



Castilla-La Mancha

Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Castilla-La Mancha

Dirección General de Calidad Ambiental

**INFORME DE RESULTADOS OBTENIDOS POR LA
UNIDAD MÓVIL DE CALIDAD DE AIRE EN EL
MUNICIPIO DE TARANCÓN (CUENCA)**

2024-2025

ÍNDICE

1.	OBJETO	2
2.	ALCANCE.....	2
3.	DEFINICIONES.....	3
4.	DOCUMENTACIÓN APLICABLE	4
5.	RESULTADOS	4
5.1.	<i>Partículas PM₁₀</i>	5
5.2.	<i>Dióxido de nitrógeno NO₂</i>	7
5.3.	<i>Dióxido de azufre SO₂</i>	8
5.4.	<i>Ozono troposférico O₃</i>	9
5.5.	<i>Sulfuro de hidrógeno H₂S</i>	10
5.6.	<i>Resumen de datos de contaminates</i>	10
5.7.	<i>Resumen de datos meteorológicos</i>	11
5.8.	<i>Valoración de la calidad del aire</i>	12
6.	CONCLUSIONES	16
7.	ANEXOS	16



1. OBJETO

La Consejería de Desarrollo Sostenible dispone de una unidad móvil de vigilancia de calidad del aire que se usa como una estación remota para la realización de campañas de medición específicas. Con los equipos de medida en continuo de esta estación, se determinan los niveles de contaminación en lugares alejados o fuera del radio de control de las estaciones fijas que integran la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Castilla-La Mancha.

El objeto del presente informe es analizar los datos registrados por los analizadores de aire ambiente de la unidad móvil durante el periodo (desde el 27/09/2024 al 12/02/2025) que ha estado ubicada en el municipio de Tarancón (Cuenca).

2. ALCANCE

La calidad del aire viene determinada por la presencia de contaminantes atmosféricos, que pueden ser material particulado o contaminantes gaseosos como el dióxido de nitrógeno (NO₂), dióxido de azufre (SO₂) y ozono troposférico (O₃).

La unidad móvil está equipada de la misma forma que las estaciones remotas fijas más completas y, su capacidad técnica y analítica es la siguiente:

- a) Partículas PM₁₀: por absorción beta mediante analizador Met One, BAM1020.
- b) Dióxido de azufre/ sulfuro de hidrógeno (SO₂/H₂S): SO₂ por fluorescencia de ultravioleta, analizador Teledyne API 101A.
- c) Ozono (O₃): por fotometría ultravioleta, analizador Teledyne API 400E.
- d) Óxidos de nitrógeno (NO₂/NO): por quimioluminiscencia, analizador Teledyne API 200A.
- e) Dirección y velocidad del viento, presión barométrica, temperatura, radiación solar, precipitación y humedad relativa: torre meteorológica marca Met One.

La campaña de medición que se ha llevado a cabo en el municipio de Tarancón se ha desarrollado desde el día 27/09/2024 al 12/02/2025, dentro de recinto Estadio Municipal de Tarancón, sito en la C. Antonio Mahcado, 44, coordenadas UTM (ETRS89) Huso 30 X: 498.682,98; Y: 4.429.345,94.



Ubicación de la unidad móvil en Tarancón (Cuenca)

3. DEFINICIONES

Tal y como dispone el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, se entenderá por:

- a) *Aire ambiente*: el aire exterior de la baja troposfera, excluidos los lugares de trabajo.
- b) *Contaminante*: cualquier sustancia presente en el aire ambiente que pueda tener efectos nocivos sobre la salud humana, el medio ambiente en su conjunto y demás bienes de cualquier naturaleza.
- c) *Nivel*: la concentración de un contaminante en el aire ambiente o su depósito en superficies en un momento determinado.
- d) *Valor límite*: un nivel fijado basándose en conocimientos científicos, con el fin de evitar, prevenir o reducir los efectos nocivos para la salud humana, para el medio ambiente en su conjunto y demás bienes de cualquier naturaleza que debe alcanzarse en un período determinado y no superarse una vez alcanzado.
- e) *Valor objetivo*: nivel de un contaminante que deberá alcanzarse, en la medida de lo posible, en un momento determinado para evitar, prevenir o reducir los efectos nocivos sobre la salud humana, el medio ambiente en su conjunto y demás bienes de cualquier naturaleza.
- f) *Objetivo a largo plazo*: nivel de un contaminante que debe alcanzarse a largo plazo, salvo cuando ello no sea posible con el uso de medidas proporcionadas, con el objetivo de proteger eficazmente la salud humana, el medio ambiente en su conjunto y demás bienes de cualquier naturaleza.
- g) *Partículas PM₁₀*: partículas que pasan a través del cabezal de tamaño selectivo, definido en el método de referencia para el muestreo y la medición de PM₁₀ de la norma UNE-EN 12341, para un diámetro aerodinámico de 10 µm con una eficiencia de corte del 50%.



- h) *Óxidos de nitrógeno*: la suma, en partes por mil millones en volumen de monóxido de nitrógeno y dióxido de nitrógeno, expresada como concentración másica de dióxido de nitrógeno en microgramos por metro cúbico, $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- i) *Umbral de información*: nivel de un contaminante a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud humana de los grupos de población especialmente vulnerables y las Administraciones competentes deben suministrar una información inmediata y apropiada.
- j) *Umbral de alerta*: un nivel a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud humana que afecta al conjunto de la población y requiere la adopción de medidas inmediatas por parte de las Administraciones competentes.

4. DOCUMENTACIÓN APLICABLE

- Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- Norma UNE-EN 14212 “Calidad del aire ambiente - Método normalizado de medida de la concentración de dióxido de azufre por fluorescencia de ultravioleta”.
- Norma UNE-EN 14211 “Calidad del aire ambiente - Método normalizado de medida de la concentración de dióxido de nitrógeno y monóxido de nitrógeno por quimioluminiscencia”.
- Norma UNE-EN 14625 “Calidad del aire ambiente - Método normalizado de medida de la concentración de ozono por fotometría ultravioleta”.
- Norma UNE-EN 16450 “Aire Ambiente – Sistemas automáticos de medida para la medición de la concentración de materia particulada (PM10; PM2,5).

5. RESULTADOS

La normativa vigente en materia de calidad del aire (Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire) establece unos niveles de contaminantes en la atmósfera que no deben sobrepasarse en aras de la protección de la salud y de los ecosistemas.

5.1. Partículas PM₁₀

a. Criterio de evaluación

Para la protección de la salud, el Real Decreto 102/2011 establece un valor límite diario de 50 µg/m³ (que no podrá superarse en más de 35 ocasiones por año) y un valor límite anual de 40 µg/m³.

Tipo de valor límite	Periodo promedio	Valor límite
Diario	24 horas	50 µg/m ³ (no podrán superarse en más de 35 ocasiones por año civil)
Anual	1 año civil	40 µg/m ³

Valores límite de PM₁₀ en µg/m³ para la protección de la salud humana.

b. Evaluación

El valor medio de material particulado (PM₁₀) durante el periodo de muestreo es de 35,11 µg/m³, inferior al valor límite anual establecido en la normativa. El valor límite diario se ha superado en 22 ocasiones durante los días de muestreo, tal y como se refleja en la siguiente tabla.

Fecha	PM ₁₀ (µg/m ³)	Fecha	PM ₁₀ (µg/m ³)
06/10/2024	73,13	09/11/2024	62,208
07/10/2024	63,00	15/11/2024	58,167
14/10/2024	86,04	16/11/2024	50,667
15/10/2024	70,57	17/11/2024	50,333
25/10/2024	52,42	19/11/2024	51,833
30/10/2024	112,25	25/11/2024	58,458
31/10/2024	170,79	30/11/2024	79,500
01/11/2024	53,13	01/12/2024	72,792
04/11/2024	51,38	02/12/2024	51,958
05/11/2024	60,21	03/12/2024	52,542
06/11/2024	55,58	19/12/2024	65,708

Durante el periodo de muestreo se han producido varias intrusiones de aire sahariano, con aportación de material particulado de origen natural, fuentes que hay que deducir, de acuerdo a la Comisión Europea para la demostración y sustracción de las superaciones atribuibles a fuentes naturales, según la obligación recogida en el artículo 20 de la Directiva 2008/50/CE).

Durante ese mismo periodo, se han producido múltiples superaciones en otras estaciones de la red.

A continuación se muestra los días con intrusiones de fuentes naturales de material particulado de los meses que ha habido superaciones (Fuente: MITECO <https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/evaluacion-y-datos-de-calidad-del-aire/fuentes-naturales.html>)

Octubre de 2024						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Noviembre de 2024						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Diciembre de 2024						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Sin los descuentos por aportaciones de fuentes naturales, las superaciones producidas durante el periodo, si se extendiesen a un año completo supondrían 58 superaciones, pero hay que considerar que durante el año existen periodos con menos intrusiones de aire sahariano, con esta campaña y tras la realización de los descuentos de fuentes naturales, no se puede concluir si en un año se superaría en más de 35 ocasiones el valor límite diario para material particulado PM₁₀ establecidas en la normativa.

5.2. Dióxido de nitrógeno NO₂

a. Criterio de evaluación

Para la protección de la salud el Real Decreto 102/2011 establece un valor límite horario de 200 µg/m³ (que no podrá superarse en más de 18 ocasiones en un año civil) y, un valor límite anual de 40 µg/m³; además establece un nivel crítico para la protección de la vegetación.

Tipo de valor límite	Valor límite
Valor límite horario (VL horario)	200 µg/m ³ de NO ₂ (no se podrá superar en más de 18 ocasiones por año civil)
Valor límite anual (VL anual)	40 µg/m ³ de NO ₂
Nivel crítico	30 µg/m ³ de NO _x (expresado como NO ₂)

Valores límite para el dióxido de nitrógeno (NO₂) y los óxidos de nitrógeno (NO_x).

El valor correspondiente al umbral de alerta para el NO₂ se considerará superado cuando durante tres horas consecutivas se exceda el valor horario de 400 µg/m³.

Contaminante	Superación del umbral
NO ₂	Alerta tres medias horarias consecutivas de 400

Superación del umbral de alerta para el dióxido de nitrógeno (NO₂).

b. Evaluación

Durante la campaña, el rendimiento del analizador de NO_x ha sido muy bajo, capturando muy pocos datos validos, no obstante, con los datos capturados el valor límite horario no se supera en ninguna ocasión y la media registrada durante el periodo de muestreo ha sido inferior al valor límite anual, por lo que se puede concluir que los niveles de NO₂ se encuentran por debajo de los establecidos en la normativa vigente de calidad del aire.

Por otro lado, no se ha producido ninguna superación del umbral de alerta.

5.3. Dióxido de azufre SO₂

a. Criterio de evaluación

Para la protección de la salud el Real Decreto 102/2011 establece un valor límite horario de 350 µg/m³ (que no podrá superarse en más de 24 ocasiones en un año civil) y un valor límite diario de 125 µg/m³ (que no podrá superarse en más de 3 ocasiones en un año civil); además establece un nivel crítico para la protección de la vegetación.

Tipo de valor límite	Valor límite
Valor límite horario	350 µg/m ³ (no se podrá superar en más de 24 ocasiones por año civil)
Valor límite diario	125 µg/m ³ (no se podrá superar en más de 3 ocasiones por año civil)
Nivel crítico	20 µg/m ³ (periodo invernal, 1 de octubre hasta 31 de marzo)

Valores límite para el dióxido de azufre (SO₂).

El valor correspondiente al umbral de alerta para el SO₂ se considerará superado cuando durante tres horas consecutivas se exceda el valor horario de 500 µg/m³.

Contaminante	Superación del umbral
SO ₂	Alerta tres medias horarias consecutivas de 500

Superación del umbral de alerta para el dióxido de azufre (SO₂).

b. Evaluación

El analizador de SO₂-H₂S ha tenido un rendimiento muy bajo, capturando muy pocos datos válidos, con los datos obtenidos durante el periodo de muestreo no se ha superado en ninguna ocasión el valor límite horario. El valor límite diario establecidos en la normativa vigente de calidad del aire, no se ha superado en ninguna ocasión.

No se ha producido ninguna superación del umbral de alerta.

5.4. Ozono troposférico O₃

a. Criterio de evaluación

El Real Decreto 102/2011 establece los siguientes valores objetivo y objetivos a largo plazo:

Objetivo	Parámetro	Valor objetivo
Para la protección de la salud humana	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias.	120 µg/m ³ que no deberá superarse más de 25 días por cada año civil de promedio en un periodo de 3 años.
Para la protección de la vegetación	AOT40, calculada a partir de valores horarios de mayo a julio.	18.000 µg/m ³ h de promedio en un periodo de 5 años.

Valores objetivo para la protección de la salud humana y la vegetación.

Objetivo a largo plazo	Parámetro	Valor objetivo
Para la protección de la salud humana	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias en un año civil	120 µg/m ³

Objetivo a largo plazo para la protección de la salud humana.

Los umbrales de información y alerta para el O₃ se detallan en la siguiente tabla:

Contaminante	Superación del umbral
O ₃	Información media horaria 180
O ₃	Alerta media horaria 240

Umbrales de información y alerta para el ozono.

b. Evaluación

Durante el periodo de muestreo, se ha obtenido una máxima diaria de las medias móviles octohorarias de 84,93 µg/m³, inferior al valor establecido para el cómputo anual. El valor máximo octohorario móvil de todo el periodo de medida ha sido de 106.9 µg/m³.

No se ha producido ninguna superación de los umbrales de información y alerta.

5.5. Sulfuro de hidrógeno H_2S

a. Criterio de evaluación

El Real Decreto establece los siguientes valores objetivo:

Objetivo de Calidad del Aire	Parámetro	Valor objetivo
	Concentración media en treinta minutos (que no debe superarse)	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Concentración media en 24 horas (que no debe superarse)	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

b. Evaluación

El analizador de $\text{SO}_2\text{-H}_2\text{S}$ ha tenido un rendimiento muy bajo, capturando muy pocos datos válidos, con los datos obtenidos durante el periodo de muestreo no se supera el valor límite de la concentración media en treinta minutos ni de la concentración media diaria.

5.6. Resumen de datos de contaminantes

Se detalla un resumen de los datos obtenidos para cada uno de los contaminantes:

ESTACIÓN: UNIDAD MÓVIL. TARANCON (CUENCA)

Variable	H ₂ S	NO	NO ₂	NO _X	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	5,35%	9,58%	9,58%	9,58%	97,94%	94,10%	13,20%
Media	1,42	2,02	2,42	0,35	56,79	35,11	3,35
Mínima media horaria	0,20	2,00	2,00	0,00	5,00	3,00	2,00
Máxima media horaria	39,00	6,00	10,80	12,30	113,30	390,00	35,00
Mediana	0,40	2,00	2,00	0,00	57,80	29,00	2,00
Máxima media diaria	2,03	2,21	3,33	3,78	84,93	170,79	11,47
Máximo octohorario móvil	5,67	2,66	4,85	6,39	106,93	249,00	16,66
Máxima móvil diaria	2,32	2,26	3,34	3,78	84,93	175,46	12,08
Percentil 95	5,44	2,00	5,29	2,00	78,15	73,00	9,00

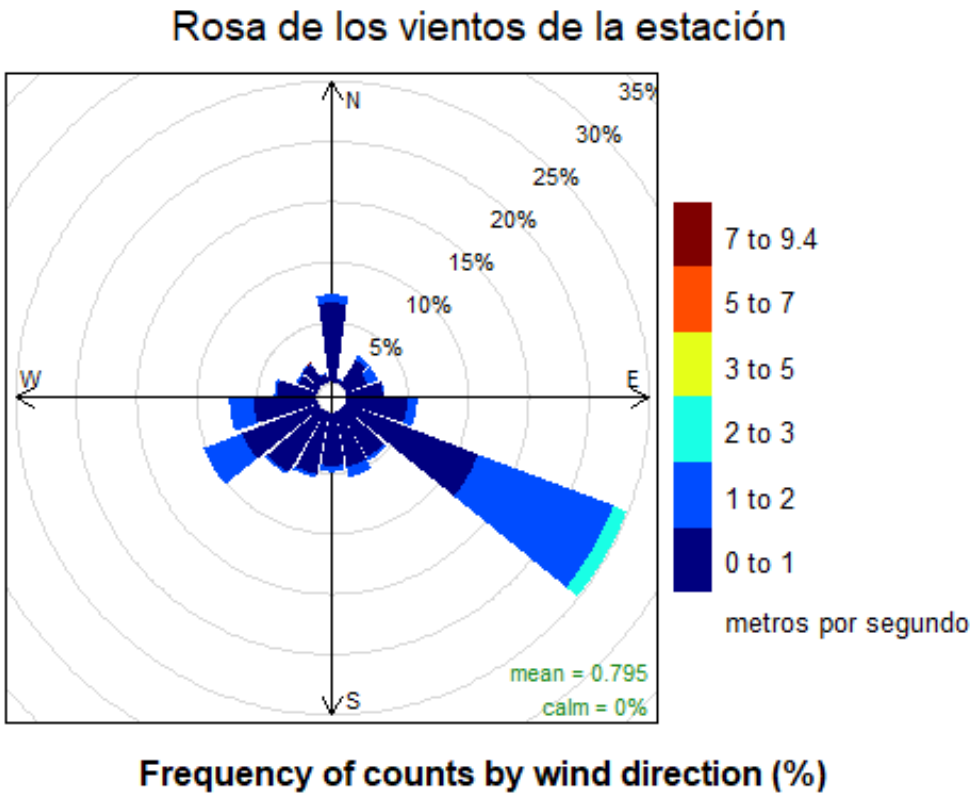
Valores expresados en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, procedentes de datos horarios.

5.7. Resumen de datos meteorológicos.

VARIABLE	Presión	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura	Dirección Viento	Velocidad Viento
Datos capturados (%)	98%	98%	98%	96%	98%	95%	30%
Media	935	0,01	90,0	93,8	10,6	186	0,7
Mínimo	911	0,00	34,5	4,0	0,0	21	0,2
Máximo	957	3,70	100,0	664,0	31,5	360	9,4
Mediana	935	0,00	97,9	4,0	10,3	169	0,6
Máximo diario	950	0,50	100,0	191,3	21,3	360	1,9
Máximo octohorario movil	954	1,01	100,0	540,6	27,6	360	2,2
Máxima movil diaria	950	0,50	100,0	229,2	21,8	360	2,0
Percentil 95	948	0,00	100,0	421,8	20,0	44	1,6
Percentil 99	951	0,30	100,0	547,5	24,0	45	2,1

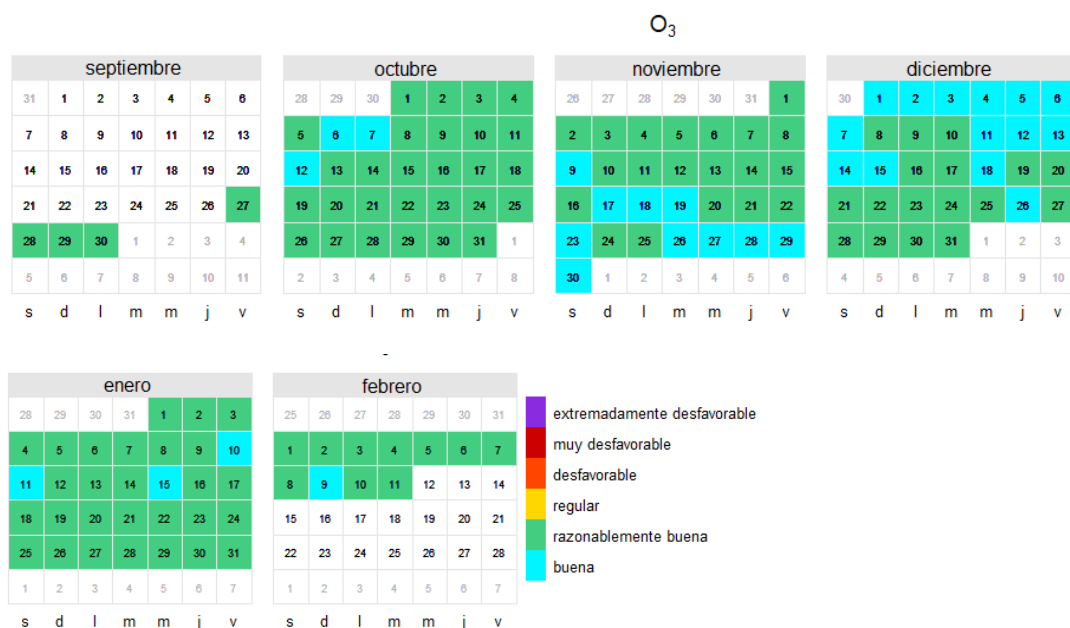
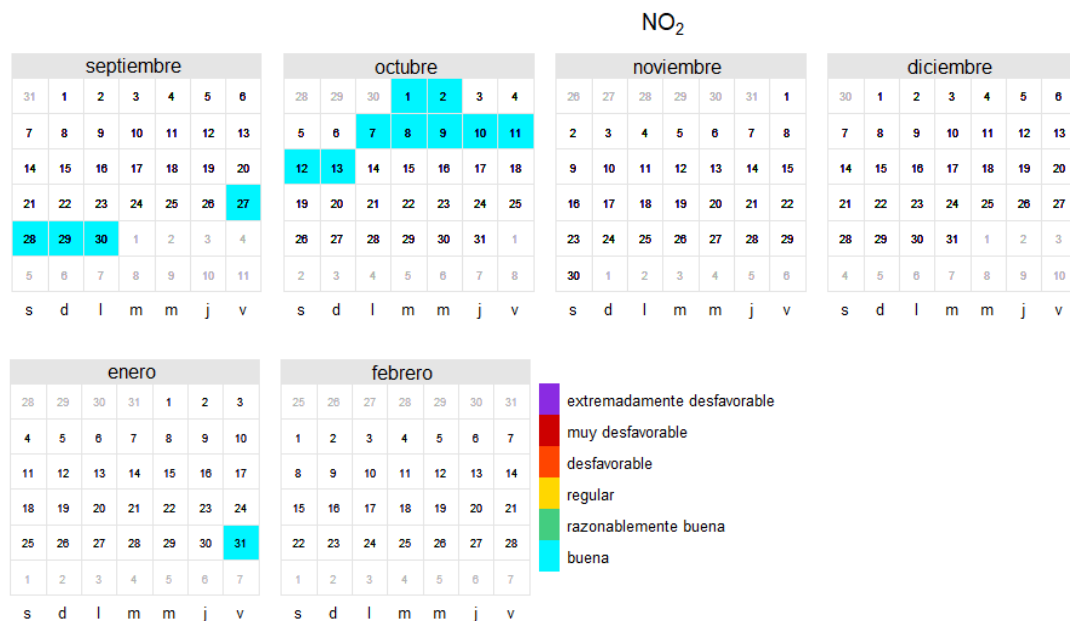
Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (l/m²), radiación solar (W/m²), Presión barométrica (mmHg), temperatura (°C)

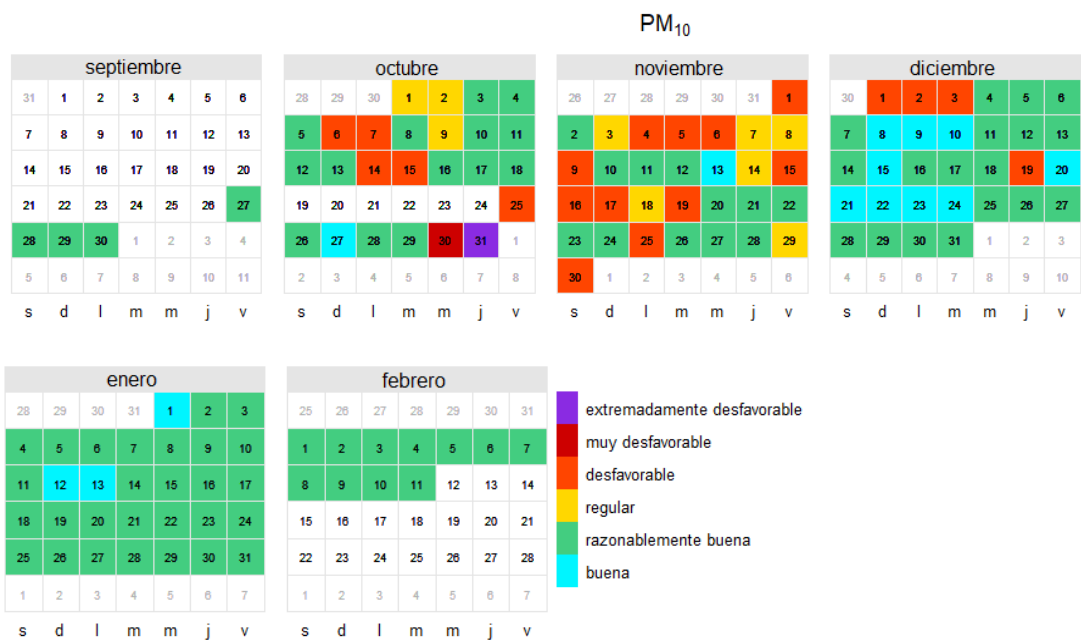
DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO:



5.8. Valoración de la calidad del aire.

Evaluación de las concentraciones de los contaminantes de aire ambiente y su distribución según los días de la semana; representa la evolución en el tiempo de los contaminantes mediante un calendario en escala de colores (ver leyenda y recomendaciones).





Leyenda valoración calidad del aire

SO ₂		PM _{2,5}		PM ₁₀		O ₃		NO ₂		CATEGORÍA DEL ÍNDICE
0	100	0	10	0	20	0	50	0	40	BUENA
101	200	11	20	21	40	51	100	41	90	RAZONABLEMENTE BUENA
201	350	21	25	41	50	101	130	91	120	REGULAR
351	500	26	50	51	100	131	240	121	230	DESFAVORABLE
501	750	51	75	101	150	241	380	231	340	MUY DESFAVORABLE
751-1250		76-800		151-1200		381-800		341-1000		EXTREMADAMENTE DESFAVORABLE

* Los valores de todos los contaminantes de la tabla están expresados en µg/m³

PM₁₀,
PM_{2,5}: media móvil de las 24 horas anteriores.
O₃: media móvil de las 8 horas anteriores.
NO₂, SO₂: media horaria.
Las concentraciones que superen el valor del máximo mostrado en la categoría “extremadamente desfavorable” no se tienen en cuenta para el cálculo del índice, ya que se consideran erróneos.

Recomendaciones para la salud

El índice de calidad del aire incorpora recomendaciones sanitarias para la población en general y para la población sensible, en línea con las recomendaciones sanitarias del índice de calidad del aire europeo. La población sensible incluye tanto a adultos como a niños con problemas respiratorios como a adultos con afecciones cardíacas.

Calidad del aire	Mensajes para la salud	Recomendaciones para la salud	
		Grupos de riesgo y personas sensibles	Población general
Buena	Calidad del aire satisfactoria	Disfruta de tus actividades al aire libre de manera normal.	Disfruta de tus actividades al aire libre de manera normal.
Razonablemente buena	Calidad del aire aceptable, la contaminación no supone un riesgo para la salud.	Disfruta de tus actividades al aire libre de manera normal.	Disfruta de tus actividades al aire libre de manera normal.
Regular	La calidad del aire probablemente no afecte a la población general pero puede presentar un riesgo moderado para los grupos de riesgo.	Considera reducir las actividades prolongadas y enérgicas al aire libre. Las personas con asma o enfermedades respiratorias deben seguir cuidadosamente su plan de medicación. Las personas con problemas del corazón pueden experimentar palpitaciones, dificultad en la respiración o fatiga inusual.	Disfruta de tus actividades al aire libre de manera normal. Sin embargo, vigila la aparición de síntomas como tos, irritación de garganta, falta de aire, fatiga excesiva o palpitaciones.
Desfavorable	Toda la población puede experimentar efectos negativos sobre la salud y los grupos de riesgo efectos mucho más serios.	Considera reducir las actividades al aire libre, y realizarlas en el interior o posponerlas para cuando la calidad del aire sea buena o razonablemente buena. Sigue el plan de tratamiento médico meticulosamente.	Considera reducir las actividades prolongadas y enérgicas al aire libre, especialmente si experimentas tos, falta de aire o irritación de garganta.
Muy desfavorable	Condiciones de emergencia para la salud pública, la población entera puede verse seriamente afectada.	Reduce toda actividad al aire libre, y considera realizar las actividades en el interior o posponerlas para cuando la calidad del aire sea buena o razonablemente buena. Sigue el plan de tratamiento médico meticulosamente.	Considera reducir las actividades al aire libre, y realizarlas en el interior o posponerlas para cuando la calidad del aire sea buena o razonablemente buena.
Extremadamente desfavorable	Condiciones de emergencia para la salud pública, la población entera puede verse gravemente afectada.	Evita la estancia prolongada al aire libre. Sigue el plan de tratamiento médico, en su caso, meticulosamente, y acude a un servicio de urgencias si tu estado de salud empeora.	Reduce toda actividad al aire libre y considera realizar las actividades en el interior o posponerlas para cuando la calidad del aire sea buena o razonablemente buena. Utiliza la protección adecuada para los trabajos que deban ser realizados al aire libre.

6. CONCLUSIONES

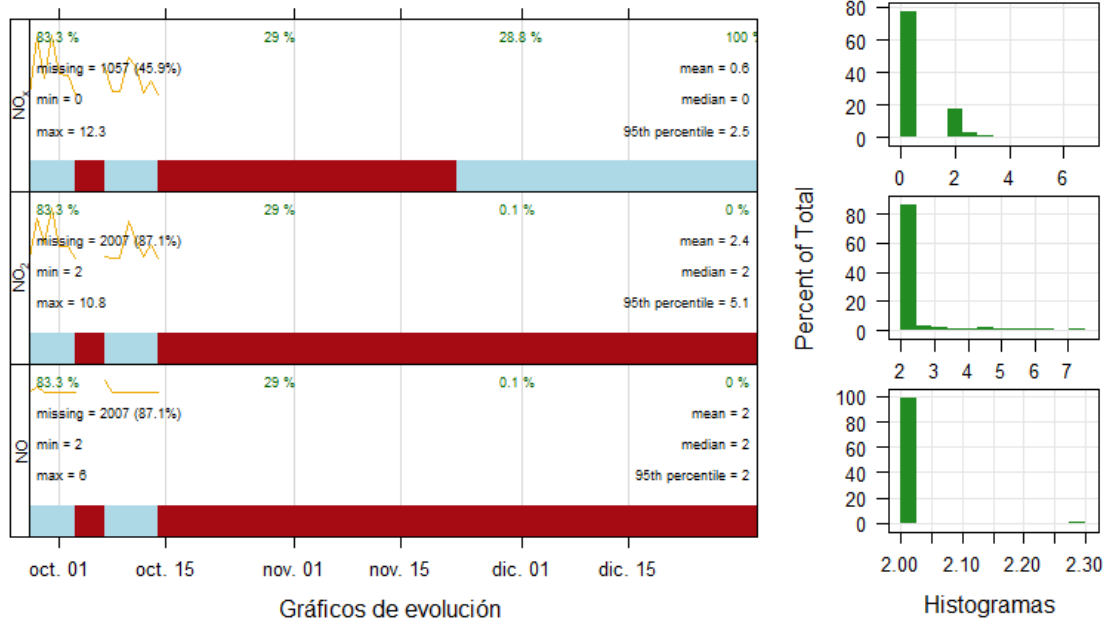
La calidad del aire es buena. el único contaminante que ha tenido valores reseñables ha sido: el material particulado (PM_{10}), que tuvo 22 superaciones del valor límite diario, pero al coincidir con episodios de intrusiones de masas de aire sahariano que afectaron a toda la región, .no se puede concluir que tras el descuento de fuentes naturales, en el ciclo un año se superen los valores legalmente establecidos.

7. ANEXOS

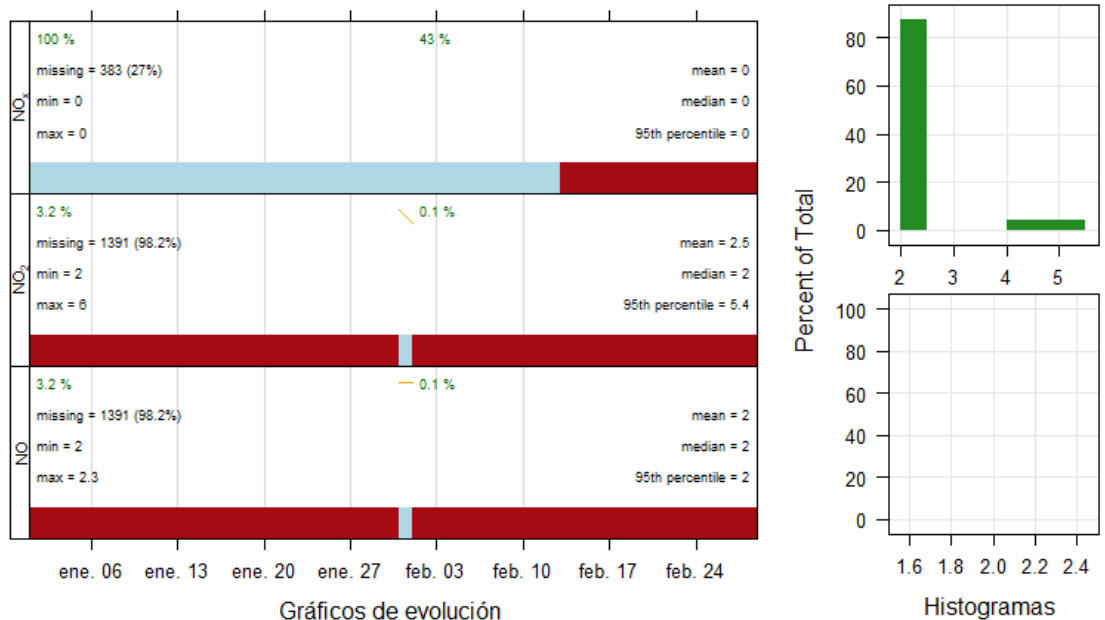
- Anexo I: Evolución gráfica de los contaminantes de aire ambiente y los parámetros meteorológicos durante el periodo de muestreo.
- Anexo II: Análisis dispersión material particulado en función de los vientos predominantes.
- Anexo III: Resultados en continuo validados . Datos horarios expresados en hora UTC (Hora local es la hora UTC + 1 hora)

ANEXO I. EVOLUCIÓN GRÁFICA DE LOS CONTAMINANTES DE AIRE AMBIENTE Y DE LOS PARÁMETROS METEOROLÓGICOS DURANTE EL PERIODO DE MUESTREO

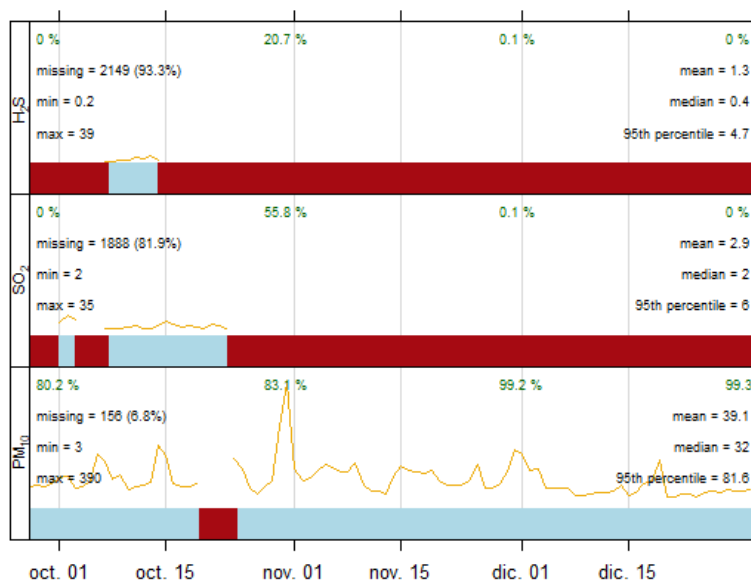
Gráfica resumen



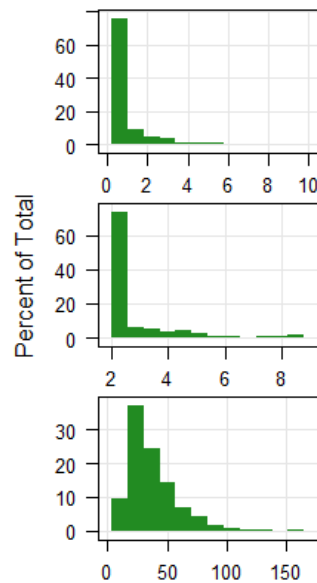
Gráfica resumen



Gráfica resumen

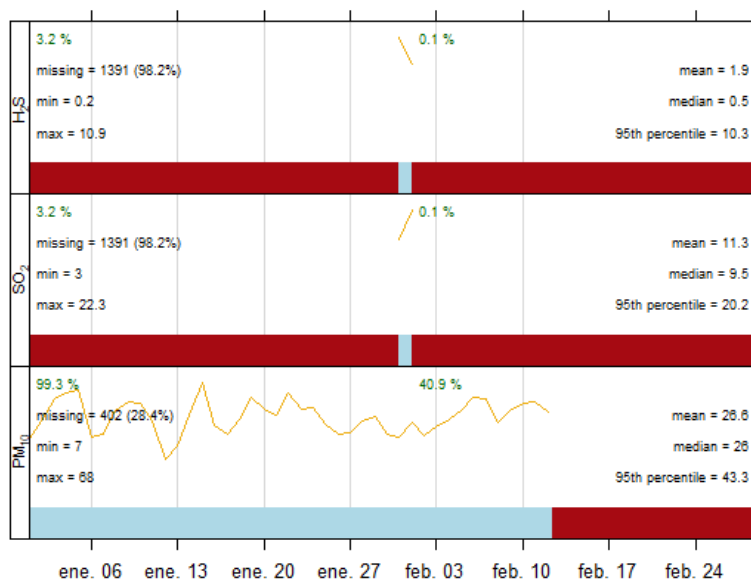


Gráficos de evolución

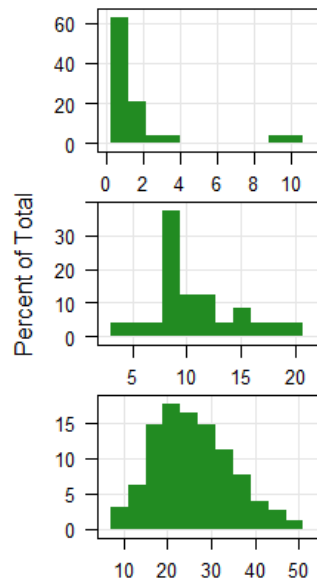


Histogramas

Gráfica resumen

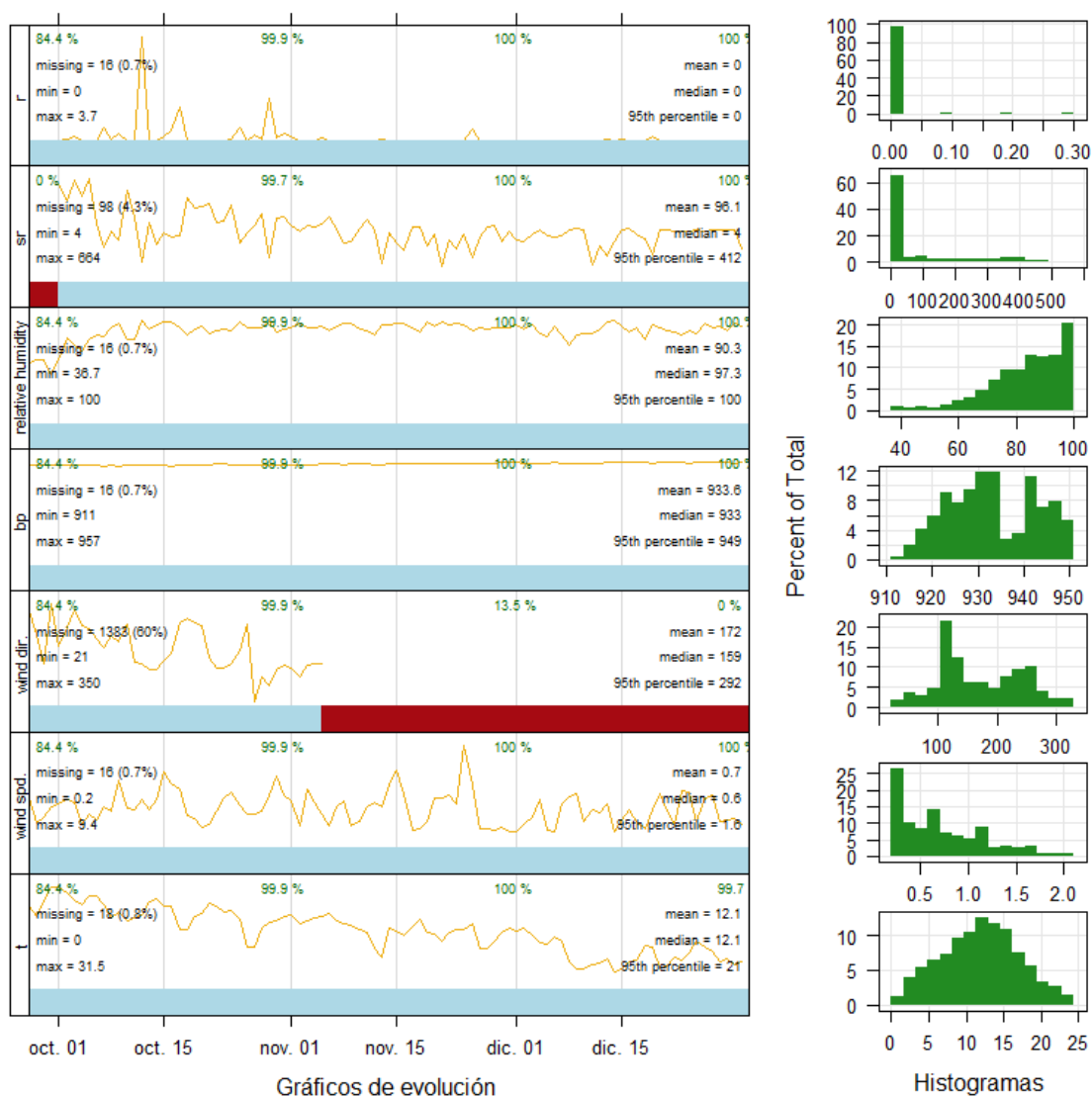


Gráficos de evolución

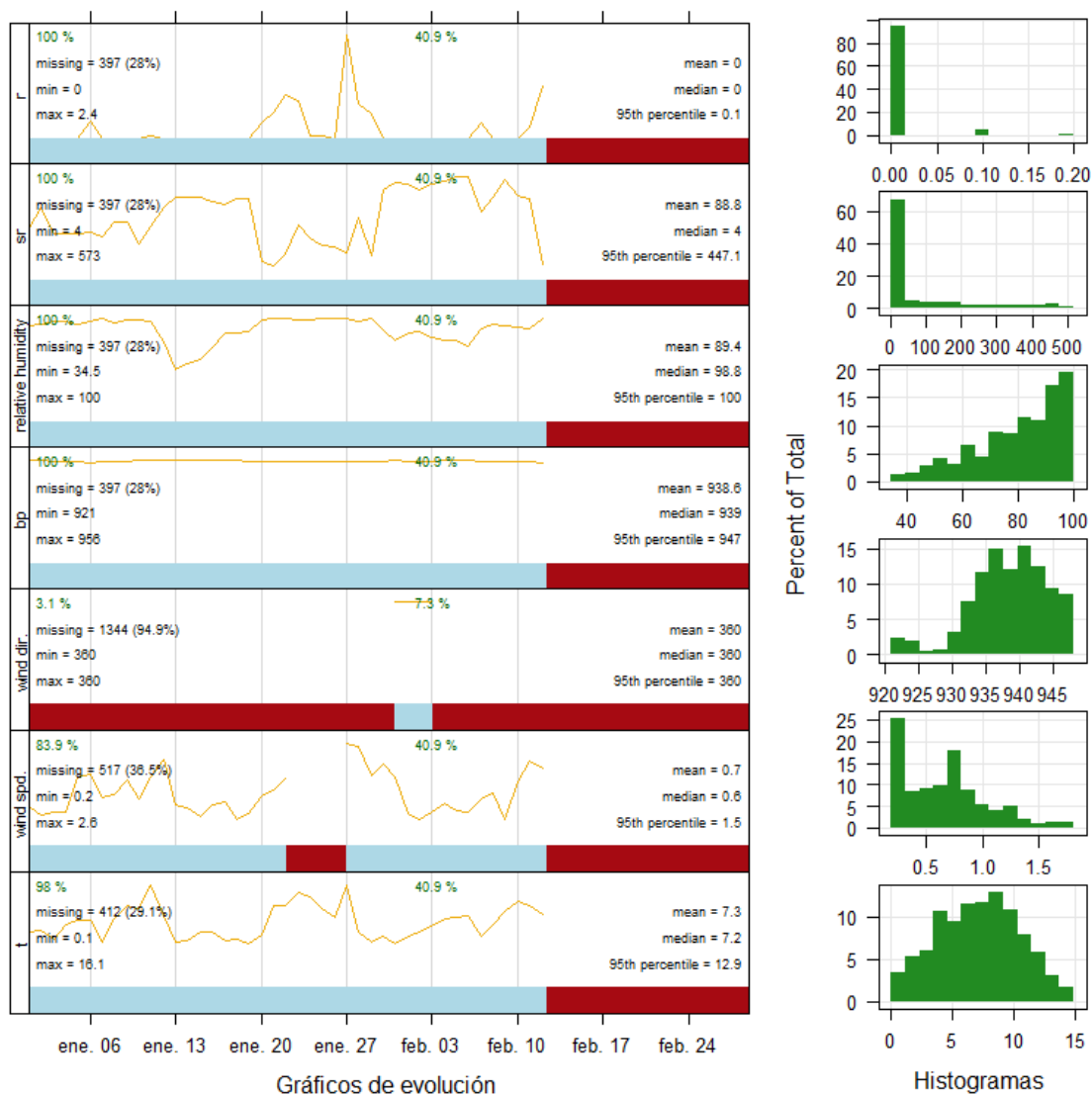


Histogramas

Gráfica resumen

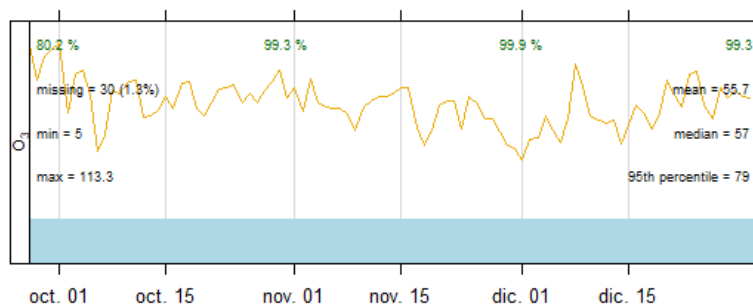


Gráfica resumen

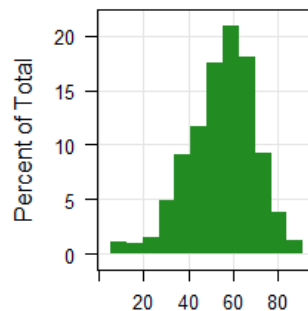




O₃

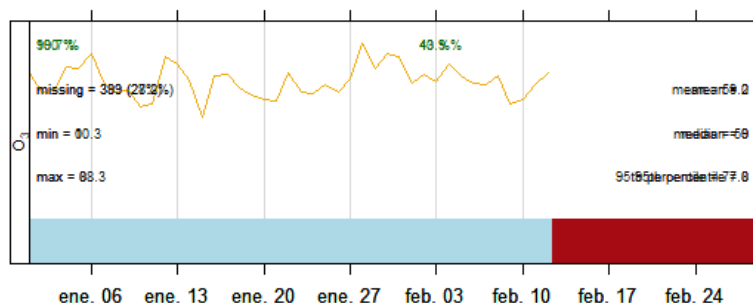


Gráficos de evolución

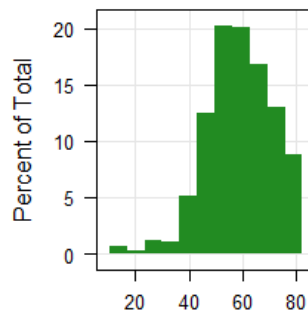


Histogramas

O₃



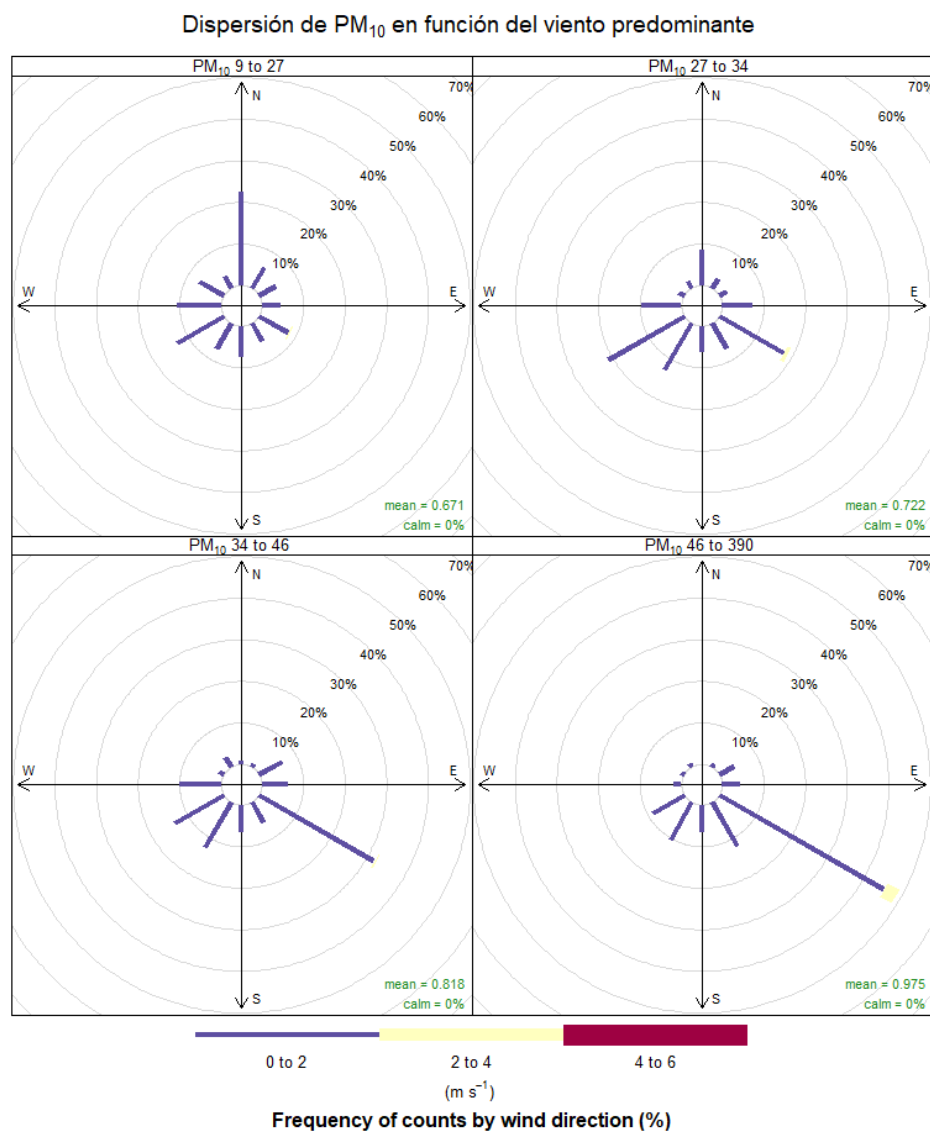
Gráficos de evolución



Histogramas

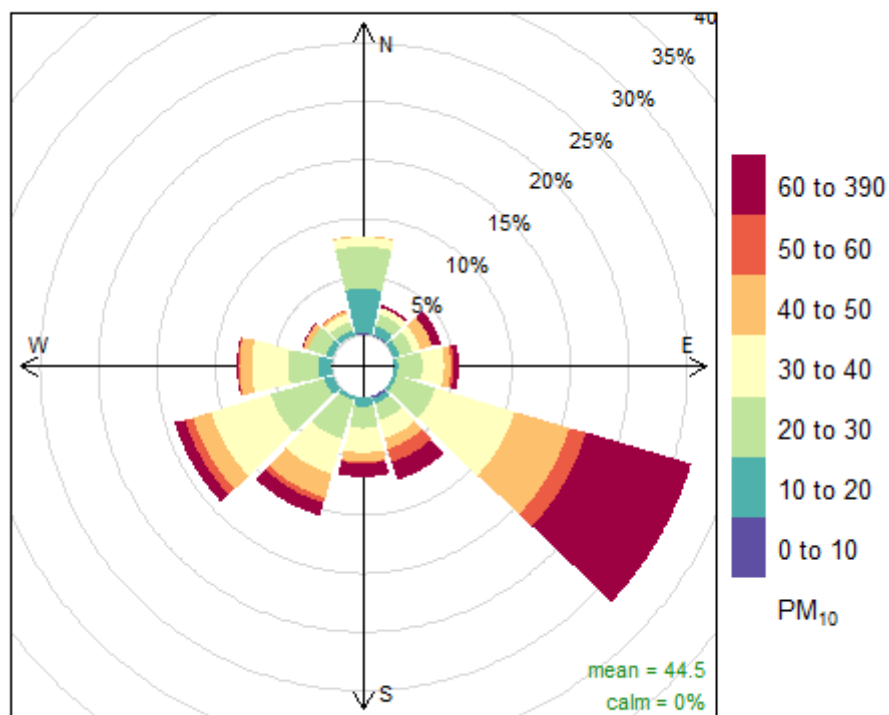
ANEXO II. ANÁLISIS DISPERSIÓN MATERIAL PARTICULADO EN FUNCIÓN DE LOS VIENTOS PREDOMINANTES

Dispersión de material particulado (PM_{10}) en función de los vientos predominantes.



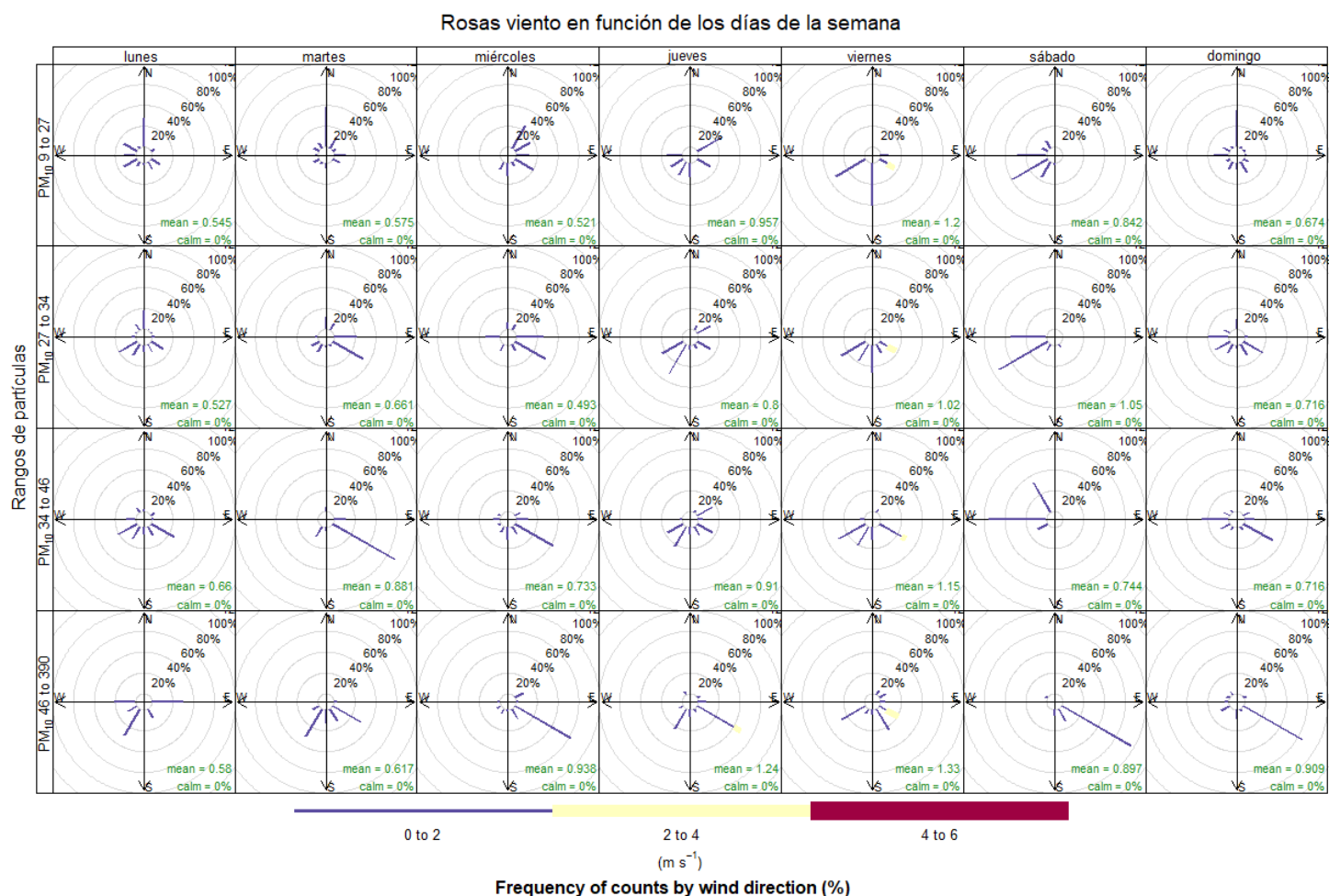


Distribución concentración media horaria de PM₁₀



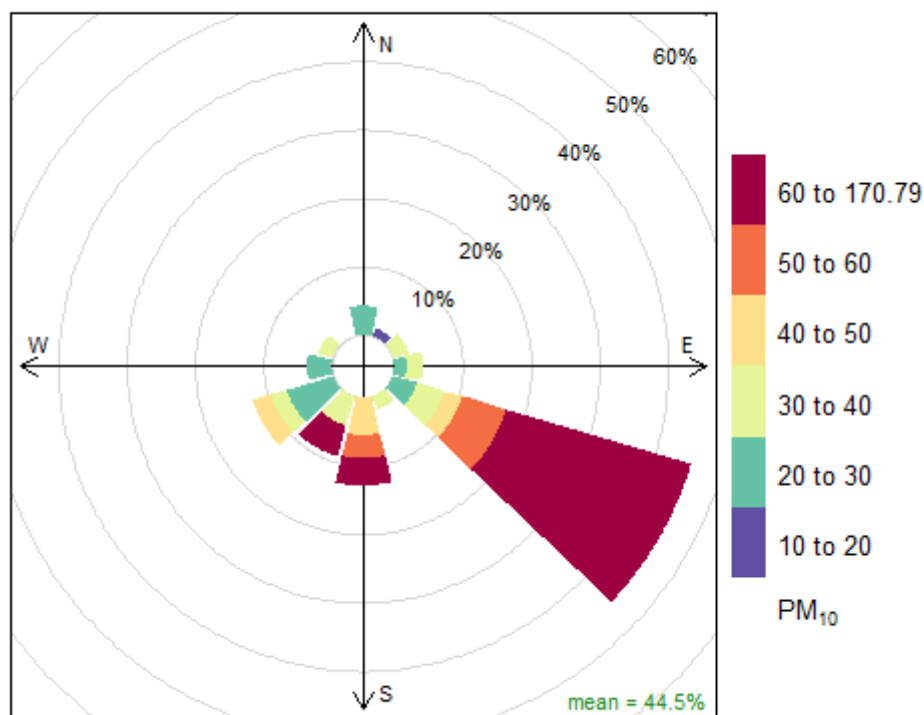
Frequency of counts by wind direction (%)

Rosas de viento en función de los días de la semana y de los rangos de partículas.





Distribución concentración media diaria de PM₁₀



Proportion contribution to the mean (%)

ANEXO III: RESULTADOS EN CONTINUO VALIDADOS

Valores medios horarios de SO₂, NO, NO₂, H₂S, O₃ y PM₁₀ expresados en µg/m³, dirección del viento (wd) en grados, velocidad del viento (ws) en metros/segundo, humedad relativa (rh) en %, lluvia (r) en l/m², radiación solar (sr) en W/m², presión barométrica (bp) en mmHg y temperatura (t) en °C.

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
27/09/2024 15:00		2,0	2,0	2,0		91,0	40,0	254	1,20	58,5	923	0,00		20,5
27/09/2024 16:00		2,0	2,0	2,0		90,8	41,0	266	1,20	51,9	923	0,00		20,6
27/09/2024 17:00		2,0	2,0	2,0		90,5	26,0	273	1,10	53,0	923	0,00		19,9
27/09/2024 18:00		2,0	2,0	2,0		91,8	31,0	275	1,10	57,1	924	0,00		18,3
27/09/2024 19:00		2,0	2,0	2,0		86,8	42,0	290	1,00	61,0	925	0,00		17,1
27/09/2024 20:00		2,0	2,0	2,0		82,0	21,0	298	0,70	60,9	925	0,00		16,2
27/09/2024 21:00		2,0	2,0	2,0		78,3	23,0	306	0,80	61,4	926	0,00		15,2
27/09/2024 22:00		2,0	2,0	2,0		73,3	28,0	304	0,80	65,6	926	0,00		14,4
27/09/2024 23:00		2,0	2,0	2,0		72,5	20,0	304	0,50	67,9	927	0,00		13,4
28/09/2024 0:00		2,0	2,0	2,0		72,5	19,0	231	0,30	68,5	927	0,00		12,4
28/09/2024 1:00		2,0	2,0	2,0		70,8	11,0	304	0,30	71,4	927	0,00		11,5
28/09/2024 2:00		2,0	2,0	2,0		68,5	23,0	315	0,30	74,9	927	0,00		10,7
28/09/2024 3:00		2,0	2,0	2,0		69,3	21,0	262	0,30	79,5	927	0,00		10,0
28/09/2024 4:00		2,0	2,0	2,0		67,3	25,0	313	0,30	84,0	928	0,00		9,2
28/09/2024 5:00		2,0	2,0	2,0		65,8	15,0	314	0,40	88,2	928	0,00		8,6
28/09/2024 6:00		2,0	2,0	2,0		69,3	22,0	287	0,40	87,5	928	0,00		8,6
28/09/2024 7:00		2,0	2,0	2,0		68,3	23,0	111	0,30	87,1	929	0,00		8,7
28/09/2024 8:00		2,0	2,0	2,0		67,0	28,0	250	0,50	81,2	929	0,00		10,7
28/09/2024 9:00		2,0	2,5	2,8		69,8	24,0	110	0,90	72,5	930	0,00		13,1
28/09/2024 10:00		2,0	5,8	8,0		67,5	47,0	86	0,90	64,2	930	0,00		15,7
28/09/2024 11:00		2,8	8,3	12,3		63,3	24,0	47	0,90	55,8	929	0,00		18,3
28/09/2024 12:00		2,3	8,5	11,5		60,3	35,0	209	0,80	50,3	929	0,00		20,4
28/09/2024 13:00		2,0	6,5	9,5		58,3	100,0	155	0,70	47,7	929	0,00		22,0
28/09/2024 14:00		2,0	2,5	3,0		65,8	55,0	272	0,70	45,3	928	0,00		21,9
28/09/2024 15:00		2,0	2,0	2,0		70,5	27,0	164	0,60	43,0	928	0,00		22,2
28/09/2024 16:00		2,0	2,0	2,0		74,5	29,0	139	0,50	41,7	927	0,00		21,8
28/09/2024 17:00		2,0	2,0	2,0		77,3	22,0	323	0,50	41,5	928	0,00		20,6
28/09/2024 18:00		2,0	2,0	2,0		74,5	26,0	300	0,40	43,2	928	0,00		19,4
28/09/2024 19:00		2,0	2,0	2,0		68,3	28,0	315	0,30	47,8	928	0,00		16,6
28/09/2024 20:00		3,0	4,5	7,5		59,3	50,0	263	0,30	49,4	929	0,00		15,7
28/09/2024 21:00		2,0	2,5	2,8		65,5	27,0	75	0,30	52,2	929	0,00		15,2
28/09/2024 22:00		2,0	2,0	2,3		62,3	29,0	59	0,30	59,3	929	0,00		14,2
28/09/2024 23:00		2,0	2,0	2,0		57,5	28,0	95	0,30	64,5	929	0,00		13,8
29/09/2024 0:00		2,0	2,0	2,0		65,8	30,0	87	0,40	67,2	929	0,00		13,8
29/09/2024 1:00		2,0	2,0	2,0		67,5	24,0	103	1,00	73,0	929	0,00		13,1
29/09/2024 2:00		2,0	2,0	2,0		68,0	29,0	109	0,90	83,0	929	0,00		12,8
29/09/2024 3:00		2,0	2,0	2,0		71,3	25,0	105	0,90	86,0	929	0,00		12,7
29/09/2024 4:00		2,0	2,0	2,0		74,5	29,0	103	0,70	84,2	929	0,00		12,5
29/09/2024 5:00		2,0	2,0	2,0		74,8	26,0	110	1,00	85,3	929	0,00		12,2
29/09/2024 6:00		2,0	2,0	2,0		73,5	27,0	109	0,90	87,8	929	0,00		12,0
29/09/2024 7:00		2,0	2,0	2,0		73,5	20,0	106	0,90	87,7	929	0,00		12,0
29/09/2024 8:00		2,0	2,0	2,0		75,0	32,0	109	1,00	84,2	930	0,00		13,7
29/09/2024 9:00		2,0	2,0	2,0		74,3	28,0	106	1,00	81,2	930	0,00		15,7
29/09/2024 10:00		2,0	2,0	2,0		74,0	24,0	103	0,40	72,7	930	0,00		18,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
29/09/2024 11:00		2,0	2,0	2,0		80,5	30,0	79	0,30	58,1	930	0,00		22,3
29/09/2024 12:00		2,0	2,0	2,0		84,0	42,0	187	0,40	48,8	930	0,00		24,3
29/09/2024 13:00		2,0	2,0	2,0		89,0	31,0	242	0,50	43,2	929	0,00		24,8
29/09/2024 14:00		2,0	2,0	2,0		91,8	25,0	172	0,50	41,7	928	0,00		25,6
29/09/2024 15:00		2,0	2,0	2,0		94,5	30,0	208	0,50	40,2	928	0,00		25,5
29/09/2024 16:00		2,0	2,0	2,0		96,5	24,0	182	0,40	37,9	928	0,00		25,5
29/09/2024 17:00		2,0	2,0	2,0		99,5	24,0	237	0,40	39,2	928	0,00		24,5
29/09/2024 18:00		2,0	2,0	2,0		96,3	28,0	250	0,30	39,1	928	0,00		23,2
29/09/2024 19:00		2,0	3,0	3,5		84,0	30,0	240	0,30	46,3	928	0,00		20,7
29/09/2024 20:00		2,0	2,3	2,5		94,0	31,0	272	0,30	48,0	929	0,00		19,7
29/09/2024 21:00		2,0	2,3	2,3		82,5	34,0	212	0,30	54,0	929	0,00		17,3
29/09/2024 22:00		2,0	6,3	7,5		53,5	32,0	160	0,30	56,3	929	0,00		16,6
29/09/2024 23:00		2,0	5,3	5,8		57,0	33,0	177	0,30	56,9	929	0,00		16,4
30/09/2024 0:00		2,0	3,0	3,3		70,8	28,0	199	0,30	56,5	929	0,00		16,2
30/09/2024 1:00		2,0	2,0	2,0		81,5	26,0	192	0,30	57,3	929	0,00		15,4
30/09/2024 2:00		2,0	2,0	2,0		74,3	26,0	141	0,30	58,9	928	0,00		14,9
30/09/2024 3:00		2,0	2,0	2,3		79,5	23,0	121	0,30	56,8	928	0,00		15,4
30/09/2024 4:00		2,0	2,5	3,3		78,0	27,0	108	0,30	56,3	928	0,00		15,6
30/09/2024 5:00		2,0	2,3	2,3		77,3	33,0	111	0,30	58,3	928	0,00		15,0
30/09/2024 6:00		2,0	3,0	3,5		72,5	30,0	113	0,30	59,8	928	0,00		14,5
30/09/2024 7:00		2,0	4,5	6,0		65,3	25,0	112	0,30	61,3	928	0,00		14,1
30/09/2024 8:00		2,0	4,3	5,8		66,0	36,0	100	0,30	56,2	928	0,00		17,0
30/09/2024 9:00		2,0	4,8	6,8		65,0	43,0	88	0,30	48,5	929	0,00		21,2
30/09/2024 10:00		2,0	2,0	3,0				161	0,40	42,0	929	0,00		24,1
30/09/2024 11:00		2,0	2,0	2,0				300	0,50	41,6	929	0,00		25,2
30/09/2024 12:00		2,0	2,0	2,0				325	9,40	49,3	914	0,00		31,5
30/09/2024 13:00								239	0,60	37,0	928	0,00		27,8
30/09/2024 14:00		2,0	2,0	2,0		111,5	43,0	298	0,80	37,8	927	0,00		27,8
30/09/2024 15:00		2,0	2,0	2,0		113,3	43,0	259	0,80	37,7	926	0,00		27,9
30/09/2024 16:00		2,0	2,0	2,0		111,5	40,0	267	0,50	36,7	926	0,00		28,0
30/09/2024 17:00		2,0	2,0	2,0		109,5	34,0	276	0,50	37,7	925	0,00		27,0
30/09/2024 18:00		2,0	2,0	2,0		107,8	32,0	269	0,40	37,8	925	0,00		25,7
30/09/2024 19:00		2,0	4,0	4,3		88,0	46,0	255	0,30	40,5	925	0,00		23,3
30/09/2024 20:00		2,0	6,8	7,5		69,0	37,0	181	0,30	44,3	926	0,00		21,4
30/09/2024 21:00		2,0	6,5	7,3		64,8	35,0	190	0,30	48,3	926	0,00		20,3
30/09/2024 22:00		2,0	7,3	7,5		63,0	34,0	162	0,30	50,3	926	0,00		20,0
30/09/2024 23:00		2,0	5,5	6,0		69,8	36,0	170	0,30	50,5	926	0,00		19,4
01/10/2024 0:00		2,0	2,0	2,5		87,0	35,0	174	0,30	49,4	925	0,00		18,8
01/10/2024 1:00	3,3	2,0	2,0	2,0		83,8	23,0	113	1,00	59,3	925	0,00	4	18,3
01/10/2024 2:00	2,3	2,0	2,0	2,0		79,5	32,0	116	0,90	72,4	925	0,00	4	17,5
01/10/2024 3:00	2,3	2,0	2,0	2,0		79,0	34,0	116	1,00	77,4	925	0,00	4	17,0
01/10/2024 4:00	3,5	2,0	2,0	2,0		78,0	37,0	116	1,00	84,2	924	0,00	4	16,4
01/10/2024 5:00	2,0	2,0	2,0	2,5		70,8	39,0	116	1,10	90,4	924	0,00	4	16,0
01/10/2024 6:00	3,0	2,0	2,5	3,3		68,5	40,0	114	1,30	94,1	924	0,00	4	15,5
01/10/2024 7:00	3,3	2,0	4,5	5,3		60,0	42,0	107	1,10	95,4	924	0,00	30	15,1
01/10/2024 8:00	3,3	2,0	3,8	5,0		63,5	67,0	111	1,20	89,6	924	0,00	162	16,7
01/10/2024 9:00	4,0	2,0	2,0	2,8		71,8	76,0	129	0,70	77,1	925	0,00	365	19,8
01/10/2024 10:00	2,8	2,0	2,0	2,3		79,0	52,0	160	0,50	64,2	925	0,00	433	22,5
01/10/2024 11:00	2,3	2,0	2,0	2,0		89,8	41,0	204	0,40	56,6	925	0,00	399	23,6
01/10/2024 12:00	2,8	2,0	2,0	2,0		101,5	45,0	239	0,80	48,3	925	0,00	482	25,0
01/10/2024 13:00	5,8	2,0	2,0	2,0		110,8	38,0	246	1,00	43,1	924	0,00	642	25,9
01/10/2024 14:00	4,0	2,0	2,0	2,0		106,8	39,0	249	1,20	40,6	923	0,00	586	26,8
01/10/2024 15:00	5,8	2,0	2,0	2,0		102,3	32,0	242	1,10	38,3	923	0,00	519	27,1
01/10/2024 16:00	5,3	2,0	2,0	2,0		106,8	29,0	252	1,00	38,9	922	0,00	364	26,8
01/10/2024 17:00	3,5	2,0	2,0	2,0		104,8	41,0	245	0,80	39,7	922	0,00	95	26,2

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
01/10/2024 18:00	4,3	2,0	2,8	3,0		90,0	43,0	234	0,50	41,4	922	0,00	24	25,1
01/10/2024 19:00	5,0	2,0	3,5	4,5		76,8	51,0	218	0,30	45,8	922	0,00	4	23,2
01/10/2024 20:00	2,3	2,0	2,3	2,5		80,0	58,0	239	0,50	47,1	923	0,00	4	22,9
01/10/2024 21:00	3,8	2,0	2,0	2,5		84,3	34,0	240	0,50	53,3	923	0,00	4	22,1
01/10/2024 22:00	3,8	2,0	2,0	2,0		84,8	37,0	241	0,70	61,1	923	0,00	4	21,7
01/10/2024 23:00	3,3	2,0	2,0	2,0		78,8	34,0	244	0,90	66,6	923	0,00	4	21,0
02/10/2024 0:00	4,0	2,0	2,0	2,0		65,0	34,0	247	0,50	72,0	923	0,00	4	20,2
02/10/2024 1:00	4,5	2,0	2,0	2,0		60,0	34,0	252	0,50	75,4	923	0,00	4	19,4
02/10/2024 2:00	5,8	2,0	2,0	2,3		57,8	29,0	227	0,30	78,9	922	0,00	4	19,0
02/10/2024 3:00	3,8	2,0	2,0	2,5		51,0	32,0	196	0,30	82,9	922	0,00	4	18,2
02/10/2024 4:00	4,5	2,0	2,0	2,3		44,3	31,0	195	0,30	83,7	922	0,00	4	16,4
02/10/2024 5:00	2,5	2,0	2,3	2,8		38,8	33,0	172	0,30	86,1	921	0,00	4	16,0
02/10/2024 6:00	5,0	2,0	3,3	4,5		32,5	31,0	171	0,30	86,6	921	0,00	4	15,6
02/10/2024 7:00	5,0	2,0	5,0	6,5		27,5	27,0	184	0,30	87,6	921	0,00	33	15,8
02/10/2024 8:00	4,5	2,0	4,0	5,8		32,0	50,0	211	0,30	91,9	921	0,00	85	17,7
02/10/2024 9:00	3,8	2,0	2,3	3,3		39,0	52,0	228	0,50	88,2	921	0,00	359	19,8
02/10/2024 10:00	4,8	2,0	2,0	2,0		52,0	44,0	237	0,90	80,7	921	0,00	479	22,1
02/10/2024 11:00	7,3	2,0	2,0	2,0		57,5	38,0	241	1,20	77,7	921	0,00	589	23,0
02/10/2024 12:00	6,5	2,0	2,0	2,0		65,0	38,0	231	1,10	72,6	921	0,00	608	24,1
02/10/2024 13:00	8,8	2,0	2,0	2,0		68,3	57,0	241	1,10	69,4	920	0,00	437	24,5
02/10/2024 14:00	8,8	2,0	2,0	2,0		70,8	29,0	241	1,10	69,3	919	0,00	447	24,3
02/10/2024 15:00	4,0	2,0	2,0	2,0		67,5	26,0	243	1,50	71,3	918	0,00	257	24,1
02/10/2024 16:00	7,3	2,0	2,0	2,0		64,8	66,0	241	1,60	76,2	918	0,00	157	23,1
02/10/2024 17:00	3,3	2,0	2,0	2,0		58,8	48,0	241	1,50	81,2	918	0,00	103	22,3
02/10/2024 18:00	8,5	2,0	2,0	2,0		58,5	52,0	241	1,50	81,6	918	0,00	12	21,8
02/10/2024 19:00	8,3	2,0	2,0	2,0		51,3	66,0	242	1,50	96,0	918	0,12	4	19,8
02/10/2024 20:00	7,8	2,0	2,0	2,0		43,8	60,0	236	1,10	100,0	918	0,00	4	18,6
02/10/2024 21:00	7,8	2,0	2,0	2,0		43,5	62,0	240	1,40	100,0	918	0,00	4	19,0
02/10/2024 22:00	4,8	2,0	2,0	2,0		43,0	48,0	239	1,40	100,0	918	0,00	4	18,9
02/10/2024 23:00	5,8	2,0	2,0	2,0		41,5	41,0	239	1,50	100,0	918	0,00	4	18,6
03/10/2024 0:00	4,3	2,0	2,0	2,0		41,0	34,0	243	1,70	100,0	918	0,06	4	18,3
03/10/2024 1:00						49,5	26,0	267	1,40	100,0	918	0,34	4	17,0
03/10/2024 2:00						55,0	19,0	276	0,80	100,0	918	0,00	4	16,0
03/10/2024 3:00						54,8	24,0	279	0,60	100,0	918	0,00	4	15,9
03/10/2024 4:00						54,8	13,0	265	0,60	100,0	918	0,00	4	16,0
03/10/2024 5:00						54,0	39,0	274	0,70	100,0	919	0,00	4	15,9
03/10/2024 6:00						48,5	40,0	272	0,60	100,0	919	0,00	4	15,3
03/10/2024 7:00						47,5	36,0	279	0,60	99,7	920	0,00	20	15,0
03/10/2024 8:00						56,0	40,0	323	0,90	95,5	920	0,00	141	15,5
03/10/2024 9:00						62,0	12,0	329	1,00	86,4	921	0,00	404	16,8
03/10/2024 10:00						66,3	16,0	322	1,40	79,1	922	0,00	554	18,2
03/10/2024 11:00						71,3	21,0	300	1,20	73,8	922	0,00	652	20,0
03/10/2024 12:00						69,3	27,0	296	1,10	66,9	920	0,00	663	21,5
03/10/2024 13:00						86,5	16,0	279	1,00	60,8	921	0,00	648	22,5
03/10/2024 14:00						91,3	24,0	282	1,00	56,6	921	0,00	535	23,2
03/10/2024 15:00						97,0	32,0	268	1,10	55,0	920	0,00	477	23,3
03/10/2024 16:00						98,5	28,0	265	1,00	57,4	920	0,00	253	22,9
03/10/2024 17:00						96,8	34,0	269	1,10	52,2	920	0,00	98	22,6
03/10/2024 18:00						84,5	48,0	292	0,90	53,5	920	0,00	19	21,2
03/10/2024 19:00						80,0	39,0	322	0,50	54,6	921	0,00	4	19,1
03/10/2024 20:00						79,5	40,0	327	0,50	57,4	921	0,00	4	18,0
03/10/2024 21:00						79,3	21,0	327	0,50	61,7	922	0,00	4	17,1
03/10/2024 22:00						79,0	15,0	260	0,30	63,6	922	0,00	4	16,5
03/10/2024 23:00						78,0	17,0	179	0,30	66,8	922	0,00	4	15,5
04/10/2024 0:00						80,3	13,0	174	0,30	68,3	922	0,00	4	15,1

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
04/10/2024 1:00						73,5	9,0	136	0,30	72,7	922	0,00	4	14,1
04/10/2024 2:00						78,8	9,0	37	0,30	74,3	922	0,00	4	13,5
04/10/2024 3:00						78,3	17,0	147	0,30	74,1	922	0,00	4	13,7
04/10/2024 4:00						77,8	19,0	72	0,30	73,8	922	0,00	4	13,8
04/10/2024 5:00						75,8	17,0	112	0,30	77,6	921	0,00	4	12,9
04/10/2024 6:00						58,3	22,0	206	0,30	80,6	922	0,00	4	12,5
04/10/2024 7:00						35,5	18,0	189	0,30	82,6	922	0,00	16	12,3
04/10/2024 8:00						48,3	34,0	173	0,30	76,1	923	0,00	92	14,0
04/10/2024 9:00						66,5	48,0	239	0,30	65,7	923	0,00	393	17,3
04/10/2024 10:00						74,5	25,0	199	0,40	58,4	923	0,00	527	20,0
04/10/2024 11:00						79,5	70,0	290	0,60	58,2	923	0,00	607	21,2
04/10/2024 12:00						82,0	28,0	287	0,80	63,6	923	0,00	621	21,9
04/10/2024 13:00						80,5	33,0	259	0,80	65,8	922	0,00	534	22,2
04/10/2024 14:00						82,0	34,0	251	0,70	64,0	922	0,00	408	22,5
04/10/2024 15:00						85,3	29,0	256	0,90	65,7	921	0,00	229	21,9
04/10/2024 16:00						91,5	21,0	273	0,80	66,0	921	0,00	217	21,9
04/10/2024 17:00						95,5	38,0	281	0,70	65,9	921	0,00	111	21,9
04/10/2024 18:00						91,0	37,0	319	0,40	68,7	921	0,00	20	21,0
04/10/2024 19:00						75,5	42,0	99	0,30	73,4	921	0,00	4	19,3
04/10/2024 20:00						55,0	37,0	99	0,30	74,5	922	0,00	4	18,4
04/10/2024 21:00						54,5	38,0	120	0,30	74,2	922	0,00	4	18,3
04/10/2024 22:00						57,0	30,0	141	0,30	76,3	922	0,00	4	17,6
04/10/2024 23:00						59,8	36,0	199	0,30	79,1	922	0,00	4	16,8
05/10/2024 0:00						69,8	30,0	213	0,30	80,4	922	0,00	4	16,4
05/10/2024 1:00						71,5	31,0	174	0,30	82,6	922	0,00	4	16,2
05/10/2024 2:00						59,0	29,0	176	0,30	88,1	922	0,00	4	14,7
05/10/2024 3:00						57,8	37,0	178	0,30	91,4	922	0,00	4	14,3
05/10/2024 4:00						55,3	39,0	180	0,30	93,1	921	0,00	4	14,0
05/10/2024 5:00						53,0	32,0	150	0,30	95,2	921	0,00	4	13,6
05/10/2024 6:00						49,3	30,0	175	0,30	97,7	921	0,00	4	13,3
05/10/2024 7:00						46,0	42,0	208	0,30	99,8	922	0,00	17	13,2
05/10/2024 8:00						42,0	39,0	139	0,30	93,9	922	0,00	75	14,8
05/10/2024 9:00						50,8	46,0	165	0,30	80,9	922	0,00	375	18,2
05/10/2024 10:00						67,3	36,0	246	0,50	72,3	923	0,00	522	20,9
05/10/2024 11:00						76,5	47,0	251	1,00	72,4	923	0,00	623	21,8
05/10/2024 12:00						78,3	37,0	233	1,10	68,5	922	0,00	664	23,2
05/10/2024 13:00						78,0	35,0	243	1,00	63,6	921	0,00	651	24,3
05/10/2024 14:00						72,3	32,0	253	1,20	64,3	921	0,00	611	24,6
05/10/2024 15:00						73,3	24,0	243	1,10	61,9	921	0,00	548	25,5
05/10/2024 16:00						73,8	32,0	238	1,00	64,3	920	0,00	331	25,2
05/10/2024 17:00						72,8	36,0	246	1,00	67,5	920	0,00	108	24,3
05/10/2024 18:00						62,0	36,0	249	1,20	76,7	921	0,00	17	22,9
05/10/2024 19:00						55,3	36,0	241	1,00	83,5	921	0,00	4	21,8
05/10/2024 20:00						48,5	47,0	224	0,70	87,1	921	0,00	4	21,1
05/10/2024 21:00						46,0	38,0	215	0,50	88,7	921	0,00	4	20,3
05/10/2024 22:00						41,3	53,0	204	0,40	92,6	921	0,00	4	19,1
05/10/2024 23:00						42,5	55,0	208	0,50	96,1	921	0,00	4	18,7
06/10/2024 0:00						40,0	37,0	203	0,50	99,4	921	0,00	4	18,3
06/10/2024 1:00						39,5	32,0	213	0,60	99,1	921	0,00	4	18,4
06/10/2024 2:00						38,3	68,0	226	0,70	98,7	921	0,00	4	18,4
06/10/2024 3:00						36,0	51,0	162	0,30	100,0	921	0,00	4	17,6
06/10/2024 4:00						31,3	61,0	103	0,30	100,0	920	0,00	4	16,4
06/10/2024 5:00						31,3	70,0	132	0,30	100,0	921	0,00	4	16,0
06/10/2024 6:00						29,0	66,0	112	0,40	100,0	921	0,00	4	15,4
06/10/2024 7:00						28,0	63,0	130	0,40	100,0	921	0,00	23	15,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
06/10/2024 8:00						28,0	59,0	140	0,50	100,0	921	0,00	138	16,6
06/10/2024 9:00						33,3	51,0	205	0,60	96,4	921	0,00	328	19,0
06/10/2024 10:00						36,5	82,0	217	0,80	91,4	922	0,00	384	19,8
06/10/2024 11:00						38,0	99,0	219	0,80	80,0	922	0,00	421	21,7
06/10/2024 12:00						38,5	97,0	232	1,00	75,8	921	0,00	268	21,9
06/10/2024 13:00						39,5	85,0	219	0,80	73,7	921	0,00	266	22,1
06/10/2024 14:00						37,3	77,0	211	0,80	72,0	920	0,00	313	22,5
06/10/2024 15:00						35,5	85,0	219	0,90	71,1	920	0,00	155	21,9
06/10/2024 16:00						33,3	86,0	215	0,60	71,4	920	0,00	136	22,4
06/10/2024 17:00						35,5	81,0	213	0,60	67,6	919	0,00	70	22,5
06/10/2024 18:00						27,8	94,0	183	0,30	70,4	919	0,00	13	21,4
06/10/2024 19:00						21,8	83,0	175	0,30	75,3	919	0,00	4	20,4
06/10/2024 20:00						25,3	65,0	164	0,30	77,1	919	0,00	4	20,1
06/10/2024 21:00						29,5	100,0	188	0,30	79,6	919	0,00	4	19,6
06/10/2024 22:00						29,8	89,0	183	0,30	80,4	919	0,00	4	19,4
06/10/2024 23:00						32,3	74,0	149	0,30	82,9	919	0,00	4	18,6
07/10/2024 0:00						36,0	71,0	120	0,60	82,7	919	0,00	4	18,6
07/10/2024 1:00		2,0	2,0	2,0		31,8	84,0	134	0,50	84,6	918	0,00	4	17,9
07/10/2024 2:00		2,0	2,0	2,0		28,0	71,0	141	0,40	87,2	917	0,00	4	17,1
07/10/2024 3:00		2,0	2,0	2,0		26,5	79,0	108	0,90	87,9	917	0,00	4	16,7
07/10/2024 4:00		2,0	2,0	2,0		27,5	58,0	106	1,20	86,3	916	0,00	4	16,8
07/10/2024 5:00		2,0	2,0	2,0		27,3	78,0	111	0,90	84,4	916	0,00	4	16,5
07/10/2024 6:00		2,0	2,0	2,0		27,0	75,0	124	0,60	81,2	916	0,00	4	16,3
07/10/2024 7:00		2,0	2,3	4,0		23,5	72,0	158	0,60	84,0	916	0,00	23	16,2
07/10/2024 8:00		2,3	2,3	5,5		24,3	77,0	139	0,80	82,8	916	0,00	102	17,4
07/10/2024 9:00		2,0	2,0	5,3		29,0	95,0	142	0,90	78,3	915	0,00	188	19,0
07/10/2024 10:00														
07/10/2024 11:00		6,0	2,0	10,0				156	1,20	59,3	914	0,00	285	23,4
07/10/2024 12:00		2,3	2,0	2,5		42,0		182	0,90	61,6	915	0,00	250	23,3
07/10/2024 13:00		2,0	2,0	2,0		37,5	84,0	197	0,90	54,4	914	0,00	215	24,0
07/10/2024 14:00		2,0	2,0	2,0		32,5	84,0	206	0,80	58,8	914	0,00	125	23,4
07/10/2024 15:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	42,0	82,0	235	1,40	72,7	914	0,00	159	22,0
07/10/2024 16:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4	67,0	78,0	260	1,60	94,5	915	0,06	56	17,1
07/10/2024 17:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	62,0	63,0	250	1,10	100,0	915	0,17	33	14,3
07/10/2024 18:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4	55,0	42,0	209	0,60	100,0	915	0,68	4	14,4
07/10/2024 19:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	54,8	26,0	189	0,50	100,0	915	0,00	4	14,3
07/10/2024 20:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,2	57,0	15,0	200	0,40	100,0	915	0,00	4	13,9
07/10/2024 21:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,2	51,5	26,0	168	0,40	100,0	916	0,28	4	13,8
07/10/2024 22:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,2	53,0	36,0	207	0,50	100,0	917	0,23	4	13,5
07/10/2024 23:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	58,3	27,0	220	0,50	100,0	917	0,00	4	13,2
08/10/2024 0:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,2	60,5	30,0	213	0,50	100,0	917	0,06	4	13,1
08/10/2024 1:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	58,5	30,0	220	0,50	100,0	917	0,00	4	13,2
08/10/2024 2:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	58,3	27,0	228	0,70	100,0	917	0,00	4	13,0
08/10/2024 3:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	59,3	32,0	231	0,70	100,0	917	0,00	4	12,9
08/10/2024 4:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	58,5	37,0	228	0,80	100,0	917	0,00	4	12,4
08/10/2024 5:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	55,5	38,0	218	0,60	100,0	918	0,00	4	12,0
08/10/2024 6:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	54,0	34,0	221	0,60	100,0	918	0,00	4	11,7
08/10/2024 7:00	2,3	2,0	2,0	2,8	0,2	47,5	33,0	192	0,40	100,0	919	0,00	19	11,8
08/10/2024 8:00	2,0	2,0	2,0	3,0	0,2	42,8	42,0	163	0,40	100,0	919	0,00	100	12,5
08/10/2024 9:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	56,8	46,0	200	0,70	99,7	920	0,00	222	14,2
08/10/2024 10:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4	67,3	47,0	218	0,90	94,7	920	0,00	225	14,9
08/10/2024 11:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	68,3	46,0	217	1,00	89,9	921	0,00	388	16,1
08/10/2024 12:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4	70,3	38,0	219	1,00	87,7	921	0,00	213	16,5
08/10/2024 13:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	69,0	42,0	216	1,00	91,4	921	0,00	270	16,2
08/10/2024 14:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	72,8	40,0	215	1,00	82,9	920	0,00	320	17,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
08/10/2024 15:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	72,8	34,0	213	0,80	83,5	920	0,00	131	17,3
08/10/2024 16:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	73,3	47,0	214	0,80	80,8	920	0,00	216	18,3
08/10/2024 17:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	72,5	49,0	217	0,70	81,4	920	0,00	76	18,1
08/10/2024 18:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9	68,8	30,0	218	0,80	83,6	920	0,00	21	17,9
08/10/2024 19:00	2,0	2,0	2,0	2,3	0,9	63,5	38,0	207	0,50	89,9	920	0,00	4	16,5
08/10/2024 20:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	58,5	48,0	206	0,50	90,8	920	0,00	4	16,2
08/10/2024 21:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	60,5	41,0	174	0,70	93,3	920	0,00	4	15,7
08/10/2024 22:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6	60,3	40,0	158	0,70	94,3	920	0,00	4	15,5
08/10/2024 23:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	61,0	45,0	157	0,70	94,3	920	0,00	4	15,4
09/10/2024 0:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	56,8	51,0	149	0,70	99,6	919	0,00	4	14,6
09/10/2024 1:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	59,0	58,0	161	0,90	100,0	919	0,00	4	14,3
09/10/2024 2:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	58,8	57,0	145	0,60	100,0	918	0,00	4	14,1
09/10/2024 3:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	60,8	41,0	132	0,80	100,0	918	0,00	4	13,9
09/10/2024 4:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,8	61,0	30,0	170	0,90	100,0	917	0,00	4	13,9
09/10/2024 5:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	60,3	46,0	179	0,90	100,0	916	0,00	4	13,9
09/10/2024 6:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,3	59,3	63,0	162	1,20	100,0	916	0,00	4	13,9
09/10/2024 7:00	2,0	2,0	2,0	2,8	0,6	57,3	50,0	158	1,30	100,0	916	0,00	11	13,7
09/10/2024 8:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	60,3	48,0	156	1,30	100,0	915	0,00	93	14,0
09/10/2024 9:00	2,5	2,0	2,0	2,0	0,4	65,5	63,0	159	1,80	98,7	914	0,00	220	15,3
09/10/2024 10:00	2,3	2,0	2,0	2,3	0,3	66,8	61,0	159	1,90	95,5	914	0,00	285	16,3
09/10/2024 11:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,4	66,3	57,0	164	1,80	90,8	914	0,00	294	17,6
09/10/2024 12:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	64,5	50,0	184	1,40	86,7	913	0,00	258	19,4
09/10/2024 13:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	60,5	37,0	185	1,40	87,9	912	0,00	225	19,9
09/10/2024 14:00	2,5	2,0	2,0	2,0	0,7	61,3	44,0	204	1,50	90,8	911	0,00	175	19,8
09/10/2024 15:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	60,8	47,0	211	1,30	91,6	911	0,12	141	19,8
09/10/2024 16:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4	52,3	43,0	209	0,90	100,0	912	0,40	65	17,5
09/10/2024 17:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	48,8	35,0	208	1,00	100,0	912	0,12	63	17,6
09/10/2024 18:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4	47,5	28,0	208	1,10	100,0	912	0,00	16	18,0
09/10/2024 19:00	2,0	2,0	2,0	2,3	0,4	51,8	24,0	228	1,50	100,0	913	0,34	4	17,7
09/10/2024 20:00	2,3	2,0	2,0	2,0	3,0	65,3	31,0	242	2,00	99,6	914	0,00	4	16,8
09/10/2024 21:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	69,3	41,0	241	1,60	99,5	915	0,00	4	15,9
09/10/2024 22:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6	71,0	36,0	241	1,50	99,8	916	0,00	4	15,5
09/10/2024 23:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,2	69,8	26,0	242	1,50	100,0	916	0,00	4	15,0
10/10/2024 0:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	68,3	24,0	240	1,30	100,0	917	0,00	4	14,0
10/10/2024 1:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	67,0	30,0	240	1,10	100,0	917	0,00	4	13,3
10/10/2024 2:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,4	61,8	33,0	244	1,20	100,0	918	0,00	4	13,0
10/10/2024 3:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	61,0	28,0	246	1,30	100,0	918	0,00	4	12,6
10/10/2024 4:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	57,5	23,0	243	1,20	100,0	918	0,00	4	11,8
10/10/2024 5:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	52,0	23,0	242	1,00	100,0	918	0,00	4	11,3
10/10/2024 6:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	50,0	25,0	249	0,80	100,0	919	0,00	4	10,6
10/10/2024 7:00	2,0	2,0	2,0	2,3	0,2	47,5	34,0	243	0,70	100,0	919	0,00	21	10,3
10/10/2024 8:00	2,0	2,0	2,3	2,8	0,2	47,0	34,0	253	0,60	100,0	920	0,00	113	11,2
10/10/2024 9:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	58,0	28,0	260	0,60	93,7	921	0,00	350	13,1
10/10/2024 10:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	64,5	28,0	251	0,60	84,6	921	0,00	410	14,3
10/10/2024 11:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	74,3	32,0	253	0,70	71,4	921	0,00	581	16,5
10/10/2024 12:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	79,5	32,0	239	0,70	66,5	922	0,00	614	17,5
10/10/2024 13:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	85,0	23,0	247	0,80	64,7	921	0,00	589	17,6
10/10/2024 14:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	88,0	14,0	247	0,90	62,0	921	0,00	583	18,3
10/10/2024 15:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	93,0	11,0	262	1,10	60,4	921	0,00	474	18,3
10/10/2024 16:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	96,0	13,0	252	0,80	60,1	921	0,00	220	18,2
10/10/2024 17:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	93,5	21,0	250	0,70	61,9	921	0,00	58	17,3
10/10/2024 18:00	4,3	2,0	2,8	3,0	3,4	81,3	25,0	226	0,40	66,1	921	0,00	12	16,2
10/10/2024 19:00	4,8	2,0	3,8	4,0	6,8	74,5	24,0	227	0,30	69,4	921	0,00	4	15,0
10/10/2024 20:00	3,8	2,0	4,3	4,3	5,4	66,5	23,0	202	0,30	71,7	922	0,00	4	14,2
10/10/2024 21:00	2,0	2,0	10,8	11,8	0,2	29,5	27,0	235	0,30	79,1	922	0,00	4	13,0

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
10/10/2024 22:00	2,0	2,0	8,3	8,5	0,2	37,3	36,0	259	0,30	83,2	922	0,00	4	12,2
10/10/2024 23:00	2,0	2,0	4,8	5,3	0,2	55,8	33,0	198	0,30	81,4	922	0,00	4	12,3
11/10/2024 0:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	76,8	29,0	209	0,30	80,0	922	0,00	4	12,4
11/10/2024 1:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	70,0	23,0	200	0,30	83,8	922	0,00	4	11,6
11/10/2024 2:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4	71,3	18,0	150	0,30	84,9	922	0,00	4	11,1
11/10/2024 3:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	75,5	14,0	198	0,30	84,8	922	0,00	4	11,0
11/10/2024 4:00	2,3	2,0	2,3	2,3	0,2	69,5	9,0	163	0,30	85,1	921	0,00	4	10,9
11/10/2024 5:00	2,0	2,0	2,0	2,8	0,2	68,8	13,0	168	0,30	86,1	921	0,00	4	10,9
11/10/2024 6:00	2,0	2,0	2,8	3,3	0,4	58,5	21,0	164	0,30	89,4	922	0,00	4	10,3
11/10/2024 7:00	2,0	2,0	7,5	9,5	0,6	36,3	31,0	143	0,40	91,2	922	0,00	24	10,0
11/10/2024 8:00	2,0	2,0	3,5	5,0	0,2	53,0	38,0	115	1,10	90,1	922	0,00	99	10,4
11/10/2024 9:00	2,0	2,0	2,8	3,8	0,2	59,8	30,0	110	1,20	86,9	923	0,00	250	12,7
11/10/2024 10:00	2,0	2,0	2,0	3,0	0,2	62,3	41,0	112	1,10	84,7	923	0,00	309	14,5
11/10/2024 11:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	62,0	59,0	110	1,20	85,2	923	0,00	378	15,3
11/10/2024 12:00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	71,0	45,0	123	1,10	76,8	922	0,00	424	17,0
11/10/2024 13:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	79,5	29,0	157	0,60	67,8	922	0,00	466	19,3
11/10/2024 14:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	85,0	24,0	172	0,60	65,8	921	0,00	413	19,7
11/10/2024 15:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	86,0	22,0	150	0,70	67,1	921	0,00	213	19,2
11/10/2024 16:00	2,0	2,0	2,0	2,3	0,8	85,8	25,0	135	0,80	67,0	921	0,00	179	19,2
11/10/2024 17:00	2,0	2,0	2,3	2,5	0,4	82,5	28,0	126	1,00	71,0	920	0,00	73	18,9
11/10/2024 18:00	4,0	2,0	3,0	3,5	9,8	69,5	33,0	143	0,50	75,0	920	0,00	6	18,3
11/10/2024 19:00	5,0	2,0	2,5	3,5	8,3	65,8	39,0	146	0,60	76,5	921	0,00	4	18,0
11/10/2024 20:00	10,0	2,0	2,0	2,3	10,6	61,3	33,0	109	1,00	82,6	920	0,00	4	17,1
11/10/2024 21:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	59,0	29,0	108	1,20	86,3	920	0,00	4	16,6
11/10/2024 22:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,7	59,0	36,0	125	0,90	88,1	921	0,00	4	16,6
11/10/2024 23:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	52,0	41,0	117	1,20	98,6	920	0,00	4	15,8
12/10/2024 0:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,6	49,5	37,0	114	1,50	100,0	920	0,00	4	15,0
12/10/2024 1:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	55,8	32,0	111	1,40	100,0	919	1,19	4	15,2
12/10/2024 2:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,4	54,3	38,0	115	1,20	100,0	919	0,74	4	14,8
12/10/2024 3:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4	55,8	32,0	128	1,00	100,0	919	0,28	4	14,9
12/10/2024 4:00	2,8	2,0	2,0	2,0	1,8	52,5	20,0	148	0,70	100,0	918	0,17	4	15,0
12/10/2024 5:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,3	46,3	18,0	133	0,80	100,0	919	0,12	4	15,2
12/10/2024 6:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	44,0	25,0	144	0,70	100,0	919	2,49	4	15,2
12/10/2024 7:00	2,3	2,0	2,0	2,0	1,9	41,5	32,0	111	0,90	100,0	919	0,45	6	15,3
12/10/2024 8:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	42,5	30,0	135	0,80	100,0	919	0,00	31	15,5
12/10/2024 9:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	39,3	36,0	135	1,10	100,0	920	0,00	38	15,6
12/10/2024 10:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7	42,3	42,0	156	0,90	100,0	920	0,11	191	16,4
12/10/2024 11:00	2,3	2,0	2,0	2,0	0,3	44,3	29,0	161	1,00	100,0	921	1,13	160	16,9
12/10/2024 12:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	59,0	27,0	172	0,70	100,0	922	0,29	87	15,8
12/10/2024 13:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	65,0	34,0	153	0,80	100,0	922	3,73	33	14,8
12/10/2024 14:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	62,3	40,0	108	0,80	100,0	921	1,25	93	15,0
12/10/2024 15:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	50,3	43,0	112	1,50	100,0	921	0,00	97	16,2
12/10/2024 16:00	2,0	2,0	2,0	2,0	4,4	50,0	35,0	130	1,40	100,0	922	0,00	71	16,2
12/10/2024 17:00	2,0	2,0	2,0	2,0	3,3	50,5	21,0	154	0,70	100,0	922	0,00	50	15,9
12/10/2024 18:00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,7	48,3	26,0	125	0,70	100,0	922	0,00	7	15,4
12/10/2024 19:00	2,0	2,0	2,0	2,0	3,1	51,8	40,0	113	1,10	100,0	922	0,00	4	15,1
12/10/2024 20:00	2,0	2,0	2,3	2,5	0,5	47,0	30,0	105	0,50	100,0	923	0,00	4	14,8
12/10/2024 21:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6	51,8	24,0	120	0,70	100,0	924	0,00	4	15,2
12/10/2024 22:00	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	43,8	35,0	107	0,50	100,0	924	0,00	4	14,5
12/10/2024 23:00	2,8	2,0	2,0	2,0	1,4	39,8	33,0	113	0,50	100,0	924	0,00	4	14,1
13/10/2024 0:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	38,5	34,0	116	0,60	100,0	924	0,00	4	14,1
13/10/2024 1:00	2,0	2,0	2,0	2,0	5,3	42,3	36,0	116	0,60	100,0	924	0,00	4	14,5
13/10/2024 2:00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	43,3	38,0	118	0,70	100,0	924	0,00	4	14,6
13/10/2024 3:00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	42,8	35,0	87	0,40	100,0	924	0,00	4	14,6
13/10/2024 4:00	2,0	2,0	2,0	2,0	3,7	41,5	32,0	37	0,30	100,0	924	0,00	4	13,9

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
13/10/2024 5:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	41,8	32,0	78	0,40	100,0	924	0,00	4	13,5
13/10/2024 6:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6	43,0	31,0	87	0,50	100,0	924	0,00	4	13,6
13/10/2024 7:00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	50,3	32,0	96	0,50	100,0	925	0,00	12	14,1
13/10/2024 8:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	51,3	25,0	84	0,50	98,1	925	0,00	72	15,2
13/10/2024 9:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	50,8	23,0	50	0,60	92,4	925	0,00	256	17,3
13/10/2024 10:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	51,8	28,0	77	0,60	87,1	926	0,00	293	18,8
13/10/2024 11:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,3	50,0	29,0	77	0,60	81,8	926	0,00	506	21,0
13/10/2024 12:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	58,8	39,0	94	1,00	76,9	926	0,00	368	21,5
13/10/2024 13:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,3	61,3	43,0	115	1,10	78,0	925	0,00	297	21,6
13/10/2024 14:00	2,5	2,0	2,0	2,0	3,9	66,5	33,0	120	1,60	73,8	924	0,00	325	22,6
13/10/2024 15:00	2,8	2,0	2,0	2,0	2,0	63,0	26,0	120	1,60	74,7	924	0,00	226	22,5
13/10/2024 16:00	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	66,5	33,0	121	1,50	75,9	924	0,00	143	22,8
13/10/2024 17:00	2,0	2,0	2,0	2,0	4,5	72,0	49,0	120	1,50	78,8	923	0,00	66	22,3
13/10/2024 18:00	2,0	2,0	2,3	3,0	6,3	56,8	44,0	198	0,30	86,8	924	0,00	20	21,0
13/10/2024 19:00	2,0	2,0	6,0	6,8	0,5	29,8	38,0	196	0,30	98,1	924	0,00	4	19,3
13/10/2024 20:00	2,0	2,0	5,3	5,5	0,7	36,0	47,0	209	0,30	97,0	925	0,00	4	19,7
13/10/2024 21:00	2,0	2,0	2,3	2,5	1,2	46,5	38,0	104	0,40	94,3	925	0,00	4	19,3
13/10/2024 22:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9	49,8	28,0	121	0,80	94,8	925	0,00	4	18,8
13/10/2024 23:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	51,5	44,0	122	1,00	97,3	925	0,00	4	18,3
14/10/2024 0:00	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6	49,5	49,0	119	0,60	100,0	925	0,00	4	17,4
14/10/2024 1:00	2,0					48,5	37,0	102	0,40	100,0	925	0,00	4	16,7
14/10/2024 2:00	2,0					45,3	34,0	79	0,40	100,0	925	0,00	4	16,2
14/10/2024 3:00	2,0					46,8	31,0	85	0,40	100,0	924	0,00	4	16,0
14/10/2024 4:00	2,0					47,5	26,0	80	0,40	100,0	924	0,00	4	15,6
14/10/2024 5:00	2,0					50,5	27,0	51	0,40	100,0	924	0,00	4	16,2
14/10/2024 6:00	2,0					47,3	29,0	101	0,40	100,0	924	0,00	4	16,1
14/10/2024 7:00	2,0					44,3	35,0	127	0,30	100,0	924	0,00	8	16,2
14/10/2024 8:00	2,0					41,8	48,0	51	0,60	100,0	924	0,00	31	16,6
14/10/2024 9:00	2,0					41,0	62,0	63	0,40	100,0	924	0,00	62	17,0
14/10/2024 10:00	2,3					39,3	74,0	59	0,40	98,4	924	0,00	107	18,0
14/10/2024 11:00	2,3					42,3	83,0	75	0,50	96,2	924	0,00	139	18,8
14/10/2024 12:00	2,0					50,3	107,0	88	0,80	87,8	923	0,00	252	20,7
14/10/2024 13:00	3,5					63,8	121,0	116	1,60	83,2	922	0,00	347	22,3
14/10/2024 14:00	2,8					67,0	134,0	115	1,30	84,6	922	0,00	208	22,2
14/10/2024 15:00	2,0					65,0	157,0	120	1,40	85,2	921	0,00	242	22,7
14/10/2024 16:00	2,5					60,5	167,0	122	1,30	87,1	921	0,00	126	22,9
14/10/2024 17:00	2,3					55,3	170,0	121	1,00	87,4	921	0,00	64	22,8
14/10/2024 18:00	4,5					50,3	171,0	125	0,90	92,5	920	0,00	15	21,7
14/10/2024 19:00	6,5					58,3	144,0	122	1,40	94,5	920	0,00	4	20,8
14/10/2024 20:00	4,8					63,3	113,0	121	1,80	97,0	921	0,00	4	20,1
14/10/2024 21:00	2,5					64,3	90,0	121	1,80	100,0	921	0,00	4	19,1
14/10/2024 22:00	2,8					64,0	73,0	119	1,70	100,0	921	0,00	4	18,6
14/10/2024 23:00	3,3					62,3	83,0	120	1,90	100,0	921	0,00	4	18,3
15/10/2024 0:00	2,0					58,3	99,0	119	2,00	100,0	920	0,00	4	17,8
15/10/2024 1:00	3,0					54,8	107,0	119	1,90	100,0	919	0,00	4	17,5
15/10/2024 2:00	2,3					54,0	88,0	120	2,00	100,0	918	0,00	4	16,9
15/10/2024 3:00	2,5					56,0	70,0	120	1,90	100,0	918	0,00	4	16,8
15/10/2024 4:00	2,5					57,0	67,0	118	1,40	100,0	918	0,00	4	17,0
15/10/2024 5:00	3,0					56,8	62,0	122	1,60	100,0	918	0,00	4	17,4
15/10/2024 6:00	4,8					57,3	84,0	123	1,80	100,0	918	0,00	4	17,3
15/10/2024 7:00	4,5					57,3	106,0	123	2,10	100,0	917	0,00	9	17,1
15/10/2024 8:00	3,8					55,0		124	2,30	100,0	918	0,00	80	17,1
15/10/2024 9:00	7,8					58,3	165,0	122	2,60	99,9	918	0,00	219	17,9
15/10/2024 10:00	4,5					59,8	165,0	129	2,00	97,1	918	0,00	194	18,2
15/10/2024 11:00	3,3					61,0	138,0	166	1,00	96,6	918	0,06	266	18,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
15/10/2024 12:00	2,3					70,0	75,0	198	1,00	93,6	918	0,06	453	18,7
15/10/2024 13:00	4,8					73,5	33,0	218	0,90	87,9	918	0,00	295	19,0
15/10/2024 14:00	5,0					72,0	35,0	195	0,90	94,4	917	0,17	181	18,2
15/10/2024 15:00	3,3					69,3	36,0	205	0,80	93,5	917	0,00	225	18,5
15/10/2024 16:00	4,3					67,3	24,0	206	0,70	94,4	916	0,00	136	18,1
15/10/2024 17:00	2,0					62,5	18,0	172	0,80	98,9	916	0,00	59	17,6
15/10/2024 18:00	4,8					56,3	32,0	159	0,70	100,0	917	0,00	6	17,1
15/10/2024 19:00	13,8					55,0	52,0	169	0,80	100,0	917	0,00	4	16,8
15/10/2024 20:00	8,5					51,8	44,0	147	0,60	100,0	917	0,00	4	16,3
15/10/2024 21:00	2,8					52,3	36,0	123	1,30	100,0	917	0,00	4	16,1
15/10/2024 22:00	2,0					53,8	45,0	124	1,70	100,0	917	0,00	4	16,2
15/10/2024 23:00	2,3					58,3	42,0	118	1,70	100,0	916	0,00	4	16,0
16/10/2024 0:00	2,3					56,0	41,0	115	1,60	100,0	916	0,11	4	15,4
16/10/2024 1:00	2,8					58,0	49,0	120	2,40	100,0	916	0,45	4	15,0
16/10/2024 2:00	2,8					60,3	44,0	124	2,60	100,0	915	0,00	4	15,0
16/10/2024 3:00	2,8					59,8	34,0	123	2,80	100,0	914	0,00	4	15,2
16/10/2024 4:00	3,3					59,0	27,0	120	2,20	100,0	914	0,00	4	16,0
16/10/2024 5:00	2,5					57,3	23,0	132	1,30	100,0	914	0,00	4	16,0
16/10/2024 6:00	5,0					54,5	29,0	136	1,20	100,0	914	0,00	4	15,9
16/10/2024 7:00	3,5					51,8	31,0	165	1,20	100,0	915	0,00	16	15,9
16/10/2024 8:00	2,8					54,0	30,0	166	1,30	100,0	916	0,00	99	16,1
16/10/2024 9:00	3,0					56,0	31,0	171	1,60	100,0	916	0,00	112	16,4
16/10/2024 10:00	2,8					52,8	20,0	174	1,30	100,0	917	0,00	173	17,0
16/10/2024 11:00	5,3					52,5	22,0	176	1,30	100,0	917	0,00	251	17,9
16/10/2024 12:00	5,0					51,3	37,0	197	1,00	98,0	918	0,00	448	20,1
16/10/2024 13:00	3,8					49,3	43,0	209	0,60	99,0	918	0,23	291	19,9
16/10/2024 14:00	3,5					52,0	32,0	233	0,70	99,2	917	0,06	165	20,0
16/10/2024 15:00	3,5					52,0	27,0	233	0,80	100,0	917	0,34	185	19,8
16/10/2024 16:00	4,5					57,3	42,0	235	1,00	91,1	917	0,00	147	21,2
16/10/2024 17:00	2,3					55,8	56,0	230	0,70	89,2	918	0,00	39	20,7
16/10/2024 18:00	2,8					46,3	49,0	190	0,60	99,1	918	0,00	13	19,4
16/10/2024 19:00	3,0					48,0	33,0	202	0,80	100,0	919	0,11	4	18,1
16/10/2024 20:00	2,3					51,0	29,0	199	0,40	100,0	919	0,00	4	16,8
16/10/2024 21:00	2,0					52,3	21,0	174	0,70	100,0	920	0,00	4	16,9
16/10/2024 22:00	2,5					51,0	27,0	171	0,70	100,0	920	0,00	4	16,3
16/10/2024 23:00	3,3					53,3	36,0	168	0,70	100,0	920	0,00	4	16,0
17/10/2024 0:00	2,0					57,0	32,0	203	1,00	100,0	920	0,17	4	15,1
17/10/2024 1:00	2,0					63,8	35,0	250	0,90	100,0	920	0,23	4	13,1
17/10/2024 2:00	3,0					64,3	33,0	247	0,90	100,0	920	0,00	4	12,5
17/10/2024 3:00	2,5					66,8	30,0	245	1,00	100,0	920	0,90	4	11,9
17/10/2024 4:00	2,0					77,5	26,0	221	0,90	100,0	920	0,68	4	10,9
17/10/2024 5:00	2,0					75,5	28,0	154	0,50	100,0	920	0,28	4	10,7
17/10/2024 6:00	2,8					73,5	26,0	211	0,80	100,0	921	0,12	4	10,5
17/10/2024 7:00	2,0					74,8	21,0	215	0,70	100,0	921	0,00	9	10,2
17/10/2024 8:00	2,0					69,3	26,0	212	0,60	100,0	922	0,63	29	10,3
17/10/2024 9:00	2,0					65,3	21,0	225	1,00	100,0	922	0,51	56	10,5
17/10/2024 10:00	2,0					60,5	27,0	245	1,40	100,0	923	0,17	171	11,2
17/10/2024 11:00	2,0					60,0	30,0	244	1,40	100,0	923	0,00	229	12,2
17/10/2024 12:00	3,0					61,3	32,0	249	1,50	100,0	924	0,06	352	13,1
17/10/2024 13:00	2,0					62,3	29,0	253	1,70	99,2	924	0,00	380	13,6
17/10/2024 14:00	2,0					62,0	33,0	260	1,70	97,2	924	0,00	268	13,7
17/10/2024 15:00	2,0					65,3	42,0	262	1,70	82,4	924	0,00	300	14,7
17/10/2024 16:00	2,5					66,3	33,0	261	1,60	77,6	925	0,00	173	15,4
17/10/2024 17:00	2,0					67,3	31,0	265	1,50	70,8	925	0,00	46	15,2
17/10/2024 18:00	2,8					65,5	31,0	256	1,10	77,8	926	0,00	12	13,9

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
17/10/2024 19:00	5,0					63,5	23,0	263	0,90	82,6	927	0,00	4	12,8
17/10/2024 20:00	3,5					62,3	28,0	260	0,80	84,0	927	0,00	4	12,5
17/10/2024 21:00	2,0					62,8	25,0	250	0,90	87,0	927	0,00	4	12,1
17/10/2024 22:00	2,0					62,3	18,0	250	0,90	91,8	928	0,00	4	11,8
17/10/2024 23:00	2,0					63,8	20,0	268	1,10	96,4	928	0,00	4	11,6
18/10/2024 0:00	2,0					62,8	20,0	260	0,70	99,9	928	0,00	4	10,7
18/10/2024 1:00	2,0					59,0	21,0	319	0,70	99,2	928	0,00	4	10,5
18/10/2024 2:00	2,0					59,8	22,0	277	0,30	99,5	928	0,00	4	10,5
18/10/2024 3:00	2,0					65,5	20,0	267	0,40	94,4	928	0,00	4	10,2
18/10/2024 4:00	2,0					67,5	25,0	294	0,40	94,7	928	0,00	4	9,2
18/10/2024 5:00	2,0					60,5	27,0	282	0,30	99,8	928	0,00	4	8,4
18/10/2024 6:00	2,0					52,3	38,0	273	0,30	100,0	928	0,00	4	7,4
18/10/2024 7:00	2,0					24,8	41,0	238	0,30	100,0	929	0,00	11	7,3
18/10/2024 8:00	2,0					55,0	43,0	298	0,30	92,0	929	0,00	48	9,4
18/10/2024 9:00	2,0					72,0	53,0	345	0,70	81,0	929	0,00	316	11,3
18/10/2024 10:00	2,0					74,0	34,0	233	0,70	75,3	929	0,00	464	12,9
18/10/2024 11:00	2,0					77,3	16,0	163	0,70	69,5	929	0,00	564	14,4
18/10/2024 12:00	2,0					78,8	22,0	210	0,70	65,7	929	0,00	608	15,9
18/10/2024 13:00	2,5					79,5	28,0	253	0,90	67,4	928	0,00	598	15,7
18/10/2024 14:00	2,0					79,5	29,0	263	1,20	67,5	928	0,00	532	15,7
18/10/2024 15:00	2,0					87,0	27,0	267	1,10	66,8	928	0,00	388	16,0
18/10/2024 16:00	3,3					88,5	29,0	283	1,00	65,6	927	0,00	132	16,0
18/10/2024 17:00	2,3					81,5	34,0	260	0,80	71,4	927	0,00	60	16,0
18/10/2024 18:00	2,5					69,0	32,0	252	0,70	82,0	927	0,00	8	14,3
18/10/2024 19:00	13,3					64,0	25,0	243	0,60	86,7	927	0,00	4	13,3
18/10/2024 20:00	2,5					65,3	25,0	249	0,80	87,7	928	0,00	4	13,3
18/10/2024 21:00	2,0					62,8	27,0	276	0,60	90,7	928	0,00	4	13,2
18/10/2024 22:00	2,3					56,3	25,0	111	0,30	95,7	928	0,00	4	12,0
18/10/2024 23:00	2,0					46,3	30,0	215	0,30	97,7	928	0,00	4	11,7
19/10/2024 0:00	2,0					50,3	35,0	216	0,30	97,1	928	0,00	4	12,5
19/10/2024 1:00	2,0					45,5	30,0	228	0,30	98,4	928	0,00	4	12,4
19/10/2024 2:00	2,0					47,0	30,0	262	0,30	100,0	927	0,00	4	12,6
19/10/2024 3:00	2,0					42,5	34,0	235	0,30	100,0	927	0,00	4	12,3
19/10/2024 4:00	2,3					39,5	30,0	243	0,30	100,0	927	0,00	4	12,2
19/10/2024 5:00	3,3					36,8	31,0	234	0,30	100,0	927	0,00	4	12,1
19/10/2024 6:00	2,0					31,5	28,0	220	0,30	100,0	927	0,00	4	11,8
19/10/2024 7:00	2,5					24,5	31,0	200	0,30	100,0	927	0,00	11	11,5
19/10/2024 8:00	2,0					26,8	38,0	209	0,40	100,0	928	0,00	66	11,3
19/10/2024 9:00	2,0					38,8	36,0	255	0,50	100,0	929	0,00	287	13,6
19/10/2024 10:00	3,8					50,0	36,0	236	0,40	93,9	929	0,00	356	16,3
19/10/2024 11:00	2,3					64,0	36,0	258	0,70	81,2	928	0,00	546	18,2
19/10/2024 12:00	2,0					66,0		264	1,00	82,3	929	0,00	523	18,5
19/10/2024 13:00	2,5					67,5		258	1,10	81,2	928	0,00	482	19,0
19/10/2024 14:00	2,8					71,5		263	1,00	78,0	928	0,00	413	19,6
19/10/2024 15:00	3,5					75,8		264	1,10	72,2	928	0,00	379	20,0
19/10/2024 16:00	2,8					76,0		257	1,00	73,5	928	0,00	138	19,8
19/10/2024 17:00	2,3					73,3		247	0,60	77,2	928	0,00	55	18,7
19/10/2024 18:00	2,0					64,8		238	0,40	87,3	928	0,00	7	17,3
19/10/2024 19:00	2,3					65,3		243	0,50	92,5	929	0,00	4	16,3
19/10/2024 20:00	2,0					63,5		246	0,80	96,2	929	0,00	4	15,8
19/10/2024 21:00	2,0					58,0		248	0,70	100,0	929	0,00	4	15,0
19/10/2024 22:00	2,0					55,8		266	0,60	100,0	929	0,00	4	14,2
19/10/2024 23:00	2,0					50,5		177	0,40	100,0	929	0,00	4	14,0
20/10/2024 0:00	2,0					47,8		190	0,30	100,0	930	0,00	4	13,8
20/10/2024 1:00	2,0					43,5		145	0,30	100,0	929	0,00	4	13,2

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
20/10/2024 2:00	2,0					42,8		189	0,30	100,0	930	0,00	4	12,5
20/10/2024 3:00	2,3					44,5		214	0,30	100,0	929	0,00	4	12,4
20/10/2024 4:00	2,0					39,5		154	0,30	100,0	929	0,00	4	11,9
20/10/2024 5:00	2,0					36,8		200	0,30	100,0	929	0,00	4	11,8
20/10/2024 6:00	2,3					37,0		182	0,30	100,0	930	0,00	4	11,7
20/10/2024 7:00	2,0					35,0		184	0,30	100,0	930	0,00	13	11,2
20/10/2024 8:00	2,0					39,8		159	0,30	100,0	931	0,00	89	12,4
20/10/2024 9:00	2,0					42,0		99	0,30	100,0	931	0,00	240	15,0
20/10/2024 10:00	2,0					47,5		299	0,50	98,6	931	0,00	377	17,0
20/10/2024 11:00	2,0					53,5		257	0,80	94,3	931	0,00	508	18,0
20/10/2024 12:00	2,3					59,8		240	0,60	83,3	931	0,00	567	20,1
20/10/2024 13:00	2,3					63,3		251	0,60	80,4	930	0,00	581	20,8
20/10/2024 14:00	2,0					68,0		277	0,60	76,0	930	0,00	489	21,7
20/10/2024 15:00	2,0					70,0		335	0,90	80,8	930	0,00	247	20,3
20/10/2024 16:00	2,3					70,8		249	0,50	80,6	930	0,00	144	20,0
20/10/2024 17:00	2,0					69,8		246	0,40	83,1	930	0,00	82	19,8
20/10/2024 18:00	2,3					60,5		278	0,30	89,7	930	0,00	10	18,4
20/10/2024 19:00	2,0					48,8		168	0,30	96,1	930	0,00	4	17,1
20/10/2024 20:00	2,0					46,3		269	0,30	99,9	930	0,00	4	16,0
20/10/2024 21:00	2,0					53,0		284	0,30	100,0	931	0,00	4	15,8
20/10/2024 22:00	2,0					47,5		160	0,30	100,0	931	0,00	4	15,1
20/10/2024 23:00	2,0					41,3		260	0,30	100,0	931	0,00	4	14,4
21/10/2024 0:00	2,0					48,8		183	0,30	100,0	931	0,00	4	14,4
21/10/2024 1:00	2,0					45,0		199	0,30	100,0	930	0,00	4	13,9
21/10/2024 2:00	2,0					47,0		132	0,30	100,0	930	0,00	4	13,8
21/10/2024 3:00	2,0					44,8		119	0,40	100,0	930	0,00	4	13,8
21/10/2024 4:00	2,0					46,8		121	0,70	100,0	930	0,00	4	14,3
21/10/2024 5:00	2,0					44,8		119	0,50	100,0	930	0,00	4	13,6
21/10/2024 6:00	2,0					42,8		123	0,70	100,0	930	0,00	4	13,5
21/10/2024 7:00	2,0					36,8		125	0,60	100,0	930	0,00	9	13,3
21/10/2024 8:00	2,0					35,8		125	0,80	100,0	931	0,00	55	14,0
21/10/2024 9:00	2,0					45,0		125	0,60	93,7	931	0,00	277	16,3
21/10/2024 10:00	2,0					53,5		129	0,50	84,2	931	0,00	427	18,7
21/10/2024 11:00	2,0					60,8		139	0,50	78,9	931	0,00	521	20,7
21/10/2024 12:00	2,0					66,0		135	0,60	74,5	931	0,00	566	22,3
21/10/2024 13:00	2,0					70,3		137	0,50	69,2	930	0,00	559	23,6
21/10/2024 14:00	2,0					75,0		160	0,40	65,8	930	0,00	498	24,3
21/10/2024 15:00	2,0					75,5		149	0,50	65,9	929	0,00	392	24,2
21/10/2024 16:00	2,0					77,0		160	0,40	67,7	929	0,00	106	23,3
21/10/2024 17:00	15,3					60,0		203	0,40	72,6	929	0,00	43	22,4
21/10/2024 18:00	7,5					65,5		281	0,40	84,3	929	0,00	9	20,2
21/10/2024 19:00	8,5					65,8		277	0,30	84,2	930	0,00	4	19,3
21/10/2024 20:00	5,5					66,0		282	0,30	86,1	930	0,00	4	18,3
21/10/2024 21:00	2,3					61,3		316	0,30	89,5	930	0,00	4	17,0
21/10/2024 22:00	2,5					61,8		215	0,30	91,3	931	0,00	4	16,9
21/10/2024 23:00	2,0					54,8		112	0,30	96,5	931	0,00	4	16,6
22/10/2024 0:00	2,0					55,0		119	0,80	97,5	931	0,00	4	16,5
22/10/2024 1:00	2,5					63,5		119	1,00	100,0	931	0,00	4	15,5
22/10/2024 2:00	2,0					67,5		123	1,10	100,0	930	0,00	4	15,3
22/10/2024 3:00	2,0					66,0		115	1,10	100,0	930	0,00	4	14,9
22/10/2024 4:00	2,0					71,0		119	0,80	100,0	930	0,00	4	14,5
22/10/2024 5:00	2,0					59,5		104	0,40	100,0	931	0,00	4	14,0
22/10/2024 6:00	2,0					54,8		92	0,40	100,0	931	0,00	4	13,8
22/10/2024 7:00	2,0					50,5		91	0,30	100,0	931	0,00	8	13,8
22/10/2024 8:00	2,3					52,0		73	0,40	100,0	932	0,00	56	14,2

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
22/10/2024 9:00								83	0,40	100,0	933	0,00	137	15,6
22/10/2024 10:00								63	0,40	98,0	933	0,00	230	17,0
22/10/2024 11:00								139	0,50	86,9	933	0,00	411	19,3
22/10/2024 12:00	3,3					65,8		105	0,70	76,7	933	0,00	469	21,1
22/10/2024 13:00	2,0					68,3		97	0,80	72,5	932	0,00	481	21,7
22/10/2024 14:00	2,5					70,3		86	0,60	70,3	932	0,00	336	22,2
22/10/2024 15:00	2,0					73,0		123	0,60	68,2	932	0,00	315	22,2
22/10/2024 16:00	2,0					69,0		292	0,80	77,6	932	0,00	106	20,8
22/10/2024 17:00	2,0					65,3		300	0,50	82,1	932	0,00	64	19,9
22/10/2024 18:00	6,5					54,0		146	0,30	86,1	932	0,00	9	18,7
22/10/2024 19:00	7,0					47,8		135	0,50	82,9	933	0,00	4	18,7
22/10/2024 20:00	3,5					66,0		122	1,30	83,2	933	0,00	4	17,6
22/10/2024 21:00	2,0					69,0		122	1,30	87,0	933	0,00	4	16,7
22/10/2024 22:00	2,0					65,5		128	0,60	90,0	934	0,00	4	15,9
22/10/2024 23:00	2,0					61,5		124	1,20	94,9	934	0,00	4	15,5
23/10/2024 0:00	2,0					64,8		119	0,90	100,0	934	0,00	4	15,0
23/10/2024 1:00						63,8		125	0,80	100,0	934	0,00	4	14,7
23/10/2024 2:00						61,5		111	0,40	100,0	933	0,00	4	14,4
23/10/2024 3:00						61,5		45	0,30	100,0	933	0,00	4	14,0
23/10/2024 4:00						59,5		101	0,30	100,0	933	0,00	4	13,9
23/10/2024 5:00						51,0		54	0,30	100,0	933	0,00	4	13,8
23/10/2024 6:00						37,0		93	0,30	100,0	933	0,00	4	13,4
23/10/2024 7:00						36,0		66	0,30	100,0	933	0,00	8	13,6
23/10/2024 8:00						41,8		48	0,30	100,0	934	0,00	62	14,0
23/10/2024 9:00						48,8		83	0,50	99,4	934	0,00	147	14,9
23/10/2024 10:00						64,3		115	1,20	92,5	934	0,00	327	16,7
23/10/2024 11:00						73,5		118	1,50	91,4	934	0,00	230	16,9
23/10/2024 12:00						75,8		113	1,40	83,7	934	0,00	460	18,6
23/10/2024 13:00						79,8		119	1,50	79,8	933	0,00	478	19,2
23/10/2024 14:00						81,5		117	1,40	76,1	932	0,00	467	20,1
23/10/2024 15:00						82,0		114	1,30	75,1	932	0,00	346	20,1
23/10/2024 16:00						81,0		116	1,30	76,9	932	0,00	106	19,3
23/10/2024 17:00						79,3		117	1,10	76,4	931	0,00	34	19,0
23/10/2024 18:00						70,5		122	0,90	79,7	932	0,00	6	17,9
23/10/2024 19:00						62,0		122	1,00	84,7	932	0,00	4	17,0
23/10/2024 20:00						63,3		123	1,40	92,6	932	0,00	4	15,7
23/10/2024 21:00						66,0		122	1,40	98,7	932	0,00	4	14,7
23/10/2024 22:00						62,0		125	1,60	100,0	932	0,00	4	14,0
23/10/2024 23:00						60,5		120	1,50	100,0	932	0,00	4	13,5
24/10/2024 0:00						65,3		119	1,40	100,0	932	0,00	4	13,3
24/10/2024 1:00						64,0		122	1,50	100,0	932	0,00	4	13,0
24/10/2024 2:00						61,5		124	1,60	100,0	931	0,00	4	13,0
24/10/2024 3:00						60,5		123	1,50	100,0	931	0,00	4	13,0
24/10/2024 4:00						59,5		124	1,30	100,0	930	0,00	4	12,9
24/10/2024 5:00						57,0		118	1,20	100,0	930	0,00	4	12,7
24/10/2024 6:00						59,3		120	1,20	100,0	930	0,00	4	12,8
24/10/2024 7:00						57,3		122	1,30	100,0	930	0,00	11	12,7
24/10/2024 8:00						54,0		124	1,40	100,0	931	0,00	49	13,2
24/10/2024 9:00						59,0		121	1,60	100,0	931	0,00	195	14,1
24/10/2024 10:00						65,5		122	1,70	97,3	931	0,00	530	16,0
24/10/2024 11:00						70,3		121	1,30	86,7	931	0,00	570	18,5
24/10/2024 12:00						73,5		128	0,90	78,7	931	0,00	564	20,6
24/10/2024 13:00						74,0		145	0,80	75,4	930	0,00	539	21,6
24/10/2024 14:00						76,3	68,0	170	0,60	72,9	929	0,00	378	22,2
24/10/2024 15:00						79,0	71,0	154	0,50	71,5	929	0,00	384	22,3

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
24/10/2024 16:00						79,3	57,0	163	0,60	73,6	928	0,00	112	20,9
24/10/2024 17:00						70,3	60,0	164	0,40	79,2	928	0,00	28	19,7
24/10/2024 18:00						62,0	53,0	145	0,40	84,1	928	0,00	6	18,6
24/10/2024 19:00						62,5	74,0	124	0,70	87,7	928	0,00	4	17,7
24/10/2024 20:00						63,3	83,0	124	0,80	90,7	928	0,00	4	16,7
24/10/2024 21:00						63,8	87,0	117	0,60	93,1	928	0,00	4	16,1
24/10/2024 22:00						65,0	72,0	121	1,00	93,9	928	0,06	4	16,0
24/10/2024 23:00						61,3	55,0	125	0,80	95,5	928	0,00	4	15,5
25/10/2024 0:00						56,3	65,0	119	0,80	98,9	927	0,00	4	15,1
25/10/2024 1:00						50,5	71,0	121	1,10	100,0	927	0,00	4	14,6
25/10/2024 2:00						48,5	68,0	122	1,40	100,0	927	0,00	4	14,1
25/10/2024 3:00						47,3	46,0	121	1,40	100,0	926	0,00	4	13,8
25/10/2024 4:00						48,3	33,0	116	1,10	100,0	926	0,00	4	13,6
25/10/2024 5:00						50,5	55,0	114	1,20	100,0	925	0,00	4	13,6
25/10/2024 6:00						48,5	48,0	114	1,10	100,0	925	0,00	4	13,7
25/10/2024 7:00						36,3	49,0	127	0,70	100,0	925	0,00	6	13,7
25/10/2024 8:00						40,8	51,0	125	0,70	100,0	925	0,00	44	14,3
25/10/2024 9:00						57,0	76,0	163	0,80	99,1	925	0,00	251	16,2
25/10/2024 10:00						61,3	73,0	172	0,90	95,1	925	0,00	330	17,5
25/10/2024 11:00						66,3	65,0	181	1,00	91,1	925	0,00	308	18,3
25/10/2024 12:00						68,5	83,0	244	1,00	91,9	924	0,00	140	17,4
25/10/2024 13:00						64,0	40,0	257	0,70	100,0	924	0,68	138	15,4
25/10/2024 14:00						67,8	73,0	195	0,40	98,6	923	0,00	294	17,8
25/10/2024 15:00						63,5	49,0	248	0,60	100,0	923	0,79	46	15,4
25/10/2024 16:00						65,8	44,0	267	0,90	99,9	923	0,00	97	15,6
25/10/2024 17:00						64,5	50,0	271	0,70	99,0	923	0,00	44	14,9
25/10/2024 18:00						60,5	46,0	273	0,50	98,9	923	0,00	5	14,1
25/10/2024 19:00						59,5	37,0	275	0,40	100,0	923	0,00	4	13,6
25/10/2024 20:00						60,3	38,0	262	0,70	98,2	923	0,00	4	13,3
25/10/2024 21:00						60,0	30,0	241	0,70	94,7	923	0,00	4	12,7
25/10/2024 22:00						58,8	38,0	226	0,30	98,7	924	0,00	4	11,7
25/10/2024 23:00						59,0	30,0	222	0,30	95,7	923	0,00	4	11,4
26/10/2024 0:00						56,5	28,0	225	0,50	93,7	923	0,00	4	10,7
26/10/2024 1:00						55,8	30,0	218	0,50	94,8	923	0,00	4	9,1
26/10/2024 2:00						51,0	19,0	230	0,60	99,1	923	0,00	4	7,9
26/10/2024 3:00						52,3	31,0	248	1,00	100,0	922	0,00	4	7,6
26/10/2024 4:00						52,0	38,0	265	0,70	100,0	922	0,00	4	7,3
26/10/2024 5:00						55,8	38,0	251	0,60	99,7	923	0,00	4	7,1
26/10/2024 6:00						58,3	27,0	260	0,60	99,1	922	0,00	4	6,8
26/10/2024 7:00						56,0	23,0	263	0,50	100,0	922	0,00	9	6,4
26/10/2024 8:00						56,8	17,0	261	0,90	99,3	923	0,00	53	7,0
26/10/2024 9:00						56,5	31,0	264	0,80	95,3	923	0,00	177	8,2
26/10/2024 10:00						58,0	33,0	249	1,00	90,4	923	0,00	245	9,1
26/10/2024 11:00						59,3	30,0	250	1,10	87,0	923	0,00	344	9,6
26/10/2024 12:00						65,0	27,0	234	0,90	74,8	923	0,00	608	12,4
26/10/2024 13:00						68,0	25,0	230	0,70	77,4	922	0,00	259	12,2
26/10/2024 14:00						67,3	32,0	234	0,70	81,5	922	0,00	126	11,4
26/10/2024 15:00						68,0	26,0	239	0,80	79,5	921	0,00	207	11,3
26/10/2024 16:00						68,3	27,0	251	1,00	83,9	921	0,00	102	10,4
26/10/2024 17:00						66,5	23,0	225	0,70	94,0	921	0,00	28	9,2
26/10/2024 18:00						68,8	29,0	216	0,50	99,9	922	0,00	5	8,1
26/10/2024 19:00						66,3	28,0	215	0,30	100,0	922	0,00	4	7,7
26/10/2024 20:00						68,8	22,0	208	0,30	100,0	922	0,00	4	7,7
26/10/2024 21:00						68,5	28,0	177	0,30	100,0	922	0,00	4	7,6
26/10/2024 22:00						58,5	22,0	306	0,30	100,0	922	0,00	4	7,2

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
26/10/2024 23:00						61,5	20,0	274	0,30	100,0	922	0,00	4	6,9
27/10/2024 0:00						64,0	15,0	101	0,30	100,0	922	0,00	4	7,1
27/10/2024 1:00						63,0	20,0	97	0,30	100,0	922	0,06	4	6,9
27/10/2024 2:00						62,3	18,0	248	0,30	100,0	922	0,12	4	6,8
27/10/2024 3:00						59,0	16,0	235	0,30	100,0	922	0,00	4	6,8
27/10/2024 4:00						50,8	19,0	330	0,30	100,0	922	0,00	4	6,3
27/10/2024 5:00						47,5	24,0	328	0,30	100,0	922	0,00	4	6,0
27/10/2024 6:00						43,8	23,0	309	0,30	100,0	922	0,00	4	5,7
27/10/2024 7:00						39,5	20,0	298	0,30	100,0	923	0,00	8	5,3
27/10/2024 8:00						40,3	17,0	312	0,40	100,0	923	0,00	39	5,6
27/10/2024 9:00						45,5	23,0	267	0,90	100,0	924	0,00	304	7,4
27/10/2024 10:00						47,5	20,0	344	1,10	97,7	924	0,00	445	9,2
27/10/2024 11:00						56,0	29,0	32	0,80	84,6	924	0,00	476	11,5
27/10/2024 12:00						61,0	23,0	350	0,90	79,5	924	0,00	399	12,3
27/10/2024 13:00						66,3	21,0	40	0,80	74,4	924	0,00	267	12,8
27/10/2024 14:00						63,3	18,0	203	1,20	77,6	923	0,00	205	12,6
27/10/2024 15:00						64,0	22,0	23	1,10	77,4	923	0,00	188	12,6
27/10/2024 16:00						64,3	13,0	45	1,10	75,8	923	0,00	119	12,8
27/10/2024 17:00						61,3	19,0	50	0,90	87,4	923	0,00	18	11,3
27/10/2024 18:00						63,8	26,0	44	1,30	92,6	924	0,00	4	10,0
27/10/2024 19:00						62,8	15,0	38	0,80	95,8	925	0,00	4	9,5
27/10/2024 20:00						61,3	18,0	42	0,70	99,8	925	0,23	4	8,7
27/10/2024 21:00						55,8	16,0	30	0,30	100,0	925	0,23	4	8,0
27/10/2024 22:00						56,3	29,0	21	0,50	100,0	925	0,00	4	7,7
27/10/2024 23:00						55,3	16,0	185	0,40	100,0	925	0,12	4	7,7
28/10/2024 0:00						57,5	22,0	36	0,40	100,0	925	0,17	4	7,6
28/10/2024 1:00						58,8	14,0	38	0,60	100,0	925	0,00	4	7,7
28/10/2024 2:00						55,8	23,0	105	0,40	100,0	925	0,00	4	8,0
28/10/2024 3:00						57,8	18,0	43	0,30	100,0	925	0,00	4	8,1
28/10/2024 4:00						60,8	16,0	43	0,70	100,0	925	0,00	4	8,4
28/10/2024 5:00						59,5	23,0	48	0,50	100,0	926	0,00	4	8,4
28/10/2024 6:00						64,3	28,0	42	0,70	100,0	926	0,00	4	8,3
28/10/2024 7:00						62,3	23,0	45	0,50	100,0	926	0,00	7	8,1
28/10/2024 8:00						61,5	13,0	48	0,70	100,0	927	0,00	41	9,0
28/10/2024 9:00						60,8	26,0	41	0,90	99,0	927	0,00	302	11,1
28/10/2024 10:00						62,3	19,0	66	0,70	90,1	928	0,00	447	14,0
28/10/2024 11:00						69,3	30,0	102	1,00	85,2	928	0,00	359	15,2
28/10/2024 12:00						69,0	40,0	102	1,10	80,3	927	0,00	583	16,9
28/10/2024 13:00						71,0	27,0	111	1,10	78,6	927	0,00	492	17,6
28/10/2024 14:00						72,0	34,0	108	0,90	75,8	926	0,00	361	18,1
28/10/2024 15:00						73,3	24,0	95	0,90	71,9	925	0,00	293	19,0
28/10/2024 16:00						72,3	35,0	109	1,00	74,1	925	0,00	104	18,4
28/10/2024 17:00						62,5	40,0	125	1,00	82,8	926	0,00	22	16,9
28/10/2024 18:00						47,5	42,0	127	0,70	89,6	926	0,00	5	15,6
28/10/2024 19:00						57,5	34,0	115	0,70	95,6	926	0,00	4	14,9
28/10/2024 20:00						61,3	39,0	72	0,50	99,7	927	0,00	4	14,4
28/10/2024 21:00						62,5	43,0	70	0,50	99,9	927	0,00	4	14,3
28/10/2024 22:00						59,8	42,0	117	0,50	100,0	927	0,00	4	13,7
28/10/2024 23:00						51,8	37,0	175	0,50	100,0	927	0,00	4	12,8
29/10/2024 0:00						55,8	31,0	23	0,50	100,0	927	0,00	4	12,8
29/10/2024 1:00						59,5	29,0	62	0,50	100,0	927	0,00	4	12,9
29/10/2024 2:00						63,0	27,0	274	1,00	99,0	926	0,00	4	13,5
29/10/2024 3:00						65,8	39,0	41	1,10	96,9	925	0,00	4	14,1
29/10/2024 4:00						63,0	46,0	62	0,70	97,1	925	0,00	4	14,0
29/10/2024 5:00						58,8	38,0	57	0,40	98,3	926	0,00	4	13,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
29/10/2024 6:00						55,0	44,0	274	0,50	100,0	925	0,00	4	13,0
29/10/2024 7:00						58,3	36,0	96	0,80	99,7	926	0,23	4	13,6
29/10/2024 8:00						63,8	52,0	85	1,10	100,0	926	0,96	13	13,2
29/10/2024 9:00						71,8	51,0	85	0,90	99,9	926	0,00	30	14,0
29/10/2024 10:00						70,3	35,0	78	1,00	99,7	926	0,17	27	14,0
29/10/2024 11:00						71,0	45,0	55	1,10	99,9	926	0,00	118	14,3
29/10/2024 12:00						64,8	32,0	122	1,10	100,0	925	0,11	144	14,4
29/10/2024 13:00						68,0	46,0	62	1,30	97,5	924	0,00	271	16,2
29/10/2024 14:00						69,8	40,0	53	1,40	94,9	922	0,11	236	15,9
29/10/2024 15:00						73,3	50,0	58	1,50	90,4	922	0,00	132	16,5
29/10/2024 16:00						71,5	41,0	66	1,20	97,1	921	0,06	66	15,4
29/10/2024 17:00						65,0	18,0	61	1,20	100,0	922	0,06	23	14,8
29/10/2024 18:00						60,5	22,0	55	1,30	100,0	921	0,00	4	14,3
29/10/2024 19:00						60,8	29,0	51	1,40	100,0	921	0,00	4	14,7
29/10/2024 20:00						63,0	36,0	48	1,50	100,0	921	0,00	4	14,9
29/10/2024 21:00						67,3	28,0	67	1,20	99,4	921	0,85	4	14,7
29/10/2024 22:00						88,8	32,0	215	0,80	100,0	923	1,64	4	8,7
29/10/2024 23:00						83,3	49,0	324	0,70	100,0	924	0,62	4	9,0
30/10/2024 0:00						84,5	38,0	258	1,30	100,0	923	0,17	4	8,7
30/10/2024 1:00						86,0	11,0	94	1,30	100,0	922	0,00	4	9,1
30/10/2024 2:00						81,5	36,0	35	0,80	100,0	921	0,00	4	10,3
30/10/2024 3:00						83,8	61,0	53	0,90	100,0	921	0,11	4	10,4
30/10/2024 4:00						80,3	75,0	31	1,00	100,0	921	0,00	4	10,5
30/10/2024 5:00						77,3	79,0	45	0,90	100,0	921	0,00	4	10,8
30/10/2024 6:00						71,0	79,0	65	0,80	100,0	921	0,00	4	11,1
30/10/2024 7:00						57,0	164,0	77	0,90	100,0	921	0,00	9	11,6
30/10/2024 8:00						52,8	277,0	61	0,70	100,0	922	0,00	69	12,4
30/10/2024 9:00						56,0	297,0	94	1,10	99,2	922	0,00	242	15,0
30/10/2024 10:00						61,0	390,0	117	1,80	92,2	922	0,00	369	17,2
30/10/2024 11:00						71,5	347,0	123	2,30	78,1	923	0,00	436	18,2
30/10/2024 12:00						78,0	205,0	124	2,80	73,4	923	0,00	481	18,3
30/10/2024 13:00						80,3	106,0	125	2,70	69,8	922	0,00	430	18,7
30/10/2024 14:00						85,8	56,0	125	2,80	67,4	922	0,00	379	18,7
30/10/2024 15:00						87,3	32,0	123	2,40	65,2	922	0,00	283	18,6
30/10/2024 16:00						84,5	29,0	122	1,40	68,4	923	0,00	65	18,3
30/10/2024 17:00						77,3	37,0	126	0,90	74,6	923	0,00	25	17,1
30/10/2024 18:00						64,3	36,0	129	1,10	80,0	924	0,00	5	16,1
30/10/2024 19:00						59,3	32,0	127	1,00	82,8	924	0,00	4	15,2
30/10/2024 20:00						65,3	35,0	121	0,90	88,0	924	0,00	4	14,5
30/10/2024 21:00						63,0	36,0	122	0,90	92,9	925	0,00	4	13,7
30/10/2024 22:00						62,0	55,0	122	0,90	99,0	925	0,00	4	13,4
30/10/2024 23:00						59,0	181,0	126	1,20	99,5	926	0,00	4	12,8
31/10/2024 0:00						63,5	288,0	126	1,40	96,6	926	0,00	4	12,3
31/10/2024 1:00						65,8	259,0	125	1,50	96,5	926	0,00	4	12,2
31/10/2024 2:00						63,8	231,0	125	1,50	99,6	926	0,00	4	11,7
31/10/2024 3:00						61,8	208,0	125	1,20	100,0	926	0,00	4	11,4
31/10/2024 4:00						57,8	238,0	117	0,80	100,0	926	0,00	4	11,1
31/10/2024 5:00						53,8	242,0	124	1,00	100,0	926	0,00	4	11,0
31/10/2024 6:00						48,3	258,0	123	0,80	100,0	927	0,00	4	11,0
31/10/2024 7:00						48,0	268,0	124	0,90	100,0	927	0,00	9	11,4
31/10/2024 8:00						41,3	225,0	125	0,80	100,0	927	0,00	65	11,8
31/10/2024 9:00						53,5	246,0	118	1,20	100,0	927	0,00	198	13,7
31/10/2024 10:00						59,0	224,0	121	1,50	97,1	928	0,00	354	15,2
31/10/2024 11:00						64,3	244,0	124	1,60	87,3	927	0,00	442	17,1
31/10/2024 12:00						71,0	199,0	125	1,50	79,0	927	0,00	482	18,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
31/10/2024 13:00						73,8	133,0	123	1,10	74,0	927	0,00	473	20,1
31/10/2024 14:00						77,5	107,0	123	1,10	71,0	926	0,00	399	20,4
31/10/2024 15:00						81,3	109,0	126	1,20	68,9	926	0,00	324	20,3
31/10/2024 16:00						76,3	77,0	122	1,00	72,7	927	0,00	101	19,5
31/10/2024 17:00						61,8	70,0	128	0,70	79,9	927	0,00	29	18,4
31/10/2024 18:00						41,3	77,0	166	0,30	87,5	927	0,00	5	17,1
31/10/2024 19:00						34,8	85,0	140	0,30	92,0	928	0,00	4	16,3
31/10/2024 20:00						50,3	86,0	135	0,30	92,2	928	0,00	4	16,1
31/10/2024 21:00						48,5	69,0	129	0,60	94,4	928	0,00	4	15,6
31/10/2024 22:00						54,3	87,0	123	0,90	98,3	928	0,74	4	14,6
31/10/2024 23:00						50,3	69,0	122	0,90	100,0	928	0,06	4	14,1
01/11/2024 0:00						58,0	76,0	126	1,60	100,0	928	0,00	4	14,2
01/11/2024 1:00						58,5	84,0	125	1,50	100,0	928	0,45	4	14,1
01/11/2024 2:00						59,3	58,0	126	1,10	100,0	928	0,00	4	14,1
01/11/2024 3:00						56,5	68,0	124	0,90	100,0	928	0,00	4	13,8
01/11/2024 4:00						57,3	61,0	120	0,70	100,0	927	0,00	4	13,6
01/11/2024 5:00						58,0	69,0	121	0,90	100,0	927	0,00	4	13,6
01/11/2024 6:00						57,0	51,0	125	1,00	100,0	927	0,00	4	13,5
01/11/2024 7:00						55,8	53,0	115	0,50	100,0	928	0,00	5	13,4
01/11/2024 8:00						56,8	48,0	120	0,80	100,0	928	0,00	21	13,6
01/11/2024 9:00						58,0	69,0	128	1,40	100,0	928	0,00	89	14,1
01/11/2024 10:00						59,3	43,0	122	1,20	100,0	928	0,00	319	15,5
01/11/2024 11:00						65,8	31,0	118	1,30	96,1	928	0,06	410	17,0
01/11/2024 12:00						68,3	61,0	120	1,30	90,9	928	0,00	341	17,7
01/11/2024 13:00						70,8	37,0	116	1,10	83,5	927	0,00	445	19,1
01/11/2024 14:00						72,5	46,0	113	0,90	79,1	927	0,00	407	20,1
01/11/2024 15:00						74,0	68,0	109	0,80	78,1	927	0,00	273	20,0
01/11/2024 16:00						76,3	68,0	115	0,80	78,1	926	0,00	101	19,1
01/11/2024 17:00						71,3	73,0	65	0,60	79,8	927	0,00	45	17,9
01/11/2024 18:00						66,8	45,0	71	0,40	84,7	927	0,00	6	15,9
01/11/2024 19:00						65,5	38,0	85	0,50	85,5	928	0,00	4	15,4
01/11/2024 20:00						67,3	40,0	69	0,60	91,1	928	0,00	4	14,5
01/11/2024 21:00						66,8	27,0	79	0,50	92,7	928	0,00	4	14,2
01/11/2024 22:00						64,8	31,0	120	0,70	89,6	928	0,00	4	14,5
01/11/2024 23:00						59,5	30,0	92	0,40	95,2	928	0,00	4	13,6
02/11/2024 0:00						59,8	32,0	128	0,70	99,3	928	0,00	4	13,2
02/11/2024 1:00						54,8	36,0	68	0,40	100,0	928	0,00	4	12,3
02/11/2024 2:00						55,3	50,0	81	0,30	100,0	928	0,00	4	11,9
02/11/2024 3:00						53,3	36,0	224	0,30	100,0	927	0,00	4	11,6
02/11/2024 4:00						52,0	44,0	74	0,30	100,0	927	0,00	4	11,1
02/11/2024 5:00						52,3	40,0	99	0,30	100,0	927	0,00	4	11,2
02/11/2024 6:00						50,0	29,0	118	0,30	100,0	927	0,00	4	11,4
02/11/2024 7:00						45,0	29,0	151	0,30	100,0	927	0,00	8	11,5
02/11/2024 8:00						41,0	39,0	145	0,30	100,0	927	0,00	47	11,7
02/11/2024 9:00						41,3	32,0	335	0,30	100,0	928	0,00	107	12,1
02/11/2024 10:00						46,0	28,0	344	0,30	100,0	928	0,00	229	13,6
02/11/2024 11:00						50,5	30,0	340	0,40	98,2	928	0,00	303	15,1
02/11/2024 12:00						64,0	32,0	36	0,50	85,2	928	0,00	450	17,9
02/11/2024 13:00						62,5	42,0	262	0,80	88,4	927	0,00	311	17,2
02/11/2024 14:00						66,3	43,0	332	0,70	87,1	927	0,00	318	17,4
02/11/2024 15:00						68,5	41,0	168	0,70	84,0	926	0,00	327	18,0
02/11/2024 16:00						65,3	36,0	330	0,70	87,1	926	0,00	77	17,2
02/11/2024 17:00						52,5	28,0	326	0,40	94,0	927	0,00	34	16,1
02/11/2024 18:00						47,5	37,0	266	0,30	99,9	927	0,00	5	14,3
02/11/2024 19:00						49,0	46,0	107	0,30	100,0	928	0,00	4	13,7

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
02/11/2024 20:00						42,0	36,0	130	0,30	100,0	928	0,00	4	13,1
02/11/2024 21:00						42,0	48,0	97	0,30	100,0	928	0,00	4	12,9
02/11/2024 22:00						42,5	46,0	110	0,30	100,0	928	0,00	4	12,8
02/11/2024 23:00						45,3	30,0	126	0,90	100,0	929	0,00	4	12,8
03/11/2024 0:00						49,8	36,0	126	1,50	100,0	929	0,00	4	12,1
03/11/2024 1:00						55,3	37,0	127	1,50	100,0	929	0,00	4	12,0
03/11/2024 2:00						61,3	50,0	124	1,10	100,0	929	0,00	4	12,4
03/11/2024 3:00						65,0	36,0	122	1,00	100,0	929	0,00	4	12,0
03/11/2024 4:00						66,5	36,0	124	1,10	100,0	929	0,00	4	12,0
03/11/2024 5:00						67,5	37,0	123	1,20	100,0	929	0,00	4	12,0
03/11/2024 6:00						66,8	37,0	119	0,90	100,0	929	0,00	4	12,1
03/11/2024 7:00						62,3	45,0	122	0,70	100,0	929	0,00	7	11,5
03/11/2024 8:00						61,3	29,0	125	0,50	100,0	930	0,00	42	11,6
03/11/2024 9:00						64,8	36,0	115	0,80	99,7	930	0,00	175	13,5
03/11/2024 10:00						69,5	33,0	123	1,30	94,6	930	0,00	326	15,0
03/11/2024 11:00						74,3	45,0	123	1,50	86,8	930	0,00	405	16,7
03/11/2024 12:00						79,8	46,0	122	1,60	81,2	930	0,00	421	17,6
03/11/2024 13:00						82,3	46,0	125	1,70	79,7	929	0,00	252	17,4
03/11/2024 14:00						84,3	30,0	124	1,80	75,3	929	0,00	441	18,3
03/11/2024 15:00						84,0	33,0	125	1,80	76,2	928	0,00	295	18,0
03/11/2024 16:00						82,3	54,0	127	1,60	78,8	928	0,00	77	17,6
03/11/2024 17:00						75,3	37,0	124	1,00	83,4	928	0,00	36	17,0
03/11/2024 18:00						60,3	49,0	122	0,60	91,9	928	0,00	5	15,7
03/11/2024 19:00						61,5	55,0	122	0,70	95,1	928	0,00	4	15,0
03/11/2024 20:00						58,8	58,0	123	0,50	99,0	928	0,00	4	14,2
03/11/2024 21:00						60,0	31,0	114	0,60	100,0	928	0,00	4	13,7
03/11/2024 22:00						65,0	42,0	120	0,80	100,0	928	0,00	4	13,5
03/11/2024 23:00						67,3	39,0	121	0,70	100,0	928	0,00	4	13,6
04/11/2024 0:00						63,5	47,0	121	0,50	100,0	928	0,00	4	13,0
04/11/2024 1:00						63,8	49,0	113	0,50	100,0	928	0,00	4	12,5
04/11/2024 2:00						63,0	34,0	111	0,50	100,0	927	0,00	4	12,1
04/11/2024 3:00						61,8	26,0	123	0,70	100,0	927	0,00	4	12,0
04/11/2024 4:00						59,5	46,0	109	0,50	100,0	927	0,00	4	11,9
04/11/2024 5:00						60,3	39,0	116	0,60	100,0	927	0,00	4	12,0
04/11/2024 6:00						55,0	43,0	123	0,80	100,0	927	0,00	4	11,9
04/11/2024 7:00						48,3	45,0	127	1,00	100,0	927	0,00	7	11,6
04/11/2024 8:00						49,0	41,0	126	1,20	100,0	928	0,00	56	11,8
04/11/2024 9:00						60,3	43,0	128	1,50	100,0	928	0,00	240	13,4
04/11/2024 10:00						66,8	45,0	124	1,60	98,3	929	0,00	354	15,1
04/11/2024 11:00						66,0	43,0	123	1,50	94,1	929	0,00	342	16,1
04/11/2024 12:00						70,3	46,0	124	1,60	85,2	928	0,00	510	17,7
04/11/2024 13:00						69,5	41,0	144	1,00	80,3	928	0,00	317	18,6
04/11/2024 14:00						69,0	64,0	159	0,60	76,4	928	0,00	296	19,5
04/11/2024 15:00						72,0	39,0	140	0,70	78,4	928	0,00	161	18,7
04/11/2024 16:00						72,0	35,0	145	0,70	77,4	928	0,00	103	18,7
04/11/2024 17:00						58,5	48,0	195	0,30	80,4	928	0,00	31	17,9
04/11/2024 18:00						44,5	69,0	129	0,50	87,7	928	0,00	4	16,8
04/11/2024 19:00						35,0	80,0	122	0,50	90,5	929	0,00	4	16,5
04/11/2024 20:00						36,3	81,0	125	0,70	95,2	929	0,00	4	16,0
04/11/2024 21:00						34,8	73,0	127	0,80	98,7	929	0,00	4	15,7
04/11/2024 22:00						42,5	87,0	128	1,20	100,0	929	0,00	4	14,9
04/11/2024 23:00						42,5	69,0	126	1,20	100,0	929	0,00	4	14,2
05/11/2024 0:00						43,5	96,0	127	1,10	100,0	929	0,06	4	14,0
05/11/2024 1:00						57,8	76,0		0,40	100,0	929	0,17	4	13,6
05/11/2024 2:00						44,3	33,0		0,90	100,0	929	0,00	4	13,7

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
05/11/2024 3:00						39,8	73,0		1,10	100,0	929	0,00	4	13,4
05/11/2024 4:00						37,8	64,0		1,10	100,0	929	0,00	4	12,9
05/11/2024 5:00						38,3	60,0		1,30	100,0	930	0,00	4	12,0
05/11/2024 6:00						36,0	37,0		1,40	100,0	930	0,00	4	11,7
05/11/2024 7:00						33,0	43,0		1,20	100,0	930	0,00	7	11,7
05/11/2024 8:00						25,0	59,0		0,60	100,0	931	0,00	48	11,6
05/11/2024 9:00						37,3	45,0		0,90	100,0	931	0,00	232	13,2
05/11/2024 10:00						51,8	62,0		0,90	98,8	932	0,00	400	16,1
05/11/2024 11:00						60,3	63,0		0,40	91,7	932	0,00	317	17,5
05/11/2024 12:00						69,0	66,0		0,40	84,3	931	0,00	417	19,0
05/11/2024 13:00						76,3	72,0		0,30	78,2	931	0,00	378	20,2
05/11/2024 14:00						77,8	50,0		0,40	73,2	930	0,00	425	21,0
05/11/2024 15:00						79,3	48,0		0,30	74,9	930	0,00	189	20,0
05/11/2024 16:00						74,3	67,0		0,40	83,7	930	0,00	102	18,6
05/11/2024 17:00						64,8	54,0		0,30	91,3	931	0,00	28	17,0
05/11/2024 18:00						53,0	64,0		0,30	95,5	931	0,00	5	15,7
05/11/2024 19:00						62,3	81,0		0,30	95,3	932	0,00	4	15,4
05/11/2024 20:00						52,3	56,0		0,30	99,2	932	0,00	4	14,3
05/11/2024 21:00						57,5	65,0		0,30	100,0	932	0,00	4	14,0
05/11/2024 22:00						65,8	58,0		0,30	100,0	932	0,00	4	13,7
05/11/2024 23:00						64,0	53,0		0,30	100,0	932	0,00	4	13,4
06/11/2024 0:00						60,8	59,0		0,30	100,0	932	0,00	4	13,1
06/11/2024 1:00						57,5	62,0		0,30	100,0	932	0,00	4	13,2
06/11/2024 2:00						50,5	54,0		0,30	100,0	932	0,00	4	12,2
06/11/2024 3:00						52,3	54,0		0,30	100,0	932	0,00	4	11,4
06/11/2024 4:00						54,0	48,0		0,30	100,0	932	0,00	4	11,5
06/11/2024 5:00						51,5	61,0		0,30	100,0	932	0,00	4	11,5
06/11/2024 6:00						43,5	42,0		0,30	100,0	932	0,00	4	11,3
06/11/2024 7:00						44,0	60,0		0,30	100,0	932	0,00	6	11,2
06/11/2024 8:00						35,3	43,0		0,30	100,0	933	0,00	40	11,3
06/11/2024 9:00						45,8	61,0		0,40	97,4	933	0,00	222	14,1
06/11/2024 10:00						52,0	43,0		0,50	87,2	934	0,00	349	17,0
06/11/2024 11:00						59,0	65,0		0,80	78,5	934	0,00	437	19,2
06/11/2024 12:00						64,3	70,0		0,70	74,5	933	0,00	480	20,4
06/11/2024 13:00						72,0	49,0		0,50	69,6	932	0,00	461	21,7
06/11/2024 14:00						75,0	54,0		0,50	67,8	932	0,00	421	22,2
06/11/2024 15:00						75,8	49,0		0,50	65,8	932	0,00	335	22,5
06/11/2024 16:00						76,5	44,0		0,40	70,2	932	0,00	65	20,5
06/11/2024 17:00						66,8	38,0		0,30	74,5	932	0,00	35	19,5
06/11/2024 18:00						36,8	43,0		0,30	85,9	932	0,00	5	16,9
06/11/2024 19:00						41,0	55,0		0,30	91,6	932	0,00	4	16,0
06/11/2024 20:00						30,0	67,0		0,30	95,3	932	0,00	4	15,3
06/11/2024 21:00						39,5	73,0		0,30	98,1	933	0,00	4	14,8
06/11/2024 22:00						49,0	61,0		0,70	99,1	933	0,00	4	14,5
06/11/2024 23:00						52,8	79,0		0,90	100,0	933	0,00	4	13,8
07/11/2024 0:00						57,3	53,0		1,30	100,0	932	0,00	4	13,3
07/11/2024 1:00						53,0	71,0		1,30	100,0	932	0,00	4	12,5
07/11/2024 2:00						52,0	63,0		1,00	100,0	932	0,00	4	12,0
07/11/2024 3:00						54,8	62,0		0,80	100,0	932	0,00	4	11,9
07/11/2024 4:00						55,8	61,0		0,50	100,0	931	0,00	4	11,8
07/11/2024 5:00						55,8	54,0		0,70	100,0	931	0,00	4	11,9
07/11/2024 6:00						52,0	57,0		0,50	100,0	931	0,00	4	11,6
07/11/2024 7:00						49,3	50,0		0,80	100,0	931	0,00	6	11,7
07/11/2024 8:00						37,5	46,0		0,40	100,0	932	0,00	46	12,1
07/11/2024 9:00						48,0	64,0		0,60	100,0	932	0,00	201	13,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
07/11/2024 10:00						54,5	56,0		0,80	97,0	932	0,00	327	15,7
07/11/2024 11:00						57,5	53,0		1,20	94,4	932	0,00	372	16,3
07/11/2024 12:00						63,0	50,0		1,10	91,8	932	0,00	318	16,5
07/11/2024 13:00						63,8	37,0		0,80	88,3	931	0,00	283	17,0
07/11/2024 14:00						66,3	47,0		0,90	84,1	931	0,00	359	17,7
07/11/2024 15:00						69,0	29,0		0,80	79,6	930	0,00	308	18,5
07/11/2024 16:00						68,8	20,0		0,70	82,0	930	0,00	58	17,9
07/11/2024 17:00						60,5	30,0		0,80	82,8	930	0,00	33	17,5
07/11/2024 18:00						46,5	53,0		0,80	87,3	930	0,00	4	16,2
07/11/2024 19:00						39,8	50,0		0,70	91,6	930	0,00	4	15,1
07/11/2024 20:00						34,5	46,0		0,40	96,6	931	0,00	4	13,9
07/11/2024 21:00						47,5	43,0		0,60	98,0	931	0,00	4	13,6
07/11/2024 22:00						52,0	48,0		0,60	99,8	931	0,00	4	12,9
07/11/2024 23:00						51,5	37,0		0,80	100,0	931	0,00	4	12,1
08/11/2024 0:00						52,5	31,0		1,00	100,0	931	0,00	4	11,6
08/11/2024 1:00						56,5	42,0		0,90	100,0	930	0,00	4	11,0
08/11/2024 2:00						57,0	36,0		0,90	100,0	930	0,00	4	10,9
08/11/2024 3:00						57,8	54,0		1,10	100,0	930	0,00	4	11,1
08/11/2024 4:00						58,5	46,0		1,30	100,0	929	0,00	4	11,1
08/11/2024 5:00						59,5	50,0		1,20	100,0	929	0,00	4	11,1
08/11/2024 6:00						58,0	38,0		1,30	100,0	929	0,00	4	11,2
08/11/2024 7:00						52,3	42,0		1,40	100,0	929	0,00	7	11,3
08/11/2024 8:00						49,8	35,0		1,40	100,0	930	0,00	40	11,6
08/11/2024 9:00						52,0	52,0		1,30	100,0	930	0,00	103	12,4
08/11/2024 10:00						55,5	45,0		1,40	100,0	930	0,00	169	13,3
08/11/2024 11:00						61,0	49,0		1,40	98,4	930	0,00	291	14,9
08/11/2024 12:00						63,3	37,0		1,20	92,6	930	0,00	276	16,2
08/11/2024 13:00						65,0	34,0		0,90	88,9	929	0,00	285	17,0
08/11/2024 14:00						64,8	53,0		0,70	85,9	929	0,00	189	17,7
08/11/2024 15:00						62,5	50,0		0,70	87,5	929	0,00	168	17,5
08/11/2024 16:00						58,0	40,0		0,50	88,9	929	0,00	105	17,0
08/11/2024 17:00						50,3	52,0		0,40	92,9	930	0,00	37	16,1
08/11/2024 18:00						40,5	59,0		0,50	98,5	931	0,00	4	15,2
08/11/2024 19:00						32,8	66,0		0,40	100,0	930	0,00	4	14,4
08/11/2024 20:00						29,8	62,0		0,40	100,0	931	0,00	4	14,2
08/11/2024 21:00						29,5	66,0		0,40	100,0	931	0,00	4	13,8
08/11/2024 22:00						30,5	73,0		0,30	100,0	931	0,00	4	13,5
08/11/2024 23:00						30,3	71,0		0,30	100,0	932	0,00	4	13,6
09/11/2024 0:00						32,3	65,0		0,30	100,0	932	0,00	4	13,4
09/11/2024 1:00						34,0	60,0		0,30	100,0	932	0,00	4	13,2
09/11/2024 2:00						33,0	71,0		0,30	100,0	932	0,00	4	13,0
09/11/2024 3:00						33,5	75,0		0,30	100,0	932	0,00	4	12,5
09/11/2024 4:00						31,8	61,0		0,30	100,0	931	0,00	4	12,4
09/11/2024 5:00						35,8	73,0		0,30	100,0	932	0,00	4	12,4
09/11/2024 6:00						29,5	72,0		0,30	100,0	932	0,00	4	11,6
09/11/2024 7:00						28,0	56,0		0,30	100,0	932	0,00	6	11,5
09/11/2024 8:00						27,0	75,0		0,30	100,0	932	0,00	31	12,0
09/11/2024 9:00						30,3	70,0		0,30	100,0	933	0,00	54	12,6
09/11/2024 10:00						34,3	66,0		0,40	100,0	933	0,00	103	12,8
09/11/2024 11:00						44,0	80,0		0,60	100,0	933	0,00	179	13,4
09/11/2024 12:00						51,3	63,0		0,80	99,8	933	0,00	297	14,5
09/11/2024 13:00						52,5	64,0		0,80	96,2	933	0,00	334	15,8
09/11/2024 14:00						59,5	40,0		0,80	89,7	932	0,00	391	16,9
09/11/2024 15:00						65,3	38,0		0,70	87,0	932	0,00	288	17,2
09/11/2024 16:00						67,5	50,0		0,60	89,6	932	0,00	71	16,2

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
09/11/2024 17:00						59,8	47,0		0,30	92,9	932	0,00	30	15,5
09/11/2024 18:00						42,0	53,0		0,30	99,3	933	0,00	4	13,6
09/11/2024 19:00						26,0	84,0		0,30	100,0	933	0,00	4	12,7
09/11/2024 20:00						50,3	71,0		0,30	99,7	933	0,00	4	13,3
09/11/2024 21:00						50,3	62,0		0,30	99,7	934	0,00	4	12,4
09/11/2024 22:00						54,0	58,0		0,40	99,9	934	0,00	4	12,2
09/11/2024 23:00						53,5	39,0		0,40	99,0	934	0,00	4	11,4
10/11/2024 0:00						47,8	48,0		0,30	100,0	934	0,00	4	10,0
10/11/2024 1:00						50,8	50,0		0,30	100,0	934	0,00	4	9,7
10/11/2024 2:00						60,3	54,0		0,30	99,7	934	0,00	4	9,5
10/11/2024 3:00						59,0	15,0		0,30	99,3	934	0,00	4	8,9
10/11/2024 4:00						55,3	25,0		0,30	100,0	934	0,00	4	8,7
10/11/2024 5:00						48,0	44,0		0,30	100,0	934	0,00	4	7,7
10/11/2024 6:00						52,3	27,0		0,30	100,0	934	0,00	4	7,7
10/11/2024 7:00						44,3	21,0		0,30	100,0	934	0,00	7	7,4
10/11/2024 8:00						34,0	28,0		0,30	100,0	934	0,00	48	8,0
10/11/2024 9:00						49,8	23,0		0,30	95,1	934	0,00	212	10,6
10/11/2024 10:00						53,3	29,0		0,40	86,6	934	0,00	226	12,4
10/11/2024 11:00						59,8	27,0		0,60	78,7	934	0,00	391	14,3
10/11/2024 12:00						64,8	29,0		0,70	72,4	934	0,00	440	16,8
10/11/2024 13:00						66,5	23,0		1,00	72,4	933	0,00	459	17,4
10/11/2024 14:00						68,8	29,0		1,00	73,7	933	0,00	349	17,9
10/11/2024 15:00						68,0	25,0		0,80	79,9	932	0,00	122	16,5
10/11/2024 16:00						66,8	35,0		1,00	83,1	932	0,00	79	16,1
10/11/2024 17:00						56,5	29,0		0,80	87,5	932	0,00	31	15,3
10/11/2024 18:00						56,0	36,0		0,80	90,6	932	0,00	4	14,4
10/11/2024 19:00						49,0	38,0		0,80	94,7	933	0,00	4	14,1
10/11/2024 20:00						46,3	30,0		0,40	97,6	933	0,00	4	13,9
10/11/2024 21:00						45,3	22,0		0,30	99,9	933	0,00	4	13,1
10/11/2024 22:00						50,0	24,0		0,40	99,7	933	0,00	4	12,5
10/11/2024 23:00						58,5	24,0		0,40	99,3	933	0,00	4	12,6
11/11/2024 0:00						54,5	23,0		0,30	100,0	933	0,00	4	11,3
11/11/2024 1:00						55,3	29,0		0,30	100,0	933	0,00	4	10,9
11/11/2024 2:00						52,3	14,0		0,50	100,0	933	0,00	4	10,1
11/11/2024 3:00						50,5	24,0		0,50	100,0	932	0,00	4	9,9
11/11/2024 4:00						46,8	15,0		0,60	100,0	932	0,00	4	9,0
11/11/2024 5:00						42,5	30,0		0,40	100,0	932	0,00	4	8,5
11/11/2024 6:00						44,8	23,0		0,30	100,0	933	0,00	4	8,5
11/11/2024 7:00						48,8	24,0		0,50	100,0	933	0,00	5	8,7
11/11/2024 8:00						42,8	22,0		0,30	100,0	933	0,00	43	8,5
11/11/2024 9:00						47,5	23,0		0,40	100,0	933	0,00	214	11,6
11/11/2024 10:00						50,3	19,0		1,00	96,7	934	0,00	342	13,4
11/11/2024 11:00						64,5	34,0		1,40	80,6	933	0,00	454	15,5
11/11/2024 12:00						69,3	26,0		1,60	75,4	933	0,00	468	16,1
11/11/2024 13:00						69,8	15,0		1,70	75,0	932	0,00	427	16,3
11/11/2024 14:00						69,5	26,0		1,20	71,5	932	0,00	432	17,3
11/11/2024 15:00						67,8	27,0		1,60	74,3	932	0,00	285	16,6
11/11/2024 16:00						68,3	36,0		1,30	75,1	932	0,00	47	15,9
11/11/2024 17:00						65,8	27,0		1,20	79,1	932	0,00	31	14,6
11/11/2024 18:00						61,8	28,0		0,70	84,7	932	0,00	4	13,1
11/11/2024 19:00						61,8	27,0		0,80	86,2	932	0,00	4	12,4
11/11/2024 20:00						62,3	14,0		0,60	86,8	932	0,00	4	11,6
11/11/2024 21:00						59,8	33,0		0,40	93,0	933	0,00	4	10,1
11/11/2024 22:00						60,0	15,0		0,40	96,3	932	0,00	4	9,5
11/11/2024 23:00						57,0	20,0		0,40	99,9	932	0,00	4	8,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
12/11/2024 0:00						56,0	26,0		0,30	100,0	932	0,00	4	7,8
12/11/2024 1:00						53,3	19,0		0,30	100,0	932	0,00	4	6,7
12/11/2024 2:00						54,5	22,0		0,30	100,0	931	0,00	4	6,5
12/11/2024 3:00						55,0	16,0		0,30	100,0	931	0,00	4	6,3
12/11/2024 4:00						55,0	23,0		0,30	100,0	930	0,00	4	6,0
12/11/2024 5:00						54,0	16,0		0,30	100,0	930	0,00	4	5,8
12/11/2024 6:00						48,5	18,0		0,30	100,0	930	0,00	4	5,6
12/11/2024 7:00						51,3	25,0		0,30	100,0	929	0,00	5	5,4
12/11/2024 8:00						49,3	23,0		0,40	100,0	929	0,00	38	5,5
12/11/2024 9:00						53,8	24,0		0,70	97,9	929	0,00	202	8,2
12/11/2024 10:00						59,0	32,0		1,30	89,4	929	0,00	327	10,3
12/11/2024 11:00						65,3	33,0		1,50	78,0	929	0,00	434	12,2
12/11/2024 12:00						66,3	23,0		1,80	73,0	928	0,00	405	12,9
12/11/2024 13:00						66,8	32,0		1,80	70,0	927	0,00	365	13,5
12/11/2024 14:00						64,3	27,0		1,60	72,4	926	0,00	262	13,8
12/11/2024 15:00						62,8	30,0		1,40	74,5	925	0,00	159	13,3
12/11/2024 16:00						61,3	34,0		1,20	76,8	925	0,00	80	12,3
12/11/2024 17:00						60,5	21,0		0,90	77,9	925	0,00	13	11,3
12/11/2024 18:00						68,3	40,0		1,10	70,6	925	0,00	4	10,7
12/11/2024 19:00						70,3	27,0		0,90	65,3	925	0,00	4	9,2
12/11/2024 20:00						66,3	20,0		1,10	70,8	925	0,00	4	7,3
12/11/2024 21:00						63,3	21,0		0,90	75,5	925	0,00	4	6,2
12/11/2024 22:00						61,8	9,0		0,70	80,9	925	0,00	4	5,5
12/11/2024 23:00						63,8	17,0		1,10	83,3	924	0,00	4	5,3
13/11/2024 0:00						61,5	15,0		0,90	88,0	924	0,00	4	4,7
13/11/2024 1:00						64,5	23,0		0,70	89,3	923	0,00	4	4,3
13/11/2024 2:00						63,8	7,0		0,40	91,3	923	0,00	4	3,5
13/11/2024 3:00						61,8	19,0		0,40	93,2	923	0,00	4	3,2
13/11/2024 4:00						62,0	8,0		0,40	92,2	922	0,00	4	3,5
13/11/2024 5:00						58,5	19,0		0,50	97,0	922	0,00	4	3,0
13/11/2024 6:00						56,3	9,0		0,60	98,7	922	0,00	4	3,0
13/11/2024 7:00						57,5	14,0		0,50	97,1	922	0,00	5	3,5
13/11/2024 8:00						55,3	18,0		0,70	94,9	922	0,00	31	4,3
13/11/2024 9:00						54,7	25,0		1,00	93,1	923	0,00	76	5,3
13/11/2024 10:00									0,80	93,3	927	0,00	49	5,8
13/11/2024 11:00						58,7			0,70	92,4	927	0,00	87	6,8
13/11/2024 12:00						55,3			0,70	94,8	927	0,12	88	7,3
13/11/2024 13:00						55,3	26,0		0,80	100,0	926	0,12	105	7,3
13/11/2024 14:00						59,8	27,0		0,80	99,7	929	0,00	185	8,9
13/11/2024 15:00						59,5	19,0		0,80	99,2	928	0,00	101	9,3
13/11/2024 16:00						55,0	20,0		0,80	100,0	929	0,00	36	8,7
13/11/2024 17:00						50,8	21,0		0,50	100,0	929	0,00	14	9,2
13/11/2024 18:00						54,3	26,0		0,60	100,0	930	0,00	4	9,9
13/11/2024 19:00						58,8	28,0		1,10	100,0	931	0,00	4	10,1
13/11/2024 20:00						61,8	22,0		1,20	100,0	933	0,00	4	10,2
13/11/2024 21:00						67,5	20,0		1,40	100,0	933	0,00	4	10,5
13/11/2024 22:00						68,8	31,0		1,30	100,0	931	0,00	4	10,8
13/11/2024 23:00						68,0	19,0		1,40	100,0	932	0,00	4	10,9
14/11/2024 0:00						64,0	30,0		1,60	100,0	932	0,00	4	10,8
14/11/2024 1:00						63,0	30,0		1,40	100,0	932	0,00	4	10,6
14/11/2024 2:00						59,8	41,0		1,10	100,0	932	0,00	4	10,7
14/11/2024 3:00						57,3	32,0		0,80	100,0	932	0,00	4	10,5
14/11/2024 4:00						57,3	40,0		0,90	100,0	932	0,00	4	10,7
14/11/2024 5:00						54,8	36,0		0,50	100,0	932	0,00	4	10,6
14/11/2024 6:00						52,0	38,0		0,40	100,0	932	0,00	4	10,2

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
14/11/2024 7:00						45,8	43,0		0,40	100,0	932	0,00	5	9,4
14/11/2024 8:00						41,5	31,0		0,40	100,0	932	0,00	33	9,4
14/11/2024 9:00						52,8	36,0		0,60	100,0	933	0,00	136	11,4
14/11/2024 10:00						64,0	35,0		1,10	97,1	933	0,00	311	14,2
14/11/2024 11:00						68,3	45,0		1,60	94,1	933	0,00	278	14,9
14/11/2024 12:00						73,0	31,0		1,90	87,3	933	0,00	356	15,9
14/11/2024 13:00						74,5	44,0		2,00	83,3	932	0,00	429	16,8
14/11/2024 14:00						75,8	46,0		1,80	79,2	932	0,00	346	17,5
14/11/2024 15:00						74,5	54,0		1,50	83,2	932	0,00	166	16,7
14/11/2024 16:00						69,8	46,0		1,30	88,0	932	0,00	83	15,8
14/11/2024 17:00						64,8	50,0		1,00	93,3	932	0,00	22	14,8
14/11/2024 18:00						58,3	54,0		1,10	98,0	932	0,00	4	13,7
14/11/2024 19:00						54,5	61,0		1,30	100,0	932	0,00	4	13,1
14/11/2024 20:00						57,0	56,0		1,20	100,0	933	0,00	4	12,5
14/11/2024 21:00						58,8	53,0		1,30	100,0	933	0,00	4	12,2
14/11/2024 22:00						59,0	58,0		1,60	100,0	934	0,00	4	11,9
14/11/2024 23:00						62,3	56,0		1,60	100,0	934	0,00	4	11,8
15/11/2024 0:00						65,0	56,0		1,70	100,0	934	0,00	4	11,8
15/11/2024 1:00						64,3	50,0		1,60	100,0	933	0,00	4	11,6
15/11/2024 2:00						65,3	60,0		1,40	100,0	933	0,00	4	11,5
15/11/2024 3:00						62,3	52,0		1,30	100,0	934	0,00	4	11,2
15/11/2024 4:00						63,8	35,0		1,50	100,0	933	0,00	4	11,6
15/11/2024 5:00						62,3	54,0		1,40	100,0	933	0,00	4	11,6
15/11/2024 6:00						60,8	50,0		1,80	100,0	933	0,00	4	11,6
15/11/2024 7:00						56,8	47,0		1,60	100,0	933	0,00	6	11,4
15/11/2024 8:00						63,0	53,0		1,80	100,0	934	0,00	38	11,2
15/11/2024 9:00						61,5	47,0		1,60	100,0	934	0,00	104	11,7
15/11/2024 10:00						63,5	50,0		1,90	100,0	934	0,00	165	12,5
15/11/2024 11:00						67,8	50,0		1,90	94,7	935	0,00	346	14,0
15/11/2024 12:00						68,5	59,0		1,90	86,8	934	0,00	443	15,4
15/11/2024 13:00						70,0	71,0		1,70	85,1	934	0,00	325	15,5
15/11/2024 14:00						68,5	76,0		1,80	90,3	934	0,00	149	14,6
15/11/2024 15:00						65,8	74,0		1,70	94,6	934	0,00	65	13,9
15/11/2024 16:00						64,5	80,0		1,60	95,4	934	0,00	52	13,8
15/11/2024 17:00						64,5	79,0		1,20	97,5	934	0,00	29	13,2
15/11/2024 18:00						61,3	67,0		0,90	99,9	934	0,00	4	12,1
15/11/2024 19:00						58,5	70,0		0,80	100,0	935	0,00	4	11,6
15/11/2024 20:00						60,3	56,0		0,80	100,0	935	0,00	4	11,0
15/11/2024 21:00						60,5	53,0		0,90	100,0	935	0,00	4	10,5
15/11/2024 22:00						60,8	49,0		1,00	100,0	935	0,00	4	10,1
15/11/2024 23:00						62,3	58,0		1,20	100,0	935	0,00	4	9,7
16/11/2024 0:00						68,3	36,0		1,20	100,0	935	0,00	4	9,5
16/11/2024 1:00						72,3	39,0		1,40	100,0	935	0,00	4	9,6
16/11/2024 2:00						71,3	42,0		1,50	100,0	934	0,00	4	9,1
16/11/2024 3:00						74,0	39,0		1,20	100,0	934	0,00	4	9,1
16/11/2024 4:00						74,8	49,0		1,10	100,0	934	0,00	4	9,2
16/11/2024 5:00						73,3	44,0		1,10	100,0	934	0,00	4	9,3
16/11/2024 6:00						73,5	45,0		1,20	100,0	934	0,00	4	9,3
16/11/2024 7:00						73,5	34,0		1,10	100,0	934	0,00	4	9,3
16/11/2024 8:00						71,8	45,0		1,00	100,0	935	0,00	37	9,5
16/11/2024 9:00						71,8	49,0		1,40	100,0	935	0,00	100	10,6
16/11/2024 10:00						71,3	44,0		2,00	100,0	935	0,00	177	11,5
16/11/2024 11:00						72,3	47,0		1,60	99,4	935	0,00	170	12,5
16/11/2024 12:00						70,0	65,0		1,60	96,4	936	0,00	179	13,4
16/11/2024 13:00						68,8	54,0		1,40	94,1	935	0,00	171	14,1

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
16/11/2024 14:00						67,8	61,0		1,10	90,9	934	0,00	177	14,8
16/11/2024 15:00						67,0	70,0		0,90	87,4	933	0,00	203	15,7
16/11/2024 16:00						65,3	55,0		0,90	89,6	933	0,00	97	15,4
16/11/2024 17:00						60,3	54,0		0,50	94,8	933	0,00	22	14,1
16/11/2024 18:00						50,5	57,0		0,40	99,2	934	0,00	4	12,6
16/11/2024 19:00						47,0	61,0		0,40	100,0	934	0,00	4	11,9
16/11/2024 20:00						44,0	63,0		0,40	100,0	934	0,00	4	11,3
16/11/2024 21:00						39,5	52,0		0,40	100,0	934	0,00	4	10,6
16/11/2024 22:00						42,5	62,0		0,30	100,0	934	0,00	4	9,9
16/11/2024 23:00						45,5	49,0		0,40	100,0	935	0,00	4	9,7
17/11/2024 0:00						49,3	44,0		0,30	100,0	935	0,00	4	9,5
17/11/2024 1:00						50,3	53,0		0,40	100,0	935	0,00	4	9,4
17/11/2024 2:00						50,3	46,0		0,30	100,0	934	0,00	4	8,8
17/11/2024 3:00						53,0	51,0		0,30	100,0	934	0,00	4	8,8
17/11/2024 4:00						52,0	46,0		0,30	100,0	934	0,00	4	8,8
17/11/2024 5:00						49,3	45,0		0,30	100,0	934	0,00	4	8,8
17/11/2024 6:00						47,8	58,0		0,30	100,0	934	0,00	4	8,7
17/11/2024 7:00						46,5	45,0		0,40	100,0	934	0,00	5	8,6
17/11/2024 8:00						39,3	41,0		0,40	100,0	935	0,00	34	8,1
17/11/2024 9:00						38,8	44,0		0,40	100,0	935	0,00	174	9,8
17/11/2024 10:00						39,5	41,0		0,30	99,8	935	0,00	199	12,7
17/11/2024 11:00						55,8	60,0		0,40	84,9	935	0,00	441	17,0
17/11/2024 12:00						56,5	52,0		0,40	72,1	935	0,00	477	20,2
17/11/2024 13:00						52,0	57,0		0,60	73,8	935	0,00	371	20,0
17/11/2024 14:00						49,3	45,0		0,60	79,0	934	0,00	363	19,1
17/11/2024 15:00						52,0	54,0		0,60	78,9	934	0,00	267	19,1
17/11/2024 16:00						52,3	63,0		0,30	81,6	934	0,00	62	18,1
17/11/2024 17:00						47,3	59,0		0,30	85,1	934	0,00	20	16,3
17/11/2024 18:00						36,0	48,0		0,20	89,3	934	0,00	4	14,6
17/11/2024 19:00						26,3	53,0		0,30	87,2	934	0,00	4	14,6
17/11/2024 20:00						21,0	53,0		0,30	91,7	935	0,00	4	13,8
17/11/2024 21:00						30,5	50,0		0,20	98,5	935	0,00	4	13,1
17/11/2024 22:00						32,8	56,0		0,20	100,0	935	0,00	4	12,2
17/11/2024 23:00						37,3	44,0		0,30	99,0	935	0,00	4	12,6
18/11/2024 0:00						40,5	52,0		0,20	95,4	935	0,00	4	12,9
18/11/2024 1:00						38,5	44,0		0,30	96,1	935	0,00	4	12,7
18/11/2024 2:00						41,5	46,0		0,40	94,1	934	0,00	4	12,8
18/11/2024 3:00						35,0	44,0		0,30	97,5	934	0,00	4	12,2
18/11/2024 4:00						30,3	47,0		0,30	98,5	934	0,00	4	12,0
18/11/2024 5:00						24,8	37,0		0,40	98,5	934	0,00	4	12,1
18/11/2024 6:00						19,0	36,0		0,30	100,0	934	0,00	4	11,6
18/11/2024 7:00						19,0	43,0		0,20	100,0	934	0,00	4	11,4
18/11/2024 8:00						15,8	46,0		0,30	100,0	934	0,00	33	10,9
18/11/2024 9:00						21,5	65,0		0,40	95,0	935	0,00	168	13,2
18/11/2024 10:00						35,8	49,0		0,60	86,1	935	0,00	294	15,8
18/11/2024 11:00						44,5	36,0		0,50	77,3	935	0,00	386	18,4
18/11/2024 12:00						55,5	48,0		0,50	71,2	935	0,00	426	20,2
18/11/2024 13:00						62,8	39,0		0,50	67,2	934	0,00	417	20,8
18/11/2024 14:00						67,5	43,0		0,60	62,4	934	0,00	357	21,4
18/11/2024 15:00						61,5	38,0		0,60	68,7	933	0,00	256	20,1
18/11/2024 16:00						61,8	42,0		0,40	71,3	933	0,00	64	18,6
18/11/2024 17:00						50,5	48,0		0,30	78,1	933	0,00	24	17,0
18/11/2024 18:00						30,3	49,0		0,30	85,0	934	0,00	4	15,5
18/11/2024 19:00						6,8	58,0		0,30	90,6	934	0,00	4	14,1
18/11/2024 20:00						5,0	67,0		0,30	96,2	934	0,00	4	12,7

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
18/11/2024 21:00						12,3	69,0		0,30	97,7	934	0,00	4	12,6
18/11/2024 22:00						35,5	59,0		0,30	98,5	934	0,00	4	12,0
18/11/2024 23:00						45,3	53,0		0,30	99,4	934	0,00	4	11,8
19/11/2024 0:00						43,8	41,0		0,30	100,0	934	0,00	4	11,3
19/11/2024 1:00						47,3	42,0		0,30	100,0	934	0,00	4	11,2
19/11/2024 2:00						45,0	52,0		0,30	100,0	934	0,00	4	10,9
19/11/2024 3:00						35,8	48,0		0,20	100,0	933	0,00	4	10,1
19/11/2024 4:00						30,8	52,0		0,20	100,0	933	0,00	4	9,6
19/11/2024 5:00						33,5	45,0		0,20	100,0	933	0,00	4	9,4
19/11/2024 6:00						38,5	47,0		0,30	100,0	933	0,00	4	9,4
19/11/2024 7:00						32,3	52,0		0,30	100,0	934	0,00	5	9,0
19/11/2024 8:00						25,3	59,0		0,30	100,0	934	0,00	29	9,2
19/11/2024 9:00						23,5	56,0		0,30	100,0	935	0,00	54	10,1
19/11/2024 10:00						38,3	77,0		0,30	100,0	935	0,00	116	10,9
19/11/2024 11:00						39,0	49,0		0,30	100,0	935	0,00	153	11,6
19/11/2024 12:00						47,3	36,0		0,70	100,0	935	0,00	251	13,6
19/11/2024 13:00						55,3	57,0		0,70	93,6	935	0,00	337	15,9
19/11/2024 14:00						58,8	38,0		0,90	87,9	934	0,00	299	17,0
19/11/2024 15:00						59,0	53,0		0,90	91,2	934	0,00	224	16,2
19/11/2024 16:00						57,3	55,0		0,80	94,1	934	0,00	57	15,5
19/11/2024 17:00						49,3	61,0		0,50	98,5	935	0,00	23	14,4
19/11/2024 18:00						37,0	59,0		0,30	100,0	935	0,00	4	12,7
19/11/2024 19:00						34,8	63,0		0,30	100,0	935	0,00	4	11,9
19/11/2024 20:00						44,5	50,0		0,40	100,0	936	0,00	4	11,7
19/11/2024 21:00						44,8	65,0		0,70	100,0	936	0,00	4	11,1
19/11/2024 22:00						51,0	40,0		1,20	100,0	936	0,00	4	11,2
19/11/2024 23:00						53,0	47,0		1,20	100,0	936	0,00	4	11,3
20/11/2024 0:00						51,8	44,0		0,90	100,0	936	0,00	4	11,1
20/11/2024 1:00						52,8	50,0		1,00	100,0	936	0,00	4	11,0
20/11/2024 2:00						53,5	44,0		1,10	100,0	936	0,00	4	10,7
20/11/2024 3:00						54,8	45,0		1,10	100,0	934	0,00	4	10,2
20/11/2024 4:00						54,5	39,0		0,90	100,0	934	0,00	4	10,1
20/11/2024 5:00						53,3	38,0		0,70	100,0	934	0,00	4	10,3
20/11/2024 6:00						53,3	43,0		0,80	100,0	934	0,00	4	10,1
20/11/2024 7:00						52,3	48,0		0,90	100,0	935	0,00	4	9,5
20/11/2024 8:00						50,0	35,0		0,90	100,0	935	0,00	15	9,2
20/11/2024 9:00						49,5	34,0		0,90	100,0	935	0,00	67	9,3
20/11/2024 10:00						48,8	34,0		0,70	99,9	936	0,00	193	10,8
20/11/2024 11:00						53,3	48,0		0,90	95,0	937	0,00	316	12,1
20/11/2024 12:00						61,3	33,0		1,20	82,9	936	0,00	412	13,7
20/11/2024 13:00						64,3	28,0		1,00	77,2	935	0,00	416	15,0
20/11/2024 14:00						65,5	32,0		1,10	75,8	934	0,00	346	15,5
20/11/2024 15:00						66,3	28,0		1,20	75,3	934	0,00	258	15,8
20/11/2024 16:00						65,5	24,0		1,00	77,8	934	0,00	56	15,0
20/11/2024 17:00						57,8	41,0		0,80	81,5	934	0,00	25	14,0
20/11/2024 18:00						48,0	37,0		0,60	91,4	934	0,00	4	12,4
20/11/2024 19:00						54,0	85,0		0,80	98,1	934	0,00	4	11,6
20/11/2024 20:00						54,8	35,0		1,10	100,0	934	0,00	4	11,1
20/11/2024 21:00						54,5	31,0		1,20	100,0	934	0,00	4	10,7
20/11/2024 22:00						48,0	25,0		1,10	100,0	934	0,00	4	9,9
20/11/2024 23:00						51,5	17,0		0,80	100,0	933	0,00	4	9,7
21/11/2024 0:00						56,8	30,0		0,80	100,0	933	0,00	4	10,0
21/11/2024 1:00						51,3	24,0		0,30	100,0	933	0,00	4	9,7
21/11/2024 2:00						41,8	25,0		0,40	100,0	932	0,00	4	8,6
21/11/2024 3:00						36,3	16,0		0,50	100,0	932	0,00	4	7,1

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
21/11/2024 4:00						43,0	25,0		0,60	100,0	932	0,00	4	7,7
21/11/2024 5:00						47,0	15,0		0,80	100,0	932	0,00	4	8,3
21/11/2024 6:00						51,8	20,0		0,60	100,0	932	0,00	4	8,7
21/11/2024 7:00						56,3	23,0		0,80	100,0	931	0,00	4	9,0
21/11/2024 8:00						52,0	33,0		0,70	100,0	932	0,00	8	9,1
21/11/2024 9:00						54,3	34,0		0,90	100,0	932	0,00	36	9,5
21/11/2024 10:00						56,3	24,0		1,00	100,0	932	0,00	38	9,6
21/11/2024 11:00						58,3	28,0		1,00	100,0	932	0,00	51	9,8
21/11/2024 12:00						60,8	27,0		1,00	100,0	931	0,00	113	10,4
21/11/2024 13:00						60,3	21,0		1,10	98,0	930	0,00	121	11,5
21/11/2024 14:00						64,8	33,0		1,30	92,3	930	0,00	148	12,3
21/11/2024 15:00						68,3	17,0		1,50	96,2	930	0,00	82	11,6
21/11/2024 16:00						66,5	27,0		1,50	94,8	929	0,00	56	11,7
21/11/2024 17:00						62,0	45,0		1,20	96,4	930	0,00	21	11,4
21/11/2024 18:00						62,5	33,0		1,20	96,8	930	0,00	4	11,3
21/11/2024 19:00						61,3	47,0		1,10	99,7	930	0,00	4	10,8
21/11/2024 20:00						60,5	17,0		1,00	100,0	930	0,00	4	10,2
21/11/2024 21:00						63,5	63,0		1,20	100,0	930	0,00	4	10,0
21/11/2024 22:00						65,3	48,0		1,10	100,0	929	0,00	4	10,3
21/11/2024 23:00						68,3	76,0		1,40	100,0	929	0,00	4	10,4
22/11/2024 0:00						65,0	38,0		1,20	100,0	929	0,00	4	10,5
22/11/2024 1:00						60,5	32,0		0,90	100,0	929	0,00	4	10,3
22/11/2024 2:00						61,0	26,0		1,30	100,0	928	0,00	4	10,5
22/11/2024 3:00						67,3	32,0		1,50	100,0	928	0,00	4	10,8
22/11/2024 4:00						68,8	25,0		1,40	100,0	928	0,00	4	10,7
22/11/2024 5:00						67,8	25,0		1,60	100,0	928	0,00	4	10,5
22/11/2024 6:00						66,3	27,0		1,40	100,0	929	0,00	4	10,5
22/11/2024 7:00						65,8	23,0		1,50	100,0	929	0,00	4	10,5
22/11/2024 8:00						64,3	19,0		1,70	100,0	930	0,00	19	10,6
22/11/2024 9:00				0,0		61,3	28,0		1,30	100,0	931	0,00	56	10,9
22/11/2024 10:00				0,0		60,5	33,0		1,20	100,0	932	0,00	74	11,5
22/11/2024 11:00				0,0		61,0	37,0		1,20	99,7	932	0,00	193	12,5
22/11/2024 12:00				0,0		62,3	22,0		1,20	91,4	933	0,00	451	14,9
22/11/2024 13:00				0,0		63,5	22,0		1,10	84,2	933	0,00	271	15,1
22/11/2024 14:00				0,0		68,3	36,0		1,20	75,9	934	0,00	374	15,8
22/11/2024 15:00				0,0		70,0	36,0		1,10	77,6	934	0,00	308	15,5
22/11/2024 16:00				0,0		67,0	24,0		0,80	85,1	934	0,00	68	14,3
22/11/2024 17:00				0,0		57,0	29,0		0,40	93,1	935	0,00	17	12,8
22/11/2024 18:00				0,0		44,8	41,0		0,30	99,2	935	0,00	4	11,9
22/11/2024 19:00				0,0		35,5	33,0		0,30	100,0	936	0,00	4	11,8
22/11/2024 20:00				0,0		31,8	38,0		0,30	100,0	936	0,00	4	11,0
22/11/2024 21:00				0,0		37,0	30,0		0,40	100,0	935	0,00	4	10,6
22/11/2024 22:00				0,0		32,8	42,0		0,40	100,0	936	0,00	4	10,5
22/11/2024 23:00				0,0		29,0	34,0		0,50	100,0	936	0,00	4	10,4
23/11/2024 0:00	35,0	2,0	2,0	0,0	39,0	30,0	32,0		0,40	100,0	936	0,00	4	10,4
23/11/2024 1:00				0,0		34,3	38,0		0,50	100,0	936	0,00	4	10,7
23/11/2024 2:00				0,0		33,5	39,0		0,40	100,0	936	0,00	4	10,9
23/11/2024 3:00				0,0		32,5	37,0		0,50	100,0	936	0,00	4	11,0
23/11/2024 4:00				0,0		36,5	30,0		0,50	100,0	936	0,00	4	11,1
23/11/2024 5:00				0,0		40,5	18,0		0,60	100,0	935	0,00	4	11,1
23/11/2024 6:00				0,0		40,8	21,0		0,60	100,0	936	0,00	4	11,2
23/11/2024 7:00				0,0		39,3	27,0		0,80	100,0	936	0,00	4	11,2
23/11/2024 8:00				0,0		41,8	34,0		0,90	100,0	937	0,00	18	11,1
23/11/2024 9:00				0,0		35,0	19,0		0,60	100,0	937	0,00	79	11,5
23/11/2024 10:00				0,0		40,8	34,0		0,60	100,0	937	0,00	123	12,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
23/11/2024 11:00				0,0		50,3	32,0		0,70	99,9	938	0,00	154	13,7
23/11/2024 12:00				0,0		56,0	32,0		1,20	95,6	937	0,00	269	14,7
23/11/2024 13:00				0,0		58,5	17,0		1,50	90,0	938	0,00	275	15,2
23/11/2024 14:00				0,0		59,8	43,0		1,40	85,9	937	0,00	286	15,6
23/11/2024 15:00				0,0		59,8	32,0		1,20	87,0	937	0,00	142	15,3
23/11/2024 16:00				0,0		58,8	34,0		0,70	86,5	937	0,00	79	15,4
23/11/2024 17:00				0,0		49,8	35,0		0,60	94,7	938	0,00	19	14,2
23/11/2024 18:00				0,0		46,0	48,0		0,70	99,9	937	0,00	4	13,0
23/11/2024 19:00				0,0		40,8	39,0		0,70	100,0	937	0,00	4	12,1
23/11/2024 20:00				0,0		36,8	45,0		0,80	100,0	938	0,00	4	11,6
23/11/2024 21:00				0,0		38,3	28,0		1,30	100,0	938	0,00	4	11,3
23/11/2024 22:00				0,0		39,5	23,0		1,30	100,0	938	0,00	4	10,9
23/11/2024 23:00				0,0		43,0	30,0		1,40	100,0	938	0,00	4	10,6
24/11/2024 0:00				0,0		49,0	43,0		1,50	100,0	938	0,00	4	10,8
24/11/2024 1:00				0,0		51,5	37,0		1,70	100,0	938	0,00	4	10,6
24/11/2024 2:00				0,0		53,3	37,0		1,90	100,0	937	0,00	4	10,2
24/11/2024 3:00				0,0		59,0	29,0		2,00	100,0	937	0,00	4	9,9
24/11/2024 4:00				0,0		66,0	30,0		1,80	100,0	937	0,00	4	9,8
24/11/2024 5:00				0,0		68,5	24,0		1,70	100,0	937	0,00	4	9,5
24/11/2024 6:00				0,0		66,0	32,0		1,70	100,0	937	0,00	4	9,3
24/11/2024 7:00				0,0		64,3	34,0		1,90	100,0	937	0,00	5	9,2
24/11/2024 8:00				0,0		63,8	30,0		2,20	100,0	937	0,00	36	9,5
24/11/2024 9:00				0,0		64,0	31,0		2,10	100,0	937	0,00	162	10,6
24/11/2024 10:00				0,0		65,3	31,0		2,30	99,5	936	0,00	279	12,1
24/11/2024 11:00				0,0		66,3	38,0		2,40	93,9	937	0,00	373	13,5
24/11/2024 12:00				0,0		66,0	33,0		2,30	88,2	936	0,00	411	14,8
24/11/2024 13:00				0,0		66,8	39,0		2,20	83,5	935	0,00	407	15,7
24/11/2024 14:00				0,0		67,3	37,0		1,90	80,6	934	0,00	255	16,4
24/11/2024 15:00				0,0		65,5	42,0		1,60	80,3	933	0,00	106	16,3
24/11/2024 16:00				0,0		61,8	37,0		1,90	83,0	933	0,00	42	16,1
24/11/2024 17:00				0,0		56,3	42,0		1,80	88,1	933	0,00	9	15,5
24/11/2024 18:00				0,0		49,5	44,0		1,90	94,5	932	0,00	4	14,7
24/11/2024 19:00				0,0		49,0	32,0		2,20	96,3	932	0,00	4	14,3
24/11/2024 20:00				0,0		49,3	37,0		1,90	99,6	933	0,00	4	13,6
24/11/2024 21:00				0,0		49,8	48,0		1,90	100,0	933	0,00	4	13,2
24/11/2024 22:00				0,0		48,8	51,0		1,90	100,0	933	0,00	4	12,8
24/11/2024 23:00				0,0		52,3	51,0		1,90	100,0	932	0,00	4	12,6
25/11/2024 0:00				0,0		53,8	41,0		2,30	96,7	932	0,00	4	13,4
25/11/2024 1:00				0,0		53,5	57,0		2,40	93,6	931	0,00	4	13,9
25/11/2024 2:00				0,0		54,5	50,0		2,20	89,7	931	0,00	4	14,4
25/11/2024 3:00				0,0		52,0	46,0		1,60	93,1	931	0,00	4	13,6
25/11/2024 4:00				0,0		54,3	51,0		2,10	81,3	930	0,00	4	14,9
25/11/2024 5:00				0,0		53,5	45,0		1,20	77,6	930	0,00	4	15,1
25/11/2024 6:00				0,0		51,5	64,0		1,10	76,4	930	0,00	4	15,0
25/11/2024 7:00				0,0		49,5	61,0		1,00	76,7	930	0,00	4	14,9
25/11/2024 8:00				0,0		47,5	88,0		1,00	73,1	931	0,00	32	15,3
25/11/2024 9:00				0,0		47,5	116,0		1,10	71,5	931	0,00	125	16,0
25/11/2024 10:00				0,0		52,0	132,0		1,50	73,7	930	0,00	140	16,3
25/11/2024 11:00				0,0		60,5	125,0		1,50	77,3	930	0,00	250	17,7
25/11/2024 12:00				0,0		66,5	102,0		1,40	93,8	930	0,79	75	16,0
25/11/2024 13:00				0,0		60,5	64,0		1,00	100,0	930	0,29	66	14,3
25/11/2024 14:00				0,0		56,8	50,0		0,90	100,0	930	0,00	139	15,1
25/11/2024 15:00				0,0		60,8	39,0		0,80	100,0	930	0,23	84	14,4
25/11/2024 16:00				0,0		60,0	48,0		0,70	100,0	930	0,00	79	14,2
25/11/2024 17:00				0,0		57,5	58,0		0,80	100,0	931	0,00	13	13,5

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
25/11/2024 18:00				0,0		61,3	26,0		1,00	98,4	932	0,00	4	12,0
25/11/2024 19:00				0,0		61,5	42,0		1,10	99,4	932	0,00	4	11,1
25/11/2024 20:00				0,0		56,0	11,0		0,80	100,0	933	0,00	4	10,2
25/11/2024 21:00				0,0		54,0	20,0		0,60	100,0	934	0,00	4	9,5
25/11/2024 22:00				0,0		54,0	30,0		0,40	100,0	934	0,00	4	8,8
25/11/2024 23:00				0,0		53,5	37,0		0,30	100,0	934	0,00	4	8,6
26/11/2024 0:00				0,0		49,8	31,0		0,30	100,0	934	0,00	4	7,9
26/11/2024 1:00				0,0		54,0	28,0		0,30	100,0	934	0,00	4	7,3
26/11/2024 2:00				0,0		51,0	28,0		0,20	100,0	934	0,00	4	6,9
26/11/2024 3:00				0,0		45,3	24,0		0,30	100,0	934	0,00	4	6,3
26/11/2024 4:00				0,0		39,0	22,0		0,30	100,0	934	0,00	4	5,9
26/11/2024 5:00				0,0		30,8	24,0		0,20	100,0	934	0,00	4	5,5
26/11/2024 6:00				0,0		40,3	21,0		0,20	100,0	934	0,00	4	5,7
26/11/2024 7:00				0,0		28,3	33,0		0,20	100,0	934	0,00	4	5,4
26/11/2024 8:00				0,0		10,0	39,0		0,40	100,0	935	0,00	29	6,0
26/11/2024 9:00				0,0		19,8	50,0		0,60	100,0	935	0,00	115	7,0
26/11/2024 10:00				0,0		27,5	36,0		0,50	99,5	937	0,00	248	8,5
26/11/2024 11:00				0,0		53,0			0,60	92,3	941	0,00	297	10,7
26/11/2024 12:00				0,0		58,5			0,80	86,9	941	0,00	328	11,5
26/11/2024 13:00				0,0		56,5			0,80	85,8	941	0,00	315	12,3
26/11/2024 14:00				0,0		56,3	28,0		0,60	87,3	940	0,00	302	12,6
26/11/2024 15:00				0,0		65,0	29,0		0,50	80,0	940	0,00	217	12,9
26/11/2024 16:00				0,0		67,5	27,0		0,50	81,2	939	0,00	106	12,0
26/11/2024 17:00				0,0		64,3	28,0		0,30	84,7	939	0,00	16	10,3
26/11/2024 18:00				0,0		60,3	24,0		0,30	87,8	939	0,00	4	9,4
26/11/2024 19:00				0,0		60,5	13,0		0,30	85,0	939	0,00	4	9,1
26/11/2024 20:00				0,0		59,0	23,0		0,30	88,5	940	0,00	4	8,4
26/11/2024 21:00				0,0		55,3	25,0		0,20	92,6	940	0,00	4	8,2
26/11/2024 22:00				0,0		56,0	25,0		0,20	94,2	940	0,00	4	8,1
26/11/2024 23:00				0,0		56,8	24,0		0,20	96,3	940	0,00	4	7,3
27/11/2024 0:00				0,0		50,5	20,0		0,20	99,4	940	0,00	4	6,3
27/11/2024 1:00				0,0		53,8	26,0		0,20	100,0	940	0,00	4	5,8
27/11/2024 2:00				0,0		54,8	23,0		0,20	100,0	940	0,00	4	5,8
27/11/2024 3:00				0,0		57,5	18,0		0,30	100,0	939	0,00	4	5,9
27/11/2024 4:00				0,0		55,0	30,0		0,30	100,0	940	0,00	4	5,1
27/11/2024 5:00				0,0		53,0	13,0		0,20	100,0	940	0,00	4	4,4
27/11/2024 6:00				0,0		43,0	19,0		0,30	100,0	940	0,00	4	4,7
27/11/2024 7:00				0,0		37,0	16,0		0,30	100,0	941	0,00	4	4,7
27/11/2024 8:00				0,0		28,5	35,0		0,30	100,0	941	0,00	20	4,6
27/11/2024 9:00				0,0		36,0	43,0		0,30	99,5	940	0,00	169	7,5
27/11/2024 10:00				0,0		44,3	45,0		0,30	90,8	941	0,00	292	10,7
27/11/2024 11:00				0,0		44,0	26,0		0,50	86,2	942	0,00	373	12,7
27/11/2024 12:00				0,0		44,0	28,0		0,70	86,4	944	0,00	425	12,8
27/11/2024 13:00				0,0		52,8	27,0		0,90	84,1	944	0,00	404	13,0
27/11/2024 14:00				0,0		65,3	13,0		0,60	76,1	943	0,00	364	14,0
27/11/2024 15:00				0,0		72,3	14,0		0,60	71,8	943	0,00	270	13,9
27/11/2024 16:00				0,0		72,8	28,0		0,40	73,8	944	0,00	81	12,8
27/11/2024 17:00				0,0		66,0	19,0		0,30	78,1	944	0,00	17	11,1
27/11/2024 18:00				0,0		52,3	23,0		0,30	84,4	943	0,00	4	9,1
27/11/2024 19:00				0,0		43,5	26,0		0,30	86,5	942	0,00	4	8,6
27/11/2024 20:00				0,0		21,5	29,0		0,30	91,3	942	0,00	4	8,8
27/11/2024 21:00				0,0		34,5	41,0		0,30	97,4	942	0,00	4	8,5
27/11/2024 22:00				0,0		41,3	39,0		0,30	97,8	942	0,00	4	7,8
27/11/2024 23:00				0,0		38,8	37,0		0,20	100,0	942	0,00	4	7,2
28/11/2024 0:00				0,0		38,8	39,0		0,20	100,0	942	0,00	4	6,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
28/11/2024 1:00				0,0		44,8	25,0		0,20	100,0	942	0,00	4	5,9
28/11/2024 2:00				0,0		51,3	20,0		0,30	100,0	942	0,00	4	6,6
28/11/2024 3:00				0,0		49,5	21,0		0,30	100,0	941	0,00	4	6,4
28/11/2024 4:00				0,0		52,0	31,0		0,30	100,0	941	0,00	4	6,5
28/11/2024 5:00				0,0		49,0	21,0		0,30	100,0	941	0,00	4	6,1
28/11/2024 6:00				0,0		46,5	20,0		0,30	100,0	942	0,00	4	6,1
28/11/2024 7:00				0,0		39,0	20,0		0,30	100,0	942	0,00	4	5,7
28/11/2024 8:00				0,0		32,0	22,0		0,30	100,0	942	0,00	18	5,9
28/11/2024 9:00				0,0		43,5	39,0		0,50	99,5	943	0,00	158	8,2
28/11/2024 10:00				0,0		47,0	54,0		0,50	93,5	943	0,00	289	10,9
28/11/2024 11:00				0,0		50,0	31,0		0,40	87,1	943	0,00	380	13,8
28/11/2024 12:00				0,0		48,0	38,0		0,70	87,0	947	0,00	432	14,2
28/11/2024 13:00				0,0		57,8	18,0		0,40	80,2	947	0,00	422	16,7
28/11/2024 14:00				0,0		64,0	33,0		0,30	73,6	946	0,00	368	17,5
28/11/2024 15:00				0,0		70,5	31,0		0,30	70,4	946	0,00	270	16,9
28/11/2024 16:00				0,0		68,0	28,0		0,30	77,6	945	0,00	82	15,1
28/11/2024 17:00				0,0		54,3	27,0		0,30	85,4	943	0,00	17	13,4
28/11/2024 18:00				0,0		15,3	39,0		0,20	97,0	943	0,00	4	10,8
28/11/2024 19:00				0,0		5,5	45,0		0,20	100,0	943	0,00	4	9,5
28/11/2024 20:00				0,0		5,8	62,0		0,20	100,0	943	0,00	4	9,2
28/11/2024 21:00				0,0		24,8	47,0		0,30	100,0	943	0,00	4	8,8
28/11/2024 22:00				0,0		28,8	37,0		0,50	100,0	943	0,00	4	9,1
28/11/2024 23:00				0,0		28,8	38,0		0,30	100,0	943	0,00	4	8,8
29/11/2024 0:00				0,0		45,5	33,0		0,30	100,0	943	0,00	4	8,2
29/11/2024 1:00				0,0		50,3	23,0		0,30	100,0	943	0,00	4	8,0
29/11/2024 2:00				0,0		52,8	10,0		0,30	99,8	943	0,00	4	8,2
29/11/2024 3:00				0,0		52,0	21,0		0,30	97,3	943	0,00	4	8,3
29/11/2024 4:00				0,0		52,8	19,0		0,40	98,0	943	0,00	4	8,0
29/11/2024 5:00				0,0		44,0	30,0		0,40	100,0	943	0,00	4	7,9
29/11/2024 6:00				0,0		41,3	20,0		0,30	100,0	943	0,00	4	8,0
29/11/2024 7:00				0,0		40,0	29,0		0,40	100,0	943	0,00	4	8,2
29/11/2024 8:00				0,0		32,3	36,0		0,50	100,0	943	0,00	20	8,5
29/11/2024 9:00				0,0		29,0	42,0		0,70	99,5	944	0,00	82	9,9
29/11/2024 10:00				0,0		39,5	47,0		0,90	95,1	944	0,00	148	10,8
29/11/2024 11:00				0,0		49,8	37,0		0,70	87,4	946	0,00	333	14,2
29/11/2024 12:00				0,0		54,0	38,0		0,40	79,0	945	0,00	326	17,5
29/11/2024 13:00				0,0		57,5	47,0		0,40	72,6	945	0,00	298	18,8
29/11/2024 14:00				0,0		56,3	52,0		0,40	70,0	944	0,00	282	19,1
29/11/2024 15:00				0,0		52,5	63,0		0,30	76,5	944	0,00	188	18,0
29/11/2024 16:00				0,0		39,0	53,0		0,30	85,1	946	0,00	77	16,7
29/11/2024 17:00				0,0		21,0	46,0		0,30	85,8	947	0,00	21	15,1
29/11/2024 18:00				0,0		5,8	87,0		0,30	90,6	947	0,00	4	13,4
29/11/2024 19:00				0,0		6,0	105,0		0,30	92,3	947	0,00	4	12,8
29/11/2024 20:00				0,0		7,3	87,0		0,30	95,5	947	0,00	4	12,0
29/11/2024 21:00				0,0		12,3	87,0		0,30	97,0	947	0,00	4	11,5
29/11/2024 22:00				0,0		10,8	75,0		0,30	99,5	947	0,00	4	11,0
29/11/2024 23:00				0,0		9,0	83,0		0,30	100,0	947	0,00	4	10,1
30/11/2024 0:00				0,0		17,5	79,0		0,30	100,0	947	0,00	4	10,3
30/11/2024 1:00				0,0		18,8	79,0		0,20	100,0	947	0,00	4	9,5
30/11/2024 2:00				0,0		31,8	70,0		0,30	100,0	947	0,00	4	10,0
30/11/2024 3:00				0,0		41,3	75,0		0,40	100,0	947	0,00	4	10,5
30/11/2024 4:00				0,0		39,0	71,0		0,40	100,0	946	0,00	4	9,8
30/11/2024 5:00				0,0		35,0	70,0		0,30	100,0	946	0,00	4	9,4
30/11/2024 6:00				0,0		37,0	72,0		0,30	100,0	946	0,00	4	9,5
30/11/2024 7:00				0,0		36,8	74,0		0,30	100,0	947	0,00	4	9,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
30/11/2024 8:00				0,0		35,8	72,0		0,30	100,0	947	0,00	24	9,5
30/11/2024 9:00				0,0		34,8	67,0		0,30	97,8	946	0,00	148	12,6
30/11/2024 10:00				0,0		38,3	76,0		0,30	85,7	946	0,00	254	15,9
30/11/2024 11:00				0,0		39,8	81,0		0,40	81,6	947	0,00	346	17,2
30/11/2024 12:00				0,0		38,0	79,0		0,50	83,3	951	0,00	391	17,2
30/11/2024 13:00				0,0		47,5	80,0		0,40	77,8	950	0,00	383	19,0
30/11/2024 14:00				0,0		52,5	96,0		0,30	75,6	950	0,00	326	19,6
30/11/2024 15:00				0,0		57,3	87,0		0,50	77,6	949	0,00	230	18,6
30/11/2024 16:00				0,0		56,0	89,0		0,50	84,5	950	0,00	82	16,9
30/11/2024 17:00				0,0		45,5	80,0		0,20	90,3	950	0,00	17	14,8
30/11/2024 18:00				0,0		42,8	83,0		0,20	96,5	950	0,00	4	12,8
30/11/2024 19:00				0,0		18,0	82,0		0,20	100,0	949	0,00	4	11,9
30/11/2024 20:00				0,0		18,8	91,0		0,20	100,0	949	0,00	4	11,3
30/11/2024 21:00				0,0		10,8	88,0		0,20	100,0	948	0,00	4	10,7
30/11/2024 22:00				0,0		12,5	85,0		0,20	100,0	948	0,00	4	10,1
30/11/2024 23:00				0,0		11,8	82,0		0,20	100,0	948	0,00	4	9,8
01/12/2024 0:00				0,0		6,3	86,0		0,20	100,0	948	0,00	4	9,5
01/12/2024 1:00				0,0		5,8	86,0		0,20	100,0	947	0,00	4	9,1
01/12/2024 2:00				0,0		14,0	78,0		0,20	100,0	946	0,00	4	9,0
01/12/2024 3:00				0,0		19,8	70,0		0,20	100,0	946	0,00	4	8,7
01/12/2024 4:00				0,0		36,0	65,0		0,30	100,0	949	0,00	4	9,2
01/12/2024 5:00				0,0		33,8	72,0		0,30	100,0	950	0,00	4	9,0
01/12/2024 6:00				0,0		37,5	55,0		0,30	100,0	945	0,00	4	9,3
01/12/2024 7:00				0,0		38,8	57,0		0,30	100,0	944	0,00	4	9,3
01/12/2024 8:00				0,0		25,3	58,0		0,20	100,0	944	0,00	18	8,1
01/12/2024 9:00				0,0		31,5	51,0		0,20	100,0	944	0,00	87	9,6
01/12/2024 10:00				0,0		37,8	62,0		0,40	100,0	944	0,00	190	12,3
01/12/2024 11:00				0,0		44,8	62,0		0,30	99,8	943	0,00	171	13,1
01/12/2024 12:00				0,0		50,0	84,0		0,40	84,3	944	0,00	402	17,8
01/12/2024 13:00				0,0		33,5	87,0		0,60	87,3	943	0,00	384	17,6
01/12/2024 14:00				0,0		36,0	65,0		0,80	89,9	943	0,00	308	16,9
01/12/2024 15:00				0,0		49,0	65,0		0,50	88,9	943	0,00	155	16,6
01/12/2024 16:00				0,0		45,3	67,0		0,40	87,9	942	0,00	93	16,8
01/12/2024 17:00				0,0		42,0	71,0		0,40	96,0	944	0,00	17	14,3
01/12/2024 18:00				0,0		14,5	74,0		0,20	100,0	944	0,00	4	12,8
01/12/2024 19:00				0,0		7,5	112,0		0,20	100,0	943	0,00	4	12,0
01/12/2024 20:00				0,0		5,5	114,0		0,20	98,8	943	0,00	4	12,3
01/12/2024 21:00				0,0		20,3	82,0		0,30	92,4	942	0,00	4	12,6
01/12/2024 22:00				0,0		32,8	66,0		0,30	91,6	943	0,00	4	12,3
01/12/2024 23:00				0,0		26,0	58,0		0,20	94,7	943	0,00	4	12,2
02/12/2024 0:00				0,0		33,5	64,0		0,20	93,4	942	0,00	4	12,7
02/12/2024 1:00				0,0		35,3	59,0		0,30	97,9	942	0,00	4	11,8
02/12/2024 2:00				0,0		36,3	62,0		0,30	99,7	942	0,00	4	10,9
02/12/2024 3:00				0,0		42,8	58,0		0,30	100,0	942	0,00	4	10,7
02/12/2024 4:00				0,0		49,3	46,0		0,30	98,6	942	0,00	4	11,0
02/12/2024 5:00				0,0		48,5	58,0		0,30	99,1	941	0,00	4	10,5
02/12/2024 6:00				0,0		49,8	53,0		0,30	98,2	940	0,00	4	10,8
02/12/2024 7:00				0,0		33,5	62,0		0,40	100,0	940	0,00	4	9,8
02/12/2024 8:00				0,0		29,5	56,0		0,40	100,0	940	0,00	29	10,6
02/12/2024 9:00				0,0		34,8	52,0		0,50	96,2	942	0,00	129	12,0
02/12/2024 10:00				0,0		31,0	54,0		0,80	98,5	943	0,00	270	12,3
02/12/2024 11:00				0,0		36,3	47,0		1,00	93,8	943	0,00	337	13,7
02/12/2024 12:00				0,0		43,5	44,0		0,80	86,0	943	0,00	289	15,4
02/12/2024 13:00				0,0		55,8	45,0		1,00	77,7	943	0,00	252	16,5
02/12/2024 14:00				0,0		43,3	43,0		0,70	87,7	943	0,00	229	15,7

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
02/12/2024 15:00				0,0		57,0	43,0		0,30	80,9	945	0,00	129	15,9
02/12/2024 16:00				0,0		56,3	40,0		0,30	80,9	945	0,00	57	15,2
02/12/2024 17:00				0,0		26,8	48,0		0,30	85,2	945	0,00	14	14,1
02/12/2024 18:00				0,0		8,8	54,0		0,30	90,4	945	0,00	4	12,9
02/12/2024 19:00				0,0		12,0	65,0		0,40	88,6	945	0,00	4	13,0
02/12/2024 20:00				0,0		22,5	56,0		0,70	87,6	945	0,00	4	12,8
02/12/2024 21:00				0,0		38,8	52,0		0,40	90,8	944	0,00	4	12,2
02/12/2024 22:00				0,0		45,3	39,0		0,30	91,4	944	0,00	4	12,1
02/12/2024 23:00				0,0		49,0	47,0		0,30	92,6	944	0,00	4	11,8
03/12/2024 0:00				0,0		44,8	41,0		0,30	97,4	944	0,00	4	10,6
03/12/2024 1:00				0,0		44,0	43,0		0,30	100,0	943	0,00	4	10,1
03/12/2024 2:00				0,0		45,0	42,0		0,30	100,0	943	0,00	4	9,6
03/12/2024 3:00				0,0		44,0	46,0		0,20	100,0	943	0,00	4	9,1
03/12/2024 4:00				0,0		43,5	45,0		0,30	100,0	942	0,00	4	8,8
03/12/2024 5:00				0,0		41,5	48,0		0,40	100,0	942	0,00	4	8,7
03/12/2024 6:00				0,0		34,8	49,0		0,30	100,0	942	0,00	4	8,8
03/12/2024 7:00				0,0		24,8	39,0		0,30	100,0	942	0,00	4	8,5
03/12/2024 8:00				0,0		13,5	46,0		0,30	100,0	942	0,00	17	8,4
03/12/2024 9:00				0,0		24,3	69,0		0,30	98,9	943	0,00	118	10,2
03/12/2024 10:00				0,0		38,0	70,0		0,40	92,2	944	0,00	253	12,3
03/12/2024 11:00				0,0		38,3	52,0		0,40	86,9	944	0,00	347	14,3
03/12/2024 12:00				0,0		47,3	51,0		0,60	82,4	943	0,00	387	15,6
03/12/2024 13:00				0,0		44,0	60,0		0,80	84,7	942	0,00	380	15,6
03/12/2024 14:00				0,0		49,8	54,0		1,00	87,0	941	0,00	324	14,9
03/12/2024 15:00				0,0		50,5	56,0		0,90	88,5	941	0,00	196	14,3
03/12/2024 16:00				0,0		40,8	56,0		0,80	92,0	941	0,00	71	13,3
03/12/2024 17:00				0,0		32,3	64,0		0,60	98,8	942	0,00	13	12,2
03/12/2024 18:00				0,0		39,3	60,0		1,10	100,0	942	0,00	4	11,7
03/12/2024 19:00				0,0		45,5	65,0		1,10	100,0	942	0,00	4	11,1
03/12/2024 20:00				0,0		47,0	65,0		1,10	100,0	942	0,00	4	10,5
03/12/2024 21:00				0,0		40,8	53,0		0,90	100,0	942	0,00	4	10,0
03/12/2024 22:00				0,0		38,0	48,0		0,80	100,0	942	0,00	4	9,9
03/12/2024 23:00				0,0		38,3	39,0		0,80	100,0	942	0,00	4	9,7
04/12/2024 0:00				0,0		38,0	38,0		1,00	100,0	941	0,00	4	9,7
04/12/2024 1:00				0,0		37,0	51,0		0,70	100,0	941	0,00	4	9,5
04/12/2024 2:00				0,0		38,5	48,0		0,80	100,0	940	0,00	4	9,3
04/12/2024 3:00				0,0		39,0	39,0		0,90	100,0	941	0,00	4	9,0
04/12/2024 4:00				0,0		38,5	42,0		0,70	100,0	940	0,00	4	8,5
04/12/2024 5:00				0,0		38,8	36,0		0,70	100,0	940	0,00	4	8,1
04/12/2024 6:00				0,0		41,5	36,0		1,00	100,0	941	0,00	4	8,3
04/12/2024 7:00				0,0		43,0	34,0		0,70	100,0	941	0,00	4	8,4
04/12/2024 8:00				0,0		39,3	26,0		0,40	100,0	942	0,00	15	7,8
04/12/2024 9:00				0,0		39,3	22,0		0,70	100,0	944	0,00	156	9,1
04/12/2024 10:00				0,0		43,5	26,0		1,40	99,0	944	0,00	241	10,4
04/12/2024 11:00				0,0		51,3	29,0		1,60	90,6	945	0,00	300	11,3
04/12/2024 12:00				0,0		60,5	12,0		1,80	79,5	945	0,00	412	12,3
04/12/2024 13:00				0,0		71,3	18,0		1,70	68,6	945	0,00	406	12,8
04/12/2024 14:00				0,0		75,5	12,0		1,70	65,2	946	0,00	358	13,1
04/12/2024 15:00				0,0		76,3	19,0		2,00	66,3	937	0,00	265	12,7
04/12/2024 16:00				0,0		76,0	11,0		1,60	65,9	937	0,00	90	12,2
04/12/2024 17:00				0,0		71,8	18,0		0,90	71,1	937	0,00	13	10,9
04/12/2024 18:00				0,0		66,3	26,0		0,30	74,1	938	0,00	4	9,7
04/12/2024 19:00				0,0		46,3	14,0		0,30	76,3	938	0,00	4	9,0
04/12/2024 20:00				0,0		34,5	26,0		0,30	79,5	939	0,00	4	8,4
04/12/2024 21:00				0,0		53,3	22,0		0,20	81,5	940	0,00	4	7,9

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
04/12/2024 22:00				0,0		27,8	16,0		0,30	87,1	941	0,00	4	7,0
04/12/2024 23:00				0,0		49,0	19,0		0,30	88,3	941	0,00	4	6,5
05/12/2024 0:00				0,0		54,0	20,0		0,20	87,8	941	0,00	4	7,1
05/12/2024 1:00				0,0		47,8	16,0		0,30	89,1	941	0,00	4	7,1
05/12/2024 2:00				0,0		52,5	23,0		0,30	89,9	941	0,00	4	6,6
05/12/2024 3:00				0,0		50,5	14,0		0,60	89,6	941	0,00	4	6,8
05/12/2024 4:00				0,0		51,5	19,0		0,40	90,0	940	0,00	4	6,8
05/12/2024 5:00				0,0		50,8	14,0		0,30	93,0	941	0,00	4	6,3
05/12/2024 6:00				0,0		47,0	14,0		0,30	91,5	941	0,00	4	6,7
05/12/2024 7:00				0,0		35,0	25,0		0,30	91,0	941	0,00	4	6,9
05/12/2024 8:00				0,0		21,3	24,0		0,30	97,3	941	0,00	18	5,7
05/12/2024 9:00				0,0		17,5	45,0		0,40	95,1	941	0,00	67	7,1
05/12/2024 10:00				0,0		39,3	51,0		0,40	92,0	942	0,00	182	7,9
05/12/2024 11:00				0,0					0,70	81,4	954	0,00	352	11,0
05/12/2024 12:00				0,0		54,7	23,0		0,30	71,2	949	0,00	400	14,1
05/12/2024 13:00				0,0		63,3	27,0		0,30	62,3	946	0,00	398	16,0
05/12/2024 14:00				0,0		69,3	15,0		0,70	62,5	944	0,00	262	15,2
05/12/2024 15:00				0,0		65,8	24,0		0,50	64,7	944	0,00	230	14,8
05/12/2024 16:00				0,0		53,0	29,0		0,50	72,7	944	0,00	79	13,4
05/12/2024 17:00				0,0		36,5	27,0		0,20	78,3	944	0,00	19	11,8
05/12/2024 18:00				0,0		36,5	34,0		0,20	77,9	945	0,00	4	10,7
05/12/2024 19:00				0,0		38,3	33,0		0,30	81,0	945	0,00	4	10,4
05/12/2024 20:00				0,0		41,3	30,0		0,20	83,7	946	0,00	4	9,9
05/12/2024 21:00				0,0		14,3	36,0		0,20	90,7	946	0,00	4	8,9
05/12/2024 22:00				0,0		7,5	56,0		0,20	93,4	946	0,00	4	8,8
05/12/2024 23:00				0,0		32,0	41,0		0,30	95,6	946	0,00	4	9,2
06/12/2024 0:00				0,0		38,3	28,0		0,30	99,9	946	0,00	4	8,8
06/12/2024 1:00				0,0		38,8	16,0		0,30	100,0	946	0,00	4	8,4
06/12/2024 2:00				0,0		47,3	32,0		0,50	100,0	945	0,00	4	8,8
06/12/2024 3:00				0,0		36,3	21,0		0,30	100,0	945	0,00	4	7,9
06/12/2024 4:00				0,0		38,3	31,0		0,30	100,0	945	0,00	4	7,5
06/12/2024 5:00				0,0		35,8	33,0		0,30	100,0	945	0,00	4	7,3
06/12/2024 6:00				0,0		28,5	23,0		0,20	100,0	945	0,00	4	6,6
06/12/2024 7:00				0,0		34,0	23,0		0,30	100,0	945	0,00	4	6,7
06/12/2024 8:00				0,0		33,8	27,0		0,30	100,0	946	0,00	16	7,0
06/12/2024 9:00				0,0		26,5	30,0		0,30	100,0	946	0,00	97	8,8
06/12/2024 10:00				0,0		32,8	41,0		0,30	99,4	945	0,00	227	11,9
06/12/2024 11:00				0,0		51,5	30,0		0,30	92,6	946	0,00	251	13,1
06/12/2024 12:00				0,0		48,5	26,0		0,50	84,0	946	0,00	381	15,2
06/12/2024 13:00				0,0		45,8	25,0		0,70	83,7	945	0,00	362	15,6
06/12/2024 14:00				0,0		50,3	17,0		0,50	81,2	944	0,00	308	16,2
06/12/2024 15:00				0,0		57,5	26,0		0,30	79,7	944	0,00	215	16,4
06/12/2024 16:00				0,0		59,5	17,0		0,30	81,1	944	0,00	84	15,8
06/12/2024 17:00				0,0		47,5	25,0		0,20	87,1	945	0,00	16	14,0
06/12/2024 18:00				0,0		34,0	28,0		0,20	93,8	945	0,00	4	12,3
06/12/2024 19:00				0,0		14,8	28,0		0,20	98,5	944	0,00	4	11,1
06/12/2024 20:00				0,0		8,0	43,0		0,20	100,0	944	0,00	4	10,8
06/12/2024 21:00				0,0		37,0	47,0		0,20	100,0	944	0,00	4	10,6
06/12/2024 22:00				0,0		28,5	20,0		0,20	100,0	944	0,00	4	9,7
06/12/2024 23:00				0,0		27,8	29,0		0,20	100,0	944	0,00	4	9,1
07/12/2024 0:00				0,0		13,8	36,0		0,20	100,0	943	0,00	4	9,3
07/12/2024 1:00				0,0		27,5	37,0		0,20	100,0	943	0,00	4	9,1
07/12/2024 2:00				0,0		35,5	35,0		0,30	100,0	943	0,00	4	8,9
07/12/2024 3:00				0,0		28,3	40,0		0,20	100,0	942	0,00	4	8,0
07/12/2024 4:00				0,0		32,5	27,0		0,20	100,0	942	0,00	4	7,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
07/12/2024 5:00				0,0		32,8	28,0		0,30	100,0	941	0,00	4	8,0
07/12/2024 6:00				0,0		30,8	43,0		0,30	100,0	941	0,00	4	6,6
07/12/2024 7:00				0,0		33,5	16,0		0,50	100,0	941	0,00	4	7,5
07/12/2024 8:00				0,0		37,8	21,0		0,60	100,0	941	0,00	10	8,6
07/12/2024 9:00				0,0		36,0	22,0		1,10	100,0	942	0,00	65	7,9
07/12/2024 10:00				0,0		31,8	23,0		1,00	100,0	942	0,00	157	7,7
07/12/2024 11:00				0,0		31,5	31,0		0,80	100,0	942	0,00	305	10,1
07/12/2024 12:00				0,0		39,8	27,0		0,80	95,5	941	0,00	396	12,6
07/12/2024 13:00				0,0		55,0	27,0		1,30	86,7	940	0,00	395	14,3
07/12/2024 14:00				0,0		55,5	20,0		1,20	90,7	940	0,00	304	14,8
07/12/2024 15:00				0,0		67,5	27,0		1,30	71,0	939	0,00	261	16,3
07/12/2024 16:00				0,0		72,5	27,0		1,50	65,1	939	0,00	91	15,4
07/12/2024 17:00				0,0		73,3	25,0		1,50	58,6	939	0,00	16	13,8
07/12/2024 18:00				0,0		73,8	25,0		1,70	60,3	940	0,00	4	12,2
07/12/2024 19:00				0,0		73,5	30,0		1,50	61,7	940	0,00	4	10,6
07/12/2024 20:00				0,0		65,8	26,0		0,60	70,4	941	0,00	4	8,6
07/12/2024 21:00				0,0		72,8	16,0		1,00	73,0	941	0,00	4	8,4
07/12/2024 22:00				0,0		73,5	23,0		1,00	71,0	942	0,00	4	7,7
07/12/2024 23:00				0,0		74,3	19,0		0,70	71,3	942	0,00	4	7,0
08/12/2024 0:00				0,0		73,0	16,0		0,90	72,4	942	0,00	4	6,6
08/12/2024 1:00				0,0		71,8	26,0		0,40	75,8	942	0,00	4	5,7
08/12/2024 2:00				0,0		67,8	21,0		0,40	81,3	941	0,00	4	4,6
08/12/2024 3:00				0,0		74,3	16,0		0,50	82,1	941	0,00	4	4,6
08/12/2024 4:00				0,0		70,8	14,0		0,50	86,1	941	0,00	4	3,8
08/12/2024 5:00				0,0		69,0	18,0		0,30	90,0	941	0,00	4	3,4
08/12/2024 6:00				0,0		70,0	19,0		0,30	90,1	941	0,00	4	3,6
08/12/2024 7:00				0,0		72,3	13,0		0,30	86,2	941	0,00	4	3,7
08/12/2024 8:00				0,0		71,3	13,0		0,60	88,1	941	0,00	12	3,2
08/12/2024 9:00				0,0		75,5	23,0		0,80	78,7	941	0,00	140	5,6
08/12/2024 10:00				0,0		77,8	10,0		1,40	72,5	940	0,00	254	7,0
08/12/2024 11:00				0,0		79,0	22,0		1,50	67,9	941	0,00	355	8,9
08/12/2024 12:00				0,0		80,3	13,0		1,50	62,9	940	0,00	401	10,0
08/12/2024 13:00				0,0		79,3	22,0		1,70	59,9	939	0,00	386	10,1
08/12/2024 14:00				0,0		80,8	20,0		1,90	56,7	938	0,00	320	9,9
08/12/2024 15:00				0,0		79,8	32,0		1,90	59,1	938	0,00	265	9,6
08/12/2024 16:00				0,0		78,3	23,0		1,60	62,9	938	0,00	95	8,8
08/12/2024 17:00				0,0		76,0	20,0		1,30	71,2	939	0,00	12	7,1
08/12/2024 18:00				0,0		76,0	14,0		1,10	75,3	938	0,00	4	5,9
08/12/2024 19:00				0,0		75,0	17,0		0,90	76,7	938	0,00	4	5,1
08/12/2024 20:00				0,0		71,8	9,0		0,70	85,1	938	0,00	4	4,0
08/12/2024 21:00				0,0		76,3	9,0		0,90	85,2	938	0,00	4	3,9
08/12/2024 22:00				0,0		76,0	16,0		1,10	83,1	938	0,00	4	4,1
08/12/2024 23:00				0,0		75,3	18,0		1,00	83,2	937	0,00	4	3,6
09/12/2024 0:00				0,0		75,3	19,0		1,10	82,7	937	0,00	4	3,6
09/12/2024 1:00				0,0		73,0	7,0		1,40	84,7	937	0,00	4	3,3
09/12/2024 2:00				0,0		72,0	15,0		1,00	85,7	937	0,00	4	2,9
09/12/2024 3:00				0,0		72,8	9,0		1,00	85,3	937	0,00	4	2,7
09/12/2024 4:00				0,0		71,0	9,0		0,80	88,8	936	0,00	4	2,1
09/12/2024 5:00				0,0		69,3	11,0		0,90	94,3	936	0,00	4	1,2
09/12/2024 6:00				0,0		67,3	13,0		0,80	94,4	936	0,00	4	1,0
09/12/2024 7:00				0,0		63,5	18,0		0,90	97,3	936	0,00	4	0,8
09/12/2024 8:00				0,0		60,8	13,0		0,90	99,9	936	0,00	20	0,8
09/12/2024 9:00				0,0		63,5	15,0		0,80	95,6	937	0,00	117	2,0
09/12/2024 10:00				0,0		61,8	18,0		0,90	87,5	937	0,00	265	3,9
09/12/2024 11:00				0,0		62,5	15,0		1,20	80,3	936	0,00	363	5,5

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
09/12/2024 12:00				0,0		66,8	23,0		1,40	72,3	935	0,00	413	7,2
09/12/2024 13:00				0,0		69,3	33,0		1,50	67,4	935	0,00	408	8,4
09/12/2024 14:00				0,0		68,0	27,0		1,50	66,9	935	0,00	357	8,8
09/12/2024 15:00				0,0		69,0	26,0		1,60	65,5	934	0,00	301	9,1
09/12/2024 16:00				0,0		66,3	27,0		1,30	71,7	934	0,00	103	7,9
09/12/2024 17:00				0,0		61,8	31,0		1,10	81,1	935	0,00	20	6,1
09/12/2024 18:00				0,0		58,5	25,0		0,90	85,3	935	0,00	4	5,3
09/12/2024 19:00				0,0		57,5	17,0		0,80	90,6	935	0,00	4	4,6
09/12/2024 20:00				0,0		56,5	14,0		0,70	91,4	935	0,00	4	4,7
09/12/2024 21:00				0,0		53,0	16,0		0,80	94,6	935	0,00	4	3,9
09/12/2024 22:00				0,0		52,8	10,0		0,70	97,2	935	0,00	4	3,4
09/12/2024 23:00				0,0		52,0	10,0		0,50	99,7	935	0,00	4	2,6
10/12/2024 0:00				0,0		52,3	17,0		0,60	100,0	936	0,00	4	2,5
10/12/2024 1:00				0,0		53,3	11,0		0,30	100,0	935	0,00	4	2,2
10/12/2024 2:00				0,0		54,0	11,0		0,40	100,0	935	0,00	4	1,9
10/12/2024 3:00				0,0		56,3	12,0		0,30	100,0	935	0,00	4	1,8
10/12/2024 4:00				0,0		57,5	10,0		0,30	100,0	935	0,00	4	1,3
10/12/2024 5:00				0,0		56,3	16,0		0,30	100,0	935	0,00	4	1,0
10/12/2024 6:00				0,0		45,0	19,0		0,20	100,0	935	0,00	4	0,7
10/12/2024 7:00				0,0		48,5	15,0		0,20	100,0	935	0,00	4	0,5
10/12/2024 8:00				0,0		32,5	23,0		0,20	100,0	936	0,00	12	0,7
10/12/2024 9:00				0,0		42,8	28,0		0,30	99,1	936	0,00	108	2,4
10/12/2024 10:00				0,0		55,0	29,0		0,60	88,1	936	0,00	277	5,4
10/12/2024 11:00				0,0		57,3	20,0		0,80	80,3	941	0,00	366	7,0
10/12/2024 12:00				0,0		59,3	36,0		0,90	76,1	944	0,00	412	7,8
10/12/2024 13:00				0,0		60,8	17,0		1,30	71,7	943	0,00	416	8,4
10/12/2024 14:00				0,0		61,5	8,0		1,10	70,0	942	0,00	362	8,8
10/12/2024 15:00				0,0		62,0	20,0		1,10	71,9	941	0,00	233	8,3
10/12/2024 16:00				0,0		59,5	13,0		0,50	75,0	939	0,00	54	7,1
10/12/2024 17:00				0,0		48,3	26,0		0,30	78,3	940	0,00	13	6,3
10/12/2024 18:00				0,0		40,5	26,0		0,30	78,9	940	0,00	4	5,9
10/12/2024 19:00				0,0		35,3	22,0		0,30	80,6	940	0,00	4	5,5
10/12/2024 20:00				0,0		32,5	16,0		0,50	81,2	941	0,00	4	5,5
10/12/2024 21:00				0,0		40,3	20,0		0,50	81,9	939	0,00	4	5,3
10/12/2024 22:00				0,0		48,0	26,0		0,40	83,6	939	0,00	4	5,1
10/12/2024 23:00				0,0		43,3	28,0		0,30	85,2	940	0,00	4	4,8
11/12/2024 0:00				0,0		55,8	24,0		0,30	84,5	940	0,00	4	5,0
11/12/2024 1:00				0,0		54,0	10,0		0,40	84,6	940	0,00	4	4,9
11/12/2024 2:00				0,0		47,3	11,0		0,30	85,6	940	0,00	4	4,5
11/12/2024 3:00				0,0		48,5	22,0		0,30	86,1	940	0,00	4	4,4
11/12/2024 4:00				0,0		51,0	16,0		0,30	88,2	940	0,00	4	4,2
11/12/2024 5:00				0,0		48,3	13,0		0,40	91,8	941	0,00	4	4,0
11/12/2024 6:00				0,0		49,3	16,0		0,30	90,5	941	0,00	4	4,1
11/12/2024 7:00				0,0		45,0	5,0		0,30	89,5	942	0,00	4	4,0
11/12/2024 8:00				0,0		40,0	10,0		0,30	87,9	940	0,00	8	4,1
11/12/2024 9:00				0,0		39,3	38,0		0,40	84,4	939	0,00	32	4,6
11/12/2024 10:00				0,0		44,0	25,0		0,40	83,8	940	0,00	68	5,1
11/12/2024 11:00				0,0		42,8	19,0		0,50	83,3	941	0,00	127	6,1
11/12/2024 12:00				0,0		48,5	31,0		0,80	78,8	942	0,00	146	6,9
11/12/2024 13:00				0,0		53,8	21,0		0,80	78,4	941	0,00	127	7,3
11/12/2024 14:00				0,0		58,0	19,0		0,90	78,3	939	0,00	110	7,3
11/12/2024 15:00				0,0		60,8	25,0		1,00	79,6	940	0,00	65	7,4
11/12/2024 16:00				0,0		57,0	23,0		1,10	82,6	940	0,00	43	7,2
11/12/2024 17:00				0,0		47,8	25,0		0,90	86,5	941	0,00	10	6,9
11/12/2024 18:00				0,0		42,8	26,0		1,00	89,5	941	0,00	4	6,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
11/12/2024 19:00				0,0		46,3	26,0		1,40	96,9	942	0,00	4	5,6
11/12/2024 20:00				0,0		39,5	33,0		1,20	100,0	943	0,00	4	4,2
11/12/2024 21:00				0,0		44,8	22,0		1,30	100,0	943	0,00	4	3,7
11/12/2024 22:00				0,0		44,8	24,0		1,30	100,0	942	0,00	4	3,3
11/12/2024 23:00				0,0		43,3	15,0		1,40	100,0	942	0,00	4	2,7
12/12/2024 0:00				0,0		39,3	17,0		1,40	100,0	942	0,00	4	2,4
12/12/2024 1:00				0,0		40,8	25,0		1,40	100,0	943	0,00	4	2,7
12/12/2024 2:00				0,0		40,8	25,0		1,40	100,0	943	0,00	4	3,1
12/12/2024 3:00				0,0		40,3	18,0		1,10	100,0	943	0,00	4	3,3
12/12/2024 4:00				0,0		36,3	20,0		0,40	100,0	943	0,00	4	3,1
12/12/2024 5:00				0,0		26,8	19,0		0,40	100,0	943	0,00	4	2,4
12/12/2024 6:00				0,0		35,3	31,0		0,40	100,0	944	0,00	4	2,7
12/12/2024 7:00				0,0		41,5	23,0		0,40	100,0	945	0,00	4	3,0
12/12/2024 8:00				0,0		35,8	19,0		0,40	100,0	946	0,00	14	3,2
12/12/2024 9:00				0,0		42,5	34,0		0,40	99,6	943	0,00	109	4,8
12/12/2024 10:00				0,0		38,8	23,0		0,40	97,2	944	0,00	160	6,0
12/12/2024 11:00				0,0		53,8	25,0		0,50	82,4	943	0,00	355	9,2
12/12/2024 12:00				0,0		59,5	10,0		0,90	73,5	942	0,00	422	10,0
12/12/2024 13:00				0,0		63,3	21,0		0,70	77,8	942	0,00	202	9,0
12/12/2024 14:00				0,0		61,0	22,0		0,90	79,3	942	0,00	131	8,8
12/12/2024 15:00				0,0		62,0	8,0		0,80	78,3	942	0,00	119	8,8
12/12/2024 16:00				0,0		61,3	7,0		0,70	79,8	944	0,00	39	8,5
12/12/2024 17:00				0,0		57,5	21,0		0,60	80,0	942	0,00	16	8,1
12/12/2024 18:00				0,0		43,8	31,0		0,60	83,6	942	0,00	4	7,5
12/12/2024 19:00				0,0		40,5	27,0		0,60	85,8	942	0,00	4	6,7
12/12/2024 20:00				0,0		41,5	23,0		0,30	89,3	943	0,00	4	5,9
12/12/2024 21:00				0,0		44,8	28,0		0,40	93,9	943	0,00	4	5,2
12/12/2024 22:00				0,0		49,8	32,0		0,40	96,1	944	0,00	4	5,4
12/12/2024 23:00				0,0		56,5	22,0		0,90	99,7	944	0,00	4	5,4
13/12/2024 0:00				0,0		56,8	17,0		1,50	100,0	944	0,00	4	5,4
13/12/2024 1:00				0,0		55,8	13,0		1,40	100,0	944	0,00	4	5,2
13/12/2024 2:00				0,0		55,8	23,0		1,40	100,0	944	0,00	4	5,2
13/12/2024 3:00				0,0		55,3	18,0		1,40	100,0	944	0,00	4	5,1
13/12/2024 4:00				0,0		57,3	18,0		1,70	100,0	944	0,11	4	5,0
13/12/2024 5:00				0,0		51,0	20,0		1,10	100,0	944	0,00	4	4,9
13/12/2024 6:00				0,0		47,0	17,0		1,50	100,0	944	0,00	4	4,9
13/12/2024 7:00				0,0		45,8	21,0		1,60	100,0	945	0,00	4	4,7
13/12/2024 8:00				0,0		42,3	20,0		1,20	100,0	946	0,00	12	4,8
13/12/2024 9:00				0,0		38,8	25,0		0,90	100,0	948	0,00	42	5,1
13/12/2024 10:00				0,0		40,0	28,0		0,50	100,0	950	0,00	122	6,3
13/12/2024 11:00				0,0		49,3	28,0		0,60	100,0	946	0,06	170	7,3
13/12/2024 12:00				0,0		55,3	28,0		0,70	99,5	944	0,00	215	8,5
13/12/2024 13:00				0,0		63,3	25,0		0,60	95,3	944	0,00	217	9,2
13/12/2024 14:00				0,0		63,0	19,0		0,60	91,1	944	0,00	153	9,2
13/12/2024 15:00				0,0		64,3	17,0		0,50	89,5	944	0,00	96	9,0
13/12/2024 16:00				0,0		58,8	23,0		0,50	94,1	945	0,00	55	8,4
13/12/2024 17:00				0,0		51,0	27,0		0,30	98,5	945	0,00	15	7,6
13/12/2024 18:00				0,0		43,3	26,0		0,30	99,6	947	0,00	4	7,0
13/12/2024 19:00				0,0		48,3	34,0		0,30	98,8	948	0,00	4	6,9
13/12/2024 20:00				0,0		45,0	22,0		0,30	99,9	949	0,00	4	6,5
13/12/2024 21:00				0,0		41,3	29,0		0,30	100,0	951	0,00	4	6,1
13/12/2024 22:00				0,0		18,3	31,0		0,30	100,0	952	0,00	4	4,8
13/12/2024 23:00				0,0		11,5	44,0		0,30	100,0	952	0,00	4	4,0
14/12/2024 0:00				0,0		28,3	49,0		0,30	100,0	943	0,00	4	3,9
14/12/2024 1:00				0,0		37,0	31,0		0,20	100,0	943	0,00	4	3,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
14/12/2024 2:00				0,0		29,8	20,0		0,20	100,0	942	0,00	4	3,8
14/12/2024 3:00				0,0		41,5	22,0		0,20	100,0	942	0,00	4	2,5
14/12/2024 4:00				0,0		39,8	19,0		0,20	100,0	942	0,00	4	2,1
14/12/2024 5:00				0,0		40,8	26,0		0,20	100,0	942	0,00	4	1,8
14/12/2024 6:00				0,0		33,3	27,0		0,20	100,0	942	0,00	4	1,7
14/12/2024 7:00				0,0		15,8	19,0		0,20	100,0	943	0,00	4	1,7
14/12/2024 8:00				0,0		11,0	32,0		0,20	100,0	943	0,00	13	1,8
14/12/2024 9:00				0,0		28,5	36,0		0,30	100,0	944	0,00	97	3,3
14/12/2024 10:00				0,0		36,0	36,0		0,40	100,0	945	0,00	256	5,4
14/12/2024 11:00				0,0		43,3	31,0		0,50	99,6	945	0,00	337	7,1
14/12/2024 12:00				0,0		42,0	37,0		0,70	100,0	945	0,00	368	6,4
14/12/2024 13:00				0,0		42,8	27,0		0,70	100,0	945	0,00	149	4,2
14/12/2024 14:00				0,0		48,0	20,0		0,60	100,0	945	0,00	203	4,8
14/12/2024 15:00				0,0		50,5	27,0		0,50	100,0	944	0,00	223	6,7
14/12/2024 16:00				0,0		52,3	30,0		0,60	100,0	944	0,00	87	6,5
14/12/2024 17:00				0,0		47,0	31,0		0,30	100,0	945	0,00	13	5,0
14/12/2024 18:00				0,0		33,0	41,0		0,20	100,0	945	0,00	4	4,0
14/12/2024 19:00				0,0		38,3	45,0		0,20	100,0	946	0,00	4	3,3
14/12/2024 20:00				0,0		36,0	35,0		0,20	100,0	946	0,00	4	3,0
14/12/2024 21:00				0,0		31,8	39,0		0,20	100,0	946	0,00	4	2,9
14/12/2024 22:00				0,0		35,0	42,0		0,20	100,0	947	0,00	4	2,5
14/12/2024 23:00				0,0		37,5	49,0		0,20	100,0	947	0,00	4	2,6
15/12/2024 0:00				0,0		33,5	31,0		0,20	100,0	947	0,00	4	1,9
15/12/2024 1:00				0,0		36,8	26,0		0,20	100,0	947	0,00	4	1,3
15/12/2024 2:00				0,0		36,0	24,0		0,20	100,0	947	0,00	4	1,1
15/12/2024 3:00				0,0		36,3	19,0		0,20	100,0	947	0,00	4	0,2
15/12/2024 4:00				0,0		36,8	21,0		0,40	100,0	947	0,00	4	0,9
15/12/2024 5:00				0,0		33,0	17,0		0,20	100,0	946	0,00	4	0,4
15/12/2024 6:00				0,0		33,0	18,0		0,30	100,0	946	0,00	4	0,5
15/12/2024 7:00				0,0		34,0	13,0		0,40	100,0	947	0,00	4	0,9
15/12/2024 8:00				0,0		31,3	10,0		0,50	100,0	947	0,00	10	0,5
15/12/2024 9:00				0,0		41,8	9,0		0,30	100,0	948	0,06	121	2,2
15/12/2024 10:00				0,0		49,8	22,0		0,50	98,0	948	0,00	267	5,0
15/12/2024 11:00				0,0		51,8	20,0		1,00	92,8	950	0,00	360	6,2
15/12/2024 12:00				0,0		48,8	17,0		1,10	90,6	950	0,00	405	7,3
15/12/2024 13:00				0,0		55,0	15,0		0,90	80,4	950	0,00	400	9,6
15/12/2024 14:00				0,0		57,8	13,0		1,10	80,9	949	0,00	348	9,5
15/12/2024 15:00				0,0		63,5	16,0		1,10	79,3	949	0,00	248	9,5
15/12/2024 16:00				0,0		63,5	14,0		1,10	80,8	949	0,00	90	9,1
15/12/2024 17:00				0,0		55,0	12,0		0,40	85,7	949	0,00	12	7,8
15/12/2024 18:00				0,0		38,3	17,0		0,20	93,2	950	0,00	4	6,2
15/12/2024 19:00				0,0		48,3	23,0		0,40	94,7	950	0,00	4	5,8
15/12/2024 20:00				0,0		55,5	11,0		0,50	95,0	950	0,00	4	5,2
15/12/2024 21:00				0,0		58,5	14,0		0,60	98,6	950	0,00	4	4,6
15/12/2024 22:00				0,0		58,5	9,0		0,50	100,0	950	0,00	4	4,8
15/12/2024 23:00				0,0		44,3	8,0		0,30	100,0	950	0,00	4	3,9
16/12/2024 0:00				0,0		42,3	14,0		0,40	100,0	951	0,00	4	3,3
16/12/2024 1:00				0,0		49,8	17,0		0,50	100,0	950	0,00	4	3,0
16/12/2024 2:00				0,0		54,3	13,0		0,60	100,0	950	0,00	4	2,6
16/12/2024 3:00				0,0		59,0	19,0		0,60	99,8	950	0,00	4	3,0
16/12/2024 4:00				0,0		57,3	10,0		0,40	99,8	950	0,00	4	2,4
16/12/2024 5:00				0,0		49,5	14,0		0,40	99,7	950	0,00	4	2,0
16/12/2024 6:00				0,0		47,0	12,0		0,40	100,0	951	0,00	4	1,9
16/12/2024 7:00				0,0		41,3	18,0		0,50	100,0	951	0,00	4	1,7
16/12/2024 8:00				0,0		46,8	23,0		0,60	100,0	951	0,00	10	1,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
16/12/2024 9:00				0,0		53,0	19,0		0,50	98,6	952	0,00	115	3,0
16/12/2024 10:00				0,0		56,0	19,0		0,60	91,7	952	0,00	271	5,4
16/12/2024 11:00				0,0		58,8	12,0		0,70	85,6	952	0,00	366	8,4
16/12/2024 12:00				0,0		68,0	26,0		1,50	75,5	951	0,00	416	9,8
16/12/2024 13:00				0,0		69,0	21,0		1,40	69,9	950	0,00	412	11,1
16/12/2024 14:00				0,0		70,3	19,0		1,30	66,9	949	0,00	359	11,7
16/12/2024 15:00				0,0		70,5	13,0		1,20	64,9	948	0,00	259	11,7
16/12/2024 16:00				0,0		69,8	23,0		1,30	66,2	948	0,00	96	10,9
16/12/2024 17:00				0,0		57,5	21,0		0,80	71,6	948	0,00	13	9,6
16/12/2024 18:00				0,0		48,5	31,0		1,00	77,5	949	0,00	4	8,4
16/12/2024 19:00				0,0		47,5	30,0		0,90	83,3	949	0,00	4	7,6
16/12/2024 20:00				0,0		43,0	33,0		0,30	88,6	949	0,00	4	5,9
16/12/2024 21:00				0,0		51,5	26,0		0,50	90,7	949	0,00	4	5,3
16/12/2024 22:00				0,0		51,3	27,0		0,40	92,2	949	0,00	4	4,7
16/12/2024 23:00				0,0		51,8	33,0		0,50	95,4	949	0,00	4	4,3
17/12/2024 0:00				0,0		65,0	28,0		0,70	96,1	948	0,00	4	4,4
17/12/2024 1:00				0,0		66,5	21,0		0,80	98,1	948	0,00	4	4,3
17/12/2024 2:00				0,0		66,8	23,0		0,60	99,9	947	0,00	4	3,9
17/12/2024 3:00				0,0		66,5	20,0		0,50	100,0	947	0,00	4	3,8
17/12/2024 4:00				0,0		56,3	17,0		0,30	100,0	947	0,00	4	2,3
17/12/2024 5:00				0,0		60,0	26,0		0,80	100,0	947	0,00	4	2,6
17/12/2024 6:00				0,0		62,0	20,0		1,00	100,0	947	0,00	4	2,6
17/12/2024 7:00				0,0		56,8	19,0		0,60	100,0	947	0,00	4	2,1
17/12/2024 8:00				0,0		52,5	21,0		0,70	100,0	947	0,00	12	1,8
17/12/2024 9:00				0,0		50,3	26,0		0,60	100,0	947	0,00	74	2,3
17/12/2024 10:00				0,0		56,0	39,0		0,70	100,0	947	0,00	246	4,9
17/12/2024 11:00				0,0		60,3	30,0		0,60	95,1	947	0,00	337	7,5
17/12/2024 12:00				0,0		60,8	35,0		0,50	84,6	947	0,00	385	10,6
17/12/2024 13:00				0,0		64,3	43,0		0,40	78,0	946	0,00	380	11,7
17/12/2024 14:00				0,0		66,5	40,0		0,50	75,3	945	0,00	334	12,1
17/12/2024 15:00				0,0		69,5	40,0		0,50	76,3	945	0,00	220	11,4
17/12/2024 16:00				0,0		68,3	31,0		0,30	78,2	945	0,00	88	10,9
17/12/2024 17:00				0,0		57,5	44,0		0,30	84,4	945	0,00	16	8,9
17/12/2024 18:00				0,0		48,0	31,0		0,20	89,8	946	0,00	4	7,3
17/12/2024 19:00				0,0		26,5	27,0		0,20	92,3	946	0,00	4	6,5
17/12/2024 20:00				0,0		10,8	34,0		0,30	94,9	946	0,00	4	6,2
17/12/2024 21:00				0,0		8,3	53,0		0,30	97,4	946	0,00	4	5,9
17/12/2024 22:00				0,0		8,5	51,0		0,30	98,0	946	0,00	4	5,9
17/12/2024 23:00				0,0		24,8	60,0		0,30	96,6	946	0,00	4	5,8
18/12/2024 0:00				0,0		26,8	35,0		0,20	98,5	946	0,00	4	5,2
18/12/2024 1:00				0,0		44,8	42,0		0,20	95,7	946	0,00	4	5,9
18/12/2024 2:00				0,0		45,8	36,0		0,20	94,7	945	0,00	4	5,9
18/12/2024 3:00				0,0		40,0	31,0		0,20	95,5	946	0,00	4	5,3
18/12/2024 4:00				0,0		46,5	31,0		0,20	92,7	945	0,00	4	5,4
18/12/2024 5:00				0,0		33,5	28,0		0,20	92,3	945	0,00	4	5,1
18/12/2024 6:00				0,0		31,5	31,0		0,20	89,6	945	0,00	4	5,3
18/12/2024 7:00				0,0		46,8	22,0		0,30	88,3	945	0,00	4	5,7
18/12/2024 8:00				0,0		33,5	28,0		0,30	93,5	945	0,00	12	4,9
18/12/2024 9:00				0,0		36,0	30,0		0,40	88,7	946	0,00	103	6,6
18/12/2024 10:00				0,0		40,8	26,0		0,50	79,4	946	0,00	229	9,5
18/12/2024 11:00				0,0		46,3	34,0		0,50	77,4	946	0,00	225	11,1
18/12/2024 12:00				0,0		48,5	37,0		0,70	72,9	946	0,00	337	12,8
18/12/2024 13:00				0,0		59,3	34,0		0,60	64,0	945	0,00	355	15,0
18/12/2024 14:00				0,0		67,3	35,0		0,40	58,0	944	0,00	283	16,1
18/12/2024 15:00				0,0		67,3	36,0		0,40	59,7	944	0,00	226	15,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
18/12/2024 16:00				0,0		63,5	30,0		0,40	64,0	944	0,00	91	14,5
18/12/2024 17:00				0,0		38,0	43,0		0,30	70,9	946	0,00	21	12,6
18/12/2024 18:00				0,0		30,5	58,0		0,30	76,8	947	0,00	4	10,7
18/12/2024 19:00				0,0		30,0	61,0		0,40	77,9	947	0,00	4	9,8
18/12/2024 20:00				0,0		25,0	55,0		0,30	81,2	947	0,00	4	8,8
18/12/2024 21:00				0,0		47,3	48,0		0,60	80,4	946	0,00	4	8,9
18/12/2024 22:00				0,0		47,8	41,0		0,30	83,3	946	0,00	4	8,2
18/12/2024 23:00				0,0		44,5	42,0		0,50	86,0	946	0,00	4	7,9
19/12/2024 0:00				0,0		44,5	54,0		0,40	87,6	945	0,00	4	7,5
19/12/2024 1:00				0,0		49,8	71,0		0,40	86,5	945	0,00	4	7,8
19/12/2024 2:00				0,0		50,8	90,0		0,30	88,0	944	0,00	4	7,5
19/12/2024 3:00				0,0		51,3	106,0		0,40	88,8	944	0,00	4	7,6
19/12/2024 4:00				0,0		49,8	102,0		0,30	88,9	944	0,00	4	7,6
19/12/2024 5:00				0,0		46,8	95,0		0,40	89,9	944	0,00	4	7,4
19/12/2024 6:00				0,0		42,8	97,0		0,40	93,0	943	0,00	4	6,6
19/12/2024 7:00				0,0		38,0	90,0		0,50	97,9	942	0,00	4	5,9
19/12/2024 8:00				0,0		44,0	85,0		0,70	99,9	942	0,00	9	6,4
19/12/2024 9:00				0,0		43,8	91,0		0,60	100,0	942	0,28	26	7,0
19/12/2024 10:00				0,0		46,0	92,0		0,50	100,0	943	0,00	40	8,0
19/12/2024 11:00				0,0		44,8	95,0		0,60	100,0	943	0,00	116	9,2
19/12/2024 12:00				0,0		51,8	104,0		0,90	100,0	943	0,00	149	10,9
19/12/2024 13:00				0,0		58,5	67,0		1,30	100,0	941	0,00	307	12,3
19/12/2024 14:00				0,0		60,3	48,0		1,20	100,0	940	0,00	226	12,0
19/12/2024 15:00				0,0		60,3	49,0		1,20	99,4	940	0,00	209	12,5
19/12/2024 16:00				0,0		60,3	40,0		1,00	99,8	940	0,00	74	12,4
19/12/2024 17:00				0,0		58,0	35,0		0,90	100,0	940	0,00	19	11,7
19/12/2024 18:00				0,0		58,5	30,0		1,20	100,0	941	0,11	4	10,6
19/12/2024 19:00				0,0		55,0	34,0		1,00	100,0	943	0,06	4	9,6
19/12/2024 20:00				0,0		50,0	26,0		0,70	100,0	943	0,00	4	8,9
19/12/2024 21:00				0,0		52,0	28,0		0,70	100,0	945	0,00	4	7,6
19/12/2024 22:00				0,0		62,0	30,0		0,60	100,0	946	0,00	4	6,4
19/12/2024 23:00				0,0		64,5	18,0		1,10	99,9	946	0,00	4	5,5
20/12/2024 0:00				0,0		66,5	8,0		1,10	98,9	947	0,00	4	4,7
20/12/2024 1:00				0,0		68,8	8,0		1,20	98,9	947	0,00	4	4,2
20/12/2024 2:00				0,0		70,3	17,0		1,10	98,0	947	0,00	4	3,9
20/12/2024 3:00				0,0		69,3	13,0		0,60	98,2	947	0,00	4	3,1
20/12/2024 4:00				0,0		66,3	16,0		0,30	100,0	947	0,00	4	2,3
20/12/2024 5:00				0,0		69,0	7,0		0,50	100,0	947	0,00	4	2,2
20/12/2024 6:00				0,0		69,5	8,0		0,60	99,5	947	0,00	4	2,0
20/12/2024 7:00				0,0		66,3	17,0		0,50	99,8	947	0,00	4	1,5
20/12/2024 8:00				0,0		58,5	13,0		0,40	100,0	948	0,00	9	0,4
20/12/2024 9:00				0,0		60,0	16,0		0,40	99,8	948	0,00	110	1,7
20/12/2024 10:00				0,0		65,3	20,0		0,90	95,6	947	0,00	268	3,9
20/12/2024 11:00				0,0		67,0	15,0		1,10	91,8	947	0,00	362	5,2
20/12/2024 12:00				0,0		67,3	16,0		1,00	87,2	946	0,00	411	6,9
20/12/2024 13:00				0,0		72,0	12,0		1,90	81,7	946	0,00	409	8,1
20/12/2024 14:00				0,0		77,0	19,0		2,20	75,6	945	0,00	359	8,8
20/12/2024 15:00				0,0		77,3	17,0		2,00	74,9	944	0,00	262	9,0
20/12/2024 16:00				0,0		75,8	24,0		1,90	76,8	944	0,00	95	8,6
20/12/2024 17:00				0,0		71,5	15,0		1,70	81,3	944	0,00	14	7,5
20/12/2024 18:00				0,0		68,5	16,0		1,20	86,3	944	0,00	4	6,3
20/12/2024 19:00				0,0		65,5	21,0		0,80	89,6	945	0,00	4	5,3
20/12/2024 20:00				0,0		61,3	21,0		0,70	97,7	944	0,00	4	3,8
20/12/2024 21:00				0,0		61,5	15,0		1,00	100,0	945	0,00	4	3,6
20/12/2024 22:00				0,0		61,0	17,0		1,00	100,0	945	0,00	4	3,2

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
20/12/2024 23:00				0,0		60,5	16,0		0,90	100,0	945	0,00	4	2,8
21/12/2024 0:00				0,0		59,3	17,0		0,70	100,0	945	0,00	4	2,0
21/12/2024 1:00				0,0		57,8	16,0		0,50	100,0	945	0,00	4	1,4
21/12/2024 2:00				0,0		61,3	10,0		0,70	100,0	945	0,00	4	1,5
21/12/2024 3:00				0,0		64,0	11,0		1,00	100,0	945	0,00	4	1,6
21/12/2024 4:00				0,0		63,0	13,0		0,30	100,0	945	0,00	4	1,1
21/12/2024 5:00				0,0		60,3	13,0		0,40	100,0	945	0,00	4	0,5
21/12/2024 6:00				0,0		58,5	9,0		0,50	100,0	945	0,00	4	0,0
21/12/2024 7:00				0,0		56,5	8,0		0,40	100,0	946	0,00	4	
21/12/2024 8:00				0,0		56,5	10,0		0,60	100,0	946	0,00	9	
21/12/2024 9:00				0,0		57,5	15,0		0,70	100,0	946	0,00	108	1,0
21/12/2024 10:00				0,0		59,3	10,0		0,90	100,0	947	0,00	263	3,3
21/12/2024 11:00				0,0		59,5	17,0		1,20	95,7	947	0,00	356	5,0
21/12/2024 12:00				0,0		60,3	20,0		1,20	87,4	946	0,00	403	7,0
21/12/2024 13:00				0,0		70,0	11,0		1,50	74,6	947	0,00	401	9,5
21/12/2024 14:00				0,0		72,3	13,0		1,20	69,2	949	0,00	350	10,8
21/12/2024 15:00				0,0		73,0	24,0		1,40	68,7	948	0,00	257	10,9
21/12/2024 16:00				0,0		70,8	24,0		0,80	69,5	949	0,00	93	10,8
21/12/2024 17:00				0,0		63,3	8,0		0,80	76,9	949	0,00	14	9,2
21/12/2024 18:00				0,0		58,8	18,0		0,40	83,2	950	0,00	4	7,4
21/12/2024 19:00				0,0		55,8	23,0		0,40	85,7	950	0,00	4	6,6
21/12/2024 20:00				0,0		44,5	23,0		0,40	90,0	950	0,00	4	5,7
21/12/2024 21:00				0,0		35,5	22,0		0,30	93,2	950	0,00	4	5,0
21/12/2024 22:00				0,0		61,8	21,0		0,40	93,3	949	0,00	4	5,3
21/12/2024 23:00				0,0		61,0	12,0		0,20	95,5	949	0,00	4	4,6
22/12/2024 0:00				0,0		54,5	17,0		0,20	98,7	948	0,00	4	3,7
22/12/2024 1:00				0,0		51,0	22,0		0,20	100,0	949	0,00	4	3,5
22/12/2024 2:00				0,0		52,5	19,0		0,30	100,0	949	0,00	4	3,3
22/12/2024 3:00				0,0		55,3	22,0		0,20	100,0	950	0,00	4	2,7
22/12/2024 4:00				0,0		55,5	17,0		0,20	100,0	949	0,00	4	2,4
22/12/2024 5:00				0,0		53,8	14,0		0,20	100,0	948	0,00	4	2,1
22/12/2024 6:00				0,0		53,8	13,0		0,20	100,0	948	0,00	4	2,2
22/12/2024 7:00				0,0		53,0	14,0		0,20	100,0	949	0,00	4	1,8
22/12/2024 8:00				0,0		42,8	14,0		0,30	100,0	949	0,00	14	1,9
22/12/2024 9:00				0,0		38,5	20,0		0,30	100,0	949	0,00	106	3,9
22/12/2024 10:00				0,0		51,0	17,0		0,40	96,6	950	0,00	256	6,4
22/12/2024 11:00				0,0		55,8	14,0		0,60	85,0	951	0,00	329	9,0
22/12/2024 12:00				0,0		62,8	19,0		0,50	77,8	953	0,00	368	10,4
22/12/2024 13:00				0,0		67,3	17,0		0,70	70,1	950	0,00	394	12,1
22/12/2024 14:00				0,0		71,8	24,0		0,80	67,1	946	0,00	350	12,7
22/12/2024 15:00				0,0		67,5	21,0		0,60	69,6	946	0,00	259	12,7
22/12/2024 16:00				0,0		68,5	28,0		0,80	71,2	945	0,00	101	12,1
22/12/2024 17:00				0,0		52,8	16,0		0,70	80,2	946	0,00	19	10,4
22/12/2024 18:00				0,0		46,3	24,0		0,60	85,5	954	0,00	4	8,7
22/12/2024 19:00				0,0		53,5	34,0		0,60	85,2	953	0,00	4	8,5
22/12/2024 20:00				0,0		55,3	21,0		0,70	84,7	950	0,00	4	8,0
22/12/2024 21:00				0,0		52,8	28,0		0,50	88,4	947	0,00	4	6,9
22/12/2024 22:00				0,0		45,3	21,0		0,50	93,3	946	0,00	4	6,3
22/12/2024 23:00				0,0		51,3	22,0		0,70	96,8	947	0,00	4	6,2
23/12/2024 0:00				0,0		53,3	20,0		0,40	99,9	946	0,00	4	5,4
23/12/2024 1:00				0,0		52,3	15,0		0,40	100,0	947	0,00	4	5,1
23/12/2024 2:00				0,0		55,0	22,0		0,30	100,0	947	0,00	4	5,2
23/12/2024 3:00				0,0		54,5	23,0		0,20	100,0	946	0,00	4	4,7
23/12/2024 4:00				0,0		58,5	23,0		0,30	100,0	946	0,00	4	4,2
23/12/2024 5:00				0,0		65,8	14,0		0,40	100,0	946	0,00	4	4,0

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
23/12/2024 6:00				0,0		68,0	18,0		0,50	100,0	947	0,00	4	3,9
23/12/2024 7:00				0,0		67,0	13,0		0,60	100,0	946	0,00	4	3,4
23/12/2024 8:00				0,0		65,3	18,0		0,40	100,0	947	0,00	10	3,2
23/12/2024 9:00				0,0		67,0	14,0		0,70	98,6	947	0,00	97	4,0
23/12/2024 10:00				0,0		72,0	18,0		1,00	87,1	949	0,00	234	6,4
23/12/2024 11:00				0,0		73,5	21,0		1,10	76,9	947	0,00	349	8,7
23/12/2024 12:00				0,0		79,8	23,0		2,00	67,9	945	0,00	403	10,0
23/12/2024 13:00				0,0		83,0	20,0		2,40	61,9	942	0,00	397	10,4
23/12/2024 14:00				0,0		83,0	19,0		1,90	60,4	942	0,00	347	10,7
23/12/2024 15:00				0,0		83,5	18,0		2,10	63,4	941	0,00	264	10,2
23/12/2024 16:00				0,0		81,5	22,0		1,60	66,4	942	0,00	97	9,6
23/12/2024 17:00				0,0		77,8	26,0		1,40	70,7	942	0,00	15	8,3
23/12/2024 18:00				0,0		74,0	19,0		0,70	77,0	942	0,00	4	6,8
23/12/2024 19:00				0,0		74,8	27,0		1,50	80,3	942	0,00	4	6,2
23/12/2024 20:00				0,0		68,8	19,0		1,20	87,6	942	0,00	4	4,5
23/12/2024 21:00				0,0		70,8	24,0		1,00	91,3	943	0,00	4	4,1
23/12/2024 22:00				0,0		75,3	15,0		1,50	90,4	943	0,00	4	4,5
23/12/2024 23:00				0,0		76,8	11,0		2,10	91,3	944	0,00	4	4,4
24/12/2024 0:00				0,0		73,3	12,0		1,60	95,5	943	0,00	4	3,5
24/12/2024 1:00				0,0		73,5	16,0		1,50	97,3	943	0,00	4	3,1
24/12/2024 2:00				0,0		75,8	15,0		1,10	95,4	943	0,00	4	3,5
24/12/2024 3:00				0,0		79,5	15,0		1,30	92,4	943	0,00	4	4,5
24/12/2024 4:00				0,0		77,5	18,0		1,50	94,8	943	0,00	4	4,1
24/12/2024 5:00				0,0		71,5	3,0		0,80	99,9	942	0,00	4	2,5
24/12/2024 6:00				0,0		70,5	8,0		0,80	100,0	942	0,00	4	2,2
24/12/2024 7:00				0,0		69,5	9,0		0,60	100,0	942	0,00	4	2,0
24/12/2024 8:00				0,0		68,5	9,0		0,70	100,0	943	0,00	9	2,2
24/12/2024 9:00				0,0		66,3	15,0		0,70	99,2	943	0,00	100	3,9
24/12/2024 10:00				0,0		71,3	20,0		0,80	89,7	944	0,00	255	7,3
24/12/2024 11:00				0,0		71,3	14,0		0,90	83,9	944	0,00	344	9,2
24/12/2024 12:00				0,0		70,8	13,0		0,80	78,6	944	0,00	393	11,1
24/12/2024 13:00				0,0		71,0	23,0		1,00	75,9	943	0,00	389	12,7
24/12/2024 14:00				0,0		73,3	18,0		1,20	74,2	942	0,00	346	14,0
24/12/2024 15:00				0,0		74,3	23,0		1,50	75,3	942	0,00	258	14,3
24/12/2024 16:00				0,0		74,3	25,0		1,70	76,0	942	0,00	96	14,3
24/12/2024 17:00				0,0		70,3	16,0		1,30	80,6	942	0,00	14	13,1
24/12/2024 18:00				0,0		68,8	16,0		1,20	86,7	942	0,00	4	11,8
24/12/2024 19:00				0,0		68,3	19,0		1,00	90,8	943	0,00	4	11,0
24/12/2024 20:00				0,0		70,0	25,0		1,00	93,5	943	0,00	4	10,3
24/12/2024 21:00				0,0		70,0	21,0		1,10	96,7	943	0,00	4	9,6
24/12/2024 22:00				0,0		66,8	18,0		0,70	99,9	943	0,00	4	8,2
24/12/2024 23:00				0,0		63,0	16,0		0,70	100,0	943	0,00	4	7,2
25/12/2024 0:00				0,0		58,8	19,0		0,40	100,0	943	0,00	4	6,2
25/12/2024 1:00				0,0		49,5	21,0		0,20	100,0	942	0,00	4	5,6
25/12/2024 2:00				0,0		57,5	35,0		0,30	100,0	942	0,00	4	5,7
25/12/2024 3:00				0,0		55,3	15,0		0,30	100,0	942	0,00	4	5,5
25/12/2024 4:00				0,0		60,8	19,0		0,30	100,0	942	0,00	4	6,0
25/12/2024 5:00				0,0		55,5	21,0		0,20	100,0	942	0,00	4	4,8
25/12/2024 6:00				0,0		47,5	11,0		0,20	100,0	942	0,00	4	4,5
25/12/2024 7:00				0,0		58,3	11,0		0,30	100,0	943	0,00	4	5,3
25/12/2024 8:00				0,0		53,5	13,0		0,30	100,0	943	0,00	9	5,0
25/12/2024 9:00				0,0		58,8	12,0		0,30	100,0	943	0,00	101	6,6
25/12/2024 10:00				0,0		60,3	15,0		0,40	92,0	944	0,00	258	10,0
25/12/2024 11:00				0,0		60,8	13,0		0,40	79,6	944	0,00	352	13,6
25/12/2024 12:00				0,0		66,8	25,0		0,50	70,0	943	0,00	401	15,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
25/12/2024 13:00				0,0		69,0	24,0		0,50	65,0	943	0,00	402	16,8
25/12/2024 14:00				0,0		69,0	17,0		0,50	62,5	943	0,00	353	17,8
25/12/2024 15:00				0,0		64,3	17,0		0,50	67,5	943	0,00	262	17,2
25/12/2024 16:00				0,0		61,3	17,0		0,40	67,7	943	0,00	99	16,6
25/12/2024 17:00				0,0		49,8	27,0		0,30	78,6	945	0,00	15	13,4
25/12/2024 18:00				0,0		28,5	27,0		0,40	83,2	949	0,00	4	11,6
25/12/2024 19:00				0,0		27,0	39,0		0,50	73,8	951	0,00	4	12,4
25/12/2024 20:00				0,0		46,5	29,0		1,30	77,6	951	0,00	4	11,7
25/12/2024 21:00				0,0		54,8	20,0		1,20	87,5	951	0,00	4	11,0
25/12/2024 22:00				0,0		57,3	22,0		1,20	96,5	951	0,00	4	9,8
25/12/2024 23:00				0,0		58,3	23,0		1,20	100,0	952	0,00	4	9,2
26/12/2024 0:00				0,0		61,3	15,0		1,40	100,0	952	0,00	4	8,8
26/12/2024 1:00				0,0		62,5	22,0		1,40	100,0	951	0,00	4	8,3
26/12/2024 2:00				0,0		61,5	14,0		0,90	100,0	951	0,00	4	7,7
26/12/2024 3:00				0,0		56,8	17,0		0,70	100,0	950	0,00	4	6,7
26/12/2024 4:00				0,0		57,0	21,0		0,70	100,0	950	0,00	4	6,5
26/12/2024 5:00				0,0		54,0	17,0		0,80	100,0	950	0,00	4	6,1
26/12/2024 6:00				0,0		52,0	24,0		0,60	100,0	949	0,00	4	5,4
26/12/2024 7:00				0,0		47,3	22,0		0,80	100,0	949	0,00	4	5,2
26/12/2024 8:00				0,0		40,3	25,0		0,90	100,0	950	0,00	9	4,1
26/12/2024 9:00				0,0		43,0	13,0		1,00	100,0	950	0,00	80	4,5
26/12/2024 10:00				0,0		43,8	21,0		0,80	100,0	945	0,00	256	7,6
26/12/2024 11:00				0,0		46,5	22,0		0,60	95,7	950	0,00	349	11,1
26/12/2024 12:00				0,0		46,0	26,0		0,70	89,6	949	0,00	399	12,6
26/12/2024 13:00				0,0		51,5	27,0		1,10	87,7	947	0,00	398	12,7
26/12/2024 14:00				0,0		53,8	34,0		1,10	87,6	945	0,00	351	12,8
26/12/2024 15:00				0,0		53,3	20,0		1,10	87,2	945	0,00	259	13,4
26/12/2024 16:00				0,0		50,5	29,0		1,00	88,6	945	0,00	101	12,8
26/12/2024 17:00				0,0		40,3	23,0		0,50	91,4	949	0,00	15	11,8
26/12/2024 18:00				0,0		25,8	31,0		0,30	96,8	950	0,00	4	10,5
26/12/2024 19:00				0,0		31,8	40,0		0,60	99,5	950	0,00	4	10,4
26/12/2024 20:00				0,0		37,8	24,0		1,30	100,0	950	0,00	4	9,1
26/12/2024 21:00				0,0		41,5	26,0		1,40	100,0	952	0,00	4	8,1
26/12/2024 22:00				0,0		47,5	23,0		1,20	100,0	953	0,00	4	7,3
26/12/2024 23:00				0,0		56,5	17,0		1,70	100,0	953	0,00	4	6,9
27/12/2024 0:00				0,0		57,3	19,0		1,40	100,0	953	0,00	4	6,7
27/12/2024 1:00				0,0		61,5	24,0		0,90	100,0	952	0,00	4	6,6
27/12/2024 2:00				0,0		62,8	14,0		0,70	100,0	953	0,00	4	6,4
27/12/2024 3:00				0,0		64,8	16,0		0,80	100,0	953	0,00	4	6,5
27/12/2024 4:00				0,0		68,3	16,0		0,80	100,0	952	0,00	4	6,3
27/12/2024 5:00				0,0		69,0	17,0		0,80	100,0	951	0,00	4	6,0
27/12/2024 6:00				0,0		70,8	17,0		0,70	100,0	950	0,00	4	5,7
27/12/2024 7:00				0,0		64,8	18,0		0,70	100,0	950	0,00	4	5,0
27/12/2024 8:00				0,0		60,8	19,0		0,40	100,0	951	0,00	9	4,7
27/12/2024 9:00				0,0		62,3	15,0		0,60	99,5	950	0,00	98	5,9
27/12/2024 10:00				0,0		67,8	30,0		0,90	91,5	950	0,00	254	8,5
27/12/2024 11:00				0,0		70,0	24,0		1,40	86,6	949	0,00	346	9,9
27/12/2024 12:00				0,0		72,3	25,0		1,60	81,8	949	0,00	396	11,0
27/12/2024 13:00				0,0		72,3	27,0		1,30	78,1	948	0,00	401	12,3
27/12/2024 14:00				0,0		75,3	24,0		1,30	75,6	947	0,00	355	12,8
27/12/2024 15:00				0,0		76,8	21,0		1,40	76,1	947	0,00	267	12,4
27/12/2024 16:00				0,0		72,5	23,0		1,10	80,5	947	0,00	108	11,6
27/12/2024 17:00				0,0		66,0	25,0		1,00	83,6	948	0,00	17	10,2
27/12/2024 18:00				0,0		50,3	32,0		0,90	88,2	948	0,00	4	8,9
27/12/2024 19:00				0,0		50,3	20,0		1,20	94,3	949	0,00	4	7,9

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
27/12/2024 20:00				0,0		53,5	24,0		1,30	96,3	949	0,00	4	7,4
27/12/2024 21:00				0,0		54,5	29,0		1,20	99,8	950	0,00	4	6,5
27/12/2024 22:00				0,0		52,5	20,0		1,10	100,0	950	0,00	4	5,8
27/12/2024 23:00				0,0		55,5	33,0		0,80	100,0	951	0,00	4	4,6
28/12/2024 0:00				0,0		60,0	21,0		0,70	100,0	950	0,00	4	4,6
28/12/2024 1:00				0,0		64,3	28,0		0,90	100,0	950	0,00	4	4,6
28/12/2024 2:00				0,0		67,5	24,0		0,70	100,0	949	0,00	4	4,7
28/12/2024 3:00				0,0		67,3	24,0		0,60	100,0	949	0,00	4	4,5
28/12/2024 4:00				0,0		63,0	20,0		0,40	100,0	949	0,00	4	3,5
28/12/2024 5:00				0,0		56,8	24,0		0,40	100,0	949	0,00	4	2,8
28/12/2024 6:00				0,0		54,3	22,0		0,40	100,0	948	0,00	4	2,7
28/12/2024 7:00				0,0		51,5	24,0		0,40	100,0	949	0,00	4	2,5
28/12/2024 8:00				0,0		51,0	17,0		0,50	100,0	949	0,00	10	2,5
28/12/2024 9:00				0,0		52,3	26,0		0,50	100,0	949	0,00	99	3,4
28/12/2024 10:00				0,0		58,3	25,0		0,70	97,0	950	0,00	250	6,4
28/12/2024 11:00				0,0		67,8	23,0		0,80	89,8	950	0,00	347	8,1
28/12/2024 12:00				0,0		73,0	23,0		0,90	82,4	949	0,00	406	9,6
28/12/2024 13:00				0,0		76,5	18,0		0,90	78,0	949	0,00	409	10,5
28/12/2024 14:00				0,0		76,0	24,0		0,50	74,3	947	0,00	361	11,7
28/12/2024 15:00				0,0		76,5	19,0		0,60	75,5	946	0,00	269	11,3
28/12/2024 16:00				0,0		67,3	19,0		0,60	84,1	946	0,00	110	10,1
28/12/2024 17:00				0,0		60,0	29,0		0,30	89,9	946	0,00	18	8,5
28/12/2024 18:00				0,0		60,0	29,0		0,30	95,1	946	0,00	4	7,0
28/12/2024 19:00				0,0		49,3	20,0		0,20	99,5	946	0,00	4	5,4
28/12/2024 20:00				0,0		38,5	28,0		0,30	100,0	947	0,00	4	5,4
28/12/2024 21:00				0,0		35,0	39,0		0,20	100,0	947	0,00	4	4,5
28/12/2024 22:00				0,0		40,8	29,0		0,20	100,0	947	0,00	4	4,5
28/12/2024 23:00				0,0		47,3	43,0		0,20	100,0	947	0,00	4	4,0
29/12/2024 0:00				0,0		45,3	23,0		0,20	100,0	947	0,00	4	3,6
29/12/2024 1:00				0,0		46,5	29,0		0,20	100,0	947	0,00	4	3,2
29/12/2024 2:00				0,0		54,5	20,0		0,20	100,0	946	0,00	4	3,3
29/12/2024 3:00				0,0		55,0	16,0		0,30	100,0	947	0,00	4	2,5
29/12/2024 4:00				0,0		58,5	16,0		0,20	100,0	947	0,00	4	2,8
29/12/2024 5:00				0,0		53,8	16,0		0,30	100,0	949	0,00	4	2,7
29/12/2024 6:00				0,0		58,8	19,0		0,40	100,0	949	0,00	4	3,0
29/12/2024 7:00				0,0		56,8	26,0		0,40	100,0	949	0,00	4	2,7
29/12/2024 8:00				0,0		52,5	26,0		0,40	100,0	948	0,00	9	2,2
29/12/2024 9:00				0,0		55,0	20,0		0,60	100,0	947	0,00	99	3,3
29/12/2024 10:00				0,0		61,8	24,0		0,80	97,2	947	0,00	256	6,7
29/12/2024 11:00				0,0		71,5	27,0		0,70	87,5	948	0,00	354	9,7
29/12/2024 12:00				0,0		74,5	32,0		0,70	77,4	948	0,00	407	11,5
29/12/2024 13:00				0,0		82,3	25,0		0,80	72,0	946	0,00	410	12,1
29/12/2024 14:00				0,0		81,3	29,0		0,80	70,0	946	0,00	361	12,5
29/12/2024 15:00				0,0		80,5	23,0		0,70	69,7	945	0,00	270	12,4
29/12/2024 16:00				0,0		77,5	31,0		0,70	73,2	945	0,00	111	11,6
29/12/2024 17:00				0,0		66,3	25,0		0,70	77,2	944	0,00	19	10,3
29/12/2024 18:00				0,0		53,3	23,0		0,30	84,4	944	0,00	4	8,3
29/12/2024 19:00				0,0		63,3	25,0		1,00	85,6	945	0,00	4	8,1
29/12/2024 20:00				0,0		58,3	24,0		1,00	90,1	945	0,00	4	7,3
29/12/2024 21:00				0,0		54,5	19,0		0,60	94,0	945	0,00	4	6,2
29/12/2024 22:00				0,0		59,0	26,0		0,40	98,7	945	0,00	4	5,2
29/12/2024 23:00				0,0		66,3	22,0		0,40	100,0	945	0,00	4	5,0
30/12/2024 0:00				0,0		68,8	21,0		0,30	100,0	945	0,00	4	4,9
30/12/2024 1:00				0,0		65,3	23,0		0,30	100,0	945	0,00	4	4,1
30/12/2024 2:00				0,0		69,0	29,0		0,40	100,0	945	0,00	4	4,0

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
30/12/2024 3:00				0,0		66,5	17,0		0,50	100,0	945	0,00	4	3,5
30/12/2024 4:00				0,0		63,3	24,0		0,50	100,0	945	0,00	4	3,0
30/12/2024 5:00				0,0		61,8	17,0		0,60	100,0	945	0,00	4	2,8
30/12/2024 6:00				0,0		60,0	22,0		0,60	100,0	945	0,00	4	2,4
30/12/2024 7:00				0,0		57,3	21,0		0,50	100,0	945	0,00	4	2,0
30/12/2024 8:00				0,0		55,5	16,0		0,50	100,0	945	0,00	9	2,2
30/12/2024 9:00				0,0		63,7	19,0		0,80	100,0	946	0,00	98	3,8
30/12/2024 10:00				0,0					0,80	99,8	946	0,00	256	5,6
30/12/2024 11:00				0,0					0,90	96,2	944	0,00	351	7,1
30/12/2024 12:00				0,0					0,90	93,4	943	0,00	405	8,0
30/12/2024 13:00				0,0					1,00	96,1	943	0,00	395	7,7
30/12/2024 14:00				0,0		74,0	22,0		1,50	92,4	943	0,00	358	8,3
30/12/2024 15:00				0,0		74,3	22,0		1,00	85,9	943	0,00	272	9,6
30/12/2024 16:00				0,0		73,5	23,0		0,80	82,0	941	0,00	114	9,8
30/12/2024 17:00				0,0		64,0	27,0		0,30	89,9	940	0,00	20	8,2
30/12/2024 18:00				0,0		46,5	29,0		0,20	100,0	940	0,00	4	6,0
30/12/2024 19:00				0,0		42,3	28,0		0,20	100,0	941	0,00	4	4,8
30/12/2024 20:00				0,0		46,3	29,0		0,20	100,0	941	0,00	4	4,2
30/12/2024 21:00				0,0		54,3	29,0		0,30	100,0	941	0,00	4	4,4
30/12/2024 22:00				0,0		35,5	28,0		0,20	100,0	941	0,00	4	3,7
30/12/2024 23:00				0,0		42,3	23,0		0,30	100,0	942	0,00	4	4,0
31/12/2024 0:00				0,0		52,5	34,0		0,20	100,0	942	0,00	4	3,6
31/12/2024 1:00				0,0		62,5	26,0		0,40	100,0	941	0,00	4	3,6
31/12/2024 2:00				0,0		67,8	25,0		0,50	100,0	941	0,00	4	3,8
31/12/2024 3:00				0,0		66,8	23,0		0,40	100,0	941	0,00	4	3,5
31/12/2024 4:00				0,0		67,0	14,0		0,60	100,0	941	0,00	4	3,5
31/12/2024 5:00				0,0		64,0	12,0		0,50	100,0	941	0,00	4	2,9
31/12/2024 6:00				0,0		61,0	13,0		0,40	100,0	941	0,00	4	2,5
31/12/2024 7:00				0,0		59,0	24,0		0,40	100,0	942	0,00	4	2,3
31/12/2024 8:00				0,0		59,3	18,0		0,40	100,0	942	0,00	9	2,4
31/12/2024 9:00				0,0		58,5	17,0		0,50	100,0	942	0,00	97	3,2
31/12/2024 10:00				0,0		60,0	12,0		0,60	96,4	943	0,00	252	6,3
31/12/2024 11:00				0,0		64,3	20,0		0,50	88,9	943	0,00	354	8,9
31/12/2024 12:00				0,0		63,5	22,0		0,50	86,6	943	0,00	213	9,8
31/12/2024 13:00				0,0		59,8	22,0		0,40	90,4	944	0,00	152	8,9
31/12/2024 14:00				0,0		63,5	27,0		0,30	87,5	951	0,00	115	9,5
31/12/2024 15:00				0,0		72,3	27,0		0,50	80,6	950	0,00	157	10,2
31/12/2024 16:00				0,0		73,0	21,0		0,50	77,8	951	0,00	77	10,1
31/12/2024 17:00				0,0		65,8	27,0		0,60	81,0	950	0,00	23	9,4
31/12/2024 18:00				0,0		52,3	37,0		0,40	87,4	952	0,00	4	7,8
31/12/2024 19:00				0,0		35,8	33,0		0,30	92,1	953	0,00	4	6,7
31/12/2024 20:00				0,0		22,5	21,0		0,30	92,4	953	0,00	4	6,0
31/12/2024 21:00				0,0		42,5	51,0		0,40	97,3	957	0,00	4	5,6
31/12/2024 22:00				0,0		59,5	48,0		0,50	99,7	956	0,00	4	5,5
31/12/2024 23:00				0,0		55,5	30,0		0,40	100,0	957	0,00	4	4,9
01/01/2025 0:00				0,0		54,8	19,0		0,40	100,0	956	0,00	4	4,9
01/01/2025 1:00				0,0		52,5	26,0		0,30	100,0	947	0,00	4	4,2
01/01/2025 2:00				0,0		60,5	22,0		0,40	100,0	945	0,00	4	4,4
01/01/2025 3:00				0,0		59,8	22,0		0,50	100,0	945	0,00	4	4,4
01/01/2025 4:00				0,0		62,0	23,0		0,30	100,0	945	0,00	4	3,2
01/01/2025 5:00				0,0		60,8	13,0		0,40	100,0	945	0,00	4	2,6
01/01/2025 6:00				0,0		60,8	19,0		0,40	100,0	944	0,00	4	2,5
01/01/2025 7:00				0,0		60,3	23,0		0,30	100,0	944	0,00	4	2,1
01/01/2025 8:00				0,0		62,0	8,0		0,40	100,0	944	0,00	9	2,3
01/01/2025 9:00				0,0		63,3	10,0		0,50	100,0	944	0,00	96	3,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
01/01/2025 10:00				0,0		61,0	23,0		0,50	97,1	944	0,00	234	6,0
01/01/2025 11:00				0,0		61,3	17,0		0,50	88,7	945	0,00	283	8,6
01/01/2025 12:00				0,0		73,8	17,0		0,90	82,8	945	0,00	380	9,6
01/01/2025 13:00				0,0		78,5	18,0		0,90	81,3	944	0,00	264	9,9
01/01/2025 14:00				0,0		77,0	25,0		0,70	83,3	943	0,00	172	9,8
01/01/2025 15:00				0,0		76,0	21,0		0,80	82,6	943	0,00	129	9,7
01/01/2025 16:00				0,0		76,0	12,0		0,90	82,2	943	0,00	74	9,3
01/01/2025 17:00				0,0		65,5	28,0		0,50	84,8	943	0,00	14	9,0
01/01/2025 18:00				0,0		60,3	27,0		0,60	90,0	943	0,00	4	8,4
01/01/2025 19:00				0,0		54,8	16,0		0,80	93,5	944	0,00	4	7,1
01/01/2025 20:00				0,0		56,5	28,0		0,50	93,3	944	0,00	4	7,0
01/01/2025 21:00				0,0		51,0	21,0		0,50	92,9	944	0,00	4	7,0
01/01/2025 22:00				0,0		56,5	19,0		0,40	95,5	944	0,00	4	6,9
01/01/2025 23:00				0,0		58,5	22,0		0,50	99,4	944	0,00	4	6,4
02/01/2025 0:00				0,0		46,5	17,0		0,20	100,0	944	0,00	4	5,6
02/01/2025 1:00				0,0		51,3	21,0		0,30	100,0	944	0,00	4	5,0
02/01/2025 2:00				0,0		58,8	18,0		0,40	100,0	944	0,00	4	5,3
02/01/2025 3:00				0,0		57,8	17,0		0,20	100,0	944	0,00	4	5,1
02/01/2025 4:00				0,0		38,5	15,0		0,30	100,0	943	0,00	4	3,9
02/01/2025 5:00				0,0		39,8	18,0		0,30	100,0	943	0,00	4	3,3
02/01/2025 6:00				0,0		57,0	26,0		0,50	100,0	943	0,00	4	3,6
02/01/2025 7:00				0,0		48,3	15,0		0,20	100,0	943	0,00	4	2,7
02/01/2025 8:00				0,0		31,0	18,0		0,20	100,0	944	0,00	10	2,3
02/01/2025 9:00				0,0		30,0	24,0		0,30	100,0	944	0,00	98	4,2
02/01/2025 10:00				0,0		52,8	43,0		0,50	100,0	944	0,00	257	6,9
02/01/2025 11:00				0,0		56,8	29,0		0,60	96,8	945	0,00	356	8,6
02/01/2025 12:00				0,0		61,0	42,0		0,50	89,7	944	0,00	410	10,3
02/01/2025 13:00				0,0		70,8	35,0		0,60	82,1	943	0,00	415	11,1
02/01/2025 14:00				0,0		75,8	30,0		0,80	77,0	943	0,00	372	11,2
02/01/2025 15:00				0,0		79,5	18,0		0,80	74,3	941	0,00	288	11,0
02/01/2025 16:00				0,0		76,0	30,0		0,70	79,1	941	0,00	122	10,0
02/01/2025 17:00				0,0		61,3	19,0		0,50	86,4	941	0,00	26	8,7
02/01/2025 18:00				0,0		52,3	29,0		0,40	92,6	941	0,00	4	7,1
02/01/2025 19:00				0,0		56,0	34,0		0,30	93,5	942	0,00	4	6,4
02/01/2025 20:00				0,0		52,3	32,0		0,30	95,6	942	0,00	4	6,0
02/01/2025 21:00				0,0		49,5	33,0		0,40	98,6	942	0,00	4	5,7
02/01/2025 22:00				0,0		51,5	24,0		0,30	100,0	942	0,00	4	4,4
02/01/2025 23:00				0,0		53,3	25,0		0,30	100,0	942	0,00	4	3,9
03/01/2025 0:00				0,0		53,5	24,0		0,30	100,0	942	0,00	4	3,3
03/01/2025 1:00				0,0		54,8	24,0		0,30	100,0	942	0,00	4	3,0
03/01/2025 2:00				0,0		56,3	26,0		0,30	100,0	941	0,00	4	2,7
03/01/2025 3:00				0,0		54,5	18,0		0,30	100,0	941	0,00	4	2,4
03/01/2025 4:00				0,0		53,8	30,0		0,30	100,0	941	0,00	4	2,3
03/01/2025 5:00				0,0		48,0	29,0		0,30	100,0	940	0,00	4	1,6
03/01/2025 6:00				0,0		43,3	27,0		0,30	100,0	940	0,00	4	1,3
03/01/2025 7:00				0,0		40,0	24,0		0,30	100,0	940	0,00	4	1,4
03/01/2025 8:00				0,0		28,5	30,0		0,30	100,0	940	0,00	13	1,4
03/01/2025 9:00				0,0		30,5	37,0		0,30	100,0	941	0,00	79	2,5
03/01/2025 10:00				0,0		39,5	53,0		0,40	100,0	941	0,00	162	4,5
03/01/2025 11:00				0,0		47,5	34,0		0,50	100,0	941	0,00	176	6,1
03/01/2025 12:00				0,0		61,8	33,0		0,70	93,0	940	0,00	250	8,3
03/01/2025 13:00				0,0		70,0	28,0		0,90	84,5	939	0,00	359	10,0
03/01/2025 14:00				0,0		69,5	38,0		0,90	85,0	938	0,00	224	9,7
03/01/2025 15:00				0,0		66,5	27,0		0,90	87,2	938	0,00	143	9,4
03/01/2025 16:00				0,0		65,0	26,0		0,80	89,9	938	0,00	61	8,8

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
03/01/2025 17:00				0,0		73,5	41,0		0,70	91,3	938	0,00	25	8,6
03/01/2025 18:00				0,0		65,0	32,0		0,40	94,7	938	0,00	4	8,0
03/01/2025 19:00				0,0		54,8	35,0		0,40	98,1	939	0,00	4	7,5
03/01/2025 20:00				0,0		61,0	47,0		0,40	100,0	939	0,00	4	7,1
03/01/2025 21:00				0,0		63,3	39,0		0,30	100,0	939	0,00	4	6,7
03/01/2025 22:00				0,0		59,0	44,0		0,30	100,0	939	0,00	4	6,2
03/01/2025 23:00				0,0		62,5	22,0		0,30	100,0	940	0,00	4	6,5
04/01/2025 0:00				0,0		59,0	33,0		0,30	100,0	939	0,00	4	6,3
04/01/2025 1:00				0,0		63,3	23,0		0,30	100,0	939	0,00	4	6,3
04/01/2025 2:00				0,0		66,5	32,0		0,40	100,0	939	0,00	4	6,3
04/01/2025 3:00				0,0		74,8	25,0		0,40	100,0	938	0,00	4	6,2
04/01/2025 4:00				0,0		69,5	37,0		0,30	100,0	938	0,00	4	6,1
04/01/2025 5:00				0,0		66,5	30,0		0,40	100,0	938	0,00	4	5,9
04/01/2025 6:00				0,0		72,0	32,0		0,60	100,0	938	0,00	4	5,8
04/01/2025 7:00				0,0		69,0	24,0		0,30	100,0	938	0,00	4	5,6
04/01/2025 8:00				0,0		69,8	32,0		0,40	100,0	938	0,00	6	5,6
04/01/2025 9:00				0,0		60,8	28,0		0,30	100,0	938	0,00	30	5,7
04/01/2025 10:00				0,0		61,5	38,0		0,30	100,0	939	0,00	76	6,6
04/01/2025 11:00				0,0		70,3	29,0		0,50	99,7	939	0,00	119	7,7
04/01/2025 12:00				0,0		82,5	34,0		0,80	93,7	938	0,00	190	8,5
04/01/2025 13:00				0,0		82,5	30,0		0,80	86,5	937	0,00	329	10,0
04/01/2025 14:00				0,0		81,3	37,0		0,70	81,9	936	0,00	341	11,4
04/01/2025 15:00				0,0		82,8	36,0		0,80	83,0	935	0,00	255	11,2
04/01/2025 16:00				0,0		82,3	29,0		0,80	87,7	935	0,00	98	10,1
04/01/2025 17:00				0,0		63,8	22,0		0,60	98,0	935	0,00	24	8,0
04/01/2025 18:00				0,0		58,5	25,0		0,40	100,0	936	0,00	4	6,0
04/01/2025 19:00				0,0		59,8	33,0		0,30	100,0	936	0,00	4	5,7
04/01/2025 20:00				0,0		41,8	32,0		0,30	100,0	936	0,00	4	5,4
04/01/2025 21:00				0,0		38,0	52,0		0,30	100,0	935	0,00	4	5,2
04/01/2025 22:00				0,0		38,0	62,0		0,30	100,0	935	0,00	4	5,3
04/01/2025 23:00				0,0		48,8	50,0		0,50	100,0	935	0,00	4	5,1
05/01/2025 0:00				0,0		57,0	38,0		0,80	100,0	934	0,00	4	5,1
05/01/2025 1:00				0,0		62,0	35,0		0,50	100,0	934	0,00	4	4,7
05/01/2025 2:00				0,0		61,0	26,0		0,30	100,0	933	0,00	4	4,5
05/01/2025 3:00				0,0		59,8	27,0		0,50	100,0	932	0,00	4	4,1
05/01/2025 4:00				0,0		58,3	28,0		0,60	100,0	932	0,00	4	3,5
05/01/2025 5:00				0,0		55,5	25,0		0,80	100,0	931	0,00	4	3,4
05/01/2025 6:00				0,0		52,8	20,0		0,60	100,0	931	0,00	4	3,5
05/01/2025 7:00				0,0		54,8	25,0		0,60	100,0	931	0,00	4	4,1
05/01/2025 8:00				0,0		57,0	19,0		0,60	100,0	930	0,00	7	4,6
05/01/2025 9:00				0,0		57,0	24,0		0,60	100,0	930	0,00	46	5,2
05/01/2025 10:00				0,0		63,5	33,0		1,00	100,0	930	0,00	230	7,5
05/01/2025 11:00				0,0		72,0	40,0		1,20	96,9	929	0,00	336	10,0
05/01/2025 12:00				0,0		72,3	33,0		1,20	96,4	928	0,00	254	10,2
05/01/2025 13:00				0,0		75,0	43,0		1,20	92,2	927	0,00	263	10,8
05/01/2025 14:00				0,0		76,3	45,0		1,10	88,2	927	0,00	199	11,5
05/01/2025 15:00				0,0		71,3	37,0		0,80	90,3	926	0,00	82	11,3
05/01/2025 16:00				0,0		68,3	37,0		0,90	91,2	925	0,00	30	10,8
05/01/2025 17:00				0,0		67,5	52,0		1,00	93,0	925	0,00	8	10,2
05/01/2025 18:00				0,0		69,0	53,0		1,10	84,5	924	0,00	4	10,0
05/01/2025 19:00				0,0		68,8	46,0		1,00	85,7	924	0,00	4	9,4
05/01/2025 20:00				0,0		71,5	41,0		1,60	84,3	924	0,00	4	9,3
05/01/2025 21:00				0,0		68,0	30,0		1,50	84,4	923	0,00	4	9,1
05/01/2025 22:00				0,0		66,0	38,0		1,30	90,6	924	0,00	4	8,7
05/01/2025 23:00				0,0		66,8	31,0		1,10	98,6	924	0,00	4	8,1

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
06/01/2025 0:00				0,0		67,5	37,0		0,70	100,0	924	0,00	4	8,3
06/01/2025 1:00				0,0		68,5	30,0		0,80	100,0	923	0,00	4	8,4
06/01/2025 2:00				0,0		68,3	38,0		1,00	100,0	922	0,06	4	8,4
06/01/2025 3:00				0,0		78,3	30,0		0,80	100,0	922	0,17	4	8,1
06/01/2025 4:00				0,0		76,3	23,0		0,70	100,0	921	0,00	4	7,8
06/01/2025 5:00				0,0		75,3	20,0		0,90	100,0	921	0,00	4	7,6
06/01/2025 6:00				0,0		75,3	17,0		0,80	100,0	921	0,17	4	7,2
06/01/2025 7:00				0,0		77,3	18,0		0,80	100,0	921	0,00	4	6,5
06/01/2025 8:00				0,0		73,3	14,0		1,00	100,0	922	0,00	9	6,0
06/01/2025 9:00				0,0		70,0	15,0		0,90	100,0	922	0,00	80	6,1
06/01/2025 10:00				0,0		69,0	20,0		0,80	100,0	922	0,00	116	7,1
06/01/2025 11:00				0,0		69,5	16,0		0,90	100,0	923	0,06	117	7,7
06/01/2025 12:00				0,0		74,3	24,0		1,30	100,0	923	0,17	148	7,6
06/01/2025 13:00				0,0		76,3	17,0		1,70	97,9	922	0,00	469	9,5
06/01/2025 14:00				0,0		72,5	19,0		1,60	96,2	922	0,00	240	9,7
06/01/2025 15:00				0,0		73,3	22,0		1,40	94,6	923	0,00	179	9,6
06/01/2025 16:00				0,0		72,0	22,0		1,20	93,3	923	0,00	135	9,1
06/01/2025 17:00				0,0		73,3	21,0		1,10	88,3	924	0,00	33	8,7
06/01/2025 18:00				0,0		67,8	20,0		0,80	89,3	925	0,00	4	7,6
06/01/2025 19:00				0,0		63,8	13,0		0,60	93,9	927	0,00	4	6,4
06/01/2025 20:00				0,0		65,0	16,0		0,70	96,3	928	0,00	4	5,7
06/01/2025 21:00				0,0		68,0	18,0		0,90	93,0	929	0,00	4	5,6
06/01/2025 22:00				0,0		67,3	17,0		0,80	96,7	929	0,00	4	4,9
06/01/2025 23:00				0,0		68,5	9,0		0,80	98,7	930	0,00	4	4,5
07/01/2025 0:00				0,0		71,0	20,0		0,70	99,8	931	0,00	4	4,0
07/01/2025 1:00				0,0		72,0	12,0		0,90	99,9	931	0,00	4	3,9
07/01/2025 2:00				0,0		71,3	17,0		1,00	100,0	931	0,00	4	3,6
07/01/2025 3:00				0,0		70,8	14,0		0,60	100,0	932	0,00	4	3,2
07/01/2025 4:00				0,0		61,3	16,0		0,50	100,0	932	0,00	4	2,2
07/01/2025 5:00				0,0		61,8	10,0		0,60	100,0	933	0,00	4	2,1
07/01/2025 6:00				0,0		60,5	24,0		0,70	100,0	933	0,00	4	2,0
07/01/2025 7:00				0,0		55,5	14,0		0,50	100,0	933	0,00	4	2,0
07/01/2025 8:00				0,0		50,3	23,0		0,60	100,0	934	0,00	13	2,5
07/01/2025 9:00				0,0		62,0	24,0		0,80	100,0	935	0,00	101	3,3
07/01/2025 10:00				0,0		62,5	23,0		0,70	99,3	935	0,00	239	5,5
07/01/2025 11:00				0,0		52,5	23,0		0,70	99,3	936	0,00	253	5,6
07/01/2025 12:00				0,0		66,5	19,0		0,80	96,3	936	0,00	259	6,9
07/01/2025 13:00				0,0		51,3	28,0		0,80	99,4	935	0,00	164	6,0
07/01/2025 14:00				0,0		50,5	22,0		0,70	100,0	935	0,00	85	5,4
07/01/2025 15:00				0,0		55,0	22,0		0,70	100,0	935	0,00	132	7,1
07/01/2025 16:00				0,0		59,5	34,0		0,60	98,8	935	0,00	101	7,8
07/01/2025 17:00				0,0		55,5	27,0		0,60	100,0	935	0,00	14	6,9
07/01/2025 18:00				0,0		53,5	17,0		0,60	100,0	935	0,00	4	6,8
07/01/2025 19:00				0,0		53,0	20,0		0,50	100,0	936	0,00	4	6,8
07/01/2025 20:00				0,0		48,8	20,0		0,60	100,0	936	0,00	4	6,5
07/01/2025 21:00				0,0		56,3	27,0		0,50	100,0	936	0,00	4	6,5
07/01/2025 22:00				0,0		58,8	28,0		0,50	100,0	936	0,00	4	6,4
07/01/2025 23:00				0,0		57,5	30,0		0,50	100,0	936	0,00	4	6,2
08/01/2025 0:00				0,0		55,8	29,0		0,60	100,0	936	0,00	4	5,7
08/01/2025 1:00				0,0		56,5	26,0		0,50	100,0	936	0,00	4	5,6
08/01/2025 2:00				0,0		53,0	30,0		0,50	100,0	936	0,00	4	5,4
08/01/2025 3:00				0,0		49,5	28,0		0,40	100,0	936	0,00	4	5,2
08/01/2025 4:00				0,0		47,0	23,0		0,40	100,0	936	0,00	4	5,2
08/01/2025 5:00				0,0		48,0	21,0		0,60	100,0	935	0,00	4	5,2
08/01/2025 6:00				0,0		48,8	33,0		0,60	100,0	935	0,00	4	5,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
08/01/2025 7:00				0,0		40,3	24,0		0,90	100,0	934	0,00	4	4,4
08/01/2025 8:00				0,0		39,8	27,0		0,60	100,0	934	0,00	12	4,0
08/01/2025 9:00				0,0		40,5	35,0		0,50	100,0	934	0,00	123	5,1
08/01/2025 10:00				0,0		50,5	40,0		0,90	100,0	933	0,00	129	6,0
08/01/2025 11:00				0,0		58,8	28,0		0,80	99,8	934	0,00	233	7,9
08/01/2025 12:00				0,0		63,0	26,0		0,90	91,5	934	0,00	427	10,4
08/01/2025 13:00				0,0		65,0	38,0		0,90	87,8	933	0,00	385	11,2
08/01/2025 14:00				0,0		68,3	33,0		0,80	80,2	933	0,00	207	11,2
08/01/2025 15:00				0,0		67,3	24,0		0,80	80,2	933	0,00	197	11,4
08/01/2025 16:00				0,0		63,8	23,0		0,80	80,1	933	0,00	121	11,3
08/01/2025 17:00				0,0		59,0	30,0		0,70	86,5	933	0,00	31	10,4
08/01/2025 18:00				0,0		51,5			0,60	93,2	933	0,00	4	9,3
08/01/2025 19:00				0,0		59,3			0,70	98,3	934	0,00	4	8,8
08/01/2025 20:00				0,0		57,0	31,0		0,60	100,0	934	0,00	4	8,1
08/01/2025 21:00				0,0		58,8	27,0		0,70	100,0	935	0,00	4	8,3
08/01/2025 22:00				0,0		59,8	24,0		0,70	100,0	935	0,00	4	8,3
08/01/2025 23:00				0,0		55,0	20,0		0,80	100,0	935	0,00	4	8,3
09/01/2025 0:00				0,0		53,8	22,0		0,60	100,0	935	0,00	4	8,2
09/01/2025 1:00				0,0		54,8	22,0		0,60	100,0	935	0,00	4	8,0
09/01/2025 2:00				0,0		47,5	20,0		0,60	100,0	936	0,00	4	7,3
09/01/2025 3:00				0,0		53,0	20,0		0,60	100,0	936	0,00	4	7,3
09/01/2025 4:00				0,0		44,0	15,0		0,40	100,0	937	0,00	4	6,6
09/01/2025 5:00				0,0		52,5	24,0		0,60	100,0	937	0,00	4	6,9
09/01/2025 6:00				0,0		55,8	22,0		1,00	100,0	937	0,00	4	6,9
09/01/2025 7:00				0,0		57,3	18,0		0,70	100,0	938	0,00	4	6,9
09/01/2025 8:00				0,0		59,8	23,0		0,80	100,0	939	0,00	9	7,7
09/01/2025 9:00				0,0		53,0	27,0		0,80	100,0	940	0,00	47	7,7
09/01/2025 10:00				0,0		53,8	40,0		1,00	100,0	939	0,00	160	8,9
09/01/2025 11:00				0,0		62,0	33,0		1,20	100,0	940	0,00	194	10,4
09/01/2025 12:00				0,0		63,8	43,0		1,40	99,5	940	0,00	268	11,1
09/01/2025 13:00				0,0		64,0	30,0		1,50	95,3	939	0,00	385	12,4
09/01/2025 14:00				0,0		65,0	40,0		1,50	91,5	938	0,00	366	13,0
09/01/2025 15:00				0,0		65,0	50,0		1,40	91,3	938	0,00	304	13,3
09/01/2025 16:00				0,0		62,8	38,0		1,30	96,8	938	0,00	99	12,1
09/01/2025 17:00				0,0		56,3	36,0		1,00	100,0	938	0,00	21	10,7
09/01/2025 18:00				0,0		53,8	37,0		1,00	100,0	939	0,00	5	9,5
09/01/2025 19:00				0,0		51,5	38,0		0,70	100,0	939	0,00	4	8,9
09/01/2025 20:00				0,0		52,8	31,0		0,70	100,0	940	0,00	4	8,8
09/01/2025 21:00				0,0		59,0	37,0		1,00	100,0	940	0,00	4	9,0
09/01/2025 22:00				0,0		47,5	38,0		0,50	100,0	941	0,00	4	8,2
09/01/2025 23:00				0,0		41,8	39,0		0,40	100,0	941	0,00	4	7,5
10/01/2025 0:00				0,0		44,3	37,0		0,50	100,0	941	0,00	4	7,4
10/01/2025 1:00				0,0		41,3	31,0		0,40	100,0	941	0,00	4	6,9
10/01/2025 2:00				0,0		36,8	24,0		0,30	100,0	941	0,00	4	6,3
10/01/2025 3:00				0,0		42,3	23,0		0,30	100,0	941	0,00	4	6,4
10/01/2025 4:00				0,0		49,5	19,0		0,30	100,0	942	0,00	4	6,9
10/01/2025 5:00				0,0		43,5	25,0		0,40	100,0	943	0,00	4	7,0
10/01/2025 6:00				0,0		36,5	37,0		0,30	100,0	941	0,00	4	5,9
10/01/2025 7:00				0,0		38,3	23,0		0,40	100,0	941	0,00	4	6,4
10/01/2025 8:00				0,0		27,3	26,0		0,50	100,0	941	0,00	6	6,4
10/01/2025 9:00				0,0		29,5	18,0		0,40	100,0	942	0,00	24	6,4
10/01/2025 10:00				0,0		33,3	26,0		0,40	100,0	943	0,00	80	7,3
10/01/2025 11:00				0,0		47,0	29,0		0,60	100,0	943	0,00	142	8,7
10/01/2025 12:00				0,0		49,3	43,0		0,70	100,0	943	0,00	164	9,6
10/01/2025 13:00				0,0		57,0	49,0		0,90	99,9	941	0,00	202	11,0

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
10/01/2025 14:00				0,0		62,8	36,0		1,00	97,9	941	0,00	187	11,5
10/01/2025 15:00				0,0		67,0	37,0		1,00	92,3	941	0,00	182	12,2
10/01/2025 16:00				0,0		66,8	28,0		1,00	93,6	941	0,00	108	12,3
10/01/2025 17:00				0,0		62,3	26,0		0,90	97,8	940	0,00	30	11,4
10/01/2025 18:00				0,0		53,3	29,0		0,90	99,7	940	0,00	6	10,6
10/01/2025 19:00				0,0		51,0	37,0		0,80	100,0	942	0,00	4	9,7
10/01/2025 20:00				0,0		55,5	33,0		0,70	100,0	942	0,00	4	9,6
10/01/2025 21:00				0,0		52,5	21,0		0,60	100,0	942	0,00	4	9,7
10/01/2025 22:00				0,0		53,0	42,0		0,60	100,0	942	0,00	4	9,7
10/01/2025 23:00				0,0		57,8	33,0		1,10	100,0	941	0,00	4	9,7
11/01/2025 0:00				0,0		56,5	54,0		1,10	100,0	941	0,00	4	9,6
11/01/2025 1:00				0,0		54,3	45,0		1,00	100,0	941	0,00	4	9,2
11/01/2025 2:00				0,0		54,3	23,0		0,90	100,0	941	0,00	4	9,4
11/01/2025 3:00				0,0		52,3	19,0		1,20	100,0	941	0,00	4	9,4
11/01/2025 4:00				0,0		50,5	18,0		1,30	100,0	941	0,00	4	9,6
11/01/2025 5:00				0,0		49,3	22,0		1,00	100,0	941	0,06	4	9,7
11/01/2025 6:00				0,0		46,0	26,0		1,20	100,0	941	0,00	4	10,1
11/01/2025 7:00				0,0		46,5	17,0		1,20	100,0	940	0,00	4	10,2
11/01/2025 8:00				0,0		45,3	19,0		0,90	100,0	940	0,00	5	10,1
11/01/2025 9:00				0,0		47,8	18,0		1,00	100,0	941	0,00	39	10,1
11/01/2025 10:00				0,0		47,5	14,0		1,40	100,0	942	0,00	98	10,5
11/01/2025 11:00				0,0		47,3	30,0		1,40	100,0	942	0,00	117	10,9
11/01/2025 12:00				0,0		47,5	30,0		1,20	100,0	942	0,00	285	12,2
11/01/2025 13:00				0,0		50,3	23,0		1,20	99,5	941	0,00	414	14,7
11/01/2025 14:00				0,0		52,3	16,0		1,10	94,0	940	0,00	344	16,1
11/01/2025 15:00				0,0		55,5	24,0		1,20	94,4	940	0,00	264	15,9
11/01/2025 16:00				0,0		58,0	35,0		1,10	90,1	941	0,00	119	16,1
11/01/2025 17:00				0,0		54,3	27,0		0,70	92,8	943	0,00	24	14,7
11/01/2025 18:00				0,0		44,8	16,0		0,60	94,7	946	0,00	5	13,0
11/01/2025 19:00				0,0		39,3	28,0		0,40	94,9	946	0,00	4	11,9
11/01/2025 20:00				0,0		42,0	27,0		0,30	94,6	948	0,00	4	11,3
11/01/2025 21:00				0,0		43,5	27,0		0,20	97,1	949	0,00	4	9,9
11/01/2025 22:00				0,0		48,3	31,0		0,30	100,0	949	0,00	4	9,3
11/01/2025 23:00				0,0		55,0	24,0		0,30	100,0	951	0,00	4	8,9
12/01/2025 0:00				0,0		63,3	9,0		0,60	98,5	949	0,00	4	8,7
12/01/2025 1:00				0,0		65,5	19,0		1,10	94,4	949	0,00	4	8,4
12/01/2025 2:00				0,0		66,0	18,0		1,10	89,8	949	0,00	4	7,4
12/01/2025 3:00				0,0		70,8	9,0		0,70	80,2	948	0,00	4	6,5
12/01/2025 4:00				0,0		71,5	9,0		0,60	82,0	946	0,00	4	5,9
12/01/2025 5:00				0,0		70,3	10,0		0,70	86,9	946	0,00	4	5,1
12/01/2025 6:00				0,0		71,5	13,0		0,80	89,9	946	0,00	4	4,9
12/01/2025 7:00				0,0		73,3	13,0		0,80	91,0	946	0,00	4	5,2
12/01/2025 8:00				0,0		72,3	15,0		0,70	90,7	946	0,00	8	5,5
12/01/2025 9:00				0,0		69,0	15,0		0,80	90,2	946	0,00	43	5,9
12/01/2025 10:00				0,0		62,8	10,0		1,00	92,9	946	0,00	131	5,9
12/01/2025 11:00				0,0		62,3	8,0		1,10	85,7	946	0,00	379	8,1
12/01/2025 12:00				0,0		66,5	17,0		1,10	77,1	946	0,00	435	10,2
12/01/2025 13:00				0,0		70,0	9,0		1,60	66,4	945	0,00	444	12,2
12/01/2025 14:00				0,0		73,8	17,0		1,40	59,5	944	0,00	403	13,4
12/01/2025 15:00				0,0		77,3	15,0		2,30	52,3	943	0,00	316	13,4
12/01/2025 16:00				0,0		78,0	14,0		2,40	53,8	943	0,00	159	12,6
12/01/2025 17:00				0,0		79,8	21,0		2,60	52,6	941	0,00	34	11,8
12/01/2025 18:00				0,0		73,5	16,0		0,70	61,9	942	0,00	5	9,7
12/01/2025 19:00				0,0		67,5	13,0		0,40	68,3	942	0,00	4	8,1
12/01/2025 20:00				0,0		59,0	19,0		0,90	82,6	942	0,00	4	6,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
12/01/2025 21:00				0,0		61,3	22,0		0,90	88,2	942	0,00	4	5,4
12/01/2025 22:00				0,0		73,3	21,0		1,80	71,3	942	0,00	4	5,9
12/01/2025 23:00				0,0		77,5	11,0		1,60	60,2	942	0,00	4	5,2
13/01/2025 0:00				0,0		71,5	11,0		1,10	72,3	942	0,00	4	2,9
13/01/2025 1:00				0,0		71,3	9,0		0,70	74,2	942	0,00	4	1,8
13/01/2025 2:00				0,0		76,3	8,0		0,50	62,3	942	0,00	4	1,8
13/01/2025 3:00				0,0		76,0	8,0		0,20	58,3	942	0,00	4	1,1
13/01/2025 4:00				0,0		62,0	8,0		0,20	62,5	941	0,00	4	0,2
13/01/2025 5:00				0,0		67,3	10,0		0,20	59,1	941	0,00	4	0,5
13/01/2025 6:00				0,0		72,5	11,0		0,30	61,1	941	0,00	4	
13/01/2025 7:00				0,0		73,3	11,0		0,30	60,6	941	0,00	4	
13/01/2025 8:00				0,0		73,3	16,0		0,60	57,8	941	0,00	9	
13/01/2025 9:00				0,0		74,0	26,0		0,70	54,4	942	0,00	125	1,3
13/01/2025 10:00				0,0					0,80	47,1	942	0,00	292	4,1
13/01/2025 11:00				0,0		58,8			1,10	44,3	943	0,00	399	5,9
13/01/2025 12:00				0,0		62,8	30,0		1,20	44,7	942	0,00	458	7,6
13/01/2025 13:00				0,0		70,3	23,0		1,20	37,8	941	0,00	465	10,0
13/01/2025 14:00				0,0		74,8	15,0		1,00	34,5	941	0,00	420	11,3
13/01/2025 15:00				0,0		77,0	35,0		0,90	34,8	941	0,00	329	11,4
13/01/2025 16:00				0,0		77,5	16,0		0,70	34,5	941	0,00	168	10,8
13/01/2025 17:00				0,0		75,5	16,0		0,30	35,2	941	0,00	37	9,6
13/01/2025 18:00				0,0		42,0	23,0		0,20	40,8	941	0,00	5	6,5
13/01/2025 19:00				0,0		33,0	24,0		0,20	44,9	942	0,00	4	5,2
13/01/2025 20:00				0,0		50,8	33,0		0,20	47,4	942	0,00	4	4,1
13/01/2025 21:00				0,0		56,3	28,0		0,20	50,7	942	0,00	4	3,5
13/01/2025 22:00				0,0		60,5	19,0		0,30	52,5	943	0,00	4	2,6
13/01/2025 23:00				0,0		70,0	18,0		0,30	48,9	943	0,00	4	2,6
14/01/2025 0:00				0,0		70,5	16,0		0,60	49,0	943	0,00	4	2,2
14/01/2025 1:00				0,0		64,5	16,0		1,30	62,8	943	0,00	4	1,7
14/01/2025 2:00				0,0		61,0	22,0		1,40	70,8	944	0,00	4	1,3
14/01/2025 3:00				0,0		58,0	21,0		0,70	72,8	944	0,00	4	0,6
14/01/2025 4:00				0,0		64,0	23,0		0,70	74,0	944	0,00	4	0,4
14/01/2025 5:00				0,0		65,3	20,0		0,50	76,1	945	0,00	4	
14/01/2025 6:00				0,0		55,5	13,0		0,20	72,3	946	0,00	4	
14/01/2025 7:00				0,0		52,5	13,0		0,20	72,7	947	0,00	4	
14/01/2025 8:00				0,0		51,8	21,0		0,20	70,4	947	0,00	9	
14/01/2025 9:00				0,0		58,0	28,0		0,40	63,8	947	0,00	123	
14/01/2025 10:00				0,0		60,0	40,0		0,30	56,5	946	0,00	288	4,2
14/01/2025 11:00				0,0		66,0	33,0		0,30	46,2	946	0,00	395	7,7
14/01/2025 12:00				0,0		74,8	21,0		0,40	41,1	946	0,00	454	10,0
14/01/2025 13:00				0,0		67,0	22,0		0,90	48,8	946	0,00	460	8,6
14/01/2025 14:00				0,0		65,8	41,0		0,70	46,2	946	0,00	415	9,7
14/01/2025 15:00				0,0		76,3	33,0		0,60	39,5	945	0,00	324	10,0
14/01/2025 16:00				0,0		81,3	18,0		0,60	37,3	945	0,00	165	9,5
14/01/2025 17:00				0,0		66,8	25,0		0,40	42,3	946	0,00	37	8,5
14/01/2025 18:00				0,0		43,0	37,0		0,30	49,2	947	0,00	5	6,4
14/01/2025 19:00				0,0		46,8	44,0		0,40	47,9	947	0,00	4	5,6
14/01/2025 20:00				0,0		47,0	45,0		0,30	48,9	948	0,00	4	4,5
14/01/2025 21:00				0,0		45,5	35,0		0,30	51,7	948	0,00	4	4,0
14/01/2025 22:00				0,0		41,3	29,0		0,20	57,1	948	0,00	4	3,0
14/01/2025 23:00				0,0		45,3	36,0		0,20	62,2	949	0,00	4	1,9
15/01/2025 0:00				0,0		46,3	34,0		0,20	64,3	949	0,00	4	1,0
15/01/2025 1:00				0,0		46,0	23,0		0,20	61,4	948	0,00	4	1,0
15/01/2025 2:00				0,0		43,3	40,0		0,30	61,9	948	0,00	4	1,9
15/01/2025 3:00				0,0		44,3	25,0		0,20	66,6	948	0,00	4	1,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
15/01/2025 4:00				0,0		33,0	32,0		0,20	71,8	947	0,00	4	
15/01/2025 5:00				0,0		14,0	35,0		0,20	76,4	947	0,00	4	
15/01/2025 6:00				0,0		10,3	34,0		0,20	78,5	947	0,00	4	
15/01/2025 7:00				0,0		10,5	42,0		0,20	78,7	947	0,00	4	
15/01/2025 8:00				0,0		10,3	36,0		0,20	79,7	947	0,00	9	
15/01/2025 9:00				0,0		17,5	36,0		0,30	73,3	946	0,00	122	1,8
15/01/2025 10:00				0,0		44,5	52,0		0,30	59,1	946	0,00	283	6,8
15/01/2025 11:00				0,0		50,8	56,0		0,40	52,9	947	0,00	388	8,5
15/01/2025 12:00				0,0		48,8	45,0		0,50	53,6	948	0,00	449	9,4
15/01/2025 13:00				0,0		53,0	51,0		0,60	50,2	946	0,00	460	10,6
15/01/2025 14:00				0,0		70,3	37,0		0,70	42,4	946	0,00	417	11,4
15/01/2025 15:00				0,0		73,5	25,0		0,70	40,6	946	0,00	324	11,4
15/01/2025 16:00				0,0		69,8	23,0		0,70	42,6	945	0,00	169	11,0
15/01/2025 17:00				0,0		66,5	24,0		0,60	42,0	942	0,00	49	9,2
15/01/2025 18:00				0,0		45,0	32,0		0,50	52,7	943	0,00	6	6,7
15/01/2025 19:00				0,0		48,5	40,0		0,60	58,7	945	0,00	4	5,9
15/01/2025 20:00				0,0		53,3	37,0		0,60	60,4	945	0,00	4	5,8
15/01/2025 21:00				0,0		49,3	44,0		0,30	62,3	945	0,00	4	5,3
15/01/2025 22:00				0,0		50,0	44,0		0,30	64,5	944	0,00	4	4,3
15/01/2025 23:00				0,0		60,0	36,0		0,50	69,0	943	0,00	4	3,7
16/01/2025 0:00				0,0		59,8	19,0		0,50	72,6	943	0,00	4	3,0
16/01/2025 1:00				0,0		59,0	19,0		0,50	75,5	942	0,00	4	2,2
16/01/2025 2:00				0,0		50,3	24,0		0,60	80,0	941	0,00	4	0,9
16/01/2025 3:00				0,0		44,0	33,0		0,40	77,7	941	0,00	4	1,1
16/01/2025 4:00				0,0		46,5	32,0		0,50	73,9	941	0,00	4	2,2
16/01/2025 5:00				0,0		51,0	23,0		0,60	76,6	941	0,00	4	2,5
16/01/2025 6:00				0,0		60,8	24,0		0,40	81,9	941	0,00	4	2,9
16/01/2025 7:00				0,0		61,3	22,0		0,30	84,8	942	0,00	4	3,9
16/01/2025 8:00				0,0		45,8	22,0		0,40	88,7	942	0,00	10	3,0
16/01/2025 9:00				0,0		58,3	24,0		0,40	82,5	941	0,00	122	5,1
16/01/2025 10:00				0,0		60,0	22,0		0,40	72,7	941	0,00	280	8,3
16/01/2025 11:00				0,0		67,3	26,0		0,30	57,8	942	0,00	388	11,5
16/01/2025 12:00				0,0		74,0	21,0		0,70	45,8	942	0,00	447	12,4
16/01/2025 13:00				0,0		76,3	23,0		1,00	46,6	940	0,00	454	11,5
16/01/2025 14:00				0,0		77,5	29,0		1,20	47,9	939	0,00	412	11,0
16/01/2025 15:00				0,0		79,5	24,0		0,90	50,9	938	0,00	282	11,0
16/01/2025 16:00				0,0		78,0	26,0		0,70	56,3	939	0,00	98	10,0
16/01/2025 17:00				0,0		70,0	22,0		0,60	67,9	939	0,00	47	8,8
16/01/2025 18:00				0,0		65,0	25,0		0,40	74,6	940	0,00	5	7,2
16/01/2025 19:00				0,0		67,3	16,0		0,40	76,3	940	0,00	4	6,8
16/01/2025 20:00				0,0		65,5	21,0		0,70	79,3	941	0,00	4	6,4
16/01/2025 21:00				0,0		56,5	20,0		0,50	81,1	941	0,00	4	5,8
16/01/2025 22:00				0,0		51,8	25,0		0,50	83,8	942	0,00	4	5,0
16/01/2025 23:00				0,0		60,0	33,0		0,50	90,4	942	0,00	4	4,1
17/01/2025 0:00				0,0		57,8	29,0		0,20	93,0	943	0,00	4	2,8
17/01/2025 1:00				0,0		57,5	19,0		0,20	96,7	943	0,00	4	1,8
17/01/2025 2:00				0,0		64,8	19,0		0,30	96,0	942	0,00	4	2,0
17/01/2025 3:00				0,0		64,5	12,0		0,30	97,4	942	0,00	4	1,6
17/01/2025 4:00				0,0		62,0	20,0		0,30	99,6	943	0,00	4	0,8
17/01/2025 5:00				0,0		67,0	19,0		0,50	96,6	943	0,00	4	1,2
17/01/2025 6:00				0,0		66,8	22,0		0,50	97,6	943	0,00	4	0,8
17/01/2025 7:00				0,0		60,0	18,0		0,40	99,1	943	0,00	4	
17/01/2025 8:00				0,0		57,8	18,0		0,70	100,0	944	0,00	9	0,1
17/01/2025 9:00				0,0		58,5	20,0		1,10	98,8	944	0,00	122	1,5
17/01/2025 10:00				0,0		59,5	31,0		1,00	90,8	945	0,00	276	4,2

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
17/01/2025 11:00				0,0		57,0	27,0		0,80	83,4	945	0,00	381	6,8
17/01/2025 12:00				0,0		67,5	18,0		1,00	71,9	944	0,00	441	9,1
17/01/2025 13:00				0,0		72,3	21,0		0,90	65,3	944	0,00	450	10,6
17/01/2025 14:00				0,0		74,5	22,0		0,80	64,0	943	0,00	331	10,9
17/01/2025 15:00				0,0		75,5	16,0		0,70	62,3	943	0,00	305	11,5
17/01/2025 16:00				0,0		75,0	20,0		0,70	64,2	943	0,00	108	10,9
17/01/2025 17:00				0,0		70,0	16,0		0,50	69,8	943	0,00	39	9,5
17/01/2025 18:00				0,0		61,3	30,0		0,30	74,2	943	0,00	6	7,8
17/01/2025 19:00				0,0		53,3	35,0		0,20	78,5	944	0,00	4	6,4
17/01/2025 20:00				0,0		58,3	18,0		0,30	80,5	944	0,00	4	6,0
17/01/2025 21:00				0,0		56,0	18,0		0,60	85,2	944	0,00	4	4,8
17/01/2025 22:00				0,0		42,5	27,0		0,60	89,7	944	0,00	4	4,2
17/01/2025 23:00				0,0		47,0	21,0		1,10	94,3	944	0,00	4	4,1
18/01/2025 0:00				0,0		53,5	23,0		0,70	97,1	944	0,00	4	3,7
18/01/2025 1:00				0,0		51,0	28,0		0,90	96,7	944	0,00	4	3,6
18/01/2025 2:00				0,0		55,8	15,0		0,40	99,7	944	0,00	4	2,9
18/01/2025 3:00				0,0		55,3	19,0		0,20	100,0	944	0,00	4	2,3
18/01/2025 4:00				0,0		52,8	20,0		0,20	100,0	943	0,00	4	2,0
18/01/2025 5:00				0,0		49,3	11,0		0,20	100,0	943	0,00	4	1,0
18/01/2025 6:00				0,0		49,5	16,0		0,20	100,0	943	0,00	4	0,4
18/01/2025 7:00				0,0		38,3	19,0		0,20	100,0	943	0,00	4	0,2
18/01/2025 8:00				0,0		41,3	27,0		0,30	100,0	943	0,00	11	0,6
18/01/2025 9:00				0,0		32,5	22,0		0,30	100,0	943	0,00	124	2,8
18/01/2025 10:00				0,0		50,5	26,0		0,30	96,5	942	0,00	274	6,4
18/01/2025 11:00				0,0		60,0	34,0		0,40	85,5	942	0,00	381	8,1
18/01/2025 12:00				0,0		64,0	29,0		0,40	75,9	942	0,00	441	10,2
18/01/2025 13:00				0,0		67,5	26,0		0,40	68,9	941	0,00	451	11,4
18/01/2025 14:00				0,0		73,8	33,0		0,40	63,8	940	0,00	408	12,1
18/01/2025 15:00				0,0		77,0	33,0		0,40	61,1	939	0,00	316	11,9
18/01/2025 16:00				0,0		74,3	36,0		0,50	65,9	940	0,00	167	10,7
18/01/2025 17:00				0,0		70,8	28,0		0,40	65,8	940	0,00	42	9,4
18/01/2025 18:00				0,0		63,3	33,0		0,30	70,1	941	0,00	6	7,0
18/01/2025 19:00				0,0		42,5	30,0		0,30	74,0	941	0,00	4	5,7
18/01/2025 20:00				0,0		62,0	33,0		0,40	77,6	941	0,00	4	5,6
18/01/2025 21:00				0,0		54,0	22,0		0,20	83,1	942	0,00	4	4,2
18/01/2025 22:00				0,0		61,8	29,0		0,30	83,9	943	0,00	4	4,0
18/01/2025 23:00				0,0		55,5	31,0		0,20	88,2	943	0,00	4	2,6
19/01/2025 0:00				0,0		55,8	23,0		0,20	91,8	942	0,00	4	2,0
19/01/2025 1:00				0,0		43,3	25,0		0,20	94,4	942	0,00	4	1,7
19/01/2025 2:00				0,0		41,5	36,0		0,20	97,0	941	0,00	4	1,0
19/01/2025 3:00				0,0		45,8	38,0		0,20	99,4	941	0,00	4	0,9
19/01/2025 4:00				0,0		29,8	43,0		0,20	100,0	941	0,00	4	0,9
19/01/2025 5:00				0,0		43,3	40,0		0,20	100,0	940	0,00	4	1,4
19/01/2025 6:00				0,0		55,5	32,0		0,30	100,0	940	0,00	4	1,0
19/01/2025 7:00				0,0		47,3	34,0		0,30	100,0	940	0,00	4	0,4
19/01/2025 8:00				0,0		51,5	31,0		0,60	100,0	940	0,00	10	0,5
19/01/2025 9:00				0,0		51,0	20,0		0,60	97,5	940	0,00	127	1,8
19/01/2025 10:00				0,0		55,0	27,0		0,70	88,0	938	0,00	281	4,6
19/01/2025 11:00				0,0		61,3	41,0		0,60	80,4	938	0,00	390	7,4
19/01/2025 12:00				0,0		69,8	37,0		0,70	74,7	938	0,00	454	9,5
19/01/2025 13:00				0,0		76,0	31,0		0,70	70,6	937	0,00	435	10,6
19/01/2025 14:00				0,0		76,8	36,0		0,80	68,7	936	0,00	396	10,8
19/01/2025 15:00				0,0		78,0	34,0		0,90	65,1	936	0,00	341	11,3
19/01/2025 16:00				0,0		78,3	31,0		0,80	68,7	936	0,00	141	10,0
19/01/2025 17:00				0,0		76,3	21,0		0,40	74,2	936	0,00	40	8,7

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
19/01/2025 18:00				0,0		61,0	31,0		0,30	83,1	937	0,00	5	6,4
19/01/2025 19:00				0,0		24,3	28,0		0,20	90,1	938	0,00	4	4,8
19/01/2025 20:00				0,0		14,8	49,0		0,30	91,6	939	0,00	4	5,1
19/01/2025 21:00				0,0		39,5	46,0		0,40	89,6	939	0,00	4	5,2
19/01/2025 22:00				0,0		53,5	26,0		0,40	88,0	939	0,00	4	4,8
19/01/2025 23:00				0,0		55,0	15,0		0,30	87,0	939	0,00	4	5,0
20/01/2025 0:00				0,0		58,0	21,0		0,40	89,3	939	0,00	4	4,3
20/01/2025 1:00				0,0		54,0	23,0		0,40	92,4	938	0,00	4	3,6
20/01/2025 2:00				0,0		54,3	14,0		0,50	92,4	938	0,00	4	4,1
20/01/2025 3:00				0,0		52,8	23,0		0,50	94,3	938	0,00	4	4,0
20/01/2025 4:00				0,0		48,5	18,0		0,50	97,1	938	0,00	4	3,8
20/01/2025 5:00				0,0		47,8	15,0		0,50	97,5	938	0,00	4	3,7
20/01/2025 6:00				0,0		44,5	28,0		0,40	97,6	937	0,00	4	3,9
20/01/2025 7:00				0,0		45,5	25,0		0,80	99,1	937	0,00	4	4,0
20/01/2025 8:00				0,0		44,3	41,0		0,90	100,0	937	0,00	7	4,2
20/01/2025 9:00				0,0		45,8	37,0		0,90	100,0	937	0,06	27	4,2
20/01/2025 10:00				0,0		42,3	29,0		0,60	100,0	938	0,12	47	4,5
20/01/2025 11:00				0,0		46,8	33,0		0,70	100,0	938	0,28	83	5,2
20/01/2025 12:00				0,0		49,0	27,0		0,70	100,0	938	0,00	85	6,2
20/01/2025 13:00				0,0		54,0	41,0		0,70	100,0	937	0,00	125	7,6
20/01/2025 14:00				0,0		53,5	48,0		0,70	100,0	937	0,00	88	8,0
20/01/2025 15:00				0,0		51,5	35,0		0,50	100,0	936	0,00	64	8,3
20/01/2025 16:00				0,0		54,3	42,0		0,70	100,0	936	0,00	32	8,5
20/01/2025 17:00				0,0		52,5	27,0		0,80	100,0	936	0,00	20	8,4
20/01/2025 18:00				0,0		50,5	28,0		0,80	100,0	937	0,06	4	8,0
20/01/2025 19:00				0,0		51,5	34,0		0,90	100,0	937	0,00	4	7,9
20/01/2025 20:00				0,0		54,3	25,0		0,80	100,0	937	0,06	4	7,8
20/01/2025 21:00				0,0		54,3	23,0		0,70	100,0	937	0,00	4	7,5
20/01/2025 22:00				0,0		63,8	35,0		0,70	100,0	937	0,00	4	7,0
20/01/2025 23:00				0,0		63,5	23,0		0,90	100,0	937	0,00	4	7,1
21/01/2025 0:00				0,0		59,3	20,0		0,60	100,0	936	0,06	4	7,4
21/01/2025 1:00				0,0		57,0	22,0		0,50	100,0	936	0,12	4	7,2
21/01/2025 2:00				0,0		56,0	34,0		0,60	100,0	936	0,17	4	7,1
21/01/2025 3:00				0,0		56,5	23,0		0,60	100,0	935	0,00	4	7,2
21/01/2025 4:00				0,0		55,8	29,0		0,70	100,0	935	0,06	4	7,5
21/01/2025 5:00				0,0		52,3	16,0		0,70	100,0	934	0,00	4	7,8
21/01/2025 6:00				0,0		51,0	14,0		0,90	100,0	935	0,00	4	8,0
21/01/2025 7:00				0,0		47,8	22,0		0,70	100,0	935	0,00	4	8,1
21/01/2025 8:00				0,0		42,5	27,0		0,60	100,0	935	0,00	6	8,2
21/01/2025 9:00				0,0		45,5	20,0		0,90	100,0	935	0,06	22	8,3
21/01/2025 10:00				0,0		47,5	23,0		0,90	100,0	936	0,12	33	8,7
21/01/2025 11:00				0,0		46,0	16,0		0,80	100,0	936	0,17	64	9,1
21/01/2025 12:00				0,0		50,8	25,0		0,90	100,0	935	0,23	75	9,7
21/01/2025 13:00				0,0		52,8	18,0		1,00	100,0	934	0,00	57	10,1
21/01/2025 14:00				0,0		49,5	39,0		0,90	100,0	932	0,00	71	10,4
21/01/2025 15:00				0,0		50,3	25,0		0,60	100,0	933	0,00	37	10,6
21/01/2025 16:00				0,0		49,8	35,0		0,70	100,0	933	0,00	32	10,7
21/01/2025 17:00				0,0		44,5	30,0		0,80	100,0	933	0,00	36	10,8
21/01/2025 18:00				0,0		44,8	52,0		0,70	100,0	933	0,00	5	10,6
21/01/2025 19:00				0,0		44,5	27,0		0,60	100,0	933	0,06	4	10,2
21/01/2025 20:00				0,0		47,0	18,0		0,90	100,0	934	0,00	4	10,1
21/01/2025 21:00				0,0		52,8	37,0		0,80	100,0	934	0,00	4	9,8
21/01/2025 22:00				0,0		59,3	44,0		0,90	100,0	934	0,00	4	10,2
21/01/2025 23:00				0,0		56,8	29,0		0,80	100,0	935	0,00	4	10,0
22/01/2025 0:00				0,0		57,0	46,0		0,90	100,0	934	0,00	4	9,8

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
22/01/2025 1:00				0,0		62,0	29,0			100,0	934	0,00	4	9,8
22/01/2025 2:00				0,0		53,5	36,0			100,0	933	0,00	4	9,4
22/01/2025 3:00				0,0		48,3	34,0			100,0	933	0,00	4	9,0
22/01/2025 4:00				0,0		52,8	44,0			100,0	933	0,11	4	8,8
22/01/2025 5:00				0,0		60,8	42,0			100,0	932	0,00	4	8,5
22/01/2025 6:00				0,0		58,0	36,0			100,0	931	0,00	4	8,2
22/01/2025 7:00				0,0		58,0	42,0			100,0	932	0,00	4	8,4
22/01/2025 8:00				0,0		54,0	39,0			100,0	932	0,00	13	8,4
22/01/2025 9:00				0,0		58,0	47,0			100,0	932	0,00	47	9,0
22/01/2025 10:00				0,0						100,0	933	0,45	40	8,9
22/01/2025 11:00				0,0		55,5	46,0			100,0	933	0,00	56	9,0
22/01/2025 12:00				0,0		60,8	44,0			100,0	932	0,06	171	10,2
22/01/2025 13:00				0,0		76,5	53,0			100,0	931	0,40	79	9,7
22/01/2025 14:00				0,0		77,0	30,0			100,0	931	0,06	122	9,3
22/01/2025 15:00				0,0		75,5	23,0			100,0	931	0,12	136	9,8
22/01/2025 16:00				0,0		75,3	18,0			100,0	932	0,06	77	9,6
22/01/2025 17:00				0,0		72,3	19,0			100,0	932	0,00	41	9,3
22/01/2025 18:00				0,0		69,8	30,0			100,0	932	0,12	5	8,8
22/01/2025 19:00				0,0		64,5	19,0			100,0	933	0,40	4	8,6
22/01/2025 20:00				0,0		68,3	22,0			100,0	933	0,00	4	8,5
22/01/2025 21:00				0,0		65,8	30,0			100,0	933	0,00	4	8,7
22/01/2025 22:00				0,0		63,0	18,0			100,0	934	0,06	4	8,8
22/01/2025 23:00				0,0		61,8	21,0			100,0	935	0,06	4	9,1
23/01/2025 0:00				0,0		60,5	35,0			100,0	935	1,59	4	9,4
23/01/2025 1:00				0,0		59,8	19,0			100,0	935	0,00	4	9,2
23/01/2025 2:00				0,0		58,3	18,0			100,0	935	0,00	4	8,8
23/01/2025 3:00				0,0		57,0	41,0			100,0	935	0,00	4	8,4
23/01/2025 4:00				0,0		55,0	33,0			100,0	935	0,06	4	7,9
23/01/2025 5:00				0,0		50,5	10,0			100,0	936	0,00	4	7,5
23/01/2025 6:00				0,0		49,8	10,0			100,0	936	0,00	4	7,9
23/01/2025 7:00				0,0		46,0	44,0			100,0	935	0,00	4	7,9
23/01/2025 8:00				0,0		42,8	39,0			100,0	936	0,00	10	8,1
23/01/2025 9:00				0,0		47,0	32,0			100,0	937	0,00	76	8,4
23/01/2025 10:00				0,0		49,5	21,0			100,0	938	0,00	126	9,4
23/01/2025 11:00				0,0		53,8	26,0			100,0	935	0,00	284	11,3
23/01/2025 12:00				0,0		65,0	41,0			100,0	934	0,00	235	12,9
23/01/2025 13:00				0,0		66,8	28,0			99,7	934	0,00	281	13,5
23/01/2025 14:00				0,0		69,0	44,0			91,9	933	0,00	340	15,4
23/01/2025 15:00				0,0		71,0	21,0			94,3	933	0,00	240	14,6
23/01/2025 16:00				0,0		70,8	33,0			92,6	933	0,00	133	14,8
23/01/2025 17:00				0,0		58,3	41,0			99,1	934	0,00	23	13,3
23/01/2025 18:00				0,0		54,8	19,0			100,0	935	0,00	4	12,3
23/01/2025 19:00				0,0		46,5	30,0			100,0	936	0,00	4	11,9
23/01/2025 20:00				0,0		45,5	19,0			100,0	937	0,00	4	11,4
23/01/2025 21:00				0,0		43,5	17,0			100,0	938	0,00	4	10,8
23/01/2025 22:00				0,0		39,8	31,0			100,0	939	0,00	4	9,9
23/01/2025 23:00				0,0		45,3	40,0			100,0	939	0,00	4	9,4
24/01/2025 0:00	3,0	2,0	2,0	0,0	0,2	46,0	19,0			100,0	940	0,00	4	8,8
24/01/2025 1:00				0,0		48,0	15,0			100,0	939	0,00	4	8,4
24/01/2025 2:00				0,0		50,0	36,0			100,0	939	0,00	4	8,2
24/01/2025 3:00				0,0		49,0	38,0			100,0	939	0,00	4	7,9
24/01/2025 4:00				0,0		50,8	37,0			100,0	939	0,00	4	8,1
24/01/2025 5:00				0,0		48,8	16,0			100,0	939	0,00	4	8,3
24/01/2025 6:00				0,0		52,8	15,0			100,0	939	0,00	4	8,2
24/01/2025 7:00				0,0		52,8	16,0			100,0	939	0,00	4	7,6

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
24/01/2025 8:00				0,0		45,8	39,0			100,0	939	0,00	17	7,7
24/01/2025 9:00				0,0		49,8	37,0			100,0	939	0,00	95	8,7
24/01/2025 10:00				0,0		49,0	15,0			100,0	940	0,00	156	9,9
24/01/2025 11:00				0,0		59,3	27,0			100,0	939	0,00	254	11,6
24/01/2025 12:00				0,0		69,8	39,0			97,4	938	0,06	286	13,1
24/01/2025 13:00				0,0		77,3	14,0			90,0	938	0,00	184	13,0
24/01/2025 14:00				0,0		72,3	34,0			93,4	937	0,00	113	12,7
24/01/2025 15:00				0,0		64,3	28,0			100,0	937	0,00	114	12,4
24/01/2025 16:00				0,0		63,0	34,0			100,0	936	0,00	77	12,4
24/01/2025 17:00				0,0		56,3	25,0			100,0	936	0,00	33	12,3
24/01/2025 18:00				0,0		47,5	35,0			100,0	937	0,00	6	11,7
24/01/2025 19:00				0,0		42,0	37,0			100,0	938	0,00	4	11,0
24/01/2025 20:00				0,0		42,5	45,0			100,0	938	0,00	4	10,3
24/01/2025 21:00				0,0		46,0	40,0			100,0	937	0,00	4	9,3
24/01/2025 22:00				0,0		50,3	27,0			100,0	937	0,00	4	8,9
24/01/2025 23:00				0,0		55,3	34,0			100,0	937	0,00	4	8,7
25/01/2025 0:00				0,0		49,0	28,0			100,0	937	0,00	4	8,0
25/01/2025 1:00				0,0		48,8	27,0			100,0	937	0,00	4	7,9
25/01/2025 2:00				0,0		53,0	33,0			100,0	936	0,00	4	8,2
25/01/2025 3:00				0,0		58,3	26,0			100,0	936	0,00	4	8,3
25/01/2025 4:00				0,0		58,0	24,0			100,0	935	0,00	4	8,3
25/01/2025 5:00				0,0		58,5	31,0			100,0	935	0,00	4	8,2
25/01/2025 6:00				0,0		57,3	28,0			100,0	935	0,00	4	8,0
25/01/2025 7:00				0,0		56,3	32,0			100,0	935	0,00	4	8,0
25/01/2025 8:00				0,0		61,0	21,0			100,0	936	0,00	9	8,3
25/01/2025 9:00				0,0		56,5	25,0			100,0	936	0,00	44	8,5
25/01/2025 10:00				0,0		54,3	28,0			100,0	937	0,00	96	8,8
25/01/2025 11:00				0,0		65,8	18,0			100,0	937	0,00	128	9,2
25/01/2025 12:00				0,0		68,8	17,0			100,0	937	0,00	137	9,1
25/01/2025 13:00				0,0		67,0	20,0			100,0	936	0,06	159	9,8
25/01/2025 14:00				0,0		63,5	30,0			100,0	936	0,00	166	10,4
25/01/2025 15:00				0,0		66,0	16,0			100,0	935	0,00	186	11,7
25/01/2025 16:00				0,0		68,8	17,0			96,3	936	0,00	109	11,7
25/01/2025 17:00				0,0		68,3	31,0			95,7	936	0,00	44	11,4
25/01/2025 18:00				0,0		58,0	16,0			100,0	937	0,00	8	9,6
25/01/2025 19:00				0,0		48,0	26,0			100,0	937	0,00	4	8,8
25/01/2025 20:00				0,0		50,5	26,0			100,0	939	0,00	4	8,4
25/01/2025 21:00				0,0		48,8	28,0			100,0	939	0,00	4	7,9
25/01/2025 22:00				0,0		49,0	26,0			100,0	939	0,00	4	7,1
25/01/2025 23:00				0,0		52,0	18,0			100,0	940	0,00	4	6,3
26/01/2025 0:00				0,0		52,5	11,0			100,0	940	0,00	4	5,9
26/01/2025 1:00				0,0		52,3	20,0			100,0	940	0,00	4	5,6
26/01/2025 2:00				0,0		50,0	17,0			100,0	940	0,00	4	4,9
26/01/2025 3:00				0,0		49,8	22,0			100,0	941	0,00	4	4,4
26/01/2025 4:00				0,0		49,5	20,0			100,0	941	0,00	4	3,9
26/01/2025 5:00				0,0		50,0	15,0			100,0	941	0,00	4	3,7
26/01/2025 6:00				0,0		51,3	21,0			100,0	941	0,00	4	3,9
26/01/2025 7:00				0,0		52,5	13,0			100,0	941	0,00	4	5,1
26/01/2025 8:00				0,0		52,0	17,0			100,0	941	0,00	11	5,6
26/01/2025 9:00				0,0		52,8	24,0			100,0	941	0,00	74	5,8
26/01/2025 10:00				0,0		56,5	22,0			100,0	941	0,00	166	6,6
26/01/2025 11:00				0,0		57,5	14,0			100,0	941	0,00	266	8,5
26/01/2025 12:00				0,0		58,5	31,0			100,0	940	0,00	195	9,4
26/01/2025 13:00				0,0		58,0	33,0			100,0	939	0,00	86	8,9
26/01/2025 14:00				0,0		57,3	30,0			100,0	938	0,00	68	8,7

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
26/01/2025 15:00				0,0		58,0	25,0			100,0	937	0,00	74	9,4
26/01/2025 16:00				0,0		55,8	26,0			100,0	936	0,00	70	10,4
26/01/2025 17:00				0,0		54,3	21,0			100,0	936	0,00	42	11,0
26/01/2025 18:00				0,0		59,5	14,0			100,0	936	0,00	6	11,0
26/01/2025 19:00				0,0		60,3	23,0			100,0	936	0,00	4	10,9
26/01/2025 20:00				0,0		55,8	18,0			100,0	936	0,00	4	10,6
26/01/2025 21:00				0,0		57,8	23,0			100,0	935	0,00	4	10,7
26/01/2025 22:00				0,0		56,3	27,0			100,0	935	0,00	4	10,7
26/01/2025 23:00				0,0		55,3	30,0			100,0	935	0,00	4	10,9
27/01/2025 0:00				0,0		54,5	19,0			100,0	934	0,00	4	11,2
27/01/2025 1:00				0,0		51,5	18,0		1,00	100,0	934	0,00	4	11,6
27/01/2025 2:00				0,0		53,0	23,0		1,00	100,0	933	0,00	4	12,3
27/01/2025 3:00				0,0		53,0	20,0		0,80	100,0	933	0,00	4	12,3
27/01/2025 4:00				0,0		53,0	29,0		0,90	100,0	933	0,00	4	12,5
27/01/2025 5:00				0,0		51,3	23,0		0,90	100,0	932	0,06	4	12,3
27/01/2025 6:00				0,0		53,8	18,0		1,00	100,0	932	0,00	4	12,3
27/01/2025 7:00				0,0		52,5	21,0		1,00	100,0	931	0,00	4	12,4
27/01/2025 8:00				0,0		50,0	29,0		0,90	100,0	931	0,06	10	12,2
27/01/2025 9:00				0,0		49,8	23,0		1,40	100,0	932	0,06	25	12,6
27/01/2025 10:00				0,0		47,0	30,0		1,10	100,0	933	0,17	76	12,8
27/01/2025 11:00				0,0		46,0	24,0		1,00	100,0	931	0,62	114	13,1
27/01/2025 12:00				0,0		48,5	21,0		1,20	100,0	931	2,43	32	11,6
27/01/2025 13:00				0,0		44,0	27,0		1,00	100,0	931	0,90	72	12,0
27/01/2025 14:00				0,0		66,3	35,0		1,70	100,0	931	0,06	260	12,5
27/01/2025 15:00				0,0		72,0	18,0		1,70	100,0	930	0,00	158	12,2
27/01/2025 16:00				0,0		73,5	18,0		1,60	99,3	930	0,00	70	11,8
27/01/2025 17:00				0,0		66,8	19,0		1,00	100,0	930	0,00	33	11,5
27/01/2025 18:00				0,0		67,8	24,0		1,50	100,0	930	0,11	6	11,9
27/01/2025 19:00				0,0		74,3	15,0		2,30	100,0	933	0,06	4	9,6
27/01/2025 20:00				0,0		78,0	19,0		2,50	99,7	935	0,00	4	8,9
27/01/2025 21:00				0,0		77,8	14,0		2,10	100,0	935	0,00	4	8,3
27/01/2025 22:00				0,0		78,8	18,0		1,90	98,1	937	0,00	4	8,0
27/01/2025 23:00				0,0		79,5	24,0		2,00	100,0	937	0,00	4	7,2
28/01/2025 0:00				0,0		78,8	28,0		1,50	100,0	938	0,00	4	6,5
28/01/2025 1:00				0,0		76,3	23,0		1,30	100,0	938	0,00	4	6,2
28/01/2025 2:00				0,0		79,0	44,0		1,10	100,0	938	0,00	4	5,8
28/01/2025 3:00				0,0		78,5	33,0		1,10	100,0	938	0,00	4	5,7
28/01/2025 4:00				0,0		72,3	23,0		0,80	100,0	938	0,00	4	5,4
28/01/2025 5:00				0,0		76,5	26,0		1,10	100,0	937	0,00	4	5,7
28/01/2025 6:00				0,0		78,8	24,0		1,10	99,9	938	0,34	4	5,5
28/01/2025 7:00				0,0		85,0	27,0		1,40	100,0	936	0,96	4	2,9
28/01/2025 8:00				0,0		80,3	18,0		1,20	100,0	937	0,17	16	3,4
28/01/2025 9:00				0,0		80,8	13,0		1,70	100,0	937	0,00	61	4,1
28/01/2025 10:00				0,0		78,5	24,0		1,70	100,0	938	0,00	137	4,5
28/01/2025 11:00				0,0		77,8	16,0		1,70	100,0	939	0,06	199	5,0
28/01/2025 12:00				0,0		77,8	17,0		1,60	100,0	939	0,00	336	6,2
28/01/2025 13:00				0,0		77,0	10,0		1,60	95,7	939	0,00	395	7,4
28/01/2025 14:00				0,0		77,3	25,0		1,70	86,3	939	0,00	349	8,4
28/01/2025 15:00				0,0		75,8	20,0		1,60	86,3	940	0,00	309	8,8
28/01/2025 16:00				0,0		76,3	21,0		1,70	87,4	940	0,00	176	8,7
28/01/2025 17:00				0,0		74,5	22,0		1,60	91,0	941	0,00	48	8,1
28/01/2025 18:00				0,0		71,8	23,0		1,40	96,8	942	0,00	6	7,3
28/01/2025 19:00				0,0		70,0	22,0		1,30	99,7	943	0,00	4	6,7
28/01/2025 20:00				0,0		67,5	23,0		0,90	100,0	944	0,00	4	6,4
28/01/2025 21:00				0,0		66,5	17,0		1,00	100,0	944	0,00	4	6,3

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
28/01/2025 22:00				0,0		66,5	45,0		1,10	100,0	944	0,00	4	6,1
28/01/2025 23:00				0,0		65,8	68,0		0,80	100,0	944	0,00	4	5,2
29/01/2025 0:00				0,0		66,0	19,0		0,90	100,0	944	0,00	4	5,0
29/01/2025 1:00				0,0		67,8	18,0		0,90	100,0	944	0,00	4	4,7
29/01/2025 2:00				0,0		70,0	30,0		0,90	100,0	944	0,00	4	4,6
29/01/2025 3:00				0,0		66,5	29,0		0,90	100,0	944	0,00	4	4,4
29/01/2025 4:00				0,0		64,5	50,0		0,70	100,0	943	0,00	4	4,0
29/01/2025 5:00				0,0		61,8	16,0		0,40	100,0	942	0,00	4	3,4
29/01/2025 6:00				0,0		59,8	24,0		0,60	100,0	941	0,00	4	3,0
29/01/2025 7:00				0,0		54,8	21,0		0,60	100,0	941	0,00	4	3,1
29/01/2025 8:00				0,0		51,5	18,0		0,50	100,0	940	0,00	28	2,7
29/01/2025 9:00				0,0		49,5	28,0		1,10	100,0	940	0,00	58	2,9
29/01/2025 10:00				0,0		54,0	34,0		0,80	100,0	939	0,00	88	4,0
29/01/2025 11:00				0,0		61,8	33,0		1,10	100,0	939	0,00	134	5,1
29/01/2025 12:00				0,0		65,0	37,0		1,40	100,0	937	0,00	111	5,7
29/01/2025 13:00				0,0		70,0	39,0		1,20	100,0	936	0,00	99	6,7
29/01/2025 14:00				0,0		63,8	35,0		1,20	100,0	935	0,23	55	6,1
29/01/2025 15:00				0,0		67,0	35,0		1,40	100,0	933	0,06	90	6,5
29/01/2025 16:00				0,0		66,8	25,0		1,20	100,0	932	0,17	59	7,1
29/01/2025 17:00				0,0		65,0	29,0		1,00	100,0	931	0,28	19	6,8
29/01/2025 18:00				0,0		65,5	26,0		1,10	100,0	930	0,06	5	6,9
29/01/2025 19:00				0,0		67,8	24,0		1,00	100,0	930	0,06	4	6,9
29/01/2025 20:00				0,0		64,0	11,0		0,80	100,0	931	0,12	4	6,7
29/01/2025 21:00				0,0		72,0	12,0		0,90	100,0	931	0,00	4	6,2
29/01/2025 22:00				0,0		76,0	20,0		1,00	100,0	931	0,00	4	5,5
29/01/2025 23:00				0,0		77,0	27,0		0,90	100,0	931	0,00	4	4,7
30/01/2025 0:00				0,0		73,0	25,0		0,80	100,0	932	0,00	4	4,4
30/01/2025 1:00				0,0		71,8	34,0		0,50	100,0	932	0,00	4	4,2
30/01/2025 2:00				0,0		72,0	33,0		0,70	100,0	932	0,00	4	3,7
30/01/2025 3:00				0,0		71,3	23,0		0,80	100,0	933	0,00	4	3,6
30/01/2025 4:00				0,0		72,8	23,0		0,90	100,0	933	0,00	4	3,6
30/01/2025 5:00				0,0		70,8	16,0		1,10	100,0	934	0,00	4	3,1
30/01/2025 6:00				0,0		67,8	20,0		0,90	100,0	935	0,00	4	2,7
30/01/2025 7:00				0,0		65,0	16,0		0,80	100,0	935	0,00	4	2,3
30/01/2025 8:00				0,0		60,8	28,0		0,70	100,0	936	0,00	13	2,1
30/01/2025 9:00				0,0		59,3	19,0		0,70	100,0	938	0,00	126	3,0
30/01/2025 10:00				0,0		59,0	20,0		0,80	100,0	936	0,00	320	5,5
30/01/2025 11:00				0,0		61,5	19,0		1,20	91,8	936	0,00	436	7,6
30/01/2025 12:00				0,0		68,3	21,0		1,40	81,0	937	0,00	446	9,0
30/01/2025 13:00				0,0		76,8	18,0		1,70	73,8	940	0,00	468	9,5
30/01/2025 14:00				0,0		77,8	18,0		1,80	70,5	938	0,00	416	9,7
30/01/2025 15:00				0,0		78,0	27,0		1,60	69,9	937	0,00	376	9,8
30/01/2025 16:00				0,0		77,5	22,0		1,30	69,9	938	0,00	210	9,7
30/01/2025 17:00				0,0		78,0	23,0		1,50	67,0	939	0,00	106	9,4
30/01/2025 18:00				0,0		76,0	24,0		1,20	75,2	940	0,00	10	7,4
30/01/2025 19:00				0,0		74,0	17,0		1,60	79,4	940	0,00	4	6,4
30/01/2025 20:00				0,0		71,3	21,0		1,20	83,5	941	0,00	4	5,7
30/01/2025 21:00				0,0		71,0	25,0		1,00	86,6	942	0,00	4	5,1
30/01/2025 22:00				0,0		75,3	13,0		1,10	86,1	942	0,00	4	4,7
30/01/2025 23:00				0,0		74,5	13,0		0,80	87,2	943	0,00	4	4,1
31/01/2025 0:00				0,0		77,0	19,0		1,30	88,1	943	0,00	4	3,2
31/01/2025 1:00	9,0	2,0	2,0	0,0	0,2	77,0	22,0	360	1,80	89,8	943	0,00	4	2,6
31/01/2025 2:00	12,5	2,0	2,0	0,0	0,2	77,3	20,0	360	1,00	90,1	944	0,00	4	2,3
31/01/2025 3:00	9,0	2,0	2,0	0,0	1,3	74,3	20,0	360	0,70	94,5	944	0,00	4	1,5
31/01/2025 4:00	11,5	2,0	2,0	0,0	0,3	72,3	15,0	360	0,90	95,2	944	0,00	4	1,3

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
31/01/2025 5:00	8,0	2,0	2,0	0,0	3,3	69,8	10,0	360	0,90	99,0	944	0,00	4	0,6
31/01/2025 6:00	11,3	2,0	2,0	0,0	2,5	70,0	24,0	360	1,10	98,6	944	0,00	4	0,5
31/01/2025 7:00	14,8	2,0	2,0	0,0	0,3	68,0	15,0	360	0,70	98,6	944	0,00	4	0,2
31/01/2025 8:00	8,0	2,0	2,0	0,0	0,3	64,0	25,0	360	0,60	98,6	945	0,00	14	
31/01/2025 9:00	9,0	2,0	2,3	0,0	0,6	64,5	17,0	360	0,70	89,0	947	0,00	178	2,3
31/01/2025 10:00	10,0	2,0	2,0	0,0	0,2	66,0	14,0	360	1,20	84,0	949	0,00	337	3,7
31/01/2025 11:00	8,5	2,0	2,0	0,0	0,4	75,0	22,0	360	1,50	70,8	948	0,00	450	6,5
31/01/2025 12:00	4,8	2,0	2,0	0,0	0,2	76,0	22,0	360	1,90	66,8	948	0,00	515	7,7
31/01/2025 13:00	7,8	2,3	2,0	0,0	0,2	75,5	20,0	360	1,70	65,0	947	0,00	528	9,0
31/01/2025 14:00	9,5	2,0	2,0	0,0	0,5	77,0	14,0	360	1,30	60,9	946	0,00	482	10,1
31/01/2025 15:00	9,3	2,0	2,0	0,0	1,4	79,8	13,0	360	0,90	54,4	946	0,00	386	10,9
31/01/2025 16:00	8,8	2,0	2,0	0,0	0,5	83,0	17,0	360	0,90	50,9	946	0,00	214	10,5
31/01/2025 17:00	10,3	2,0	2,0	0,0	0,2	80,3	21,0	360	0,80	54,1	946	0,00	56	9,6
31/01/2025 18:00	18,0	2,0	2,5	0,0	1,8	70,0	24,0	360	0,50	62,3	947	0,00	8	7,2
31/01/2025 19:00	22,3	2,0	5,5	0,0	10,7	54,3	31,0	360	0,40	70,3	947	0,00	4	6,0
31/01/2025 20:00	20,8	2,0	6,0	0,0	8,9	51,8	26,0	360	0,30	75,6	947	0,00	4	5,3
31/01/2025 21:00	17,5	2,0	4,8	0,0	10,9	49,8	21,0	360	0,30	79,2	947	0,00	4	3,8
31/01/2025 22:00	9,0	2,0	4,3	0,0	1,5	58,5	28,0	360	0,20	80,6	946	0,00	4	4,1
31/01/2025 23:00	14,0	2,0	2,0	0,0	0,4	68,5	29,0	360	0,30	83,4	945	0,00	4	3,7
01/02/2025 0:00	15,0	2,0	2,3	0,0	1,6	62,5	20,0	360	0,30	88,0	945	0,00	4	3,3
01/02/2025 1:00				0,0		63,5	18,0	360	0,20	90,0	944	0,00	4	2,8
01/02/2025 2:00				0,0		58,8	18,0	360	0,20	94,2	943	0,00	4	1,9
01/02/2025 3:00				0,0		54,3	30,0	360	0,20	94,7	943	0,00	4	1,9
01/02/2025 4:00				0,0		43,0	28,0	360	0,30	97,9	942	0,00	4	1,1
01/02/2025 5:00				0,0		42,0	29,0	360	0,20	100,0	942	0,00	4	0,8
01/02/2025 6:00				0,0		46,5	12,0	360	0,20	100,0	941	0,00	4	0,8
01/02/2025 7:00				0,0		33,0	20,0	360	0,20	100,0	941	0,00	4	0,3
01/02/2025 8:00				0,0		19,8	25,0	360	0,20	100,0	941	0,00	14	0,2
01/02/2025 9:00				0,0		38,5	30,0	360	0,30	95,5	940	0,00	180	2,5
01/02/2025 10:00				0,0		54,3	37,0	360	0,50	84,6	940	0,00	337	5,1
01/02/2025 11:00				0,0		60,5	33,0	360	0,40	76,4	940	0,00	448	8,0
01/02/2025 12:00				0,0		68,5	32,0	360	0,60	70,6	939	0,00	512	10,1
01/02/2025 13:00				0,0		72,8	27,0	360	0,40	63,1	938	0,00	521	12,6
01/02/2025 14:00				0,0		76,8	26,0	360	0,70	64,4	936	0,00	474	12,4
01/02/2025 15:00				0,0		78,0	20,0	360	0,70	66,3	936	0,00	381	12,5
01/02/2025 16:00				0,0		79,0	11,0	360	1,00	69,3	936	0,00	211	11,5
01/02/2025 17:00				0,0		75,0	18,0	360	0,90	73,0	935	0,00	59	10,8
01/02/2025 18:00				0,0		65,5	28,0	360	0,60	80,4	935	0,00	8	9,1
01/02/2025 19:00				0,0		64,3	32,0	360	0,80	86,0	935	0,00	4	8,1
01/02/2025 20:00				0,0		63,3	29,0	360	0,40	85,6	935	0,00	4	6,9
01/02/2025 21:00				0,0		62,3	21,0	360	0,40	89,0	936	0,00	4	5,9
01/02/2025 22:00				0,0		55,8	25,0	360	0,30	92,8	936	0,00	4	4,9
01/02/2025 23:00				0,0		63,8	34,0	360	0,30	90,7	936	0,00	4	4,8
02/02/2025 0:00				0,0		70,5	18,0	360	0,30	88,5	936	0,00	4	4,3
02/02/2025 1:00				0,0		67,8	14,0	360	0,20	93,4	935	0,00	4	3,5
02/02/2025 2:00				0,0		69,5	18,0	360	0,20	94,8	935	0,00	4	3,3
02/02/2025 3:00				0,0		69,3	13,0	360	0,20	97,6	935	0,00	4	2,6
02/02/2025 4:00				0,0		58,3	13,0	360	0,20	99,8	935	0,00	4	1,8
02/02/2025 5:00				0,0		59,8	17,0	360	0,40	100,0	935	0,00	4	1,8
02/02/2025 6:00				0,0		59,3	20,0	360	0,30	100,0	935	0,00	4	1,4
02/02/2025 7:00				0,0		46,5	12,0	360	0,20	100,0	935	0,00	4	0,6
02/02/2025 8:00				0,0		40,5	18,0	360	0,30	100,0	935	0,00	19	0,7
02/02/2025 9:00				0,0		54,8	14,0	360	0,30	98,1	936	0,00	204	4,1
02/02/2025 10:00				0,0		59,0	19,0	360	0,30	86,1	935	0,00	359	7,5
02/02/2025 11:00				0,0		67,8	24,0	360	0,50	77,7	936	0,00	460	9,3

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
02/02/2025 12:00				0,0		70,8	28,0	360	0,60	72,7	936	0,00	523	10,5
02/02/2025 13:00				0,0		77,0	25,0	360	0,60	62,7	935	0,00	503	12,2
02/02/2025 14:00				0,0		80,8	19,0	360	0,60	62,0	934	0,00	434	12,2
02/02/2025 15:00				0,0		76,5	14,0	360	0,80	72,4	934	0,00	225	10,5
02/02/2025 16:00				0,0		75,5	18,0	360	0,70	74,2	934	0,00	129	9,8
02/02/2025 17:00				0,0		72,3	24,0	360	0,50	77,6	934	0,00	71	9,1
02/02/2025 18:00				0,0		61,3	18,0	360	0,20	83,2	934	0,00	9	8,4
02/02/2025 19:00				0,0		55,3	24,0	360	0,30	86,9	935	0,00	4	7,8
02/02/2025 20:00				0,0		51,3	29,0	360	0,30	89,9	936	0,00	4	7,1
02/02/2025 21:00				0,0		45,8	33,0	360	0,30	91,4	936	0,00	4	7,1
02/02/2025 22:00				0,0		54,8	42,0	360	0,20	91,4	936	0,00	4	7,0
02/02/2025 23:00				0,0		53,3	30,0	360	0,20	92,6	936	0,00	4	6,4
03/02/2025 0:00				0,0		57,8	28,0	360	0,30	93,9	937	0,00	4	5,4
03/02/2025 1:00				0,0		55,8	40,0		0,60	98,6	937	0,00	4	4,5
03/02/2025 2:00				0,0		51,8	22,0		0,60	99,9	937	0,00	4	3,5
03/02/2025 3:00				0,0		56,0	8,0		0,40	98,2	937	0,00	4	3,1
03/02/2025 4:00				0,0		56,3	16,0		0,20	97,2	937	0,00	4	2,4
03/02/2025 5:00				0,0		62,8	14,0		0,40	96,2	937	0,00	4	2,5
03/02/2025 6:00				0,0		56,8	16,0		0,40	97,3	938	0,00	4	2,3
03/02/2025 7:00				0,0		65,8	14,0		0,60	97,3	939	0,00	4	2,3
03/02/2025 8:00				0,0		59,5	24,0		0,50	98,6	939	0,00	17	2,1
03/02/2025 9:00				0,0		65,5	23,0		0,70	92,9	939	0,00	182	3,4
03/02/2025 10:00				0,0		67,5	14,0		0,70	81,1	940	0,00	341	6,2
03/02/2025 11:00				0,0		67,3	15,0		0,70	74,5	941	0,00	448	8,8
03/02/2025 12:00				0,0		68,3	16,0		0,70	70,9	942	0,00	499	10,7
03/02/2025 13:00				0,0		71,0	20,0		0,50	64,9	941	0,00	512	12,3
03/02/2025 14:00				0,0		75,3	18,0		0,70	60,3	942	0,00	473	13,2
03/02/2025 15:00				0,0		80,5	19,0		0,50	56,1	941	0,00	379	13,3
03/02/2025 16:00				0,0		82,5	21,0		0,50	56,5	941	0,00	212	12,8
03/02/2025 17:00				0,0		76,8	23,0		0,40	63,1	941	0,00	66	11,5
03/02/2025 18:00				0,0		65,3	29,0		0,20	72,3	941	0,00	10	8,9
03/02/2025 19:00				0,0		51,3	29,0		0,20	76,8	941	0,00	4	7,2
03/02/2025 20:00				0,0		29,5	36,0		0,20	79,7	942	0,00	4	6,8
03/02/2025 21:00				0,0		18,8	48,0		0,20	80,6	942	0,00	4	6,6
03/02/2025 22:00				0,0		27,5	37,0		0,30	82,4	943	0,00	4	6,3
03/02/2025 23:00				0,0		41,8	36,0		0,30	82,3	943	0,00	4	6,1
04/02/2025 0:00				0,0		63,5	33,0		0,60	81,2	945	0,00	4	6,6
04/02/2025 1:00				0,0		70,8	25,0		0,60	83,9	944	0,00	4	6,4
04/02/2025 2:00				0,0		68,8	17,0		0,60	85,8	944	0,00	4	5,8
04/02/2025 3:00				0,0		63,5	12,0		0,60	92,0	944	0,00	4	4,2
04/02/2025 4:00				0,0		63,0	21,0		1,40	92,1	944	0,00	4	4,5
04/02/2025 5:00				0,0		58,3	26,0		1,40	91,4	945	0,00	4	4,5
04/02/2025 6:00				0,0		60,3	11,0		0,80	93,4	945	0,00	4	4,0
04/02/2025 7:00				0,0		41,3	18,0		0,30	95,8	945	0,00	4	3,2
04/02/2025 8:00				0,0		27,3	33,0		0,30	97,6	946	0,00	18	2,6
04/02/2025 9:00				0,0		51,5	48,0		0,30	94,7	946	0,00	171	4,2
04/02/2025 10:00				0,0		66,5	28,0		0,80	84,2	946	0,00	345	6,9
04/02/2025 11:00				0,0		71,0	26,0		0,70	77,1	946	0,00	459	9,0
04/02/2025 12:00				0,0		78,0	26,0		0,90	72,2	946	0,00	523	10,7
04/02/2025 13:00				0,0		81,8	26,0		0,50	62,6	946	0,00	535	12,9
04/02/2025 14:00				0,0		85,0	20,0		0,50	54,4	945	0,00	489	14,2
04/02/2025 15:00				0,0		85,3	23,0		0,80	56,4	945	0,00	394	13,6
04/02/2025 16:00				0,0		88,0	25,0		0,60	54,0	945	0,00	220	12,7
04/02/2025 17:00				0,0		83,3	26,0		0,40	60,8	946	0,00	68	11,8
04/02/2025 18:00				0,0		64,8	29,0		0,30	68,4	946	0,00	11	9,8

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
04/02/2025 19:00				0,0		57,5	37,0		0,30	76,1	947	0,00	4	8,5
04/02/2025 20:00				0,0		67,5	35,0		0,30	77,1	949	0,00	4	7,8
04/02/2025 21:00				0,0		71,0	26,0		0,30	76,2	950	0,00	4	6,9
04/02/2025 22:00				0,0		69,0	27,0		0,30	77,8	951	0,00	4	5,9
04/02/2025 23:00				0,0		67,0	23,0		0,30	82,0	952	0,00	4	5,4
05/02/2025 0:00				0,0		67,5	21,0		0,30	86,8	952	0,00	4	4,6
05/02/2025 1:00				0,0		62,5	29,0		0,30	89,9	952	0,00	4	4,2
05/02/2025 2:00				0,0		55,8	29,0		0,30	91,7	948	0,00	4	4,1
05/02/2025 3:00				0,0		56,8	34,0		0,20	93,3	948	0,00	4	3,9
05/02/2025 4:00				0,0		56,3	23,0		0,20	97,6	948	0,00	4	3,3
05/02/2025 5:00				0,0		53,3	21,0		0,20	99,3	948	0,00	4	2,9
05/02/2025 6:00				0,0		55,5	34,0		0,20	99,9	948	0,00	4	3,0
05/02/2025 7:00				0,0		48,0	15,0		0,20	100,0	949	0,00	4	1,9
05/02/2025 8:00				0,0		29,8	21,0		0,20	100,0	948	0,00	18	1,6
05/02/2025 9:00				0,0		54,3	22,0		0,30	91,7	948	0,00	177	5,3
05/02/2025 10:00				0,0		62,5	22,0		0,40	74,8	948	0,00	364	8,3
05/02/2025 11:00				0,0		59,0	27,0		0,60	69,4	948	0,00	480	10,7
05/02/2025 12:00				0,0		65,5	27,0		0,90	64,5	948	0,00	545	11,8
05/02/2025 13:00				0,0		76,5	26,0		1,10	54,8	948	0,00	554	13,0
05/02/2025 14:00				0,0		81,0	18,0		0,90	50,1	947	0,00	507	14,3
05/02/2025 15:00				0,0		82,8	19,0		0,90	50,4	946	0,00	409	14,5
05/02/2025 16:00				0,0		82,8	22,0		0,80	51,3	946	0,00	223	14,0
05/02/2025 17:00				0,0		76,8	25,0		0,70	55,5	946	0,00	67	13,2
05/02/2025 18:00				0,0		51,3	26,0		0,40	65,8	942	0,00	10	10,8
05/02/2025 19:00				0,0		51,5	50,0		0,40	70,8	942	0,00	4	9,5
05/02/2025 20:00				0,0		51,3	65,0		0,50	76,2	942	0,00	4	8,7
05/02/2025 21:00				0,0		60,0	44,0		0,50	80,5	942	0,00	4	8,1
05/02/2025 22:00				0,0		69,0	32,0		0,50	81,5	943	0,00	4	7,7
05/02/2025 23:00				0,0		63,5	27,0		0,30	85,2	944	0,00	4	6,5
06/02/2025 0:00				0,0		59,5	35,0		0,20	88,3	945	0,00	4	5,4
06/02/2025 1:00				0,0		54,8	35,0		0,20	92,8	945	0,00	4	3,8
06/02/2025 2:00				0,0		52,3	31,0		0,20	90,7	945	0,00	4	3,7
06/02/2025 3:00				0,0		47,3	27,0		0,30	92,7	944	0,00	4	3,8
06/02/2025 4:00				0,0		58,5	30,0		0,30	81,8	945	0,00	4	4,3
06/02/2025 5:00				0,0		49,0	13,0		0,30	83,8	946	0,00	4	3,4
06/02/2025 6:00				0,0		56,5	23,0		0,90	83,3	945	0,00	4	3,6
06/02/2025 7:00				0,0		43,3	19,0		0,80	86,6	947	0,00	4	3,0
06/02/2025 8:00				0,0		31,0	28,0		0,50	89,3	947	0,00	19	2,6
06/02/2025 9:00				0,0		47,0	36,0		0,80	81,4	947	0,00	175	5,0
06/02/2025 10:00				0,0		57,3	29,0		0,90	76,2	946	0,00	365	7,1
06/02/2025 11:00				0,0		63,0	33,0		0,70	70,9	945	0,00	479	9,8
06/02/2025 12:00				0,0		70,0	33,0		0,50	61,2	944	0,00	543	12,9
06/02/2025 13:00				0,0		75,8	27,0		0,50	54,9	944	0,00	552	14,8
06/02/2025 14:00				0,0		84,0	28,0		0,60	50,0	943	0,00	506	15,5
06/02/2025 15:00				0,0		85,8	29,0		0,50	47,4	942	0,00	409	15,7
06/02/2025 16:00				0,0		88,3	30,0		0,60	50,2	941	0,00	223	14,3
06/02/2025 17:00				0,0		85,5	38,0		0,50	55,5	941	0,00	71	13,0
06/02/2025 18:00				0,0		64,8	39,0		0,30	63,6	942	0,00	10	10,7
06/02/2025 19:00				0,0		42,8	48,0		0,30	73,0	942	0,00	4	8,7
06/02/2025 20:00				0,0		46,5	42,0		0,30	73,4	942	0,00	4	7,9
06/02/2025 21:00				0,0		54,5	35,0		0,30	73,7	942	0,00	4	7,4
06/02/2025 22:00				0,0		38,3	39,0		0,20	75,4	942	0,00	4	6,8
06/02/2025 23:00				0,0		46,3	45,0		0,30	77,8	941	0,00	4	5,9
07/02/2025 0:00				0,0		66,0	35,0		0,30	78,8	941	0,00	4	5,5
07/02/2025 1:00				0,0		63,0	27,0		0,30	84,6	941	0,00	4	4,5

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
07/02/2025 2:00				0,0		63,0	37,0		0,30	86,5	940	0,00	4	4,1
07/02/2025 3:00				0,0		66,5	27,0		0,30	86,7	940	0,00	4	3,9
07/02/2025 4:00				0,0		64,3	25,0		0,30	89,0	939	0,00	4	3,3
07/02/2025 5:00				0,0		56,8	31,0		0,30	91,6	938	0,00	4	2,6
07/02/2025 6:00				0,0		53,3	37,0		0,30	93,4	938	0,00	4	2,2
07/02/2025 7:00				0,0		45,0	38,0		0,40	95,6	938	0,00	4	2,0
07/02/2025 8:00				0,0		42,0	38,0		0,40	97,9	939	0,00	19	1,4
07/02/2025 9:00				0,0		47,8	48,0		0,90	96,1	938	0,00	166	2,7
07/02/2025 10:00				0,0		53,8	34,0		0,90	92,3	937	0,00	349	5,3
07/02/2025 11:00				0,0		60,8	40,0		0,80	84,4	938	0,00	453	8,5
07/02/2025 12:00				0,0		69,5	40,0		1,00	75,7	937	0,00	454	10,4
07/02/2025 13:00				0,0		70,8	38,0		0,90	68,6	935	0,00	442	12,2
07/02/2025 14:00				0,0		73,8	33,0		1,00	69,0	932	0,00	171	11,5
07/02/2025 15:00				0,0		67,3	29,0		1,10	90,7	933	0,51	21	7,6
07/02/2025 16:00				0,0		59,0	31,0		0,50	100,0	933	0,23	86	5,4
07/02/2025 17:00				0,0		55,0	23,0		0,50	100,0	933	0,00	39	5,6
07/02/2025 18:00				0,0		47,8	30,0		1,10	100,0	933	0,00	8	5,7
07/02/2025 19:00				0,0		49,5	24,0		0,70	100,0	932	0,00	4	5,8
07/02/2025 20:00				0,0		54,3	30,0		0,80	100,0	933	0,00	4	6,0
07/02/2025 21:00				0,0		54,5	25,0		0,70	100,0	933	0,00	4	6,1
07/02/2025 22:00				0,0		55,8	24,0		0,60	100,0	933	0,00	4	6,3
07/02/2025 23:00				0,0		53,5	21,0		0,70	100,0	934	0,00	4	6,5
08/02/2025 0:00				0,0		52,3	29,0		0,80	100,0	933	0,00	4	6,5
08/02/2025 1:00				0,0		55,5	21,0		1,00	100,0	934	0,00	4	6,7
08/02/2025 2:00				0,0		60,8	23,0		1,00	100,0	934	0,00	4	6,6
08/02/2025 3:00				0,0		63,3	32,0		1,10	100,0	935	0,00	4	6,4
08/02/2025 4:00				0,0		60,5	40,0		1,00	100,0	935	0,00	4	5,9
08/02/2025 5:00				0,0		58,3	18,0		0,50	100,0	935	0,00	4	5,6
08/02/2025 6:00				0,0		55,5	20,0		0,70	100,0	936	0,00	4	5,0
08/02/2025 7:00				0,0		58,5	17,0		0,80	100,0	937	0,00	4	4,5
08/02/2025 8:00				0,0		58,8	24,0		0,80	100,0	938	0,00	18	4,5
08/02/2025 9:00				0,0		56,8	18,0		0,60	100,0	938	0,00	77	4,7
08/02/2025 10:00				0,0		60,0	19,0		0,70	100,0	936	0,00	316	6,4
08/02/2025 11:00				0,0		64,8	23,0		1,10	96,2	937	0,00	429	7,8
08/02/2025 12:00				0,0		66,3	27,0		1,10	85,2	938	0,00	573	9,4
08/02/2025 13:00				0,0		70,0	21,0		1,10	82,9	937	0,00	307	9,2
08/02/2025 14:00				0,0		66,5	30,0		0,90	82,3	938	0,00	231	9,2
08/02/2025 15:00				0,0		74,8	27,0		0,80	77,7	936	0,00	419	10,9
08/02/2025 16:00				0,0		77,0	18,0		0,60	79,4	937	0,00	212	10,3
08/02/2025 17:00				0,0		75,0	28,0		0,50	80,3	937	0,00	109	10,3
08/02/2025 18:00				0,0		65,8	28,0		0,40	89,1	938	0,00	17	8,3
08/02/2025 19:00				0,0		54,5	26,0		0,30	93,5	938	0,00	4	7,1
08/02/2025 20:00				0,0		53,3	34,0		0,30	97,3	939	0,00	4	6,5
08/02/2025 21:00				0,0		53,5	30,0		0,30	99,8	940	0,00	4	6,1
08/02/2025 22:00				0,0		55,3	29,0		0,30	100,0	940	0,00	4	5,6
08/02/2025 23:00				0,0		57,8	20,0		0,30	100,0	940	0,00	4	5,4
09/02/2025 0:00				0,0		41,0	25,0		0,20	100,0	939	0,00	4	4,5
09/02/2025 1:00				0,0		40,3	28,0		0,20	100,0	939	0,00	4	4,2
09/02/2025 2:00				0,0		41,0	29,0		0,20	100,0	940	0,00	4	3,9
09/02/2025 3:00				0,0		39,3	26,0		0,20	100,0	940	0,00	4	3,6
09/02/2025 4:00				0,0		51,0	21,0		0,20	100,0	940	0,00	4	3,7
09/02/2025 5:00				0,0		56,0	20,0		0,20	100,0	940	0,00	4	3,8
09/02/2025 6:00				0,0		59,0	20,0		0,30	100,0	940	0,00	4	3,8
09/02/2025 7:00				0,0		54,8	24,0		0,30	100,0	940	0,00	4	3,5
09/02/2025 8:00				0,0		49,8	20,0		0,30	100,0	941	0,00	24	3,4

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
09/02/2025 9:00				0,0		53,3	24,0		0,30	100,0	941	0,00	184	5,2
09/02/2025 10:00				0,0		56,0	28,0		0,50	99,3	941	0,00	357	7,9
09/02/2025 11:00				0,0		63,5	30,0		0,30	87,4	941	0,00	466	11,7
09/02/2025 12:00				0,0		68,3	30,0		0,50	77,5	941	0,00	505	13,5
09/02/2025 13:00				0,0		66,8	30,0		0,40	74,1	940	0,00	525	15,5
09/02/2025 14:00				0,0		65,5	30,0		0,80	78,5	939	0,00	501	14,9
09/02/2025 15:00				0,0		64,0	28,0		0,80	79,2	939	0,00	399	15,2
09/02/2025 16:00				0,0		65,8	30,0		0,70	81,3	939	0,00	229	14,5
09/02/2025 17:00				0,0		65,8	24,0		0,40	82,8	939	0,00	78	13,7
09/02/2025 18:00				0,0		56,0	22,0		0,30	88,2	936	0,00	14	12,1
09/02/2025 19:00				0,0		45,8	41,0		0,30	93,9	936	0,00	4	10,4
09/02/2025 20:00				0,0		36,8	24,0		0,30	99,1	937	0,00	4	9,3
09/02/2025 21:00				0,0		24,3	40,0		0,30	100,0	937	0,00	4	9,0
09/02/2025 22:00				0,0		12,3	39,0		0,30	100,0	937	0,00	4	8,4
09/02/2025 23:00				0,0		13,3	50,0		0,30	100,0	937	0,00	4	8,1
10/02/2025 0:00				0,0		24,3	37,0		0,30	100,0	937	0,00	4	7,5
10/02/2025 1:00				0,0		26,8	26,0		0,30	100,0	937	0,00	4	7,1
10/02/2025 2:00				0,0		34,5	30,0		0,30	100,0	937	0,00	4	7,0
10/02/2025 3:00				0,0		38,8	38,0		0,30	100,0	937	0,00	4	7,1
10/02/2025 4:00				0,0		42,0	28,0		0,50	100,0	936	0,00	4	6,8
10/02/2025 5:00				0,0		43,3	17,0		0,90	100,0	936	0,00	4	6,6
10/02/2025 6:00				0,0		38,3	20,0		0,50	100,0	936	0,00	4	6,3
10/02/2025 7:00				0,0		43,0	13,0		0,70	100,0	936	0,00	4	6,7
10/02/2025 8:00				0,0		40,8	29,0		0,60	100,0	936	0,00	34	7,2
10/02/2025 9:00				0,0		45,8	35,0		0,90	98,4	936	0,00	124	8,2
10/02/2025 10:00				0,0		59,0	32,0		1,40	93,5	936	0,00	227	9,3
10/02/2025 11:00				0,0		60,3	38,0		1,90	91,4	936	0,00	313	10,2
10/02/2025 12:00				0,0		61,5	28,0		1,90	87,2	936	0,00	449	11,6
10/02/2025 13:00				0,0		65,3	33,0		1,50	81,0	935	0,00	469	13,4
10/02/2025 14:00				0,0		67,3	32,0		1,00	77,2	934	0,00	344	14,3
10/02/2025 15:00				0,0		73,3	37,0		1,50	75,1	933	0,00	460	14,2
10/02/2025 16:00				0,0		74,8	32,0		0,90	70,8	933	0,00	232	14,5
10/02/2025 17:00				0,0		71,5	29,0		0,80	72,5	933	0,00	74	13,4
10/02/2025 18:00				0,0		58,5	30,0		1,20	82,3	933	0,00	23	11,9
10/02/2025 19:00				0,0		44,5	35,0		0,50	89,1	934	0,00	4	10,5
10/02/2025 20:00				0,0		47,8	34,0		1,00	91,3	934	0,00	4	9,7
10/02/2025 21:00				0,0		55,0	36,0		0,50	93,6	934	0,00	4	8,7
10/02/2025 22:00				0,0		60,8	31,0		0,50	95,7	935	0,00	4	8,9
10/02/2025 23:00				0,0		57,0	35,0		0,60	98,6	941	0,00	4	8,0
11/02/2025 0:00				0,0		53,8	34,0		1,00	99,6	936	0,00	4	7,8
11/02/2025 1:00				0,0		42,5	32,0		0,90	100,0	934	0,00	4	6,7
11/02/2025 2:00				0,0		46,3	31,0		1,20	100,0	934	0,00	4	6,2
11/02/2025 3:00				0,0		47,5	35,0		1,20	100,0	933	0,00	4	6,0
11/02/2025 4:00				0,0		45,5	33,0		1,20	100,0	933	0,00	4	5,5
11/02/2025 5:00				0,0		47,5	29,0		1,20	100,0	933	0,00	4	5,0
11/02/2025 6:00				0,0		46,8	22,0		1,30	100,0	934	0,00	4	4,5
11/02/2025 7:00				0,0		47,0	28,0		1,30	100,0	934	0,00	4	4,3
11/02/2025 8:00				0,0		49,0	24,0		1,40	100,0	935	0,00	19	4,5
11/02/2025 9:00				0,0		51,3	20,0		1,40	100,0	935	0,00	89	5,1
11/02/2025 10:00				0,0		55,3	22,0		1,30	100,0	936	0,00	224	6,5
11/02/2025 11:00				0,0		57,8	33,0		1,50	100,0	936	0,00	290	8,3
11/02/2025 12:00				0,0		62,8	24,0		1,60	97,4	936	0,00	463	9,8
11/02/2025 13:00				0,0		68,0	34,0		1,30	86,1	936	0,00	497	12,3
11/02/2025 14:00				0,0		71,5	35,0		0,90	76,9	935	0,00	399	14,1
11/02/2025 15:00				0,0		76,3	31,0		0,60	64,1	934	0,00	395	16,1

Fecha - hora	SO2	NO	NO2	NOx	H2S	O3	PM10	Dir. viento	Vel. Viento	Humedad	Presión	LLuvia	Rad Solar	Temp.
11/02/2025 16:00				0,0		79,3	39,0		0,60	61,6	932	0,00	192	15,2
11/02/2025 17:00				0,0		72,8	30,0		0,50	65,2	932	0,00	77	14,0
11/02/2025 18:00				0,0		54,3	34,0		0,30	72,0	933	0,00	12	12,9
11/02/2025 19:00				0,0		46,8	45,0		0,90	75,1	928	0,00	4	12,3
11/02/2025 20:00				0,0		59,0	45,0		0,60	76,5	925	0,00	4	12,1
11/02/2025 21:00				0,0		68,5	35,0		0,90	96,7	925	0,28	4	9,5
11/02/2025 22:00				0,0		70,8	24,0		1,90	100,0	924	0,06	4	8,4
11/02/2025 23:00				0,0		71,3	25,0		2,20	100,0	924	0,06	4	8,8
12/02/2025 0:00				0,0		72,5	16,0		1,10	99,8	924	0,34	4	8,8
12/02/2025 1:00				0,0		68,3	24,0		1,20	100,0	923	0,51	4	7,8
12/02/2025 2:00				0,0		64,8	43,0		1,20	100,0	923	0,00	4	7,7
12/02/2025 3:00				0,0		60,8	38,0		0,60	100,0	923	0,06	4	8,1
12/02/2025 4:00				0,0		59,0	38,0		0,80	100,0	923	0,06	4	8,3
12/02/2025 5:00				0,0		60,3	26,0		1,00	100,0	923	0,06	4	8,6
12/02/2025 6:00				0,0		63,5	33,0		0,90	100,0	923	0,00	4	8,2
12/02/2025 7:00				0,0		63,8	24,0		0,90	100,0	924	0,00	4	8,0
12/02/2025 8:00				0,0		60,0	7,0		1,00	100,0	924	0,00	13	7,9
12/02/2025 9:00				0,0		61,0	19,0		1,20	100,0	925	0,00	58	7,7
12/02/2025 10:00				0,0		60,0	39,0		1,40	100,0	925	0,00	136	8,0