

Ref: EX-2021-10427446-GDEBA-DGAOPDS

DEPARTAMENTO LABORATORIO

Héctor COLOMAR

Su Despacho

RAZON SOCIAL:	ATANOR S.C.A	
RUBRO:	Fabricación y fraccionamiento de sustancias químicas	
DOMICILIO	Dr. Román Subiza N°1150	
	LOCALIDAD	San Nicolás
	PARTIDO	San Nicolás
	COORD. GPS	S 33° 20' 49.49" – O 60° 11' 24.41"
FECHA:	13 de Febrero de 2025	
ACTAS:	ACTA: B N° C10837 - ATM N° 1B 859/860	



Ministerio de Ambiente
 Calle 12 y 53 Torre 2, Piso 14
 Buenos Aires, La Plata
 Tel.429 -5579
 ambiente.gba.gob.ar

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES

1. OBJETIVO:

Implementar estudio de calidad de aire, con el fin de evaluar las posibles migraciones de emisiones gaseosas, difusas y fugitivas, hacia el área de influencia directa de la empresa, ponderando el impacto ambiental de las actividades productivas a su entorno.

2. DESCRIPCIÓN:

- a) El día 13 de Febrero de 2025 personal profesional y técnico, de la Dirección Laboratorio de Análisis Industriales y Ambientales (DLAIYA), nos hicimos presentes en el domicilio de referencia para llevar a cabo un estudio de calidad de aire a los efectos de ponderar el impacto que las posibles emisiones gaseosas, difusas y fugitivas u olores molestos pudieran generar en el área de influencia de la empresa.
- b) Fuimos recibidos por Gabriel Mariani, en carácter de Jefe de Seguridad y Medio Ambiente, quien nos informó que:
- El establecimiento se encontraba trabajando únicamente con dos sectores productivos, el de formulación de micro emulsión y el de envasado de productos.
 - Los productos que se estaban envasando eran el herbicida sistémico hormonal cuyo nombre comercial es Jaspek y el herbicida selectivo post emergente sistémico denominado Luxor.
 - El ducto asociado a la producción de emulsión es el N°16, mientras que para el envasado se estaban utilizando los ductos N°6 (Jaspek) y N° 38 (Luxor).
- c) El estudio se realizó seleccionando tres (3) sitios de monitoreo estratégicos en el área de influencia, tomando como referencia la dirección del viento y su pronóstico de rotación durante las 4 horas de muestreo.
- d) La diagnosis de la calidad de aire de la zona incluyó los analitos Dióxido de Nitrógeno (NO₂), Dióxido de Azufre (SO₂), Amoníaco (NH₃), Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) y Aminas Alifáticas (DMA-DEA).

- e) Cumplido el período de estudio se extraen las muestras para trasladarlas para su análisis al área Analítica perteneciente a esta DLAIYA, acompañadas de su cadena de custodia.

MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE

a) **Parámetro a investigar– Metodología muestreo/análisis:**

- Dióxido de Nitrógeno (NO₂) - ASTM D 1607
- Dióxido de Azufre (SO₂) - ASTM D 2914
- Amoníaco (NH₃) – NIOSH 74-136
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC´s) - ASTM D 3686
- Aminas Alifáticas (DMA-DEA) - NIOSH 2010

b) **Elementos de muestreo:**

- Seis bombas de muestreo de aire portátil marca SIBATA.
- Tres bombas de muestreo GilAir 5 marca Gilian.
- Soluciones absorbentes para Dióxido de Nitrógeno, Dióxido de Azufre y Amoníaco.
- Impingers para las soluciones absorbentes.
- Tubo de carbón activado para Compuestos Orgánicos Volátiles.
- Tubo de sílica gel para Aminas Alifáticas.
- Rotámetro mecánico portátil, para calibración in situ del caudal de bombeo.
- GPS. para la geolocalización de los sitios de muestreo.
- Conservadora portátil para preservación y transporte de muestras.
- Elementos de protección personal.

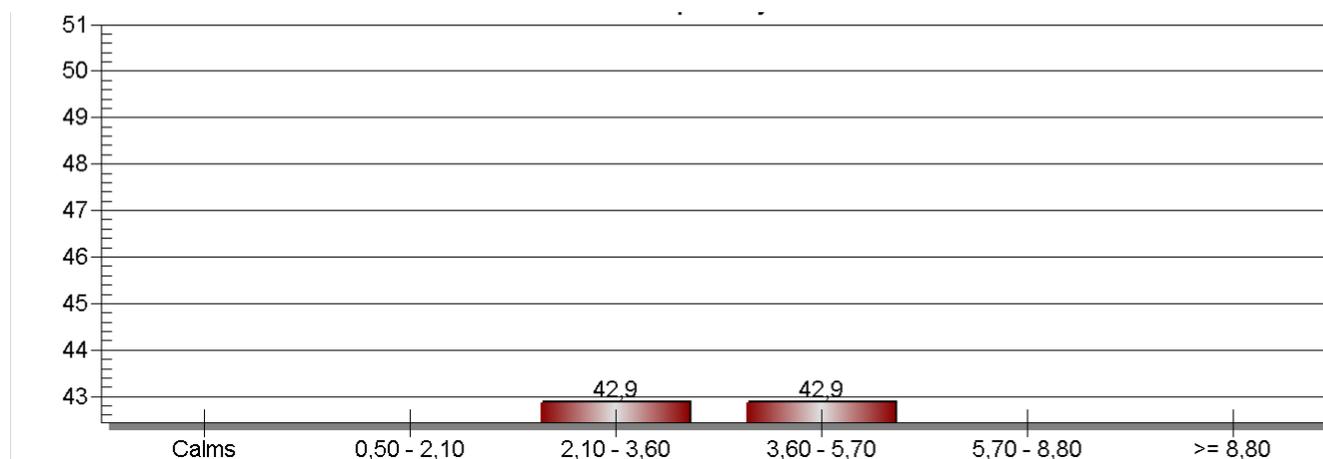
c) Descripción de sitios de ubicación de estaciones de muestreo:

Sitios de muestreo	Coordenadas	Analito	N° de muestra
Sitio N° 1: Cercano a pozo N° 8	S 33°20'40,40" O 60°11'27,72"	NO ₂	14741 R
		SO ₂	14741 V
		NH ₃	14741 A
		VOCS	14742 R
		DMA-DEA	14742 V
Sitio N° 2: Cercano a freatímetro N° 1	S 33°20'40,40" O 60°11'22,70"	NO ₂	14742 A
		SO ₂	14743 R
		NH ₃	14743 V
		VOCS	14743 A
		DMA-DEA	14744 R
Sitio N° 3: Predio frente a Atanor - Comedor	S 33°20'53,99" O 60°11'25,24"	NO ₂	14744 V
		SO ₂	14744 A
		NH ₃	14745 R
		VOCS	14745 V
		DMA-DEA	14745 A

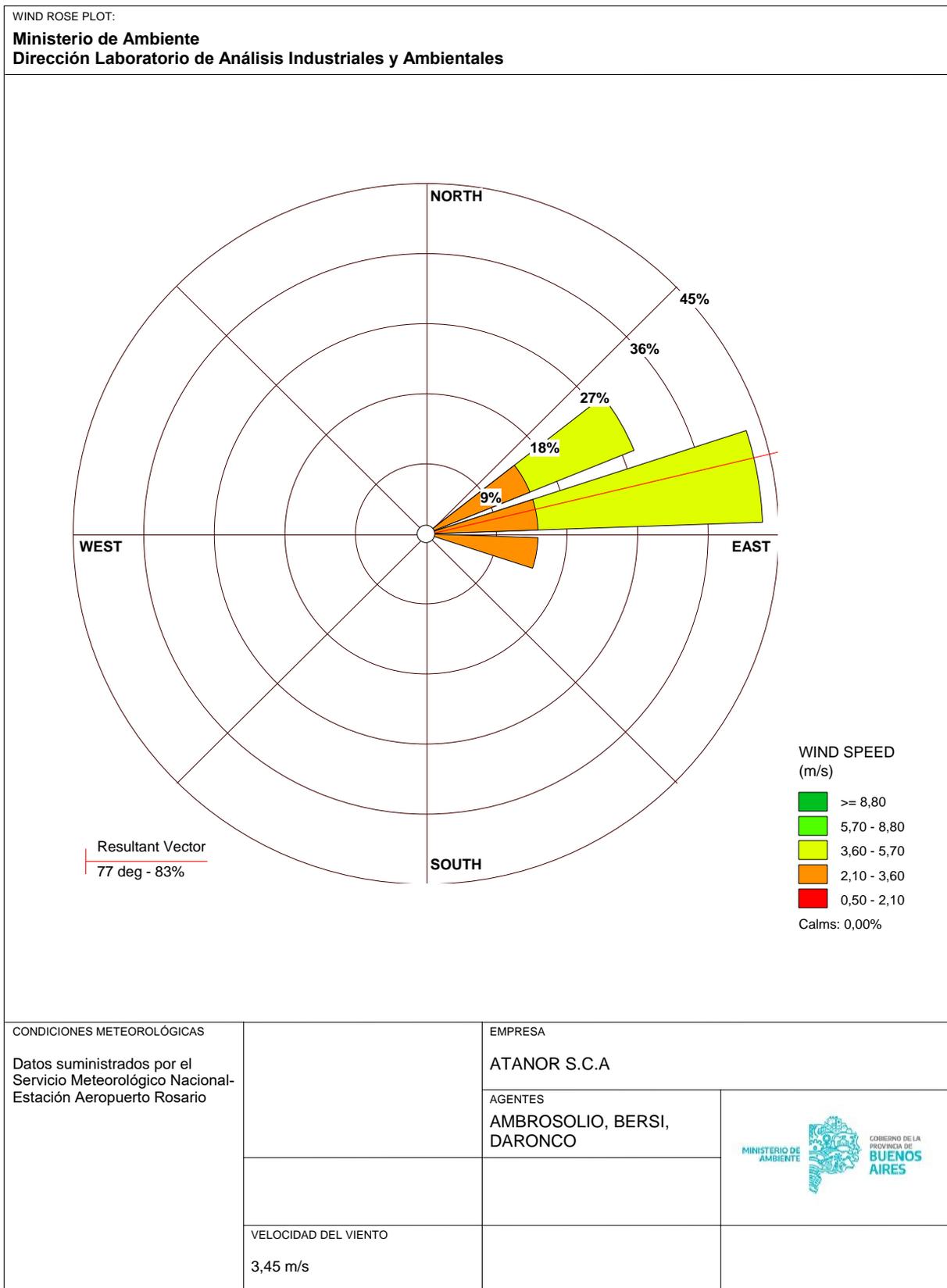
d) Condiciones meteorológicas:

Durante todo el período de monitoreo, los vientos fueron de dirección variable, con predominio del sector NORESTE, con una velocidad promedio de 3,45 m/s.

Distribución de velocidad m/s



Rosa de los vientos



WRPLOT View - Lakes Environmental Software

e) Imagen satelital de los sitios de muestreo:



Las muestras extraídas fueron trasladadas para su análisis al área Analítica perteneciente a esta DLAIYA, acompañadas de su cadena de custodia.

f) Resultados

Las muestras se encuentran en proceso analítico. RESULTADOS PENDIENTES al día de la fecha.

DEPARTAMENTO LABORATORIO, 26/2/25

ANEXO FOTOGRAFICO



SITIO 1



SITIO 2



SITIO 3

Ministerio de Ambiente
Calle 12 y 53 Torre 2, Piso 14
Buenos Aires, La Plata
Tel.429 -5579
ambiente.gba.gob.ar

