

Ministerio de Ambiente de la provincia de Buenos Aires
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental
Calle 12 esq. 53 – Torre II Piso 15°
La Plata (CP 1900) – Buenos Aires
S / D

Ref.: EX-2024-29863655-GDEBA-DRYEAIMAMGP
Certificado de Aptitud Ambiental de Proyecto (CAAP)
Presentación Informe de Seguimiento PGA

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., y por su intermedio a quien corresponda, en mi carácter de Apoderado de la firma ATANOR S.C.A., a los efectos de realizar la presentación del informe de seguimiento del Plan de Gestión Ambiental (PGA) correspondiente al mes de febrero del año 2025, relacionado con el Certificado de Aptitud Ambiental de Proyecto (CAAP) de nuestro establecimiento Planta San Nicolás, radicada en la Calle Rivadavia N°1150 de la localidad de San Nicolás de los Arroyos, partido de San Nicolás.

Por otra parte, se informa que se han actualizado los siguientes procedimientos, los cuales se encuentran adjuntos al informe presentado:

- PR-DH-050 - Plan de emergencia exterior.
- PR-HS-003 - Plan de contingencia.
- PR-HS-020 - Prevención y contingencia ante una explosión.
- PR-LO-011 - Circulación Vehicular.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarlo a Ud. atentamente.

Pablo Coria - Apoderado

Por ATANOR S.C.A.
Apoderado

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2°
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743



ATANOR S.C.A.
 Domicilio Legal/ Fiscal
 Administración y Comercial
 Edificio "LUMINA THAMES"
 Colectora Panamericana Oeste N° 1804
 Piso 2 -Sector: SUR - Torre "B"
 Villa Adelina (CP1607) - Pdo de San Isidro
 Provincia de Buenos Aires.
 Tel.: 011-4721-3400
 Fax: Agroquímicos 4721-3480/Químicos 4721-3473

Fábrica Pilar
 Ruta N° 60, Calle 3 N° 1293 (y Calle 8)
 Pcia. de Buenos Aires
 Industrial Pilar, Pilar (CP1629),
 Pcia. de Buenos Aires
 Tel.: 02322-496683/85

Fábrica Río III
 Paula Albarracín de Sarmiento S/N y Av. Savio
 Río Tercero (CPX5850XZA), Pcia. de Córdoba
 Tel.: 03571-421440

Fábrica San Nicolás
 Dr. Román A. Subiza 1150
 San Nicolás (CP2900), Provincia de Buenos Aires
 Tel.: 03461-423848/423873

R

DOCUMENTO NO VALIDO
 COMO FACTURA
 ORIGINAL
 Código N° 91

Para transferencia interna
 REMITO
 NRO: 0074 - 00020950
 COT 706705531
 Fecha: 22.02.2025

C.U.I.T. 30-50065891-2
 Ingr. Brutos Conv. Mult. 902-9104-72-2
 Inicio de Actividades 27/05/2000
 Cliente

Atanor - LLAVALLOL ,,CP:

SEÑORES: ATANOR - SAN NICOLÁS Rivadavia 1150 (2900) San Nicolás 30-50065891-2 IVA Responsable Inscripto	CONSIGNADO A: ATANOR - SAN NICOLÁS EN: Rivadavia 1150 (2900) San Nicolas de los Arroyos San Nicolás Buenos Aires TELÉFONO:
TRANSPORTISTA: EMBALSE DEL LITORAL S.R.L. TABARE 1000 30708512601 Capital Federal Argentina CP:	

N° CLIENTE	NRO. SAP	
AL13	80255774	
VEND.	FLETE	DESPACHO
		DE48
N° DE PEDIDO	O. DE COMPRA	

Para entregas a granel verifique los precintos antes de descargar. Si el peso bruto difiere en más del 1% del peso bruto informado en el presente remito, el cliente debe constatar su peso en una 3° balanza. De mantenerse la diferencia, comunicarse con Atanor S.C.A. para analizar los pasos a seguir. Revisar que la sistema descargada en su empresa esté vacía. La empresa no asume responsabilidad o garantía alguna en cuanto rendimiento, estabilidad y/o aplicación de los productos dado que las cond. de uso, conservación y manipuleo se encuentran fuera de control de la misma. Los tubos y contenedores devengarán un alquiler diario a partir de los 30 días de entregarlos. Rogamos controlar las mercaderías en el momento de su recepción y anotar en esta nota de entrega las observaciones que correspondan. No se admitirán reclamos de calidad, ni devoluciones, para prod. envasados, después de las 48hs de recibida la mercadería y para productos a granel una vez descargada la mercadería a nuestro tanque.

BRUTO	TARA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	ENVASES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	POSIC	CANTIDAD
			CANTIDAD	CLASE				
25000.000	10000.000	4183985		UN	2,4-D TECNICO- MEGHMANI, INDIA x 1000 KG	KG		15.000,000
LT: 24/08/0544 : 5000 - Vto: 01.07.2026 / LT: 24/08/0545 : 2000 - Vto: 01.07.2026 / LT: 24/08/0546 : 8000 - Vto: 01.07.2026								

IR: 5000352734

ATANOR SCA
RECIBIDO
 24 FEB. 2025
A CONTROLAR

CITRIANO MARTIN DNI 32658061	Patente Camión MUK385 Patente Acop. LVB042 Precinto 0	TRANSPORTISTA	CLIENTE
CONDICIONES DE ENVASES 4 Tanque Cisterna 6 A devolver 5 Comprendidos 7 Del Cliente	CLAUSULAS DE VENTAS: Ver hoja adjunta		
INTERVINO	OBSERVACIONES: Lea atentamente el marbete y las restricciones de uso de todos los productos técnicos y formulados en base a los ésteres de los ácidos 2,4D, y 2,4DB (Ver hoja adjunta).		
	RECIBÍ CONFORME	RECIBÍ CONFORME	

CAI: 50422209568419 Vto.: 12.04.2025

Se aclara que en caso de corresponder COT Atanor S.C.A. obtuvo de Arba la autorización para emitir Remito Electrónico, según Artículo 15° de la Resolución Normativa (ARBA Bs. As.) 31/2019. Mediante el presente, el comprador presta su consentimiento expreso para que los créditos instrumentados en el presente remito y su correspondiente factura puedan ser cedidos en los términos del Artículo 70 de la Ley N°24.441 y sus modificatorias, en cuyo caso no será necesaria la notificación al deudor cedido conforme lo previsto por el Artículo 72 de dicha ley.

ORDEN DE DESCARGA - ORIGINAL

Código y Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 24.02.2025
 Hora: 08:47:11
 Página:

OPERACION NRO: 180/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 80255774

Origen: DE48 - LLAVALLOL

Transportista: Patente Chasis: MUK385
Patente Acoplado: LVB042
 DNI Chofer: 32658061 Certificado INV:
Vencimiento INV:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UM	
000010	4183985	2,4-D TECNICO- MEGHMANI, INDIA x 1000 KG	15.000,000	KG	
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PRECINTO

Conformidad PLANTA  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad REC/DESP  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad LABORATORIO	Hora:
--	-------	--	-------	-------------------------	-------

Ticket Salida

Emitido: 24/2/2025 10:15:59

ATANOR S.C.A.

CUIT: 30-50065891-2

Dr. Román A. Subiza 1150 San Nicolás / Buenos Aires

Entro: 24/2/2025 08:08:05

Salio: 24/2/2025 10:15:54

Chasis: MUK 385;ARG

Acoplado: --

Empresa: EMBALSE

Producto: VARIOS

Operador: SUPERVISOR

Chofer: CITRIANO

BRUTO: 31940 Kg.
TARA: 14520 Kg.
NETO: 17420 Kg.

DESCARGA

Nro. Serie: 187033

Balanzas y sistemas de pesaje info@morettiservicios.com.ar (54)(11) 5670-4400 Líneas Rotativas



Recursos Humanos

Control de Ingreso para Transportistas

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Aplicación: SN

Información: uso interno

Empresa de transporte: *Embalse*

Empresa para la cual transporta: *STANA*

Apellido y nombre del chofer: *C. Franco Fortin.*

DNI: *32653061*

Teléfono: *3364573475*

Nacionalidad:

SI NO N/A

CONDUCTOR:

Posee licencia de conducir

Fecha de vto: *18/1/25*

Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas

Fecha de vto: *31/6/25*

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Posee calzado de seguridad

Posee casco de seguridad

Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial

Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar

Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas

Posee chaleco reflectivo

Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)

P Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gasas, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente

VEHICULO

Patente Chasis: *70K385*

Patente acoplado: *LVB042*

Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas Chasis

Fecha de vto: *3/3/25*

Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado

Fecha de vto: *3/3/25*

Observaciones:

¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas?

¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?

¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?

¿El vehículo posee identificación de la empresa?

¿El vehículo posee rueda de auxilio?

¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?

¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?

¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?

¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?

¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?

¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad

Controlo:

Francisco Fortin

Firma

[Signature]

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanecía debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y **aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.**

- Ud. Ingresa a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.
- No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.
- Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.
- No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.
- Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.
- Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).
- Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.
- No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.**
- Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.**
- No arroje residuos en cualquier parte. Utilice los recipientes.
- Observe y considere las máximas alturas.
- No circule en áreas de proceso sin autorización.**
- Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.
- No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (Ej.; transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)**
- Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.
- No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

ANTE EMERGENCIAS:

- Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.
- Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.
- Usted debe tener en el vehículo arresta llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.**

EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:.....



ANEXO

- Informe Seguimiento PGA.
- Informe Seguimiento de Indicadores.



Informe Seguimiento PGA.

Programa	Subprograma	Documento/Registro	Observación
1) Programa de Ejecución, Seguimiento y Control de Medidas	1.1) Subprograma de Cumplimiento de Requerimientos Legales, Permisos y Autorizaciones	Matriz de requisitos legales	Se adjunta la última actualización de la matriz legal.
		Envíos de novedades legislativas	Se adjuntan los envíos de novedades legislativas correspondientes al mes de febrero.
		Seguimiento de trámites y vencimientos	Se adjunta la última actualización de la matriz legal.
	1.2) Subprograma de Gestión de Residuos	Procedimiento de Gestión de Residuos	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		Remitos de salida	Se adjuntan los manifiestos de transporte y certificados de tratamiento y/o disposición final tanto de los residuos generados durante el mes de febrero.
		Manifiestos de transporte	
		Certificados de tratamiento y disposición final	
		Seguimiento de indicadores en planilla	
	1.3) Subprograma de Emisiones Gaseosas y Calidad de Aire	Relevamiento de emisiones gaseosas presentes	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		Plano de planta general con ubicación de emisiones gaseosas	Se informa que en el mes de febrero no se realizaron mediciones de efluentes gaseosos, pero si se desatollaron monitoreos de calidad de aire (8). Por otra parte, en el anexo del presente informe se adjuntan las cadenas de custodia y los protocolos de informe de los monitoreos de efluentes gaseosos desarrollados en los meses de diciembre de 2024.
		Cadenas de custodia y protocolos de informe	
		Informes de modelizaciones de emisiones	
	1.4) Subprograma de Efluentes Líquidos	Seguimiento de resultados en planilla	En la siguiente planilla se puede observar el desarrollo del indicador de generación de residuos durante el mes de febrero.
		Plano con detalle de conducciones de efluentes líquidos e instalaciones de tratamiento	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		Cadenas de custodia y protocolos de informe	Se informa que en el mes de febrero no se han realizado monitoreos de los efluentes líquidos presentes.
	1.5) Subprograma de Almacenamiento y Manejo de Materias Primas, Insumos, y Materiales	Seguimiento de resultados en planilla	En la siguiente planilla se puede observar el desarrollo del indicador de generación de efluentes líquidos durante el mes de febrero.
		PR-LO-010 – Procedimiento de Almacenamiento y Manejo de Materias Primas, Insumos y Materiales	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		Documentos asociados al ingreso de las cargas (Pase, ticket de pesada, ordenes de carga/descarga, remitos, etc.	En el anexo se adjuntan algunos ejemplos de documentación que acredita el ingreso de materias primas e insumos, los restantes correspondientes al mes de febrero se encuentran disponibles en planta.
		Constancias de entrega de EPP's requeridos por los operarios	Se adjuntan las constancias de entrega de EPP's correspondientes al mes de febrero.
	1.6) Subprograma de Circulación Vehicular	Registro documental de incidentes/derrames, en caso de acontecer	Se informa que en el mes de febrero no se han producido accidentes o incidentes; por otro lado, se adjunta la planilla de registro correspondiente a modo de ejemplo.
Planilla de control de autoelevadores		A modo de ejemplo, se adjuntan algunas planillas de control de autoelevadores, las restantes correspondientes al mes de febrero se encuentran disponibles en planta.	
PR-LO-011 – Procedimiento de Circulación Vehicular		Se adjunta la última versión del documento, considerando las modificaciones solicitadas en el Programa de Adecuaciones del CAAP.	
Control de ingreso/egreso del transportista		En el anexo se adjuntan algunos ejemplos de control de documentación del transportista, los restantes correspondientes al mes de febrero se encuentran disponibles en planta.	
Registro de documentación del transportista			
Fichas de intervención del producto que se transporta		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.	
Registro de Accidentes/incidentes	Se informa que en el mes de febrero no se han producido accidentes o incidentes.		
1.7) Subprograma de Forestación	Planilla de registro del número de ejemplares arbóreos implantados	En la siguiente planilla se puede observar el seguimiento del número de ejemplares arbóreos implantados y/o compensados, así como la superficie vegetada, durante el mes de febrero.	
	Planilla de registro del número de ejemplares arbóreos compensados		
	Registro de superficie total vegetada		
1.8) Subprograma de Control de Plagas y Manejo de Vectores	Plano de planta general con ubicación de cebos	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.	
	Planillas mensuales	Se adjuntan algunos comprobantes de visita del proveedor, los restantes correspondientes al mes de febrero se encuentran disponibles en planta.	
	Certificados de asistencia		
2) Programa de Mejora Continua	2.1) Subprograma de Uso Racional y Eficiente del Agua	Plano de planta general con la ubicación de pozos de explotación	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		Registro y seguimiento de caudales explotados	En la siguiente planilla se puede observar el desarrollo del indicador de explotación del recurso hídrico durante el mes de febrero.
		Planillas de registro de actividades de mantenimiento en las instalaciones afectadas	Se informa que durante el mes de febrero no se han realizado tareas de mantenimiento de relevancia sobre estas instalaciones.
		Registro de capacitaciones efectuados al personal	No se han realizado capacitaciones en el mes de febrero.
	2.2) Subprograma de Uso Racional y Eficiencia Energética	Registro y seguimiento de los consumos de energía eléctrica	En la siguiente planilla se puede observar el desarrollo del indicador de consumo de energía eléctrica durante el mes de febrero.
		Planillas de registro de actividades de mantenimiento en las instalaciones afectadas.	Se informa que durante el mes de febrero no se han realizado tareas de relevancia sobre estas instalaciones.
	2.3) Subprograma de Consumo Racional y Eficiente de Combustibles	Registro de capacitaciones efectuados al personal.	No se han realizado capacitaciones en el mes de febrero.
		Registro y seguimiento de los consumos de combustibles	En la siguiente planilla se puede observar el desarrollo del indicador de consumo de combustibles durante el mes de febrero.
		Planillas de registro de actividades de mantenimiento en las instalaciones afectadas.	Se informa que durante el mes de febrero no se han realizado tareas de mantenimiento de relevancia sobre estas instalaciones.
	2.4) Subprograma de Minimización de Gases de Efecto Invernadero	Registro de capacitaciones efectuados al personal.	No se han realizado capacitaciones en el mes de febrero.
		Registro y seguimiento de generación de gases de efecto invernadero (GEI) y porcentaje de energía renovable adquirida	En la siguiente planilla se puede observar el desarrollo de los indicadores de generación de GEI y el porcentaje de energía renovable adquirida durante el mes de febrero.
		Planillas de registro de actividades de mantenimiento en maquinarias e instalaciones eléctricas	Se informa que durante el mes de febrero no se han realizado tareas de mantenimiento de relevancia sobre estas instalaciones.
		Registro de capacitaciones efectuados al personal	No se han realizado capacitaciones en el mes de febrero.
	2.5) Subprograma de Eliminación, Reducción, Reciclado y Reutilización de Residuos	Procedimiento de Gestión de Residuos	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		Remitos de salida	Se adjuntan los manifiestos de transporte y certificados de tratamiento y/o disposición final tanto de los residuos generados durante el mes de febrero.
		Manifiestos de transporte	
		Certificados de tratamiento y disposición final	
		Seguimiento de indicadores en planilla	
	Registro de capacitaciones efectuados al personal	No se han realizado capacitaciones en el mes de febrero.	
	2.6) Subprograma de Uso Racional y Eficiente de Materias Primas, Insumos y Materiales	PR-LO-010 – Procedimiento de Almacenamiento y Manejo de Materias Primas, Insumos y Materiales	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
Documentos asociados al ingreso de las cargas (Pase, ticket de pesada, ordenes de carga/descarga, remitos, etc.		En el anexo se adjuntan algunos ejemplos de documentación que acredita el ingreso de materias primas e insumos, los restantes correspondientes al mes de febrero se encuentran disponibles en planta.	
3) Programa de Monitoreo	3.1) Subprograma de Monitoreo de Calidad de Agua	Cadenas de custodia y protocolos de informe	Se informa que en el mes de febrero no se realizaron monitoreos de calidad de agua. Por otra parte, en el anexo del presente informe se adjuntan los protocolos de informes y cadenas de custodia de los monitoreos efectuados en el mes de enero de 2024.
		Seguimiento de resultados	
	3.2) Subprograma de Monitoreo de Calidad de Vuelco de Efluentes Líquidos	Cadenas de custodia y protocolos de informe	Se informa que en el mes de febrero no se han realizado monitoreos de los efluentes líquidos generados.
		Seguimiento de resultados	
3.3) Subprograma de Monitoreo de Emisiones Gaseosas y Calidad de Aire	Cadenas de custodia y protocolos de informe	Se informa que en el mes de febrero no se realizaron mediciones de efluentes gaseosos, mientras que, de calidad de aire si se realizaron monitoreos (8). Por otra parte, en el anexo del presente informe se adjuntan las cadenas de custodia y los protocolos de informe de los monitoreos de efluentes gaseosos desarrollados en el mes diciembre de 2024.	
	Seguimiento de resultados		
3.4) Subprograma de Monitoreo de Ruido Ambiental	Protocolos de monitoreo	Se informa que en el mes de febrero no se han realizado el monitoreo de ruidos molestos al vecindario.	
	Seguimiento de resultados		
4) Subprograma de Prevención y Contingencias por Incendio	4.1) Subprograma de Prevención y Contingencias por Incendio	PR-HS-003 – Plan de Contingencia	Se adjunta la última versión del documento, considerando las modificaciones solicitadas en el Programa de Adecuaciones del CAAP.
		Cartelería de divulgación interna ("Acciones ante Incendios o Explosiones")	La última versión fue acreditada anteriormente; en caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		Plano con ubicación de puntos de encuentro y salidas de emergencia	La última versión fue acreditada anteriormente; en caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		Informe de Accidentes (REG 4.4.7 – 02)	Se informa que en el mes de febrero no se han producido accidentes o incidentes; por otro lado, se adjunta la planilla de registro correspondiente a modo de ejemplo.
	4.2) Subprograma de Prevención y Contingencias por Derrames	PR-HS-003 – Plan de Contingencia	Se adjunta la última versión del documento, considerando las modificaciones solicitadas en el Programa de Adecuaciones del CAAP.
		PR-HS-021 – Procedimiento Respuesta ante Derrames	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		Cartelería de divulgación interna ("Acciones ante Derrames")	Se adjunto en la primera presentación realizada, dentro del procedimiento PR-HS-003 – Plan de Contingencia.
		Informe de Derrames (REG 4.4.7 – 03)	Se informa que en el mes de febrero no se han producido accidentes o incidentes; por otro lado, se adjunta la planilla de registro correspondiente a modo de ejemplo.
	4.3) Subprograma de Prevención y Contingencias por Explosiones	PR-HS-003 – Plan de Contingencia	Se adjuntan las últimas versiones de ambos documentos, considerando las modificaciones solicitadas en el Programa de Adecuaciones del CAAP.
		PR-HS-020 – Procedimiento de Prevención y Contingencias por Explosiones	
		PR-RH-013 – Comunicación y Difusión	
		Cartelería de divulgación interna ("Acciones ante Incendios o Explosiones")	
4.4) Subprograma de Prevención y Contingencias por la Imposibilidad de Evacuar Efluentes Líquidos	Informe de Accidentes (REG 4.4.7 – 02)	Se adjunto en la primera presentación realizada, dentro del procedimiento PR-HS-003 – Plan de Contingencia.	
	PR-CA-008 – Prevención y Contingencias por la Imposibilidad de Evacuar Efluentes Líquidos	Se informa que en el mes de febrero no se han producido accidentes o incidentes; por otro lado, se adjunta la planilla de registro correspondiente a modo de ejemplo.	
Efluentes Líquidos	Plano con detalle de conducciones de efluentes líquidos e instalaciones de tratamiento	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.	
		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.	

Energías Líquidas		Informe de Incidentes	Se informa que en el mes de febrero no se han producido accidentes o incidentes; por otro lado, se adjunta la planilla de registro correspondiente a modo de ejemplo.
4.5) Subprograma de Prevención y Contingencia por Fugas	PR-PR-020 – Procedimiento de Contingencia por Fugas		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
	PR-MA-004 - Procedimiento para corte General de Gas		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
4.6) Subprograma de Contingencia por Cortes de Energía Eléctrica y Paradas No Planificadas	Plano con ubicación de subestación de gas natural, instalaciones de tanques de nitrógeno/oxígeno y sistema de frío		Las últimas versiones del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
	Plano con ubicación del grupo electrógeno		
	PR-MA-TE-001 - Manejo Grupo Electrógeno Durante Cortes de Energía Eléctrica		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
4.7) Subprograma de Contingencia por Interrupción en el Suministro de Gas Natural de Red	Informe de Incidentes		Se informa que en el mes de febrero no se han producido accidentes o incidentes; por otro lado, se adjunta la planilla de registro correspondiente a modo de ejemplo.
	Plano con ubicación de la subestación de gas		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
	PR-MA-004 – Procedimiento para Cortar/Habilitar LINEA GENERAL DE GAS a Fábrica		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
4.8) Subprograma de Contingencias Climáticas	Informe de Incidentes		Se informa que en el mes de febrero no se han producido accidentes o incidentes; por otro lado, se adjunta la planilla de registro correspondiente a modo de ejemplo.
	PR-HS-003 - Plan de Contingencia		Se adjunta la última versión del documento, considerando las modificaciones solicitadas en el Programa de Adecuaciones del CAAP.
	PR-RH-013 – Comunicación y Difusión		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
	PR-HS-005 - Aviso para Corte de Energía Eléctrica		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
	IN-HS-052 - Investigación y Confección de Informes de Incidentes Laborales o Ambientales		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
	PR-HS-020 – Procedimiento de Prevención y Contingencias ante Explosiones		Se adjunta la última versión del documento, considerando las modificaciones solicitadas en el Programa de Adecuaciones del CAAP.
4) Programa de Prevención, Contingencias y Evacuación	4.9) Subprograma de Parada de Planta, Mantenimiento de Equipos de Planta	Informe de Incidentes	Se informa que en el mes de febrero no se han producido accidentes o incidentes; por otro lado, se adjunta la planilla de registro correspondiente a modo de ejemplo.
		PR-MA-005 – Procedimiento para Realización de Trabajos de Mantenimiento	La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
		RE-MA-001 – Registro adición de productos para caldera	
		RE-MA-TE-001 – Registro de control de embolsadora	
		RE-MA-TE-002 – Registro de control de grupo electrógeno	
		RE-MA-TE-003 – Registro de control de impresoras	
		RE-MA-TE-004 – Registro de control de paradas de emergencia	
		RE-MA-TE-005 – Registro de control de iluminación de emergencia	
		RE-MA-TE-006 – Registro de control de cadenas	
		RE-MA-TE-007 – Registro de limpieza de tableros eléctricos	
		RE-MA-TE-008 – Registros diarios de trabajos eléctricos	
		RE-MA-TE-009 – Registro control de alarma de tanques	
		RE-MA-TE-010 – Registro de control de baterías	
		RE-MA-TE-014 – Control de alarmas de tanques	
		Registro *RE-MA-TM-001 – Registro control de filtro de mangas	
		Registro *RE-MA-TM-002 – Registro inspección R16B	
		RE-MA-TM-003 – Registro inspección R16C	
		RE-MA-TM-004 – Registro inspección torre lavadora	
		RE-MA-TM-005 – Registros diarios de trabajos mecánicos	
		RE-MA-TM-006 – Registro control de equipos críticos planta SG	
		RE-MA-TM-007 – Registro de equipos críticos MPP	
		Registro *RE-MA-TM-008 – Control preventivo de torres lavadoras de gases	
		RE-MA-TM-009 – Control preventivo planta efluentes	
		RE-MA-TM-010 – Control preventivo equipos críticos Atrazina	
		RE-MA-TM-011 – Control preventivo evaporadores	
		RE-MA-TM-012 – Control preventivo planta Curabichera	
		RE-MA-TM-013 – Control preventivo planta Herbicidas	
		RE-MA-TM-014 – Control preventivo planta Multipropósito	
		RE-MA-TM-015 – Inspección de filtros de manga	
		RE-MA-TM-016 – Inspección reactor 16B	
		RE-MA-TM-017 – Inspección reactor 16C	
		RE-MA-TM-018 – Control preventivo molinos	
		RE-MA-TM-019 – Control preventivo de equipos de frío	
RE-MA-TM-020 – Control preventivo cangilones planta SG			
5) Programa de Capacitación	RE-DH-016 – Relevamiento de Capacitaciones		La última versión del documento fue acreditada en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización del mismo, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
	RE-DH-017 – Plan de Capacitación Anual		El plan de capacitaciones vigente para el año 2025 ya fue presentado en el informe anterior.
	RE-DH-018 – Asistentes a Actividades de Capacitación		
	RE-DH-019 – Evaluación de la Capacitación		Se adjuntan algunos ejemplos de las capacitaciones y evaluaciones efectuadas durante el mes de febrero.
	RE-DH-020 – Evaluación de la Eficacia de la Capacitación		
6) Programa de Relación con la Comunidad	6.1) Subprograma de Difusión y Comunicación	PR-DRH-021 – Política de Comunicaciones Corporativas	Las últimas versiones de estos documentos fueron acreditados en la primera presentación realizada. En caso de haber una actualización de estos, se adjuntará en el informe de avance posterior a dicho cambio.
	6.2) Subprograma Mecanismos de Resolución de Reclamos y Conflictos	Fichas de Requisitoria Periódica Plan de Emergencia para la Comunidad.	Se adjunta la última versión del documento, considerando las modificaciones solicitadas en el Programa de Adecuaciones del CAAP.

Se adjuntan las planillas de registro de mantenimiento preventivo efectuadas durante el mes de febrero.



Informe Seguimiento de Indicadores.

	2024		2025									
	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Toneladas de productos totales producidos	954600	1272754	870629	261920								

PROGRAMA DE EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE MEDIDAS

SUBPROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS												
Cantidad de residuos especiales (Kg)	Bolsones y de materias primas provenientes de planta multipropósito I	500	600	300	700							
	Bolsones vacíos de materia prima de ácido 2,4-D	1000	1300	1000	1200							
	Elementos de protección personal	200	0	50	0							
	Juntas, trapos, filtros, maderas, papeles, IBC vacíos, tambores vacíos, escombros, cañerías contaminadas	18860	17160	39650	16580							
	Bolsones y envases de materias primas Glifosato, Dicamba y Planta multipropósito II	500	100	940	0							
	Limpieza de equipos, piletas decantadoras, torres lavadoras que no pueden ser reprocesadas	7500	6000	3000	1200							
	Residuos resultantes de operaciones de control de calidad	0	0	0	200							
	Aceites usados de mantenimiento de equipos	0	0	0	0							
	Barros	0	0	0	0							
	Residuos sólidos contaminados con aceite	0	0	0	0							
TOTAL	28560	25160	44940	19880								
Cantidad de residuos comunes (Kg)	Asimilables a domiciliarios	600	200	500	500							
	Maderas y poda	0	10000	6000	3760							
	Cartones	3000	2500	1720	500							
	Papeles	1500	2820	1000	200							
	Polietileno limpio	12000	2300	1000	300							
TOTAL	17100	17820	44940	5260								
Cantidad de residuos patógenos (Kg)				2	2							

PROGRAMA DE MEJORA CONTINUA												
SUBPROGRAMA DE USO RACIONAL Y EFICIENTE DEL AGUA												
Caudal explotado promedio (m ³ /día)		222.8	157.7	385	70.5							
SUBPROGRAMA DE USO RACIONAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA												
Consumo de energía eléctrica promedio (KWh)		313.89	292.2	340.9	252.75							
SUBPROGRAMA DE MINIMIZACIÓN DE CONSUMO RACIONAL Y EFICIENTE DE COMBUSTIBLES												
Consumo de gas natural promedio (Nm ³)		0	0	0	0							
Consumo de ecombustible promedio (litros)		1300	1150	750	800							
SUBPROGRAMA DE DE MINIMIZACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO												
Cantidad de GEI producidos (Tn CO2 eq)		2,74	3,60	2,38	2,56							
Porcentaje de energía renovable adquirida (%)		45	45	45	45							

PROGRAMA DE MONITOREO												
SUBPROGRAMA DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA												
Recurso Hídrico Subterráneo (Nivel Freático)	Monitoreos programados	No	No	15	No							
	Monitoreos efectuados	No	No	15	No							
Recurso Hídrico Subterráneo (Pozos de Explotación)	Monitoreos programados	No	No	3	No							
	Monitoreos efectuados	No	No	3	No							
SUBPROGRAMA DE MONITOREO DE CALIDAD DE VUELCO DE EFLUENTES LIQUIDOS												
Efluentes líquidos	Monitoreos programados	No	No	No	No							
	Monitoreos efectuados	No	No	No	No							
SUBPROGRAMA DE MONITOREO DE EMISIONES GASEOSAS Y CALIDAD DE AIRE												
Efluentes gaseosos	Monitoreos programados	5	5	3	0							
	Monitoreos efectuados	5	5	3	0							
Calidad de aire	Monitoreos programados	8	8	8	8							
	Monitoreos efectuados	8	8	8	8							
SUBPROGRAMA DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL												
Ruido ambiental	Monitoreos programados	1	0	0	0							
	Monitoreos efectuados	1	0	0	0							

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN												
Capacitaciones al personal	Cantidad programada	208	0	150	90							
	Cantidad efectuada	618	0	287	95							

Informe de estado de trámites - Medio Ambiente

Atanor - Planta San Nicolás

Fecha de exportación: 07-03-2025

Jurisdicción	Autoridad de Aplicación	Requisito	Vencimiento	Evaluación de cumplimiento	Observaciones
Argentina-Buenos Aires	Ministerio de Ambiente	Obtención de la Licencia de Emisiones Gaseosas a la Atmósfera (LEGA).		PARCIAL	En curso Estado del trámite: "Solicitud de información" Se encuentra bajo el expediente : EX-2021-28184462- -GDEBA-DPEIAOPDS
Argentina-Buenos Aires	ADA (Autoridad del Agua)	Obtener Permiso de Vuelco.		PARCIAL	FASE II- VIGENTE FASE III - En tramite- Estado: "Redactando Acto Administrativo" Caso Nro. 99400
Argentina-Buenos Aires	ADA (Autoridad del Agua)	Obtener Permiso de Explotación del Recurso Hídrico.	04/11/2025	CUMPLE	VIGENTE Fecha de obtencion: 04/11/2021 Expediente: 2436-98-B19-5
Argentina-Buenos Aires	ADA (Autoridad del Agua)	Solicitud de Prefactibilidad Hidrica.		CUMPLE	VIGENTE Fecha de obtencion: 21/04/2021 Calificacion hidrica: Chi 2 para Prefactibilidad Hidráulica. Chi 3 para Prefactibilidad de Explotación del Recurso Hídrico Subterráneo. Chi 2 para Prefactibilidad de Vuelco de Efluentes Líquidos Expediente: 30500658912-98-242100-2
Argentina-Buenos Aires	ADA (Autoridad del Agua)	Obtener la Constancia de Aptitud Hidráulica.	10/06/2025	PARCIAL	FASE II- Obtenida Bajo resolución RESOC-2024-1675-GDEBA-ADA
Argentina-Buenos Aires	Ministerio de Ambiente	Certificado de Aptitud Ambiental para industrias (CAA)	16/10/2025	CUMPLE	Fase II: CAAP Obtenido El mismo cuenta con una vigencia de 1 año. RESO-2024-158-GDEBA-SSCYFAMAMGP
Argentina-Buenos Aires-San Nicolás de los Arroyos	Honorable Concejo Deliberante San Nicolás de los Arroyos	Habilitación Municipal		CUMPLE	La planta se encuentra habilitada por la Municipalidad de San Nicolás de los Arroyos, mediante la resolución emitida el 1/11/2013 y bajo expediente 12290/A/10.
Argentina-Buenos Aires	Ministerio de Ambiente	Clasificación del Nivel de Complejidad Ambiental (CNCA)		CUMPLE	La empresa cuenta con disposición otorgada de 3ra categoría, bajo el expediente EX-2021-13708061- -GDEBA-DPEIAOPDS.
Argentina-Buenos Aires	Ministerio de Ambiente	Inscripción en el Registro Provincial de Residuos Especiales.		CUMPLE	La empresa se encuentra inscrita y presenta las DDJJ mensuales. Así mismo, la empresa ha obtenido el CHE correspondiente y presentó su renovación del CHE, no obteniendo a la fecha una respuesta por parte del OPDS.
Argentina-Buenos Aires	Ministerio de Ambiente	Generadores. Renovación del Certificado de Habilitación Especial en Bs. As.		PARCIAL	La empresa cuenta con la inscripción en el registro provincial de Residuos Especiales, el ultimo CHE obtenido operó su vencimiento el día 23/11/2024 y su renovación fue solicitada mediante mesa de entradas el día 21/11/2024 bajo N° Gedo IF-2024-41519795-GDEBA-DGAMAMG. Presenta las DDJJ anuales y cuenta con GREI Vigente
Argentina-Buenos Aires	Ministerio de Salud	R. Patogénicos. Inscripción en el Registro de Generadores de Residuos Patogénicos en Bs. As.		CUMPLE	La empresa se encuentra inscrita como generador de residuos patogénicos.

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001271140			
Fecha de Expedición		08/12/2024					
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA					
Certificado de habilitación N°		9					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.				
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS				
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150					
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900	
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		GOTELLI MARIANO JAVIER		DNI		20956481	
Título Habilitante		Bioquímico		Matricula Provincial o Registro Habilitante		5233	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	09/12/2024	Hora Inicial	14:00	Líquida		Sólida/Semisólida	
		Hora Final	14:30	Emisión Gaseosa	X	Superficie	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 33° 20' 45" S - Longitud 60° 11' 18" O					
Denominación		TORRE HERBICIDAS I					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Emisión Gaseosa	Altura chimenea o conducto		Diámetro OTM		Velocidad gases		Temperatura Gases
	12 m		10 cm		8.5 m/s		26 °C
	Diám. de Chimenea		0.34 m				
Caudal gases		Velocidad y dirección del viento		Temperatura	Humedad	Cumple art.13	Posee Sombrero
0.09 m3/s		CALMO		25 °C	45 %	SI NO	SI NO
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
DIMETILAMINA	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio	-	-	
N-HEXANO	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio	-	-	
N-HEPTANO	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio	-	-	
N-PENTANO	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio	-	-	
ACENAFTENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
ACENAFTILENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
ANTRACENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
BENZO (A) ANTRACENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
BENZO (A) PIRENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
BENZO (B) FLUORANTENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
BENZO (G,H,I) PERILENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
BENZO FLUORENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
DIBENZO (A,E) PIRENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
CRISENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
DIBENZO (A,H) ANTRACENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
BENZO (K) FLUORANTENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
BENZO (J) FLUORANTENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio	-	-	
BENCENO	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio	-	-	
TOLUENO	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio	-	-	
ETILBENCENO	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio	-	-	
XILENO TOTAL	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio	-	-	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			membrana	-	-	

ANEXO "IV"

2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	membrana	-	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)	membrana	-	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Manometro	Dwyer Instruments Inc. Magnehelic	3.397.319		
Bomba chimenea	BUCK LP20	LP0130		
FIRMAS RESPONSABLES				
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales				
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra				
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 821 M.P. 8333		Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio		
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora	Temperatura	
	13/12/2024	08:00	4	

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001086656		
Fecha de Expedición			05/03/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
			SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001271140		
Fecha de Extracción de la Muestra			09/12/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			13/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida			Sólida/Semisólida		
Emisión Gaseosa		X	Superficie		
Conservación de la muestra		4C			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
TORRE HERBICIDAS I					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3		
N-HEXANO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3		
N-HEPTANO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3		
N-PENTANO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.1 mg/Nm3		
ACENAFTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
ACENAFTILENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
ANTRACENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
BENZO (A) ANTRACENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
BENZO (A) PIRENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
BENZO (B) FLUORANTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
BENZO (G,H,I) PERILENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
BENZO FLUORENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
DIBENZO (A,E) PIRENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
CRISENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
DIBENZO (A,H) ANTRACENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
BENZO (K) FLUORANTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
BENZO (J) FLUORANTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
BENCENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
TOLUENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
ETILBENCENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3		
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		

ANEXO "V"

2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTI CO)	No detectado	EPA 5	0.1 mg/Nm3	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.1 mg/Nm3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5253		Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5253		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001271719			
Fecha de Expedición		09/12/2024					
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA					
Certificado de habilitación N°		9					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.				
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS				
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150						
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900				
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631				
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre	GOTELLI MARIANO JAVIER		DNI	20956481			
Título Habilitante	Bioquímico		Matrícula Provincial o Registro Habilitante	5233			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	10/12/2024	Hora Inicial	12:00	Líquida		Sólida/Semisólida	
		Hora Final	12:30	Emisión Gaseosa	X	Superficie	
						Aire	
						Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas	Latitud 33° 20' 45" S - Longitud 60° 11' 18" O						
Denominación	TORRE HERBICIDAS II						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Emisión Gaseosa	Altura chimenea o conducto	Diámetro OTM	Velocidad gases	Temperatura Gases	Diám. de Chimenea		
	13 m	10 cm	10 m/s	26 °C	0.22 m		
	Caudal gases	Velocidad y dirección del viento	Temperatura	Humedad	Cumple art.13	Posee Sombrerete	
	0.04 m3/s	CALMO	25 °C	45 %	SI	NO	SI NO
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Análito	Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo		
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA 5		MEMBRANA	-	-		
DIMETILAMINA	EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)		T CAPTACION	-	-		
DIETILAMINA	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)		T CAPTACION	-	-		
MATERIAL PARTICULADO PM 10	EPA 201		MEMBRANA	-	-		
MATERIAL PARTICULADO PM2.5	EPA 201		MEMBRANA	-	-		
INSTRUMENTAL DE MUESTREO							
Nombre		Marca/Modelo		N° serie			
Equipo isocinetico		APEX APEX		141081			
Bomba chimenea		BUCK LP20		LP0130			
FIRMAS RESPONSABLES							
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales							
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presencia la toma de muestra							
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N: 9217 M.P. 6222				Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N: 9217 M.P. 6222			
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico				Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio			
Recepción de la muestra en el laboratorio		Fecha	Hora	Temperatura			
		13/12/2024	08:00	4			

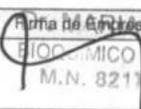
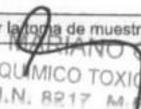
ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001086658		
Fecha de Expedición			05/03/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS		
			SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001271719		
Fecha de Extracción de la Muestra			10/12/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra			13/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa	X	Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4C				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
TORRE HERBICIDAS II					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTI CO)	No detectado	EPA 5	0.1 mg/Nm3		
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3		
DIETILAMINA	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
MATERIAL PARTICULADO PM 10	No detectado	EPA 201	0.1 mg/Nm3		
MATERIAL PARTICULADO PM2,5	No detectado	EPA 201	0.1 mg/Nm3		
INSTRUMENTAL UTILIZADO					
Nombre		Marca/Modelo	N° serie		
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS					
OBSERVACIONES					
-					
FIRMAS RESPONSABLES					
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5233		MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5233			
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico			

ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA					N°: 0001271139					
Fecha de Expedición			08/12/2024							
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA							
Certificado de habilitación N°			9							
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS										
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.							
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS							
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150								
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS			Código Postal		2900			
Partido		SAN NICOLAS			Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA										
Apellido y Nombre		GOTELLI MARIANO JAVIER			DNI		20956481			
Titulo Habilitante		Bioquímico			Matricula Provincial o Registro Habilitante		5233			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA					MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	09/12/2024	Hora Inicial	13:00	Líquida		Sólida/Semisólida		Aire		
		Hora Final	13:30	Emisión Gaseosa	X	Superficie		Aceites		
LUGAR DE EXTRACCIÓN										
Coordenadas		Latitud 33° 20' 45" S - Longitud 60° 11' 18" O								
Denominación		TORRE ENVASADO DEPOSITO ASTORI								
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO										
Emisión Gaseosa	Altura chimenea o conducto		Diámetro OTM		Velocidad gases		Temperatura Gases		Diám. de Chimenea	
	10.5 m		10 cm		4 m/s		26 °C		0.2 m	
	Caudal gases	Velocidad y dirección del viento			Temperatura	Humedad	Cumple art.13		Posee Sombbrero	
	0.12 m3/s	CALMO			25 °C	45 %	SI	NO	SI	NO
PARÁMETROS A MUESTREAR										
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo	
DIMETILAMINA		EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio		-		-	
N-HEXANO		EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio		-		-	
N-HEPTANO		EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio		-		-	
N-PENTANO		EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio		-		-	
ACENAFTENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
ACENAFTILENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
ANTRACENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
BENZO (A) ANTRACENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
BENZO (A) PIRENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
BENZO (B) FLUORANTENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
BENZO (G,H,I) PERILENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
BENZO FLUORENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
DIBENZO (A,E) PIRENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
CRISENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
DIBENZO (A,H) ANTRACENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
BENZO (K) FLUORANTENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
BENZO (J) FLUORANTENO		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			Tubo captacio		-		-	
BENCENO		EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio		-		-	
TOLUENO		EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio		-		-	
ETILBENCENO		EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio		-		-	
XILENO TOTAL		EPA EMC 0018 (40 CFR PART 60 APP A)			Tubo captacio		-		-	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA 0010 (SW 846 - CH 10)			membrana		-		-	

ANEXO "IV"

2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	membrana	-	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Manometro	Dwyer Instruments Inc. Magnehelic	3.397.319		
Bomba chimenea	BUCK LP20	LP0130		
FIRMAS RESPONSABLES				
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales				
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra				
 DR. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5233		 DR. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5233		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio		
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora	Temperatura	
	13/12/2024	08:00	4	

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001086659	
Fecha de Expedición		05/03/2025		
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
		SA		
Certificado de habilitación N°		9		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001271139		
Fecha de Extracción de la Muestra		09/12/2024		
Fecha de Recepción de la Muestra		13/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.	
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS	
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150			
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900	
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire
Emisión Gaseosa	X	Superficie		Aceites
Conservación de la muestra	4C			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
TORRE ENVASADO DEPOSITO ASTORI				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3	
N-HEXANO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3	
N-HEPTANO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3	
N-PENTANO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.1 mg/Nm3	
ACENAFTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
ACENAFTILENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
ANTRACENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (A) ANTRACENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (A) PIRENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (B) FLUORANTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (G,H,I) PERILENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO FLUORENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
DIBENZO (A,E) PIRENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
CRISENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
DIBENZO (A,H) ANTRACENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (K) FLUORANTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (J) FLUORANTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENCENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3	
TOLUENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	

ANEXO "V"

2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTI CO)	No detectado	EPA 5	0,1 mg/Nm3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5228		Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5228		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

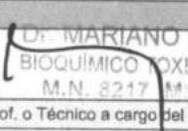
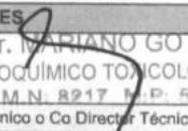
ANEXO "IV"

PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIIONATO)	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T ABSORBENTE	-	-
DIURON	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T ABSORBENTE	-	-
ENDOSULFAN	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T ABSORBENTE	-	-
ENDRIN	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T ABSORBENTE	-	-
ENDRIN ALDEHÍDO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T ABSORBENTE	-	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T ABSORBENTE	-	-
MALATIÓN (2-[(DIMETOXIFOSFOROTIOIL)SULFANIL]BUTANODIOATO DE DIETILO)	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T ABSORBENTE	-	-
METIL AZINFOS (GUTION)	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T ABSORBENTE	-	-
ACENAFTENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
NAFTALENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
ACENAFTILENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
BENZO (A) ANTRACENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
BENZO (A) PIRENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
BENZO (B) FLUORANTENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
BENZO (G,H,I) PERILENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
BENZO FLUORENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
CRISENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
FLUORANTENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
FLUORENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
FENANTRENO	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
IMAZETAPIR	EPA 0010 (SW 846 - CH 10)	T Captacion	-	-
AMONIACO	EPA CTM 027	T Captacion	-	-
MATERIAL PARTICULADO PM 10	EPA 201	MEMBRANA	-	-
MATERIAL PARTICULADO PM2,5	EPA 201	MEMBRANA	-	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Bomba chimenea	BUCK LP20	LP0130		
FIRMAS RESPONSABLES				
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales				
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra				
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.F. 5233		Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.F. 5233		
Firma y Sello Director Técnico o Subdirector Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio		
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora	Temperatura	
	13/12/2024	08:00	4	

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001086660		
Fecha de Expedición			05/03/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
Certificado de habilitación N°			SA		
N° Certificado de Cadena de Custodia			9		
Fecha de Extracción de la Muestra			0001271714		
Fecha de Recepción de la Muestra			10/12/2024		
			13/12/2024		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida		Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa	X	Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4C				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
TORRE HERBICIDAS MULTIPROPOSITO I					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
BENCENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
ETILBENCENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3		
TOLUENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
ACETOCLOR	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
METOLACLOR	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3		
4,4'-DDE	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
4,4'-DDD	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAF TALINA)	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
CARBARYL	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
CLORIMURON	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.01 mg/Nm3		
DIAZINON	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAF TALINA)	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3		

ANEXO "V"

PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIIONATO)	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
DIURON	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
ENDRIN	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
ENDRÍN ALDEHÍDO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
MALATIÓN (2-[(DIMETOXIFOSFOROTIIO IL)SULFANIL]BUTANODIATO O DE DIETILO)	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
METIL AZINFOS (GUTION)	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
ACENAFTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
NAFTALENO	No detectado	EPA 40 CFR-PARTE 60 METODO 18	0.2 mg/Nm3	
ACENAFTILENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (A) ANTRACENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (A) PIRENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (B) FLUORANTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO (G,H,I) PERILENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
BENZO FLUORENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
CRISENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
FLUORANTENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
FLUORENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
FENANTRENO	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
IMAZETAPIR	No detectado	EPA 0010	0.2 mg/Nm3	
AMONIACO	No detectado	EPA CTM 027	2 mg/Nm3	
MATERIAL PARTICULADO PM 10	No detectado	EPA 201	0.1 mg/Nm3	
MATERIAL PARTICULADO PM2,5	No detectado	EPA 201	0.1 mg/Nm3	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
 Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5288		 Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO TOXICOLÓGICO M.N. 8217 M.P. 5288		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



**ROMANO
PACKAGING**
DE PLÁSTICOS ROMANO S.A.

Av. Mosconi 1315 (1879) Quilmes Oeste
Provincia de Buenos Aires
☎ 7079-0777 ☎ 11 3636-7777
E-mail: ventas@plasticosromano.com.ar
www.plasticosromano.com.ar
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

R

COD.091

N° 00001-00087379

Este comprobante no es válido como factura.



Fecha: 07 02 2025

CUIT: 30-66395144-7
ING. BRUTOS CONV. MULT.: 902-30-66395144-7
INICIO DE ACTIVIDADES: 01/06/1994

Sres: ATANOR S.C.A.
PTA S.NICOLÁS Av. Rivadavia 6 A 12 1150 SAN NICOLÁS
(2900) Buenos Aires
Cond.IVA:Resp.Inscripto

01016 [213]
0008
O/C4500100415
C.U.I.T.:30500658912

DETALLE

BULTOS CANTIDAD

B2061-21-1200-SN50-T0000 BIDON 20L REFORZADO COEX BOCA 64MM 22 PALETA X 96 2112
BLANCO 1200GR LUXOR AL

LOTE N° 42517



IR: 5000351858



**** IMPORTANTE **** Sirvase Completar: Hora Legada: _____ Hora Salida: _____

::: ADJUNTAR PROTOCOLO :::

CARGO:

CONTROLO:

La mercadería viaja por cuenta y orden del comprador y ha sido aprobada en condiciones Standard de laboratorio correspondiendo al comprador la obligación de verificar si se adecua a las condiciones deseadas obligándose en todos los casos a notificar dentro de los 8 días de la fecha de la factura y/o entrega la anomalía o defecto del producto. La responsabilidad del vendedor se limitará en todo los casos al valor de compra, no responsabilizándose por daños y perjuicios hacia el comprador y/o terceros.

RECIBI CONFORME:

ACLARACION:



306639514470910000149507204546021202412126

ORIGINAL: Blanco DUPLICADO: Amarillo Orientación al Consumidor - Provincia de Buenos Aires - 0800-222-9042

MERCANCÍAS

5000351858/0001

: 11.02.2025
: 11.02.2025

AL13
n: Planta San Nicolás

r : 3100000072
: PLASTICOS ROMANO S.A.
: 4500100415/00010
Compras: MP4 Damonte, Luciana

Nota entrega : 0001R00087379

Teléfono :

Material : 127985
Lote : 0
Denominación: BIDON X 20L LUXOR AL CLET 240 EC

Cantidad : 2.112 UN

I N F O R M A C I Ó N A L M A C É N

macén : BC01
Ubicación :

Emisor : STOSELLI F I R M A

Sebastián Teselli
Expedición
Atanor San Nicolás

ORDEN DE DESCARGA - ORIGINAL

de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 11.02.2025

Hora: 07:50:40

Página:

OPERACION NRO: 148/2025

UMENTO DE REFERENCIA: 4500100415

or: 3100000072 - PLASTICOS ROMANO S.A.

Transportista:	Patente Chasis:	AA924RK
DNI Chofer:	Patente Acoplado:	COO916
24452155	Certificado INV:	
	Vencimiento INV:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UM	
0010	127985	BIDON X 20L LUXOR AL CLET 240 EC	2.112,000	UN	
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PRECINTO

Terminados: 1100

s/Boic: 3620 - 1100 = $\frac{2520}{2112} = 1,19$

Conformidad PLANTA	Hora:	Conformidad RECIDESP	Hora:	Conformidad LABORATORIO	Hora:
<i>[Signature]</i> Sebastián Toselli Expedición Atúnor San Nicolás		<i>[Signature]</i> Sebastián Toselli Expedición Atúnor San Nicolás		<i>[Signature]</i>	08:15

Emitido: 11/2/2025 08:46:31

Nro.471

CUIT: 30-50065891-2

n Nicolás / Buenos Aires

07:55:45

Salio: 11/2/2025 08:46:26

4 RK;ARG

Acoplado: --

ROMANO

Producto: BID

dor: SUPERVISOR

Chofer: CONTRERAS

BRUTO: 19940 Kg.

TARA: 16320 Kg.

NETO: 3620 Kg.

DESCARGA

Nro Serie: 187033

Balanzas y sistemas de pesaje info@morettiservicios.com.ar (54)(11) 5670-4400 Líneas Rotativas

Empresa de transporte: *Diteo*

Empresa para la cual transporta:

Apellido y nombre del chofer: *Contreras Roberto*

DNI: *24452155*

Teléfono: *1157636009*

Nacionalidad:

CONDUCTOR:

	SI	NO	N/A
Posee licencia de conducir	<input checked="" type="checkbox"/>		
Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas	<input checked="" type="checkbox"/>		

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Posee calzado de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee casco de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee chaleco reflectivo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gasas, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente	<input checked="" type="checkbox"/>		

VEHICULO

Patente Chasis: <i>AA924 12K</i>	Patente acoplado: <i>C00 916</i>		
Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas Chasis	Fecha de vto: <i>24/04/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado	Fecha de vto: <i>21/04/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Observaciones:

¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee identificación de la empresa?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee rueda de auxilio?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?	<input checked="" type="checkbox"/>		

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
---	-------------------------------------	--	--

Controlo: *Riveros*

Firma *[Signature]*

ANOR®
our alternative

Recursos Humanos

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Control de Ingreso para Transportistas

Aplicación: SN

Información: uso interno

E	Nombre: <i>Pidents</i>	
X	Código de Riesgo ONU:	Rombo de Riesgo:
P	Nombre:	
E	Código de Riesgo ONU:	Rombo de Riesgo:
D	Nombre:	
CONTROL DE EGRESO		
I	Posee Carteles de identificación adecuados	X
C	No se observan pérdidas durante la carga	X
I	No se observan condiciones de amarre inseguras	X
O	Presenta precintos de seguridad colocados	X
N	Observaciones:	
	Firma y aclaración expedición	<i>Sebastián Toselli</i> Expedición Atanor San Nicolás

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanencia debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y **aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.**

- Ud. Ingresa a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.
- No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.
- Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.
- No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.
- Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.
- Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).
- Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.
- No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.**
- Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.**
- No arroje residuos en cualquier parte. Utilice los recipientes.
- Observe y considere las máximas alturas.
- No circule en áreas de proceso sin autorización.**
- Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.
- No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (Ej.; transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)**
- Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.
- No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

ANTE EMERGENCIAS:

- Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.
- Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.
- Usted debe tener en el vehículo arrestra llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.**

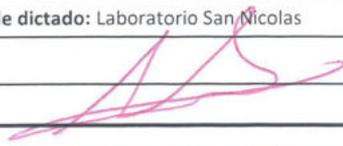
EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

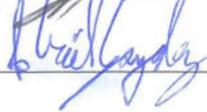
"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:

	Dirección de Recursos Humanos	Código: FO-DRH-018
		Revisión: 1
	Formulario Asistentes a actividades de capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Datos del Curso		
Temas /contenido: -Trabajo en equipo con supervisores de producción- -Control de operaciones productivas		
Fecha: 27/2/25	Duración (Horas): 2	Lugar de dictado: Laboratorio San Nicolas
Tipo de Entrenamiento: Teórico <input checked="" type="checkbox"/> Práctico <input type="checkbox"/>		
Instructor: Alejandro Cesar Lazo	Firma: 	

Asistentes			
Legajo	Apellido y Nombre	Área - Sector/Unidad fabril	Firma
2361	Castiglioni Jeremias	LABORATORIO	
1176050	Gonzalez Adriel	Laboratorio	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Castiglioni Jeremias</i>	Empresa: Atanor Albaugh
Tema: <i>Control de operaciones productivas</i>	Fecha:
Capacitador: Alejandro Cesar Lazo <i>ALS</i>	Lugar: Planta San Nicolas

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

1. ¿Cuáles son las condiciones (operativas) para poder empezar a envasar?

- * Control de torre lavadora de gases
- * Control de balanzas con pesa patrón
- * Control de producto por laboratorio
- * Control de B.O.M y tapas
- * Control de etiquetas
- * Pesos de bidones

2. ¿Qué controles se deben realizar durante el envasamiento?

- * Etiqueta legible
- * Bidones y tapas (packaging) en condiciones
- * Limpieza de envasadora
- * Pesos de bidones llenos
- * Sellado de bidones

3. ¿Qué medidas tomar ante la detección de un desvío?

- 1) Parar envasamiento
- 2) Avisar a supervisor de producción
- 3) Corregir desvío
- 4) Volver a controlar

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
 Dirección comercial, fiscal y legal:
 Colección Panamericana 1804 - Sector Sur -
 Torre B - Piso 2° - Villa Adalina, Buenos Aires
 Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - 11029
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 Tel.: +54 (230) 4498-243/643/645

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
 6850 Río III - Córdoba
 Tel.: +54 (3571) 42-1440/1558/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
 San Nicolás - Buenos Aires
 Tel.: +54 (358) 442-3848/3878/4831/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Gonzalez Adriel</i>	Empresa: Atanor Albaugh
Tema: <i>Control de operaciones Productivas</i>	Fecha: <i>27/02/2025</i>
Capacitador: Alejandro Cesar Lazo	Lugar: Planta San Nicolas

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

1. ¿Cuáles son las condiciones (operativas) para poder empezar a envasar?

Se debe controlar la torre Lavadora de gases, el sticker con el lote y fecha correspondiente. Pesos en condiciones, la densidad dentro de los parametros junto con emulsión o PH dependiendo el producto. Que el bidón y la etiqueta este en condiciones.

2. ¿Qué controles se deben realizar durante el envasamiento?

Los pesos de los bidones, el llenado, que no estea sucio, el lote y vencimiento correcto. Sellado de tapas y obleas. el filmado

3. ¿Qué medidas tomar ante la detección de un desvió?

Se detiene el envasamiento y se avisa a los supervisores. luego de la correccion se vuelve a controlar y ver si se corrige.

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial, fiscal y legal.
Colectora Panamericana 1804 - Sector Sur -
Torre B - Piso 2° - Villa Adalina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-3400 | 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel.: +54 (230) 4498-243/663/685

PLANTA RIO III

Pavle A. de Sarmento s/n° y Avda. Savio -
(5255) Rio III - Córdoba
Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
San Nicolas - Buenos Aires
Tel.: +54 (358) 442-3848/3876/4031/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
	Información: uso interno	

Apellido y nombre: Castiglioni Jeremias	
Capacitación/Tema: Control de operación productivas	Fecha: 27/2/25
Capacitador: Alejandro Cesar Lazo	Lugar: Planta San Nicolas

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	B
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	B
3	El objetivo de los contenidos fue...	B
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	B

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	B
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	B
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	B

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	B
9	La oportunidad de participar fue...	B
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	B

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	B
13	La metodología empleada...	B
14	El manejo del tiempo...	B
15	El conocimiento los temas presentados...	B
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	B
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	B
18	La puntualidad...	B

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
 Oficinas comerciales, fiscal y legal,
 Colectora Panamericana 1804 - Sector Sur -
 Torre B - Pao 2° - Villa Adelina, Buenos Aires
 Tel.: +54 (11) 4721-3400 | 7420

PLANTA PILAR

Calle 3 y 6 - (1629)
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 Tel.: +54 (230) 4496-263/693/685

PLANTA RIO III

Pavle A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
 (5433) Rio III - Córdoba
 Tel.: +54 (3571) 42-1440/1656/495+

PLANTA SAN NICOLAS

Ramán Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
 San Nicolás - Buenos Aires
 Tel.: +54 (536) 442-0848/5678/4831/2743



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Gonzalez Adriel</i>	
Capacitación/Tema: <i>Control de operaciones productivas</i>	Fecha: <i>27/02/2025</i>
Capacitador: <i>Alejandro Cesar Lazo</i>	Lugar: <i>Planta San Nicolas</i>

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>Excelente</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>Bueno</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>Excelente</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>Excelente</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>Bueno</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>Bueno</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>Bueno</i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i>Bueno</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>Excelente</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>Excelente</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>Bueno</i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>Excelente</i>
13	La metodología empleada...	<i>Bueno</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>Excelente</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>Bueno</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>Excelente</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>Excelente</i>
18	La puntualidad...	<i>Excelente</i>

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
 Sucursales comercial, fiscal y legal.
 Colectora Panamericana 1804 - Sector Sur -
 Torre B - Piso 2° - Villa Adelina, Buenos Aires
 Tel.: +54 (11) 4721-3400 | 7400

PLANTA PILAR

Calle 5 y B - (1629)
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 Tel.: +54 (230) 4495-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
 (5450) Rio III - Córdoba
 Tel.: +54 (357) 42-1440/1855/4051

PLANTA SAN NICOLAS

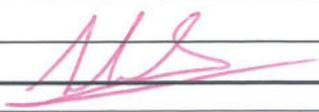
Román Subiza 1150 (Ea-Rivadavia) - (2900)
 San Nicolás - Buenos Aires
 Tel.: +54 (358) 442-3848/3878/4051/2743



www.atanor.com.ar

// CUIT: 30-50065891-2

	Dirección de Recursos Humanos	Código: FO-DRH-018
		Revisión: 1
	Formulario Asistentes a actividades de capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Datos del Curso		
Temas /contenido: Controles básicos en envasamientos y formulaciones registros, medición en línea caudalímetros masicos		
Fecha: 20/02/25	Duración (Horas): 2	Lugar de dictado: Laboratorio
Tipo de Entrenamiento: Teórico <input checked="" type="checkbox"/> Práctico <input type="checkbox"/>		
Instructor: ALEJANDRO CESAR LOZO	Firma: 	

Asistentes			
Legajo	Apellido y Nombre	Área - Sector/Unidad fabril	Firma
2861	Castiglioni Jeremias	Laboratorio	
1176050	Gonzalez Adriel	Laboratorio	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Castiglioni Jeremias</i>	Empresa: Atanor Albaugh
Tema: Controles básicos envasamiento y registro formulaciones	Fecha: <i>20/02/25</i>
Medición en línea / Caudalímetros masicos	
Capacitador: Alejandro Cesar Lazo 	Lugar: Planta San Nicolas

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

1. ¿Cuáles son los controles básicos en los envasamientos?

- * Densidad, pH, emulsión
- * Pesos líquidos
- * Torre de gases
- * Lote (stickers o impresor)

Pesa Patron

2. ¿Qué es un caudalímetro masico y cómo funciona?

- * Es un caudalímetro que mide el caudal usando la masa del producto en vez de su volumen
- * Funciona usando la fuerza coriolis, que consta de masas vibrar dos tubos en U con sensores que detectan las variaciones y diferencias que hay en cada uno

3. ¿Qué ventajas tiene un caudalímetro masico con respecto a otros caudalímetros?

- * Independencia de las condiciones del fluido: temperatura, viscosidad y presión
- * Precisión
- * Versatilidad: algunos pueden medir masa y densidad

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Dirección comercial, fiscal y legal:

Colectora Panamericana 1804 - Sector Sur -
Torre B - Piso 2° - Villa Adelina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (11629)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

Tel.: +54 (230) 4456-263/663/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio -

(5850) Rio III - Córdoba

Tel.: +54 (3571) 42-1440/1558/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)

San Nicolás - Buenos Aires

Tel.: +54 (356) 442-3848/3876/4631/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Gonzalez Adriel</i>	Empresa: Atanor Albaugh
Tema: Controles básicos envasamiento y registro formulaciones	Fecha: <i>20/02/2025</i>
Medición en línea / Caudalímetros masicos	
Capacitador: Alejandro Cesar Lazo <i>[Signature]</i>	Lugar: Planta San Nicolas

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

1. ¿Cuáles son los controles básicos en los envasamientos?

Realizar densidad, Emulsión o pH según corresponda. Lote y fechas correctamente. Etiqueta y Bidones en condiciones. Pesos correspondientes. Tarimas faltantes.

PESA PATRON

2. ¿Qué es un caudalímetro masico y cómo funciona?

Es un caudalímetro que mide masa en vez de volumen. Funciona con una fuerza coriolis, la cual ejerce una vibración en un tubo curvado en la cual pasa el fluido.

3. ¿Qué ventajas tiene un caudalímetro masico con respecto a otros caudalímetros?

Es más preciso, además de que no se ve afectado por la presión, la temperatura, ni por la viscosidad. Este sirve a su vez como una medición multiparamétrica.

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Buencolonia comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804 - Sector Sur - Torre B - Piso 2° - Villa Adelina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-3400/17400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

Tel.: +54 (230) 4466-263/685/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio -

(5850) Rio III - Córdoba

Tel.: +54 (3571) 42-1440/1558/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)

San Nicolás - Buenos Aires

Tel.: +54 (336) 442-3848/3876/4691/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Castiglioni Jeremias</i>	
Capacitación/Tema: - Controles básicos en envasamientos y registro de formulaciones, mediciones en línea / Caudalímetros masicos	Fecha: <i>20/02/25</i>
Capacitador: Alejandro Cesar Lazo 	Lugar: Planta San Nicolas

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>B</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>B</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>E</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>B</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>E</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>B</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>B</i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i>B</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>E</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>R</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>B</i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>B</i>
13	La metodología empleada...	<i>B</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>R</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>B</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>E</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>B</i>
18	La puntualidad...	<i>B</i>

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial, fiscal y legal:
Colección Panamericana 1804 - Sector Sur -
Torre B - Piso 2° - Villa Adelina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-5400 | 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel.: +54 (230) 4496-263/663/665

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarriente s/n° y Avda. Savio -
(6850) Rio III - Córdoba
Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
San Nicolás - Buenos Aires
Tel.: +54 (356) 442-9848/3878/4631/2745

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Gonzalez Adriel</i>	
Capacitación/Tema: - Controles básicos en envasamientos y registro de formulaciones, mediciones en línea / Caudalímetros masicos	Fecha: <i>20/02/25</i>
Capacitador: Alejandro Cesar Lazo <i>[Signature]</i>	Lugar: Planta San Nicolas

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>Excelente</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>Bueno</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>Bueno</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>Excelente</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>Bueno</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>Bueno</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>Bueno</i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i>Bueno</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>Bueno</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>Excelente</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>Bueno</i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>Excelente</i>
13	La metodología empleada...	<i>Bueno</i>
✓ 14	El manejo del tiempo...	<i>Excelente</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>Bueno</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>Bueno</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>Excelente</i>
18	La puntualidad...	<i>Bueno</i>

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial, fiscal y legal:
Colección Panamericana 1804 - Sector Sur -
Torre B - Piso 2° - Villa Adelia, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel.: +54 (230) 4496-263/693/685

PLANTA RIO III

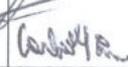
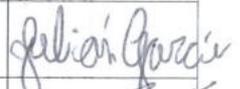
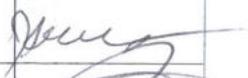
Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
(8880) Rio III - Córdoba
Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
San Nicolás - Buenos Aires
Tel.: +54 (336) 442-9848/9876/4631/2743

	Dirección de RRHH	Código: PR-DRH-021 - Rev. 0
	Formulario Asistentes a actividades de capacitación	Revisión: 0
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Datos del Curso		
Título: PUESTA EN MARCHA ENVASAMINETO 4 PICOS		
Temas /contenido: PUESTA EN MARCHA Y CONTROLES EN ENVASAMIENTO		
Fecha: 17/02/2025	Duración (Horas): 1HS	Lugar de dictado: Planta S Nicolás
Tipo de Entrenamiento:	Teórico <input checked="" type="checkbox"/>	Práctico <input checked="" type="checkbox"/>
Instructor: SCHVEMER, ALEXANDER	Firma: 	

Asistentes			
Legajo	Apellido y Nombre	Área - Sector/Unidad fabril	Firma
80388	ROCHA DAUL	PRODUCCION	
80395	VEARTE ALBERTO GEAR.	Produccion	
80292	ESPIÑA CARLOS	M: P. P	
80430	GARCÍA JULIÁN	Production	
80453	Callesio Santiago	Produccion	
80429	DORRONSORO CRISTIAN	PRODUCCION	
80438	BENITEZ, EUGENIO ALVARO	PRODUCCION	
80403	MORINI, MARTIN	Produccion	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: MORINI, MARTIN	ATANOR
Capacitación/Tema: PUESTA EN MARCHA ENVASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	E
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	B
3	El objetivo de los contenidos fue...	E
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	E

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	E
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	B
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	E

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	E
9	La oportunidad de participar fue...	E
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	E

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	E
13	La metodología empleada...	E
14	El manejo del tiempo...	E
15	El conocimiento los temas presentados...	B
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	B
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	B
18	La puntualidad...	E

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: <i>Motzinger MA</i>	Fecha: <i>1</i>
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	<i>SI</i>
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	<i>SI</i>
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	<i>SI</i>
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
	Información: uso interno	

Apellido y nombre: García Julián	ATANOR
Capacitación/Tema: PUESTA EN MARCHA ENVASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	E
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	"
3	El objetivo de los contenidos fue...	"
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	"
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	E
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	"
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	"
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	E
9	La oportunidad de participar fue...	"
10	La extensión de la presentación fue...	"
11	La idea de la presentación fue...	"
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	E
13	La metodología empleada...	"
14	El manejo del tiempo...	"
15	El conocimiento los temas presentados...	"
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	"
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	"
18	La puntualidad...	"

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: <i>SCHWENGER ALEXANDER</i>	Fecha: <i>17-02-25</i>
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	<i>SI</i>
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	<i>SI</i>
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	<i>SI</i>
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

CASA CENTRAL
Edificios Luminas Thames
Domicilio: Avenida del Bosque y Legat.
Colección Panamericana 1164 - Sector Sur -
Torre B - Pab 2º - Villa Adela, Buenos Aires
Tel: +54 (11) 4721-5400 | 7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1626)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel: +54 (230) 4496-263/863/865

PLANTA RIO III
Paseo A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
(5850) Río III - Córdoba
Tel: +54 (357) 42-1440/15366951

PLANTA SAN NICOLAS
Ronda Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2600)
San Nicolás - Buenos Aires
Tel: +54 (305) 442-9946/3876/4631/2745

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: Calagallo Santiago	ATANOR
Capacitación/Tema: PUESTA EN MARCHA ENVASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	B
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	B
3	El objetivo de los contenidos fue...	B
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	B
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	Exc.
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	-
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	B
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	B
9	La oportunidad de participar fue...	B
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	B
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	Exc.
13	La metodología empleada...	B
14	El manejo del tiempo...	B
15	El conocimiento los temas presentados...	Exc.
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	Exc.
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	B.
18	La puntualidad...	B

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHWEMER ALEXANDER	Fecha: 17-02-25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Buenos Aires

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1620)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel.: +54 (230) 4496-263/863/885

PLANTA RIO III
Pav. A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio - (5850) Río III - Córdoba
Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/651

PLANTA SAN NICOLAS
Ronda Subiza 1150 (De Rivadavia) - (2000) San Nicolás - Buenos Aires
Tel.: +54 (356) 442-2948/3678/4681/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
	Información: uso interno	

Apellido y nombre: BENITEZ, EDUARDO AUBRO	ATANOR
Capacitación/Tema: PUESTA EN MARCHA ENVASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	Exc
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	Exc
3	El objetivo de los contenidos fue...	Exc
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	Exc
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	Exc
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	Exc
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	Exc
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	Exc
9	La oportunidad de participar fue...	Exc
10	La extensión de la presentación fue...	Exc
11	La idea de la presentación fue...	Exc
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	Exc
13	La metodología empleada...	Exc
14	El manejo del tiempo...	Exc
15	El conocimiento los temas presentados...	Exc
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	Exc
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	Exc
18	La puntualidad...	Exc

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHVEMER ALEXANDER	Fecha: 17-02-25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

 <p>ATANOR your alternative UNA COMPAÑÍA ALBAUGH</p>	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Uscione Alberto Cesar</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: PUESTA EN MARCHA ENVASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>Bueno</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>7</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>7</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>7</i>
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>6</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>7</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>7</i>
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	<i>Bueno</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>6</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>7</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>6</i>
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>Bueno</i>
13	La metodología empleada...	<i>6</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>6</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>6</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>7</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>6</i>
18	La puntualidad...	<i>6</i>

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: <i>SCHWEWER ALEXANDER</i>	Fecha: <i>17.02.23</i>
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	<i>SI</i>
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	<i>SI</i>
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	<i>SI</i>
Comentarios y/o Sugerencias	
<p>¡MUCHAS GRACIAS!</p>	

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
 Oficinas comerciales, fiscal y legal.
 Colegiado Panamericano 1804 - Sector Sur -
 Torre B - Piso 2° - Villa Adelia, Buenos Aires
 Tel.: +54 (11) 4721-9400 | 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 Tel.: +54 (230) 4496-263/863/865

PLANTA RIO III

Fruta A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
 (6483) Río III - Córdoba
 Tel.: +54 (3571) 42-1440/15564651

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ez-Rivadavia) - (2900)
 San Nicolás - Buenos Aires
 Tel.: +54 (356) 462-9440/3678/4631/2745



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: ROCHA RAUL	ATANOR
Capacitación/Tema: PUESTA EN MARCHA ENVASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	B
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	B
3	El objetivo de los contenidos fue...	B
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	B
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	B
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	B
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	B
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	B
9	La oportunidad de participar fue...	B
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	B
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	B
13	La metodología empleada...	B
14	El manejo del tiempo...	B
15	El conocimiento los temas presentados...	B
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	B
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	B
18	La puntualidad...	B

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHWENGER ALEXANDER	Fecha: 17-02-25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

CASA CENTRAL
 Edificios Luminas Thames
 Domingo Sarmiento 1904 - Sector Sur -
 Torre B - Piso 2º - Villa Adelia, Buenos Aires
 Tel: +54 (11) 4721-3400 | 7400

PLANTA PILAR
 Calle 3 y B - (1626)
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 Tel: +54 (230) 4496-263/863/865

PLANTA RIO III
 Paula A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio -
 (5850) Río III - Córdoba
 Tel: +54 (557) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
 Ramón Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
 San Nicolás - Buenos Aires
 Tel: +54 (356) 442-8848/3878/4631/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: ESPIÑA CARLOS	ATANOR
Capacitación/Tema: PUESTA EN MARCHA ENVASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	Bueno
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	B
3	El objetivo de los contenidos fue...	B
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	B
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	B
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	B
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	B
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	B
9	La oportunidad de participar fue...	B
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	B
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	B
13	La metodología empleada...	B
14	El manejo del tiempo...	B
15	El conocimiento los temas presentados...	B
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	B
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	B
18	La puntualidad...	B

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHWEMMER ALEXANDER	Fecha: 17.02.25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
 Domicilio comercial, fiscal y legal.
 Coletores Panamericana 1864 - Sector Sur -
 Torre B - Piso 2° - Villa Adelia, Buenos Aires
 Tel.: +54 (11) 4721-2400 | 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1625)
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 Tel.: +54 (230) 4496-263/843/665

PLANTA RIO III

Puño A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
 (5833) Río III - Córdoba
 Tel.: +54 (3571) 42-1440/15564651

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (5e-Rivadavia) - (2900)
 San Nicolás - Buenos Aires
 Tel.: +54 (356) 442-3440/3878/4631/2745

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: DORRONSORO CRISTIAN	ATANOR
Capacitación/Tema: PUESTA EN MARCHA ENVASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	EXCELENTE
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	"
3	El objetivo de los contenidos fue...	"
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	"
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	EXCELENTE
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	"
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	"
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	EXCELENTE
9	La oportunidad de participar fue...	"
10	La extensión de la presentación fue...	"
11	La idea de la presentación fue...	"
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	EXCELENTE
13	La metodología empleada...	"
14	El manejo del tiempo...	"
15	El conocimiento los temas presentados...	"
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	"
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	"
18	La puntualidad...	"

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHVENER ALEXANDER	Fecha: 17-02-25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: BENÍTEZ, EDUARDO AVALOS	Empresa: ATANOR
Tema: PUESTA EN MARCHA EMBASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR UN ENVASAMIENTO?

REVISAR VOLUMENES, ESTADO DE LOS EQUIPOS, TORRE LAVADORA DE GASES, SACAR MUESTRAS DEL PRODUCTO.

¿CUALES SON LAS MEDIDAS DE CONTROL QUE SE REALIZAN UNA VEZ INICIADO EL ENVASAMIENTO?

SE CONTROLA QUE ESTE BIEN EL PESO DEL BIDÓN, QUE TORRE Y CIERRE BIEN, Y QUE SE USE LA TAPA CORRESPONDIENTE. ~~QUE~~ LA CORRECTA IMPRESIÓN O ~~EL~~ STICKER.

¿QUIEN DEBE REALIZAR LOS CONTROLES DE PESOS, IMPRESIÓN Y SELLADO DE LOS BIDONES? ¿CON QUE FRECUENCIA?

EL OPERADOR, SUPERVISOR Y ANALISTA DE LABORATORIO SE DEBEN CONTROLAR AL MENOS 3 BIDONES POR PISO. O 2 BIDONES POR CADA VEZ QUE SE CUENE LA CINTA TRANSPORTADORA DE LA EMBASADORA.

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: ESPIÑA CARLOS	Empresa: ATANOR
Tema: PUESTA EN MARCHA EMBASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR UN ENVASAMIENTO?

REVISAR LAS VALVULAS DEL TANQUE
 CONTROLAR FILTRO
 TORRE LAVADORA GASES
 MUESTREO

¿CUALES SON LAS MEDIDAS DE CONTROL QUE SE REALIZAN UNA VEZ INICIADO EL ENVASAMIENTO?

QUE CORTE EL LLENADO DE LA CUBA DE LA ENVASADORA
 CONTROLAR EL PESO
 USAR PESA PATRON
 QUE SELLEN BIEN LOS BIDONES

¿QUIEN DEBE REALIZAR LOS CONTROLES DE PESOS, IMPRESIÓN Y SELLADO DE LOS BIDONES? ¿CON QUE FRECUENCIA?

EL OPERARIO
 EL ANALISTA
 EL SUPERVISOR
 Y SE CONTROLA 3 BIDONES POR PESO

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: ROCHA RAUL	Empresa: ATANOR
Tema: PUESTA EN MARCHA EMBASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR UN ENVASAMIENTO?

VERIFICAR EL ESTADO DE LAS
VALVULAS DE TANQUE STOCK
CONTROL DE TORRE LAVADORA
LLEVAR MUESTRA LABORATORIO

¿CUALES SON LAS MEDIDAS DE CONTROL QUE SE REALIZAN UNA VEZ INICIADO EL ENVASAMIENTO?

Que selle la oblea, que el peso este
bien y que imprima bien

¿QUIEN DEBE REALIZAR LOS CONTROLES DE PESOS, IMPRESIÓN Y SELLADO DE LOS BIDONES? ¿CON QUE FRECUENCIA?

El operario, el supervisor y control
de calidad.

La frecuencia minimo 3 Topes por piso

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>García Julián</i>	Empresa: ATANOR
Tema: PUESTA EN MARCHA EMBASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR UN ENVASAMIENTO?

Se debe corroborar que este habilitado en su totalidad, línea de producto desde T.stock a envasadora.

¿CUALES SON LAS MEDIDAS DE CONTROL QUE SE REALIZAN UNA VEZ INICIADO EL ENVASAMIENTO?

Se revisa el correcto sellado de bidones, se corrobora el peso con peso patrón y se verifica lote.

¿QUIEN DEBE REALIZAR LOS CONTROLES DE PESOS, IMPRESIÓN Y SELLADO DE LOS BIDONES? ¿CON QUE FRECUENCIA?

Deben realizarlo operadores, laboratorio y supervisores.

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Calagorio Santiago</i>	Empresa: ATANOR
Tema: PUESTA EN MARCHA EMBASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR UN ENVASAMIENTO?

- Control de taraje lavadora.
- Realizar válvulas de salidas de tanque stock y tiempo.
- Controlar peso del bidon.

¿CUALES SON LAS MEDIDAS DE CONTROL QUE SE REALIZAN UNA VEZ INICIADO EL ENVASAMIENTO?

- Pesaje, tapado, tetrapelidos, etiquetado, palletizado.

¿QUIEN DEBE REALIZAR LOS CONTROLES DE PESOS, IMPRESIÓN Y SELLADO DE LOS BIDONES? ¿CON QUE FRECUENCIA?

- El operador, el supervisor y el analista.*
- Todos los días y con una frecuencia constante durante el turno.*

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: MORINI, MARTIN	Empresa: ATANOR
Tema: PUESTA EN MARCHA EMBASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR UN ENVASAMIENTO?

CONTROLAR LAS VACUOLAS
TROMPO y BAETA SI CAEDA O NO (CONTROLAR)

¿CUALES SON LAS MEDIDAS DE CONTROL QUE SE REALIZAN UNA VEZ INICIADO EL ENVASAMIENTO?

EL PESO
QUE TAPEN BIEN
QUE SELLEN BIEN

¿QUIEN DEBE REALIZAR LOS CONTROLES DE PESOS, IMPRESIÓN Y SELLADO DE LOS BIDONES? ¿CON QUE FRECUENCIA?

OPERARIO
SUPERVISOR
LABORATORIO

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: DORRONSORO CRISTIAN	Empresa: ATANOR
Tema: PUESTA EN MARCHA EMBASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR UN ENVASAMIENTO?

- CONTROL DE VALVULAS DE TODA LA LINEA.
- TORRE LAVADORA DE GASES
- CONTROL DE AUTOELEVADOR

¿CUALES SON LAS MEDIDAS DE CONTROL QUE SE REALIZAN UNA VEZ INICIADO EL ENVASAMIENTO?

- QUE CORTE ELECTROVALVULA DE TROMPO Y ENNASADORA
- CONTROL DE PESO CON PESA PATRON
- CONTROL DE SELLADO Y TAPADO, ETIQUETADO

¿QUIEN DEBE REALIZAR LOS CONTROLES DE PESOS, IMPRESIÓN Y SELLADO DE LOS BIDONES? ¿CON QUE FRECUENCIA?

- DEVEN CONTROLAR OPERARIO, SUPERVISOR, Y LAUORATORIO
- SE DEVEN CONTROLAR 2 BIDONES POR CADA LLENADO DE CAMILLA.

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Venete Alberto Cesar</i>	Empresa: ATANOR
Tema: PUESTA EN MARCHA EMBASADORA 4 PICOS	Fecha: 17/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR UN ENVASAMIENTO?

VERIFICAR VALVULAS DE TANQUE ENVIO A ENVASAMIENTO
" CORTE DE UENADO TROMPO ENVASAMIENTO
" " DE CUBA ENVASADORA.

¿CUALES SON LAS MEDIDAS DE CONTROL QUE SE REALIZAN UNA VEZ INICIADO EL ENVASAMIENTO?

CONTROL DE PESO DE UENADO
" DEL TAPADO
" DE IMPRESION DE LOPE

¿QUIEN DEBE REALIZAR LOS CONTROLES DE PESOS, IMPRESIÓN Y SELLADO DE LOS BIDONES? ¿CON QUE FRECUENCIA?

OPERARIO, SUPERVISOR y ANALISTA DE LABORATORIO

hcu

ATANOR	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-018
		Revisión: A
	Asistentes a actividades de capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Datos del Curso		
Título:	FORMULACION UREDEWEED EXTRA	
Temas/contenido:	COMPROBES, PROCEDIMIENTO, SEGURIDAD.	
Fecha:	Duración (Horas):	Lugar de dictado:
25/02/25	1 HS.	SAN NICOLAS
Tipo de Entrenamiento:	Teórico <input checked="" type="checkbox"/> Práctico <input checked="" type="checkbox"/>	
Instructor:	Firma:	
SCHWENER ALEXANDER		

Asistentes			
Legajo	Apellido y Nombre	Área - Sector/Unidad fabril	Firma
80395	VEARTE ALBERTO CESAR	PRODUCCION	
80430	GARCIA JULIAN	Producción	
80453	CALABRIO SANTIAGO	Producción	
80292	ESPIÑA CARLOS	M. P. P	
80429	DORRONSORO CRISTIAN	PRODUCCION	
80391	ACOSTA SEBASTIAN	Prod.	
80404	VARRAS JUAN CLOZ	Almacén	
80369	FOSLI SEBASTIAN	EXP.	
	Gonzalez Adriel	Laboratorio	
2861	Castiglioni Jeremias	Laboratorio	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Contreras Ezeguiel</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>Excelente</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>1 1</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>1 1</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>1 1</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>1 1</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>1 1</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>1 1</i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i>1 1</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>1 1</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>1 1</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>1 1</i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>1 1</i>
13	La metodología empleada...	<i>1 1</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>1 1</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>1 1</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>1 1</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>1 1</i>
18	La puntualidad...	<i>1 1</i>

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: <i>SCHENBERG ALEXANDER</i>	Fecha: <i>25/02/15</i>
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	<i>SI</i>
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	<i>SI</i>
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	<i>SI</i>
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Buenos Aires

Colección Panamericana 1504 - Sector Sur - Torre B - Piso 2º - Villa Adelina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-2400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1429)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

Tel.: +54 (230) 4498-263/863/885

PLANTA RIO III

Pav. A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio -

(5853) Río III - Córdoba

Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Sábido 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)

San Nicolás - Buenos Aires

Tel.: +54 (358) 42-5846/5875/4631/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: DORRONSORO CRISTIAN	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	EXCELENTE
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	"
3	El objetivo de los contenidos fue...	"
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	"

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	EXCELENTE
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	"
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	"

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	EXCELENTE
9	La oportunidad de participar fue...	"
10	La extensión de la presentación fue...	"
11	La idea de la presentación fue...	"

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	EXCELENTE
13	La metodología empleada...	"
14	El manejo del tiempo...	"
15	El conocimiento los temas presentados...	"
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	"
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	"
18	La puntualidad...	"

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHWEMER ALEXANDER	Fecha: 25/02/25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Dirección comercial, Pilár y Legal

Colectora Panamericana 1504 - Sector Sur -
Torre B - Pab 2° - Villa Adelina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-2400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

Tel.: +54 (230) 4496-263/663/665

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -

(5650) Rio III - Córdoba

Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/6951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivedería) - (2400)

San Nicolás - Buenos Aires

Tel.: +54 (356) 442-3346/3678/4631-2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: ESPINOSA ANGELOS	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor/ Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	Bueno
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	Bueno
3	El objetivo de los contenidos fue...	B
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	B

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	B
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	B
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	B

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	B
9	La oportunidad de participar fue...	B
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	B

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	B
13	La metodología empleada...	B
14	El manejo del tiempo...	B
15	El conocimiento los temas presentados...	B
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	B
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	B
18	La puntualidad...	B

CASA CENTRAL

Edificios Luminis Thames

Barrido comercial, fiscal y legal.

Colección Panamericana 1304 - Sector Sur -
Torre B - Pasajillo Villa Adelia, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-9400 / 7420

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

Tel.: +54 (230) 4498-263/863/885

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -

(5850) Río III - Córdoba

Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/6951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Eze-Rivadavia) - (2900)

San Nicolás - Buenos Aires

Tel.: +54 (358) 442-3948/3876/4631/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHWENNER ALEXANDER	Fecha: 25/02/25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Buencamino comercial, Pililar y legal

Coloziere Panamericana 1504 - Sector Sur -
Torre B - Piso 2° - Villa Adelia - Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4921-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

Tel.: +54 (230) 4498-263/883685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -

(8850) Rio III - Córdoba

Tel.: +54 (357) 42-1440/15564051

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)

San Nicolás - Buenos Aires

Tel.: +54 (358) 442-5846/5878/4631-2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: VADAP Juan Ortiz	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENGEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	EXC
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	EXC
3	El objetivo de los contenidos fue...	EXC
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	EXC
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	EXC
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	EXC
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	EXC
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	EXC
9	La oportunidad de participar fue...	EXC
10	La extensión de la presentación fue...	EXC
11	La idea de la presentación fue...	EXC
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	EXC
13	La metodología empleada...	EXC
14	El manejo del tiempo...	EXC
15	El conocimiento los temas presentados...	EXC
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	EXC
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	EXC
18	La puntualidad...	EXC

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHWENGER NEXANDER	Fecha: 25/02/25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: Sulión García	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	E
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	
3	El objetivo de los contenidos fue...	
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	E
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	E
9	La oportunidad de participar fue...	
10	La extensión de la presentación fue...	
11	La idea de la presentación fue...	

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	E
13	La metodología empleada...	
14	El manejo del tiempo...	
15	El conocimiento los temas presentados...	
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	
18	La puntualidad...	

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
 Domicilio en Avda. Rivadavia y Legajo
 Colección Panamericana 1904 - Sector Sur -
 Torre B - Piso 2º - Villa Adelia, Buenos Aires
 Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 Tel.: +54 (230) 4496-263/863/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio -
 (6853) Río III - Córdoba
 Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Ruenda Subica 1150 (En Rivadavia) - (2900)
 San Nicolás - Buenos Aires
 Tel.: +54 (336) 442-8448/3676/4631/2745

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHENER ALEXANDER	Fecha: 25/02/25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Buenos Aires - Ciudad de Buenos Aires

Colectora Panamericana 1304 - Sector Sur -

Torre B - Piso 2º - Vía Adriana, Buenos Aires

Tel.: +54 (11) 4921-2400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

Tel.: +54 (230) 4498-263/563/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio -

(5553) Rio III - Córdoba

Tel.: +54 (5571) 42-1440/18564951

PLANTA SAN NICOLAS

Ramón Sábido 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)

San Nicolás - Buenos Aires

Tel.: +54 (356) 442-5848/5875/4631-2743



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Ucante Alberto Cesar</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>Bueno</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>4</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>4</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>4</i>
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>Bueno</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>4</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>4</i>
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	<i>Bueno</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>4</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>4</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>4</i>
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>Bueno</i>
13	La metodología empleada...	<i>4</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>4</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>4</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>4</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>4</i>
18	La puntualidad...	<i>4</i>

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHWEMER ALEXANDER	Fecha: 25/02/25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: Graciela Dama	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	Bueno
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	-
3	El objetivo de los contenidos fue...	-
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	-
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	Bueno
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	-
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	-
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	Bueno
9	La oportunidad de participar fue...	-
10	La extensión de la presentación fue...	-
11	La idea de la presentación fue...	-
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	Bueno
13	La metodología empleada...	-
14	El manejo del tiempo...	-
15	El conocimiento los temas presentados...	-
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	-
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	-
18	La puntualidad...	-

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: <i>SCHMIDT Alexander</i>	Fecha: <i>25/02/25</i>
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	<i>SI</i>
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	<i>SI</i>
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	<i>SI</i>
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	<i>SI</i>
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Estli Selotian</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	E
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	E
3	El objetivo de los contenidos fue...	E
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	E

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	E
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	C
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	E

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	E
9	La oportunidad de participar fue...	E
10	La extensión de la presentación fue...	E
11	La idea de la presentación fue...	C

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	E
13	La metodología empleada...	E
14	El manejo del tiempo...	E
15	El conocimiento los temas presentados...	E
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	E
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	E
18	La puntualidad...	E

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
Buenos Aires
Buenos Aires
Torneo B - Piso 21 - Villa Adelina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1625)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel.: +54 (230) 4498-263/883/685

PLANTA RIO III

Feu A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio - (6850) Rio III - Córdoba
Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/4551

PLANTA SAN NICOLAS

Rosán Subiza 1150 (En-Rueda-14) - (2900) San Nicolás - Buenos Aires
Tel.: +54 (336) 442-8446/9876/4631/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHIEMER ALEXANDER	Fecha: 25/02/05
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: CALAGGIO SANTIAGO	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos		
1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	B
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	Exc.
3	El objetivo de los contenidos fue...	B
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	Exc.
Aplicabilidad de los contenidos		
5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	Exc.
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	-
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	Exc
Calidad de la presentación		
8	La calidad de la presentación fue...	Exc
9	La oportunidad de participar fue...	Exc
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	B
Calidad del Capacitador		
12	La claridad al explicar los contenidos...	Exc.
13	La metodología empleada...	B
14	El manejo del tiempo...	B
15	El conocimiento los temas presentados...	Exc
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	Exc
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	Exc
18	La puntualidad...	Exc.

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
	Información: uso interno	

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHWENGER ALEXANDER	Fecha: 25/02/25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: ACOSTA SEBASTIÁN	ATANOR
Capacitación/Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER, ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	B/bw
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	//
3	El objetivo de los contenidos fue...	//
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	//

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	//
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	//
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	//

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	//
9	La oportunidad de participar fue...	//
10	La extensión de la presentación fue...	//
11	La idea de la presentación fue...	//

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	//
13	La metodología empleada...	//
14	El manejo del tiempo...	//
15	El conocimiento los temas presentados...	//
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	//
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	//
18	La puntualidad...	//

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Buen Tránsito (convención), Parcela 7 (Legal)
Colección Panamericana 1804 - Sector Sur -
Torre B - Piso 2° - Villa Adelina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel.: +54 (230) 4498-263/863/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
(5853) Río III - Córdoba
Tel.: +54 (3571) 42-1440/15564651

PLANTA SAN NICOLAS

Ramón Sábala 1150 (Eze Rivadavia) - (2900)
San Nicolás - Buenos Aires
Tel.: +54 (358) 442-3348/3875/4631/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre: SCHUEMER ALEXANDER	Fecha: 25/02/25
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	SI
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	SI
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	SI
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	SI
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	SI
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Dombeylo echeverría, Pabellón Legal
Colegata Panamericana 1804 - Sector Sur -
Torre B - Pab 21 - Villa Adelina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1625)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel.: +54 (230) 4496-263/863/865

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio -
(885) Río III - Córdoba
Tel.: +54 (357) 42-1440/15564651

PLANTA SAN NICOLAS
Ronda Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
San Nicolás - Buenos Aires
Tel.: +54 (306) 442-8946/36764631-2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: VARAS JUAN CRUZ	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

VERIFICAR QUE EL TANQUE ESTE VACIO
 Y QUE EL EMULSIONANTE ESTE FUNDIDO
 N LAS VALVULAS
 U LAS TORNAS

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULSIONANTE?

9500 LITROS TECNICO
 7000KG EMULSIONANTE

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

950 LITROS

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: ESPIÑA CARLOS	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

FORMULADOR VACIO
VALVULAS DE TANQUES CERRADAS
CONTROL DE TORRE
EMULSIONANTE FONDIDO

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULSIONANTE?

9500 LTS TECNICO
1000 Kg EMULSIONANTE

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

950 LTS BASE

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Ugarte Alberto Cesar</i>	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

*TORNE ASPIRACION
VALVULAS DE FORMULADOR Y ENVIOS DEDE TO SOCK
VERIFICAR SI EL FORMULADOR ESTE VACIO
VERIFICAR SI LOS EMULSIONANTE ESTAN TUNDIDOS*

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULSIONANTE?

*Tecnico 9500 Lts.
EMULSIONANTE 1000 Kg*

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

950 Lts Aproximado

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>ALOSTA, SEBASTIAN</i>	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

VALVULAS DE seguridad - Torre desvadora de epseu
Formulador vacío en condiciones
Emulsionantes Fundidos

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULCIONANTE?

Tecnico 9500 Lts Aprox
1000kg de emulsionantes

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

950 Lts Aproximadamente.

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>García Julián</i>	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

Verificar estado de válvulas y formulador. Estado de Tonne lavadora y emulsionante.

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULSIONANTE?

Llevo 9500Lrs de tecnico y 5 Tambores de emulsionante (1000Lrs).

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

Llevo 1000 Lrs en total.

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: DORRUSOLO CRISTIAN	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

- * VERIFICAR QUE EL FORMULADOR ESTE VACIO
- * CONTROL DE TORRE
- * CONTROL DE VALVULAS
- * EMULSIONANTE FUNDIDO

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULSIONANTE?

LLEVA **9000 KILOS** DE EMULSIONANTES
~~2,10 METROS~~
 Y **9500 LITROS** DE TECNICO

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

LLEVA **950 LITROS** DE BASE

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Foselli Sebastián</i>	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

*control fore laminadora de gases.
 // del formulador.
 // volumen en los tanques.
 // volúmenes*

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULSIONANTE?

*9300 de tec.
 900 lts BOM
 1000 K5435*

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

900 lts APPROX.

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Callegio Santiago</i>	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 27/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

- Control de Torre huadora.
- Control de Válvulas
- Que este Toda LA MATERIA PRIMA
- Que el Formulador este Vacío
- Que el emulsionante este bien fundido

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULSIONANTE?

Lleva 950 litros de tecnico > 1000 kg de emulsionante.

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

950 litros de base.

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Contreras Ezequiel</i>	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

Prender la aspiracion control del tanque se encuentre vacio control de valvulas cerradas y emulsionantes fundidos

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULCIONANTE?

*9.500lt de tecnico
1.000 lt*

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

950 de Base

Torelli

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Gira Dora</i>	Empresa: ATANOR
Tema: FORMULACION VENCEWEED EXTRA 50%	Fecha: 25/02/2025
Capacitador: SCHVEMER ALEXANDER	Lugar: SAN NICOLÁS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

¿QUE SE DEBE REALIZAR ANTES DE INICIAR LA FORMULACION?

*control de torre lavadora
control de veludes en las etapas
control de formulador
verificar materias primas*

¿CUANTOS LITROS LLEVA DE TECNICO LA FORMULACION Y DE EMULSIONANTE?

*9500 tec. ~~9500 base~~
1000 emulso*

¿CUANTO LLEVA DE BASE PARA HERBICIDAS LA FORMULACION TERMINADA DE VENCEWEED?

900 base

Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Contreras Ezaguiel</i>	Empresa: <i>Atanor</i>
Tema: Orden y Limpieza de galpones	Fecha: <i>27.02.25</i>
Capacitador: <i>Ezequiel Joaquin</i>	Lugar: <i>San Nicolás</i>

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

Seleccione Verdadero (V) o Falso (F)

- 1- Si el sector presenta mucha tierra suelta en forma de polvo, se deberá realizar un regado para evitar que este se suspenda o vuele, y ensucie las MP y el PE.
 - Verdadero
 - Falso

- 2- Quien da la instrucción deberá controlar en el transcurso de realización de la misma que se está realizando del modo correcto y con el uso de los EPP correspondientes.
 - Verdadero
 - Falso

- 3- Se deben utilizar los EPP adecuados
 - Verdadero
 - Falso

- 4- En caso de encontrar algún desvío que no se ha provocado por parte de expedición, se debe informar inmediatamente al líder para reclamar que solucionen el inconveniente.
 - Verdadero
 - Falso

Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Contreras Ezequiel</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: <i>Orden y limpieza de galpones</i>	Fecha: <i>27.02.25</i>
Capacitador: <i>Ezequiel Joaquín</i>	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>Excelente</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>11</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>11</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>11</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>11</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>11</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>11</i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i>11</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>11</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>11</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>11</i>

Calidad del Capacitador

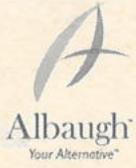
12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>11</i>
13	La metodología empleada...	<i>11</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>11</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>11</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>11</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>11</i>
18	La puntualidad...	<i>11</i>

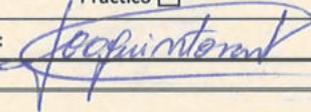
	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?
¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
<u>Comentarios y/o Sugerencias</u>	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de RRHH	Código: PR-DRH-021 – Rev. 0
		Revisión: 0
	Formulario Asistentes a actividades de capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Datos del Curso		
Título: CONTROL DE PESADAS		
Temas /contenido: CONTROL DE PESADA - VERIFICACION DE PESADA TEÓRICA VS REAL		
Fecha: 27/02/25	Duración (Horas): 1	Lugar de dictado: Planta S Nicolás
Tipo de Entrenamiento: Teórico <input checked="" type="checkbox"/> Práctico <input type="checkbox"/>		
Instructor: TORRENT LOAQUIN	Firma: 	

Asistentes			
Legajo	Apellido y Nombre	Área - Sector/Unidad fabril	Firma
80404	VARAS JUAN CRUZ	ALMACEN / EXPEDICION	
80369	Foselli Sebastian	EXP.	
80385	Contreras Ezequiel	Exp.	



Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Foselli Sebastián</i>	Empresa: Atanor
Tema: Control de pesadas (teórico)	Fecha: <i>27/02/25</i>
Capacitador: Joaquín Torrent	Lugar: San Nicolás

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

- 1- ¿Cuándo se debe realizar el control de pesada (teórico de pesada)?
- 2- En caso de que haya una diferencia entre el teórico y el peso que arroja la balanza, ¿Qué se debe hacer?

① El control se hace una vez generada la orden de carga y descarga y luego se controla cuando se hace la pesada final.

② Se avisa a producción y jefe de logística, luego se revisa la carga y, si fuera un tonaje que descargó, si está totalmente vacío o no.

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
 Doméstico comercial, fiscal y legal.
 Colección Panamericana 1804 - Sector Sur -
 Torre B - Piso 2° - Villa Adalina, Buenos Aires
 Tel.: +54 (11) 4721-5400 | 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - 1629
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 Tel.: +54 (230) 4499-263/665/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
 (6850) Río III - Córdoba
 Tel.: +54 (3571) 42-1440/1558/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
 San Nicolás - Buenos Aires
 Tel.: +54 (356) 442-3848/3876/4631/2743

Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Foselli Sebastian</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: <i>control de periodo (tecnicos)</i>	Fecha: <i>27/02/25</i>
Capacitador: <i>Fovent</i>	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>E</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>E</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>E</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>E</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>E</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>E</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>E</i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i>E</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>E</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>E</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>E</i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>E</i>
13	La metodología empleada...	<i>E</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>E</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>E</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>E</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>E</i>
18	La puntualidad...	<i>E</i>

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
<u>Comentarios y/o Sugerencias</u>	
¡MUCHAS GRACIAS!	

Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Contreras Ezequiel</i>	Empresa: Atanor
Tema: Control de pesadas (teórico)	Fecha: <i>27-02-25</i>
Capacitador: Joaquín Torrent	Lugar: San Nicolás

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

- 1- ¿Cuándo se debe realizar el control de pesada (teórico de pesada)?
- 2- En caso de que haya una diferencia entre el teórico y el peso que arroja la balanza, ¿Qué se debe hacer?

① Siempre se debe controlar tanto como ingreso como despacho.

② Se da aviso a un superior para ser controlada la unidad que su peso no es el adecuado.

CASA CENTRAL

Edificio Luritas Thangis

Buenos Aires - Comercial, Fiscal y Legal

Colección Panamericana 1804 - Sector Sur - Torre B - Piso 2° - Villa Adelina Buenos Aires

Tel.: +54 (11) 4721-2400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - 1623

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

Tel.: +54 (200) 4496-263/683/695

PLANTA RIO III

Peña A. de Sarmiento s/n y Avda. Savio -

(E850) Rio III - Córdoba

Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2950)

San Nicolás - Buenos Aires

Tel.: +54 (336) 442-5848/5876/4831/2743

Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
	Información: uso interno	

Apellido y nombre: <i>Contreras Ezequiel</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: <i>Control de parada (Ecorico)</i>	Fecha: <i>27-02-25</i>
Capacitador: <i>Torrent Joaquin</i>	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Mire el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>Excelente</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>11</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>11</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>11</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>11</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>11</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>11</i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i>11</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>11</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>11</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>11</i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>11</i>
13	La metodología empleada...	<i>11</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>11</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>11</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>11</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>11</i>
18	La puntualidad...	<i>11</i>

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
<u>Comentarios y/o Sugerencias</u>	
¡MUCHAS GRACIAS!	

Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre:	Empresa: Atanor
Tema: Control de pesadas (teórico)	Fecha: 27-02-25
Capacitador: Joaquín Torrent	Lugar: San Nicolás

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

- 1- ¿Cuándo se debe realizar el control de pesada (teórico de pesada)?
- 2- En caso de que haya una diferencia entre el teórico y el peso que arroja la balanza, ¿Qué se debe hacer?

- ① EL CONTROL DE PESADA SE REALIZA UNA VEZ QUE SE TIENE LA ORDEN DE CARGA O DESCARGA Y DESPUES SE VERIFICA CON LA PESADA FINAL.
- ② SE LE AVISA AL SUPERIOR DE LOGISTICA Y A PRODUCCION PARA VERIFICAR LA CARGA Y SE ANALIZA EL CASO EN PARTICULAR.

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal:

Colectore Panamericano 1804 - Sector Sur -
Torre B - Piso 2° - Villa Adelia, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-5400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel.: +54 (230) 4495-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
(8850) Rio III - Córdoba
Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Romén Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2906)
San Nicolás - Buenos Aires
Tel.: +54 (356) 442-3848/3878/4631/2743

Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: VALES JUAN OLIVÉ	ATANOR
Capacitación/Tema: CONTROL DE PESTICIDAS	Fecha:
Capacitador: TORRENT. JOAQUIN	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	B
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	E
3	El objetivo de los contenidos fue...	B
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	E

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	B
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	E
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	B

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	E
9	La oportunidad de participar fue...	B
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	E

Calidad del Capacitador

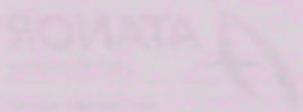
12	La claridad al explicar los contenidos...	B
13	La metodología empleada...	B
14	El manejo del tiempo...	B
15	El conocimiento los temas presentados...	B
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	B
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	B
18	La puntualidad...	B

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?
¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
<u>Comentarios y/o Sugerencias</u>	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	
Dirección de Recursos Humanos	Evaluación de la efectividad de la capacitación
Evaluación A	Evaluación B
Evaluación C	Evaluación D

[MUCHAS GRACIAS]

Comentarios del evaluador

Comentarios del evaluador	Puntaje
La capacitación resultó útil para el trabajo que desempeña el curso de desarrollo	
La capacitación le ayudó en su trabajo	
La capacitación le ayudó en su vida personal	
La capacitación le ayudó a mejorar su desempeño	
La capacitación le ayudó a mejorar su actitud	
La capacitación le ayudó a mejorar su comunicación	
La capacitación le ayudó a mejorar su liderazgo	

[MUCHAS GRACIAS]

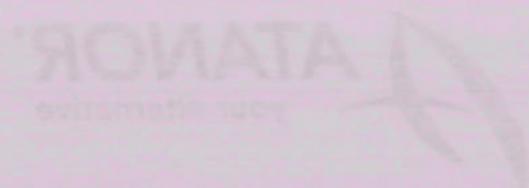
Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



Registro Evaluación de la
capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Foselli Sebastián</i>	Empresa: Atanor
Tema: Presentación de producto terminado	Fecha: 28/02/2025
Capacitador: Joaquín Torrent	Lugar: San Nicolás

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

Marcar con una cruz la/s respuesta/s correcta/s

1- En caso de qué el producto no cumpla con la presentación para despacho, ¿qué se debe hacer?

- Despachar igualmente.
- Informar al superior para que se reacondicione la mercadería para el despacho

2- ¿Cuáles son los puntos que debemos observar a la hora de despacho de mercadería?

- Estado del pallet
- Estado de las fundas/etiquetas del producto
- Limpieza de bidones
- Limpieza del film
- Estado del nylon protector superior
- Stickers o impresión del producto (lote, fecha)
- Otra (especifique)

• Que el nombre del producto y el lote queden para afuera para poder verlo a simple vista sin tener que romper el nylon superior para ver dichos cosas.

CASÁ CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Doméstica económica, Fiscal y Legal
Colectora Panamericana 1804 - Sector Sur -
Torre B - Piso 2° - Villa Adalina, Buenos Aires
Tel.: +54 (11) 4721-3400 | 7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1828)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
Tel.: +54 (250) 4499-263/663/665

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
(6650) Río III - Córdoba
Tel.: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
San Nicolás - Buenos Aires
Tel.: +54 (336) 442-3848/3878/4051/2745

Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Foselli Sebastián</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: <i>Presentación de productos terminados</i>	Fecha: <i>28/02/25</i>
Capacitador: <i>Zorvent</i>	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>E</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>E</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>E</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>E</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>E</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>E</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>E</i>

Calidad de la presentación

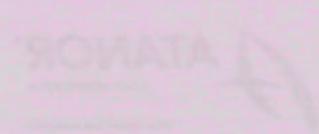
8	La calidad de la presentación fue...	<i>E</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>E</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>E</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>E</i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>E</i>
13	La metodología empleada...	<i>E</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>E</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>E</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>E</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>E</i>
18	La puntualidad...	<i>E</i>

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Fecha: _____

Código: 00-00-000	División de Recursos Humanos	
Proyecto: A		
Actividad: A1A	Evaluación de la oferta de la capacitación	
Evaluación de la oferta de la capacitación		

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, _____, en calidad de _____, declaro que soy el responsable de la ejecución de la actividad mencionada en el presente documento, y que para ello cuento con los recursos humanos, económicos y materiales necesarios para su correcta ejecución.

Firma del responsable:

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, _____, en calidad de _____, declaro que soy el responsable de la ejecución de la actividad mencionada en el presente documento, y que para ello cuento con los recursos humanos, económicos y materiales necesarios para su correcta ejecución.

Yo, _____, en calidad de _____, declaro que soy el responsable de la ejecución de la actividad mencionada en el presente documento, y que para ello cuento con los recursos humanos, económicos y materiales necesarios para su correcta ejecución.

Yo, _____, en calidad de _____, declaro que soy el responsable de la ejecución de la actividad mencionada en el presente documento, y que para ello cuento con los recursos humanos, económicos y materiales necesarios para su correcta ejecución.

Yo, _____, en calidad de _____, declaro que soy el responsable de la ejecución de la actividad mencionada en el presente documento, y que para ello cuento con los recursos humanos, económicos y materiales necesarios para su correcta ejecución.

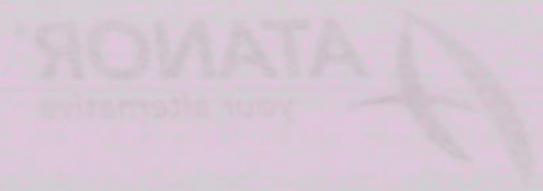
Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



Registro Evaluación de la
capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: VARAS JUAN CRUZ	Empresa: Atanor
Tema: Presentación de producto terminado	Fecha: 28/02/2025
Capacitador: Joaquín Torrent	Lugar: San Nicolás

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

Marcar con una cruz la/s respuesta/s correcta/s

1- En caso de que el producto no cumpla con la presentación para despacho, ¿qué se debe hacer?

- Despachar igualmente.
- Informar al superior para que se reacondicione la mercadería para el despacho.

2- ¿Cuáles son los puntos que debemos observar a la hora de despacho de mercadería?

- Estado del pallet
- Estado de las fundas/etiquetas del producto
- Limpieza de bidones
- Limpieza del film
- Estado del nylon protector superior
- Stickers o impresión del producto (lote, fecha)
- Otra (especifique)
- Verificar que se use la marca del producto y el lote

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames
 Domicilio comercial, fiscal y legal:
 Colectora Panamericana 1804 - Sector Sur -
 Torre B - Piso 2° - Villa Adalina, Buenos Aires
 Tel.: +54 (11) 4721-3400 | 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 Tel.: +54 (250) 4496-283/663/655

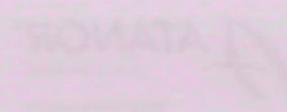
PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio -
 (8850) Río III - Córdoba
 Tel.: +54 (3571) 42-1440/1858/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) - (2900)
 San Nicolás - Buenos Aires
 Tel.: +54 (336) 442-3848/3876/4651/2745



Organismo de control	Organismo de control	
Proyecto A	Organismo de control	
Actividad A	Organismo de control	
Actividad B	Organismo de control	

Empresa	Nombre y nombre
Factor 1	Factor 1
Factor 2	Factor 2

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD

Pruebas:

Pruebas con una o más pruebas complementarias

1- En caso de que el producto no cumpla con la presentación para depósito, ¿qué se debe hacer?

- Depósito inmediato

2- ¿Cuáles son los puntos que debemos observar a la hora de depositar la mercancía?

- Estado del color
- Estado de las fundas/plásticos del producto
- Limpieza de botones
- Limpieza del fin
- Estado del nylon protector negro
- Estado o limpieza del producto (por lotes)
- Oros (reservados)

Verificar que se use Naranja 100
Proceso y el lote

Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
Aplicación: ATA		
	Información: uso interno	

Apellido y nombre: VARAS JUAN CRUZ	ATANOR
Capacitación/Tema: PRESENTACION DE PRODUCTOS EVALUADO	Fecha: 28/02/25
Capacitador: TORRENT JOAQUIN	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	B
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	B
3	El objetivo de los contenidos fue...	B
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	B

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	B
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	B
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	B

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	B
9	La oportunidad de participar fue...	B
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	B

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	B
13	La metodología empleada...	B
14	El manejo del tiempo...	B
15	El conocimiento los temas presentados...	B
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	B
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	B
18	La puntualidad...	B

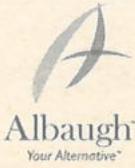
	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

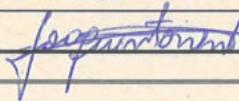
¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

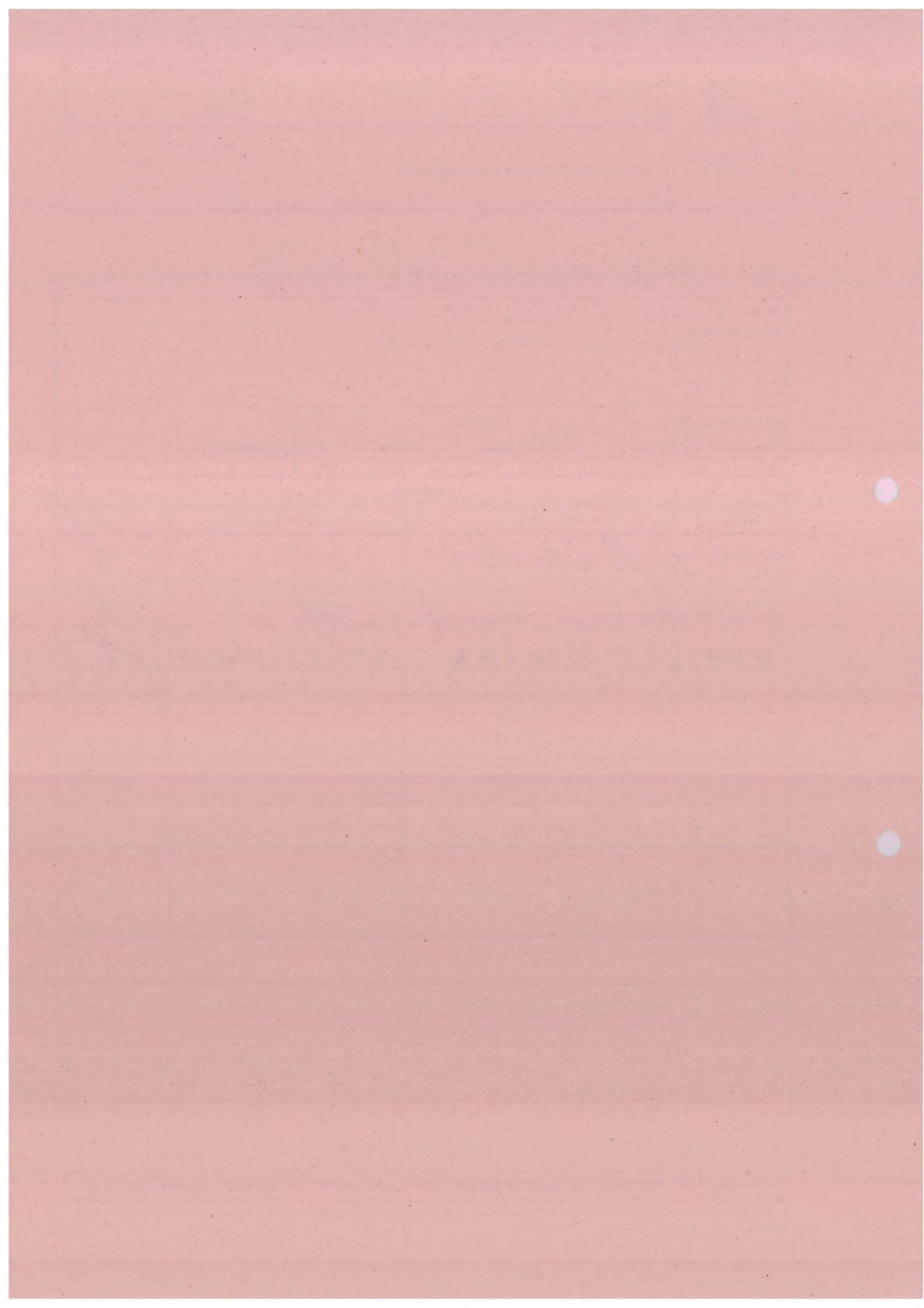
Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
Comentarios y/o Sugerencias	
<p style="text-align: right;">¡MUCHAS GRACIAS!</p>	

 Albaugh Your Alternative™	Dirección de RRHH	Código: PR-DRH-021 – Rev. 0
	Formulario Asistentes a actividades de capacitación	Revisión: 0
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Datos del Curso		
Título: LIMPIEZA Y ORDEN DE DEPÓSITOS		
Temas /contenido: LIMPIEZA - EPP - ORDENAMIENTO		
Fecha: 27/02/25	Duración (Horas): 1	Lugar de dictado: Planta S Nicolás
Tipo de Entrenamiento: Teórico <input checked="" type="checkbox"/> Práctico <input type="checkbox"/>		
Instructor: TORRENT JOAQUIN	Firma: 	

Asistentes			
Legajo	Apellido y Nombre	Área - Sector/Unidad fabril	Firma
80369	Foselli Sebastián	EXP.	
80385	Contreras Ezequiel	EPP	
80404	VARAS JUAN CENZ	ALMACEN - EXPEDICION	

Este documento contiene información de propiedad exclusiva de Atanor S.C.A. Se encuentra prohibido su uso, reproducción, divulgación o copia, parcial o total, sin autorización previa y por escrito de Atanor S.C.A. La información contenida en el mismo es de uso interno, exclusivamente para empleados y/o terceras personas autorizadas por Atanor S.C.A. Toda copia impresa de este documento se considera "Copia No Controlada", salvo expresa indicación en contrario.



Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>VARAS JUAN CRUZ</i>	Empresa: <i>ATANOR</i>
Tema: Orden y Limpieza de galpones	Fecha: <i>27/02/25</i>
Capacitador: <i>TORRENT</i>	Lugar: <i>SAN NICOLAS</i>

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

Seleccione Verdadero (V) o Falso (F)

1- Si el sector presenta mucha tierra suelta en forma de polvo, se deberá realizar un regado para evitar que este se suspenda o vuele, y ensucie las MP y el PE.

- Verdadero
- Falso

2- Quien da la instrucción deberá controlar en el transcurso de realización de la misma que se está realizando del modo correcto y con el uso de los EPP correspondientes.

- Verdadero
- Falso

3- Se deben utilizar los EPP adecuados

- Verdadero
- Falso

4- En caso de encontrar algún desvío que no se ha provocado por parte de expedición, se debe informar inmediatamente al líder para reclamar que solucionen el inconveniente.

- Verdadero
- Falso



Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: VARAS Juan Cruz	ATANOR
Capacitación/Tema: ORDEN Y LIMPIEZA	Fecha:
Capacitador: TORRENT JOAQUIN	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	B
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	B
3	El objetivo de los contenidos fue...	B
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	B

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	B
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	B
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	B

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	B
9	La oportunidad de participar fue...	B
10	La extensión de la presentación fue...	B
11	La idea de la presentación fue...	B

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	B
13	La metodología empleada...	B
14	El manejo del tiempo...	B
15	El conocimiento los temas presentados...	B
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	B
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	B
18	La puntualidad...	B

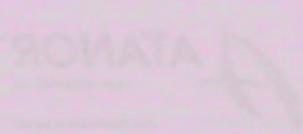
	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
	Información: uso interno	

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
<u>Comentarios y/o Sugerencias</u>	
<p>¡MUCHAS GRACIAS!</p>	

Dirección de Recursos Humanos Avenida A Apdo. 10000 Guatemala, Guatemala	Dirección de Recursos Humanos Dirección de la Oficina de la Gerencia	
---	---	---

(MUCHAS GRACIAS)

Gracias por su atención

Nombre y Apellido Teléfono	La colaboración resulta vital para el trabajo que realizamos y es importante que siempre se cumpla con los requisitos de calidad en el trabajo. Este material es fundamental en el trabajo. El material que se entrega es fundamental en el trabajo. El material que se entrega es fundamental en el trabajo. El material que se entrega es fundamental en el trabajo. El material que se entrega es fundamental en el trabajo. El material que se entrega es fundamental en el trabajo.
(MUCHAS GRACIAS)	

Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Toselli Sebastián</i>	Empresa: <i>Atanor</i>
Tema: Orden y Limpieza de galpones	Fecha: <i>27/02/25</i>
Capacitador: <i>Torrent</i>	Lugar: <i>San Nicolás</i>

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

Seleccione Verdadero (V) o Falso (F)

1- Si el sector presenta mucha tierra suelta en forma de polvo, se deberá realizar un regado para evitar que este se suspenda o vuele, y ensucie las MP y el PE.

- Verdadero
- Falso

2- Quien da la instrucción deberá controlar en el transcurso de realización de la misma que se está realizando del modo correcto y con el uso de los EPP correspondientes.

- Verdadero
- Falso

3- Se deben utilizar los EPP adecuados

- Verdadero
- Falso

4- En caso de encontrar algún desvío que no se ha provocado por parte de expedición, se debe informar inmediatamente al líder para reclamar que solucionen el inconveniente.

- Verdadero
- Falso



Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Foslli Sebastián</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: <i>Orden y limpieza de galpones</i>	Fecha: <i>27/02/25</i>
Capacitador: <i>Ferrent</i>	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>E</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>E</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>E</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>E</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>E</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>E</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>E</i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i>E</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>E</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>E</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>E</i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>E</i>
13	La metodología empleada...	<i>E</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>E</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>E</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>E</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>E</i>
18	La puntualidad...	<i>E</i>

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

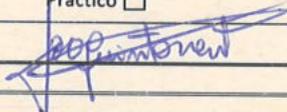
¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

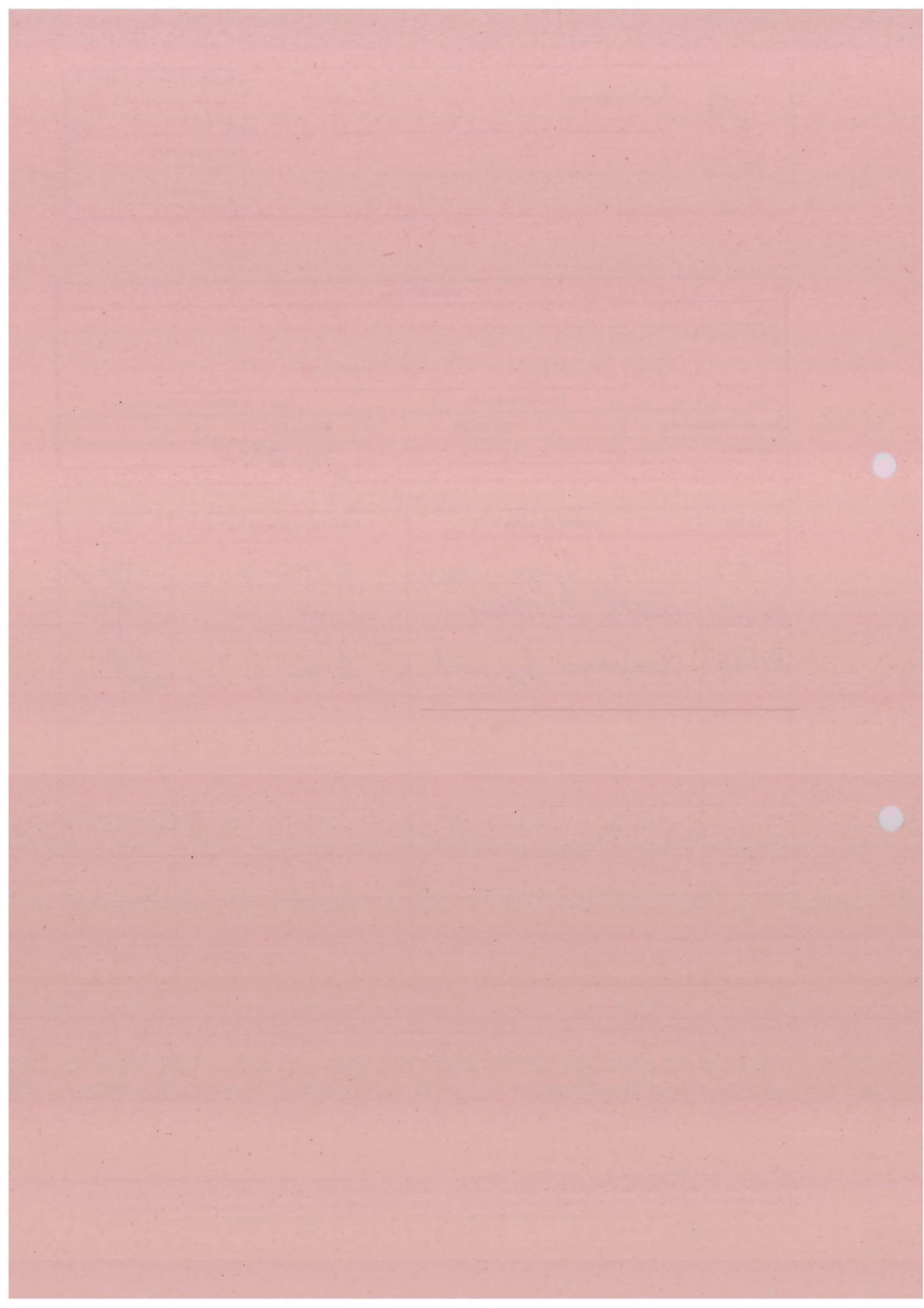
Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
<u>Comentarios y/o Sugerencias</u>	
¡MUCHAS GRACIAS!	

 Albaugh Your Alternative™	Dirección de RRHH	Código: PR-DRH-021 – Rev. 0
		Revisión: 0
	Formulario Asistentes a actividades de capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Datos del Curso		
Título:		
Temas /contenido: DES PACHOS A GRAVEL		
Fecha: 28/02/25	Duración (Horas): 1	Lugar de dictado: Planta S Nicolás
Tipo de Entrenamiento:		
Teórico <input checked="" type="checkbox"/>		Práctico <input type="checkbox"/>
Instructor: TORRENT JOAQUIN	Firma: 	

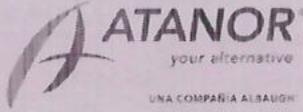
Asistentes			
Legajo	Apellido y Nombre	Área - Sector/Unidad fabril	Firma
80404	VARAS JUAN CEZAR	ALMACEN	
80369	Foxlli Sebastian	EXP.	
80385	Contreras Ezequiel	Exp	



Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
	Evaluación de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Fontenas Ezequiel</i>	Empresa: <i>Atanor</i>
Tema: Despacho a granel	Fecha: <i>28.02.25</i>
Capacitador: <i>Ferrent</i>	Lugar: <i>San Nicolas</i>

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

Marque la opción correcta

1- ¿Quién es el responsable de controlar la unidad de carga antes de ingresar a planta?

- Producción
- Expedición
- Personal de portería

2- ¿Quién debe controlar y asegurar la limpieza de tanque a cargar?

- Producción
- Control de calidad
- Expedición

3- ¿Quién realiza la carga del producto?

- Producción
- Control de calidad
- Expedición

4- Luego de la carga, la unidad regresa a la báscula para controlar el peso. En caso de no tener el peso adecuado de producto, ¿qué se debe hacer?

- Se despachará así igualmente.
- Deberá volver a planta, y cargar lo que falta.



Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Contreras Ezequiel</i>	ATANOR
Capacitación/Tema:	Fecha: <i>28.09.25</i>
Capacitador:	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>Exe</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i> </i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i> </i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i> </i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i> </i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i> </i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i> </i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i> </i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i> </i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i> </i>
11	La idea de la presentación fue...	<i> </i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i> </i>
13	La metodología empleada...	<i> </i>
14	El manejo del tiempo...	<i> </i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i> </i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i> </i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i> </i>
18	La puntualidad...	<i> </i>

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
<u>Comentarios y/o Sugerencias</u>	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: VARAS JUAN CRUZ	Empresa: ATANOR
Tema: Despacho a granel	Fecha: 28/02/25
Capacitador: TORRENT JOAQUIN	Lugar: SAN NICOLAS

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

Marque la opción correcta

1- ¿Quién es el responsable de controlar la unidad de carga antes de ingresar a planta?

- Producción
- Expedición
- Personal de portería

2- ¿Quién debe controlar y asegurar la limpieza de tanque a cargar?

- Producción
- Control de calidad
- Expedición

3- ¿Quién realiza la carga del producto?

- Producción
- Control de calidad
- Expedición

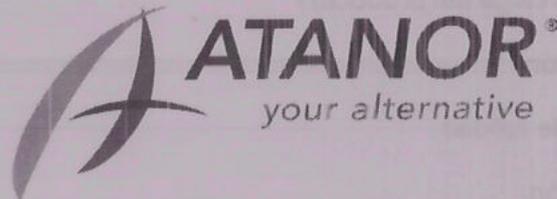
4- Luego de la carga, la unidad regresa a la báscula para controlar el peso. En caso de no tener el peso adecuado de producto, ¿qué se debe hacer?

- Se despachará así igualmente.
- Deberá volver a planta, y cargar lo que falta.



Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: VARAS JUAN CRUZ	ATANOR
Capacitación/Tema: DESPACHOS A GRANOL	Fecha:
Capacitador: TORRENT JOAQUIN	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	E
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	E
3	El objetivo de los contenidos fue...	E
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	E

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	E
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	E
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	E

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	E
9	La oportunidad de participar fue...	E
10	La extensión de la presentación fue...	E
11	La idea de la presentación fue...	E

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	E
13	La metodología empleada...	E
14	El manejo del tiempo...	E
15	El conocimiento los temas presentados...	E
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	E
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	E
18	La puntualidad...	E

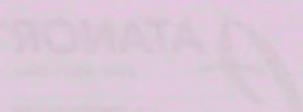
	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
<u>Comentarios y/o Sugerencias</u>	
¡MUCHAS GRACIAS!	

Código: 00-00-00	Evaluación de la capacidad	
Formulario A	Evaluación de la capacidad	
Versión: 1.0	Evaluación de la capacidad	
Fecha: 2023	Evaluación de la capacidad	

ENCUENTRO GRACIAS

ENCUENTRO GRACIAS

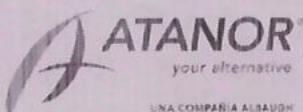
Fecha	Detalle y descripción
	Evaluación de la capacidad

ENCUENTRO GRACIAS

Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-019
		Revisión: A
	Evaluación de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Zozelli Selección</i>	Empresa: <i>Atamor</i>
Tema: Despacho a granel	Fecha: <i>28/02/25</i>
Capacitador:	Lugar: <i>San Nicolás</i>

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Preguntas:

Marque la opción correcta

1- ¿Quién es el responsable de controlar la unidad de carga antes de ingresar a planta?

- Producción
- Expedición
- Personal de portería

2- ¿Quién debe controlar y asegurar la limpieza de tanque a cargar?

- Producción
- Control de calidad
- Expedición

3- ¿Quién realiza la carga del producto?

- Producción
- Control de calidad
- Expedición

4- Luego de la carga, la unidad regresa a la báscula para controlar el peso. En caso de no tener el peso adecuado de producto, ¿qué se debe hacer?

- Se despachará así igualmente.
- Deberá volver a planta, y cargar lo que falta.



Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Revisión: A
		Aplicación: ATA
	Información: uso interno	

Apellido y nombre: <i>Foselli Sebastian</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: <i>Despacho general</i>	Fecha: <i>28/02/25</i>
Capacitador: <i>Fournent</i>	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>E</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i>E</i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i>E</i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i>E</i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i>E</i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i>E</i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i>E</i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i>E</i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i>E</i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i>E</i>
11	La idea de la presentación fue...	<i>E</i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i>E</i>
13	La metodología empleada...	<i>E</i>
14	El manejo del tiempo...	<i>E</i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i>E</i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i>E</i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i>E</i>
18	La puntualidad...	<i>E</i>

	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

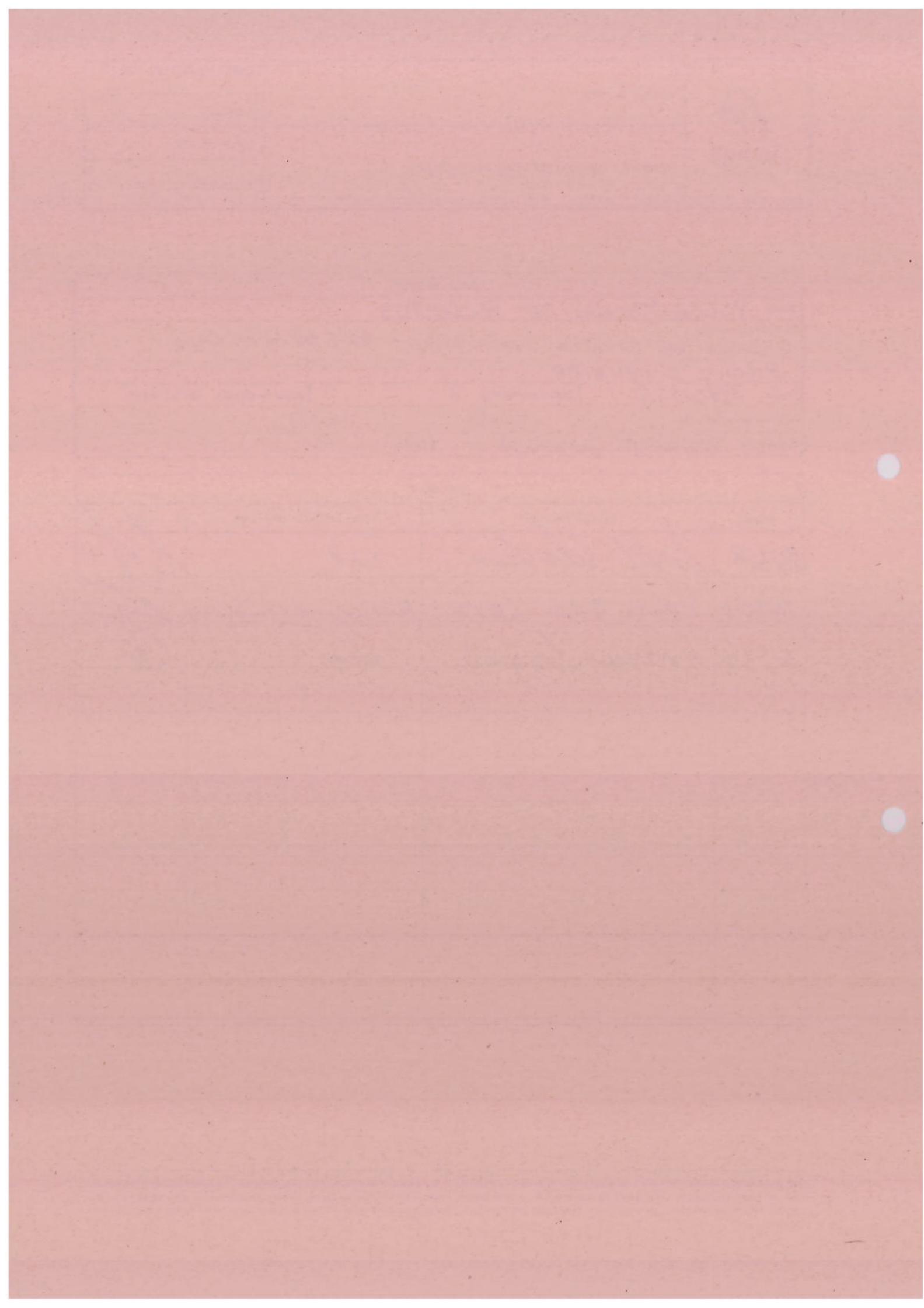
Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
<u>Comentarios y/o Sugerencias</u>	
¡MUCHAS GRACIAS!	

	Dirección de RRHH	Código: PR-DRH-021 – Rev. 0
		Revisión: 0
	Formulario Asistentes a actividades de capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Datos del Curso		
Título: PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS		
Temas /contenido: ESTADO DE PALLETES GENERAL - PRESENTACION FILM - LIMPIEZA		
Fecha: 28/02/25	Duración (Horas): 1	Lugar de dictado: Planta S Nicolás
Tipo de Entrenamiento: Teórico <input checked="" type="checkbox"/> Práctico <input type="checkbox"/>		
Instructor: TORRENT JOAQUIN	Firma:	

Asistentes			
Legajo	Apellido y Nombre	Área - Sector/Unidad fabril	Firma
80369	Zoselli Sebastián	EXP.	
80404	VARAS JUAN CRUZ	ALMACEN-EXPEDICION	
80385	Contreras Ezequiel	Exp.	



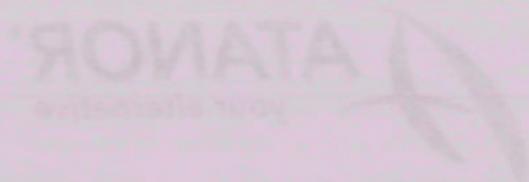
Registro Evaluación de la capacitación

RE-DH-019



Registro Evaluación de la
capacitación

RE-DH-019



Registro Evaluación de la eficacia de la capacitación

RE-DH-020



	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

Apellido y nombre: <i>Contreras Ezequiel</i>	ATANOR
Capacitación/Tema: <i>Presentación de producto terminado</i>	Fecha: <i>28.02.25</i>
Capacitador: <i>Ezequiel Joaquín</i>	Lugar: SAN NICOLÁS

Tu opinión es muy importante para ayudarnos a mejorar. Te agradecemos que te tomes unos minutos para completar el siguiente formulario. Cada ítem lo podrás clasificar de acuerdo a lo que consideres personalmente.

Malo	No se cumplieron mis expectativas / No aprendí nada nuevo / Perdí mucho tiempo / No me gustó como se presentó
Regular	Se cumplieron mis expectativas parcialmente / Aprendí cosas nuevas / Miré el reloj un par de veces / Podría haberse presentado mejor
Bueno	Se cumplieron mis expectativas / Aprendí varias cosas nuevas / Fue el tiempo justo / Estuvo bien presentado
Excelente	Se superaron mis expectativas / Aprendí muchas cosas nuevas / Si era más, mejor / Disfruté de la presentación

Calidad de los contenidos

1	Los contenidos presentados/propuestos fueron...	<i>Excelente</i>
2	El aporte de nuevos conceptos o técnicas fue...	<i> </i>
3	El objetivo de los contenidos fue...	<i> </i>
4	La claridad de los contenidos presentados fue...	<i> </i>

Aplicabilidad de los contenidos

5	La posibilidad de retransmitir lo aprendido es...	<i> </i>
6	La aplicabilidad de los conceptos presentados en mi vida diaria es...	<i> </i>
7	La posibilidad de fortalecer mis prácticas con lo aprendido es...	<i> </i>

Calidad de la presentación

8	La calidad de la presentación fue...	<i> </i>
9	La oportunidad de participar fue...	<i> </i>
10	La extensión de la presentación fue...	<i> </i>
11	La idea de la presentación fue...	<i> </i>

Calidad del Capacitador

12	La claridad al explicar los contenidos...	<i> </i>
13	La metodología empleada...	<i> </i>
14	El manejo del tiempo...	<i> </i>
15	El conocimiento los temas presentados...	<i> </i>
16	La respuesta a las preguntas/inquietudes...	<i> </i>
17	El manejo de la voz y el lenguaje corporal...	<i> </i>
18	La puntualidad...	<i> </i>

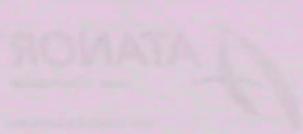
	Dirección de Recursos Humanos	Código: RE-DH-020
		Revisión: A
	Evaluación de la eficacia de la capacitación	Aplicación: ATA
		Información: uso interno

¿Quieres comentarnos algo más?

¡MUCHAS GRACIAS!

Completar por un SUPERIOR

Apellido y nombre:	Fecha:
¿La capacitación resultó útil para el trabajo que el asistente al curso desempeña actualmente?	
¿Ha mejorado la calidad en el trabajo?	
¿Ha mejorado el rendimiento en el trabajo?	
¿El ambiente laboral le facilita al empleado la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos?	
¿Se disponen de los recursos para que el empleado aplique los nuevos conocimientos?	
Comentarios y/o Sugerencias	
¡MUCHAS GRACIAS!	

Código de barras 8430000000000	Dirección de Recursos Humanos	
Número de expediente	Dirección de la Oficina de la Inspección	
Fecha de expedición	Lugar	
Fecha de emisión	Lugar	

Este documento es un formulario de solicitud de información.

Se debe completar con los datos de la persona que solicita la información.

Nombre y apellido: _____

DNI: _____

Lugar: _____

CONTENIDO DEL DOCUMENTO

Fecha y hora	El presente documento es un formulario de solicitud de información.
Lugar	Se debe completar con los datos de la persona que solicita la información.
Nombre y apellido	Este documento es un formulario de solicitud de información.
DNI	Se debe completar con los datos de la persona que solicita la información.
Lugar	Este documento es un formulario de solicitud de información.
Fecha y hora	Se debe completar con los datos de la persona que solicita la información.
Lugar	Este documento es un formulario de solicitud de información.
Nombre y apellido	Se debe completar con los datos de la persona que solicita la información.
DNI	Este documento es un formulario de solicitud de información.
Lugar	Se debe completar con los datos de la persona que solicita la información.
Fecha y hora	Este documento es un formulario de solicitud de información.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PATOGENICOS

Fecha de Emision: 06/03/2025

Nro. Certificado: 4242559

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada, de acuerdo a los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por el O.P.D.S.. Garantizando, el tratador que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL TRATADOR

Razón Social: HABITAT ECOLOGICO S.A.

C.H.E. Nro.:

Ubicacion de la planta de tratamiento: Calle: BLANCO ENCALADA Nro: 3040 Piso: Ruta:
Km: Localidad: LANUS

Firma Resp. Tecnico:

DATOS DEL GENERADOR

Razon Social: ATANOR SAN NICOLAS

C.H.E. Nro.:

Domicilio Real: Calle: RIVADAVIA Nro: 1150 Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS

Firma:

DATOS OPERATIVOS

Nombre de los residuos tratados(1)	Tipo (2)	Peligrosidad (3)	Estado Fisico	N° de manifiesto de transporte	Cantidad (4)	Fecha (5)	N° orden del registro de operaciones(6)	Tipo de tratamiento(7)	Residuos del tratamiento(8)	Lugar de disposicion final(9)
Residuos Patogenicos	Y1	H6.2	Solido	12968798	2	18/02/2025	10698250	P2	RESIDUO SOLIDO URBANO	ARX ARCILLEX S.A.

1. De acuerdo a la nomenclatura consignada en la Declaración Jurada del Decreto 806/97 presentada ante el O.P.D.S. o "Residuos Patogénicos" cuando corresponda.

2. De acuerdo al Anexo I de la Ley 11720 o al artículo 2° del Decreto 403/97.

3. De acuerdo al Anexo II de la Ley 11720 o los Códigos "H" del Convenio de Basilea.

4. Masa.

5. Fecha de tratamiento.

6. De forma que quede debidamente identificable.

7. De acuerdo a lo autorizado por el O.P.D.S.

8. Consignar los residuos que se originen como consecuencia del proceso u operación de tratamiento, indicando si los mismos poseen características de peligrosidad.

9. Nombre del establecimiento o centro de disposición final.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Fecha de Emision: 07/03/2025

Nro. Certificado: 4256897

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada, de acuerdo a los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por el O.P.D.S.. Garantizando, el tratador que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL TRATADOR

Razón Social: SGA ENVIRONMENTAL S.A.

Nro. de Registro: 140

Ubicación de la planta de tratamiento: Calle: EL RECADO Nro: S/N Piso: Ruta: Km:
Localidad: MARCOS PAZ

Firma Resp. Tecnico:

DATOS DEL GENERADOR

Razon Social: ATANOR S.C.A.

Nro Registro.: 262

Domicilio Real: Calle: RIVADAVIA Nro: 1150 Km: Telefono: 54 230 4496 683/5 INT. 4434
Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS

Firma:

DATOS OPERATIVOS

Nombre de los residuos tratados(1)	Tipo (2)	Peligrosidad (3)	Estado Fisico	N° de manifiesto de transporte	Cantidad (4)	Fecha (5)	N° orden del registro de operaciones(6)	Tipo de tratamiento(7)	Residuos del tratamiento(8)	Lugar de disposicion final(9)
liquidos especiales	Y4	H12	Liquido	12954394	6000	13/02/2025	1	D10	CENIZA	RECOVERING S.A.
residuos especiales	Y4	H11	Solido	12954394	860	13/02/2025	1	D10	CENIZA	RECOVERING S.A.

1. De acuerdo a la nomenclatura consignada en la Declaración Jurada del Decreto 806/97 presentada ante el O.P.D.S. o "Residuos Patogénicos" cuando corresponda.

2. De acuerdo al Anexo I de la Ley 11720 o al artículo 2° del Decreto 403/97.

3. De acuerdo al Anexo II de la Ley 11720 o los Códigos "H" del Convenio de Basilea.

4. Masa.

5. Fecha de tratamiento.

6. De forma que quede debidamente identificable.

7. De acuerdo a lo autorizado por el O.P.D.S.

8. Consignar los residuos que se originen como consecuencia del proceso u operación de tratamiento, indicando si los mismos poseen características de peligrosidad.

9. Nombre del establecimiento o centro de disposición final.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Fecha de Emision: 10/03/2025

Nro. Certificado: 4257975

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada, de acuerdo a los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por el O.P.D.S.. Garantizando, el tratador que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL TRATADOR

Razón Social: BUTACO S.R.L.

Nro. de Registro: 441

Ubicación de la planta de tratamiento: Calle: VILLA DE LUJAN Nro: 1354 Piso: Localidad: SARANDI

Firma Resp. Tecnico:

DATOS DEL GENERADOR

Razon Social: ATANOR S.C.A.

Nro Registro.: 262

Domicilio Real: Calle: RIVADAVIA Nro: 1150 Km: Telefono: 54 230 4496 683/5 INT. 4434
Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS

Firma:

DATOS OPERATIVOS

Nombre de los residuos tratados(1)	Tipo (2)	Peligrosidad (3)	Estado Fisico	N° de manifiesto de transporte	Cantidad (4)	Fecha (5)	N° orden del registro de operaciones(6)	Tipo de tratamiento(7)	Residuos del tratamiento(8)	Lugar de disposicion final(9)
69 envases vacíos sucios con restos de residuos	Y4	H12	Solido	12953537	18	24/02/2025	4875	D14 6	Barro y Agua de Lavado	TRI ECO S.A.
36 envases vacíos sucios con restos de residuos	Y4	H12	Solido	13007074	22	28/02/2025	4883	D14 6	Barro y Agua de Lavado	TRI ECO S.A.

1. De acuerdo a la nomenclatura consignada en la Declaración Jurada del Decreto 806/97 presentada ante el O.P.D.S. o "Residuos Patogénicos" cuando corresponda.

2. De acuerdo al Anexo I de la Ley 11720 o al artículo 2° del Decreto 403/97.

3. De acuerdo al Anexo II de la Ley 11720 o los Códigos "H" del Convenio de Basilea.

4. Masa.

5. Fecha de tratamiento.

6. De forma que quede debidamente identificable.

7. De acuerdo a lo autorizado por el O.P.D.S.

8. Consignar los residuos que se originen como consecuencia del proceso u operación de tratamiento, indicando si los mismos poseen características de peligrosidad.

9. Nombre del establecimiento o centro de disposición final.



CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Razón Social: ATANOR SCA		CUIT.: 30-500655891-2	
Dirección: SUBITA 1150		Localidad:	
Nombre y Apellido del Trabajador: CRISTIAN FERNANDEZ		CP: 2900	Provincia: BS.AS
Descripción del puesto:		D.N.I.:	Lejajo N°: 80380
Obrero Mantenimiento		EPP Básico según el puesto: CASO - ANTEOJOS - BOTINES ROPA CLARA - GUANTES	

Recibí el equipo de Protección Personal que se detalla más adelante: Me comprometo a usarlo, mantenerlo integro, higienizarlo, así como informar cualquier alteración por fallas o defectos ocasionados por el uso que reduzca o anulen su efectividad.

En cumplimiento: Ley 19587/72 - Decreto 351/79 - Resolución: 299/11

#	Producto	Modelo de Tipo	Marca	Certificac. SI / NO	Cantidad	Fecha de Entrega	Firma del Trabajador
1	GUANTES DE VAQUETA P/LARGO		Flexitouch	SI	1	28/01/24	
2	GUANTES DE PRECISION N°3		MARCA	SI	1	28/01/24	
3	GUANTES DE PRECISION N°9		MARCA	SI	9	30/01/25	
4	GUANTES DE VAQUETA P/LARGO		Flexitouch	SI	1	30/01/25	
5	PROTECTOR AUDITIVO DE COLA		LIBUS	SI	1	30/01/25	
6	PROTECTOR FACIAL P/LARGO		LIBUS	SI	1	30/01/25	
7	ASLANTAL DE CUERO DESCARNE			NO	1	5/2/25	
8	GUANTES DE VAQUETA P/LARGO		Flexitouch	SI	1	28/02/25	
9	GUANTES DE PRECISION N°9		MARCA	SI	1	26/02/25	
10							
11							
12							
13							
14							

Información Adicional:



CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Razón Social: ATANOR SCA		CUIT.: 30-500655891-2	
Dirección: SUBIEA 1150		Localidad: SAN VICENTE	
Nombre y Apellido del Trabajador: ROBERTO RUBIO		CP: 2900	Provincia: Bs. AS
Descripción del puesto: Operario Produccion		D.N.I.: 26388872	Lejajo N°: 80360
		EPP Básico según el puesto: CASCO - ANTEOJOS - BOTINES ROPA GRAFA - GUANTES	

Recibí el equipo de Protección Personal que se detalla más adelante: Me comprometo a usarlo, mantenerlo integro, higienizarlo, así como informar cualquier alteración por fallas o defectos ocasionados por el uso que reduzca o anulen su efectividad.

En cumplimiento: Ley 19587/72 - Decreto 351/79 - Resolución: 299/11

#	Producto	Modelo de Tipo	Marca	Certificac. SI / NO	Cantidad	Fecha de Entrega	Firma del Trabajador
1	GUANTES DE HILO	MOLDEADOS	ZB	SI	1	6/4/24	<i>[Firma]</i>
2	GUANTES DE NITRIL	VERDES	MAPA	SI	1	"	<i>[Firma]</i>
3	GUANTES DE NITRIL	VERDES	MAPA	SI	1	15/11/24	<i>[Firma]</i>
4	QUEBOL IMPERMEABLE	BLANCO PULCR		SI	1	25/4/24	<i>[Firma]</i>
5	ANTEOJOS	SEGURIDAD	MSA	SI	1	"	<i>[Firma]</i>
6	GUANTES DE VAQUERA	P/LIBRO FLEXIBLE		SI	1	29/4/24	<i>[Firma]</i>
7	GUANTES DE HILO	MOLDEADOS	ZB	SI	1	"	<i>[Firma]</i>
8	GUANTES DE NITRIL	VERDES	MAPA	SI	1	14/12/24	<i>[Firma]</i>
9	GUANTES DE NITRIL	VERDES	MAPA	SI	1	03/02/25	<i>[Firma]</i>
10	GUANTES DE HILO	MOLDEADOS	ZB	SI	1	03/02/25	<i>[Firma]</i>
11	GUANTES DE NITRIL	VERDES	MAPA	SI	1	05/03/25	<i>[Firma]</i>
12							
13							
14							

Información Adicional:



CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

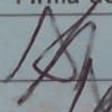
Razón Social: ATANOR SCA		CUIT.: 30-500655891-2	
Dirección: SUBIZA 1130		Localidad: SAN NICOLAS	
Nombre y Apellido del Trabajador: FEDERICO ALFRE		CP: 2900	Provincia: BS. AS
Descripción del puesto: OPERARIO DE PRODUCCION		D.N.I.: 35404482	Lejajo N°: 80422
		EPP Básico según el puesto: CASCO - ANTEOJOS - BOTINES ROPA GRABA - GUNTOP	

Recibí el equipo de Protección Personal que se detalla más adelante: Me comprometo a usarlo, mantenerlo íntegro, higienizarlo, así como informar cualquier alteración por fallas o defectos ocasionados por el uso que reduzca o anulen su efectividad.

En cumplimiento: Ley 19587/72 - Decreto 351/79 - Resolución: 299/11

N°	Producto	Modelo de Tipo	Marca	Certificac. SI / NO	Cantidad	Fecha de Entrega	Firma del Trabajador
1	GUANTES DE VAQUETA	P/URDO	FlexiLuar	SI	1	28/10/24	
2	" " HILO	MOZARDOS	CB	SI	1	"	
3	" " NIÑO	VERDES	MAPA	SI	1	"	
4	" " "	"	"	SI	1	30/10/24	
5	" " "	"	"	SI	1	8/11/24	
6	" " HILO	MOZARDOS	CB	SI	1	"	
7	" " VAQUETA	P/URDO	FlexiLuar	SI	1	"	
8	" " HILO	MOZARDOS	CB	SI	1	30/11/24	
9	GUANTES DE HILO	MOZARDOS	CB	SI	1	18/12/24	
10	GUANTES DE NIÑO	VERDES	MAPA	SI	1	18/12/24	
11	GUANTES DE HILO	MOZARDOS	CB	SI	1	21/1/25	
12	GUANTES DE NIÑO	VERDES	MAPA	SI	1	27/01/25	
13	GUANTES DE NIÑO	VERDES	MAPA	SI	1	10/02/25	
14	GUANTES DE HILO	MOZARDOS	CB	SI	1	10/02/25	

Información Adicional:

	Producto	Modelo de Tipo	Marca	Certificac. SI / NO	Cantidad	Fecha de Entrega	Firma del Trabajador
15	Semi máscara	6200	3M	SI	1	13/02/25	
16	Filtros P100	1/Polvo	3M	SI	2	13/02/25	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							



CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Razón Social: ATANOR SCA		CUIT.: 30-500655891-2	
Dirección: SUBIETA 1150		Localidad: SAN NICOLAS	CP: 2900 Provincia: BS. AS
Nombre y Apellido del Trabajador: Lucio Lopez		D.N.I.: 38292712	Lejajo N°: 80445
Descripción del puesto: Operario Produccion		EPP Básico según el puesto: CASCO - ANTEOJOS - BOTAS ROPA GRIFA - GUANTES	

Recibí el equipo de Protección Personal que se detalla más adelante: Me comprometo a usarlo, mantenerlo integro, higienizarlo, así como informar cualquier alteración por fallas o defectos ocasionados por el uso que reduzca o anulen su efectividad.

En cumplimiento: Ley 19587/72 - Decreto 351/79 - Resolución: 299/11

#	Producto	Modelo de Tipo	Marca	Certificac. SI / NO	Cantidad	Fecha de Entrega	Firma del Trabajador
1	Guantes de nitrilo	USP2E7	MAPA	SI	1	1/11/24	
2	" " hilo	MOZARDOS	CB	SI	1	"	
3	CASCO de Sirena R100		ROJO LIBRES	SI	1	"	
4	Guantes de VADUETA P/LARGO		Elastico	SI	1	14/11/24	
5	" " nitrilo	USP2E7	MAPA	SI	1	3/12/24	
6	" " hilo	MOZARDOS	CB	SI	1	"	
7	Overol DESCARTABLES Blanco		DUPONT	SI	1	12/12/24	
8	BOTAS de GOMA N° 43		E. PAMPONA	SI	1	12/12/24	
9	Guantes de hilo MOZARDOS		CB	SI	1	10/1/25	
10	Guantes de nitrilo USP2E7		MAPA	SI	1	"	
11	Guantes de hilo MOZARDOS		CB	SI	1	11/01/25	
12	Guantes de hilo MOZARDOS		CB	SI	1	14/02/25	
13	Guantes de nitrilo USP2E7		MAPA	SI	1	14/02/25	
14	Guantes de nitrilo USP2E7		MAPA	SI	1	21/2/25	

Información Adicional:

	Producto	Modelo de Tipo	Marca	Certificac. SI / NO	Cantidad	Fecha de Entrega	Firma del Trabajador
15	Guantes de Nilo	MS 23 AD 01	23	SI	1	21/2/25	
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							



CONSTANCIA DE ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

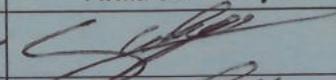
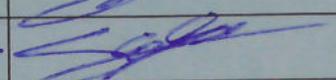
Razón Social: ATANOR SCA		CUIT: 30-500655891-2	
Dirección: SUR 912A MSO	Localidad: SAN NICOLAS	CP: 2100	Provincia: BS. AS.
Nombre y Apellido del Trabajador: SANTIAGO CALLEGIO		D.N.I.: 43179722	Lejajo N°: 80453
Descripción del puesto: Operario Produccion		EPP Básico según el puesto: Casco - Anteojos - Botas Polos Grapas - Guantes	

Recibí el equipo de Protección Personal que se detalla más adelante: Me comprometo a usarlo, mantenerlo íntegro, higienizarlo, así como informar cualquier alteración por fallas o defectos ocasionados por el uso que reduzca o anulen su efectividad.

En cumplimiento: Ley 19587/72 - Decreto 351/79 - Resolución: 299/11

#	Producto	Modelo de Tipo	Marca	Certificac. SI / NO	Cantidad	Fecha de Entrega	Firma del Trabajador
1	Guantes de Nitrilo	VERDES	MIPA	SI	1	11/11/24	
2	" " " " "	MORZADOS	ES	SI	1	"	
3	" " " " "	VERDES	MIPA	SI	1	28/11/24	
4	" " " " "	NOS	"	SI	1	"	
5	" " " " "	"	"	SI	1	9/12/24	
6	" " " " "	VERDES	MIPA	SI	1	"	
7	Guantes de Nitrilo	VERDES	MIPA	SI	1	19/12/24	
8	Guantes de Nitrilo	VERDES	MIPA	SI	1	06/01/25	
9	Guantes de Precision	NOS	MIPA	SI	1	3/2/25	
10	Guantes de Fulo	MORZADOS	ES	SI	1	3/2/25	
11	CAPA de lluvia	amarillo	BIOZEN	NO	1	5/2/25	
12	Guantes de Nitrilo	VERDES	MIPA	SI	1	13/02/25	
13	BOTAS de Goma	CALFOR	IMP. N°42	SU	1	17/02/25	
14	MASCARILLA	RESPIRABLES	3M	SI	1	13/02/25	

Información Adicional:

	Producto	Modelo de Tipo	Marca	Certificac. SI / NO	Cantidad	Fecha de Entrega	Firma del Trabajador
15	Guantes de Nitrilo	L68239	muja	SI	1	17/02/25	
16	MARCAVILLA DESCARTABLES GLOVES		34	SI	1	14/02/25	
17	Guantes de Látex	MORZADOS	73	SI	1	24/02/25	
18	Guantes de Nitrilo	L68239	muja	SI	1	27/02/25	
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Control de Horas de Marcha de Autoelevadores

REG.ATA.SN-008

Fecha: 20 02.25

Inspector: ESCOBERT, G

Frecuencia: Quincenal

Revisión: 01

Equipo	Horas	Hs proximo Servicio	OBSERVACIONES
6617	2537hs	—	
6885	2706,1hs	2809hs	
6895	3082hs	3158hs	tabletero as tillado Baliza (sirena torca)
6723	3021,9hs	3207hs	Ruedas lisas
7354	900,4hs	991hs	
A01			
A02			
H01			

+ C —
+ 3 —
+ 2 —
+ 5 —
T 4 —

4131469
4131470
4131471
4131472
4131473

Firma Ejecutante

Firma sup produccion

FDT:	
------	--



Liquidacion de Servicios Publicos

A
17LIQUIDACION NRO
0100-03267009Remite sucursal:
SAN NICOLAS
SAVIO, GRAL. MANUEL N. 703FRANQUEO A PAGAR
TRANSLYF SA
R.N.P.S.P. Nro. 180

Ref. de Pago: 0001-21426410

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA NORTE S.A.
Savio 703 (2900) San Nicolás
C.U.I.T.: 30-69383434-8 I.V.A. Responsable Inscripto

CENTRO DE ATENCION TELEFONICA

Reclamos Técnicos y Emergencias:

0-800-999-3336

Trámites y Consultas Comerciales:

0-810-999-3336

NIR 0-1450131 - 01 - 01/12/2024

Indique el número resaltado del renglón superior al momento de efectuar un reclamo ante nuestras oficinas comerciales

ATANOR S.C.A.

Nombre y apellido del titular

RIVADAVIA, BERNARDINO 1150 2900 SAN NICOLAS

Domicilio postal

RIVADAVIA, BERNARDINO 1150 RIVADAVIA 1150 (E - 28)--- SAN NICOLAS

Domicilio del suministro

Cond. Fiscal IVA: Resp. inscripto

Cond. Ing Br.: Contr. Exento

CUIT: 30500658912 Actividad: 242100

Fecha de emisión: 03/12/2024

Información Complementaria

Su gasto de energía diaria es de \$ 205.855,42

A la fecha de emisión de la presente liquidación, este suministro no registra liquidaciones emitidas pendientes de pago por consumo de ener

Sr/a Usuario/a: Si Ud. esta o considera estar alcanzado por el regimen aplicable a los usuarios electrodependientes (Res. OCEBA N 96/18), debera inscribirse en

Fecha lect. actual: 01/12/2024 Fecha lect. anterior: 01/11/2024 Días: 30

Tipo de tarifa o categoría: T5M1- Peaie - Media Tension

SU CONSUMO		Potencias Contratadas (KW):		PTP	PTFP	SU CUENTA	
		PP	520,000	520,000	PU		
Información del medidor y unidades consumidas:							
Nro. Medidor:	Concepto:	Lect. Ant.:	Lect. actual:	Cte:	Consumo	Detalle de Liquidación	
802859043	EAP	37720	39804	24.000	50016 R	Importe:	
802859043	E Reactiva	25019	25125	24.000	2544 R	Cargo Fijo por Transporte	9.221,94
802859043	E Reactiva	44259	45604	24.000	32280 R	Cargo Fijo por Transporte 1 día a 9755.74000	
802859043	EAR	96805	101966	24.000	123864 R	Cargo Fijo por Transporte 29 días a 9203.53000	
802859043	EAV	46190	48696	24.000	60144 R	Energía Activa Pico por Transporte	157.998,71
802859043	PP	3609	3776	2.400	401 R	Energía Activa Pico por Transporte 1667 kWh *3.18980\$/kWh	
802859043	PR	3705	3882	2.400	425 R	Energía Activa Pico por Transporte 48349 kWh *3.15790\$/kWh	
802859043	PV	3581	3740	2.400	382 R	Energía Activa Pico por Transporte (CS) 1667 kWh *2.98520\$/kWh	
802859043	Control	180716	190467	24.000	234024 R	Energía Activa Pico por Transporte (CS) 48349 kWh *2.95340\$/kWh	
						Energía Activa Valle por Transporte	180.176,59
						Energía Activa Valle por Transporte 2005 kWh *3.02630\$/kWh	
						Energía Activa Valle por Transporte 58139 kWh *2.99470\$/kWh	
						Energía Activa Valle por Transporte (CS) 2005 kWh *2.83310\$/kWh	
						Energía Activa Valle por Transporte (CS) 58139 kWh *2.80150\$/kWh	
						Energía Activa Resto por Transporte	378.411,55
						Energía Activa Resto por Transporte 4129 kWh *3.08570\$/kWh	
						Energía Activa Resto por Transporte 119735 kWh *3.05400\$/kWh	
						Energía Activa Resto por Transporte (CS) 4129 kWh *2.88840\$/kWh	
						Energía Activa Resto por Transporte (CS) 119735 kWh *2.85670\$/kWh	
						Potencia Pico por Transporte	3.295.160,68
						Potencia Pico por Transporte 17 kW *6694.79000 \$/kW	
						Potencia Pico por Transporte 503 kW *6324.75000 \$/kW	
						Potencia Pico por Transporte 17 kW *6642.41000 \$/kW	
						Potencia Pico por Transporte 503 kW *6272.37000 \$/kW	
						SUBSIDIO ESTADO NACIONAL PP	-27.237,60
						Potencia Fuera de Pico por Transporte	2.163.914,75
						Potencia Fuera de Pico por Transporte 17 kW *4398.51000 \$/kW	
						Potencia Fuera de Pico por Transporte 503 kW *4153.36000 \$/kW	
						Potencia Fuera de Pico por Transporte 17 kW *4376.06000 \$/kW	
						Potencia Fuera de Pico por Transporte 503 kW *4130.91000 \$/kW	
C.E.S.P.N. N° 35488005511283 Fecha de Vto.: 07/12/2024						Total a pagar:	
Página n° 1 de 2						\$	

Vencimientos:	Recargo	Importe:
1°		\$
2°		\$

LIQUIDACION NRO
0100-03267009
Ref. de Pago: 0001-21426410

No debe abonarse en banco.



LIQUIDACION NRO
0100-03267009

A
17

Remite sucursal:
SAN NICOLAS
SAVIO, GRAL. MANUEL N. 703

FRANQUEO A PAGAR
TRANSLYF SA
R.N.P.S.P. Nro. 180

Ref. de Pago: 0001-21426410

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA NORTE S.A.
Savio 703 (2900) San Nicolás
C.U.I.T.: 30-69383434-8 I.V.A. Responsable Inscripto

CENTRO DE ATENCION TELEFONICA

Reclamos Técnicos y Emergencias:

0-800-999-3336

Trámites y Consultas Comerciales:

0-810-999-3336

NIR 0-1450131 - 01 - 01/12/2024

Indique el número resaltado del renglón superior al momento de efectuar un reclamo ante nuestras oficinas comerciales

ATANOR S.C.A.

Nombre y apellido del titular

RIVADAVIA, BERNARDINO 1150 2900 SAN NICOLAS

Domicilio postal

RIVADAVIA, BERNARDINO 1150 RIVADAVIA 1150 (E - 28)--- SAN NICOLAS

Domicilio del suministro

Cond. Fiscal IVA: Resp. inscripto

Cond. Ing Br.: Contr. Exento

CUIT: 30500658912 Actividad: 242100

Fecha de emisión: 03/12/2024

Información Complementaria

Su gasto de energía diaria es de \$ 205.855,42

A la fecha de emisión de la presente liquidación, este suministro no registra liquidaciones emitidas pendientes de pago por consumo de ener

Sr/a Usuario/a: Si Ud. esta o considera estar alcanzado por el regimen aplicable a los usuarios electrodependientes (Res. OCEBA N 96/18), debera inscribirse en

Fecha lect. actual: 01/12/2024 Fecha lect. anterior: 01/11/2024 Días: 30

Tipo de tarifa o categoría: T5M1- Peaie - Media Tension

SU CONSUMO					
Potencias Contratadas (KW):					
PP 520,000		PTP PFP 520,000		PTFP PU	
Información del medidor y unidades consumidas:					
Nro. Medidor:	Concepto:	Lect. Ant.:	Lect. actual:	Cte:	Consumo

Código de Pago Electrónico	Débito automático:	145013101
	Red Link - Banelco:	145013101

Esta liquidación vence el	12/12/2024	\$ 8.151.251,20
---------------------------	------------	-----------------

2do. vencimiento 12/12/2024 \$ 8.151.251,20

I.V.A. recargo: \$ 0,00

Su próxima liquidación vence el día: 11/01/2025

Factor de potencia

Concepto	Leída	Exigido	Diferencia
Cos Fi:	0,989	0,950	-0,039
Recargo:	-0,0		

SU CUENTA

Detalle de Liquidación

Importe:

SUBSIDIO ESTADO NACIONAL PFP	-11.674,00
ICT - Art. 5 Res. MISP 186/19	140.414,40
SUBSIDIO ESTADO NACIONAL EAP	-10.228,44
SUBSIDIO ESTADO NACIONAL EAV	-11.619,81
SUBSIDIO ESTADO NACIONAL EAR	-24.438,38
SUBTOTAL ENERGIA Y CONCEPTOS GRAVADOS	6.240.100,87
IVA Responsable Inscripto 27.00000%	1.684.827,11
Ley Pcial. 11969 art. 72 bis 0.00100%	62,40
Tasa de Alumbrado Publico	176.340,00
Percepcion I.Brutos DNS N 01/2004 Art 344 0.80000%	49.921,30
SUBTOTAL IMPUESTOS	1.911.150,75

C.E.S.P.N. N° 35488005511283
Página n° 2 de 2

Fecha de Vto.: 07/12/2024

Total a pagar: \$ 8.151.251,20



Vencimientos:	Recargo	Importe:
1° 12/12/2024		\$ 8.151.251,20
2° 12/12/2024	0,00	\$ 8.151.251,20

LIQUIDACION NRO
0100-03267009
Ref. de Pago: 0001-21426410

No debe abonarse en banco.



Liquidacion de Servicios Publicos

A
17LIQUIDACION NRO
0100-03304062Remite sucursal:
SAN NICOLAS
SAVIO, GRAL. MANUEL N. 703FRANQUEO A PAGAR
TRANSLYF SA
R.N.P.S.P. Nro. 180

Ref. de Pago: 0001-22008289

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA NORTE S.A.
Savio 703 (2900) San Nicolás
C.U.I.T.: 30-69383434-8 I.V.A. Responsable Inscripto

CENTRO DE ATENCION TELEFONICA

Reclamos Técnicos y Emergencias:

0-800-999-3336

Trámites y Consultas Comerciales:

0-810-999-3336

NIR 0-1450131 - 01 - 01/01/2025

Indique el número resaltado del renglón superior al momento de efectuar un reclamo ante nuestras oficinas comerciales

ATANOR S.C.A.

Nombre y apellido del titular

RIVADAVIA, BERNARDINO 1150 2900 SAN NICOLAS
Domicilio postalRIVADAVIA, BERNARDINO 1150 RIVADAVIA 1150 (E - 28)--- SAN NICOLAS
Domicilio del suministro

Cond. Fiscal IVA: Resp. inscripto

Cond. Ing Br.: Contr. Exento

CUIT: 30500658912 Actividad: 242100

Fecha de emisión: 03/01/2025

Información Complementaria

Su gasto de energía diaria es de \$ 210.600,05

A la fecha de emisión de la presente liquidación, este suministro no registra liquidaciones emitidas pendientes de pago por consumo de ener

Sr/a Usuario/a: Si Ud. esta o considera estar alcanzado por el regimen aplicable a los usuarios electrodependientes (Res. OCEBA N 96/18), debera inscribirse en

Fecha lect. actual: 01/01/2025 Fecha lect. anterior: 01/12/2024 Días: 31

Tipo de tarifa o categoria: T5M1- Peaie - Media Tension

SU CONSUMO		Potencias Contratadas (KW): PP 520,000	PTP PPF 520,000	PTFP PU	SU CUENTA	
Información del medidor y unidades consumidas:					Detalle de Liquidación	
Nro. Medidor:	Concepto:	Lect. Ant.:	Lect. actual:	Cte:	Consumo	Importe:
802859043	EAP	39804	41960	24.000	51744 R	9.755,74
802859043	E Reactiva	25125	25337	24.000	5088 R	
802859043	E Reactiva	45604	46687	24.000	25992 R	165.053,01
802859043	EAR	101966	107444	24.000	131472 R	
802859043	EAV	48696	51303	24.000	62568 R	189.349,54
802859043	PP	3776	3950	2.400	418 R	
802859043	PR	3882	4046	2.400	394 R	
802859043	PV	3740	3902	2.400	389 R	
802859043	Control	190467	200708	24.000	245784 R	405.683,15
Energía Activa Pico por Transporte 51744 kWh *3.18980\$/kWh						
Energía Activa Pico por Transporte (CS) 51744 kWh *2.98520\$/kWh						
Energía Activa Valle por Transporte 62568 kWh *3.02630\$/kWh						
Energía Activa Valle por Transporte (CS) 62568 kWh *2.83310\$/kWh						
Energía Activa Resto por Transporte 131472 kWh *3.08570\$/kWh						
Energía Activa Resto por Transporte (CS) 131472 kWh *2.88840\$/kWh						
Potencia Pico por Transporte 520 kW *6694.79000 \$/kW						3.481.290,80
Potencia Pico por Transporte 520 kW *6642.41000 \$/kW						
SUBSIDIO ESTADO NACIONAL PP						-27.237,60
Potencia Fuera de Pico por Transporte 520 kW *4398.51000 \$/kW						2.287.225,20
Potencia Fuera de Pico por Transporte 520 kW *4376.06000 \$/kW						
SUBSIDIO ESTADO NACIONAL PFP						-11.674,00
ICT - Art. 5 Res. MISP 186/19						147.470,40
SUBSIDIO ESTADO NACIONAL EAP						-10.586,82
SUBSIDIO ESTADO NACIONAL EAV						-12.088,14
SUBSIDIO ESTADO NACIONAL EAR						-25.939,43
SUBTOTAL ENERGIA Y CONCEPTOS GRAVADOS						6.598.301,61
IVA Responsable Inscripto 27.00000%						1.781.541,50
Ley Pcial. 11969 art. 72 bis 0.00100%						65,98
Tasa de Alumbrado Publico						176.340,00
Percepcion I.Brutos DNS N 01/2004 Art 344 0.80000%						52.786,94
Total a pagar:						\$

C.E.S.P.N. N° 35528005559486
Página n° 1 de 2

Fecha de Vto.: 07/01/2025

Vencimientos:	Recargo	Importe:
1°		\$
2°		\$

LIQUIDACION NRO
0100-03304062
Ref. de Pago: 0001-22008289

No debe abonarse en banco.



LIQUIDACION NRO
0100-03304062

Ref. de Pago: 0001-22008289

A
17

Remite sucursal:
SAN NICOLAS
SAVIO, GRAL. MANUEL N. 703

FRANQUEO A PAGAR
TRANSLYF SA
R.N.P.S.P. Nro. 180

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA NORTE S.A.
Savio 703 (2900) San Nicolás
C.U.I.T.: 30-69383434-8 I.V.A. Responsable Inscripto

CENTRO DE ATENCION TELEFONICA

Reclamos Técnicos y Emergencias:

0-800-999-3336

Trámites y Consultas Comerciales:

0-810-999-3336

NIR 0-1450131 - 01 - 01/01/2025

Indique el número resaltado del renglón superior al momento de efectuar un reclamo ante nuestras oficinas comerciales

ATANOR S.C.A.

Nombre y apellido del titular

RIVADAVIA, BERNARDINO 1150 2900 SAN NICOLAS

Domicilio postal

RIVADAVIA, BERNARDINO 1150 RIVADAVIA 1150 (E - 28)--- SAN NICOLAS

Domicilio del suministro

Cond. Fiscal IVA: Resp. inscripto

Cond. Ing Br.: Contr. Exento

CUIT: 30500658912 Actividad: 242100

Fecha de emisión: 03/01/2025

Información Complementaria

Su gasto de energía diaria es de \$ 210.600,05

A la fecha de emisión de la presente liquidación, este suministro no registra liquidaciones emitidas pendientes de pago por consumo de ener

Sr/a Usuario/a: Si Ud. esta o considera estar alcanzado por el regimen aplicable a los usuarios electrodependientes (Res. OCEBA N 96/18), debera inscribirse en

Fecha lect. actual: 01/01/2025 Fecha lect. anterior: 01/12/2024 Días: 31

Tipo de tarifa o categoría: T5M1- Peaie - Media Tension

SU CONSUMO	Potencias Contratadas (KW): PP 520,000	PTP PPF 520,000	PTFP PU
------------	---	--------------------	------------

Código de Pago Electrónico	Débito automático: 145013101
	Red Link - Banelco: 145013101

Esta liquidación vence el	13/01/2025	\$ 8.609.036,27
---------------------------	------------	-----------------

2do. vencimiento 13/01/2025 \$ 8.609.036,27

I.V.A. recargo: \$ 0,00

Su próxima liquidación vence el día: 08/02/2025

Factor de potencia

Concepto	Leída	Exigido	Diferencia
Cos Fi:	0,992	0,950	-0,042
Recargo:	-0,0		

Información del medidor y unidades consumidas:

Nro. Medidor:	Concepto:	Lect. Ant.:	Lect. actual:	Cte:	Consumo

SU CUENTA

Detalle de Liquidación

Importe:

SUBTOTAL IMPUESTOS

2.010.734,50

C.E.S.P.N. N° 35528005559486
Página n° 2 de 2

Fecha de Vto.: 07/01/2025

Total a pagar:

\$ 8.609.036,27

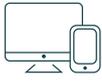


Vencimientos:	Recargo	Importe:
1° 13/01/2025		\$ 8.609.036,27
2° 13/01/2025	0,00	\$ 8.609.036,27

LIQUIDACION NRO
0100-03304062
Ref. de Pago: 0001-22008289

No debe abonarse en banco.

Canales de contacto



**Oficina virtual
y App eden móvil**
oficinavirtual.edensa.com.ar



Reclamos técnicos y emergencias
0800-999-3336
Las 24 horas todos los días del año



Trámites y consultas comerciales
0810-999-3336
De lunes a viernes de 8 a 18 horas



**¡Podes realizar tus trámites y
consultas a través de nuestro WhatsApp!**

Escribinos al
+54 9 336 452 6944



¡Olvidate de los vencimientos y agilizá el pago de tus facturas!
Adhiriéndote al débito automático en nuestra oficina virtual o tu entidad bancaria.



ABUELAS
DE PLAZA DE MAYO

**SI TENÉS DUDAS SOBRE
TU IDENTIDAD
LLAMA A LAS ABUELAS**
011 4384-0983
dudas@abuelas.org.ar
denuncias@abuelas.org.ar
Virrey Cevallos 592 PB1 (C1077AAJ) C.A.B.A.

Entidades autorizadas a cobrar

- Pronto Pago S.A.
- Provincia Net | Rapipago | Cobro Express | Pago Fácil
- Red Link | Red Banelco | RIPSA
- APP EDEN Móvil | Oficina Virtual
- Interbanking (grandes usuarios)
- Entidades autorizadas a cobrar en fecha posterior al 2do vencimiento
- Habilitado a cobro sin factura



**¡Podés pagar escaneando el
código QR que encontrarás en
el frente de la factura o aviso!**

Te recordamos:

- Si no recibiste tu factura, te recordamos que deberás reclamar la misma en nuestras oficinas comerciales cuatro días hábiles administrativos antes de su vencimiento, o bien comunicarte al 0810-999-3336. Podés obtener tu factura de forma digital ingresando en <https://www.edensa.com.ar/>
- En caso de abonar con cheque o giro, estos se deben extender a la orden de EDEN S.A.
- Para facilitar el cobro de valores enviados por correo se ruega girarlos al domicilio indicado en el remitente.
- Ente de control: Para reclamos en segunda instancia, podás dirigirte al Organismo de Control de Energía Eléctrica: Calle 49 N°683 - CP 1900 - La Plata. Línea gratuita 0800-333-2810 y por internet a www.oceba.gba.gov.ar
- Transcurridos 15 (quince) días desde la mora, la Empresa se encuentra facultada para SUSPENDER EL SUMINISTRO.
- El pago de la presente factura no exime la obligación de abonar anteriores impagas, ni implica renunciar a recargos por pagos fuera de término.
- Los pagos fuera de término, están sujetos a recargos e intereses, según las disposiciones vigentes.
- Las facturas canceladas con cheques o transferencias interbancarias se considerarán canceladas en la fecha de acreditación de los valores en las cuentas de EDEN S.A.
- Se encuentra a disposición en todas nuestras oficinas un "Libro de Quejas".
- No adherimos al programa de calificación de calidad de empresas prestadoras de Servicios Públicos.
- En el caso de suministros suspendidos por falta de pago y a los fines de la rehabilitación del servicio, deberás proceder a abonar los períodos adeudados en las bocas de cobro habilitadas para cobro sin factura. En estos casos, los cargos por rehabilitación más los intereses correspondientes, se verán reflejados en la próxima facturación.
- Adherite a factura digital ingresando en nuestra oficina virtual <https://oficinavirtual.edensa.com.ar/> ingreso o desde la App EDEN Móvil.

- Los usuarios del servicio público de energía eléctrica tienen derecho a reclamar indemnización en caso de facturación de sumas o conceptos indebidos y reclamar la devolución de los montos por conceptos indebidamente abonados.
- Los cuadros tarifarios que intervienen en la presente liquidación pueden ser consultados en la oficina comercial de esta Distribuidora.
- Tarifa Social: Podés consultar en la página web del Organismo de Control de Energía Eléctrica de la Provincia de Buenos Aires: https://oceba.gba.gov.ar/tarifa_social/pordni

Horario de Atención en Oficina Comercial:
Verano: 7 a 14hs / Invierno: 8 a 15hs.

Nuestras sucursales

Acevedo	Mitre 457 - Conesa - [03364] 492 057	Gral. Villegas	Antonio Carrozzi 1781 - [03388] 422145
Alberdi	Irigoyen 131 - [02354] 480 075	Henderson	Moreno 638 - [02314] 452057
Alberti	9 de julio 117 - [02346] 470 131 / 470 302	Junín	Belgrano 127 - [0236] 4420077
Arrecifes	Ruta 8 y de la Reconquista - [02478] 455 182	L. N. Alem	Manuel Urizar 340 - [02362] 491 043
Arribeños	25 de Mayo 40 - [02353] 497 041	Lincoln	Ameghino 71 - [02355] 423 930 / 422 919
Ascensión	Av. San Martín 192 - [02353] 496 311	Lobos	Hiriart 197 - [02227] 430 304
Baradero	Juan B. Justo 886 - [03329] 480 611 / 480 285	Los Cardales	San Martín y Mitre - [0230] 449 3555
Blaquier	Córdoba y Sarmiento - [03388] 496 022	Mechita	Branden 115 - Bragado - [02342] 430 042 / 430 211
Bragado	Branden 115 - [02342] 430 042 / 430 211	Mercedes	Calle 12 y Calle 19 - [02324] 421273 / 421002 / 426698
Campana	Dellepiane 731 - [03489] 422 401	Pellegrini	Irigoyen 621 - [02392] 498 104
Capilla del Señor	Ameghino y Alem - [02323] 491 345	Pérez Millán	9 de Julio y Dorrego - [03407] 480 018
Cap.Sarmiento	Av. Roque Saénz Peña 1626 - [02478] 481 706	Roque Pérez	Int. Larraburu 181 - [02227] 491 304 / 491 352
Carlos Casares	Sarmiento 48 - [02395] 452 434 / 454 277	Ramallo	Longinotti 996 - [03407] 480 018
Conesa	Mitre 457 - [0336] 449 2057	San Andrés de Giles	20 N° 556 - [02325] 442 493
Chivilcoy	Moreno 50 - [02346] 454 029	Salliqueló	Pueyrredón 850 - [02394] 481 192 / 481 193
Dalreaz	Ameghino 67 - [02316] 454 029	San Nicolás	Av. Savio 703 - [0336] 450 8500
Erézcano	Mitre 457 - Conesa - [03364] 492 057	Suipacha	Mendoza 650 - [02324] 480 009
Gral. Arenales	Branden 26 - [02353] 460 006	Tres Lomas	Almafuerte 526 - [02394] 420 079
Gral. Pinto	Irigoyen 158 - [02356] 420 050	Vedia	Lavalle 168 - [02354] 420 079
Gral. Rivas	Mendoza 650 - Suipacha - [02324] 480 009	25 de Mayo	Calle 11 N° 863 - [02345] 462 035



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279402			
Fecha de Expedición		03/01/2025					
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA					
Certificado de habilitación N°		9					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-50065891/2	Razón Social		ATANOR S.C.A.			
Id Estab	00019222	Estab/Planta		SAN NICOLAS			
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150					
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900	
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871	
Título Habilitante		TÉCNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Líquida		X	
		Hora Inicial 08:20		Sólida/Semisólida			
		Hora Final 08:25		Superficie			
		Emisión Gaseosa		Aire			
				Aceites			
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 33° 20' 39" S - Longitud 60° 11' 22" O					
Denominación		F1					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Líquidas		Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3	
		SI NO				Subterránea	
		Aspecto				SI NO	
				Nivel Freático		15.0	
				Superficial		SI NO	
				Residuo		SI NO	
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito		Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
Dicrotofós.		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
TRIETILAMINA		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
TOLUENO		EPA-600/4-82-029		Vial		40mL	-
DIAZINON		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
FONOFOS		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
STIROFOS (TETRAFLORVINFOS)		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
ENDRIN		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029		Vial		40mL	-
ASPON		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
DEMETON		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029		Vidrio		1L	-



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIACAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4,α,5,8, α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presentar la toma de muestra		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>[Signature]</i></p> <p>DR. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>[Signature]</i></p> <p>DR. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233</p> </div> </div>		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085097	
Fecha de Expedición		24/02/2025		
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS SA		
Certificado de habilitación N°		9		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001279402		
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.	
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS	
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150			
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900	
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra	4c			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F1				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIEFILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CLOPPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	

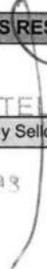
ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1536 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	6.9 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTIÓ	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENOL	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFÓ	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFANO SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIÉDRIN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4,8,8,8,8-OCTAFLORO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANO AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	0.2 mg/l	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	241 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORÓ (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIÉL-S-((ÉL)MÉL)FOSFORÓ)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4,8,8,8,8-HEXAFLORO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANO AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIÉDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	0.4 mg/l	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS	983 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENÓLICOS	0.1 mg/l	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETRÓLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ÁCIDO DICLOROFENOACÉTICO, MÉL ÉL)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	99.8 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	No detectado	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	566 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	

ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	473 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
 Dr. MARIANO GOTELLI M.P. 5233 REC. 0000 2203		 Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233 REC. 0000 2203		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279405			
Fecha de Expedición				03/01/2025			
Laboratorio Interviniente				CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA			
Certificado de habilitación N°				9			
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.				
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS				
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150					
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900	
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631	
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871	
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIEN		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579	
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	06/01/2025	Hora Inicial	08:50	Líquida	X	Sólida/Semisólida	Aire
		Hora Final	08:55	Emisión Gaseosa		Superficie	Aceites
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 33° 20' 45" S - Longitud 60° 11' 22" O					
Denominación		F2					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Líquidas	Efluente	Tipo de Camara	Caudal m3	Subterránea	Nivel Freático	Superficial	Residuo
	SI NO			SI NO	14.74	SI NO	SI NO
	Aspecto						
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
COUMAFOS	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
Dicrofos.	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ENDOSULFAN II	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ENDOSULFAN I	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ATRAZINA	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
TRITILAMINA	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
MEVINFOS	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
4,4'-DDT	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
TRIFLURALINA	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
TOLUENO	EPA-600/4-82-029			Vial	40mL	-	
DIAZINON	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
FONOFOS	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
STIROFOS (TETRAFLORVINFOS)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ENDRIN	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
XILENO TOTAL	EPA-600/4-82-029			Vial	40mL	-	
ASPON	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
DEMETON	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
DIMETOATO	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIAICAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4α,5,8, α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
 Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUIMICO M.P. 5233		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUIMICO M.P. 5233 REG. OPDO 1142		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085107	
Fecha de Expedición		24/02/2025		
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
		SA		
Certificado de habilitación N°		9		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001279405		
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.	
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS	
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150			
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900	
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra	4c			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F2				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAACLOROCICLOH EXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1136 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAACLOROCICLOH EXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTI CO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2 -IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.6 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α;5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	61.5 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α;5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	727 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	40.1 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	43.6 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	123 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	451 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI QUÍMICO QUÍMICO M.P. 5733 M.P. 5233				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico, Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279406					
Fecha de Expedición				03/01/2025					
Laboratorio Interviniente				CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS SA					
Certificado de habilitación N°				9					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS									
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.						
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS						
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150							
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900			
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA									
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871			
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Fecha de Extracción de la Muestra	06/01/2025	Hora Inicial	09:20	Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
		Hora Final	09:25	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
LUGAR DE EXTRACCIÓN									
Coordenadas		Latitud 33° 20' 49" S - Longitud 60° 11' 16" O							
Denominación		F3							
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO									
Líquidas	Efluente	Tipo de Camara	Caudal m3	Subterránea	Nivel Freático	Superficial	Residuo		
	SI NO			SI NO	14.15	SI NO	SI NO		
	Aspecto								
PARÁMETROS A MUESTREAR									
Analito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo			
COUMAFOS	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
Dicrofos.	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
ENDOSULFAN II	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
ENDOSULFAN I	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
ATRAZINA	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
TRIETILAMINA	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
MEVINFOS	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
GAMA-BHC (GAMA-HEXACLOROCICLOHEXANO; LINDANO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
4,4'-DDT	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
TRIFLURALINA	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
TOLUENO	EPA-600/4-82-029			Vial	40mL	-			
DIAZINON	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
FONOFOS	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
ENDRIN	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
XILENO TOTAL	EPA-600/4-82-029			Vial	40mL	-			
ASPON	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
DEMETON	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
DIMETOATO	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			
ALFA-BHC (ALFA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-			



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIACAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAACLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presencia la toma de muestra		
Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233 REG. PROF. 4193	MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233	
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico	Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio	
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085121	
Fecha de Expedición			24/02/2025	
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS	
			SA	
Certificado de habilitación N°			9	
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279406	
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025	
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025	
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.	
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS	
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150			
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900	
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra	4c			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F3				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	912 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFOS (O,O-DIETILO-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.3 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	33.6 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	593 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	12.1 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	10.8 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	297 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	430 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
 Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO REG. OPDS 4493		 Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO REG. OPDS 4493		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo:		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279407											
Fecha de Expedición		03/01/2025													
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA													
Certificado de habilitación N°		9													
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS															
CUIT	30-50065891/2	Razón Social		ATANOR S.C.A.											
Id Estab	00019222	Estab/Planta		SAN NICOLAS											
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150													
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900									
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631									
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA															
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871									
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579									
						Firma									
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)											
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial		09:50									
				Hora Final		09:55									
				Líquida		X									
				Sólida/Semisólida											
				Superficie											
				Aire											
				Aceites											
LUGAR DE EXTRACCIÓN															
Coordenadas		Latitud 33° 20' 49" S - Longitud 60° 11' 11" O													
Denominación		F4													
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO															
Líquidas		Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea		Nivel Freático		Superficial		Residuo	
		SI NO						SI NO		14.16		SI NO		SI NO	
		Aspecto													
PARÁMETROS A MUESTREAR															
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo						
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
Dicrotofós.		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
TOLUENO		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL		-						
DIAZINON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
FONOFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
STIROFOS (TETRAFLORVINOS)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ENDRIN		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL		-						
ASPON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
DEMETON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIACAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAACLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presencia de la toma de muestra		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		
Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio		
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4


 Dr. MARIANO GOTELLI
 BIOQUIMICO
 M.P. 5233
 RES. 9955

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001085123	
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279407		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F4					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1383 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.4 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	16.5 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	885 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	79.7 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	82.9 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	513 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	537 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI M.P. 5213 D.F. 9988 1493		Dr. MARIANO GOTELLI QUÍMICO M.P. 5213 D.F. 9988 1493		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279408											
Fecha de Expedición		03/01/2025													
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA													
Certificado de habilitación N°		9													
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS															
CUIT	30-50065891/2	Razón Social		ATANOR S.C.A.											
Id Estab	00019222	Estab/Planta		SAN NICOLAS											
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150													
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900									
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631									
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA															
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871									
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579									
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)											
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial		10:20									
				Hora Final		10:25									
				Líquida		X									
				Sólida/Semisólida											
				Emisión Gaseosa											
				Superficie											
				Aire											
				Aceites											
LUGAR DE EXTRACCIÓN															
Coordenadas		Latitud 33° 20' 38" S - Longitud 60° 11' 15" O													
Denominación		F5													
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO															
Líquidas		Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea		Nivel Freático		Superficial		Residuo	
		SI NO						SI NO		14,34		SI NO		SI NO	
		Aspecto													
PARÁMETROS A MUESTREAR															
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo						
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
Dicrotofós.		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
TOLUENO		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL		-						
DIAZINON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
FONOFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
STIROFOS (TETRAFLORVINOS)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ENDRIN		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL		-						
ASPON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
DEMETON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIACAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dr. MARIANO GOTELLI</p> <p>Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dr. MARIANO GOTELLI</p> <p>Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio</p> </div> </div>		
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085125	
Fecha de Expedición			05/03/2025	
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS	
			SA	
Certificado de habilitación N°			9	
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279408	
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025	
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025	
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.	
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS	
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150			
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900	
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra	4c			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F5				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	



ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOH EXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	2250 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOH EXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTI CO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2 -IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

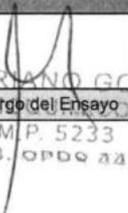


ANEXO "V"

pH	7.1 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	0.6 mg/l	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	74.2 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	1 mg/l	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	1418 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	0.04 mg/l	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	384 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	No detectado	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	618 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	516 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
 Dr. MARIANO GOTELLI		 Dr. MARIANO GOTELLI		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

M.P. 5233
REG. OPDR 2293

M.P. 5233
REG. OPDR 2293



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279409			
Fecha de Expedición		03/01/2025					
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA					
Certificado de habilitación N°		9					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.				
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS				
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150						
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal	2900			
Partido	SAN NICOLAS		Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre	IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI	24082871			
Título Habilitante	TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante	T-579			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	06/01/2025	Hora Inicial	11:20	Líquida	X	Sólida/Semisólida	Aire
		Hora Final	11:25	Emisión Gaseosa		Superficie	Aceites
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas	Latitud 33° 20' 49" S - Longitud 60° 11' 28" O						
Denominación	F7						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Líquidas	Efluente	Tipo de Camara	Caudal m3	Subterránea	Nivel Freático	Superficial	Residuo
	SI NO			SI NO	14.18	SI NO	SI NO
	Aspecto						
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo		
COUMAFOS	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
Dicrotofós.	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ENDOSULFAN II	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ENDOSULFAN I	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ATRAZINA	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
TRITILAMINA	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
PARATIÓ (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIATO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
MEVINFOS	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAACLOROCICLOHEXANO; LINDANO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
4,4'-DDT	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
TRIFLURALINA	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
TOLUENO	EPA-600/4-82-029		Vial	40mL	-		
DIAZINON	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
FONOFOS	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
STIROFOS (TETRAACLORVINFOS)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ENDRIN	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
XILENO TOTAL	EPA-600/4-82-029		Vial	40mL	-		
ASPON	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
DEMETON	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
DIMETOATO	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ALFA-BHC (ALFA-HEXAACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085127	
Fecha de Expedición		05/03/2025		
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
		SA		
Certificado de habilitación N°		9		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001279409		
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.	
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS	
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150			
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900	
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra	4c			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F7				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	

ANEXO "V"

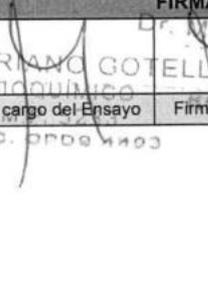
FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	816 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.5 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,-5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONICAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	20.4 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,-5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	530 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	10.9 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	35.8 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	485 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	366 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
				
Dr. MARIANO GOTELLI QUÍMICO M.P. 5333				
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279410				
Fecha de Expedición		03/01/2025						
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA						
Certificado de habilitación N°		9						
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS								
CUIT	30-50065891/2	Razón Social		ATANOR S.C.A.				
Id Estab	00019222	Estab/Planta		SAN NICOLAS				
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150						
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900		
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA								
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871		
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial		11:50		
		Hora Final		11:55		Líquida		
						X		
						Sólida/Semisólida		
						Aire		
						Emisión Gaseosa		
						Superficie		
						Aceites		
LUGAR DE EXTRACCIÓN								
Coordenadas		Latitud 33° 20' 53" S - Longitud 60° 11' 16" O						
Denominación		F8						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO								
Líquidas	Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea	
	SI NO						SI NO	
							14.08	
Aspecto								
PARÁMETROS A MUESTREAR								
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
Dicrotofós.		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TOLUENO		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL	-
DIAZINON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
FONOFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
STIROFOS (TETRAFLORVINFOS)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDRIN		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL	-
ASPON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
DEMETON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONICAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico</p> <p style="text-align: center;"> Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233 </p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio</p> <p style="text-align: center;"> Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233 </p> </div> </div>		
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001085128	
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279410		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F8					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRITILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLOPPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	932 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.4 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONICAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	35.7 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	606 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	18.4 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	32 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	374 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	398 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
DT. MARIANO GOTTI BIOQUÍMICO M.P. 5233 1972-1998-1183		DT. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233 1972-1998-1183		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA					N°: 0001279411							
Fecha de Expedición			03/01/2025									
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA									
Certificado de habilitación N°			9									
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS												
CUIT	30-50065891/2	Razón Social		ATANOR S.C.A.								
Id Estab	00019222	Estab/Planta		SAN NICOLAS								
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150										
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS			Código Postal		2900					
Partido		SAN NICOLAS			Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631					
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA												
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO			DNI		24082871					
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIEN			Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579					
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA					MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)							
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial	12:20	Líquida	X	Sólida/Semisólida	Aire			
		Hora Final	12:25	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites				
LUGAR DE EXTRACCIÓN												
Coordenadas		Latitud 33° 20' 53" S - Longitud 60° 11' 15" O										
Denominación		F9										
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO												
Líquidas		Efluente	Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea		Nivel Freático	Superficial	Residuo	
		SI NO					SI NO		14.21	SI NO	SI NO	
		Aspecto										
PARÁMETROS A MUESTREAR												
Analito		Metodología Toma Muestra				Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo			
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
Dicrotofós.		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
GAMA-BHC (GAMA-HEXAACLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
TOLUENO		EPA-600/4-82-029				Vial		40mL	-			
DIAZINON		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
FONOFOS		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
STIROFOS (TETRAACLORVINFOS)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ENDRIN		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029				Vial		40mL	-			
ASPON		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
DEMETON		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ALFA-BHC (ALFA-HEXAACLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIAICAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
Bailer Teflon				

ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610	
FIRMAS RESPONSABLES			
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales			
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra			
Dr. MARIANO GOTELLI - BIOQUÍMICO M.P. 5233			
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico, o Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio			
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora	Temperatura
	07/01/2025	08:00	4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085132		
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
			SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279411		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F9					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAACLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	932 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.4 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	13.5 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	602 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	16 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	25.5 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	399 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	

ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	462 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233		MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA					N°: 0001279412										
Fecha de Expedición			03/01/2025												
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA												
Certificado de habilitación N°			9												
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS															
CUIT	30-50065891/2	Razón Social		ATANOR S.C.A.											
Id Estab	00019222	Estab/Planta		SAN NICOLAS											
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150													
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS			Código Postal		2900								
Partido		SAN NICOLAS			Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631								
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA															
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO			DNI		24082871								
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL			Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579								
Firma															
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA					MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)										
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial		12:50		Líquida		X					
				Hora Final		12:55		Emisión Gaseosa							
								Sólida/Semisólida							
								Superficie							
								Aire							
								Aceites							
LUGAR DE EXTRACCIÓN															
Coordenadas		Latitud 33° 20' 52" S - Longitud 60° 11' 13" O													
Denominación		F10													
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO															
Líquidas		Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea		Nivel Freático		Superficial		Residuo	
		SI NO						SI NO		14,10		SI NO		SI NO	
		Aspecto													
PARÁMETROS A MUESTREAR															
Analito		Metodología Toma Muestra				Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo					
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
Dicrotofos.		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
TOLUENO		EPA-600/4-82-029				Vial		40mL		-					
DIAZINON		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
FONOFOS		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
STIROFOS (TETRAFLORVINFOS)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
ENDRIN		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029				Vial		40mL		-					
ASPON		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
DEMETON		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-					

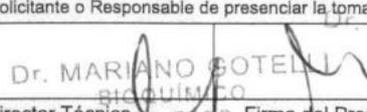
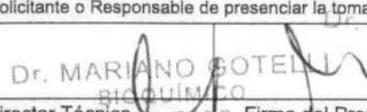


ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONICAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
 Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		
 Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233		
Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio		
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085134		
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
			SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279412		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F10					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAACLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

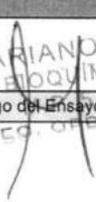
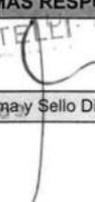
FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOH EXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1080 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOH EXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTI CO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2 -IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	37 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	691 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	64.3 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	39.4 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	392 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	398 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
 Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233		 MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA					N°: 0001279413									
Fecha de Expedición			03/01/2025											
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA											
Certificado de habilitación N°			9											
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS														
CUIT	30-50065891/2	Razón Social			ATANOR S.C.A.									
Id Estab	00019222	Estab/Planta			SAN NICOLAS									
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150												
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS			Código Postal		2900							
Partido		SAN NICOLAS			Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631							
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA														
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO			DNI		24082871							
Título Habilitante		TÉCNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL			Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579							
Firma														
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA					MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)									
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial	13:20	Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire				
				Hora Final	13:25	Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites				
LUGAR DE EXTRACCIÓN														
Coordenadas		Latitud 33° 20' 48" S - Longitud 60° 11' 10" O												
Denominación		F11												
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO														
Líquidas		Efluente	Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea		Nivel Freático		Superficial		Residuo	
		SI NO					SI NO		14.18		SI NO		SI NO	
		Aspecto												
PARÁMETROS A MUESTREAR														
Analito			Metodología Toma Muestra				Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo			
COUMAFOS			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
Dicrotofós.			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
ENDOSULFAN II			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
ENDOSULFAN I			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
ATRAZINA			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
TRITILAMINA			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
MEVINFOS			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
GAMA-BHC (GAMA-HEXAACLOROCICLOHEXANO; LINDANO)			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
4,4'-DDT			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
TRIFLURALINA			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
TOLUENO			EPA-600/4-82-029				Vial		40mL		-			
DIAZINON			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
FONOFOS			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
STIROFOS (TETRAACLORVINFOS)			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
ENDRIN			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
XILENO TOTAL			EPA-600/4-82-029				Vial		40mL		-			
ASPON			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
DEMETON			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
DIMETOATO			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			
ALFA-BHC (ALFA-HEXAACLOROCICLOHEXANO)			EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L		-			

ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIACAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAACLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
 Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233 REG. CPDE 113		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085140	
Fecha de Expedición		24/02/2025		
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS		
		SA		
Certificado de habilitación N°		9		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001279413		
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.	
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS	
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150			
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900	
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites
Conservación de la muestra	4c			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
F11				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRITILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
GAMA-BHC (GAMA-HEXACLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1114 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.4 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRIN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONICAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	18.6 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRIN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	713 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	63 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	41.3 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	492 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	

ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	462 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233		Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279414											
Fecha de Expedición		03/01/2025													
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA													
Certificado de habilitación N°		9													
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS															
CUIT	30-50065891/2	Razón Social		ATANOR S.C.A.											
Id Estab	00019222	Estab/Planta		SAN NICOLAS											
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150													
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900									
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631									
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA															
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871									
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIEN		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579									
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)											
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial		13:50									
		Hora Final		13:55											
		Líquida		X		Sólida/Semisólida									
		Emisión Gaseosa				Superficie									
						Aire									
						Aceites									
LUGAR DE EXTRACCIÓN															
Coordenadas		Latitud 33° 20' 46" S - Longitud 60° 11' 11" O													
Denominación		F12													
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO															
Líquidas		Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea		Nivel Freático		Superficial		Residuo	
		SI NO						SI NO		14.15		SI NO		SI NO	
		Aspecto													
PARÁMETROS A MUESTREAR															
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra		Precinto N°/Rótulo						
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
Dicrotofos.		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
PARATIÓ (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
TOLUENO		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL		-						
DIAZINON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
FONOFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
STIROFOS (TETRAFLORVINFOS)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ENDRIN		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL		-						
ASPON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
DEMETON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L		-						

ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONICAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAFLORO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presentar la toma de muestra		
		
<p>DR. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233</p>		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4



ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085143		
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
			SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279414		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F12					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXACLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1198 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.2 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	45 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	767 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	92.9 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	24.6 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	495 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	494 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI BIOCQUIMICO REG. 5014 2493		MARIANO GOTELLI BIOCQUIMICO M.P. 5233 REG. 5014 2493		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279416				
Fecha de Expedición		03/01/2025						
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS SA						
Certificado de habilitación N°		9						
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS								
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.					
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS					
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150						
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900		
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA								
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871		
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579		
Firma								
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial		14:50		
		Hora Final		14:55		Líquida		
						X		
						Sólida/Semisólida		
						Aire		
						Superficie		
						Aceites		
LUGAR DE EXTRACCIÓN								
Coordenadas		Latitud 33° 20' 41" S - Longitud 60° 11' 20" O						
Denominación		F14						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO								
Líquidas	Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea	
	SI NO						SI NO	
							14.11	
Aspecto								
PARÁMETROS A MUESTREAR								
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
Dicrotofós.		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TOLUENO		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL	-
DIAZINON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
FONOFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
STIROFOS (TETRAFLORVINOS)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDRIN		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL	-
ASPON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
DEMETON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONICAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAFLIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233 MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME				N°: 0001085149	
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS		
			SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279416		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal	2900	
Partido	SAN NICOLAS		Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F14					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIEILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLOPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1714 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFOS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.2 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	180 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	1097 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	101 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	54.6 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	358 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	

ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	484 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTTI BIQUÍMICO M.P. 5233		BIQUÍMICO M.P. 5233		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA					N°: 0001279415							
Fecha de Expedición			03/01/2025									
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS SA									
Certificado de habilitación N°			9									
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS												
CUIT	30-50065891/2	Razón Social		ATANOR S.C.A.								
Id Estab	00019222	Estab/Planta		SAN NICOLAS								
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150										
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS			Código Postal		2900					
Partido		SAN NICOLAS			Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631					
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA												
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO			DNI		24082871					
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL			Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579					
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA					MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)							
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial	10:20	Líquida	X	Sólida/Semisólida	Aire			
				Hora Final	10:25	Emisión Gaseosa		Superficie	Aceltes			
LUGAR DE EXTRACCIÓN												
Coordenadas		Latitud 33° 20' 47" S - Longitud 60° 11' 18" O										
Denominación		F13										
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO												
Líquidas	Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea		Nivel Freático	Superficial	Residuo	
	SI NO						SI NO		14.35	SI NO	SI NO	
	Aspecto											
PARÁMETROS A MUESTREAR												
Análito		Metodología Toma Muestra				Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo			
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
Dicrofos.		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
PARATIÓ (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
GAMA-BHC (GAMA-HEXAACLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
TOLUENO		EPA-600/4-82-029				Vial		40mL	-			
DIAZINON		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
FONOFOS		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ENDRIN		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029				Vial		40mL	-			
ASPON		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
DEMETON		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			
ALFA-BHC (ALFA-HEXAACLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029				Vidrio		1L	-			



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONICAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAACLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHIIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presencia en la toma de muestra		
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUIMICO M.P. 5233		
MARIANO GOTELLI BIOQUIMICO M.P. 5233 DER. 9549 3953		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085146		
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
			SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279415		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
F13					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAACLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAACLOROCICLOH EXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1198 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAACLOROCICLOH EXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.5 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	147 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	761 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	197 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	51.7 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	559 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	537 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233		Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279417				
Fecha de Expedición		03/01/2025						
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA						
Certificado de habilitación N°		9						
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS								
CUIT	30-50065891/2	Razón Social		ATANOR S.C.A.				
Id Estab	00019222	Estab/Planta		SAN NICOLAS				
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150						
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900		
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA								
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871		
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial		15:20		
		Hora Final		15:25				
		Líquida		X		Sólida/Semisólida		
		Emisión Gaseosa				Superficie		
						Aire		
						Aceites		
LUGAR DE EXTRACCIÓN								
Coordenadas		Latitud 33° 20' 51" S - Longitud 60° 11' 14" O						
Denominación		f15						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO								
Líquidas	Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea	
	SI NO						SI NO	
							14.37	
Aspecto								
PARÁMETROS A MUESTREAR								
Analito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
Dicrotofós.		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
GAMA-BHC (GAMA-HEXAACLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TOLUENO		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL	-
DIAZINON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
FONOFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
STIROFOS (TETRAACLORVINFOS)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDRIN		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL	-
ASPON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
DEMETON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ALFA-BHC (ALFA-HEXAACLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIACAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO REG. OPBS 1193	Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO REG. OPBS 2233	
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico	Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio	
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085152		
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279417		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
f15					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRITILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLOPPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1669 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	50.7 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)ME TIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEX AHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	1068 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	200 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	47 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	529 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	430 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233 BER: 0005 4493		Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO M.P. 5233 BER: 0005 4493		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

Participants' Information				Training & Education Information					
Region	Unidad a) Casa Central b) Planta San Nicolás c) Planta Río Tercero d) Planta Pilar	Participant's Full Name	Employee Category a) ExCo Member b) GMG/Managerial Employee c) General Employee d) Others (Intern/ Temporary Employee / Consultant etc.)	Gender a) Female b) Male c) Others	Training & Education Category 1) Internal Training 2) External Training 3) Education/ Examination Leave 4) Employee Transition Assistant Program 5) Performance Review	Training Topic 1)Compliance Training 2)IT Security Training 3)New Employee Program 4)Health and Safety Training 5)Product Training 6)Anti Harassment Training 7)Data Privacy Training 8)Leadership Skill Training 9)Technical Skill Training 10) Others (Please Specific in Remarks) 11) English Class	Date MM/DD/YYYY	Duration (in Hours) *For Education/ Examination Leave, 1 day paid leave equals to 8 hours. **Duration info is not required for 5)Performance Review	Remarks
Latam south	b) Planta San Nicolás	Contreras Ezequiel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Varas Juan Cruz	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Castiglioni Jeremías	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Fregoso Juan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Rubiola Roberto	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	García Maldonado Enzo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Berenguel Marcelo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Lopez Lucio	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Sanchez Elias	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Flores Luis	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Schvermer Alexander	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Pacchioni Juan Cruz	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	García Diego	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Torcello Miguel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Girar Dario	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Gallego Fabian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Pasciullo Fabian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Mamone Juan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Alegre Federico	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Morini Martin	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Cavallero Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Gonzalez Adriel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Rocha Raul	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Calaggio Santiago	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Dorronsoro Cristian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Perez Sebastian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Romanutti Marcelo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Fernandez Cristian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ugarte Miguel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Capón Carlos	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Benitez Alvaro	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ugarte Alberto	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Sebastian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Espina Carlos	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	García Julián	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Fernandez Jorge	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials

Latam south	b) Planta San Nicolás	Primo Sergio	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/22/2025	1.00	Manual loading and transportation of materials
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/21/2025	2.00	Security rounds
Latam south	b) Planta San Nicolás	Torcello Miguel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/21/2025	2.00	Security rounds
Latam south	b) Planta San Nicolás	Schvermer Alexander	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/21/2025	2.00	Security rounds
Latam south	b) Planta San Nicolás	Castiglioni Jeremías	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/21/2025	2.00	Security rounds
Latam south	b) Planta San Nicolás	Micheloud Aldo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/21/2025	2.00	Security rounds
Latam south	b) Planta San Nicolás	Pachioni Juan Cruz	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/21/2025	2.00	Security rounds
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ferreya Jonathan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/21/2025	2.00	Security rounds
Latam south	b) Planta San Nicolás	Carnevale Damian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/21/2025	2.00	Security rounds
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ugarte Alberto	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training/ 9)Technical Skill Training	01/15/2025	2.00	Dangerous materials- ammonia
Latam south	b) Planta San Nicolás	Alegre Federico	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training/ 9)Technical Skill Training	01/15/2025	2.00	Dangerous materials- ammonia
Latam south	b) Planta San Nicolás	Espina Carlos	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training/ 9)Technical Skill Training	01/15/2025	2.00	Dangerous materials- ammonia
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Sebastian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training/ 9)Technical Skill Training	01/15/2025	2.00	Dangerous materials- ammonia
Latam south	b) Planta San Nicolás	Dorronsoro Cristian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/20/2025	1.00	Risks and control measures in packaging line-venceweed
Latam south	b) Planta San Nicolás	Perez Sebastian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/13/2025	1.00	Use of personal protection elements, entrapment-multipurpose
Latam south	b) Planta San Nicolás	Calaggio Santiago	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/13/2025	1.00	Use of personal protection elements, entrapment-multipurpose
Latam south	b) Planta San Nicolás	Alegre Federico	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/10/2025	1.00	Use of personal protection elements, entrapment-multipurpose
Latam south	b) Planta San Nicolás	Gallego Fabian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/10/2025	1.00	Use of personal protection elements, entrapment-multipurpose
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/07/2025	1.00	OOE (indicator)
Latam south	b) Planta San Nicolás	Schvermer Alexander	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/07/2025	1.00	OOE (indicator)
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ferreya Jonathan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/07/2025	1.00	OOE (indicator)
Latam south	b) Planta San Nicolás	Torcello Miguel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/07/2025	1.00	OOE (indicator)
Latam south	b) Planta San Nicolás	Castiglioni Jeremías	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/07/2025	1.00	OOE (indicator)
Latam south	b) Planta San Nicolás	Carnevale Damian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/07/2025	1.00	OOE (indicator)
Latam south	b) Planta San Nicolás	Girar Dario	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/17/2025	1.50	Use of portable fire extinguishers
Latam south	b) Planta San Nicolás	Berenguel Marcelo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/17/2025	1.50	Use of portable fire extinguishers
Latam south	b) Planta San Nicolás	Capón Carlos	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/16/2025	1.50	Use of portable fire extinguishers
Latam south	b) Planta San Nicolás	Primo Sergio	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	4)Health and Safety Training	01/16/2025	1.50	Use of portable fire extinguishers
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ferreya Jonathan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Internal communication
Latam south	b) Planta San Nicolás	Carnevale Damian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Internal communication
Latam south	b) Planta San Nicolás	Torcello Miguel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Internal communication
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Internal communication
Latam south	b) Planta San Nicolás	Schvermer Alexander	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Internal communication
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ferreya Jonathan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Importance and planning of feedback
Latam south	b) Planta San Nicolás	Carnevale Damian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Importance and planning of feedback
Latam south	b) Planta San Nicolás	Torcello Miguel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Importance and planning of feedback
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Importance and planning of feedback
Latam south	b) Planta San Nicolás	Schvermer Alexander	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	8)Leadership Skill Training	01/14/2025	2.00	Importance and planning of feedback
Latam south	b) Planta San Nicolás	Vasquez Nazarena	d) Others (Intern/ Temporary Employee / Consultant etc.)	a) Female	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/20/2025	4.00	Pharaoh system - use and control
Latam south	b) Planta San Nicolás	Vasquez Nazarena	d) Others (Intern/ Temporary Employee / Consultant etc.)	a) Female	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/23/2025	1.00	Presentation of monthly reports
Latam south	b) Planta San Nicolás	Vasquez Nazarena	d) Others (Intern/ Temporary Employee / Consultant etc.)	a) Female	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/21/2025	4.00	SAP- income, visualizations, order requests
Latam south	b) Planta San Nicolás	Veronica Baldelli	c) General Employee	a) Female	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/21/2025	4.00	SAP- income, visualizations, order requests
Latam south	b) Planta San Nicolás	Vasquez Nazarena	d) Others (Intern/ Temporary Employee / Consultant etc.)	a) Female	1) Internal Training	9)Technical Skill Training	01/20/2025	1.00	Pharaoh system- settlement

Latam south	b) Planta San Nicolás	Veronica Baldelli	c) General Employee	a) Female	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/20/2025	1.00	Pharaoh system- settlement
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ferreya Jonathan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/17/2025	1.00	SAP- Declarations
Latam south	b) Planta San Nicolás	Carnevale Damian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/17/2025	1.00	SAP- Declarations
Latam south	b) Planta San Nicolás	Schvermer Alexander	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/17/2025	1.00	SAP- Declarations
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/17/2025	1.00	SAP- Declarations
Latam south	b) Planta San Nicolás	Torcello Miguel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/17/2025	1.00	SAP- Declarations
Latam south	b) Planta San Nicolás	Berenguel Marcelo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/24/2025	1.50	Tour of industrial plants-instructions
Latam south	b) Planta San Nicolás	Primo Sergio	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/24/2025	1.50	Tour of industrial plants-instructions
Latam south	b) Planta San Nicolás	Capón Carlos	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/24/2025	1.50	Tour of industrial plants-instructions
Latam south	b) Planta San Nicolás	Girar Dario	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/24/2025	1.50	Tour of industrial plants-instructions
Latam south	b) Planta San Nicolás	Torcello Miguel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Garcia Diego	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Fernandez Jorge	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Pasciullo Fabian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Sanchez Elias	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Flores Luis	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Cavallero Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Alegre Federico	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Mamone Juan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Benitez Alvaro	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Castiglioni Jeremías	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Rocha Raul	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ugarte Alberto	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Fregoso Juan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Dorronsoro Cristian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Perez Sebastian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Lopez Lucio	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Calaggio Santiago	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Lopez Diego	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	vallanciani cesar	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Espina Carlos	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Garcia Julian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Romanutti Marcelo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Fernandez Cristian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Contreras Ezequiel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Varas Juan Cruz	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Ferreya Jonathan	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Morini Martin	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Carnevale Damian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Toselli Sebastian	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Acosta Pablo	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts
Latam south	b) Planta San Nicolás	Gonzalez Adriel	c) General Employee	b) Male	1) Internal Training	9) Technical Skill Training	01/30/2025	2.00	Safe handling of forklifts

Para el generador

Manifiesto N°: E12968798

Fecha de Programación: 17/02/2025

Generador: **ATANOR SAN NICOLAS - (991943)**

Id Establecimiento: 58061

Transportista **HABITAT ECOLOGICO S.A.**

MINISTERIO DE
AMBIENTE

Composición: **PATOGENICO Y1**

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Categoría Desecho Principal:

Y1 - Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para la salud humana y animal.

Cantidad (Kilos): 2 (Aproximado, deberá validar el Operador)

Obs: PREGUNTAR POR GABRIEL MARIANI

Firma y aclaración del TRANSPORTISTA

EZEQUEL A. MARTINEZ
DN 200022

Móvil: 0082 - Patente: AE876XL - Scale #:

1057A

Manifiesto de Residuos ESPECIALES
Manifiesto N°:12954394

Fecha de Programación: 06/02/2025

Origen

Origen del residuo: Generador Id Establecimiento: 19222 N° CHE: 262
CUIT: 30-50065891/2 Razon Social: ATANOR S.C.A.
Direccion: RIVADAVIA N° : 1150
Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS Telefono: 54 230 4496 683/5 INT. 4434

Residuos

Tipo Destino: Tratador **6000 KG**
Composicion: liquidos especiales
Categoria Desecho Principal: Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos.
Carac. Peligrosas: H12 -
Cantidad(Kilos):10000 (Aproximado, debera validar el Operador)
Estado Fisico: Liquido
Observaciones:

Tipo Destino: Tratador **860 KG**
Composicion: residuos especiales
Categoria Desecho Principal: Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos.
Carac. Peligrosas: H11 -
Cantidad(Kilos):10000 (Aproximado, debera validar el Operador)
Estado Fisico: Solido
Observaciones:

Firma del Responsable: [Firma] Aclaracion: GENNA CETI S FERREYRA
Fecha: 6/2/25 Hora: [Hora] Documento: 34413383

Transportista

CUIT: 30-70983624/9 N° CHE: 336
Razon Social: SERTEC GESTION AMBIENTAL S.A.
Domicilio: CAMINO GENERAL BELGRANO N° : 1756
Telefono: 08003453445 Localidad:QUILMES OESTE

Vehículo: Camión Tractor: AB733DF FORD CARGO Semirremolque Con Barandas: HJE168 TRENQUEMOLQUE TM145A

Chofer: [Firma] Aclaracion: Poldon Jardi
Fecha: 6/2/25 Hora: [Hora] Documento: 38.381.898

Operador

Destino del residuo: Tratador Id Establecimiento: 7178 N° CHE: 140
CUIT: 30-67888931/4 Razon Social: SGA ENVIRONMENTAL S.A.
Domicilio: EL RECADÓ N° : S/N
Localidad: MARCOS PAZ Telefono: 0220-4772155

Firma del Responsable: _____ Aclaracion: _____
Fecha: / / Hora: _____ Documento: _____

Manifiesto de Residuos ESPECIALES
Manifiesto N°:12953537

Fecha de Programación: 06/02/2025

Origen

Origen del residuo: Generador Id Establecimiento: 19222 N° CHE: 262
CUIT: 30-50065891/2 Razon Social: ATANOR S.C.A.
Direccion: RIVADAVIA N° : 1150
Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS Telefono: 54 230 4496 683/5 INT. 4434

Residuos

Tipo Destino: Tratador
Composicion: ¹⁶ envases vacíos sucios con restos de residuos
Categoria Desecho Principal: Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos.
Carac. Peligrosas: H12 -
Cantidad(Kilos):28 (Aproximado, debera validar el Operador)
Estado Fisico: Solido
Observaciones: 16 ibc 53x200

Firma del Responsable:  Aclaracion: GEMMA CEJAS E
Fecha: 06/02/25 Hora: Documento: ^{Mat. 2 5336-7} Tec. Sup. Seguridad e Higiene, en el Trabajo 34913583

Transportista

CUIT: 30-70839130/8 N° CHE: 221
Razon Social: BUTACO S.R.L.
Domicilio: VILLA DE LUJAN N° : 1354
Telefono: (011) 4246-6660 Localidad: SARANDI

Vehículo: Acoplado con caja cerrada: UBF129 ALIPPI 1947 Camión con caja cerrada: AF985IK IVECO 170E28NCM51

Chofer:  Aclaracion: ^{Merlo Luis}
Fecha: 06/02/25 Hora: Documento: 24250394

Operador

Destino del residuo: Tratador Id Establecimiento: 42972 N° CHE: 441
CUIT: 30-70839130/8 Razon Social: BUTACO S.R.L.
Domicilio: VILLA DE LUJAN N° : 1354
Localidad: SARANDI Telefono: (011) 4246-6660

Firma del Responsable: _____ Aclaracion: _____
Fecha: / / Hora: _____ Documento: _____

Manifiesto de Residuos ESPECIALES

Manifiesto N°:12970174

Fecha de Programación: 13/02/2025

Origen

Origen del residuo: Generador Id Establecimiento: 19222 N° CHE: 262
CUIT: 30-50065891/2 Razon Social: ATANOR S.C.A.
Direccion: RIVADAVIA N° : 1150
Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS Telefono: 54 230 4496 683/5 INT. 4434

Residuos

Tipo Destino: Tratador
Composicion: RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS
Categoria Desecho Principal: Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos.
Carac. Peligrosas: H12 -
Cantidad(Kilos):9000 (Aproximado, debera validar el Operador) *2700 kg*
Estado Fisico: Solido
Observaciones:

Firma del Responsable: _____
Fecha: *13/02/25* Hora: *12:30*

Aclaracion: _____
Documento: *2802067*

Transportista

CUIT: 30-70983624/9 N° CHE: 336
Razon Social: SERTEC GESTION AMBIENTAL S.A.
Domicilio: CAMINO GENERAL BELGRANO N° : 1756
Telefono: 08003453445 Localidad:QUILMES OESTE

Vehiculo: Acoplado Roll-Off: JHU582 TRENQUEMOLQUE TM930 Camión Roll-Off: AD535XR VOLVO VM330

Chofer: _____
Fecha: *13/2/25* Hora: _____

Aclaracion: *Pomaz*
Documento: *3816684*

Operador

Destino del residuo: Tratador Id Establecimiento: 7178 N° CHE: 140
CUIT: 30-67888931/4 Razon Social: SGA ENVIRONMENTAL S.A.
Domicilio: EL RECADADO N° : S/N
Localidad: MARCOS PAZ Telefono: 0220-4772155

Firma del Responsable: _____
Fecha: ___/___/___ Hora: _____

Aclaracion: _____
Documento: _____

Manifiesto de Residuos ESPECIALES

Manifiesto N°: 12970171

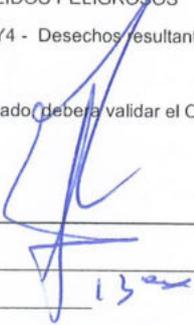
Fecha de Programación: 13/02/2025

Origen

Origen del residuo: Generador Id Establecimiento: 19222 N° CHE: 262
CUIT: 30-50065891/2 Razon Social: ATANOR S.C.A.
Direccion: RIVADAVIA N° : 1150
Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS Telefono: 54 230 4496 683/5 INT. 4434

Residuos

Tipo Destino: Tratador
Composicion: RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS
Categoria Desecho Principal: Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos.
Carac. Peligrosas: H12 -
Cantidad(Kilos):9000 (Aproximado (debera validar el Operador) **2740kg**)
Estado Fisico: Solido
Observaciones:

Firma del Responsable: 

Aclaracion: **Amisw:**

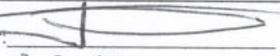
Fecha: **13/02/25** Hora: **13:00**

Documento: **28120617**

Transportista

CUIT: 30-70983624/9 N° CHE: 336
Razon Social: SERTEC GESTION AMBIENTAL S.A.
Domicilio: CAMINO GENERAL BELGRANO N° : 1756
Telefono: 08003453445 Localidad:QUILMES OESTE

Vehículo: Camión Roll-Off: AE273LN IVECO TECTOR

Chofer: 

Aclaracion: **HORACIO FERNANDEZ**

Fecha: **13/02/25** Hora: _____

Documento: **20.364.466**

Operador

Destino del residuo: Tratador Id Establecimiento: 7178 N° CHE: 140
CUIT: 30-67888931/4 Razon Social: SGA ENVIRONMENTAL S.A.
Domicilio: EL RECADÓ N° : S/N
Localidad: MARCOS PAZ Telefono: 0220-4772155

Firma del Responsable: _____

Aclaracion: _____

Fecha: ___/___/___ Hora: _____

Documento: _____

Manifiesto de Residuos ESPECIALES
Manifiesto N°: 12986732

Fecha de Programación: 20/02/2025

Origen

Origen del residuo: Generador Id Establecimiento: 19222 N° CHE: 262
CUIT: 30-50065891/2 Razon Social: ATANOR S.C.A.
Direccion: RIVADAVIA N° 1150
Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS Telefono: 54 230 4496 683/5 INT. 4434

Residuos

Tipo Destino: Tratador
Composicion: RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS
Categoria Desecho Principal: Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos
Carac. Peligrosas: H12 -
Cantidad (Kilos) 3000 (Aproximado, debera validar el Operador) *2340 KG*
Estado Físico: Solido
Observaciones:

Firma del Responsable: _____ Aclaracion: _____
Fecha: *17* Hora: *13:00* Documento: _____

Transportista

CUIT: 30-70983624/9 N° CHE: 336
Razon Social: SERTEC GESTION AMBIENTAL S.A.
Domicilio: CAMINO GENERAL BELGRANO N° 1756
Telefono: 08003453445 Localidad: QUILMES OESTE

Vehículo: Acoplado Roll-Off ILY619 PLUSCARGA ACOPLADO PLAYO Camión Roll-Off: AE307EK IVECO TECTOR

Confer: _____ Aclaracion: **FERRARI CESAR JAVIER**
Fecha: *20/2/25* Hora: _____ Documento: **DNI 31.678.560**

Operador

Destino del residuo: Tratador Id Establecimiento: 7178 N° CHE: 140
CUIT: 30-67886931/4 Razon Social: SGA ENVIRONMENTAL S.A.
Domicilio: EL RECADO N° S/N
Localidad: MARCOS PAZ Telefono: 0220-4772155

Firma del Responsable: _____ Aclaracion: _____
Fecha: **20 FEB 2025** Hora: *17:10* Documento: _____

SGA Environmental S.A
PESCIERNO

Ramirez, Mario Alberto
DNI 16599673

Manifiesto de Residuos ESPECIALES

Manifiesto N°: 13007649

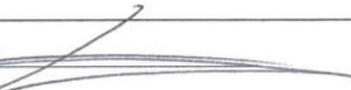
Fecha de Programación: 27/02/2025

Origen

Origen del residuo: Generador Id Establecimiento: 19222 N° CHE: 262
CUIT: 30-50065891/2 Razon Social: ATANOR S.C.A.
Direccion: RIVADAVIA N° : 1150
Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS Telefono: 54 230 4496 683/5 INT. 4434

Residuos

Tipo Destino: Tratador
Composicion: RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES
Categoria Desecho Principal: Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos.
Carac. Peligrosas: H12 -
Cantidad(Kilos):3000 (Aproximado, debera validar el Operador) *1100 KG*
Estado Físico: Solido
Observaciones:

Firma del Responsable: 

Fecha: *27/2/25* Hora: _____

Aclaracion: *CLAMA CESA*

Documento: *34.413.503*

Transportista

CUIT: 30-70983624/9 N° CHE: 336
Razon Social: SERTEC GESTION AMBIENTAL S.A.
Domicilio: CAMINO GENERAL BELGRANO N° : 1756
Telefono: 08003453445 Localidad:QUILMES OESTE

Vehículo: Camión Roll-Off: AA346QG IVECO 170 E22

Chofer: 

Fecha: *27/02/25* Hora: _____

Aclaracion: DARIO GABRIEL NUÑEZ

Documento: DNI: 28617664

Operador

Destino del residuo: Tratador Id Establecimiento: 7178 N° CHE: 140
CUIT: 30-67888931/4 Razon Social: SGA ENVIRONMENTAL S.A.
Domicilio: EL RECADO N° : S/N
Localidad: MARCOS PAZ Telefono: 0220-4772155

Firma del Responsable: _____

Fecha: ___ / ___ / ___ Hora: _____

Aclaracion: _____

Documento: _____

Manifiesto de Residuos ESPECIALES

Manifiesto N°:13007074

Fecha de Programación: 27/02/2025

Origen

Origen del residuo: Generador Id Establecimiento: 19222 N° CHE: 262
CUIT: 30-50065891/2 Razon Social: ATANOR S.C.A.
Direccion: RIVADAVIA N° : 1150
Localidad: SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS Telefono: 54 230 4496 683/5 INT. 4434

Residuos

Tipo Destino: Tratador
Composicion: 36 envases vacíos sucios con restos de residuos
Categoria Desecho Principal: Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos.
Carac. Peligrosas: H12 -
Cantidad(Kilos):22 (Aproximado, debera validar el Operador)
Estado Fisico: Solido
Observaciones:

2120 KG
36 UNID. IBC

Firma del Responsable: _____

Aclaracion: _____

Fecha: 27/2/25 Hora: _____

Documento: _____

GEMMA CEJAS
34.413.503

Transportista

CUIT: 30-70839130/8 N° CHE: 221
Razon Social: BUTACO S.R.L.
Domicilio: VILLA DE LUJAN N° : 1354
Telefono: (011) 4246-6660 Localidad: SARANDI

Vehiculo: Camión con caja cerrada: FUX373 VOLKSWAGEN 13180

Chofer: _____

Aclaracion: _____

Fecha: 27/2/25 Hora: _____

Documento: _____

Autum
29056 210.

Operador

Destino del residuo: Tratador Id Establecimiento: 42972 N° CHE: 441
CUIT: 30-70839130/8 Razon Social: BUTACO S.R.L.
Domicilio: VILLA DE LUJAN N° : 1354
Localidad: SARANDI Telefono: (011) 4246-6660

Firma del Responsable: _____

Aclaracion: _____

Fecha: / / Hora: _____

Documento: _____

NOVEDADES LEGISLATIVAS - Mes de Febrero N°1

A continuación, se incluyen las novedades legislativas del país desde los últimos 15 días a la fecha.

JURISDICCION	TIPO Y N° DE NORMA	IDENTIFICACION DEL TEMA	ORGANISMO EMISOR	FECHA DEL B.O.
NACION	Res. 22/2025	Reglamenta el Decreto-Ley N° 9.244 del 10 de octubre de 1963 y sus modificaciones, en lo referente a frutas cítricas, no cítricas, secas y desecadas.	Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca	11/02/2025
NACION	Res. 80/2025	Registro y Operación en el Sistema de Trazabilidad de Productos Fitosanitarios y Veterinarios.	Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria	13/02/2025
P.B.A.	Res. 11/2025	Residuos Especiales. Actualizar los términos "To", "UR (Unidad Residuo)", y "Ftr (Factor transportista)".	Ministerio de Ambiente	4/02/2025
CORDOBA	Ley N° 11027	Ordenamiento de disposiciones sancionatorias en materia de infracciones y sanciones ambientales - procedimiento administrativo sancionatorio - creación del tribunal administrativo ambiental.	Legislatura de la Provincia de Córdoba	10/02/2025
SAN JUAN	Res. 1726/2025	Aplica el "Programa Separar Suma" y su "Protocolo de Acción"	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable	03/02/2025
SANTA FE	Dec. 153/2025	Aprueba la reglamentación de los Artículos 12, 18, 19, 20 y 21 de la Ley N° 11717 de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.	Ministerio de Ambiente	06/02/2025

NOVEDADES LEGISLATIVAS - Mes de Febrero N° 2

A continuación, se incluyen las novedades legislativas del país desde los últimos 15 días a la fecha.

JURISDICCION	TIPO Y N° DE NORMA	IDENTIFICACION DEL TEMA	ORGANISMO EMISOR	FECHA DEL B.O.
NACION	Dec. 101/2025	Reglamentación Ley N° 20.466 de Fiscalización de Fertilizantes y Enmiendas.	Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria	17/02/2025
NACION	Res. 5/2025	Autorizase como práctica enológica lícita la adición de Dimetil Dicarbonato (DMDC) al vino.	Instituto Nacional de Vitivinicultura	24/02/2025
NACION	Res. 16/2025	Reglamento Técnico que establece los requisitos y características esenciales de calidad y seguridad que deberá cumplir el equipamiento eléctrico.	Secretaria de Industria y Comercio	25/02/2025
NACION	Res. 17/2025	Reglamento Técnico que establece los requisitos y características esenciales de calidad y seguridad que deberán cumplir los productos identificados como máquinas y equipos.	Secretaria de Industria y Comercio	25/02/2025
NACION	Res. 18/2025	Reglamento Técnico que establece los requisitos y características que deberán cumplir los productos identificados como equipos, medios y elementos de protección personal.	Secretaria de Industria y Comercio	25/02/2025
NACION	Res. 25/2025	Reglamento Técnico y Metrológico de "Instrumentos de pesar de funcionamiento no automático".	Secretaria de Industria y Comercio	25/02/2025
NACION	Res. 915/2025	Sustancias Peligrosas. Modifica normativa sobre límites en el contenido de plomo en pinturas.	Ministerio de Salud	27/02/2025
CORDOBA	Res. 47/2025	Parques industriales. Requerimiento de documentación.	Ministerio de la Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica	28/02/2025
ENTRE RIOS	Res. 198/2025	Crear el programa "Área Natural Protegida - Productos y Servicios Sustentables".	Secretaria de Ambiente	24/02/2025

SANTA CRUZ	Disp. 1/2025	Establece la obligatoriedad de contar con Declaratoria de Impacto Ambiental (DIA).	Secretaria de Estado de Minería.	18/02/2025
------------	-------------------------	--	----------------------------------	------------



chequeá
simple

ASAM te ayuda a seguir los requerimientos legales siempre actualizados y según tu actividad.



Mantené
tu empresa al día

NOVEDADES LEGISLATIVAS - Mes de Febrero

A continuación, se incluyen las novedades legislativas del país del mes de febrero

JURISDICCION	TIPO Y N° DE NORMA	IDENTIFICACION DEL TEMA	ORGANISMO EMISOR	FECHA DEL B.O.
NACION	Dec. 101/2025	Reglamentación Ley N° 20.466 de Fiscalización de Fertilizantes y Enmiendas.	Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria	17/02/2025
NACION	Res. 22/2025	Reglamenta el Decreto-Ley N° 9.244 del 10 de octubre de 1963 y sus modificaciones, en lo referente a frutas cítricas, no cítricas, secas y desecadas.	Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca	11/02/2025
NACION	Res. 80/2025	Registro y Operación en el Sistema de Trazabilidad de Productos Fitosanitarios y Veterinarios.	Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria	13/02/2025
NACION	Res. 5/2025	Autorízase como práctica enológica lícita la adición de Dimetil Dicarbonato (DMDC) al vino.	Instituto Nacional de Vitivinicultura	24/02/2025
NACION	Res. 16/2025	Reglamento Técnico que establece los requisitos y características esenciales de calidad y seguridad que deberá cumplir el equipamiento eléctrico.	Secretaria de Industria y Comercio	25/02/2025
NACION	Res. 17/2025	Reglamento Técnico que establece los requisitos y características esenciales de calidad y seguridad que deberán cumplir los productos identificados como máquinas y equipos.	Secretaria de Industria y Comercio	25/02/2025
NACION	Res. 18/2025	Reglamento Técnico que establece los requisitos y características que deberán cumplir los productos identificados como equipos, medios y elementos de protección personal.	Secretaria de Industria y Comercio	25/02/2025
NACION	Res. 25/2025	Reglamento Técnico y Metrológico de "Instrumentos de pesar de funcionamiento no automático".	Secretaria de Industria y Comercio	25/02/2025

NACION	Res. 915/2025	Sustancias Peligrosas. Modifica normativa sobre límites en el contenido de plomo en pinturas.	Ministerio de Salud	27/02/2025
P.B.A.	Res. 11/2025	Residuos Especiales. Actualizar los términos "To", "UR (Unidad Residuo)", y "Ftr (Factor transportista)".	Ministerio de Ambiente	4/02/2025
CORDOBA	Ley N° 11027	Ordenamiento de disposiciones sancionatorias en materia de infracciones y sanciones ambientales - procedimiento administrativo sancionatorio - creación del tribunal administrativo ambiental.	Legislatura de la Provincia de Córdoba	10/02/2025
CORDOBA	Res. 47/2025	Parques industriales. Requerimiento de documentación.	Ministerio de la Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica	28/02/2025
ENTRE RIOS	Res. 198/2025	Crear el programa "Área Natural Protegida - Productos y Servicios Sustentables".	Secretaria de Ambiente	24/02/2025
SAN JUAN	Res. 1726/2025	Aplica el "Programa Separar Suma" y su "Protocolo de Acción"	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable	03/02/2025
SANTA CRUZ	Disp. 1/2025	Establece la obligatoriedad de contar con Declaratoria de Impacto Ambiental (DIA).	Secretaria de Estado de Minería.	18/02/2025
SANTA FE	Dec. 153/2025	Aprueba la reglamentación de los Artículos 12, 18, 19, 20 y 21 de la Ley N° 11717 de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.	Ministerio de Ambiente	06/02/2025



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279851			
Fecha de Expedición		03/01/2025					
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA					
Certificado de habilitación N°		9					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.				
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS				
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150					
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal	2900		
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI	24082871		
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante	T-579		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	06/01/2025	Hora Inicial	11:10	Líquida	X	Sólida/Semisólida	Alre
		Hora Final	11:10	Emisión Gaseosa		Superficie	Aceites
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas		Latitud 33° 20' 44" S - Longitud 60° 11' 30" O					
Denominación		POZO 4					
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Líquidas	Efluente	Tipo de Camara	Caudal m3	Subterránea	Nivel Freático	Superficial	Residuo
	SI NO			SI NO	S/D	SI NO	SI NO
Aspecto							
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Análito	Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo	
COUMAFOS	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
Dicrotofos.	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ENDOSULFAN II	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ENDOSULFAN I	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ATRAZINA	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
TRIETILAMINA	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
MEVINFOS	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLUOROCICLOHEXANO; LINDANO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
4,4'-DDT	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
TRIFLURALINA	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
TOLUENO	EPA-600/4-82-029			Vial	40mL	-	
DIAZINON	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
FONOFOS	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
STIROFOS (TETRAFLORVINFOS)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ENDRIN	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
XILENO TOTAL	EPA-600/4-82-029			Vial	40mL	-	
ASPON	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
DEMETON	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
DIMETOATO	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLUOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029			Vidrio	1L	-	



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONICAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		
Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio		
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

DR. MARIANO COITELLI
 BIQUIMICO
 M.P. 233
 REG. 4193

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME		N°: 0001085154		
Fecha de Expedición		24/02/2025		
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS		
		SA		
Certificado de habilitación N°		9		
N° Certificado de Cadena de Custodia		0001279851		
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra		07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS				
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.	
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS	
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150			
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900	
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631	
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Líquida	X	Sólida/Semisólida	Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie	Aceites	
Conservación de la muestra	4c			
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA				
POZO 4				
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS				
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLUOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1202 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.7 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	39.8 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)ME TIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEX AHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	769 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	78.4 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	35.8 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	0.379 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	112 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	451 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo	N° serie	
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI - - - BIOQUÍMICO		Dr. MARIANO GOTELLI - - - BIOQUÍMICO		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279852				
Fecha de Expedición		03/01/2025						
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA						
Certificado de habilitación N°		9						
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS								
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.					
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS					
Dirección		Calle: RIVADAVIA Nro: 1150						
Localidad		SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal		2900		
Partido		SAN NICOLAS		Telefono/Fax		03461 422743/03461 424631		
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA								
Apellido y Nombre		IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI		24082871		
Título Habilitante		TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante		T-579		
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)				
Fecha de Extracción de la Muestra		06/01/2025		Hora Inicial		12:10		
				Hora Final		12:10		
				Líquida		X		
				Sólida/Semisólida				
				Emisión Gaseosa				
				Superficie				
				Alre				
				Aceites				
LUGAR DE EXTRACCIÓN								
Coordenadas		Latitud 33° 20' 45" S - Longitud 60° 11' 23" O						
Denominación		POZO 6						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO								
Líquidas	Efluente		Tipo de Camara		Caudal m3		Subterránea	
	SI NO						SI NO	
							S/D	
Aspecto								
PARÁMETROS A MUESTREAR								
Análito		Metodología Toma Muestra			Tipo y Material del Envase		Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo
COUMAFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
Dicrotofós.		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN II		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDOSULFAN I		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ATRAZINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TRITILAMINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
MEVINFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
4,4'-DDT		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TRIFLURALINA		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
TOLUENO		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL	-
DIAZINON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
FONOFOS		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
STIROFOS (TETRAFLORVINFOS)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ENDRIN		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
XILENO TOTAL		EPA-600/4-82-029			Vial		40mL	-
ASPON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
DEMETON		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
DIMETOATO		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)		EPA-600/4-82-029			Vidrio		1L	-



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIACAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610						
FIRMAS RESPONSABLES								
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales								
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra								
Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO								
Dr. MARIANO GOTELLI BIQUÍMICO								
Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico		Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio						
Recepción de la muestra en el laboratorio		<table border="1"> <tr> <th>Fecha</th> <th>Hora</th> <th>Temperatura</th> </tr> <tr> <td>07/01/2025</td> <td>08:00</td> <td>4</td> </tr> </table>	Fecha	Hora	Temperatura	07/01/2025	08:00	4
Fecha	Hora	Temperatura						
07/01/2025	08:00	4						

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085156		
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS		
			SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279852		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
POZO 6					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Análito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXACLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1115 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.8 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRIN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONICAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	33.9 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRIN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	714 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	45.1 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	41.4 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	125 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	451 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
Dr. MARIANO GOTELLI Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Dr. MARIANO GOTELLI Firma y Sello Director Técnico o Co Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

M.P. 5233
REG. OPERS 4493

M.P. 5233
REG. OPERS 4493



ANEXO "IV"

CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA				N°: 0001279853			
Fecha de Expedición		03/01/2025					
Laboratorio Interviniente		CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS SA					
Certificado de habilitación N°		9					
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS							
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.				
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS				
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150						
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS		Código Postal	2900			
Partido	SAN NICOLAS		Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631			
PERSONAL RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA							
Apellido y Nombre	IGLESIAS DIEGO ADOLFO		DNI	24082871			
Título Habilitante	TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL		Matrícula Provincial o Registro Habilitante	T-579			
EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA				MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)			
Fecha de Extracción de la Muestra	06/01/2025	Hora Inicial	14:10	Líquida	X	Sólida/Semisólida	Aire
		Hora Final	14:10	Emisión Gaseosa		Superficie	Aceites
LUGAR DE EXTRACCIÓN							
Coordenadas	Latitud 33° 20' 50" S - Longitud 60° 11' 17" O						
Denominación	POZO 8						
DETALLES DEL DUCTO O CUERPO MUESTREADO							
Líquidas	Efluente	Tipo de Camara	Caudal m3	Subterránea	Nivel Freático	Superficial	Residuo
	SI NO			SI NO	S/D	SI NO	SI NO
	Aspecto						
PARÁMETROS A MUESTREAR							
Analito	Metodología Toma Muestra		Tipo y Material del Envase	Volumen o peso de la muestra	Precinto N°/Rótulo		
COUMAFOS	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
Dicromatos.	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ENDOSULFAN II	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ENDOSULFAN I	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ATRAZINA	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
TRITILAMINA	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDINIL) FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIONATO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
MEVINFOS	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLOHEXANO; LINDANO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
4,4'-DDT	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
TRIFLURALINA	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
TOLUENO	EPA-600/4-82-029		Vial	40mL	-		
DIAZINON	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
FONOFOS	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
STIROFOS (TETRAFLORVINFOS)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ENDRIN	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL) ETANO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
XILENO TOTAL	EPA-600/4-82-029		Vial	40mL	-		
ASPON	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
DEMETON	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
DIMETOATO	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		
ALFA-BHC (ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029		Vidrio	1L	-		



ANEXO "IV"

4,4'-DDD	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CROTOXYPHOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETIL-AZINFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
MONOCROTOFOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BETA-BHC (BETA-HEXAFLOROCICLOHEXANO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETILBENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ETION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FENITROTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORDANO GAMA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
pH	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
BENCENO	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
CARBOFENOTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DICLOROFENTION	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DISULFOTON	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ENDOSULFAN SULFATO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-6,7-EPOXI-1,4,4 α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-EN DO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRÓGENO AMONIACAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SULFATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	EPA-600/4-82-029	Vial	40mL	-
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORO DITIOATO)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXAFLORO-1,2,4α,5,8, 8α-HEXAFLORO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DI METANONAFTALINA)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALDRIN + DIELDRIN	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
4,4'-DDE	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DIMETILAMINA	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
COMPUESTOS FENOLICOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
CLORUROS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRATOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
NITRITOS	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
DUREZA TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
ALCALINIDAD TOTAL	EPA-600/4-82-029	Vidrio	1L	-
INSTRUMENTAL DE MUESTREO				
Nombre	Marca/Modelo	N° serie		
Bailer Teflon				



ANEXO "IV"

Sonda Freatimetrica	Sphor 733 GE	2610
FIRMAS RESPONSABLES		
Declaro que la toma de muestras se realizó con la empresa operando en condiciones normales		
Firma de Empresa Solicitante o Responsable de presenciar la toma de muestra		
DR. MARIANO COTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233	DR. MARIANO COTELLI BIOQUÍMICO M.P. 5233	
Firma y Sello Director Técnico o Co-Director Técnico	Firma del Propietario o apoderado del Laboratorio	
Recepción de la muestra en el laboratorio	Fecha	Hora
	07/01/2025	08:00
		Temperatura
		4

ANEXO "V"

PROTOCOLO PARA INFORME			N°: 0001085159		
Fecha de Expedición			24/02/2025		
Laboratorio Interviniente			CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS SA		
Certificado de habilitación N°			9		
N° Certificado de Cadena de Custodia			0001279853		
Fecha de Extracción de la Muestra			06/01/2025		
Fecha de Recepción de la Muestra			07/01/2025		
DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANALISIS					
CUIT	30-50065891/2	Razón Social	ATANOR S.C.A.		
Id Estab	00019222	Estab/Planta	SAN NICOLAS		
Dirección	Calle: RIVADAVIA Nro: 1150				
Localidad	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	Código Postal	2900		
Partido	SAN NICOLAS	Telefono/Fax	03461 422743/03461 424631		
MATRIZ (MARCAR LO QUE CORRESPONDE)					
Líquida	X	Sólida/Semisólida		Aire	
Emisión Gaseosa		Superficie		Aceites	
Conservación de la muestra	4c				
DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA					
POZO 8					
RESULTADOS ANALÍTICOS PROPIOS					
Analito	Resultado Analítico	Método o Técnica Analítica	Límite de Detección del Método o Técnica	Límite de Cuantificación	
COUMAFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
Dicrotofós.	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
ENDOSULFAN II	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ENDOSULFAN I	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
ATRAZINA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIEILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l		
CLORPIRIFÓS METIL (O,O-DIMETIL O-(3,5,6-TRICLORO-2-PIRIDIL) FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
PARATIÓN (O,O-DIETIL-O-P-NITROFENIL FOSFOROTIATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
MEVINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		
GAMA-BHC (GAMA-HEXAFLOROCICLO HEXANO; LINDANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
4,4'-DDT	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l		
TRIFLURALINA	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l		
TOLUENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l		
DIAZINON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l		

ANEXO "V"

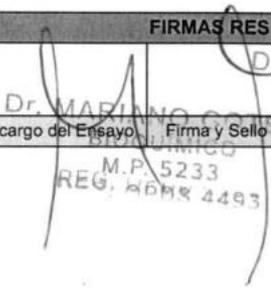
FONOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
STIROFOS (TETRACLORVINFOS)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
METOXICLORO (1,1,1-TRICLORO-2,2-BIS(4-METOXIFENIL)ETANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4 DB (2,4-ACIDO DICLOROBUTANOICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
XILENO TOTAL	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
ASPON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DEMETON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DIMETOATO	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALFA-BHC (ALFA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDD	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
HEPTACLORO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1199 uS/Cm	EPA 9050A - SM 2510 A y B 22nd Edition	0.1 uS/Cm	
DIETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
CROTOXYPHOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETIL-AZINFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
MONOCROTOFOS	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
BETA-BHC (BETA-HEXACLOROCICLOHEXANO)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ENDOSULFAN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
2,4-D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO)	No detectado	EPA 8151 SM 6640 B 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETILBENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CLORPIRIFÓS (O,O-DIETIL O-3,5,6-TRICLOROPIRIDIN-2-IL FOSFOROTIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ETION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FENITROTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
CLORDANO GAMA	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	0.0005 mg/l	
HEPTACLORO EPOXIDO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	

ANEXO "V"

pH	7.6 UpH	SM 4500 - H+ A y B 22nd Edition	0.1 UpH	
SULFUROS	No detectado	EPA 9034 - SM 4500SD-F-G 22 nd Edition	0.1 mg/l	
BENCENO	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
CARBOFENOTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DICLOROFENTION	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
DISULFOTON	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ENDOSULFAN SULFATO	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
DIELDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-6,7-EPOXI-1,4,4α,5,6,7,8,8α-OCTAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANON AFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITRÓGENO AMONIACAL	No detectado	SM 4500 NH3 B, C	0.1 mg/l	
SULFATOS	40.1 mg/l	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.4 mg/l	
METIL ETIL CETONA (2-BUTANONA)	No detectado	EPA 8260 - SM 6200 22th Edition	0.001 mg/l	
DICLORVOS (2,2-DICLOROVINIL DIMETIL FOSFATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
FORATO (O,O-DIETIL-S-((ETILTIO)METIL)FOSFORODITIOATO)	No detectado	EPA 8141 - SM 6410 22 nd Edition	0.005 mg/l	
ALDRÍN (1,2,3,4,10,10-HEXACLORO-1,2,4α,5,8,8α-HEXAHIDRO-1,4-ENDO,EXO-5,8-DIMETANONAFTALINA)	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
ALDRIN + DIELDRIN	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
4,4'-DDE	No detectado	EPA 8081-SM 6630B 22nd Edition	5.0E-5 mg/l	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (NTK)	No detectado	EPA 351.3 - SM 4500NH3 E-C-F- 22th Edition	0.2 mg/l	
DIMETILAMINA	No detectado	EPA 8270 - SM 6410 22 nd Edition	0.001 mg/l	
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS	767 mg/l	EPA 160.1 - SM 2540	10 mg/l	
COMPUESTOS FENOLICOS	No detectado	EPA 9065 - SM 5530B 22 nd Edition	0.02 mg/l	
HIDROCARBUROS TOTALES DEL PETROLEO	No detectado	EPA 418.1 - SM 5520 C 22nd Edition	0.5 mg/l	
2,4-D ME (2,4-ACIDO DICLOROFENOXIACETICO, METIL ESTER)	No detectado	EPA 8270	0.1 mg/l	
CLORUROS	77.1 mg/l	SM 4110 B, 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRATOS	36.5 mg/l	SM 4500 NO3 B- 22th Edition	2.5 mg/l	
NITRITOS	No detectado	EPA 300.0:1993 SM 4110 B, 22th Edition	0.2 mg/l	
DUREZA TOTAL	98.7 mg CaCO3/L	EPA 130 - SM 2340B-C	2 mg CaCO3/L	



ANEXO "V"

ALCALINIDAD TOTAL	430 mg/l	EPA 310 - SM 2320B-C	5 mg/l	
INSTRUMENTAL UTILIZADO				
Nombre		Marca/Modelo		N° serie
RESULTADOS ANALÍTICOS DERIVADOS PARA SU ANÁLISIS				
OBSERVACIONES				
-				
FIRMAS RESPONSABLES				
 Dr. MARIANO GOTELLI BIOQUÍMICO		Firma y Sello Director Técnico o Co. Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		
Firma y Sello del Prof. o Técnico a cargo del Ensayo		Firma y Sello Director Técnico o Co. Director Técnico o Apoderado o Resp. Técnico		

Dr. MARIANO GOTELLI

BIOQUÍMICO

M.P. 5233
REG. ADM. 4493

ATANOR[®]

Procedimiento plan de emergencia exterior

PR-DH-050



	Dirección de Recursos Humanos	Código: PR-DH-050
		Revisión: A
	Plan de emergencia exterior	Aplicación: SN
		Información: uso interno

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	3
2.	ALCANCE	3
3.	RESPONSABILIDADES	3
4.	DEFINICIONES	3
5.	DESARROLLO	3
6.	FLUJOGRAMA	5
7.	INDICADORES	5
8.	FORMULARIOS/REGISTROS	6
9.	REFERENCIAS	6
10.	ANEXOS	6
11.	FICHA DE VIDA	6

Elaboró	Revisó	Aprobó
Gabriel Mariani Jefe de Seguridad y Medio Ambiente	Maia Niccia Gerente de Legales	Luciana Rave Directora de Legales, RRHH y Asuntos Institucionales

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina, Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: PR-DH-050
		Revisión: A
	Plan de emergencia exterior	Aplicación: SN
		Información: uso interno

1. OBJETIVO

Establecer los lineamientos y/o mecanismos para poder resolver los potenciales reclamos y/o conflictos que pudiera haber con la comunidad circundante a la Planta San Nicolás.

2. ALCANCE

El alcance del presente Procedimiento se aplica en Albaugh Fábrica San Nicolás.

3. RESPONSABILIDADES

Las responsabilidades se detallarán en el desarrollo del presente procedimiento.

4. DEFINICIONES

— No aplica.

5. DESARROLLO

5.1 Generalidades

Por definición, un Plan de Emergencia Exterior requiere la coordinación no sólo de elementos propios de la Planta industrial y el municipio, sino también de otros ajenos. Por esto, resulta necesario establecer "a priori" una organización en emergencias que defina las distintas competencias.

La experiencia demuestra que la intervención de los elementos actuantes en emergencia tiene que estar perfectamente definida para la organización de mando, así como las funciones de cada elemento de intervención.

Funciones duplicadas, abundancia en cierto tipo de recursos y, simultáneamente, falta de otros, órdenes contradictorias, distorsiones o errores en la información y otras disfunciones ocasionan el agravamiento de la situación.

El establecimiento de un organigrama funcional y la definición de las funciones de sus componentes tienen como objetivo ineludible evitar todas estas situaciones.

5.2 Estructura del Plan de emergencia para la comunidad

La estructura orgánica del Plan de Emergencia para la comunidad está concebida de tal forma que:

- Garantice la dirección única por la autoridad correspondiente, según la naturaleza y el alcance de las emergencias, así como la coordinación de todas las actuaciones.
- Integre los servicios y recursos propios de la Planta industrial con los de la administración regional, los asignados por otras administraciones públicas y los pertenecientes a entidades públicas y privadas con injerencia en el ámbito de actuación.

La estructura orgánica, está formada por:

- Coordinación del Plan:

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

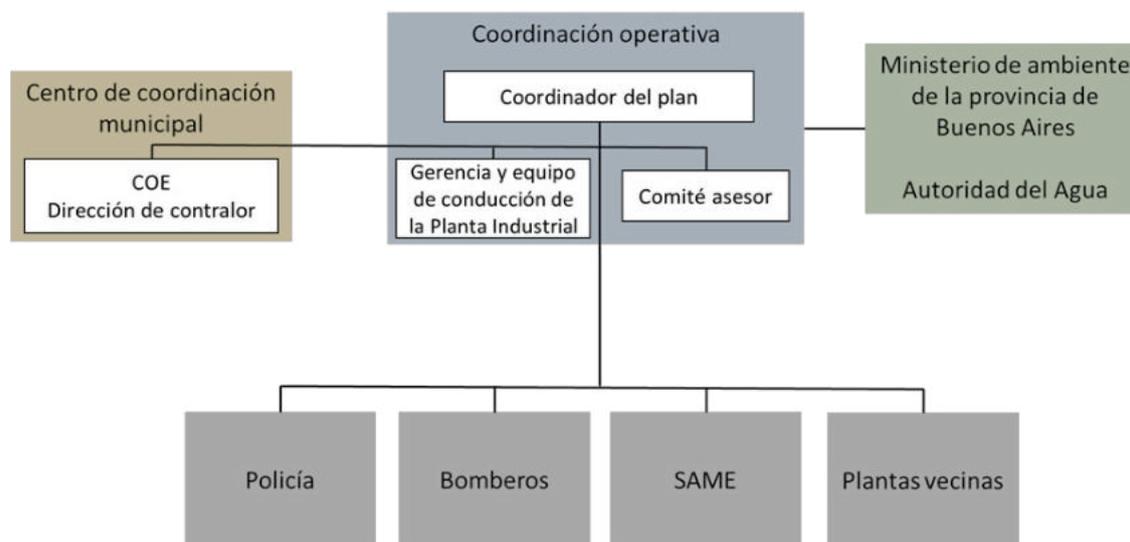
PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4431/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: PR-DH-050
		Revisión: A
	Plan de emergencia exterior	Aplicación: SN
		Información: uso interno

- Bomberos
- Policía
- Sistema de Atención Médica de Emergencia
- Plantas industriales vecinas
- Gerencia y equipo de conducción de la Planta industrial.
- 2) Comité Asesor.
- 3) Ministerio de Ambiente de la provincia de Bs As – Autoridad del Agua.
- 4) Centro de Coordinación Municipal:
 - COE – Dirección de Contralor

A continuación, se puede observar el organigrama funcional del Plan de Emergencia aplicable para la comunidad.



5.2.1 Composición y funciones

5.2.1.1 Coordinador del plan

- Declarar la activación del Plan de Emergencia y, en consecuencia, consultar y/o convocar el Comité Asesor si fuese necesario.
- Analizar y valorar las situaciones provocadas por el incidente, con toda la información disponible.
- Decidir en todo momento y con el Comité Asesor, si fuese necesario, las situaciones más oportunas para hacer frente a la emergencia y a la aplicación de las medidas de protección del personal involucrado, la población de vecinos, el medio ambiente y los bienes materiales.
- Durante la emergencia estará a su cargo el intercambio de información con las entidades municipales (COE y Contralor) como así también con las unidades de emergencias (policía, bomberos y SAME) y plantas industriales vecinas.
- Se incluye aquí tanto la información destinada a adoptar medidas de protección, como la información sobre el suceso.
- Declarar el cese de la situación de emergencia y desactivar el Plan.
- Informar las novedades relativas a la situación de emergencia al Ministerio de Ambiente y a la Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires, ello de conformidad a lo establecido en la Resolución N.º 3722/16 del ex OPDS.

	Dirección de Recursos Humanos	Código: PR-DH-050
		Revisión: A
	Plan de emergencia exterior	Aplicación: SN
		Información: uso interno

5.2.1.2 Comité asesor

Se encuentra formado por los siguientes miembros:

- Equipo técnico de la Planta industrial
- Servicio médico de la Planta industrial
- Dirección de los Servicios de Emergencias y Protección Civil
- Ente de Aguas de San Nicolás, así como los restantes organismos descentralizados de la administración pública municipal que corresponda.

La intervención de los diferentes miembros del Comité Asesor dependerá del lugar de ocurrencia del accidente, así como del alcance del mismo. Su función principal es la de analizar y valorar la situación, para asesorar y asistir al Coordinador del Plan, en todo aquello que proceda para la resolución de la emergencia. A su vez, será el encargado de informar lo sucedido e interactuar con los representantes de asociaciones vecinales correspondientes al Núcleo de Población.

5.2.1.3 Centro de coordinación municipal

El personal asignado depende directamente de la coordinación operativa, mediante este centro se realizará un seguimiento de la evolución de la emergencia en materia de coordinación de comunicaciones.

Sus funciones son:

- Prestar todo el apoyo tecnológico y organizar la red de comunicaciones que sea precisa en el lugar de la emergencia.
- Será el encargado de coordinar la evacuación de las zonas afectadas.
- Será el encargado de realizar los cortes en la vía públicas según lo requiera la emergencia.

5.2.1.4 Gerencia y equipo de conducción de la Planta Industrial

Durante la emergencia, el rol será asumido concretamente por la Gerencia de Asuntos Institucionales, que luego de alinear con el Coordinador del plan y el Comité Asesor, se encargará de transmitir la información oficial durante la emergencia.

Sus funciones son:

- Difundir las órdenes, consignas y recomendaciones dictadas por el Coordinador del plan y el Comité Asesor a través de los medios de comunicación que se designen a estos efectos.
- Centralizar la información general sobre la emergencia, de acuerdo con el Coordinador del plan y el Comité Asesor, para luego distribuirla por los medios de comunicación que se determinen.

6. FLUJOGRAMA

- No aplica.

7. INDICADORES

- No aplica.

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

	Dirección de Recursos Humanos	Código: PR-DH-050
		Revisión: A
	Plan de emergencia exterior	Aplicación: SN
		Información: uso interno

8. FORMULARIOS/REGISTROS

— No aplica.

9. REFERENCIAS

— No aplica.

10. ANEXOS

— No aplica.

11. FICHA DE VIDA

Ficha de Vida		
Versión	Detalle de Cambios	Fecha
A	Emisión fase original.	24/05/24

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina, Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4431/2743

ATANOR[®]

Plan de contingencia

PR-HS-003



	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	3
2.	ALCANCE	3
3.	RESPONSABILIDADES	3
4.	DEFINICIONES	3
5.	DESARROLLO	3
6.	FLUJOGRAMA.	13
7.	INDICADORES	13
8.	FORMULARIOS/REGISTROS	13
9.	REFERENCIAS	13
10.	ANEXOS	13
11.	FICHA DE VIDA	18

Elaboró	Revisó	Aprobó
Gabriel Mariani Jefe de Seguridad y Medio Ambiente	Pablo Coria Gerente de Seguridad y Medio Ambiente	Mauricio Berenguel Gerente de Fábrica

CASA CENTRAL
Edificios Lumino Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.
Colectora Panamericana 1824
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs. As. - Código postal 1607
Argentina. Tel.: +54 (0) 4721 - 3430/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1429)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (0)20 4479-2630/8631/865

PLANTA RIO III
Pav. A. de Sarriente s/nº y Avda. Saavedra
- (B850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (0)371 42 - 3400/3554/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Ramón Suárez 1100 (Ex-Rivadavia)
• (2100) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (0)36 442 - 3848/3878/4433/2743

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

1. OBJETIVO

El principal objetivo del plan de contingencias es orientar y fijar las normas y acciones a seguir ante eventuales siniestros que pudieran ocurrir en el ámbito de la actividad de la Empresa.

2. ALCANCE

Fábrica Industrial ubicada en la Calle Dr. Román Subiza 1150 en la Localidad de San Nicolás de los Arroyos, su zona de influencia como ser el vecindario u otras locaciones en caso de contingencia en el transporte.

3. RESPONSABILIDADES

Las Responsabilidades se encuentran detalladas dentro del procedimiento.

4. DEFINICIONES

Contingencia: debe entenderse como toda situación o suceso no deseado ni esperado que pueda ocurrir dentro del ámbito de la Fábrica, su zona de influencia, vecindario y otras locaciones, por el cual se pone en riesgo, además del medio ambiente natural, la vida de las personas y la seguridad del patrimonio de la Empresa y / o de terceros.

5. DESARROLLO

Las contingencias o incidentes inesperados pueden ser muchos y diversos. Por ello es imposible prever la totalidad de situaciones directas, indirectas o implicancias que pudieran derivar de la situación producida. Sin embargo, el Plan de Contingencias permite identificar situaciones genéricas de probable contingencia. En este plan se dan las indicaciones generales para afrontar hipotéticas contingencias, brindando para ello soluciones alternativas. El propósito de este plan es establecer los mecanismos necesarios para lograr una rápida y eficiente coordinación de las personas responsables de afrontar el incidente producido y lograr el control de la emergencia. Se busca definir el marco conceptual de las respuestas ante emergencias, definir un conjunto lo más completo posible de los procedimientos y fijar las normas funcionales más importantes para estos.

5.1 Graduación de contingencias

A partir de situaciones hipotéticas, se establecen tres grados de contingencias atendiendo a la gravedad de las mismas y a la magnitud de los daños:

5.1.1 Contingencias Grado I

Se incluyen en este grado a todos los siniestros que tienen un leve impacto en el medio ambiente y que no afectan a persona alguna. Sólo están puntualmente involucradas las instalaciones, con daños de escasa consideración. Se manejan estas contingencias con los recursos rutinarios ya existentes en la Fábrica.

5.1.2 Contingencias Grado II

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Dentro de esta clase de siniestros se ubican aquellos que tienen un moderado impacto en el medio ambiente, afectan escasamente el patrimonio propio o de terceros. Las personas afectadas pueden resultar heridas de poca gravedad. Se manejan con recursos controlados directamente por la Empresa.

5.1.3 Contingencias Grado III

En este grado de contingencias se incluyen todos los siniestros que pudieran producir situaciones de riesgo para las personas, que afecten el patrimonio de la Empresa y que puedan traspasar los límites del establecimiento afectando al medio ambiente exterior y bienes de terceros. Se manejan usualmente con recursos que están disponibles dentro de la fábrica y, además, se necesita la actuación de Organismos e Instituciones externas que colaboren en la emergencia, sea esto por su alto costo, poca probabilidad de uso, o especialización profesional.

5.2 Posibles contingencias

Las posibles contingencias no se pueden prever en todos sus detalles, por lo tanto, se considera conveniente separar las contingencias en genéricas de Grado I a II, y contingencias específicas de Grado III.

Las Contingencias de Grado I se manejan exclusivamente a nivel local. Los procedimientos terminan con el control de la situación. En caso de que estas contingencias alcancen grado II se deberá informar inmediatamente a la Gerencia de la Fábrica.

Se han definidos las siguientes categorías de contingencias genéricas de Grado I ó II:

- Intrusión de personas ajenas
- Derrames líquidos
- Fuegos (en fase inicial)
- Accidentes personales
- Accidentes de tránsito
- Olores

Considerando el tipo de instalaciones y la naturaleza de las actividades desarrolladas, estas contingencias pueden resultar en sucesos escalonados hasta llegar a una Contingencia de Grado III las cuales se detallan a continuación:

- Incendio de Gran Magnitud
- Derrame de líquidos con llegada al desagüe Pluvial y al Río.
- Accidente grave y / o fatalidades múltiples, por ejemplo, vuelco o choque de camiones durante el transporte de mercancías

5.2.1 Organización de la respuesta

Es conveniente definir papeles y responsabilidades genéricas en caso de contingencia como sigue:

Observador: cualquier persona de la empresa o ajena a ella que encuentra una situación de contingencia.
Personal de Vigilancia: personas encargadas de la seguridad Patrimonial del Predio. Las mismas poseen sistemas de comunicación (radio o teléfono), y un listado de los teléfonos de los entes competentes para actuar en el caso de una contingencia de grado III.

Autoridad Máxima del Lugar (AML): es la persona de máxima autoridad presente en el lugar de la contingencia. Debe ser un miembro del personal de la empresa. La persona que actúa de AML debe estar identificada con anticipación. La Persona de máxima autoridad es el Gerente de Fabrica en horario central, fuera de ese horario el responsable de máxima autoridad es el jefe de turno.

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Vocero del Lugar (VL): es la persona designada para manejar los contactos con el público, la prensa, las autoridades de aplicación, los medios, etc. durante una situación de contingencia. La Persona designada es el Jefe de SyMA.

Brigada de Emergencia: es el grupo conformado en el lugar de una contingencia para retomar el control de la situación. Está integrado por personas designadas anticipadamente. Esta brigada está entrenada por el responsable de seguridad e higiene, o por quien él designe, para actuar frente a las distintas situaciones de contingencia.

5.2.2 Rol de actuación

Seguidamente, se desarrolla el Rol de Actuación propuesto, en el que se indican las distintas etapas de decisión de la Empresa a partir del momento de producida una contingencia.

En términos generales la estrategia de la empresa para resolver los distintos tipos de siniestros que pueden ocurrir se deben desarrollar en cuatro etapas:

- Primera etapa: avisar y movilizar los medios, servicios propios y de terceros, e informar a los responsables
- Segunda etapa: resolver el problema mediante la aplicación de métodos específicos de control
- Tercera etapa: reparar y reacondicionar las instalaciones y / o el lugar siniestrado
- Cuarta etapa: evaluar los daños e impacto del suceso sobre el medio ambiente y desarrollar e instrumentar las medidas correctivas evitando la reiteración del siniestro

5.2.3 Comienzo del plan de contingencia

El aviso de ocurrencia de un incidente pueda ser dado tanto por personal de la Empresa, como por contratistas u observadores circunstanciales (el Observador)

El Plan de Contingencia se inicia siempre con el aviso de la ocurrencia de un incidente.

El primer paso de dichos planes siempre es informar a la Autoridad Máxima del Lugar (AML), quien es el responsable de establecer o confirmar la gravedad de la contingencia ocurrida, determinando el grado de riesgo I, II o III ya explicado, en caso de no encontrarse la AML en las instalaciones se avisa al personal de seguridad quien se encargará de dar aviso.

5.2.4 Sistema de aviso de la contingencia

5.2.4.1. La persona que detecta la contingencia debe dar la alarma en voz alta e inmediatamente dar aviso al Teléfono de Emergencias 7629, informando tipo y características de la misma, lugar o sector de ocurrencia, equipos y personas involucradas, etc.

5.2.4.2. El receptor (vigilador) de la llamada da aviso telefónicamente al sector de mantenimiento para accionar la sirena de aviso.

5.2.4.3. se accionara accionará la sirena en tres lapsos de 10 segundos espaciados entre sí, lo cual indicará la ocurrencia de la contingencia, quedando luego a la espera de cualquier comunicación o novedad.

5.2.4.4. El receptor (vigilador) del teléfono de Emergencias, luego de dar aviso al sector de mantenimiento, comunicará de inmediato lo sucedido a la Autoridad Máxima del Lugar, Vocero del Lugar, Jefes de Brigada y Personal Integrante de Brigada del Turno, quedando luego en estado de alerta a la espera de comunicaciones y/o novedades.

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

5.3 Resumen de planes de contingencias

Característica del Incidente	Grado	Acciones y Tareas a Realizar	Quienes Deben Actuar
Intrusión de personas ajenas a la empresa	I ó II	<ul style="list-style-type: none"> Identificar personas ajenas y sus intenciones Si son benévolas, acompañar con cortesía fuera del predio En caso contrario, mantener contacto visual y avisar a la policía 	<ul style="list-style-type: none"> Personal de Vigilancia de la empresa Supervisor de Turno Policía
Pequeño derrame de productos Afecta una superficie reducida (menor a 2 m ² de terreno) Sin riesgo de incendio ni contaminación de desagües pluviales, sin trascender los límites del establecimiento	I	<ul style="list-style-type: none"> Verificar ausencia de emanaciones tóxicas Alejar fuentes ígneas Contener el derrame Comunicar al Responsable de Seguridad e Higiene Limpieza y su correcta disposición final 	<ul style="list-style-type: none"> Supervisor de turno Responsable de Higiene y Protección Industrial Personal de mantenimiento.
Derrame de productos químicos de gran magnitud Afecta una superficie importante de terreno (mayor a 2 m ²) Con riesgo de incendio y contaminación de pluviales con contaminación del suelo	III	<ul style="list-style-type: none"> Verificar cierres ductos pluviales e industriales Contener el derrame Verificar ausencia de emanaciones tóxicas Alejar fuentes ígneas Reparar la pérdida Recuperar el material líquido libre. En caso de no poder reutilizarlo, gestionarlo como residuo especial o no especial A continuación sobre la superficie del derrame, colocar material absorbente. Luego retirarlo y gestionarlo como residuo Remover la capa superficial del suelo contaminado y también gestionarlo como residuo Comunicar al Responsable de Seguridad e Higiene, inmediatamente Limpieza del sitio Reconstitución del medio ambiente afectado 	<ul style="list-style-type: none"> Personal de Vigilancia Personal de Procesos Supervisor de Turno Responsable de Higiene y Protección Industrial Personal de mantenimiento
Principio de incendio Con mínimas posibilidades de trascender los límites vecinos o almacenamiento de volúmenes importantes de inflamables u otros productos peligrosos	I o II	<ul style="list-style-type: none"> Movilizar brigada de incendio Evacuar personas Atacar el fuego para extinguirlo Evitar y controlar su propagación Evaluar daños y remediarlos 	<ul style="list-style-type: none"> Personal de Vigilancia Supervisor de Turno Brigada de incendio propia
Incendio de gran magnitud Afecta las instalaciones propias y / o predios linderos.	III	<p>Además de lo indicado arriba:</p> <ul style="list-style-type: none"> Movilizar brigadas externas (Bomberos) Avisar a las Autoridades Públicas Avisar a planta vecina (ACA) 	<ul style="list-style-type: none"> Personal de Vigilancia Supervisor de Turno Responsable de Higiene y Protección Industrial AML Brigada de incendio de Atanor Bomberos Responsables de planta vecina (ACA)

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Característica del Incidente	Grado	Acciones y Tareas a Realizar	Quienes Deben Actuar
Incidente con herida de persona(s)	I, II o III	<ul style="list-style-type: none"> Mantener el herido en seguridad y cómodo Dar aviso al Médico del Establecimiento quien decidirá las acciones específicas a seguir Evaluar condición y decidir modo de atención o evacuación Avisar al paramédico más cercano En caso de ser necesario dar primeros auxilios Avisar al hospital de derivación, Hospital de la zona o centro médico de la ART Evacuar el herido, si es necesario por medio de una ambulancia 	<ul style="list-style-type: none"> Personal de Vigilancia Supervisor de Turno AML Médico del Establecimiento Centro de derivación CEM Ambulancia
Accidente de tránsito con o sin participación de terceros durante el transporte de mercancías, sin derrame, vuelco o incendio	I	<ul style="list-style-type: none"> Asegurar la seguridad de las personas y el vehículo Avisar al personal de seguridad de Planta Atender y evaluar herido(s) Dar intervención a la autoridad policial más cercana <p>Si terceros están involucrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Obtener referencias del tercero Ante reclamos, facilitar al tercero: N° de póliza y Cía. Aseguradora No abandonar el vehículo 	<ul style="list-style-type: none"> Personal de Vigilancia Supervisor de Turno Responsable de Higiene y Protección Industrial AML Policía
Accidente de tránsito con o sin participación de terceros, con heridos y/o derrame de Productos	II y III	<ul style="list-style-type: none"> Ver ficha de transporte Dar aviso a la Fábrica de ATANOR más cercana Evaluar la situación de los involucrados y en caso de ser necesario comunicarse con el servicio de emergencias médicas Dar intervención a la autoridad policial más cercana En caso de ser necesario a los Bomberos 	<ul style="list-style-type: none"> Personal de Vigilancia Supervisor de Turno Responsable de Higiene y Protección Industrial AML Emergencias médicas Policía Bomberos

En el Anexo 1 se encuentran las planillas con las acciones a realizar ante contingencias, las mismas se encuentran ubicadas en distintos sectores de la planta a saber:

- Portería
- Multipropósito 1
- Administración
- Expedición
- Área de Mantenimiento
- Área de Atrazina / Herbicida
- Laboratorio Control de Calidad
- Oficina Supervisores de Turno
- Portería

Roles de actuación detallados

5.3.1 Rol de control de derrames

Todo personal de la empresa o contratista que detecte un derrame proveniente de tanques, tambores, bidones cañerías etc., debe informar inmediatamente las características de este al Jefe o Responsable del

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Sector, a Personal de Vigilancia o en su defecto a la Autoridad Máxima del Lugar (AML) para la puesta en marcha del Rol de Actuación previsto.

La AML comanda las tareas de control del derrame, recuperación y limpieza del terreno contaminado mediante equipos y personal propio y / o contratado, eliminando toda fuente de ignición en la zona de derrame y señalizando mediante carteles de prohibición y peligro si se tratase de sustancias peligrosas. En todos los casos se intenta que el líquido derramado sea adsorbido y retirado en un soporte sólido, luego este residuo, en caso de que se trate de residuo especial, es gestionado con el resto de los residuos especiales, si no es especial es gestionado como un residuo sólido Industrial no especial.

5.3.2 Equipo de emergencia (Equipo de primera respuesta)

Existen Equipos de Emergencias de control de derrames compatibles con las cantidades que se podría derramar durante las operaciones y colocados en las zonas donde existe la probabilidad que ocurran derrames.

Estos Equipos de Emergencias (kits) están compuestos por:

- Material absorbente.
- Guantes de goma, látex y PVC.
- Equipos de respiración autónomo.
- Mascaras Panorámicas con Filtros multigases.
- Trajes de Tyvek y Encapsulantes.
- Botas de Goma.
- Palas, secadores y escobillones industriales, cinta de señalización.

5.3.3 Rol de incendios

5.3.3.1 Protección contra incendios

La protección contra incendios abarca todas las medidas relacionadas con la defensa de la vida humana, la preservación de la propiedad y el medio ambiente, mediante la prevención, detección y extinción de incendios.

En el caso de incendios de terreno que rodean instalaciones, tiene gran importancia su detección y extinción rápida porque ponen en peligro las propias instalaciones y los predios linderos.

La protección contra incendios comprende dos aspectos básicos que son:

- Protección preventiva: su objeto es el de evitar el origen del incendio, y se ocupa del análisis de las instalaciones y de cualquier otro elemento o equipo susceptible de originar directamente o indirectamente un incendio.
- Protección activa o extinción: su objeto es la extinción de incendios.

5.3.3.2 Control de ignición

Hasta la llegada de la brigada de bomberos, en la planta es imprescindible controlar los fuegos en su fase inicial, antes que crezcan hasta alcanzar proporciones incontrolables, por tal razón todo el personal está capacitado en el manejo de Elementos de Acción contra Incendios.

Las fuentes de ignición son estrictamente controladas, mediante las siguientes medidas:

- Prohibición generalizada de fumar salvo en lugares permitidos
- Trabajos con fuego, en caliente o con herramientas que pueden generar chispas (soldadura) permitidos solamente en zonas predefinidas y sometidos a procedimiento de permiso de trabajo.

5.3.3.3 Protección activa

CASA CENTRAL
Edificios Lumino Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.
Colectora Panamericana 3624
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs. As. - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (0) 4721 - 3450/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1429)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (0)20 4479-5638/5639/565

PLANTA RIO III
Pav. A. de Sarriente s/nº y Avda. Saavedra
- (B850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (0)371 42 - 3400/3554/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Ramón Sábato 1100 (Ex-Rivadavia)
• (2100) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (0)36 442 - 3848/3876/4432/2743

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Todas las instalaciones de la Planta cuentan con extintores, con la densidad, ubicación, tipo y capacidad. El material se mantendrá evaluado y controlado para su óptimo funcionamiento. El Establecimiento cuenta además con una Red de Incendio de Alta Presión funcionando en perfecto estado y es controlada por personal idóneo.

5.3.3.4 Organización de las brigadas de emergencias

Su misión es la de actuar directamente en el ataque al fuego mediante los elementos portátiles y equipos móviles disponibles, utilizando los equipos de extinción de acuerdo a las circunstancias y clase de fuego, siempre actuando bajo las órdenes del jefe de brigada. Estarán constituidas de personal debidamente capacitado.

5.3.3.5 Elementos y equipos necesarios para la lucha contra el fuego

Provisión de Agua: La Planta cuenta con una reserva exclusiva de agua para incendio distribuida en dos tanque de 650 m³ c/u, con una capacidad total de agua para abastecer la red de hidrantes y monitores de 1300 m³, dicha instalación cuenta con una motobomba Clark de arranque automático de 120 HP manteniendo una presión constante en toda la línea de 11 Kg/cm².

Red de Incendios: La red de distribución es de 12, 10, 8 y 6 pulgadas, aérea, estratégicamente distribuida para cubrir todos los puntos del establecimiento fabril. Cuentan con 101 bocas de hidrantes con válvulas tipo teatro de 2 1/2" y otras en menor cantidad de 1 3/4". Además para cada hidrante se han instalado 101 nichos de con mangueras de incendio.

Además se cuenta con monitores fijos ubicados en puntos estratégicos, en cumplimiento con la Ley 13.660 para protección de instalaciones y almacenamiento de productos inflamables. La instalación contiene 12 monitores de 2 1/2", con boquilla regulable chorro niebla y lanza dosificadora de espuma. Estos se encuentran ubicados principalmente en el sector de parque de tanques de almacenamiento de solventes y en Planta Atrazina.

La Planta SN cuenta con una capacidad de 7000 litros de espumígeno sintético AFFF (3/6%), distribuidos en recipientes de instalaciones fijas de tanques y en estaciones de monitores.

Protección de grandes tanques: Aquellos tanques de grandes volúmenes que puedan almacenar inflamables se encuentran protegidos por piletas de contención y además poseen un sistema de operación a distancia con agentes espumígenos aptos para alcoholes que permite su inundación con el agente adecuado, se cuenta además con una serie de monitores con sistema de generación de espuma química protegiendo el área de tanques. Se cuenta además con una capacidad de 1200 lts de espumígeno Multipropósito para reposición.

5.3.3.6 Protección personal

Se agregan diez equipos completos de Bomberos compuestos por casco, chaqueta, pantalón, guantes y botas. Estos trajes se encuentran ubicados en Higiene y Seguridad.

Además, la planta cuenta con doce equipos autónomos y 15 tubos de recambio ubicados:

- Higiene y Seguridad.
- Existe suficiente cantidad de extintores manuales distribuidos por todos los sectores y adecuados a los materiales del lugar.

5.3.3.7 Extintores

Existen en la planta Extintores ABC de 2,5, 5, 10, 25 y 50 Kg.

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Extintores de CO2 de 3,5, 5 y 10 Kg.

4 extintores multipropósito de 50 Litros.

Dos equipos portátiles con manguera y dosificador de espumígenos de 120 lts cada uno.

Dos tanques de PRFV de 3500 lts cada uno provistos de motobombas de impulsión, mangueras y lanzas regulables para ataque inicial con agua, transportables con tractores.

Se realiza un control mensual de los extintores por medio de una empresa externa y se registra el estado de balizas, presión, precintos etc. Estos registros son archivados en la biblioteca del departamento de SyMA en la carpeta Matafuegos.

5.3.3.8 Acciones iniciales en caso de fuego

5.3.3.8.1 El iniciante (Persona que detecta un fuego)

- Avisa del suceso al teléfono de Emergencia 7629.
- Si es seguro hacerlo, atacar el fuego con los recursos disponibles en el lugar (extintores).
- Si es seguro, rescatar a las personas atrapadas en lugares expuestos.
- Si el fuego no se puede controlar, alejar a las personas del incendio, e intentar proteger a las demás estructuras / instalaciones.

5.3.3.8.2 El personal de vigilancia

- Avisar a la brigada de Emergencias .
- Avisar al Jefe de Brigada.
- Avisar a la AML (autoridad máxima del lugar).
- En caso de ser necesario avisa a la brigada de bomberos de la zona.

5.3.3.8.3 La autoridad máxima en el lugar

- Tomar contacto con el lugar del siniestro, evaluar el grado de seriedad, y activar planes.
- Acude al lugar del siniestro.
- Toma el comando de las operaciones de control en el lugar, dando prioridad en salvar a personas potencialmente expuestas al fuego, proteger instalaciones y medio ambiente alrededor del fuego, y controlar las tareas de apagado del incendio.
- Ordena la evacuación total del sitio y abandono de la lucha cuando la seguridad de la brigada de incendios no puede mantenerse, da aviso y brinda todo tipo de apoyo a los bomberos.

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

5.3.3.8.4 Incendio en el predio

- Toda persona que observe un incendio en el predio debe dar la alarma de inmediato al personal de seguridad a fin de la puesta en marcha del rol de incendios, mediante las llamadas de aviso respectivas.
- En caso de ser necesario el personal de seguridad avisa a las brigadas de bomberos de la zona, para que procedan con la lucha contra el fuego.
- La Brigada de la empresa permanece alerta y actúa en resguardo principal de las instalaciones que resultaren amenazadas por el avance del incendio.

5.3.4 Rol de accidentes de tránsito

5.3.4.1 Procedimiento a seguir

Cuando un vehículo contratado por la Empresa incurra en un accidente de tránsito se sigue el procedimiento descrito en “acciones del conductor ante una contingencia durante el transporte (Anexo 1). Sin otra consecuencia que el deterioro del mismo y / o su carga y / o daños a cosas de terceros, se sigue el procedimiento que se indica:

Avisar de inmediato por vía telefónica, la novedad al personal de Vigilancia y al Jefe de Brigada comunicando:

- Desde donde llama y el Nº de teléfono al cual puede ser llamado.
- Que ha ocurrido.
- Hay o no afectados, a quienes ha avisado, quienes han acudido ya.
- Hay o no fuga de gases y líquidos.
- Donde ha ocurrido el accidente, localidad, Kilómetro, carretera.
- De donde venía y hacia donde se dirigía el vehículo.
- Tener papel y lápiz a mano para anotar datos e instrucciones que se den.
- Cualquier cambio de situación debe ser informado al lugar donde se solicita ayuda.
- Evitar, en la medida de lo posible, que la unidad quede abandonada, sin custodia y / o abierta.

5.3.5 Rol de acción ante escape de gases

Todo personal de la empresa o contratista que detecte un escape de gas proveniente de tanques, reactores, cilindros, cañerías etc., debe informar inmediatamente las características del mismo al Jefe o Responsable del Sector, a Personal de Vigilancia o en su defecto a la Autoridad Máxima del Lugar (AML) para la puesta en marcha del Rol de Actuación previsto. (ver anexo)

La AML comanda las tareas de control de escape de gases mediante equipos y personal propio y / o contratado, eliminando toda fuente de ignición, la zona de escape será delimitada por un vallado de seguridad carteles de prohibición.

5.3.6 Equipo de emergencia (Equipo de primera respuesta)

Existen Equipos de Emergencias de control de escapes de gases compatibles con los gases existentes es cada zona y colocados en los lugares donde existe la probabilidad que ocurran escapes.

Estos Equipos de Emergencias (kits) están compuestos por:

- Material absorbente.
- Guantes de goma, látex y PVC.

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

- Equipos de respiración autónomo.
- Mascaras Panorámicas con Filtros multigases.
- Trajes de Tyvek y Encapsulantes.
- Botas de Goma.
- Palas, secadores y escobillones industriales, cinta de señalización.

5.4 Informe de incidentes

Luego de realizadas las prácticas y en especial luego de una situación real de emergencia, se analiza el incidente y se evalúa la respuesta. El Coordinador de Medio Ambiente verifica si es posible introducir mejoras a los planes o procedimientos establecidos.

Un Comité de Gestión podrá propiciar la investigación de los incidentes. A tal efecto se designa un responsable y se establecen los plazos para realizarlas. En coordinación con el Jefe del Departamento involucrado es responsable de analizar las acciones correctivas que puedan ser necesarias.

El responsable de la investigación de incidentes o análisis de simulacros elabora un informe completando los formularios correspondientes donde se indican las conclusiones y acciones correctivas consideradas.

5.5 Teléfonos de urgencia de organismos externos

Servicio	Teléfono
Bomberos de San Nicolás	100
Oscar Rodriguez (Municipalidad)	0336-154564770
Centro Emergencias Médicas (CEM)	4430300 - 4430400
Policía Comisaría 2da	4462626
Policía Comisaría 1ra	4423126
Cristian Palomeque (ACA)	0336-154008615
Ministerio de Ambiente	0221-429-5500 / 48
Denuncias Ministerio de ambiente	0800-222-1362

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

5.6 Teléfonos de personal interno de fabrica ante una contingencia

Nombre	Teléfono
Mauricio Berenguel (Gerente de Fábrica)	0336-154654252
Pablo Coria (Gerente de Seguridad y medio ambiente Integral)	011-1564562683
Gabriel Mariani (Jefe de SyMA)	0336-154297252
Veronica Baldelli (Jefe RRHH)	0341-153830218
Sebastian Santos (Jefe Mantenimiento)	011 -1535900254
Joaquin Torrent (Jefe de Logística)	03407-15441843
Alejandro Lazo (Jefe de Laboratorio)	0336-154654252

6. FLUJOGRAMA.

— No aplica.

7. INDICADORES

— No aplica.

8. FORMULARIOS/REGISTROS

— No aplica.

9. REFERENCIAS

- IN-HS-028 - Instructivo para el control de planta en ausencia de personal.
- PR-HS-019 - Contingencias climáticas.
- PR-HS-020 - Prevención y contingencia ante una explosión.
- PR-HS-021 - Procedimiento ante derrame.

10. ANEXOS

— Anexo I: Cartelera de Divulgación Interna

ATANOR®	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno



ACCIONES ANTE INCENDIOS O EXPLOSIONES

EN CASO DE INCENDIOS O EXPLOSIONES, SIGA ESTAS INSTRUCCIONES:

- 1- MANTENGA LA CALMA, NO CORRA.
- 2- TRATE DE DETERMINAR EL TIPO, EL ORIGEN Y LA MAGNITUD DE LA EMERGENCIA.
- 3- SI SE TRATA DE UN PRINCIPIO DE INCENDIO CERCA SUYO, ATAQUELO USANDO UN EXTINGUIDOR PORTATIL ADECUADO, DE LO CONTRARIO AVISE AL JEFE O RESPONSABLE DEL AREA O SECTOR AFECTADO, O A EMERGENCIA TEL 7629
- 4- PROTEJA A LAS PERSONAS LESIONADAS, ALERTE DE SU EXISTENCIA Y BRINDELES PRIMEROS AUXILIOS.
- 5- ANTE UNA PUERTA CERRADA ASEGURESE DE QUE NO ESTE CALIENTE ANTES DE ABRIRLA.
- 6- ACATE LAS INSTRUCCIONES DE LAS PERSONAS A CARGO DE LA EMERGENCIA.
- 7- ANTES DE ABANDONAR SU PUESTO, ASEGURESE DE DEJAR EL AREA EN CONDICIONES SEGURAS BAJO SU RESPONSABILIDAD.
- 8- RESPETE LAS INDICACIONES DEL LIDER DE ABANDONO DE AREA O EVACUACION DE FABRICA.
- 9- SI HAY HUMO, EVACUE LO MAS CERCA POSIBLE DEL SUELO, ARRASTRANDOSE.
- 10- NUNCA VUELVA ATRAS DURANTE UNA EVACUACION.
- 11- INFORME AL SUPERIOR INMEDIATO LA FALTA DE ALGUNA PERSONA.
- 12- PERMANEZCA EN EL AREA DE SEGURIDAD O EN EL PUNTO DE REUNION HASTA RECIBIR NUEVAS ORDENES.

CASA CENTRAL
Edificios Lumino Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.
Colectora Panamericana 3624
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs. As. - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (0) 4721 - 3450/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1429)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (0)20 449-5638/5639/5638

PLANTA RIO III
Pav. A. de Sarmento s/nº y Avda. Saavedra
- (880) Rio III - Córdoba
TE: +54 (0)371 42 - 3400/3554/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Ramón Suárez 100 (Ex-Rivadavia)
• (2100) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (0)341 442 - 3848/3878/4432/2743

ATANOR®	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno



ACCIONES ANTE DERRAMES

EN CASO DE DERRAMES, SIGA ESTAS INSTRUCCIONES:

- 1- MANTENGA LA CALMA, NO CORRA.
- 2- TRATE DE DETERMINAR EL TIPO, EL ORIGEN Y LA MAGNITUD DEL DERRAME.
- 3- INFORME AL JEFE O RESPONSABLE DEL AREA O SECTOR E INTENTE SU CONTROL CON LOS ELEMENTOS ANTIDERRAMES QUE CUENTA LA UNIDAD.
- 4- MINIMICE EL USO DE AGUA, UTILICE ELEMENTOS ABSORBENTES, CONTENGA POSIBLES DERIVACIONES A DESAGÜES.
- 5- PROTEJA A LAS PERSONAS LESIONADAS, ALERTE DE SU EXISTENCIA Y BRINDELES PRIMEROS AUXILIOS.
- 6- SI CONOCE LAS CARACTERISTICAS DEL MATERIAL DERRAMADO, CUENTA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ADECUADOS Y KITS ANTIDERRAMES, INTENTE EL CONTROL DEL MISMO EN EQUIPOS DE DOS PERSONAS COMO MINIMO.
- 7- ACATE LAS INSTRUCCIONES DE LAS PERSONAS A CARGO DE LA EMERGENCIA.
- 8- COLABORE CON LA BRIGADA DE EMERGENCIAS EN EL CONTROL DE DERRAME.
- 9- EN CASO DE ORDEN DE ABANDONO DE AREA, ANTES DE ABANDONAR SU PUESTO, ASEGURESE DE DEJAR EL AREA EN CONDICIONES SEGURAS BAJO SU RESPONSABILIDAD.
- 8- RESPETE LAS INDICACIONES DEL LIDER DE ABANDONO DE AREA O EVACUACION DE FABRICA.
- 10- NUNCA VUELVA ATRAS DURANTE UNA EVACUACION.
- 11- INFORME AL SUPERIOR INMEDIATO LA FALTA DE ALGUNA PERSONA.
- 12- PERMANEZCA EN EL AREA DE SEGURIDAD O EN EL PUNTO DE REUNION HASTA RECIBIR NUEVAS INSTRUCCIONES.

MAPHI

CASA CENTRAL
Edificios Lumino Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.
Colectora Panamericana 3624
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs. As. - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (0) 4721 - 3450/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1429)
Parque Industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (0)20 449-5638/53195

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmentto s/nº y Avda. Saavedra
- (880) Rio III - Córdoba
TE: +54 (0373) 42 - 3400/5544/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Ramón Suárez 1000 (Ex-Rivadavia)
• (2100) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (033) 442 - 3848/3878/4432/2743

ATANOR®	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno



ACCIONES ANTE ESCAPE DE GASES Y VAPORES TOXICOS

EN CASO DE ESCAPES DE GASES O VAPORES TOXICOS, SIGA ESTAS INSTRUCCIONES:

- 1- MANTENGA LA CALMA, NO CORRA.
- 2- OBSERVE ORIGEN, MAGNITUD DEL ESCAPE, DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO.
- 3- ESCAPES: INFORME AL JEFE O RESPONSABLE DEL AREA O SECTOR EMISOR O VIGILANCIA TEL 7629 E INTENTE SU CONTROL, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ADECUADOS.
- 4- RETIRE A LAS PERSONAS AFECTADAS, ALERTE DE SU EXISTENCIA Y BRINDELES PRIMEROS AUXILIOS (OXIGENOTERAPIA).
- 5- SI ESTA CAPACITADO Y CUENTA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ADECUADOS Y KITS DE SUPRESION DE ESCAPES, INTENTE EL CONTROL DEL MISMO (EN EQUIPO DE DOS PERSONAS COMO MINIMO).
- 6- ACATE LAS INSTRUCCIONES DE LOS BRIGADISTAS Y DE LAS PERSONAS A CARGO DE LA RESPUESTA AL ESCAPE DE GAS O VAPOR TOXICO.
- 7- COLABORE CON LA BRIGADA DE EMERGENCIAS EN LA SUPRESION DEL ESCAPE.
- 8- EN CASO DE ORDEN DE ABANDONO DE AREA O SECTOR O EVACUACION DE FABRICA, ANTES DE ABANDONAR SU PUESTO, ASEGURESE DE DEJAR EN CONDICIONES SEGURAS EL AREA BAJO SU RESPONSABILIDAD.
- 9- RESPETE LAS INDICACIONES DEL LIDER DE ABANDONO DE AREA O EVACUACION DE FABRICA.
- 10- NUNCA VUELVA ATRAS DURANTE UNA EVACUACION.
- 11- INFORME AL SUPERIOR INMEDIATO LA FALTA DE ALGUNA PERSONA.
- 12- PERMANEZCA EN EL AREA DE SEGURIDAD O EN EL PUNTO DE REUNION HASTA RECIBIR NUEVAS ORDENES.

CASA CENTRAL
Edificios Lumino Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.
Colectora Panamericana 3624
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs. As. - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (0) 4721 - 3450/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1429)
Parque Industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (0)20 4491-5638/63196

PLANTA RIO III
Pav. A. de Sarriento s/nº y Avda. Saavedra
- (880) Ros. II - Córdoba
TE: +54 (0)373 42 - 3400/3554/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Ramón Suárez 100 (Ex-Rivadavia)
• (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (0)36 442 - 3848/3878/4432/2743

ATANOR®	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno



ACCIONES DEL CONDUCTOR ANTE ACCIDENTES DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

EN CASO DE ACCIDENTES DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS, SIGA ESTAS INSTRUCCIONES:

- 1- MANTENGA LA CALMA, PONGASE A RESGUARDO DE ESCAPES DE GASES O VAPORES, PROYECCIONES, SALPICADURAS O FUEGO. DESCONECTE LAS BATERIAS.
- 2- SI HAY PERSONAS AFECTADAS, RETIRELAS, ALERTE DE SU EXISTENCIA Y BRINDELES PRIMEROS AUXILIOS CON LOS ELEMENTOS DISPONIBLES.
- 3- SEÑALICE EL AREA QUE CIRCUNDA AL/LOS VEHICULO/S SINIESTRADO/S.
- 4- CON LOS MEDIOS DE COMUNICACION DISPONIBLES, O A TRAVEZ DE TERCEROS, COMUNIQUE LO OCURRIDO A : POLICIA (TELEFONO 101), BOMBEROS (TELEFONO 100), FABRICA DE ATANOR S.A. DONDE CARGO (VER RECOMENDACIONES)
- 5- CON LOS ELEMENTOS DISPONIBLES (KITS PARA EMERGENCIAS) Y CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ADECUADOS, TRATE DE CONTENER O CONFIRMAR LAS MERCANCIAS PELIGROSAS LIBERADAS.
- 6- SI EL FLUJO DE MERCANCIA PELIGROSA, SE DIRIGE A ALGUN CURSO DE AGUA, TRATE DE DERIVARLO HACIA UN LUGAR SEGURO.
- 7- AL ARRIBO DE LOS PRIMEROS RESPONDEDORES, PRESENTESE A QUIEN ESTE A CARGO, CON REMITOS, RECOMENACIONES DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS Y FICHA DE INTERVENCION CORRESPONDIENTE.
- 8- COLABORE CON LOS PRIMEROS EN RESPONDER A LA EMERGENCIA, MUESTRELES LAS CARTILLAS Y FICHAS DE INTERVENCION QUE ACOMPAÑAN LA DOCUMENTACION, TRATE DE ASUMIR EL CONTROL DE LA SITUACION, PRIORIZANDO LA PROTECCION DE:
 - 1º VIDA Y SALUD HUMANA
 - 2º MEDIO AMBIENTE
 - 3º BIENES MATERIALES
 - 4º TRANSITO NORMAL
- 9- SE RECOMIENDA EL REGISTRO DE TODOS LOS DATOS CORRESPONDIENTES AL ACCIDENTE, LOS CUALES SERAN NECESARIOS PARA EFECTUAR LA CORRESPONDIENTE EXPOSICION ANTE AUTORIDAD POLICIAL, LUEGO DE NORMALIZADA LA SITUACION.

MAPHI

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.
Colectora Panamericana 3624
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs. As. - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (0) 4721 - 3450/7400

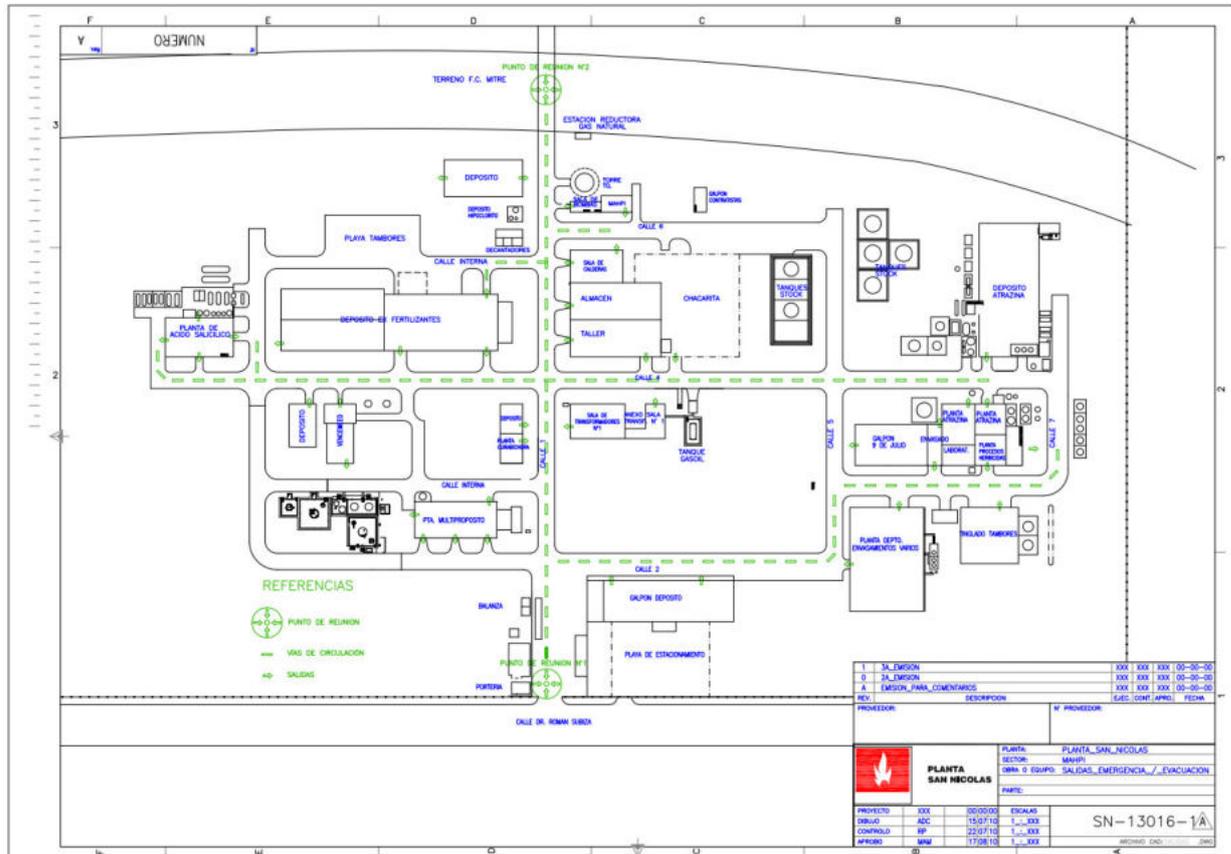
PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1429)
Parque Industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (0)20 449-5638/5639

PLANTA RIO III
Pav. A. de Sarriente s/nº y Avda. Saavedra
- (880) Rio III - Córdoba
TE: +54 (0)371 42 - 3400/3554/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Ramón Suárez 100 (Ex-Rivadavia)
• (2100) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (0)36 442 - 3848/3878/4432/2743

	Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-003
		Revisión: C
	Plan de contingencia	Aplicación: SN
		Información: uso interno

— Anexo II – Puntos de encuentro y salidas de emergencia



11. FICHA DE VIDA

Ficha de Vida		
Versión	Detalle de Cambios	Fecha
A	Emisión fase original.	15/03/20
B	Actualización de formato	11/12/24
C	Referencia a instructivo para el control de planta en ausencia de personal	10/03/25

ATANOR[®]

Procedimiento de prevención y contingencias por explosiones

PR-HS-020



	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	3
2.	ALCANCE	3
3.	RESPONSABILIDADES	3
4.	DEFINICIONES	3
5.	DESARROLLO	5
6.	FLUJOGRAMA	12
7.	INDICADORES	13
8.	FORMULARIOS/REGISTROS	13
9.	REFERENCIAS	13
10.	ANEXOS	13
11.	FICHA DE VIDA	13

Elaboró	Revisó	Aprobó
Gabriel Mariani Jefe de Seguridad y Medio Ambiente	Fernanda Hermosilla Jefe de Producción	Juan Mauricio Berenguel Gerente de planta

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina, Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Colle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

2



	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

1. OBJETIVO

El plan de contingencias que se detalla a continuación tiene por objeto prever una reacción oportuna y adecuada ante la ocurrencia de incidentes o contingencias, de manera tal de dar una respuesta temprana a estas, minimizar la extensión de daños, pérdidas materiales del edificio, de edificaciones vecinas o atender a personas heridas.

2. ALCANCE

El Plan de Contingencias contempla la posibilidad de ocurrencia de emergencias durante el proceso de ejecución de procesos y durante su funcionamiento. Para este caso son:

- Explosiones con liberación de gases y líquidos.

3. RESPONSABILIDADES

- **Jefe de brigada:** Es responsable del cumplimiento del siguiente procedimiento ante una emergencia. Evaluará la situación, a fin de determinar la gravedad de la contingencia y los medios que se requerirán para actuar. Alertará al radio operador sobre la necesidad de mantener canales abiertos de comunicación para asegurar poder recibir y enviar instrucciones específicas.
- **Brigadistas:** Son responsables de atender el llamado del Jefe de Brigada para comenzar los primeros pasos de mitigación de un suceso anormal.
- **Portería:** Son responsables de atender el llamado al teléfono de emergencia "7629" y seguir las indicaciones del Jefe de brigada.
- **Operador de planta:** Es responsable de cooperar con la asistencia operativa al grupo de brigadistas y dejar los procesos en condiciones seguras ante una contingencia.
- **Jefe de producción:** Es responsable de asistir de inmediato al lugar de la emergencia y controlar que los demás procesos productivos queden en condiciones seguras organizando al personal de manera de permitir el trabajo de los especialistas de forma ordenada y de mantener la calma en el grupo de trabajo.
- **Jefe de SyMA (Seguridad y medioambiente):** coordinar el uso de los EPP correctos ante una contingencia para salvaguardar la integridad del personal y de las instalaciones y coordinar las acciones preventivas que requiera la emergencia.
- **Jefe de Logística:** Es responsable de abastecer con los materiales y elementos necesarios para asistir al personal que atenderá la emergencia.
- **Gerencia de Planta:** es responsable de promover la divulgación del siguiente procedimiento a través de la Jefatura y proveer de los medios necesarios para el cumplimiento del mismo.

4. DEFINICIONES

Contingencia Clase A: Están comprendidas aquellas emergencias que afectan localmente a instalaciones de la Compañía, sin personal de la empresa o de contratistas afectados y con bajo o limitado impacto ambiental. Las contingencias de esta categoría pueden ser controladas con los recursos disponibles en las instalaciones afectadas.

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4431/2743

	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Contingencia Clase B: Comprende emergencias que afectan localmente a instalaciones de la Compañía, con bajo o limitado impacto ambiental, con afectación limitada a bienes de terceros y sin heridos de gravedad. Las contingencias de esta categoría pueden ser controladas con los recursos disponibles en la Planta. Eventualmente pueden hacerse uso de recursos externos.

Contingencia Clase C: Siniestros que afectan bienes de la Compañía y/o de terceros, a bienes de interés común, a cuerpos de agua lóticos y lénticos; siniestros que por su magnitud catastrófica puedan generar o generen situaciones que ponen en peligro la vida humana, causando o pudiendo causar heridos de gravedad o muertes. Para el control de este tipo de contingencias se deberá disponer de todos los recursos de la Empresa y de personal y medios externos, existentes en otras Empresas y Organismos

SyMA: Seguridad y medio ambiente.

Ámbito Geográfico: el espacio físico donde potencialmente se pueden manifestar alteraciones perjudiciales sobre cualquier característica, propiedad o atributo del medio biofísico como consecuencia de la ocurrencia de un incidente.

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina, Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR

Colle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

5. DESARROLLO

La explosión o combustión explosiva, es una reacción química de oxidación de un material inflamable o combustible que se produce de forma muy rápida y que libera energía en forma de calor (reacción exotérmica). Así mismo, en la reacción se producen gases que se expanden por el calentamiento, produciendo un fuerte aumento de la presión barométrica. Debido a esto, las explosiones tienen un potencial destructivo muy alto y, por tanto, constituyen un riesgo laboral cuyo control es de máxima prioridad. Las sustancias con capacidad para formar atmósferas explosivas son gases, líquidos inflamables y polvos combustibles.

Una explosión suele venir acompañada de los siguientes fenómenos físicos:

- Onda de presión que se propaga en el aire.
- Onda sísmica que se propaga en la tierra.
- Emisión de llamas y de gases calientes.
- Chorros y proyecciones de materiales diversos.

Efectos de las explosiones sobre las personas:

- **Primario:** resulta del efecto directo de la onda de presión en el cuerpo; se producen más daños en los órganos con contenido gaseoso (pulmones, etc.).
- **Secundario:** resulta de objetos y fragmentos que impactan en el cuerpo (a modo de proyectiles). Las heridas cortantes representan un daño secundario típico por explosión.
- **Terciario:** el cuerpo se convierte en un proyectil e impacta contra un objeto sólido o contra el suelo.

Para evitar que estos sucesos se produzcan los mandos deben:

1. impedir la formación de atmósferas explosivas: actuando sobre las sustancias (sustitución), actuando sobre la mezcla (captación, ventilación, limpieza, inertización) y/o actuando sobre el proceso (identificación de puntos vulnerables, aislamiento, transporte, detección); o, cuando la naturaleza de la actividad no lo permita,
2. evitar la ignición de atmósferas explosivas (actuando sobre el proceso y/o sobre los equipos y materiales a utilizar) y atenuar los efectos perjudiciales de una explosión de forma que se garantice la salud y la seguridad de las personas trabajadoras.

En la tabla siguiente se enumeran las diferentes zonas posibles que pueden existir de en una industria de acuerdo con el riesgo de explosión:

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4431/2743

5



	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Tipo de sustancia inflamable		Condiciones	Ejemplos
Gas, vapor o niebla	Poivo		
ZONA 0	ZONA 20	Área de trabajo en la que una atmósfera explosiva está presente de modo permanente, o por un período de tiempo prolongado, o con frecuencia.	<ul style="list-style-type: none"> Interior de recipientes de almacenamiento cerrados, a presión atmosférica, que contengan líquidos inflamables o polvos combustibles y en cuyo interior puede entrar aire atmosférico. Entorno próximo a la salida de respiraderos o durante la apertura de tapas o registros en operaciones de carga y descarga, etc. de depósitos de líquidos inflamables, por encima de su punto de inflamación. Interiores de molinos, trituradoras, secadoras, mezcladoras, ciclones, tuberías de transporte, tolvas, silos, filtros, equipos de ensacado, etc. solo si pueden contener mezclas explosivas pulverulentas en cantidades peligrosas de manera permanente, prolongada o frecuente.
ZONA 1	ZONA 21	Área de trabajo en la que es probable, en condiciones normales de explotación, la formación ocasional de una atmósfera explosiva.	<ul style="list-style-type: none"> Entorno inmediato de aberturas de llenado y vaciado ocasionales de líquidos inflamables o polvos combustibles. Exterior de recipientes que pueden abrirse ocasionalmente o entorno inmediato de aberturas de alimentación, bocas de carga y tomas de muestras. Puntos de llenado y de vaciado ocasional de polvo, puestos de trasiego, estaciones de descarga de vehículos, alimentación o vertido de cintas transportadoras, etc. <p>NOTA: desde el punto de vista higiénico, no se debe trabajar efectivamente en una zona 21, salvo en momentos puntuales y con la protección adecuada, por lo que se requiere un sistema de extracción localizada en los puntos previsible de emisión.</p>
ZONA 2	ZONA 22	Área de trabajo en la que no es probable, en condiciones normales de explotación, la formación de una atmósfera explosiva o en la que, en caso de formarse, solo permanece durante breves períodos de tiempo.	<p>La formación de este tipo de zonas se asocia a posibles escapes y fugas no previstos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Áreas en que el escape puede proceder de una avería o situación anormal o accidental: bridas, conexiones, válvulas y uniones de tuberías en las que no es esperable que se produzcan fugas en funcionamiento normal. Cubetos de retención de depósitos de almacenamiento en condiciones de seguridad. Equipos que manipulen polvos combustibles y trabajen a presión positiva, como los sistemas de transporte neumático, que podrían ejercer sobrepresiones en sistemas de resistencia débil y dar lugar a fugas en juntas de uniones o en recipientes, ocasionando nubes de polvo combustible.



Referente a la planta Atanor, el predio limita con barrio Química, Belgrano, Saavedra y los Fresnos. Lindante a la panta por el lado este, se encuentra la fábrica ACA (Asociación de cooperativas Argentinas) y bordea hacia el lado Noreste, el río Paraná de las Palmas.

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Colle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4431/2743

	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

5.2 Descripción de las instalaciones

La planta de Atanor San Nicolas cuenta con los siguientes sectores productivos:

Instalación
Planta de Fabricación de Herbicidas
Galpón de Envasado de Herbicidas
Galpón de almacenamiento de Bidones vacíos
Planta de Multipropósito
Planta de Fabricación de Ester DB
Panta de Glifosato sólido
Planta de Fabricación de Insecticida
Planta de Fabricación de Dicamba
Sistema de tratamiento de Efluentes
Sector de Servicios
Sector de oficinas administrativas

5.3 Prevención

Toda persona trabajadora que acceda a un área clasificada debe ser informada sobre los riesgos presentes en dicha área y recibir la formación adecuada. En concreto, todo el personal que puedan acceder a un área clasificada deberían recibir formación e información sobre:

- Las medidas adoptadas sobre el riesgo de explosión.
- La manipulación correcta de las sustancias implicadas.
- Los equipos y sistemas de protección a utilizar y su manejo correcto.
- Las actuaciones prohibidas (por ejemplo: trabajos en caliente, etc.).
- La ropa de trabajo, los equipos de protección individual, los medios de protección colectivos, las herramientas y los equipos de trabajo permitidos y prohibidos.
- Las rutas a seguir y las señales de evacuación.
- El plan de emergencia en caso de incendio o explosión.

5.4 Operatoria de trabajo ante una contingencia

Inicialmente hay que saber que ante un evento de explosión con incendio y/o derrames de líquidos, se debe proceder de acuerdo con el procedimiento PR-HS-003 para contención de derrames/incendio y forma de trabajo .

En la tabla siguiente se describen las acciones a seguir para actuar frente a una emergencia desde su detección, hasta la forma de comunicarse para la mitigación.

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Colle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4431/2743

	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Etapa	Responsable	Acciones
Comunicación de la Emergencia por explosión	Cualquiera que la detecte	<ul style="list-style-type: none"> Dará aviso al Supervisor (Jefe de brigada) quien siguiendo el PR-HS-003 - Anexo II - Puntos de encuentro y salidas de emergencia, coordinará la acción de salvaguardar la integridad del personal.
	Coordinación	<ul style="list-style-type: none"> De acuerdo al tipo de emergencia activa, Jefe de Brigada convocará al cuerpo de Brigadistas internos para ponerlos en aviso de la situación. Deberá dar aviso por radio la liberación de la misma para priorizar la comunicación ante la emergencia a portería quien deberá convocar a la cuadrilla de bomberos de la Ciudad y a toda la Jefatura si fuere necesario. Mantendrá contacto permanente y responderá ante la solicitud del Jefe de Producción, respetando el procedimiento de Rol llamadas.

Primeras acciones de contingencia con el rol crítico (donde hay personal involucrado)	Puestos crítico	<ul style="list-style-type: none"> El jefe de Produccion evaluará los recursos y determinará las primeras acciones a tomar convocando a cada Jefe al sector de la emergencia. Sin exponerse a riesgo realizar las tareas de contingencia definidas evitando incidentes de magnitudes mayores: Cierres de alimentación, cañerías, colectores, apagado de equipos, etc. El Jefe de mantenimiento evaluará la necesidad de realizar un corte de energía eléctrica y gas. El jefe de Brigada en conjunto con los Brigadistas deberá coordinar la habilitación de extintores, espuma. La bomba de incendio siempre deberá estar en la posición de automático.
	Resto del personal	<ul style="list-style-type: none"> Coordinado por el jefe de producción, deberá retirarse al punto de encuentro y esperar el personal de las brigadas de emergencia. Evacua al punto de reunión más seguro. En caso de

	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

		<p>que deba realizarse la evacuación, el personal de caldera deberá accionar la alarma destinada para tal fin.</p>
Tareas de las Brigadas durante la emergencia	Jefe de Produccion	<ul style="list-style-type: none"> • Evalúa la magnitud de la emergencia y convoca los medios necesarios para enfrentar el incendio por explosión e implementar las acciones adecuadas para el mismo, como también el apoyo logístico y de las Brigadas que corresponda a dicha eventualidad. (El apoyo vial de la brigada de Bomberos de la regional, ambulancia y otros). Este rol también puede ser delegado al encargado de Logística y SyMA. • Informa a la línea acerca de la naturaleza de la emergencia y si lo considera necesario solicita la reunión del Comité de Crisis. • Mantiene contacto regular con la base de operaciones del Comité de Crisis si estuviera operando. • Mantiene contacto permanente con el Supervisor del sector y Jefe de logística, para solicitar los recursos que este necesite. • Define la mejor estrategia a implementar para combatir el incendio, dependiendo del tipo de combustible, su localización y recursos disponibles. En caso de que la explosión genere liberación de gases tóxicos, irritantes, deberá en conjunto con el Jefe de Brigada interna/regional, y el Jefe de SyMA, los equipos respiradores, mascarás etc., necesarios para operar. Adicionalmente en función de la dirección del viento definirá el punto de reunión al que debe dirigirse el resto del personal.

	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

	Personal operativo de Planta	<ul style="list-style-type: none"> Acude al punto de reunión de las brigadas. Se pone a las órdenes del Jefe de producción o de Brigada. Delimita el área afectada.
	Servicio médico	<ul style="list-style-type: none"> En caso de existir personas accidentadas, el médico y los brigadistas procederán a realizar la atención médica correspondiente. Coordina los traslados del personal accidentado en caso de ser necesario. Controla los accesos al sitio de la emergencia de ambulancias, helicópteros, personal, etc.
Post - Emergencia	Jefe de Produccion	<ul style="list-style-type: none"> Declara la finalización de la emergencia. Evalúa el estado de las instalaciones, materiales y equipos utilizados (daños, contaminaciones, materiales usados, etc.). Define cuando es oportuno reanudar las operaciones. Coordina la reparación y/o reposición de instalaciones, equipos y/o materiales. Coordina la realización de la evaluación e informe final de la emergencia y de toda la información que haya que preparar para los organismos públicos y privados Realizará el informe del siniestro y los motivos del mismo de acuerdo a la investigación realizada por el equipo de planta.

5.5 Afectación a terceros

El factor crítico ante un evento inesperado es el tiempo. Si hay un lapso entre el surgimiento de un problema potencial y su transformación en emergencia, entonces se tendrá la posibilidad de manejar el riesgo, idealmente evitarlo antes que el mismo se desarrolle en toda su magnitud.

En caso de que el evento sea clasificado como de Clase B o C, para realizar la comunicación referirse al procedimiento PR-RH-013, de comunicación y difusión.

Si bien las distancias a la zona industrial por parte de barrios linderos son amplia, se pondrá a disposición al médico de fábrica para cualquier consulta necesaria. Se mantendrá contacto directo con los representantes vecinales a través de Recursos humanos y la Gerencia de fábrica, para evacuar dudas y forma de proceder.

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4431/2743

10



	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

El Gerente de Asuntos institucionales, es responsable de asegurar que se notifique inmediatamente a los actores principales de la ciudad solo cuando sea necesario. Siendo También deberá asegurarse que los formularios de notificación estén completos. Es la única persona autorizada a comunicar y hacer declaraciones a los medios de comunicación.

Si solamente hubiera afectación de bienes materiales, se dispondrá de empresas habilitadas para limpieza a los efectos de normalizar la situación. Daños mayores serán tratados en el comité de Crisis.

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames
Domicilio comercial y fiscal:
Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina, Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

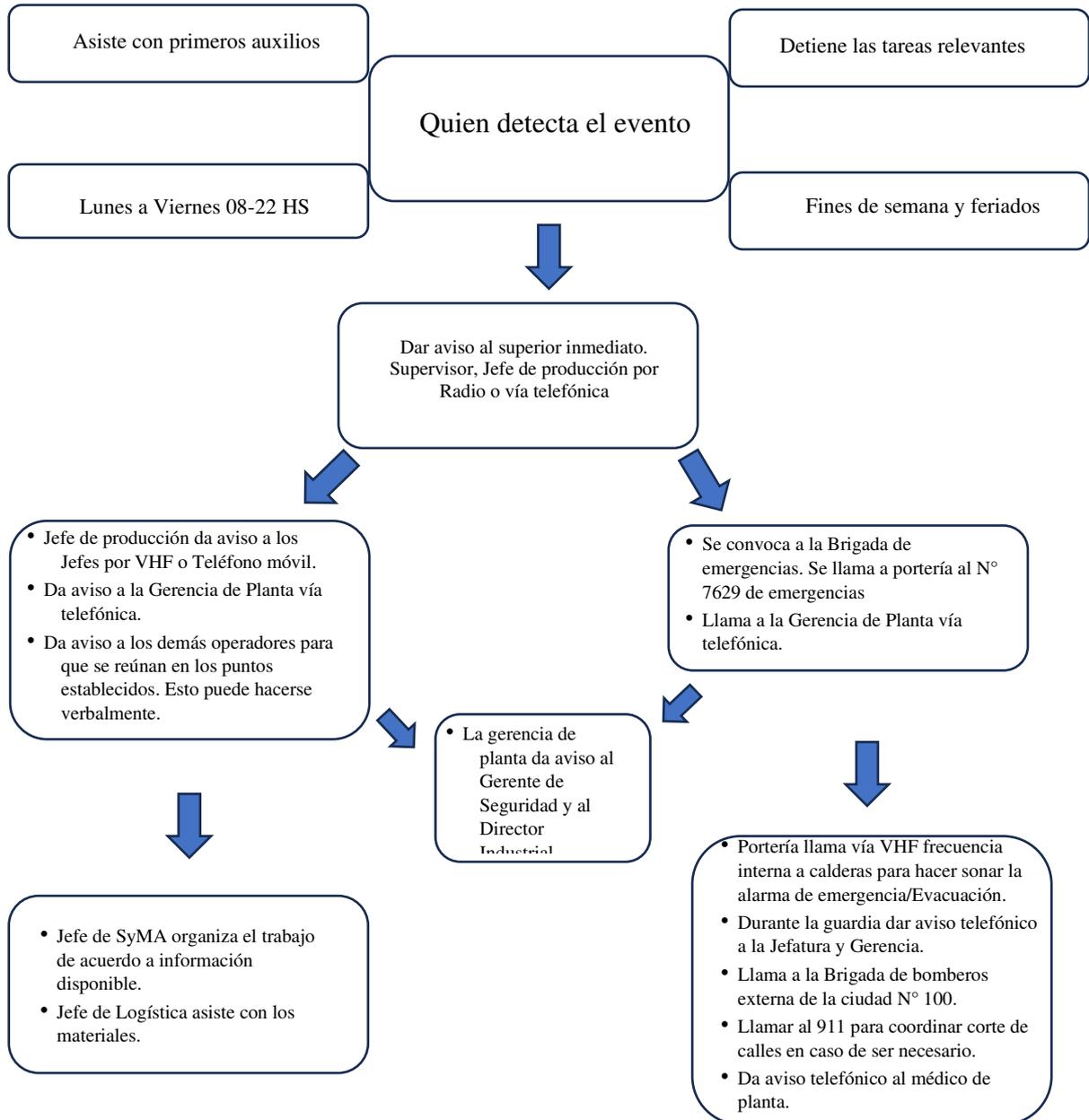
PLANTA PILAR
Calle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

6. FLUJOGRAMA – Rol de llamadas



	Departamento de Seguridad y Medio Ambiente	Código: PR-HS-020
		Revisión: A
	Prevención y contingencias por explosiones	Aplicación: SN
		Información: uso interno

7. INDICADORES

- No aplica.

8. FORMULARIOS/REGISTROS

- No aplica.

9. REFERENCIAS

- PR-HS-003 - Plan de contingencia
- PR-RH-013 – Comunicación y Difusión
- PR-HS-005 - Aviso para corte de energía eléctrica
- IN-HS-052 - Investigación y confección de informes de incidentes laborales o ambientales

10. ANEXOS

- PR-HS-003 – Anexo II Puntos de encuentro y salidas de emergencia

11. FICHA DE VIDA

Ficha de Vida		
Versión	Detalle de Cambios	Fecha
A	Emisión fase original.	24/04/2024

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial y fiscal:

Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
Argentina, Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

PLANTA PILAR

Colle 3 y 8 - (1629)
Parque industrial Pilar- Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

Procedimiento de Circulación Vehicular

PR-LO-011



	Logística	Código: PR-LO-011
		Revisión: A
	Circulación Vehicular	Aplicación: SN
		Información: uso interno

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	3
2.	ALCANCE	3
3.	RESPONSABILIDADES	3
4.	DEFINICIONES	4
5.	DESARROLLO	5
6.	FLUJOGRAMA	6
7.	INDICADORES	6
8.	FORMULARIOS/REGISTROS	6
9.	REFERENCIAS	6
10.	ANEXOS	6
11.	FICHA DE VIDA	8

Elaboró	Revisó	Aprobó
Joaquín, Torrent Administración y Logística	Gabriel Mariani Jefe Seguridad Y Medioambiente	Mauricio Berenguel Gerente de Fábrica

CASA CENTRAL: Muro Trade Center
Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

FABRICA PILAR
Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

FABRICA RIO III
Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

FABRICA SAN NICOLÁS
Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

	Logística	Código: PR-LO-011
	Circulación Vehicular	Revisión: A
		Aplicación: SN
	Información: uso interno	

1. OBJETIVO

La finalidad de este procedimiento es establecer la metodología utilizada en Atanor SCA planta San Nicolás, en circular correctamente dentro del establecimiento, como fuera de ella. Como así también saber cómo actuar ante una contingencia o accidente.

2. ALCANCE

El alcance del presente procedimiento se traslada a todo el personal de Atanor SCA, como así también al transporte que ingresa a la compañía.

3. RESPONSABILIDADES

Personal de vigilancia

- Confeccionar registro de documentación del conductor, camión y los elementos de seguridad con que cuenta.
- Confeccionar el registro de Control de Ingreso de Transportistas.

Responsable de Expedición o Jefe de Turno

- Controlar la identificación de los productos a transportar por el camión y completar el registro de Control de Egreso de Transportistas.
- Expedición debe entregar al chofer del transporte, la ficha de intervención del producto que se transporta.

Transportistas

- Leer y cumplir las indicaciones entregadas en el PASE.
- Contar en el vehículo con los Elementos de Protección Personal y para el control de Emergencias necesarios para la realización de maniobras dentro de Planta y durante el transporte, estos elementos serán:
 - Pala.
 - Guantes de PVC o similar.
 - Material absorbente.
 - Overol.
 - Matafuegos en regla.
- Colocar las placas de identificación: Número de UN y rótulos de riesgo, correspondientes al/los productos a transportar.
- Seguros y otra documentación concerniente al conductor
 - Nómina de empleados que prestaran los servicios contratados (si alguna persona no está incluida en la nómina, no podrá ingresar a la planta y/o transportar mercadería de la compañía).
 - Constancia de Alta Temprana y CUIL de cada trabajador.
 - Declaraciones Juradas y copia firmada de los comprobantes de pago al Sistema Único de la Seguridad Social (SUSS):

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albareños 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y B - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

3

	Logística	Código: PR-LO-011
	Circulación Vehicular	Revisión: A
		Aplicación: SN
	Información: uso interno	

- Formulario 931 (con la nómina de personal, comprobante de pago y acuse de recibo)
- Pago Seguro de Vida Obligatorio
- Constancia de pago de las remuneraciones (recibos de haberes) correspondientes al período durante el cual el trabajador presta servicio en la compañía (debe entregar copia de los recibos firmados por los empleados).
- Fotocopia del libro Ley 20.744.
- Certificado de la Aseguradora de Riesgos del Trabajo contratada con nómina y número de CUIL del personal que se halla cubierto por la misma, fecha de vigencia, y la renuncia expresa de la aseguradora de toda acción de repetición contra ATANOR S.C.A.
- En el caso de empresas Unipersonales, Monotributistas y / o trabajadores Autónomos, se deberá presentar:
 - Fotocopia de Póliza de Seguro de Accidentes Personales, indicando expresamente la tarea a desarrollar, designando como beneficiario a ATANOR S.C.A. por \$ 500.000,- por Muerte, \$ 500.000, por Invalidez Permanente y \$50.000,- por Asistencia Médica Farmacéutica con los comprobantes de pago al día.
 - Fotocopia de pago de aportes al régimen Autónomos (en los casos que por el tipo de actividad de la persona corresponda), en caso de Monotributistas constancia de pago.
- Si durante el periodo de trabajo se produce la salida de algún empleado oportunamente consignado en la nómina, se deberá explicar por escrito los motivos de dicha baja, y deberá adjuntar la baja del Alta Temprana correspondiente a dicho empleado.
- Registro de capacitaciones relacionadas a las tareas (vigencia no mayor a 6 meses).
- Constancia de entrega de Elementos de Protección Personal (según resolución SRT-299).
- Nombre, dirección y número telefónico de los centros asistenciales a los que se debe derivar al personal.
- Números de Teléfono de las personas a las cuales se deben contactar en caso de accidente.
- Documentación del transporte y del conductor
 - Documento original que acredite el curso de capacitación básico obligatorio para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.
 - Placa de identificación y dominio del vehículo.
 - Licencia de conducir (vigente).
 - Licencia para transporte de cargas peligrosas.
 - Cédula de identificación del vehículo.
 - Comprobante que acredite la contratación de seguro obligatorio de responsabilidad civil y comprobante de pago.
 - Registro único del transporte automotor (RUTA).
 - Certificado de realización de la revisión técnica obligatoria (RTO).
 - Licencia nacional habilitante del conductor para el tránsito interjurisdiccional (vigente).
 - Certificado de cobertura de seguro vigente y comprobante de pago.

Todo el personal: todo el personal que se encuentra dentro de la empresa es responsable de cumplir con las pautas y acciones a seguir que se detallan en el presente procedimiento.

4. DEFINICIONES

Contingencia: debe entenderse como toda situación o suceso no deseado ni esperado que pueda ocurrir dentro del ámbito de la Fábrica, su zona de influencia, vecindario y otras locaciones, por el cual se pone en

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albareños 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

4

	Logística	Código: PR-LO-011
		Revisión: A
	Circulación Vehicular	Aplicación: SN
		Información: uso interno

riesgo, además del medio ambiente natural, la vida de las personas y la seguridad del patrimonio de la Empresa y / o de terceros.

EPP: Elemento de Protección Personal

5. DESARROLLO

5.1. Circulación vehicular dentro de Atanor SCA

5.1.1 Contingencia en incidente con autoelevadores

Los distintos peligros más comunes que se pueden dar al utilizar un autoelevador son los siguientes:

- Caída de las cargas.
- Caída de objetos almacenados.
- Caída del conductor al subir o bajar.
- Caída de la carretilla.
- Colisiones o choques.
- Apretamiento de un autoelevador a persona.

En caso de alguno de estos, cualquier persona que observe esto, sin importar el rol de esta, debe informar de inmediato y actuar inmediatamente para contener un derrame o asistir con los primeros auxilios a la persona involucrada.

La cadena de aviso será la siguiente.

- ✓ La persona que observa el incidente deberá dar aviso inmediato al supervisor de turno o superior inmediato disponible.
- ✓ Este dará aviso de inmediato al jefe de Producción y al jefe de Seguridad y Medioambiente.
- ✓ En caso de que se haya producido un derrame, actuar según el PR-LO-010 y dejar registro según RE-HS-014 - Informe de derrame.
- ✓ En caso de que una persona resulte lesionada, llamar al servicio de atención médica contratada y al médico de planta según PR-HS-003.

5.1.2 Contingencia en incidente en derrames de producto

Revisar PR-LO-010 – Almacenamiento y manejo de materias primas, insumos y materiales

5.2. Circulación vehicular fuera de Atanor SCA

En caso de contingencia o accidente que tenga la empresa de transporte, mientras realiza un viaje con producto de Atanor SCA, los pasos a seguir por el chofer del transporte son los que figuran en la ficha de intervención del producto que lleva, que son:

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

	Logística	Código: PR-LO-011
		Revisión: A
	Circulación Vehicular	Aplicación: SN
		Información: uso interno

- a) Avise inmediatamente a ATANOR (mediante el número de emergencias 0-800-444-6543), al Transporte, a los bomberos y a la policía. Deberá indicar que ocurrió, que producto transporta, si hay fugas, el lugar preciso y a qué número de teléfono puede ser llamado.
- b) Cualquier cambio de situación debe ser informada, tan pronto sea posible.
- c) Utilice el equipamiento de protección indicado.
- d) Señalice el lugar del accidente, apartando curiosos.
- e) Elimine o mantenga apartadas todas las fuentes de ignición.
- f) Entregue las fichas de emergencia a los socorristas, a su llegada.

En caso de rotura o pérdida de producto, Atanor es responsable de comunicarse con la empresa RESTEC para contenga el derrame y lo retire. Atanor tiene un contrato con dicha empresa, para estos eventos y contingencias.

En caso de que no hay ninguna pérdida de producto, el chofer es responsable de informar igualmente el evento sucedido, pero luego puede seguir con la circulación.

5.3 Circulación vehicular en zonas de escuelas cercanas a Atanor

Las unidades de carga que contengan materia prima con destino a Atanor, o que transporten producto terminado de origen Atanor, tendrán horarios restringidos de circulación por las escuelas que se encuentren cercanas a Atanor.

No se permitirá la circulación de estos en el horario de ingreso y egreso de alumnos a las escuelas. Estos horarios restringidos son de Lunes a Viernes a las 08:00hs; entre las 13:00 y 14:00hs; y a las 17:00hs.

6. FLUJOGRAMA

No aplica.

7. INDICADORES

No aplica.

8. FORMULARIOS/REGISTROS

- RE-RH-002 – Control de ingreso para transportistas.

9. REFERENCIAS

- IN-RH-006 - Instructivo para el control de transportistas
- RE-HS-014 - Informe de derrame

10. ANEXOS

- Anexo I - PASE. (ver físico en sector portería)

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Codigo postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

	Logística	Código: PR-LO-011
		Revisión: A
	Circulación Vehicular	Aplicación: SN
		Información: uso interno

- Fichas de intervención del producto que se transporta. (ver físico en sector de expedición)
- Registro de Accidentes/incidentes.

INFORME DE INVESTIGACIÓN SOBRE DERRAMES, ESCAPES E IMPACTOS AMBIENTALES

Fabrica:	Área:
Sector:	Lugar:
Fecha:	Hora: Día de la Semana:

INFORMACIÓN DE LA SUSTANCIA INVOLUCRADA

Nombre de la Sustancia:	Estado Físico:
Cantidad Involucrada:	Cantidad Recuperada:
A quien se le dio Aviso:	

INFORMACIÓN DEL O LOS TRABAJADORES INVOLUCRADOS EN EL SINIESTRO

Apellido y Nombre:	Horario que cumplía:
--------------------	----------------------

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
 Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
 Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
 Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y B - (1629)
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
 TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
 - (5850) Río III - Córdoba
 TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
 - (2900) San Nicolás - Buenos Aires
 TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

7

	Logística	Código: PR-LO-011
		Revisión: A
	Circulación Vehicular	Aplicación: SN
		Información: uso interno

Apellido y Nombre:	Horario que cumplía:
--------------------	----------------------

Apellido y Nombre:	Horario que cumplía:
--------------------	----------------------

INFORME DEL RESPONSABLE DEL SECTOR QUE INFORMA

Descripción

a) Describa detalladamente la tarea que se estaba realizando

El operario estaba ejecutando la tarea de transferencia desde el tanque de stock de SA NV de playa hacia el tanque diario para abastecer el trompo y la línea de envasado.

b) Describa como ocurrió el Incidente:

El incidente se desata por exceder la capacidad de llenado y verter producto al talud de contención.

c) Describa las causas del Incidente

Luego de dialogar con el operario y de inspeccionar el lugar del hecho, se arriba a la siguiente lista de causas:

- La manguera donde se realiza la lectura del nivel estaba ocluida, arrojando una lectura incorrecta en el nivel.
- Poca iluminación. Iluminaria de la calle quemada. La reducción en la visibilidad en el sector y la hora del incidente ocasiono no distinguir inmediatamente el momento del rebalse.
- Estructura del talud con fisuras. Esto derivó en que parte del fluido no pueda ser contenido y se ganara por el cordón y la vereda hasta ser contenido con arena y hormón.

11. FICHA DE VIDA

Ficha de Vida		
Versión	Detalle de Cambios	Fecha
A	Emisión fase original.	25/04/24
B	Modificación en horario de circulación	17/03/2025

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y B - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

	Registro RE-HS-020		Fecha	Hora	
	INFORME DE INVESTIGACION DE INCIDENTES				
				Confeciono	
PERSONAL INVOLUCRADO:					
SUCESO:	AMBIENTAL	CONSECUENCIA LABORAL:		CONSECUENCIA AMBIENTAL:	
DATOS GENERALES					
Supervisor/Responsable del sector que informa:		Nº de Legajo:	Fecha de elaboración de informe:		
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Ubicación geográfica del Incidente.:		Hora de Acc./Inc.:	Fecha del Accidente/Incidente:		
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Nombre de la persona afectada o involucrada:		Nº de Legajo:			
<input type="text"/>		<input type="text"/>			
Ocupación:		Sector de trabajo:			
<input type="text"/>		<input type="text"/>			
Contratista:		Hora a la que el Empleado Involucrado Comenzó a Trabajar (Reloj 24 Hs) :			
<input type="text"/>		<input type="text"/>			
Nombre de los Testigos:					
<input type="text"/>		<input type="text"/>			
DAÑOS MATERIALES		DAÑOS A LAS PERSONAS			
<input type="text"/>		<input type="text"/>			
OTROS:		OTROS:			
<input type="text"/>		<input type="text"/>			
ESPECIFICAR NÚMERO DE TAG, INSTALACIÓN, ETC.		Objeto/Equipo/Sustancia Causante de la Lesión o Daño			
<input type="text"/>		<input type="text"/>			
Descripción del Incidente (incluya eventos que contribuyeron y descripción de equipo, daños a la propiedad y pérdidas (diagramas, croquis, fotos, etc.:)					
<input type="text"/>					

EVALUACIÓN DE RIESGOS DE LA INSTALACIÓN EN LA CONDICIÓN ACTUAL

Severidad	Probabilidad	Nivel de consecuencia		
5	5	25		Detener tareas y procesos de inmediato. Programar reparaciones para la semana. Programar reparaciones parada de planta. Investigar y aplicar mejoras al sector.
colocar valor de 1 a 5	colocar valor de 1 a 5			

OBSERVACIONES:

CAUSAS INMEDIATAS:

Actitud personal insegura:	
Condición material insegura:	
Factor contribuyente:	

ACCIONES CORRECTIVAS INMEDIATAS Y A LARGO PLAZO.

(INCLUYA PERSONA RESPONSABLE Y FECHA EN QUE SE CUMPLIRÁN LAS RECOMENDACIONES)

Recomendaciones	Responsable	Fecha estimada	Fecha cumplimiento

¿Se requiere cambios en procesos o instructivos? En caso de que marque SI continuar formulario, en caso contrario ir al final.

Identificar cambios y nuevas versiones según corresponda: **Se requiere abrir MOC:**

¿Se requiere un INFORME ADICIONAL?

Responsable por su cumplimiento:

Documento: RE-HS-020



ATANOR S.C.A.
 Domicilio Legal / Fiscal
 Administración y Comercial
 Edificio "LUMINA THAMES"
 Colectora Panamericana Oeste N° 1804
 Piso 2 -Sector. SUR - Torre "B"
 Villa Adelina (CP1607) - Pdo de San Isidro
 Provincia de Buenos Aires.
 Tel. 011-4721-3400
 Fax: Agroquímicos 4721-3480/Químicos 4721-3473

Código de Operación de Traslado (C.O.T.): ver condiciones al dorso.

Fábrica Pilar
 m. 60, Calle 3 N° 1293 (y Calle 8)
 Industrial Pilar, Pilar (CP1629),
 Pcia de Buenos Aires
 Tel. 02322-496683/85

Fábrica Rio III
 Paula Albarracín de Sarmiento S/N y Av. Savio
 Rio Tercero (CPX5850XZA), Pcia de Córdoba
 Tel. 03571-421440

Fábrica San Nicolás
 Dr. Román A. Subiza 1150
 San Nicolás (CP2900), Provincia de Buenos Aires
 Tel. 03461-423848/423873

R

DOCUMENTO NO VALIDO
 COMO FACTURA

CUADRICADO

Código N° 91

Para transferencia interna

REMITO

NRO: 0071 - 00033780

COT 701940420

Fecha: 13.02.2025

Página: 2 de 2

C.U.I.T. 30-50065891-2
 Ingr. Brutos Conv. Mult. 902-9104-72-2
 Inicio de Actividades 27/05/2000
 Punto Expedicion

Atanor - SAN NICOLAS Cr.Román A. Subiza 1150, San Nicolás, CP:2900

SEÑORES: ATANOR (Dep. Agronort) R 32 KM 2,2 (2700) Pergamino 30-50065891-2 IVA Responsable Inscripto	CONSIGNADO A: ATANOR (Dep. Agronort) EN: R 32 KM 2,2 (2700) Pergamino Pergamino Buenos Aires TELÉFONO: 1
TRANSPORTISTA: CAPELETTI JAVIER HERNAN 42 20298760038 Buenos Aires Argentina CP:	
02 - Entrega en cliente	

N° CLIENTE	NRO. SAP
DE0044	80255161

VEND.	FLETE	DESPACHO
	Entrega en cliente	AT13

N° DE PEDIDO	O. DE COMPRA

BRUTO	TARA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	ENVASES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	POSIC	CANTIDAD
			CANTIDAD	CLASE				
39300.000	14640.000	7903127	1.152,00	UN	LUXOR AL 1X20L CLET 240 EC	L		23.040,000
LT: 50014 : 18240 - Vto: 10.02.2027 / LT: 50015 : 4800 - Vto: 12.02.2027								

Para entregas a granel verifique los precintos antes de descargar. Si el peso bruto difiere en más del 1% del peso bruto informado en el presente remito, el cliente debe constatar su peso en una 3° balanza. De mantenerse la diferencia, comunicarse con Atanor S.C.A. para analizar los pasos a seguir. Revisar que la cisterna descargada en su empresa esté vacía. La empresa no asume responsabilidad o garantía alguna en cuanto rendimiento, estabilidad y/o aplicación de los productos dado que las cond. de uso, conservación y manipuleo se encuentran fuera de control de la misma. Los tubos y contenedores devengarán un alquiler diario a partir de los 30 días de entregarlos. Rogamos controlar las mercaderías en el momento de su recepción y anotar en esta nota de entrega las observaciones que correspondan. No se admitirán reclamos de calidad, ni devoluciones, para prod. envasados, después de las 48hs de recibida la mercadería y para productos a granel una vez descargada la mercadería a nuestro tanque.

LEDESMA NESTOR DNI 26618261 Patente Camión AD327DZ Patente Acop. NKO305

CONDICIONES DE ENVASES
 4 Tanque Cisterna 6 A devolver
 5 Comprendidos 7 Del Cliente

CLAUSULAS DE VENTAS: Ver hoja adjunta

TRANSPORTISTA	CLIENTE
RECIBÍ CONFORME	RECIBÍ CONFORME
CAI: 50422209568419 Vto.: 12.04.2025	

OBSERVACIONES:
 Lea atentamente el marbete y las restricciones de uso de todos los productos técnicos y formulados en base a los ésteres de los ácidos 2,4D, y 2,4DB
 (Ver hoja adjunta)

Se aclara que en caso de corresponder COT Atanor S.C.A. obtuvo de Arba la autorización para emitir Remito Electrónico según Artículo 15° de la Resolución Normativa (ARBA Bs. As.) 31/2019. Mediante el presente, el comprador presta su consentimiento expreso para que los créditos instrumentados en el presente remito y su correspondiente factura puedan ser cedidos en los términos del Artículo 70 de la Ley N°24.441 y sus modificatorias, en cuyo caso no será necesaria la notificación al deudor cedido conforme lo previsto por el Artículo 72 de dicha ley.

ORDEN DE CARGA - ORIGINAL

Código y Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 13.02.2025

Hora: 06:53:43

Página:

OPERACION NRO: 157/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 80255161

Destinatario: DE0044 - ATANOR (Dep. Agronort)

Destino:

Transportista:

Patente Chasis:

AD327DZ

Patente Acoplado:

NKO305

DNI Chofer: 26618261

Certificado INV:

Vencimiento INV:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD	UM
000010	7903127	LUXOR AL 1X20L CLET 240 EC			23.040,000	L
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PUNTO	

Técnico: 24181

4/Banc: 24660-

Conformidad PLANTA Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad REC/DESP Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad LABORATORIO	Hora:
---	-------	---	-------	-------------------------	-------

Ticket Salida

Emitido: 13/2/2025 08:26:08

ATANOR S.C.A.

CUIT: 30-50065891-2

Dr. Román A. Subiza 1150 San Nicolás / Buenos Aires

Entro: 13/2/2025 06:43:34

Salio: 13/2/2025 08:25:55

Chasis: AD 327 DZ;ARG

Acoplado: --

Empresa: CAPELETTI

Producto: LUXOR

Operador: SUPERVISOR

Chofer: LEDESMA

BRUTO: 39300 Kg.

TARA: 14640 Kg.

NETO: 24660 Kg.

CARGA

Nro.Serie:187033

Balanzas y sistemas de pesaje info@morettiservicios.com.ar (54)(11) 5670-4400 Lineas Rotativas



PORTERIA/VIGILANCIA
PLANTA SAN NICOLAS
RE-RH-001

CONTROL DE CARGA

Fecha: 13-02-25	Hora: 08:10
-----------------	-------------

CAMION

Chasis: <input checked="" type="checkbox"/>	Patente Nro.: AD32752
Acoplado: <input checked="" type="checkbox"/>	Patente Nro.: NKO 305
Semi: <input type="checkbox"/>	Patente Nro.:

DETALLE DE CARGA/DESCARGA

PRODUCTO	UNIDADES				
	Tambores	Bolsas	Cajas	Bidones	Tarimas
Wxon				1152	24x48

Observaciones:

CONTROLO: Piomas

FIRMA: [Signature]



Recursos Humanos

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Control de Ingreso para Transportistas

Aplicación: SN

Información: uso interno

Empresa de transporte: *Opaletti*

Empresa para la cual transporta:

Apellido y nombre del chofer: *Jesus Nestor*

DNI: *26618261*

Teléfono: *2473456415*

Nacionalidad:

CONDUCTOR:

Posee licencia de conducir

Fecha de vto: *17/09/23*

SI

NO

N/A

Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas

Fecha de vto: *23/01/26*

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Posee calzado de seguridad

Posee casco de seguridad

Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial

Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar

Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas

Posee chaleco reflectivo

Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)

P Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gasas, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente

VEHICULO

R Patente Chasis: *AD 327 DZ*

Patente acoplado: *NKO 305*

T Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas Chasis

Fecha de vto: *24/01/26*

E Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado

Fecha de vto: *19/12/25*

Observaciones:

R ¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas?

f ¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?

A ¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?

¿El vehículo posee identificación de la empresa?

¿El vehículo posee rueda de auxilio?

¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?

¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?

¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?

¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?

¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?

¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad

Controlo: *[Firma]*

Firma: *[Firma]*

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanecia debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y **aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.**

-Ud. Ingresa a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.

-No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.

-Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.

-No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.

-Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.

-Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).

-Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.

-No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.

-Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.

-No arroje residuos en cualquier parte. Utilice los recipientes.

-Observe y considere las máximas alturas.

-No circule en áreas de proceso sin autorización.

-Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.

-No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (Ej.; transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)

-Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.

-No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

ANTE EMERGENCIAS:

-Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.

-Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.

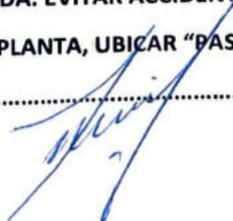
-Usted debe tener en el vehículo arresta llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.

EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:.....





ATANOR S.C.A.
Domicilio Legal / Fiscal
Administración y Comercial

Edificio "LUMINA THAMES"
Colectora Panamericana Oeste N° 1804
Piso 2 - Sector: SUR - Torre "B"
Villa Adelina (CP1607) - Pdo de San Isidro
Provincia de Buenos Aires.
Tel: 011-4721-3400
Fax: Agroquímicos 4721-3480/Químicos 4721-3473

Código de Operación de Traslado (C.O.T.): ver
condiciones al dorso.

Fábrica Pilar
Km. 60, Calle 3 N° 1293 (y Calle 8)
Pque Industrial Pilar, Pilar (CP1629),
Pcia de Buenos Aires
Tel.: 02322-496683/85

Fábrica Rio III
Paula Albarracín de Sarmiento S/N y Av. Savio
Rio Tercero (CPX5850XZA), Pcia de Córdoba
Tel.: 03571-421440

Fábrica San Nicolás
Dr. Román A. Subiza 1150
San Nicolás (CP2900), Provincia de Buenos Aires
Tel.: 03461-423848/423873

R

DOCUMENTO NO VALIDO
COMO FACTURA

CUADRIPLICADO

Código N° 91

Para transferencia interna

REMITO

NRO: 0071 - 00033781

COT 701998103

Fecha: 13.02.2025

Página: 2 de 2

C.U.I.T.

30-50065891-2

Ingr. Brutos Conv. Mult.

902-9104-72-2

Inicio de Actividades

27/05/2000

Punto Expedición

Atanor - SAN NICOLAS Cr.Román A. Subiza 1150, San Nicolás, CP:2900

SEÑORES: ATANOR - PILAR Calle 3 N° 1293 - Pque.Ind.Pilar (1629) Pilar 30-50065891-2 IVA Responsable Inscripto		CONSIGNADO A: ATANOR - PILAR EN: Calle 3 N° 1293 - Pque.Ind.Pilar (1629) Pilar Pilar Buenos Aires TELÉFONO:		N° CLIENTE AL14	NRO. SAP 80254908	
TRANSPORTISTA: EMBALSE DEL LITORAL S.R.L. TABARE 1000 30708512601 Capital Federal Argentina CP:				VEND. 	FLETE Entrega en cliente	DESPACHO AT13
02 - Entrega en cliente				N° DE PEDIDO	O. DE COMPRA	

BRUTO	TARA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	ENVASES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	POSIC	CANTIDAD	
			CANTIDAD	CLASE					
41100.000	14480.000	8183510		UN	HERBIFEN AMINA 500 A.T. BIX20	L		21.120,000	
LT: C065P2DAT5 : 21120 - Vto: 13.02.2027									

Para entregas a granel verifique los precintos antes de descargar. Si el peso bruto difiere en más del 1% del peso bruto informado en el presente remito, el cliente debe constatar su peso en una 3° balanza. De mantenerse la diferencia comunicarse con Atanor S.C.A. para analizar los pasos a seguir. Revisar que la cisterna descargada en su empresa esté vacía. La empresa no asume responsabilidad o garantía alguna en cuanto rendimiento, estabilidad y/o aplicación de los productos dado que las cond. de uso, conservación y manipuleo se encuentran fuera de control de la misma. Los tubos y contenedores devengarán un alquiler diario a partir de los 30 días de entregarlos. Rogamos controlar las mercaderías en el momento de su recepción y anotar en esta nota de entrega las observaciones que correspondan. No se admitirán reclamos de calidad, ni devoluciones para prod envasados, después de las 48hs de recibida la mercadería y para productos a granel una vez descargada la mercadería a vuestro tanque.

CITRIANO MARTIN DNI 32658061 Patente Camión MUK385 Patente Acop. LVB042
Precinto -

CONDICIONES DE ENVASES 4 Tanque Cisterna 5 A devolver 5 Comprendidos 7 Del Cliente	CLAUSULAS DE VENTAS: Ver hoja adjunta	TRANSPORTISTA	CLIENTE
INTERVENIO Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	OBSERVACIONES: Lea atentamente el marbete y las restricciones de uso de todos los productos técnicos y formulados en base a los ésteres de los ácidos 2,4D, y 2,4DB (Ver hoja adjunta).	RECIBÍ CONFORME	RECIBÍ CONFORME
		CAI: 50422209568419 Vto.: 12.04.2025	

Se aclara que en caso de corresponder COT Atanor S.C.A. obtuvo de Arba la autorización para emitir Remito Electrónico, según Artículo 15° de la Resolución Normativa (ARBA Bs. As.) 31/2019. Mediante el presente, el comprador presta su consentimiento expreso para que los créditos instrumentados en el presente remito y su correspondiente factura puedan ser cedidos en los términos del Artículo 70 de la Ley N°24.441 y sus modificatorias, en cuyo caso no será necesaria la notificación al deudor cedido conforme lo previsto por el Artículo 72 de dicha ley.

ORDEN DE CARGA - ORIGINAL

Código y Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 12.02.2025
Hora: 12:44:13
Página:

OPERACION NRO: 156/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 80254908

Destinatario: AL14 - ATANOR - PILAR
Destino:

Transportista:	Patente Chasis:	MUK385
DNI Chofer: 32658061	Patente Acoplado:	LVB042
	Certificado INV:	
	Vencimiento INV:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	UM
000010	8183510	HERBIFEN AMINA 500 A.T.	BIX20	21.120,000	L
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PUNTO

Frío: 26485
s/Bole:

Conformidad PLANTA  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad REC/DESP  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad LABORATORIO	Hora:
--	-------	--	-------	-------------------------	-------

Ticket Salida

Emitido: 12/2/2025 13:23:59

ATANOR S.C.A.

CUIT: 30-50065891-2

Dr. Román A. Subiza 1150 San Nicolás / Buenos Aires

Entro: 12/2/2025 12:45:13

Salio: 12/2/2025 13:23:54

Chasis: MUK 385;ARG

Acoplado: --

Empresa: EMBALSE

Producto: AMINA

Operador: SUPERVISOR

Chofer: CITRIANO

BRUTO: 41100 Kg.

TARA: 14480 Kg.

NETO: 26620 Kg.

CARGA

Nro. Serie: 187033

Balanzas y sistemas de pesaje info@morettiservicios.com.ar (54)(11) 5670-4400 Líneas Rotativas



PORTERIA/VIGILANCIA
 PLANTA SAN NICOLAS
 RE-RH-001

CONTROL DE CARGA

Fecha: 13.02.25	Hora: 0900
-----------------	------------

CAMION

Chasis: <i>Y</i>	Patente Nro.: <i>MUR 385</i>
Acoplado:	Patente Nro.:
Semi: <i>b</i>	Patente Nro.: <i>LVB 092</i>

DETALLE DE CARGA/DESCARGA

PRODUCTO	UNIDADES				
	Tambores	Bolsas	Cajas	Bidones	Tarimas
<i>Azúcar Potable</i>				<i>1056</i>	<i>22x48</i>

Observaciones:

CONTROLO: *Ramos*

FIRMA: *[Signature]*



Recursos Humanos

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Control de Ingreso para Transportistas

Aplicación: SN

Información: uso interno

Empresa de transporte: *Embudo del Sur*

Empresa para la cual transporta: *MANO*

Apellido y nombre del chofer: *Ciriano Morán*

DNI: *32658061*

Teléfono: *3364573475*

Nacionalidad:

CONDUCTOR:

	SI	NO	N/A
Posee licencia de conducir			
Fecha de vto: <i>31/6/25</i>			
Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas			
Fecha de vto: <i>18/7/25</i>			

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

	SI	NO	N/A
Posee calzado de seguridad	/		
Posee casco de seguridad	/		
Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial	/		
Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar	/		
Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas	/		
Posee chaleco reflectivo	/		
Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)	/		
Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gasas, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente	/		

VEHICULO

	SI	NO	N/A
Patente Chasis: <i>MJK305</i>			
Patente acoplado: <i>LVB042</i>	<		
Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas Chasis			
Fecha de vto: <i>13/3/25</i>	<		
Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado			
Fecha de vto: <i>3/3/25</i>	<		

Observaciones:

	SI	NO	N/A
¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas?	/		
¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?	/		
¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?	/		
¿El vehículo posee identificación de la empresa?	/		
¿El vehículo posee rueda de auxilio?	/		
¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?	/		
¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?	/		
¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?	/		
¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?	/		
¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?	/		
¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?	/		

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad

Controlo: *Cherry Morán*

Firma: *[Signature]*

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanecía debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y **aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.**

- Ud. Ingres a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.
- No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.
- Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.
- No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.
- Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.
- Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).
- Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.
- No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.**
- Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.**
- No arroje residuos en cualquier parte. Utilice los recipientes.
- Observe y considere las máximas alturas.
- No circule en áreas de proceso sin autorización.**
- Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.
- No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (Ej.; transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)**
- Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.
- No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

ANTE EMERGENCIAS:

- Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.
- Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.
- Usted debe tener en el vehículo arresta llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.**

EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:





ATANOR S.C.A.
 Domicilio Legal / Fiscal
 Administración y Comercial
 Edificio "LUMINA THAMES"
 Colectora Panamericana Oeste Nº 1804
 Piso 2 -Sector: SUR - Torre "B"
 Villa Adelina (CP1607) - Pdo de San Isidro
 Provincia de Buenos Aires.
 Tel.: 011-4721-3400
 Fax: Agroquímicos 4721-3480/Químicos 4721-3473
 Código de Operación de Traslado (C.O.T.): ver
 condiciones al dorso.

Fábrica Pilar
 Ruta 30, Calle 3 Nº 1293 (y Calle 8)
 Parque Industrial Pilar, Pilar (CP1629),
 Pcia de Buenos Aires
 Tel.: 02322-496683/85
Fábrica Río III
 Paula Albarracín de Sarmiento S/N y Av. Savio
 Río Tercero (CPX5850XZA), Pcia de Córdoba
 Tel.: 03571-421440
Fábrica San Nicolás
 Dr. Román A. Subiza 1150
 San Nicolás (CP2900), Provincia de Buenos Aires
 Tel.: 03461-423848/423873



DOCUMENTO NO VALIDO
 COMO FACTURA
 CUADRICADO

Código Nº 91

Para transferencia interna
 REMITO
 NRO: 0071 - 00033785
 COT 702805099
 Fecha: 14.02.2025

Página: 2 de 2

C.U.I.T. 30-50065891-2
 Ingr. Brutos Conv. Mult. 902-9104-72-2
 Inicio de Actividades 27/05/2000
 Punto Expedicion

Atanor - SAN NICOLAS Cr.Román A. Subiza 1150, San Nicolás, CP:2900

SEÑORES: ATANOR SCA (Dep. ALBORADA) RUTA AO KM 15 ESQ. RUTA AO 1 O (2119) Rosario 30-50065891-2 IVA Responsable Inscripto	CONSIGNADO A: ATANOR SCA (Dep. ALBORADA) EN: RUTA AO KM 15 ESQ. RUTA AO 1 O (2119) Piñero Rosario Santa Fe TELÉFONO: 041-302672/39872
TRANSPORTISTA: DISTRIBUCIONES ARIO S.R.L. LUCIO V. MANCILLA y ruta 188 33707019889 Buenos Aires Argentina CP:	
02 - Entrega en cliente	

Nº CLIENTE		NRO. SAP	
DE0055		80255241	
VEND.	FLETE	DESPACHO	
	Entrega en cliente	AT13	
Nº DE PEDIDO		O. DE COMPRA	

BRUTO	TARA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	ENVASES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	POSIC	CANTIDAD
			CANTIDAD	CLASE				
45400.000	17740.000	7933512	1.146,00	UN	JASPEK ME 1x20L 24DI 300 ME	L		22.920,000
LT: 40025 : 5640 - Vto: 30.12.2026 / LT: 50007 : 17280 - Vto: 12.02.2027								

Para entregas a granel verifique los precintos antes de descargar. Si el peso bruto difiere en más del 1% del peso bruto informado en el presente remito, el cliente debe constatar su peso en una 3ª balanza. De mantenerse la diferencia, comunicarse con Atanor S.C.A. para analizar los pasos a seguir. Revisar que la cisterna descargada en su empresa esté vacía. La empresa no asume responsabilidad o garantía alguna en cuanto a rendimiento, estabilidad y/o aplicación de los productos dado que las cond. de uso, conservación y manipuleo se encuentran fuera de control de la misma. Los tubos y contenedores devengarán un alquiler diario a partir de los 30 días de entregarlos. Rogamos controlar las mercaderías en el momento de su recepción y anotar en esta nota de entrega las observaciones que correspondan. No se admitirán reclamos de calidad, ni devoluciones, para prod. envasados, después de las 48hs de recibida la mercadería y para productos a granel una vez descargada la mercadería a nuestro tanque.

DIAZ ANDRES DNI 36894257 Patente Camión AD492JE Patente Acop. AD623KH

CONDICIONES DE ENVASES
 4 Tanque Cisterna 6 A devolver
 5 Comprensidos 7 Del Cliente
INTERVINO
 Sebastián Toselli
 Expedición
 Atanor San Nicolás

CLAUSULAS DE VENTAS: Ver hoja adjunta

OBSERVACIONES:
 Lea atentamente el marbete y las restricciones de uso de todos los productos técnicos y formulados en base a los ésteres de los ácidos 2,4D, y 2,4DB
 (Ver hoja adjunta).

TRANSPORTISTA	CLIENTE
RECIBÍ CONFORME	RECIBÍ CONFORME
CAI: 50422209568419 Vto.: 12.04.2025	

Se aclara que en caso de corresponder COT Atanor S.C.A. obtuvo de Arba la autorización para emitir Remito Electrónico, según Artículo 15° de la Resolución Normativa (ARBA Bs. As.) 31/2019. Mediante el presente, el comprador presta su consentimiento expreso para que los créditos instrumentados en el presente remito y su correspondiente factura puedan ser cedidos en los términos del Artículo 70 de la Ley N°24.441 y sus modificaciones, en cuyo caso no será necesaria la notificación al deudor cedido conforme lo previsto por el Artículo 72 de dicha ley.

en el mom
relación co
N° 45/2018 (A

ORDEN DE CARGA - ORIGINAL

Código y Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 14.02.2025

Hora: 11:41:41

Página:

OPERACION NRO: 163/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 80255241

Destinatario: DE0055 - ATANOR SCA (Dep. ALBORADA)

Destino:

Transportista:

Patente Chasis: AD492JE

Patente Acoplado: AD623KH

DNI Chofer: 36894257

Certificado INV:

Vencimiento INV:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	UM
000010	7933512	JASPEK ME 1x20L 24DI 300 ME		23.040,000	L
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PRECINTO

Jónico: ~~27787~~ 26512 -

s/Bole: 27660 -

Conformidad PLANTA Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad REC/DESP Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad LABORATORIO	Hora:
---	-------	---	-------	-------------------------	-------

Ticket Salida

Emitido: 14/2/2025 12:38:21

ATANOR S.C.A.

CUIT: 30-50065891-2

Dr. Román A. Subiza 1150 San Nicolás / Buenos Aires

Entro: 14/2/2025 11:49:27

Salio: 14/2/2025 12:38:03

Chasis: AD 492 JE;ARG

Acoplado: --

Empresa: ARIO

Producto: JASPEK

Operador: SUPERVISOR

Chofer: DIAZ

BRUTO: 45400 Kg.

TARA: 17740 Kg.

NETO: 27660 Kg.

CARGA

Nro.Serie:187033

Balanzas y sistemas de pesaje info@morettiservicios.com.ar (54)(11) 5670-4400 Líneas Rotativas



PORTERIA/VIGILANCIA
 PLANTA SAN NICOLAS
 RE-RH-001

CONTROL DE CARGA

Fecha: 14/01/25	Hora: 12 45
-----------------	-------------

CAMION

Chasis: _____	Patente Nro.: AD492 SE
Acoplado: _____	Patente Nro.: _____
Semi: _____	Patente Nro.: AD623 FH

DETALLE DE CARGA/DESCARGA

PRODUCTO	UNIDADES				
	Tambores	Bolsas	Cajas	Bidones	Tarimas
ASPEC				1.109	23x48
ASPEC				48	1x48

Observaciones:

CONTROLO: shde

FIRMA: [Signature]



Recursos Humanos

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Control de Ingreso para Transportistas

Aplicación: SN

Información: uso interno

Empresa de transporte: ARIO

Empresa para la cual transporta: Atano

Apellido y nombre del chofer: Diaz Andros

DNI: 36.894.257

Teléfono:

Nacionalidad:

CONDUCTOR:

	SI	NO	N/A
Posee licencia de conducir	<input checked="" type="checkbox"/>		
Fecha de vto: <u>11/07/26</u>			
Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Fecha de vto: <u>14/05/25</u>			

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Posee calzado de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee casco de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee chaleco reflectivo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gasas, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente	<input checked="" type="checkbox"/>		

VEHICULO

Patente Chasis: <u>AD 492 JE</u>	Patente acoplado: <u>AD 623 RH</u>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas Chasis	Fecha de vto: <u>4/6/25</u>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado	Fecha de vto: <u>4/6/25</u>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Observaciones:

¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee identificación de la empresa?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee rueda de auxilio?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?	<input checked="" type="checkbox"/>		

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad

Controlo: [Signature]

Firma: [Signature]

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanecía debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y **aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.**

- Ud. Ingresa a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.
- No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.
- Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.
- No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.
- Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.
- Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).
- Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.
- No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.**
- Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.**
- No arroje residuos en cualquier partè. Utilice los recipientes.
- Observe y considere las máximas alturas.
- No circule en áreas de proceso sin autorización.**
- Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.
- No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (E.); transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)**
- Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.
- No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

ANTE EMERGENCIAS:

- Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.
- Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.
- Usted debe tener en el vehículo arresta llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.**

EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:.....

[Handwritten signature]



ATANOR S.C.A.

Domicilio Legal / Fiscal
Administración y Comercial

Edificio "LUMINA THAMES"
Colectora Panamericana Oeste N° 1804
Piso 2 - Sector: SUR - Torre "B"
Villa Adelina (CP1607) - Pdo de San Isidro
Provincia de Buenos Aires.
Tel. 011-4721-3400
Fax: Agroquímicos 4721-3480/Químicos 4721-3473

Código de Operación de Traslado (C.O.T.): ver
condiciones al dorso.

Fábrica Pilar
Ri n. 60, Calle 3 N° 1293 (y Calle 8)
Industrial Pilar, Pilar (CP1629),
Pcia de Buenos Aires
Tel.: 02322-496683/85

Fábrica Rio III
Paula Albarracín de Sarmiento S/N y Av. Savio
Rio Tercero (CPX5850XZA), Pcia de Córdoba
Tel.: 03571-421440

Fábrica San Nicolás
Dr. Román A. Subiza 1150
San Nicolás (CP2900), Provincia de Buenos Aires
Tel.: 03461-423848/423873

R

DOCUMENTO NO VALIDO
COMO FACTURA

CUADRICPLICADO

Código N° 91

Para transferencia interna

REMITO

NRO: 0071 - 00033786

COT 703787310

Fecha: 17.02.2025

Página: 2 de 2

C.U.I.T.

30-50065891-2

Ingr. Brutos Conv. Mult.

902-9104-72-2

Inicio de Actividades

27/05/2000

Punto Expedicion

Atanor - SAN NICOLAS Cr.Román A. Subiza 1150, San Nicolás, CP:2900

SEÑORES: Atanor SCA (Dep. MTRSA) Ramallo Av. Central Energia Argentina S 302 (2912) Ramallo 30-50065891-2 IVA Responsable Inscripto		CONSIGNADO A: Atanor SCA (Dep. MTRSA) Ramallo EN: Av. Central Energia Argentina Sur 302 (2912) Villa General Savio Ex Sánchez Ramallo Buenos Aires TELÉFONO: 0	
TRANSPORTISTA: EMBALSE DEL LITORAL S.R.L. TABARE 1000 30708512601 Capital Federal Argentina CP:			
02 - Entrega en cliente			

Nº CLIENTE	NRO. SAP
DE0063	80255319

VEND.	FLETE	DESPACHO
	Entrega en cliente	AT13

Nº DE PEDIDO	O. DE COMPRA

BRUTO	TARA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	ENVASES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	POSIC	CANTIDAD
			CANTIDAD	CLASE				
22140.000	14540.000	3109985		UN	XIAMETER ACP 1920	KG		6.667,500
LT: H054J5T004 : 6668 -								

Para entregas a granel verifique los precintos antes de descargar. Si el peso bruto difiere en más del 1% del peso bruto informado en el presente remito, el cliente debe constatar su peso en una 3ª balanza. De mantenerse la diferencia, comunicarse con Atanor S.C.A. para analizar los pasos a seguir. Revisar que la cisterna descargada en su empresa esté vacía. La empresa no asume responsabilidad o garantía alguna en cuanto rendimiento, estabilidad y/o aplicación de los productos dado que las cond. de uso, conservación y manipuleo se encuentran fuera de control de la misma. Los tubos y contenedores devengarán un alquiler diario a partir de los 30 días de entregarlos. Rogamos controlar las mercaderías en el momento de su recepción y anotar en esta nota de entrega las observaciones que correspondan. No se admitirán reclamos de calidad, ni devoluciones, para prod. envasados, después de las 48hs de recibida la mercadería y para productos a granel una vez descargada la mercadería a nuestro tanque.

CITRIANO MARTIN DNI 32658061

Patente Camión MUK385 Patente Acop. LVB042

CONDICIONES DE ENVASES 4 Tanque Cisterna 6 A devolver 5 Comprendidos 7 Del Cliente	CLAUSULAS DE VENTAS: Ver hoja adjunta		TRANSPORTISTA	CLIENTE
Seban INTERVENIO Expedición Atanor San Nicolás	OBSERVACIONES: Lea atentamente el marbele y las restricciones de uso de todos los productos técnicos y formulados en base a los ésteres de los ácidos 2,4D, y 2,4DB (Ver hoja adjunta).		RECIBÍ CONFORME	RECIBÍ CONFORME
CAI: 50422209568419 Vto.: 12.04.2025				

Se aclara que en caso de corresponder COT Atanor S.C.A. obtuvo de Arba la autorización para emitir Remito Electrónico, según Artículo 15° de la Resolución Normativa (ARBA Bs. As.) 31/2019. Mediante el presente, el comprador presta su consentimiento expreso para que los créditos instrumentados en el presente remito y su correspondiente factura puedan ser cedidos en los términos del Artículo 70 de la Ley N°24.441 y sus modificatorias, en cuyo caso no será necesaria la notificación al deudor cedido conforme lo previsto por el Artículo 72 de dicha ley.

ORDEN DE CARGA - ORIGINAL

Código y Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 17.02.2025

Hora: 10:20:09

Página:

OPERACION NRO: 171/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 80255319

Destinatario: DE0063 - Atanor SCA (Dep. MTRSA) Ramallo

Destino:

Transportista:

Patente Chasis:

MUK385

Patente Acoplado:

LVB042

DNI Chofer: 32658061

Certificado INV:

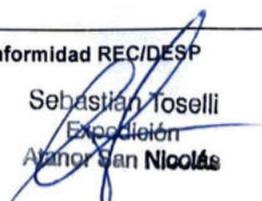
Vencimiento INV:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	UM
000010	3109985	XIAMETER ACP 1920		8.000,000	KG
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PUNTO

$22 \times 5 = 110 \times 63,5 = 6985 -$

Tónico: ~~7370~~ 7035

S/Banc: 7600

Conformidad PLANTA  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad REC/DESP  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad LABORATORIO	Hora:
--	-------	--	-------	-------------------------	-------



Recursos Humanos

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Aplicación: SN

Control de Ingreso para Transportistas

Información: uso interno

Empresa de transporte: *embolse*

Empresa para la cual transporta: *ATANOR*

Apellido y nombre del chofer: *C. Fariña T. J. L.*

DNI: *32*

Teléfono: *3364 373475*

Nacionalidad:

CONDUCTOR:

	SI	NO	N/A
Posee licencia de conducir	-		
Fecha de vto: <i>3/16/25</i>			
Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas	-		
Fecha de vto: <i>18/7/25</i>			

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Posee calzado de seguridad	/		
Posee casco de seguridad	-		
Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial	/		
Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar	/		
Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas	-		
Posee chaleco reflectivo	-		
Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)	-		
Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gases, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente	/		

VEHICULO

Patente Chasis: <i>MJK 385</i>	Patente acoplado: <i>LUBO92</i>	/		
Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas Chasis	Fecha de vto: <i>13/3/25</i>	/		
Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado	Fecha de vto: <i>13/3/25</i>	/		

Observaciones:

¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas?	/		
¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?	/		
¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?	/		
¿El vehículo posee identificación de la empresa?	/		
¿El vehículo posee rueda de auxilio?	/		
¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?	/		
¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?	/		
¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?	/		
¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?	/		
¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?	/		
¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?	/		

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad

Controlo: *Cherry Ferrel* Firma: *[Signature]*

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanecia debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y **aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.**

-Ud. Ingresa a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.

-No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.

-Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.

-No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.

-Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.

-Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).

-Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.

-No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.

-Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.

-No arroje residuos en cualquier parte. Utilice los recipientes.

-Observe y considere las máximas alturas.

-No circule en áreas de proceso sin autorización.

-Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.

-No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (Ej.: transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)

-Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.

-No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

ANTE EMERGENCIAS:

-Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.

-Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.

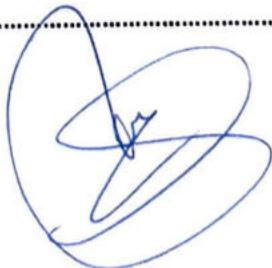
-Usted debe tener en el vehículo arresta llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.

EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:.....

 32658000

ATANOR
your alternative

ATANOR S.C.A.

Domicilio Legal / Fiscal
Administración y Comercial

Edificio "LUMINA THAMES"
Colectora Panamericana Oeste N° 1804
Piso 2 - Sector. SUR - Torre "B"
Villa Adelina (CP1607) - Pdo de San Isidro
Provincia de Buenos Aires.
Tel. 011-4721-3400
Fax: Agroquímicos 4721-3480/Químicos 4721-3473

Código de Operación de Traslado (C.O.T.): ver condiciones al dorso.

Fábrica Pilar
60, Calle 3 N° 1293 (y Calle 8)
Industrial Pilar, Pilar (CP1629),
Pcia de Buenos Aires
Tel. 02322-496683/85

Fábrica Rio III
Paula Albarracín de Sarmiento S/N y Av. Savio
Rio Tercero (CPX5850XZA), Pcia de Córdoba
Tel.: 03571-421440

Fábrica San Nicolás
Dr. Román A. Subiza 1150
San Nicolás (CP2900), Provincia de Buenos Aires
Tel.: 03461-423848/423873

R

DOCUMENTO NO VALIDO
COMO FACTURA

CUADRIPLICADO

Código N° 91

Para transferencia interna

REMITO

NRO: 0071 - 00033790

COT 709937791

Fecha: 28.02.2025

Página: 2 de 2

C.U.I.T.

30-50065891-2

Ingr. Brutos Conv. Mult.

902-9104-72-2

Inicio de Actividades

27/05/2000

Punto Expedicion

Atanor - SAN NICOLAS Cr.Román A. Subiza 1150, San Nicolás, CP:2900

SEÑORES: ATANOR SCA (Dep. ALBORADA) RUTA AO KM 15 ESQ. RUTA AO 1 0 (2119) Rosario 30-50065891-2 IVA Responsable Inscripto		CONSIGNADO A: ATANOR SCA (Dep. ALBORADA) EN: RUTA AO KM 15 ESQ. RUTA AO 1 0 (2119) Piñero Rosario Santa Fe TELÉFONO: 041-302672/39872	
TRANSPORTISTA: LOGISTICA LOSADA S.A. SANMARTIN 1085 30707268863 Buenos Aires Argentina CP:			
02 - Entrega en cliente			

N° CLIENTE	NRO. SAP
DE0055	80256199

VEND.	FLETE	DESPACHO
	Entrega en cliente	AT13

N° DE PEDIDO	O. DE COMPRA

BRUTO	TARA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	ENVASES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	POSIC	CANTIDAD
			CANTIDAD	CLASE				
25540.000	22040.000	7933512	144,00	UN	JASPEK ME 1x20L 24DI 300 ME	L		2.880,000
LT: 50008 : 2880 - Vto: 14.02.2027								

Para entregas a granel verifique los precintos antes de descargar. Si el peso bruto difiere en más del 1% del peso bruto informado en el presente remito, el cliente debe constatar su peso en una 3ª balanza. De mantenerse la diferencia, comunicarse con Atanor S.C.A. para analizar los pasos a seguir. Revisar que la cisterna descargada en su empresa esté vacía. La empresa no asume responsabilidad o garantía alguna en cuanto rendimiento, estabilidad y/o aplicación de los productos dado que las cond. de uso, conservación y manipuleo se encuentran fuera de control de la misma. Los tubos y contenedores devengarán un alquiler diario a partir de los 30 días de entregarlos. Rogamos controlar las mercaderías en el momento de su recepción y anotar en esta nota de entrega las observaciones que correspondan. No se admitirán reclamos de calidad, ni devoluciones, para prod. envasados, después de las 48hs de recibida la mercadería y para productos a granel una vez descargada la mercadería a vuestro tanque.

SANCHEZ JAVIER DNI 36847377 Patente Camión AA798KO Patente Acop.

CONDICIONES DE ENVASES 4 Tanque Cisterna 6 A devolver 5 Comprendidos 7 Del Cliente S. Estación Tobolli INTERVINO Atanor San Nicolás	CLAUSULAS DE VENTAS: Ver hoja adjunta	TRANSPORTISTA	CLIENTE
	OBSERVACIONES: Lea atentamente el marbete y las restricciones de uso de todos los productos técnicos y formulados en base a los ésteres de los ácidos 2,4D, y 2,4DB (Ver hoja adjunta).	RECIBÍ CONFORME	RECIBÍ CONFORME
CAI: 50422209568419 Vto.: 12.04.2025			

Se aclara que en caso de corresponder COT Atanor S.C.A. obtuvo de Arba la autorización para emitir Remito Electrónico, según Artículo 15° de la Resolución Normativa (ARBA Bs. As.) 31/2019. Mediante el presente, el comprador presta su consentimiento expreso para que los créditos instrumentados en el presente remito y su correspondiente factura puedan ser cedidos en los términos del Artículo 70 de la Ley N°24.441 y sus modificatorias, en cuyo caso no será necesaria la notificación al deudor cedido conforme lo previsto por el Artículo 72 de dicha ley.

ORDEN DE CARGA - ORIGINAL

Código y Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 28.02.2025
Hora: 08:00:55
Página:

OPERACION NRO: 194/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 80256199

Destinatario: DE0055 - ATANOR SCA (Dep. ALBORADA)
Destino:

Transportista: Patente Chasis: AA798KO
DNI Chofer: 36847377 Patente Acoplado:
Certificado INV:
Vencimiento INV:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD	UM
000010	7933512	JASPEK ME 1x20L 24DI 300 ME			2.880,000	L
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PUNTO	

Tónico: 3473

S/BORC: 3500-

Conformidad PLANTA  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad REC/DESP  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad LABORATORIO	Hora:
--	-------	--	-------	-------------------------	-------

Ticket Salida

Emitido: 28/2/2025 09:12:02

ATANOR S.C.A.

CUIT: 30-50065891-2

Dr. Román A. Subiza 1150 San Nicolás / Buenos Aires

Entro: 28/2/2025 08:07:27

Salio: 28/2/2025 09:11:57

Chasis: AA 798 KO;ARG

Acoplado: --

Empresa: LOSADA

Producto: JASPEK

Operador: SUPERVISOR

Chofer: SANCHEZ

BRUTO: 25540 Kg.

TARA: 22040 Kg.

NETO: 3500 Kg.

CARGA

Nro. Serie: 187033

Balanzas y sistemas de pesaje info@morettiservicios.com.ar (54)(11) 5670-4400 Líneas Rotativas



PORTERIA/VIGILANCIA
PLANTA SAN NICOLAS
RE-RH-001

CONTROL DE CARGA

Fecha: 28-02-25	Hora: 09:20
-----------------	-------------

CAMION

Chasis: X	Patente Nro.: AA798KO
Acoplado:	Patente Nro.:
Semi:	Patente Nro.:

DETALLE DE CARGA/DESCARGA

PRODUCTO	UNIDADES				
	Tambores	Bolsas	Cajas	Bidones	Tarimas
JASPERE				144	3x48

Observaciones:

CONTROLO: *Parqueos*

FIRMA: *[Signature]*



Recursos Humanos

Control de Ingreso para Transportistas

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Aplicación: SN

Información: uso interno

Empresa de transporte: *Losada*

Empresa para la cual transporta: *Atanor*

Apellido y nombre del chofer: *SANCHEZ SAJICR*

DNI: *36.847377*

Teléfono: *1158435980*

Nacionalidad:

CONDUCTOR:

	SI	NO	N/A
Posee licencia de conducir	<input checked="" type="checkbox"/>		
Fecha de vto: <i>17/1/27</i>			
Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Fecha de vto: <i>7/9/25</i>			

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Posee calzado de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee casco de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee chaleco reflectivo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gasas, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente	<input checked="" type="checkbox"/>		

VEHICULO

Patente Chasis: <i>AA790KO</i>	Patente acoplado:	<input checked="" type="checkbox"/>		
Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas Chasis	Fecha de vto: <i>10/6/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado	Fecha de vto: <i>/ /</i>			

Observaciones:

¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee identificación de la empresa?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee rueda de auxilio?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?	<input checked="" type="checkbox"/>		

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad

Controlo: *sh de*

Firma: *[Signature]*

50233

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanecia debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.

- Ud. Ingresa a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.
- No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.
- Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.
- No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.
- Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.
- Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).
- Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.
- No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.
- Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.
- No arroje residuos en cualquier parte. Utilice los recipientes.
- Observe y considere las máximas alturas.
- No circule en áreas de proceso sin autorización.
- Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.
- No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (Ej.: transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)
- Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.
- No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

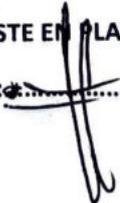
ANTE EMERGENCIAS:

- Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.
- Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.
- Usted debe tener en el vehículo arrestra llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.

EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:  SANDEZ.....



**ROMANO
PACKAGING**
DE PLÁSTICOS ROMANO S.A.

Av. Mosconi 1315 (1879) Quilmes Oeste
Provincia de Buenos Aires
☎ 7079-0777 ☎ 11 3636-7777
E-mail: ventas@plasticosromano.com.ar
www.plasticosromano.com.ar
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

R

COD.091

N° 00001-00087432

Este comprobante no es válido como factura.



Fecha: 26 02 2025

CUIT: 30-66395144-7
ING. BRUTOS CONV. MULT.: 902-30-66395144-7
INICIO DE ACTIVIDADES: 01/06/1994

Sres: ATANOR S.C.A.
PTA S.NICOLÁS Av. Rivadavia 6 A 12 1150 SAN NICOLÁS
(2900) Buenos Aires
Cond.IVA: Resp.Inscripto

01016 [213]
0008
O/C4500088657
C.U.I.T.:30500658912

BULTOS CANTIDAD

6 PALETA X 96 576

DETALLE

B2038-21-1100-SN32-T0000 BIDON 20L FACETADO BOCA 64MM BLANCO
1100GR DMA RUTILAN AMINA 50 URY
6x96=576 LOTE N°42573



17: 5000 353 MG

**ATANOR SCA
RECIBIDO**

27 FEB. 2025

A CONTROLAR

**** IMPORTANTE **** Sirvase Completar:

Hora Legada: _____

Hora Salida: _____

::: ADJUNTAR PROTOCOLO :::

CARGO:

CONTROLO:

La mercadería viaja por cuenta y orden del comprador y ha sido aprobada en condiciones Standard de laboratorio correspondiendo al comprador la obligación de verificar si se adecua a las condiciones deseadas obligándose en todos los casos a notificar dentro de los 8 días de la fecha de la factura y/o entrega la anomalía o defecto del producto. La responsabilidad del vendedor se limitará en todos los casos al valor de compra, no responsabilizándose por daños y perjuicios hacia el comprador y/o terceros.

RECIBI CONFORME:

ACLARACION:



306639514470910000149507204546021202412126

C.A.I.: 49507204546021
FECHA VTO: 12/12/2024



IMPRESOS GRAFHER de Hernán Presson - Humberto Primo 229 - Quilmes - Cult: 20-24179643-5
N° Hab. Municipal 94804/9 M.Quilmes - IMPRENTA AUTORIZADA D.G.I. N° 099101/5
FECHA SOLICITUD : 12/12/2023 - IMPRESO DESDE : 00001-00085001 al 00001-00087500

ORIGINAL: Blanco DUPLICADO: Amarillo Provincia de Buenos Aires - 0800-222-9042 Orientación al Consumidor



**ROMANO
PACKAGING**
DE PLÁSTICOS ROMANO S.A.

Av. Mosconi 1315 (1879) Quilmes Oeste
Provincia de Buenos Aires
☎ 7079-0777 ☎ 11 3636-7777
E-mail: ventas@plasticosromano.com.ar
www.plasticosromano.com.ar
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

R

COD.091

N° 00001-00087431

Este comprobante no es válido como factura.



Fecha: 26 02 2025

CUIT: 30-66395144-7
ING. BRUTOS CONV. MULT.: 902-30-66395144-7
INICIO DE ACTIVIDADES: 01/06/1994

Sres: ATANOR S.C.A.
PTA S.NICOLÁS Av. Rivadavia 6 A 12 1150 SAN NICOLÁS
(2900) Buenos Aires
Cond.IVA:Resp.Inscripto

01016 [213]
0008
O/C4500091472
C.U.I.T.:30500658912

DETALLE

BULTOS CANTIDAD

B2038-21-1100-SN32-T0000 BIDON 20L FACETADO BOCA 64MM BLANCO 1100GR DMA RUTILAN AMINA 50 URY **16x96=1536 LOTE N°42573**	16 PALETA X 96	1536
--	----------------	------



12: 5000 353 17

**ATANOR SCA
RECIBIDO**
27 FEB. 2025
A CONTROLAR

**** IMPORTANTE **** Sirvase Completar: Hora Llegada: _____ Hora Salida: _____

::: ADJUNTAR PROTOCOLO :::

CARGO:

CONTROLLO:

La mercadería viaja por cuenta y orden del comprador y ha sido aprobada en condiciones Standard de laboratorio correspondiendo al comprador la obligación de verificar si se adecua a las condiciones deseadas obligándose en todos los casos a notificar dentro de los 8 días de la fecha de la factura y/o entrega la anormalidad o defecto del producto. La responsabilidad del vendedor se limitará en todo los casos al valor de compra, no responsabilizándose por daños y perjuicios hacia el comprador y/o terceros.

RECIBI CONFORME:

ACLARACION:



306639514470910000149507204546021202412126



IMPRESOS GRAFHER, de Hernán Presson - Humberto Primo 229 - Quilmes - Cuit: 20-24179643-5
N° Hab. Municipal 94804/9 M.Quilmes - IMPRENTA AUTORIZADA D.G.I. N° 099101/5
FECHA SOLICITUD: 12/12/2023 - IMPRESO DESDE: 00001-00085001 al 00001-00087500

C.A.I.: 49507204546021
FECHA VTO: 12/12/2024
0001-00087431

ORIGINAL: Blanco DUPLICADO: Amarillo
Provincia de Buenos Aires - 0800-222-9042
Orientación al Consumidor

ORDEN DE DESCARGA - ORIGINAL

Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 27.02.2025

Hora: 14:00:28

Página:

OPERACION NRO: 192/2025

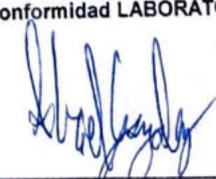
DOCUMENTO DE REFERENCIA: 4500088657

Proveedor: 3100000072 - PLASTICOS ROMANO S.A.

Transportista:	Patente Chasis:	ONF266
	Patente Acoplado:	CXE581
DNI Chofer: 24330510	Certificado INV:	
	Vencimiento INV:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UM	
00010	510985	BIDON X 20L AMINA 50 ENFUND.	576,000	UN	
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PRECINTO

Terminal: 1100
 s/Banc: $3480 - 1100 = \frac{2380}{2112} = 1,12$

Conformidad PLANTA Hora:  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Conformidad REC/DESP Hora:  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Conformidad LABORATORIO Hora: 15:22 
---	---	---

ORDEN DE DESCARGA - ORIGINAL

Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 27.02.2025

Hora: 14:01:28

Página:

OPERACION NRO: 193/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 4500091472

Proveedor: 310000072 - PLASTICOS ROMANO S.A.

Transportista:

Patente Chasis: ONF266

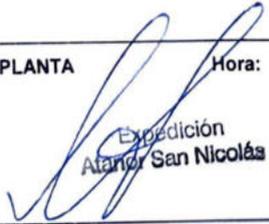
Patente Acoplado: CXE581

DNI Chofer: 24330510

Certificado INV:

Vencimiento INV:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UM	
00010	510985	BIDON X 20L AMINA 50 ENFUND.	1.536,000	UN	
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PRECINTO

Conformidad PLANTA  Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad REC/DESP  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad LABORATORIO 	Hora: 15:20
---	-------	--	-------	--	-------------

A.A.

CUIT: 30-50065891-2

A. Subiza 1150 San Nicolás / Buenos Aires

27/2/2025 14:07:04

Salio: 27/2/2025 15:29:56

Placa: ONF 266;ARG

Acoplado: --

Conductor: P. ROMANO

Producto: BID

Operador: SUPERVISOR

Chofer: HERRERA

BRUTO: 19940 Kg.

TARA: 16460 Kg.

NETO: 3480 Kg.

DESCARGA

Nro. Serie: 187033

Balanzas y sistemas de pesaje info@morettiservicios.com.ar (54)(11) 5670-4400 Líneas Rotativas



Recursos Humanos

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Control de Ingreso para Transportistas

Aplicación: SN

Información: uso interno

Empresa de transporte: Sooter

Empresa para la cual transporta: Atanor

Apellido y nombre del chofer: HERNANDEZ LUIS

DNI: 24.330.510

Teléfono: 127 21 5480

Nacionalidad:

CONDUCTOR:

	SI	NO	N/A
Posee licencia de conducir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fecha de vto: <u>5/9/25</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fecha de vto: <u>-/-/-</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Posee calzado de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posee casco de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posee chaleco reflectivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gasas, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VEHICULO

Patente Chasis: <u>ONT 266</u>	Patente acoplado: <u>CXG 581</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas	Fecha de vto: <u>15/4/25</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chasis		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado	Fecha de vto: <u>5/5/25</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Observaciones:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee identificación de la empresa?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee rueda de auxilio?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad

Controlo:

Firma

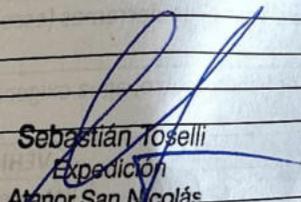


Recursos Humanos

Control de Ingreso para Transportistas

Código: RE-PP-001
 Revisión: B
 Aplicación: SM
 Información: uso interno

Bidones.

E	Nombre:		Rombo de Riesgo:	
	Código de Riesgo ONU:			
X	Nombre:		Rombo de Riesgo:	
	Código de Riesgo ONU:			
P	Nombre:		Rombo de Riesgo:	
	Código de Riesgo ONU:			
E	Nombre:			
	CONTROL DE EGRESO			
D	Posee Carteles de identificación adecuados			X
	No se observan pérdidas durante la carga			X
I	No se observan condiciones de amarre inseguras			X
	Presenta precintos de seguridad colocados			X
C	Observaciones:	 Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás		
	Firma y aclaración expedición			

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanencia debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y **aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.**

- Ud. Ingresa a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.
- No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.
- Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.
- No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.
- Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.
- Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).
- Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.
- No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.**
- Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.**
- No arroje residuos en cualquier parte. Utilice los recipientes.
- Observe y considere las máximas alturas.
- No circule en áreas de proceso sin autorización.**
- Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.
- No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (Ej.; transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)**
- Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.
- No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

ANTE EMERGENCIAS:

- Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.
- Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.
- Usted debe tener en el vehículo arresta llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.**

EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:.....



INDUSTRIAS QUÍMICAS OLEOSOL S.A.



ORGANISMO
DE LA CALIDAD
N° 1088-878



R

REMITO

Número de Comprobante: 00003-00007917

Fecha de Emisión: 03/02/2025

C.U.I.T.: 30-54012091-5

Ingresos Brutos: 901-544067-8

Fecha Inicio Actividades: 01/01/1967

Razón Social: INDUSTRIAS QUIMICAS OLEOSOL

Domicilio comercial: Bazurco 3451 - Ciudad Autonoma de Buenos Aires

Condición frente al IVA: IVA Responsable Inscripto

Cliente: ATANOR S.C.A. 8

Domicilio: Ramon Subiza 1150

Provincia: BUENOS AIRES

Condición de venta: 150 DIAS

Localidad: 2900 SAN NICOLAS

C.U.I.T.: 30-50065891-2

Cond. I.V.A.: RESPONSABLE INSCRIPTO

Orden de fabricación:

NI TOXICOS, NI INFLAMABLES

ARTÍCULO	DETALLE	ORD COMP	PARTIDA	VTO	UNIDAD	ENVASE	CANTIDAD
CM-82	Oleosol CM-82	450001 00894	296	30/12/2026	2	IBC X 1000KG	2,000.00
MS-7	Oleosol MS-7	450001 00346	146	30/11/2026	8	IBC X 1000KG	8,000.00
MS-7	Oleosol MS-7	450001 00346	133	30/11/2026	8	IBC X 1000KG	8,000.00
MS-7	Oleosol MS-7	450001 00346	154	30/11/2026	8	IBC X 1000KG	8,000.00

IR: 5000351445/46

Recibido
03/02/25

Sebastian Toselli
Expedición
Atanor San Nicolás

Observaciones:

LUCIANA DAMONTE

MERCADERÍA RETIRADA POR EL CLIENTE DEL DEPOSITO EME LOGISTICA. CALLE SEPTIEMBRE 151 ING. MASCHWITZ

DESTINO DE LA MERCADERÍA: BUENOS AIRES

Cant. Bultos: 26.00

Transporte: Transporte Embalse

Domicilio: Montes de OCA 169

C.U.I.T.: 30-70851260-1

Mercadería entregada en:

Domicilio:

C.U.I.T.:

VALOR DECLARADO



Nro C.A.I.: 50155206555352 Vto: 12/04/2025

Recibí Conforme:

Aclaración:

ORDEN DE DESCARGA - ORIGINAL

Logo y Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 05.02.2025
 Hora: 08:18:49
 Página:

OPERACION NRO: 132/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 4500100346

Proveedor: 3100000005 - INDUSTRIAS QUIMICAS OLEOSOL SA

Transportista:	Patente Chasis:	AG683CR
	Patente Acoplado:	OQK159
DNI Chofer: 25523807	Certificado INV:	
	Vencimiento INV:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UM
00010	3023985	EMULSIONANTE MS-7	24.000,000	KG

LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PRECINTO

IBC: 1404

$$S/BOX: 27460 - 1404 = \frac{26056}{26} = 1002.$$

Conformidad PLANTA  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad REC/DESP  Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad LABORATORIO Hora:
--	-------	--	-------	----------------------------------

ORDEN DE DESCARGA - ORIGINAL

Nombre y Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 05.02.2025
Hora: 08:19:23
Página:

OPERACION NRO: 133/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 4500100894

Proveedor: 3100000005 - INDUSTRIAS QUIMICAS OLEOSOL SA

Transportista:

Patente Chasis: AG683CR
Patente Acoplado: OQK159
Certificado INV:
Vencimiento INV:

DNI Chofer: 25523807

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UM	
00010	3025985	EMULSIONANTE OLEOSOL CM-82	2.000,000	KG	
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PRECINTO

Conformidad PLANTA Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad REC/DESP Sebastián Toselli Expedición Atanor San Nicolás	Hora:	Conformidad LABORATORIO	Hora:
---	-------	---	-------	-------------------------	-------

Emitido: 5/2/2025 08:59:15

Nro.453

CUIT: 30-50065891-2

Subiza 1150 San Nicolás / Buenos Aires

Entro: 5/2/2025 08:14:18

Salio: 5/2/2025 08:59:13

Chasis: AG 683 CR;ARG

Acoplado: --

Empresa: EMBALSE

Producto: OLEOSOL

Operador: SUPERVISOR

Chofer: IBAÑEZ

BRUTO: 42160 Kg.

TARA: 14700 Kg.

NETO: 27460 Kg.

DESCARGA

Nro.Serie:187033

Balanzas y sistemas de pesaje info@morettiservicios.com.ar (54)(11) 5670-4400 Líneas Rotativas



Recursos Humanos

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Control de Ingreso para Transportistas

Aplicación: SN

Información: uso interno

Empresa de transporte: *Embolse*

Empresa para la cual transporta: *ATANOR*

Apellido y nombre del chofer: *Roberto Juan*

DNI: *23 523 807*

Teléfono: *11 216 266 44*

Nacionalidad:

CONDUCTOR:

	SI	NO	N/A
Posee licencia de conducir	<input checked="" type="checkbox"/>		
Fecha de vto: <i>02/08/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Fecha de vto: <i>20/11/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Posee calzado de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee casco de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee chaleco reflectivo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gasas, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente			

VEHICULO

Patente Chasis: <i>AP683C12</i>	Patente acoplado: <i>09K159</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas Chasis	Fecha de vto: <i>02/10/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado	Fecha de vto: <i>30/13/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Observaciones:

¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas? <i>Estático</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee identificación de la empresa?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee rueda de auxilio?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?	<input checked="" type="checkbox"/>		

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad

Controlo: *Chozzy*

Firma: *[Signature]*

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanecia debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y **aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.**

- Ud. Ingres a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.
- No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.
- Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.
- No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.
- Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.
- Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).
- Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.
- No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.**
- Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.**
- No arroje residuos en cualquier parte. Utilice los recipientes.
- Observe y considere las máximas alturas.
- No circule en áreas de proceso sin autorización.**
- Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.
- No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (Ej.; transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)**
- Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.
- No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

ANTE EMERGENCIAS:

- Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.
- Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.
- Usted debe tener en el vehículo arresta llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.**

EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:.....



VICTORIO PODESTA & CIA. S.A.

Combustibles

LUBRICANTES - PRODUCTOS QUIMICOS
LIMPIEZA DE TANQUES DE PETROLEO

TEL.: 4763-4573/1588/6093 - 4700-0171
E-mail: vpodesta@fibetel.com.ar

DEPOSITO Y DOMICILIO COMERCIAL:
SARG. PONCE 1895 (ESQ. MORSE) - DOCK SUD - AVELLANEDA
TEL. 4201-2725/2836

I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO

R
DOCUMENTO
NO VALIDO
COMO
FACTURA
CODIGO N° 91

REMITO

N° 00002 - 00128664

13/02/2025

FECHA:

C.U.I.T. N°
INGR. BRUTOS CONV. MULT. N°
INICIO ACTIVIDADES

30-53378967-2
901-930525-7
06/11/61

SEÑORES: ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA P

CLIENTE: 0074

COLEC PANAMERICANA OESTE 1804

1607 - VILLA ADELINA

I.V.A.: Responsable inscripto

C.U.I.T. N°:

30-50065891-2

TRANSPORTISTA: VICTORIO PODESTA Y CIA., S.A.
DOMICILIO: CUBA 1833
NOMBRE DEL CHOFER: SAUCEDO ROBERTO

PATENTE N°: AA332UY - KKS697
C.U.I.T. N°: 30-53378967-2
DOC. IDENT: 24.136.797

REMITIMOS LO SIGUIENTE:

CODIGO	PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD
1203	GAS OIL V-POWER	12.000	LTS

4500102106 -

R: 5000352215

ATANOR SCA
RECIBIDO
14 FEB. 2025
A CONTROLAR

DESCARGA EN SAN NICOLAS
PEDIDO: 59539 - TAPAS: 32795/96
PRECINTOS: 17747/48/49/50

RECIBIDO CONFORME

DOC. N°: _____ ACLARACION FIRMA: _____

VALE DE ENTRADA DE MERCANCÍAS

5000352215/000

Fecha EM : 14.02.2025
Fecha del día : 14.02.2025

Centro : AL13
Denominación: Planta San Nicolás

Proveedor : 3100000199 Nota entrega : 0002R00128664
Nombre : VICTORIO PODESTA Y CIA. S.A.
Pedido : 4500102106/00010
Gr.compras: MP4 Damonte, Luciana Teléfono :

Material : 5505995
Lote : 0
Denominación: GAS-OIL

Cantidad : 12.000 L

I N F O R M A C I Ó N A L M A C É N

Almacén : BC01
Ubicación :

Emisor : STOSELLI F I R M A

Sebastián Toselli
Expedición
Atanor San Nicolás

ORDEN DE DESCARGA - ORIGINAL

Código y Descripción de Centro: AL13 -Planta San Nicolás

Fecha: 14.02.2025

Hora: 14:52:24

Página:

OPERACION NRO: 164/2025

DOCUMENTO DE REFERENCIA: 4500102106

Proveedor: 3100000199 - VICTORIO PODESTA Y CIA. S.A.

Transportista:

Patente Chasis:

AA332UY

Patente Acoplado:

KKS697

DNI Chofer:

24136797

Certificado INV:

Vencimiento INV:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD	UM
00010	5505995	GAS-OIL			12.000,000	L
LOTE/TANQUE	CANTIDAD	NIVEL ANTES DE CARGA	NIVEL DESPUÉS DE CARGA	NRO DE CISTERNA	NRO DE PREGINTO	

Conformidad PLANTA

Hora:

Sebastián Toselli
Expedición
Alator San Nicolás

Conformidad REC/DESP

Hora:

Sebastián Toselli
Expedición
Alator San Nicolás

Conformidad LABORATORIO

Hora:

Ticket Salida

Emitido: 14/2/2025 14:55:36

ATANOR S.C.A.

CUIT: 30-50065891-2

Dr. Román A. Subiza 1150 San Nicolás / Buenos Aires

Entro: 14/2/2025 13:16:19

Salio: 14/2/2025 14:55:22

Chasis: AA 332 UY;ARG

Acoplado: --

Empresa: PODESTA

Producto: GAS OIL

Operador: SUPERVISOR

Chofer: SAUCEDO

BRUTO: 31120 Kg.

TARA: 21360 Kg.

NETO: 9760 Kg.

DESCARGA

Nro. Serie: 187033

Balanzas y sistemas de pesaje info@morettiservicios.com.ar (54)(11) 5670-4400 Líneas Rotativas



Recursos Humanos

Código: RE-RH-002

Revisión: B

Control de Ingreso para Transportistas

Aplicación: SN

Información: uso interno

Empresa de transporte: *Victorio Podesta*

Empresa para la cual transporta: *Atanor*

Apellido y nombre del chofer: *Roberto Roberto*

DNI: *24136.797*

Teléfono:

Nacionalidad:

CONDUCTOR:

	SI	NO	N/A
Posee licencia de conducir	<input checked="" type="checkbox"/>		
Fecha de vto: <i>11/9/23</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Licencia Nacional Habilitante p/ Trans. Sust. Peligrosas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Fecha de vto: <i>2/5/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

Posee calzado de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee casco de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee protección para vista: anteojos, antiparras, protección facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee guantes de protección apropiados al producto a cargar/descargar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee vestimenta apropiada para el producto a cargar/descargas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee chaleco reflectivo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee equipo y material para el control de derrames (escobillón, pala, material absorbente)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Posee Kit de primeros auxilios (jabón neutro, agua oxigenada, gasas, cinta, alcohol, curitas, etc) Todo con fecha vigente	<input checked="" type="checkbox"/>		

VEHICULO

Patente Chasis: <i>AD 332 UY</i>	Patente acoplado: <i>KRS 697</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Insp. Técnica Transporte de sustancias Peligrosas Chasis	Fecha de vto: <i>15/5/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Insp. Técnica de sustancias Peligrosas Acoplado	Fecha de vto: <i>3/4/25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Observaciones:

¿El vehículo tiene colocado el arresta llamas?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las luces reglamentarias?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee buen estado de las cubiertas?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee identificación de la empresa?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee rueda de auxilio?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee extinguidores tractor y semi (todos con fecha vigente y sus comprobantes respectivos de cada tubo)?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee porta placas de identificación de riesgos del producto?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee Alarma de retroceso y funciona?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee parabrisas en perfecto estado?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee conos y/o cinta de peligro para delimitación en carga y descarga?	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El vehículo posee cuñas para colocar en las ruedas?	<input checked="" type="checkbox"/>		

PASE

Se entrega y lee el PASE de circulación con Instructivos de Seguridad

Controlo: *Roberto*

Firma *[Signature]*

PASE DE TRANSPORTE

Ud. Esta en Fabrica. Durante su permanencia debe cumplir con todo lo indicado. Siga las instrucciones y **aguarde a ser acompañado por personal de planta al punto de carga o descarga.**

- Ud. Ingresa a Planta. No esta permitido fumar ni realizar ningún tipo de fuego en la cabina o fuera del vehículo.
- No ingrese con menores o terceros que no tengan relación con el trabajo. Tenga a mano la documentación habilitante, ya que se le puede solicitar.
- Circule con precaución. Velocidad máxima: 10km.
- No obstruya paso, portones, puertas, rampas, boca de incendio, zona de circulación.
- Esta prohibido el uso de cámaras fotográficas, filmadoras, radios, teléfonos, televisor, etc. Las cámaras solo están permitidas con autorización y acompañamiento de personal de planta.
- Use los elementos de protección personal durante su permanencia en planta (casco, anteojos de seguridad, guantes y calzados de seguridad y otros que fueran necesarios).
- Calce las gomas del vehículo cuando fuere necesario. Use restallamos. No abandone su vehículo con el motor en marcha.
- No se aleje de su vehículo. Permanezca en él. No salga de los itinerarios ordenados. Si necesita hacer, pida autorización.**
- Siga las indicaciones de los carteles de seguridad. Son normas de la Planta, deben ser respetadas y cumplidas.**
- No arroje residuos en cualquier parte. Utilice los recipientes.
- Observe y considere las máximas alturas.
- No circule en áreas de proceso sin autorización.**
- Durante la operación de carga o descarga, el motor deberá permanecer detenido. Use elementos de convención en buen estado. Evite perdidas o derrames. De ocasionarse, Ud. Debe limpiarlo y avisarle al personal de fábrica.
- No efectué en el vehículo ajeno a las maniobras de carga o descarga (Ej.; transvase de combustible, reparaciones, lavado, etc.)**
- Cuando cargue o descargue productos a granel, conecte puesta a tierra y bocas adicionales o aporte inerte cuando corresponda. No realice operaciones sin autorización del supervisor del sector.
- No ingrese en sectores no permitidos. Utilice solamente sanitarios habilitados para camioneros.

ANTE EMERGENCIAS:

- Detenga la descarga cerrando la válvula del camión. Espere instrucciones y este atento. No mueva el vehículo, salvo que este obstruyendo el paso.
- Apague cualquier fuente de emisión de calor o fuego. En caso de estar circulando, detenerse al costado de la calle, o dirigirse a un lugar que no afecte la zona de siniestro.
- Usted debe tener en el vehículo arrestra llamas, matafuegos, alarma de retroceso, elementos para primeros auxilios, elementos de protección personal (casco, antiparras p anteojos, guantes de PVC, delantal) y elementos para control de derrames.**

EMERGENCIAS TELEFONO: 7629/7664

"CONSULTE ANTE CUALQUIER DUDA. EVITAR ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS"

MIENTRAS ESTE EN PLANTA, UBICAR "PASE" SOBRE PARABRISAS.

ENTERADO:.....

Saucedo Roberto



Chacabuco 21 - San Nicolás - Pcia. Bs. As.

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO



Remito R

FECHA 29 02 25

CUIT:30-71287850-5
Ing. Brutos:30-71287850-5
Fecha de inicio: Diciembre 2012

N°0001-00004526

SR.(ES): *Atanor*

Tel/Cel:

Domicilio:

CUIT

Resp. Insc. Exento Monotri. social Cons. Final

No respons. Monotributista Peq. contrib. social

CANT.

DESCRIPCION

IMPORTE

fumigación en poste de distribución por alispas.

ATANOR S.C.A.
RECIBIDO

24 FEB 2025

LA RECEPCION NO IMPLICA CONFORMIDAD
SUJETO A VERIFICACION DE CANTIDAD,
CALIDAD, PRECIO Y CONDICION DE PAGO.



Diseño e impresiones de Juliana Arellano - Av. Moreno 486
Cel. 3364183867 / N° Hab. Municipal 26559 - Cuit: 27-32097258-8
F. de impr: Marzo 2024 / Lote del 0001-00004401 al 00006900
CAI: 50115206029017 - VENC. 12/03/2025

Total \$

DUPLICADO

CLIENTE: <i>Atanor</i>	ÁREAS A TRATAR
DIRECCIÓN:	<i>Pasto de alumbrado</i>
FECHA: <i>24/02/25</i>	
HORA DE INGRESO:	
HORA DE SALIDA:	

CONTROL DE ROEDORES	
ESTACIONES CEBADERAS	
Revisión:	/
Limpieza:	/
Consumo:	/
Dañadas:	/
Faltantes:	/
ESTACIONES DE CAPTURA	
Revisión:	/
Limpieza:	/
Captura:	/
Dañadas:	/
ESTACIONES PEGAJOSAS	
Revisión:	/
Limpieza:	/
Captura:	/
Dañadas:	/
Recambio:	/
PRODUCTOS UTILIZADOS:	

DATOS ADICIONALES		
METODO	PRODUCTO	DOSIS
Aspersión:	<i>Deltamethina</i>	<i>2,5%</i>
Nebulización:		
Termonebulización:		
Gel cucarachicida		
Gel hormiguicida		
Control de moscas		
Polvo		
Aspirado		
Tratamiento		
Otro		

NIVEL DE INFESTACIÓN			
PLAGA ENCONTRADA	BAJA	MEDIA	ALTA
<i>Abispos</i>	<i>X</i>		

CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
Lamparas UV dañadas:
Reemplazo de bulbo:

OBSERVACIONES
<i>Fumigación en pasto de alumbrado por abispos con nebulizadora manual</i>

HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES
<input checked="" type="checkbox"/> NO UTILIZAR CAJAS DE CARTON PARA ALMACENAR, SUSTITUIRLAS POR PLÁSTICAS <input checked="" type="checkbox"/> MANTENER LOS BASUREROS LIMPIOS Y TAPADOS <input checked="" type="checkbox"/> MANTENER LIMPIAS Y ORDENADAS LAS ÁREAS DE TRABAJO <input checked="" type="checkbox"/> SELLAR ADECUADAMENTE HENDIDURAS, GRIETAS, ETC. <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR DESAGUES Y COLOCARLES TAPADERAS O CEDAZO <input type="checkbox"/> EVITAR ACUMULAR GRASA O RESIDUOS DE COMIDA EN ÁREAS DE TRABAJO Y EQUIPOS <input checked="" type="checkbox"/> ALMACENAR EN ESTANTERIAS O TARMINAS LOS PRODUCTOS <input checked="" type="checkbox"/> NO DEJAR ALIMENTOS EXPUESTOS

SEFYL S.R.L.
DIDOMENICA MATÍAS
Aplicador
Celi 3364250075

FIRMA Y ACLARACIÓN DEL APLICADOR



Zimbra:**mesadeentradas@ambiente.gba.gob.ar**

RE: ATANOR San Nicolas - Presentación Informe de Seguimiento PGA (EX-2024-29863655-GDEBA-DRYEAIMAMGP)

De : Dario Fillol <dario.fillol@cdkot.com.ar>

jue., 10 de abr. de 2025 09:36

Asunto : RE: ATANOR San Nicolas - Presentación Informe de Seguimiento PGA (EX-2024-29863655-GDEBA-DRYEAIMAMGP) 12 ficheros adjuntos**Para :** 'Mesa de Entradas' <mesadeentradas@ambiente.gba.gob.ar>, Direccion Provincial de Evaluacion de Impacto Ambiental <dpeia@ambiente.gba.gob.ar>**Para o CC :** 'Pablo Daniel Coria [LATAM S]' <pcoria@albaugh.com.ar>, 'Mauricio Berenguel [LATAM S]' <mberenguel@albaugh.com.ar>, 'Gabriel Alejandro Mariani [LATAM S]' <gabriel.mariani@albaugh.com>, 'Luciana Andrea Rave [LATAM S]' <luciana.rave@albaugh.com>, 'Ing Santiago Napal' <santiago@cdkot.com.ar>, Marcelo Forte <marcelo@cdkot.com.ar>

Estimados,

En el presente correo les envío el link de WeTransfer con la documentación relacionada con el informe de seguimiento del mes de marzo:

<https://we.tl/t-LZ9COCJhBL>

Saludos cordiales



ING. DARIO FILLOL
Área Medio Ambiente



dario.fillol@cdkot.com.ar



Of.: (0221) 4454013



Of.: (0221) 4454014 // (0221) 4452161



[Calle 11 N°560 \(Tolosa – La Plata\)](#)

De: Dario Fillol [mailto:dario.fillol@cdkot.com.ar]

Enviado el: martes, 25 de marzo de 2025 10:47

Para: 'Mesa de Entradas' <mesadeentradas@ambiente.gba.gob.ar>

CC: Direccion Provincial de Evaluacion de Impacto Ambiental (dpeia@ambiente.gba.gob.ar) <dpeia@ambiente.gba.gob.ar>; 'Pablo Daniel Coria [LATAM S]' <pcoria@albaugh.com.ar>; 'Mauricio Berenguel [LATAM S]' <mberenguel@albaugh.com.ar>; 'Gabriel Alejandro Mariani [LATAM S]' <gabriel.mariani@albaugh.com>; 'Luciana Andrea Rave [LATAM S]' <luciana.rave@albaugh.com>; 'Ing Santiago Napal (santiago@cdkot.com.ar)' <santiago@cdkot.com.ar>; Marcelo Forte <marcelo@cdkot.com.ar>

Asunto: ATANOR San Nicolas - Presentación Informe de Seguimiento PGA (EX-2024-29863655-GDEBA-DRYEAIMAMGP)

Estimados,

En el presente correo adjuntamos el informe de seguimiento del Plan de Gestión Ambiental (PGA) del establecimiento Planta San Nicolás, de las firma ATANOR SCA, en el marco del Certificado de Aptitud Ambiental de Proyecto (CAAP) obtenido bajo expediente EX-2024-29863655-GDEBA-DRYEAIMAMGP. A su vez, debido al peso de los archivos, a continuación se encuentra un link de WeTransfer en donde se encuentran los documentos relacionados con el informe presentado:

<https://we.tl/t-uchFmYlv6a>

Quedamos a la espera de la recepción del informe, así como de los documentos compartidos.

Saludos cordiales



ING. DARIO FILLOL
Área Medio Ambiente



dario.fillol@cdkot.com.ar



Of.: (0221) 4454013



Of.: (0221) 4454014 // (0221) 4452161



[Calle 11 N°560 \(Tolosa – La Plata\)](#)



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: ATANOR SCA - 10/04/2025 - SSCYFAMAMGP

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 444 pagina/s.