

---

# MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CUENCA MATANZA RIACHUELO



---

## INFORME MENSUAL PRORROGA N° 11

---



## EQUIPO DE TRABAJO

Dirección del proyecto	Ing. Oscar Domínguez
	Lic. M. Priscila Amato
Responsable de análisis ambiental	Ing. Johanna Solana
	Lic. Jorgelina Tojeiro
Responsable mediciones móviles	Tco. Pablo Casas
Responsable mediciones continuas	Lic. Pablo Courtade
Asistentes de campo	Tco. Luis Vassallo
	Tco. Fernando Rojas
	Lic. Martin Polti
Responsable de Comunicaciones	Ing. Juan Manuel Dominguez
Asistente de Comunicaciones	Lic. Gonzalo Cailliat
Responsable de Seguridad, Higiene, Ambiente y Calidad	Lic. Eduardo Sarlo
Asistente de Seguridad Eléctrica	Ing. Hugo Pisani
Responsable de Ingeniería	Tco. Germán Mujica
Asistente de Ingeniería	Tco. Agustín Strasberg
	Tco. Ignacio Rodriguez
Responsable de Sistema de Información Geográfico	Lic. Roberto Huari

## CAMPAÑAS DE MONITOREO CONTINUO

---

1. INTRODUCCIÓN
2. CRITERIOS DE VALIDACIÓN
3. MONITOREO CONTINUO MEDIANTE ESTACIÓN DE MONITOREO EMC I
4. MONITOREO CONTINUO MEDIANTE ESTACIÓN DE MONITOREO EMC II
5. MONITOREO CONTINUO MEDIANTE OPEN PATH 1 y 2

## ANEXO I

---

DATOS METEOROLÓGICOS ESTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO I

## ANEXO II

---

DATOS METEOROLÓGICOS ESTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO II

## ANEXO III

---

DATOS METEOROLÓGICOS OPEN PATH 1

## ANEXO IV

---

DATOS METEOROLÓGICOS OPEN PATH 2

## ANEXO V

---

FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA DOCK SUD

## ANEXO VI

---

### FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA LA MATANZA

## ANEXO VII

---

### INVENTARIO DE FUENTES FIJAS DE EMISIONES DE GASES A LA ATMÓSFERA - ALMIRANTE BROWN

## ANEXO VIII

---

### RELEVAMIENTO DE ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS- ALMIRANTE BROWN

## BIBLIOGRAFÍA Y GLOSARIO

---

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
2.	CRITERIOS DE VALIDACIÓN DE DATOS.....	3
3.	ESTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO EMC I.....	4
3.1	PARÁMETROS REGULADOS POR ACUMAR.....	8
3.2	PARÁMETROS DE CALIDAD DE AIRE SIN REGULAR.....	9
3.3	RESUMEN MONITOREO EMC I.....	10
3.4	ASPECTOS PARTICULARES.....	11
3.5	GRÁFICOS HISTÓRICOS EMC I.....	12
4.	ESTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO EMC II.....	22
4.1	PARÁMETROS REGULADOS POR ACUMAR.....	26
4.2	PARÁMETROS DE CALIDAD DE AIRE SIN REGULAR.....	27
4.3	RESUMEN MONITOREO EMC II.....	28
4.4	ASPECTOS PARTICULARES.....	29
5.	ESTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO MEDIANTE OPEN PATH OP1 Y OP2.....	40
5.1	INTRODUCCION.....	40
5.2	RESULTADOS OPEN PATH 1.....	43
5.3	RESULTADOS OPEN PATH 2.....	44
5.4	RESUMEN MONITOREO OP 1 Y OP 2.....	45
5.5	ASPECTOS PARTICULARES.....	46

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe se ha desarrollado en el marco de proyecto de *Medición y Estudio de la Contaminación Atmosférica para la vigilancia y protección de la calidad de aire de la Cuenca Matanza - Riachuelo por el término de dieciocho (18) meses para el Renglón 1A y 1B y por el término de doce (12) meses para el Renglón 2* en cumplimiento de la Oferta N° 898-15, adjudicado mediante Orden de Compra N° 71-2015 del Expediente 909-2014 y prorrogado mediante Orden de Compra N° 54-2017

En este Informe se presentan los resultados de la campaña de monitoreo continuo de contaminantes desarrollada durante todo el mes de Febrero de 2018 para la Estación de Monitoreo Continuo I (EMC I), Estación de Monitoreo de tecnología Open Path 1 (OP1), Estación de Monitoreo de tecnología Open Path 2 (OP2), todas ellas emplazadas en el Área de Estudio de Dock Sud y Estación de Monitoreo Continuo II (EMC II) ubicada el Área de Estudio de La Matanza.

En este informe se incluye el análisis de los datos registrados e interpretación de los mismos teniendo en consideración las condiciones meteorológicas y las fuentes fijas de emisiones gaseosas oportunamente inventariadas. Cabe mencionar que para aquellos parámetros que se encuentran regulados por la Resolución N° 2/2007 de ACUMAR, la cual establece el Estándar de Calidad de Aire, se presenta el análisis de su cumplimiento.



## 2. CRITERIOS DE VALIDACIÓN DE DATOS

Con el fin de obtener datos de base cierta y confiable se realiza una doble verificación de la información obtenida mediante las Estaciones de Monitoreo Continuo. Este control inicia con una pre-validación técnica que realiza el equipamiento en forma automática, invalidando datos quinceminutales correspondientes a controles automáticos de cada uno de los analizadores cuando realiza el ajuste diario a cero así como en las calibraciones o verificaciones del span que se realizan en forma mensual. Éstos, entre otros controles que realiza el equipamiento, para asegurar la validez del dato.

La segunda revisión o validación de los datos se realiza en forma manual. Ésta tiene carácter técnico y ambiental. En la misma se realizan los controles de la eficiencia del sistema de validación automático controlando la correcta anulación de los datos quinceminutales. También se verifica la coherencia ambiental de los datos.

A continuación se citan los controles realizados en la segunda validación técnico - ambiental:

- Verificación de coherencia química con respecto a los máximos de NO<sub>x</sub> y O<sub>3</sub>.
- Verificación de la sumatoria de valores de los Hidrocarburos Totales, Metánicos y No Metánicos.
- Verificación de la sumatoria de valores de los Óxidos de Nitrógeno, Dióxido de Nitrógeno y Monóxido de Nitrógeno.
- Material Particulado inferior a 10 µm (PM10) e inferior a 2.5 µm (PM2.5): verificación de las condiciones ambientales en el momento de toma de muestra.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Los resultados diarios de Material Particulado se invalidan cuando las precipitaciones acumuladas de un día son superiores a 5 mm.

### 3. ESTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO EMC I

El presente apartado corresponde al Servicio de Medición de la Calidad del Aire mediante una Red de Monitoreo Continuo Automático de Contaminantes de Criterio en el Área de Dock Sud y su Área de influencia por el término de doce (12) meses (Renglón 1A).

La Estación de Monitoreo Continuo EMC I se encuentra ubicada en un predio perteneciente a RADIODIFUSORA DEL PLATA S.A., cuyas coordenadas geográficas son las siguientes: 34°40'2,55" S y 58°19'45,23" O. El mismo se encuentra dentro de los límites de la zona de Estudio conformada por el Área de Dock Sud. En este reporte se presentan datos validados, tanto técnica como ambientalmente, de los parámetros medidos durante el período comprendido entre el 01 de Febrero a las 00:00 h hasta el 28 de Febrero de 2018 a las 23:59 h.

A continuación se citan los parámetros estudiados vinculados a contaminantes atmosféricos. En simultáneo a las citadas mediciones, se llevaron a cabo mediciones de variables meteorológicas.

- Monóxido de Carbono (CO)
- Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>)
- Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>)
- Ozono (O<sub>3</sub>)
- Material Particulado inferior a 10 µm (PM10)
- Material Particulado inferior a 2.5 µm (PM2.5)
- Óxidos de Nitrógeno (NOx)
- Monóxido de Nitrógeno (NO)
- Hidrocarburos Metánicos (HcM)
- Hidrocarburos No Metánicos (HcNM)
- Hidrocarburos Totales de Petróleo (HCT)



- Sulfuro de Hidrógeno ( $\text{SH}_2$ )
- Benceno ( $\text{C}_6\text{H}_6$ )
- Tolueno ( $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$ )
- Xilenos: m/p-Xilenos y o-Xileno ( $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$ )
- Etilbenceno ( $\text{C}_8\text{H}_{10}$ )

Cabe mencionar que los primeros cinco (5) parámetros se encuentran regulados por la Resolución N° 2/2007 de ACUMAR, la cual establece los Estándares de Calidad de Aire.

Simultáneamente a las mediciones continuas de calidad de aire, se realizaron mediciones de las siguientes variables meteorológicas locales registradas en la Estación Meteorológica instalada en la EMC I y se presentan como Anexo I.

- Día, Hora
- Dirección e intensidad del viento.
- Humedad relativa ambiente
- Presión atmosférica
- Temperatura
- Radiación solar incidente
- Precipitaciones

Se presentan a continuación los promedios de cada parámetro analizados por los periodos correspondientes a las medias horarias. En el caso de las medias de tres (3), ocho (8) y veinticuatro (24) horas, las mismas se han calculado en base a promedios móviles para el tiempo establecido por la citada Resolución.



Imagen 3.1

Imagen satelital del sitio de monitoreo continuo mediante la EMC I en Dock Sud



Imagen 3.2

Imagen de la Estación de Monitoreo Continuo EMC I emplazada en Dock Sud



INFORME MENSUAL PRÓRROGA N° 11  
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN  
LA CUENCA MATANZA-RIACHUELO



308-CMR-MA-IMP 11-CONT

Rev: 0 v: 3

Fecha: 14-mar-18

### 3.1 PARÁMETROS REGULADOS POR ACUMAR

- Monóxido de Carbono (CO)
- Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>)
- Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>)
- Ozono (O<sub>3</sub>)
- Material Particulado inferior a 10 µm (PM10)

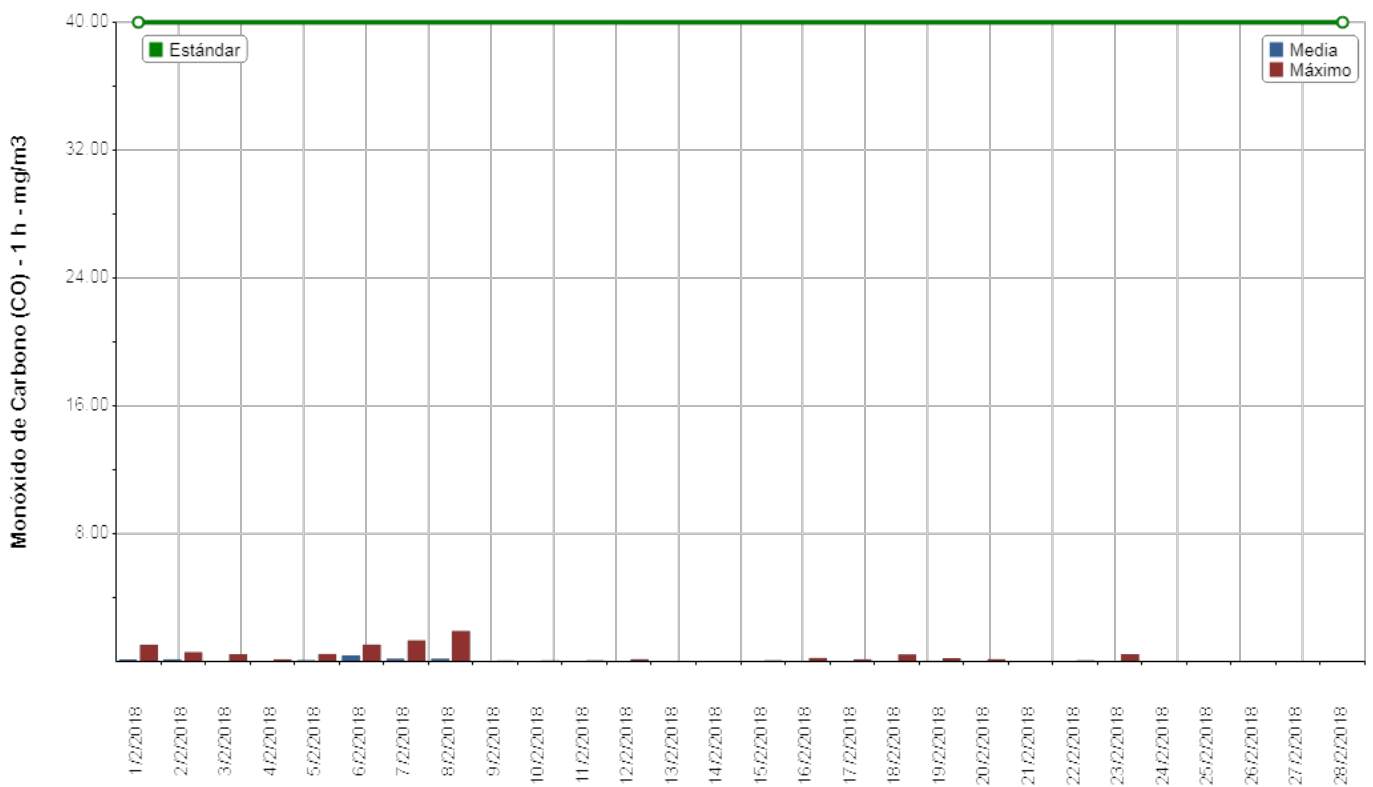
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 1 h
- Estándar: 40 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,13	1,06	Si
2/02/2018	0,15	0,60	Si
3/02/2018	0,02	0,47	Si
4/02/2018	0,01	0,15	Si
5/02/2018	0,10	0,49	Si
6/02/2018	0,39	1,07	Si
7/02/2018	0,19	1,34	Si
8/02/2018	0,19	1,93	Si
9/02/2018	0,01	0,08	Si
10/02/2018	0,01	0,08	Si
11/02/2018	0,03	0,09	Si
12/02/2018	0,05	0,16	Si
13/02/2018	0	0	Si
14/02/2018	0	0,03	Si
15/02/2018	0,01	0,09	Si
16/02/2018	0,02	0,24	Si
17/02/2018	0,03	0,15	Si
18/02/2018	0,03	0,45	Si
19/02/2018	0,06	0,21	Si
20/02/2018	0,01	0,16	Si
21/02/2018	0	0,03	Si
22/02/2018	0,02	0,09	Si
23/02/2018	0,03	0,46	Si
24/02/2018	0	0,03	Si
25/02/2018	0	0	Si
26/02/2018	0	0,02	Si
27/02/2018	0,01	0,04	Si
28/02/2018	0,02	0,04	Si

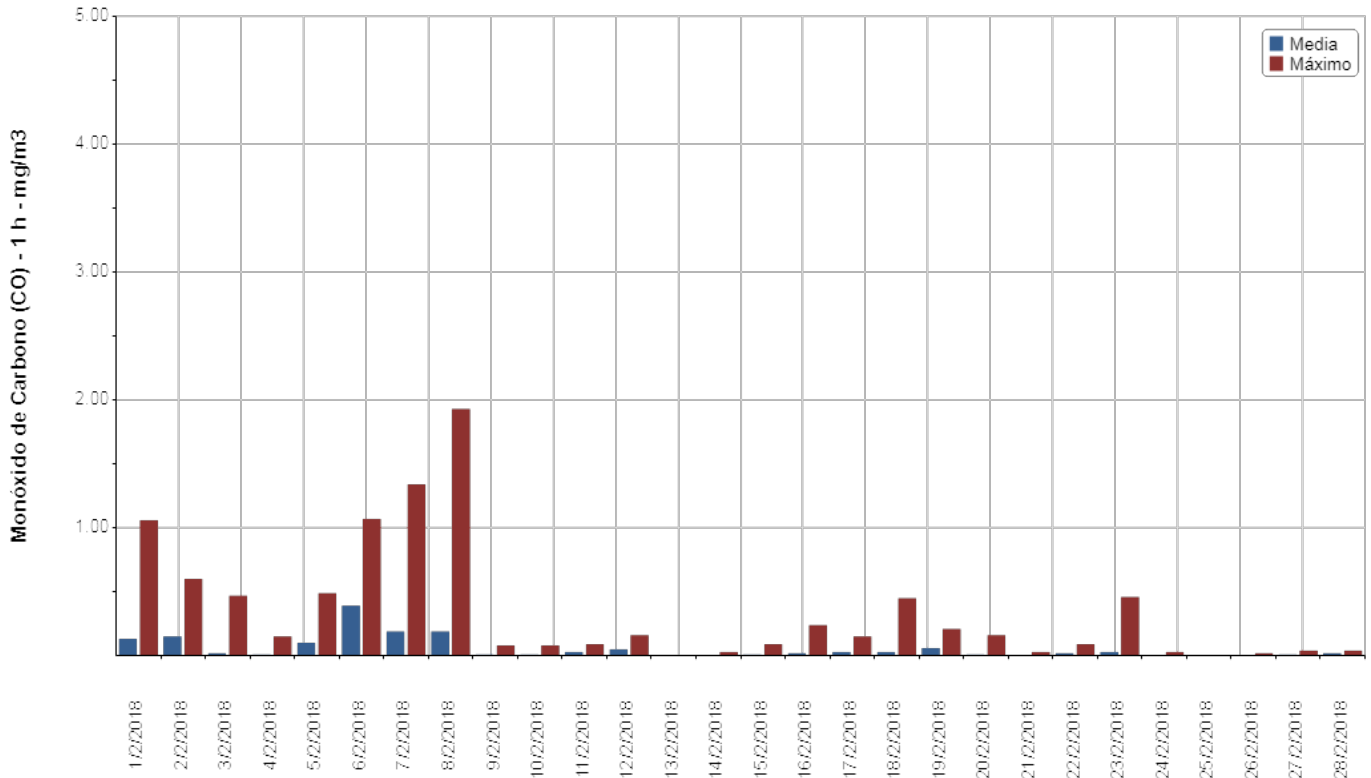
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 1 h
- Estándar: 40 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

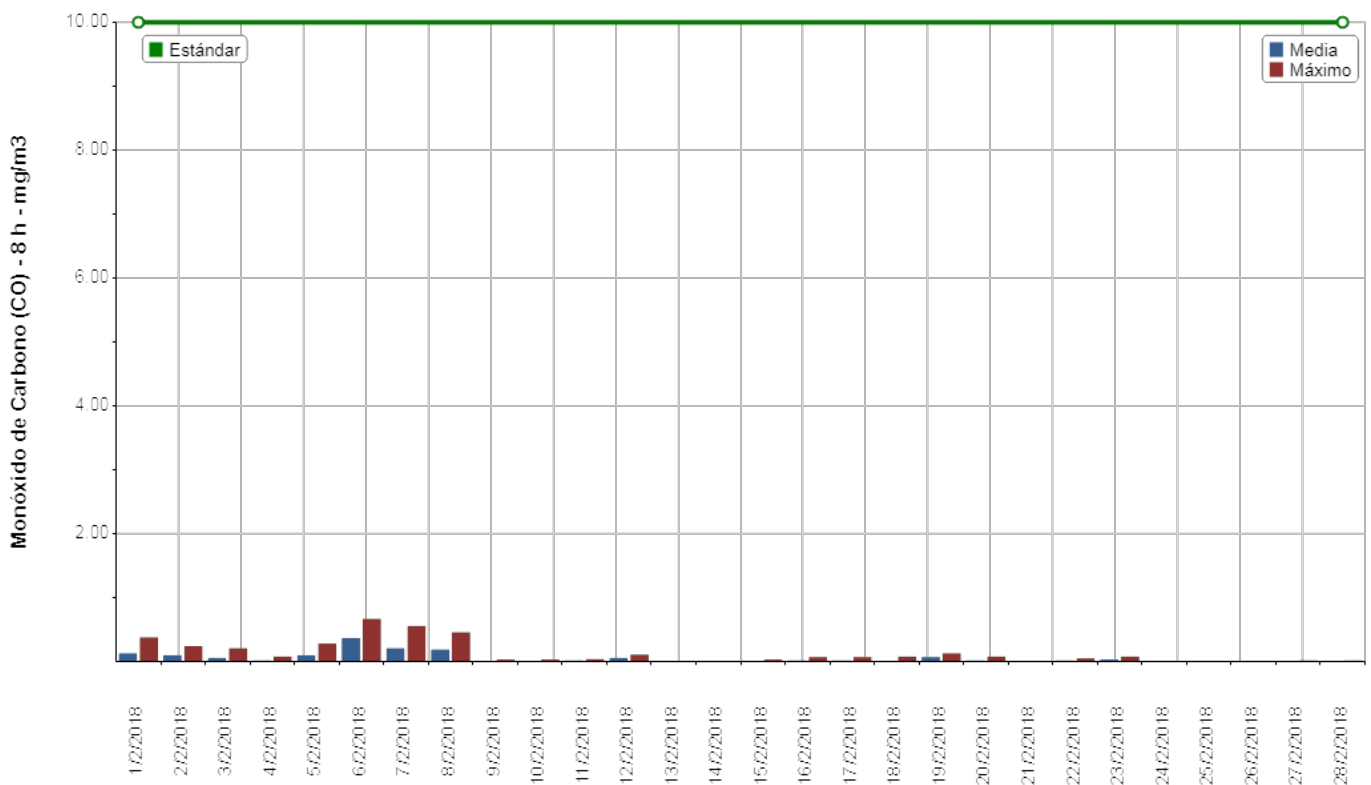
- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 8 h
- Estándar: 10 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,13	0,38	Si
2/02/2018	0,10	0,24	Si
3/02/2018	0,06	0,21	Si
4/02/2018	0,02	0,08	Si
5/02/2018	0,10	0,28	Si
6/02/2018	0,37	0,67	Si
7/02/2018	0,21	0,56	Si
8/02/2018	0,19	0,46	Si
9/02/2018	0	0,03	Si
10/02/2018	0,01	0,03	Si
11/02/2018	0,02	0,04	Si
12/02/2018	0,06	0,11	Si
13/02/2018	0	0	Si
14/02/2018	0	0	Si
15/02/2018	0,01	0,03	Si
16/02/2018	0,02	0,07	Si
17/02/2018	0,02	0,07	Si
18/02/2018	0,01	0,08	Si
19/02/2018	0,07	0,13	Si
20/02/2018	0,02	0,08	Si
21/02/2018	0	0,01	Si
22/02/2018	0,02	0,05	Si
23/02/2018	0,03	0,08	Si
24/02/2018	0	0,01	Si
25/02/2018	0	0	Si
26/02/2018	0	0	Si
27/02/2018	0,01	0,02	Si
28/02/2018	0,01	0,02	Si



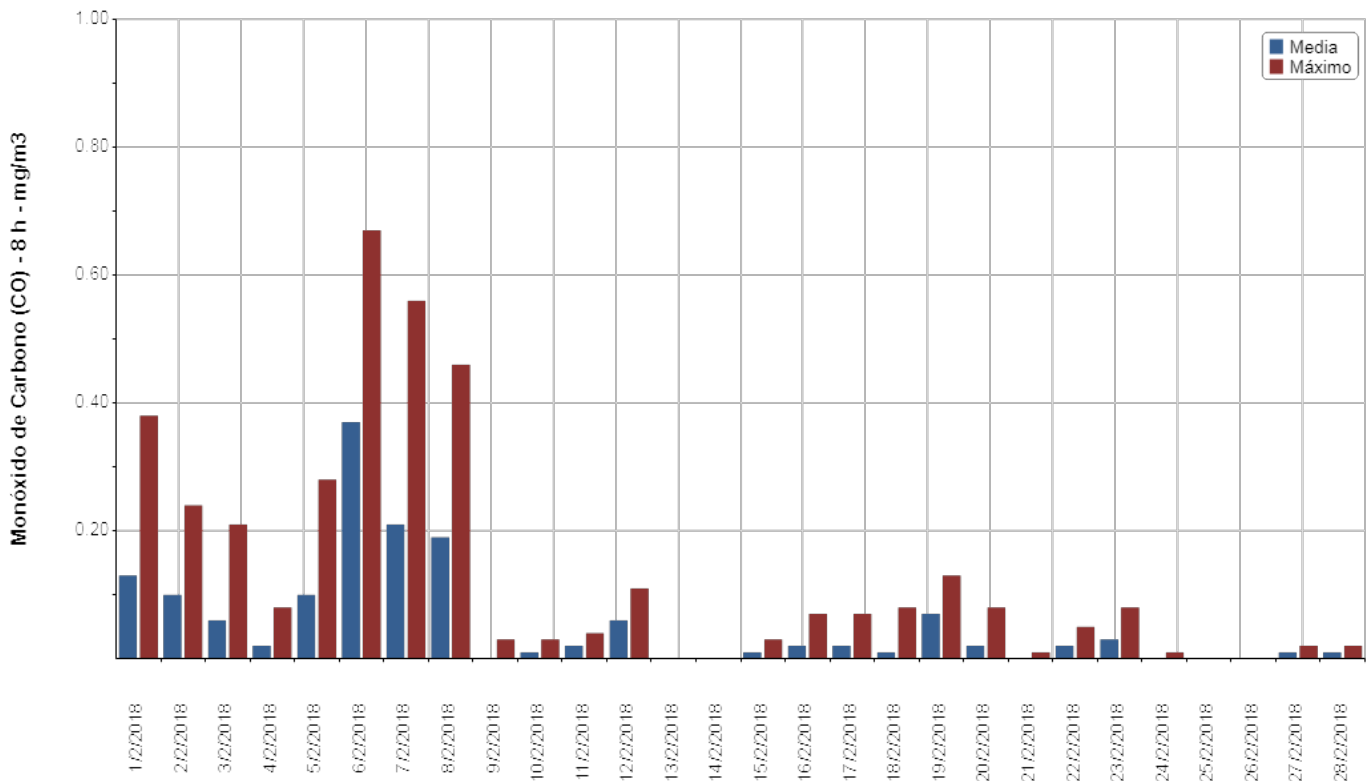
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 8 h
- Estándar: 10 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 8 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



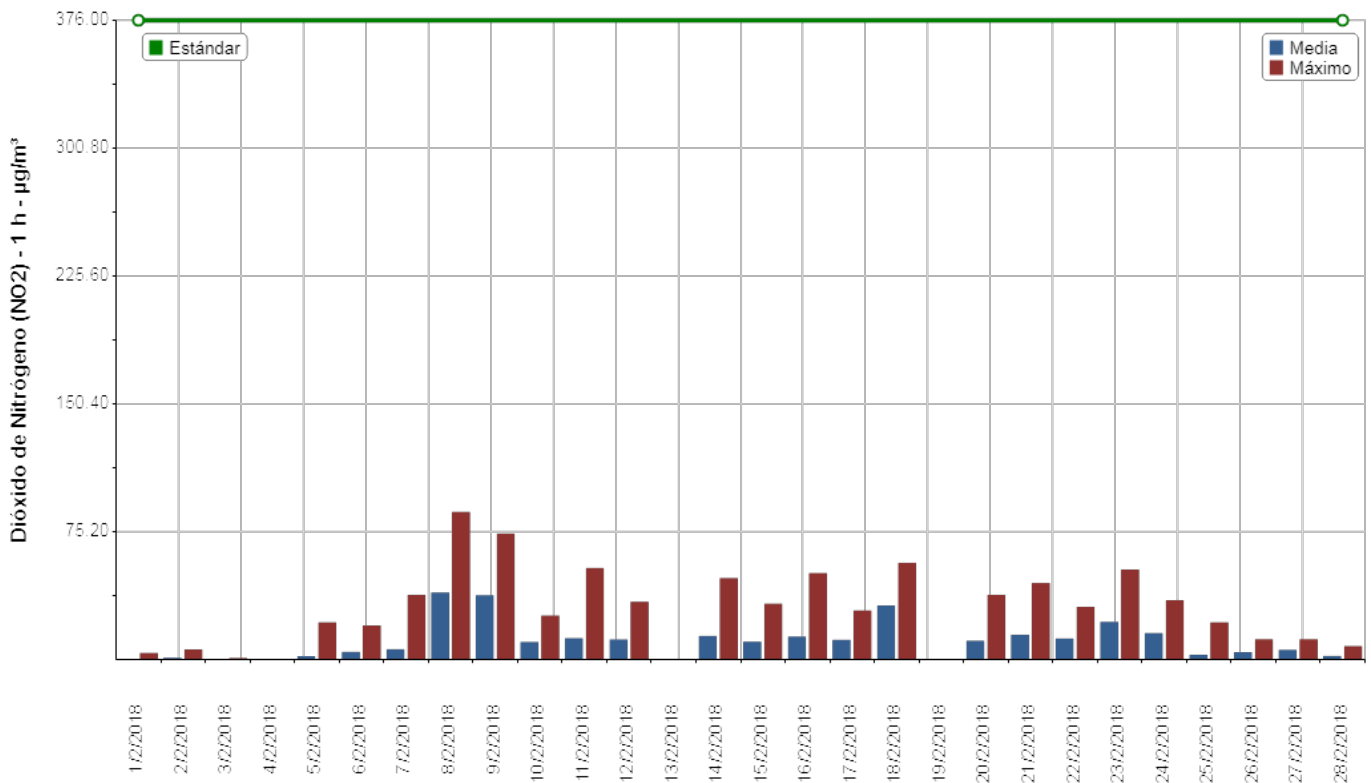
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>) - 1 h
- Estándar: 376 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,42	4,00	Si
2/02/2018	1,08	6,00	Si
3/02/2018	0,04	1,00	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018	2,09	22,00	Si
6/02/2018	4,67	20,00	Si
7/02/2018	6,17	38,00	Si
8/02/2018	39,46	87,00	Si
9/02/2018	37,89	74,00	Si
10/02/2018	10,40	26,00	Si
11/02/2018	12,67	54,00	Si
12/02/2018	11,92	34,00	Si
13/02/2018			Si
14/02/2018	14,04	48,00	Si
15/02/2018	10,50	33,00	Si
16/02/2018	13,58	51,00	Si
17/02/2018	11,75	29,00	Si
18/02/2018	31,83	57,00	Si
19/02/2018			Si
20/02/2018	11,17	38,00	Si
21/02/2018	14,67	45,00	Si
22/02/2018	12,50	31,00	Si
23/02/2018	22,21	53,00	Si
24/02/2018	15,71	35,00	Si
25/02/2018	2,83	22,00	Si
26/02/2018	4,33	12,00	Si
27/02/2018	5,75	12,00	Si
28/02/2018	2,27	8,00	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>) - 1 h
- Estándar: 376 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

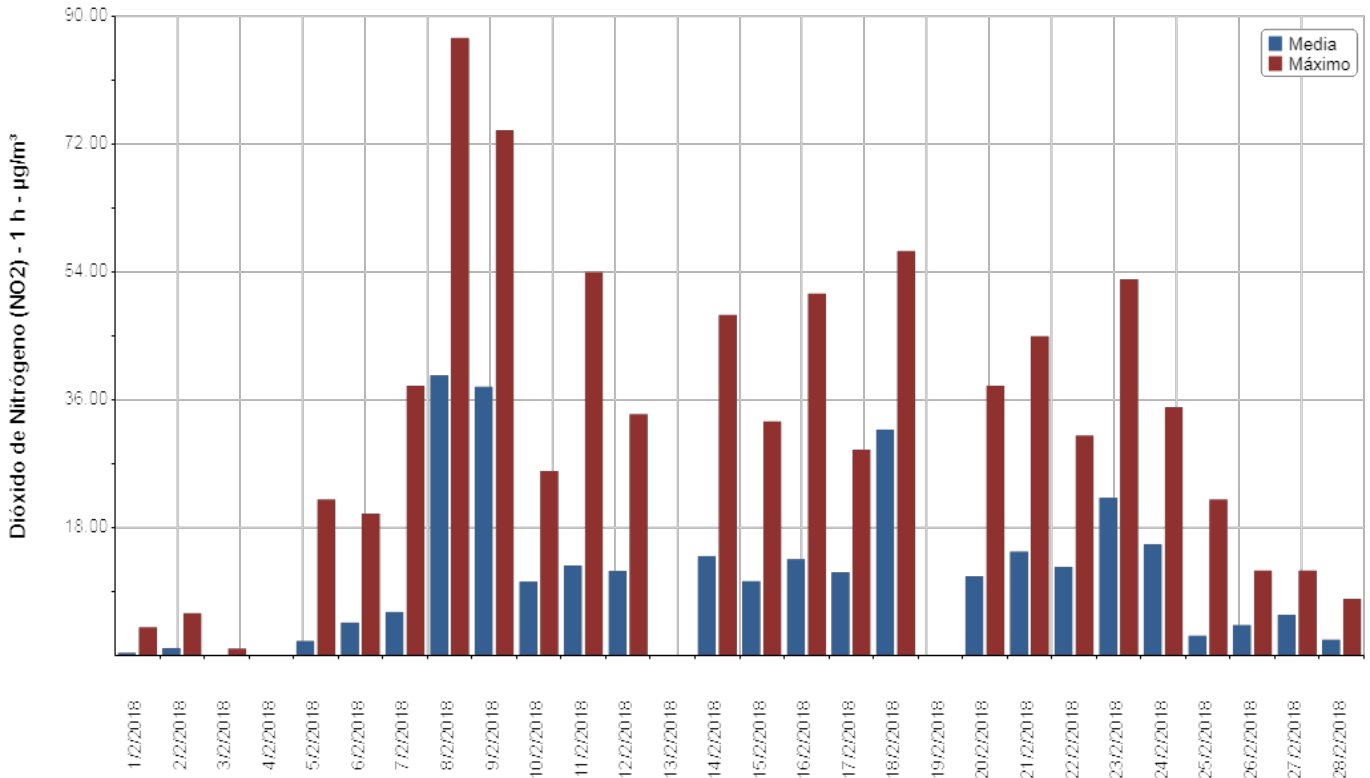
- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>) - 1 h
  - Estándar: 376 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

## Observaciones

Fecha	Observaciones
13/02/2018	Invalidación técnica
19/02/2018	Invalidación técnica

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



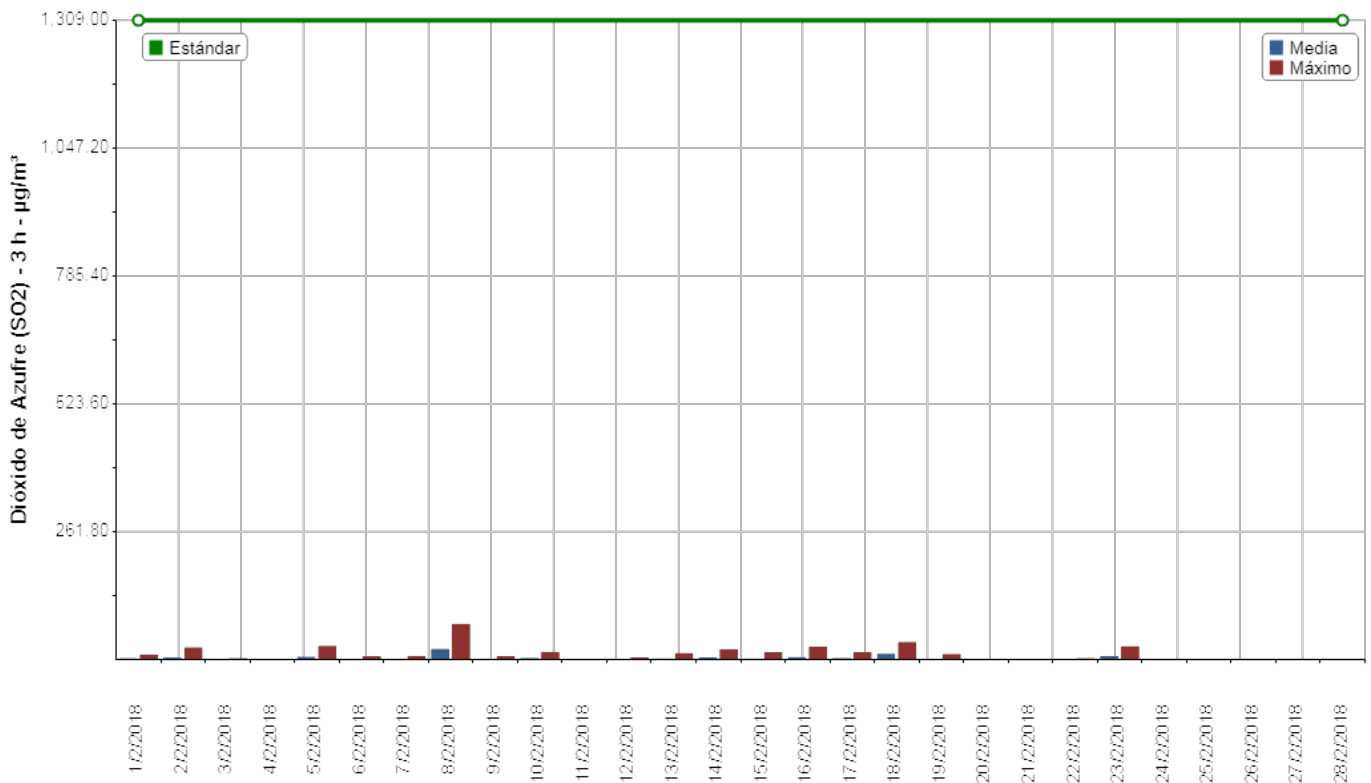
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 3 h
- Estándar: 1309 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	2,92	10,33	Si
2/02/2018	3,92	25,00	Si
3/02/2018	0,46	3,00	Si
4/02/2018	0,13	1,00	Si
5/02/2018	5,82	28,00	Si
6/02/2018	1,04	6,67	Si
7/02/2018	1,21	7,67	Si
8/02/2018	21,94	73,33	Si
9/02/2018	1,97	7,33	Si
10/02/2018	3,32	16,00	Si
11/02/2018	0,06	0,33	Si
12/02/2018	0,62	4,33	Si
13/02/2018	2,50	13,33	Si
14/02/2018	4,33	21,33	Si
15/02/2018	2,17	15,33	Si
16/02/2018	5,13	26,67	Si
17/02/2018	3,21	15,33	Si
18/02/2018	11,82	36,00	Si
19/02/2018	1,81	11,33	Si
20/02/2018	0,08	0,67	Si
21/02/2018	0,71	1,67	Si
22/02/2018	1,76	3,00	Si
23/02/2018	7,40	27,33	Si
24/02/2018	0,10	1,33	Si
25/02/2018	0,19	1,33	Si
26/02/2018	0,08	0,67	Si
27/02/2018	0,17	1,33	Si
28/02/2018	0,04	0,33	Si

## Medias y máximos

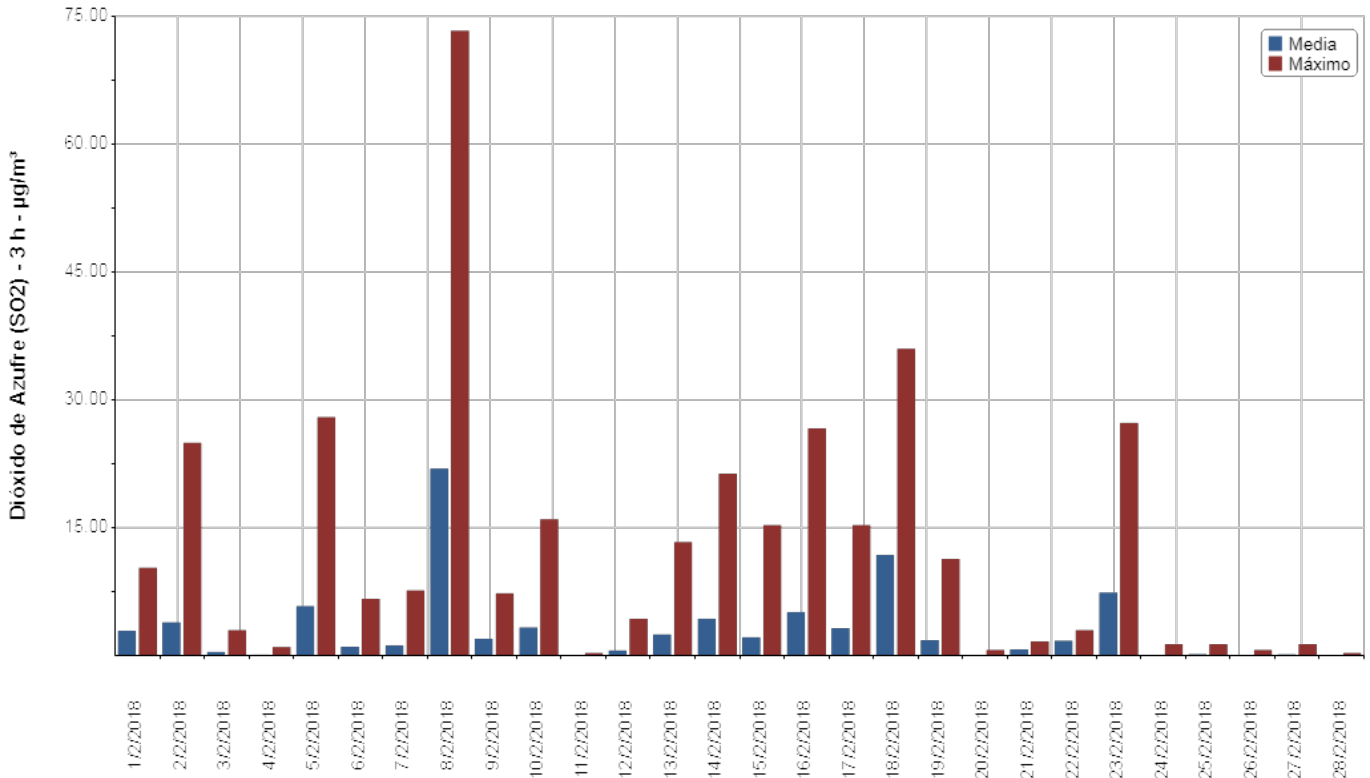
- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 3 h
- Estándar: 1309 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>





## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 3 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



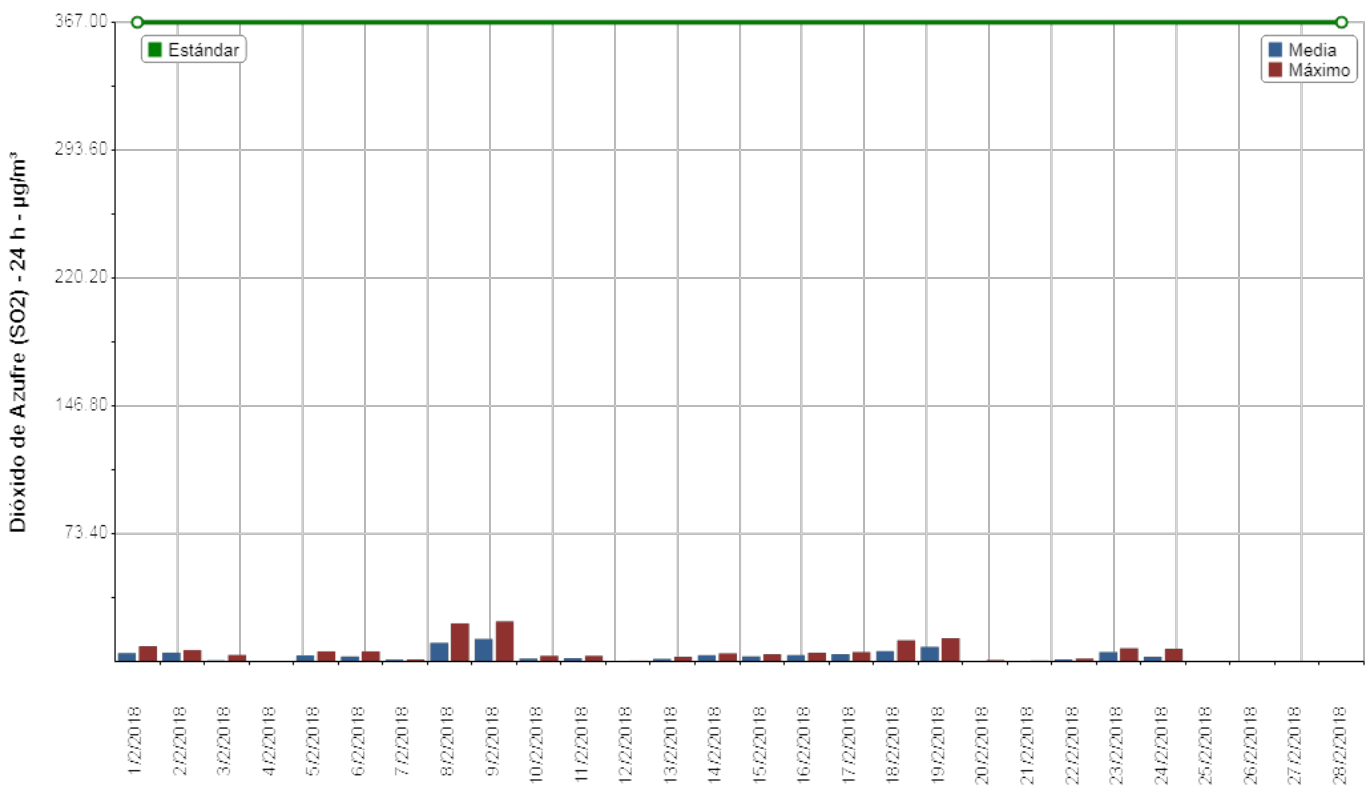
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 24 h
- Estándar: 367 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Diaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	4,88	8,83	Si
2/02/2018	5,17	6,75	Si
3/02/2018	0,82	3,92	Si
4/02/2018	0,36	0,46	Si
5/02/2018	3,52	5,91	Si
6/02/2018	3,02	5,91	Si
7/02/2018	1,10	1,21	Si
8/02/2018	10,87	22,00	Si
9/02/2018	13,11	23,17	Si
10/02/2018	1,79	3,33	Si
11/02/2018	2,02	3,33	Si
12/02/2018	0,25	0,62	Si
13/02/2018	1,66	2,71	Si
14/02/2018	3,78	4,79	Si
15/02/2018	3,08	4,33	Si
16/02/2018	3,85	5,12	Si
17/02/2018	4,21	5,54	Si
18/02/2018	6,11	12,33	Si
19/02/2018	8,57	13,38	Si
20/02/2018	0,17	0,96	Si
21/02/2018	0,33	0,71	Si
22/02/2018	1,26	1,79	Si
23/02/2018	5,53	7,75	Si
24/02/2018	2,76	7,38	Si
25/02/2018	0,25	0,29	Si
26/02/2018	0,06	0,12	Si
27/02/2018	0,10	0,17	Si
28/02/2018	0,13	0,17	Si

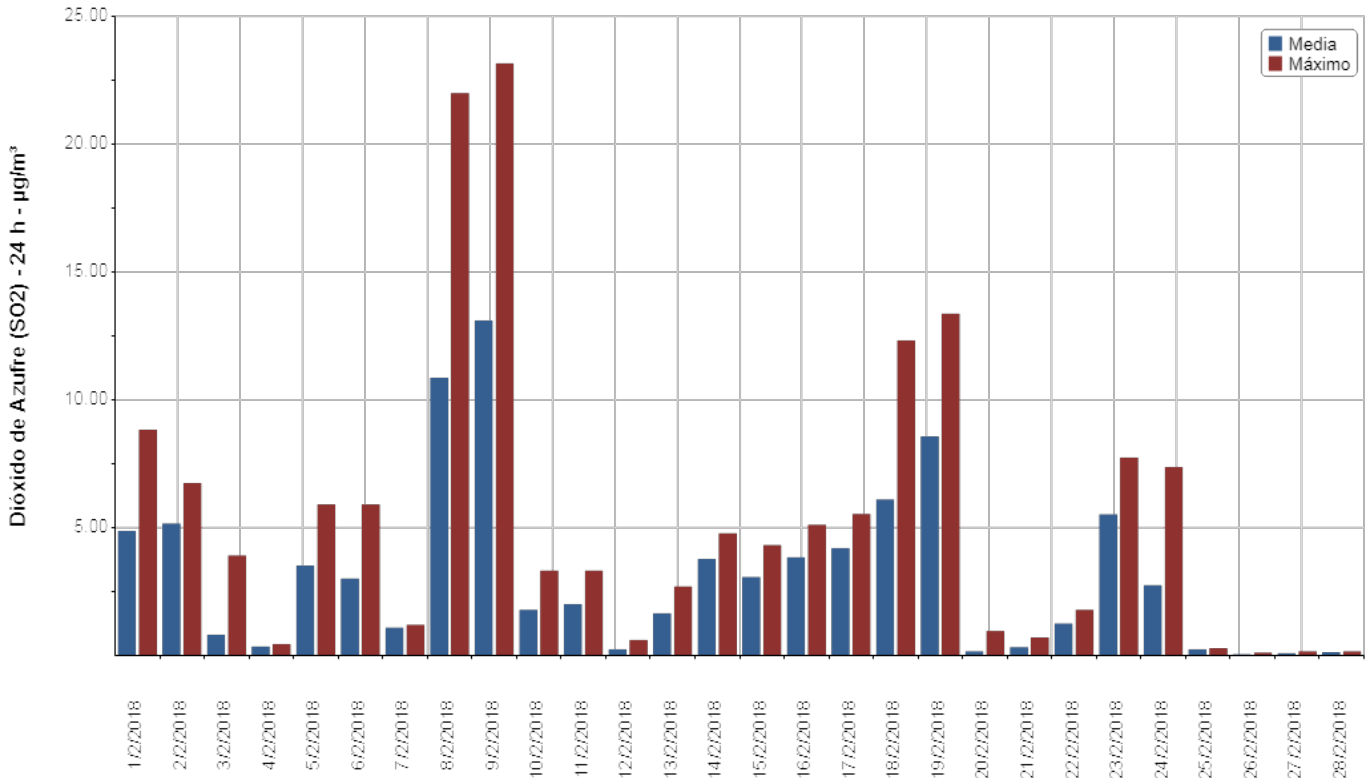
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 24 h
- Estándar: 367 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 24 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



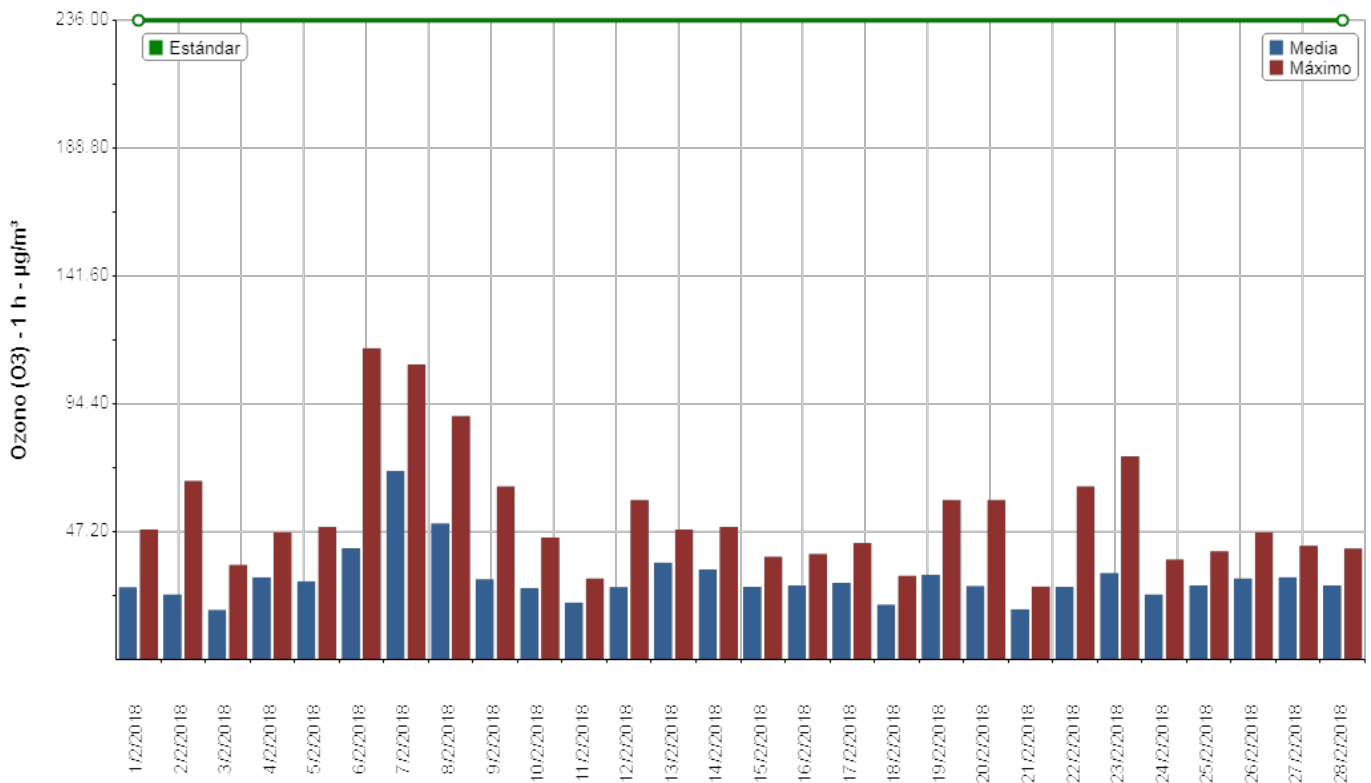
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Ozono (O3) - 1 h
- Estándar: 236  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	26,71	48,00	Si
2/02/2018	24,08	66,00	Si
3/02/2018	18,33	35,00	Si
4/02/2018	30,38	47,00	Si
5/02/2018	28,92	49,00	Si
6/02/2018	41,13	115,00	Si
7/02/2018	69,71	109,00	Si
8/02/2018	50,29	90,00	Si
9/02/2018	29,67	64,00	Si
10/02/2018	26,46	45,00	Si
11/02/2018	21,08	30,00	Si
12/02/2018	26,75	59,00	Si
13/02/2018	35,83	48,00	Si
14/02/2018	33,29	49,00	Si
15/02/2018	26,83	38,00	Si
16/02/2018	27,29	39,00	Si
17/02/2018	28,33	43,00	Si
18/02/2018	20,29	31,00	Si
19/02/2018	31,33	59,00	Si
20/02/2018	27,17	59,00	Si
21/02/2018	18,58	27,00	Si
22/02/2018	26,83	64,00	Si
23/02/2018	32,00	75,00	Si
24/02/2018	24,08	37,00	Si
25/02/2018	27,33	40,00	Si
26/02/2018	30,00	47,00	Si
27/02/2018	30,42	42,00	Si
28/02/2018	27,29	41,00	Si

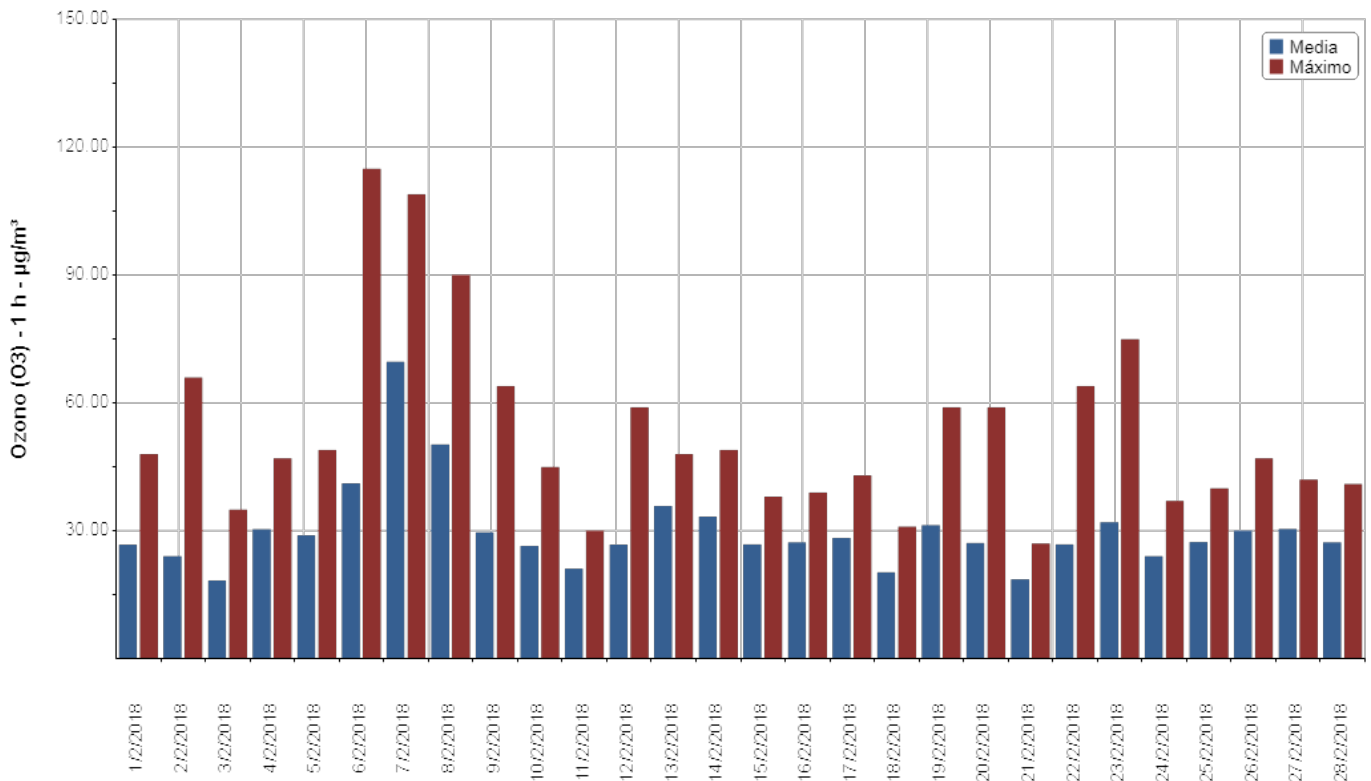
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Ozono (O3) - 1 h
- Estándar: 236  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Ozono (O3) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

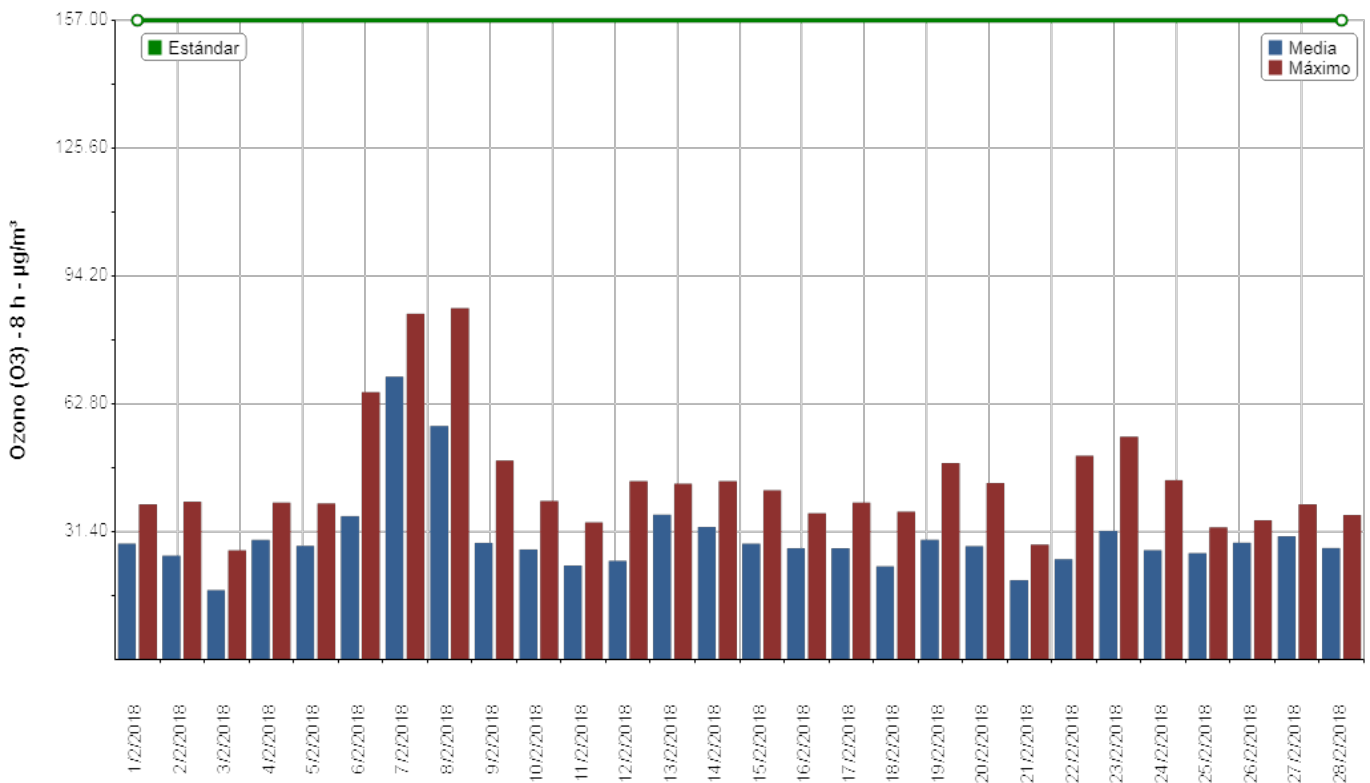
- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Ozono (O3) - 8 h
- Estándar: 157  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	28,53	38,12	Si
2/02/2018	25,57	38,75	Si
3/02/2018	17,09	26,88	Si
4/02/2018	29,46	38,62	Si
5/02/2018	27,93	38,38	Si
6/02/2018	35,28	65,75	Si
7/02/2018	69,48	85,00	Si
8/02/2018	57,37	86,38	Si
9/02/2018	28,69	48,88	Si
10/02/2018	27,07	39,00	Si
11/02/2018	23,10	33,75	Si
12/02/2018	24,29	43,88	Si
13/02/2018	35,65	43,25	Si
14/02/2018	32,56	43,88	Si
15/02/2018	28,52	41,62	Si
16/02/2018	27,38	36,00	Si
17/02/2018	27,36	38,62	Si
18/02/2018	22,95	36,38	Si
19/02/2018	29,48	48,25	Si
20/02/2018	27,89	43,38	Si
21/02/2018	19,56	28,25	Si
22/02/2018	24,66	50,12	Si
23/02/2018	31,66	54,75	Si
24/02/2018	26,90	44,12	Si
25/02/2018	26,20	32,50	Si
26/02/2018	28,76	34,25	Si
27/02/2018	30,30	38,12	Si
28/02/2018	27,45	35,50	Si



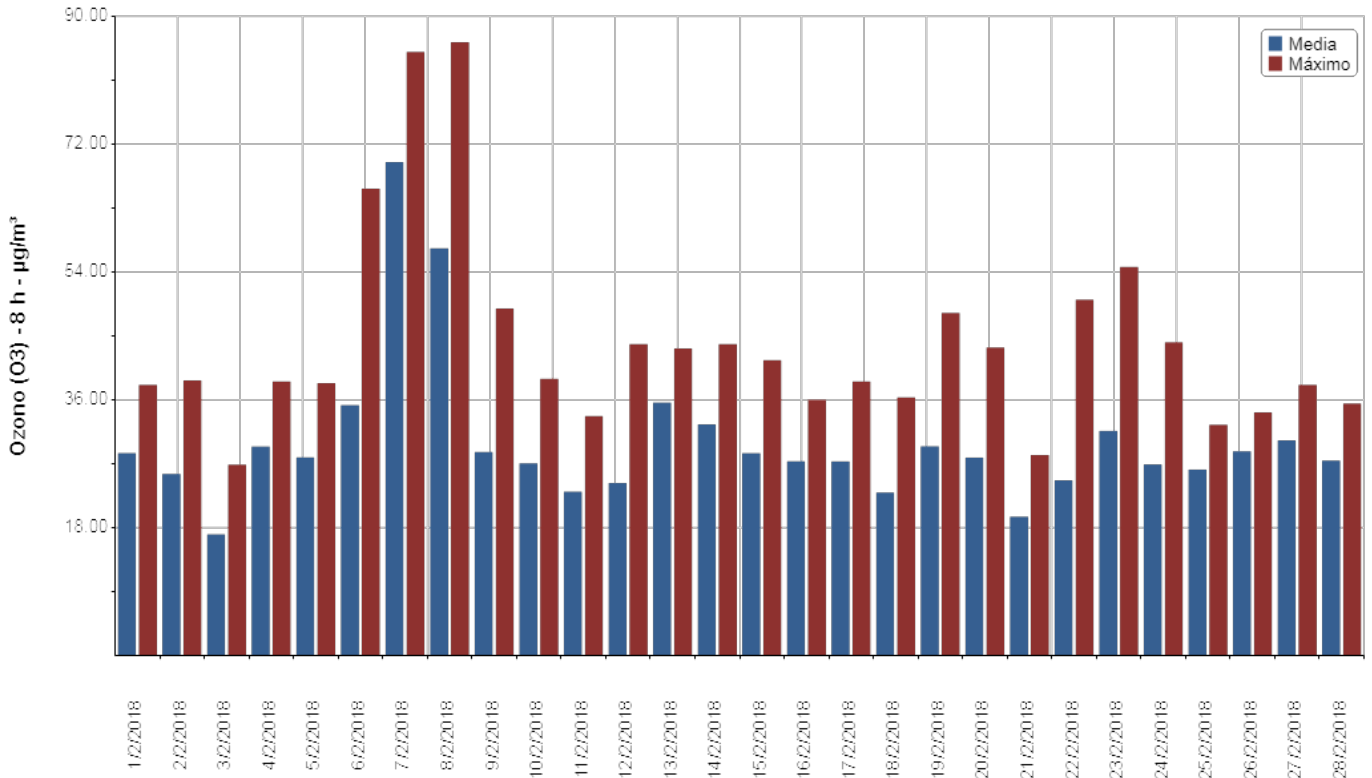
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Ozono (O3) - 8 h
- Estándar: 157  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Ozono (O3) - 8 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



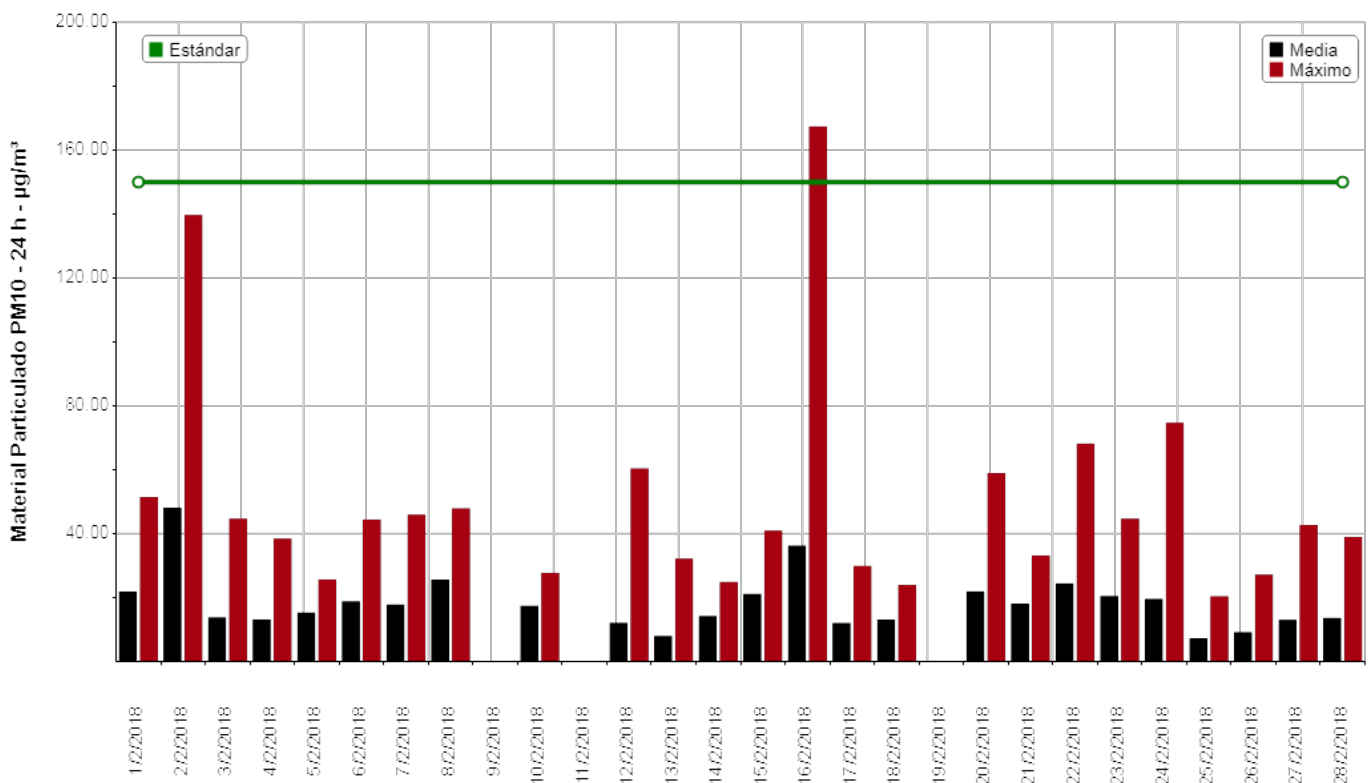
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Material Particulado PM10 - 24 h
- Estándar: 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Diaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	21,98	51,50	Si
2/02/2018	48,20	139,75	Si
3/02/2018	13,88	44,75	Si
4/02/2018	13,23	38,50	Si
5/02/2018	15,40	25,75	Si
6/02/2018	18,89	44,50	Si
7/02/2018	17,92	46,00	Si
8/02/2018	25,63	48,00	Si
9/02/2018			Si
10/02/2018	17,53	27,75	Si
11/02/2018			Si
12/02/2018	12,19	60,50	Si
13/02/2018	8,05	32,25	Si
14/02/2018	14,30	25,00	Si
15/02/2018	21,25	41,00	Si
16/02/2018	36,34	167,50	Si
17/02/2018	12,15	30,00	Si
18/02/2018	13,14	24,00	Si
19/02/2018			Si
20/02/2018	22,03	59,00	Si
21/02/2018	18,15	33,25	Si
22/02/2018	24,53	68,25	Si
23/02/2018	20,55	44,75	Si
24/02/2018	19,68	74,75	Si
25/02/2018	7,35	20,50	Si
26/02/2018	9,26	27,25	Si
27/02/2018	13,09	42,75	Si
28/02/2018	13,74	39,00	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Material Particulado PM10 - 24 h
- Estándar: 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Las barras de color negro corresponden a valores promedios diarios contrastables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR que regula una concentración máxima a 24 hs. Por su parte, las barras de color rojo corresponden a valores horarios no comparables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR.

## Medias y máximos

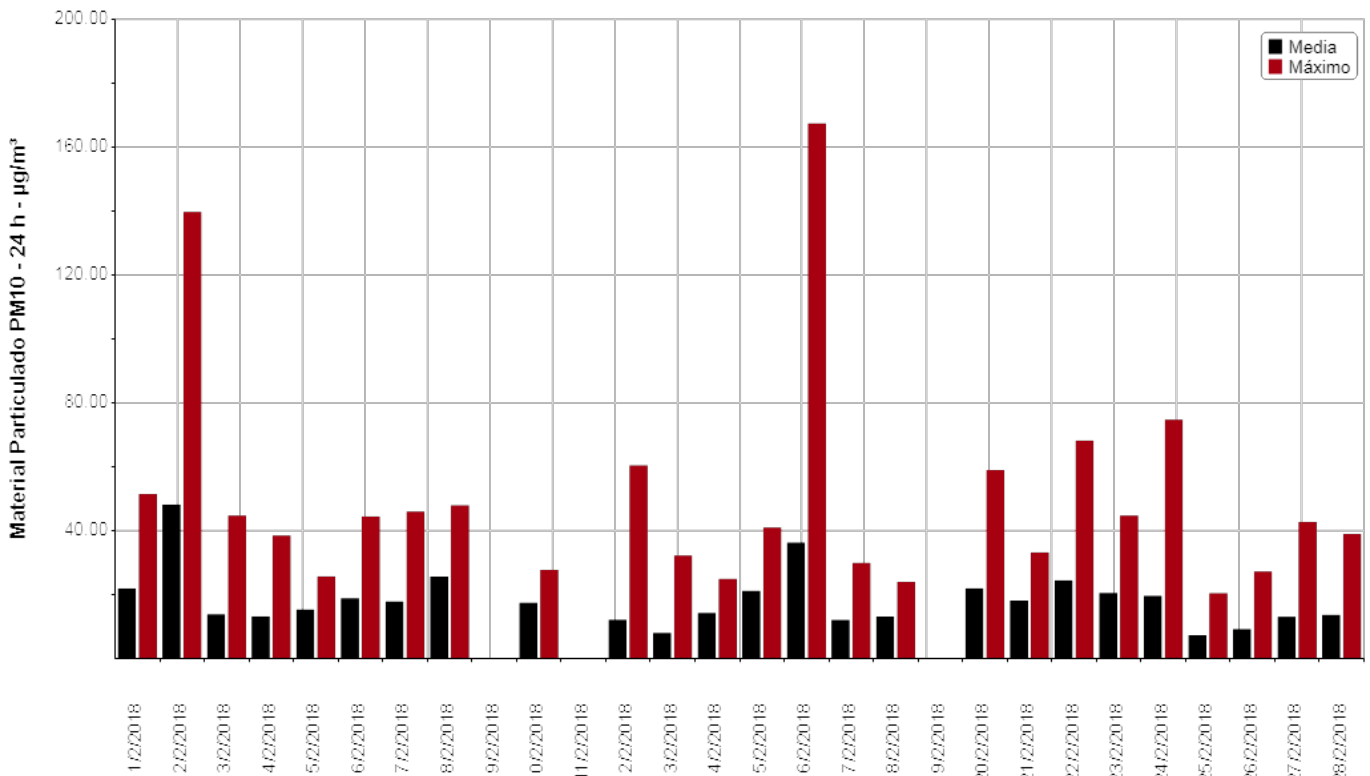
- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Material Particulado PM10 - 24 h
  - Estándar: 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
9/02/2018	Invaldación ambiental (por precipitaciones)
11/02/2018	Invaldación ambiental (por precipitaciones)
19/02/2018	Invaldación ambiental (por precipitaciones)

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Material Particulado PM10 - 24 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Las barras de color negro corresponden a valores promedios diarios contrastables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR que regula una concentración máxima a 24 hs. Por su parte, las barras de color rojo corresponden a valores horarios no comparables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR.

### 3.2 PARÁMETROS DE CALIDAD DE AIRE SIN REGULAR

- Material Particulado inferior a 2.5  $\mu\text{m}$  (PM2.5)
- Óxidos de Nitrógeno (NOx)
- Monóxido de Nitrógeno (NO)
- Hidrocarburos Metánicos (HcM)
- Hidrocarburos No Metánicos (HcNM)
- Hidrocarburos Totales de Petróleo (HCT)
- Sulfuro de Hidrógeno (SH<sub>2</sub>)
- Benceno (C<sub>6</sub> H<sub>6</sub>), Tolueno (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>), Xilenos (m/p-Xilenos y o-Xileno) (C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>), y Etilbenceno (C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>).

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Material Particulado PM2,5
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

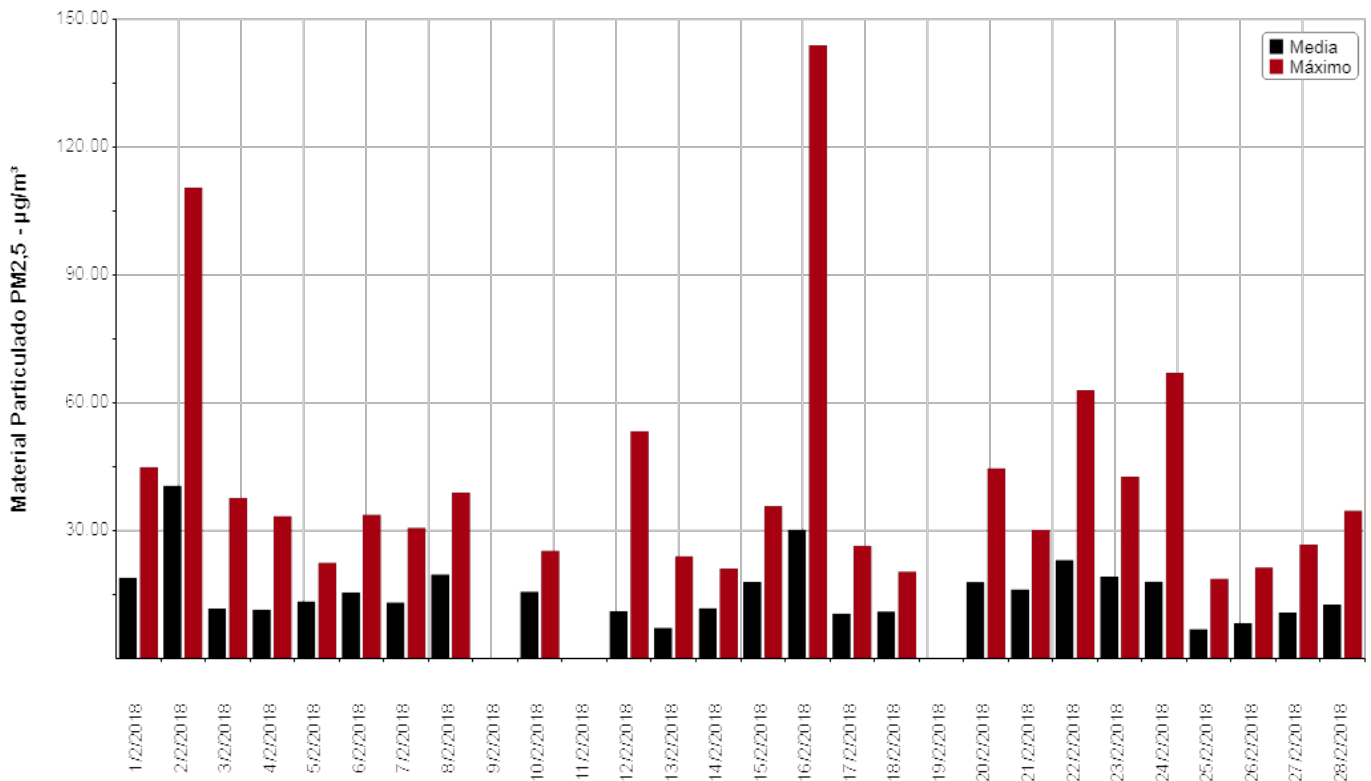
Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	19,00	44,96	Si
2/02/2018	40,59	110,55	Si
3/02/2018	11,77	37,71	Si
4/02/2018	11,51	33,45	Si
5/02/2018	13,44	22,53	Si
6/02/2018	15,56	33,79	Si
7/02/2018	13,19	30,70	Si
8/02/2018	19,76	39,00	Si
9/02/2018			Si
10/02/2018	15,71	25,34	Si
11/02/2018			Si
12/02/2018	11,16	53,38	Si
13/02/2018	7,24	24,04	Si
14/02/2018	11,85	21,14	Si
15/02/2018	18,01	35,77	Si
16/02/2018	30,28	143,90	Si
17/02/2018	10,58	26,50	Si
18/02/2018	11,05	20,41	Si
19/02/2018			Si
20/02/2018	17,95	44,68	Si
21/02/2018	16,25	30,25	Si
22/02/2018	23,16	62,98	Si
23/02/2018	19,24	42,68	Si
24/02/2018	18,08	67,03	Si
25/02/2018	6,92	18,77	Si
26/02/2018	8,37	21,37	Si
27/02/2018	10,80	26,74	Si
28/02/2018	12,68	34,74	Si



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Material Particulado PM2,5
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018

• Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Material Particulado PM2,5
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
9/02/2018	Invalidación ambiental (por precipitaciones)
11/02/2018	Invalidación ambiental (por precipitaciones)
19/02/2018	Invalidación ambiental (por precipitaciones)

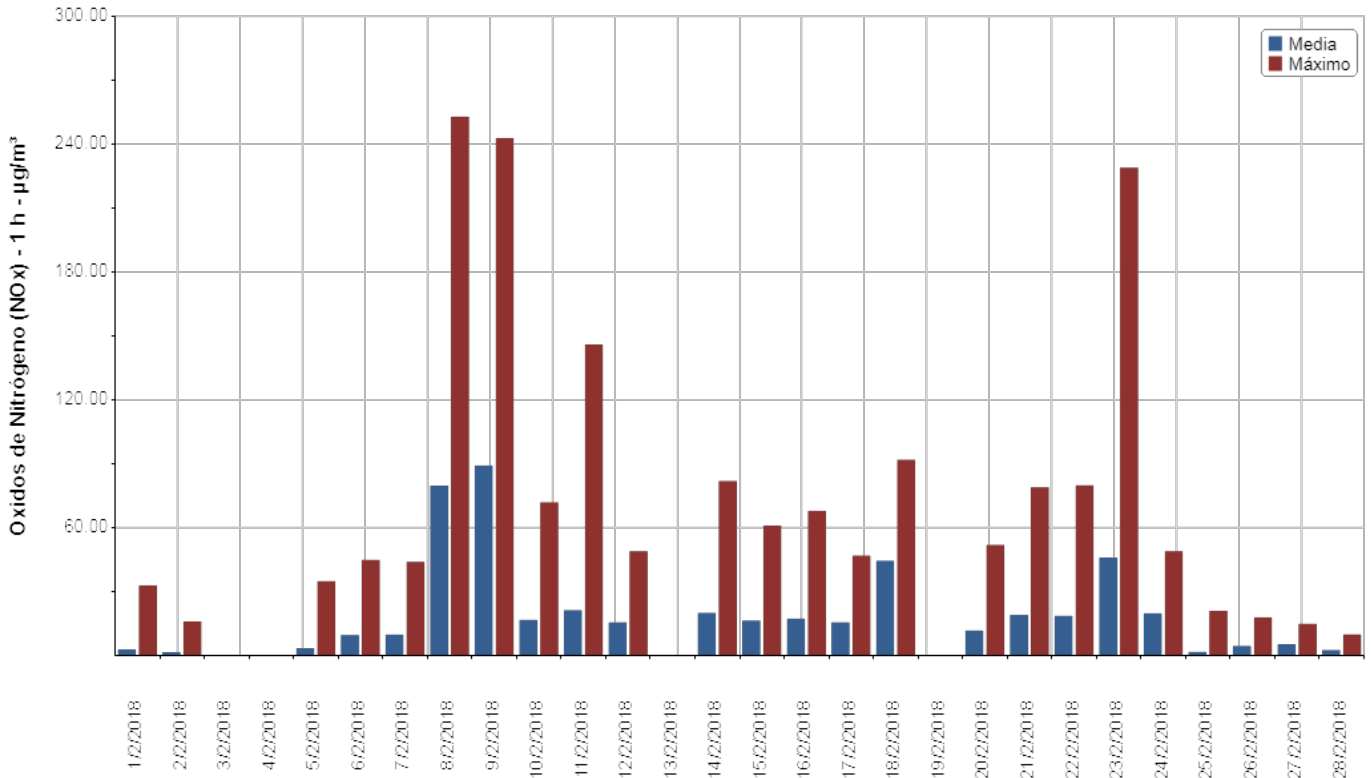
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Oxidos de Nitrógeno (NOx) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	2,92	33,00	Si
2/02/2018	1,67	16,00	Si
3/02/2018	0	0	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018	3,50	35,00	Si
6/02/2018	9,63	45,00	Si
7/02/2018	9,92	44,00	Si
8/02/2018	79,71	253,00	Si
9/02/2018	89,26	243,00	Si
10/02/2018	16,85	72,00	Si
11/02/2018	21,38	146,00	Si
12/02/2018	15,67	49,00	Si
13/02/2018			Si
14/02/2018	20,13	82,00	Si
15/02/2018	16,46	61,00	Si
16/02/2018	17,38	68,00	Si
17/02/2018	15,67	47,00	Si
18/02/2018	44,54	92,00	Si
19/02/2018			Si
20/02/2018	11,83	52,00	Si
21/02/2018	19,04	79,00	Si
22/02/2018	18,75	80,00	Si
23/02/2018	46,04	229,00	Si
24/02/2018	19,92	49,00	Si
25/02/2018	1,83	21,00	Si
26/02/2018	4,54	18,00	Si
27/02/2018	5,38	15,00	Si
28/02/2018	2,64	10,00	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Oxidos de Nitrógeno (NOx) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Oxidos de Nitrógeno (NOx) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
13/02/2018	Invalidación técnica
19/02/2018	Invalidación técnica

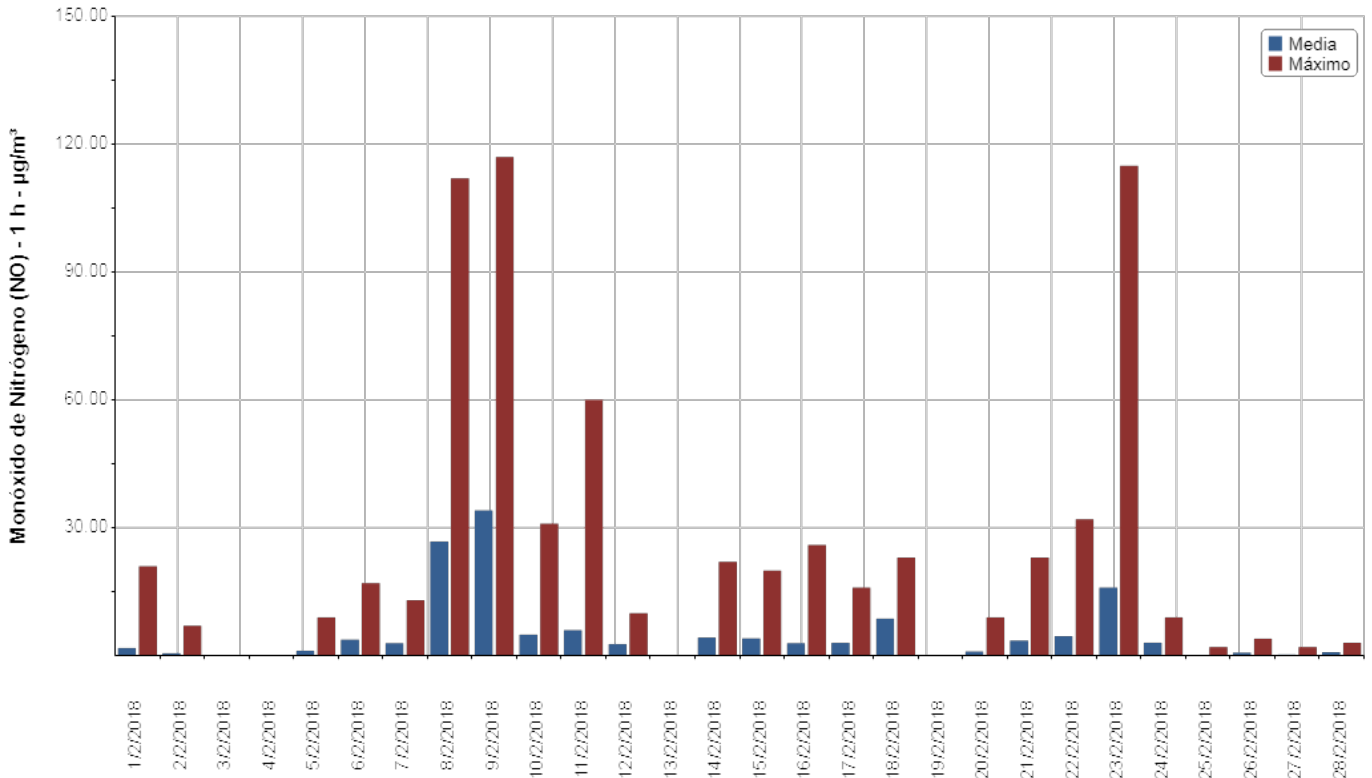
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Monóxido de Nitrógeno (NO) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	1,83	21,00	Si
2/02/2018	0,58	7,00	Si
3/02/2018	0	0	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018	1,14	9,00	Si
6/02/2018	3,79	17,00	Si
7/02/2018	2,92	13,00	Si
8/02/2018	26,79	112,00	Si
9/02/2018	34,11	117,00	Si
10/02/2018	4,95	31,00	Si
11/02/2018	6,00	60,00	Si
12/02/2018	2,75	10,00	Si
13/02/2018			Si
14/02/2018	4,21	22,00	Si
15/02/2018	4,08	20,00	Si
16/02/2018	2,92	26,00	Si
17/02/2018	2,96	16,00	Si
18/02/2018	8,71	23,00	Si
19/02/2018			Si
20/02/2018	1,00	9,00	Si
21/02/2018	3,54	23,00	Si
22/02/2018	4,58	32,00	Si
23/02/2018	16,00	115,00	Si
24/02/2018	3,04	9,00	Si
25/02/2018	0,13	2,00	Si
26/02/2018	0,71	4,00	Si
27/02/2018	0,29	2,00	Si
28/02/2018	0,82	3,00	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Monóxido de Nitrógeno (NO) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Monóxido de Nitrógeno (NO) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
13/02/2018	Invalidación técnica
19/02/2018	Invalidación técnica



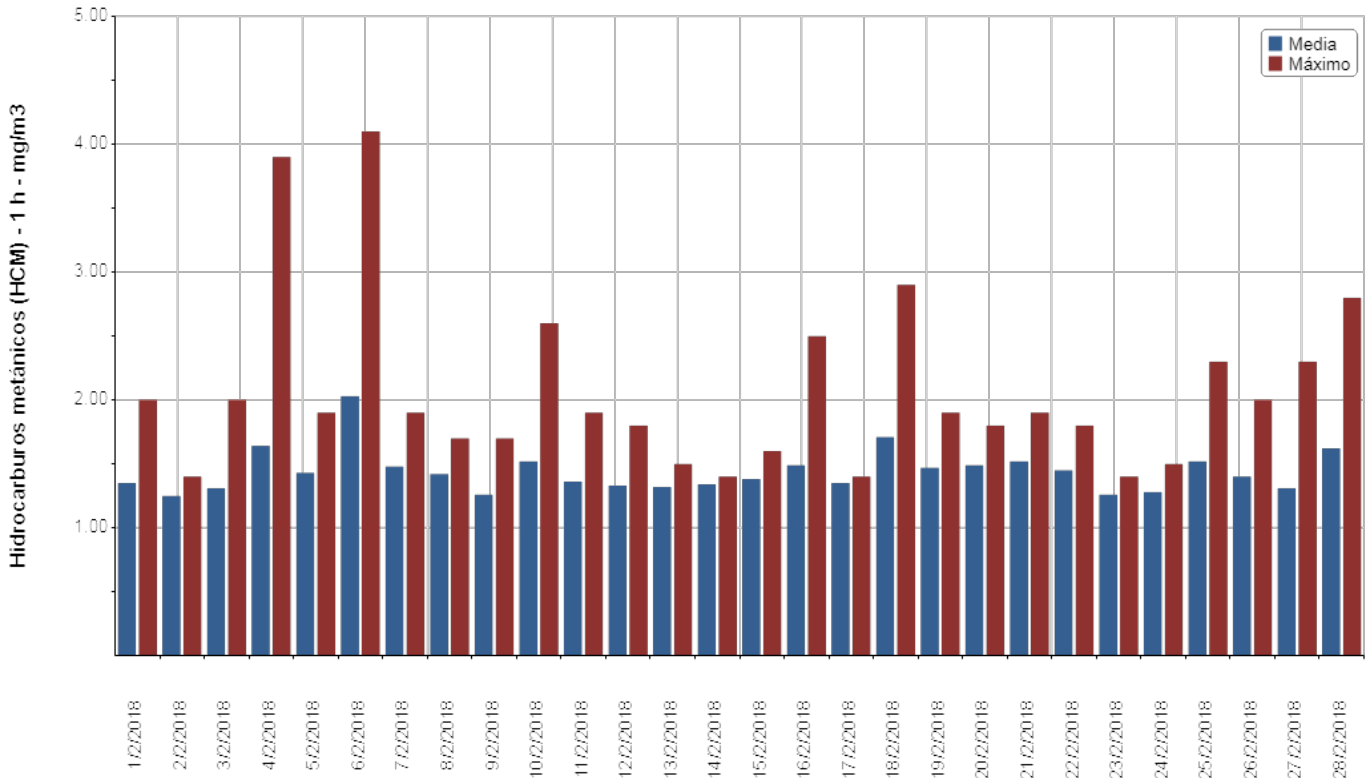
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Hidrocarburos metánicos (HCM) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	1,35	2,00	Si
2/02/2018	1,25	1,40	Si
3/02/2018	1,31	2,00	Si
4/02/2018	1,64	3,90	Si
5/02/2018	1,43	1,90	Si
6/02/2018	2,03	4,10	Si
7/02/2018	1,48	1,90	Si
8/02/2018	1,42	1,70	Si
9/02/2018	1,26	1,70	Si
10/02/2018	1,52	2,60	Si
11/02/2018	1,36	1,90	Si
12/02/2018	1,33	1,80	Si
13/02/2018	1,32	1,50	Si
14/02/2018	1,34	1,40	Si
15/02/2018	1,38	1,60	Si
16/02/2018	1,49	2,50	Si
17/02/2018	1,35	1,40	Si
18/02/2018	1,71	2,90	Si
19/02/2018	1,47	1,90	Si
20/02/2018	1,49	1,80	Si
21/02/2018	1,52	1,90	Si
22/02/2018	1,45	1,80	Si
23/02/2018	1,26	1,40	Si
24/02/2018	1,28	1,50	Si
25/02/2018	1,52	2,30	Si
26/02/2018	1,40	2,00	Si
27/02/2018	1,31	2,30	Si
28/02/2018	1,62	2,80	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Hidrocarburos metánicos (HCM) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



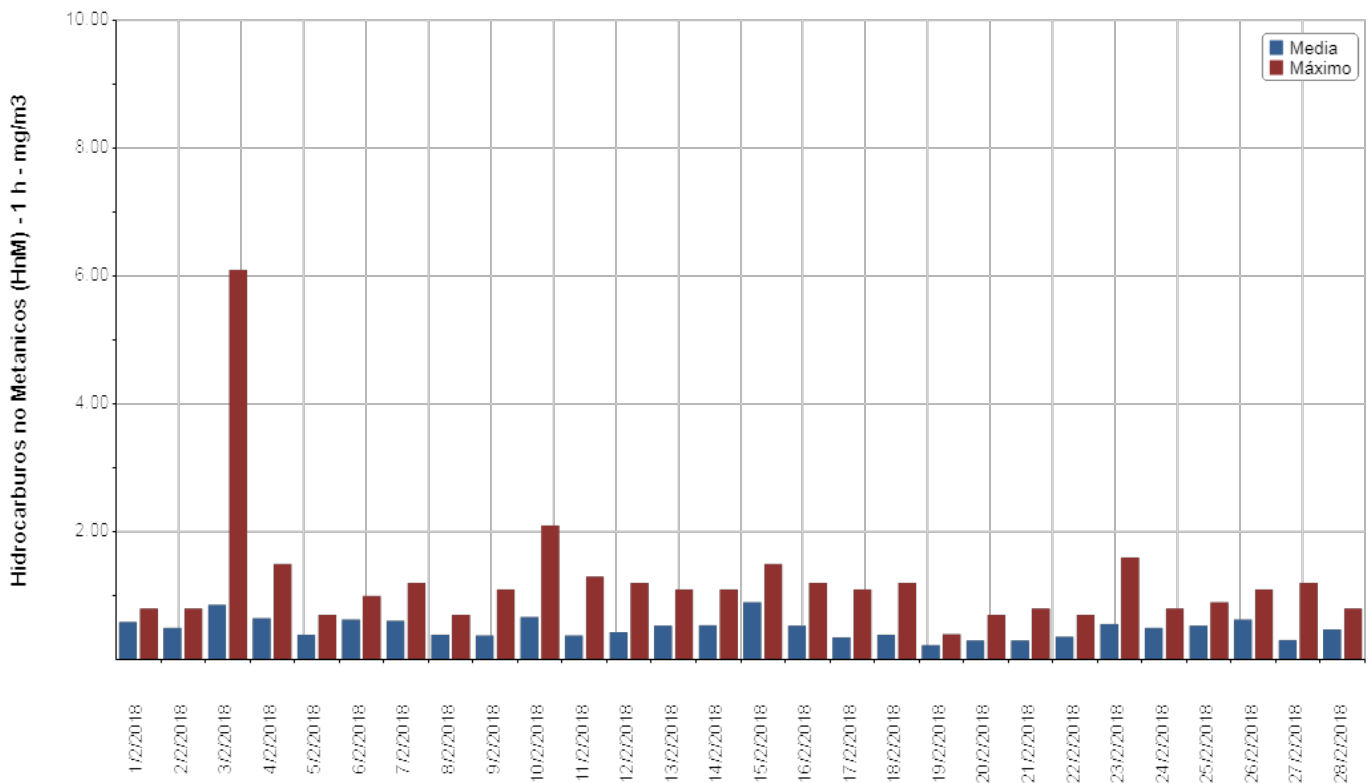
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Hidrocarburos no Metánicos (HnM) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,59	0,80	Si
2/02/2018	0,50	0,80	Si
3/02/2018	0,86	6,10	Si
4/02/2018	0,65	1,50	Si
5/02/2018	0,39	0,70	Si
6/02/2018	0,63	1,00	Si
7/02/2018	0,61	1,20	Si
8/02/2018	0,39	0,70	Si
9/02/2018	0,38	1,10	Si
10/02/2018	0,67	2,10	Si
11/02/2018	0,38	1,30	Si
12/02/2018	0,43	1,20	Si
13/02/2018	0,53	1,10	Si
14/02/2018	0,54	1,10	Si
15/02/2018	0,90	1,50	Si
16/02/2018	0,53	1,20	Si
17/02/2018	0,35	1,10	Si
18/02/2018	0,39	1,20	Si
19/02/2018	0,23	0,40	Si
20/02/2018	0,30	0,70	Si
21/02/2018	0,30	0,80	Si
22/02/2018	0,36	0,70	Si
23/02/2018	0,56	1,60	Si
24/02/2018	0,50	0,80	Si
25/02/2018	0,53	0,90	Si
26/02/2018	0,63	1,10	Si
27/02/2018	0,31	1,20	Si
28/02/2018	0,47	0,80	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Hidrocarburos no Metánicos (HnM) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



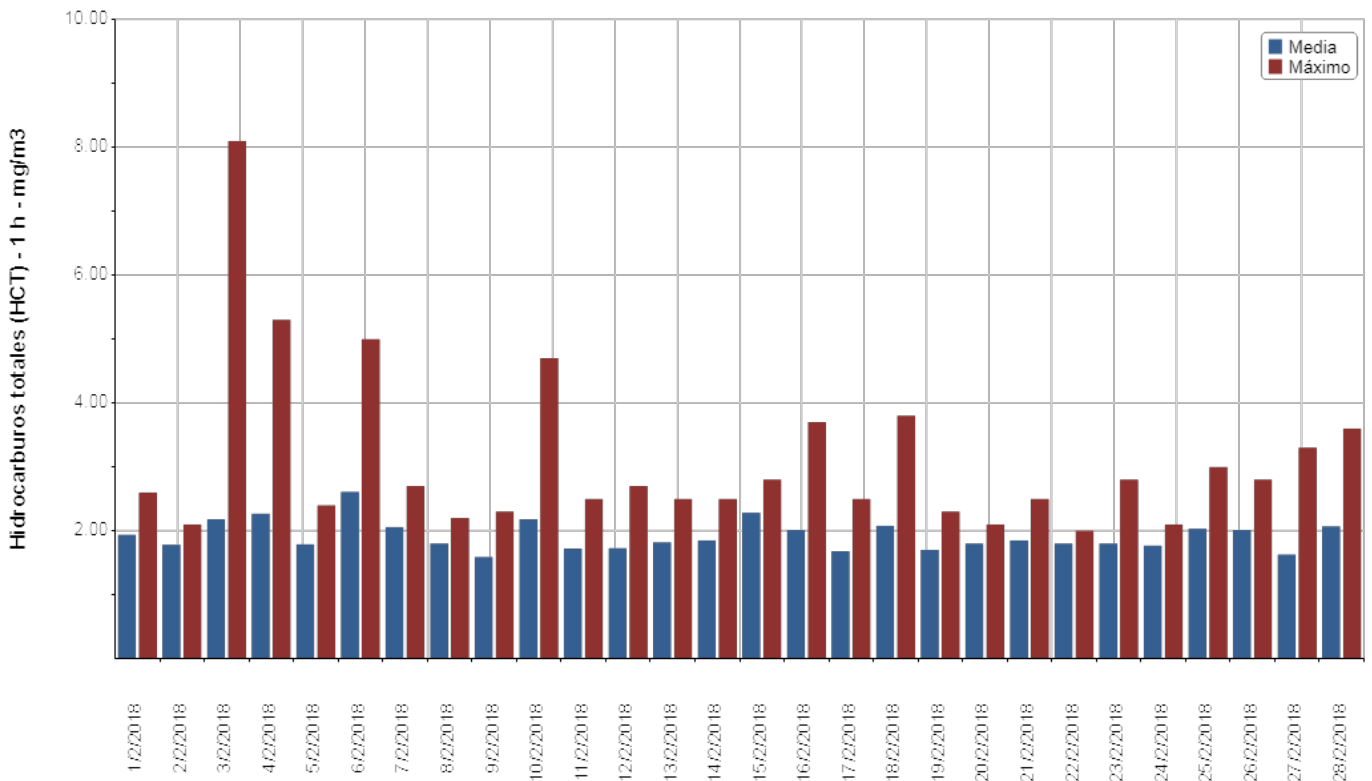
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Hidrocarburos totales (HCT) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	1,94	2,60	Si
2/02/2018	1,78	2,10	Si
3/02/2018	2,18	8,10	Si
4/02/2018	2,27	5,30	Si
5/02/2018	1,79	2,40	Si
6/02/2018	2,61	5,00	Si
7/02/2018	2,06	2,70	Si
8/02/2018	1,80	2,20	Si
9/02/2018	1,59	2,30	Si
10/02/2018	2,18	4,70	Si
11/02/2018	1,72	2,50	Si
12/02/2018	1,73	2,70	Si
13/02/2018	1,82	2,50	Si
14/02/2018	1,85	2,50	Si
15/02/2018	2,28	2,80	Si
16/02/2018	2,01	3,70	Si
17/02/2018	1,68	2,50	Si
18/02/2018	2,08	3,80	Si
19/02/2018	1,70	2,30	Si
20/02/2018	1,80	2,10	Si
21/02/2018	1,85	2,50	Si
22/02/2018	1,80	2,00	Si
23/02/2018	1,80	2,80	Si
24/02/2018	1,77	2,10	Si
25/02/2018	2,03	3,00	Si
26/02/2018	2,01	2,80	Si
27/02/2018	1,63	3,30	Si
28/02/2018	2,07	3,60	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Hidrocarburos totales (HCT) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



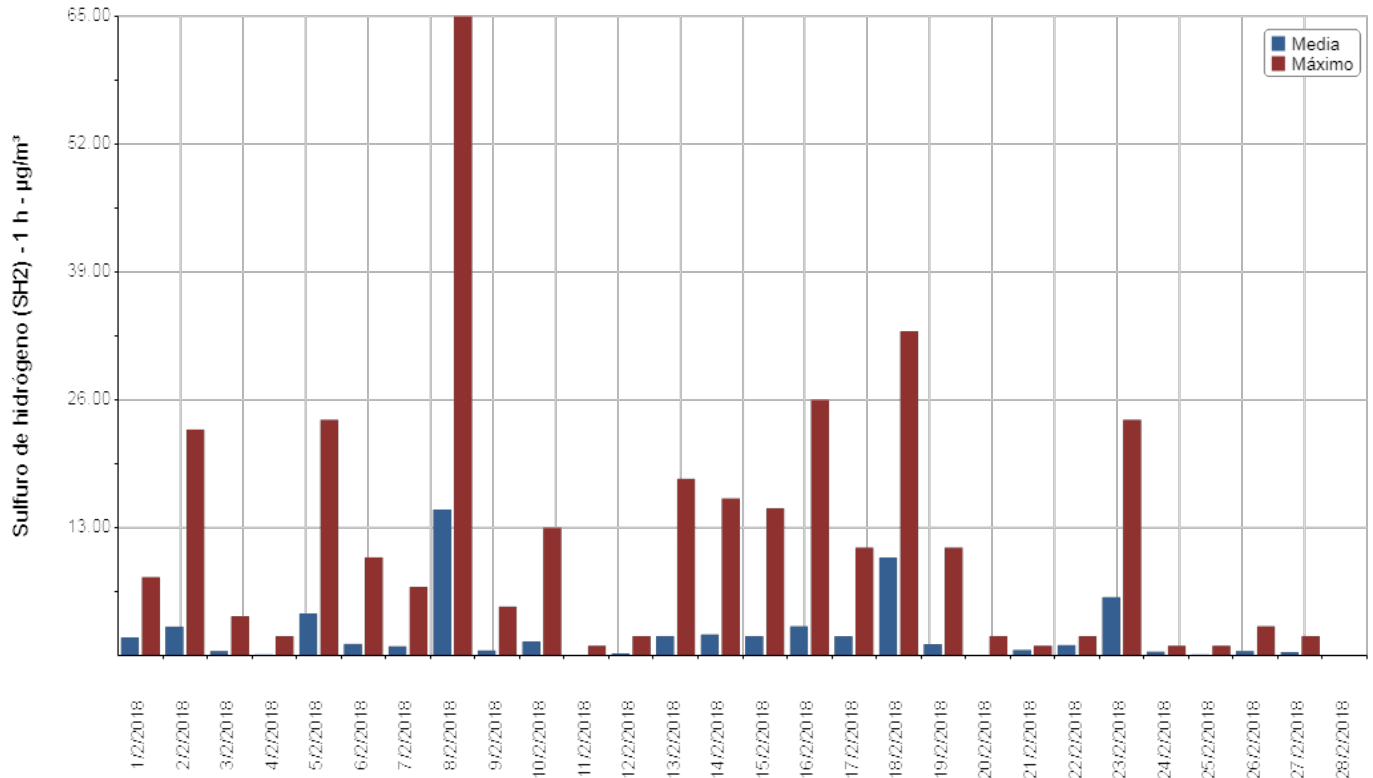
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	1,83	8,00	Si
2/02/2018	2,96	23,00	Si
3/02/2018	0,46	4,00	Si
4/02/2018	0,13	2,00	Si
5/02/2018	4,27	24,00	Si
6/02/2018	1,21	10,00	Si
7/02/2018	0,96	7,00	Si
8/02/2018	14,83	65,00	Si
9/02/2018	0,54	5,00	Si
10/02/2018	1,42	13,00	Si
11/02/2018	0,04	1,00	Si
12/02/2018	0,21	2,00	Si
13/02/2018	2,00	18,00	Si
14/02/2018	2,17	16,00	Si
15/02/2018	2,00	15,00	Si
16/02/2018	3,00	26,00	Si
17/02/2018	1,96	11,00	Si
18/02/2018	9,96	33,00	Si
19/02/2018	1,17	11,00	Si
20/02/2018	0,08	2,00	Si
21/02/2018	0,58	1,00	Si
22/02/2018	1,08	2,00	Si
23/02/2018	5,96	24,00	Si
24/02/2018	0,42	1,00	Si
25/02/2018	0,13	1,00	Si
26/02/2018	0,46	3,00	Si
27/02/2018	0,38	2,00	Si
28/02/2018	0	0	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$





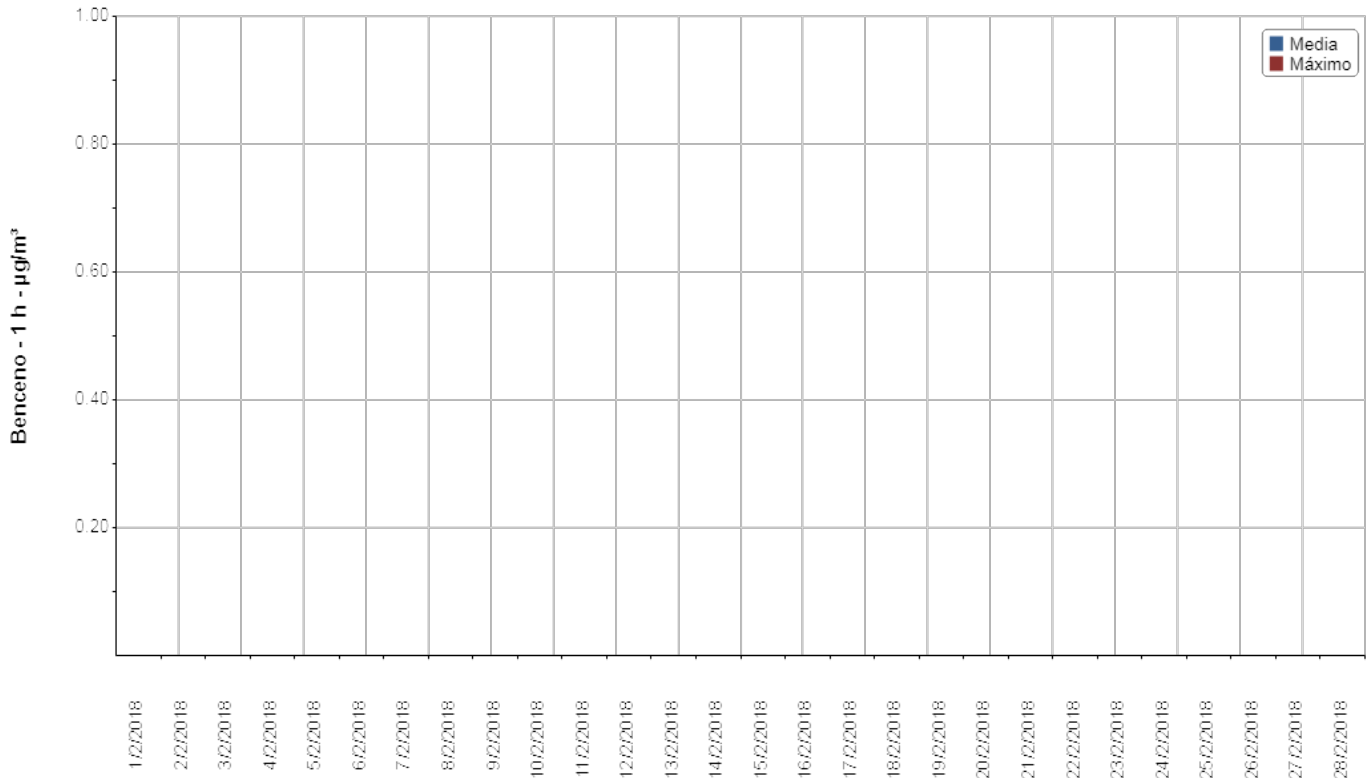
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Benceno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0	0	Si
2/02/2018	0	0	Si
3/02/2018	0	0	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018			Si
6/02/2018			Si
7/02/2018	0	0	Si
8/02/2018	0	0	Si
9/02/2018	0	0	Si
10/02/2018	0	0	Si
11/02/2018	0	0	Si
12/02/2018	0	0	Si
13/02/2018	0	0	Si
14/02/2018	0	0	Si
15/02/2018	0	0	Si
16/02/2018	0	0	Si
17/02/2018	0	0	Si
18/02/2018	0	0	Si
19/02/2018	0	0	Si
20/02/2018	0	0	Si
21/02/2018	0	0	Si
22/02/2018	0	0	Si
23/02/2018	0	0	Si
24/02/2018	0	0	Si
25/02/2018	0	0	Si
26/02/2018	0	0	Si
27/02/2018	0	0	Si
28/02/2018	0	0	Si

**Medias y máximos**

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Benceno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Benceno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
5/02/2018	Tareas de calibración
6/02/2018	Tareas de calibración

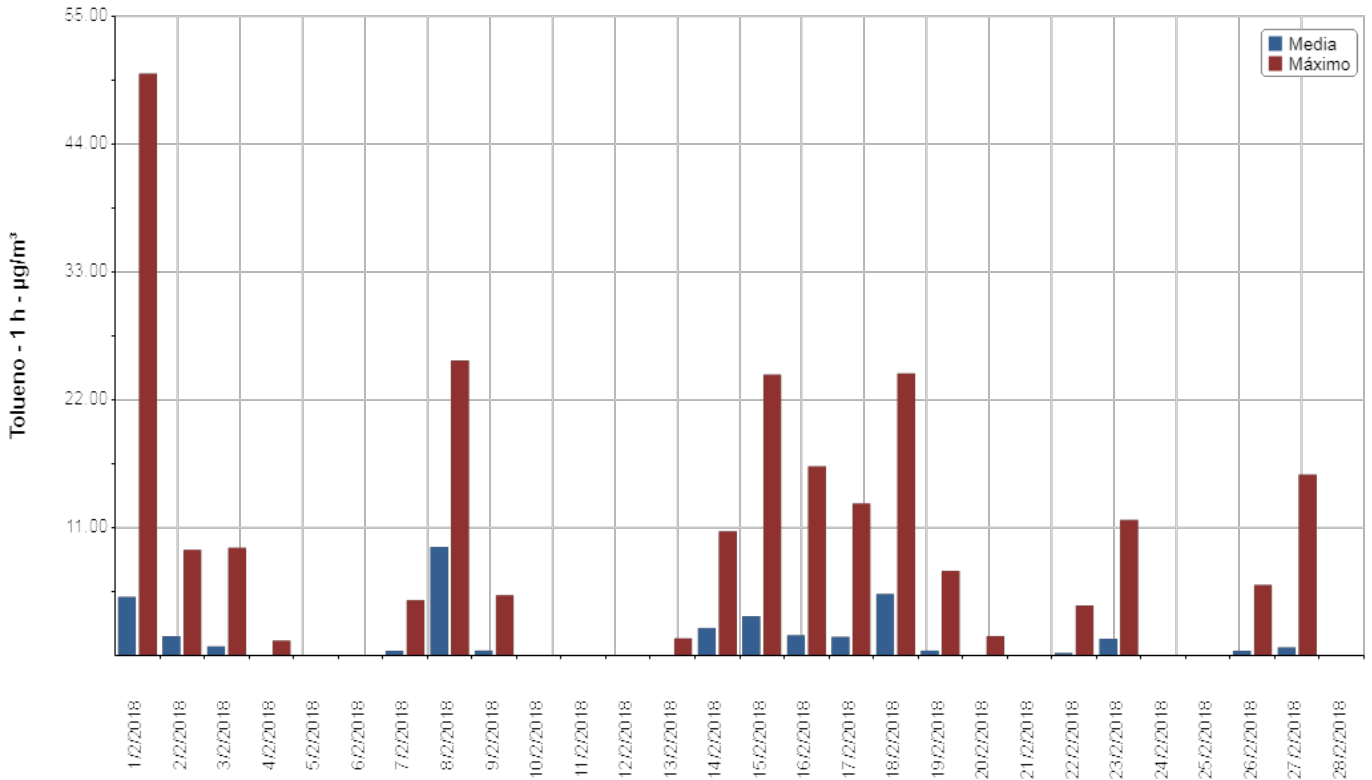
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Tolueno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	5,07	50,10	Si
2/02/2018	1,67	9,10	Si
3/02/2018	0,81	9,30	Si
4/02/2018	0,07	1,30	Si
5/02/2018			Si
6/02/2018			Si
7/02/2018	0,41	4,80	Si
8/02/2018	9,34	25,40	Si
9/02/2018	0,45	5,20	Si
10/02/2018	0	0	Si
11/02/2018	0	0	Si
12/02/2018	0	0	Si
13/02/2018	0,07	1,50	Si
14/02/2018	2,40	10,70	Si
15/02/2018	3,40	24,20	Si
16/02/2018	1,76	16,30	Si
17/02/2018	1,63	13,10	Si
18/02/2018	5,31	24,30	Si
19/02/2018	0,44	7,30	Si
20/02/2018	0,07	1,70	Si
21/02/2018	0	0	Si
22/02/2018	0,25	4,30	Si
23/02/2018	1,45	11,70	Si
24/02/2018	0	0	Si
25/02/2018	0	0	Si
26/02/2018	0,42	6,10	Si
27/02/2018	0,72	15,60	Si
28/02/2018	0	0	Si

**Medias y máximos**

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Tolueno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Tolueno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
5/02/2018	Tareas de calibración
6/02/2018	Tareas de calibración

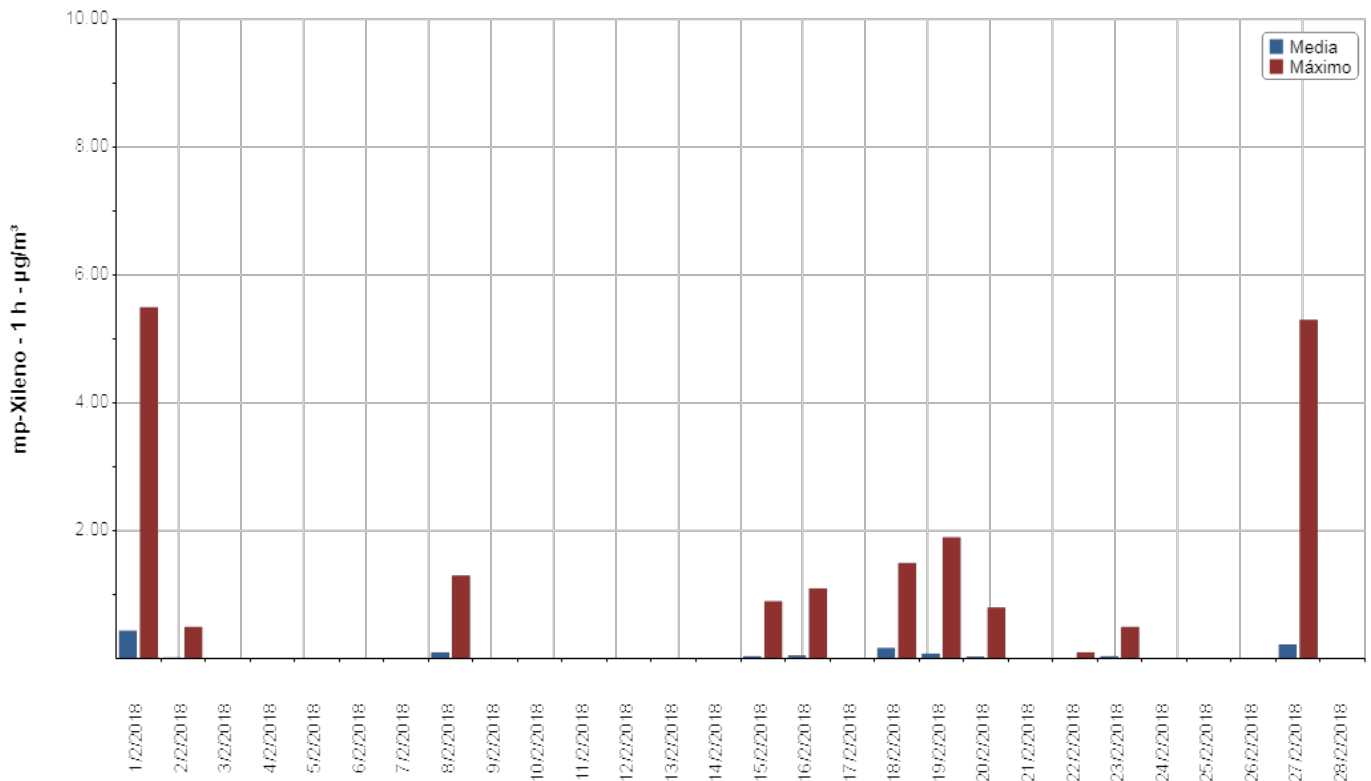
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: mp-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,44	5,50	Si
2/02/2018	0,02	0,50	Si
3/02/2018	0	0	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018			Si
6/02/2018			Si
7/02/2018	0	0	Si
8/02/2018	0,10	1,30	Si
9/02/2018	0	0	Si
10/02/2018	0	0	Si
11/02/2018	0	0	Si
12/02/2018	0	0	Si
13/02/2018	0	0	Si
14/02/2018	0	0	Si
15/02/2018	0,04	0,90	Si
16/02/2018	0,05	1,10	Si
17/02/2018	0	0	Si
18/02/2018	0,17	1,50	Si
19/02/2018	0,08	1,90	Si
20/02/2018	0,03	0,80	Si
21/02/2018	0	0	Si
22/02/2018	0	0,10	Si
23/02/2018	0,04	0,50	Si
24/02/2018	0	0	Si
25/02/2018	0	0	Si
26/02/2018	0	0	Si
27/02/2018	0,22	5,30	Si
28/02/2018	0	0	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: mp-Xileno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$





## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: mp-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
5/02/2018	Tareas de calibración
6/02/2018	Tareas de calibración

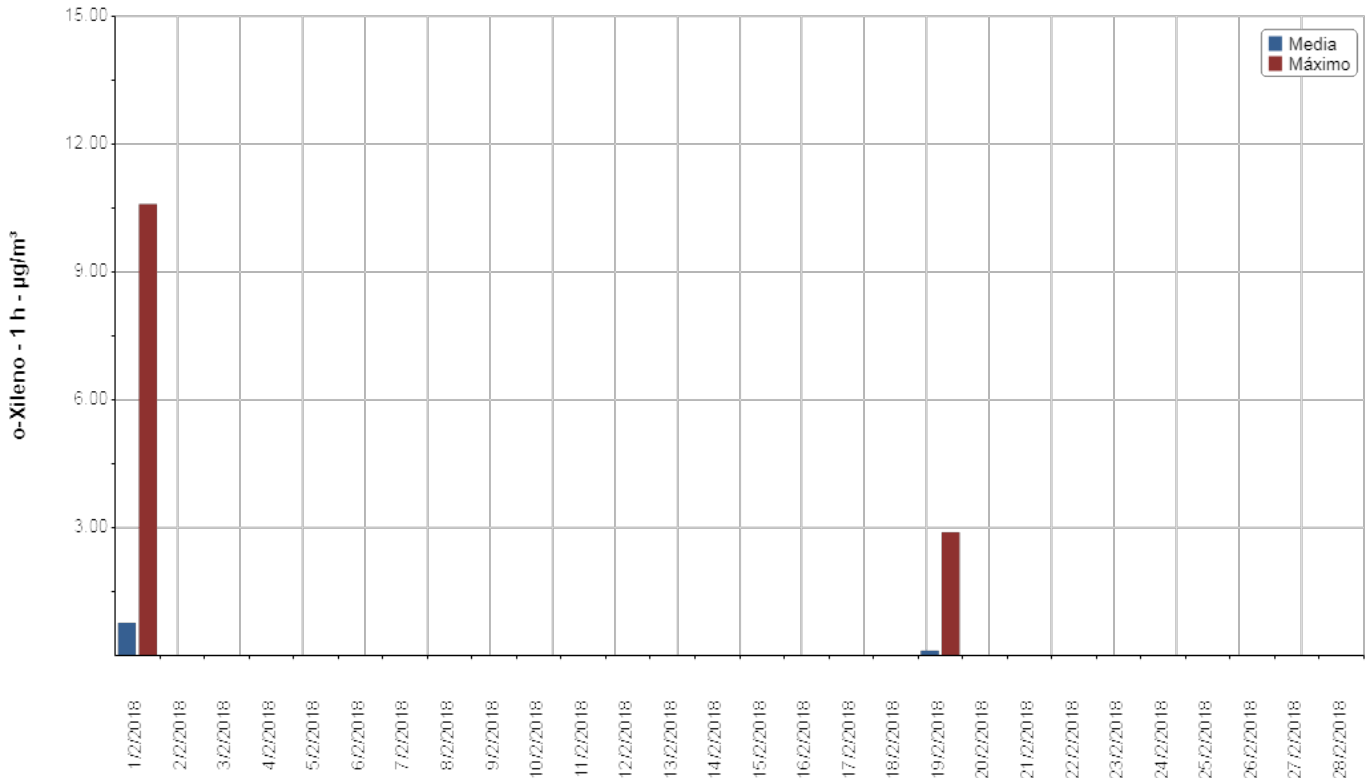
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: o-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,77	10,60	Si
2/02/2018	0	0	Si
3/02/2018	0	0	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018			Si
6/02/2018			Si
7/02/2018	0	0	Si
8/02/2018	0	0	Si
9/02/2018	0	0	Si
10/02/2018	0	0	Si
11/02/2018	0	0	Si
12/02/2018	0	0	Si
13/02/2018	0	0	Si
14/02/2018	0	0	Si
15/02/2018	0	0	Si
16/02/2018	0	0	Si
17/02/2018	0	0	Si
18/02/2018	0	0	Si
19/02/2018	0,12	2,90	Si
20/02/2018	0	0	Si
21/02/2018	0	0	Si
22/02/2018	0	0	Si
23/02/2018	0	0	Si
24/02/2018	0	0	Si
25/02/2018	0	0	Si
26/02/2018	0	0	Si
27/02/2018	0	0	Si
28/02/2018	0	0	Si

**Medias y máximos**

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: o-Xileno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: o-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
5/02/2018	Tareas de calibración
6/02/2018	Tareas de calibración

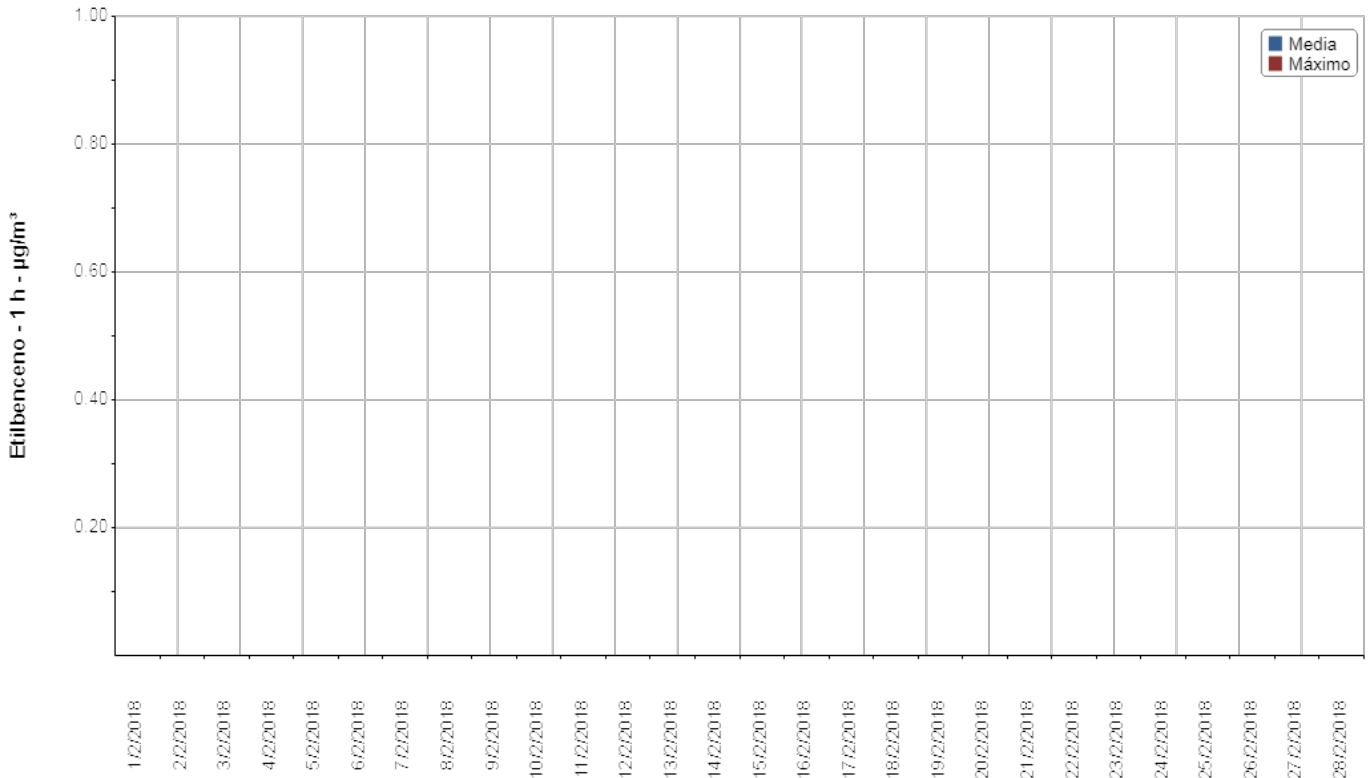
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Etilbenceno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0	0	Si
2/02/2018	0	0	Si
3/02/2018	0	0	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018			Si
6/02/2018			Si
7/02/2018	0	0	Si
8/02/2018	0	0	Si
9/02/2018	0	0	Si
10/02/2018	0	0	Si
11/02/2018	0	0	Si
12/02/2018	0	0	Si
13/02/2018	0	0	Si
14/02/2018	0	0	Si
15/02/2018	0	0	Si
16/02/2018	0	0	Si
17/02/2018	0	0	Si
18/02/2018	0	0	Si
19/02/2018	0	0	Si
20/02/2018	0	0	Si
21/02/2018	0	0	Si
22/02/2018	0	0	Si
23/02/2018	0	0	Si
24/02/2018	0	0	Si
25/02/2018	0	0	Si
26/02/2018	0	0	Si
27/02/2018	0	0	Si
28/02/2018	0	0	Si

**Medias y máximos**

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Etilbenceno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
  - Parámetro: Etilbenceno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
5/02/2018	Tareas de calibración
6/02/2018	Tareas de calibración

### 3.3 RESUMEN MONITOREO EMC I

A continuación se presenta una tabla resumen en la que se indican los valores máximos diarios y horarios contrastados con los Estándares de Calidad de Aire establecidos por ACUMAR mediante Resolución N° 2/2007, para los primeros cinco (5) contaminantes.

Parámetro	Valor Máximo diario		Valores máximos horarios - Medias móviles máximas			Valor Promedio Mensual	Estándar	
	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Hora			
EMC I - Parámetros regulados ACUMAR	Monóxido de Carbono 1 h	0,39 mg/m3	06/02/18	1,93 mg/m3	08/02/18	12:00	0,05 mg/m3	40 mg/m3
	Monóxido de Carbono 8 h	0,37 mg/m3	06/02/18	0,67 mg/m3	06/02/18	20:00	0,05 mg/m3	10 mg/m3
	Dióxido de Nitrógeno 1 h	39,46 ug/m3	08/02/18	87,00 ug/m3	08/02/18	17:00	11,54 ug/m3	376 ug/m3
	Dióxido de Azufre 3 h	21,94 ug/m3	08/02/18	73,33 ug/m3	08/02/18	13:00	3,03 ug/m3	1309 ug/m3
	Dióxido de Azufre 24 h	13,11 ug/m3	09/02/18	23,17 ug/m3	09/02/18	08:00	3,17 ug/m3	367 ug/m3
	Ozono 1 h	69,71 ug/m3	07/02/18	115,00 ug/m3	06/02/18	21:00	30,01 ug/m3	236 ug/m3
	Ozono 8 h	69,48 ug/m3	07/02/18	86,38 ug/m3	08/02/18	05:00	30,04 ug/m3	157 ug/m3
	Material Particulado PM10 24 h	48,20 ug/m3	02/02/18	167,50 ug/m3	16/02/18	06:00	18,34 ug/m3	150 ug/m3
EMC I - Parámetros no regulados ACUMAR	Material Particulado PM2.5 24 h	40,59 ug/m3	02/02/18	143,90 ug/m3	16/02/18	06:00	15,77 ug/m3	No aplica
	Óxidos de Nitrógeno	89,26 ug/m3	09/02/18	253,00 ug/m3	08/02/18	21:00	19,02 ug/m3	No aplica
	Monóxido de Nitrógeno	34,11 ug/m3	09/02/18	117,00 ug/m3	09/02/18	07:00	5,30 ug/m3	No aplica
	Hidrocarburos Metánicos	2,03 mg/m3	06/02/18	4,10 mg/m3	06/02/18	19:00	1,44 mg/m3	No aplica
	Hidrocarburos No Metánicos	0,90 mg/m3	15/02/18	6,10 mg/m3	03/02/18	06:00	0,50 mg/m3	No aplica
	Hidrocarburos Totales	2,61 mg/m3	06/02/18	8,10 mg/m3	03/02/18	06:00	1,92 mg/m3	No aplica
	Sulfuro de Hidrógeno	14,83 ug/m3	08/02/18	65,00 ug/m3	08/02/18	12:00	2,15 ug/m3	No aplica
	Benceno	0,00 ug/m3		0,00 ug/m3			0,00 ug/m3	No aplica
	Tolueno	9,34 ug/m3	08/02/18	50,10 ug/m3	01/02/18	23:00	1,37 ug/m3	No aplica
	mp-Xileno	0,44 ug/m3	01/02/18	5,50 ug/m3	01/02/18	23:00	0,05 ug/m3	No aplica
	o-Xileno	0,77 ug/m3	01/02/18	10,60 ug/m3	01/02/18	23:00	0,03 ug/m3	No aplica
Etilbenceno	0,00 ug/m3		0,00 ug/m3			0,00 ug/m3	No aplica	

Tabla 3.3.1

Resumen de valores máximos diarios y horarios / medias móviles de los contaminantes medidos por la EMC I.



### 3.4 ASPECTOS PARTICULARES

Del análisis de los resultados correspondientes al periodo comprendido entre el 01 y el 28 de Febrero de 2018 de los parámetros en estudio medidos con la Estación de Monitoreo Continuo EMC I emplazada en el Área de Dock Sud, es posible destacar, a modo de resumen, algunos de los siguientes aspectos:

Con respecto al cumplimiento de la Resolución N° 2/2007 de ACUMAR no se han registrado excedencias para los siguientes parámetros en los períodos de tiempo normados detallados a continuación: Monóxido de Carbono (1 y 8 h), Dióxido de Nitrógeno (1 h), Dióxido de Azufre (3 y 24 h) ni Ozono (1 y 8 h).

Para el parámetro **Monóxido de Carbono** medido y promediado en **1 y 8 h** podemos observar que los valores dan cumplimiento al valor del Estándar de Calidad de Aire indicado por la Resolución N° 2/2007 de ACUMAR (40 y 10 mg/m<sup>3</sup> para 1 y 8 h respectivamente). Analizando el comportamiento de las medias móviles para este parámetro durante el periodo analizado, podemos mencionar que se presentan valores máximos horarios y diarios que se ubican muy por debajo de los estándares normados para ambos períodos de medición (máximos diarios CO 1h: 0,39 mg/m<sup>3</sup> - CO 8h: 0,37 mg/m<sup>3</sup>; máximos horarios CO 1h: 1,93 mg/m<sup>3</sup> - CO 8h: 0,67 mg/m<sup>3</sup>). El valor promedio mensual registrado para ambos es de 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

El parámetro **Dióxido de Nitrógeno 1 h** presentó durante el periodo analizado, concentraciones máximas diarias de 39,46 µg/m<sup>3</sup>, horarias de 87 µg/m<sup>3</sup> y un promedio mensual de 11,54 µg/m<sup>3</sup>. En función de los valores horarios observados, se verifica el cumplimiento de la Resolución N° 2/2007 de ACUMAR (376 µg/m<sup>3</sup> para períodos de 1 h).

Para el parámetro **Dióxido de Azufre 3 h**, no se observan valores superiores al Estándar de Calidad de Aire de 1.309 µg/m<sup>3</sup>, registrándose un máximo diario de 21,94 µg/m<sup>3</sup>, un máximo horario de 73,33 µg/m<sup>3</sup> y finalmente un promedio mensual de 3,03 µg/m<sup>3</sup>. Para el parámetro **Dióxido de Azufre 24 h**, no se reportaron excedencias al Estándar de Calidad de Aire de 367 µg/m<sup>3</sup>, con los siguientes promedios móviles: máximo diario de 13,11 µg/m<sup>3</sup>, máximo horario de 23,17 µg/m<sup>3</sup> y por último, un promedio mensual de 3,17 µg/m<sup>3</sup>.

Respecto del parámetro **Ozono 1 h**, no se han registrado excedencias al Estándar de Calidad de Aire (236 µg/m<sup>3</sup>). El valor máximo diario reportado es de 69,71 µg/m<sup>3</sup>, máximo horario de 115 µg/m<sup>3</sup> y finalmente un promedio mensual de 30,01 µg/m<sup>3</sup>. Por su parte, para el promedio de **Ozono 8 h**, también se cumple con el Estándar de Calidad de Aire indicado por la Resolución N° 2/2007 de ACUMAR de 157 µg/m<sup>3</sup> con los siguientes promedios móviles: máximo diario de 69,48 µg/m<sup>3</sup>, máximo horario de 86,38 µg/m<sup>3</sup> y por último, un promedio mensual de 30,04 µg/m<sup>3</sup>.

Con respecto al **Material Particulado PM10**, no se observaron excedencias al Estándar de Calidad de Aire fijado por Resolución N° 2 de ACUMAR de  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$  para 24 h, con un valor diario de  $48,20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  y un promedio mensual de  $18,34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Cabe citar que el valor máximo horario registrado es de  $167,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  para el día viernes 16 de Febrero de 2018 a las 06 h, donde los vientos provinieron del cuadrante I (comprendido entre N y E), puntualmente en la dirección NE, con una velocidad de 24,1 km/h. En este cuadrante, se encuentran las siguientes empresas que declaran la emisión de Material Particulado PM10: Trieco SA (DS-225), Petróleo SA (DS-218) y Shell Capsa (DS-228), de acuerdo al inventario confeccionado oportunamente<sup>2</sup>.

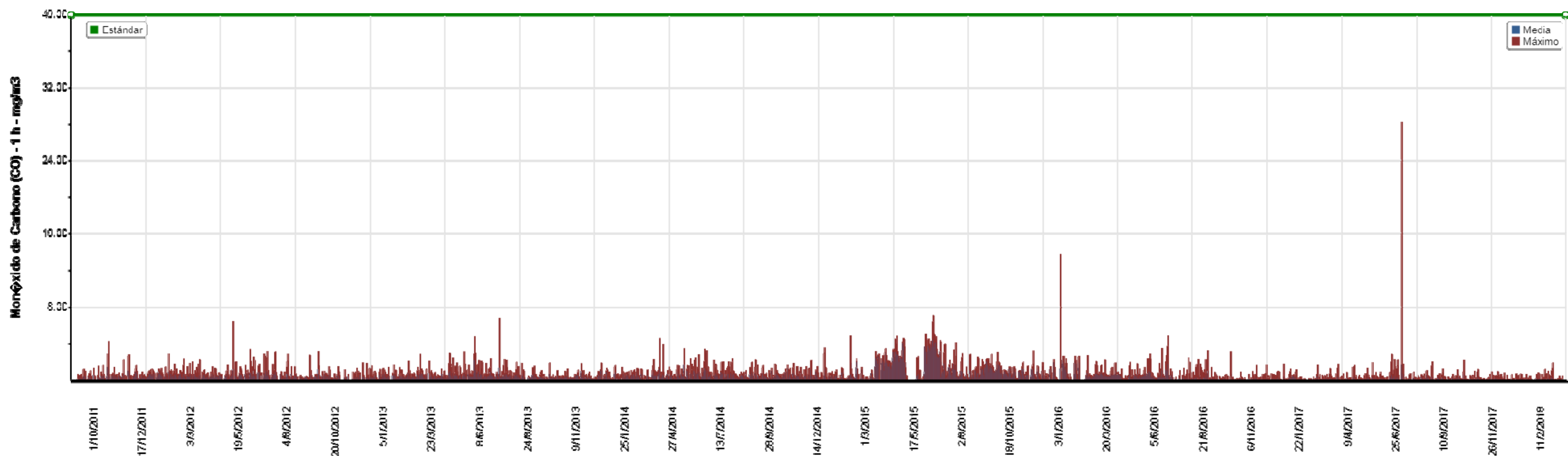
En lo que respecta a los **parámetros que no cuentan con regulación de ACUMAR**, es posible afirmar que se han monitoreado los siguientes: Óxidos de Nitrógeno (máximo horario registrado de  $253 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Monóxido de Nitrógeno (máximo horario registrado de  $117 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Hidrocarburos Metánicos (máximo horario de  $4,10 \text{mg}/\text{m}^3$ ), Hidrocarburos No Metánicos (máximo horario de  $6,10 \text{mg}/\text{m}^3$ ), Hidrocarburos Totales de Petróleo (máximo horario de  $8,10 \text{mg}/\text{m}^3$ ), Sulfuro de Hidrógeno (máximo horario de  $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Tolueno (máximo horario de  $50,10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), m,p-Xileno (máximo horario de  $5,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), o-Xileno (máximo horario de  $10,60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Material Particulado PM2.5 (máximo horario de  $143,90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; este valor coincide con el máximo horario de Material Particulado PM10 del día viernes 16 de Febrero de 2018).

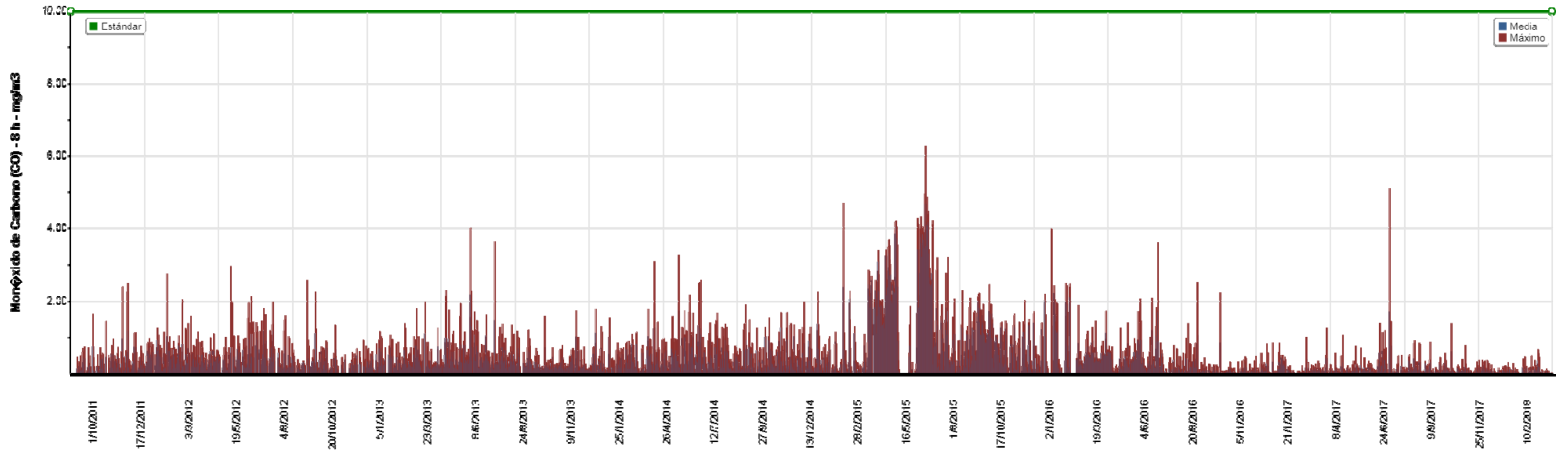
### 3.5 GRÁFICOS HISTÓRICOS EMC I

A continuación se presentan los gráficos conteniendo los datos históricos registrados por la EMC I instalada desde Octubre de 2011 en el Área de Estudio de Dock Sud.

Para el caso de Material Particulado PM10, se presentan tres (3) gráficos separados dado que el primero de ellos corresponde al periodo de tiempo en que se ejecutaban mediciones diarias del contaminante (Octubre de 2011 a Agosto de 2015). Ahora bien, a partir de Octubre de 2015 el analizador ha sido configurado para realizar mediciones horarias.

<sup>2</sup> Según la recopilación de datos históricos relevados e informados en el "Inventario de Fuentes Fijas de Emisiones de Gases a la Atmósfera".





Imágenes 3.5.1 y 3.5.2 Gráficos históricos de Monóxido de Carbono 1 y 8 h para la EMC I. Cabe indicar que los máximos registrados corresponden a dos incendios próximos al sitio de medición, que influyeron en las concentraciones de los equipos durante las jornadas de los días 03/01/2016 y 18/06/2017.

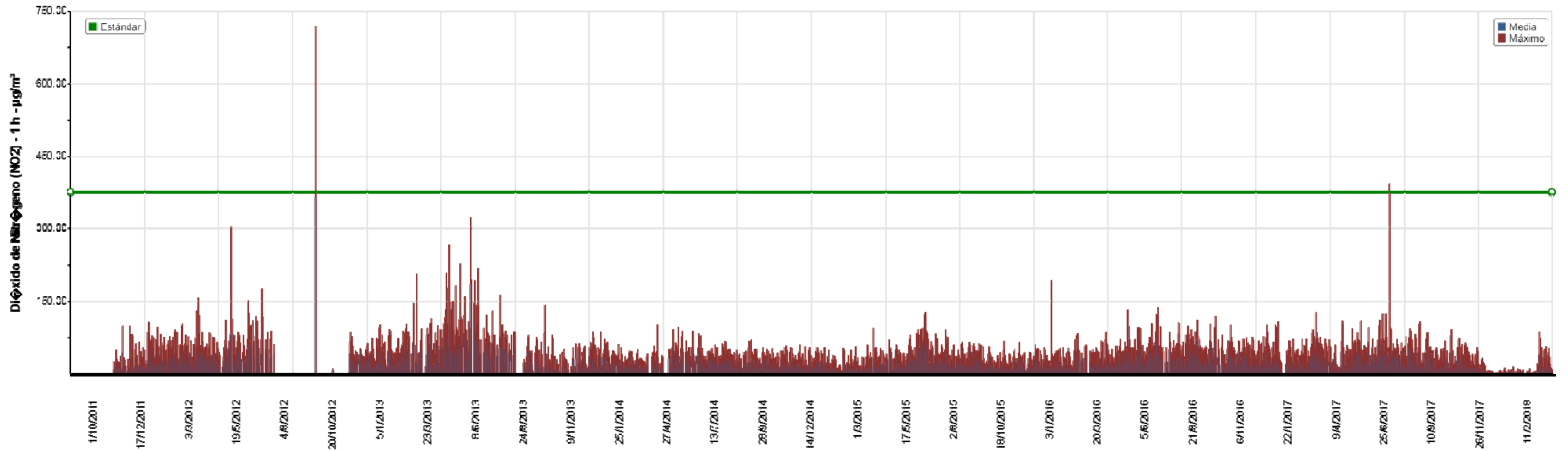
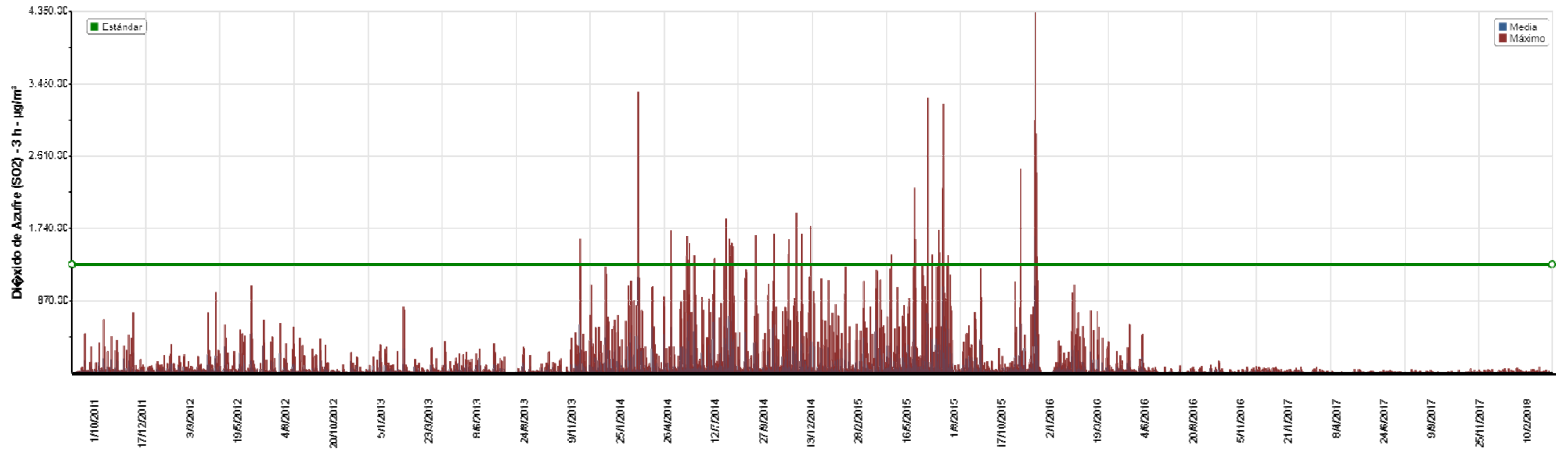
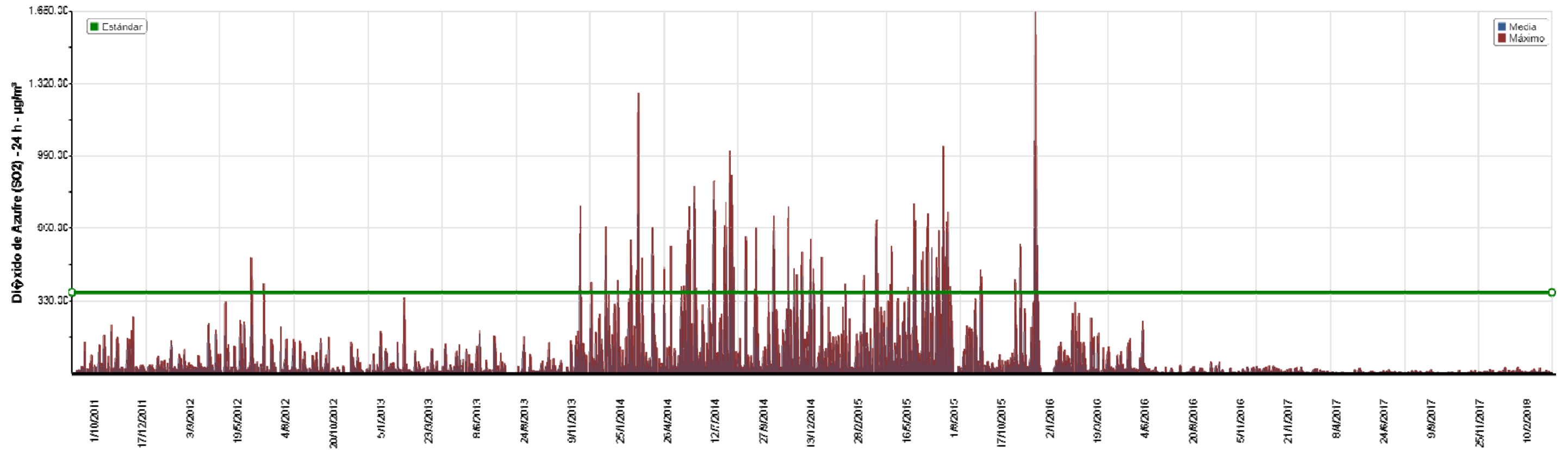


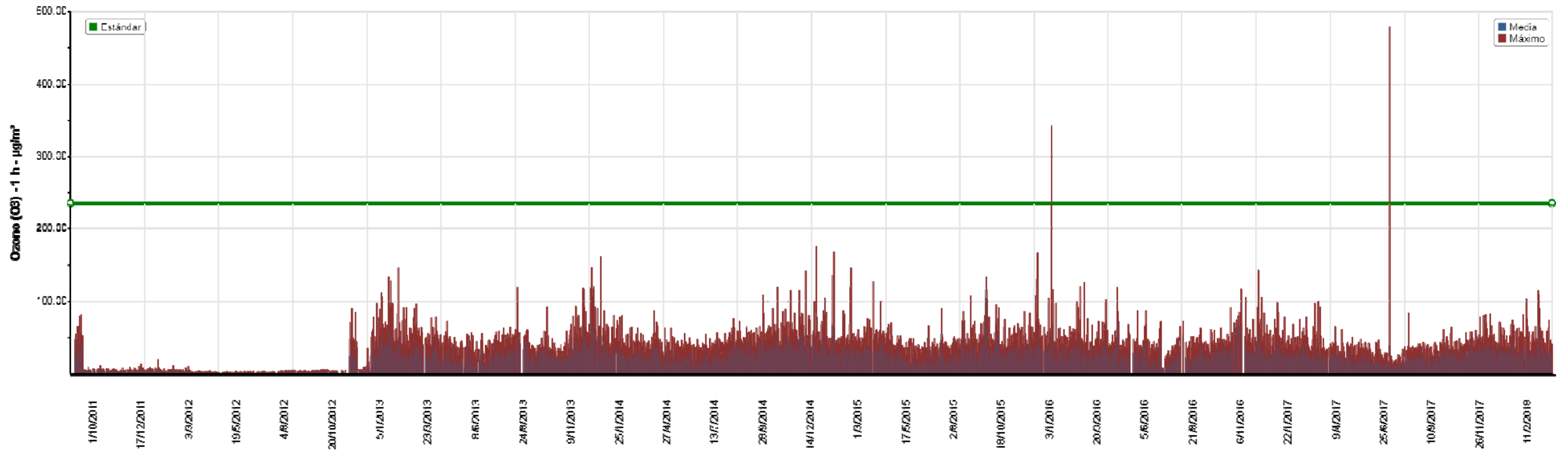
Imagen 3.5.3 Gráfico histórico de Dióxido de Nitrógeno 1 h para la EMC I. Cabe indicar que los valores registrados durante las jornadas de los días 03/01/2016 y 18/06/2017, corresponde a un incendio próximo al sitio de medición, que influyó en las concentraciones de los equipos.



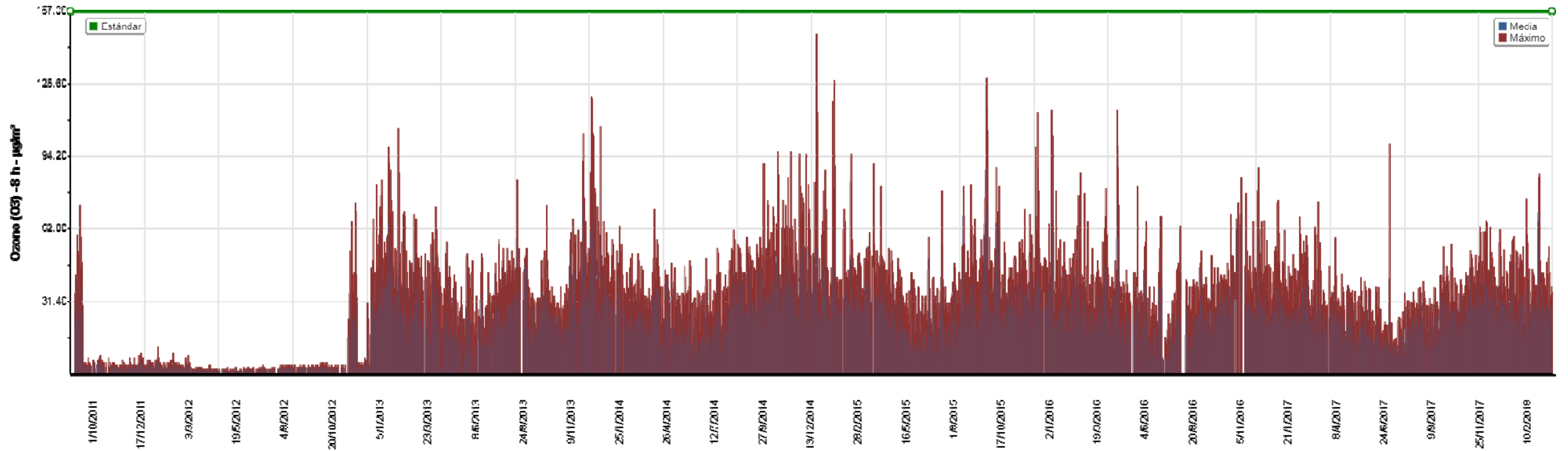


Imágenes 3.5.4 y 3.5.5

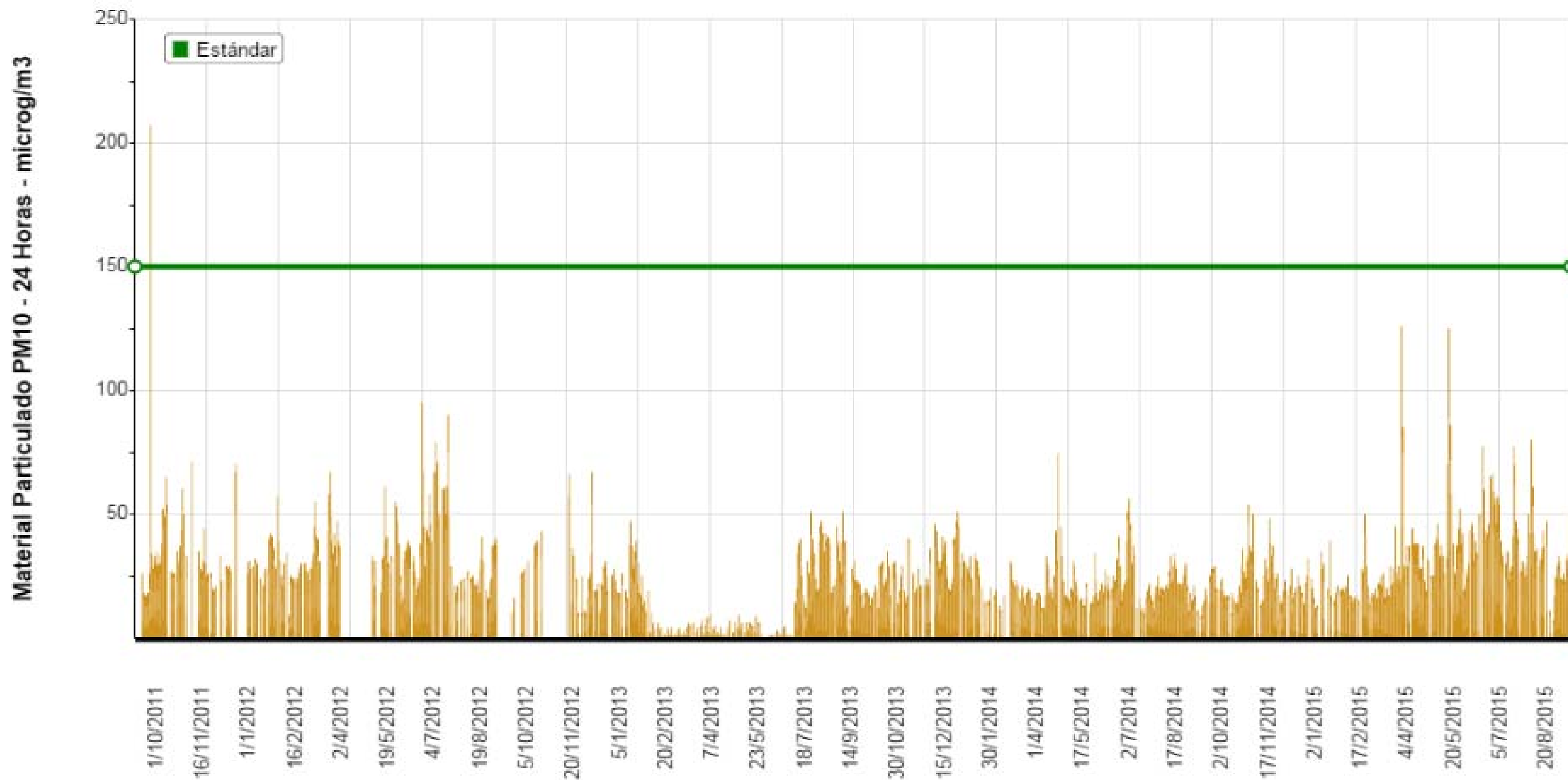
Gráficos históricos de Dióxido de Azufre 3 y 24 h para la EMC I.

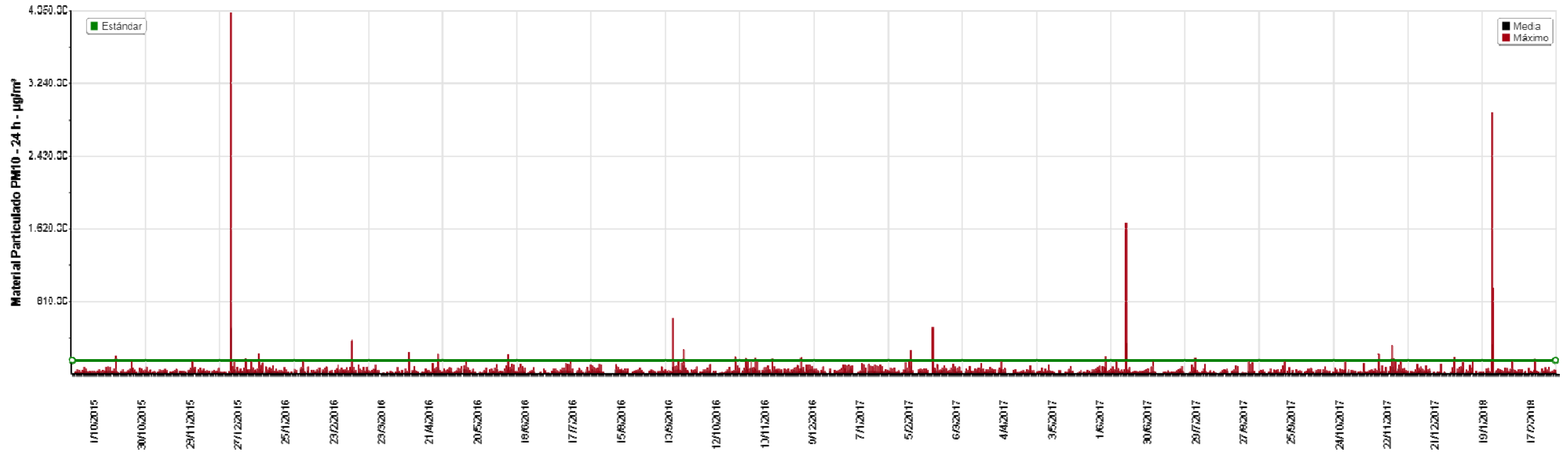






Imágenes 3.5.6 y 3.5.7 Gráficos históricos de Ozono 1 y 8 h para la EMC I. Cabe indicar que los máximos registrados corresponden a dos incendios próximos al sitio de medición, que influyeron en las concentraciones de los equipos durante las jornadas de los días 03/01/2016 y 18/06/2017.





Imágenes 3.5.8 y 3.5.9

Gráficos históricos de Material Particulado PM10 para la EMC I.

El gráfico 3.5.8 (superior) corresponde al histórico de PM10 diario, comprendido entre Octubre de 2011 y Agosto 2015.

El gráfico 3.5.9 (inferior), corresponde al histórico de PM10 horario a partir de Octubre de 2015 en adelante. Las barras de color negro corresponden a valores promedios diarios contrastables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR que regula una concentración máxima a 24 hs. Por su parte, las barras de color rojo corresponden a valores horarios no comparables con el citado Estándar. Cabe indicar que los valores registrados durante las jornadas de los días 03/01/2016 y 18/06/2017, corresponde a incendios próximos al sitio de medición, que influyeron en las concentraciones registradas por los equipos.

#### 4. ESTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO EMC II

El presente apartado corresponde al Servicio de Medición de la Calidad del Aire mediante una Estación de Monitoreo Continuo y Automático de Contaminantes de Criterio por el término de ocho (8) meses (Renglón 2) en cumplimiento de la Oferta N° 898-15, adjudicado mediante Orden de Compra N° 71-2015 del Expediente 909-2014 y prorrogado mediante Orden de Compra N° 54-2017.

La Estación de Monitoreo Continuo EMC II fue inicialmente trasladada al sitio de Lanús Este el día 8 de Julio de 2016, luego en una segunda etapa del proyecto se ubicó en el predio perteneciente a la empresa Mercedes Benz (Centro Industrial Juan Manuel Fangio: Planta González Catán), cuyas coordenadas geográficas son las siguientes: 34°52'42.64"S y 58°40'59.93"O y finalmente en esta tercera etapa se encuentra en el predio perteneciente a la empresa Aerofarma Laboratorios SACI, cuyas coordenadas geográficas son las siguientes: 34°52'59.43"S y 58°40'57.15"O. Estas últimas dos empresas se emplazan dentro de los límites de la zona de estudio conformada por el Área de La Matanza. En este reporte se presentan datos validados, tanto técnica como ambientalmente, de los parámetros medidos durante el 01 de Febrero a las 00:00 h hasta el 28 de Febrero de 2018 a las 23:59 h.

A continuación se citan los parámetros estudiados vinculados a contaminantes atmosféricos.

- Monóxido de Carbono (CO)
- Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>)
- Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>)
- Material Particulado inferior a 10 µm (PM10)
- Material Particulado inferior a 2.5 µm (PM2.5)
- Óxidos de Nitrógeno (NO<sub>x</sub>)
- Monóxido de Nitrógeno (NO)
- Sulfuro de Hidrógeno (SH<sub>2</sub>)

Cabe mencionar que los primeros cuatro (4) parámetros se encuentran regulados por la Resolución N° 2/2007 de ACUMAR, la cual establece los Estándares de Calidad de Aire.

Simultáneamente a las mediciones continuas de calidad de aire, se realizaron mediciones de las siguientes variables meteorológicas locales registradas en la Estación Meteorológica instalada en la EMC II y se presentan como Anexo II.

- Día, Hora
- Dirección e intensidad del viento
- Humedad relativa ambiente
- Presión atmosférica
- Temperatura
- Radiación solar incidente
- Precipitaciones

Se presentan a continuación los promedios de cada parámetro analizados por los periodos correspondientes a las medias horarias. En el caso de las medias de tres (3), ocho (8) y veinticuatro (24) horas, las mismas se han calculado en base a promedios móviles para el tiempo establecido por la citada Resolución.



Imagen 4.1

Imagen satelital del sitio de monitoreo continuo mediante la EMCII en La Matanza.



Imagen 4.2 Imagen de la Estación de Monitoreo Continuo EMC II emplazada en La Matanza.

#### 4.1 PARÁMETROS REGULADOS POR ACUMAR

- Monóxido de Carbono (CO)
- Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>)
- Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>)
- Material Particulado inferior a 10 µm (PM10)



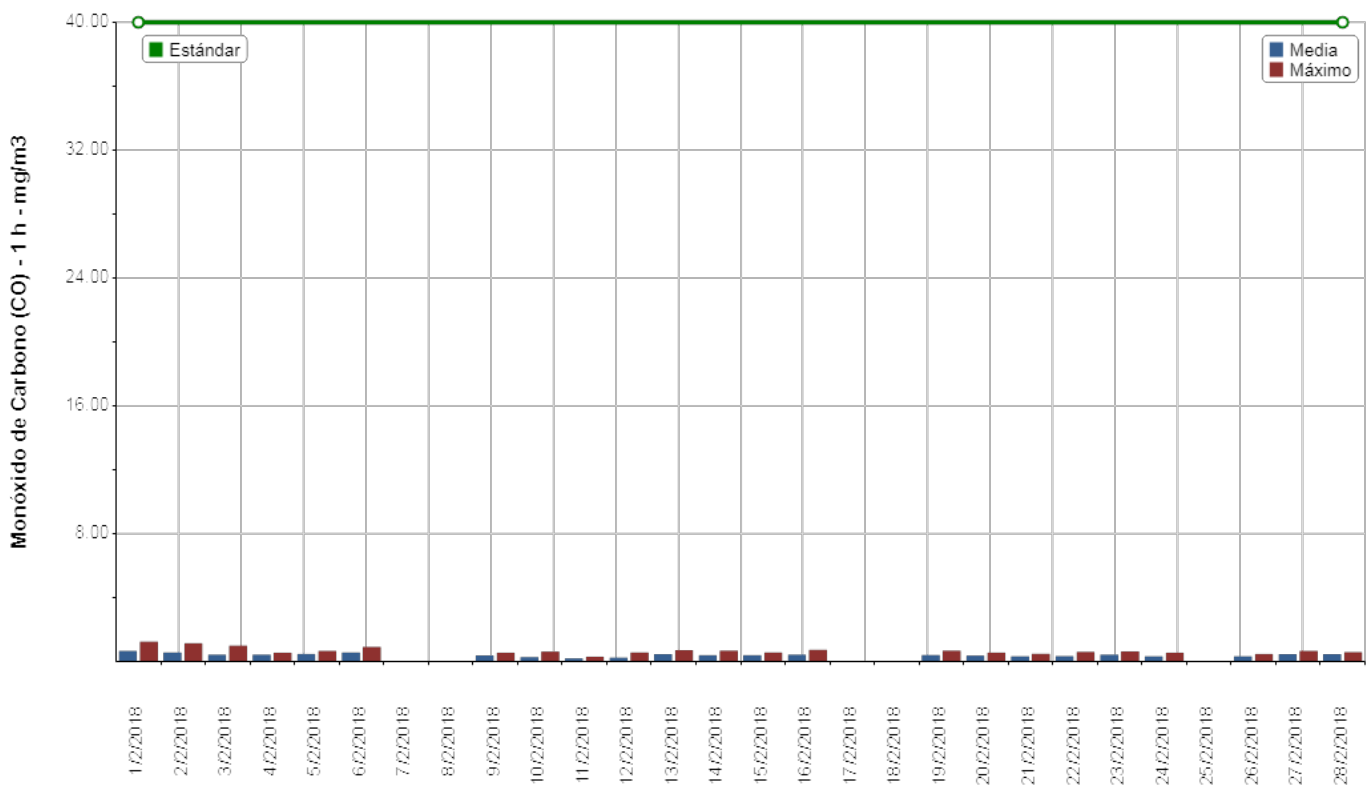
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 1 h
- Estándar: 40 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,68	1,26	Si
2/02/2018	0,58	1,16	Si
3/02/2018	0,44	1,01	Si
4/02/2018	0,44	0,56	Si
5/02/2018	0,49	0,68	Si
6/02/2018	0,58	0,93	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018	0,38	0,56	Si
10/02/2018	0,28	0,62	Si
11/02/2018	0,20	0,31	Si
12/02/2018	0,26	0,58	Si
13/02/2018	0,47	0,72	Si
14/02/2018	0,41	0,69	Si
15/02/2018	0,41	0,58	Si
16/02/2018	0,44	0,75	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018	0,42	0,69	Si
20/02/2018	0,37	0,57	Si
21/02/2018	0,34	0,50	Si
22/02/2018	0,35	0,61	Si
23/02/2018	0,44	0,64	Si
24/02/2018	0,34	0,56	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018	0,34	0,49	Si
27/02/2018	0,46	0,68	Si
28/02/2018	0,46	0,60	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 1 h
- Estándar: 40 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

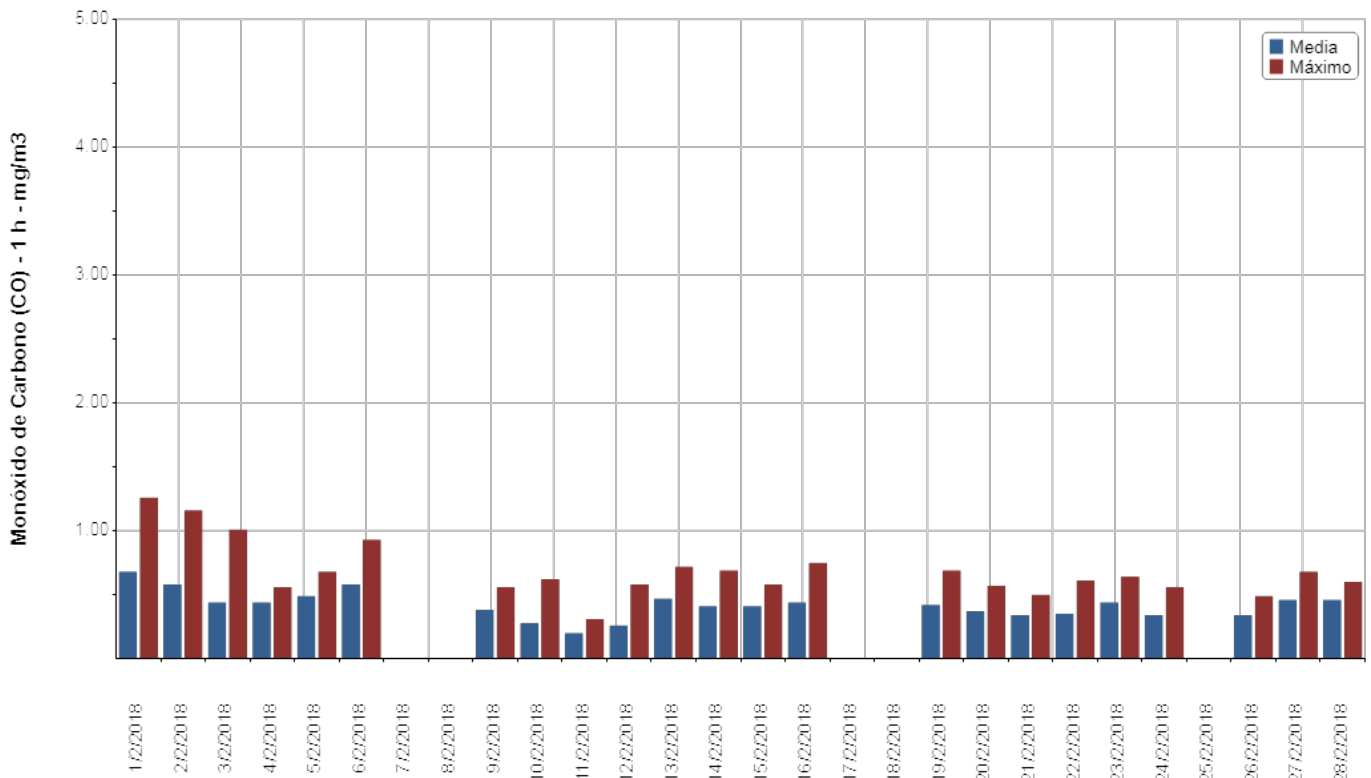
- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 1 h
  - Estándar: 40 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>

## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
25/02/2018	Corte de energía eléctrica

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



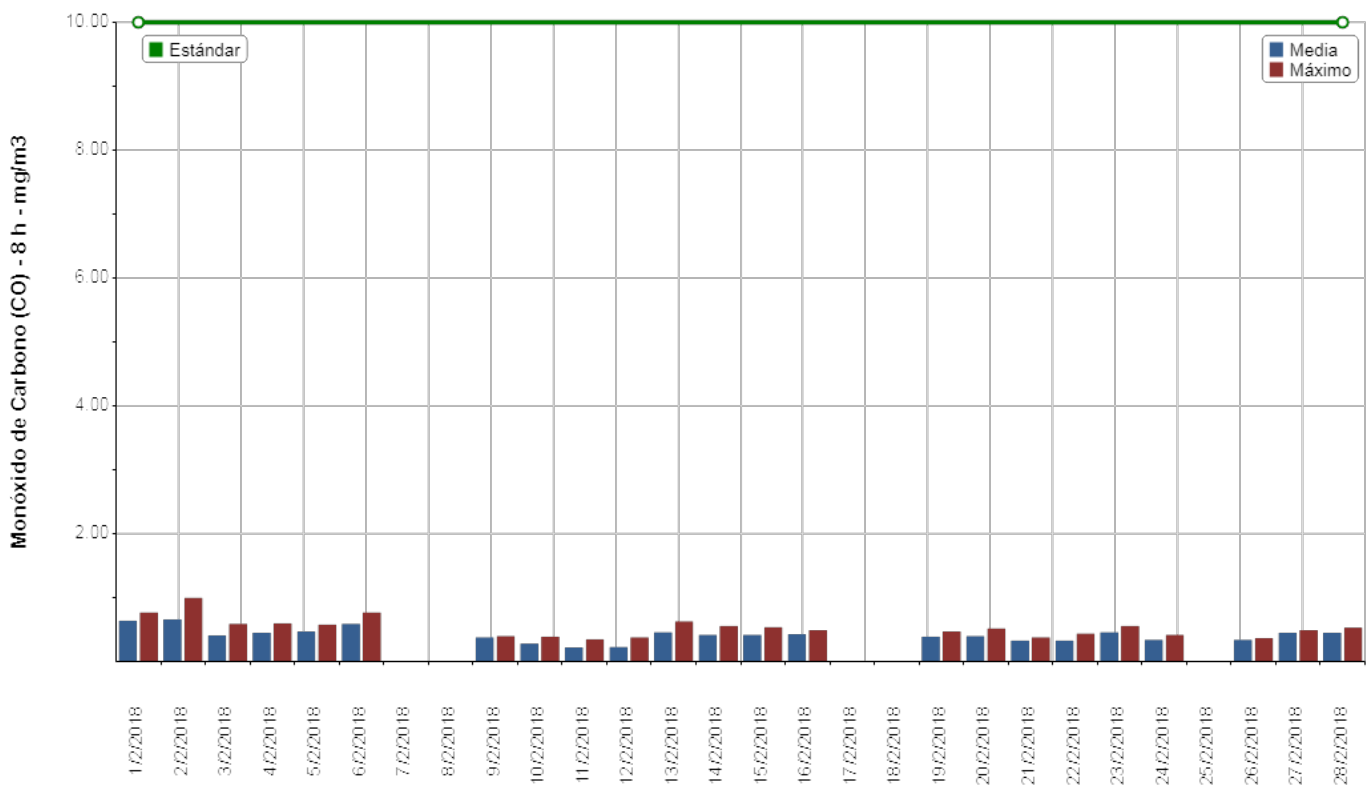
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 8 h
- Estándar: 10 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,64	0,77	Si
2/02/2018	0,66	1,00	Si
3/02/2018	0,41	0,59	Si
4/02/2018	0,45	0,60	Si
5/02/2018	0,47	0,58	Si
6/02/2018	0,59	0,77	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018	0,38	0,40	Si
10/02/2018	0,28	0,39	Si
11/02/2018	0,22	0,35	Si
12/02/2018	0,23	0,38	Si
13/02/2018	0,46	0,63	Si
14/02/2018	0,42	0,56	Si
15/02/2018	0,42	0,54	Si
16/02/2018	0,43	0,49	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018	0,39	0,47	Si
20/02/2018	0,40	0,52	Si
21/02/2018	0,33	0,38	Si
22/02/2018	0,33	0,44	Si
23/02/2018	0,46	0,56	Si
24/02/2018	0,34	0,42	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018	0,34	0,37	Si
27/02/2018	0,45	0,49	Si
28/02/2018	0,45	0,53	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 8 h
- Estándar: 10 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

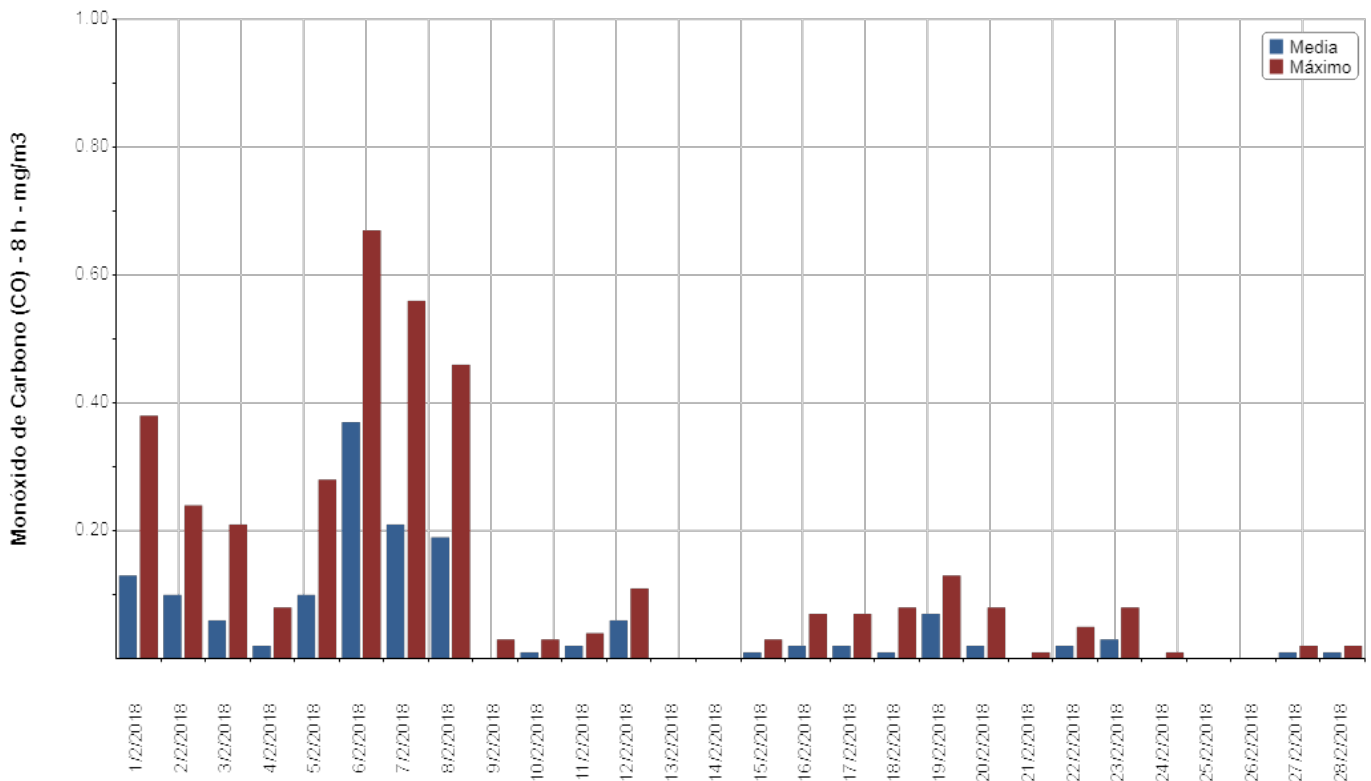
- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 8 h
  - Estándar: 10 mg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>

## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
25/02/2018	Corte de energía eléctrica

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Monóxido de Carbono (CO) - 8 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mg/m<sup>3</sup>





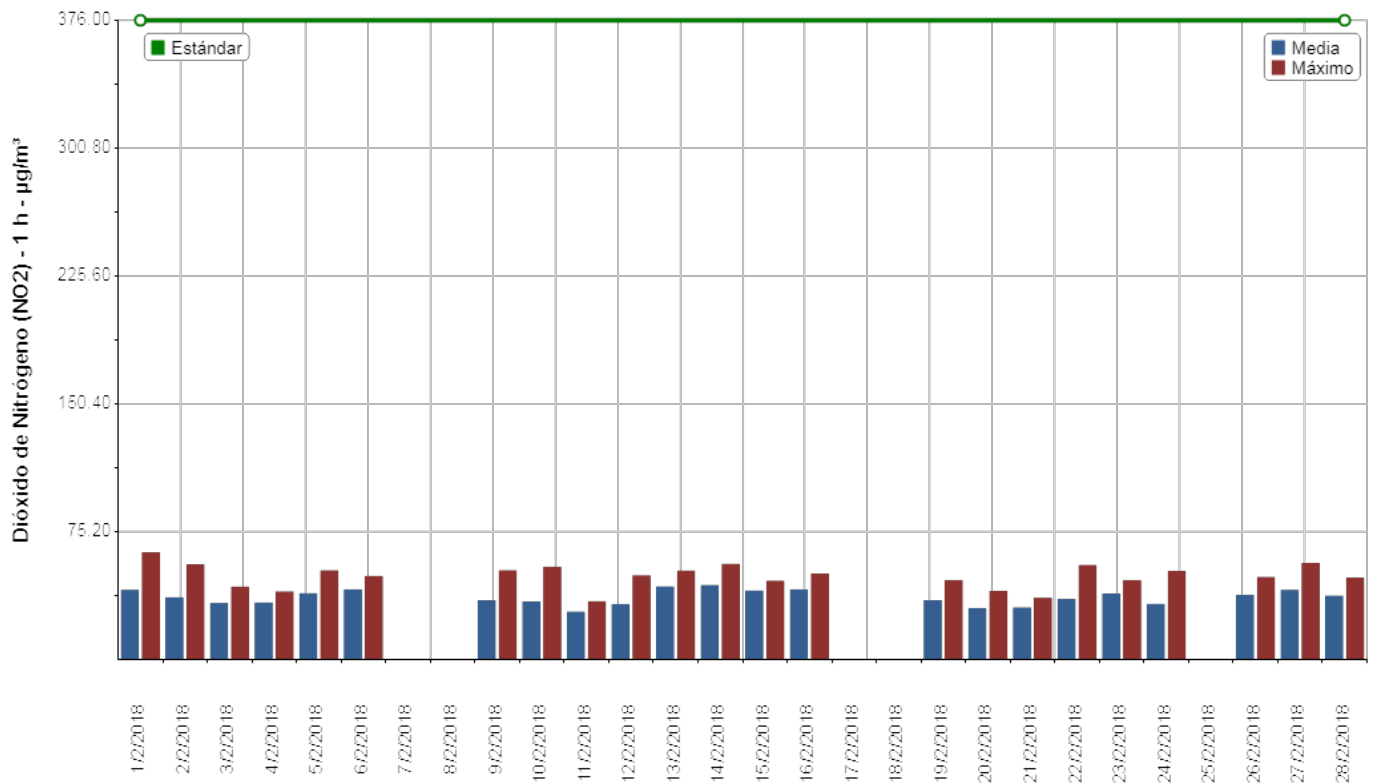
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>) - 1 h
- Estándar: 376 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	41,05	63,14	Si
2/02/2018	36,71	56,00	Si
3/02/2018	33,25	42,98	Si
4/02/2018	33,64	40,13	Si
5/02/2018	39,10	52,59	Si
6/02/2018	41,33	49,29	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018	34,94	52,61	Si
10/02/2018	34,11	54,70	Si
11/02/2018	28,28	34,40	Si
12/02/2018	32,74	49,59	Si
13/02/2018	43,10	52,43	Si
14/02/2018	43,93	56,41	Si
15/02/2018	40,68	46,43	Si
16/02/2018	41,32	50,54	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018	34,94	46,87	Si
20/02/2018	30,41	40,41	Si
21/02/2018	30,72	36,35	Si
22/02/2018	35,62	55,71	Si
23/02/2018	38,85	46,83	Si
24/02/2018	32,86	52,12	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018	38,04	48,68	Si
27/02/2018	41,03	56,83	Si
28/02/2018	37,69	48,16	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>) - 1 h
- Estándar: 376 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>) - 1 h
  - Estándar: 376 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

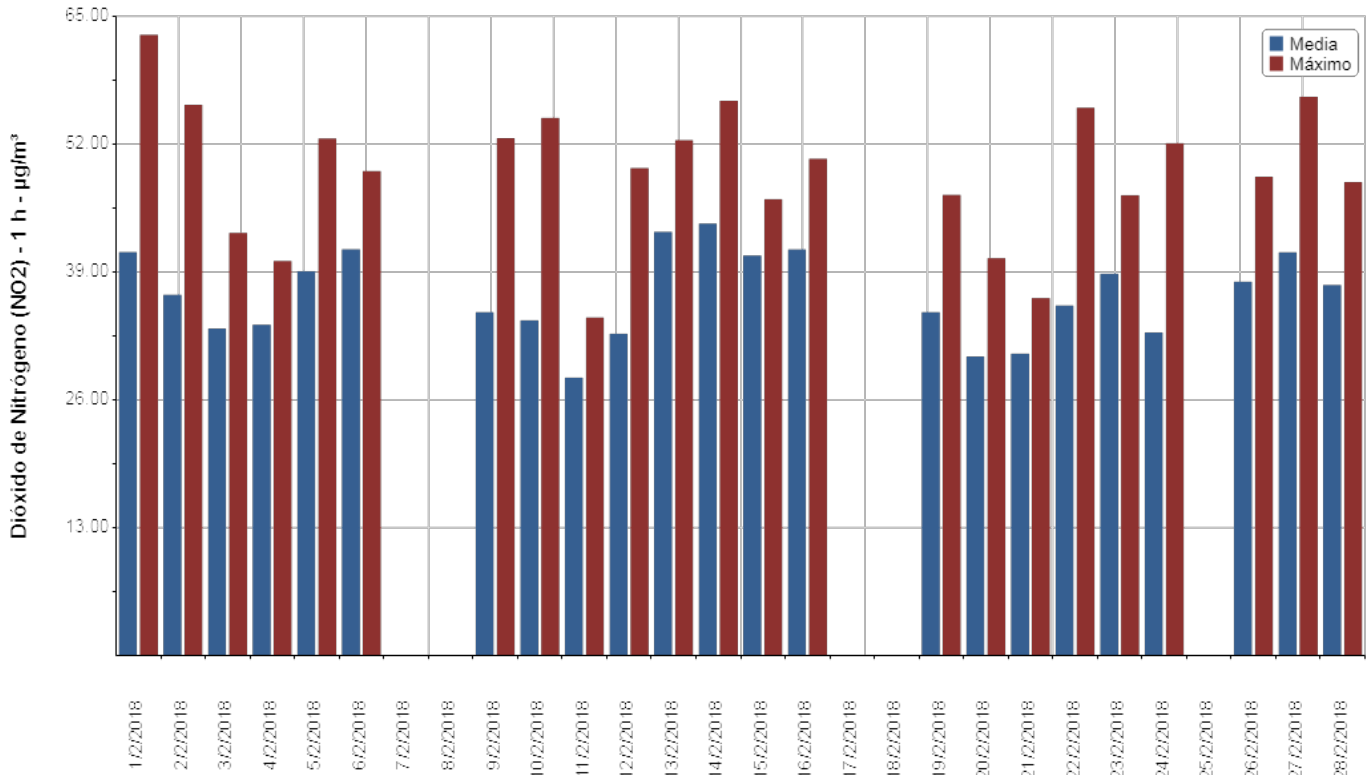
## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
25/02/2018	Corte de energía eléctrica

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018

• Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



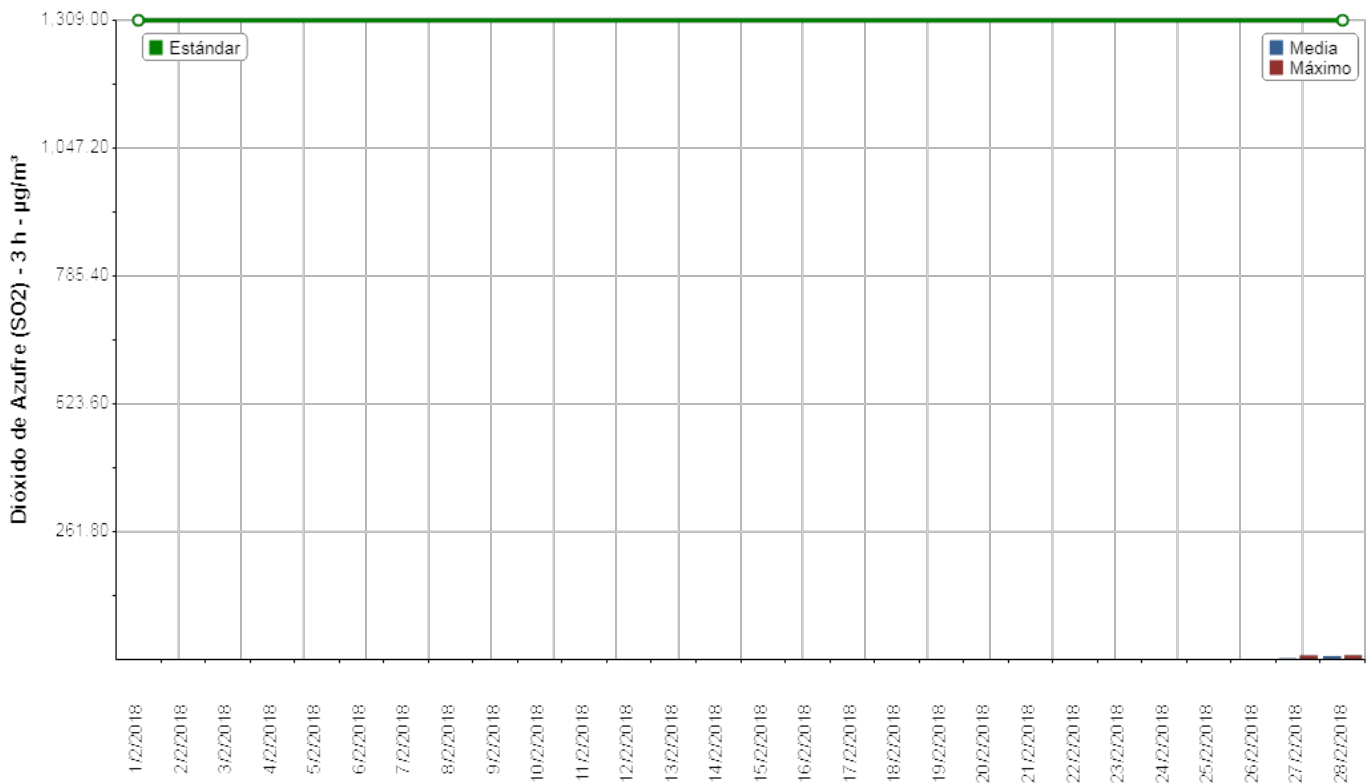
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 3 h
- Estándar: 1309 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0	0	Si
2/02/2018	0	0	Si
3/02/2018	0	0	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018	0	0	Si
6/02/2018	0	0	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018	0	0	Si
10/02/2018	0	0	Si
11/02/2018	0	0	Si
12/02/2018	0	0	Si
13/02/2018	0	0	Si
14/02/2018	0	0	Si
15/02/2018	0	0	Si
16/02/2018	0	0	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018	0	0	Si
20/02/2018	0	0	Si
21/02/2018	0	0	Si
22/02/2018	0	0	Si
23/02/2018	0	0	Si
24/02/2018	0	0	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018	0	0	Si
27/02/2018	3,16	8,93	Si
28/02/2018	7,77	9,11	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 3 h
- Estándar: 1309 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

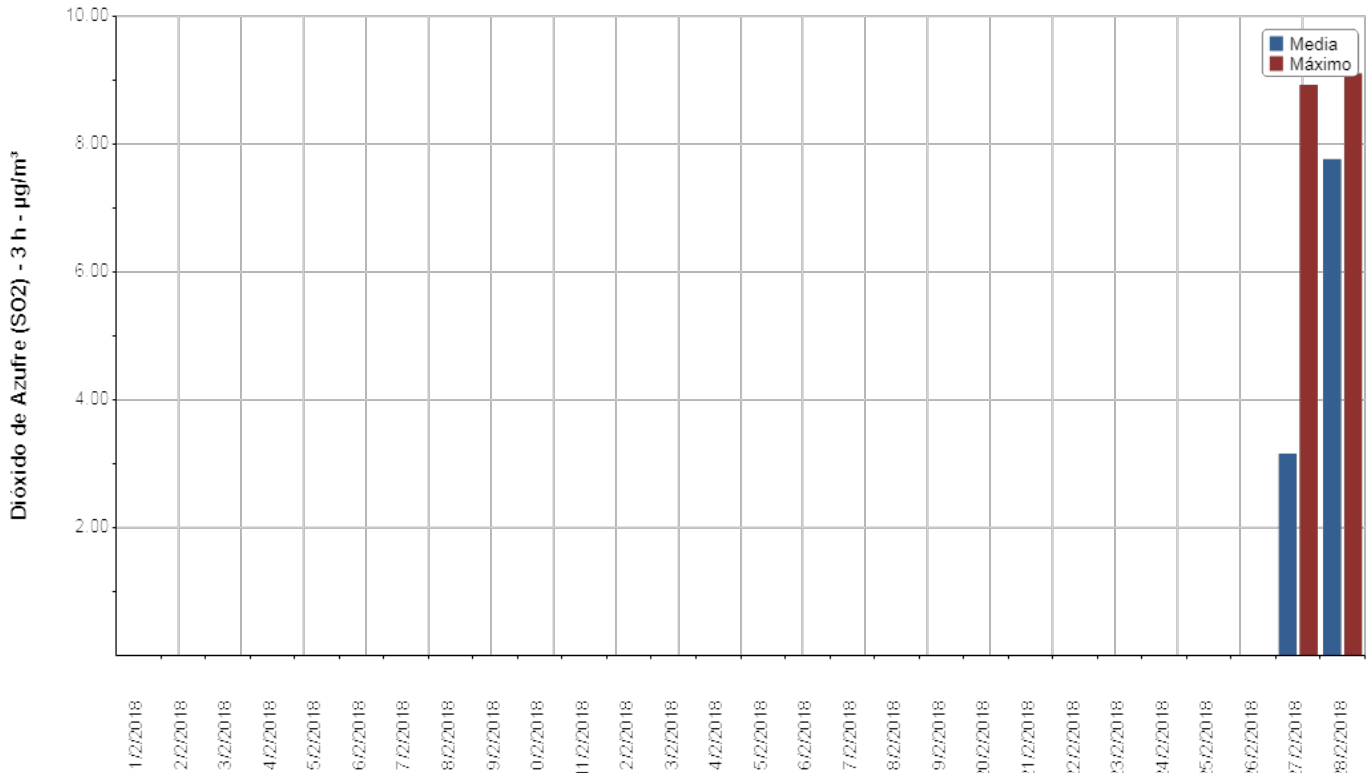
- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 3 h
  - Estándar: 1309 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
25/02/2018	Corte de energía eléctrica

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 3 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$





## Medias y máximos

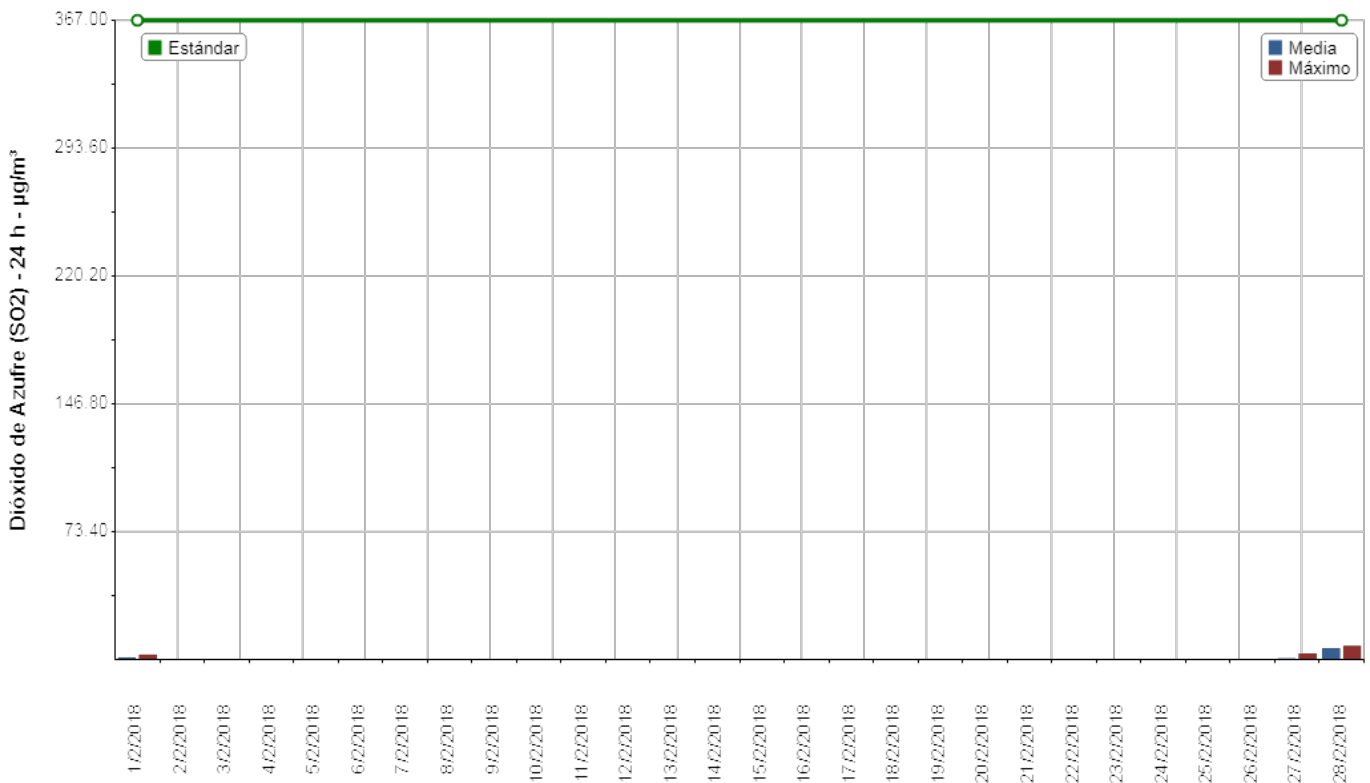
- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 24 h
- Estándar: 367 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018

• Unidad: µg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Diaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	1,31	2,97	Si
2/02/2018	0	0	Si
3/02/2018	0	0	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018	0	0	Si
6/02/2018	0	0	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018			Si
10/02/2018	0	0	Si
11/02/2018	0	0	Si
12/02/2018	0	0	Si
13/02/2018	0	0	Si
14/02/2018	0	0	Si
15/02/2018	0	0	Si
16/02/2018	0	0	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018			Si
20/02/2018	0	0	Si
21/02/2018	0	0	Si
22/02/2018	0	0	Si
23/02/2018	0	0	Si
24/02/2018	0	0	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018			Si
27/02/2018	0,86	3,45	Si
28/02/2018	6,68	7,95	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 24 h
- Estándar: 367 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>



## Medias y máximos

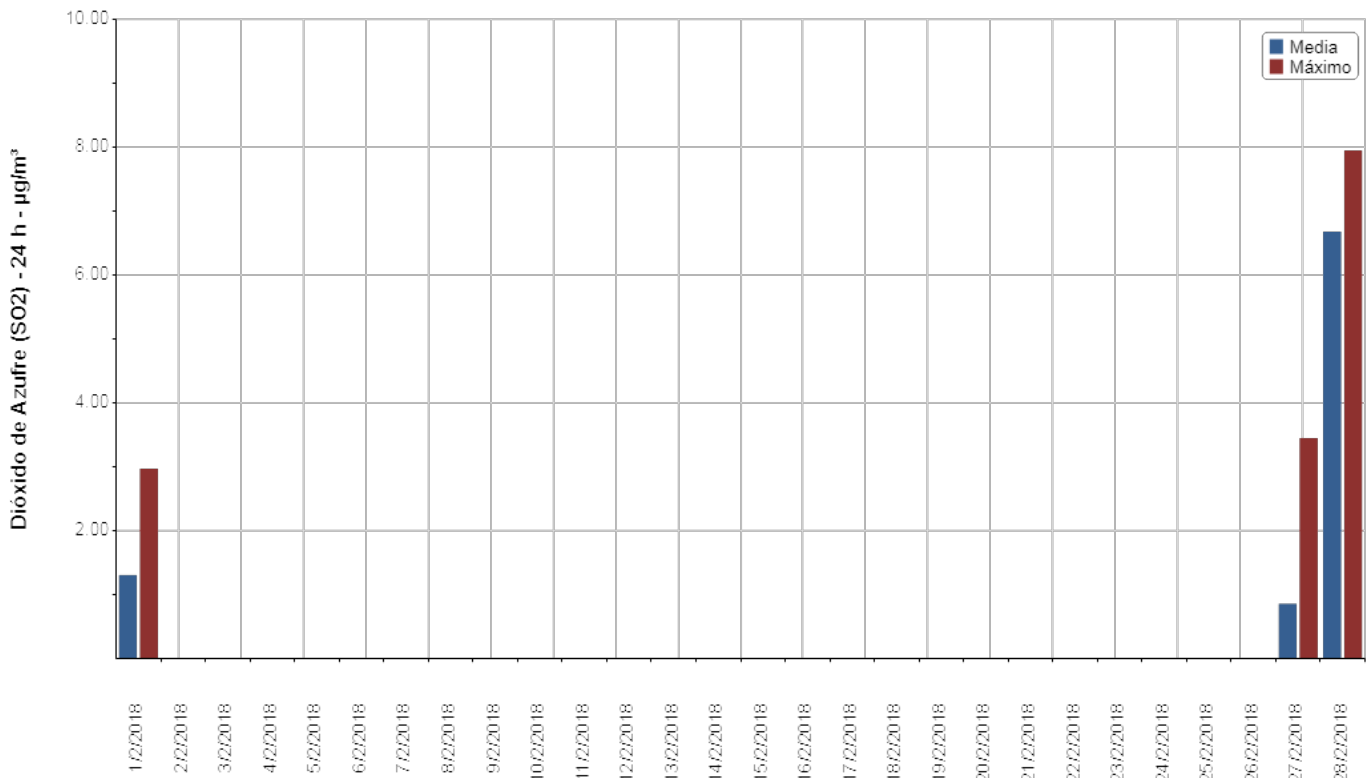
- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 24 h
  - Estándar: 367 µg/m<sup>3</sup> - Resolución ACUMAR N° 2/2007
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
9/02/2018	Falta de datos por tratamiento de medias arrastradas de 24h.
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
19/02/2018	Falta de datos por tratamiento de medias arrastradas de 24h.
25/02/2018	Corte de energía eléctrica
26/02/2018	Falta de datos por tratamiento de medias arrastradas de 24h.

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) - 24 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



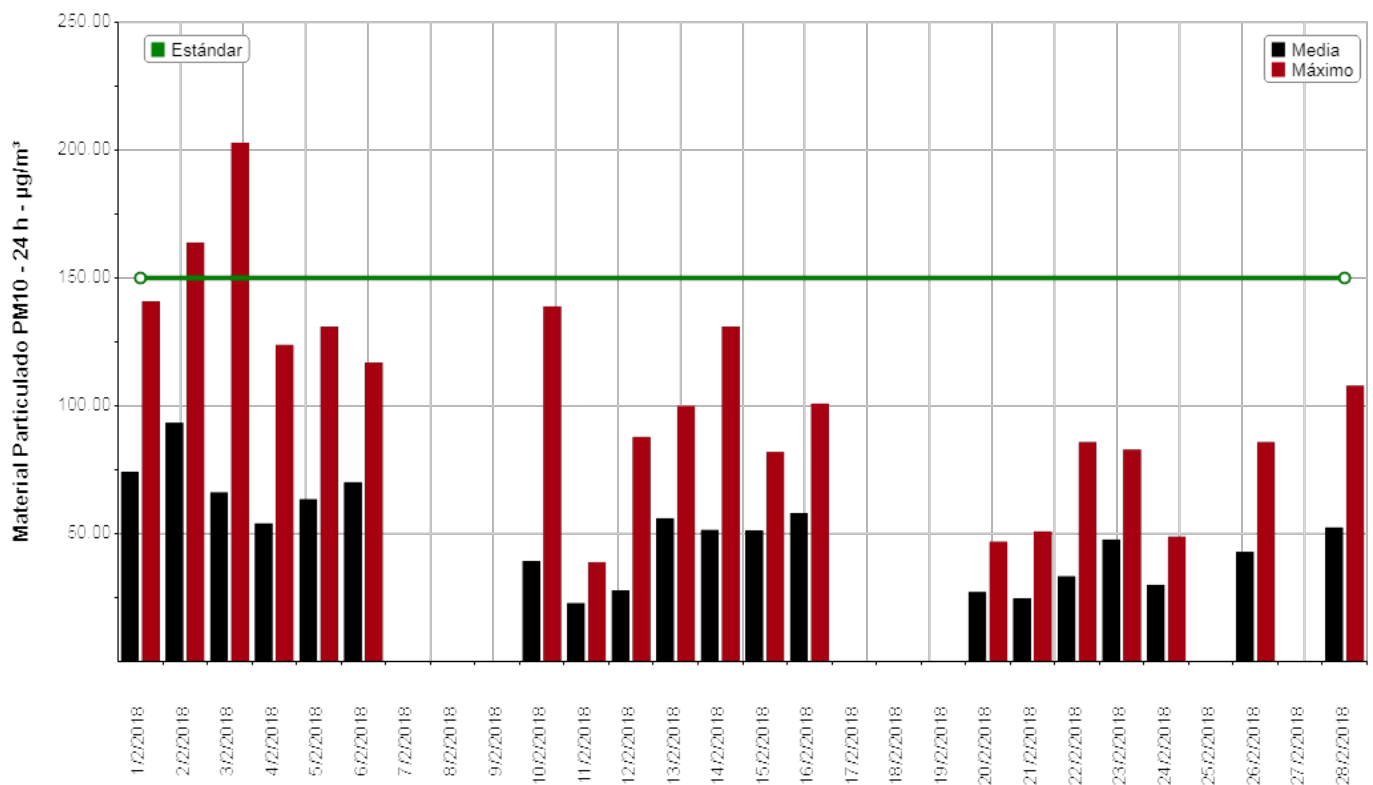
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Material Particulado PM10 - 24 h
- Estándar: 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Diaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	74,33	141,00	Si
2/02/2018	93,46	164,00	Si
3/02/2018	66,29	203,00	Si
4/02/2018	54,17	124,00	Si
5/02/2018	63,63	131,00	Si
6/02/2018	70,29	117,00	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018			Si
10/02/2018	39,42	139,00	Si
11/02/2018	23,00	39,00	Si
12/02/2018	27,88	88,00	Si
13/02/2018	56,17	100,00	Si
14/02/2018	51,63	131,00	Si
15/02/2018	51,42	82,00	Si
16/02/2018	58,13	101,00	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018			Si
20/02/2018	27,29	47,00	Si
21/02/2018	24,88	51,00	Si
22/02/2018	33,46	86,00	Si
23/02/2018	47,83	83,00	Si
24/02/2018	30,11	49,00	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018	42,95	86,00	Si
27/02/2018			Si
28/02/2018	52,58	108,00	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Material Particulado PM10 - 24 h
- Estándar: 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Las barras de color negro corresponden a valores promedios diarios contrastables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR que regula una concentración máxima a 24 hs. Por su parte, las barras de color rojo corresponden a valores horarios no comparables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR.

## Medias y máximos

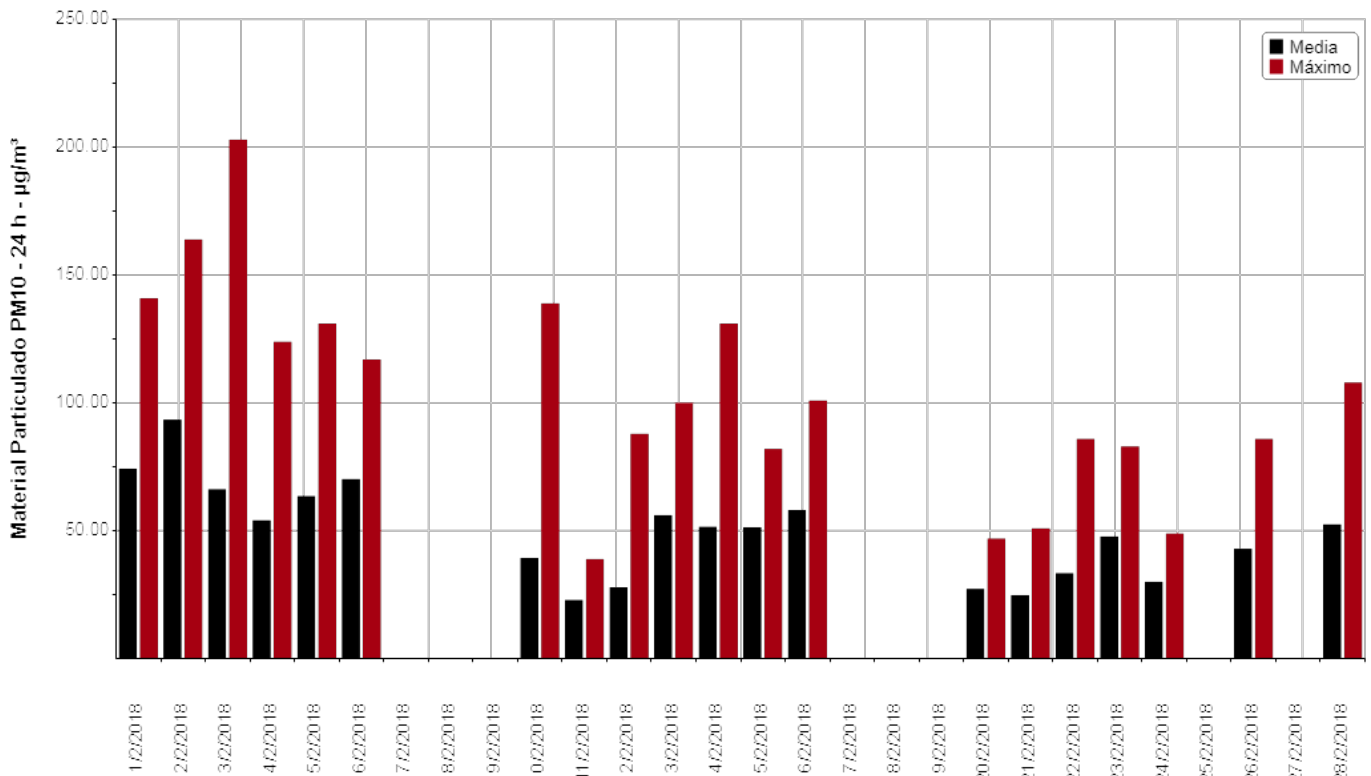
- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Material Particulado PM10 - 24 h
  - Estándar: 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Resolución ACUMAR N° 2/2007
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
9/02/2018	Invalidación ambiental (por precipitaciones)
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
19/02/2018	Invalidación ambiental (por precipitaciones)
25/02/2018	Corte de energía eléctrica
27/02/2018	Tareas de Mantenimiento

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Material Particulado PM10 - 24 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018



Las barras de color negro corresponden a valores promedios diarios contrastables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR que regula una concentración máxima a 24 hs. Por su parte, las barras de color rojo corresponden a valores horarios no comparables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR.



#### 4.2 PARÁMETROS DE CALIDAD DE AIRE SIN REGULAR

- Material Particulado inferior a 2.5  $\mu\text{m}$  (PM2.5)
- Óxidos de Nitrógeno (NOx)
- Monóxido de Nitrógeno (NO)
- Sulfuro de Hidrógeno (SH<sub>2</sub>)

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Material Particulado PM2,5
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018

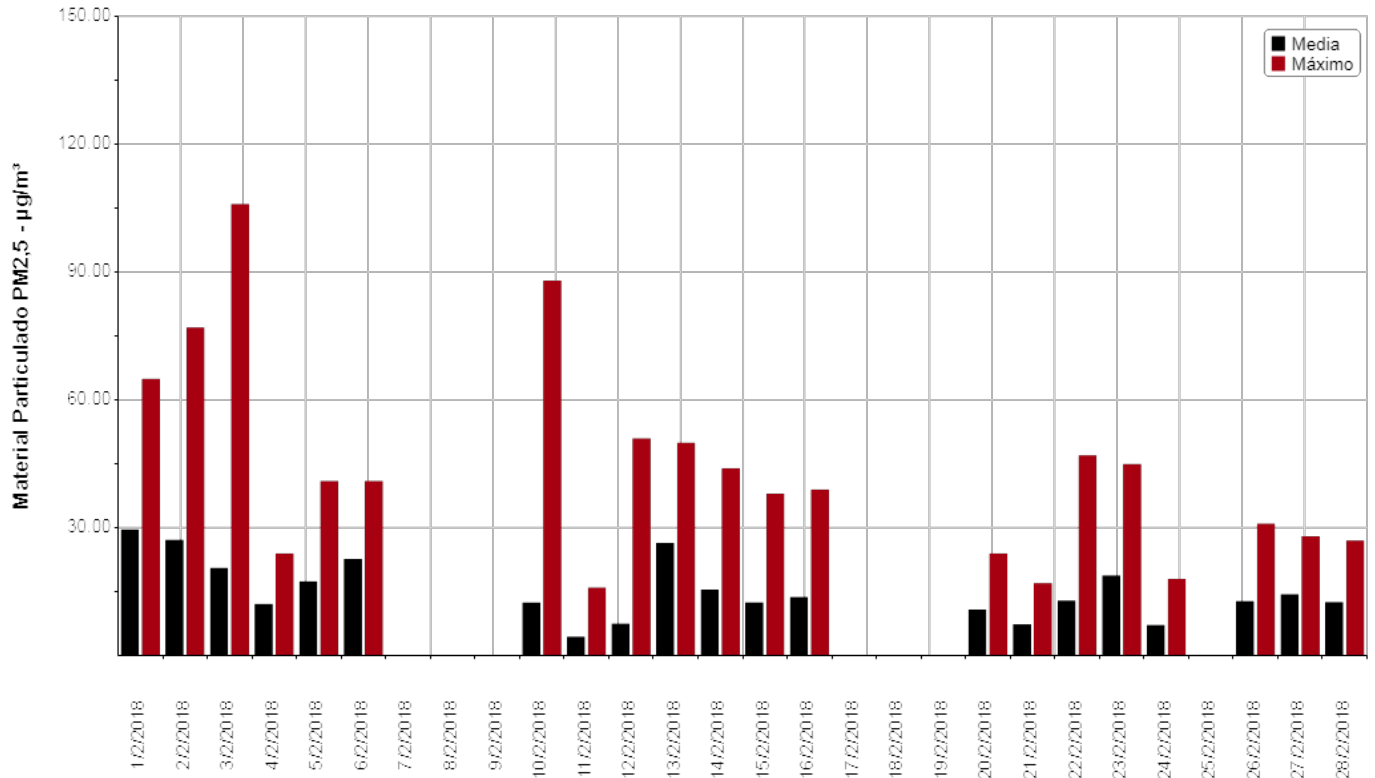
• Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	29,63	65,00	Si
2/02/2018	27,21	77,00	Si
3/02/2018	20,63	106,00	Si
4/02/2018	12,17	24,00	Si
5/02/2018	17,46	41,00	Si
6/02/2018	22,67	41,00	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018			Si
10/02/2018	12,50	88,00	Si
11/02/2018	4,46	16,00	Si
12/02/2018	7,54	51,00	Si
13/02/2018	26,48	50,00	Si
14/02/2018	15,50	44,00	Si
15/02/2018	12,52	38,00	Si
16/02/2018	13,79	39,00	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018			Si
20/02/2018	10,79	24,00	Si
21/02/2018	7,33	17,00	Si
22/02/2018	12,92	47,00	Si
23/02/2018	18,83	45,00	Si
24/02/2018	7,22	18,00	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018	12,83	31,00	Si
27/02/2018	14,43	28,00	Si
28/02/2018	12,58	27,00	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Material Particulado PM2,5
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018

• Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Material Particulado PM2,5
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
9/02/2018	Invalidación ambiental (por precipitaciones)
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
19/02/2018	Invalidación ambiental (por precipitaciones)
25/02/2018	Corte de energía eléctrica

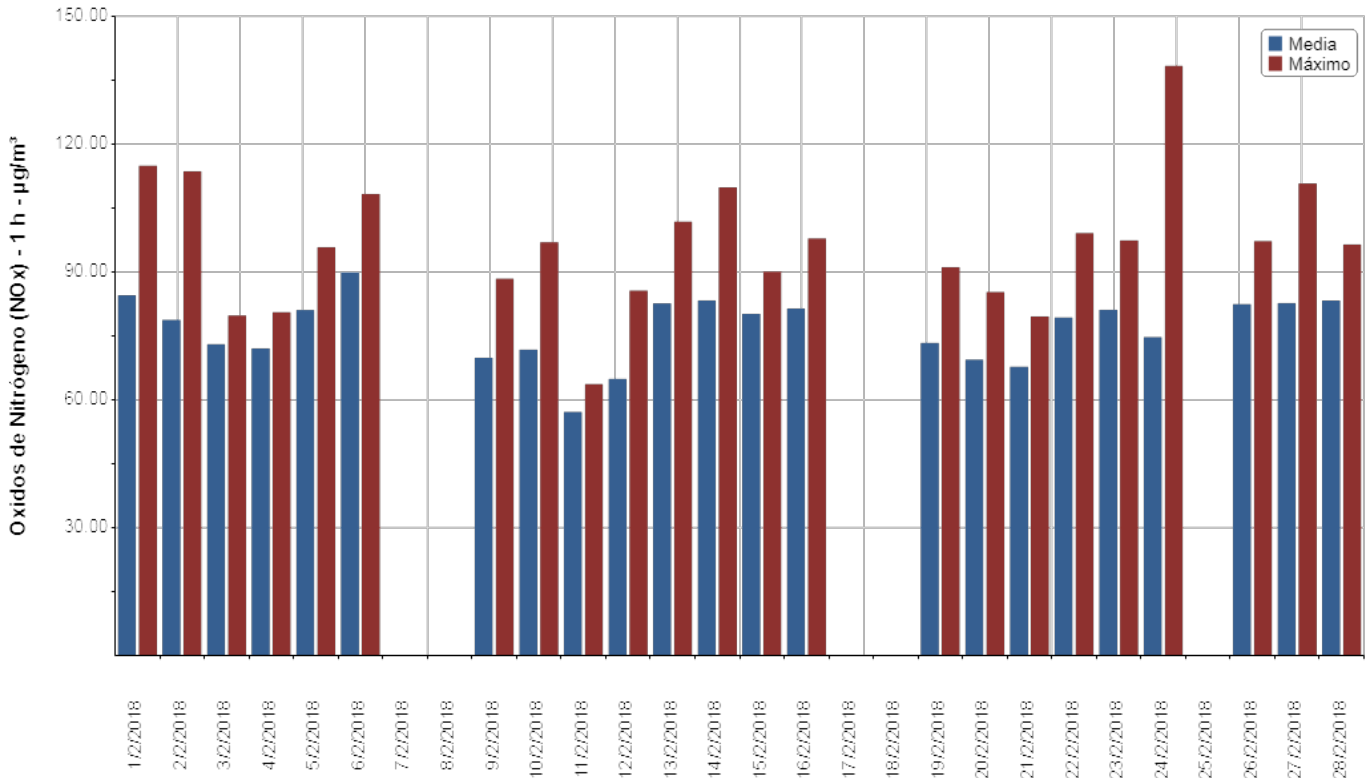
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Oxidos de Nitrógeno (NOx) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	84,53	115,01	Si
2/02/2018	78,81	113,68	Si
3/02/2018	73,11	79,81	Si
4/02/2018	72,11	80,62	Si
5/02/2018	81,08	95,87	Si
6/02/2018	89,88	108,35	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018	69,90	88,49	Si
10/02/2018	71,83	97,00	Si
11/02/2018	57,23	63,76	Si
12/02/2018	64,98	85,69	Si
13/02/2018	82,64	101,88	Si
14/02/2018	83,36	109,88	Si
15/02/2018	80,19	90,08	Si
16/02/2018	81,46	97,91	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018	73,42	91,18	Si
20/02/2018	69,47	85,36	Si
21/02/2018	67,83	79,60	Si
22/02/2018	79,38	99,16	Si
23/02/2018	81,16	97,47	Si
24/02/2018	74,76	138,44	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018	82,51	97,28	Si
27/02/2018	82,76	110,77	Si
28/02/2018	83,29	96,51	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Oxidos de Nitrógeno (NOx) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Oxidos de Nitrógeno (NOx) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
25/02/2018	Corte de energía eléctrica

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Monóxido de Nitrógeno (NO) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

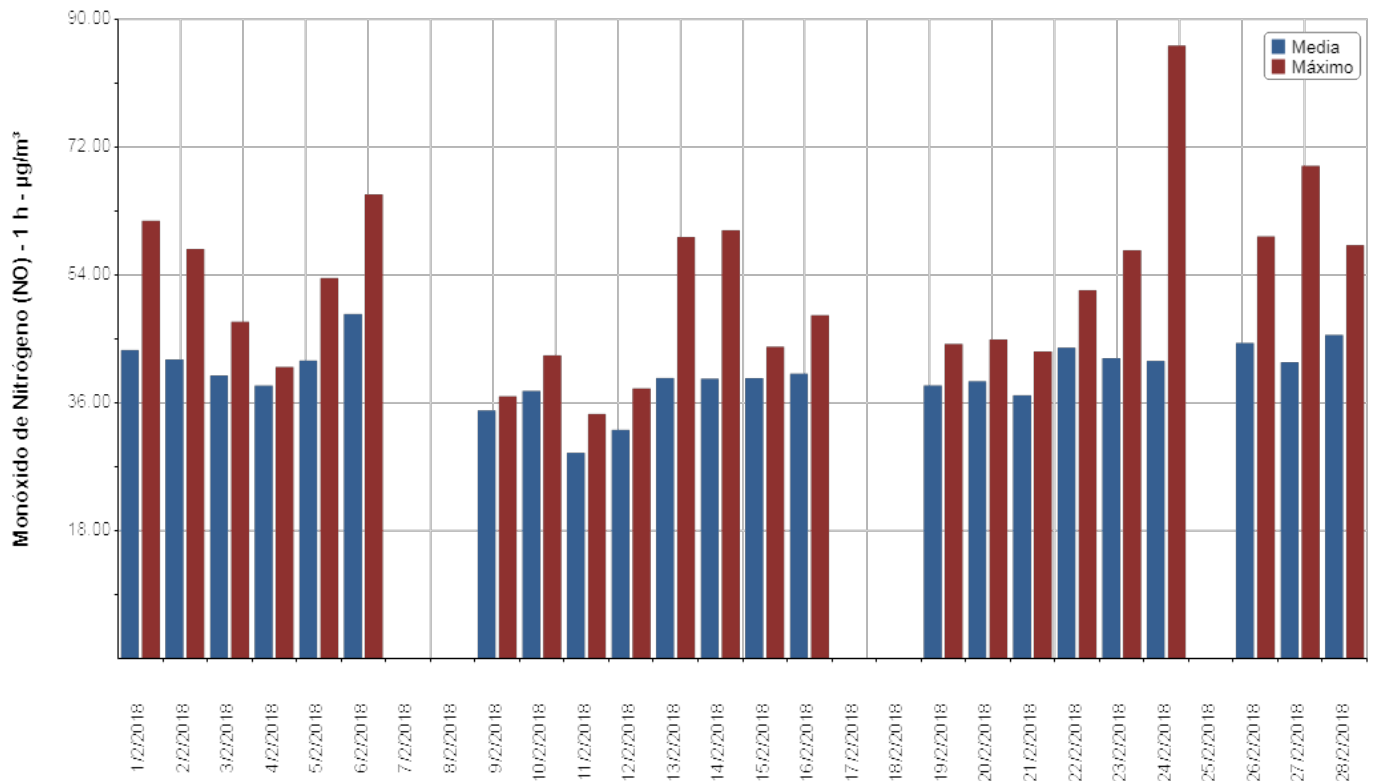
Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	43,48	61,68	Si
2/02/2018	42,10	57,68	Si
3/02/2018	39,86	47,46	Si
4/02/2018	38,47	41,09	Si
5/02/2018	41,99	53,62	Si
6/02/2018	48,55	65,35	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018	34,95	36,96	Si
10/02/2018	37,72	42,72	Si
11/02/2018	28,96	34,48	Si
12/02/2018	32,24	38,07	Si
13/02/2018	39,54	59,37	Si
14/02/2018	39,43	60,34	Si
15/02/2018	39,51	43,93	Si
16/02/2018	40,15	48,38	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018	38,48	44,31	Si
20/02/2018	39,06	44,94	Si
21/02/2018	37,10	43,25	Si
22/02/2018	43,77	51,90	Si
23/02/2018	42,31	57,52	Si
24/02/2018	41,90	86,32	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018	44,47	59,47	Si
27/02/2018	41,73	69,41	Si
28/02/2018	45,60	58,21	Si



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Monóxido de Nitrógeno (NO) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018

• Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Monóxido de Nitrógeno (NO) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
25/02/2018	Corte de energía eléctrica

## Medias y máximos

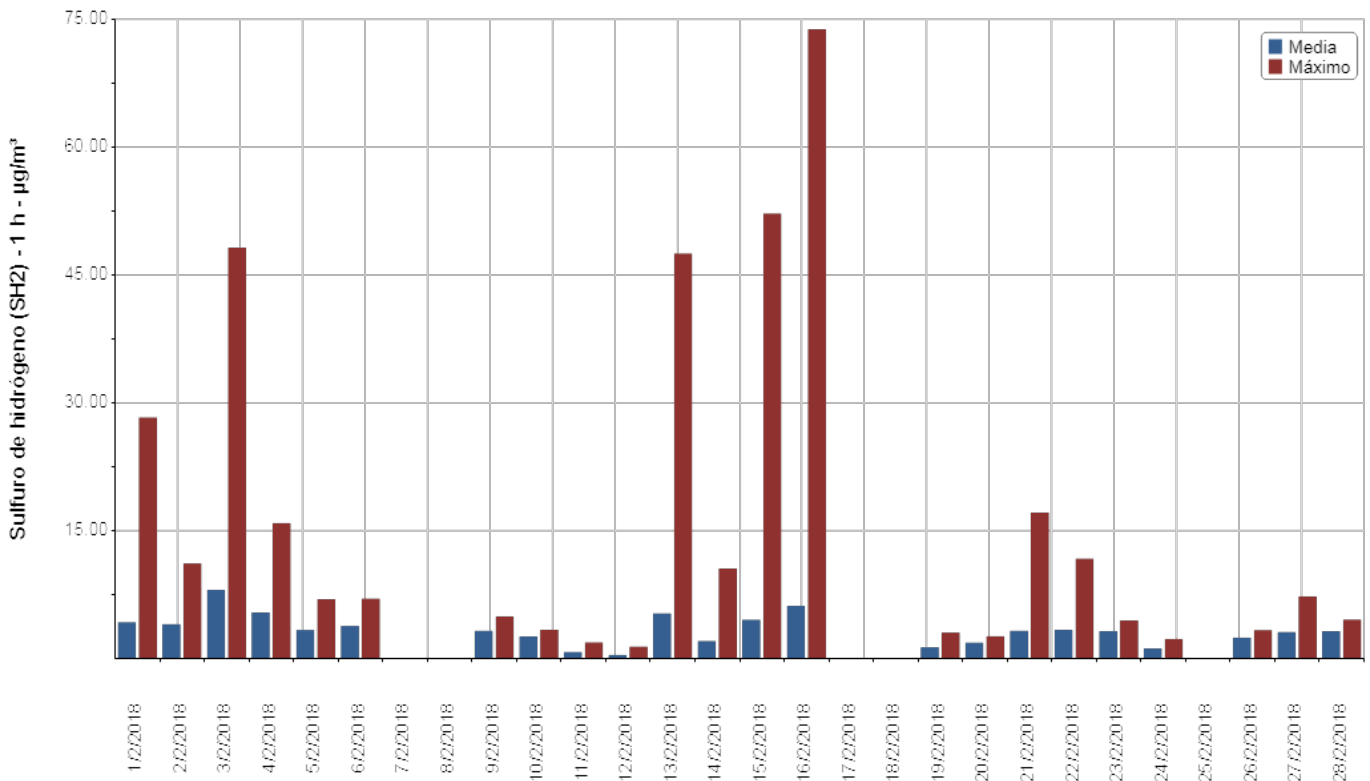
- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018

• Unidad: µg/m<sup>3</sup>

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	4,27	28,31	Si
2/02/2018	4,05	11,16	Si
3/02/2018	8,06	48,21	Si
4/02/2018	5,40	15,91	Si
5/02/2018	3,35	6,96	Si
6/02/2018	3,82	7,05	Si
7/02/2018			Si
8/02/2018			Si
9/02/2018	3,28	4,96	Si
10/02/2018	2,60	3,37	Si
11/02/2018	0,79	1,91	Si
12/02/2018	0,45	1,42	Si
13/02/2018	5,32	47,54	Si
14/02/2018	2,07	10,56	Si
15/02/2018	4,57	52,23	Si
16/02/2018	6,19	73,83	Si
17/02/2018			Si
18/02/2018			Si
19/02/2018	1,32	3,04	Si
20/02/2018	1,89	2,63	Si
21/02/2018	3,28	17,12	Si
22/02/2018	3,36	11,74	Si
23/02/2018	3,24	4,46	Si
24/02/2018	1,19	2,32	Si
25/02/2018			Si
26/02/2018	2,47	3,34	Si
27/02/2018	3,13	7,30	Si
28/02/2018	3,22	4,58	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>) - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: La Matanza Aerofarma
  - Parámetro: Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>) - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: µg/m<sup>3</sup>

## Observaciones

Fecha	Observaciones
7/02/2018	Corte de energía eléctrica
8/02/2018	Corte de energía eléctrica
17/02/2018	Corte de energía eléctrica
18/02/2018	Corte de energía eléctrica
25/02/2018	Corte de energía eléctrica

#### 4.3 RESUMEN MONITOREO EMC II

A continuación se presenta una tabla resumen en la que se indican los valores máximos diarios y horarios contrastados con los Estándares de Calidad de Aire establecidos por ACUMAR mediante Resolución N° 2/2007, para los primeros cuatro (4) contaminantes.

Parámetro	Valor Máximo diario		Valores máximos horarios - Medias móviles máximas			Valor Promedio Mensual	Estándar	
	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Hora			
EMC II - Parámetros regulados ACUMAR	Monóxido de Carbono 1 h	0,68 mg/m3	01/02/18	1,26 mg/m3	02/02/18	00:00	0,42 mg/m3	40 mg/m3
	Monóxido de Carbono 8 h	0,66 mg/m3	02/02/18	1,00 mg/m3	02/02/18	05:00	0,41 mg/m3	10 mg/m3
	Dióxido de Nitrógeno 1 h	43,93 ug/m3	14/02/18	63,14 ug/m3	01/02/18	22:00	36,71 ug/m3	376 ug/m3
	Dióxido de Azufre 3 h	7,77 ug/m3	28/02/18	9,11 ug/m3	28/02/18	13:00	0,48 ug/m3	1309 ug/m3
	Dióxido de Azufre 24 h	6,68 ug/m3	28/02/18	7,95 ug/m3	28/02/18	15:00	0,44 ug/m3	367 ug/m3
Material Particulado PM10 24 h	93,46 ug/m3	02/02/18	203,00 ug/m3	03/02/18	21:00	49,44 ug/m3	150 ug/m3	
EMC II - Parámetros no regulados ACUMAR	Material Particulado PM2.5 24 h	29,63 ug/m3	01/02/18	106,00 ug/m3	03/02/18	22:00	15,21 ug/m3	No aplica
	Óxidos de Nitrógeno	89,88 ug/m3	06/02/18	138,44 ug/m3	24/02/18	18:00	76,77 ug/m3	No aplica
	Monóxido de Nitrógeno	48,55 ug/m3	06/02/18	86,32 ug/m3	24/02/18	18:00	40,06 ug/m3	No aplica
	Sulfuro de Hidrógeno	8,06 ug/m3	03/02/18	73,83 ug/m3	17/02/18	00:00	3,36 ug/m3	No aplica

Tabla 4.3.1

Resumen de valores máximos diarios y horarios / medias móviles de los contaminantes medidos por la EMC II.

#### 4.4 ASPECTOS PARTICULARES

Del análisis de los resultados correspondientes al periodo comprendido entre el 01 y el 28 de Febrero de 2018 de los parámetros en estudio medidos con la Estación de Monitoreo Continua EMC II emplazada en el Área de La Matanza (sitio de medición lindero al predio de Aerofarma), es posible destacar, a modo de resumen, algunos de los siguientes aspectos:

En lo que respecta a los **parámetros que no cuentan con regulación de ACUMAR**, es posible afirmar que se han monitoreado los siguientes: Óxidos de Nitrógeno (máximo horario de 138,44  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Monóxido de Nitrógeno (máximo horario de 86,32  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y Material Particulado PM2.5 (máximo horario registrado de 106  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  el día sábado 03 de Febrero de 2018 a las 22 h). Para Sulfuro de Hidrógeno, se verificó durante el día 17 de Febrero de 2018 a las 00 h su máximo horario histórico para la EMCII, con un valor de 73,83  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , con vientos provenientes en la dirección SE (cuadrante II), donde no se cuenta<sup>3</sup> con empresas que declaren la emisión de Sulfuro de Hidrógeno. No obstante a ello, en este cuadrante se encuentran las siguientes empresas: Aerofarma Laboratorio SAIC (LM-300), Copama SRL (LM-342) y SAF Argentina - LESAFRE (LM-340).

Con respecto al cumplimiento de la **Resolución N° 2/2007 de ACUMAR** no se han registrado excedencias para los siguientes parámetros en los períodos de tiempo normados detallados a continuación: Monóxido de Carbono (1 y 8 h), Dióxido de Nitrógeno (1 h), Dióxido de Azufre (3 y 24 h) ni Material Particulado PM10 (24 h).

Para el parámetro **Monóxido de Carbono** medido y promediado en 1 y 8 h podemos observar que los valores dan cumplimiento al valor del Estándar de Calidad de Aire indicado por la Resolución N° 2/2007 de ACUMAR (40 y 10  $\text{mg}/\text{m}^3$  para 1 y 8 h respectivamente). Analizando el comportamiento de las medias móviles para este parámetro durante el periodo analizado, podemos mencionar que se presentan valores máximos horarios y diarios que se ubican muy por debajo de los estándares normados por la citada Resolución para ambos períodos de medición (máximos diarios 1h: 0,68  $\text{mg}/\text{m}^3$  - 8h: 0,66  $\text{mg}/\text{m}^3$ ; máximos horarios 1h: 1,26  $\text{mg}/\text{m}^3$  - 8h: 1  $\text{mg}/\text{m}^3$ ). El valor promedio mensual registrado para CO1h es de 0,42  $\text{mg}/\text{m}^3$  y de CO 8h es de 0,41  $\text{mg}/\text{m}^3$ .

El parámetro **Dióxido de Nitrógeno 1 h** presentó durante el periodo analizado, concentraciones máximas diarias de 43,93  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , horarias de 63,14  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  y un promedio mensual de 36,71  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . En función de los valores horarios observados, se verifica el cumplimiento de la Resolución N° 2/2007 de ACUMAR (376  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  para períodos de 1 h).

<sup>3</sup> Según la recopilación de datos históricos relevados e informados en el "Inventario de Fuentes Fijas de Emisiones de Gases a la Atmósfera".

Para el parámetro **Dióxido de Azufre 3 h**, no se observan valores superiores al Estándar de Calidad de Aire de  $1.309 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , registrándose un máximo diario de  $7,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , un máximo horario de  $9,11 \mu\text{g}/\text{m}^3$  y finalmente un promedio mensual de  $0,48 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Para el parámetro **Dióxido de Azufre 24 h**, no se reportaron excedencias al Estándar de Calidad de Aire de  $367 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , con los siguientes promedios móviles: máximo diario de  $6,68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , máximo horario de  $7,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$  y por último, un promedio mensual de  $0,44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Con respecto al **Material Particulado PM10**, no se observan excedencias al Estándar de Calidad de Aire fijado por Resolución N° 2 de ACUMAR de  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$  para 24 h. El valor máximo diario reportado es de  $93,46 \mu\text{g}/\text{m}^3$  y el promedio mensual de  $49,44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Asimismo, cabe citar que el valor máximo horario registrado es de  $203 \mu\text{g}/\text{m}^3$  para el día sábado 03 de Febrero de 2018 a las 21 h. Los vientos registrados durante el valor máximo horario, provinieron de la dirección Este, con una velocidad de aproximadamente  $4,8 \text{ km}/\text{h}$ . De acuerdo al inventario de fuentes oportunamente confeccionado<sup>4</sup>, en dicho cuadrante se encuentra:

- ✓ A 100 m la Ruta Nacional N°3.
- ✓ A 40 m se encuentran diversas calles no pavimentadas.

Por su parte, con respecto al **Material Particulado PM2.5**, se reportó su máximo horario durante la misma jornada del sábado 03 de Febrero de 2018 a las 22 h, con una concentración de  $106 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Los vientos durante ese registro, provinieron del sector ESE (cuadrante II), con una velocidad de aproximadamente  $6,4 \text{ km}/\text{h}$ . De acuerdo al inventario de fuentes oportunamente confeccionado<sup>2</sup>, en dicha dirección se encuentra:

- ✓ A 100 m la Ruta Nacional N°3.
- ✓ La empresa Aerofarma SAIC (LM-300).
- ✓ A 550m la empresa Copama SRL.
- ✓ A 660 m la empresa SAF Argentina - LESAFRE.
- ✓ A 40 m se encuentran diversas calles no pavimentadas en el Barrio Las Mercedes.

Ahora bien, dada la significancia del Material Particulado en la zona, a continuación, se presenta un análisis de direcciones predominantes de los vientos, promedios y máximos de concentraciones para Material Particulado en sus dos fracciones monitoreadas: PM10 y PM2.5 durante el mes de Febrero de 2018.

En las tablas sucesivas se puede apreciar la cantidad de incidencias (registros) discriminadas por dirección de vientos, el promedio de concentraciones de Material Particulado registrado y la máxima concentración horaria observada en la dirección indicada (Tablas 4.4.1 y 4.4.2). A continuación de ellas,

<sup>4</sup> Según la recopilación de datos históricos relevados e informados en el "*Inventario de Fuentes Fijas de Emisiones de Gases a la Atmósfera*".





INFORME MENSUAL PRÓRROGA N° 11  
 MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN  
 LA CUENCA MATANZA-RIACHUELO



308-CMR-MA-IMP 11-CONT | Rev: 0 | v: 3 | Fecha: 14-mar-18

se observa la rosa de concentraciones donde se grafica por dirección de viento la concentración horaria máxima y la concentración promedio de ambas fracciones de PM para el mes de estudio (Imágenes 4.4.1 y 3.4.2) y luego, la rosa de los vientos del mes de Febrero de 2018 (Imagen 4.4.3).

Dirección	Cantidad de Incidencias	Promedio	Máximo
N	55	48.56 microg/m3	81 microg/m3
NNE	33	73.52 microg/m3	164 microg/m3
NE	69	52.57 microg/m3	120 microg/m3
ENE	71	63.26 microg/m3	131 microg/m3
E	74	65.33 microg/m3	203 microg/m3
ESE	84	60.12 microg/m3	181 microg/m3
SE	109	47.55 microg/m3	124 microg/m3
SSE	96	28.68 microg/m3	103 microg/m3
S	22	31.65 microg/m3	66 microg/m3
SSO	23	32.33 microg/m3	80 microg/m3
SO	2	68 microg/m3	68 microg/m3
OSO	5	47 microg/m3	47 microg/m3
O	4	24 microg/m3	24 microg/m3
ONO	5	27 microg/m3	27 microg/m3
NO	10	64 microg/m3	92 microg/m3
NNO	3	0 microg/m3	0 microg/m3

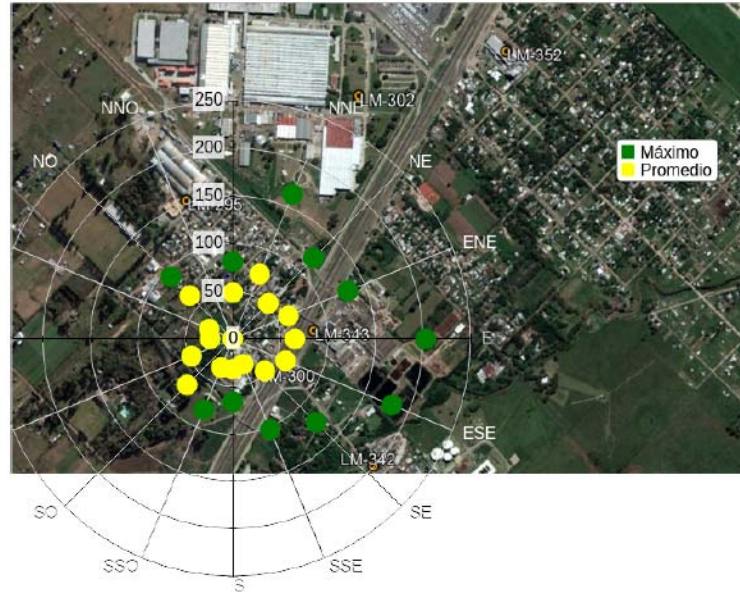
Material Particulado PM10

Dirección	Cantidad de Incidencias	Promedio	Máximo
N	55	13.16 microg/m3	34 microg/m3
NNE	33	31.18 microg/m3	77 microg/m3
NE	69	14.83 microg/m3	47 microg/m3
ENE	71	18.63 microg/m3	51 microg/m3
E	74	19.48 microg/m3	88 microg/m3
ESE	84	18.79 microg/m3	106 microg/m3
SE	109	12.01 microg/m3	39 microg/m3
SSE	96	8.26 microg/m3	43 microg/m3
S	22	8.95 microg/m3	30 microg/m3
SSO	23	12.44 microg/m3	45 microg/m3
SO	2	31 microg/m3	31 microg/m3
OSO	5	24 microg/m3	24 microg/m3
O	4	8 microg/m3	8 microg/m3
ONO	5	7 microg/m3	7 microg/m3
NO	10	29.5 microg/m3	46 microg/m3
NNO	3	0 microg/m3	0 microg/m3

Material Particulado PM2.5

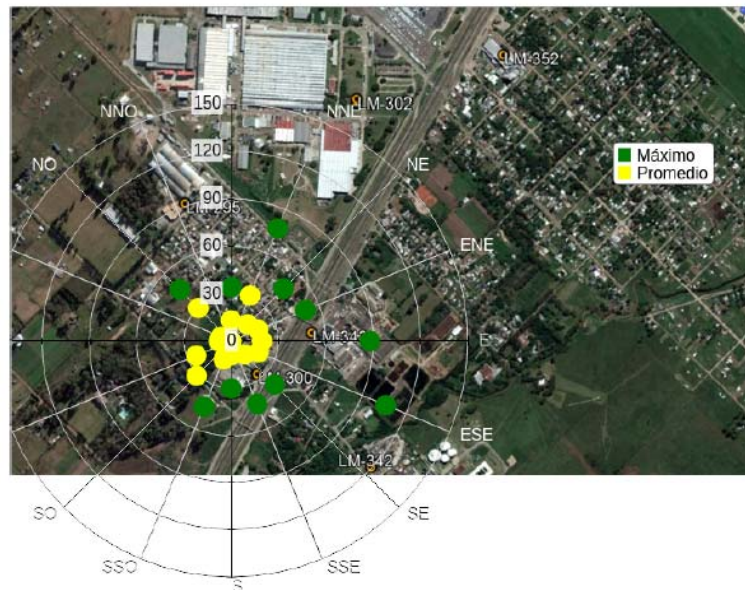
Tablas 4.4.1 y 3.4.2 Cantidad de incidencia de dirección de vientos, máximos horarios y promedios medidos por la EMC II para PM10 y PM2.5. Se señalan con cuadros verdes y amarillos los mayores valores registrados y en naranja las mayores incidencias registradas.

Valores por dirección del viento



Material Particulado PM10

Valores por dirección del viento



Material Particulado PM2.5

Imágenes 4.4.1 y 4.4.2 Rosas de concentraciones máximas horarias y promedios para PM10 y PM2.5 por dirección de vientos, medidos por la EMC II.

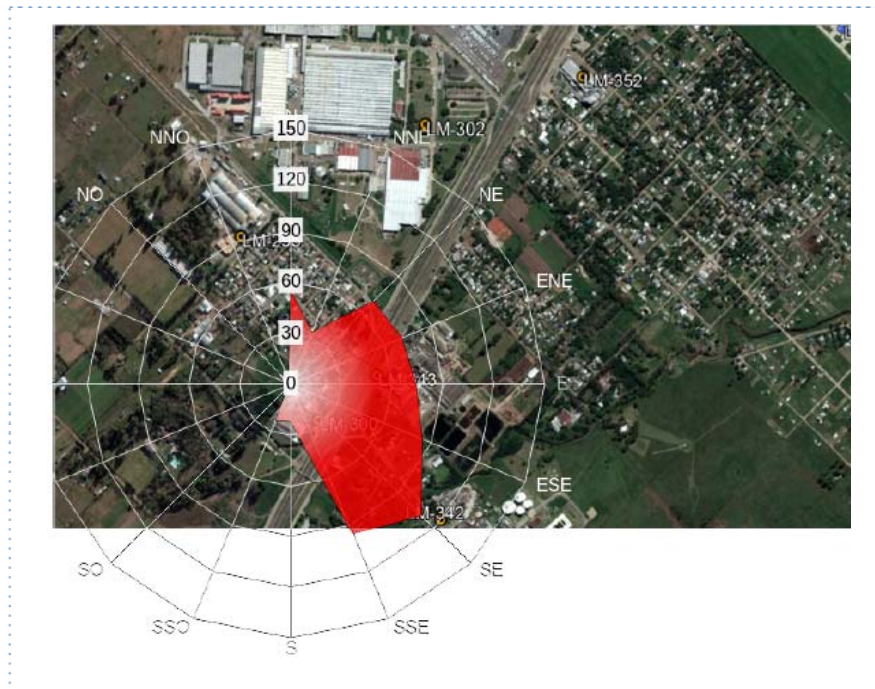


Imagen 4.4.3 Rosa de los vientos.

A continuación, se presenta un gráfico donde se pueden ver la evolución y comportamiento de las concentraciones horarias reportadas para Material Particulado PM10 y para Material Particulado PM2.5 durante el período de estudio (Imagen 4.4.4):

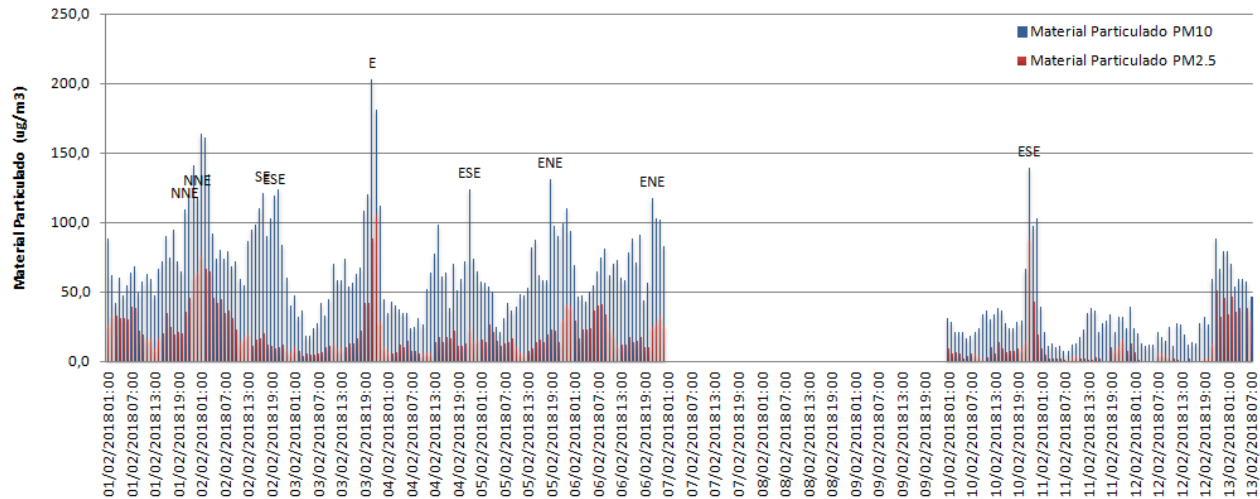


Imagen 4.4.4 Concentraciones PM10 VS PM2.5 reportadas por la EMCII.

En virtud del análisis de las tablas y gráficos presentados es posible concluir que durante el mes de Febrero de 2018, los vientos predominaron del SE (con 109 registros horarios), SSE (con 96 registros horarios) y ESE (con 84 registros horarios) principalmente. Asimismo, en líneas generales, las concentraciones de PM10 van acompañadas en la mayoría de los casos por aumento en las concentraciones de PM2.5, no obstante, se observa que:

#### Material Particulado PM10

- ✓ Las mayores concentraciones se originaron con vientos del sector Este, con un valor horario máximo de 203  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . En esta dirección, se encuentran a unos 100 m se encuentra la Ruta Nacional N° 3 y a 40 m hay diversas calles no pavimentadas.
- ✓ Por otro lado, con vientos del ESE, es decir cuadrante II (comprendido entre E y S) se verificó un valor horario máximo de 181  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . En este cuadrante se encuentran a 550 m la empresa Copama SRL (LM-342), a 660 m la empresa SAF Argentina - LESAFRE (LM-340) y la empresa Aerofarma Laboratorios SAIC (LM-300); las dos primeras declaran la emisión de Material Particulado Total. Asimismo, a unos 680 m se encuentran diversas calles no pavimentadas en el Barrio Las Mercedes y a 100 m la Ruta Nacional N°3.

#### Material Particulado PM2.5:

- ✓ En cuanto a esta fracción de partículas más finas, cuyo origen es principalmente antropogénico, podría deberse a la combustión vehicular (combustibles asociados a vehículos de diverso porte que circulan por la Ruta Nacional N°3) así como procesos químicos.
- ✓ Los valores más elevados se registraron del sector ESE (cuadrante II), con un máximo horario de 106  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  y un valor de 88  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  con vientos del Este. En estas direcciones, se encuentran a



INFORME MENSUAL PRÓRROGA N° 11  
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN  
LA CUENCA MATANZA-RIACHUELO



308-CMR-MA-IMP 11-CONT

Rev: 0

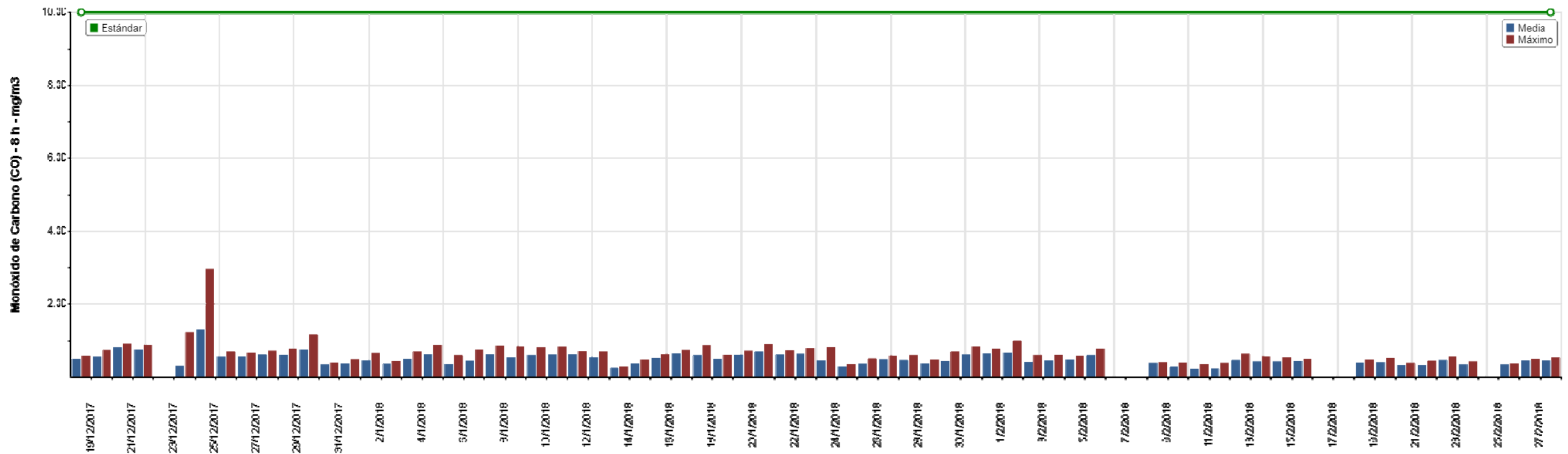
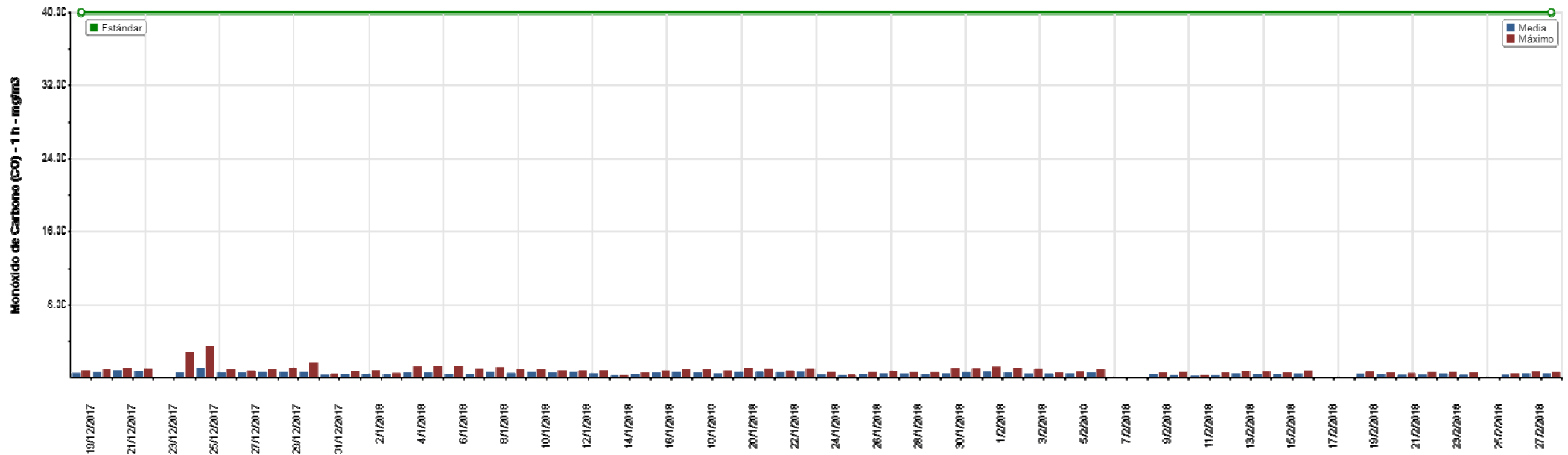
v: 3

Fecha: 14-mar-18

unos 100 m la Ruta Nacional N° 3, a 40 m hay diversas calles no pavimentadas, a 550 m la empresa Copama SRL (LM-342), a 660 m la empresa SAF Argentina - LESAFRE (LM-340) y la empresa Aerofarma Laboratorios SAIC (LM-300); las dos primeras declaran la emisión de Material Particulado Total.

#### 4.5 GRÁFICOS HISTÓRICOS EMC II

A continuación se presentan los gráficos conteniendo los datos históricos registrados por la EMC II instalada en el Área de Estudio de La Matanza en Aerofarma Laboratorios SAIC. Para Material Particulado PM10, se presenta también el gráfico de la evolución de este contaminante desde Julio a Noviembre de 2017 cuando la EMCII se encontraba en la empresa Mercedes Benz.



Imágenes 4.5.1 y 4.5.2

Gráficos históricos de Monóxido de Carbono 1 y 8 h para la EMC II en el predio de AEROFARMA.

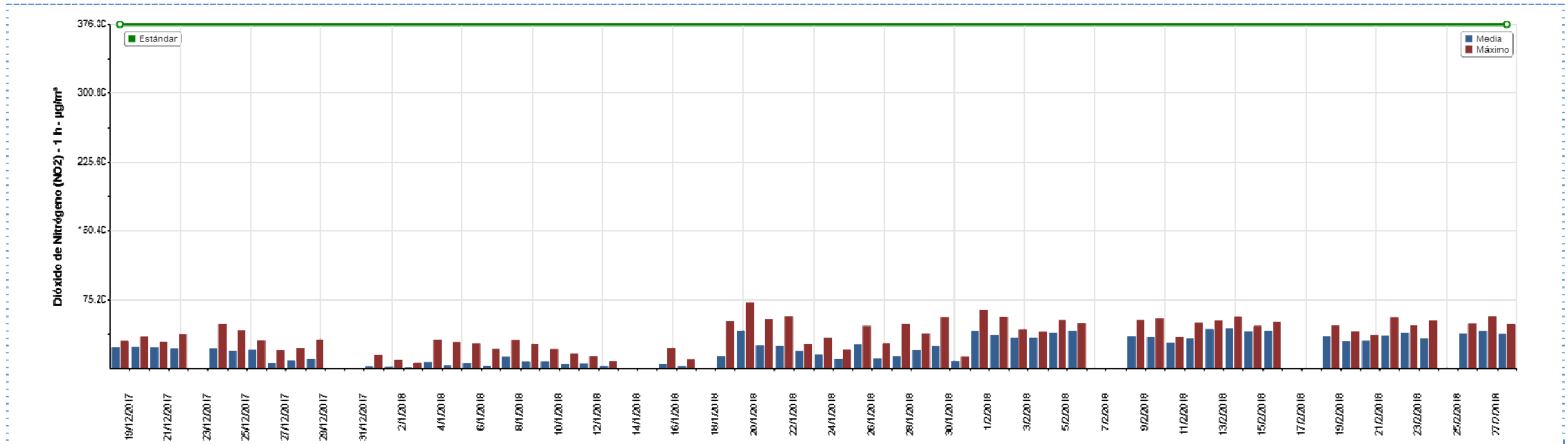
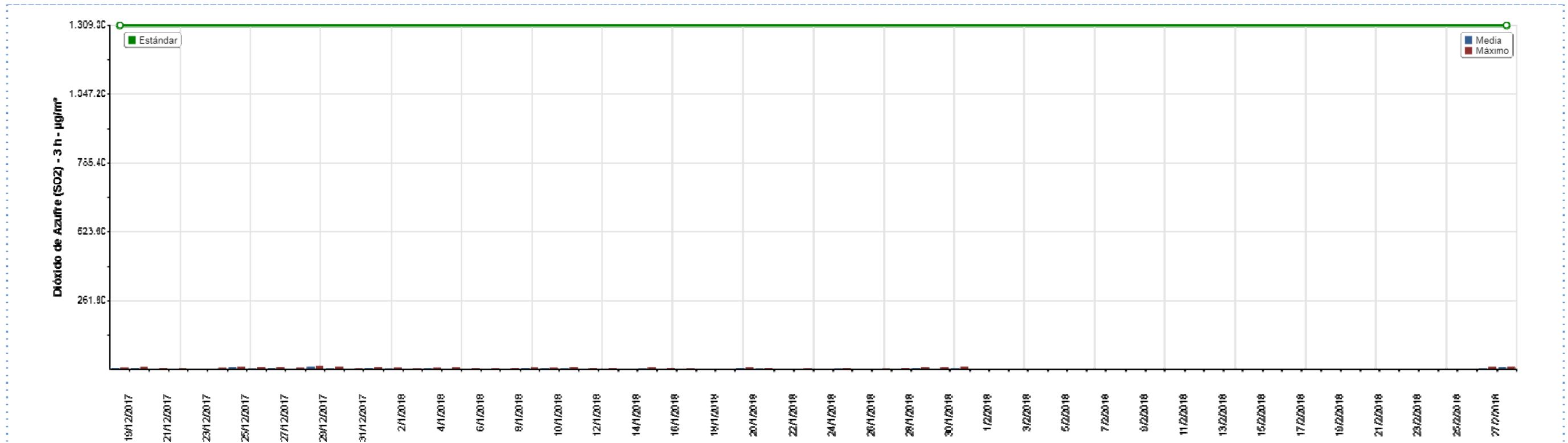
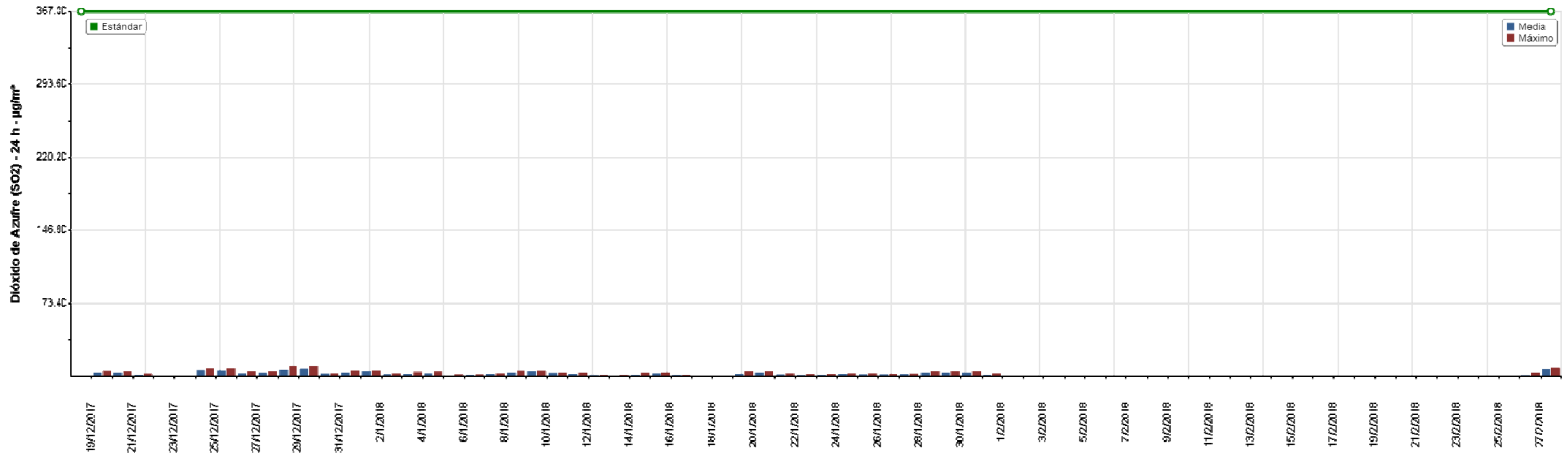


Imagen 4.5.3

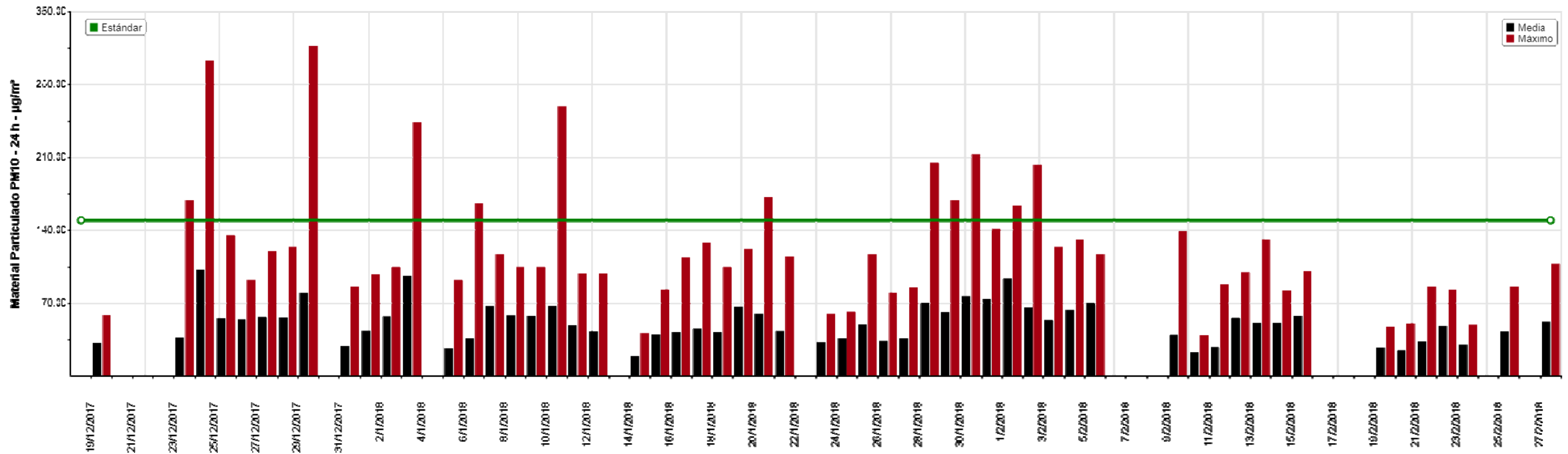
Gráfico histórico de Dióxido de Nitrógeno 1 h para la EMC II en el predio de AEROFARMA.





Imágenes 4.5.4 y 4.5.5

Gráficos históricos de Dióxido de Azufre 3 y 24 h para la EMC II en el predio de AEROFARMA.





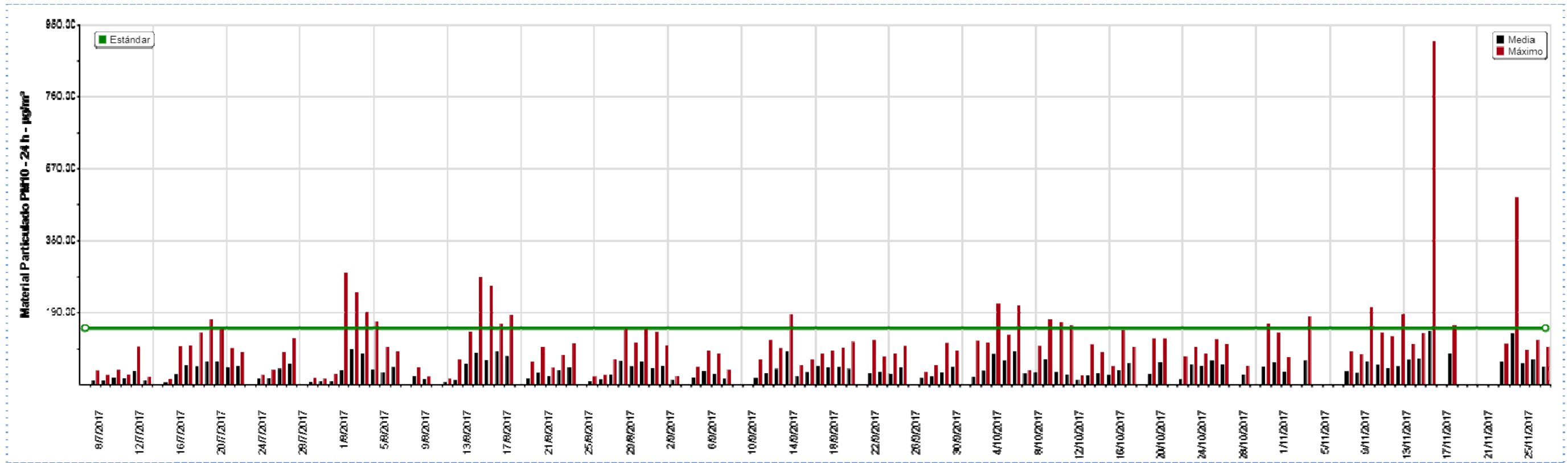


Imagen 4.5.6

El gráfico superior muestra la evolución del contaminante en la empresa Aerofarma Laboratorios SAIC y el gráfico inferior en la empresa Mercedes Benz. Las barras de color negro corresponden a valores promedios diarios contrastables con el Estándar de Calidad de Aire de ACUMAR que regula una concentración máxima a 24 hs. Por su parte, las barras de color rojo corresponden a valores horarios no comparables con el citado Estándar



## 5. ESTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO MEDIANTE OPEN PATH OP1 Y OP2

### 5.1 INTRODUCCION

El presente apartado corresponde al *Servicio de Medición de la Calidad del Aire mediante Mediciones de Paso Abierto de los contaminantes Benceno, Tolueno y Xilenos en el Área de Dock Sud y su Área de influencia* por el término de doce (12) meses (Renglón 1B) en cumplimiento de la Oferta N° 898-15, adjudicado mediante Orden de Compra N° 71-2015 del Expediente 909-2014 y prorrogado mediante Orden de Compra N° 54-2017.

A continuación se reporta la medición de los equipos continuos de tecnología Open Path ubicados en el Área de Dock Sud durante el periodo comprendido entre el 01 y el 28 de Febrero de 2018 para el Open Path 1 (OP1) e igual período para el Open Path 2 (OP2). Cabe citar que los datos presentados en este informe son datos validados tal como se menciona en el capítulo 2 de criterios de validación.

La tecnología Open Path se basa en la determinación mediante el principio de medición UV-Visible de contaminantes específicos en forma continua a través de un paso óptico logrado por el distanciamiento del emisor y el receptor.

Se denomina OP1 al equipo que posee un paso óptico con las siguientes coordenadas, emisor 34°39'27,84" S; 58°20'30,93" O y receptor 34°39'20,54" S; 58°20'35,11" O entre los predios de Loginter y Administración de Puertos. El equipo OP2 posee un paso óptico con las siguientes coordenadas geográficas, emisor 34°39'12,03" S; 58°20'10,84" O y receptor 34°39'15,72" S; 58°20'16,57" O entre los predios de Shell y Decosur.

A continuación se citan los parámetros medidos en ambos equipos:

- Benceno (C<sub>6</sub> H<sub>6</sub>)
- Tolueno (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>)
- Xilenos (m-Xilenos y p-Xileno) (C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)

Simultáneamente a las mediciones continuas de calidad de aire, se realizaron mediciones de las siguientes variables meteorológicas locales registradas en las Estaciones Meteorológicas instaladas en el OP1 y OP2 y se presentan como Anexo III y IV.

- Día, Hora
- Dirección e intensidad del viento
- Humedad relativa ambiente
- Presión atmosférica
- Temperatura
- Radiación solar incidente
- Precipitaciones

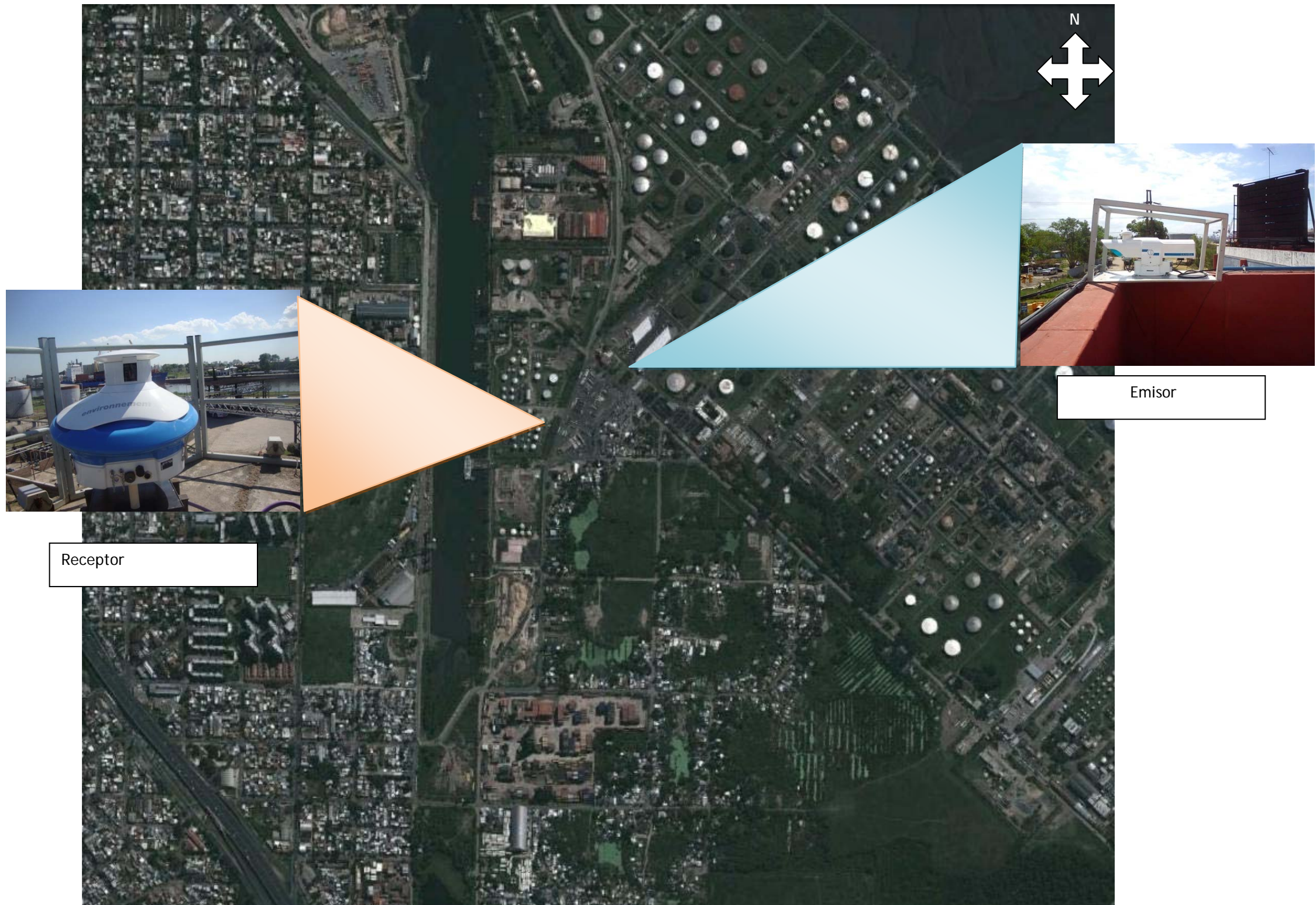


Receptor

Emisor

Imagen 5.1.1

Imagen satelital del sitio de monitoreo continuo del OP 1 en Dock Sud



Receptor

Emisor

Imagen 5.1.2

Imagen satelital del sitio de monitoreo continuo del OP 2 en Dock Sud

## 5.2 RESULTADOS OPEN PATH 1

- Benceno ( $C_6H_6$ )
- Tolueno ( $C_6H_5CH_3$ )
- m-Xileno ( $C_6H_4(CH_3)_2$ )
- p-Xileno ( $C_6H_4(CH_3)_2$ )

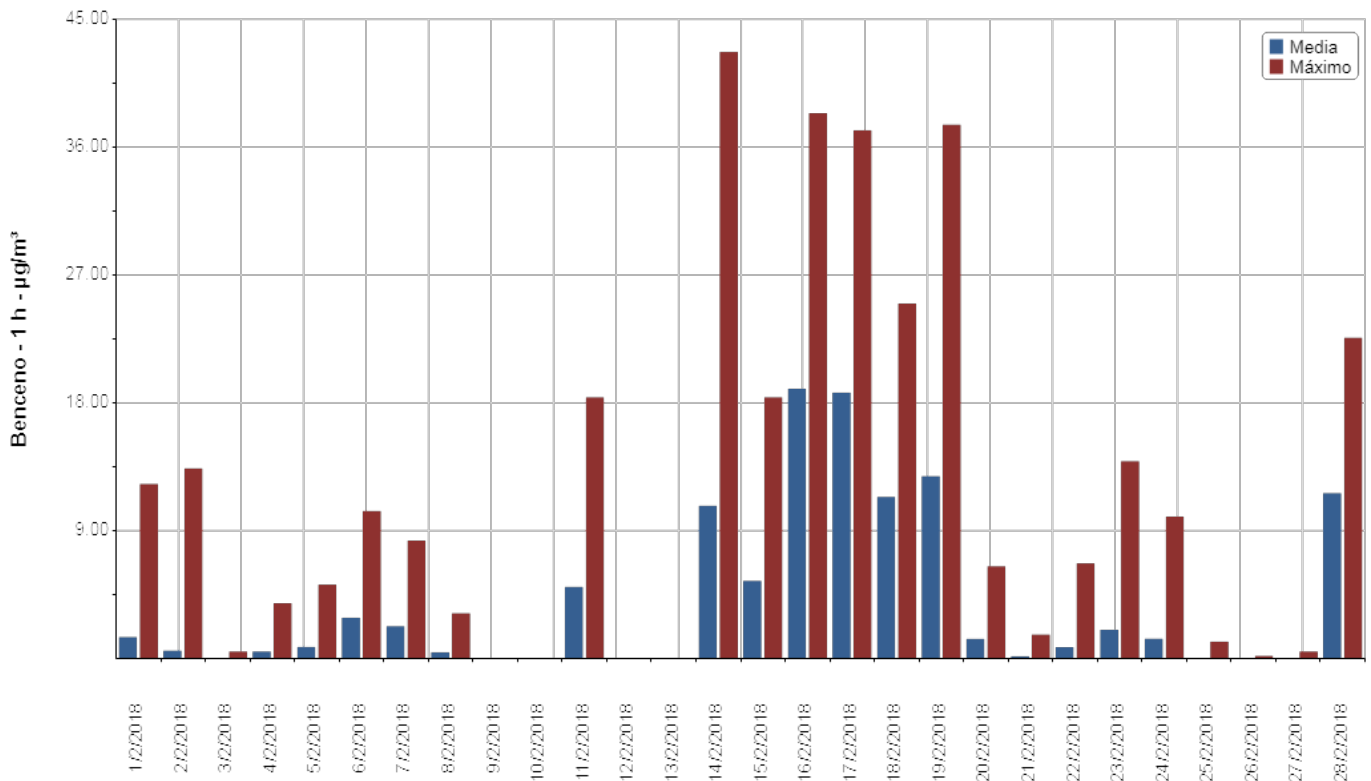
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Puertos
  - Parámetro: Benceno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	1,52	12,30	Si
2/02/2018	0,57	13,40	Si
3/02/2018	0,03	0,50	Si
4/02/2018	0,50	3,90	Si
5/02/2018	0,83	5,20	Si
6/02/2018	2,88	10,40	Si
7/02/2018	2,28	8,30	Si
8/02/2018	0,45	3,20	Si
9/02/2018			Si
10/02/2018			Si
11/02/2018	5,06	18,40	Si
12/02/2018			Si
13/02/2018			Si
14/02/2018	10,77	42,70	Si
15/02/2018	5,47	18,40	Si
16/02/2018	19,00	38,40	Si
17/02/2018	18,73	37,20	Si
18/02/2018	11,38	25,00	Si
19/02/2018	12,85	37,60	Si
20/02/2018	1,40	6,50	Si
21/02/2018	0,17	1,70	Si
22/02/2018	0,81	6,70	Si
23/02/2018	2,02	13,90	Si
24/02/2018	1,41	10,00	Si
25/02/2018	0,05	1,20	Si
26/02/2018	0,01	0,20	Si
27/02/2018	0,04	0,50	Si
28/02/2018	11,65	22,60	Si

**Medias y máximos**

- Punto Geográfico: Puertos
- Parámetro: Benceno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Puertos
  - Parámetro: Benceno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
9/02/2018	Defecto del analizador
10/02/2018	Defecto del analizador
12/02/2018	Defecto del analizador
13/02/2018	Defecto del analizador



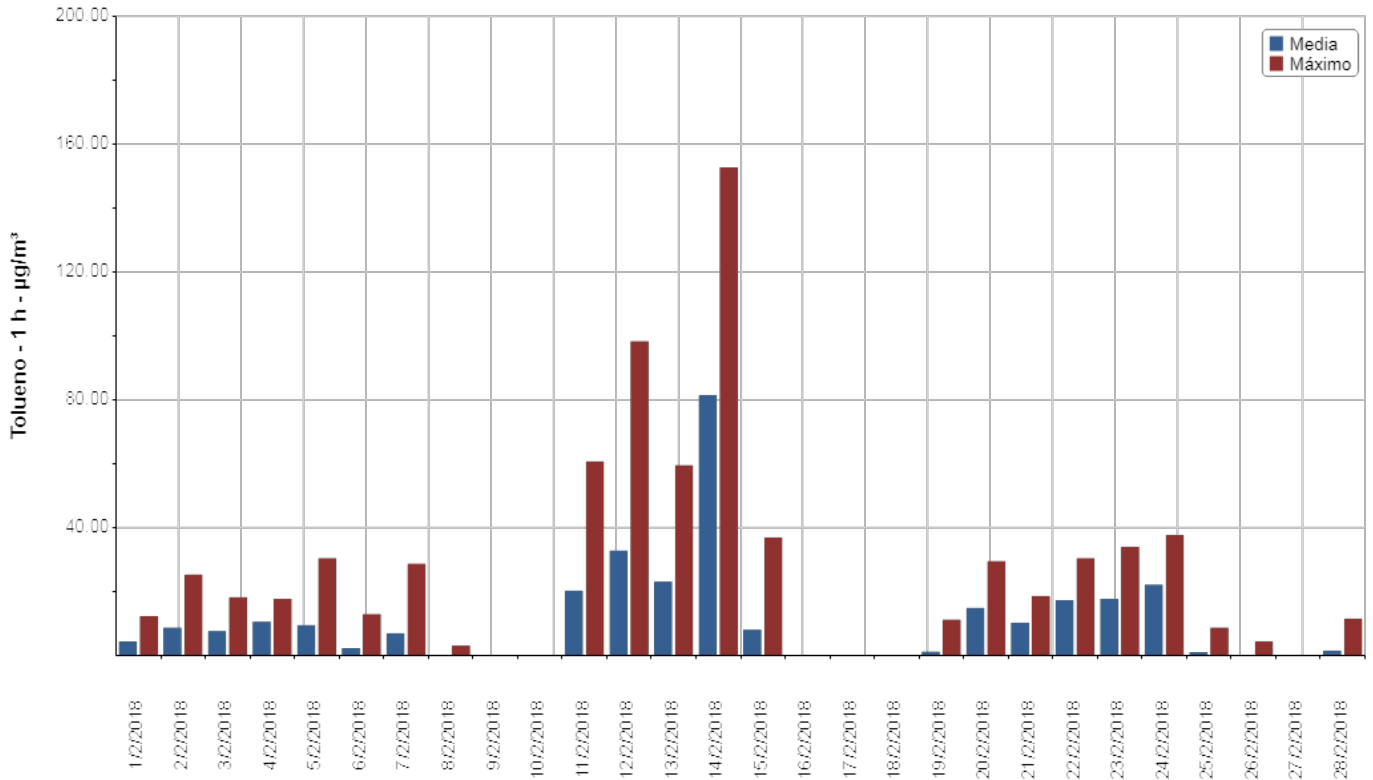
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Puertos
  - Parámetro: Tolueno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	4,42	12,40	Si
2/02/2018	8,80	25,40	Si
3/02/2018	7,67	18,30	Si
4/02/2018	10,59	17,70	Si
5/02/2018	9,57	30,50	Si
6/02/2018	2,35	13,00	Si
7/02/2018	7,03	28,80	Si
8/02/2018	0,28	3,10	Si
9/02/2018			Si
10/02/2018			Si
11/02/2018	20,36	60,80	Si
12/02/2018	32,91	98,40	Si
13/02/2018	23,11	59,60	Si
14/02/2018	81,58	152,70	Si
15/02/2018	8,09	37,00	Si
16/02/2018	0,02	0,10	Si
17/02/2018	0	0	Si
18/02/2018	0	0	Si
19/02/2018	1,29	11,30	Si
20/02/2018	14,98	29,60	Si
21/02/2018	10,31	18,70	Si
22/02/2018	17,37	30,50	Si
23/02/2018	17,77	34,10	Si
24/02/2018	22,21	37,70	Si
25/02/2018	1,05	8,80	Si
26/02/2018	0,20	4,50	Si
27/02/2018	0	0	Si
28/02/2018	1,59	11,60	Si

**Medias y máximos**

- Punto Geográfico: Puertos
- Parámetro: Tolueno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Puertos
  - Parámetro: Tolueno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
9/02/2018	Defecto del analizador
10/02/2018	Defecto del analizador

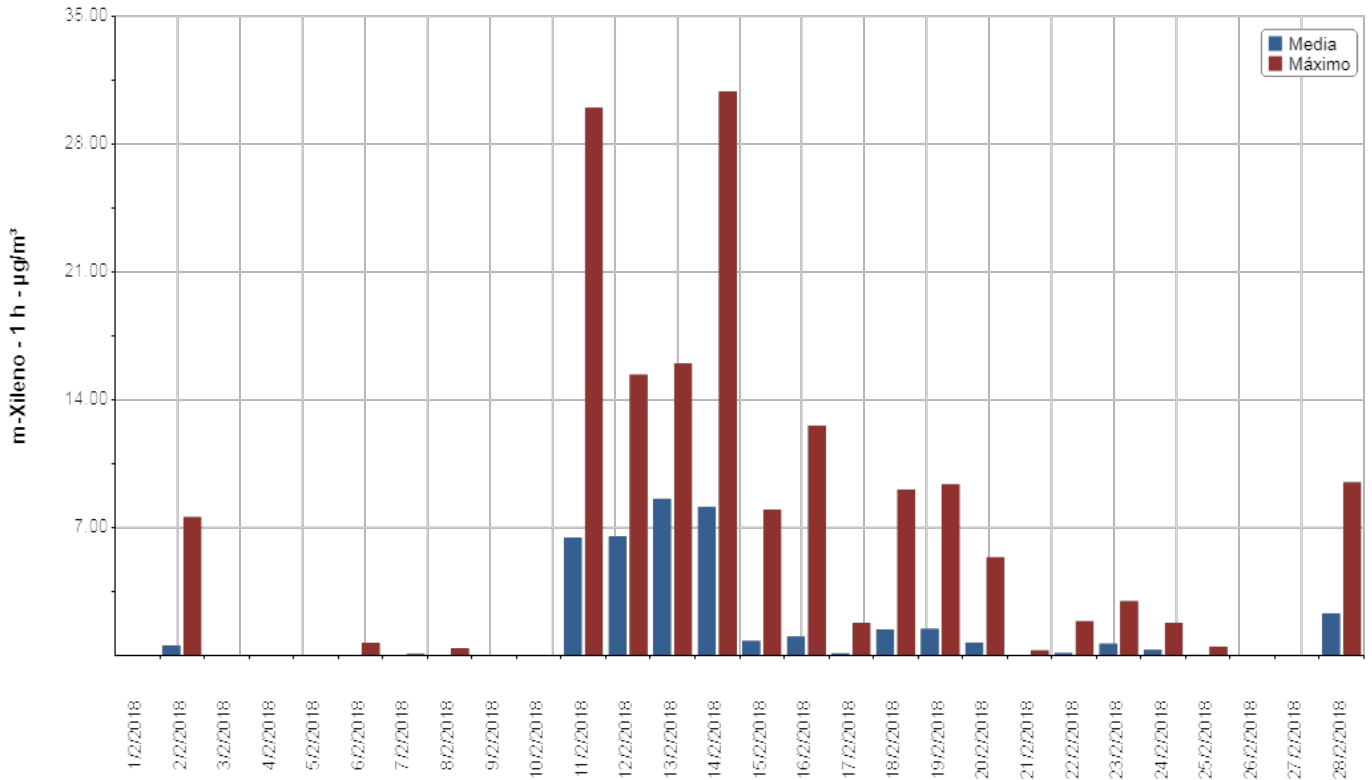
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Puertos
  - Parámetro: m-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0	0	Si
2/02/2018	0,55	7,60	Si
3/02/2018	0	0	Si
4/02/2018	0	0	Si
5/02/2018	0	0	Si
6/02/2018	0,03	0,70	Si
7/02/2018	0	0,10	Si
8/02/2018	0,02	0,40	Si
9/02/2018			Si
10/02/2018			Si
11/02/2018	6,46	30,00	Si
12/02/2018	6,53	15,40	Si
13/02/2018	8,60	16,00	Si
14/02/2018	8,16	30,90	Si
15/02/2018	0,82	8,00	Si
16/02/2018	1,05	12,60	Si
17/02/2018	0,14	1,80	Si
18/02/2018	1,43	9,10	Si
19/02/2018	1,48	9,40	Si
20/02/2018	0,72	5,40	Si
21/02/2018	0,04	0,30	Si
22/02/2018	0,16	1,90	Si
23/02/2018	0,67	3,00	Si
24/02/2018	0,32	1,80	Si
25/02/2018	0,06	0,50	Si
26/02/2018	0	0	Si
27/02/2018	0	0	Si
28/02/2018	2,32	9,50	Si

**Medias y máximos**

- Punto Geográfico: Puertos
- Parámetro: m-Xileno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Puertos
  - Parámetro: m-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
9/02/2018	Defecto del analizador
10/02/2018	Defecto del analizador

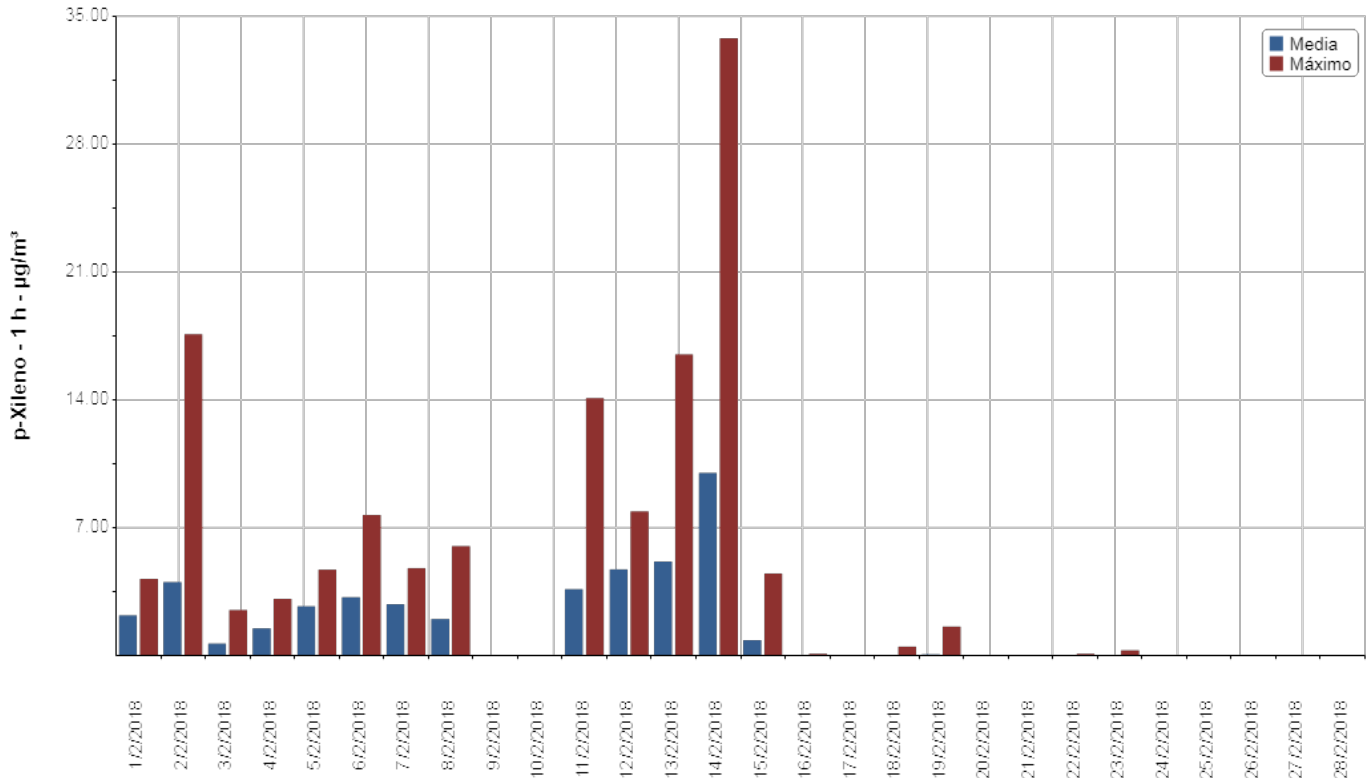
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Puertos
  - Parámetro: p-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	2,21	4,20	Si
2/02/2018	4,03	17,60	Si
3/02/2018	0,67	2,50	Si
4/02/2018	1,49	3,10	Si
5/02/2018	2,71	4,70	Si
6/02/2018	3,21	7,70	Si
7/02/2018	2,81	4,80	Si
8/02/2018	2,00	6,00	Si
9/02/2018			Si
10/02/2018			Si
11/02/2018	3,65	14,10	Si
12/02/2018	4,73	7,90	Si
13/02/2018	5,15	16,50	Si
14/02/2018	10,01	33,80	Si
15/02/2018	0,85	4,50	Si
16/02/2018	0	0,10	Si
17/02/2018	0	0	Si
18/02/2018	0,02	0,50	Si
19/02/2018	0,08	1,60	Si
20/02/2018	0	0	Si
21/02/2018	0	0	Si
22/02/2018	0	0,10	Si
23/02/2018	0,01	0,30	Si
24/02/2018	0	0	Si
25/02/2018	0	0	Si
26/02/2018	0	0	Si
27/02/2018	0	0	Si
28/02/2018	0	0	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Puertos
- Parámetro: p-Xileno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$





## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Puertos
  - Parámetro: p-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
9/02/2018	Defecto del analizador
10/02/2018	Defecto del analizador

### 5.3 RESULTADOS OPEN PATH 2

- Benceno ( $C_6H_6$ )
- Tolueno ( $C_6H_5CH_3$ )
- m-Xileno ( $C_6H_4(CH_3)_2$ )
- p-Xileno ( $C_6H_4(CH_3)_2$ )

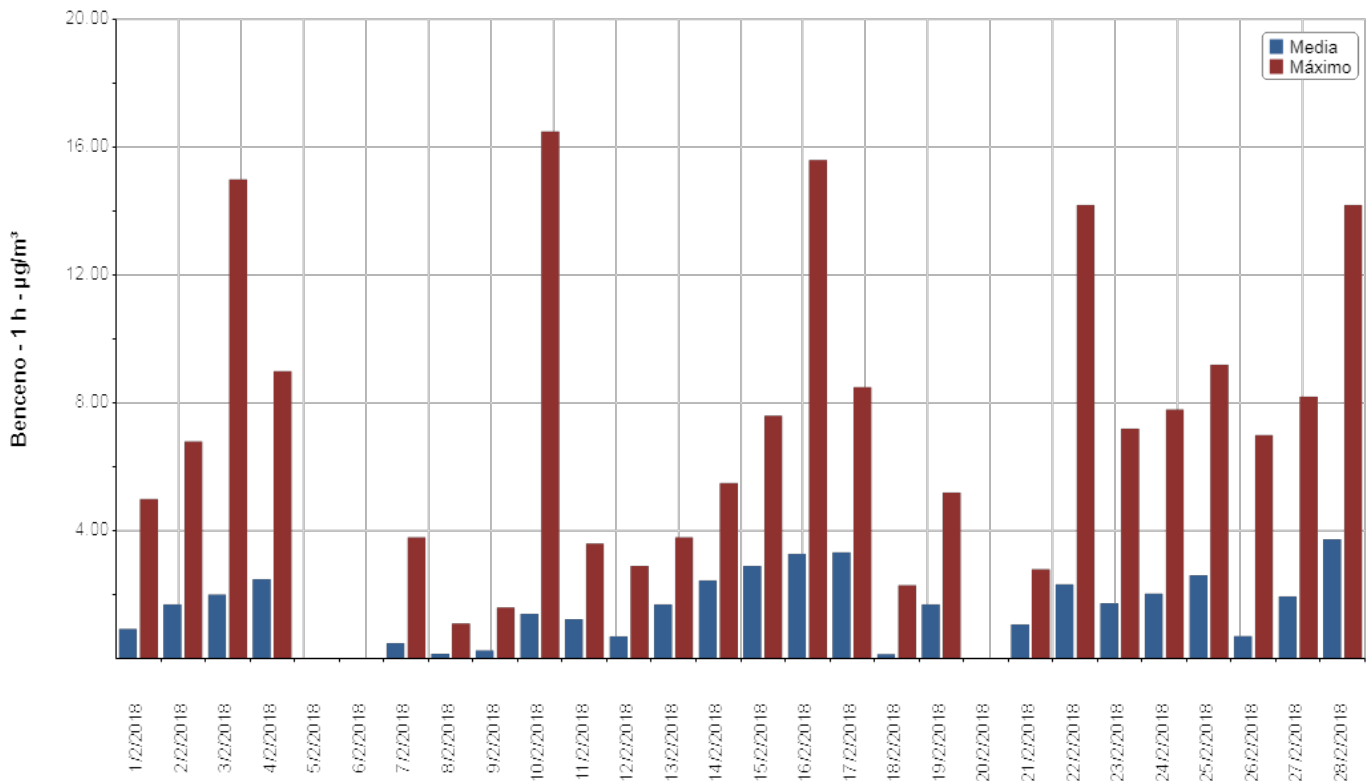
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
  - Parámetro: Benceno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,93	5,00	Si
2/02/2018	1,70	6,80	Si
3/02/2018	2,01	15,00	Si
4/02/2018	2,49	9,00	Si
5/02/2018			Si
6/02/2018			Si
7/02/2018	0,49	3,80	Si
8/02/2018	0,15	1,10	Si
9/02/2018	0,26	1,60	Si
10/02/2018	1,40	16,50	Si
11/02/2018	1,23	3,60	Si
12/02/2018	0,70	2,90	Si
13/02/2018	1,70	3,80	Si
14/02/2018	2,45	5,50	Si
15/02/2018	2,90	7,60	Si
16/02/2018	3,28	15,60	Si
17/02/2018	3,33	8,50	Si
18/02/2018	0,14	2,30	Si
19/02/2018	1,70	5,20	Si
20/02/2018			Si
21/02/2018	1,07	2,80	Si
22/02/2018	2,33	14,20	Si
23/02/2018	1,73	7,20	Si
24/02/2018	2,04	7,80	Si
25/02/2018	2,61	9,20	Si
26/02/2018	0,71	7,00	Si
27/02/2018	1,95	8,20	Si
28/02/2018	3,73	14,20	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
- Parámetro: Benceno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
  - Parámetro: Benceno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
5/02/2018	Defecto del analizador
6/02/2018	Defecto del analizador
20/02/2018	Corte de energía eléctrica

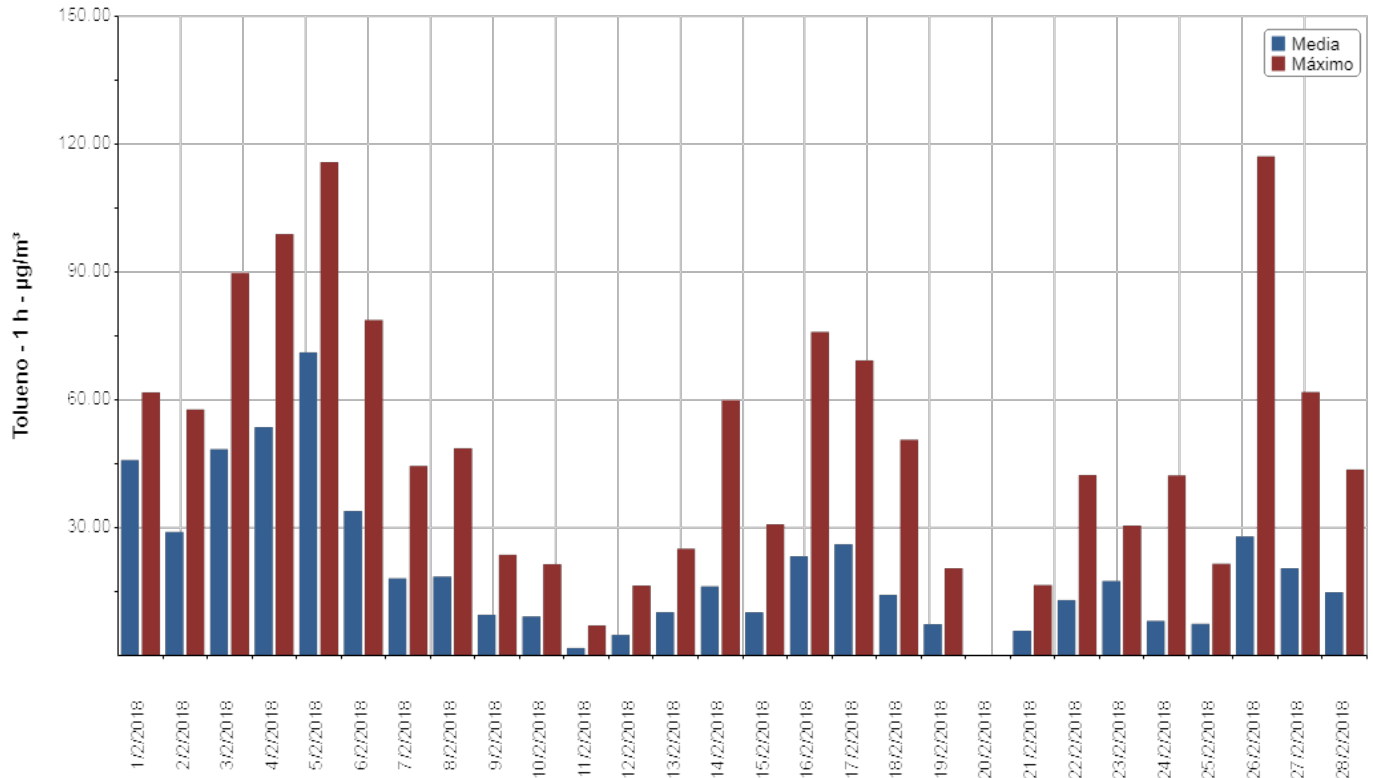
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
  - Parámetro: Tolueno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	45,95	61,80	Si
2/02/2018	29,07	57,80	Si
3/02/2018	48,48	89,80	Si
4/02/2018	53,62	98,90	Si
5/02/2018	71,19	115,80	Si
6/02/2018	33,92	78,80	Si
7/02/2018	18,17	44,50	Si
8/02/2018	18,55	48,70	Si
9/02/2018	9,60	23,70	Si
10/02/2018	9,19	21,50	Si
11/02/2018	1,84	7,10	Si
12/02/2018	4,83	16,40	Si
13/02/2018	10,24	25,10	Si
14/02/2018	16,29	59,90	Si
15/02/2018	10,15	30,80	Si
16/02/2018	23,28	76,00	Si
17/02/2018	26,18	69,30	Si
18/02/2018	14,24	50,70	Si
19/02/2018	7,41	20,50	Si
20/02/2018			Si
21/02/2018	5,81	16,60	Si
22/02/2018	13,08	42,40	Si
23/02/2018	17,55	30,50	Si
24/02/2018	8,19	42,30	Si
25/02/2018	7,51	21,60	Si
26/02/2018	27,95	117,20	Si
27/02/2018	20,50	61,90	Si
28/02/2018	14,88	43,70	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
- Parámetro: Tolueno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
  - Parámetro: Tolueno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
20/02/2018	Corte de energía eléctrica



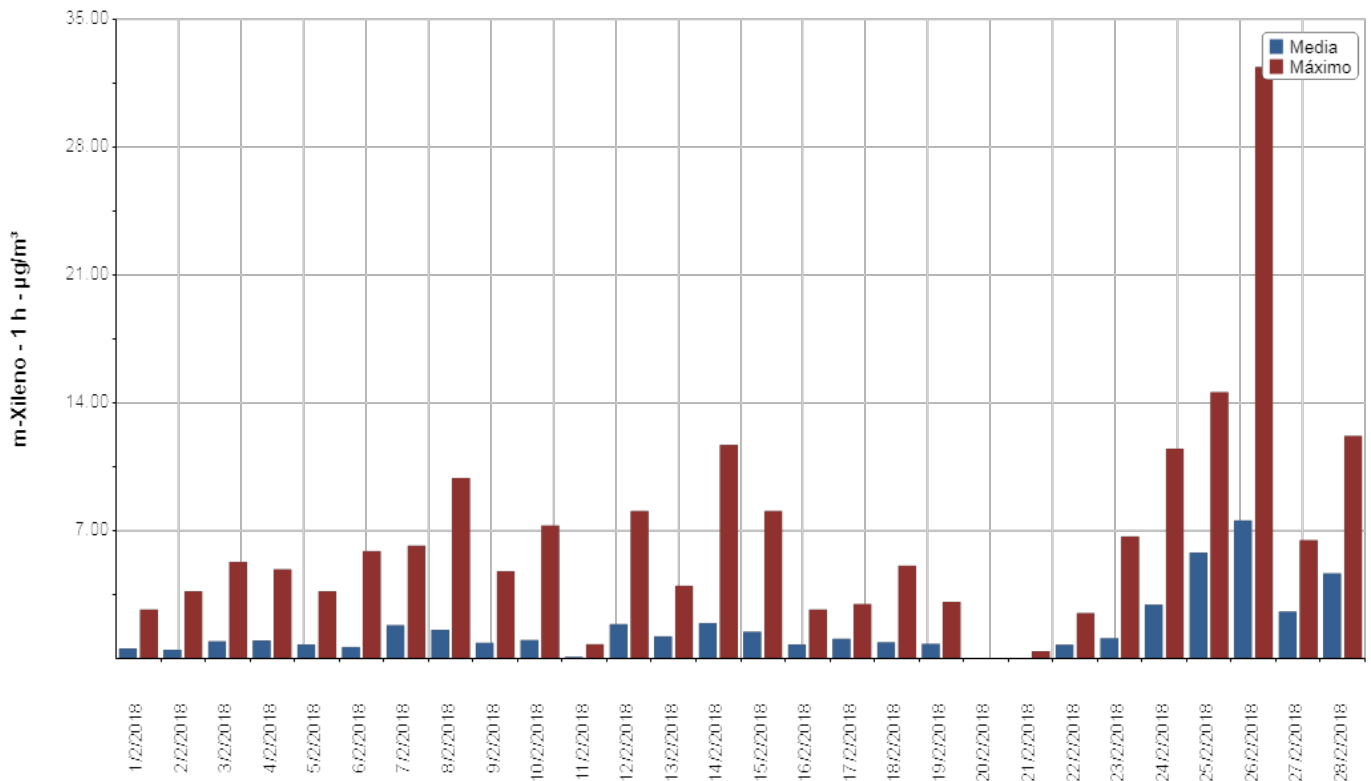
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
  - Parámetro: m-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,55	2,70	Si
2/02/2018	0,48	3,70	Si
3/02/2018	0,96	5,30	Si
4/02/2018	0,99	4,90	Si
5/02/2018	0,78	3,70	Si
6/02/2018	0,65	5,90	Si
7/02/2018	1,84	6,20	Si
8/02/2018	1,58	9,90	Si
9/02/2018	0,88	4,80	Si
10/02/2018	1,03	7,30	Si
11/02/2018	0,10	0,80	Si
12/02/2018	1,90	8,10	Si
13/02/2018	1,23	4,00	Si
14/02/2018	1,96	11,70	Si
15/02/2018	1,48	8,10	Si
16/02/2018	0,78	2,70	Si
17/02/2018	1,10	3,00	Si
18/02/2018	0,90	5,10	Si
19/02/2018	0,82	3,10	Si
20/02/2018			Si
21/02/2018	0,04	0,40	Si
22/02/2018	0,76	2,50	Si
23/02/2018	1,12	6,70	Si
24/02/2018	2,95	11,50	Si
25/02/2018	5,81	14,60	Si
26/02/2018	7,58	32,40	Si
27/02/2018	2,58	6,50	Si
28/02/2018	4,68	12,20	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
- Parámetro: m-Xileno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
  - Parámetro: m-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
20/02/2018	Corte de energía eléctrica

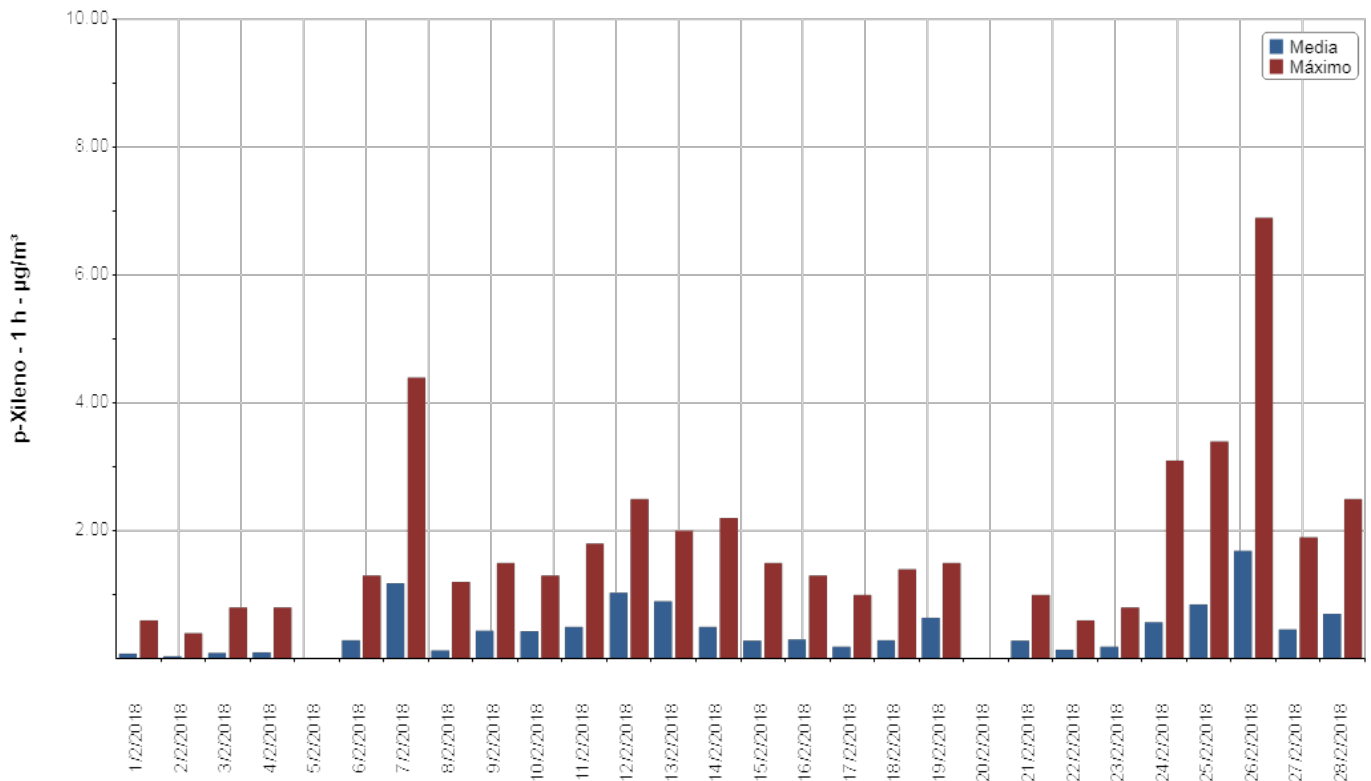
## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
  - Parámetro: p-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fecha	Media Horaria	Máximo Horario	Validado
1/02/2018	0,08	0,60	Si
2/02/2018	0,04	0,40	Si
3/02/2018	0,09	0,80	Si
4/02/2018	0,10	0,80	Si
5/02/2018	0	0	Si
6/02/2018	0,29	1,30	Si
7/02/2018	1,18	4,40	Si
8/02/2018	0,13	1,20	Si
9/02/2018	0,44	1,50	Si
10/02/2018	0,43	1,30	Si
11/02/2018	0,50	1,80	Si
12/02/2018	1,03	2,50	Si
13/02/2018	0,90	2,00	Si
14/02/2018	0,50	2,20	Si
15/02/2018	0,28	1,50	Si
16/02/2018	0,30	1,30	Si
17/02/2018	0,19	1,00	Si
18/02/2018	0,29	1,40	Si
19/02/2018	0,64	1,50	Si
20/02/2018			Si
21/02/2018	0,28	1,00	Si
22/02/2018	0,14	0,60	Si
23/02/2018	0,19	0,80	Si
24/02/2018	0,57	3,10	Si
25/02/2018	0,85	3,40	Si
26/02/2018	1,69	6,90	Si
27/02/2018	0,46	1,90	Si
28/02/2018	0,70	2,50	Si

## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
- Parámetro: p-Xileno - 1 h
- Estándar: sin estandar asociado
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Medias y máximos

- Punto Geográfico: Decosur
  - Parámetro: p-Xileno - 1 h
  - Estándar: sin estandar asociado
  - Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Observaciones

Fecha	Observaciones
20/02/2018	Corte de energía eléctrica

#### 5.4 RESUMEN MONITOREO OP 1 Y OP 2

A continuación se presenta una tabla resumen en la que se indican los valores máximos diarios y horarios del Open Path 1 y del Open Path 2.

Parámetro	Valor Máximo diario		Valor Máximo horario			Valor Promedio Mensual	Resolución ACUMAR N° 2/2007	
	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Hora			
Open Path 1	Benceno	19,00 ug/m3	16/02/18	42,70 ug/m3	14/02/18	12:00	4,58 ug/m3	No aplica
	Tolueno	81,58 ug/m3	14/02/18	152,70 ug/m3	14/02/18	15:00	11,67 ug/m3	No aplica
	m-Xileno	8,60 ug/m3	13/02/18	30,90 ug/m3	14/02/18	04:00	1,52 ug/m3	No aplica
	p-Xileno	10,01 ug/m3	14/02/18	33,80 ug/m3	14/02/18	17:00	1,68 ug/m3	No aplica
Open Path 2	Benceno	3,73 ug/m3	28/02/18	16,50 ug/m3	10/02/18	10:00	1,72 ug/m3	No aplica
	Tolueno	71,19 ug/m3	05/02/18	117,20 ug/m3	26/02/18	08:00	21,02 ug/m3	No aplica
	m-Xileno	7,58 ug/m3	26/02/18	32,40 ug/m3	26/02/18	08:00	1,69 ug/m3	No aplica
	p-Xileno	1,69 ug/m3	26/02/18	6,90 ug/m3	26/02/18	08:00	0,45 ug/m3	No aplica

Tabla 5.4.1

Resumen de valores máximos diarios y horarios de los contaminantes medidos por la Estaciones de Monitoreo Continuo de Tecnología Open Path OP 1 y OP 2.

## 5.5 ASPECTOS PARTICULARES

Del análisis de los resultados correspondientes al periodo comprendido entre el 01 y el 28 de Febrero de 2018 de los parámetros en estudio medidos con el **Open Path 1** (ubicado en el sector de emplazamiento principalmente de receptores del Área de Dock Sud), el promedio mensual para Benceno es de  $4,58 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (máximo horario de  $42,70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), para el analito Tolueno se observa una concentración promedio mensual de  $11,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (máximo horario de  $152,70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), para el analito m-Xileno una concentración promedio mensual de  $1,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (máximo horario de  $30,90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y finalmente, para p-Xileno se reportó concentración promedio de  $1,68 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (máximo horario de  $33,80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Respecto de las mediciones realizadas por el **Open Path 2** (ubicado en el sector principalmente de emisores del Área de Dock Sud), dentro del periodo comprendido entre el 01 y el 28 de Febrero de 2018, el promedio mensual para Benceno mostró una concentración de  $1,72 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (máximo horario de  $16,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), para el analito Tolueno se observa una concentración de  $21,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (máximo horario de  $117,20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), para el analito m-Xileno una concentración de  $1,69 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (máximo horario de  $32,40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) y finalmente, para p-Xileno se reportó una concentración promedio de  $0,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (máximo horario de  $6,90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).





INFORME DE AVANCE N°11  
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL  
AIRE EN LA CUENCA MATANZA-  
RIACHUELO



308-CMR-MA-IMP11 CONT-ANX I | Rev: 0 | v:0 | Fecha: 01-mar-18

ANEXO I  
DATOS METEOROLÓGICOS  
ESTACIÓN DE MONITOREO CONTÍNUO  
EMC I





INFORME DE AVANCE N° 11  
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE  
EN LA CUENCA MATANZA-RIACHUELO



308-CMR-MA-IMP11-CONT-ANX I | Rev: 0 | v: 0 | Fecha: 01-mar18

## 1. INTRODUCCIÓN

---

En el presente apartado se presentan los datos meteorológicos reportados por la Estación de Monitoreo Continuo EMC I.



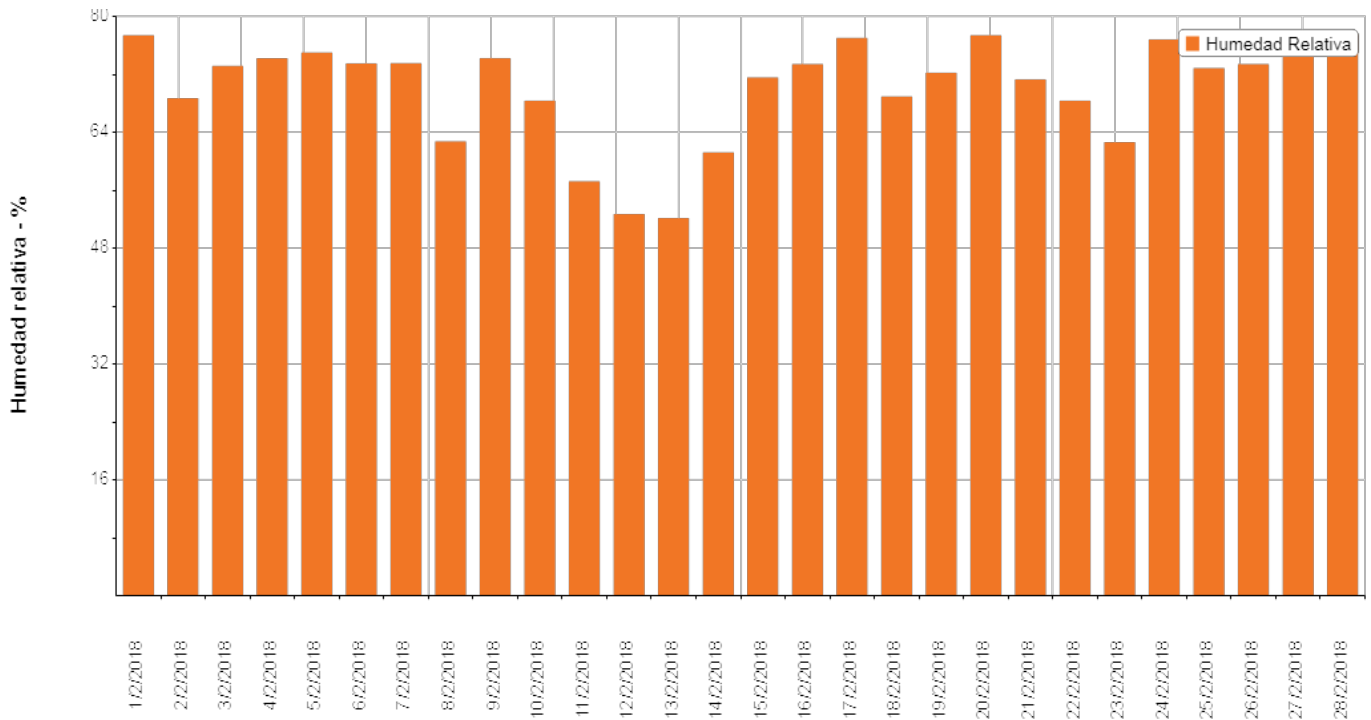
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Humedad Relativa
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: %

Humedad Relativa	
Fecha	Media
1/02/2018	77
2/02/2018	69
3/02/2018	73
4/02/2018	74
5/02/2018	75
6/02/2018	74
7/02/2018	74
8/02/2018	63
9/02/2018	74
10/02/2018	68
11/02/2018	57
12/02/2018	53
13/02/2018	52
14/02/2018	61
15/02/2018	72
16/02/2018	73
17/02/2018	77
18/02/2018	69
19/02/2018	72
20/02/2018	77
21/02/2018	71
22/02/2018	68
23/02/2018	63
24/02/2018	77
25/02/2018	73
26/02/2018	73
27/02/2018	75
28/02/2018	78

## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Humedad Relativa
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: %



## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Lluvias
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mm

Lluvias	
Fecha	Media
1/02/2018	0
2/02/2018	0
3/02/2018	0
4/02/2018	0
5/02/2018	0
6/02/2018	0
7/02/2018	0
8/02/2018	0
9/02/2018	16
10/02/2018	0
11/02/2018	11
12/02/2018	0
13/02/2018	0
14/02/2018	0
15/02/2018	0
16/02/2018	0
17/02/2018	0
18/02/2018	0
19/02/2018	38
20/02/2018	0
21/02/2018	0
22/02/2018	0
23/02/2018	0
24/02/2018	0
25/02/2018	0
26/02/2018	0
27/02/2018	0
28/02/2018	0

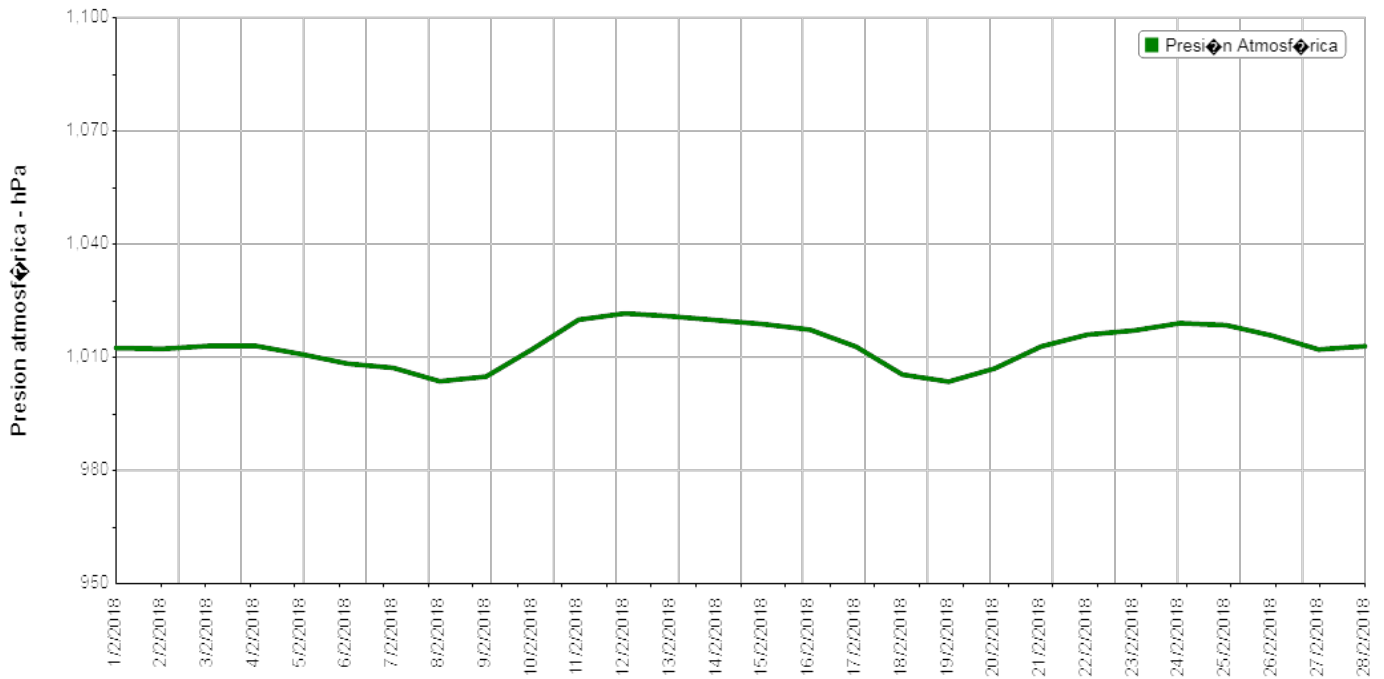
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Presión Atmosférica
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: Hpa

Presión Atmosférica	
Fecha	Media
1/02/2018	1012
2/02/2018	1012
3/02/2018	1013
4/02/2018	1013
5/02/2018	1011
6/02/2018	1008
7/02/2018	1007
8/02/2018	1004
9/02/2018	1005
10/02/2018	1012
11/02/2018	1020
12/02/2018	1022
13/02/2018	1021
14/02/2018	1020
15/02/2018	1019
16/02/2018	1017
17/02/2018	1013
18/02/2018	1005
19/02/2018	1004
20/02/2018	1007
21/02/2018	1013
22/02/2018	1016
23/02/2018	1017
24/02/2018	1019
25/02/2018	1018
26/02/2018	1016
27/02/2018	1012
28/02/2018	1013

## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Presión Atmosférica
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: Hpa



## Informe Meteorológico

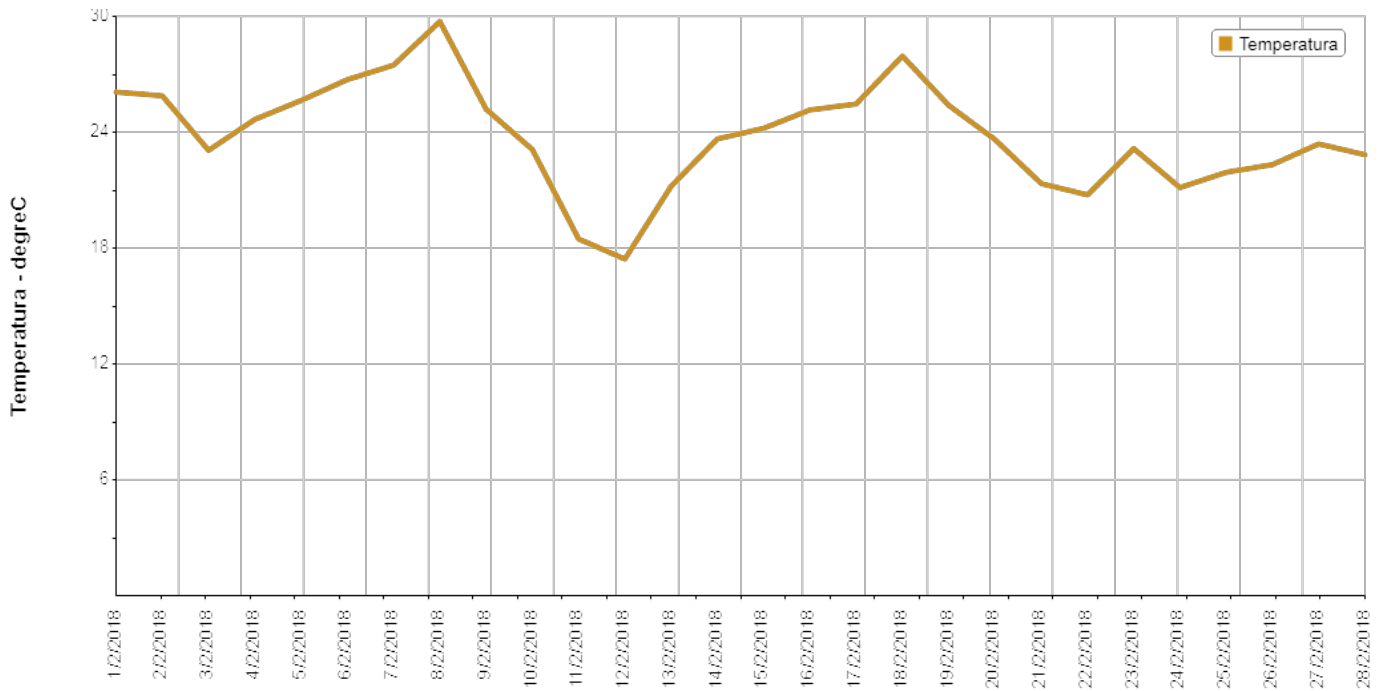
- Punto geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Temperatura
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: grados celsius

Temperatura	
Fecha	Media
1/02/2018	26.1
2/02/2018	25.9
3/02/2018	23.1
4/02/2018	24.7
5/02/2018	25.6
6/02/2018	26.7
7/02/2018	27.5
8/02/2018	29.7
9/02/2018	25.2
10/02/2018	23.1
11/02/2018	18.5
12/02/2018	17.4
13/02/2018	21.2
14/02/2018	23.7
15/02/2018	24.2
16/02/2018	25.2
17/02/2018	25.5
18/02/2018	27.9
19/02/2018	25.4
20/02/2018	23.6
21/02/2018	21.3
22/02/2018	20.8
23/02/2018	23.1
24/02/2018	21.1
25/02/2018	21.9
26/02/2018	22.3
27/02/2018	23.4
28/02/2018	22.8



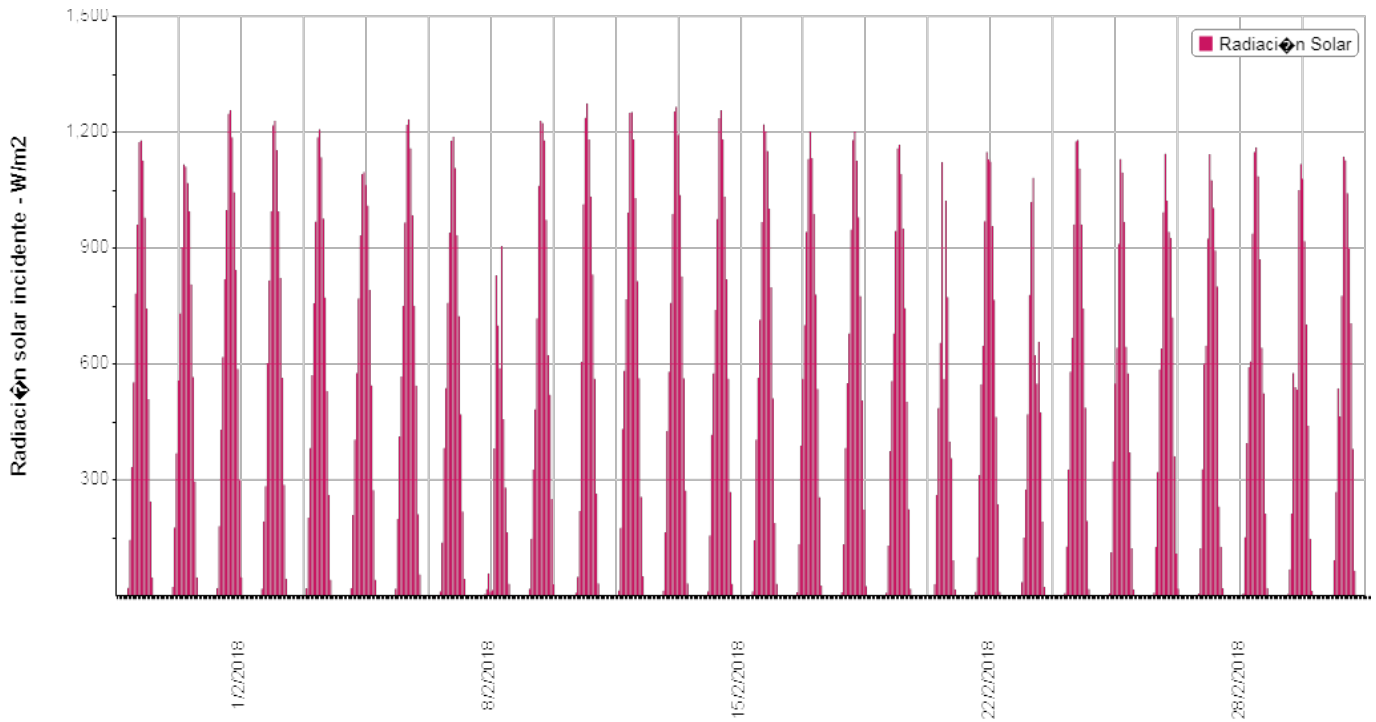
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Temperatura
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: grados celsius



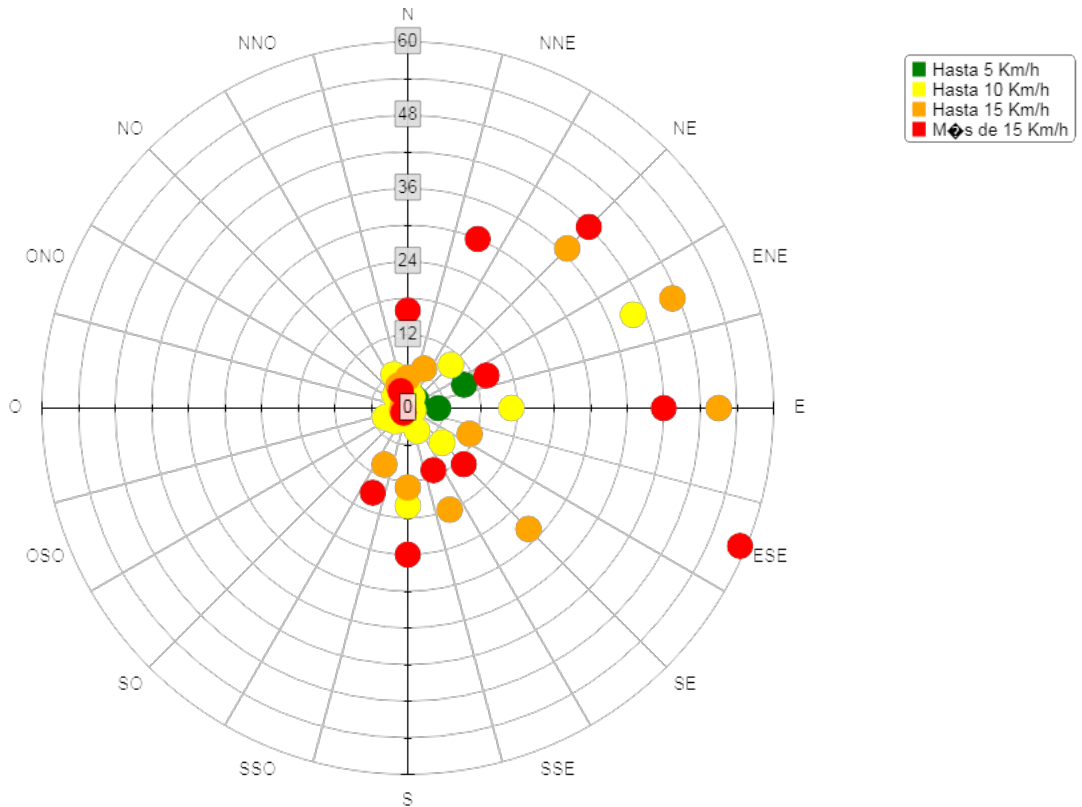
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Radiación
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: W/m<sup>2</sup>



## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Dock Sud
- Parámetro: Vientos
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
01/02/18	00 hs.	12.9	E	82	24.6	1013.6	0
01/02/18	01 hs.	11.3	E	84	24.6	1013.7	0
01/02/18	02 hs.	9.7	ENE	81	24.6	1013.3	0
01/02/18	03 hs.	8	ENE	82	24.4	1013	0
01/02/18	04 hs.	3.2	ENE	86	23.6	1013.1	0
01/02/18	05 hs.	1.6	ENE	87	23.4	1013	0
01/02/18	06 hs.	1.6	ENE	88	23.3	1013.4	0
01/02/18	07 hs.	1.6	ENE	87	23.2	1013.5	21
01/02/18	08 hs.	3.2	ENE	86	24	1013.9	145
01/02/18	09 hs.	6.4	ENE	81	25.7	1014	334
01/02/18	10 hs.	8	ENE	80	26.2	1013.9	553
01/02/18	11 hs.	11.3	E	79	26.5	1013.9	783
01/02/18	12 hs.	11.3	E	79	26.5	1013.4	960
01/02/18	13 hs.	12.9	ENE	77	27.1	1013.2	1175
01/02/18	14 hs.	11.3	ENE	63	28.8	1012.5	1179
01/02/18	15 hs.	9.7	ENE	54	29.2	1012	1127
01/02/18	16 hs.	12.9	E	61	29.2	1011.2	979
01/02/18	17 hs.	12.9	E	63	28.8	1010.8	744
01/02/18	18 hs.	12.9	E	67	28	1010.3	509
01/02/18	19 hs.	11.3	E	74	27.3	1010.4	244
01/02/18	20 hs.	6.4	E	76	26.4	1010.5	47
01/02/18	21 hs.	3.2	E	81	25.8	1011	0
01/02/18	22 hs.	3.2	E	83	25.9	1011.1	0
01/02/18	23 hs.	8	E	80	26.5	1011.5	0
02/02/18	00 hs.	9.7	NE	79	26.9	1011.7	0
02/02/18	01 hs.	9.7	NE	78	26.9	1011.4	0
02/02/18	02 hs.	6.4	N	75	26.9	1011.3	0
02/02/18	03 hs.	6.4	NO	66	26.9	1010.9	0
02/02/18	04 hs.	8	NNO	69	26.6	1010.8	0
02/02/18	05 hs.	8	NNO	67	26.7	1010.9	0
02/02/18	06 hs.	6.4	N	71	25.9	1011.6	0
02/02/18	07 hs.	6.4	S	77	24.6	1012.2	22
02/02/18	08 hs.	4.8	S	70	26.2	1012.3	177
02/02/18	09 hs.	8	SO	60	28	1012.4	369
02/02/18	10 hs.	9.7	OSO	55	29.5	1012.4	557

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
02/02/18	11 hs.	8	OSO	53	30.9	1012.5	731
02/02/18	12 hs.	12.9	S	54	30.7	1012.8	902
02/02/18	13 hs.	17.7	SE	77	27.1	1012.8	1117
02/02/18	14 hs.	25.7	ESE	67	26.9	1012.8	1111
02/02/18	15 hs.	25.7	ESE	62	26.5	1012.6	1069
02/02/18	16 hs.	27.4	ESE	66	25.9	1012.3	996
02/02/18	17 hs.	27.4	ESE	64	25.3	1012.3	806
02/02/18	18 hs.	25.7	ESE	66	25.1	1012	566
02/02/18	19 hs.	25.7	ESE	71	24.2	1012	295
02/02/18	20 hs.	20.9	ESE	72	23.3	1012.3	47
02/02/18	21 hs.	17.7	SE	75	22.5	1012.7	0
02/02/18	22 hs.	16.1	SE	75	21.9	1013.1	0
02/02/18	23 hs.	12.9	SE	78	21.4	1013.2	0
03/02/18	00 hs.	9.7	SE	80	21.1	1013.2	0
03/02/18	01 hs.	8	SE	81	20.9	1013.2	0
03/02/18	02 hs.	9.7	SE	80	21.1	1013	0
03/02/18	03 hs.	8	SE	81	20.7	1012.7	0
03/02/18	04 hs.	8	SE	82	19.9	1012.6	0
03/02/18	05 hs.	8	SE	85	19.6	1012.7	0
03/02/18	06 hs.	11.3	ENE	82	21.6	1013.3	0
03/02/18	07 hs.	16.1	ENE	81	21.3	1013.6	20
03/02/18	08 hs.	14.5	ENE	78	21.8	1013.9	180
03/02/18	09 hs.	17.7	E	74	22.4	1014.3	429
03/02/18	10 hs.	16.1	E	72	23.1	1014.2	618
03/02/18	11 hs.	16.1	E	69	23.8	1014.2	820
03/02/18	12 hs.	17.7	E	66	24.1	1014	998
03/02/18	13 hs.	16.1	E	61	24.4	1013.7	1248
03/02/18	14 hs.	16.1	E	60	25.2	1013.4	1258
03/02/18	15 hs.	16.1	E	58	25.6	1012.8	1187
03/02/18	16 hs.	16.1	E	48	26.6	1012.2	1045
03/02/18	17 hs.	16.1	E	46	27	1012	843
03/02/18	18 hs.	16.1	ESE	60	25.8	1011.8	587
03/02/18	19 hs.	17.7	ESE	75	24.8	1011.7	299
03/02/18	20 hs.	17.7	ESE	79	23.9	1011.9	47
03/02/18	21 hs.	16.1	SE	82	23	1012.2	0
03/02/18	22 hs.	16.1	SE	83	22.8	1012.7	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
03/02/18	23 hs.	14.5	SE	85	22.2	1012.6	0
04/02/18	00 hs.	12.9	SE	89	21.8	1012.6	0
04/02/18	01 hs.	11.3	ESE	83	24.1	1012.5	0
04/02/18	02 hs.	17.7	ENE	73	24.1	1012.3	0
04/02/18	03 hs.	17.7	NE	74	23.3	1012.7	0
04/02/18	04 hs.	17.7	NE	73	23.1	1012.9	0
04/02/18	05 hs.	19.3	NE	75	22.8	1012.7	0
04/02/18	06 hs.	17.7	NE	75	22.6	1013.4	0
04/02/18	07 hs.	17.7	NE	75	22.6	1013.7	18
04/02/18	08 hs.	17.7	NE	75	22.9	1014.5	192
04/02/18	09 hs.	19.3	NE	73	23.4	1014.8	284
04/02/18	10 hs.	16.1	NE	71	24.4	1014.9	603
04/02/18	11 hs.	14.5	NE	67	25.1	1015	816
04/02/18	12 hs.	14.5	ENE	67	25.6	1014.7	996
04/02/18	13 hs.	14.5	ENE	65	26.8	1014.2	1218
04/02/18	14 hs.	16.1	E	65	27.3	1013.7	1229
04/02/18	15 hs.	19.3	E	68	26.9	1012.8	1154
04/02/18	16 hs.	19.3	E	65	27.5	1012.2	995
04/02/18	17 hs.	17.7	ESE	66	27.5	1012.1	822
04/02/18	18 hs.	17.7	ESE	69	27.3	1011.7	564
04/02/18	19 hs.	19.3	ESE	74	26.1	1011.5	287
04/02/18	20 hs.	19.3	ESE	81	25	1011.5	44
04/02/18	21 hs.	16.1	ESE	83	23.9	1011.9	0
04/02/18	22 hs.	12.9	SE	86	23.1	1012.3	0
04/02/18	23 hs.	12.9	SE	88	22.8	1012.3	0
05/02/18	00 hs.	9.7	ESE	90	23.7	1012.3	0
05/02/18	01 hs.	16.1	E	71	25.4	1012.3	0
05/02/18	02 hs.	17.7	ENE	74	24.8	1012	0
05/02/18	03 hs.	19.3	NE	75	24.3	1011.5	0
05/02/18	04 hs.	19.3	NE	75	24.1	1011.4	0
05/02/18	05 hs.	16.1	NE	78	23.9	1011.3	0
05/02/18	06 hs.	16.1	NNE	80	23.6	1011.5	0
05/02/18	07 hs.	16.1	NNE	79	23.7	1011.7	19
05/02/18	08 hs.	17.7	NNE	79	23.8	1012.1	202
05/02/18	09 hs.	16.1	NNE	76	24.3	1012.6	383
05/02/18	10 hs.	12.9	NNE	76	24.8	1012.5	571

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
05/02/18	11 hs.	12.9	NE	75	25.4	1012.4	758
05/02/18	12 hs.	12.9	ENE	73	26	1012.1	969
05/02/18	13 hs.	12.9	ENE	71	26.9	1011.6	1187
05/02/18	14 hs.	12.9	ENE	70	27.1	1011.2	1208
05/02/18	15 hs.	16.1	ENE	69	27.7	1010.2	1135
05/02/18	16 hs.	16.1	ENE	66	28.4	1009.6	977
05/02/18	17 hs.	14.5	ENE	68	28.4	1009.1	772
05/02/18	18 hs.	14.5	ENE	68	28.1	1008.7	530
05/02/18	19 hs.	11.3	E	70	27.7	1008.7	261
05/02/18	20 hs.	12.9	E	81	26.1	1008.6	41
05/02/18	21 hs.	12.9	E	82	25.5	1009.2	0
05/02/18	22 hs.	14.5	ESE	84	25.2	1009.8	0
05/02/18	23 hs.	9.7	E	80	25.1	1009.8	0
06/02/18	00 hs.	6.4	E	81	25.1	1009.5	0
06/02/18	01 hs.	9.7	E	81	25.2	1009.5	0
06/02/18	02 hs.	8	E	79	25	1009.4	0
06/02/18	03 hs.	8	E	80	24.6	1009.1	0
06/02/18	04 hs.	4.8	E	80	24.3	1008.8	0
06/02/18	05 hs.	8	E	79	24.3	1008.6	0
06/02/18	06 hs.	9.7	ENE	80	24.3	1009	0
06/02/18	07 hs.	9.7	ENE	82	24.5	1009.3	20
06/02/18	08 hs.	9.7	NNE	81	25.4	1009.6	209
06/02/18	09 hs.	12.9	NNE	76	25.7	1009.8	404
06/02/18	10 hs.	11.3	NE	74	26.5	1009.9	577
06/02/18	11 hs.	11.3	ENE	72	27.5	1009.9	770
06/02/18	12 hs.	11.3	ENE	71	27.7	1009.4	933
06/02/18	13 hs.	11.3	E	66	28.4	1009	1092
06/02/18	14 hs.	8	ENE	53	29.4	1008.7	1097
06/02/18	15 hs.	11.3	E	57	29.9	1007.8	1063
06/02/18	16 hs.	12.9	E	56	30.3	1007.4	1010
06/02/18	17 hs.	12.9	E	59	30.2	1006.7	791
06/02/18	18 hs.	14.5	E	63	29.8	1006.2	545
06/02/18	19 hs.	16.1	ESE	72	28.2	1006.2	273
06/02/18	20 hs.	17.7	ESE	79	26.7	1006.3	41
06/02/18	21 hs.	17.7	ESE	80	25.9	1006.5	0
06/02/18	22 hs.	16.1	ESE	81	25.8	1007.2	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
06/02/18	23 hs.	17.7	ESE	80	25.9	1007.1	0
07/02/18	00 hs.	12.9	ESE	84	25.7	1007.6	0
07/02/18	01 hs.	11.3	ESE	85	25.7	1007.9	0
07/02/18	02 hs.	12.9	E	70	26.2	1008.1	0
07/02/18	03 hs.	12.9	ENE	73	25.9	1008.1	0
07/02/18	04 hs.	16.1	NE	75	25.4	1007.7	0
07/02/18	05 hs.	14.5	NE	80	24.9	1007.5	0
07/02/18	06 hs.	12.9	NE	82	24.8	1007.7	0
07/02/18	07 hs.	14.5	NE	82	24.9	1007.6	18
07/02/18	08 hs.	14.5	NE	83	25.4	1008	199
07/02/18	09 hs.	17.7	NE	80	25.8	1008.2	412
07/02/18	10 hs.	14.5	NE	76	26.6	1008.7	567
07/02/18	11 hs.	11.3	NE	73	27.6	1008.9	751
07/02/18	12 hs.	14.5	NE	74	27.9	1008.4	966
07/02/18	13 hs.	11.3	ENE	71	28.7	1008.3	1219
07/02/18	14 hs.	12.9	ENE	65	29.9	1007.8	1234
07/02/18	15 hs.	11.3	ENE	58	30.9	1007.1	1159
07/02/18	16 hs.	14.5	ENE	58	31.2	1006.3	985
07/02/18	17 hs.	14.5	E	62	30.6	1005.6	751
07/02/18	18 hs.	16.1	E	64	30.1	1005	544
07/02/18	19 hs.	14.5	E	71	29.1	1004.9	211
07/02/18	20 hs.	12.9	E	80	27.8	1005.2	55
07/02/18	21 hs.	16.1	E	79	27.4	1006	0
07/02/18	22 hs.	17.7	E	80	27.1	1006.3	0
07/02/18	23 hs.	17.7	E	76	27.4	1006.2	0
08/02/18	00 hs.	16.1	E	69	27.9	1006.2	0
08/02/18	01 hs.	16.1	ESE	71	27.4	1006	0
08/02/18	02 hs.	14.5	E	76	26.8	1005.5	0
08/02/18	03 hs.	11.3	E	71	26.9	1005.1	0
08/02/18	04 hs.	14.5	NE	71	27.2	1004.9	0
08/02/18	05 hs.	16.1	NNE	68	27.8	1004.7	0
08/02/18	06 hs.	19.3	NNE	68	27.4	1004.9	0
08/02/18	07 hs.	16.1	N	69	26.9	1005.2	11
08/02/18	08 hs.	12.9	N	66	27.5	1005.8	138
08/02/18	09 hs.	14.5	N	66	27.9	1005.5	383
08/02/18	10 hs.	14.5	NNE	67	28.2	1005.3	538



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
08/02/18	11 hs.	16.1	NNE	64	29.3	1004.9	759
08/02/18	12 hs.	14.5	NE	64	29.6	1004.7	940
08/02/18	13 hs.	16.1	NE	64	29.7	1004.1	1178
08/02/18	14 hs.	12.9	NE	43	32.7	1003.6	1189
08/02/18	15 hs.	14.5	NNE	46	33.7	1002.6	1108
08/02/18	16 hs.	16.1	NNE	53	33.6	1001.7	934
08/02/18	17 hs.	16.1	NNE	55	33.9	1001	724
08/02/18	18 hs.	17.7	NNE	45	34.4	1000.6	470
08/02/18	19 hs.	16.1	NNE	59	32.9	1000.7	218
08/02/18	20 hs.	17.7	N	56	32.4	1000.8	43
08/02/18	21 hs.	17.7	N	61	31.3	1001.3	0
08/02/18	22 hs.	17.7	NE	69	28.9	1002.6	0
08/02/18	23 hs.	24.1	NE	66	28.5	1002.6	0
09/02/18	00 hs.	20.9	N	68	28.6	1002.3	0
09/02/18	01 hs.	22.5	N	65	28.5	1002.1	0
09/02/18	02 hs.	20.9	N	65	28.8	1001.9	0
09/02/18	03 hs.	24.1	N	66	27.9	1001.3	0
09/02/18	04 hs.	20.9	N	67	27.3	1001.2	0
09/02/18	05 hs.	17.7	NNO	70	26.7	1001	0
09/02/18	06 hs.	17.7	NNO	72	26.2	1001.4	0
09/02/18	07 hs.	12.9	N	70	26.4	1002.4	4
09/02/18	08 hs.	24.1	SSO	79	23.1	1004	17
09/02/18	09 hs.	14.5	SSO	87	22.7	1005.3	58
09/02/18	10 hs.	22.5	S	90	21.5	1008	10
09/02/18	11 hs.	16.1	SO	94	20.5	1004.6	15
09/02/18	12 hs.	14.5	SE	92	21.2	1005.8	381
09/02/18	13 hs.	17.7	ESE	83	23.3	1005.4	829
09/02/18	14 hs.	16.1	E	80	24.1	1005.6	700
09/02/18	15 hs.	11.3	E	79	24.4	1005.9	589
09/02/18	16 hs.	6.4	E	70	26	1005	905
09/02/18	17 hs.	8	OSO	69	27.1	1004.8	457
09/02/18	18 hs.	6.4	E	78	25.5	1004.9	280
09/02/18	19 hs.	8	E	59	27.8	1005.3	164
09/02/18	20 hs.	14.5	SSO	63	27.1	1006.4	31
09/02/18	21 hs.	11.3	S	65	26.2	1007.6	0
09/02/18	22 hs.	9.7	S	69	25.4	1008.4	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
09/02/18	23 hs.	9.7	SSE	71	24.8	1008.5	0
10/02/18	00 hs.	17.7	SE	79	22.1	1009.8	0
10/02/18	01 hs.	20.9	SE	78	21	1009.8	0
10/02/18	02 hs.	16.1	SSE	77	20.8	1010.2	0
10/02/18	03 hs.	17.7	SSE	77	20.1	1010.4	0
10/02/18	04 hs.	14.5	SSE	76	19.7	1010.8	0
10/02/18	05 hs.	12.9	SSE	77	19.3	1011.5	0
10/02/18	06 hs.	14.5	SSE	77	18.9	1011.7	0
10/02/18	07 hs.	12.9	SSE	77	19.2	1012	18
10/02/18	08 hs.	14.5	SE	77	20.2	1012.7	147
10/02/18	09 hs.	11.3	SE	76	22.3	1013.1	327
10/02/18	10 hs.	12.9	E	73	23.6	1013.2	483
10/02/18	11 hs.	16.1	ENE	71	24.2	1013.7	718
10/02/18	12 hs.	16.1	ENE	71	24.8	1013.6	1062
10/02/18	13 hs.	16.1	NE	70	24.7	1013.3	1229
10/02/18	14 hs.	14.5	NE	68	25.2	1013	1224
10/02/18	15 hs.	17.7	NE	64	25.3	1012.2	1179
10/02/18	16 hs.	16.1	NE	53	26.4	1011.5	973
10/02/18	17 hs.	14.5	NE	50	26.7	1011.1	623
10/02/18	18 hs.	12.9	NE	35	27.5	1010.7	521
10/02/18	19 hs.	9.7	NE	47	26.9	1011.1	250
10/02/18	20 hs.	6.4	ENE	59	25.7	1011.6	29
10/02/18	21 hs.	4.8	ENE	67	24.6	1012.4	0
10/02/18	22 hs.	4.8	ENE	68	24.3	1012.9	0
10/02/18	23 hs.	3.2	ENE	73	24	1013.3	0
11/02/18	00 hs.	24.1	S	80	19.1	1015	0
11/02/18	01 hs.	25.7	SSE	80	18.4	1016.1	0
11/02/18	02 hs.	22.5	SSE	77	17.6	1016.5	0
11/02/18	03 hs.	20.9	SSE	72	17.5	1016.5	0
11/02/18	04 hs.	24.1	SSE	69	17.8	1016.9	0
11/02/18	05 hs.	20.9	S	83	15.4	1018.1	0
11/02/18	06 hs.	14.5	S	82	15.3	1018.8	0
11/02/18	07 hs.	11.3	S	79	15.5	1020	0
11/02/18	08 hs.	12.9	SSO	73	15.7	1020.9	8
11/02/18	09 hs.	14.5	S	68	15.7	1020.7	49
11/02/18	10 hs.	16.1	S	63	16.9	1020.8	219

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
11/02/18	11 hs.	17.7	S	50	19.3	1020.2	605
11/02/18	12 hs.	20.9	S	38	20.8	1020.2	1014
11/02/18	13 hs.	22.5	SSO	39	21.2	1020.3	1238
11/02/18	14 hs.	24.1	SSO	37	21.3	1020.3	1275
11/02/18	15 hs.	24.1	SSO	40	21.6	1020.2	1181
11/02/18	16 hs.	24.1	S	39	21.4	1019.7	1034
11/02/18	17 hs.	24.1	S	39	21.6	1019.6	832
11/02/18	18 hs.	20.9	S	37	21.3	1019.8	562
11/02/18	19 hs.	22.5	S	37	20.7	1020.5	264
11/02/18	20 hs.	19.3	S	41	19.7	1021.4	32
11/02/18	21 hs.	14.5	SSE	46	18.8	1021.7	0
11/02/18	22 hs.	14.5	SE	62	17.1	1022.5	0
11/02/18	23 hs.	12.9	SE	63	16.8	1022.9	0
12/02/18	00 hs.	11.3	SSE	60	15.9	1023.4	0
12/02/18	01 hs.	14.5	SSE	64	14.9	1023.6	0
12/02/18	02 hs.	11.3	SSE	66	14.3	1023.4	0
12/02/18	03 hs.	12.9	S	64	13.7	1022.7	0
12/02/18	04 hs.	12.9	SSE	65	13.2	1022.6	0
12/02/18	05 hs.	8	SSE	68	12.7	1022.4	0
12/02/18	06 hs.	8	SSE	67	12.3	1022.8	0
12/02/18	07 hs.	8	S	66	12.4	1023.1	14
12/02/18	08 hs.	8	S	60	14	1023.5	176
12/02/18	09 hs.	8	S	55	15.7	1023.6	432
12/02/18	10 hs.	8	S	37	17.8	1023.5	583
12/02/18	11 hs.	8	S	36	18.8	1023.1	767
12/02/18	12 hs.	11.3	SSE	33	19.9	1022.5	992
12/02/18	13 hs.	11.3	S	33	21.1	1021.8	1250
12/02/18	14 hs.	9.7	SSO	40	20.7	1021.7	1253
12/02/18	15 hs.	17.7	ENE	46	19.8	1021	1181
12/02/18	16 hs.	14.5	NE	47	20.3	1020.3	1029
12/02/18	17 hs.	14.5	NE	47	20.3	1019.7	815
12/02/18	18 hs.	12.9	ENE	47	20.6	1019.4	563
12/02/18	19 hs.	11.3	E	50	19.9	1019.5	256
12/02/18	20 hs.	8	E	53	19.1	1019.2	50
12/02/18	21 hs.	8	E	54	19.1	1019.5	0
12/02/18	22 hs.	8	E	54	19.2	1019.6	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
12/02/18	23 hs.	9.7	ENE	56	19.3	1019.8	0
13/02/18	00 hs.	8	ENE	57	19.1	1020	0
13/02/18	01 hs.	6.4	ENE	56	18.9	1020.2	0
13/02/18	02 hs.	6.4	ENE	56	18.7	1020.2	0
13/02/18	03 hs.	6.4	ENE	57	19	1020.4	0
13/02/18	04 hs.	8	ENE	62	18.7	1020.3	0
13/02/18	05 hs.	6.4	ENE	65	18.3	1020.7	0
13/02/18	06 hs.	6.4	ENE	66	18.2	1020.8	0
13/02/18	07 hs.	9.7	NE	62	18.8	1021.4	13
13/02/18	08 hs.	9.7	NE	63	19.7	1021.8	164
13/02/18	09 hs.	11.3	ENE	61	20.6	1022	427
13/02/18	10 hs.	11.3	NE	56	21.3	1022.3	580
13/02/18	11 hs.	11.3	ENE	53	21.7	1022.3	759
13/02/18	12 hs.	14.5	NE	51	22.3	1022.2	989
13/02/18	13 hs.	12.9	NE	50	22.8	1022	1254
13/02/18	14 hs.	14.5	NE	42	23.2	1021.7	1266
13/02/18	15 hs.	14.5	NE	38	23.7	1021.2	1193
13/02/18	16 hs.	16.1	NE	35	23.7	1020.4	1038
13/02/18	17 hs.	16.1	NE	36	23.7	1019.8	827
13/02/18	18 hs.	12.9	NE	34	23.7	1019.4	563
13/02/18	19 hs.	9.7	ENE	30	23.3	1019.2	272
13/02/18	20 hs.	4.8	ENE	43	21.2	1019.4	32
13/02/18	21 hs.	4.8	ENE	47	21.1	1020.1	0
13/02/18	22 hs.	8	ENE	54	22.1	1020.5	0
13/02/18	23 hs.	11.3	E	62	22.2	1020.7	0
14/02/18	00 hs.	14.5	E	72	22	1021	0
14/02/18	01 hs.	14.5	E	74	21.8	1020.8	0
14/02/18	02 hs.	12.9	ENE	74	21	1020.5	0
14/02/18	03 hs.	6.4	ENE	72	20.4	1020.4	0
14/02/18	04 hs.	6.4	ENE	71	20.3	1020	0
14/02/18	05 hs.	8	ENE	72	21	1020	0
14/02/18	06 hs.	14.5	NE	65	21.6	1020.5	0
14/02/18	07 hs.	14.5	NNE	66	21.2	1021.2	11
14/02/18	08 hs.	20.9	NNE	62	21.8	1021.6	156
14/02/18	09 hs.	19.3	N	63	22.2	1021.9	417
14/02/18	10 hs.	20.9	NNE	66	22.8	1021.7	576

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
14/02/18	11 hs.	19.3	NNE	63	23.8	1021.6	740
14/02/18	12 hs.	17.7	NNE	59	24.8	1021.1	976
14/02/18	13 hs.	16.1	NE	48	25.9	1020.6	1236
14/02/18	14 hs.	16.1	NE	39	26.6	1020.2	1257
14/02/18	15 hs.	11.3	ENE	37	26.8	1019.5	1182
14/02/18	16 hs.	8	E	35	27.1	1018.7	1033
14/02/18	17 hs.	16.1	ESE	48	26.1	1018.1	819
14/02/18	18 hs.	17.7	ESE	53	25.9	1017.7	562
14/02/18	19 hs.	16.1	ESE	59	25.2	1017.6	269
14/02/18	20 hs.	14.5	ESE	66	24.3	1017.7	31
14/02/18	21 hs.	17.7	ESE	72	24	1017.9	0
14/02/18	22 hs.	19.3	ESE	75	23.9	1018.4	0
14/02/18	23 hs.	19.3	E	72	24.4	1018.3	0
15/02/18	00 hs.	19.3	ENE	59	24.8	1018.6	0
15/02/18	01 hs.	20.9	ENE	62	23.9	1018.7	0
15/02/18	02 hs.	24.1	NE	66	23.3	1019	0
15/02/18	03 hs.	25.7	NE	69	22.8	1018.9	0
15/02/18	04 hs.	25.7	NE	71	22.4	1018.9	0
15/02/18	05 hs.	22.5	NNE	73	22.3	1019.1	0
15/02/18	06 hs.	17.7	NNE	75	22.1	1019.7	0
15/02/18	07 hs.	17.7	N	76	21.9	1020	11
15/02/18	08 hs.	22.5	NE	76	22.2	1020.5	144
15/02/18	09 hs.	20.9	NNE	74	22.9	1020.6	404
15/02/18	10 hs.	22.5	NNE	73	23.4	1020.7	565
15/02/18	11 hs.	17.7	NNE	70	24.3	1020.7	715
15/02/18	12 hs.	14.5	NE	69	24.6	1020.5	967
15/02/18	13 hs.	12.9	ENE	65	25.5	1020	1221
15/02/18	14 hs.	11.3	ENE	66	26.4	1019.3	1203
15/02/18	15 hs.	12.9	E	65	27.1	1018.7	1152
15/02/18	16 hs.	17.7	ESE	65	27.1	1018.1	1002
15/02/18	17 hs.	19.3	ESE	64	27	1017.5	798
15/02/18	18 hs.	19.3	ESE	68	25.9	1017.2	511
15/02/18	19 hs.	20.9	ESE	76	24.7	1016.9	188
15/02/18	20 hs.	20.9	ESE	74	24.2	1017	31
15/02/18	21 hs.	20.9	ESE	79	23.8	1017	0
15/02/18	22 hs.	19.3	ESE	81	24.1	1017.1	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
15/02/18	23 hs.	17.7	ESE	83	24.2	1017	0
16/02/18	00 hs.	17.7	E	78	24.7	1016.8	0
16/02/18	01 hs.	19.3	ENE	73	24.5	1017.3	0
16/02/18	02 hs.	20.9	NE	75	24.1	1017.4	0
16/02/18	03 hs.	19.3	NE	77	23.6	1017.2	0
16/02/18	04 hs.	20.9	NE	77	23.5	1017.4	0
16/02/18	05 hs.	20.9	NE	77	23.3	1017.8	0
16/02/18	06 hs.	24.1	NE	79	22.8	1018.1	0
16/02/18	07 hs.	22.5	NE	79	22.9	1018.8	9
16/02/18	08 hs.	19.3	NNE	77	23.6	1019.4	134
16/02/18	09 hs.	19.3	NNE	75	23.9	1019.7	389
16/02/18	10 hs.	17.7	NE	74	24.4	1019.5	561
16/02/18	11 hs.	17.7	NE	72	24.8	1019.5	701
16/02/18	12 hs.	17.7	NE	71	25.6	1018.9	942
16/02/18	13 hs.	14.5	NE	68	26.4	1018.4	1131
16/02/18	14 hs.	12.9	ENE	65	27.3	1017.8	1202
16/02/18	15 hs.	12.9	E	59	28.7	1017.3	1134
16/02/18	16 hs.	12.9	E	66	28.4	1016.5	989
16/02/18	17 hs.	16.1	ESE	65	28.2	1016.1	780
16/02/18	18 hs.	16.1	E	62	28.3	1015.9	535
16/02/18	19 hs.	17.7	ESE	74	26.3	1015.8	255
16/02/18	20 hs.	16.1	ESE	80	25	1015.6	26
16/02/18	21 hs.	16.1	ESE	80	24.4	1015.3	0
16/02/18	22 hs.	14.5	ESE	85	23.9	1015.2	0
16/02/18	23 hs.	11.3	SE	81	24.1	1014.9	0
17/02/18	00 hs.	14.5	ESE	71	25.7	1015.1	0
17/02/18	01 hs.	16.1	E	66	25.4	1015.2	0
17/02/18	02 hs.	14.5	ENE	72	24.4	1015.3	0
17/02/18	03 hs.	20.9	NE	77	24.3	1014.6	0
17/02/18	04 hs.	22.5	NE	79	23.8	1014.5	0
17/02/18	05 hs.	19.3	NE	82	23.3	1014.7	0
17/02/18	06 hs.	17.7	NE	84	22.8	1014.7	0
17/02/18	07 hs.	16.1	NNE	82	23.3	1014.8	9
17/02/18	08 hs.	14.5	NNE	81	23.8	1015.1	133
17/02/18	09 hs.	16.1	N	79	24.1	1015	383
17/02/18	10 hs.	14.5	NNE	78	24.6	1015.1	550

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
17/02/18	11 hs.	14.5	NE	78	25	1014.8	679
17/02/18	12 hs.	14.5	NE	77	25.6	1014.3	948
17/02/18	13 hs.	14.5	ENE	73	26.9	1013.4	1180
17/02/18	14 hs.	16.1	NE	71	27.1	1012.9	1202
17/02/18	15 hs.	16.1	ENE	70	27.9	1012	1126
17/02/18	16 hs.	14.5	ENE	73	28.1	1011.3	980
17/02/18	17 hs.	14.5	ENE	73	27.9	1010.6	776
17/02/18	18 hs.	14.5	E	76	27.7	1010.2	505
17/02/18	19 hs.	14.5	E	80	26.8	1009.7	222
17/02/18	20 hs.	14.5	E	82	26	1009.7	25
17/02/18	21 hs.	12.9	E	79	26.1	1009.8	0
17/02/18	22 hs.	11.3	E	80	25.7	1009.8	0
17/02/18	23 hs.	8	E	76	25.6	1009.7	0
18/02/18	00 hs.	4.8	E	82	24.9	1009.2	0
18/02/18	01 hs.	6.4	E	84	25.3	1008.9	0
18/02/18	02 hs.	3.2	E	84	25.1	1008.5	0
18/02/18	03 hs.	6.4	ENE	75	26.1	1008.1	0
18/02/18	04 hs.	12.9	ENE	70	25.4	1007.7	0
18/02/18	05 hs.	14.5	NE	71	25.4	1007.1	0
18/02/18	06 hs.	20.9	NNE	71	25.5	1007.3	0
18/02/18	07 hs.	19.3	N	74	24.8	1007.7	8
18/02/18	08 hs.	17.7	N	75	24.9	1007.9	129
18/02/18	09 hs.	16.1	NNO	74	25.7	1007.8	374
18/02/18	10 hs.	19.3	N	74	25.9	1007.4	556
18/02/18	11 hs.	16.1	N	71	27.6	1007.1	679
18/02/18	12 hs.	17.7	NNE	74	28.1	1006.6	945
18/02/18	13 hs.	19.3	NNE	69	29.6	1005.8	1159
18/02/18	14 hs.	20.9	NNE	66	30.3	1005	1167
18/02/18	15 hs.	20.9	NNE	61	31.2	1003.9	1092
18/02/18	16 hs.	19.3	NNE	60	31.5	1003	951
18/02/18	17 hs.	16.1	NNE	54	32.4	1002.2	745
18/02/18	18 hs.	12.9	N	54	32.3	1001.9	502
18/02/18	19 hs.	11.3	NE	67	30.3	1001.8	224
18/02/18	20 hs.	8	NE	69	29.4	1002.3	18
18/02/18	21 hs.	19.3	N	63	29.2	1002.5	0
18/02/18	22 hs.	9.7	NNO	65	28.9	1002.6	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
18/02/18	23 hs.	14.5	N	70	27.8	1002.8	0
19/02/18	00 hs.	9.7	NNO	60	27.9	1003.1	0
19/02/18	01 hs.	8	NO	53	28.8	1002.4	0
19/02/18	02 hs.	9.7	NNO	59	27.9	1002.5	0
19/02/18	03 hs.	11.3	NNO	63	27.3	1002.1	0
19/02/18	04 hs.	14.5	NO	64	27.6	1001.9	0
19/02/18	05 hs.	8	NO	71	26.2	1002.5	0
19/02/18	06 hs.	20.9	S	78	22.2	1003.7	0
19/02/18	07 hs.	19.3	S	78	22	1004.4	0
19/02/18	08 hs.	16.1	S	93	19.9	1005.3	1
19/02/18	09 hs.	12.9	SSE	94	20.4	1005.5	30
19/02/18	10 hs.	9.7	S	84	22.2	1005.6	261
19/02/18	11 hs.	12.9	SSO	77	24.1	1005.7	486
19/02/18	12 hs.	11.3	SSO	67	25.4	1005.1	655
19/02/18	13 hs.	8	S	73	25.7	1003	1123
19/02/18	14 hs.	19.3	NE	77	25.2	1001.7	561
19/02/18	15 hs.	9.7	ENE	71	26.4	1002.6	1022
19/02/18	16 hs.	6.4	ENE	70	27.1	1002.2	773
19/02/18	17 hs.	8	ENE	70	26.6	1002.3	399
19/02/18	18 hs.	6.4	ENE	57	28.8	1001.9	356
19/02/18	19 hs.	8	SO	58	27.6	1002.1	91
19/02/18	20 hs.	6.4	OSO	59	27.2	1003.3	16
19/02/18	21 hs.	3.2	SO	76	25.9	1004.6	0
19/02/18	22 hs.	1.6	SO	76	25.8	1004.4	0
19/02/18	23 hs.	8	SO	81	24.9	1004.8	0
20/02/18	00 hs.	11.3	NNO	84	24.2	1004.6	0
20/02/18	01 hs.	11.3	NNO	81	24.8	1004.5	0
20/02/18	02 hs.	12.9	NNO	85	24.2	1004.1	0
20/02/18	03 hs.	6.4	NNO	81	24.4	1004.1	0
20/02/18	04 hs.	11.3	OSO	80	23.2	1004	0
20/02/18	05 hs.	11.3	SSO	87	21.4	1004.1	0
20/02/18	06 hs.	14.5	SSO	89	20.4	1005.1	0
20/02/18	07 hs.	12.9	S	91	20.2	1005.6	10
20/02/18	08 hs.	16.1	S	88	20.4	1006.1	100
20/02/18	09 hs.	16.1	S	85	21	1006.6	313
20/02/18	10 hs.	14.5	S	82	22.1	1007	547



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
20/02/18	11 hs.	16.1	S	80	22.9	1007.4	647
20/02/18	12 hs.	14.5	S	74	25.1	1007.6	970
20/02/18	13 hs.	16.1	S	66	26.4	1007.4	1149
20/02/18	14 hs.	14.5	S	71	26.4	1007.1	1130
20/02/18	15 hs.	14.5	ENE	76	25.6	1006.7	1124
20/02/18	16 hs.	11.3	ENE	74	26	1006.9	957
20/02/18	17 hs.	14.5	E	75	26.2	1006.9	766
20/02/18	18 hs.	11.3	E	81	25.5	1007.4	463
20/02/18	19 hs.	11.3	E	78	25.2	1008.3	237
20/02/18	20 hs.	17.7	S	56	25.8	1009.1	10
20/02/18	21 hs.	20.9	SSE	61	24.2	1010.1	0
20/02/18	22 hs.	22.5	SSE	67	23	1010.8	0
20/02/18	23 hs.	22.5	SSE	72	21.8	1010.7	0
21/02/18	00 hs.	19.3	SSE	78	20.7	1011.1	0
21/02/18	01 hs.	11.3	SO	78	20.7	1011.8	0
21/02/18	02 hs.	14.5	SSO	78	19.9	1011.7	0
21/02/18	03 hs.	16.1	SSO	82	19.1	1011.5	0
21/02/18	04 hs.	16.1	SSO	84	18.9	1011.6	0
21/02/18	05 hs.	16.1	SSO	86	18.6	1011.2	0
21/02/18	06 hs.	19.3	SSO	87	18.4	1012	0
21/02/18	07 hs.	17.7	SSO	87	18.7	1012.7	3
21/02/18	08 hs.	17.7	SSO	86	18.9	1013.5	35
21/02/18	09 hs.	17.7	SSO	83	19.3	1013.8	150
21/02/18	10 hs.	14.5	S	79	20.3	1014.1	275
21/02/18	11 hs.	17.7	SSO	73	21.7	1013.8	470
21/02/18	12 hs.	17.7	SSO	61	23.4	1013.5	779
21/02/18	13 hs.	19.3	SSO	56	24.4	1013.1	1020
21/02/18	14 hs.	19.3	S	55	25.1	1012.4	1083
21/02/18	15 hs.	19.3	SSO	48	25.6	1011.9	623
21/02/18	16 hs.	20.9	S	70	22.3	1011.9	549
21/02/18	17 hs.	16.1	S	53	24.9	1011.6	657
21/02/18	18 hs.	19.3	S	51	24.7	1012	475
21/02/18	19 hs.	19.3	S	55	24.1	1012.5	191
21/02/18	20 hs.	16.1	SSE	65	22.6	1012.8	22
21/02/18	21 hs.	14.5	SE	72	21.3	1013.7	0
21/02/18	22 hs.	14.5	SE	73	20.3	1014.7	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
21/02/18	23 hs.	12.9	SE	74	19.7	1015.2	0
22/02/18	00 hs.	9.7	SE	75	19.2	1015.1	0
22/02/18	01 hs.	6.4	SE	76	18.7	1015.2	0
22/02/18	02 hs.	4.8	SSE	78	18.2	1014.9	0
22/02/18	03 hs.	6.4	SSE	78	17.7	1014.9	0
22/02/18	04 hs.	8	S	81	17	1014.9	0
22/02/18	05 hs.	6.4	S	84	16.3	1015.1	0
22/02/18	06 hs.	8	S	84	15.6	1015.4	0
22/02/18	07 hs.	6.4	S	84	15.5	1016.2	7
22/02/18	08 hs.	6.4	S	80	16.3	1016.6	128
22/02/18	09 hs.	6.4	S	73	18.1	1017.1	327
22/02/18	10 hs.	8	SSO	59	19.8	1017.2	580
22/02/18	11 hs.	9.7	S	53	21.9	1017.6	668
22/02/18	12 hs.	11.3	SSO	49	23.8	1017.3	961
22/02/18	13 hs.	11.3	S	46	25	1016.9	1177
22/02/18	14 hs.	11.3	SSO	55	24.5	1016.7	1180
22/02/18	15 hs.	14.5	NE	60	23.9	1015.8	1106
22/02/18	16 hs.	12.9	NE	61	24	1015.2	961
22/02/18	17 hs.	12.9	NE	60	23.8	1015.1	744
22/02/18	18 hs.	11.3	ENE	61	23.8	1015.3	487
22/02/18	19 hs.	9.7	ENE	63	23.1	1015.5	194
22/02/18	20 hs.	9.7	ENE	68	22.2	1015.6	17
22/02/18	21 hs.	8	ENE	71	22.2	1016.1	0
22/02/18	22 hs.	8	ENE	72	22.3	1016.5	0
22/02/18	23 hs.	9.7	ENE	71	22.3	1016.2	0
23/02/18	00 hs.	9.7	ENE	74	22	1016	0
23/02/18	01 hs.	8	ENE	69	22	1016	0
23/02/18	02 hs.	9.7	ENE	66	21.8	1015.7	0
23/02/18	03 hs.	9.7	NE	59	22.1	1015.5	0
23/02/18	04 hs.	9.7	NE	59	22.1	1015.3	0
23/02/18	05 hs.	3.2	NE	56	21.8	1015.5	0
23/02/18	06 hs.	4.8	NE	58	21.2	1016.2	0
23/02/18	07 hs.	3.2	NNE	68	20.3	1016.7	6
23/02/18	08 hs.	1.6	NNE	59	21.6	1017.5	112
23/02/18	09 hs.	8	NNE	67	22.4	1017.6	348
23/02/18	10 hs.	6.4	N	61	23.6	1018.2	549

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
23/02/18	11 hs.	9.7	N	57	23.6	1018.2	642
23/02/18	12 hs.	9.7	NE	56	24.6	1018.2	911
23/02/18	13 hs.	11.3	ENE	52	25.3	1017.9	1131
23/02/18	14 hs.	12.9	NE	51	25.6	1017.5	1096
23/02/18	15 hs.	14.5	NE	51	25.8	1016.9	968
23/02/18	16 hs.	11.3	ENE	53	25.9	1016.7	645
23/02/18	17 hs.	11.3	ENE	54	25.8	1016.6	576
23/02/18	18 hs.	8	ENE	59	25.4	1016.4	371
23/02/18	19 hs.	6.4	ENE	64	24.7	1016.9	122
23/02/18	20 hs.	12.9	ESE	65	24.3	1017.3	16
23/02/18	21 hs.	17.7	ESE	79	23.1	1017.7	0
23/02/18	22 hs.	16.1	SE	78	21.7	1018.4	0
23/02/18	23 hs.	14.5	SE	79	20.6	1018.4	0
24/02/18	00 hs.	14.5	SE	83	20.2	1018.2	0
24/02/18	01 hs.	16.1	SE	83	20.2	1018.6	0
24/02/18	02 hs.	11.3	SSE	85	19.7	1018.6	0
24/02/18	03 hs.	14.5	SSE	86	18.8	1018.6	0
24/02/18	04 hs.	12.9	SSE	86	18.6	1018.7	0
24/02/18	05 hs.	11.3	SSE	86	17.9	1018.7	0
24/02/18	06 hs.	11.3	SSE	86	17.7	1018.8	0
24/02/18	07 hs.	12.9	SSE	84	17.7	1019.7	8
24/02/18	08 hs.	12.9	SSE	80	19.1	1020.3	127
24/02/18	09 hs.	16.1	SE	75	20.9	1020.2	321
24/02/18	10 hs.	17.7	SE	76	22.2	1020.1	586
24/02/18	11 hs.	19.3	ESE	76	22.8	1020.6	640
24/02/18	12 hs.	20.9	ESE	75	23.1	1019.9	993
24/02/18	13 hs.	19.3	ESE	73	23.3	1019.5	1145
24/02/18	14 hs.	17.7	E	73	23.7	1019.2	1022
24/02/18	15 hs.	17.7	E	71	23.7	1018.4	942
24/02/18	16 hs.	17.7	E	70	24.1	1017.9	927
24/02/18	17 hs.	19.3	E	62	24.5	1017.5	721
24/02/18	18 hs.	19.3	ESE	73	23.5	1017.5	361
24/02/18	19 hs.	19.3	ESE	71	22.8	1018	109
24/02/18	20 hs.	16.1	SE	71	21.9	1018.2	18
24/02/18	21 hs.	12.9	SE	72	20.9	1019	0
24/02/18	22 hs.	12.9	SE	73	20.3	1019.4	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
24/02/18	23 hs.	12.9	SE	78	19.9	1019.4	0
25/02/18	00 hs.	12.9	SE	79	19.8	1019.1	0
25/02/18	01 hs.	11.3	SE	82	19.9	1019.1	0
25/02/18	02 hs.	12.9	ESE	78	21.2	1018.7	0
25/02/18	03 hs.	14.5	E	77	21.3	1018.3	0
25/02/18	04 hs.	14.5	E	77	20.9	1018.3	0
25/02/18	05 hs.	14.5	E	74	20.5	1018.1	0
25/02/18	06 hs.	12.9	E	73	20.6	1018.6	0
25/02/18	07 hs.	12.9	E	79	20.4	1019.1	5
25/02/18	08 hs.	14.5	E	76	21.4	1019.3	122
25/02/18	09 hs.	16.1	E	73	22.1	1019.8	328
25/02/18	10 hs.	17.7	E	68	22.8	1019.9	600
25/02/18	11 hs.	17.7	E	66	23.2	1020.2	647
25/02/18	12 hs.	19.3	E	68	23.2	1019.7	925
25/02/18	13 hs.	19.3	E	66	23.7	1019.3	1143
25/02/18	14 hs.	19.3	E	67	23.6	1019	1076
25/02/18	15 hs.	19.3	ESE	63	23.9	1018.2	1004
25/02/18	16 hs.	17.7	E	61	23.4	1017.6	894
25/02/18	17 hs.	16.1	ESE	63	24.1	1017.3	801
25/02/18	18 hs.	16.1	ESE	70	23.2	1017	231
25/02/18	19 hs.	12.9	ESE	70	22.9	1017	127
25/02/18	20 hs.	12.9	SE	76	21.7	1017.5	20
25/02/18	21 hs.	12.9	SE	79	21.2	1017.7	0
25/02/18	22 hs.	16.1	SE	79	20.7	1017.9	0
25/02/18	23 hs.	14.5	SE	81	20.1	1018.1	0
26/02/18	00 hs.	11.3	SE	83	20.1	1017.9	0
26/02/18	01 hs.	12.9	SE	79	21.8	1017.6	0
26/02/18	02 hs.	17.7	E	76	21.7	1017.2	0
26/02/18	03 hs.	17.7	E	76	21.6	1017.1	0
26/02/18	04 hs.	16.1	E	75	21.3	1016.9	0
26/02/18	05 hs.	17.7	ENE	77	20.9	1017	0
26/02/18	06 hs.	16.1	ENE	78	20.7	1017	0
26/02/18	07 hs.	14.5	ENE	77	20.8	1017.3	6
26/02/18	08 hs.	12.9	ENE	79	21.6	1017.7	152
26/02/18	09 hs.	14.5	ENE	78	21.7	1017.9	395
26/02/18	10 hs.	14.5	ENE	77	22.2	1017.9	592

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
26/02/18	11 hs.	12.9	ENE	77	22.7	1017.5	607
26/02/18	12 hs.	12.9	E	74	22.9	1017.1	938
26/02/18	13 hs.	14.5	E	70	23.3	1016.3	1149
26/02/18	14 hs.	14.5	E	62	23.2	1015.8	1161
26/02/18	15 hs.	16.1	E	63	23.7	1014.7	1086
26/02/18	16 hs.	16.1	E	64	23.4	1014.2	871
26/02/18	17 hs.	14.5	ESE	60	23.9	1013.5	642
26/02/18	18 hs.	16.1	ESE	64	23.7	1013.1	524
26/02/18	19 hs.	17.7	ESE	68	23.3	1013	212
26/02/18	20 hs.	16.1	ESE	74	22.4	1013	20
26/02/18	21 hs.	14.5	SE	77	21.6	1013.5	0
26/02/18	22 hs.	14.5	SE	78	22.3	1013.7	0
26/02/18	23 hs.	19.3	ESE	78	22.4	1013.8	0
27/02/18	00 hs.	19.3	ESE	81	22.6	1013.8	0
27/02/18	01 hs.	17.7	ESE	78	22.6	1013.3	0
27/02/18	02 hs.	17.7	E	76	22.4	1013.2	0
27/02/18	03 hs.	14.5	ENE	74	21.8	1013	0
27/02/18	04 hs.	12.9	ENE	74	21.8	1012.6	0
27/02/18	05 hs.	12.9	ENE	74	21.6	1012.6	0
27/02/18	06 hs.	11.3	NE	75	21.4	1012.7	0
27/02/18	07 hs.	8	NE	75	21.3	1012.7	4
27/02/18	08 hs.	9.7	ENE	76	21.8	1012.9	68
27/02/18	09 hs.	8	ENE	73	23.1	1013.2	213
27/02/18	10 hs.	9.7	ENE	72	23.6	1013.3	577
27/02/18	11 hs.	11.3	E	75	23.1	1013.5	540
27/02/18	12 hs.	11.3	E	73	23.5	1012.8	534
27/02/18	13 hs.	11.3	ENE	73	24.1	1012.2	1050
27/02/18	14 hs.	11.3	ENE	69	25.3	1011.6	1118
27/02/18	15 hs.	11.3	E	70	25.9	1010.7	1079
27/02/18	16 hs.	14.5	E	75	25.5	1010.1	918
27/02/18	17 hs.	17.7	E	77	25.2	1010	703
27/02/18	18 hs.	19.3	E	78	24.8	1009.6	440
27/02/18	19 hs.	19.3	ESE	80	24.2	1009.6	147
27/02/18	20 hs.	20.9	ESE	83	23.6	1010.4	12
27/02/18	21 hs.	22.5	ESE	80	23.6	1011.1	0
27/02/18	22 hs.	20.9	ESE	74	23.7	1012.3	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
27/02/18	23 hs.	19.3	ESE	77	23.8	1012.9	0
28/02/18	00 hs.	19.3	E	74	23.6	1012.7	0
28/02/18	01 hs.	19.3	E	78	23.3	1012.9	0
28/02/18	02 hs.	16.1	E	78	23.1	1012.5	0
28/02/18	03 hs.	16.1	E	76	22.6	1012	0
28/02/18	04 hs.	11.3	E	78	22.1	1011.9	0
28/02/18	05 hs.	11.3	ENE	78	21.9	1011.8	0
28/02/18	06 hs.	11.3	ENE	81	21.7	1012.4	0
28/02/18	07 hs.	11.3	E	83	21.4	1013	3
28/02/18	08 hs.	14.5	E	81	22.1	1013.4	92
28/02/18	09 hs.	16.1	E	83	22.4	1013.9	269
28/02/18	10 hs.	19.3	E	82	22.7	1013.8	537
28/02/18	11 hs.	16.1	E	81	22.6	1014.2	464
28/02/18	12 hs.	17.7	E	80	23.1	1014.2	777
28/02/18	13 hs.	19.3	E	79	23.4	1013.9	1137
28/02/18	14 hs.	19.3	E	71	23.7	1013.7	1128
28/02/18	15 hs.	20.9	ESE	73	24.2	1012.8	1042
28/02/18	16 hs.	20.9	ESE	70	24.1	1012.2	899
28/02/18	17 hs.	20.9	ESE	72	24.3	1012	705
28/02/18	18 hs.	19.3	ESE	75	23.4	1011.7	380
28/02/18	19 hs.	16.1	ESE	74	23.1	1012	65
28/02/18	20 hs.	11.3	SE	75	22.7	1012.7	3
28/02/18	21 hs.	12.9	SE	77	22.2	1013	0
28/02/18	22 hs.	11.3	SE	77	22.2	1013.4	0
28/02/18	23 hs.	12.9	ESE	78	22.8	1013.2	0
01/03/18	00 hs.	17.7	E	82	22.8	1013.1	0

## ANEXO II

### DATOS METEOROLÓGICOS

#### ESTACIÓN DE MONITOREO CONTINUO EMC II

## 1 INTRODUCCIÓN

---

En el presente apartado se presentan los datos meteorológicos reportados por la Estación de Monitoreo Continuo EMC II.



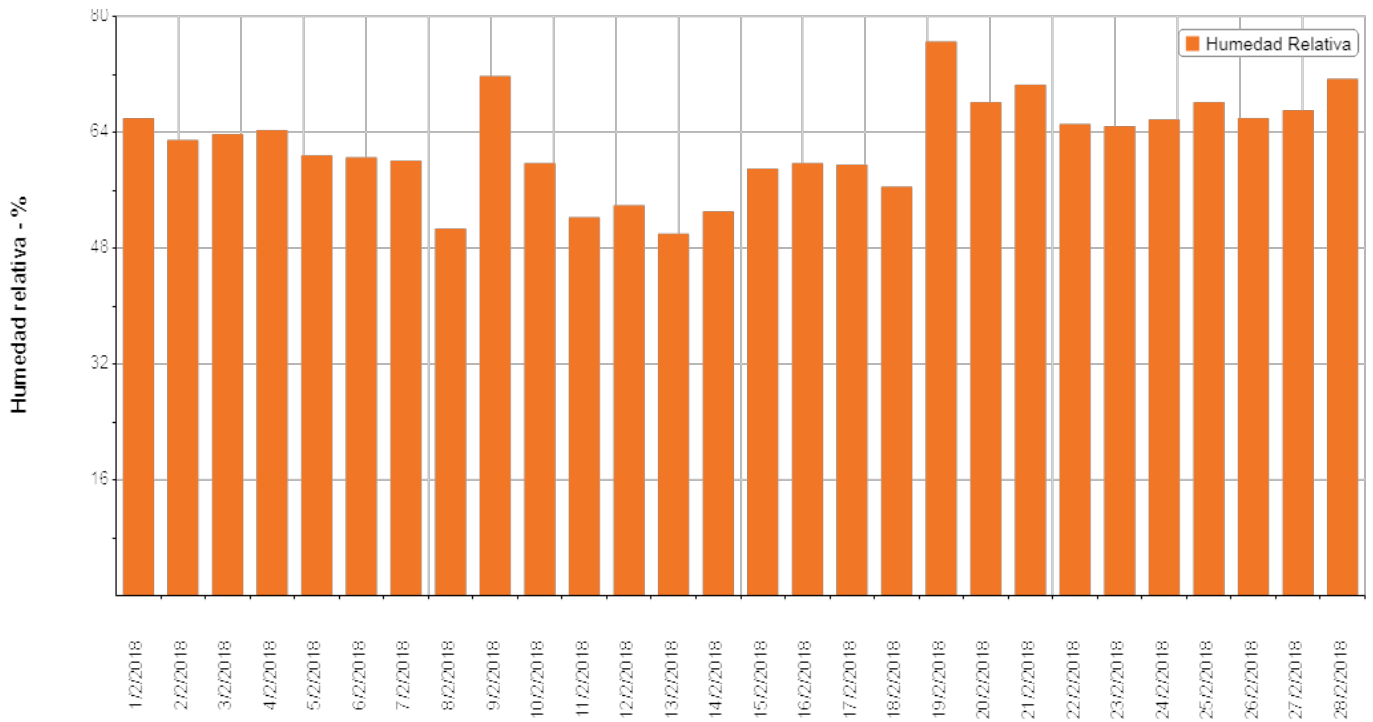
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Humedad Relativa
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: %

Humedad Relativa	
Fecha	Media
1/02/2018	66
2/02/2018	63
3/02/2018	64
4/02/2018	64
5/02/2018	61
6/02/2018	61
7/02/2018	60
8/02/2018	51
9/02/2018	72
10/02/2018	60
11/02/2018	52
12/02/2018	54
13/02/2018	50
14/02/2018	53
15/02/2018	59
16/02/2018	60
17/02/2018	60
18/02/2018	57
19/02/2018	77
20/02/2018	68
21/02/2018	71
22/02/2018	65
23/02/2018	65
24/02/2018	66
25/02/2018	68
26/02/2018	66
27/02/2018	67
28/02/2018	71

## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Humedad Relativa
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: %



## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Lluvias
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mm

Lluvias	
Fecha	Media
1/02/2018	0
2/02/2018	0
3/02/2018	0
4/02/2018	0
5/02/2018	0
6/02/2018	0
7/02/2018	0
8/02/2018	0
9/02/2018	21
10/02/2018	0
11/02/2018	0
12/02/2018	0
13/02/2018	0
14/02/2018	0
15/02/2018	0
16/02/2018	0
17/02/2018	0
18/02/2018	0
19/02/2018	20
20/02/2018	0
21/02/2018	0
22/02/2018	0
23/02/2018	0
24/02/2018	0
25/02/2018	0
26/02/2018	0
27/02/2018	0
28/02/2018	0

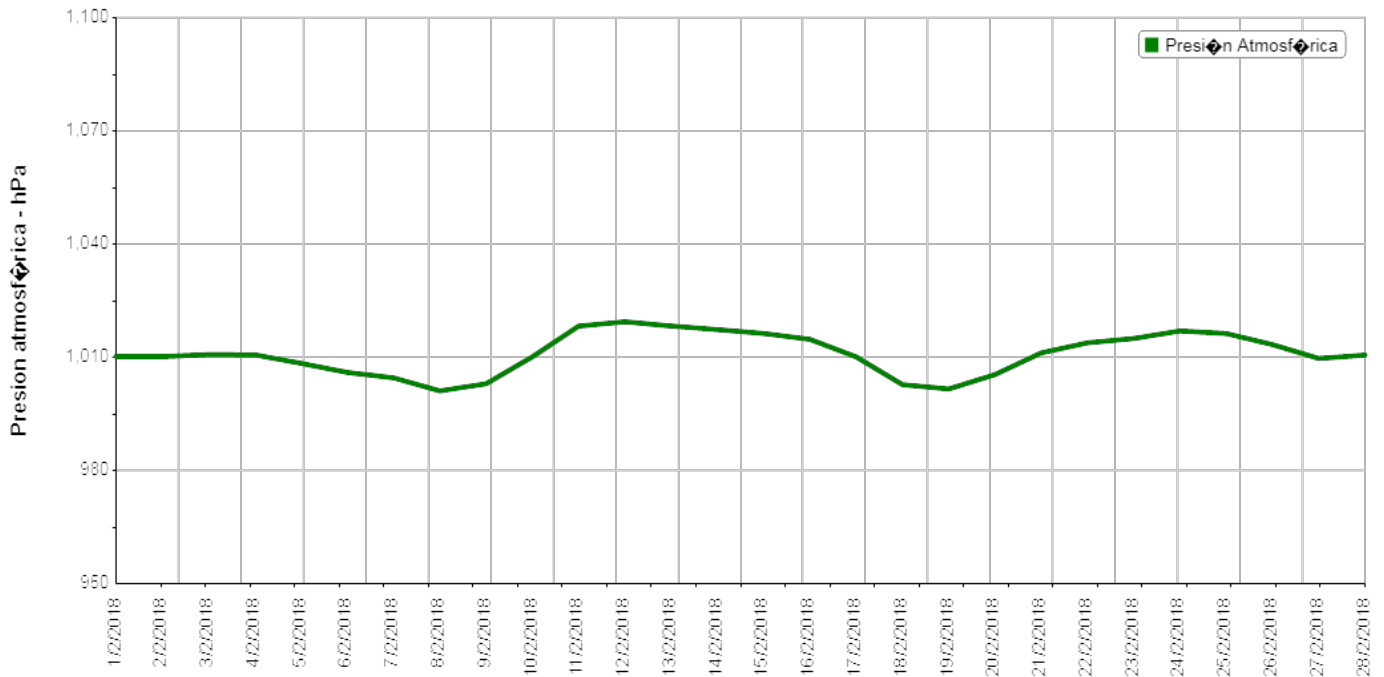
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Presión Atmosférica
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: Hpa

Presión Atmosférica	
Fecha	Media
1/02/2018	1010
2/02/2018	1010
3/02/2018	1011
4/02/2018	1011
5/02/2018	1008
6/02/2018	1006
7/02/2018	1005
8/02/2018	1001
9/02/2018	1003
10/02/2018	1010
11/02/2018	1018
12/02/2018	1019
13/02/2018	1018
14/02/2018	1017
15/02/2018	1016
16/02/2018	1015
17/02/2018	1010
18/02/2018	1003
19/02/2018	1002
20/02/2018	1005
21/02/2018	1011
22/02/2018	1014
23/02/2018	1015
24/02/2018	1017
25/02/2018	1016
26/02/2018	1013
27/02/2018	1010
28/02/2018	1011

## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Presión Atmosférica
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: Hpa



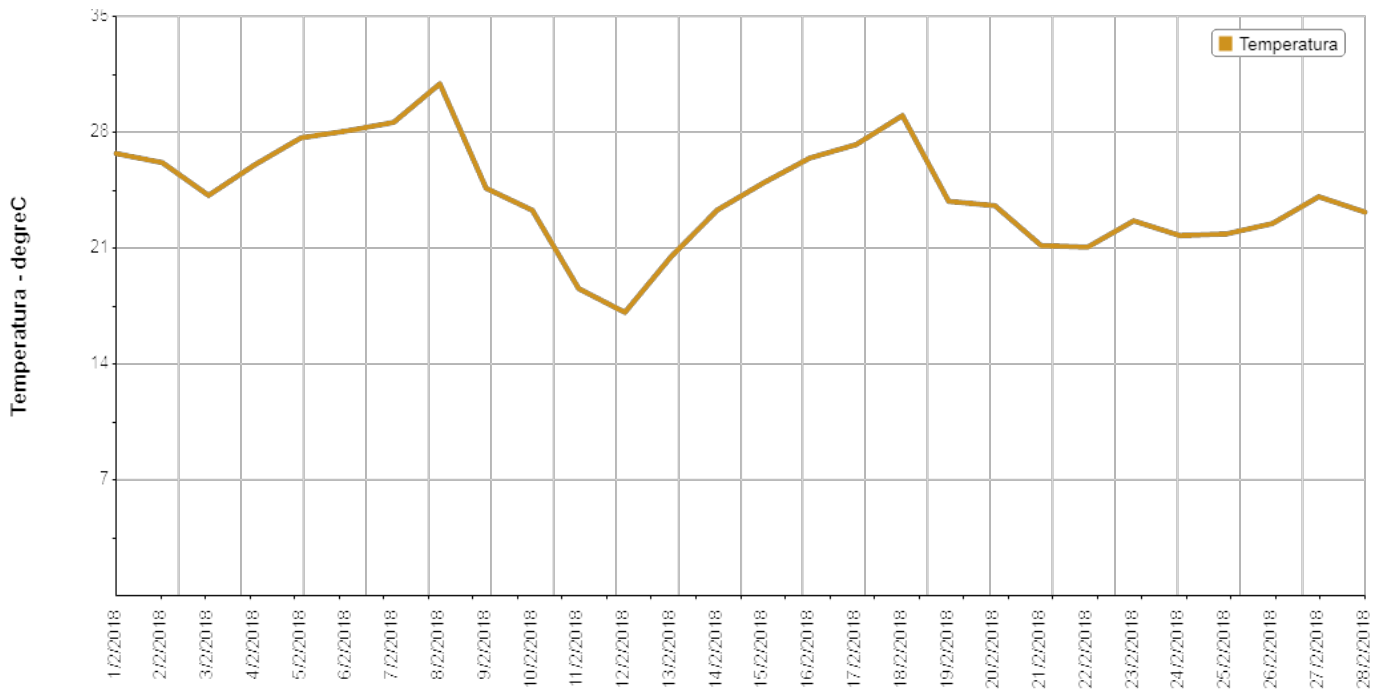
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Temperatura
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: grados celsius

Temperatura	
Fecha	Media
1/02/2018	26.7
2/02/2018	26.2
3/02/2018	24.2
4/02/2018	26
5/02/2018	27.7
6/02/2018	28.1
7/02/2018	28.6
8/02/2018	30.9
9/02/2018	24.6
10/02/2018	23.3
11/02/2018	18.5
12/02/2018	17.1
13/02/2018	20.5
14/02/2018	23.3
15/02/2018	24.9
16/02/2018	26.4
17/02/2018	27.2
18/02/2018	29
19/02/2018	23.8
20/02/2018	23.6
21/02/2018	21.2
22/02/2018	21.1
23/02/2018	22.6
24/02/2018	21.8
25/02/2018	21.9
26/02/2018	22.5
27/02/2018	24.1
28/02/2018	23.2

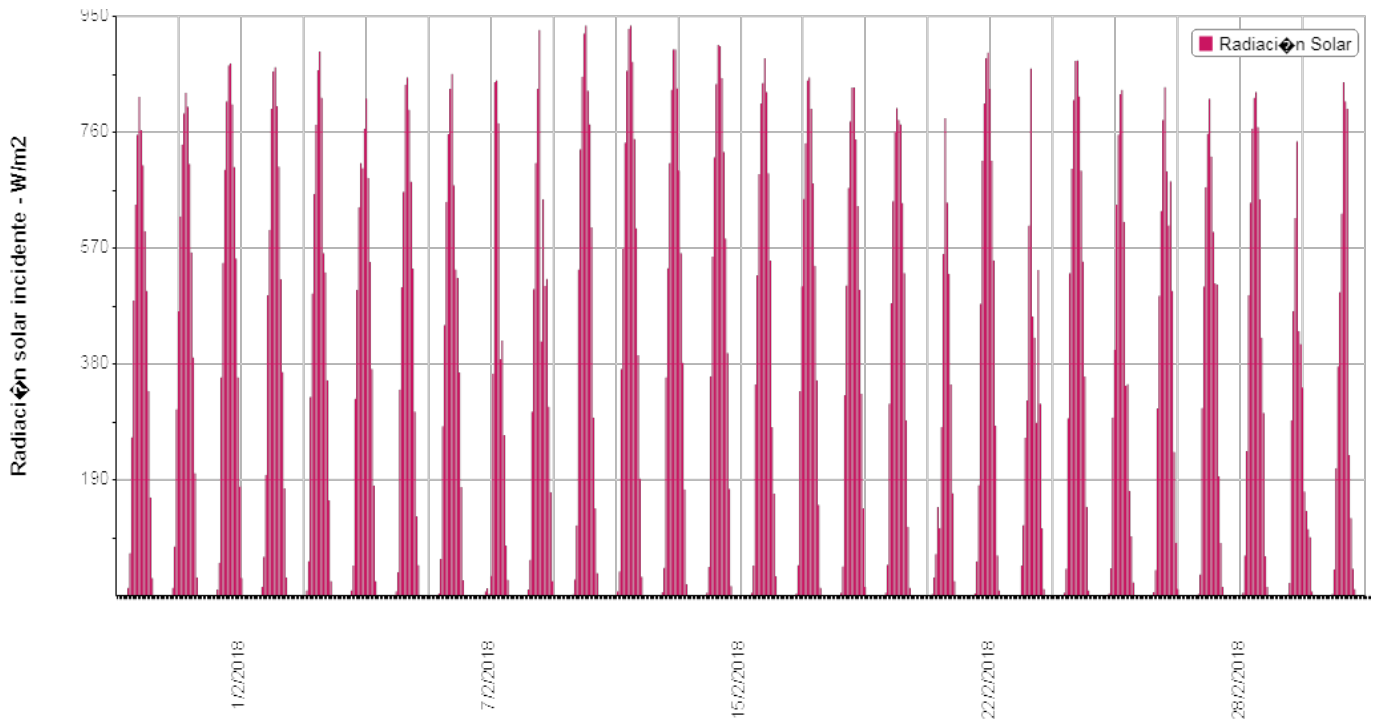
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Temperatura
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: grados celsius



## Informe Meteorológico

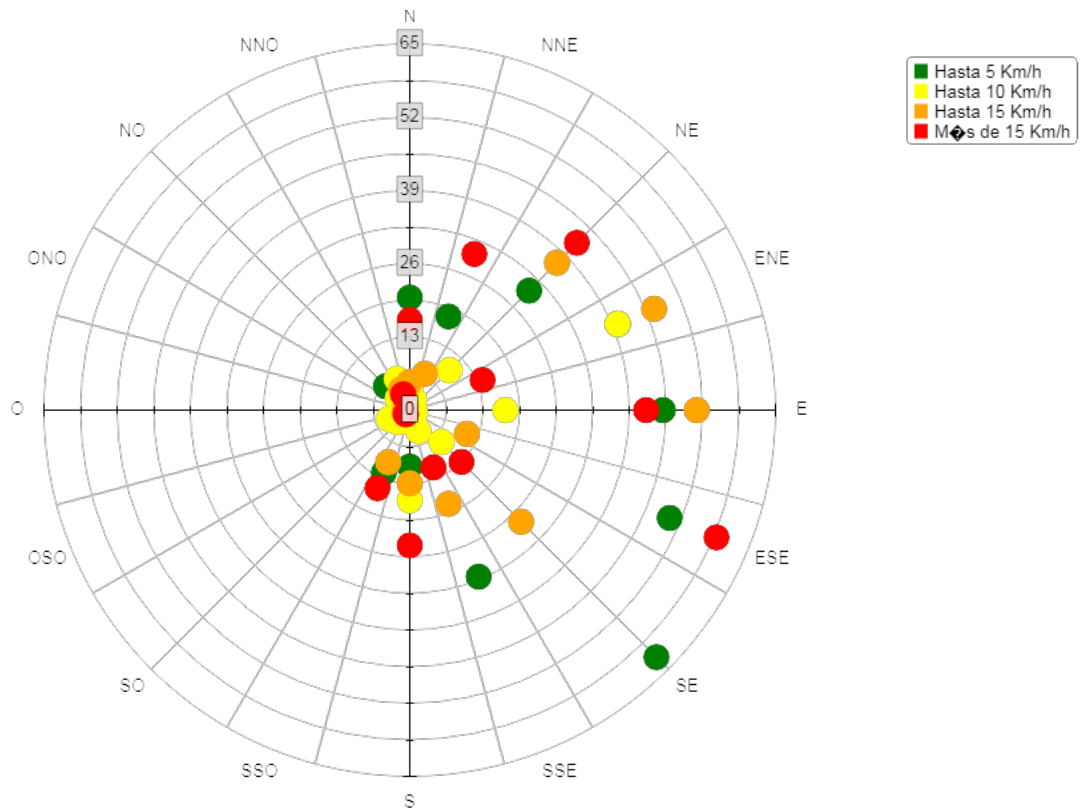
- Punto geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Radiación
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: W/m<sup>2</sup>





## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: La Matanza Aerofarma
- Parámetro: Vientos
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
01/02/18	00 hs.	3.2	ENE	68	23.9	1011.6	0
01/02/18	01 hs.	1.6	E	76	23	1011.3	0
01/02/18	02 hs.	0	E	84	21.4	1011.4	0
01/02/18	03 hs.	0	E	87	20.8	1011.3	0
01/02/18	04 hs.	0	ESE	90	19.8	1011.1	0
01/02/18	05 hs.	0	ESE	90	19.4	1011.2	0
01/02/18	06 hs.	0	ESE	92	19.3	1011.6	0
01/02/18	07 hs.	1.6	SSE	93	18.9	1011.9	13
01/02/18	08 hs.	4.8	SE	94	19.2	1012.1	70
01/02/18	09 hs.	6.4	SE	87	22.7	1012.2	260
01/02/18	10 hs.	4.8	SE	75	26.3	1011.9	484
01/02/18	11 hs.	3.2	SE	63	29.3	1011.7	641
01/02/18	12 hs.	4.8	N	57	30.5	1011	756
01/02/18	13 hs.	4.8	ENE	49	32.7	1010.5	818
01/02/18	14 hs.	3.2	SE	42	33.6	1009.9	764
01/02/18	15 hs.	3.2	NE	42	34.1	1009.2	706
01/02/18	16 hs.	6.4	ENE	37	34.3	1008.6	598
01/02/18	17 hs.	4.8	E	35	34.4	1008	500
01/02/18	18 hs.	4.8	NNE	36	33.8	1007.8	336
01/02/18	19 hs.	6.4	N	40	32.5	1007.9	161
01/02/18	20 hs.	3.2	NNE	42	30.6	1008.3	29
01/02/18	21 hs.	3.2	NNE	55	28.7	1008.5	0
01/02/18	22 hs.	3.2	NE	64	27.4	1008.7	0
01/02/18	23 hs.	1.6	NNE	74	25.1	1009.5	0
02/02/18	00 hs.	0	NNE	78	23.3	1009.7	0
02/02/18	01 hs.	1.6	NNE	81	22.6	1009.5	0
02/02/18	02 hs.	1.6	NNE	82	22.1	1009.2	0
02/02/18	03 hs.	3.2	NNE	83	22.9	1009	0
02/02/18	04 hs.	1.6	NO	88	21.6	1008.9	0
02/02/18	05 hs.	1.6	NO	89	21.4	1009.3	0
02/02/18	06 hs.	1.6	SSO	87	21.1	1009.8	0
02/02/18	07 hs.	1.6	SSO	89	20.8	1010.4	13
02/02/18	08 hs.	1.6	SSO	74	23.9	1010.5	81
02/02/18	09 hs.	4.8	SO	66	26.3	1010.6	306
02/02/18	10 hs.	6.4	SSE	61	28.2	1010.8	466

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
02/02/18	11 hs.	6.4	S	56	30.1	1011.1	622
02/02/18	12 hs.	12.9	SSE	54	29.9	1011.2	740
02/02/18	13 hs.	12.9	SSE	49	31.1	1010.8	791
02/02/18	14 hs.	11.3	SE	44	32.4	1010.4	825
02/02/18	15 hs.	11.3	SE	35	33.1	1009.9	802
02/02/18	16 hs.	11.3	SE	35	33.4	1009.4	708
02/02/18	17 hs.	12.9	SE	36	32.7	1009.3	563
02/02/18	18 hs.	12.9	SE	37	31.1	1009.2	391
02/02/18	19 hs.	14.5	SE	42	28.8	1009.4	201
02/02/18	20 hs.	11.3	ESE	51	26.2	1010	30
02/02/18	21 hs.	9.7	SE	58	24	1010.6	0
02/02/18	22 hs.	8	ESE	65	22.5	1011.3	0
02/02/18	23 hs.	6.4	ESE	72	21.3	1011.5	0
03/02/18	00 hs.	6.4	SE	76	20.3	1011.4	0
03/02/18	01 hs.	4.8	SE	80	19.2	1011.3	0
03/02/18	02 hs.	3.2	SE	82	18.6	1011.1	0
03/02/18	03 hs.	4.8	SE	82	18.5	1010.7	0
03/02/18	04 hs.	4.8	SE	83	17.9	1010.7	0
03/02/18	05 hs.	3.2	SE	84	17.4	1010.9	0
03/02/18	06 hs.	3.2	SE	86	16.8	1011.1	0
03/02/18	07 hs.	3.2	SE	87	17.1	1011.6	10
03/02/18	08 hs.	6.4	SE	82	19.4	1011.8	54
03/02/18	09 hs.	4.8	SE	71	23.6	1012.2	358
03/02/18	10 hs.	6.4	NE	61	25.8	1011.8	546
03/02/18	11 hs.	6.4	E	53	27.3	1011.6	699
03/02/18	12 hs.	6.4	E	48	28.5	1011.3	811
03/02/18	13 hs.	8	NNE	45	29.1	1010.9	870
03/02/18	14 hs.	6.4	NE	42	30.4	1010.7	873
03/02/18	15 hs.	4.8	ESE	42	30.9	1010	806
03/02/18	16 hs.	6.4	E	41	31.7	1009.4	703
03/02/18	17 hs.	6.4	E	40	31.3	1009.2	553
03/02/18	18 hs.	6.4	E	40	30.8	1009.2	358
03/02/18	19 hs.	6.4	E	39	29.2	1009.2	179
03/02/18	20 hs.	4.8	ESE	43	26.7	1009.6	29
03/02/18	21 hs.	4.8	E	61	24.7	1010.2	0
03/02/18	22 hs.	6.4	ESE	74	23	1010.7	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
03/02/18	23 hs.	6.4	SE	80	21.7	1010.8	0
04/02/18	00 hs.	6.4	SE	84	20.8	1010.8	0
04/02/18	01 hs.	4.8	SE	86	20.2	1010.6	0
04/02/18	02 hs.	3.2	ESE	88	19.9	1010.3	0
04/02/18	03 hs.	3.2	SE	90	19.4	1010.4	0
04/02/18	04 hs.	1.6	SE	91	19.3	1010.3	0
04/02/18	05 hs.	1.6	E	86	20.1	1010.4	0
04/02/18	06 hs.	1.6	ENE	83	20.2	1010.8	0
04/02/18	07 hs.	1.6	E	82	20.7	1011.4	14
04/02/18	08 hs.	3.2	NE	76	22.4	1012.3	64
04/02/18	09 hs.	4.8	ENE	70	24.1	1012.6	198
04/02/18	10 hs.	8	NE	61	26.6	1012.5	493
04/02/18	11 hs.	8	NE	55	28.1	1012.4	600
04/02/18	12 hs.	8	NE	49	30.4	1012	798
04/02/18	13 hs.	8	NE	44	32	1011.3	860
04/02/18	14 hs.	6.4	NE	44	32.5	1010.8	867
04/02/18	15 hs.	8	E	42	32.8	1010.2	803
04/02/18	16 hs.	6.4	E	42	32.9	1009.7	704
04/02/18	17 hs.	4.8	E	40	33.2	1009.5	519
04/02/18	18 hs.	6.4	ENE	42	32.4	1009	367
04/02/18	19 hs.	4.8	E	45	31.2	1009	176
04/02/18	20 hs.	4.8	ENE	52	28.6	1009	30
04/02/18	21 hs.	4.8	ESE	55	26.8	1009.6	0
04/02/18	22 hs.	6.4	ESE	68	24.8	1010.2	0
04/02/18	23 hs.	4.8	ESE	74	23.6	1010.3	0
05/02/18	00 hs.	3.2	SE	79	22.5	1010.4	0
05/02/18	01 hs.	3.2	SE	83	21.8	1010.1	0
05/02/18	02 hs.	3.2	SE	86	21.4	1009.6	0
05/02/18	03 hs.	1.6	ESE	88	20.9	1009.4	0
05/02/18	04 hs.	0	ENE	86	21.2	1009	0
05/02/18	05 hs.	1.6	NE	83	21.7	1008.9	0
05/02/18	06 hs.	1.6	NE	84	21.2	1009.1	0
05/02/18	07 hs.	1.6	NNE	84	21.7	1009.5	9
05/02/18	08 hs.	4.8	NNE	73	24.2	1009.9	57
05/02/18	09 hs.	8	N	64	26.1	1010.2	326
05/02/18	10 hs.	8	N	58	27.8	1010.1	496

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
05/02/18	11 hs.	6.4	N	51	29.8	1009.8	659
05/02/18	12 hs.	4.8	N	43	32.2	1009.4	772
05/02/18	13 hs.	4.8	SE	38	33.9	1008.9	862
05/02/18	14 hs.	6.4	ESE	34	34.9	1008.3	892
05/02/18	15 hs.	4.8	SE	36	34.2	1007.4	817
05/02/18	16 hs.	4.8	SE	33	35.9	1006.7	562
05/02/18	17 hs.	4.8	E	36	35.4	1006.2	530
05/02/18	18 hs.	4.8	NE	37	34.7	1006	353
05/02/18	19 hs.	6.4	ENE	41	32.3	1006.2	156
05/02/18	20 hs.	3.2	ENE	48	29.5	1006.5	24
05/02/18	21 hs.	1.6	E	54	27.8	1007	0
05/02/18	22 hs.	1.6	E	65	26.3	1007.6	0
05/02/18	23 hs.	1.6	ENE	75	24.9	1007.7	0
06/02/18	00 hs.	1.6	ENE	80	24.1	1007.4	0
06/02/18	01 hs.	1.6	E	84	23.4	1007.4	0
06/02/18	02 hs.	0	E	87	22.4	1007.4	0
06/02/18	03 hs.	0	E	90	21.7	1007	0
06/02/18	04 hs.	1.6	ESE	90	21.3	1006.8	0
06/02/18	05 hs.	0		92	20.3	1006.7	0
06/02/18	06 hs.	0		93	20.2	1006.8	0
06/02/18	07 hs.	0	ESE	95	20.6	1007.3	9
06/02/18	08 hs.	0	ESE	89	22.7	1007.6	49
06/02/18	09 hs.	3.2	N	72	26.6	1007.6	323
06/02/18	10 hs.	4.8	NE	56	29.9	1007.6	501
06/02/18	11 hs.	4.8	NNE	45	31.7	1007.3	637
06/02/18	12 hs.	6.4	NE	41	33.3	1006.8	710
06/02/18	13 hs.	4.8	NE	34	34.2	1006.3	701
06/02/18	14 hs.	6.4	E	31	34.5	1006	766
06/02/18	15 hs.	6.4	ENE	28	35.4	1005.3	815
06/02/18	16 hs.	6.4	ENE	27	35.4	1004.7	685
06/02/18	17 hs.	6.4	E	28	35.3	1004	547
06/02/18	18 hs.	4.8	E	31	34.8	1003.6	372
06/02/18	19 hs.	3.2	ENE	32	34.2	1003.5	180
06/02/18	20 hs.	1.6	ENE	43	31.2	1003.6	24
06/02/18	21 hs.	3.2	ENE	54	28.6	1004	0
06/02/18	22 hs.	3.2	E	65	26.7	1004.7	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
06/02/18	23 hs.	3.2	ESE	70	25.2	1005.4	0
07/02/18	00 hs.	1.6	SE	76	24.3	1005.6	0
07/02/18	01 hs.	1.6	ESE	80	23.5	1005.8	0
07/02/18	02 hs.	1.6	ESE	84	23.2	1005.6	0
07/02/18	03 hs.	1.6	ESE	88	22.7	1005.7	0
07/02/18	04 hs.	0		90	21.7	1005.2	0
07/02/18	05 hs.	0	ESE	91	20.8	1005.1	0
07/02/18	06 hs.	0	ESE	92	20.2	1005.3	0
07/02/18	07 hs.	0	ESE	93	20.5	1005.1	7
07/02/18	08 hs.	3.2	NE	84	24.1	1005.5	39
07/02/18	09 hs.	6.4	NNE	68	28.2	1005.7	338
07/02/18	10 hs.	6.4	NNE	54	30.3	1006.4	506
07/02/18	11 hs.	6.4	N	47	32.3	1006.2	662
07/02/18	12 hs.	4.8	N	31	35.2	1005.4	838
07/02/18	13 hs.	4.8	N	26	35.6	1004.8	850
07/02/18	14 hs.	6.4	ESE	24	37	1004.2	797
07/02/18	15 hs.	6.4	NE	28	37.2	1003.3	679
07/02/18	16 hs.	8	NE	28	36.1	1002.7	536
07/02/18	17 hs.	6.4	ENE	29	35.2	1002.3	302
07/02/18	18 hs.	4.8	ENE	33	34.3	1002.1	130
07/02/18	19 hs.	3.2	ENE	42	32.1	1002.5	50
07/02/18	20 hs.	1.6	ENE	48	29.8	1003.4	0
07/02/18	21 hs.	3.2	ENE	58	28	1004	0
07/02/18	22 hs.	3.2	E	72	26.7	1004.1	0
07/02/18	23 hs.	3.2	E	75	26.1	1004.2	0
08/02/18	00 hs.	3.2	ESE	76	25.3	1003.8	0
08/02/18	01 hs.	3.2	ESE	73	25.3	1003.2	0
08/02/18	02 hs.	1.6	E	74	24.8	1003	0
08/02/18	03 hs.	0	E	80	23.4	1002.7	0
08/02/18	04 hs.	0	E	83	22.7	1002.5	0
08/02/18	05 hs.	0	E	84	22.3	1002.7	0
08/02/18	06 hs.	0	E	88	21.8	1003.2	4
08/02/18	07 hs.	0	NNE	81	24	1003.5	60
08/02/18	08 hs.	4.8	NNE	58	28.7	1003.2	278
08/02/18	09 hs.	6.4	N	48	31	1003	444
08/02/18	10 hs.	6.4	N	41	33.5	1002.6	646

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
08/02/18	11 hs.	3.2	N	35	35.4	1002	757
08/02/18	12 hs.	4.8	E	30	36.9	1001.5	831
08/02/18	13 hs.	8	N	28	37.5	1000.9	856
08/02/18	14 hs.	8	N	27	37.6	1000.1	673
08/02/18	15 hs.						
08/02/18	16 hs.	4.8	NNO	24	38.1	999.2	535
08/02/18	17 hs.	9.7	NO	23	38.2	998.5	521
08/02/18	18 hs.	9.7	NO	23	37.8	998.1	366
08/02/18	19 hs.	8	NO	25	36.8	998	178
08/02/18	20 hs.	4.8	NO	33	33.7	998.2	25
08/02/18	21 hs.	6.4	NNO	46	31.9	998.9	0
08/02/18	22 hs.	6.4	N	49	30.8	999.6	0
08/02/18	23 hs.	4.8	N	54	29.6	1000.1	0
09/02/18	00 hs.	6.4	NE	58	29.3	999.9	0
09/02/18	01 hs.	8	N	60	27.8	1000	0
09/02/18	02 hs.	4.8	N	64	26.3	999.4	0
09/02/18	03 hs.	4.8	N	65	25.8	999.2	0
09/02/18	04 hs.	4.8	N	63	25.9	998.9	0
09/02/18	05 hs.	6.4	N	65	25.2	998.9	0
09/02/18	06 hs.	3.2	N	66	25.1	999.2	0
09/02/18	07 hs.	9.7	NNE	89	20.5	1002.6	0
09/02/18	08 hs.	8	SSE	93	20.4	1002.5	7
09/02/18	09 hs.	8	SSE	93	20.5	1004	12
09/02/18	10 hs.	6.4	ONO	94	19.9	1006.8	3
09/02/18	11 hs.	6.4	ONO	95	19.9	1002.6	32
09/02/18	12 hs.	8	ESE	90	22.1	1002	364
09/02/18	13 hs.	8	SSE	75	25.1	1003.7	842
09/02/18	14 hs.	4.8	SE	65	26.8	1003.5	845
09/02/18	15 hs.	4.8	NO	61	27.1	1003.7	775
09/02/18	16 hs.	4.8	ONO	57	28.3	1002.8	388
09/02/18	17 hs.	6.4	SSO	55	28.8	1002.7	418
09/02/18	18 hs.	6.4	SSO	55	29.1	1002.8	263
09/02/18	19 hs.	6.4	SSO	60	27.1	1003.7	82
09/02/18	20 hs.	4.8	SSO	66	25.9	1004.6	26
09/02/18	21 hs.	1.6	S	71	24.7	1005.8	1
09/02/18	22 hs.	4.8	SSE	70	24.3	1006.5	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
09/02/18	23 hs.	4.8	SSE	73	23.1	1007.1	0
10/02/18	00 hs.	16.1	SE	78	20.9	1008	0
10/02/18	01 hs.	12.9	SE	76	19.9	1008.2	0
10/02/18	02 hs.	11.3	SE	75	19.2	1008.7	0
10/02/18	03 hs.	11.3	SSE	74	18.7	1008.9	0
10/02/18	04 hs.	9.7	SSE	76	17.9	1009.4	0
10/02/18	05 hs.	8	SE	77	17.7	1009.7	0
10/02/18	06 hs.	6.4	SE	80	16.8	1009.8	0
10/02/18	07 hs.	4.8	SSE	81	16.7	1010.5	10
10/02/18	08 hs.	4.8	SSE	77	18.3	1011.1	59
10/02/18	09 hs.	6.4	SE	68	21.9	1011	302
10/02/18	10 hs.	6.4	E	64	24.3	1010.9	503
10/02/18	11 hs.	6.4	NE	62	26.5	1011.2	710
10/02/18	12 hs.	4.8	NE	51	28.3	1010.9	831
10/02/18	13 hs.	6.4	N	50	28.3	1010.6	928
10/02/18	14 hs.	3.2	N	45	28.3	1010.3	417
10/02/18	15 hs.	4.8	NNE	35	30.5	1009.4	650
10/02/18	16 hs.	4.8	ONO	36	29.8	1008.9	508
10/02/18	17 hs.	6.4	O	35	29.9	1008.6	520
10/02/18	18 hs.	6.4	SSO	35	30.1	1008.3	310
10/02/18	19 hs.	6.4	SSO	34	29.1	1008.8	170
10/02/18	20 hs.	1.6	S	43	26.3	1009.5	24
10/02/18	21 hs.	0	S	53	22.5	1010.1	0
10/02/18	22 hs.	0	ESE	61	21.4	1011	0
10/02/18	23 hs.	16.1	SSE	74	18.6	1012.8	0
11/02/18	00 hs.	17.7	SSE	73	17.6	1013.8	0
11/02/18	01 hs.	16.1	SSE	74	16.9	1014.7	0
11/02/18	02 hs.	14.5	SSE	70	16.7	1015	0
11/02/18	03 hs.	12.9	SSE	68	16.7	1015.5	0
11/02/18	04 hs.	11.3	SSE	69	16.4	1015.4	0
11/02/18	05 hs.	8	SSE	69	16.2	1016.6	0
11/02/18	06 hs.	8	SSE	68	15.8	1016.6	0
11/02/18	07 hs.	6.4	SSE	65	15.6	1017.7	2
11/02/18	08 hs.	4.8	SSE	64	15.5	1019.1	27
11/02/18	09 hs.	4.8	SSE	63	16.2	1019.2	115
11/02/18	10 hs.	8	SSE	45	19.7	1019	535



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
11/02/18	11 hs.	9.7	SSE	37	20.8	1018.7	732
11/02/18	12 hs.	11.3	S	38	21.4	1018.6	851
11/02/18	13 hs.	9.7	S	36	21.8	1018.8	922
11/02/18	14 hs.	12.9	SSE	39	22.1	1018.7	935
11/02/18	15 hs.	12.9	SSE	36	22.3	1018.5	828
11/02/18	16 hs.	14.5	SSE	34	22.7	1018	773
11/02/18	17 hs.	12.9	SSE	31	23.2	1017.9	604
11/02/18	18 hs.	11.3	SSE	35	21.5	1018.1	292
11/02/18	19 hs.	9.7	SSE	35	21.2	1018.7	143
11/02/18	20 hs.	9.7	SSE	41	19.4	1019.4	37
11/02/18	21 hs.	6.4	SSE	47	17.7	1020.1	0
11/02/18	22 hs.	6.4	SSE	59	16.1	1020.7	0
11/02/18	23 hs.	3.2	SSE	65	15.1	1021.1	0
12/02/18	00 hs.	4.8	SSE	67	14.1	1021.6	0
12/02/18	01 hs.	4.8	SSE	70	13.2	1021.8	0
12/02/18	02 hs.	4.8	SSE	75	12.1	1021.8	0
12/02/18	03 hs.	4.8	SSE	78	11.2	1020.9	0
12/02/18	04 hs.	4.8	SSE	80	10.3	1020.6	0
12/02/18	05 hs.	1.6	SSE	84	9.3	1020.6	0
12/02/18	06 hs.	0	SSE	90	7.6	1020.7	0
12/02/18	07 hs.	1.6	SSE	91	7.7	1021.4	7
12/02/18	08 hs.	1.6	SSE	75	11.8	1021.6	40
12/02/18	09 hs.	3.2	ESE	58	15.9	1021.8	372
12/02/18	10 hs.	3.2	ESE	41	18.4	1021.4	569
12/02/18	11 hs.	3.2	ESE	37	20	1020.9	743
12/02/18	12 hs.	6.4	SSE	32	21.4	1020.2	861
12/02/18	13 hs.	8	SSE	30	22.2	1019.7	930
12/02/18	14 hs.	6.4	S	27	23.2	1019.2	935
12/02/18	15 hs.	6.4	SE	27	23.6	1018.5	876
12/02/18	16 hs.	4.8	ESE	24	24.6	1017.5	749
12/02/18	17 hs.	4.8	ESE	24	25.1	1016.8	603
12/02/18	18 hs.	4.8	SE	24	24.4	1016.6	394
12/02/18	19 hs.	3.2	NE	37	23.1	1016.6	192
12/02/18	20 hs.	3.2	ENE	46	20.3	1016.7	31
12/02/18	21 hs.	1.6	ENE	53	18.1	1017.1	0
12/02/18	22 hs.	1.6	ENE	59	16.7	1017.3	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
12/02/18	23 hs.	1.6	ENE	63	15.8	1017.6	0
13/02/18	00 hs.	0	ENE	69	14.6	1017.9	0
13/02/18	01 hs.	1.6	ENE	72	14.1	1017.9	0
13/02/18	02 hs.	0	ENE	75	13.6	1017.9	0
13/02/18	03 hs.	0	ENE	79	12.8	1018	0
13/02/18	04 hs.	0	NNE	79	13.3	1017.9	0
13/02/18	05 hs.	0	NNE	83	12.6	1018.2	0
13/02/18	06 hs.	0	NNE	85	12.1	1018.6	0
13/02/18	07 hs.	0	NNE	89	11.5	1019.2	6
13/02/18	08 hs.	1.6	NE	77	15.9	1019.6	46
13/02/18	09 hs.	4.8	N	66	19.7	1019.8	358
13/02/18	10 hs.	3.2	NNE	50	22.7	1019.8	537
13/02/18	11 hs.	4.8	N	33	25	1019.6	710
13/02/18	12 hs.	4.8	NE	31	25.5	1019.5	830
13/02/18	13 hs.	4.8	N	29	26.4	1019	896
13/02/18	14 hs.	3.2	N	27	28.2	1018.6	896
13/02/18	15 hs.	3.2	NO	25	28.6	1018	832
13/02/18	16 hs.	4.8	ESE	24	28.4	1017.2	697
13/02/18	17 hs.	8	NE	27	28.3	1016.7	562
13/02/18	18 hs.	8	ENE	28	27.7	1016.5	382
13/02/18	19 hs.	6.4	ENE	30	26.1	1016.6	174
13/02/18	20 hs.	3.2	E	33	23.1	1017	19
13/02/18	21 hs.	1.6	E	32	20.6	1017.7	0
13/02/18	22 hs.	1.6	E	34	19.5	1018.2	0
13/02/18	23 hs.	1.6	E	41	18.2	1018.4	0
14/02/18	00 hs.	1.6	E	52	17.7	1018.6	0
14/02/18	01 hs.	1.6	ENE	65	17.7	1018.5	0
14/02/18	02 hs.	0	ENE	76	17.4	1018.1	0
14/02/18	03 hs.	1.6	ENE	84	16.8	1018.1	0
14/02/18	04 hs.	1.6	ESE	89	16.4	1017.6	0
14/02/18	05 hs.	1.6	ENE	90	15.9	1017.7	0
14/02/18	06 hs.	0	E	91	15.3	1018.1	0
14/02/18	07 hs.	1.6	E	88	16	1018.8	5
14/02/18	08 hs.	1.6	NE	78	18.6	1019.1	47
14/02/18	09 hs.	8	NNE	46	23.3	1019.3	360
14/02/18	10 hs.	12.9	N	37	24.9	1019.2	556

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
14/02/18	11 hs.	11.3	N	34	26.8	1019.1	719
14/02/18	12 hs.	11.3	NNE	28	28.1	1018.3	839
14/02/18	13 hs.	11.3	N	27	29.2	1017.5	903
14/02/18	14 hs.	9.7	NE	26	29.9	1017.2	901
14/02/18	15 hs.	9.7	ENE	22	30.2	1016.8	849
14/02/18	16 hs.	8	NE	25	30.3	1015.9	728
14/02/18	17 hs.	9.7	NE	26	30.4	1015.3	586
14/02/18	18 hs.	8	ENE	28	30	1015.1	398
14/02/18	19 hs.	6.4	ENE	33	28.7	1015.3	175
14/02/18	20 hs.	3.2	E	40	25.5	1015.5	16
14/02/18	21 hs.	1.6	ESE	47	23.6	1015.8	0
14/02/18	22 hs.	4.8	ESE	56	22.8	1016.3	0
14/02/18	23 hs.	4.8	ESE	66	21.2	1016.3	0
15/02/18	00 hs.	3.2	SE	72	20.1	1016.6	0
15/02/18	01 hs.	3.2	SE	79	18.4	1016.5	0
15/02/18	02 hs.	3.2	SE	83	18.3	1016.6	0
15/02/18	03 hs.	1.6	ENE	80	18	1016.6	0
15/02/18	04 hs.	1.6	ENE	77	19.6	1016.6	0
15/02/18	05 hs.	1.6	ENE	79	19.5	1016.7	0
15/02/18	06 hs.	1.6	NNE	81	19.3	1017.1	0
15/02/18	07 hs.	1.6	E	83	19.1	1017.5	5
15/02/18	08 hs.	4.8	NE	75	21.6	1018.3	49
15/02/18	09 hs.	8	NE	64	24.3	1018.2	346
15/02/18	10 hs.	11.3	NNE	58	25.8	1018.2	525
15/02/18	11 hs.	8	N	52	28	1017.9	691
15/02/18	12 hs.	9.7	NE	44	29.8	1017.5	807
15/02/18	13 hs.	8	NE	35	31.2	1016.9	841
15/02/18	14 hs.	8	NE	33	31.7	1016.5	881
15/02/18	15 hs.	9.7	NE	35	31.8	1016	826
15/02/18	16 hs.	9.7	ENE	35	31.9	1015.3	693
15/02/18	17 hs.	9.7	ENE	38	31.4	1014.9	549
15/02/18	18 hs.	6.4	E	37	30.1	1014.6	276
15/02/18	19 hs.	6.4	E	41	29.7	1014.6	167
15/02/18	20 hs.	4.8	E	45	27.2	1014.5	32
15/02/18	21 hs.	6.4	ESE	54	25.2	1014.8	0
15/02/18	22 hs.	4.8	ESE	61	23.5	1015.1	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
15/02/18	23 hs.	4.8	ESE	69	22	1015	0
16/02/18	00 hs.	3.2	ESE	76	21.1	1015	0
16/02/18	01 hs.	3.2	SE	81	20.1	1015.1	0
16/02/18	02 hs.	3.2	SE	86	19.3	1015.2	0
16/02/18	03 hs.	1.6	E	85	19.8	1014.9	0
16/02/18	04 hs.	1.6	ENE	80	21.2	1014.9	0
16/02/18	05 hs.	1.6	ENE	82	20.8	1015.4	0
16/02/18	06 hs.	1.6	ENE	84	20.6	1015.8	0
16/02/18	07 hs.	1.6	ENE	83	20.9	1016.2	4
16/02/18	08 hs.	4.8	ENE	76	23	1016.7	50
16/02/18	09 hs.	8	NE	64	25.6	1017	335
16/02/18	10 hs.	11.3	NNE	54	27.5	1016.6	507
16/02/18	11 hs.	11.3	N	50	29.1	1016.3	651
16/02/18	12 hs.	9.7	NE	46	30.8	1015.8	742
16/02/18	13 hs.	9.7	NE	46	32.1	1015.1	845
16/02/18	14 hs.	9.7	NE	39	33.1	1014.9	850
16/02/18	15 hs.	9.7	NE	35	33.7	1014.5	798
16/02/18	16 hs.	8	ENE	35	33.2	1013.9	676
16/02/18	17 hs.	8	NE	35	33.1	1013.5	541
16/02/18	18 hs.	6.4	ENE	34	32.8	1013.2	353
16/02/18	19 hs.	4.8	E	41	31.1	1013.1	149
16/02/18	20 hs.	3.2	ENE	47	28.1	1013	13
16/02/18	21 hs.	3.2	E	52	26.4	1012.9	0
16/02/18	22 hs.	4.8	E	60	25.5	1012.9	0
16/02/18	23 hs.	4.8	ESE	66	24	1013.2	0
17/02/18	00 hs.	3.2	SE	73	22.8	1013.3	0
17/02/18	01 hs.	1.6	SE	78	21.5	1013.2	0
17/02/18	02 hs.	3.2	ESE	80	21.1	1012.6	0
17/02/18	03 hs.	3.2	E	80	20.9	1012.2	0
17/02/18	04 hs.	1.6	ENE	81	21.2	1012	0
17/02/18	05 hs.	3.2	NE	81	21.6	1012.3	0
17/02/18	06 hs.	1.6	ENE	86	20.6	1012.5	0
17/02/18	07 hs.	0	ENE	89	20.2	1012.7	5
17/02/18	08 hs.	1.6	ENE	86	22.1	1012.6	48
17/02/18	09 hs.	6.4	NE	68	25.9	1012.5	329
17/02/18	10 hs.	6.4	N	60	28.1	1012.4	509

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
17/02/18	11 hs.	8	N	54	29.6	1012.2	669
17/02/18	12 hs.	4.8	NNE	40	31.7	1011.3	778
17/02/18	13 hs.	4.8	N	36	32.8	1010.4	833
17/02/18	14 hs.	4.8	SE	32	34.7	1009.6	833
17/02/18	15 hs.	4.8	SE	30	34.6	1008.7	748
17/02/18	16 hs.	6.4	ENE	36	34.6	1008.1	639
17/02/18	17 hs.	9.7	NE	36	33.8	1007.6	502
17/02/18	18 hs.	8	NE	33	33.2	1007.1	331
17/02/18	19 hs.	6.4	ENE	33	32.3	1006.6	143
17/02/18	20 hs.	3.2	NE	47	29.3	1006.8	14
17/02/18	21 hs.	3.2	NE	59	27.3	1007.2	0
17/02/18	22 hs.	4.8	NE	66	26.3	1007.2	0
17/02/18	23 hs.	1.6	NE	67	25.7	1007.3	0
18/02/18	00 hs.	1.6	ENE	70	24.8	1007	0
18/02/18	01 hs.	1.6	NE	76	23.6	1006.5	0
18/02/18	02 hs.	1.6	SE	78	22.9	1006	0
18/02/18	03 hs.	1.6	E	81	22.6	1005.5	0
18/02/18	04 hs.	0	E	84	22.2	1005	0
18/02/18	05 hs.	1.6	NE	79	22.4	1004.6	0
18/02/18	06 hs.	3.2	NE	69	23.6	1004.9	0
18/02/18	07 hs.	4.8	NNE	68	23.6	1005.4	5
18/02/18	08 hs.	8	N	66	24.3	1005.6	51
18/02/18	09 hs.	6.4	N	59	26.8	1005.3	315
18/02/18	10 hs.	6.4	N	53	29.4	1004.9	480
18/02/18	11 hs.	8	N	48	31.8	1004.3	647
18/02/18	12 hs.	9.7	N	45	33.2	1003.6	760
18/02/18	13 hs.	11.3	N	41	34.1	1002.7	800
18/02/18	14 hs.	11.3	NO	37	35.6	1001.8	780
18/02/18	15 hs.	9.7	N	34	36.1	1000.9	773
18/02/18	16 hs.	11.3	N	35	35.6	1000.1	644
18/02/18	17 hs.	11.3	N	36	35.7	999.3	529
18/02/18	18 hs.	11.3	N	38	35.1	999	288
18/02/18	19 hs.	9.7	N	41	33.6	999	113
18/02/18	20 hs.	6.4	N	50	31.6	999.7	13
18/02/18	21 hs.	6.4	NNE	50	30.4	999.8	0
18/02/18	22 hs.	8	N	58	28.7	1000	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
18/02/18	23 hs.	1.6	N	64	26.9	1000.8	0
19/02/18	00 hs.	3.2	NNE	66	26.3	1000.9	0
19/02/18	01 hs.	4.8	NNO	67	25.6	1000.1	0
19/02/18	02 hs.	4.8	N	68	25	1000.1	0
19/02/18	03 hs.	6.4	N	69	24.9	999.8	0
19/02/18	04 hs.	6.4	N	72	24.7	1000.6	0
19/02/18	05 hs.	11.3	S	78	22.1	1001.2	0
19/02/18	06 hs.	8	SSE	90	20.1	1002.2	0
19/02/18	07 hs.	4.8	SSE	94	19.3	1002.7	1
19/02/18	08 hs.	3.2	SSE	94	19.3	1004	3
19/02/18	09 hs.	3.2	ESE	95	19.8	1003.6	30
19/02/18	10 hs.	1.6	SE	95	20.2	1004.8	68
19/02/18	11 hs.	3.2	SSE	93	21	1004	145
19/02/18	12 hs.	0	ENE	92	21.1	1002.4	111
19/02/18	13 hs.	4.8	NE	88	22.7	999.4	277
19/02/18	14 hs.	4.8	SSE	77	25.4	1000.3	560
19/02/18	15 hs.	6.4	ONO	61	28	1000.6	783
19/02/18	16 hs.	8	O	56	28.4	1000.4	645
19/02/18	17 hs.	6.4	O	57	28.3	1000.5	528
19/02/18	18 hs.	4.8	SSO	51	29.1	1000	346
19/02/18	19 hs.	3.2	SO	56	28	1000.3	168
19/02/18	20 hs.	1.6	O	67	25.8	1001.4	24
19/02/18	21 hs.	0	OSO	77	24.2	1002.2	0
19/02/18	22 hs.	0	OSO	77	23.7	1002.5	0
19/02/18	23 hs.	1.6	OSO	79	23	1002.3	0
20/02/18	00 hs.	0	OSO	84	21.9	1002.2	0
20/02/18	01 hs.	1.6	OSO	86	21.4	1002.3	0
20/02/18	02 hs.	3.2	SSO	84	21.8	1002.4	0
20/02/18	03 hs.	4.8	S	88	20.9	1002.6	0
20/02/18	04 hs.	8	SSE	87	20.3	1002.6	0
20/02/18	05 hs.	8	SSE	89	19.5	1002.9	0
20/02/18	06 hs.	8	SSE	89	19	1003.4	0
20/02/18	07 hs.	8	SSE	92	18.4	1003.9	4
20/02/18	08 hs.	8	SSE	90	18.9	1004.6	56
20/02/18	09 hs.	9.7	SSE	82	20.5	1005.2	181
20/02/18	10 hs.	9.7	SSE	76	22.9	1005.4	479

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
20/02/18	11 hs.	8	SSE	70	25.1	1005.6	713
20/02/18	12 hs.	8	SSE	63	26.7	1005.6	807
20/02/18	13 hs.	9.7	SSE	53	27.8	1005.5	882
20/02/18	14 hs.	11.3	SSE	43	28.8	1005.2	891
20/02/18	15 hs.	11.3	SSE	41	29.5	1005.2	831
20/02/18	16 hs.	11.3	SSE	39	29.4	1005.4	713
20/02/18	17 hs.	11.3	SSE	39	29.1	1005.4	550
20/02/18	18 hs.	9.7	SSE	44	27.4	1005.8	279
20/02/18	19 hs.	6.4	SSE	47	26.2	1006.6	66
20/02/18	20 hs.	4.8	S	53	25.1	1007.5	9
20/02/18	21 hs.	8	SSE	64	23.5	1008.5	0
20/02/18	22 hs.	11.3	SSE	68	22.3	1009.3	0
20/02/18	23 hs.	14.5	SSE	74	20.7	1008.3	0
21/02/18	00 hs.	8	SSO	75	20.3	1009.9	0
21/02/18	01 hs.	4.8	S	79	19.5	1010.1	0
21/02/18	02 hs.	4.8	SSO	82	18.6	1010	0
21/02/18	03 hs.	4.8	S	83	18.1	1010	0
21/02/18	04 hs.	4.8	S	85	17.7	1009.7	0
21/02/18	05 hs.	4.8	S	87	17.6	1009.9	0
21/02/18	06 hs.	4.8	SSO	89	17.2	1010.5	0
21/02/18	07 hs.	4.8	SSO	90	17	1011.4	1
21/02/18	08 hs.	6.4	SSO	88	17.8	1012.1	49
21/02/18	09 hs.	6.4	S	83	19.4	1012.3	116
21/02/18	10 hs.	8	S	77	20.8	1012.4	259
21/02/18	11 hs.	8	SSO	70	22	1012.3	320
21/02/18	12 hs.	9.7	SSO	62	23.7	1012.1	607
21/02/18	13 hs.	8	S	54	25.3	1011.5	865
21/02/18	14 hs.	8	S	54	25.4	1010.9	458
21/02/18	15 hs.	4.8	SSO	55	25.1	1010.3	423
21/02/18	16 hs.	6.4	SSO	55	25.4	1010	284
21/02/18	17 hs.	9.7	SSE	48	26.1	1009.8	534
21/02/18	18 hs.	8	S	48	25.6	1010.1	315
21/02/18	19 hs.	6.4	SSE	52	24.7	1010.4	111
21/02/18	20 hs.	4.8	SSE	57	22.6	1010.9	11
21/02/18	21 hs.	3.2	SSE	61	21.2	1011.7	0
21/02/18	22 hs.	1.6	SE	75	19.8	1012.9	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
21/02/18	23 hs.	1.6	ESE	79	19	1013.1	0
22/02/18	00 hs.	1.6	ESE	81	18.1	1013	0
22/02/18	01 hs.	0	ESE	85	16.6	1013.4	0
22/02/18	02 hs.	0	ESE	89	15.3	1013.3	0
22/02/18	03 hs.	0	ESE	91	14.4	1012.9	0
22/02/18	04 hs.	0		93	13.7	1013	0
22/02/18	05 hs.	0	ESE	92	13.2	1013.2	0
22/02/18	06 hs.	0	ESE	94	12.7	1013.8	0
22/02/18	07 hs.	0	ESE	95	12.6	1014.4	5
22/02/18	08 hs.	0	SSO	91	14.9	1014.7	44
22/02/18	09 hs.	1.6	SE	76	18.4	1015.1	291
22/02/18	10 hs.	1.6	ESE	63	20.8	1015.2	529
22/02/18	11 hs.	3.2	SSE	52	23.1	1015.5	700
22/02/18	12 hs.	1.6	SSE	49	25.1	1015.2	813
22/02/18	13 hs.	1.6	SSO	45	26.1	1014.8	877
22/02/18	14 hs.	3.2	SSO	40	27.5	1014.2	878
22/02/18	15 hs.	1.6	SSE	37	28.2	1013.3	819
22/02/18	16 hs.	1.6	SSE	36	29.4	1012.8	697
22/02/18	17 hs.	1.6	SSE	33	29.4	1012.7	548
22/02/18	18 hs.	1.6	SSE	34	29	1012.7	359
22/02/18	19 hs.	1.6	S	36	28.1	1012.9	146
22/02/18	20 hs.	0	S	49	23.4	1013.1	9
22/02/18	21 hs.	0	ENE	64	22.2	1013.7	0
22/02/18	22 hs.	1.6	NE	69	21.1	1013.9	0
22/02/18	23 hs.	0	NE	74	20.3	1013.8	0
23/02/18	00 hs.	0	NE	77	19.8	1013.8	0
23/02/18	01 hs.	0	NE	77	19.8	1013.7	0
23/02/18	02 hs.	0	NE	78	19.2	1013.5	0
23/02/18	03 hs.	0	NE	85	17.6	1013.4	0
23/02/18	04 hs.	0	NE	88	16.5	1013.4	0
23/02/18	05 hs.	0	NE	90	15.9	1013.7	0
23/02/18	06 hs.	0		91	14.9	1014.3	0
23/02/18	07 hs.	0		93	14.5	1014.8	4
23/02/18	08 hs.	0	E	87	17	1015.4	45
23/02/18	09 hs.	0	ESE	64	21.5	1015.6	292
23/02/18	10 hs.	1.6	NO	47	23	1016.1	403



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
23/02/18	11 hs.	1.6	ESE	41	25.7	1016.1	641
23/02/18	12 hs.	1.6	SE	39	27.3	1016.1	756
23/02/18	13 hs.	1.6	SE	41	28.3	1015.7	823
23/02/18	14 hs.	1.6	S	40	29.3	1015.3	830
23/02/18	15 hs.	1.6	SSE	41	29.4	1014.7	613
23/02/18	16 hs.	3.2	SSE	46	28.6	1014.5	344
23/02/18	17 hs.	4.8	SSE	49	28.3	1014.3	347
23/02/18	18 hs.	4.8	SSE	54	27.5	1014.2	172
23/02/18	19 hs.	6.4	SSE	55	26.9	1014.5	97
23/02/18	20 hs.	6.4	SSE	58	25.7	1014.8	22
23/02/18	21 hs.	4.8	SE	61	24.2	1015.5	0
23/02/18	22 hs.	6.4	SE	72	22.2	1016.3	0
23/02/18	23 hs.	6.4	SE	76	20.7	1016.4	0
24/02/18	00 hs.	6.4	SE	83	19.4	1016.5	0
24/02/18	01 hs.	8	SE	86	18.7	1016.9	0
24/02/18	02 hs.	6.4	SE	88	17.7	1017.1	0
24/02/18	03 hs.	8	SSE	91	16.4	1017.1	0
24/02/18	04 hs.	6.4	SSE	90	15.6	1017.2	0
24/02/18	05 hs.	6.4	SSE	91	14.7	1016.9	0
24/02/18	06 hs.	6.4	SSE	90	14.3	1017.4	0
24/02/18	07 hs.	6.4	SSE	90	14.3	1018.1	6
24/02/18	08 hs.	6.4	SE	87	16.3	1018.4	42
24/02/18	09 hs.	8	SE	77	19.8	1018.4	307
24/02/18	10 hs.	9.7	SE	68	22.7	1018.5	492
24/02/18	11 hs.	9.7	SE	62	24.6	1018.3	631
24/02/18	12 hs.	6.4	SE	50	26.3	1017.6	780
24/02/18	13 hs.	6.4	SE	43	27.3	1017.1	834
24/02/18	14 hs.	6.4	SE	40	28.2	1016.7	696
24/02/18	15 hs.	9.7	SE	39	28.4	1015.9	607
24/02/18	16 hs.	8	SE	37	28.9	1015.4	680
24/02/18	17 hs.	6.4	SE	33	28.6	1015	500
24/02/18	18 hs.	8	SE	39	27.7	1014.9	236
24/02/18	19 hs.	6.4	SE	48	26.2	1015.3	87
24/02/18	20 hs.	8	SE	57	23.6	1016.1	11
24/02/18	21 hs.	3.2	ESE	62	22.3	1016.7	0
24/02/18	22 hs.	3.2	SE	63	20.7	1017.2	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
24/02/18	23 hs.	4.8	SE	71	19.7	1017.4	0
25/02/18	00 hs.	4.8	SE	76	19	1017.2	0
25/02/18	01 hs.	3.2	ESE	81	18.3	1017.2	0
25/02/18	02 hs.	4.8	SE	83	17.9	1017	0
25/02/18	03 hs.	4.8	SE	87	16.8	1016.3	0
25/02/18	04 hs.	3.2	SE	89	16.4	1016.4	0
25/02/18	05 hs.	1.6	SE	91	15.7	1016.2	0
25/02/18	06 hs.	1.6	SE	92	15.5	1016.8	0
25/02/18	07 hs.	0	SSE	93	15.2	1017.2	3
25/02/18	08 hs.	3.2	SE	91	16.7	1017.5	35
25/02/18	09 hs.	4.8	SE	74	21.6	1017.7	308
25/02/18	10 hs.	4.8	ESE	63	24	1017.9	507
25/02/18	11 hs.	6.4	E	56	25.6	1017.7	670
25/02/18	12 hs.	4.8	ENE	52	26.9	1017.1	758
25/02/18	13 hs.	3.2	E	48	27.8	1016.6	815
25/02/18	14 hs.	3.2	SE	49	27.4	1016.1	720
25/02/18	15 hs.	3.2	E	49	27.8	1015.3	597
25/02/18	16 hs.	4.8	E	48	27.5	1014.9	512
25/02/18	17 hs.	4.8	ENE	47	27.8	1014.5	510
25/02/18	18 hs.	4.8	E	52	26.2	1014.6	196
25/02/18	19 hs.	3.2	E	49	24.8	1014.7	86
25/02/18	20 hs.	1.6	E	50	23.2	1015.1	14
25/02/18	21 hs.	1.6	ESE	60	22.1	1015.6	0
25/02/18	22 hs.	3.2	ESE	72	20.9	1016.1	0
25/02/18	23 hs.	3.2	ESE	78	19.8	1016.2	0
26/02/18	00 hs.	3.2	SE	82	18.6	1016	0
26/02/18	01 hs.	1.6	ESE	83	17.9	1015.6	0
26/02/18	02 hs.	1.6	SE	85	17.2	1015	0
26/02/18	03 hs.	0	SE	88	16.5	1015	0
26/02/18	04 hs.	3.2	SE	89	16.3	1014.8	0
26/02/18	05 hs.	3.2	SE	89	16.1	1014.8	0
26/02/18	06 hs.	1.6	SE	90	15.6	1014.9	0
26/02/18	07 hs.	0	SSE	91	15.6	1015.3	5
26/02/18	08 hs.	0	SE	87	17.9	1015.7	66
26/02/18	09 hs.	1.6	SE	74	22.2	1015.7	237
26/02/18	10 hs.	4.8	E	63	24.5	1015.5	493

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
26/02/18	11 hs.	3.2	NE	59	25.7	1015.1	645
26/02/18	12 hs.	1.6	NE	50	26.9	1014.5	766
26/02/18	13 hs.	1.6	ESE	48	27.6	1013.6	817
26/02/18	14 hs.	1.6	E	44	28.8	1012.8	826
26/02/18	15 hs.	3.2	E	41	29.6	1011.8	769
26/02/18	16 hs.	4.8	NE	40	29.8	1011.1	650
26/02/18	17 hs.	4.8	ENE	44	28.8	1010.8	423
26/02/18	18 hs.	3.2	E	44	27.9	1010.4	300
26/02/18	19 hs.	3.2	ENE	43	25.7	1010.4	65
26/02/18	20 hs.	1.6	E	47	23.9	1010.6	14
26/02/18	21 hs.	3.2	ESE	61	22.6	1011.3	0
26/02/18	22 hs.	4.8	ESE	69	21.6	1011.6	0
26/02/18	23 hs.	4.8	ESE	76	20.7	1011.8	0
27/02/18	00 hs.	3.2	ESE	79	20.1	1011.8	0
27/02/18	01 hs.	1.6	ESE	83	19.3	1011.4	0
27/02/18	02 hs.	1.6	SE	86	19	1011.1	0
27/02/18	03 hs.	1.6	SE	87	18.7	1010.7	0
27/02/18	04 hs.	3.2	SE	89	18.1	1010.3	0
27/02/18	05 hs.	0	ESE	90	18.1	1010.3	0
27/02/18	06 hs.	0	ENE	90	17.9	1010.4	0
27/02/18	07 hs.	0	ENE	88	17.9	1010.7	2
27/02/18	08 hs.	0	SSE	84	19.3	1011.1	21
27/02/18	09 hs.	1.6	ESE	71	23.3	1011	288
27/02/18	10 hs.	3.2	NE	64	25.2	1011.1	467
27/02/18	11 hs.	1.6	N	57	27.9	1010.7	619
27/02/18	12 hs.	3.2	NNE	48	29	1010	745
27/02/18	13 hs.	1.6	ESE	47	28.7	1009.4	434
27/02/18	14 hs.	1.6	NE	43	30.7	1008.6	413
27/02/18	15 hs.	1.6	SE	42	30.2	1008	341
27/02/18	16 hs.	0	SE	40	30	1007.4	171
27/02/18	17 hs.	3.2	SE	46	29.7	1007.3	139
27/02/18	18 hs.	1.6	ESE	46	29.4	1006.9	109
27/02/18	19 hs.	1.6	E	48	28.5	1007	96
27/02/18	20 hs.	3.2	ENE	62	25.6	1008	7
27/02/18	21 hs.	6.4	ESE	70	23.9	1009.2	0
27/02/18	22 hs.	4.8	ESE	74	22.9	1010.3	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
27/02/18	23 hs.	3.2	E	77	22.7	1010.7	0
28/02/18	00 hs.	3.2	E	77	22.3	1010.5	0
28/02/18	01 hs.	3.2	ESE	77	22.2	1010.5	0
28/02/18	02 hs.	3.2	SE	79	21.7	1010.5	0
28/02/18	03 hs.	3.2	SSE	85	19.9	1010	0
28/02/18	04 hs.	4.8	SE	88	18.9	1009.7	0
28/02/18	05 hs.	3.2	SE	89	18.4	1009.7	0
28/02/18	06 hs.	3.2	SE	90	18.1	1010.3	0
28/02/18	07 hs.	4.8	SE	90	18.2	1010.9	3
28/02/18	08 hs.	4.8	SE	86	20.1	1011.2	43
28/02/18	09 hs.	8	ESE	78	22.7	1011.3	209
28/02/18	10 hs.	6.4	E	72	25.1	1011.4	376
28/02/18	11 hs.	6.4	ENE	67	25.9	1011.7	498
28/02/18	12 hs.	8	NE	62	26.9	1011.2	627
28/02/18	13 hs.	6.4	ENE	56	28.1	1011.1	842
28/02/18	14 hs.	8	NE	52	28.5	1010.7	811
28/02/18	15 hs.	6.4	ENE	50	28.9	1009.9	798
28/02/18	16 hs.	6.4	E	52	27.1	1009.6	231
28/02/18	17 hs.	3.2	E	54	26.7	1009.5	127
28/02/18	18 hs.	3.2	ESE	57	25.8	1009.3	44
28/02/18	19 hs.	1.6	ESE	60	24.8	1009.7	11
28/02/18	20 hs.	1.6	ENE	68	23.4	1010.3	0
28/02/18	21 hs.	1.6	ESE	71	22.3	1011.2	0
28/02/18	22 hs.	3.2	ESE	72	21.8	1011.3	0
28/02/18	23 hs.	3.2	ESE	77	20.8	1011.2	0
01/03/18	00 hs.	1.6	SE	81	19.7	1011	0

## ANEXO III

### DATOS METEOROLÓGICOS

#### OPEN PATH 1 PUERTOS

## 1. INTRODUCCIÓN

---

En el presente apartado se presentan los datos meteorológicos reportados por el Open Path 1 Puertos.

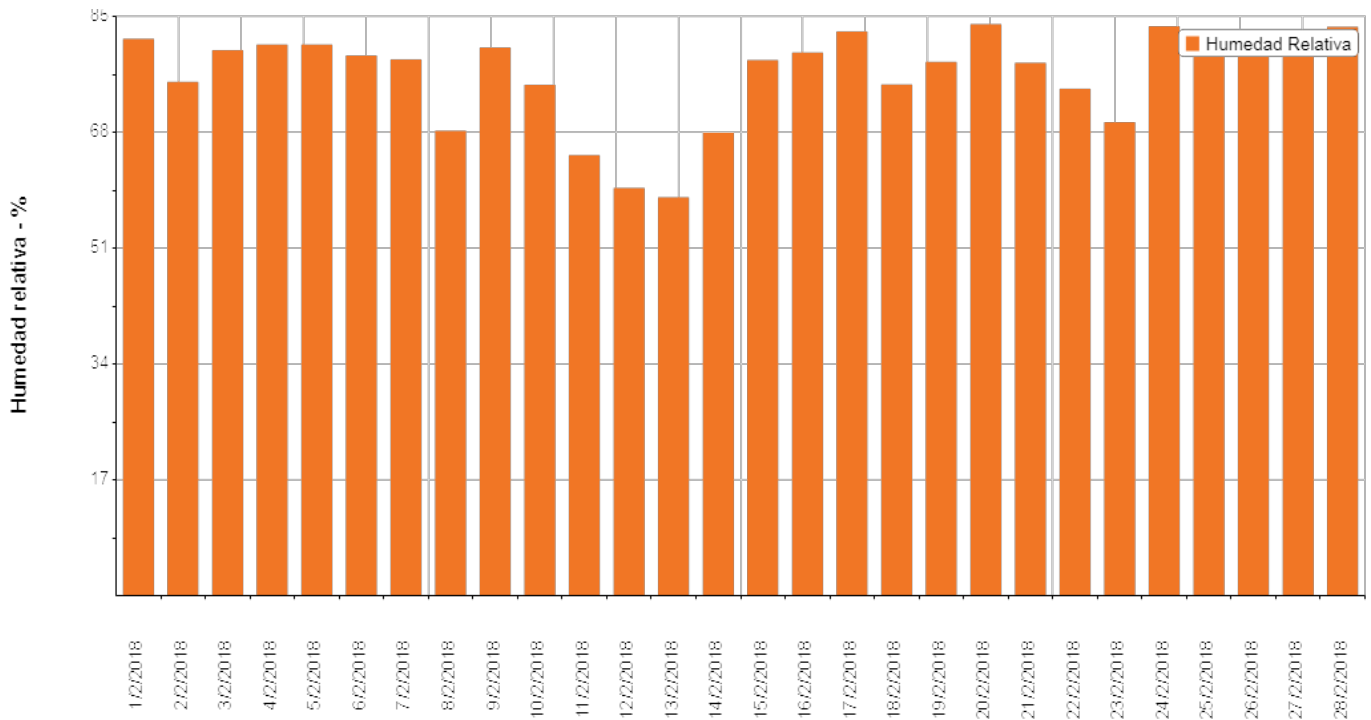
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Puertos
- Parámetro: Humedad Relativa
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: %

Humedad Relativa	
Fecha	Media
1/02/2018	82
2/02/2018	75
3/02/2018	80
4/02/2018	81
5/02/2018	81
6/02/2018	79
7/02/2018	79
8/02/2018	68
9/02/2018	80
10/02/2018	75
11/02/2018	65
12/02/2018	60
13/02/2018	58
14/02/2018	68
15/02/2018	79
16/02/2018	80
17/02/2018	83
18/02/2018	75
19/02/2018	78
20/02/2018	84
21/02/2018	78
22/02/2018	74
23/02/2018	69
24/02/2018	84
25/02/2018	80
26/02/2018	80
27/02/2018	82
28/02/2018	84

## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Puertos
- Parámetro: Humedad Relativa
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: %





## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Puertos
- Parámetro: Lluvias
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mm

Lluvias	
Fecha	Media
1/02/2018	0
2/02/2018	0
3/02/2018	0
4/02/2018	0
5/02/2018	0
6/02/2018	0
7/02/2018	0
8/02/2018	0
9/02/2018	14
10/02/2018	0
11/02/2018	9
12/02/2018	0
13/02/2018	0
14/02/2018	0
15/02/2018	0
16/02/2018	0
17/02/2018	0
18/02/2018	0
19/02/2018	33
20/02/2018	0
21/02/2018	0
22/02/2018	0
23/02/2018	0
24/02/2018	0
25/02/2018	0
26/02/2018	0
27/02/2018	0
28/02/2018	0

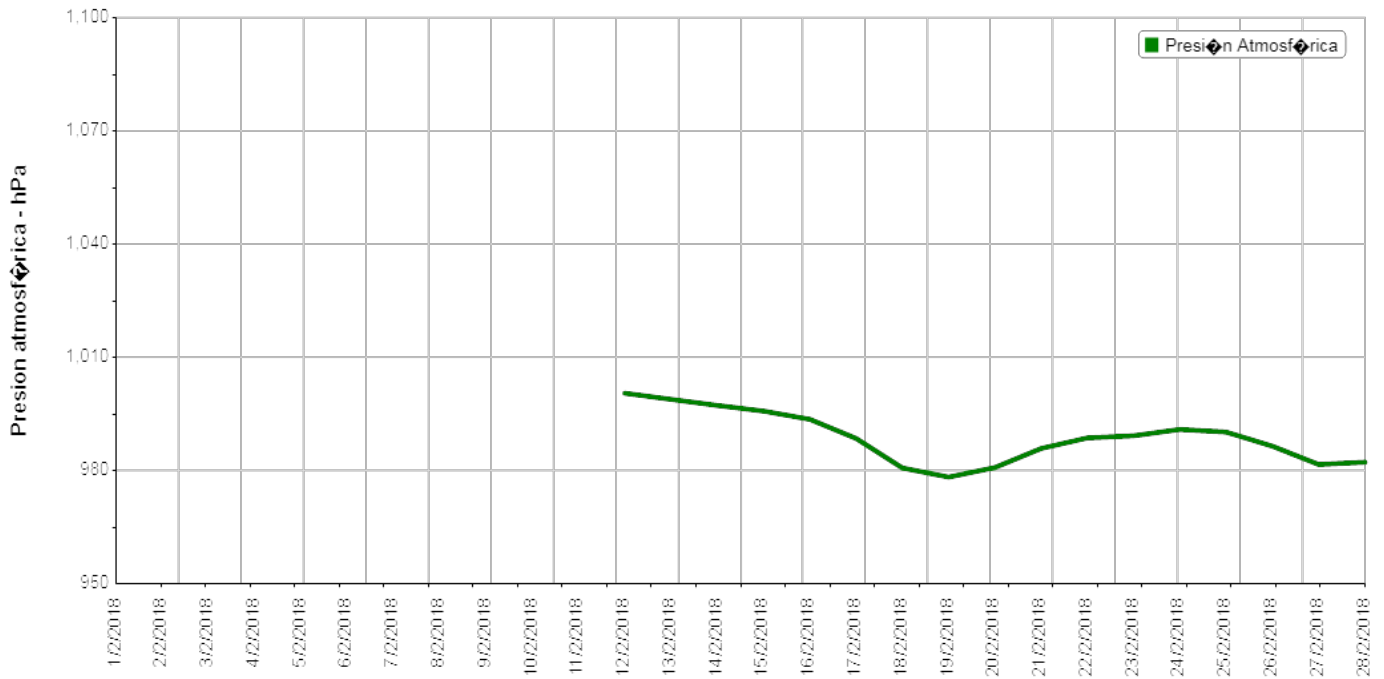
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Puertos
- Parámetro: Presión Atmosférica
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: Hpa

Presión Atmosférica	
Fecha	Media
1/02/2018	862
2/02/2018	865
3/02/2018	865
4/02/2018	865
5/02/2018	863
6/02/2018	862
7/02/2018	865
8/02/2018	875
9/02/2018	860
10/02/2018	836
11/02/2018	930
12/02/2018	1000
13/02/2018	999
14/02/2018	997
15/02/2018	996
16/02/2018	994
17/02/2018	988
18/02/2018	981
19/02/2018	978
20/02/2018	981
21/02/2018	986
22/02/2018	989
23/02/2018	989
24/02/2018	991
25/02/2018	990
26/02/2018	986
27/02/2018	982
28/02/2018	982

## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Puertos
- Parámetro: Presión Atmosférica
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: Hpa



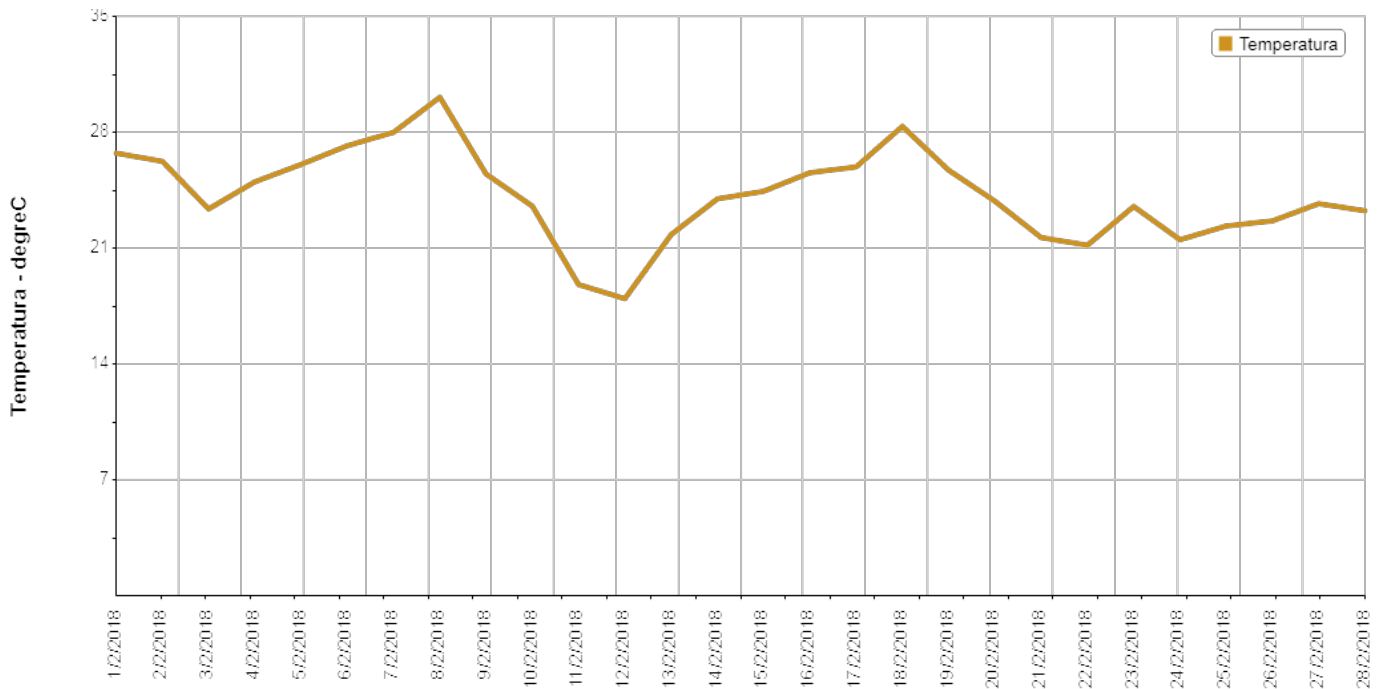
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Puertos
- Parámetro: Temperatura
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: grados celsius

Temperatura	
Fecha	Media
1/02/2018	26.7
2/02/2018	26.2
3/02/2018	23.4
4/02/2018	25
5/02/2018	26.1
6/02/2018	27.2
7/02/2018	28
8/02/2018	30.1
9/02/2018	25.5
10/02/2018	23.5
11/02/2018	18.8
12/02/2018	17.9
13/02/2018	21.8
14/02/2018	24
15/02/2018	24.4
16/02/2018	25.6
17/02/2018	25.9
18/02/2018	28.3
19/02/2018	25.7
20/02/2018	23.8
21/02/2018	21.6
22/02/2018	21.2
23/02/2018	23.5
24/02/2018	21.5
25/02/2018	22.3
26/02/2018	22.6
27/02/2018	23.7
28/02/2018	23.3

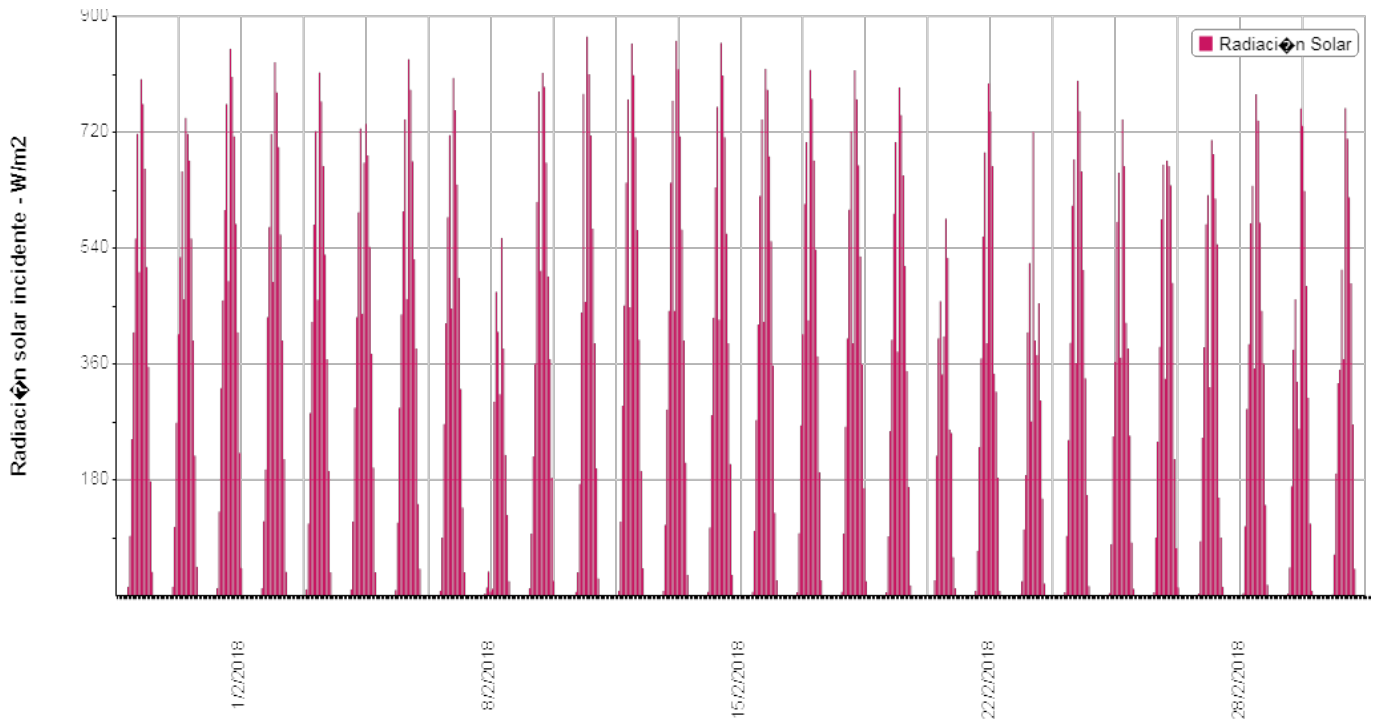
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Puertos
- Parámetro: Temperatura
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: grados celsius



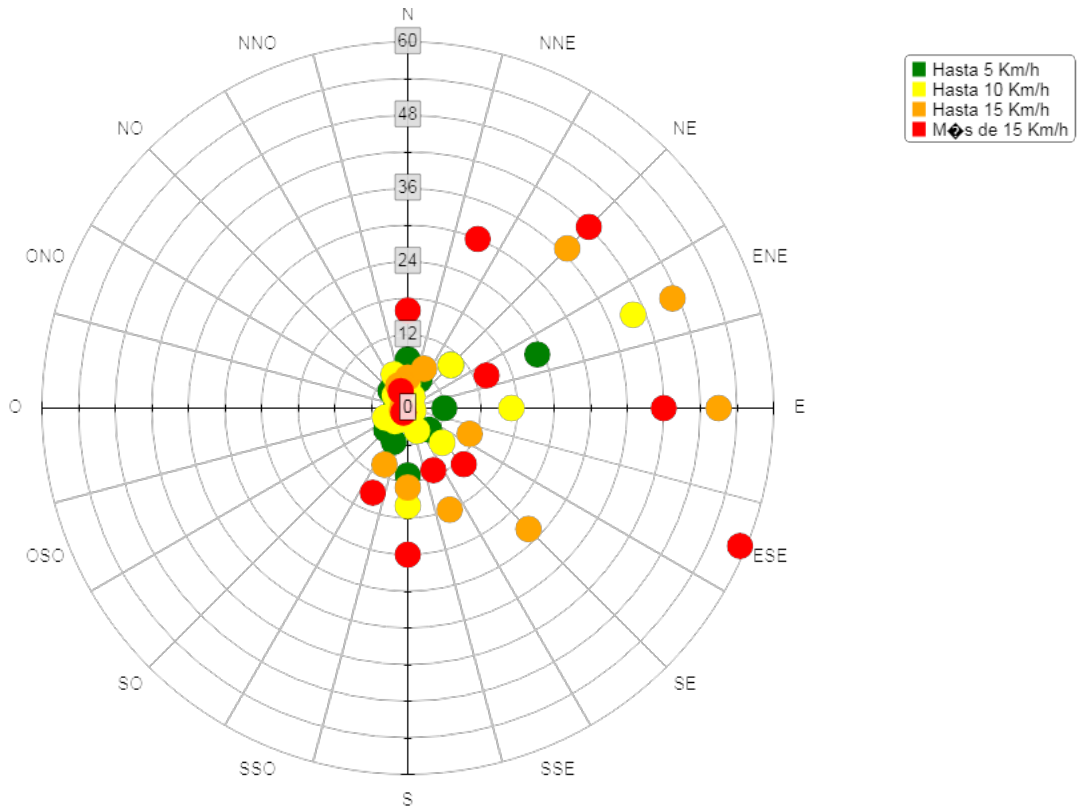
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Puertos
- Parámetro: Radiación
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: W/m<sup>2</sup>



## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Puertos
- Parámetro: Vientos
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
01/02/18	00 hs.	11.3	E	86	25.3	863.3	0
01/02/18	01 hs.	9.7	ENE	88	25.3	864	0
01/02/18	02 hs.	6.4	ENE	85	25.3	862.9	0
01/02/18	03 hs.	4.8	ENE	87	25.1	861.3	0
01/02/18	04 hs.	1.6	ENE	89	24.9	862.5	0
01/02/18	05 hs.	0	ENE	89	24.9	863.7	0
01/02/18	06 hs.	0	NE	90	24.7	864.4	0
01/02/18	07 hs.	0	ONO	90	24.9	863	14
01/02/18	08 hs.	1.6	SSE	91	24.7	863	93
01/02/18	09 hs.	1.6	SE	86	26.3	864	243
01/02/18	10 hs.	3.2	E	87	26.3	863.5	409
01/02/18	11 hs.	6.4	E	87	26.3	864	555
01/02/18	12 hs.	8	E	87	26.3	863.6	718
01/02/18	13 hs.	8	ENE	85	26.6	863.5	503
01/02/18	14 hs.	6.4	ENE	68	28.5	863.5	803
01/02/18	15 hs.	6.4	ENE	61	29.4	863.1	764
01/02/18	16 hs.	8	ENE	63	29.2	862.3	663
01/02/18	17 hs.	8	ENE	69	28.9	861.7	511
01/02/18	18 hs.	8	ENE	71	28.5	860.8	356
01/02/18	19 hs.	6.4	ENE	76	28.2	860.7	178
01/02/18	20 hs.	3.2	ENE	77	27.8	859.9	37
01/02/18	21 hs.	1.6	ENE	80	27.6	860	0
01/02/18	22 hs.	1.6	ENE	85	27.3	860.3	0
01/02/18	23 hs.	4.8	ENE	85	27.2	860.6	0
02/02/18	00 hs.	4.8	NE	85	27.4	861.8	0
02/02/18	01 hs.	4.8	NE	83	27.4	861.3	0
02/02/18	02 hs.	3.2	NNO	76	27.7	861.6	0
02/02/18	03 hs.	1.6	NO	70	27.9	860.6	0
02/02/18	04 hs.	3.2	NNO	71	27.6	861.7	0
02/02/18	05 hs.	3.2	NNO	74	27.1	862.4	0
02/02/18	06 hs.	1.6	NO	75	26.9	863.7	0
02/02/18	07 hs.	3.2	SSO	81	25.3	863.2	14
02/02/18	08 hs.	1.6	SO	77	26.4	864.3	107
02/02/18	09 hs.	3.2	O	68	27.9	865.3	269
02/02/18	10 hs.	4.8	O	64	29.3	865.4	406



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
02/02/18	11 hs.	3.2	SO	63	30.4	865.5	526
02/02/18	12 hs.	8	SSE	63	30.6	867.4	659
02/02/18	13 hs.	12.9	SE	85	26.9	866.4	461
02/02/18	14 hs.	22.5	ESE	76	27	866.9	743
02/02/18	15 hs.	20.9	ESE	74	26.9	866.9	718
02/02/18	16 hs.	20.9	ESE	70	26.3	866.4	676
02/02/18	17 hs.	22.5	ESE	72	25.9	866	555
02/02/18	18 hs.	20.9	ESE	76	25.2	864.6	396
02/02/18	19 hs.	20.9	ESE	77	24.6	865.2	218
02/02/18	20 hs.	20.9	ESE	80	23.8	865.4	45
02/02/18	21 hs.	17.7	SE	81	22.8	864.9	0
02/02/18	22 hs.	14.5	SE	83	22.2	865.8	0
02/02/18	23 hs.	11.3	SE	85	21.8	866	0
03/02/18	00 hs.	9.7	SE	86	21.8	865.5	0
03/02/18	01 hs.	9.7	SE	85	21.8	866.5	0
03/02/18	02 hs.	8	SE	84	22.1	865.7	0
03/02/18	03 hs.	6.4	SE	86	21.3	865.7	0
03/02/18	04 hs.	6.4	SE	87	20.7	864.9	0
03/02/18	05 hs.	4.8	SE	91	21	865.8	0
03/02/18	06 hs.	9.7	ENE	87	22.1	865.5	0
03/02/18	07 hs.	11.3	ENE	86	21.8	863.2	12
03/02/18	08 hs.	11.3	ENE	84	22.2	864.7	131
03/02/18	09 hs.	12.9	ENE	80	22.6	864.2	323
03/02/18	10 hs.	12.9	E	80	22.9	865.2	459
03/02/18	11 hs.	11.3	E	78	23.7	864.8	599
03/02/18	12 hs.	12.9	E	75	23.8	865.2	764
03/02/18	13 hs.	11.3	E	69	24.6	865.5	489
03/02/18	14 hs.	12.9	SE	69	24.8	865.6	850
03/02/18	15 hs.	12.9	ESE	68	25.2	865.9	806
03/02/18	16 hs.	11.3	ESE	60	26.4	866	714
03/02/18	17 hs.	12.9	ESE	55	26.4	865.9	578
03/02/18	18 hs.	14.5	ESE	69	26.1	865.1	409
03/02/18	19 hs.	17.7	ESE	81	25	865.2	222
03/02/18	20 hs.	17.7	ESE	84	24.3	864.6	43
03/02/18	21 hs.	14.5	SE	88	23.4	863.7	0
03/02/18	22 hs.	12.9	SE	89	23.1	864.1	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
03/02/18	23 hs.	12.9	SE	92	22.6	863.1	0
04/02/18	00 hs.	9.7	SE	95	22.7	863.7	0
04/02/18	01 hs.	12.9	SE	87	25.3	865.8	0
04/02/18	02 hs.	14.5	ENE	80	24.5	865.6	0
04/02/18	03 hs.	16.1	NE	80	23.8	865.1	0
04/02/18	04 hs.	14.5	NE	79	23.6	866.2	0
04/02/18	05 hs.	14.5	NE	81	23.2	864.7	0
04/02/18	06 hs.	12.9	NE	81	23	864.7	0
04/02/18	07 hs.	14.5	NE	81	23.1	864.4	12
04/02/18	08 hs.	12.9	NE	81	23.3	865	116
04/02/18	09 hs.	9.7	NE	82	23.7	863.9	196
04/02/18	10 hs.	8	NE	77	24.8	864.4	433
04/02/18	11 hs.	9.7	ENE	77	24.9	866	573
04/02/18	12 hs.	8	ENE	75	25.7	866	718
04/02/18	13 hs.	11.3	ENE	72	26.6	865.6	487
04/02/18	14 hs.	11.3	E	73	26.8	865.2	829
04/02/18	15 hs.	14.5	E	74	27.1	865	782
04/02/18	16 hs.	16.1	ESE	74	27.4	865	697
04/02/18	17 hs.	14.5	ESE	75	27.4	864.7	561
04/02/18	18 hs.	14.5	ESE	75	27.3	864	396
04/02/18	19 hs.	19.3	ESE	81	26.3	864.6	212
04/02/18	20 hs.	19.3	ESE	87	25.4	863.4	37
04/02/18	21 hs.	16.1	ESE	88	24.7	863.6	0
04/02/18	22 hs.	11.3	SE	92	23.9	862.8	0
04/02/18	23 hs.	9.7	SE	94	23.6	863	0
05/02/18	00 hs.	9.7	SE	95	24.6	862	0
05/02/18	01 hs.	12.9	ENE	78	25.9	862.2	0
05/02/18	02 hs.	12.9	ENE	81	25.3	861.5	0
05/02/18	03 hs.	11.3	NE	80	24.7	861.7	0
05/02/18	04 hs.	8	NE	83	24.2	861.6	0
05/02/18	05 hs.	6.4	NNE	84	24.2	860.6	0
05/02/18	06 hs.	6.4	NNE	85	24	860.3	0
05/02/18	07 hs.	4.8	NNE	86	24	862.2	10
05/02/18	08 hs.	8	N	84	24	861.4	112
05/02/18	09 hs.	9.7	N	84	24.2	863.5	284
05/02/18	10 hs.	8	N	83	24.9	863.5	425

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
05/02/18	11 hs.	4.8	NE	81	26.1	863.5	576
05/02/18	12 hs.	6.4	ENE	81	26.2	863.9	722
05/02/18	13 hs.	4.8	ENE	78	27.1	862.9	460
05/02/18	14 hs.	8	E	78	27.3	863.8	813
05/02/18	15 hs.	8	ENE	76	28	863.8	768
05/02/18	16 hs.	9.7	ENE	73	28.5	862.4	668
05/02/18	17 hs.	11.3	ENE	74	28.6	863.6	530
05/02/18	18 hs.	11.3	ENE	70	28.3	864.5	367
05/02/18	19 hs.	9.7	ENE	76	28.2	863.6	194
05/02/18	20 hs.	11.3	E	85	26.8	861.8	36
05/02/18	21 hs.	11.3	E	87	26.2	862.5	0
05/02/18	22 hs.	12.9	ESE	88	25.9	862.4	0
05/02/18	23 hs.	8	E	83	26.2	861.7	0
06/02/18	00 hs.	6.4	E	84	26.4	861.2	0
06/02/18	01 hs.	8	ENE	85	26.2	860.4	0
06/02/18	02 hs.	8	E	81	26.2	860.6	0
06/02/18	03 hs.	6.4	ENE	84	25.7	861.2	0
06/02/18	04 hs.	3.2	E	80	25.7	860.3	0
06/02/18	05 hs.	4.8	ENE	83	25.1	861.1	0
06/02/18	06 hs.	4.8	ENE	85	24.8	860.5	0
06/02/18	07 hs.	1.6	NE	88	25.1	863	10
06/02/18	08 hs.	3.2	NNE	85	25.9	863	115
06/02/18	09 hs.	6.4	N	84	25.8	864.1	292
06/02/18	10 hs.	4.8	N	82	26.8	863.4	433
06/02/18	11 hs.	3.2	N	79	27.7	863.1	596
06/02/18	12 hs.	6.4	NE	77	27.6	861.4	726
06/02/18	13 hs.	6.4	ENE	70	28.7	863.3	438
06/02/18	14 hs.	6.4	E	61	29.4	863.3	673
06/02/18	15 hs.	6.4	E	62	30.2	864.3	733
06/02/18	16 hs.	8	E	67	30.2	864.4	684
06/02/18	17 hs.	6.4	E	67	30.4	862.4	542
06/02/18	18 hs.	8	ESE	69	29.9	863	376
06/02/18	19 hs.	14.5	ESE	80	28.3	862.9	199
06/02/18	20 hs.	16.1	ESE	85	27.2	860.5	36
06/02/18	21 hs.	16.1	ESE	86	26.4	858.9	0
06/02/18	22 hs.	14.5	ESE	86	26.4	859.4	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
06/02/18	23 hs.	16.1	ESE	87	26.3	859.3	0
07/02/18	00 hs.	12.9	ESE	89	26.2	858.4	0
07/02/18	01 hs.	9.7	ESE	88	26.8	859.6	0
07/02/18	02 hs.	9.7	E	76	26.8	859.4	0
07/02/18	03 hs.	11.3	ENE	79	26.4	859.2	0
07/02/18	04 hs.	8	NE	82	25.8	859.5	0
07/02/18	05 hs.	8	NE	86	25.4	858.2	0
07/02/18	06 hs.	6.4	NE	88	25.2	858.2	0
07/02/18	07 hs.	6.4	NE	89	25.2	858.7	9
07/02/18	08 hs.	6.4	NNE	88	25.9	857.5	114
07/02/18	09 hs.	8	NNE	86	26.2	859	292
07/02/18	10 hs.	6.4	NE	83	27	859.4	437
07/02/18	11 hs.	4.8	N	80	28.2	860.8	597
07/02/18	12 hs.	4.8	NE	79	28	863.2	740
07/02/18	13 hs.	6.4	ENE	78	28.5	862.2	461
07/02/18	14 hs.	9.7	ENE	71	29.3	862.3	834
07/02/18	15 hs.	8	E	64	31.3	861	786
07/02/18	16 hs.	9.7	ENE	57	31.3	861.9	675
07/02/18	17 hs.	11.3	ENE	68	30.9	868.2	523
07/02/18	18 hs.	9.7	E	71	30.9	875.2	384
07/02/18	19 hs.	12.9	E	74	29.9	880.4	143
07/02/18	20 hs.	12.9	E	82	28.9	877.8	42
07/02/18	21 hs.	12.9	E	82	28.4	876.6	0
07/02/18	22 hs.	16.1	E	84	28.1	876.4	0
07/02/18	23 hs.	16.1	E	80	28.4	876.8	0
08/02/18	00 hs.	17.7	E	74	28.9	874.1	0
08/02/18	01 hs.	14.5	ESE	77	27.9	872.5	0
08/02/18	02 hs.	12.9	E	81	27.7	872.4	0
08/02/18	03 hs.	8	E	78	27.4	873	0
08/02/18	04 hs.	8	NE	76	27.7	871.9	0
08/02/18	05 hs.	4.8	N	75	27.8	871.7	0
08/02/18	06 hs.	6.4	N	77	27.4	871.9	0
08/02/18	07 hs.	8	N	77	27	872.1	8
08/02/18	08 hs.	6.4	NNO	74	27.4	870.9	90
08/02/18	09 hs.	9.7	N	72	28	872.8	267
08/02/18	10 hs.	9.7	N	70	28.4	871	423

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
08/02/18	11 hs.	9.7	N	68	29	872.2	588
08/02/18	12 hs.	6.4	N	68	30.2	873.3	716
08/02/18	13 hs.	6.4	N	68	31.1	875.9	446
08/02/18	14 hs.	4.8	NNE	55	32.7	877.8	805
08/02/18	15 hs.	6.4	N	53	33.6	878.3	754
08/02/18	16 hs.	9.7	N	56	34.4	877.9	639
08/02/18	17 hs.	8	N	60	34.5	879.1	494
08/02/18	18 hs.	9.7	N	50	34.7	881	321
08/02/18	19 hs.	9.7	N	58	33.8	879.5	137
08/02/18	20 hs.	9.7	N	62	33.1	879	36
08/02/18	21 hs.	9.7	NNO	63	32.2	876.7	0
08/02/18	22 hs.	11.3	NE	72	29.4	875.8	0
08/02/18	23 hs.	11.3	NNE	73	28.7	872.4	0
09/02/18	00 hs.	12.9	N	75	28.6	869.8	0
09/02/18	01 hs.	16.1	N	70	28.9	867.3	0
09/02/18	02 hs.	14.5	N	73	28.8	867.8	0
09/02/18	03 hs.	16.1	N	70	28.1	866.7	0
09/02/18	04 hs.	14.5	N	76	27.4	864.3	0
09/02/18	05 hs.	12.9	N	75	27.3	864.9	0
09/02/18	06 hs.	12.9	N	76	26.8	862	0
09/02/18	07 hs.	8	NO	76	26.8	862.3	3
09/02/18	08 hs.	17.7	SSO	86	23.3	862.1	13
09/02/18	09 hs.	12.9	S	92	23.1	860.9	38
09/02/18	10 hs.	17.7	SSO	95	21.8	861	6
09/02/18	11 hs.	11.3	SSO	99	20.9	857.1	11
09/02/18	12 hs.	11.3	SE	98	21.4	857.9	301
09/02/18	13 hs.	12.9	ESE	88	23.9	857.6	472
09/02/18	14 hs.	12.9	E	86	23.9	857.6	410
09/02/18	15 hs.	4.8	SE	86	24.4	855.5	313
09/02/18	16 hs.	3.2	SE	78	26.1	853.6	556
09/02/18	17 hs.	3.2	SSO	72	27.4	857	384
09/02/18	18 hs.	3.2	ENE	84	25.8	857.7	219
09/02/18	19 hs.	1.6	SSO	68	28	858	125
09/02/18	20 hs.	9.7	SSO	71	27.4	857.7	23
09/02/18	21 hs.	9.7	S	72	26.5	859.3	0
09/02/18	22 hs.	6.4	SSE	75	25.8	859.6	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
09/02/18	23 hs.	6.4	SSE	78	25.2	856.9	0
10/02/18	00 hs.	14.5	SE	86	22.3	858.1	0
10/02/18	01 hs.	17.7	SE	85	21.3	856.8	0
10/02/18	02 hs.	11.3	SE	84	21.2	854.3	0
10/02/18	03 hs.	12.9	SSE	83	20.5	855.4	0
10/02/18	04 hs.	11.3	SSE	82	20.1	855.3	0
10/02/18	05 hs.	9.7	SSE	83	19.7	852.3	0
10/02/18	06 hs.	9.7	SSE	83	19.3	852.6	0
10/02/18	07 hs.	8	SSE	83	19.5	850	12
10/02/18	08 hs.	11.3	SE	84	20.3	847.9	96
10/02/18	09 hs.	8	SE	84	22.2	848.7	216
10/02/18	10 hs.	11.3	E	80	23.6	842.8	360
10/02/18	11 hs.	11.3	ENE	80	24.1	843.5	612
10/02/18	12 hs.	9.7	ENE	82	24.2	850.9	783
10/02/18	13 hs.	9.7	NE	77	24.4	849.8	505
10/02/18	14 hs.	6.4	NE	73	25.7	846.3	812
10/02/18	15 hs.	9.7	ENE	71	25.8	835.9	791
10/02/18	16 hs.	9.7	NE	66	26.6	829.8	673
10/02/18	17 hs.	8	NE	55	27.4	825	496
10/02/18	18 hs.	8	ENE	44	27.7	821.5	368
10/02/18	19 hs.	4.8	NE	53	27.6	810.4	183
10/02/18	20 hs.	3.2	ENE	64	26.7	810	23
10/02/18	21 hs.	0	ENE	69	26.2	809.2	0
10/02/18	22 hs.	1.6	E	71	25.6	803.8	0
10/02/18	23 hs.	0	ESE	77	25.6	805.6	0
11/02/18	00 hs.	22.5	S	86	19.5	794.6	0
11/02/18	01 hs.	20.9	SSE	86	18.9	800	0
11/02/18	02 hs.	20.9	SSE	82	18	791.3	0
11/02/18	03 hs.	20.9	SSE	79	17.9	789.4	0
11/02/18	04 hs.	20.9	SSE	76	18.1	788.4	0
11/02/18	05 hs.	16.1	SSO	89	16	785.3	0
11/02/18	06 hs.	12.9	S	87	15.8	785.2	0
11/02/18	07 hs.	8	S	85	15.9	789.9	0
11/02/18	08 hs.	9.7	SSO	77	16.2	764	6
11/02/18	09 hs.	12.9	S	73	16.2	1005.5	36
11/02/18	10 hs.	14.5	S	71	17.2	1004	174

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
11/02/18	11 hs.	14.5	S	56	19.4	1002.4	440
11/02/18	12 hs.	19.3	S	47	20.8	1001.6	780
11/02/18	13 hs.	19.3	SSO	50	21.2	1001.2	456
11/02/18	14 hs.	20.9	S	47	21.1	1001.2	869
11/02/18	15 hs.	20.9	S	51	21.4	1000.7	810
11/02/18	16 hs.	22.5	S	47	21.6	1000.5	715
11/02/18	17 hs.	20.9	S	48	21.8	1000	570
11/02/18	18 hs.	20.9	S	47	21.6	1000.2	392
11/02/18	19 hs.	19.3	SSE	46	21	1000.4	198
11/02/18	20 hs.	16.1	S	49	20.1	1001.1	27
11/02/18	21 hs.	14.5	SSE	53	19.4	1001.5	0
11/02/18	22 hs.	14.5	SE	69	17.6	1002.1	0
11/02/18	23 hs.	11.3	SE	71	17.2	1002.3	0
12/02/18	00 hs.	9.7	SSE	66	16.6	1003	0
12/02/18	01 hs.	11.3	SSE	70	15.6	1003.1	0
12/02/18	02 hs.	8	SSE	72	14.9	1002.7	0
12/02/18	03 hs.	9.7	S	71	14.3	1001.8	0
12/02/18	04 hs.	6.4	SSE	72	13.8	1001.7	0
12/02/18	05 hs.	4.8	SSE	73	13.4	1001.3	0
12/02/18	06 hs.	4.8	SSE	73	13.2	1001.6	0
12/02/18	07 hs.	3.2	S	72	13.3	1002	8
12/02/18	08 hs.	4.8	S	67	14.3	1002.5	115
12/02/18	09 hs.	3.2	S	62	16	1002.5	295
12/02/18	10 hs.	3.2	S	47	17.9	1002.4	451
12/02/18	11 hs.	4.8	S	45	18.8	1002	642
12/02/18	12 hs.	6.4	S	43	19.6	1001.2	771
12/02/18	13 hs.	6.4	SSE	42	20.7	1000.7	448
12/02/18	14 hs.	4.8	S	50	21.6	1000.2	858
12/02/18	15 hs.	12.9	ENE	55	20	1000.1	809
12/02/18	16 hs.	11.3	NE	55	20.4	998.9	712
12/02/18	17 hs.	9.7	ENE	56	20.6	998.6	568
12/02/18	18 hs.	9.7	ENE	56	20.5	998.3	398
12/02/18	19 hs.	8	ENE	55	20.6	998.1	194
12/02/18	20 hs.	8	ENE	58	20.3	997.6	43
12/02/18	21 hs.	8	ENE	59	20.4	998.2	0
12/02/18	22 hs.	8	ENE	59	20.3	998.3	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
12/02/18	23 hs.	8	ENE	62	20.1	998.3	0
13/02/18	00 hs.	6.4	ENE	62	20	998.6	0
13/02/18	01 hs.	4.8	ENE	61	19.8	998.6	0
13/02/18	02 hs.	4.8	ENE	61	19.7	998.3	0
13/02/18	03 hs.	4.8	ENE	64	19.7	998.6	0
13/02/18	04 hs.	6.4	ENE	67	19.3	998.6	0
13/02/18	05 hs.	6.4	ENE	71	19.2	998.9	0
13/02/18	06 hs.	6.4	ENE	68	19.2	999	0
13/02/18	07 hs.	6.4	ENE	71	19.6	999.8	7
13/02/18	08 hs.	6.4	ENE	70	20.2	999.8	110
13/02/18	09 hs.	6.4	ENE	67	20.8	1000	289
13/02/18	10 hs.	6.4	ENE	62	21.3	1000.1	443
13/02/18	11 hs.	6.4	ENE	63	22	1000.2	642
13/02/18	12 hs.	8	ENE	59	22.3	1000.1	769
13/02/18	13 hs.	9.7	ENE	56	22.7	999.9	443
13/02/18	14 hs.	11.3	ENE	52	23.1	999.4	862
13/02/18	15 hs.	11.3	ENE	46	23.2	999.1	818
13/02/18	16 hs.	11.3	ENE	44	23.8	998.3	714
13/02/18	17 hs.	11.3	ENE	45	23.7	997.8	569
13/02/18	18 hs.	9.7	ENE	43	23.7	997.2	396
13/02/18	19 hs.	6.4	ENE	39	23.8	997.2	207
13/02/18	20 hs.	3.2	E	43	23.6	997.3	32
13/02/18	21 hs.	6.4	ENE	48	23.4	997.8	0
13/02/18	22 hs.	6.4	ENE	58	23.4	998.3	0
13/02/18	23 hs.	11.3	ENE	68	23.2	998.5	0
14/02/18	00 hs.	12.9	ENE	77	22.8	998.8	0
14/02/18	01 hs.	12.9	ENE	79	22.6	998.6	0
14/02/18	02 hs.	11.3	ENE	79	21.4	998.3	0
14/02/18	03 hs.	4.8	ENE	78	21.2	997.9	0
14/02/18	04 hs.	3.2	ENE	74	21.6	997.8	0
14/02/18	05 hs.	6.4	ENE	77	21.9	997.7	0
14/02/18	06 hs.	9.7	NE	71	21.8	998.2	0
14/02/18	07 hs.	8	N	73	21.3	999	6
14/02/18	08 hs.	9.7	N	71	21.9	999.3	106
14/02/18	09 hs.	11.3	N	73	22.2	999.6	281
14/02/18	10 hs.	11.3	N	72	22.8	999.2	432



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
14/02/18	11 hs.	12.9	N	68	23.8	999.2	634
14/02/18	12 hs.	11.3	N	66	24.7	998.3	760
14/02/18	13 hs.	9.7	NNE	58	26	997.9	429
14/02/18	14 hs.	9.7	NE	48	26.1	997.4	859
14/02/18	15 hs.	6.4	ENE	48	26.3	996.5	808
14/02/18	16 hs.	3.2	ENE	43	27.1	996.1	712
14/02/18	17 hs.	9.7	ESE	56	26.2	995.3	563
14/02/18	18 hs.	16.1	ESE	61	25.7	995	392
14/02/18	19 hs.	16.1	ESE	67	25.4	994.8	205
14/02/18	20 hs.	16.1	ESE	71	25.2	994.9	32
14/02/18	21 hs.	16.1	ESE	76	24.7	995.2	0
14/02/18	22 hs.	16.1	E	79	24.8	995.4	0
14/02/18	23 hs.	17.7	E	78	25.2	995.4	0
15/02/18	00 hs.	16.1	ENE	64	25.3	996	0
15/02/18	01 hs.	16.1	ENE	66	24.3	996	0
15/02/18	02 hs.	19.3	NE	73	23.8	996.5	0
15/02/18	03 hs.	19.3	NE	75	23.3	996.2	0
15/02/18	04 hs.	11.3	NNE	78	22.8	996	0
15/02/18	05 hs.	11.3	NNE	82	22.3	996.1	0
15/02/18	06 hs.	11.3	N	82	22.2	996.8	0
15/02/18	07 hs.	14.5	N	83	22.1	997	6
15/02/18	08 hs.	11.3	NNE	82	22.7	997.4	101
15/02/18	09 hs.	12.9	NNE	81	23	997.6	273
15/02/18	10 hs.	16.1	N	79	23.2	997.5	421
15/02/18	11 hs.	11.3	N	78	24.6	998.2	621
15/02/18	12 hs.	9.7	ENE	77	24.6	997.6	740
15/02/18	13 hs.	8	ENE	74	25.2	997	425
15/02/18	14 hs.	8	ENE	73	26.5	996.1	819
15/02/18	15 hs.	9.7	E	73	27.3	995.6	786
15/02/18	16 hs.	14.5	ESE	75	26.7	995.2	683
15/02/18	17 hs.	16.1	ESE	74	26.9	994.5	551
15/02/18	18 hs.	19.3	ESE	77	26	993.9	358
15/02/18	19 hs.	19.3	ESE	81	25.1	993.6	129
15/02/18	20 hs.	19.3	ESE	81	24.6	993.5	24
15/02/18	21 hs.	20.9	ESE	86	24.3	993.7	0
15/02/18	22 hs.	19.3	ESE	85	24.7	993.8	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
15/02/18	23 hs.	16.1	ESE	88	24.7	993.8	0
16/02/18	00 hs.	16.1	E	83	25.4	993.4	0
16/02/18	01 hs.	17.7	ENE	79	24.8	993.9	0
16/02/18	02 hs.	16.1	NE	82	24.6	994.3	0
16/02/18	03 hs.	14.5	NE	83	24.2	993.7	0
16/02/18	04 hs.	11.3	NE	83	23.9	994	0
16/02/18	05 hs.	11.3	NNE	84	23.7	994.3	0
16/02/18	06 hs.	14.5	NE	85	23.2	994.3	0
16/02/18	07 hs.	12.9	NNE	86	23.1	995	5
16/02/18	08 hs.	11.3	NNE	84	23.7	995.7	97
16/02/18	09 hs.	8	N	82	24.2	995.8	265
16/02/18	10 hs.	9.7	NE	82	24.6	995.7	406
16/02/18	11 hs.	8	NE	79	25.3	995.8	609
16/02/18	12 hs.	9.7	ENE	78	25.7	995.3	705
16/02/18	13 hs.	9.7	ENE	76	26.5	994.7	428
16/02/18	14 hs.	9.7	E	76	26.9	994.3	817
16/02/18	15 hs.	8	ENE	67	28.4	993.7	772
16/02/18	16 hs.	8	E	70	28.4	992.8	676
16/02/18	17 hs.	9.7	E	68	28.9	992.2	538
16/02/18	18 hs.	11.3	ESE	69	28.5	992	372
16/02/18	19 hs.	16.1	ESE	81	26.6	991.8	192
16/02/18	20 hs.	14.5	ESE	86	25.4	991.5	24
16/02/18	21 hs.	14.5	SE	88	24.9	991.1	0
16/02/18	22 hs.	11.3	SE	91	24.6	991.2	0
16/02/18	23 hs.	9.7	SE	79	26.3	990.6	0
17/02/18	00 hs.	12.9	E	75	26.8	990.9	0
17/02/18	01 hs.	14.5	E	74	25.9	991.2	0
17/02/18	02 hs.	12.9	ENE	78	25	991	0
17/02/18	03 hs.	16.1	NE	83	24.8	990.7	0
17/02/18	04 hs.	14.5	NE	85	24.3	990.5	0
17/02/18	05 hs.	11.3	NNE	88	23.6	990.7	0
17/02/18	06 hs.	9.7	NNE	90	23.2	990.5	0
17/02/18	07 hs.	6.4	NNE	90	23.4	990.7	6
17/02/18	08 hs.	6.4	N	88	23.7	991	96
17/02/18	09 hs.	11.3	N	87	24.1	990.8	263
17/02/18	10 hs.	9.7	N	85	24.6	990.9	400

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
17/02/18	11 hs.	6.4	NNE	82	25.9	990.7	600
17/02/18	12 hs.	6.4	NE	80	26.7	990.1	721
17/02/18	13 hs.	8	ENE	81	26.2	989	392
17/02/18	14 hs.	11.3	ENE	80	27.2	988.7	816
17/02/18	15 hs.	11.3	ENE	79	27.7	987.6	771
17/02/18	16 hs.	9.7	ENE	79	28.1	987	669
17/02/18	17 hs.	11.3	ENE	79	27.8	986.3	527
17/02/18	18 hs.	11.3	E	83	27.8	985.7	359
17/02/18	19 hs.	9.7	E	82	27.7	985.1	167
17/02/18	20 hs.	12.9	E	86	26.9	985	23
17/02/18	21 hs.	11.3	E	82	27.1	985.3	0
17/02/18	22 hs.	9.7	ENE	83	26.4	985.1	0
17/02/18	23 hs.	6.4	ENE	79	26.8	984.9	0
18/02/18	00 hs.	4.8	ENE	84	26.6	984.6	0
18/02/18	01 hs.	4.8	ENE	89	26.2	984.4	0
18/02/18	02 hs.	1.6	NE	84	26.5	983.7	0
18/02/18	03 hs.	4.8	NE	81	26.7	983.4	0
18/02/18	04 hs.	6.4	NE	76	26.2	983	0
18/02/18	05 hs.	8	NNE	78	25.6	982.6	0
18/02/18	06 hs.	11.3	N	78	25.5	983	0
18/02/18	07 hs.	12.9	N	82	24.8	983.1	5
18/02/18	08 hs.	9.7	N	82	25.1	983.3	92
18/02/18	09 hs.	9.7	N	82	25.6	982.9	256
18/02/18	10 hs.	9.7	N	80	26.2	982.6	398
18/02/18	11 hs.	8	N	78	27.7	982.3	594
18/02/18	12 hs.	9.7	N	80	28.4	981.8	705
18/02/18	13 hs.	11.3	N	75	29.7	981	379
18/02/18	14 hs.	14.5	NNE	73	30.6	980.2	790
18/02/18	15 hs.	16.1	NNE	68	31.3	979.4	747
18/02/18	16 hs.	11.3	N	67	31.9	978.3	653
18/02/18	17 hs.	8	NNE	62	32.5	977.5	512
18/02/18	18 hs.	8	N	59	32.7	977.1	349
18/02/18	19 hs.	6.4	NNE	73	30.9	976.9	169
18/02/18	20 hs.	3.2	NNE	78	29.8	977.6	16
18/02/18	21 hs.	11.3	N	69	29.9	977.6	0
18/02/18	22 hs.	6.4	NO	68	29.6	977.8	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
18/02/18	23 hs.	8	N	74	28.1	978	0
19/02/18	00 hs.	4.8	NO	65	28.8	977.9	0
19/02/18	01 hs.	8	NO	60	29.4	977.5	0
19/02/18	02 hs.	8	NO	66	28.4	977.7	0
19/02/18	03 hs.	9.7	NO			977.1	0
19/02/18	04 hs.	11.3	NO	71	27.8	976.7	0
19/02/18	05 hs.	6.4	NO	76	27	977.6	0
19/02/18	06 hs.	19.3	S	83	22.5	978.9	0
19/02/18	07 hs.	17.7	S	84	22.2	979.2	0
19/02/18	08 hs.	12.9	S	99	20.3	980.1	1
19/02/18	09 hs.	6.4	SSO	99	20.7	980.2	24
19/02/18	10 hs.	6.4	S	90	22.7	980.3	218
19/02/18	11 hs.	6.4	SSO	84	24.2	980.8	400
19/02/18	12 hs.	6.4	S	74	25.4	980	458
19/02/18	13 hs.	4.8	ENE	81	25.8	977.6	344
19/02/18	14 hs.	14.5	NE	84	25.1	976.3	403
19/02/18	15 hs.	4.8	ENE	77	26.6	977.1	586
19/02/18	16 hs.	3.2	E	76	27.7	976.8	525
19/02/18	17 hs.	4.8	ENE	78	27	976.7	258
19/02/18	18 hs.	3.2	SO	66	28.8	976.3	253
19/02/18	19 hs.	4.8	SSO	66	27.8	976.7	60
19/02/18	20 hs.	3.2	SO	66	27.6	977.8	12
19/02/18	21 hs.	1.6	SO	74	27.3	979.1	0
19/02/18	22 hs.	0	SSO	74	26.7	978.8	0
19/02/18	23 hs.	4.8	N	87	25.1	979.2	0
20/02/18	00 hs.	8	NNO	87	24.9	978.7	0
20/02/18	01 hs.	6.4	NNO	86	25.1	978.9	0
20/02/18	02 hs.	8	NNO	89	24.8	978	0
20/02/18	03 hs.	4.8	ONO	87	24.8	978.1	0
20/02/18	04 hs.	4.8	OSO	87	23.3	978	0
20/02/18	05 hs.	6.4	SSO	92	21.9	978.5	0
20/02/18	06 hs.	12.9	S	94	20.9	979.1	0
20/02/18	07 hs.	8	S	96	20.4	979.4	7
20/02/18	08 hs.	12.9	S	95	20.8	980	70
20/02/18	09 hs.	14.5	SSE	91	21.2	980.4	231
20/02/18	10 hs.	12.9	SSO	89	21.9	980.6	369

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
20/02/18	11 hs.	12.9	S	88	22.8	980.8	558
20/02/18	12 hs.	12.9	SSE	82	24.6	981.2	689
20/02/18	13 hs.	12.9	SSE	72	26.4	981.2	392
20/02/18	14 hs.	12.9	S	83	25.7	980.8	796
20/02/18	15 hs.	9.7	NE	84	25.4	980.5	752
20/02/18	16 hs.	6.4	ENE	80	26.3	981	668
20/02/18	17 hs.	11.3	SSE	80	26.7	980.7	345
20/02/18	18 hs.	6.4	SE	83	25.9	981.1	317
20/02/18	19 hs.	8	SE	84	25.6	981.8	183
20/02/18	20 hs.	12.9	SSE	64	26.1	982.4	7
20/02/18	21 hs.	20.9	SSE	69	24.6	983.3	0
20/02/18	22 hs.	20.9	SSE	74	23.3	984	0
20/02/18	23 hs.	20.9	SSE	79	22.2	984	0
21/02/18	00 hs.	16.1	SSE	85	21.1	984.4	0
21/02/18	01 hs.	8	SSO	84	21	984.9	0
21/02/18	02 hs.	9.7	SSO	84	20.4	984.7	0
21/02/18	03 hs.	14.5	SSO	88	19.5	984.6	0
21/02/18	04 hs.	9.7	SSO	89	19.3	984.6	0
21/02/18	05 hs.	16.1	SSO	91	19.1	984.1	0
21/02/18	06 hs.	17.7	SSO	93	18.8	985	0
21/02/18	07 hs.	14.5	SSO	93	18.9	985.8	2
21/02/18	08 hs.	12.9	SSO	92	19.2	986.6	23
21/02/18	09 hs.	16.1	SSO	90	19.5	987	103
21/02/18	10 hs.	12.9	SSO	87	20.3	987.1	187
21/02/18	11 hs.	11.3	SSO	80	22.2	986.8	409
21/02/18	12 hs.	11.3	SSO	72	23.3	986.6	517
21/02/18	13 hs.	12.9	SSO	66	24.2	986.1	271
21/02/18	14 hs.	14.5	S	61	25.3	985.3	720
21/02/18	15 hs.	14.5	SSO	56	25.5	984.8	396
21/02/18	16 hs.	17.7	S	73	23.2	984.7	374
21/02/18	17 hs.	16.1	SSE	61	25.1	984.5	454
21/02/18	18 hs.	19.3	S	59	25.1	985.2	303
21/02/18	19 hs.	17.7	SSE	63	24.4	985.4	151
21/02/18	20 hs.	14.5	SSE	72	22.8	985.6	19
21/02/18	21 hs.	12.9	SE	79	21.6	986.6	0
21/02/18	22 hs.	14.5	SE	81	20.6	987.6	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
21/02/18	23 hs.	12.9	SE	81	20.1	987.9	0
22/02/18	00 hs.	9.7	SE	82	19.6	987.9	0
22/02/18	01 hs.	4.8	SE	82	19.2	988	0
22/02/18	02 hs.	3.2	SSE	83	18.8	987.8	0
22/02/18	03 hs.	4.8	S	83	18.3	987.6	0
22/02/18	04 hs.	3.2	S	86	17.7	987.5	0
22/02/18	05 hs.	4.8	S	88	17	987.7	0
22/02/18	06 hs.	6.4	SSO	88	16.2	988.1	0
22/02/18	07 hs.	4.8	SSO	88	16.2	988.7	5
22/02/18	08 hs.	4.8	S	85	16.9	989.2	93
22/02/18	09 hs.	4.8	S	80	18.4	989.6	242
22/02/18	10 hs.	4.8	SSO	69	20.1	989.8	393
22/02/18	11 hs.	6.4	S	62	21.8	990.2	606
22/02/18	12 hs.	8	S	59	23.3	989.9	678
22/02/18	13 hs.	8	S	55	24.6	989.5	361
22/02/18	14 hs.	8	SSE	62	25.1	989.4	800
22/02/18	15 hs.	9.7	ENE	66	23.9	988.5	753
22/02/18	16 hs.	9.7	ENE	67	24.2	987.9	659
22/02/18	17 hs.	9.7	ENE	68	23.8	987.9	506
22/02/18	18 hs.	9.7	ENE	68	23.9	987.9	338
22/02/18	19 hs.	9.7	ENE	69	23.6	988.3	156
22/02/18	20 hs.	9.7	ENE	74	23.2	988.4	15
22/02/18	21 hs.	9.7	ENE	75	23.2	988.6	0
22/02/18	22 hs.	8	ENE	76	23.2	989	0
22/02/18	23 hs.	8	ENE	75	22.8	988.8	0
23/02/18	00 hs.	9.7	ENE	78	22.7	988.4	0
23/02/18	01 hs.	6.4	ENE	76	22.6	988.3	0
23/02/18	02 hs.	8	ENE	72	22.5	988.1	0
23/02/18	03 hs.	6.4	NE	68	22.6	987.8	0
23/02/18	04 hs.	4.8	NE	66	22.4	987.6	0
23/02/18	05 hs.	0	N	66	21.9	987.8	0
23/02/18	06 hs.	1.6	NO	66	22	988.4	0
23/02/18	07 hs.	0	O	76	20.9	989	4
23/02/18	08 hs.	1.6	N	66	22.4	989.6	80
23/02/18	09 hs.	3.2	N	72	22.6	989.9	247
23/02/18	10 hs.	3.2	N	67	23.6	990.4	363

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
23/02/18	11 hs.	4.8	NNE	63	24.4	990.1	581
23/02/18	12 hs.	6.4	ENE	62	24.7	990.3	657
23/02/18	13 hs.	8	ENE	57	25.2	990.1	370
23/02/18	14 hs.	8	ENE	56	25.7	989.7	740
23/02/18	15 hs.	9.7	ENE	58	25.8	989.4	668
23/02/18	16 hs.	8	ENE	63	25.8	988.7	424
23/02/18	17 hs.	8	ENE	63	25.9	988.7	384
23/02/18	18 hs.	6.4	ENE	65	25.7	988.7	249
23/02/18	19 hs.	4.8	E	69	25.7	988.9	83
23/02/18	20 hs.	12.9	ESE	71	24.8	989.2	11
23/02/18	21 hs.	17.7	ESE	85	23.6	989.6	0
23/02/18	22 hs.	14.5	SE	86	22	990	0
23/02/18	23 hs.	14.5	SE	85	20.9	990.1	0
24/02/18	00 hs.	12.9	SE	89	20.5	990	0
24/02/18	01 hs.	14.5	SE	90	20.5	990.1	0
24/02/18	02 hs.	11.3	SE	91	20.2	990.4	0
24/02/18	03 hs.	11.3	SSE	92	19.3	990.2	0
24/02/18	04 hs.	9.7	SSE	92	19.1	990.9	0
24/02/18	05 hs.	9.7	SSE	92	18.4	990.5	0
24/02/18	06 hs.	8	SSE	91	18.2	990.7	0
24/02/18	07 hs.	9.7	SSE	89	18.2	991.4	5
24/02/18	08 hs.	8	SSE	86	19.3	992.1	90
24/02/18	09 hs.	12.9	SE	83	21.1	991.9	239
24/02/18	10 hs.	16.1	SE	84	22.1	991.8	387
24/02/18	11 hs.	16.1	SE	84	22.9	992.4	585
24/02/18	12 hs.	16.1	ESE	82	23.3	991.8	670
24/02/18	13 hs.	14.5	ESE	82	23.6	991.7	337
24/02/18	14 hs.	12.9	E	78	23.9	991.4	676
24/02/18	15 hs.	11.3	ESE	78	24.4	990.5	668
24/02/18	16 hs.	14.5	ESE	79	24.4	990.1	638
24/02/18	17 hs.	14.5	ESE	68	25.2	989.6	486
24/02/18	18 hs.	16.1	ESE	80	23.7	989.5	212
24/02/18	19 hs.	17.7	ESE	78	23.2	989.9	74
24/02/18	20 hs.	16.1	SE	78	22.4	990	13
24/02/18	21 hs.	12.9	SE	78	21.5	990.6	0
24/02/18	22 hs.	11.3	SE	80	20.7	991.2	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
24/02/18	23 hs.	11.3	SE	84	20.3	991.2	0
25/02/18	00 hs.	12.9	SE	86	20.1	990.8	0
25/02/18	01 hs.	11.3	SE	88	20.6	990.6	0
25/02/18	02 hs.	14.5	ESE	82	22.1	990.5	0
25/02/18	03 hs.	14.5	E	83	22.2	990.2	0
25/02/18	04 hs.	14.5	E	83	21.6	989.9	0
25/02/18	05 hs.	11.3	E	78	21.6	989.8	0
25/02/18	06 hs.	12.9	E	77	21.6	990.4	0
25/02/18	07 hs.	11.3	E	84	21.2	990.8	3
25/02/18	08 hs.	11.3	E	82	21.8	990.8	85
25/02/18	09 hs.	11.3	E	80	22.4	991.4	245
25/02/18	10 hs.	11.3	E	77	22.7	991.6	386
25/02/18	11 hs.	12.9	E	74	23.2	991.5	577
25/02/18	12 hs.	16.1	E	78	23.3	991.5	623
25/02/18	13 hs.	16.1	E	77	23.4	991.1	324
25/02/18	14 hs.	14.5	ESE	76	23.7	990.8	708
25/02/18	15 hs.	16.1	ESE	67	23.7	989.9	686
25/02/18	16 hs.	14.5	ESE	72	23.8	989.2	617
25/02/18	17 hs.	14.5	ESE	70	24.1	989	546
25/02/18	18 hs.	14.5	ESE	77	23.6	988.7	152
25/02/18	19 hs.	14.5	ESE	76	23.3	988.6	90
25/02/18	20 hs.	12.9	SE	83	22.1	989.2	14
25/02/18	21 hs.	11.3	SE	85	21.7	989.4	0
25/02/18	22 hs.	12.9	SE	86	21.1	989.4	0
25/02/18	23 hs.	12.9	SE	87	20.4	989.9	0
26/02/18	00 hs.	9.7	SE	88	20.7	989.3	0
26/02/18	01 hs.	12.9	ESE	83	22.7	988.9	0
26/02/18	02 hs.	14.5	E	83	22.6	988.7	0
26/02/18	03 hs.	16.1	E	81	22.2	988.5	0
26/02/18	04 hs.	14.5	E	81	21.9	988.5	0
26/02/18	05 hs.	11.3	ENE	82	21.5	988.2	0
26/02/18	06 hs.	12.9	ENE	84	21.2	988.3	0
26/02/18	07 hs.	9.7	ENE	84	21.3	988.5	4
26/02/18	08 hs.	9.7	ENE	84	21.8	989.4	108
26/02/18	09 hs.	11.3	ENE	86	21.7	989.6	290
26/02/18	10 hs.	9.7	E	85	21.8	989.5	391



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
26/02/18	11 hs.	9.7	ENE	85	22.3	989.1	579
26/02/18	12 hs.	9.7	ENE	82	22.4	987.9	637
26/02/18	13 hs.	9.7	ENE	76	23.2	986.6	353
26/02/18	14 hs.	9.7	E	72	23.7	985.9	779
26/02/18	15 hs.	11.3	E	73	23.6	985	738
26/02/18	16 hs.	11.3	E	72	24.1	984.4	580
26/02/18	17 hs.	11.3	ESE	67	24.2	983.6	443
26/02/18	18 hs.	14.5	ESE	73	23.7	983	360
26/02/18	19 hs.	14.5	SE	75	23.6	983.4	141
26/02/18	20 hs.	16.1	ESE	80	22.8	983.3	17
26/02/18	21 hs.	12.9	SE	83	22.1	983.3	0
26/02/18	22 hs.	14.5	SE	83	22.9	983.4	0
26/02/18	23 hs.	17.7	ESE	85	22.8	983.5	0
27/02/18	00 hs.	16.1	ESE	87	23.2	983.3	0
27/02/18	01 hs.	14.5	E	83	23.2	982.9	0
27/02/18	02 hs.	16.1	E	82	23.1	982.3	0
27/02/18	03 hs.	12.9	ENE	80	22.4	982.1	0
27/02/18	04 hs.	9.7	ENE	80	22.3	981.7	0
27/02/18	05 hs.	11.3	ENE	80	22.1	981.9	0
27/02/18	06 hs.	6.4	NE	81	21.8	981.9	0
27/02/18	07 hs.	6.4	ENE	82	21.8	982.1	3
27/02/18	08 hs.	4.8	NE	82	22.2	982.2	44
27/02/18	09 hs.	3.2	ENE	81	23.1	982.6	170
27/02/18	10 hs.	6.4	E	80	23.3	982.5	382
27/02/18	11 hs.	8	E	82	23.1	983.2	461
27/02/18	12 hs.	8	ENE	81	23.6	982.9	332
27/02/18	13 hs.	8	E	82	24.1	982	259
27/02/18	14 hs.	8	E	79	24.9	981.2	757
27/02/18	15 hs.	8	E	77	25.8	980.4	730
27/02/18	16 hs.	11.3	E	81	25.7	979.7	629
27/02/18	17 hs.	11.3	E	82	25.6	979.8	481
27/02/18	18 hs.	14.5	E	82	25.2	979.6	307
27/02/18	19 hs.	14.5	ESE	86	24.6	979.6	112
27/02/18	20 hs.	16.1	ESE	89	24	980.2	8
27/02/18	21 hs.	17.7	ESE	86	23.9	981.1	0
27/02/18	22 hs.	17.7	ESE	82	24.1	981.7	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
27/02/18	23 hs.	16.1	ESE	83	24.1	982.3	0
28/02/18	00 hs.	16.1	E	79	24.3	981.6	0
28/02/18	01 hs.	14.5	E	83	24	982.1	0
28/02/18	02 hs.	16.1	E	83	23.8	981.7	0
28/02/18	03 hs.	12.9	E	82	23.3	981.3	0
28/02/18	04 hs.	9.7	ENE	81	22.9	981.2	0
28/02/18	05 hs.	8	ENE	83	22.6	981.1	0
28/02/18	06 hs.	8	ENE	85	22.4	981.8	0
28/02/18	07 hs.	9.7	E	87	22.3	982	2
28/02/18	08 hs.	11.3	E	87	22.6	982.7	64
28/02/18	09 hs.	12.9	E	89	22.6	983	190
28/02/18	10 hs.	14.5	E	89	22.7	982.9	330
28/02/18	11 hs.	11.3	ENE	88	22.8	983.5	351
28/02/18	12 hs.	12.9	ENE	86	23.1	984	507
28/02/18	13 hs.	14.5	E	83	23.7	983.2	368
28/02/18	14 hs.	14.5	E	80	23.8	983	758
28/02/18	15 hs.	14.5	ESE	79	24.2	982.4	710
28/02/18	16 hs.	17.7	ESE	80	24.2	981.6	619
28/02/18	17 hs.	16.1	ESE	79	24.3	981.4	485
28/02/18	18 hs.	16.1	ESE	81	23.8	981.3	266
28/02/18	19 hs.	12.9	ESE	81	23.5	981.8	42
28/02/18	20 hs.	9.7	SE	80	23.3	981.9	1
28/02/18	21 hs.	8	SE	84	22.5	981.9	0
28/02/18	22 hs.	8	SE	84	22.6	982.3	0
28/02/18	23 hs.	11.3	ESE	83	23.4	982.3	0
01/03/18	00 hs.	12.9	E	87	23.7	982	0

## ANEXO IV

### DATOS

### METEOROLÓGICOS OPEN

### PATH 2 DECOSUR



INFORME DE AVANCE N° 11  
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE  
EN LA CUENCA MATANZA-RIACHUELO



308-CMR-MA-IMP11 CONT-ANX IV | Rev: 0 | v: 0 | Fecha: 01-mar 18

## 1. INTRODUCCIÓN

---

En el presente apartado se presentan los datos meteorológicos reportados por el Open Path 2 Decosur.



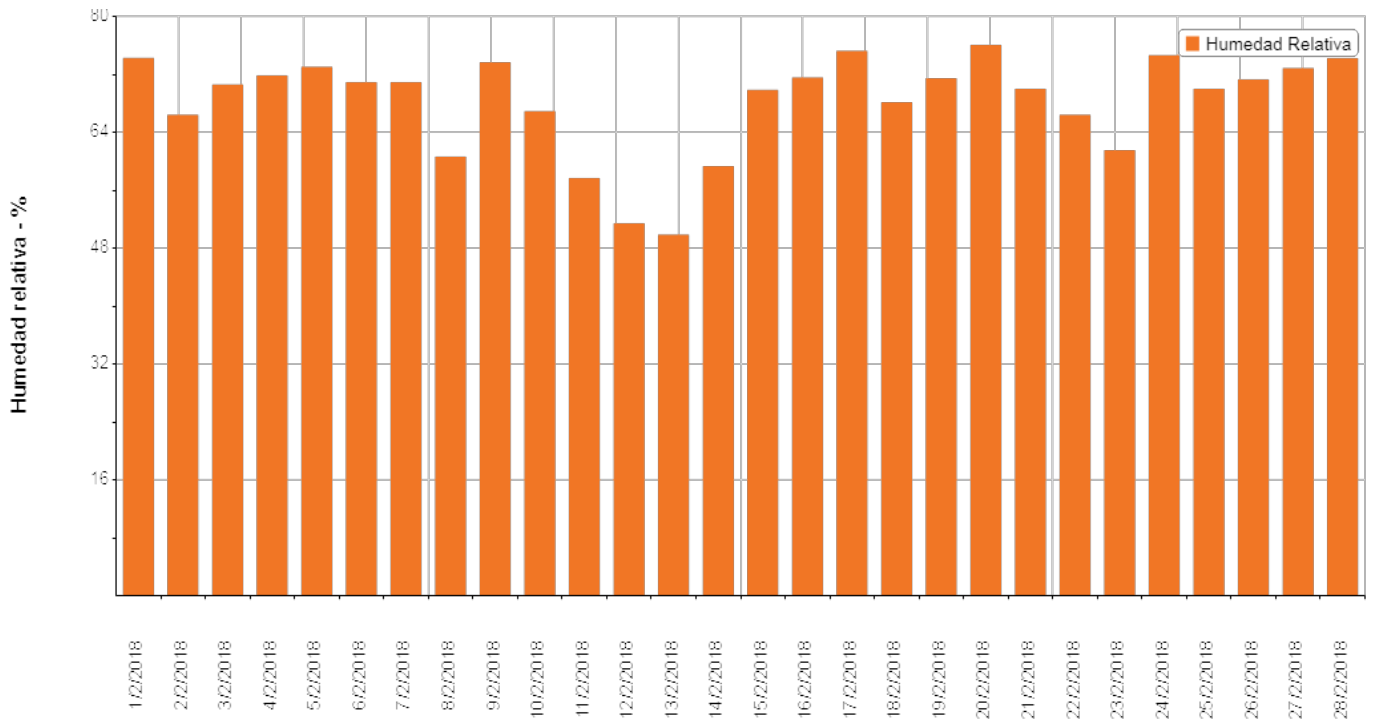
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Decosur
- Parámetro: Humedad Relativa
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: %

Humedad Relativa	
Fecha	Media
1/02/2018	74
2/02/2018	66
3/02/2018	71
4/02/2018	72
5/02/2018	73
6/02/2018	71
7/02/2018	71
8/02/2018	61
9/02/2018	74
10/02/2018	67
11/02/2018	58
12/02/2018	51
13/02/2018	50
14/02/2018	59
15/02/2018	70
16/02/2018	72
17/02/2018	75
18/02/2018	68
19/02/2018	71
20/02/2018	76
21/02/2018	70
22/02/2018	66
23/02/2018	62
24/02/2018	75
25/02/2018	70
26/02/2018	71
27/02/2018	73
28/02/2018	74

## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Decosur
- Parámetro: Humedad Relativa
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: %



## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Decosur
- Parámetro: Lluvias
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: mm

Lluvias	
Fecha	Media
1/02/2018	0
2/02/2018	0
3/02/2018	0
4/02/2018	0
5/02/2018	0
6/02/2018	0
7/02/2018	0
8/02/2018	0
9/02/2018	14
10/02/2018	0
11/02/2018	9
12/02/2018	0
13/02/2018	0
14/02/2018	0
15/02/2018	0
16/02/2018	0
17/02/2018	0
18/02/2018	0
19/02/2018	30
20/02/2018	0
21/02/2018	0
22/02/2018	0
23/02/2018	0
24/02/2018	0
25/02/2018	0
26/02/2018	0
27/02/2018	0
28/02/2018	0

## Informe Meteorológico

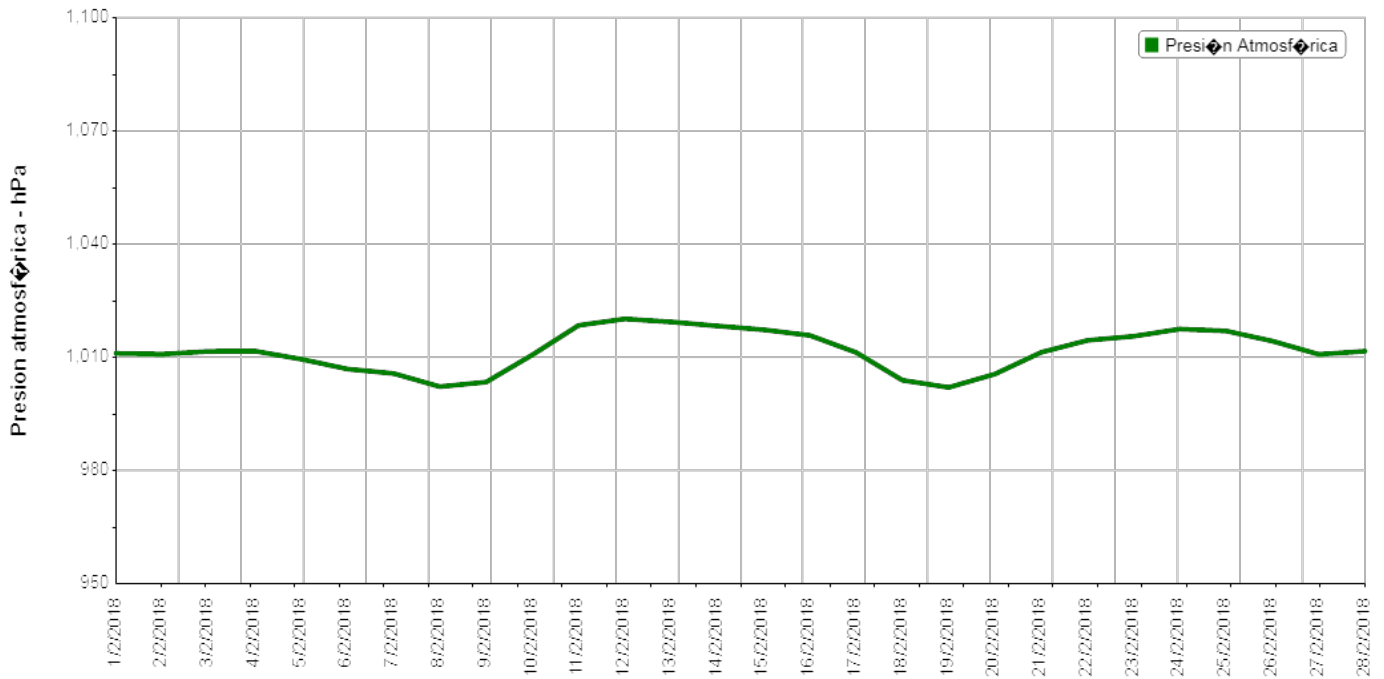
- Punto geográfico: Decosur
- Parámetro: Presión Atmosférica
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: Hpa

Presión Atmosférica	
Fecha	Media
1/02/2018	1011
2/02/2018	1011
3/02/2018	1012
4/02/2018	1012
5/02/2018	1009
6/02/2018	1007
7/02/2018	1006
8/02/2018	1002
9/02/2018	1003
10/02/2018	1011
11/02/2018	1018
12/02/2018	1020
13/02/2018	1019
14/02/2018	1018
15/02/2018	1017
16/02/2018	1016
17/02/2018	1011
18/02/2018	1004
19/02/2018	1002
20/02/2018	1006
21/02/2018	1011
22/02/2018	1014
23/02/2018	1016
24/02/2018	1017
25/02/2018	1017
26/02/2018	1014
27/02/2018	1011
28/02/2018	1012



## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Decosur
- Parámetro: Presión Atmosférica
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: Hpa



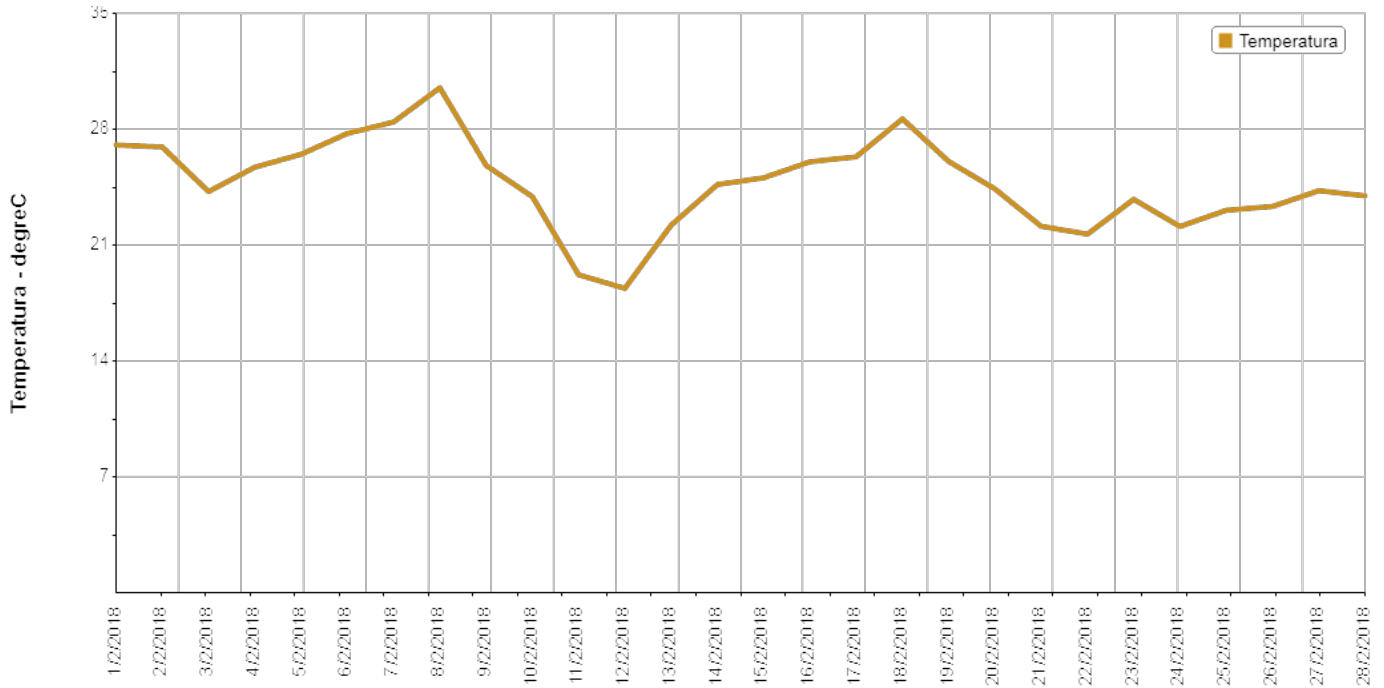
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Decosur
- Parámetro: Temperatura
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: grados celsius

Temperatura	
Fecha	Media
1/02/2018	27.1
2/02/2018	26.9
3/02/2018	24.2
4/02/2018	25.7
5/02/2018	26.5
6/02/2018	27.7
7/02/2018	28.4
8/02/2018	30.5
9/02/2018	25.8
10/02/2018	23.9
11/02/2018	19.2
12/02/2018	18.4
13/02/2018	22.2
14/02/2018	24.7
15/02/2018	25.1
16/02/2018	26
17/02/2018	26.3
18/02/2018	28.6
19/02/2018	26
20/02/2018	24.4
21/02/2018	22.1
22/02/2018	21.7
23/02/2018	23.8
24/02/2018	22.1
25/02/2018	23.1
26/02/2018	23.3
27/02/2018	24.3
28/02/2018	24

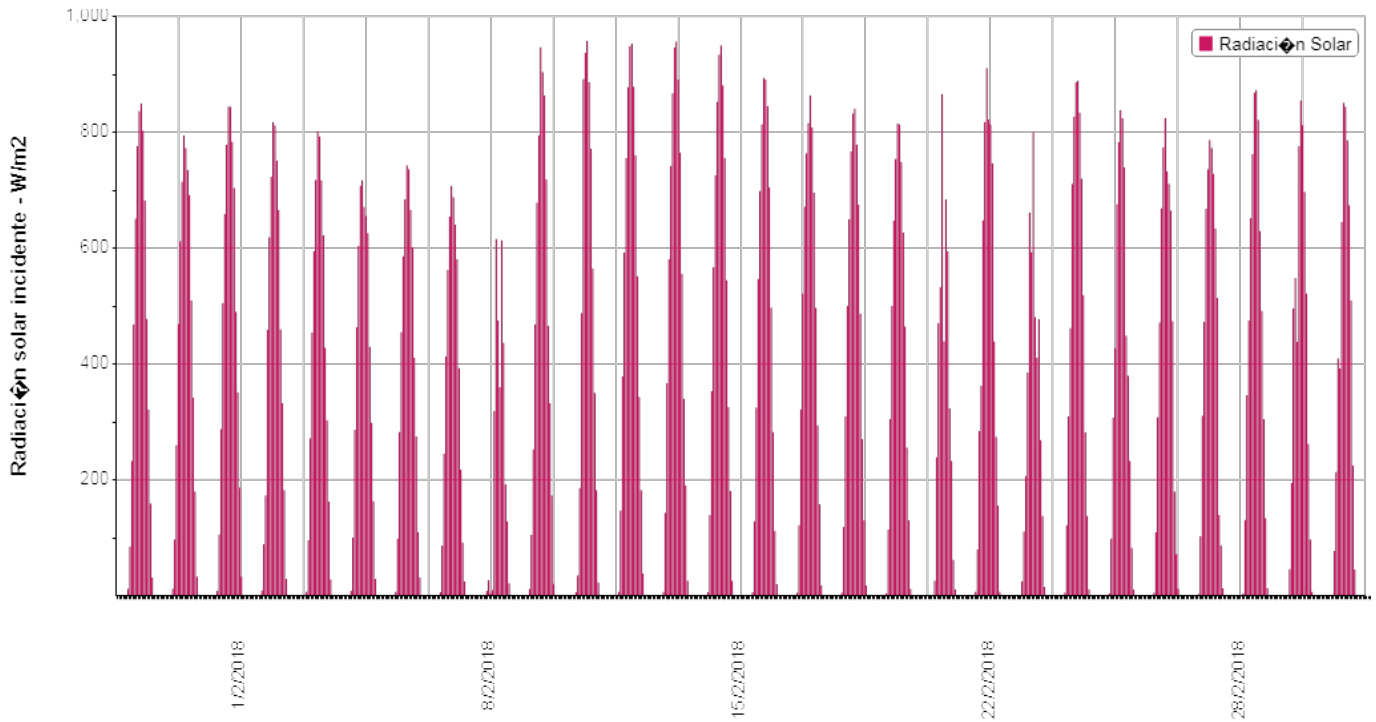
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Decosur
- Parámetro: Temperatura
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: grados celsius



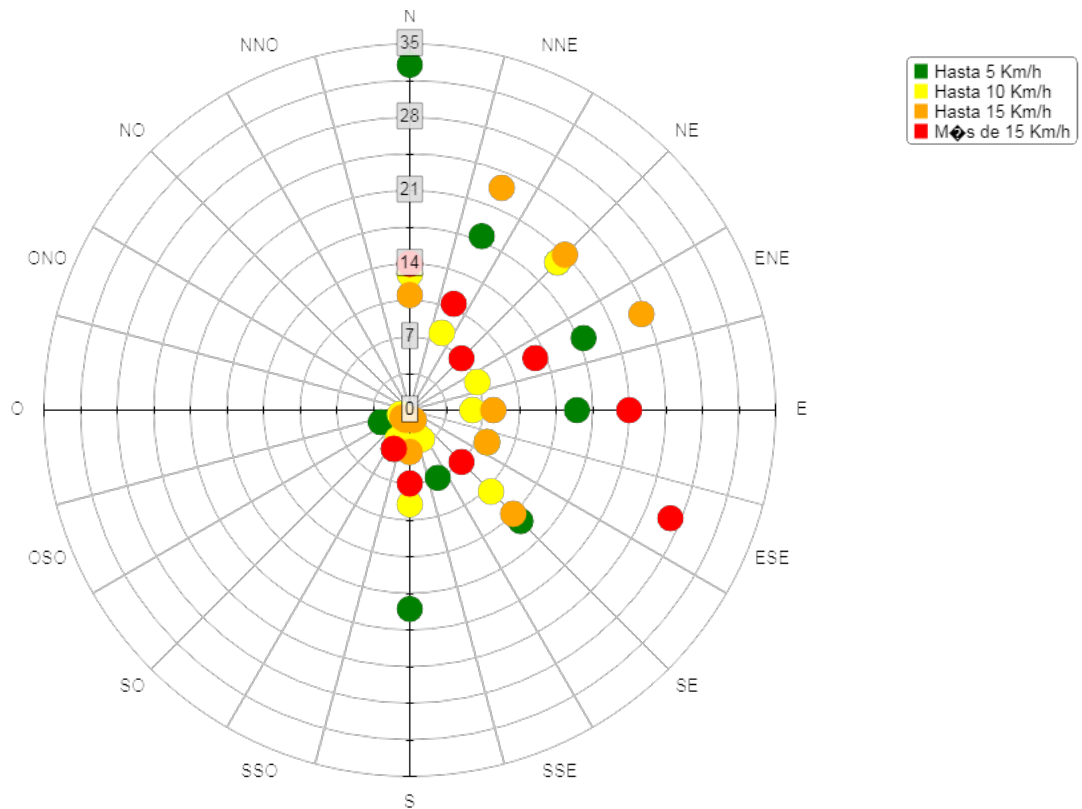
## Informe Meteorológico

- Punto geográfico: Decosur
- Parámetro: Radiación
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018
- Unidad: W/m<sup>2</sup>



**Informe Meteorológico**

- Punto geográfico: Decosur
- Parámetro: Vientos
- Período: 1/02/2018 al 28/02/2018



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
01/02/18	00 hs.	14.5	ENE	78	25.7	1012.2	0
01/02/18	01 hs.	12.9	ENE	81	25.6	1012.3	0
01/02/18	02 hs.	9.7	NE	77	25.5	1011.9	0
01/02/18	03 hs.	9.7	NE	81	25.1	1011.7	0
01/02/18	04 hs.	1.6	NE	83	24.8	1011.7	0
01/02/18	05 hs.	3.2	NE	83	24.8	1011.6	0
01/02/18	06 hs.	1.6	NE	84	24.5	1012	0
01/02/18	07 hs.	0	NE	87	24	1012	12
01/02/18	08 hs.	1.6	SSE	83	24.9	1012.4	85
01/02/18	09 hs.	3.2	NE	81	26.3	1012.5	233
01/02/18	10 hs.	8	NE	80	26.6	1012.5	468
01/02/18	11 hs.	11.3	ENE	76	27.2	1012.5	651
01/02/18	12 hs.	12.9	ENE	76	27.4	1012.1	776
01/02/18	13 hs.	12.9	ENE	76	27.7	1011.8	837
01/02/18	14 hs.	9.7	ENE	60	29.6	1011	850
01/02/18	15 hs.	9.7	NE	52	30.1	1010.5	803
01/02/18	16 hs.	11.3	ENE	55	29.8	1009.8	682
01/02/18	17 hs.	11.3	ENE	61	29.6	1009.4	478
01/02/18	18 hs.	12.9	ENE	63	29.1	1009	321
01/02/18	19 hs.	11.3	ENE	67	28.9	1009	159
01/02/18	20 hs.	8	ENE	69	28.2	1009.1	31
01/02/18	21 hs.	3.2	NE	73	27.7	1009.7	0
01/02/18	22 hs.	4.8	NE	77	27.4	1009.8	0
01/02/18	23 hs.	9.7	NE	79	27.2	1010.2	0
02/02/18	00 hs.	8	NE	79	27.3	1010.3	0
02/02/18	01 hs.	8	NNE	77	27.3	1010.1	0
02/02/18	02 hs.	6.4	N	72	27.4	1009.9	0
02/02/18	03 hs.	4.8	N	65	27.6	1009.5	0
02/02/18	04 hs.	6.4	N	68	27.2	1009.4	0
02/02/18	05 hs.	6.4	N	67	27.1	1009.5	0
02/02/18	06 hs.	1.6	N	71	26.3	1010.1	0
02/02/18	07 hs.	6.4	SSO	75	25.2	1010.8	12
02/02/18	08 hs.	3.2	OSO	70	26.4	1010.9	97
02/02/18	09 hs.	4.8	OSO	60	28.6	1011	260
02/02/18	10 hs.	6.4	OSO	54	30.2	1011	469

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
02/02/18	11 hs.	6.4	SO	50	32	1011.1	612
02/02/18	12 hs.	8	S	51	32.8	1011.4	715
02/02/18	13 hs.	16.1	ESE	70	29.4	1011.5	794
02/02/18	14 hs.	27.4	E	62	28.6	1011.4	773
02/02/18	15 hs.	25.7	E	61	28.6	1011.2	735
02/02/18	16 hs.	27.4	E	57	28.1	1010.9	692
02/02/18	17 hs.	25.7	ESE	59	27.4	1010.7	510
02/02/18	18 hs.	25.7	ESE	65	26.6	1010.7	342
02/02/18	19 hs.	25.7	ESE	66	25.6	1010.6	180
02/02/18	20 hs.	22.5	ESE	70	24.4	1010.9	33
02/02/18	21 hs.	17.7	SE	72	23.3	1011.3	0
02/02/18	22 hs.	14.5	SE	75	22.3	1011.7	0
02/02/18	23 hs.	12.9	SE	78	21.8	1011.9	0
03/02/18	00 hs.	11.3	SE	79	21.8	1011.8	0
03/02/18	01 hs.	9.7	SE	78	21.9	1011.8	0
03/02/18	02 hs.	11.3	ESE	73	23.2	1011.5	0
03/02/18	03 hs.	8	SE	79	21.3	1011.2	0
03/02/18	04 hs.	6.4	SE	81	20.6	1011.2	0
03/02/18	05 hs.	6.4	SE	83	21.9	1011.3	0
03/02/18	06 hs.	16.1	ENE	80	22.3	1011.9	0
03/02/18	07 hs.	16.1	ENE	78	22	1012.2	8
03/02/18	08 hs.	16.1	ENE	75	22.7	1012.4	106
03/02/18	09 hs.	17.7	ENE	70	23.4	1012.8	288
03/02/18	10 hs.	16.1	ENE	69	24.2	1012.8	505
03/02/18	11 hs.	16.1	ENE	66	24.7	1012.8	659
03/02/18	12 hs.	16.1	ENE	63	25.6	1012.5	778
03/02/18	13 hs.	17.7	ENE	59	25.8	1012.2	844
03/02/18	14 hs.	16.1	E	58	26.7	1011.9	844
03/02/18	15 hs.	16.1	ESE	53	27.1	1011.4	784
03/02/18	16 hs.	17.7	ESE	50	28.2	1010.8	704
03/02/18	17 hs.	16.1	ESE	45	28.3	1010.6	490
03/02/18	18 hs.	16.1	ESE	55	27.5	1010.4	351
03/02/18	19 hs.	19.3	ESE	71	26.1	1010.3	187
03/02/18	20 hs.	19.3	SE	75	24.9	1010.5	33
03/02/18	21 hs.	16.1	SE	80	24.1	1010.7	0
03/02/18	22 hs.	14.5	SE	82	23.3	1011.2	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
03/02/18	23 hs.	14.5	SE	84	22.8	1011.2	0
04/02/18	00 hs.	11.3	SE	88	22.9	1011.1	0
04/02/18	01 hs.	16.1	E	79	25.6	1011	0
04/02/18	02 hs.	19.3	ENE	72	24.7	1010.9	0
04/02/18	03 hs.	17.7	NE	73	23.8	1011.2	0
04/02/18	04 hs.	17.7	NE	73	23.6	1011.5	0
04/02/18	05 hs.	17.7	NNE	73	23.2	1011.3	0
04/02/18	06 hs.	17.7	NE	74	23	1012.1	0
04/02/18	07 hs.	16.1	NNE	75	23	1012.3	9
04/02/18	08 hs.	16.1	NE	74	23.5	1013.1	89
04/02/18	09 hs.	14.5	NNE	74	24.1	1013.4	173
04/02/18	10 hs.	14.5	NE	69	25.1	1013.5	459
04/02/18	11 hs.	14.5	NE	67	25.9	1013.6	619
04/02/18	12 hs.	12.9	NE	64	26.8	1013.2	723
04/02/18	13 hs.	14.5	ENE	61	28.1	1012.8	817
04/02/18	14 hs.	16.1	E	61	28.7	1012.3	812
04/02/18	15 hs.	20.9	E	64	28.3	1011.5	751
04/02/18	16 hs.	20.9	E	61	28.9	1010.9	666
04/02/18	17 hs.	17.7	E	62	29.2	1010.6	460
04/02/18	18 hs.	17.7	ESE	64	28.8	1010.3	332
04/02/18	19 hs.	20.9	ESE	71	27.4	1010.1	182
04/02/18	20 hs.	19.3	ESE	77	26.2	1010.1	29
04/02/18	21 hs.	17.7	SE	79	25.4	1010.5	0
04/02/18	22 hs.	12.9	SE	85	24.5	1010.8	0
04/02/18	23 hs.	11.3	SE	87	24	1010.9	0
05/02/18	00 hs.	11.3	SE	86	25.1	1010.9	0
05/02/18	01 hs.	17.7	ENE	70	26.2	1010.9	0
05/02/18	02 hs.	17.7	NE	73	25.4	1010.6	0
05/02/18	03 hs.	17.7	NNE	75	24.7	1010.2	0
05/02/18	04 hs.	16.1	NNE	76	24.3	1010.1	0
05/02/18	05 hs.	14.5	NNE	78	24.2	1010	0
05/02/18	06 hs.	14.5	NNE	79	23.9	1010.2	0
05/02/18	07 hs.	16.1	NNE	79	23.8	1010.4	7
05/02/18	08 hs.	16.1	NNE	76	24.3	1010.8	96
05/02/18	09 hs.	12.9	NNE	75	25.1	1011.2	272
05/02/18	10 hs.	12.9	NNE	75	25.7	1011.1	454



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
05/02/18	11 hs.	12.9	NE	74	25.9	1011	595
05/02/18	12 hs.	11.3	NE	72	26.6	1010.8	718
05/02/18	13 hs.	11.3	NE	69	27.3	1010.2	802
05/02/18	14 hs.	11.3	ENE	68	28.3	1009.8	793
05/02/18	15 hs.	14.5	NE	68	28.7	1008.9	717
05/02/18	16 hs.	14.5	NE	66	29.2	1008.3	622
05/02/18	17 hs.	14.5	NE	65	29.3	1007.8	428
05/02/18	18 hs.	14.5	ENE	66	29	1007.4	303
05/02/18	19 hs.	12.9	ENE	69	28.8	1007.4	162
05/02/18	20 hs.	14.5	ENE	75	27.7	1007.5	28
05/02/18	21 hs.	14.5	E	77	27	1007.8	0
05/02/18	22 hs.	16.1	E	79	26.7	1008.4	0
05/02/18	23 hs.	12.9	E	74	26.7	1008.5	0
06/02/18	00 hs.	11.3	E	75	26.8	1008.2	0
06/02/18	01 hs.	11.3	ENE	77	26.4	1008.1	0
06/02/18	02 hs.	11.3	ENE	74	26.4	1008	0
06/02/18	03 hs.	11.3	ENE	77	25.8	1007.8	0
06/02/18	04 hs.	8	ENE	72	25.9	1007.5	0
06/02/18	05 hs.	9.7	NE	77	25.1	1007.3	0
06/02/18	06 hs.	8	NE	79	24.7	1007.7	0
06/02/18	07 hs.	6.4	NE	82	24.9	1008	8
06/02/18	08 hs.	9.7	NNE	79	25.7	1008.2	100
06/02/18	09 hs.	11.3	NNE	75	26.6	1008.5	286
06/02/18	10 hs.	9.7	NE	76	26.8	1008.5	463
06/02/18	11 hs.	9.7	NE	73	27.7	1008.5	604
06/02/18	12 hs.	9.7	NE	69	28.4	1008	708
06/02/18	13 hs.	8	NE	62	29.4	1007.6	717
06/02/18	14 hs.	6.4	NE	51	30.6	1007.2	671
06/02/18	15 hs.	11.3	ENE	54	31.4	1006.3	655
06/02/18	16 hs.	12.9	E	55	31.4	1005.8	626
06/02/18	17 hs.	14.5	E	56	31.6	1005.2	430
06/02/18	18 hs.	16.1	E	59	30.9	1004.7	299
06/02/18	19 hs.	16.1	E	69	29.9	1004.7	163
06/02/18	20 hs.	17.7	ESE	74	28.1	1004.8	29
06/02/18	21 hs.	19.3	ESE	77	27.2	1005	0
06/02/18	22 hs.	19.3	ESE	78	27.1	1005.7	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
06/02/18	23 hs.	16.1	ESE	77	27.1	1005.6	0
07/02/18	00 hs.	12.9	ESE	81	26.7	1006.2	0
07/02/18	01 hs.	14.5	E	80	27.2	1006.4	0
07/02/18	02 hs.	14.5	ENE	67	27.2	1006.7	0
07/02/18	03 hs.	12.9	NE	72	26.6	1006.5	0
07/02/18	04 hs.	12.9	NE	75	25.8	1006.3	0
07/02/18	05 hs.	11.3	NE	80	25.3	1006.1	0
07/02/18	06 hs.	11.3	NNE	81	25.2	1006.1	0
07/02/18	07 hs.	11.3	NNE	83	25.1	1006.1	7
07/02/18	08 hs.	12.9	NNE	80	26.1	1006.6	99
07/02/18	09 hs.	14.5	NNE	78	26.5	1006.8	283
07/02/18	10 hs.	12.9	NNE	76	27.1	1007.3	455
07/02/18	11 hs.	9.7	NE	73	28.1	1007.4	586
07/02/18	12 hs.	12.9	NE	71	28.7	1006.9	684
07/02/18	13 hs.	11.3	NE	68	29.3	1006.8	743
07/02/18	14 hs.	12.9	NE	64	30.7	1006.3	736
07/02/18	15 hs.	11.3	ENE	55	32	1005.7	666
07/02/18	16 hs.	11.3	ENE	52	32.2	1004.7	602
07/02/18	17 hs.	14.5	ENE	57	31.8	1004.1	411
07/02/18	18 hs.	14.5	ENE	62	31.6	1003.5	275
07/02/18	19 hs.	14.5	E	66	30.7	1003.4	110
07/02/18	20 hs.	17.7	E	74	29.5	1003.7	31
07/02/18	21 hs.	17.7	E	74	29	1004.6	0
07/02/18	22 hs.	17.7	E	76	28.6	1004.8	0
07/02/18	23 hs.	19.3	E	72	28.8	1004.8	0
08/02/18	00 hs.	17.7	E	67	29.3	1004.6	0
08/02/18	01 hs.	16.1	ESE	68	28.4	1004.4	0
08/02/18	02 hs.	17.7	E	73	28.1	1004	0
08/02/18	03 hs.	11.3	ENE	69	27.8	1003.6	0
08/02/18	04 hs.	11.3	NNE	72	27.6	1003.4	0
08/02/18	05 hs.	14.5	NNE	69	27.8	1003.3	0
08/02/18	06 hs.	17.7	NNE	68	27.5	1003.5	0
08/02/18	07 hs.	14.5	NNE	68	27.2	1003.8	6
08/02/18	08 hs.	11.3	NNE	64	28.2	1004.2	86
08/02/18	09 hs.	9.7	N	65	29.1	1004.1	245
08/02/18	10 hs.	14.5	N	60	29.4	1003.9	413

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
08/02/18	11 hs.	11.3	NNE	60	30.1	1003.5	562
08/02/18	12 hs.	14.5	NE	61	30.2	1003.3	654
08/02/18	13 hs.	14.5	NE	60	30.8	1002.7	707
08/02/18	14 hs.	9.7	NE	50	32.9	1002.3	688
08/02/18	15 hs.	12.9	NNE	46	34.4	1001.4	640
08/02/18	16 hs.	14.5	NNE	48	35.1	1000.3	581
08/02/18	17 hs.	14.5	NNE	50	35.2	999.7	393
08/02/18	18 hs.	16.1	N	45	35.3	999.3	218
08/02/18	19 hs.	14.5	NNE	49	34.5	999.3	92
08/02/18	20 hs.	14.5	N	57	33.1	999.4	25
08/02/18	21 hs.	14.5	N	56	32.2	999.9	0
08/02/18	22 hs.	17.7	NNE	63	29.5	1001.2	0
08/02/18	23 hs.	19.3	NNE	66	28.8	1001.3	0
09/02/18	00 hs.	17.7	NNE	68	28.9	1001	0
09/02/18	01 hs.	19.3	N	64	28.9	1000.7	0
09/02/18	02 hs.	19.3	N	66	28.9	1000.6	0
09/02/18	03 hs.	20.9	N	63	28.3	999.9	0
09/02/18	04 hs.	17.7	N	69	27.7	999.9	0
09/02/18	05 hs.	16.1	N	69	27.3	999.6	0
09/02/18	06 hs.	16.1	N	71	26.8	999.9	0
09/02/18	07 hs.	11.3	N	71	27	1001	2
09/02/18	08 hs.	19.3	SSO	81	23.4	1002.5	8
09/02/18	09 hs.	12.9	SSO	86	23.4	1003.7	27
09/02/18	10 hs.	20.9	S	90	22.1	1006.5	4
09/02/18	11 hs.	14.5	SO	94	21.1	1003	10
09/02/18	12 hs.	11.3	SE	94	21.9	1004.4	319
09/02/18	13 hs.	17.7	ESE	78	24.9	1003.9	616
09/02/18	14 hs.	17.7	ENE	76	25.3	1004.2	475
09/02/18	15 hs.	9.7	ENE	77	25.2	1004.4	360
09/02/18	16 hs.	3.2	SO	69	27.4	1003.5	614
09/02/18	17 hs.	4.8	OSO	65	28.1	1003.3	437
09/02/18	18 hs.	4.8	NE	76	26.2	1003.4	192
09/02/18	19 hs.	1.6	N	62	27.7	1003.7	129
09/02/18	20 hs.	9.7	SSO	62	27.6	1005	21
09/02/18	21 hs.	11.3	S	66	26.7	1006.1	0
09/02/18	22 hs.	9.7	S	69	25.8	1007	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
09/02/18	23 hs.	6.4	SSE	71	25.1	1007	0
10/02/18	00 hs.	14.5	SE	79	22.6	1008.3	0
10/02/18	01 hs.	17.7	SE	78	21.5	1008.4	0
10/02/18	02 hs.	14.5	SE	77	21.3	1008.8	0
10/02/18	03 hs.	12.9	SSE	77	20.7	1008.8	0
10/02/18	04 hs.	11.3	S	75	20.3	1009.4	0
10/02/18	05 hs.	8	S	77	19.8	1010	0
10/02/18	06 hs.	8	SSE	77	19.3	1010.2	0
10/02/18	07 hs.	6.4	SSE	78	19.3	1010.6	12
10/02/18	08 hs.	9.7	SE	77	20.6	1011.1	105
10/02/18	09 hs.	4.8	SSE	76	23.1	1011.6	253
10/02/18	10 hs.	6.4	ENE	71	24.3	1011.7	468
10/02/18	11 hs.	4.8	ENE	70	24.8	1012.1	679
10/02/18	12 hs.	1.6	NE	72	24.9	1012.1	795
10/02/18	13 hs.	14.5	NNE	67	25.8	1011.9	947
10/02/18	14 hs.	14.5	NE	65	26	1011.5	904
10/02/18	15 hs.	14.5	NE	62	26.7	1010.7	863
10/02/18	16 hs.	12.9	NE	53	27.3	1010.1	719
10/02/18	17 hs.	12.9	NE	49	27.5	1009.7	466
10/02/18	18 hs.	4.8	NE	35	28.2	1009.3	332
10/02/18	19 hs.	6.4	NNE	46	27.7	1009.6	173
10/02/18	20 hs.	6.4	NE	56	26.8	1010.1	20
10/02/18	21 hs.	0	NE	60	26.3	1010.9	0
10/02/18	22 hs.	1.6	NE	63	25.9	1011.4	0
10/02/18	23 hs.	1.6	NE	67	26.1	1011.5	0
11/02/18	00 hs.	20.9	N	78	19.8	1013.3	0
11/02/18	01 hs.	19.3	N	78	19.1	1014.7	0
11/02/18	02 hs.	19.3	N	76	18.1	1014.9	0
11/02/18	03 hs.	19.3	N	71	18	1015	0
11/02/18	04 hs.	19.3	N	68	18.4	1015.5	0
11/02/18	05 hs.	16.1	N	86	15.7	1016.6	0
11/02/18	06 hs.	12.9	N	85	15.7	1017.5	0
11/02/18	07 hs.	11.3	N	82	15.7	1018.5	0
11/02/18	08 hs.	11.3	N	74	16.1	1019.4	6
11/02/18	09 hs.	12.9	N	68	16.2	1019.3	35
11/02/18	10 hs.	14.5	N	63	17.4	1019.4	186

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
11/02/18	11 hs.	16.1	S	50	20.3	1018.8	488
11/02/18	12 hs.	19.3	SSO	39	21.8	1018.7	892
11/02/18	13 hs.	19.3	SSO	42	22.3	1018.8	937
11/02/18	14 hs.	19.3	SSO	38	22.2	1018.8	958
11/02/18	15 hs.	20.9	S	40	22.9	1018.6	886
11/02/18	16 hs.	19.3	S	38	23.4	1018.2	771
11/02/18	17 hs.	19.3	S	37	23	1018.2	565
11/02/18	18 hs.	17.7	S	37	22.6	1018.3	350
11/02/18	19 hs.	17.7	S	38	21.6	1018.9	182
11/02/18	20 hs.	16.1	N	42	20.2	1019.9	23
11/02/18	21 hs.	9.7	N	45	19.2	1020.3	0
11/02/18	22 hs.	12.9	N	61	17.8	1021	0
11/02/18	23 hs.	6.4	N	66	16.7	1021.4	0
12/02/18	00 hs.	4.8	N	61	16.3	1021.9	0
12/02/18	01 hs.	8	N	64	15.4	1022.2	0
12/02/18	02 hs.	4.8	S	66	14.7	1022	0
12/02/18	03 hs.	8	S	64	14.2	1021.3	0
12/02/18	04 hs.	4.8	S	65	13.6	1021.1	0
12/02/18	05 hs.	1.6	N	68	12.9	1021	0
12/02/18	06 hs.	1.6	N	68	12.7	1021.3	0
12/02/18	07 hs.	1.6	N	67	12.6	1021.7	7
12/02/18	08 hs.	1.6	N	58	14.9	1022.1	147
12/02/18	09 hs.	0	N	54	16.7	1022.2	378
12/02/18	10 hs.	0	S	35	18.8	1022	592
12/02/18	11 hs.	1.6	S	36	20.4	1021.5	755
12/02/18	12 hs.	3.2	SSE	33	21.3	1020.9	878
12/02/18	13 hs.	0	S	32	22.6	1020.5	949
12/02/18	14 hs.	1.6	ENE	41	22.7	1020.3	953
12/02/18	15 hs.	3.2	NE	45	21.1	1019.6	879
12/02/18	16 hs.	1.6	NE	45	21	1018.9	760
12/02/18	17 hs.	1.6	NE	47	21	1018.2	552
12/02/18	18 hs.	0	ENE	45	21.2	1018	343
12/02/18	19 hs.	0	NE	45	21.2	1018	182
12/02/18	20 hs.	0	NNE	48	20.8	1017.7	38
12/02/18	21 hs.	0	N	49	20.7	1018	0
12/02/18	22 hs.	0	N	52	20.5	1018.1	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
12/02/18	23 hs.	0	N	53	20.2	1018.3	0
13/02/18	00 hs.	0	N	55	19.9	1018.5	0
13/02/18	01 hs.	0		53	19.7	1018.8	0
13/02/18	02 hs.	0	N	53	19.6	1018.7	0
13/02/18	03 hs.	0	N	56	19.6	1018.9	0
13/02/18	04 hs.	0	N	60	19.3	1018.8	0
13/02/18	05 hs.	0	N	64	18.9	1019.2	0
13/02/18	06 hs.	0	N	62	18.8	1019.3	0
13/02/18	07 hs.	0	N	65	19.1	1020	7
13/02/18	08 hs.	0	NNE	63	20.3	1020.4	143
13/02/18	09 hs.	0	NE	58	21.1	1020.6	367
13/02/18	10 hs.	0	NE	50	22.1	1020.7	581
13/02/18	11 hs.	0	NNE	53	22.8	1020.8	742
13/02/18	12 hs.	0	NE	48	23.2	1020.8	867
13/02/18	13 hs.	0	NE	48	23.7	1020.6	946
13/02/18	14 hs.	1.6	NNE	41	24.1	1020.2	957
13/02/18	15 hs.	0	NE	39	24.4	1019.7	891
13/02/18	16 hs.	0	NE	35	24.4	1018.9	765
13/02/18	17 hs.	0	ENE	35	24.6	1018.3	556
13/02/18	18 hs.	0	ENE	32	24.7	1017.9	340
13/02/18	19 hs.	0	ENE	30	24.4	1017.7	191
13/02/18	20 hs.	0	NE	34	23.9	1017.9	26
13/02/18	21 hs.	0	NE	39	23.8	1018.5	0
13/02/18	22 hs.	0	NE	49	23.7	1018.9	0
13/02/18	23 hs.	1.6	ENE	59	23.5	1019.3	0
14/02/18	00 hs.	4.8	ENE	71	23.1	1019.4	0
14/02/18	01 hs.	3.2	ENE	71	22.8	1019.4	0
14/02/18	02 hs.	0	ENE	72	21.7	1019.1	0
14/02/18	03 hs.	0		70	21.2	1018.8	0
14/02/18	04 hs.	0	ENE	67	21.7	1018.6	0
14/02/18	05 hs.	0	NE	71	21.7	1018.5	0
14/02/18	06 hs.	0	N	65	21.6	1019.1	0
14/02/18	07 hs.	1.6	N	67	21.2	1019.7	6
14/02/18	08 hs.	0	NNE	63	22.3	1020.2	139
14/02/18	09 hs.	1.6	N	65	22.9	1020.4	353
14/02/18	10 hs.	4.8	N	63	23.6	1020.3	567

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
14/02/18	11 hs.	1.6	N	58	25.2	1020.1	726
14/02/18	12 hs.	0	NE	55	26.1	1019.6	853
14/02/18	13 hs.	1.6	NNE	51	26.5	1019	934
14/02/18	14 hs.	1.6	NE	38	27.3	1018.7	950
14/02/18	15 hs.	0		37	27.7	1017.9	881
14/02/18	16 hs.	0		35	28.4	1017.1	756
14/02/18	17 hs.	0	E	44	27.9	1016.5	545
14/02/18	18 hs.	6.4	ESE	49	27.2	1016.2	326
14/02/18	19 hs.	8	ESE	57	26.6	1016.1	181
14/02/18	20 hs.	6.4	ESE	60	26.2	1016.2	26
14/02/18	21 hs.	16.1	E	67	25.6	1016.4	0
14/02/18	22 hs.	20.9	E	71	25.2	1016.8	0
14/02/18	23 hs.	17.7	E	70	25.5	1016.8	0
15/02/18	00 hs.	14.5	ENE	58	25.6	1017.1	0
15/02/18	01 hs.	17.7	ENE	59	24.5	1017.2	0
15/02/18	02 hs.	20.9	NE	65	23.7	1017.6	0
15/02/18	03 hs.	17.7	NE	69	23.2	1017.5	0
15/02/18	04 hs.	17.7	NNE	72	22.7	1017.5	0
15/02/18	05 hs.	11.3	NNE	74	22.3	1017.8	0
15/02/18	06 hs.	9.7	N	76	22.1	1018.1	0
15/02/18	07 hs.	9.7	N	77	22	1018.6	6
15/02/18	08 hs.	12.9	NNE	76	22.8	1019.2	129
15/02/18	09 hs.	8	NNE	72	23.4	1019.3	325
15/02/18	10 hs.	4.8	NNE	69	24.8	1019.1	547
15/02/18	11 hs.	1.6	NNE	70	24.9	1019.2	699
15/02/18	12 hs.	3.2	NE	65	25.8	1018.9	814
15/02/18	13 hs.	0	NE	65	26.6	1018.5	894
15/02/18	14 hs.	0	ENE	64	27.5	1017.8	891
15/02/18	15 hs.	3.2	E	63	28.6	1017.1	845
15/02/18	16 hs.	4.8	ESE	63	28.2	1016.6	705
15/02/18	17 hs.	11.3	ESE	63	28.2	1016	497
15/02/18	18 hs.	14.5	ESE	65	27.2	1015.6	283
15/02/18	19 hs.	22.5	ESE	72	25.9	1015.5	112
15/02/18	20 hs.	17.7	ESE	70	25.3	1015.5	20
15/02/18	21 hs.	20.9	ESE	77	25	1015.5	0
15/02/18	22 hs.	14.5	ESE	77	25.4	1015.6	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
15/02/18	23 hs.	11.3	ESE	79	25.6	1015.5	0
16/02/18	00 hs.	12.9	E	75	25.8	1015.2	0
16/02/18	01 hs.	8	ENE	72	25	1015.9	0
16/02/18	02 hs.	9.7	NE	75	24.6	1015.9	0
16/02/18	03 hs.	8	NE	77	24.1	1015.7	0
16/02/18	04 hs.	6.4	NNE	77	23.7	1016	0
16/02/18	05 hs.	3.2	NNE	77	23.4	1016.5	0
16/02/18	06 hs.	8	NNE	79	23	1016.6	0
16/02/18	07 hs.	8	NNE	79	22.9	1017.2	5
16/02/18	08 hs.	4.8	NNE	77	23.8	1017.9	122
16/02/18	09 hs.	3.2	NNE	74	24.4	1018.1	322
16/02/18	10 hs.	1.6	NNE	72	25.1	1018.1	521
16/02/18	11 hs.	1.6	NNE	71	25.8	1018	672
16/02/18	12 hs.	0	NE	70	26.4	1017.5	764
16/02/18	13 hs.	0	NE	66	27.7	1016.9	816
16/02/18	14 hs.	0	ENE	67	28.2	1016.3	863
16/02/18	15 hs.	0		57	29.3	1015.9	808
16/02/18	16 hs.	0		61	29.6	1014.9	696
16/02/18	17 hs.	1.6	E	60	29.7	1014.5	497
16/02/18	18 hs.	1.6	E	57	30.3	1014.2	294
16/02/18	19 hs.	4.8	ESE	71	27.7	1014.2	158
16/02/18	20 hs.	8	SE	78	26	1014	18
16/02/18	21 hs.	12.9	SE	80	25.3	1013.8	0
16/02/18	22 hs.	11.3	SE	83	24.9	1013.7	0
16/02/18	23 hs.	4.8	SE	71	26.7	1013.2	0
17/02/18	00 hs.	6.4	E	67	27.1	1013.5	0
17/02/18	01 hs.	6.4	ENE	66	26.2	1013.7	0
17/02/18	02 hs.	4.8	NE	73	25.1	1013.8	0
17/02/18	03 hs.	6.4	NE	76	24.7	1013.3	0
17/02/18	04 hs.	6.4	NNE	79	24.2	1013	0
17/02/18	05 hs.	3.2	NNE	81	23.5	1013.2	0
17/02/18	06 hs.	1.6	NNE	84	23.1	1013.3	0
17/02/18	07 hs.	1.6	NNE	84	23.3	1013.2	5
17/02/18	08 hs.	1.6	NNE	80	24.3	1013.6	119
17/02/18	09 hs.	1.6	NNE	80	24.6	1013.4	309
17/02/18	10 hs.	0	NNE	74	25.6	1013.5	500



## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
17/02/18	11 hs.	0	NE	77	25.8	1013.3	650
17/02/18	12 hs.	0	NE	73	26.6	1012.8	767
17/02/18	13 hs.	0	NNE	72	27.4	1011.9	833
17/02/18	14 hs.	0	NE	71	28.1	1011.3	841
17/02/18	15 hs.	0	NE	69	28.9	1010.4	779
17/02/18	16 hs.	0	ENE	69	29.5	1009.8	675
17/02/18	17 hs.	0	ENE	72	28.7	1009.1	487
17/02/18	18 hs.	0	ENE	75	28.6	1008.6	270
17/02/18	19 hs.	0	NE	74	28.3	1008.2	130
17/02/18	20 hs.	1.6	ENE	78	27.6	1008.1	17
17/02/18	21 hs.	3.2	ENE	75	27.5	1008.3	0
17/02/18	22 hs.	4.8	ENE	75	26.8	1008.3	0
17/02/18	23 hs.	1.6	NE	72	26.9	1008.1	0
18/02/18	00 hs.	0	ENE	77	26.6	1007.7	0
18/02/18	01 hs.	0	NE	82	26.2	1007.3	0
18/02/18	02 hs.	0	NE	79	26.2	1006.9	0
18/02/18	03 hs.	0	NNE	75	26.6	1006.5	0
18/02/18	04 hs.	0	NE	71	25.9	1006.2	0
18/02/18	05 hs.	1.6	NNE	71	25.6	1005.7	0
18/02/18	06 hs.	1.6	NNE	73	25.4	1005.8	0
18/02/18	07 hs.	0	N	75	24.9	1006.3	4
18/02/18	08 hs.	1.6	N	74	25.6	1006.4	114
18/02/18	09 hs.	0	NNE	74	26.2	1006.3	305
18/02/18	10 hs.	1.6	N	72	26.9	1006.1	500
18/02/18	11 hs.	1.6	N	69	28.4	1005.6	647
18/02/18	12 hs.	1.6	NNE	71	29.2	1005	754
18/02/18	13 hs.	0	NNE	64	31.1	1004.2	815
18/02/18	14 hs.	0	N	62	32	1003.5	814
18/02/18	15 hs.	1.6	NNE	59	32.4	1002.7	749
18/02/18	16 hs.	0	NNE	60	32.2	1001.6	627
18/02/18	17 hs.	0	NNE	56	32.6	1000.7	465
18/02/18	18 hs.	0		54	32.5	1000.4	256
18/02/18	19 hs.	0		72	30.6	1000.3	130
18/02/18	20 hs.	0	N	72	29.9	1000.9	12
18/02/18	21 hs.	0	N	62	30	1001	0
18/02/18	22 hs.	0	N	61	29.5	1001.1	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
18/02/18	23 hs.	0	N	69	28.2	1001.3	0
19/02/18	00 hs.	0	N	58	28.7	1001.5	0
19/02/18	01 hs.	0	NNO	53	29.4	1000.9	0
19/02/18	02 hs.	0	NNO	59	28.4	1001	0
19/02/18	03 hs.	0	NO	63	27.8	1000.6	0
19/02/18	04 hs.	0	NNO	64	27.8	1000.3	0
19/02/18	05 hs.	0	N	69	26.9	1000.9	0
19/02/18	06 hs.	6.4	SSO	75	23	1002.3	0
19/02/18	07 hs.	9.7	S	77	22.5	1002.9	0
19/02/18	08 hs.	6.4	N	94	20.4	1004	1
19/02/18	09 hs.	1.6	N	95	20.6	1004	26
19/02/18	10 hs.	1.6	S	86	22.5	1004.1	239
19/02/18	11 hs.	1.6	SSO	76	24.9	1004.1	470
19/02/18	12 hs.	1.6	SSO	68	26.5	1003.6	533
19/02/18	13 hs.	0	NE	73	26.4	1001.6	866
19/02/18	14 hs.	1.6	NE	76	26	1000.3	439
19/02/18	15 hs.	0	NE	70	26.9	1001	684
19/02/18	16 hs.	0	NE	69	28	1000.6	594
19/02/18	17 hs.	0	NNE	70	27.3	1000.6	323
19/02/18	18 hs.	0	SO	58	29.6	1000.3	233
19/02/18	19 hs.	0	SO	59	28.2	1000.6	62
19/02/18	20 hs.	0	SO	59	27.8	1001.8	11
19/02/18	21 hs.	0	SSO	71	27.1	1003.1	0
19/02/18	22 hs.	0	S	70	26.6	1002.8	0
19/02/18	23 hs.	0	NNE	80	25.4	1003.3	0
20/02/18	00 hs.	0	NNO	81	25.1	1003.1	0
20/02/18	01 hs.	0	N	80	25.1	1003.1	0
20/02/18	02 hs.	0	NNE	83	24.8	1002.5	0
20/02/18	03 hs.	0	NO	82	24.7	1002.6	0
20/02/18	04 hs.	0	OSO	80	23.7	1002.4	0
20/02/18	05 hs.	0	SSO	85	22.3	1002.6	0
20/02/18	06 hs.	3.2	N	88	21.1	1003.6	0
20/02/18	07 hs.	3.2	N	90	20.7	1004	7
20/02/18	08 hs.	6.4	N	87	20.9	1004.6	80
20/02/18	09 hs.	4.8	S	83	22.1	1005.1	284
20/02/18	10 hs.	1.6	SSO	81	22.7	1005.5	362

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
20/02/18	11 hs.	3.2	S	77	24.1	1005.9	648
20/02/18	12 hs.	3.2	S	70	26.1	1006	818
20/02/18	13 hs.	1.6	S	64	28.1	1005.8	911
20/02/18	14 hs.	1.6	S	73	26.7	1005.6	822
20/02/18	15 hs.	1.6	NE	77	25.7	1005.3	814
20/02/18	16 hs.	0	NE	72	27.2	1005.5	746
20/02/18	17 hs.	3.2	S	72	27.4	1005.4	439
20/02/18	18 hs.	1.6	ESE	77	26.7	1005.9	274
20/02/18	19 hs.	0	SSE	74	26.7	1006.7	155
20/02/18	20 hs.	4.8	S	55	26.3	1007.6	7
20/02/18	21 hs.	12.9	S	61	24.8	1008.6	0
20/02/18	22 hs.	12.9	S	66	23.6	1009.3	0
20/02/18	23 hs.	9.7	S	71	22.5	1009.4	0
21/02/18	00 hs.	11.3	N	77	21.3	1009.8	0
21/02/18	01 hs.	0	N	77	21.2	1010.2	0
21/02/18	02 hs.	1.6	N	77	20.6	1010.1	0
21/02/18	03 hs.	4.8	N	82	19.6	1009.9	0
21/02/18	04 hs.	0	SSO	83	19.5	1010.1	0
21/02/18	05 hs.	4.8	N	84	19.2	1009.7	0
21/02/18	06 hs.	6.4	N	87	18.9	1010.4	0
21/02/18	07 hs.	4.8	N	86	19.1	1011.2	2
21/02/18	08 hs.	3.2	N	85	19.4	1012.1	25
21/02/18	09 hs.	4.8	N	82	20	1012.3	111
21/02/18	10 hs.	1.6	N	79	21	1012.5	207
21/02/18	11 hs.	1.6	S	71	22.8	1012.2	385
21/02/18	12 hs.	0	SSO	61	24.3	1012	661
21/02/18	13 hs.	1.6	S	55	25.3	1011.6	593
21/02/18	14 hs.	3.2	SSO	50	26.5	1010.8	800
21/02/18	15 hs.	3.2	S	47	26.6	1010.3	481
21/02/18	16 hs.	8	S	62	24.8	1010.4	411
21/02/18	17 hs.	3.2	S	51	26.1	1010.1	477
21/02/18	18 hs.	8	S	49	25.8	1010.4	269
21/02/18	19 hs.	6.4	S	53	25.2	1010.9	138
21/02/18	20 hs.	4.8	SSE	64	23.2	1011.2	15
21/02/18	21 hs.	1.6	N	71	21.8	1012.2	0
21/02/18	22 hs.	1.6	N	73	20.7	1013.2	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
21/02/18	23 hs.	1.6	N	75	20.1	1013.6	0
22/02/18	00 hs.	0	N	76	19.4	1013.6	0
22/02/18	01 hs.	0	N	77	18.7	1013.8	0
22/02/18	02 hs.	0	N	79	18.4	1013.4	0
22/02/18	03 hs.	0	N	78	18.2	1013.3	0
22/02/18	04 hs.	0	N	80	17.6	1013.3	0
22/02/18	05 hs.	0	N	83	16.9	1013.5	0
22/02/18	06 hs.	0	N	83	16.2	1014	0
22/02/18	07 hs.	0	N	83	16.1	1014.7	5
22/02/18	08 hs.	0	S	78	17.4	1015.1	122
22/02/18	09 hs.	0	S	70	19.1	1015.5	310
22/02/18	10 hs.	0	S	58	21.1	1015.7	462
22/02/18	11 hs.	0	SSE	51	23.3	1016.1	711
22/02/18	12 hs.	1.6	S	49	25.2	1015.8	827
22/02/18	13 hs.	0	S	45	26.7	1015.4	886
22/02/18	14 hs.	0	S	53	25.7	1015.2	889
22/02/18	15 hs.	0	NE	56	24.8	1014.3	834
22/02/18	16 hs.	0	NE	59	24.8	1013.7	720
22/02/18	17 hs.	0	NE	59	24.4	1013.6	519
22/02/18	18 hs.	0	NE	58	24.4	1013.8	282
22/02/18	19 hs.	0	NE	60	24.2	1014	138
22/02/18	20 hs.	0	N	65	23.6	1014.1	11
22/02/18	21 hs.	0	N	66	23.6	1014.5	0
22/02/18	22 hs.	0	N	67	23.5	1015	0
22/02/18	23 hs.	0	N	67	23.1	1014.7	0
23/02/18	00 hs.	0	N	70	22.8	1014.5	0
23/02/18	01 hs.	0	N	69	22.4	1014.5	0
23/02/18	02 hs.	0	NE	65	22.4	1014.2	0
23/02/18	03 hs.	0	NE	60	22.3	1014	0
23/02/18	04 hs.	0	NE	58	22.2	1013.9	0
23/02/18	05 hs.	0	N	59	21.8	1014.1	0
23/02/18	06 hs.	0	NNO	58	21.5	1014.7	0
23/02/18	07 hs.	0	O	69	20.9	1015.1	4
23/02/18	08 hs.	0	NNO	60	22.4	1015.9	99
23/02/18	09 hs.	0	NNE	63	22.9	1016.1	307
23/02/18	10 hs.	0	N	59	24.1	1016.7	427

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
23/02/18	11 hs.	0	NNE	56	24.2	1016.7	676
23/02/18	12 hs.	0	NE	53	24.9	1016.8	783
23/02/18	13 hs.	0	NNE	53	25.6	1016.4	838
23/02/18	14 hs.	0	NE	51	26.1	1016.1	824
23/02/18	15 hs.	0	NNE	49	26.7	1015.4	739
23/02/18	16 hs.	0	NE	52	26.6	1015.2	449
23/02/18	17 hs.	0	NE	53	26.7	1015	380
23/02/18	18 hs.	0	NE	56	26.2	1014.8	233
23/02/18	19 hs.	0	NE	59	26.3	1015.3	83
23/02/18	20 hs.	3.2	ESE	61	25.7	1015.7	11
23/02/18	21 hs.	11.3	ESE	76	24.2	1016.2	0
23/02/18	22 hs.	8	SE	78	22.4	1016.8	0
23/02/18	23 hs.	4.8	SE	78	21.1	1016.8	0
24/02/18	00 hs.	3.2	N	82	20.6	1016.8	0
24/02/18	01 hs.	4.8	N	83	20.4	1016.9	0
24/02/18	02 hs.	3.2	N	84	20.2	1017.1	0
24/02/18	03 hs.	1.6	N	86	19.3	1017	0
24/02/18	04 hs.	1.6	S	86	18.9	1017.2	0
24/02/18	05 hs.	1.6	S	86	18.3	1017.2	0
24/02/18	06 hs.	1.6	SSE	86	18	1017.2	0
24/02/18	07 hs.	1.6	S	84	18.1	1018.2	5
24/02/18	08 hs.	1.6	SSE	78	19.7	1018.7	110
24/02/18	09 hs.	4.8	SE	73	22.2	1018.7	308
24/02/18	10 hs.	4.8	SE	73	23.4	1018.6	472
24/02/18	11 hs.	6.4	SE	74	24.2	1019	669
24/02/18	12 hs.	4.8	SE	70	25.2	1018.4	774
24/02/18	13 hs.	3.2	E	68	25	1018.1	824
24/02/18	14 hs.	3.2	E	66	25.2	1017.7	732
24/02/18	15 hs.	3.2	ESE	68	25.5	1016.8	711
24/02/18	16 hs.	4.8	E	66	26.3	1016.4	665
24/02/18	17 hs.	4.8	E	58	26.2	1016	474
24/02/18	18 hs.	8	ESE	70	24.7	1016	180
24/02/18	19 hs.	14.5	ESE	68	23.9	1016.4	72
24/02/18	20 hs.	9.7	SE	69	22.8	1016.8	12
24/02/18	21 hs.	6.4	SE	69	21.9	1017.4	0
24/02/18	22 hs.	3.2	SE	72	20.9	1017.9	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
24/02/18	23 hs.	1.6	SE	77	20.3	1017.9	0
25/02/18	00 hs.	6.4	SE	78	20.2	1017.6	0
25/02/18	01 hs.	4.8	SSE	80	21.2	1017.5	0
25/02/18	02 hs.	4.8	E	74	22.5	1017.1	0
25/02/18	03 hs.	8	E	74	22.4	1016.9	0
25/02/18	04 hs.	1.6	ENE	76	21.8	1016.7	0
25/02/18	05 hs.	3.2	ENE	70	21.7	1016.6	0
25/02/18	06 hs.	4.8	E	70	21.7	1017	0
25/02/18	07 hs.	1.6	E	77	21.4	1017.5	3
25/02/18	08 hs.	1.6	E	74	22.2	1017.9	103
25/02/18	09 hs.	1.6	E	70	23.1	1018.2	311
25/02/18	10 hs.	1.6	ENE	66	23.9	1018.5	473
25/02/18	11 hs.	6.4	ESE	62	24.7	1018.6	668
25/02/18	12 hs.	4.8	E	65	24.8	1018.2	736
25/02/18	13 hs.	4.8	E	65	24.9	1017.8	787
25/02/18	14 hs.	6.4	E	62	25.3	1017.4	773
25/02/18	15 hs.	3.2	ESE	52	25.7	1016.6	729
25/02/18	16 hs.	3.2	E	59	25.5	1016.1	634
25/02/18	17 hs.	4.8	ESE	60	25.8	1015.8	514
25/02/18	18 hs.	4.8	SE	67	24.4	1015.4	139
25/02/18	19 hs.	6.4	ESE	65	23.9	1015.5	87
25/02/18	20 hs.	3.2	SE	74	22.6	1015.9	13
25/02/18	21 hs.	3.2	SE	77	22.2	1016.2	0
25/02/18	22 hs.	4.8	SE	79	21.1	1016.4	0
25/02/18	23 hs.	3.2	SE	80	20.7	1016.6	0
26/02/18	00 hs.	3.2	SE	82	20.8	1016.3	0
26/02/18	01 hs.	8	E	75	23.1	1016	0
26/02/18	02 hs.	4.8	E	75	22.8	1015.6	0
26/02/18	03 hs.	4.8	ENE	73	22.4	1015.6	0
26/02/18	04 hs.	4.8	ENE	74	22.2	1015.4	0
26/02/18	05 hs.	3.2	ENE	74	21.7	1015.4	0
26/02/18	06 hs.	3.2	ENE	77	21.3	1015.4	0
26/02/18	07 hs.	1.6	N	76	21.6	1015.8	4
26/02/18	08 hs.	1.6	ENE	77	22.1	1016.3	131
26/02/18	09 hs.	0	ENE	76	22.4	1016.4	346
26/02/18	10 hs.	0	NE	76	22.6	1016.4	475

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m2
26/02/18	11 hs.	0	ENE	74	23.2	1016.1	652
26/02/18	12 hs.	0	NE	71	23.8	1015.6	762
26/02/18	13 hs.	0	ENE	69	24.1	1014.9	868
26/02/18	14 hs.	0	ENE	64	25.1	1014.3	873
26/02/18	15 hs.	0	E	62	25	1013.4	821
26/02/18	16 hs.	0	ESE	61	24.9	1012.7	630
26/02/18	17 hs.	0	SE	56	25.5	1012.2	492
26/02/18	18 hs.	0		60	25.3	1011.7	305
26/02/18	19 hs.	1.6	SE	65	24.4	1011.7	134
26/02/18	20 hs.	3.2	SE	72	23.4	1011.8	13
26/02/18	21 hs.	4.8	ESE	74	22.7	1012.3	0
26/02/18	22 hs.	6.4	ESE	76	23.3	1012.4	0
26/02/18	23 hs.	8	ESE	76	23.3	1012.5	0
27/02/18	00 hs.	8	N	78	23.7	1012.4	0
27/02/18	01 hs.	9.7	E	75	23.8	1012	0
27/02/18	02 hs.	6.4	E	72	23.4	1011.8	0
27/02/18	03 hs.	1.6	ENE	73	22.7	1011.7	0
27/02/18	04 hs.	0	ENE	74	22.5	1011.3	0
27/02/18	05 hs.	0	NE	74	22.1	1011.4	0
27/02/18	06 hs.	0	N	75	21.7	1011.5	0
27/02/18	07 hs.	0	NE	75	21.7	1011.4	2
27/02/18	08 hs.	0	N	76	22.2	1011.6	46
27/02/18	09 hs.	0	NE	73	23.4	1012	195
27/02/18	10 hs.	0	NE	72	24.2	1012.1	496
27/02/18	11 hs.	0	ENE	72	23.8	1012.3	548
27/02/18	12 hs.	0	NE	72	24.1	1011.7	438
27/02/18	13 hs.	0	NE	72	24.7	1010.8	776
27/02/18	14 hs.	0	E	67	26.2	1010.3	855
27/02/18	15 hs.	3.2	ENE	67	26.6	1009.4	812
27/02/18	16 hs.	17.7	ENE	72	26.8	1008.7	697
27/02/18	17 hs.	17.7	ESE	72	26.9	1008.6	522
27/02/18	18 hs.	20.9	ESE	73	26.4	1008.2	262
27/02/18	19 hs.	22.5	ESE	73	25.7	1008.3	97
27/02/18	20 hs.	20.9	SE	79	24.8	1009	7
27/02/18	21 hs.	24.1	SE	76	24.7	1009.8	0
27/02/18	22 hs.	22.5	ESE	71	24.8	1011	0

## Informe Meteorológico

Fecha	Hora	Velocidad del viento km/h	Dirección del Viento grados	Humedad relativa %	Temperatura grados celcius °C	Presion atmosférica hPa	Radiación solar W/m <sup>2</sup>
27/02/18	23 hs.	20.9	ESE	73	24.8	1011.7	0
28/02/18	00 hs.	20.9	ESE	71	24.7	1011.4	0
28/02/18	01 hs.	20.9	ESE	73	24.4	1011.6	0
28/02/18	02 hs.	19.3	ESE	76	24.1	1011.1	0
28/02/18	03 hs.	17.7	E	74	23.6	1010.7	0
28/02/18	04 hs.	12.9	ENE	73	23.1	1010.7	0
28/02/18	05 hs.	12.9	E	75	22.8	1010.5	0
28/02/18	06 hs.	14.5	E	78	22.6	1011.2	0
28/02/18	07 hs.	14.5	E	80	22.5	1011.6	2
28/02/18	08 hs.	16.1	E	79	23	1012.1	77
28/02/18	09 hs.	17.7	E	80	23.2	1012.7	214
28/02/18	10 hs.	19.3	E	80	23.6	1012.5	410
28/02/18	11 hs.	17.7	E	79	23.6	1012.8	392
28/02/18	12 hs.	17.7	E	77	24.1	1012.9	645
28/02/18	13 hs.	19.3	E	72	25.1	1012.6	851
28/02/18	14 hs.	20.9	E	67	25.4	1012.2	844
28/02/18	15 hs.	22.5	ESE	65	26.1	1011.4	786
28/02/18	16 hs.	22.5	SE	66	25.9	1010.6	674
28/02/18	17 hs.	22.5	SE	68	25.6	1010.5	510
28/02/18	18 hs.	22.5	SE	71	24.7	1010.3	225
28/02/18	19 hs.	17.7	SE	72	24.1	1010.7	45
28/02/18	20 hs.	14.5	SSE	71	23.7	1011.4	2
28/02/18	21 hs.	11.3	SSE	76	22.9	1011.7	0
28/02/18	22 hs.	11.3	SSE	77	22.8	1012.1	0
28/02/18	23 hs.	17.7	ESE	74	24.2	1012	0
01/03/18	00 hs.	19.3	ESE	79	24.1	1011.9	0



1 FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA EN DOCK SUD ..... 2

## 1 FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA EN DOCK SUD

En el presente anexo, se presentan, a modo de resumen, las actividades productivas oportunamente identificadas en el Inventario de Fuentes de Emisiones Gaseosas elaborado para el área de Estudio de Dock Sud como consecuencia de los reiterados relevamientos de campo teniendo a identificar las fuentes de aporte de gases a la atmósfera puntuales y difusas de tipo fijas. El citado informe fue presentado como Anexo VII en el Informe Mensual N° 16 del mes de Enero de 2017. Actualmente, JMB SA se encuentra desarrollando los relevamientos documentales ante la Autoridad de Aplicación con el objetivo de complementar la información y utilizarla, posteriormente, como input al Modelo de Dispersión.

Cabe mencionar que para aquellos casos que se cuenta información documental previa derivada de Inventarios de Emisiones Gaseosas oportunamente elaborados por JMB SA para ACUMAR, se aclaran en el campo "observaciones" los contaminantes declarados ante la Autoridad de Aplicación.

Dado que, como metodología de interpretación inicialmente se procedió a dividir el área de estudio en cuatro (4) cuadrantes tomando como sitio central el emplazamiento de la EMC I, el cuadro elaborado contiene las fuentes agrupadas según cuadrante siendo el denominado cuadrante I el que considera las actividades desarrolladas desde el N al E; cuadrante II del E al S, III del S al O y IV del O a N.



Imagen 1.1 Cuadrantes Área de Estudio Dock Sud

FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA - DOCK SUD

CUADRANTE	CÓDIGO ACTIVIDAD	NOMBRE ACTIVIDAD PRODUCTIVA/ FUENTE	RUBRO	OBSERVACIONES
I	DS-225	Trieco S.A.	Gestión de residuos: Tratamiento de residuos	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PM10 y Benceno. Esta empresa se encuentra a 390 m de la EMCI en dirección ENE.
	DS-218	Dapsa (Destilería Argentina de Petróleo S.A.)	Hidrocarburífero: Refinería simple	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PM10, SO <sub>2</sub> , CO y NO <sub>2</sub> . Esta empresa se encuentra a 710 m de la EMCI en dirección NNE.
	DS-725	COVyC S.A.	Materiales para la construcción: Construcción, reforma y reparación de obras de infraestructura para el transporte.	Esta empresa se encuentra a 715 m de la EMCI en dirección NNE.
	DS-220	Petrobras	Hidrocarburífero: Recepción, almacenaje y despacho de hidrocarburos y sus derivados	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xilenos. Esta empresa se encuentra a 850 m de la EMCI en dirección NNE.
	DS-228	Shell Capsa (Compañía Argentina de Petróleo S.A.)	Hidrocarburífero: Refinería compleja	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PM10, Benceno, Tolueno, Etilbenceno, Xilenos, SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SH <sub>2</sub> e HCT. Esta empresa se encuentra a 1,2 Km de la EMCI en dirección N.
			Parque de Tanques del Área.	
II		Calle de tierra Sarandí. y Canal Sarandí		Ubicada dentro del Área de estudio, a 190 m de la EMCI.
III		Autopista Buenos Aires - La Plata		Ubicada a 800 m de la EMCI (en dirección SO).
IV	DS-727	Arenera Marymar	Arenera.	Esta empresa se encuentra a 1,2 Km de la EMCI en dirección NO.
	DS-728	Sorialco SACIF	Fabricación de medicamentos de uso humano y productos farmacéuticos: Alcohol Etilico.	Esta empresa se encuentra a 1,3 Km de la EMCI en dirección NO.
	DS-729	Loginter	Transporte de cargas generales: Operaciones portuarias	Esta empresa se encuentra a 1,5 Km de la EMCI en dirección NO.
	DS-500	Decosur	Almacenamiento de carga y descarga de combustible.	Esta empresa se encuentra a 1,6 Km de la EMCI en dirección NNO.
	DS-270	Central Térmica Dock Sud S.A.	Generación de energía eléctrica.	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PMT y NOx. Esta empresa se encuentra a 2 Km de la EMCI en dirección NO.
	DS-251	Petrogen de Ebergen S.A.	Hidrocarburífero: Recepción, almacenaje y despacho de	Esta empresa se encuentra a 1,8 Km de la EMCI en dirección NNO.

FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA - DOCK SUD

FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA - DOCK SUD				
			combustible	
DS-256	Meranol SACI		Químico: Fabricación de productos químicos para industriales	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PM10, Niebla Ácida, SO <sub>2</sub> , CO y NO <sub>2</sub> . Esta empresa se encuentra a 2 Km de la EMCI en dirección NNO.
DS-252	Petrorio Compañía Petrolera S.A.		Hidrocarburiífero: Recepción, almacenaje y despacho de hidrocarburos y sus derivados	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PM10, SO <sub>2</sub> , CO, NOx. Esta empresa se encuentra a 2 Km de la EMCI en dirección NO.
DS-253	YPF GLP		YPF GLP (Terminal Dock Sud)	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de SO <sub>2</sub> , CO, NOx. Esta empresa se encuentra a 2,4 Km de la EMCI en dirección NNO.
DS-254	PDV Sur		Hidrocarburiífero	Esta empresa se encuentra a 2,6 Km de la EMCI en dirección NNO.
DS-255	Orvol S.A.		No industriales: Depósito de productos líquidos no inflamables a granel	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PM10, PMt, SO <sub>2</sub> , CO y NOx. Esta empresa se encuentra a 2,9 Km de la EMCI en dirección NNO.
DS-378	Antivari SACI		Almacenamiento, fraccionamiento, venta, distribución de productos químicos.	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>2</sub> y NOx. Esta empresa se encuentra a 3,7 Km de la EMCI en dirección NNO.
DS-373	YPF Terminal Dock Sud		Hidrocarburiífero: Recepción, almacenaje y despacho de hidrocarburos y sus derivados	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PMt, Benceno, Tolueno, Etilbenceno, Xilenos, SO <sub>2</sub> , CO y NO <sub>2</sub> . Esta empresa se encuentra a 3,6 Km de la EMCI en dirección NNO.
DS-381	Central Térmica Endesa Costanera S.A.		Generación de energía eléctrica.	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PM10, SO <sub>2</sub> y NOx. Esta empresa se encuentra a 4,7 Km de la EMCI en dirección N/NNO.
	Autopista Buenos Aires - La Plata			Ubicada a 1,28 Km de la EMCI (en dirección NO).



INFORME MENSUAL P09  
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN  
LA CUENCA MATANZA-RIACHUELO



308-CMR-MA-IMP09-CONT-ANXV

Rev: 0 | v: 4

Fecha: 27 dic. 17

## 1 FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA EN LA MATANZA .... 2

## 1 FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA EN LA MATANZA

En el presente anexo, se presentan, a modo de resumen, las actividades productivas oportunamente identificadas en el Inventario de Fuentes de Emisiones Gaseosas elaborado para el área de Estudio de La Matanza como consecuencia de los reiterados relevamientos de campo tenientes a identificar las fuentes de aporte de gases a la atmósfera puntuales y difusas de tipo fijas. El citado informe fue presentado como Anexo VIII en el Informe Mensual N° 19 del mes de Abril de 2017.

Cabe mencionar que para aquellos casos que se cuenta información documental previa derivada de Inventarios de Emisiones Gaseosas oportunamente elaborados por JMB SA para ACUMAR, se aclaran en el campo "observaciones" los contaminantes declarados ante la Autoridad de Aplicación.

Ahora bien, dada la relevancia del Material Particulado en la zona de La Matanza, en el cuadro que a continuación se presenta, se adicionan las potenciales fuentes de aporte a este contaminante asociadas a otros usos, por ejemplo, tránsito.

Dado que, como metodología de interpretación inicialmente se procedió a dividir el área de estudio en cuatro (4) cuadrantes tomando como sitio central el lugar de emplazamiento de la EMC II, el cuadro elaborado contiene las fuentes agrupadas según cuadrante siendo el denominado cuadrante I el que considera las actividades desarrolladas desde el N al E; cuadrante II del E al S, III del S al O y IV del O a N. Ahora bien, dado que la Estación de Monitoreo EMC II ha sido trasladada a un nuevo sitio de medición en Diciembre de 2017 (AEROFARMA SAIC), se ha realizado nuevamente la identificación de actividades productivas por cuadrante tomando como punto central el nuevo emplazamiento de la EMC II.



Imagen 1.1 Cuadrantes Área de Estudio La Matanza

FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA - LA MATANZA

CUADRANTE	CÓDIGO ACTIVIDAD	NOMBRE ACTIVIDAD PRODUCTIVA/ FUENTE	RUBRO	OBSERVACIONES
I	LM-302	Centro Industrial Juan Manuel Fangio-Mercedes Benz	Metalúrgico - Metalmecánico: Fabricación de vehículos y maquinarias	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PMt, PM10, Tolueno, Xilenos y Etilbenceno.
	LM-352	Royal Canin SA	Elaboración de alimentos balanceados para mascotas.	Se encuentra a 1.152 m de la EMCII. De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PMt.
	LM-994	Iluminación San Justo - ROS Materiales Eléctricos SRL	Fabricación de productos para iluminación.	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1.8 km de la EMCII.
	LM-995	Letersit SA	Algodonera.	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1.8 km de la EMCII.
	LM-996	Depósito Kamik - Perello SRL	Resinas de poliéster: Fabricación de resinas y cauchos sintéticos	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-997	Sucan SA	Envases de hojalata: Fabricación de envases metálicos	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-999	Depósito de Kamiz - Perello SRL	Depósito.	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-1000	Ex Universal Aluar - Vargas B.	Metalúrgica.	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-1001	Rolando Rivas SRL	Se desconoce.	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-1002-1003	Depósito de Centro Industrial Juan Manuel Fangio - Mercedes Benz	Depósito.	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-1004	El Gran Tornado	Mayorista de productos de limpieza.	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-1005	Martino y Vicenzo SRL	Fracionadora de pinturas: Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas prensa y masillas	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-1006	Kamik - Perello SRL	Resinas de poliéster: Fabricación de resinas y cauchos sintéticos	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-1008	Alcor	Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
	LM-1009	Moeno SA	Metalúrgica.	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1,8 km de la EMCII.
LM-1012	Aczel y CIA	Distribución y fraccionamiento de amoníaco anhidro - Elaboración y distribución de agua amoniacal - distribución de otros gases refrigerantes.	Ubicada dentro del Parque Industrial La Matanza, a 1.8 Km de la EMCII.	



FUENTES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA - LA MATANZA

I		Ruta Nacional N°3		Ubicada a 100 m de la EMCII (en dirección NE)
		Calles no pavimentadas en el Barrio Las Mercedes		A 30 m al NE hay diversas calles no pavimentadas en el Barrio Las Mercedes.
II		Ruta Nacional N°3		Ubicada a 100 m de la EMCII (en dirección SE).
	LM-300	Aerofarma Laboratorios SAIC	Químico: Fabricación de productos químicos para industrias varias	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de Tolueno y Xilenos.
	LM-342	Copama SR	Alimentos y bebidas: Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PMt y PM10. Ubicada a 550 m de la EMCII.
	LM-340	SAF Argentina SA - LESAFFRE	Alimentos y bebidas: Elaboración de levadura prensada y seca	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PMt. Ubicada a 660 m de la EMCII.
		Calles no pavimentadas en el Barrio Las Mercedes		A 40 m al E hay diversas calles no pavimentadas en el Barrio Las Mercedes.
III	LM-290	Rovafarm Argentina SA	Químico: Fabricación de productos químicos para la industria farmacéutica	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PMt, niebla ácida y tolueno. Ubicada a 700 m de la EMCII.
		Ruta Nacional N°3		Ubicada a 100 m de la EMCII (al S).
		Calles no pavimentadas		A 160 m al SO hay diversas calles no pavimentadas.
IV	LM-295	Klaukol	Químico: Fabricación de productos químicos para la construcción	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PMt. Ubicada a 450 m de la EMCII (al NO).
	LM-302	Centro Industrial Juan Manuel Fangio-Mercedes Benz	Metalúrgico - Metalmecánico: Fabricación de vehículos y maquinarias	De los contaminantes monitoreados, la firma declara la emisión de PMt, PM10, Tolueno, Xilenos y Etilbenceno. En este cuadrante se encuentra: * A 650 m entrada de camiones a la empresa. * A 770 m pilas de material por obra temporal de la empresa
		Calles no pavimentadas en el Barrio Las Mercedes		A 680 m al NO hay diversas calles no pavimentadas en el Barrio Las Mercedes.

---

# MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CUENCA MATANZA RIACHUELO

---



## INVENTARIO DE FUENTES FIJAS DE EMISIONES DE GASES A LA ATMÓSFERA ALMIRANTE BROWN

---



# INVENTARIO DE FUENTES FIJAS DE EMISIONES DE GASES A LA ATMÓSFERA

*Almirante Brown*

1	INTRODUCCIÓN.....	3
2	ALCANCE.....	3
3	METODOLOGÍA DE TRABAJO.....	3
4	UBICACIÓN SATELITAL.....	4
5	INVENTARIO DE FUENTES FIJAS.....	7

## 1 INTRODUCCIÓN

El presente informe se ha desarrollado en el marco de proyecto de *Medición y Estudio de la Contaminación Atmosférica y Monitoreo de la Calidad del Aire mediante la ejecución de Mediciones Puntuales de Contaminantes tóxicos y Parámetros Meteorológicos de la Cuenca Matanza - Riachuelo* por el término de dieciocho (18) meses; en el marco del Renglón 3D de la Oferta N° 898-15, adjudicado mediante Orden de Compra N° 71-2015 del Expediente 909-2014.

Con el objeto de identificar las principales fuentes fijas de emisión de gases a la atmósfera en el Área de Estudio, el presente Informe contiene la información recopilada mediante la realización de reiterados relevamientos de campo destinados a la identificación de las actividades productivas instaladas en el Sector Industrial Planificado Almirante Brown.

## 2 ALCANCE

El presente Inventario de fuentes, considera las fuentes fijas de emisiones gaseosas en el Área de Estudio delimitada en Almirante Brown. Se han considerado tanto las fuentes puntuales que implican la erogación de gases a través de conductos de emisión, como las difusas vinculadas a las emisiones que no se relacionan con chimeneas o conductos y se vinculan a procesos, almacenamiento y movimiento de materiales y/o sustancias que pueden implicar la erogación de contaminantes atmosféricos.

La información aquí contenida surge como resultado de relevamientos de campo realizados desde el mes de Marzo a Junio de 2017. Cabe citar que este informe constituye una nueva actualización del Inventario oportunamente confeccionado y actualizado.

## 3 METODOLOGÍA DE TRABAJO

Las tareas de recopilación de información requirieron del desarrollo de:

**Generación de información:** Se desarrolló el relevamiento exhaustivo del Área de Estudio, complementando el recorrido a pie y vehículo. Empleando tal información recopilada e imágenes satelitales, se procedió a la identificación, registro fotográfico y geo-referenciación de actividades productivas emplazadas en el Área.

Para el inventario de fuentes fijas de emisión, la caracterización consistió en la determinación de las particularidades del sitio emplazamiento, es decir, si se encontraron establecimientos en zonas predominantemente industriales, comerciales, etc.; se evaluó la densidad de ocupación del espacio; se verificó si las actividades estaban operativas al momento del relevamiento. En adición, se registró la presencia de ductos de emisión de gases o bien tanques de almacenamiento de sustancias, para los casos en

los que fue posible visualizar tales instalaciones, dado que los relevamientos no implicaron el acceso a los predios ni a los inmuebles.

**Procesamiento final de datos:** En virtud de la recopilación de datos, se procedió al procesamiento de la información generando el Inventario de Fuentes Prioritarias de Emisiones Gaseosas.

## 4 UBICACIÓN SATELITAL

De los relevamientos efectuados surge la información elaborada a continuación: imágenes satelitales, en las cuales se visualizan las fuentes de emisión de gases dentro del Sector Industrial Planificado Almirante Brown.

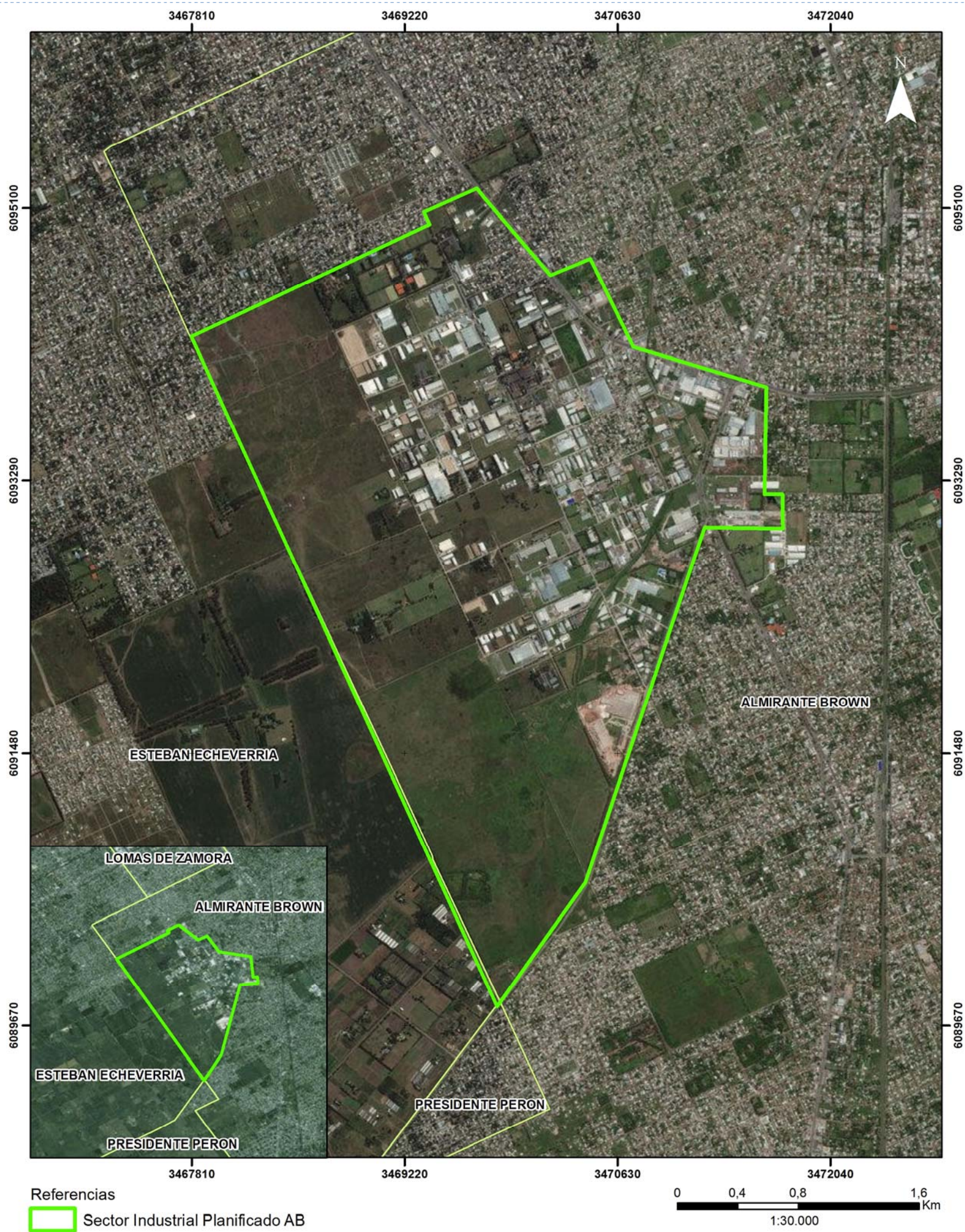


Imagen 4.1

Mapa general del Inventario de Fuentes de Emisión de Almirante Brown.



Imagen 4.2

Zoom del Área Industrial de Almirante Brown, vista Norte.



## 5 INVENTARIO DE FUENTES FIJAS

A continuación se presenta el listado de las Industrias relevadas con su identificación correspondiente y las listas de verificación del relevamiento de las fuentes de emisiones gaseosas.

Nombre actividad productiva	Id. de actividad productiva	Nombre actividad productiva	Id. de actividad productiva
Arcynur SA	AB-01	Industrias Metalúrgica Ronanfer SA	AB-35
Semillas Basso SACIF	AB-05	Balsapel SA	AB-36
Viserpre SA	AB-06	Poles y Cia SA	AB-39
Construcciones y proyectos edificados	AB-09	Roguant SRL	AB-40
Hesurmet SA	AB-10	Resin SA	AB-41
Angeletti SA	AB-11	Fundicion Beherdi SRL	AB-42
Idustrias Guidi SA	AB-12	Metalúrgica Primer SA	AB-47
Edesur SA	AB-14	Celco SRL	AB-48
Brawley SA	AB-17	IPA	AB-50
Ser Mis SRL	AB-20	Dalik SRL	AB-51
Caromar SA	AB-21	Industria Timeca Metalúrgica SA	AB-52
Pameli SA	AB-22	Andariega SRL	AB-54
Asensio y Pulley SRL	AB-24	Basf Argetnina SA	AB-55
Metal White SA	AB-25	Plaquimet Química SA	AB-56
Baco SA	AB-26	Quealiy Tech SRL	AB-57
Max Pinturas SRL	AB-27	Naves del Sur SA	AB-58
Mazzucchelli e hijos SRL	AB-29	La Ecológica del Sur SA	AB-59
Maycar SA - Supermayorista Vital	AB-32	Hornero Borgoña SRL	AB-60
Maxiconsumo SA	AB-33	Industrias Feman SRL	AB-61
Lojopi SA	AB-62	Armengol SA	AB-63
Viauro SA	AB-66	Proform America SA	AB-67
Truckman SRL	AB-68	Zinfraten SRL	AB-70
Lobra Gas	AB-72	Andamios Burzaco	AB-73
Persano SA	AB-74	Villa Iris SRL	AB-75
Rhein Chemie SA - Lanxess	AB-77	Galletitas Bandidas	AB-80
Bayres Plastic SRL	AB-82	Taller SR	AB-84
Prolas SA	AB-85	Caurecich Justo	AB-86
Labeltec SA	AB-87	Plásticos Lujulmar SA	AB-89
Ideal Sur SRL	AB-90	Gráfica TGI SA	AB-91
Jucani SRL	AB-92	Korund SA	AB-93

Vision Group	AB-94	Metalúrgica Incomet SA	AB-96
Fibro Sur	AB-97	Inobreca SA	AB-98
Link Chemical SA	AB-99	Indioquímica SA	AB-100
Dia Argentina SA	AB-101	Alkyd Chemical SA	AB-102
Laiken SA	AB-103	Leki	AB-104
Monte Nieveas SRL	AB-105	Burmetal SRL	AB-106
Zoloda SA	AB-107	Placasur SA	AB-108
Forkret SA	AB-109	Industrias FMR SA	AB-110
Inarmet SA	AB-111	Ingeniería y Packaging SA	AB-113
Creativa-García Marallon SRL	AB-114	Distribuidora Palmas	AB-115
Diva Sur SRL	AB-117	Hec Nic	AB-118
Burzaco Metales SRL	AB-120	Fibrargent SA	AB-121
Bonet Argetnina SA	AB-122	Alequi SA	AB-123
Corruprint	AB-124	Mecanizados Pesados Salta SA	AB-125
Juntas Meyro Junar SA	AB-126	Ropal SA	AB-127
Galletitas Kokis	AB-128	Edatrend Shoes SA	AB-129
Carpas DÁngiola SRL	AB-131	Pringles San Luis SA	AB-132
Cofaloza LTDA	AB-133	Bekert Textiles Arg. SA	AB-134
Gotan Tradins SA	AB-135	Roll Paper SRL	AB-137
Molino Central Norte SA	AB-138	Sistemas de Codificación SA	AB-139
Telsur SRL	AB-140	Ra-Ekom Group SA	AB-141
Carbe SA	AB-142	Megaflex SA	AB-143
Crematorio Burzaco	AB-144	Metalúrgica Faem SA	AB-145
Fashion Candle SA	AB-146	Metalúrgica Alpes SRL	AB-147
Productos Solitas SA	AB-150	General Mills Arg SA	AB-153
Madeka SA	AB-154	Gen Rod SA	AB-155
Esco Sur SA	AB-156	Cepas Argentinas SA	AB-158
Meitil SRL-Argengras	AB-159	Fundación San Cayetano SA	AB-162
Rexam Argentina SA	AB-163	Offal Exp SA	AB-164
Poligsa SA	AB-165	A D Barbieri SA	AB-168
Alrpos SA	AB-169	Ipac SA	AB-170
Jarvis Argentina SAIC	AB-171	Sefinpol SA	AB-173
Polydem SA	AB-174	Transporte Moretta	AB-175
Microparque SA	AB-176	Rodolfo Stockl SA	AB-178
Química Ros SA	AB-180	Pulverlux SA	AB-181
Alimentos Fransro SRL	AB-182	Pentron SA	AB-183

Recubrimiento Plástico Avellaneda	AB-184	Ormazabal Argentina SA	AB-185
SP Plásticos SRL	AB-186	Poliformas Sudamericanas SRL	AB-187
Los huarpes SRL	AB-189	Alual SRL	AB-190
Argemplas SA	AB-191	Azzolini Construcciones SRL	AB-192
Cent. Dist. Hugo R. Tufaro SA	AB-193	JCK Trefilados SRL	AB-194
Colors Group SA	AB-195	Megalum SA	AB-197
General INK Factory SA	AB-198	Fundición AMN SRL	AB-199
Biobest SA	AB-200	Nortectil Confecor SA	AB-201
Trasporte Transsol SA	AB-206	Silar SA	AB-207
Molinos Burzaco SA	AB-212	Molinos y Establecimientos Harineros	AB-214
Fine y Pure	AB-215	Frigorífico Guiale SA	AB-216
Gamapol SA	AB-217	Aldance Services SA	AB-218
Essen SRL	AB-219	Fayser SRL	AB-220
Diransa SA	AB-221	Nidera SA	AB-222
Leona Hnos SA	AB-223	Cerámica Lourdes SA	AB-224
A. Vázquez e hijos SA	AB-225	Chemit Arg SRL	AB-229
Argenluz SRL	AB-230	Longhini Parquet SRL	AB-231
Industrias Metalúrgicas Guillon SRL	AB-233	Zincasur	AB-234
Tor SA	AB-235	Cofal Stauber Javier	AB-236
Forja Atlas SA	AB-237	Miguel Abad SA	AB-238
Fundición San Jorge	AB-239	Fundición del Prato	AB-241
Logística La Serenisima	AB-242	Trox Argentina SA	AB-243
Latin Chemical Suppliers SA	AB-244	Labsa SRL	AB-246
Área 54	AB-247	Laboratorio de Cosmética País	AB-248
Fredealco SA	AB-249	Pallets Brown SRL	AB-250
Jorge Alberto Bravo Zuñiga	AB-251	Alabar	AB-252
Heredia Jorge Andrés	AB-253	Molinos Brown SA	AB-254
Diego Sánchez	AB-255	Petrobras	AB-256
Geminiani Angel B.	AB-259	Serrano Eduardo Fabián	AB-260
Plásticos Guiosa SRL	AB-261	Blayblu SRL	AB-262
Cabelco SA	AB-263	Avialum	AB-264
Velorgen SRL	AB-265	Insuma Sur SA	AB-266
Paroher SA	AB-267	Inversiones Palma	AB-115
Snack del Sur	AB-270	Gasf SA	AB-271
Central Térmica Almirante Brown	AB-272	SN	AB-1089

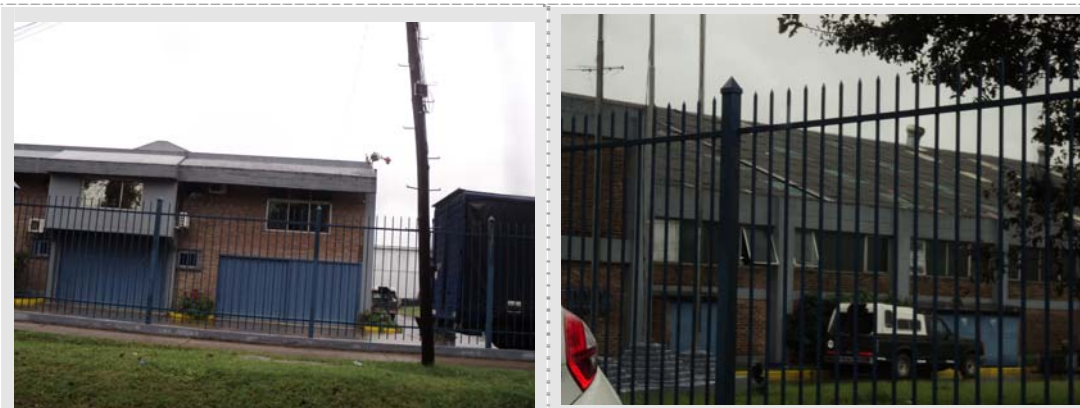
SN	AB-987	SN	AB-988
SN	AB-989	SN	AB-990
Beckert textil Arg SA	AB-1020	Ball Corporation	AB-1021
Alkanos	AB-1022	Ecosur SA	AB-1024
Hiroki Insumos	AB-1050	Talleres Banfield SA	AB-84
Ginzuk SRL	AB-1053	JPS	AB-1055
SN	AB-1057	Konas	AB-1060
Wasser Kraft	AB-1061	Gromarc SRL	AB-1073
Desimore	AB-1091	Bestchem SA	AB-1093
Honeywell	AB-1114	Premoldeados Lobo	AB-1126
Monte Paraiso	AB-1140	Michelcom Transporte	AB-1072

Tabla 5.1

Industrias relevadas Almirante Brown.

Cabe citar que las actividades relevadas son aproximadamente 226, tratándose de empresas vinculadas al rubro alimenticio, metalúrgico, de transporte, textil, automotriz, pinturas y químicas entre otras. En general los establecimientos son de mediana a gran envergadura.

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-178		Dirección: MELIAN 2147				
Coordenadas geográficas	34°50'7.84"S						
	58°24'39.86"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa			X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada			X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria		Nombre	RODOLFO F. STOCKL				
Equipamiento							
Rubro genérico	MATRICERIA E INYECCION PLASTICA						
Rubro industrial	MATRICERIA E INYECCION PLASTICA						
Principales procesos productivos	MATRICERIA E INYECCION PLASTICA						
Materias primas			Productos	No declara			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana	X	Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	4	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-191		Dirección: Melian 2725			
Coordenadas geográficas	34°50'21.29"S					
	58°25'5.57"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	ARGENPLAS S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FCA. CABLES				
Rubro industrial		FCA. CABLES				
Principales procesos productivos		FCA. CABLES				
Materias primas			Productos	Cables		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-192		Dirección: Melián 2820			
Coordenadas geográficas	34°50'21.29"S					
	58°25'5.57"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	AZZOLLINI CONSTRUCTORES S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRICA DE ESTRUCTURAS METALICAS				
Rubro industrial		FABRICA DE ESTRUCTURAS METALICAS				
Principales procesos productivos		FABRICA DE ESTRUCTURAS METALICAS				
Materias primas			Productos	Est. metálicas		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones
Olores (tipo y origen)	X	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-193		Dirección: Melián 2869		
Coordenadas geográficas	34°50'22.94"S				
	58°25'10.35"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	X
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN HUGO TUFARO R. S.A.		
Equipamiento					
Rubro genérico		FRACCIONAMIENTO DE FIDEOS SECOS			
Rubro industrial		FRACCIONAMIENTO DE FIDEOS SECOS			
Principales procesos productivos		FRACCIONAMIENTO DE FIDEOS SECOS			
Materias primas			Productos	Fideos secos.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	6	Observaciones
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

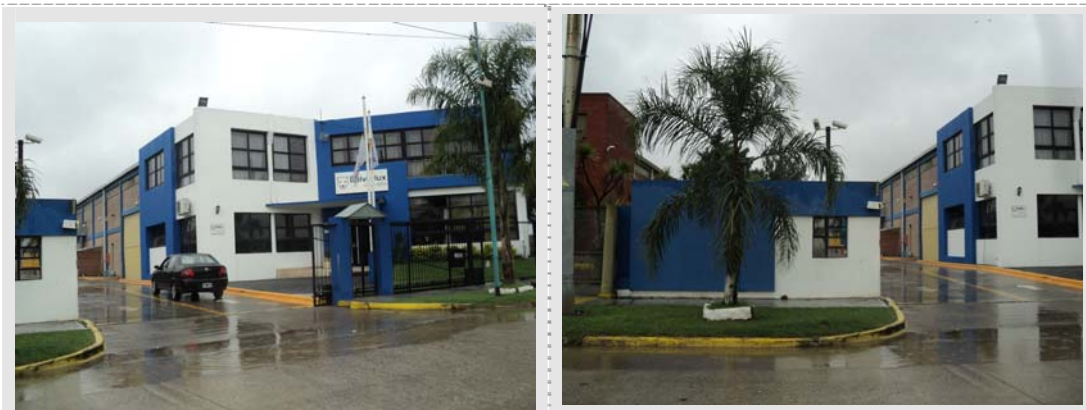
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-195		Dirección: Melián 2921			
Coordenadas geográficas	34°50'24.19"S					
	58°25'12.92"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	COLORS GROUP S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FCA. LACAS,COLORANTES,PIGMENTOS				
Rubro industrial		FCA. LACAS,COLORANTES,PIGMENTOS				
Principales procesos productivos		FCA. LACAS,COLORANTES,PIGMENTOS				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO		Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-181		Dirección: Melián 2983			
Coordenadas geográficas	34°50'25.14"S					
	58°25'14.89°O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	PULVERLUX S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FCA. PINTURAS				
Rubro industrial		FCA. PINTURAS				
Principales procesos productivos		FCA. PINTURAS				
Materias primas			Productos	PINTURAS		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	12 aprox.	Observaciones
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-175		Dirección: Melián 3064			
Coordenadas geográficas	34°50'25.14"S					
	58°25'14.89°O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	TRANSPORTE MORETTA/ROCHA			
Equipamiento						
Rubro genérico		DEPOSITO Y GUARDA DE CAMIONES				
Rubro industrial		DEPOSITO Y GUARDA DE CAMIONES				
Principales procesos productivos		DEPOSITO Y GUARDA DE CAMIONES				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-183		Dirección: MELIAN 3171			
Coordenadas geográficas	34°50'28.60"S					
	58°25'22.07"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	PENTRON S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		METALURGICA				
Rubro industrial		METALURGICA				
Principales procesos productivos		METALURGICA				
Materias primas				Productos		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN				
ID del punto	AB-184		Dirección: MELIAN 3226	
Coordenadas geográficas	34°50'29.83"S			
	58°25'23.79°O			
ZONA				
Tipo de zona predominante				
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos
Mixta Industrial - Residencial		Otra		
Densidad de ocupación del espacio por empresas				
Densa		Uniforme	X	Dispersa
Tipo de vereda				
Sin vereda	X	De tierra		Pavimentada
Tipo de calle				
Tierra		Pavimentada		Mixta
				Iluminada
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA				
Industria	X	Nombre	RPA CATAFORESIS-RECUBIRMIENTOS PLASTICOS AVELLANEDA	
Equipamiento				
Rubro genérico		FABRICACION DE PINTURA EPOXI, POLIESTER, POLIURETANO, TEFLON, ETC. SERVICIO DE CATAFORESIS		
Rubro industrial		FABRICACION DE PINTURA EPOXI, POLIESTER, POLIURETANO, TEFLON, ETC. SERVICIO DE CATAFORESIS		
Principales procesos productivos		FABRICACION DE PINTURA EPOXI, POLIESTER, POLIURETANO, TEFLON, ETC. SERVICIO DE CATAFORESIS		
Materias primas			Productos	
Estado				
En operación	X	Fuera de funcionamiento	Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento				
Pequeña		Mediana	X	Grande



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-185		Dirección: MELIAN 3223			
Coordenadas geográficas	34°50'29.83"S					
	58°25'23.79"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	ORMAZABAL ARGENTINA S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRIC Y COMERCIALIZACIÓN CENTROS DE TRANFOR Y DIST ELECTRICA				
Rubro industrial		FABRIC Y COMERCIALIZACIÓN CENTROS DE TRANFOR Y DIST ELECTRICA				
Principales procesos productivos		FABRIC Y COMERCIALIZACIÓN CENTROS DE TRANFOR Y DIST ELECTRICA				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: No se observo.
Difusa:	SI	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones: muros altos-no permite visualizar.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-198		Dirección: MELIAN 3275			
Coordenadas geográficas	34°50'30.41"S					
	58°25'25.34"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	GENERAL INK FACTORY SA			
Equipamiento						
Rubro genérico		FCA. DE TINTAS				
Rubro industrial		FCA. DE TINTAS				
Principales procesos productivos		FCA. DE TINTAS				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-187		Dirección: MELIAN 3310				
Coordenadas geográficas	34°50'29.50"S						
	58°25'28.79"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	POLIFORMAS SUDAMERICANAS SRL				
Equipamiento							
Rubro genérico	FCA. DE ART. DE PLASTICO N.C.P.						
Rubro industrial	FCA. DE ART. DE PLASTICO N.C.P.						
Principales procesos productivos	FCA. DE ART. DE PLASTICO N.C.P.						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-200		Dirección: MELIAN 3390			
Coordenadas geográficas	34°49'52.85"S					
	58°24'59.76"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	BROMETAL S.R.L. - BIOBEST SA			
Equipamiento						
Rubro genérico		PRODUCCIÓN DE NUCLEOS APICOLAS P/ LA VENTA SIN ELABORACIÓN DE MIEL				
Rubro industrial		PRODUCCIÓN DE NUCLEOS APICOLAS P/ LA VENTA SIN ELABORACIÓN DE MIEL				
Principales procesos productivos		PRODUCCIÓN DE NUCLEOS APICOLAS P/ LA VENTA SIN ELABORACIÓN DE MIEL				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	2	Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE.
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO		Importante movimiento vehicular
				SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-125		Dirección: JOSÉ INGENIEROS 1795				
Coordenadas geográficas	34°50'35.04"S						
	58°25'24.09"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa			X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	MECANIZADOS PESADOS SALTA				
Equipamiento							
Rubro genérico		METALMECANICA- TALLER DE TORNERIA - CONSTRUCCION DE MAQUINAS S/ PEDIDOS					
Rubro industrial		METALMECANICA- TALLER DE TORNERIA - CONSTRUCCION DE MAQUINAS S/ PEDIDOS					
Principales procesos productivos		METALMECANICA- TALLER DE TORNERIA - CONSTRUCCION DE MAQUINAS S/ PEDIDOS					
Materias primas		Productos					
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		Grande			X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	NO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-121		Dirección: JOSÉ INGENIEROS 1984				
Coordenadas geográficas	34°50'35.04"S						
	58°25'24.09"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa		X	
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	NOMBRE	FIBRARGENT SA				
Equipamiento							
Rubro genérico		FCA. ALMOHADAS					
Rubro industrial		FCA. ALMOHADAS					
Principales procesos productivos		FCA. ALMOHADAS					
Materias primas			Productos				
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana	X	Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	3	Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI		Importante movimiento vehicular
				NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-82		Dirección: FERNANDEZ MORENO 2982				
Coordenadas geográficas	34°50'33.75"S						
	58°25'5.95"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa			X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	BAYRESPLASTIC RSL				
Equipamiento							
Rubro genérico		FCA. DE FILM Y ENVASES DE POLIETILENO					
Rubro industrial		FCA. DE FILM Y ENVASES DE POLIETILENO					
Principales procesos productivos		FCA. DE FILM Y ENVASES DE POLIETILENO					
Materias primas			Productos				
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		Grande			X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	4	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular	NO	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-80		Dirección: FERNANDEZ MORENO 2655				
Coordenadas geográficas	34°50'43.35"S						
	58°25'19.82"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa			X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada			X
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	PEREZ HORACIO FABIAN				
Equipamiento							
Rubro genérico		FABRICA DE GALLETITAS					
Rubro industrial		FABRICA DE GALLETITAS					
Principales procesos productivos		FABRICA DE GALLETITAS					
Materias primas			Productos				
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X		Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular	NO	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-206		Dirección: FERNANDEZ MORENO 2560				
Coordenadas geográficas	34°50'43.35"S						
	58°25'19.82"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa			X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	TRANSPORTE TRANSOOL S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico		DEPOSITO Y GUARDA DE CAMIONES					
Rubro industrial		DEPOSITO Y GUARDA DE CAMIONES					
Principales procesos productivos		DEPOSITO Y GUARDA DE CAMIONES					
Materias primas					Productos		
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana	X	Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular	NO	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-140		Dirección: DRAGO 2185			
Coordenadas geográficas	34°50'30.06"S					
	58°24'52.96"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	TELSUR SRL			
Equipamiento						
Rubro genérico		TALLER DE ARMADO DE TABLEROS ELECTRICOS, ESTRUCTURAS METALICAS Y HERRERIA DE OBRA				
Rubro industrial		TALLER DE ARMADO DE TABLEROS ELECTRICOS, ESTRUCTURAS METALICAS Y HERRERIA DE OBRA				
Principales procesos productivos		TALLER DE ARMADO DE TABLEROS ELECTRICOS, ESTRUCTURAS METALICAS Y HERRERIA DE OBRA				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación		Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler X
Magnitud del establecimiento						
Pequeña	X	Mediana		Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

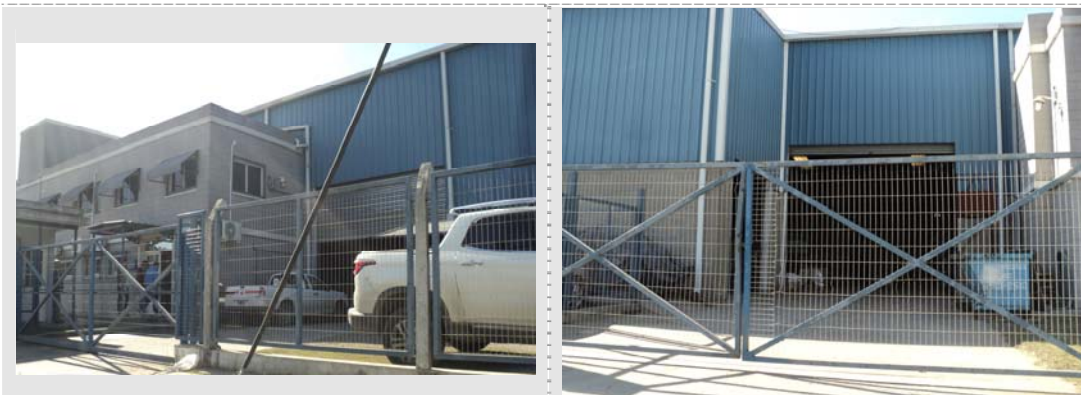
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-169		Dirección: DRAGO 2182			
Coordenadas geográficas	34°50'30.06"S					
	58°24'52.96"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	ALPROS S.A. (EX ALU BS AS S.A.)			
Equipamiento						
Rubro genérico		EXTRUSIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO				
Rubro industrial		EXTRUSIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO				
Principales procesos productivos		EXTRUSIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO				
Materias primas				Productos		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	6	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-170		Dirección: DRAGO 2195			
Coordenadas geográficas	34°50'32.45"S					
	58°24'47.86°O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	IPAC S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		RECUBRIMIENTO DE METALES				
Rubro industrial		RECUBRIMIENTO DE METALES				
Principales procesos productivos		RECUBRIMIENTO DE METALES				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-145		Dirección: DRAGO 2223			
Coordenadas geográficas	34°50'32.45"S					
	58°24'47.86°O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	METALÚRGICA FAEM S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		METALURGICA				
Rubro industrial		METALURGICA				
Principales procesos productivos		METALURGICA				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	3	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-171		Dirección: DRAGO 2685			
Coordenadas geográficas	34°50'50.81"S					
	58°24'34.49"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	JARVIS AGENTINA S.A.I.C			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRICA DE MAQUINAS PARA LA INDUSTRIA FRIGORIFICA				
Rubro industrial		FABRICA DE MAQUINAS PARA LA INDUSTRIA FRIGORIFICA				
Principales procesos productivos		FABRICA DE MAQUINAS PARA LA INDUSTRIA FRIGORIFICA				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-165		Dirección: DRAGO 2940			
Coordenadas geográficas	34°50'59.27"S					
	58°24'31.31"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	POLIGSA SA			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRICACION DE CONDUCTORES ELECTRICOS Y TREFILADO DE COBRE				
Rubro industrial		FABRICACION DE CONDUCTORES ELECTRICOS Y TREFILADO DE COBRE				
Principales procesos productivos		FABRICACION DE CONDUCTORES ELECTRICOS Y TREFILADO DE COBRE				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-250		Dirección: DRAGO 3240			
Coordenadas geográficas	34°51'11.82"S					
	58°24'23.30"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	PALLETES BROWN S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRICA DE PALLETS				
Rubro industrial		FABRICA DE PALLETS				
Principales procesos productivos		FABRICA DE PALLETS				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña	X	Mediana		Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-139		Dirección: DRAGO 1980			
Coordenadas geográficas	34°50'26.04"S					
	58°24'55.75"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial	X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	SISTEMA DE CODIFICACIÓN S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRICACION DE PINTURAS, BARNICES Y LACAS				
Rubro industrial		FABRICACION DE PINTURAS, BARNICES Y LACAS				
Principales procesos productivos		FABRICACION DE PINTURAS, BARNICES Y LACAS				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO		Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-168		Dirección: DRAGO 1382			
Coordenadas geográficas	34°50'4.13"S					
	58°25'12.83"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa	X	Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	BARBIERI S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		PERFILES DE ACERO PARA LA CONSTRUCCION, HERRAJES, EXTRUSION DE PLASTICO				
Rubro industrial		PERFILES DE ACERO PARA LA CONSTRUCCION, HERRAJES, EXTRUSION DE PLASTICO				
Principales procesos productivos		PERFILES DE ACERO PARA LA CONSTRUCCION, HERRAJES, EXTRUSION DE PLASTICO				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-155		Dirección: DRAGO 1365			
Coordenadas geográficas	34°50'4.13"S					
	58°25'12.83"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	GEN ROD S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRICA DE PRODUCTOS DE HIERRO (GABINETES METALICOS Y PLASTICOS)				
Rubro industrial		FABRICA DE PRODUCTOS DE HIERRO (GABINETES METALICOS Y PLASTICOS)				
Principales procesos productivos		FABRICA DE PRODUCTOS DE HIERRO (GABINETES METALICOS Y PLASTICOS)				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-251		Dirección: JUAN XXIII 2472			
Coordenadas geográficas	34°49'56.78"S					
	58°25'12.97"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	JORGE ALBERTO BRAVO ZUNIGA.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FCA ENVASES E IMPRESIÓN				
Rubro industrial		FCA ENVASES E IMPRESIÓN				
Principales procesos productivos		FCA ENVASES E IMPRESIÓN				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	6	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: DIVERSO		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-131		Dirección: JUAN XXIII 2980			
Coordenadas geográficas	34°49'56.78"S					
	58°25'12.97"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	CARPAS D' ANGIOLA S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		DEPOSITO DE MATERIALES PARA EL ARMADO Y MANTENIMIENTO DE CARPAS ESTRUCTURALES				
Rubro industrial		DEPOSITO DE MATERIALES PARA EL ARMADO Y MANTENIMIENTO DE CARPAS ESTRUCTURALES				
Principales procesos productivos		DEPOSITO DE MATERIALES PARA EL ARMADO Y MANTENIMIENTO DE CARPAS ESTRUCTURALES				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-129		Dirección: JUAN XXIII 2267			
Coordenadas geográficas	34°49'56.78"S					
	58°25'12.97"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	EDATREND SHOES S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRICA DE CALZADOS				
Rubro industrial		FABRICA DE CALZADOS				
Principales procesos productivos		FABRICA DE CALZADOS				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-252		Dirección: JUAN XXIII 2170			
Coordenadas geográficas	34°49'56.78"S					
	58°25'12.97"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		X
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa	X	Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	ALABAR (ABOLLO)			
Equipamiento						
Rubro genérico			FRACC. SUST. QUIMICAS			
Rubro industrial			FRACC. SUST. QUIMICAS			
Principales procesos productivos			FRACC. SUST. QUIMICAS			
Materias primas				Productos		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña	X	Mediana		Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-191		Dirección: GUATAMBU 1841			
Coordenadas geográficas	34°49'56.78"S					
	58°25'12.97"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	DIA ARGENTINA			
Equipamiento						
Rubro genérico		CENTRO DE DISTRIBUCION				
Rubro industrial		CENTRO DE DISTRIBUCION				
Principales procesos productivos		CENTRO DE DISTRIBUCION				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Difusa:		Cantidad		Observaciones: NO SE VE
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: IRRITABLE		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-253		Dirección: GUATAMBU 2070				
Coordenadas geográficas	34°50'21.75"S						
	58°24'38.41"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			X
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme		Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda	X	De tierra		Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	HEREDIA JORGE ANDRES				
Equipamiento							
Rubro genérico		FCA. DE MUEBLES					
Rubro industrial		FCA. DE MUEBLES					
Principales procesos productivos		FCA. DE MUEBLES					
Materias primas			Productos				
Estado							
En operación		Fuera de funcionamiento		Abandonada	X	En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana		Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-104		Dirección: GUATAMBU 2159			
Coordenadas geográficas	34°50'25.49"S					
	58°24'34.03"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa	X	Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	LEKI			
Equipamiento						
Rubro genérico		FCA. ADHESIVOS				
Rubro industrial		FCA. ADHESIVOS				
Principales procesos productivos		FCA. ADHESIVOS				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña	X	Mediana		Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-254		Dirección: GUATAMBU 2161				
Coordenadas geográficas	34°50'42.65"S						
	58°24'39.76"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			X
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme		Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada			X
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	MOLINOS BROWN S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico		ELABORACION DE ALIMENTO BALANCEADO					
Rubro industrial		ELABORACION DE ALIMENTO BALANCEADO					
Principales procesos productivos		ELABORACION DE ALIMENTO BALANCEADO					
Materias primas			Productos				
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana		Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-255		Dirección: GUATAMBU 2178				
Coordenadas geográficas	34°50'42.65"S						
	58°24'39.76"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			X
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme		Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada			X
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	DIEGO SANCHEZ				
Equipamiento							
Rubro genérico			FRACCIONAMIENTO DE BARNIZ Y LACA				
Rubro industrial			FRACCIONAMIENTO DE BARNIZ Y LACA				
Principales procesos productivos			FRACCIONAMIENTO DE BARNIZ Y LACA				
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana		Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-97		Dirección: GUATAMBU 1438			
Coordenadas geográficas	34°49'59.99"S					
	58°24'54.47"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	FIBROSUR (EX HOYOS)			
Equipamiento						
Rubro genérico		FCA. TANQUES FIBROCEMENTO				
Rubro industrial		FCA. TANQUES FIBROCEMENTO				
Principales procesos productivos		FCA. TANQUES FIBROCEMENTO				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	7	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	2	Observaciones: 9 TANQUES
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-96		Dirección: GUATAMBU 1380			
Coordenadas geográficas	34°49'57.96"S					
	58°24'56.36"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	METALURGICA INCOMET SA			
Equipamiento						
Rubro genérico		METALURGICA				
Rubro industrial		METALURGICA				
Principales procesos productivos		METALURGICA				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-94		Dirección: GUATAMBU 1510				
Coordenadas geográficas	34°50'3.86"S						
	58°24'52.75"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa			X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada			X
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	VISION GROUP				
Equipamiento							
Rubro genérico		Fabrica de envases de cartón					
Rubro industrial							
Principales procesos productivos							
Materias primas			Productos				
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		Grande			X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	3	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: IRRITABLE		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-133		Dirección: OMBU 1227			
Coordenadas geográficas	34°50'3.86"S					
	58°24'52.75"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	CO.FA.LO.ZA LTDA			
Equipamiento						
Rubro genérico		DISTRIBUCION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y DE PERFUMERIA				
Rubro industrial		DISTRIBUCION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y DE PERFUMERIA				
Principales procesos productivos		DISTRIBUCION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y DE PERFUMERIA				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB- 207		Dirección: OMBU 1291				
Coordenadas geográficas	34°50'3.86"S						
	58°24'52.75"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa		X	
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X	
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	SILAR MECANIZADOS / ARMELONI CLAUDIO DARIO				
Equipamiento							
Rubro genérico		TORNERIA					
Rubro industrial		TORNERIA					
Principales procesos productivos		TORNERIA					
Materias primas					Productos		
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-48		Dirección: TOMAS GUIDO 2410			
Coordenadas geográficas	34°50'18.71"S					
	58°24'20.80"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	CELCO S.R.L. / ENSAMBLADOS ELIFER S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Autopartes - ópticas				
Rubro industrial						
Principales procesos productivos						
Materias primas				Productos		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO			Observaciones:
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO		Importante movimiento vehicular

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-59		Dirección: CAFERATA 2848			
Coordenadas geográficas	34°50'18.71"S					
	58°24'20.80"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	LA ECOLOGICA DEL SUR.			
Equipamiento						
Rubro genérico		DEPOSITO Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS ESPECIALES				
Rubro industrial		DEPOSITO Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS ESPECIALES				
Principales procesos productivos		DEPOSITO Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS ESPECIALES				
Materias primas			Productos			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	6	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	NO	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-248		Dirección: TOMAS GUIDO 2407				
Coordenadas geográficas	34°50'25.57"S						
	58°24'39.84°O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa		X	
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X	
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	PAIS LABORATORIO. (PAIS CARLOS JOSE)				
Equipamiento							
Rubro genérico							
Rubro industrial							
Principales procesos productivos							
Materias primas						Productos	
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X		Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-219		Dirección: PTE. ORTIZ 2324				
Coordenadas geográficas	34°50'36.32"S						
	58°24'28.80"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	VITALE DINI (ESSEN)				
Equipamiento							
Rubro genérico	FCA. SUST. QUIMICAS						
Rubro industrial	FCA. SUST. QUIMICAS						
Principales procesos productivos	FCA. SUST. QUIMICAS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X

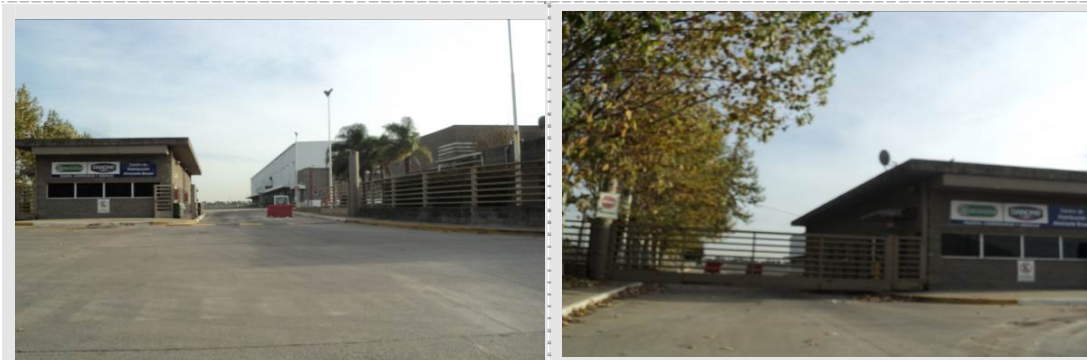


FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	5	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-242		Dirección: Timbo 3068.			
Coordenadas geográficas	34°51'21.01"S					
	58°24'50.94"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	LOGISTICA LA SERENISIMA S.A			
Equipamiento						
Rubro genérico	CONSERVACION DE FRIO DE PRODUCTOS LACTEOS					
Rubro industrial	CONSERVACION DE FRIO DE PRODUCTOS LACTEOS					
Principales procesos productivos	No declara					
Materias primas	No declara		Productos	No declara		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones: No se observaron.
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-243		Dirección: Timbo 2610. Parcela rural 211 y Fonrouge Burzaco.		
Coordenadas geográficas	34°50'55.24"S				
	58°24'54.49°O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme		Dispersa	X
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	TROX ARGENTINA S.A.		
Equipamiento					
Rubro genérico		Metalúrgica.			
Rubro industrial		<i>REJAS Y DIFUSORES DE AIRE DE HIERRO Y ALUMINIO.</i>			
Principales procesos productivos		1- corte, plegado, conformado de piezas en acero y aluminio 2- pintura, inyectado, soldadura 3- armado y unión de piezas 4- fabrica de equipos para manejo de aire.			
Materias primas		1- chapa de acero 2- perfilera de aluminio 3- tornilleria y fijación 4- pinturas y solventes 5- piezas y embalajes.	Productos	Rejas y difusores para distribución de aire acondicionado, manejadoras de aire acondicionado.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN				
ID del punto	AB-249		Dirección: Tomás Guido 1848 (AV MONTEVERDE Y BS AS BURZACO).	
Coordenadas geográficas	34°50'10.27"S			
	58°24'20.75"O			
ZONA				
Tipo de zona predominante				
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos
Mixta Industrial - Residencial		Otra		
Densidad de ocupación del espacio por empresas				
Densa	X	Uniforme		Dispersa
Tipo de vereda				
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada
Tipo de calle				
Tierra		Pavimentada	X	Mixta Iluminada
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA				
Industria	X	Nombre	FRADEALCO S.A.	
Equipamiento				
Rubro genérico	FABRICACION Y FRACCIONAMIENTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS, EXCEPTO ABONOS Y COMPUESTOS DE NITROGENO.			
Rubro industrial	FABRICACION Y FRACCIONAMIENTO DE VINAGRE DE ALCOHOL ETILICO, DERIVADOS DE MELAZA DE CAÑA DE AZUCAR. ETC.			
Principales procesos productivos	RECTIFICACION			
Materias primas	ALCOHOL ETILICO		Productos	ALCOHOL ETÍLICO (96° Y 88°)
Estado				
En operación	X	Fuera de funcionamiento	Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento				
Pequeña		Mediana	X	Grande



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	2	Observaciones
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: Alcohol		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-224		Dirección: Ruta Provincial 16 esq. Drago s/n - Burzaco.			
Coordenadas geográficas	34°51'18.97"S					
	58°24'16.49°O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial	X	Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	INDUSTRIA CERAMICA LOURDES S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO LOS DERIVADOS DE PETROLEO Y DEL CARBON.				
Rubro industrial		FCA. DE BALDOSA CERAMICA.				
Principales procesos productivos		PREPARACION DE MATERIA PRIMA SECTOR DE PRENSAS - SECTOR SECADERO SECTOR - ESMALTADO HORNOS - CLASIFICACIÓN PALETIZACIÓN EXPEDICIÓN.				
Materias primas		ARCILLAS ESMALTE AL AGUA ROCAS DE FELDESPORTO ROTURA DE BALDOSAS	Productos	BALDOSAS CERÁMICAS BALDOSAS PORCELANATO		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	24	Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	16	Observaciones
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-164		Dirección: Drago 2760			
Coordenadas geográficas	34°50'57.46"S					
	58°24'38.89"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		X	Dispersa	
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra			Pavimentada X	
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	OFFAL EXP S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico	FABRICACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EXCEPTO BEBIDAS.					
Rubro industrial	ELABORACION DE MENUENCIAS DE ORIGEN BOVINO (FRIGORIFICO).					
Principales procesos productivos	ENVASADO Y CONGELADO DE MENUENCIA VACUNA.					
Materias primas	MENUENCIA VACUNA.		Productos	MENUENCIA VACUNA.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana			Grande X	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	X	Cantidad	2	Observaciones
Difusa:	X	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular		

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-236		Dirección: Sevre 1958.				
Coordenadas geográficas	34°50'6.47"S						
	58°24'30.38"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial	X	Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X	
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	COFAL - STAUBER JAVIER				
Equipamiento							
Rubro genérico		INDUSTRIAS METALICAS BASICAS.					
Rubro industrial		LAMINACION MET. NO FERROSOS.					
Principales procesos productivos		FUNDICIÓN-EXTRUSIÓN-TUFILADO.					
Materias primas		METAL NO FERROSO-LATON.	Productos	BARRAS DE LATON.			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana		Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	Aprox. 9	Observaciones
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: Alcohol.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO		Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-256		Dirección: Irigoyen.			
Coordenadas geográficas	34°50'3.04"S					
	58°24'2.18"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial	X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	PETROBRAS			
Equipamiento						
Rubro genérico	ESTACION DE SERVICIO.					
Rubro industrial	ESTACION DE SERVICIO.					
Principales procesos productivos	VENTA DE COMBUSTIBLE.					
Materias primas		Productos	NAFTA/GNC.			
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	NO	Cantidad		Observaciones
Difusa:	NO	Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: COMBUSTIBLE		

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-182		Dirección: Melián 3162 (Madariaga y José Ing).				
Coordenadas geográficas	34°50'26.04"S						
	58°25'23.06°O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme		Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada			X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	ALIM. FRESRO SRL (EX SUPER 4 HERMANOS S.A).				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICACION DEL PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES.						
Rubro industrial	MOLIENDA Y ENV. DE PROD. ALIMENTICIOS. FABRICA DE PASTAS SECAS.						
Principales procesos productivos	MEZCLA Y EMPASTE DE HARINA DE TRIGO, EXTRUSIÓN DE LA PASTA ELABORADA, CORTE, SECADO Y ENVASADO.						
Materias primas	HARINA DE TRIGO.		Productos	FIDEOS SECOS.			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana		Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	3	Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-201		Dirección: Moreno 348 (Melián).			
Coordenadas geográficas	34°50'28.79"S					
	58°24'52.52"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa	X	Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	CONFECOR S.A. - NORTEXTIL			
Equipamiento						
Rubro genérico		TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIAS DEL CUERO.				
Rubro industrial		FABRICA TEXTIL, HILANDERIA Y TEJEDURIA.				
Principales procesos productivos		HILANDERIA.				
Materias primas		FIBRAS DE ALGODÓN.	Productos	FIBRAS DE ALGODÓN.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: No se observo.
Difusa:		Cantidad		Observaciones: No se observo.
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones: muros altos-no permite visualizar.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI		Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-233		Dirección: Santiago Balbi 2811.			
Coordenadas geográficas	34°51'3.74"S					
	58°24'41.63"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa	X	Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	INDUSTRIA METALÚRGICA GUILLON SRL			
Equipamiento						
Rubro genérico		FABRICA DE ARANDELAS, TUERCAS, BULONES Y AFINES.				
Rubro industrial		FABRICA DE ARANDELAS, TUERCAS, BULONES Y AFINES.				
Principales procesos productivos		TORNERÍA - ESTAMPADO EN FRIO - ESTAMPADO EN CALIENTE				
Materias primas		ACEROS AL CARBONO ACEITES DE CORTE SOLUBLES ACIDO OXALICO-CHIPS DE PORCELANA-ASEMIN	Productos	BULONES, TUERCAS, ARANDELAS Y AFINES.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observó.
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-01		Dirección: D'Antonio 2278 (Drago y Ruta 16).			
Coordenadas geográficas	34°51'6.30"S					
	58°24'17.66"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa	X	Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria		Nombre	INDUSTRIAS ARCYNUR S.A (EX RAN BAT).			
Equipamiento						
Rubro genérico			FABRICA DE BATERIAS Y ACUULADORES.			
Rubro industrial			<i>FABRICA DE BATERIAS Y ACUULADORES.</i>			
Principales procesos productivos			LA ELABORACIÓN DE BATERÍAS CONSISTE EN LAS SIGUIENTES OPERACIONES: 1. RECEPCIÓN DE MATERIALES 2. CONTROL DE CALIDAD 3. FABRICACIÓN DE REJILLAS DE PLOMO 4. FABRICACIÓN DE BOLILLAS DE PLOMO 5. MOLIENDA DE PLOMO 6. FORMADO DE ÓXIDO DE PLOMO 7. MEZCLADO			
Materias primas			Productos	BATERÍAS PARA AUTOMOTORES DE 6 A 12 V.		
				PLOMO; ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO; CARCAZAS PLÁSTICAS PARA BATERÍAS; AGUA DESTILADA; RECUPERO DE PLOMO; ACEITE HIDRÁULICO; OXIGENO; ACETILENO.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña	X	Mediana		Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	3	Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	5	Observaciones
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	NO	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-239		Dirección: Timbo 2820 (Balbi y Fonrouge).			
Coordenadas geográficas	34°51'2.26"S					
	58°24'50.83"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	FUNDICIÓN SAN JORGE			
Equipamiento						
Rubro genérico		INDUSTRIAS METALICAS BASICAS.				
Rubro industrial		FUNDICION DE HIERRO Y ACEROS.				
Principales procesos productivos						
Materias primas				Productos		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones SIN FUNCIONAMIENTO
Difusa:	SI	Cantidad	4	Observaciones
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI			Importante movimiento vehicular




IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-93		Dirección: Madariaga 1550.			
Coordenadas geográficas	34°50'13.98"S					
	58°25'27.94°O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa	X	Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	KORUND S.A			
Equipamiento						
Rubro genérico	FABRICACIÓN DE ABRASIVOS SÓLIDOS.					
Rubro industrial	FABRICACIÓN DE ABRASIVOS SÓLIDOS.					
Principales procesos productivos	MEZCLADO - PRENSADO - VITRIFICADO - HORNEADO DE RESINA - RECTIFICADO - CONTROL Y EMBALAJE					
Materias primas	ARCILLA - CARBURO DE SILICIO - DEXTRINA - FELDESPATO - OX. DE ALUMINIO - RESINA - XILANO - NAFTALINA - AZUFRE - PARAFINA - PLOMO - FLUORITA - ACEITES - COLA ADHESIVA.		Productos	ABRASIVOS SOLIDOS.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



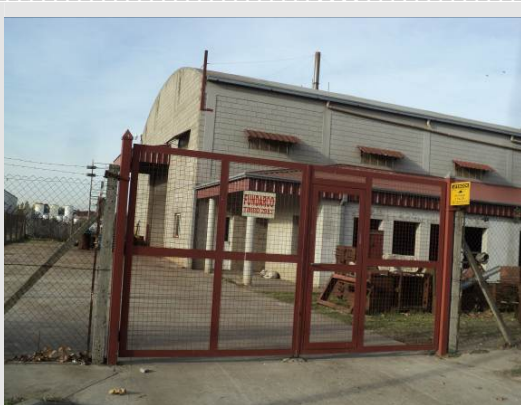
FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	9	Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	Varias	Observaciones: no se declaran. Se observan Ductos.
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular	NO	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-27		Dirección: Monteverde 3737.			
Coordenadas geográficas	34°50'3.08"S					
	58°24'37.26"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial	X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa	X	Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Illuminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	MAX PINTURAS			
Equipamiento						
Rubro genérico	FABRICACION O FRACCIONAMIENTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y DE PRODUCTOS QUIMICOS DERIVADOS DEL PEROLEO Y DEL CARBON, DE CAUCHO Y DE PLASTICOS.					
Rubro industrial	FCA. DE PINTURAS.					
Principales procesos productivos	FABRICACIÓN DE PINTURAS DE BASE ACUOSA Y DE SOLVENTE, A TRAVÉS DE UN PROCESO DISCONTINUO. EL PROCESO BÁSICO DE FABRICACIÓN DE PINTURA CONSISTE EN LA DISPERSIÓN Y MEZCLA DE LOS DISTINTOS COMPONENTES DE LAS PINTURAS Y SU POSTERIOR ENVASADO.					
Materias primas	DIÓXIDO DE TITANIO, CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO, Y SILICATOS, SOLVENTES COMO AGUARRÁS, XILENO, TOLUENO, RESINAS DE VARIOS TIPOS Y PIGMENTOS, AGUA.			Productos	TERMINADOS AL AGUA: LATEX Y REVESTIMIENTOS ACRILICOS, ENDUIDOS, FIJADOR, INTERMEDIOS AGUA, REVESTIMIENTOS TEXTURADOS  TERMINADOS AL SOLVENTE: ESMALTES SINTETICOS, BARNICES SINTETICOS, ANTIOXIDOS SINTÉTICOS, DILUYENTES, ESMALTE EPOXI, ESMALTES INDUSTRIALES.	


Estado				
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada
				En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento				
Pequeña	X	Mediana		Grande
				
FUENTES DE EMISIÓN				
Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-241		Dirección: Timbo 2983 .			
Coordenadas geográficas	34°51'8.68"S					
	58°24'43.10"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa	X	Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	FUNDARCO (Delprato Daniel Alejandro)-FUNDICIÓN DEL PRATO			
Equipamiento						
Rubro genérico		INDUSTRIAS METALICAS BASICAS.				
Rubro industrial		FUNDICION DE METALES FERROSOS Y NO FERROSOS.				
Principales procesos productivos		MOLDEO: SE PREPARAN LOS CAJONES CON ARENA MOLDEO FUNDICION: SE FUNDE EL METAL EN HORNO CUBILOTE COLADA: SE LLEVAN LOS MOLDES CON METAL FUNDIDO DESMOLDE: SE RETIRA LA PIEZA MECANIZADO: SE TERMINAN LA PIEZAS MECANICAMENTE.				
Materias primas		CHATARRA CARBON COKE ARENA MOLDEO NOYOS	Productos	PIEZA DE HIERRO SOBRE PEDIDO.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña	X	Mediana		Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Difusa:	SI	Cantidad	1	Observaciones
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular	NO	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-10	Dirección: Yrigoyen 15799
Coordenadas geográficas	34°50'14.88"S	
	58°24'6.44"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	x	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	x	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	x
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	x	Iluminada	x

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA

Industria	x	Nombre	Hesurmet S.A.		
Equipamiento					
Rubro industrial		Reciclaje, tratamiento de desechos varios Servicio de transporte automotor de cargas n.c.p. (incluye servicios de transporte de carga refrigerada y transporte pesado) Recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos no peligrosos			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	x	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	x	Grande	


	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	si	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:	si	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)	si	Importante movimiento vehicular	si	
Observaciones:				



	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1145	Dirección: Yrigoyen
Coordenadas geográficas	34°50'22.01"S	
	58°24'7.63"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	<input checked="" type="checkbox"/>	Equipamiento	<input type="checkbox"/>	Mixta Industrial-Equipamiento	<input type="checkbox"/>
Residencial	<input type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>	Presencia de usos particulares - específicos	<input type="checkbox"/>
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa	<input type="checkbox"/>	Uniforme	<input checked="" type="checkbox"/>	Dispersa	<input type="checkbox"/>
Tipo de vereda					
Sin vereda	<input type="checkbox"/>	De tierra	<input type="checkbox"/>	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de calle					
Tierra	<input type="checkbox"/>	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>	Iluminada	<input checked="" type="checkbox"/>

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre	Proveer S.A.
Equipamiento	<input type="checkbox"/>		
Rubro industrial		Venta al por mayor de productos alimenticios n.c.p. (incluye la venta de miel y derivados, productos congelados, etc.) Elaboración de productos de panadería n.c.p. (incluye la elaboración de pan, facturas, churros, pizzas, masas de hojaldre, masas fritas, tortas, tartas, etc.)	
Materias primas			
Productos			
Estado			
En operación	<input checked="" type="checkbox"/>	Fuera de funcionamiento	<input type="checkbox"/>
		Abandonada	<input type="checkbox"/>
Magnitud del establecimiento			
Pequeña	<input type="checkbox"/>	Mediano	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grande	<input type="checkbox"/>

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:	si	Cantidad	4	Observaciones:
Difusa:	si	Cantidad	8	Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)	si	Importante movimiento vehicular	si	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1140	Dirección: Yrigoyen 16600
Coordenadas geográficas	34°50'43.65"S	
	58°24'0.60"O	


### ZONA

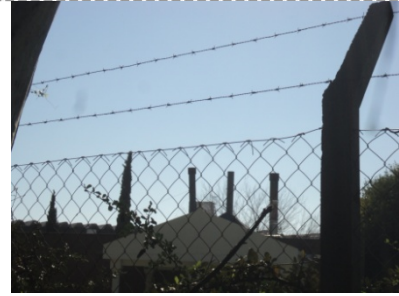
Tipo de zona predominante					
Industrial	x	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	x	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	x	Iluminada	x

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICA


Industria	x	Nombre	Monte Paraíso
Equipamiento			
Rubro industrial		Cementerio y Crematorio	
Materias primas			
Productos			
Estado			
En operación	x	Fuera de funcionamiento	
		Abandonada	
Magnitud del establecimiento			
Pequeña		Mediano	
		Grande	x

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:	si	Cantidad	3	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)		Importante movimiento vehicular	si	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1126	Dirección: Bahía Blanca 2351
Coordenadas geográficas	34°50'8.48"S	
	58°24'34.27"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	x	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	x
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	x	Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	x	Nombre	Premoldeados Lobos de Cita Group		
Equipamiento					
Rubro industrial		Premoldeados para construcción			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	X	Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1114	Dirección: D'antonio 2321
Coordenadas geográficas	34°50'58.88"S	
	58°24'21.51"O	


### ZONA

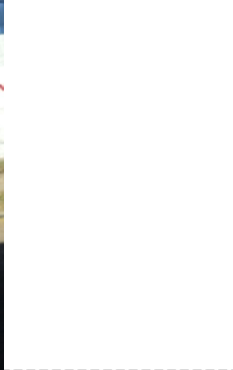
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	x
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	x	Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA

Industria	x	Nombre	Honeywell SAIC		
Equipamiento					
Rubro industrial		Venta al por mayor de equipo profesional y científico e instrumentos de medida y de control n.c.p.			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	x	Grande	


	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				



	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1093	Dirección: Cafferata 3087
Coordenadas geográficas	34°50'19.19"S	
	58°25'22.40"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	x	Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	x	Nombre	Bestchem S.A.		
Equipamiento					
Rubro industrial		Fabricación de productos químicos n.c.p.			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	x	Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



#### FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1091	Dirección: Gral. Madariaga 1612
Coordenadas geográficas	34°50'21.49"S	
	58°25'24.50"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada	x
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	x	Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria		Nombre	Desimone Hermanos S.R.L.		
Equipamiento	x				
Rubro industrial		Logística y transporte			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	x	Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-67	Dirección: Int. Camora 2598
Coordenadas geográficas	34°50'41.26"S	
	58°24'26.45"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	Proform America SA
Equipamiento			
Rubro industrial		Fabricación, comercialización, importación y exportación de repuestos y accesorios en general, y en especial protectores plásticos para la industria automotriz. Cajas plásticas para pickup.	
Materias primas			
Productos			
Estado			
En operación		Fuera de funcionamiento	
		Abandonada	
Magnitud del establecimiento			
Pequeña		Mediano	
		Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1073	Dirección: Blas Parera 3050
Coordenadas geográficas	34°50'50.18"S	
	58°25'3.19"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada		Mixta	
				Iluminada	

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA

Industria	X	Nombre	Agromarc de PDW S.R.L		
Equipamiento					
Rubro industrial		Servicio de labranza, siembra, transplante y cuidados culturales			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación		Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano		Grande	


	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				



	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1072	Dirección: Blas Parera 3226
Coordenadas geográficas	34°50'53.59"S	
	58°25'10.25"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria		Nombre	Michelcom Trans		
Equipamiento	X				
Rubro industrial					
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	X	Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-29	Dirección: Monteverde 3790
Coordenadas geográficas	34°50'2.52"S	
	58°24'35.71"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X

Observaciones:


### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA

Industria	X	Nombre	Mazzucchelli e Hijos S.R.L.		
Equipamiento					
Rubro industrial		Metalúrgica. Fabricación de productos metálicos de tornería y matricería			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	X	Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



FUENTES DE EMISIÓN				
Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se observa
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observa
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	si
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1061	Dirección: Int. Pintos 2200
Coordenadas geográficas	34°50'26.18"S	
	58°24'22.38"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X	
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	Industrias Wasser Kraft SA				
Equipamiento							
Rubro industrial		Industria Plástica Fabricación de envases plásticos					
Materias primas							
Productos							
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediano	X	Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1060	Dirección: Int. Pintos 2202
Coordenadas geográficas	34°50'28.31"S	
	58°24'20.97"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	Konas SA				
Equipamiento							
Rubro industrial		Fábrica de radiadores					
Materias primas							
Productos							
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediano	X	Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



FUENTES DE EMISIÓN			
Puntual:		Cantidad	Observaciones:
Difusa:		Cantidad	Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:	
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)		Importante movimiento vehicular	
Observaciones:			



	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1057	Dirección: Int. Pintos 1810
Coordenadas geográficas	34°50'11.14"S	
	58°24'34.72"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	SN
Equipamiento			
Rubro industrial		Depósito.	
Materias primas			
Productos			
Estado			
En operación	X	Fuera de funcionamiento	
		Abandonada	
Magnitud del establecimiento			
Pequeña		Mediano	X
		Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

		Cantidad	Observaciones:
Difusa:		Cantidad	Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:	
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular
Observaciones:			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1053	Dirección: Juan XXIII 3180
Coordenadas geográficas	34°50'9.86"S	
	58°25'35.40"O	

### ZONA

#### Tipo de zona predominante

Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	

#### Densidad de ocupación del espacio por empresas

Densa		Uniforme	X	Dispersa	
-------	--	----------	---	----------	--

#### Tipo de vereda

Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
------------	--	-----------	---	-------------	--


#### Tipo de calle

Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
--------	--	-------------	---	-------	--	-----------	---

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	GINZUK S.R.L				
Equipamiento							
Rubro industrial		Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de madera					
Materias primas							
Productos							
<b>Estado</b>							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
<b>Magnitud del establecimiento</b>							
Pequeña		Mediano	X	Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1050	Dirección: Ombú 1248
Coordenadas geográficas	34°50'8.18"S	
	58°25'23.64"O	

### ZONA

#### Tipo de zona predominante

Industrial		Equipamiento	X	Mixta Industrial-Equipamiento
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos

#### Densidad de ocupación del espacio por empresas

Densa		Uniforme	X	Dispersa
-------	--	----------	---	----------

#### Tipo de vereda

Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada
------------	--	-----------	---	-------------


#### Tipo de calle

Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
--------	--	-------------	---	-------	--	-----------	---

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria		Nombre	Hiroki Insumos				
Equipamiento	x						
Rubro industrial	Fabricación de hidromasajes de madera con sistema de calefacción						
Materias primas							
Productos							
<b>Estado</b>							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
<b>Magnitud del establecimiento</b>							
Pequeña		Mediano	X	Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1024	Dirección: Drago 1701 esq. Melian
Coordenadas geográficas	58°24'59.46"O	
	58°24'59.46"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial		Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial	X	Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA

Industria	X	Nombre	Esco Sur S.A.		
Equipamiento					
Rubro industrial		Distribuidora de bebidas. Venta al por mayor de bebidas alcohólicas n.c.p. (incluye la venta de aperitivos con alcohol, cerveza, sidra, etc.)			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	X	Grande	


	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				



	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1022	Dirección: Drago 2273
Coordenadas geográficas	58°24'45.57"O	
	58°24'45.57"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	Alkanos SA				
Equipamiento							
Rubro industrial		Química					
Materias primas							
Productos							
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediano	X	Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:	SI	Cantidad	4	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1021	Dirección: Drago 2520
Coordenadas geográficas	58°24'40.07"O	
	58°24'40.07"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	Ball Envases de Aluminio SA - Ball Corporation				
Equipamiento							
Rubro industrial		Fabricación de envases metálicos					
Materias primas							
Productos							
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediano		Grande			X

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



#### FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	+10	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	4	Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones: Según información pública e inventario de fuentes previamente realizado en 2011, el predio pertenecía a la firma REXAM.				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1020	Dirección: Drago 2951
Coordenadas geográficas	58° 24'30.88"O	
	58° 24'30.88"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	Beckers Argentina SA				
Equipamiento							
Rubro industrial		Venta al por mayor de pinturas y productos conexos.					
Materias primas							
Productos							
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediano	X	Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones: NO SE OBSERVA
Difusa:	SI	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-990	Dirección: José Ingenieros 2331
Coordenadas geográficas	34°50'52.27"S	
	58°25'14.33"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	SN
Equipamiento			
Rubro industrial			
Materias primas			
Productos			
Estado			
En operación	X	Fuera de funcionamiento	
		Abandonada	
Magnitud del establecimiento			
Pequeña		Mediano	X
		Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



FUENTES DE EMISIÓN				
Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				



	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-989	Dirección: Fernández Moreno SN.
Coordenadas geográficas	34°50'41.85"S	
	58°25'17.98"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	
				Iluminada	

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	SN
Equipamiento			
Rubro industrial			
Materias primas			
Productos			
Estado			
En operación		Fuera de funcionamiento	X
		Abandonada	
Magnitud del establecimiento			
Pequeña		Mediano	x
		Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones: En construcción.				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-988	Dirección: José Ingeniero SN.
Coordenadas geográficas	58° 25'20.56"O	
	58° 25'20.56"O	

### ZONA

#### Tipo de zona predominante

Industrial	<input checked="" type="checkbox"/>	Equipamiento	<input type="checkbox"/>	Mixta Industrial-Equipamiento	<input type="checkbox"/>
Residencial	<input type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>	Presencia de usos particulares - específicos	<input type="checkbox"/>

#### Densidad de ocupación del espacio por empresas

Densa	<input type="checkbox"/>	Uniforme	<input checked="" type="checkbox"/>	Dispersa	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	----------	-------------------------------------	----------	--------------------------

#### Tipo de vereda

Sin vereda	<input type="checkbox"/>	De tierra	<input checked="" type="checkbox"/>	Pavimentada	<input type="checkbox"/>
------------	--------------------------	-----------	-------------------------------------	-------------	--------------------------


#### Tipo de calle

Tierra	<input checked="" type="checkbox"/>	Pavimentada	<input type="checkbox"/>	Mixta	<input type="checkbox"/>	Iluminada	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	-------	--------------------------	-----------	-------------------------------------

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre	SN
Equipamiento	<input type="checkbox"/>		
Rubro industrial			
Materias primas			
Productos			
<b>Estado</b>			
En operación	<input type="checkbox"/>	Fuera de funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/>
		Abandonada	<input type="checkbox"/>
<b>Magnitud del establecimiento</b>			
Pequeña	<input type="checkbox"/>	Mediano	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grande	<input type="checkbox"/>

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones: En construcción.				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-238	Dirección: Timbó 2880
Coordenadas geográficas	34°51'1.97"S	
	58°24'49.40"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	Miguel Abad S.A.		
Equipamiento					
Rubro industrial		Fabricación de puentes grúa pesados. Fabricación de productos elaborados de metal n.c.p.			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	X	Grande	

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: nos se observa.
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-174	Dirección: Magnolia 2097
Coordenadas geográficas	34°50'35.18"S	
	58°25'1.41"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra	x	Pavimentada		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA

Industria	x	Nombre	Polydem S.A.		
Equipamiento					
Rubro industrial		Fabricación de productos químicos			
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano	x	Grande	


	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	+10	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: quimicos		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)				Importante movimiento vehicular
Observaciones:				



	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-135	Dirección: Junín 1375/1445/1477
Coordenadas geográficas	34°50'11.80"S	
	58°24'13.46"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	x	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	x
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	x	Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	x	Nombre	Gotan Trading S.A.		
Equipamiento					
Rubro industrial	Tratamiento y revestimiento de metales y trabajos de metales en general. Fabricación de productos elaborados de metal n.c.p.; servicios de trabajo de metales, industria manufacturera				
Materias primas					
Productos					
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediano		Grande	x

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:	si	Cantidad	3	Observaciones:
Difusa:	si	Cantidad	4	Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-115	Dirección: Int. Pintos 1792
Coordenadas geográficas	34°50'10.31"S	
	58°24'35.28"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria		Nombre	Distribuidora Palmas				
Equipamiento							
Rubro industrial		Carpintería					
Materias primas							
Productos							
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediano	X	Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-113	Dirección: Int. Carmona 2345
Coordenadas geográficas	34°50'32.88"S	
	58°24'32.23"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada		Mixta	x	Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	x	Nombre	Ingeniería & Packaging S.A.				
Equipamiento							
Rubro industrial		Ingeniería Digital y diseños					
Materias primas							
Productos							
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediano		Grande			x

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se observa
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observa
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-110	Dirección: Yrigoyen 16264
Coordenadas geográficas	34°50'38.72"S	
	58°24'4.54"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	x	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	x	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	x
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	x	Iluminada	x

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA

Industria	x	Nombre	F.M.R.
Equipamiento			
Rubro industrial		Fabricación equipos de montaje.	
Materias primas			
Productos			
Estado			
En operación	x	Fuera de funcionamiento	
		Abandonada	
Magnitud del establecimiento			
Pequeña		Mediano	x
		Grande	


	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se observa.
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observa.
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)	si	Importante movimiento vehicular	si	
Observaciones:				



	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-1052	Dirección: Juan XXIII 2993
Coordenadas geográficas	34°50'6.41"S	
	58°25'28.62"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	Talleres Banfield S.A.				
Equipamiento							
Rubro industrial		Fábrica y distribución de herrajes para obra					
Materias primas							
Productos							
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediano	X	Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-68	Dirección: Int. Camora 2598
Coordenadas geográficas	34°50'40.07"S	
	58°24'27.00"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA


Industria	X	Nombre	Truckman S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro industrial		Accesorios y recubrimiento plástico para cajas de camionetas.					
Materias primas							
Productos							
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada			
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediano	X	Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:	si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se ve
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)			Importante movimiento vehicular	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-22	Dirección: Monteverde 4063
Coordenadas geográficas	34°50'4.91"S	
	58°24'20.39"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante			
Industrial		Equipamiento	
Residencial		Comercial	x
Mixta Industrial-Equipamiento Presencia de usos particulares - específicos			
Densidad de ocupación del espacio por empresas			
Densa		Uniforme	x
Dispersa			
Tipo de vereda			
Sin vereda		De tierra	x
Pavimentada			
Tipo de calle			
Tierra		Pavimentada	x
Iluminada			
X			

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICA


Industria	x	Nombre	Pameli S.A.
Equipamiento			
Rubro industrial		Venta al por mayor de chocolates, golosinas y productos para kioscos y polirrubros n.c.p., excepto cigarrillos; venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	
Materias primas			
Productos			
Estado			
En operación	X	Fuera de funcionamiento	
Abandonada			
Magnitud del establecimiento			
Pequeña	x	Mediano	
Grande			

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)	si	Importante movimiento vehicular	si	
Observaciones:				

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1

### IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN

ID del punto	AB-14	Dirección: Yrigoyen y Pte Ortiz
Coordenadas geográficas	34°50'28.82"S	
	58°24'9.19"O	


### ZONA

Tipo de zona predominante					
Industrial	<input checked="" type="checkbox"/>	Equipamiento	<input type="checkbox"/>	Mixta Industrial-Equipamiento	<input type="checkbox"/>
Residencial	<input type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>	Presencia de usos particulares - específicos	<input type="checkbox"/>
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa	<input type="checkbox"/>	Uniforme	<input checked="" type="checkbox"/>	Dispersa	<input type="checkbox"/>
Tipo de vereda					
Sin vereda	<input type="checkbox"/>	De tierra	<input type="checkbox"/>	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de calle					
Tierra	<input type="checkbox"/>	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>	Iluminada	<input checked="" type="checkbox"/>

Observaciones:

### ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA

Industria	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre	Edesur S.A.
Equipamiento	<input type="checkbox"/>		
Rubro industrial		Generadora eléctrica	
Materias primas			
Productos			
Estado			
En operación	<input checked="" type="checkbox"/>	Fuera de funcionamiento	<input type="checkbox"/>
		Abandonada	<input type="checkbox"/>
Magnitud del establecimiento			
Pequeña	<input type="checkbox"/>	Mediano	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grande	<input type="checkbox"/>

	Lista de Verificación de Fuentes de Emisión	Marzo 2016
	ACU-EA-F-23	Rev:1



**FUENTES DE EMISIÓN**

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej por calle de tierra)	si	Importante movimiento vehicular	si	
Observaciones:				



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN				
ID del punto	AB-163		Dirección: Drago 2520	
Coordenadas geográficas	34°50'44.37"S			
	58°24'41.28"O			
ZONA				
Tipo de zona predominante				
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos
Mixta Industrial - Residencial		Otra		
Densidad de ocupación del espacio por empresas				
Densa		Uniforme	X	Dispersa
Tipo de vereda				
Sin vereda		De tierra		Pavimentada X
Tipo de calle				
Tierra		Pavimentada	X	Mixta Iluminada
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA				
Industria	X	Nombre	Rexam Argentina S.A.	
Equipamiento				
Rubro genérico		Fabricación de productos metálicos, maquinas y equipos.		
Rubro industrial		Fca. Latas aluminio.		
Principales procesos productivos		Recepción de aluminio- corte- lavado-secado-impresión -secado - embalaje y estibaje.		
Materias primas		Aluminio - pinturas - solventes - químicos para procesos - y servicios (ácido sulfúrico, hidróxido de sodio, aceite, hidrocarburo, etc.).	Productos	Latas de aluminio.
Estado				
En operación	X	Fuera de funcionamiento	Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento				
Pequeña		Mediana		Grande X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	8	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	4	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-221		Dirección: Presidente Roberto M. Ortiz N° 2485 entre Carmona y Luis María Drago, al Sudeste de la calle.			
Coordenadas geográficas	34°50'39.50"S					
	58°24'31.47"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	DIRANSA SAN LUIS SA			
Equipamiento						
Rubro genérico	Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.					
Rubro industrial	Fabrica de resinas sintéticas.					
Materias primas	Agua, monómeros, emulsionantes, catalizadores y aditivos.		Productos	Látex para pinturas al agua, adhesivos, vinílicos, resinas para tintas al agua, dispersantes acuosos, emulsionantes.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	9	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN				
ID del punto	AB-144		Dirección: Drago 2090	
Coordenadas geográficas	34°50'31.63"S			
	58°24'50.32"O			
ZONA				
Tipo de zona predominante				
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos
Mixta Industrial - Residencial		Otra		
Densidad de ocupación del espacio por empresas				
Densa		Uniforme	X	Dispersa
Tipo de vereda				
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada
Tipo de calle				
Tierra	X	Pavimentada		Mixta Iluminada
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA				
Industria	X	Nombre	De Lio Omar Hector - Crematorio Burzaco	
Equipamiento				
Rubro genérico		Crematorio cadavérico.		
Rubro industrial		Crematorio cadavérico.		
Principales procesos productivos		Incineración de cadáveres en hornos crematorios - ver memoria descriptiva.		
Materias primas		Gas natural, cadáveres.	Productos	Cenizas.
Estado				
En operación	X	Fuera de funcionamiento	Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento				
Pequeña	X	Mediana		Grande



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	4	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: No se observan.
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones: combustión.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		Si	Importante movimiento vehicular	Si

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-12		Dirección: Irigoyen 16.299 (Ruta 16 y P. Ortiz)		
Coordenadas geográficas	34°50'34.80"S				
	58°24'9.63"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Industrias Guidi		
Equipamiento					
Rubro genérico	Construcción de materiales de transporte.				
Rubro industrial	Fca. Autopartes.				
Principales procesos productivos	Estampado y soldado de piezas.				
Materias primas	Chapa.		Productos	Piezas estampadas y soldadas para la industria automotriz.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana		Grande	X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: No se observo
Difusa:	Si	Cantidad	10 Aprox.	Observaciones: Ver imagen
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-40		Dirección: Cabo 1° Moreno 2240		
Coordenadas geográficas	34°50'33.20"S				
	58°24'40.47"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Roguant S.R.L.		
Equipamiento					
Rubro genérico	Textiles, prendas de vestir e industrias de cuero.				
Rubro industrial	Fca. De guantes industriales.				
Principales procesos productivos	Elaboración de guantes tejidos y de cuero.				
Materias primas	Hilados de algodón, poliestier, lana, kevlar, spectra, nylon, jean, cuero descarnado y vaqueta, impregnantes, silicona, policloruro de vinilo.		Productos	Guantes tejidos y de cuero.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	7	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones: combustión.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	No

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-257		Dirección: Drago 1555/60			
Coordenadas geográficas	34°49'55.45"S					
	58°24'57.14"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Rhein Chemie (Ex Lanxess S.A.)			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos				
Rubro industrial		Fca. Desmoldantes y lubricantes				
Principales procesos productivos		Proceso de productos químicos: Mezcla, y/o espesamiento y/o saponificación; en esta etapa se formula la cantidad de producto a elaborar, se preparan los productos intermedios, y posteriormente se fraccionan y pesan las materias primas con los productos				
Materias primas		Aceite de ricino, girasol	Productos	Lubricantes para interior de neumáticos, pinturas base acuosa para exterior de neumáticos, emulsiones de silicona, antiespumantes, grasas y fluidos lubricantes, antiadherentes, agroquímicos y bladders (vejigas de goma)		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	8	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: No se observan.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones: combustión.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-180		Dirección: Melián 2385 (Escobar y Drago).		
Coordenadas geográficas	34°50'12.19"S				
	58°24'50.64"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Química ROS		
Equipamiento					
Rubro genérico	Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.				
Rubro industrial	Deposito fraccionamiento y elaboración de productos químicos.				
Principales procesos productivos	Fabricación agua amoniacal. Fertilizantes intermediarios para el campo. Fraccionamiento acido sulfúrico, sulfato de amonio, agua oxigenada, potasa caustica.				
Materias primas	Amoniaco, gas, acido sulfúrico, potasa caustica y fertilizantes.		Productos	Intermediarios para el campo, fertilizantes líquidos, (sulfato de amonio, agua amoniacal, y sulfato de hierro.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	11	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones: combustión.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-50		Dirección: Carlos Viel 2070 (Pintos y Florida)			
Coordenadas geográficas	34°50'15.44"S					
	58°24'30.28"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial		Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Plásticos reforzados IPA S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabrica de articulos plásticos con fibra de vidrio.				
Rubro industrial		Fabrica de articulos plásticos con fibra de vidrio.				
Principales procesos productivos		1 paso pintado de matriz 2 paso se moldea la matriz pintada 3 pasos se desmolda el producto terminado para su entrega.				
Materias primas		Resina, monómero, gel-coat, fibra de vidrio, cobalto.	Productos	Piletas, cuchas, chapas, etc.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña	X	Mediana		Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	No	Cantidad		Observaciones: No se observan.
Difusa:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones: combustión.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	No	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-138		Dirección: Luis María Drago 1590 (Melián).			
Coordenadas geográficas	34°50'18.10"S					
	58°25'2.41"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Molino Central Norte S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas.				
Rubro industrial		Molino harinero, molienda de trigo				
Principales procesos productivos		Recepción, acopio, molienda de trigo Embolse a granel de hojas de trigo Carga a granel de subproducto (pellets de afrechillo).				
Materias primas		Trigo, Vitaminas, Acido ascórbico, Enzimas.	Productos	Harina de trigo, Semolin de trigopan, Pellets afrechillo, Salvado de trigo.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	9	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	4	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones: olor a cereal.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

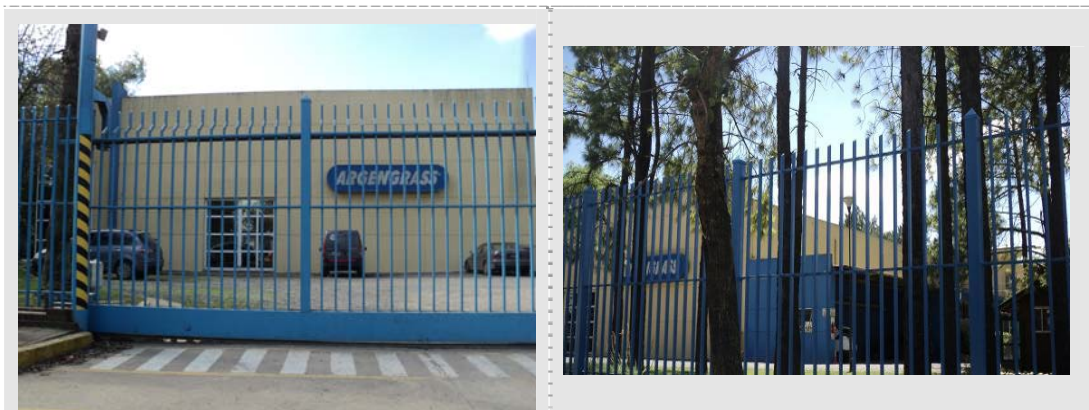
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-56		Dirección: Cabo 1ro Moreno 1645.			
Coordenadas geográficas	34°50'10.42"S					
	58°24'55.66"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Plaquimet S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.				
Rubro industrial		Fca. De resina sintética, materia plásticas y fibras artificiales, excepto vidrio.				
Principales procesos productivos		Elaboración de resina- poliente insaturados -Gelcoat -Sistema poliuretánicos.				
Materias primas		Anhidrido maleico, anhidricoftalico, propilenglicol, cloruro de benzalcorio, diciclo pentadieno, monomero de estireno, xileno, soda caustica, acetona, actuato de cobalto, faczon de productos sin manipulación.	Productos	Polimet dc-014v / dc-141v / dc-141i / 41104 / 41109 / eps-2 / 16203 / diluyentes varios como faczones.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	6	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	No	
Se declaran las emisiones en el año 2014.				

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-159		Dirección: Drago 2599.			
Coordenadas geográficas	34°50'48.70"S					
	58°24'37.38"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Meitin S.R.L. / Argengrass			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas.				
Rubro industrial		Envasado de grasas comestibles y elaboración de margarinas.				
Principales procesos productivos		Recepción de grasa, mezcla, fraccionado y envasado.				
Materias primas		Grasa vacuna comestible, Antioxidantes, Aromatizantes.	Productos	Grasa, Margarina.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: No se observan.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-105		Dirección: Guatambú 1364.			
Coordenadas geográficas	34°49'55.45"S					
	58°24'57.14"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Montenieveas S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabrica de galletitas.				
Rubro industrial		Fabrica de galletitas.				
Principales procesos productivos		Amasado de harina, cocción del producto elaborado (galletitas) envasado de galletitas.				
Materias primas		Harina, grasa, azúcar.	Productos	Galletitas.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	6	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-137		Dirección: Drago 1431.			
Coordenadas geográficas	34°50'6.72"S					
	58°25'8.25"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Roll Paper S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabrica de rollos para registradoras y fax, formularios continuos y etiquetas autoadhesivas con y sin impresión.				
Rubro industrial		Fabrica de rollos para registradoras y fax, formularios continuos y etiquetas autoadhesivas con y sin impresión.				
Principales procesos productivos		Las bobinas de papel se imprimen, luego se fraccionan en rollitos pequeños y finalmente se embalan los rollitos.				
Materias primas		Aproximadamente 500 kg de distinto tipos de papeles: obra, químico, térmico. Tintas, bujes plásticos y de cartón. Embalaje: polietileno y polipropileno, cajas y stretch.	Productos	Rollitos de papel para registradora fiscales, peajes, cajeros automáticos, terminales pos para pagos con tarjeta, loterías, etc.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se observo.
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observo.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-128		Dirección: Juan XXIII 2761.		
Coordenadas geográficas	34°50'2.16"S				
	58°25'20.07"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Martínez Omar Alfonso - Galletitas KOKIS.		
Equipamiento					
Rubro genérico		Elaboración de alimentos.			
Rubro industrial		Fabrica de galletitas, biscochos o similares.			
Principales procesos productivos		Amasado, cocción y empaque de galletitas y obleas.			
Materias primas		Harina, grasa, dulces, azúcar y conservantes.	Productos	Galletitas, dulces y obleas.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana		Grande	X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	18	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observo.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-36		Dirección: Viel 2489.			
Coordenadas geográficas	34°50'28.42"S					
	58°24'47.00"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Bolsapel SAICIFY			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación del papel y productos de papel, imprentas y editoriales.				
Rubro industrial		Fca. Envases flexibles.				
Principales procesos productivos		Impresión, laminación y corte de bobinas de confección de doypacks y mangas termo contraibles.				
Materias primas		Papel, polietileno, adhesivos con y sin base solvente, tintas, acetato de etileno y n-propileno cartón y film stretch para embalar, pallets de madera.	Productos	Bobina impresas, laminadas y cortadas para la transformación en envases en el cliente, el cual las llena y cierra. Doypacks y mangas termocontraibles los cuales son envases perforados, el cliente solo los llena y cierra.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	35	Observaciones:	se observa chimenea en funcionamiento.
Difusa:	Si	Cantidad	3	Observaciones:	
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones:			
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si		

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-120		Dirección: Ortiz 2052 esquina Buenos Aires.			
Coordenadas geográficas	34°50'33.05"S					
	58°24'19.06"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Burzaco Metales (ex Fundicob S.A.).			
Equipamiento						
Rubro genérico	Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados de petróleo y del carbón.					
Rubro industrial	Fundición de cobre					
Principales procesos productivos	Fundición de cobre.					
Materias primas	Rezago de cobre.		Productos	Alambrón.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-41		Dirección: Cabo 1°Moreno 2351.			
Coordenadas geográficas	34°50'36.63"S					
	58°24'37.93"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Resin S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico	Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.					
Rubro industrial	Fca. De pinturas.					
Principales procesos productivos	Dispersión de pigmentos en resinas.					
	Molienda-completado-ajuste de color y variables-ensado.					
Materias primas	Resinas		Productos	Lacas y barnices		
	Pigmentos			Pinturas		
Solventes y aditivos						
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	No	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-189		Dirección: Melián 2359.			
Coordenadas geográficas	34°50'10.91"S					
	58°24'48.20"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Los Huarpes S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas.				
Rubro industrial		Fca. Dulces y conservas.				
Principales procesos productivos		Elaboración de dulce de batata, batata con chocolate, postre de chocolate.				
Materias primas		Jarabe de maíz de alta fructura, batata y agar, goma tasa, conservantes, leche en polvo, dulce de leche, chocolate.	Productos	Dulce de batata Dulce de batata con chocolate Postre de chocolate		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones: operando.
Difusa:	SI	Cantidad	10 Aprox.	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-199		Dirección: Melián 3375.			
Coordenadas geográficas	34°50'31.25"S					
	58°25'29.36"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	AMN			
Equipamiento						
Rubro genérico		Industrias metálicas básicas.				
Rubro industrial		Fundición de hierro y acero.				
Principales procesos productivos		La chatarra de hierro es recibida a granel y acopiada sobre piso de hormigón. El fundido se realiza en los hornos de inducción, donde se coloca la materia prima. Al alcanzar la temperatura necesaria se vierte el fundido en cucharas donde se lo traslada.				
Materias primas		Chatarra hierro, tierra, carbón mineral, polvo separado, atrapaescoria y energía.	Productos	Piezas de hierro fundido.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	No	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-100		Dirección: Guatambú 1780.			
Coordenadas geográficas	34°50'14.10"S					
	58°24'43.05"O					
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Indioquímica S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.				
Rubro industrial		Fca. Prod. Químicos.				
Principales procesos productivos		Elaboración de sales de amonio cuaternario Amidaciones Esterificaciones Jabones metálicos Glicinización Productos formulados Bases para formular lubricantes Tensioactivos anionicos Óxidos de amina				
Materias primas		Ácidos orgánicos, aceite de siliconas, aceites vegetales, aceite naturales, ácido monocloroacético, alcanolaminas, alcoholes grasos, aminas terciarias, azufre en polvo, cloruro de	Productos	Sales de amonio cuaternario, bases para lubricantes, secativos para pintura, betainas, tensioactivos anionicos, alquiloamidos, óxido de amina, mezclas, esteres.		

bencilo, etilenglicol, oxido de calcio, oxido de zinc, para formaldehido.				
<b>Estado</b>				
En operación	X	Fuera de funcionamiento	Abandonada	En venta - alquiler
<b>Magnitud del establecimiento</b>				
Pequeña		Mediana	X	Grande
				
<b>FUENTES DE EMISIÓN</b>				
Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	No



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-103		Dirección: Guatambú 2141.			
Coordenadas geográficas	34°50'26.57"S					
	58°24'34.66"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial		Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial	X	Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Laiken S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Industrias metálicas básicas.				
Rubro industrial		Fundición de metales no ferrosos.				
Principales procesos productivos		Fundición de ánodos.				
Materias primas		Aluminio - zinc - magnesio.	Productos	Piezas de aluminio.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	No

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-153		Dirección: Drago 1164.			
Coordenadas geográficas	34°49'57.06"S					
	58°25'15.06"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	La Salteña S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabrica de pastas, pascualinas y tapas.				
Rubro industrial		Fabrica de pastas, pascualinas y tapas.				
Principales procesos productivos		Fabricación/proceso pastas y tapas.				
Materias primas		Harina Semolin		Productos	Tapas de empanadas Pastas	
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones: alimentos.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

SÍNTESIS DE INFORMACIÓN PROVISTA POR MUNICIPIO

Se declaran la's emisiones en el año 2014.

Emisiones puntuales

Origen	Contaminantes
Caldera	DUCTO 1 : GASES DE COMBUSTION

Emisiones difusas

Origen	Contaminantes
Pasteurizadores	EMISION 1 : VAPOR DE AGUA
Tanque de gasoil	EMISION 2 : -

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-99		Dirección: Guatambú 1658.			
Coordenadas geográficas	34°50'5.94"S					
	58°24'49.11"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Link International Investment Group S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Industria química.				
Rubro industrial		Industria química				
Principales procesos productivos		Polimerización Mezclas				
Materias primas		Acrilamida, ac acrílico, diluyente metanol, aceite de soja, soda caustica, potasa, agua destilada.	Productos	Poliacrilamidas poliméricas de distinta ionicidad; lubricante ecológico.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones: alimentos.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

SÍNTESIS DE INFORMACIÓN PROVISTA POR MUNICIPIO

Se declaran las emisiones en el año 2014.

Emisiones puntuales

Origen	Contaminantes
Caldera	DUCTO 1 MAT.PARTICULADO 9,4 MQ/NM3, CO:49 MQ/NM3, NO: 187 MQ/NM3

Emisiones difusas

No declaran.

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-98		Dirección: Guatambú 1430.			
Coordenadas geográficas	34° 49' 59.59"S					
	58° 24' 55.65"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Inobreca			
Equipamiento						
Rubro genérico		Reciclado de residuos hidrocarbúricos.				
Rubro industrial		Lubricantes.				
Principales procesos productivos		Destilación.				
		Deshidratación.				
Materias primas		Hidrocarburos.	Productos	Lubricantes.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	6	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones: hidrocarburos.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	No	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-107		Dirección: Irigoyen 15.689			
Coordenadas geográficas	34°50'12.69"S					
	58°24'5.95"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Zoloda			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación de productos metálicos, maquinas y equipos.				
Rubro industrial		Fca. Arts. Eléctricos.				
Principales procesos productivos		Inyección de termoplásticos				
		Prensado de termorigidos				
		Extrusion de pvc				
		Corte, doblado y roscado de piezas metálicas				
		Mecanizado en general				
Materias primas		Latón, cobre, pvc, abs plásticos, aceros, poliamidas.	Productos	Canalización para instalaciones a la vista y para tablero eléctrico. Bornes de conexión. Caño metálico flexible y comeltores estancos. Termomagneticas.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						

Pequeña		Mediana		Grande	X
					
<b>FUENTES DE EMISIÓN</b>					
Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se observan.	
Difusa:	SI	Cantidad	3	Observaciones: SE VEN TANQUES.	
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones: hidrocarburos.			
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular		Si

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-106		Dirección: Guatambú 1328.		
Coordenadas geográficas	34° 49' 53.84"S				
	58° 24' 58.27"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Burmetal		
Equipamiento					
Rubro genérico	Fabricación de productos metálicos, maquinas y equipos.				
Rubro industrial	Metalúrgico.				
Principales procesos productivos	Corte de chapa por oxicorte; corte de chapa mecánico por hoja; plegados; cilindrado, punzonado, agujereado, aserrado sierra sin fin por desbaste, soldadura eléctrica por arco, armado, amolado y pintura.				
Materias primas	Chapa de acero al carbono, chapa de acero a1s1 304, 316,310, electrodos, alambre para semiautomatica, acetileno, oxigeno, pinturas, diluyentes, discos de corte y amolado.		Productos	Bienes no seriados, a solicitud de clientes.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana		Grande	X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones: hidrocarburos.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	No

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-244		Dirección: Tomas Guido 2445.		
Coordenadas geográficas	34°50'25.75"S				
	58°24'41.25"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	<b>Nombre</b>	Latin Chemical Suppliers S.A.		
Equipamiento					
Rubro genérico		Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.			
Rubro industrial		Fca. De productos químicos.			
Principales procesos productivos		Las actividades industriales desarrolladas en el establecimiento, comprenden operaciones de fraccionamiento y venta de productos químicos industriales no inflamables, los cuales se reciben a granel y se despachan envasados en distintos tipos de contenedor.			
Materias primas		Las principales materia primas consumidas son las siguientes: acido nítrico- acido sulfúrico- soda cáustica (liquida) - agua amoniacal - hipoclorito de sodio - acido clorhídrico - sulfato de aluminio - agua oxigenada - etc.	Productos	Acido nítrico fraccionado - acido sulfúrico fraccionado - soda caustica (liquida) fraccionada - agua amoniacal fraccionada - hipoclorito de sodio fraccionado - acido clorhídrico fraccionado - entre otros.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones: hidrocarburos.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	No	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-142		Dirección: Drago 1751.		
Coordenadas geográficas	34°50'19.91"S				
	58°24'58.44"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Carbe S.A.		
Equipamiento					
Rubro genérico	Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.				
Rubro industrial	Fca. De productos de asfalto.				
Principales procesos productivos	Elaboración de hormigón, y concreto asfáltico.				
Materias primas	Piedra, arena, cemento, agua, aditivos de bases acuosas, asfalto y derivados del mismo.		Productos	Hormigón, asfalto.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones: hidrocarburos.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	Si	Importante movimiento vehicular	Si	



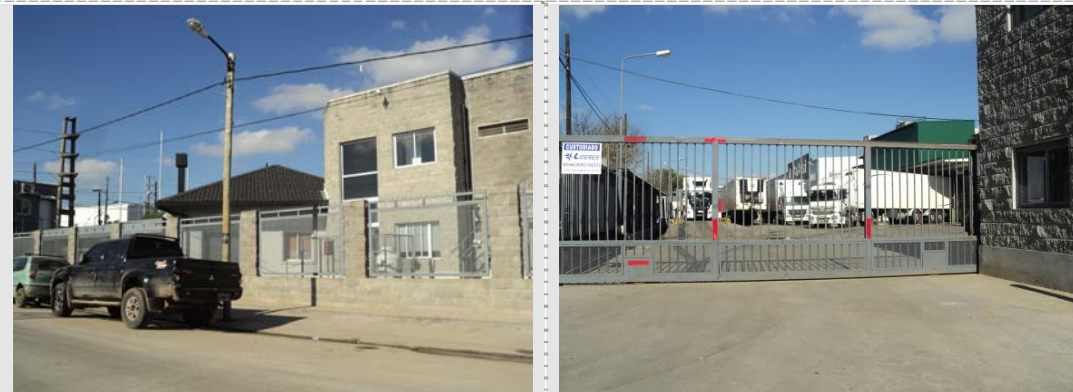
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-143		Dirección: Drago 1760.			
Coordenadas geográficas	34°50'21.89"S					
	58°24'56.84"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Megaflex S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico	Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.					
Rubro industrial	Elaboración de membranas y productos asfálticos.					
Principales procesos productivos	Oxidación de asfaltos - laminado de polietileno - producción de membrana, pinturas, y emulsión asfáltica.					
Materias primas	Asfalto - plastificante - solventes - polietileno - filler.		Productos	Membrana asfáltica de varios tipos - pintura asfáltica - pintura asfáltica aluminizada - emulsión asfáltica film de polietileno.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	21	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	5	Observaciones: se observan funcionando.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-154		Dirección: Drago 1332.			
Coordenadas geográficas	34°49'59.26"S					
	58°25'13.76"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Madeka S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas.				
Rubro industrial		Procesamiento de carne y menudencias vacunas. Frigorífico.				
Principales procesos productivos		Fraccionamiento, empaque, congelado y expedición.				
Materias primas		Carne y menudencias vacunas frescas.	Productos	Carne y menudencias vacunas congeladas.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se observan.
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observan.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-194		Dirección: Melián 2912/20.		
Coordenadas geográficas	34°50'22.64"S				
	58°25'12.21"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	JCK Trefilados S.R.L.		
Equipamiento					
Rubro genérico	Fabricación de productos metálicos, maquinas y equipos.				
Rubro industrial	Trefilado de cobre y aluminio				
Principales procesos productivos	Recocido, trefilado de alambres y planchuelas, esmaltado y forrado de hilo y papel.				
Materias primas	Alambres desnudos y forrados, alambres esmaltados, planchuelas desnudas y forradas.		Productos		
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	5	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	+3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-197		Dirección: Melián 3089.			
Coordenadas geográficas	34°50'26.06"S					
	58°25'18.55"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Megalum S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación de productos metálicos, maquinas y equipos.				
Rubro industrial		Extrusión de aluminio.				
Principales procesos productivos						
Materias primas				Productos		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-122		Dirección: José Ingenieros 1999.			
Coordenadas geográficas	34°50'43.68"S					
	58°25'21.61"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda	X	De tierra		Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	<b>Nombre</b>	Colorífico Cerámico Bonet Argentina S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación de esmaltes vitrificables para industria cerámica.				
Rubro industrial		Fabricación de esmaltes vitrificables para industria cerámica.				
Principales procesos productivos		Fusión de materiales y minerales, composición en seco de minerales, molienda en seco de minerales.				
Materias primas		Arcillas, feldspatos, caolines, coleanita, zinc, dolomita, cuarzo y zirconio.	Productos	Frita cerámica.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	varias	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observo.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		Si	Importante movimiento vehicular	No

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-85		Dirección: Florida 1760.		
Coordenadas geográficas	34°50'6.61"S				
	58°24'33.48"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Prolas S.A.		
Equipamiento					
Rubro genérico	Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.				
Rubro industrial	Fabrica de tintas flexograficas.				
Principales procesos productivos	Dispersión y molienda de tintas graficas base solvente, recepción y mezcla de diluyentes.				
Materias primas	Pigmentos, resinas, aditivos, alcoholes (solvente alifático, tolueno, isopropanol, butanol y acetato de etilo).		Productos	Tintas graficas y diluyentes gráficos.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se observan.
Difusa:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones: alimentos.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	No

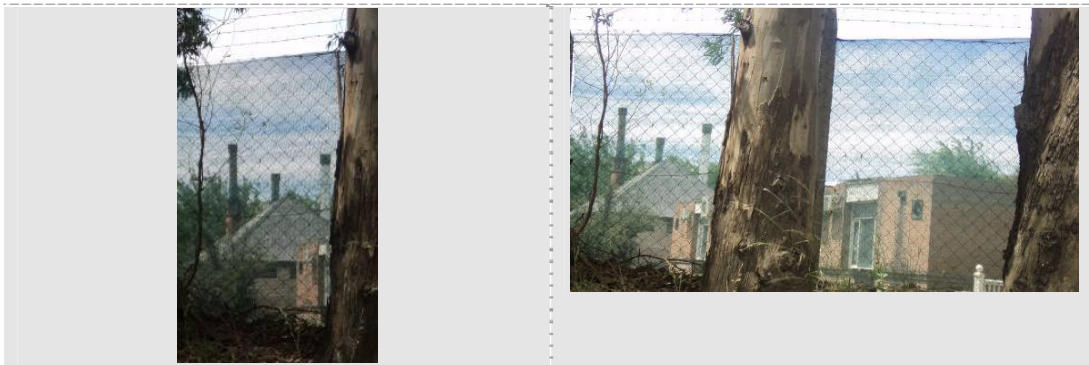
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-11		Dirección: Irigoyen 16.102.			
Coordenadas geográficas	34°50'29.55"S					
	58°24'9.39"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Aceros Angeletti			
Equipamiento						
Rubro genérico		Industrias metálicas básicas.				
Rubro industrial		Metalúrgica (fundición).				
Principales procesos productivos		Fundición, forjado y laminado de acero.				
Materias primas		Lingotes; materiales refractarios; oxígeno; hidrocarburos; ferroaleaciones; grafito; chatarra de pala; paquete de chapa nueva; cales.	Productos	Barras de acero conformadas; lingotes de acero; barras y tortas.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	7	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-271		Dirección: Irigoyen 16.530.			
Coordenadas geográficas	34°50'40.91"S					
	58°24'3.05"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Gasf S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Crematorio privado y cementerio.				
Rubro industrial		Crematorio privado y cementerio.				
Principales procesos productivos		Cremación de restos humanos.				
Materias primas		Restos humanos.	Productos	Cenizas.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña	X	Mediana		Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observa.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-218		Dirección: Ortiz 2282.			
Coordenadas geográficas	34°50'36.23"S					
	58°24'25.98"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Aldance Services S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Industrias metálicas básicas.				
Rubro industrial		Laminación y trefilación de aceros.				
Principales procesos productivos		Fabricación varillas de construcción.				
Materias primas		Redondo de demolición.	Productos	Varilla de construcción.		
Estado						
En operación		Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler X
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-24		Dirección: Monteverde 3455.			
Coordenadas geográficas	34° 49'56.97"S					
	58° 24'45.77"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Asencio e hijo y Pulley S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Estación de servicio.				
Rubro industrial		Estación de servicio.				
Principales procesos productivos						
Materias primas		Hidrocarburos.		Productos		Hidrocarburos.
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	5	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observa.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-272		Dirección: Buenos Aires 2049.		
Coordenadas geográficas	34°50'16.49"S				
	58°24'20.96"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme		Dispersa	X
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Central Térmica Almirante Brown		
Equipamiento					
Rubro genérico		Generación de energía.			
Rubro industrial		Generación de energía.			
Principales procesos productivos		El sitio cuenta con 22 (veintidós) motogeneradores de energía eléctrica para producir una potencia máxima disponible de 28,16 mw. Ver memoria descriptiva adjunta.			
Materias primas		Gas oil.	Productos	Energía eléctrica.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	22	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-212		Dirección: Ortiz 2460.			
Coordenadas geográficas	34°50'40.28"S					
	58°24'34.26"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Molino Burzaco S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Alimentos.				
Rubro industrial		Molino harinero, acopio, acondicionamiento, molienda, tamizado, envasado.				
Principales procesos productivos		Acopio, acondicionamiento, molienda, tamizado, envasado.				
Materias primas		Trigo.	Productos	Harinas de trigo, afrechillo de trigo, semolin, semitin salvado de trigo.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se observa.
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observa.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-102		Dirección: Guatambú 1934.		
Coordenadas geográficas	34°50'17.89"S				
	58°24'40.64"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Alkyd Chemical S.A.		
Equipamiento					
Rubro genérico	Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.				
Rubro industrial	Fabricación de productos de limpieza				
Principales procesos productivos	Jabón en polvo - limpiadores líquidos mediante mezcla de materias primas.				
Materias primas	Carbonato de sodio, sulfato de sodio, cloruro de sodio, butilglicol, perfumes.		Productos	Limpiador de pisos, jabona líquido, suavizantes para ropas, detergentes.	
Estado					
En operación		Fuera de funcionamiento	X	Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones: no se observa.
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observa.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	No

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-55		Dirección: Moreno 2370.			
Coordenadas geográficas	34°50'40.78"S					
	58°24'35.06"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Basf Argentina S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico	Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.					
Rubro industrial	Química.					
Principales procesos productivos	Fraccionamiento y envasado. El proceso de producción de polioles se encuentra discontinuado y el equipamiento está fuera de actividad industrial.					
Materias primas	Diisocianato de difenil metano (mdi).		Productos	Disocianato de difenilmetano fraccionado.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observa.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	No

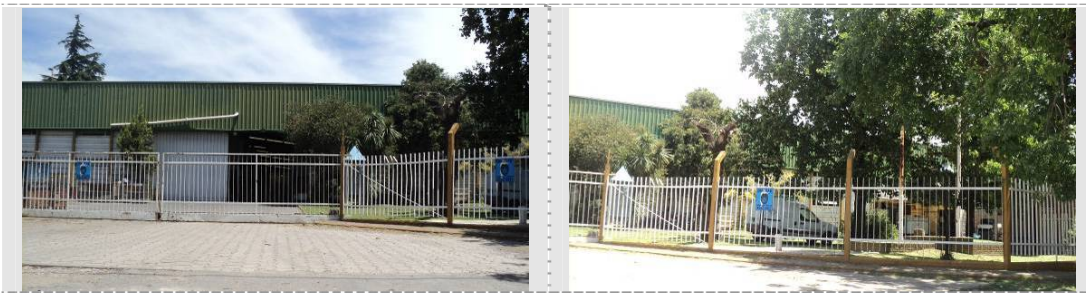
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-220		Dirección: Ortiz 2400.			
Coordenadas geográficas	34°50'38.23"S					
	58°24'29.87"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Te Connectivity (ex Fayser S.R.L.)			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación de productos metálicos, maquinas y equipos.				
Rubro industrial		Fca. Muebles metálicos.				
Principales procesos productivos		Recepción materiales, corte, punzonado, plegado-soldadura-pulido-pintura-secado-armado-expedición.				
Materias primas		Chapas, pintura epoxi, alambre para soldadura, gases para soldadura, material para embalaje, accesorios varios vidrios, burletes.	Productos	Gabinetes metálicos.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	10	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-66		Dirección: Carmona 2280.		
Coordenadas geográficas	34°50'32.97"S				
	58°24'32.28"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Viauro S.A.		
Equipamiento					
Rubro genérico	Fabricación de productos metálicos, maquinas y equipos.				
Rubro industrial	Fca. Prod. Metálicos.				
Principales procesos productivos	Estampado con prensas y balancines.				
Materias primas	Chapas varias Tela pvc Polipropileno para soplar Poliamida para inyección Empuñaduras		Productos	Palancas de cambio Viseras Pedaleras	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	4	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	Si	Importante movimiento vehicular	No	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-158		Dirección: Drago 2550.			
Coordenadas geográficas	34°50'47.04"S					
	58°24'38.75"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Cepas Argentinas S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fca. Bebidas.				
Rubro industrial		Fca. Bebidas.				
Principales procesos productivos		Elaboración, Fraccionamiento, Empaquetado, Almacenamiento y Distribución.				
Materias primas		Alcohol etílico Jarabe maíz alta fructura, azúcar endulzante Agua y packaging (tapas, botellas, cajas, pallets) Aromas, sabores y colorantes.	Productos	Americano gancia, gancia sptita, terma, martini vermonth, gancia one, pronto, amargo obrero, americano markela.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	14	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	8	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si

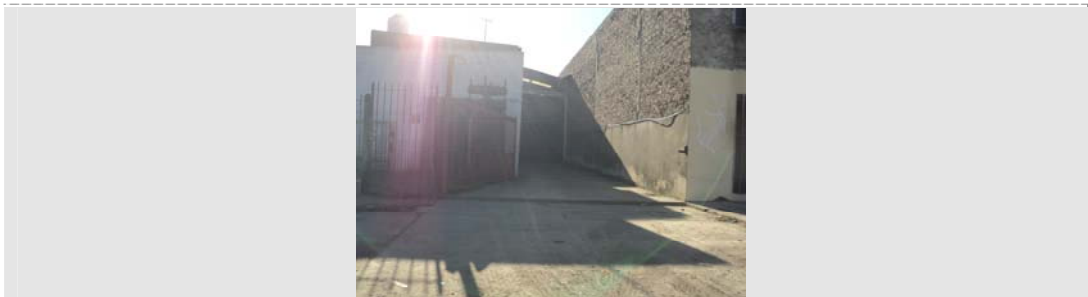
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-111		Dirección: Carmona 2257.			
Coordenadas geográficas	34°50'29.39"S					
	58°24'34.95"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Inarmet S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico	Fabricación o fraccionamiento de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.					
Rubro industrial	Fundición y laminación de met. No ferrosos.					
Principales procesos productivos	Fundición, laminación y trefilación de metales no ferrosos.					
Materias primas	Cobre en chatarra a granel.		Productos	Alambre de cobre en rollo.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observan.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		Si	Importante movimiento vehicular	No

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-51		Dirección: Viel 2056.		
Coordenadas geográficas	34°50'14.52"S				
	58°24'30.04"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial		Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial	X	Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme		Dispersa	X
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Dalik		
Equipamiento					
Rubro genérico	Industrias metálicas básicas.				
Rubro industrial	Metalúrgica (forja).				
Principales procesos productivos	Forja de herramientas para la construcción (martillos, mazas).				
Materias primas	Acero cortado en barras chicas.		Productos	Piezas de acero forjado para posterior trabajado.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña	X	Mediana		Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones: no se observan.
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	No

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN				
ID del punto	AB-117		Dirección: Pintos 1781.	
Coordenadas geográficas	34°50'6.73"S			
	58°24'38.15"O			
ZONA				
Tipo de zona predominante				
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos
Mixta Industrial - Residencial		Otra		
Densidad de ocupación del espacio por empresas				
Densa		Uniforme		Dispersa X
Tipo de vereda				
Sin vereda		De tierra		Pavimentada X
Tipo de calle				
Tierra	X	Pavimentada		Mixta Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA				
Industria	X	Nombre	Divasur S.R.L.	
Equipamiento				
Rubro genérico		Fabricación de papel y productos de papel; imprenta y editoriales.		
Rubro industrial		Imprenta.		
Principales procesos productivos		Impresión, troquelado y armado. Impresión de placas fotográficas.		
Materias primas		Papel, cartulinas Tintas al agua Tintas para solv. Orgánicas.	Productos	Planchas impresas.
Estado				
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento				
Pequeña		Mediana		Grande X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-57		Dirección: Cabo 1° Moreno 2285.			
Coordenadas geográficas	34° 50' 33.00"S					
	58° 24' 40.90"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme		Dispersa		X
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Quality Tech S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Fabricación de productos metálicos, maquinas y equipos.				
Rubro industrial		Fca. Muebles metálicos.				
Principales procesos productivos		La firma se dedica a la fabricación de muebles metálicos y sus partes, además de la fabricación de cables de fibra óptica para telecomunicaciones, transmisión de datos, seguridad y electricidad. Los procesos productivos comienzan con el punzonado y plegado.				
Materias primas		Las principales materias primas consumidas son las siguientes: chapa de hierro - perfilera - pintura en polvo - burlonería, herrajes y cerraduras - burletes y tapones - térmicas, tomas y terminales - ventiladores - vidrio - decapante - pasivante.	Productos	Terminados al agua (latex y revestimientos acrílicos, enduidos, fijador, intermedios agua, revestimientos texturados Terminados al solvente (esmaltes sintéticos, barnices sintéticos, anti óxidos sintéticos, diluyentes, esmalte epoxi, esmaltes industriales.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler

Magnitud del establecimiento				
Pequeña	<input type="checkbox"/>	Mediana	<input type="checkbox"/>	Grande
				<input checked="" type="checkbox"/>
				
FUENTES DE EMISIÓN				
Puntual:	<input checked="" type="checkbox"/> Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	<input type="checkbox"/>	Cantidad		Observaciones: no se observa.
Olores (tipo y origen)	<input checked="" type="checkbox"/> No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	<input type="checkbox"/>	No	Importante movimiento vehicular	<input type="checkbox"/> No

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-162		Dirección: Melián 2580.			
Coordenadas geográficas	58° 24'56.94"O					
	58° 24'56.94"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Fundición San Cayetano			
Equipamiento						
Rubro genérico		Industrias metálicas básicas.				
Rubro industrial		Fundición de hierro.				
Principales procesos productivos		Fundición-moldeo-desmoldeo-mecanizado-fabricación de motos.				
Materias primas		Chatarra-arena-ferromanganeso piedra-estado en lingotes-femosilicio-femotitacio-femovaisasio-resina fumaica.	Productos	Piezas para la industria minera. Petrolera y siderúrgica (cilindros, marivelas, contrapeso, parrillas).		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	13	Observaciones:
Difusa:	No	Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	No	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-39		Dirección: Monteverde 4025.			
Coordenadas geográficas	34°50'4.95"S					
	58°24'22.53"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Crecer Poles y Cia S.A.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Otras industrias manufactureras.				
Rubro industrial		Taller artesanal de cerámica.				
Principales procesos productivos		Molienda-prensado				
Materias primas		Cuanco-fedelspato-arcilla-rolomita-caolin.	Productos	Esmaltes Pasta cerámicas.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana		Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	No	Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	No	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	No	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-150		Dirección: Drago 1050.		
Coordenadas geográficas	34°49'53.62"S				
	58°25'17.85"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme		Dispersa	X
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	Productos Solitas		
Equipamiento					
Rubro genérico		Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas.			
Rubro industrial		Fca. Galletitas.			
Principales procesos productivos		Amasado-cocción-envasado de galletitas.			
Materias primas		Harina-grasa vacuna refinada-azúcar.	Productos	Galletitas.	
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	10	Observaciones:
Difusa:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones: grasas.		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	No	Importante movimiento vehicular	Si	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-190		Dirección: Melián 2249.			
Coordenadas geográficas	34°50'13.25"S					
	58°24'52.42"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	Alual S.R.L.			
Equipamiento						
Rubro genérico		Industrias metálicas básicas.				
Rubro industrial		Fundición de aluminio.				
Principales procesos productivos		Fundición de scrap de aluminio en horno rotativo.				
Materias primas		Escorias y viruta de aluminio, sal industrial.	Productos	Lingotes de aluminio recuperado.		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	Si	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	Si	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		No	Importante movimiento vehicular	Si

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-217		Dirección: PTE. ORTIZ 2275				
Coordenadas geográficas	34°50'37.05"S						
	58°24'25.60"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	GAMAPOL S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FCA. COLCHONES						
Rubro industrial	FCA. COLCHONES						
Principales procesos productivos	FCA. COLCHONES						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-216		Dirección: PTE. ORTIZ 2151				
Coordenadas geográficas	34°50'34.61"S						
	58°24'20.03"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	FRIGORIFICO GUIALE S.A.C.I.F				
Equipamiento							
Rubro genérico	FRIGORIFICO						
Rubro industrial	FRIGORIFICO						
Principales procesos productivos	FRIGORIFICO						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	6	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-222		Dirección: PTE. ORTIZ 2038				
Coordenadas geográficas	34°50'34.61"S						
	58°24'20.03"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	ZAMBA (Ex NIDERA S.A.)				
Equipamiento							
Rubro genérico	Logística y depósito de semillas y fertilizantes.						
Rubro industrial							
Principales procesos productivos							
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-72		Dirección: CUYO 2234		
Coordenadas geográficas	34°50'34.61"S				
	58°24'20.03"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial		Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	X
Residencial	X	Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme		Dispersa	X
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	
				Iluminada	
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria		Nombre	LIBRA-GAS		
Equipamiento	X				
Rubro genérico	DISTRIBUCIN Y VENTA DE GARRAFAS Y CILINDROS				
Rubro industrial	DISTRIBUCIN Y VENTA DE GARRAFAS Y CILINDROS				
Principales procesos productivos	DISTRIBUCIN Y VENTA DE GARRAFAS Y CILINDROS				
Materias primas			Productos		
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña	X	Mediana		Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones: DEPOSITO DE GARRAFAS		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	MEDIO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-70		Dirección: CUYO 2222		
Coordenadas geográficas	34°50'10.33"S				
	58°25'3.22"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial		Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	X
Residencial	X	Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme		Dispersa	X
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	
				Iluminada	
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	ZINFRATEN S.R.L.		
Equipamiento					
Rubro genérico		MOLINO HARINERO			
Rubro industrial		MOLINO HARINERO			
Principales procesos productivos		MOLINO HARINERO			
Materias primas			Productos		
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	2	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	MED.

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN						
ID del punto	AB-73		Dirección: CUYO 2314			
Coordenadas geográficas	34°50'27.00"S					
	58°24'34.52"O					
ZONA						
Tipo de zona predominante						
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra				
Densidad de ocupación del espacio por empresas						
Densa		Uniforme	X	Dispersa		
Tipo de vereda						
Sin vereda	X	De tierra		Pavimentada		
Tipo de calle						
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA						
Industria	X	Nombre	ANDAMIOS BURZACO			
Equipamiento						
Rubro genérico	Alquiler y fabricación de andamios.					
Rubro industrial						
Principales procesos productivos						
Materias primas				Productos		
Estado						
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento						
Pequeña		Mediana	X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	BAJO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-114		Dirección: INT. PINTOS 2016				
Coordenadas geográficas	34°50'27.00"S						
	58°24'34.52"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial		Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	GARCIA MARMALLON S.R.L.-CREATIVA				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICA DE MUEBLES COMERCIALES						
Rubro industrial	FABRICA DE MUEBLES						
Principales procesos productivos	FABRICA DE MUEBLES						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	MED.



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-118		Dirección: INT. PINTOS 2120				
Coordenadas geográficas	34°50'27.00"S						
	58°24'34.52"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial		Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria		Nombre	HEC-NIC JAVIER NICOLAS BRAVO.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICA DE ENVASES PLASTICOS						
Rubro industrial	FABRICA DE ENVASES PLASTICOS						
Principales procesos productivos	FABRICA DE ENVASES PLASTICOS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación		Fuera de funcionamiento			Abandonada		X
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	POCO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-215		Dirección: ORTIZ 1.980				
Coordenadas geográficas	34°50'27.82"S						
	58°24'19.06"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda	X	De tierra			Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	FINE & PURE S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	INDUSTRIA QUIMICA						
Rubro industrial	INDUSTRIA QUIMICA						
Principales procesos productivos	INDUSTRIA QUIMICA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-214		Dirección: PTE. ORTIZ 2415		
Coordenadas geográficas	34°50'38.05"S				
	58°24'27.47"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda	X	De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	Iluminada
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	MOLINOS Y ESTABLECIMIENTOS HARINEROS		
Equipamiento					
Rubro genérico	ELAB. DE MACARRONES, FIDEOS, ALCUZCUZ				
Rubro industrial	ELAB. DE MACARRONES, FIDEOS, ALCUZCUZ				
Principales procesos productivos	ELAB. DE MACARRONES, FIDEOS, ALCUZCUZ				
Materias primas		Productos			
Estado					
En operación		Fuera de funcionamiento	X	Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana		Grande	X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-223		Dirección: PTE. ORTIZ 2395				
Coordenadas geográficas	34°50'38.05"S						
	58°24'27.47"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	LEONES HNOS. SA				
Equipamiento							
Rubro genérico	METALURGICA						
Rubro industrial	METALURGICA						
Principales procesos productivos	METALURGICA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-54		Dirección: CABO 1° MORENO 2331				
Coordenadas geográficas	34°50'33.99"S						
	58°24'38.30"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento	X	
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa	X	
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria		Nombre	ANDARIEGA SRL				
Equipamiento	X						
Rubro genérico	ARMADO DE CASAS RODANTES Y MATERIAL RODANTE PARA OBRADORES DE EMPRESAS						
Rubro industrial	ARMADO DE CASAS RODANTES Y MATERIAL RODANTE PARA OBRADORES DE EMPRESAS						
Principales procesos productivos	ARMADO DE CASAS RODANTES Y MATERIAL RODANTE PARA OBRADORES DE EMPRESAS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada	En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	4	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MUY POCO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-258		Dirección: VIEL 2415				
Coordenadas geográficas	34°50'21.18"S						
	58°24'42.83"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	PLASTICOS LANIN SRL				
Equipamiento							
Rubro genérico	FCA. ARTS. PLASTICO						
Rubro industrial	FCA. ARTS. PLASTICO						
Principales procesos productivos	FCA. ARTS. PLASTICO						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: OLOR QUIMICO SIN PROCEDENCIA		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIANA

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-259		Dirección: VIEL 2017				
Coordenadas geográficas	34°50'29.50"S						
	58°25'28.79"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	GEMINIANI ANGEL B.				
Equipamiento							
Rubro genérico	CORTE Y PLEGADO DE HIERROS Y CHAPAS						
Rubro industrial	CORTE Y PLEGADO DE HIERROS Y CHAPAS						
Principales procesos productivos	CORTE Y PLEGADO DE HIERROS Y CHAPAS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación		Fuera de funcionamiento	X	Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	POCO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-86		Dirección: FLORIDA 1785				
Coordenadas geográficas	34°50'29.50"S						
	58°25'28.79"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	CAURECICH MARIO JUSTO				
Equipamiento							
Rubro genérico	MEZCLA Y EMBOLSADO DE ADHESIVOS						
Rubro industrial	MEZCLA Y EMBOLSADO DE ADHESIVOS						
Principales procesos productivos	MEZCLA Y EMBOLSADO DE ADHESIVOS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIANO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-87		Dirección: FLORIDA 1790				
Coordenadas geográficas	34°50'29.50"S						
	58°25'28.79"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	LABELTEC S.A				
Equipamiento							
Rubro genérico	FCA ETIQUETAS						
Rubro industrial	FCA ETIQUETAS						
Principales procesos productivos	FCA ETIQUETAS						
Materias primas					Productos		
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIANO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-260		Dirección: FLORIDA 1974		
Coordenadas geográficas	34°50'29.51"S				
	58°25'28.79"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme		Dispersa	X
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	
				Iluminada	
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	SERRANO EDUARDO FABIAN		
Equipamiento					
Rubro genérico		INYECCIÓN PLASTICA			
Rubro industrial		INYECCIÓN PLASTICA			
Principales procesos productivos		INYECCIÓN PLASTICA			
Materias primas		Productos			
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	POCO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-261		Dirección: FLORIDA 1986				
Coordenadas geográficas	34°50'29.51"S						
	58°25'28.80"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		Dispersa			X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada			X
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	PLASTICOS GIOSA SRL				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICA DE RESINAS SINTETICAS E INYECCION DE PLASTICO						
Rubro industrial	FABRICA DE RESINAS SINTETICAS E INYECCION DE PLASTICO						
Principales procesos productivos	FABRICA DE RESINAS SINTETICAS E INYECCION DE PLASTICO						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X		Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular	POCO	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-235		Dirección: SEVRE 2099		
Coordenadas geográficas	34°50'9.35"S				
	58°24'35.40"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa	X	Uniforme		Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra	X	Pavimentada		Mixta	Iluminada
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	TOR S.A		
Equipamiento					
Rubro genérico	FCA. DE PRODUCTOS DE CARPINTERIA METALICA				
Rubro industrial	FCA. DE PRODUCTOS DE CARPINTERIA METALICA				
Principales procesos productivos	FCA. DE PRODUCTOS DE CARPINTERIA METALICA				
Materias primas			Productos		
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	POCO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN				
ID del punto	AB-234		Dirección: SEVRE 1934	
Coordenadas geográficas	34°50'5.64"S			
	58°24'31.14"O			
ZONA				
Tipo de zona predominante				
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento
Residencial	X	Comercial		Presencia de usos particulares - específicos
Mixta Industrial - Residencial		Otra		
Densidad de ocupación del espacio por empresas				
Densa		Uniforme		Dispersa X
Tipo de vereda				
Sin vereda		De tierra		Pavimentada X
Tipo de calle				
Tierra	X	Pavimentada		Mixta Iluminada
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA				
Industria	X	Nombre	FUSCO (ZINCASUR)	
Equipamiento				
Rubro genérico		GALVANOPLASTIA		
Rubro industrial		GALVANOPLASTIA		
Principales procesos productivos		GALVANOPLASTIA		
Materias primas		Productos		
Estado				
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento				
Pequeña		Mediana	X	Grande



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	4	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular	NO	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-58		Dirección: CAFERATA 3294				
Coordenadas geográficas	34°50'5.64"S						
	58°24'31.14"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	NAVES DEL SUR S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICACION DE MAQUINARIA PARA EL AGRO						
Rubro industrial	FABRICACION DE MAQUINARIA PARA EL AGRO						
Principales procesos productivos	FABRICACION DE MAQUINARIA PARA EL AGRO						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-63		Dirección: CAFERATA 3381				
Coordenadas geográficas	34°50'5.54"S						
	58°24'31.14"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	ARMENGOL SA				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICACION DE PILOTOS DE ENCENDIDO,ETC						
Rubro industrial	FABRICACION DE PILOTOS DE ENCENDIDO,ETC						
Principales procesos productivos	FABRICACION DE PILOTOS DE ENCENDIDO,ETC						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIANO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-262		Dirección: CAFERATA 3152		
Coordenadas geográficas	34°50'5.64"S				
	58°24'31.24"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme	X	Dispersa	
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	X
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	BLAYBLU S.R.L. (EX AQUARIO S.A.)		
Equipamiento					
Rubro genérico	FABRICACION DE MOTOCICLETAS (ENSAMBLADO)				
Rubro industrial	FABRICACION DE MOTOCICLETAS (ENSAMBLADO)				
Principales procesos productivos	FABRICACION DE MOTOCICLETAS (ENSAMBLADO)				
Materias primas			Productos		
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIANO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-61		Dirección: CAFERATA 3210				
Coordenadas geográficas	34°50'19.98"S						
	58°25'26.60"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	INDUSTRIAS FEMAN S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro genérico	INYECCION DE PLASTICO, TERMOFORMADO, MATRICERIA						
Rubro industrial	INYECCION DE PLASTICO, TERMOFORMADO, MATRICERIA						
Principales procesos productivos	INYECCION DE PLASTICO, TERMOFORMADO, MATRICERIA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	5	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	MEDIANO	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-60		Dirección: CAFERATA 3114				
Coordenadas geográficas	34°50'15.82"S						
	58°25'22.04"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	HORNERO BORGANA S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro genérico	fabricación de productos para la construcción						
Rubro industrial	fabricación de productos para la construcción						
Principales procesos productivos	fabricación de productos para la construcción						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	2	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-263		Dirección: MADARIAGA 1632				
Coordenadas geográficas	34°50'15.83"S						
	58°25'22.04"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme		Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X	
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	CABELCO S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico		FABRICA DE CABLES ELECTRICOS					
Rubro industrial		FABRICA DE CABLES ELECTRICOS					
Principales procesos productivos		FABRICA DE CABLES ELECTRICOS					
Materias primas					Productos		
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana	X	Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-173		Dirección: MADARIAGA 1364				
Coordenadas geográficas	34°50'15.83"S						
	58°25'22.08"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	SEFINPOL S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICACION DE TUBOS Y ACCESORIOS PARA CONDUCCION DE FLUIDOS						
Rubro industrial	FABRICACION DE TUBOS Y ACCESORIOS PARA CONDUCCION DE FLUIDOS						
Principales procesos productivos	FABRICACION DE TUBOS Y ACCESORIOS PARA CONDUCCION DE FLUIDOS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	10 APROX	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	NO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-132		Dirección: MADARIAGA 1151/1139/1111				
Coordenadas geográficas	34°50'15.85"S						
	58°25'22.08"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	PRINGLES SAN LUIS S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICACION DE ARTICULOS PARA SANITARIOS						
Rubro industrial	FABRICACION DE ARTICULOS PARA SANITARIOS						
Principales procesos productivos	FABRICACION DE ARTICULOS PARA SANITARIOS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-90		Dirección: FONROUGE 3160				
Coordenadas geográficas	34°50'15.93"S						
	58°25'22.08"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	IDEAL SUR SRL				
Equipamiento							
Rubro genérico	Envasado de leche en polvo						
Rubro industrial							
Principales procesos productivos							
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	MEDIANO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-91		Dirección: FONROUGE 3197				
Coordenadas geográficas	34°51'5.35"S						
	58°24'55.85"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	GRAFICA TGI S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	IMPRESA Y TALLER GRAFICO						
Rubro industrial	IMPRESA Y TALLER GRAFICO						
Principales procesos productivos	IMPRESA Y TALLER GRAFICO						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana	X	Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	5 APROX	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	MEDIO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-89		Dirección: FOUNROUGE 3242				
Coordenadas geográficas	34°51'6.60"S						
	58°24'58.03"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	PLATICOS LUJUMAR S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICACION Y ELABORACION DE PRODUCTOS PLASTICOS						
Rubro industrial	FABRICACION Y ELABORACION DE PRODUCTOS PLASTICOS						
Principales procesos productivos	FABRICACION Y ELABORACION DE PRODUCTOS PLASTICOS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación		Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	NO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-92		Dirección: FONROUGE 3291				
Coordenadas geográficas	34°51'6.60"S						
	58°24'58.03"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme		Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada			
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	JUCANI S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro genérico		METALURGICA DE PRECISION					
Rubro industrial		METALURGICA DE PRECISION					
Principales procesos productivos		METALURGICA DE PRECISION					
Materias primas					Productos		
Estado							
En operación		Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular	NO	

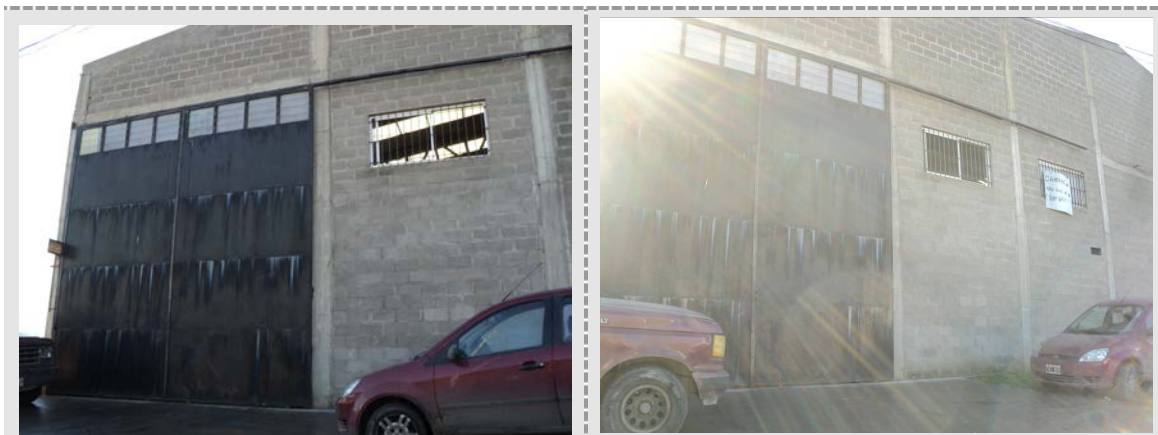
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-74		Dirección: DÁNTONIO 2364				
Coordenadas geográficas	34°51'6.60"S						
	58°24'58.03"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	PERSANO S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICA DE CONDENSADORES PARA REFRIGERACIÓN						
Rubro industrial	FABRICA DE CONDENSADORES PARA REFRIGERACIÓN						
Principales procesos productivos	FABRICA DE CONDENSADORES PARA REFRIGERACIÓN						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIANO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-264		Dirección: DÁNTONIO 2307				
Coordenadas geográficas	34°51'6.60"S						
	58°24'58.08"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	ABIALUM				
Equipamiento							
Rubro genérico	EXTRUSION DE ALUMINIO						
Rubro industrial	EXTRUSION DE ALUMINIO						
Principales procesos productivos	EXTRUSION DE ALUMINIO						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-265		Dirección: DÁNTONIO 2277/93				
Coordenadas geográficas	34°51'6.60"S						
	58°24'58.07"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	VELARGEN S.R.L				
Equipamiento							
Rubro genérico	ELAB. DE PROD. QUIMICIOS P/ cueros						
Rubro industrial	ELAB. DE PROD. QUIMICIOS P/ cueros						
Principales procesos productivos	ELAB. DE PROD. QUIMICIOS P/ cueros						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-17		Dirección: YRIGOYEN 16264				
Coordenadas geográficas	34°50'36.99"S						
	58°24'4.24"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	BRAWLEY S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FCA PREMOLDEADOS						
Rubro industrial	FCA PREMOLDEADOS						
Principales procesos productivos	FCA PREMOLDEADOS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-06		Dirección: YRIGOYEN 16294				
Coordenadas geográficas	34°51'6.60"S						
	58°24'58.10"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	VISERPRE S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	ELABORACION DE HORMIGON						
Rubro industrial	ELABORACION DE HORMIGON						
Principales procesos productivos	ELABORACION DE HORMIGON						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	1	Observaciones: SEN VEN TANQUES
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-235		Dirección: YRIGOYEN 15850				
Coordenadas geográficas	34°50'25.55"S						
	58°24'6.72"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	INDUSTRIAS METALURGICAS RONANFER S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	METALURGICAS						
Rubro industrial	METALURGICAS						
Principales procesos productivos	METALURGICAS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-109		Dirección: YRIGOYEN 15854				
Coordenadas geográficas	34°51'6.60"S						
	58°24'58.03"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	FORKRET S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICA DE HORMIGON						
Rubro industrial	FABRICA DE HORMIGON						
Principales procesos productivos	FABRICA DE HORMIGON						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	4 APROX	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-108		Dirección: YRIGOYEN 15800				
Coordenadas geográficas	34°50'16.63"S						
	58°24'6.49"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	DISTRUBUIDORA PLACASUR S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICACION PARTES DE MUEBLES						
Rubro industrial	FABRICACION PARTES DE MUEBLES						
Principales procesos productivos	FABRICACION PARTES DE MUEBLES						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	10 APROX	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN					
ID del punto	AB-09		Dirección: YRIGOYEN 15892		
Coordenadas geográficas	34°51'6.62"S				
	58°24'58.03"O				
ZONA					
Tipo de zona predominante					
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial-Equipamiento	
Residencial		Comercial	X	Presencia de usos particulares - específicos	
Mixta Industrial - Residencial		Otra			
Densidad de ocupación del espacio por empresas					
Densa		Uniforme		Dispersa	X
Tipo de vereda					
Sin vereda		De tierra	X	Pavimentada	
Tipo de calle					
Tierra		Pavimentada	X	Mixta	
				Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA					
Industria	X	Nombre	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES		
Equipamiento					
Rubro genérico					
Rubro industrial					
Principales procesos productivos					
Materias primas			Productos		
Estado					
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada	
				En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento					
Pequeña		Mediana	X	Grande	



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	10 APROX	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-33		Dirección: MONTEVERDE 4165				
Coordenadas geográficas	34°51'6.65"S						
	58°24'58.03"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	MAXICONSUMO SA				
Equipamiento							
Rubro genérico	HIPERMERCADO MAYORISTA						
Rubro industrial	HIPERMERCADO MAYORISTA						
Principales procesos productivos	HIPERMERCADO MAYORISTA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)		Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-32		Dirección: MONTEVERDE 4137				
Coordenadas geográficas	34°51'6.60"S						
	58°24'58.03"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	MAYCAR S.A. (VITAL)				
Equipamiento							
Rubro genérico	HIPERMERCADO MAYORISTA						
Rubro industrial	HIPERMERCADO MAYORISTA						
Principales procesos productivos	HIPERMERCADO MAYORISTA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X

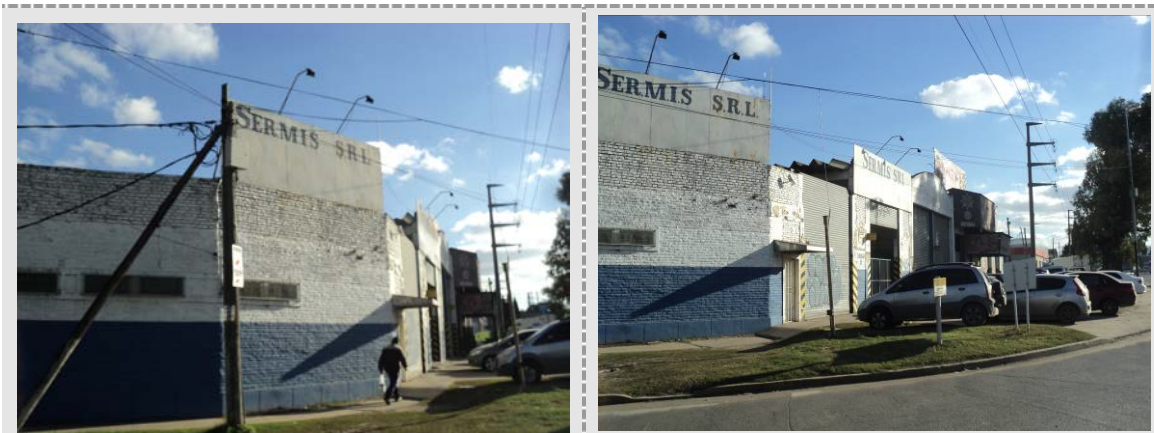


FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-20		Dirección: MONTEVERDE 3869				
Coordenadas geográficas	34°51'6.60"S						
	58°24'58.05"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	SER MIS S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro genérico	RESARCION DE VALVULAS DE ALTA PRESIÓN						
Rubro industrial	RESARCION DE VALVULAS DE ALTA PRESIÓN						
Principales procesos productivos	RESARCION DE VALVULAS DE ALTA PRESIÓN						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-26		Dirección: MONTEVERDE 3645				
Coordenadas geográficas	34°50'2.96"S						
	58°24'38.18"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	BACO S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FCA. DE CARROCERIAS METALICAS						
Rubro industrial	FCA. DE CARROCERIAS METALICAS						
Principales procesos productivos	FCA. DE CARROCERIAS METALICAS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-25		Dirección: MONTEVERDE 3644				
Coordenadas geográficas	34°50'2.96"S						
	58°24'38.18"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	METAL WHITE SA				
Equipamiento							
Rubro genérico	METALURGICA						
Rubro industrial	METALURGICA						
Principales procesos productivos	METALURGICA						
Materias primas					Productos		
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-266		Dirección: MONTEVERDE 3325				
Coordenadas geográficas	34° 49'55.16"S						
	58° 24'50.07"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	INSUMA SUR S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS						
Rubro industrial	FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS						
Principales procesos productivos	FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: PICANTE		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-47		Dirección: BS AS 2090				
Coordenadas geográficas	34°50'15.78"S						
	58°24'22.35"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	METALURGICA PRIMER S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	METALURGICA, FABRICACION DE PARTES Y COMPONENTES DE MEDIDORES DE ELECTRICIDAD Y GAS. MATRICERIA						
Rubro industrial	METALURGICA, FABRICACION DE PARTES Y COMPONENTES DE MEDIDORES DE ELECTRICIDAD Y GAS. MATRICERIA						
Principales procesos productivos	METALURGICA, FABRICACION DE PARTES Y COMPONENTES DE MEDIDORES DE ELECTRICIDAD Y GAS. MATRICERIA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	5	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIO

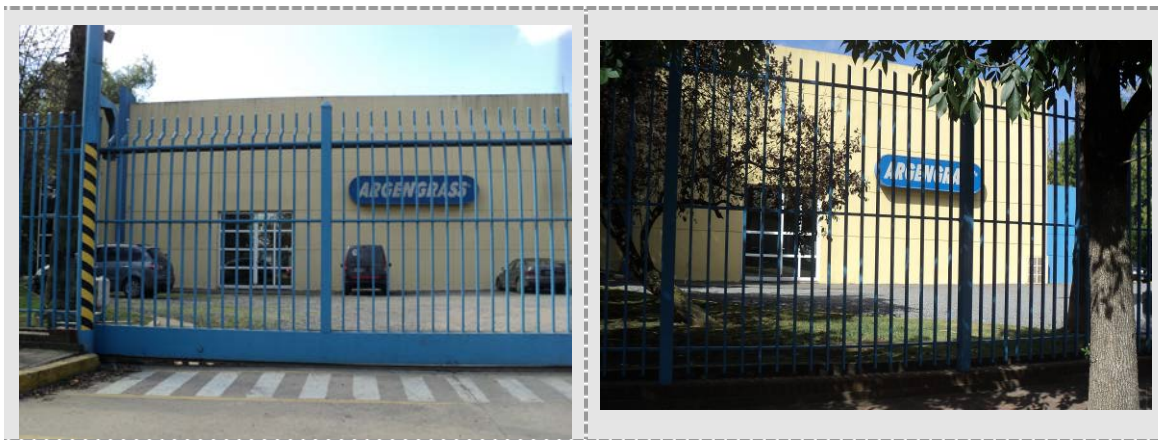
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-141		Dirección: DRAGO 2972				
Coordenadas geográficas	34°51'0.65"S						
	58°24'30.61"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	RA-EKON GROUP S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICACION DE HERRAMIENTAS DE AJUSTE ACCESORIOS DE GOMERIAS Y FERRETERIAS						
Rubro industrial	FABRICACION DE HERRAMIENTAS DE AJUSTE ACCESORIOS DE GOMERIAS Y FERRETERIAS						
Principales procesos productivos	FABRICACION DE HERRAMIENTAS DE AJUSTE ACCESORIOS DE GOMERIAS Y FERRETERIAS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-159		Dirección: DRAGO 2599				
Coordenadas geográficas	SIN DATO						
	SIN DATO						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	ARGENGRAS FASHION CANDLE				
Equipamiento							
Rubro genérico		FABRICA DE VELAS					
Rubro industrial		FABRICA DE VELAS					
Principales procesos productivos		FABRICA DE VELAS					
Materias primas					Productos		
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-230		Dirección: LAS FLORES 3360				
Coordenadas geográficas	34°51'9.30"S						
	58°24'18.58"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	ARGELUZ S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro genérico	METALURGICA						
Rubro industrial	METALURGICA						
Principales procesos productivos	METALURGICA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-231		Dirección: LAS FLORES 3350				
Coordenadas geográficas	34°51'4.27"S						
	58°24'16.76"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	LONGHINI PARQUET S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FCA. DE PISOS DE MADERA, ZOCALOS, ESCALERAS						
Rubro industrial	FCA. DE PISOS DE MADERA, ZOCALOS, ESCALERAS						
Principales procesos productivos	FCA. DE PISOS DE MADERA, ZOCALOS, ESCALERAS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	5	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-229		Dirección: LAS FLORES 3352				
Coordenadas geográficas	34°51'4.27"S						
	58°24'16.76"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento		Mixta Industrial- Equipamiento			
Residencial		Comercial		Presencia de usos particulares - específicos			
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme	X	Dispersa			
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		X	
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada		Mixta	X	Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	CHEMIT ARG. S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro genérico	DEPOSITO DE REACTIVOS ANALITICOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS						
Rubro industrial	DEPOSITO DE REACTIVOS ANALITICOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS						
Principales procesos productivos	DEPOSITO DE REACTIVOS ANALITICOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS						
Materias primas			Productos				
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento		Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana	X	Grande			



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-225		Dirección: LAS FLORES 2960				
Coordenadas geográficas	34°50'47.83"S						
	58°24'12.92"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	VAZQUEZ E HIJOS				
Equipamiento							
Rubro genérico	TRITURADO DE LADRILLOS						
Rubro industrial	TRITURADO DE LADRILLOS						
Principales procesos productivos	TRITURADO DE LADRILLOS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-267		Dirección: BS. AS. 1950				
Coordenadas geográficas	34°50'10.22"S						
	58°24'27.06"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	PAROHER S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICA DE HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCION						
Rubro industrial	FABRICA DE HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCION						
Principales procesos productivos	FABRICA DE HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCION						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación		Fuera de funcionamiento	X	Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	SI



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-246		Dirección: GUIDO 2581				
Coordenadas geográficas	34°50'29.91"S						
	58°24'47.41"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	LABSA (EX. BULLA)				
Equipamiento							
Rubro genérico	ELAB. DE MEDICAMENTOS P/USO HUMANO						
Rubro industrial	ELAB. DE MEDICAMENTOS P/USO HUMANO						
Principales procesos productivos	ELAB. DE MEDICAMENTOS P/USO HUMANO						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-268		Dirección: GUIDO 2497				
Coordenadas geográficas	34°50'27.84"S						
	58°24'43.87"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	FORJA ATLAS S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FORJA						
Rubro industrial	FORJA						
Principales procesos productivos	FORJA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-176		Dirección: MELIAN 2070				
Coordenadas geográficas	34°50'6.39"S						
	58°24'37.59"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	MICROPARQUE SA				
Equipamiento							
Rubro genérico	FCA. ENVASES CARTON						
Rubro industrial	FCA. ENVASES CARTON						
Principales procesos productivos	FCA. ENVASES CARTON						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	6 APROX	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-127		Dirección: JUAN XXIII 2424				
Coordenadas geográficas	34°49'55.80"S						
	58°25'11.16"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	ROPAL S.A.				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICA DE MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION						
Rubro industrial	FABRICA DE MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION						
Principales procesos productivos	FABRICA DE MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-62		Dirección: CAFERATA 3220				
Coordenadas geográficas	34° 49'55.80"S						
	58° 25'11.16"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	COLOR MIXIN ARG. (EX LEJOPIN S.A.)				
Equipamiento							
Rubro genérico	DEPOSITO DE ZAPATILLAS, ZAPATOS Y ARTICULOS DE CALZADO						
Rubro industrial	DEPOSITO DE ZAPATILLAS, ZAPATOS Y ARTICULOS DE CALZADO						
Principales procesos productivos	DEPOSITO DE ZAPATILLAS, ZAPATOS Y ARTICULOS DE CALZADO						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular	NO	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-186		Dirección: MELIAN 3310				
Coordenadas geográficas	34°50'28.92"S						
	58°25'27.66"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial- Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	SP PLASTICOS				
Equipamiento							
Rubro genérico		INY. PLASTICOS					
Rubro industrial		INY. PLASTICOS					
Principales procesos productivos		INY. PLASTICOS					
Materias primas					Productos		
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	5	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	3	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-05		Dirección: MONTEVERDE 3600				
Coordenadas geográficas	34°50'28.92"S						
	58°25'27.66"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial	X	Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	SEMILLAS BASSO SASIF				
Equipamiento							
Rubro genérico	LIMPIEZA, TRATAMIENTO Y ENVASADO DE GRANOS						
Rubro industrial	LIMPIEZA, TRATAMIENTO Y ENVASADO DE GRANOS						
Principales procesos productivos	LIMPIEZA, TRATAMIENTO Y ENVASADO DE GRANOS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	15 aprox	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	NO	Importante movimiento vehicular	SI	

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-124		Dirección: JOSE INGENIEROS 1541				
Coordenadas geográficas	34°50'28.92"S						
	58°25'27.66"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme		X	Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda	X	De tierra			Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	CORRUPRINT				
Equipamiento							
Rubro genérico		FABRICA CAJAS Y ENVASES DE CARTON					
Rubro industrial		FABRICA CAJAS Y ENVASES DE CARTON					
Principales procesos productivos		FABRICA CAJAS Y ENVASES DE CARTON					
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación		Fuera de funcionamiento	X	Abandonada		En venta - alquiler	
Magnitud del establecimiento							
Pequeña	X	Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	NO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-52		Dirección: CABO 1° MORENO 1573				
Coordenadas geográficas	34°50'28.92"S						
	58°25'27.66"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	TIMECA S.C.L				
Equipamiento							
Rubro genérico	METALURGICA						
Rubro industrial	METALURGICA						
Principales procesos productivos	METALURGICA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	6 aprox	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	SI	Observaciones: PICANTE IRRRITABLE		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)	SI	Importante movimiento vehicular		NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-269		Dirección: GUIDO 2517				
Coordenadas geográficas	34°50'28.92"S						
	58°25'28.66"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra			Pavimentada		X
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	INVERSIONES PAMA				
Equipamiento							
Rubro genérico	FABRICA DE GALLETITAS						
Rubro industrial	FABRICA DE GALLETITAS						
Principales procesos productivos	FABRICA DE GALLETITAS						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:	SI	Cantidad	1	Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	MEDIO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-270		Dirección: FOUNROUGE 3287				
Coordenadas geográficas	34°50'28.92"S						
	58°25'29.66"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra	X	Pavimentada		Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	SNACK DEL SUR				
Equipamiento							
Rubro genérico	ELABORACION, ENVASADO Y DEPOSITO DE ALIMENTOS A BASE DE HARINA DE MAIZ Y CEREAL						
Rubro industrial	ELABORACION, ENVASADO Y DEPOSITO DE ALIMENTOS A BASE DE HARINA DE MAIZ Y CEREAL						
Principales procesos productivos	ELABORACION, ENVASADO Y DEPOSITO DE ALIMENTOS A BASE DE HARINA DE MAIZ Y CEREAL						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	8 aprox	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		SI	Importante movimiento vehicular	NO

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-75		Dirección: DÁNTONIO 2277/93				
Coordenadas geográficas	34°50'28.92"S						
	58°25'27.56"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial			Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa		Uniforme			Dispersa		X
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	VILLA IRIS S.R.L.				
Equipamiento							
Rubro genérico							
Rubro industrial							
Principales procesos productivos							
Materias primas						Productos	
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		
					En venta - alquiler		
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana		X	Grande		



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:		Cantidad		Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	NO



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN							
ID del punto	AB-21		Dirección: MONTEVERDE 3.985				
Coordenadas geográficas	34°50'28.92"S						
	58°25'27.68"O						
ZONA							
Tipo de zona predominante							
Industrial	X	Equipamiento			Mixta Industrial-Equipamiento		
Residencial		Comercial		X	Presencia de usos particulares - específicos		
Mixta Industrial - Residencial		Otra					
Densidad de ocupación del espacio por empresas							
Densa	X	Uniforme			Dispersa		
Tipo de vereda							
Sin vereda		De tierra		X	Pavimentada		
Tipo de calle							
Tierra		Pavimentada	X	Mixta		Iluminada	X
ACTIVIDAD PRODUCTIVA IDENTIFICADA							
Industria	X	Nombre	CAROMAR SA				
Equipamiento							
Rubro genérico	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA						
Rubro industrial	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA						
Principales procesos productivos	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA						
Materias primas				Productos			
Estado							
En operación	X	Fuera de funcionamiento			Abandonada		En venta - alquiler
Magnitud del establecimiento							
Pequeña		Mediana			Grande		X



FUENTES DE EMISIÓN

Puntual:		Cantidad		Observaciones:
Difusa:	SI	Cantidad	6 aprox	Observaciones:
Olores (tipo y origen)	NO	Observaciones:		
Polvo en suspensión (ej. por calle de tierra)		NO	Importante movimiento vehicular	SI

---

# MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CUENCA MATANZA RIACHUELO

---



RELEVAMIENTO DE ASPECTOS SOCIOECONOMICOS  
ALMIRANTE BROWN

---



# RELEVAMIENTO DE ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

## *Almirante Brown*

1	INTRODUCCIÓN.....	3
2	ALCANCE.....	3
3	METODOLOGÍA DE TRABAJO.....	3
4	UBICACIÓN SATELITAL.....	3
5	ASPECTOS SOCIOECONOMICOS.....	5

## 1 INTRODUCCIÓN

---

El presente informe se ha desarrollado en el marco de proyecto de *Medición y Estudio de la Contaminación Atmosférica y Monitoreo de la Calidad del Aire mediante la ejecución de Mediciones Puntuales de Contaminantes tóxicos y Parámetros Meteorológicos de la Cuenca Matanza - Riachuelo* por el término de dieciocho (18) meses; en el marco del Renglón 3D de la Oferta N° 898-15, adjudicado mediante Orden de Compra N° 71-2015 del Expediente 909-2014.

Con el objeto de identificar los receptores sensibles en el Área de Estudio, el presente Informe contiene la información recopilada mediante la realización de reiterados relevamientos de campo destinados a la identificación de zonas pobladas del área de influencia, consideradas como receptores vulnerables dentro del Sector Industrial Planificado Almirante Brown.

## 2 ALCANCE

---

Los relevamientos socioeconómicos, consideran los sectores vulnerables dentro del Área de Estudio delimitada en Almirante Brown.

La información aquí contenida surge como resultado de relevamientos de campo realizados durante el mes de Marzo de 2017.

## 3 METODOLOGÍA DE TRABAJO

---

Las tareas de recopilación de información requirieron del desarrollo de:

**Generación de información:** Se desarrolló el relevamiento exhaustivo del Área de Estudio, complementando el recorrido a pie y vehículo. Empleando tal información recopilada e imágenes satelitales, se procedió a la identificación, registro fotográfico y geo-referenciación de los receptores emplazados en las Áreas.

Para el relevamiento socioeconómico, se identificaron zonas homogéneas y se registró variada información como el tipo de zona predominante, la densidad de ocupación del espacio, altura de las edificaciones, tipo de viviendas, tipo de calles, tipo de veredas, los servicios públicos presentes y el nivel socioeconómico.

**Procesamiento final de datos:** En virtud de la recopilación de datos, se procedió al procesamiento de la información generando el Informe Socioeconómico correspondiente.

## 4 UBICACIÓN SATELITAL

---

De los relevamientos efectuados surge la información elaborada a continuación: imagen satelital, en la cual se visualizan los sitios donde se encuentran los receptores sensibles.

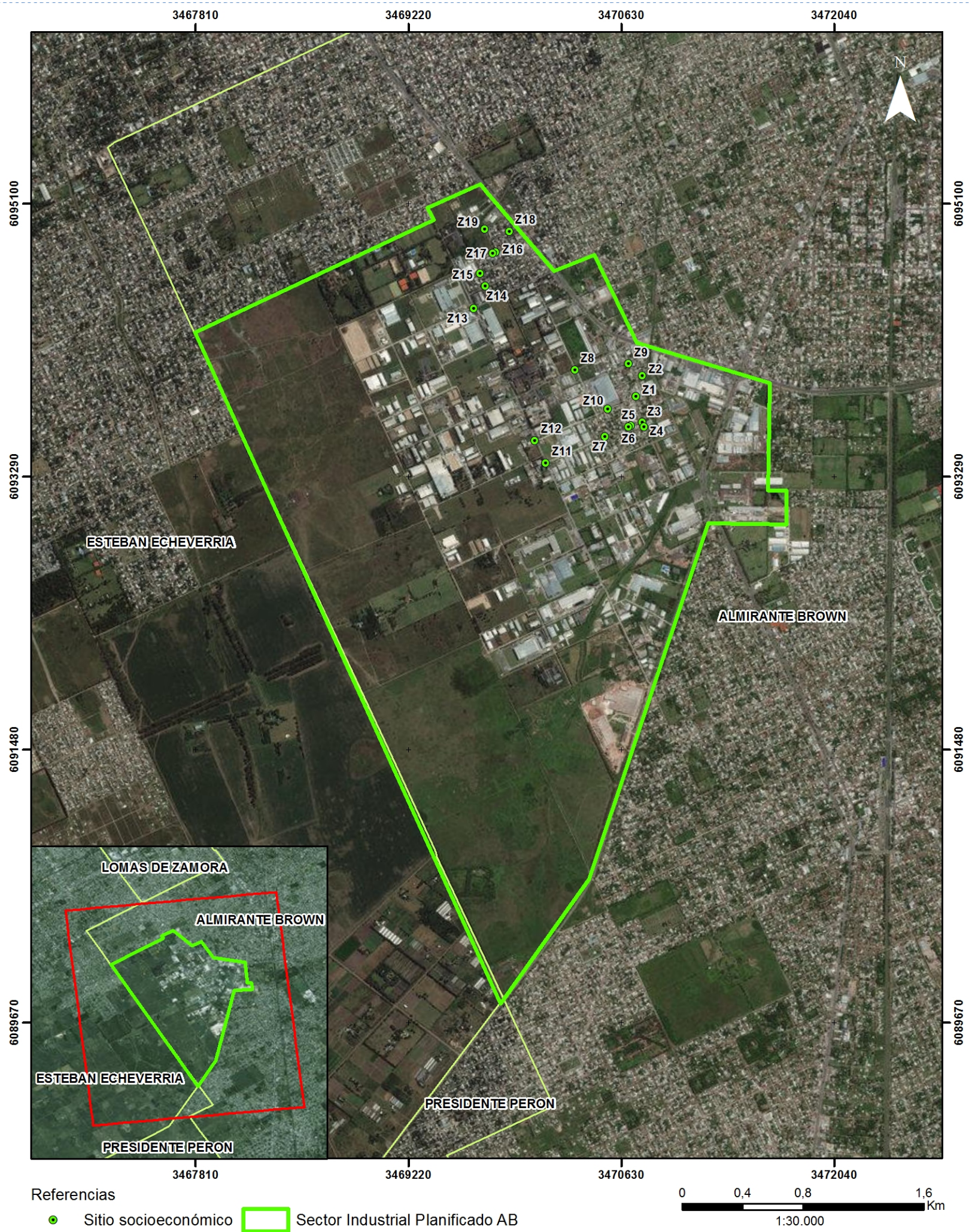


Imagen 4.1

Mapa general Socioeconómico del Área Industrial de Almirante Brown.

## 5 ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

A continuación se presenta una tabla donde se identifica cada sitio relevado con su correspondiente dirección y luego las listas de verificación del relevamiento socioeconómico para el Sector Industrial Planificado Almirante Brown.


Dirección del sitio relevado	Id. Sitio relevado
Viel entre Florida y Pintos	Z1
Viltres entre Florida y Buenos Aires	Z2
Pinto al 2.100	Z3
Pinto 2.125	Z4
Guido esquina Newton	Z5
Newton y calle Guido	Z6
Guido y calle Guatambu	Z7
Guatambu casi Melian	Z8
Sevre 2.000	Z9
Viel y calle Coihue	Z10
Drago y calle Guido	Z11
Drago y calle Viel	Z12
Drago y calle Juan XXIII	Z13
Ameghino 2.300	Z14
Vidal y calle Laurel	Z15
Enrique Carmona y calle Arenales	Z16
Arenales y calle Carmona	Z17
Guatambu al 1.100	Z18
Prieto y calle Carmona	Z19

Tabla 5.1

Sitios relevados para la caracterización socioeconómica Almirante Brown.


Cabe citar que en la zona se observó densidad de ocupación uniforme. El ejido es industrial principalmente con pequeñas zonas urbanas, con un nivel socio económico medio a bajo. Por otro lado, no se observaron zonas comerciales definidas pero si establecimientos educativos y sanitarios. En cuanto a los servicios, se observó tendido eléctrico, gas, agua corriente y líneas telefónicas. Cabe destacar que se observaron zonas inundables y agua estancada en los barrios recorridos.



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z1		Calles: Viel entre Florida y Pintos			
Coordenadas geográficas	34°50'14.13"S					
	58°24'29.70"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial		x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa		Uniforme	x	Dispersa		
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)		Bajo		x
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria		Baja	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación			
Media	x	Alta	Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.			
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada		x
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra		Pavimentada	x	Mixta		Iluminada
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	x	Gas		x		Teléfono
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	x	Recolección de residuos
						x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario		Bajo	x	Medio	x	Alto
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen		SI				Alcohol
Presencia de agua estancada						
Zona inundable		SI				
Otros:						
Otros:						
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad		SI				

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	SI	
Fuerza de seguridad		
Sitios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes		
Centros de recreación		


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z2		Calles: Viltes entre Florida y Bs As.			
Coordenadas geográficas	58°24'28.65"O					
	58°24'28.65"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial		x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa		Uniforme	x	Dispersa		
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)	x	Bajo		x
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria		Baja	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación			
Media	x	Alta	Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.			
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada		
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra	x	Pavimentada	x	Mixta		Iluminada x
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	x	Gas	x	Teléfono		x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	x	Recolección de residuos x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario		Bajo	x	Medio	x	Alto
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen		SI	alcohol			
Presencia de agua estancada						
Zona inundable		SI				
Otros:						
Otros:						
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad		SI				

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	SI	
Fuerza de seguridad		
Sitios culturales		
Usos particulares		
Áreas verdes		
Centros de recreación		


Observaciones: A pesar de existir un servicio de recolección de residuos se ha observado la presencia de acumulación de desechos en una de las esquinas del barrio recorrido y evidencia de quema de los mismos.



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z3		Calles: Pinto al 2.100.		
Coordenadas geográficas	34°50'19.45"S				
	58°24'27.42"O				
<b>Tipo de zona predominante</b>					
Residencial	<input type="checkbox"/>	Mixta Residencial -Comercial	<input type="checkbox"/>	Mixta Residencial -Industrial	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>					
Densa	<input type="checkbox"/>	Uniforme	<input checked="" type="checkbox"/>	Dispersa	<input type="checkbox"/>
<b>Altura de la edificación</b>					
Alto (<4 pisos)	<input type="checkbox"/>	Medio (2, 3 pisos)	<input checked="" type="checkbox"/>	Bajo	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tipo de viviendas</b>					
Precaria	<input type="checkbox"/>	Baja	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.		
Media	<input checked="" type="checkbox"/>	Alta			
<b>Tipo de veredas</b>					
Sin vereda	<input type="checkbox"/>	De tierra	<input checked="" type="checkbox"/>	Pavimentada	<input type="checkbox"/>
<b>Tipo de calle</b>					
Tierra	<input checked="" type="checkbox"/>	Pavimentada	<input type="checkbox"/>	Mixta	<input type="checkbox"/>
				Iluminada	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Servicios públicos</b>					
Electricidad	<input type="checkbox"/>	Gas	<input type="checkbox"/>	Teléfono	<input type="checkbox"/>
Red pluvial	<input type="checkbox"/>	Red cloacal	<input type="checkbox"/>	Agua corriente	<input type="checkbox"/>
				Recolección de residuos	<input type="checkbox"/>
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>					
Precario	<input type="checkbox"/>	Bajo	<input type="checkbox"/>	Medio	<input type="checkbox"/>
				Alto	<input type="checkbox"/>
<b>Observaciones:</b>					
<b>Otros</b>					
Presencia de olores y origen	<input type="checkbox"/>				
Presencia de agua estancada	<input type="checkbox"/>				
Zona inundable	<input type="checkbox"/>	SI			
Otros:	<input type="checkbox"/>				
Otros:	<input type="checkbox"/>				
<b>Usos específicos</b>					
Establecimiento de sanidad	<input type="checkbox"/>				

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos		
Fuerza de seguridad		
Sitios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes	SI	
Centros de recreación	SI	


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA

ID del punto	Z4	Calles: Pinto al 2.125.				
Coordenadas geográficas	34°50'20.39"S					
	58°24'26.85"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial		x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa		Uniforme	x	Dispersa		
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)	x	Bajo		x
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria		Baja	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación			
Media	x	Alta	Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.			
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda		De tierra		Pavimentada		x
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra		Pavimentada	x	Mixta		Iluminada
						x
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	x	Gas		x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	si	Recolección de residuos
						x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario		Bajo	x	Medio	x	Alto
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen						
Presencia de agua estancada		SI				
Zona inundable						
Otros:						
Otros:						
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad		SI	Sociedad de fomento.			


	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	SI	Escuela N° 30 Maestro Ignacio Fermín Rodríguez y jardín.
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales		
Usos particulares		
Áreas verdes	SI	
Centros de recreación		

Observaciones:






	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z5	Calles: Esquina Guido y Newton.				
Coordenadas geográficas	34°50'20.37"S					
	58°24'30.30"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Mixta Residencial -Comercial	<input type="checkbox"/>	Mixta Residencial -Industrial	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa	<input type="checkbox"/>	Uniforme	<input checked="" type="checkbox"/>	Dispersa	<input type="checkbox"/>	
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)	<input type="checkbox"/>	Medio (2, 3 pisos)	<input type="checkbox"/>	Bajo	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria	<input type="checkbox"/>	Baja	<input checked="" type="checkbox"/>	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación		
Media	<input checked="" type="checkbox"/>	Alta	<input type="checkbox"/>	Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.		
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda	<input type="checkbox"/>	De tierra	<input checked="" type="checkbox"/>	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra	<input type="checkbox"/>	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>	Mixta	<input type="checkbox"/>	Iluminada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	<input checked="" type="checkbox"/>	Gas	<input checked="" type="checkbox"/>	Teléfono	<input checked="" type="checkbox"/>	
Red pluvial	<input type="checkbox"/>	Red cloacal	<input type="checkbox"/>	Agua corriente	<input type="checkbox"/>	Recolección de residuos <input checked="" type="checkbox"/>
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario	<input type="checkbox"/>	Bajo	<input checked="" type="checkbox"/>	Medio	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto <input type="checkbox"/>
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen	SI	Proviene del agua estancada.				
Presencia de agua estancada	SI					
Zona inundable	<input type="checkbox"/>					
Otros:	<input type="checkbox"/>					
Otros:	<input type="checkbox"/>					
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad	SI					
Establecimientos educativos	SI	Escuela y Jardín en proximidades.				

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Fuerza de seguridad		
Sítios culturales	SI	Sociedad de Fomento-Barrio el Hornero (y posta Sanitaria)
Usos particulares		
Áreas verdes	SI	
Centros de recreación		


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z6		Calles: Guido y Newton.			
Coordenadas geográficas	34°50'20.69"S					
	58°24'30.76"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Mixta Residencial -Comercial	<input type="checkbox"/>	Mixta Residencial -Industrial	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa	<input type="checkbox"/>	Uniforme	<input checked="" type="checkbox"/>	Dispersa	<input type="checkbox"/>	
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)	<input type="checkbox"/>	Medio (2, 3 pisos)	<input checked="" type="checkbox"/>	Bajo	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria	<input type="checkbox"/>	Baja	<input checked="" type="checkbox"/>	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación		
Media	<input checked="" type="checkbox"/>	Alta	<input type="checkbox"/>	Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.		
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda	<input type="checkbox"/>	De tierra	<input type="checkbox"/>	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra	<input type="checkbox"/>	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>	Mixta	<input type="checkbox"/>	Iluminada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	<input checked="" type="checkbox"/>	Gas	<input checked="" type="checkbox"/>	Teléfono	<input checked="" type="checkbox"/>	
Red pluvial	<input type="checkbox"/>	Red cloacal	<input type="checkbox"/>	Agua corriente	si <input type="checkbox"/>	Recolección de residuos <input checked="" type="checkbox"/>
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario	<input type="checkbox"/>	Bajo	<input checked="" type="checkbox"/>	Medio	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto <input type="checkbox"/>
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen	<input type="checkbox"/>					
Presencia de agua estancada	<input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>				
Zona inundable	<input type="checkbox"/>					
Otros:	<input type="checkbox"/>					
Otros:	<input type="checkbox"/>					
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad	<input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	En sociedad de Fomento.			

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	SI	Escuela y jardín.
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales	SI	
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes	SI	
Centros de recreación		


**Observaciones:**



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z7		Calles: Guido y Guatambu.			
Coordenadas geográficas	34°50'23.36"S					
	58°24'36.52"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Mixta Residencial -Comercial	<input type="checkbox"/>	Mixta Residencial -Industrial	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa	<input type="checkbox"/>	Uniforme	<input checked="" type="checkbox"/>	Dispersa	<input type="checkbox"/>	
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)	<input type="checkbox"/>	Medio (2, 3 pisos)	<input type="checkbox"/>	Bajo	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria	<input type="checkbox"/>	Baja	<input checked="" type="checkbox"/>	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.		
Media	<input checked="" type="checkbox"/>	Alta	<input type="checkbox"/>			
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda	<input type="checkbox"/>	De tierra	<input checked="" type="checkbox"/>	Pavimentada	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra	<input type="checkbox"/>	Pavimentada	<input type="checkbox"/>	Mixta	<input checked="" type="checkbox"/>	Iluminada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	<input checked="" type="checkbox"/>	Gas	<input checked="" type="checkbox"/>	Teléfono	<input checked="" type="checkbox"/>	
Red pluvial	<input type="checkbox"/>	Red cloacal	<input type="checkbox"/>	Agua corriente	si <input type="checkbox"/>	Recolección de residuos <input checked="" type="checkbox"/>
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario	<input type="checkbox"/>	Bajo	<input checked="" type="checkbox"/>	Medio	<input checked="" type="checkbox"/>	Alto <input type="checkbox"/>
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen	<input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/>	Proviene del agua estancada.			
Presencia de agua estancada	<input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	Presencia de agua estancada en zanjas de calles de tierra.			
Zona inundable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad	<input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	En Sociedad de fomento.			

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	<u>si</u>	<u>Escuela y Jardín</u>
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales		
Usos particulares		
Áreas verdes	SI	
Centros de recreación		


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA

ID del punto	Z8	Calles: Guatambu casi Melian.				
Coordenadas geográficas	34°50'9.84"S					
	58°24'46.14"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial		x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa		Uniforme	x	Dispersa		
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)	x	Bajo		x
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria		Baja	x	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.		
Media		Alta				
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada		x
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra		Pavimentada	x	Mixta		Iluminada
						x
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	x	Gas		x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente		Recolección de residuos
						x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario		Bajo	x	Medio	x	Alto
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen						
Presencia de agua estancada						
Zona inundable						
Otros:						
Otros:						
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad						


	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos		
Fuerza de seguridad		
Sitios culturales		
Usos particulares		
Áreas verdes		
Centros de recreación		

Observaciones:






	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z9	Calles: Sevre al 2.000.	
Coordenadas geográficas	34°50'7.39"S		
	58°24'32.62"O		
<b>Tipo de zona predominante</b>			
Residencial		Mixta Residencial -Comercial	Mixta Residencial -Industrial <b>x</b>
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>			
Densa		Uniforme <b>x</b>	Dispersa
<b>Altura de la edificación</b>			
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)	Bajo <b>x</b>
<b>Tipo de viviendas</b>			
Precaria		Baja	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación. Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.
Media	<b>x</b>	Alta	
<b>Tipo de veredas</b>			
Sin vereda		De tierra	Pavimentada <b>x</b>
<b>Tipo de calle</b>			
Tierra		Pavimentada <b>x</b>	Mixta <b>x</b>
<b>Servicios públicos</b>			
Electricidad	<b>x</b>	Gas	Teléfono <b>x</b>
Red pluvial		Red cloacal	Recolección de residuos <b>x</b>
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>			
Precario		Bajo	Medio <b>x</b>
<b>Observaciones:</b>			
<b>Otros</b>			
Presencia de olores y origen	SI	Diluyente.	
Presencia de agua estancada	SI		
Zona inundable			
Otros:			
Otros:			
<b>Usos específicos</b>			
Establecimiento de sanidad	SI		

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos		
Fuerza de seguridad		
Sitios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes	SI	
Centros de recreación		


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z10		Calles: Viel y Coihue		
Coordenadas geográficas	34°50'17.47"S				
	58°24'36.66"O				
<b>Tipo de zona predominante</b>					
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial	x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>					
Densa		Uniforme	x	Dispersa	
<b>Altura de la edificación</b>					
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)		Bajo	x
<b>Tipo de viviendas</b>					
Precaria		Baja	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación		
Media	x	Alta	Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.		
<b>Tipo de veredas</b>					
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada	x
<b>Tipo de calle</b>					
Tierra	x	Pavimentada		Mixta	
				Iluminada	x
<b>Servicios públicos</b>					
Electricidad	x	Gas	x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	
				Recolección de residuos	x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>					
Precario		Bajo		Medio	x
				Alto	
<b>Observaciones:</b>					
<b>Otros</b>					
Presencia de olores y origen	SI	Diluyente.			
Presencia de agua estancada	SI				
Zona inundable					
Otros:					
Otros:					
<b>Usos específicos</b>					
Establecimiento de sanidad	SI				

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos		
Fuerza de seguridad		
Sitios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes	SI	
Centros de recreación		


**Observaciones:**



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z11	Calles: Drago y Guido	
Coordenadas geográficas	34°50'30.19"S		
	58°24'50.99"O		
<b>Tipo de zona predominante</b>			
Residencial		Mixta Residencial -Comercial	Mixta Residencial -Industrial <b>x</b>
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>			
Densa		Uniforme	Dispersa <b>x</b>
<b>Altura de la edificación</b>			
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)	Bajo <b>x</b>
<b>Tipo de viviendas</b>			
Precaria		Baja	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación. Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.
Media	<b>x</b>	Alta	
<b>Tipo de veredas</b>			
Sin vereda		De tierra	Pavimentada <b>x</b>
<b>Tipo de calle</b>			
Tierra		Pavimentada <b>x</b>	Mixta <b>x</b>
<b>Servicios públicos</b>			
Electricidad	<b>x</b>	Gas	Teléfono <b>x</b>
Red pluvial		Red cloacal	Agua corriente <b>x</b>
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>			
Precario		Bajo	Medio <b>x</b>
<b>Observaciones:</b>			
<b>Otros</b>			
Presencia de olores y origen		Diluyente.	
Presencia de agua estancada			
Zona inundable			
Otros:			
Otros:			
<b>Usos específicos</b>			
Establecimiento de sanidad			

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos		
Fuerza de seguridad		
Sitios culturales		
Usos particulares		
Áreas verdes		
Centros de recreación		


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA

ID del punto	Z12		Calles: Drago casi Viel.		
Coordenadas geográficas	34°50'25.72"S				
	58°24'54.41"O				
<b>Tipo de zona predominante</b>					
Residencial		Mixta Residencial -Comercial	x	Mixta Residencial -Industrial	x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>					
Densa		Uniforme		Dispersa	x
<b>Altura de la edificación</b>					
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)		Bajo	x
<b>Tipo de viviendas</b>					
Precaria		Baja		Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación	
Media	x	Alta	x	Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.	
<b>Tipo de veredas</b>					
Sin vereda		De tierra		Pavimentada	x
<b>Tipo de calle</b>					
Tierra		Pavimentada	x	Mixta	
				Iluminada	x
<b>Servicios públicos</b>					
Electricidad	x	Gas	x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	si
				Recolección de residuos	x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>					
Precario		Bajo		Medio	x
				Alto	
<b>Observaciones:</b>					
<b>Otros</b>					
Presencia de olores y origen					
Presencia de agua estancada					
Zona inundable					
Otros:					
Otros:					
<b>Usos específicos</b>					
Establecimiento de sanidad					


	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos		
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes		
Centros de recreación		

Observaciones:






	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z13		Calles: Drago y Juan XXIII			
Coordenadas geográficas	34°49'59.15"S					
	58°25'13.72"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial		Mixta Residencial -Comercial	x	Mixta Residencial -Industrial		x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa		Uniforme		Dispersa		x
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)		Bajo		x
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria		Baja	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación			
Media	x	Alta	Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.			
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada		x
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra		Pavimentada	x	Mixta		Iluminada
						x
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	x	Gas		x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	si	Recolección de residuos
						x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario		Bajo		Medio	x	Alto
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen						
Presencia de agua estancada	SI	Por rotura de caño de agua.				
Zona inundable	SI					
Otros:						
Otros:						
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad						

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos		
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes		
Centros de recreación		


**Observaciones:**



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z14		Calles: Ameghino 2.300		
Coordenadas geográficas	34°49'54.21"S				
	58°25'11.38"O				
<b>Tipo de zona predominante</b>					
Residencial		Mixta Residencial -Comercial	x	Mixta Residencial -Industrial	x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>					
Densa		Uniforme	x	Dispersa	
<b>Altura de la edificación</b>					
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)		Bajo	x
<b>Tipo de viviendas</b>					
Precaria		Baja	x	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación	
Media	x	Alta		Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.	
<b>Tipo de veredas</b>					
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada	x
<b>Tipo de calle</b>					
Tierra		Pavimentada	x	Mixta	
				Iluminada	x
<b>Servicios públicos</b>					
Electricidad	x	Gas	x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	x
				Recolección de residuos	x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>					
Precario		Bajo		Medio	x
				Alto	
<b>Observaciones:</b>					
<b>Otros</b>					
Presencia de olores y origen					
Presencia de agua estancada					
Zona inundable					
Otros:					
Otros:					
<b>Usos específicos</b>					
Establecimiento de sanidad					

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	SI	
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes		
Centros de recreación		


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z15		Calles: Vidal y Laurel				
Coordenadas geográficas	34°49'51.60"S						
	58°25'13.11"O						
<b>Tipo de zona predominante</b>							
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial	x		
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>							
Densa		Uniforme	x	Dispersa			
<b>Altura de la edificación</b>							
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)	x	Bajo	x		
<b>Tipo de viviendas</b>							
Precaria	x	Baja	x	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación			
Media	x	Alta		Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.			
<b>Tipo de veredas</b>							
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada	x		
<b>Tipo de calle</b>							
Tierra		Pavimentada		Mixta	x	Iluminada	x
<b>Servicios públicos</b>							
Electricidad	x	Gas	x	Teléfono	x		
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	x	Recolección de residuos	x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>							
Precario		Bajo	x	Medio	x	Alto	
<b>Observaciones:</b>							
<b>Otros</b>							
Presencia de olores y origen	SI	Olor proveniente de agua estancada por descomposición orgánica.					
Presencia de agua estancada	SI						
Zona inundable	SI						
Otros:							
Otros:							
<b>Usos específicos</b>							
Establecimiento de sanidad							

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	SI	
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes		
Centros de recreación		


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA

ID del punto	Z16		Calles: Enrique Carmona y Arenales			
Coordenadas geográficas	34°49'46.72"S					
	58°25'9.72"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial		x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa		Uniforme	x	Dispersa		
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)	x	Bajo		x
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria		Baja	x	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.		
Media	x	Alta				
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada		x
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra		Pavimentada	x	Mixta		Iluminada
						x
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	x	Gas		x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	x	Recolección de residuos
						x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario		Bajo	x	Medio	x	Alto
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen	SI	Se percibe olor a Podrido de agua estancada.				
Presencia de agua estancada	SI					
Zona inundable						
Otros:						
Otros:						
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad						


	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	SI	Jardín 954 y Primaria.
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales		
Usos particulares		
Áreas verdes		
Centros de recreación		

Observaciones:






	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z17		Calles: Enrique Carmona y Arenales			
Coordenadas geográficas	34°49'47.05"S					
	58°25'10.38"O					
<b>Tipo de zona predominante</b>						
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial		x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>						
Densa		Uniforme	x	Dispersa		
<b>Altura de la edificación</b>						
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)	x	Bajo		x
<b>Tipo de viviendas</b>						
Precaria		Baja	x	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.		
Media	x	Alta				
<b>Tipo de veredas</b>						
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada		x
<b>Tipo de calle</b>						
Tierra		Pavimentada	x	Mixta		Iluminada
						x
<b>Servicios públicos</b>						
Electricidad	x	Gas		x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	x	Recolección de residuos
						x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>						
Precario		Bajo	x	Medio	x	Alto
<b>Observaciones:</b>						
<b>Otros</b>						
Presencia de olores y origen	SI	Se percibe olor a podrido de agua estancada.				
Presencia de agua estancada	SI					
Zona inundable						
Otros:						
Otros:						
<b>Usos específicos</b>						
Establecimiento de sanidad						

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	SI	Escuela Primaria N°56 Leopoldo Marechal y Jardin de Infante.
Fuerza de seguridad		
Sitios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Areas verdes		
Centros de recreación	si	


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA


ID del punto	Z18		Calles: Guatambú 1.100		
Coordenadas geográficas	34°49'42.07"S				
	58°25'6.70"O				
<b>Tipo de zona predominante</b>					
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial	x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>					
Densa		Uniforme	x	Dispersa	
<b>Altura de la edificación</b>					
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)	x	Bajo	x
<b>Tipo de viviendas</b>					
Precaria		Baja	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación		
Media	x	Alta	Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.		
<b>Tipo de veredas</b>					
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada	x
<b>Tipo de calle</b>					
Tierra	x	Pavimentada		Mixta	
				Iluminada	x
<b>Servicios públicos</b>					
Electricidad	x	Gas	x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	x
				Recolección de residuos	x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>					
Precario		Bajo	x	Medio	x
				Alto	
<b>Observaciones:</b>					
<b>Otros</b>					
Presencia de olores y origen	SI	Se percibe olor a podrido por agua estancada.			
Presencia de agua estancada	SI				
Zona inundable					
Otros:					
Otros:					
<b>Usos específicos</b>					
Establecimiento de sanidad					

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	si	Escuela N° 56 Leopoldo Marechal.
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes		
Centros de recreación	si	


Observaciones:



	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

### CARACTERIZACIÓN SOCIO-ECONÓMICA

ID del punto	Z19		Calles: Prieto y Carmona		
Coordenadas geográficas	34°49'42.10"S				
	58°25'13.14"O				
<b>Tipo de zona predominante</b>					
Residencial		Mixta Residencial -Comercial		Mixta Residencial -Industrial	x
<b>Densidad de ocupación del espacio</b>					
Densa		Uniforme	x	Dispersa	x
<b>Altura de la edificación</b>					
Alto (<4 pisos)		Medio (2, 3 pisos)		Bajo	x
<b>Tipo de viviendas</b>					
Precaria		Baja	x	Materiales constructivos predominantes: chapa, madera, adobe, barro. Instalaciones deterioradas y materiales en mal estado de conservación	
Media	x	Alta		Losa de ladrillo, hormigón, construcciones sólidas y medianeras constituidas, revestimiento y terminaciones, estado adecuado de las instalaciones.	
<b>Tipo de veredas</b>					
Sin vereda		De tierra	x	Pavimentada	
<b>Tipo de calle</b>					
Tierra	x	Pavimentada		Mixta	
<b>Servicios públicos</b>					
Electricidad	x	Gas	x	Teléfono	x
Red pluvial		Red cloacal		Agua corriente	x
				Recolección de residuos	x
<b>NIVEL SOCIO-ECONÓMICO</b>					
Precario		Bajo	x	Medio	x
				Alto	
<b>Observaciones:</b>					
<b>Otros</b>					
Presencia de olores y origen	SI	Se percibe olor proveniente del agua estancada y quemadura de residuos.			
Presencia de agua estancada	SI				
Zona inundable	SI				
Otros:					
Otros:					
<b>Usos específicos</b>					
Establecimiento de sanidad					

	Lista de Verificación de Caracterización Socio-Económica	Marzo 2016
	ACU-EA-F-24	Rev:1

Establecimientos educativos	SI	Jardín 56 y Primaria.
Fuerza de seguridad		
Sítios culturales		
<b>Usos particulares</b>		
Áreas verdes		
Centros de recreación		

**Observaciones:**



## GLOSARIO

---

ACUMAR: Autoridad Cuenca Matanza Riachuelo

CMR: Cuenca Matanza Riachuelo

DS: Dock Sud

E: Este

EPA: Environmental Protection Agency

EMC I: Estación de Monitoreo Continuo I (uno)

EMC II: Estación de Monitoreo Continuo II (dos)

LD: Límite de detección

LC: Límite de cuantificación

LM: La Matanza

N: Norte

N/A: No aplica

OMS: Organización Mundial de la Salud

S: Sur

SO<sub>2</sub>: Dióxido de Azufre

VOC's: Compuestos Orgánicos Volátiles

W- O: Oeste

## BIBLIOGRAFÍA

- EPA/625/R-96/010b, “Compendium Method TO-17 - Determination of Volatile Organic Compounds in Ambient Air Using Active Sampling Onto Sorbent Tubes”, USEPA, USA, Enero 1999.
- 40CFR136, Appendix B, “Definition and Procedure for the Determination of the Method Detection Limit - Revision 1.11”, USEPA, USA, Junio 1986.
- 40CFR50, Chapter I, Subchapter C, Appendix A, “Reference Method for the Determination of Sulfur Dioxide in the Atmosphere (Pararosaniline Method)”, USEPA, USA, Abril 1983.
- 6152-53/6162-63, “Vantage Pro2 Wireless Specification Sheets”, Davis Instruments, USA, Noviembre 2009.
- NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), Fourth Edition, 8/15/94-“MERCAPTANS, METHYL-, ETHYL-, and n-BUTYL-METHOD: 2542, Issue 1”.
- Código Federal de Regulaciones (CFR) Título 40 Parte 50 Apéndice J: “*Reference Method for the Determination of Particulate Matter as PM10 in the Atmosphere*”.
- EPA IO 3.1/3.2 adaptada “*Selection, Preparation and Extraction of Filter Material*”; “*Determination of Metals in Ambient Particulate Matter Using Atomic Absorption (AA) Spectroscopy*”.
- Código Federal de Regulaciones (CFR) Título 40 Parte 50 Apéndice L: “*Reference Method for the Determination of Fine Particulate Matter as PM2.5 in the Atmosphere*”.
- EPA IO 4.2: “*Determination of reactive acidic and basic gases and strong acidity of atmospheric fine particles (<2.5 µm)*”.
- ImágenesSatelitalesGratis GOOGLE EARTH. <http://earth.google.es/>
- Servicio Meteorológico Nacional Argentino