



Polvo de Carbón en la región del Gran La Plata, Provincia de Buenos Aires

**- INFORME FINAL -
ANEXO I.b.**

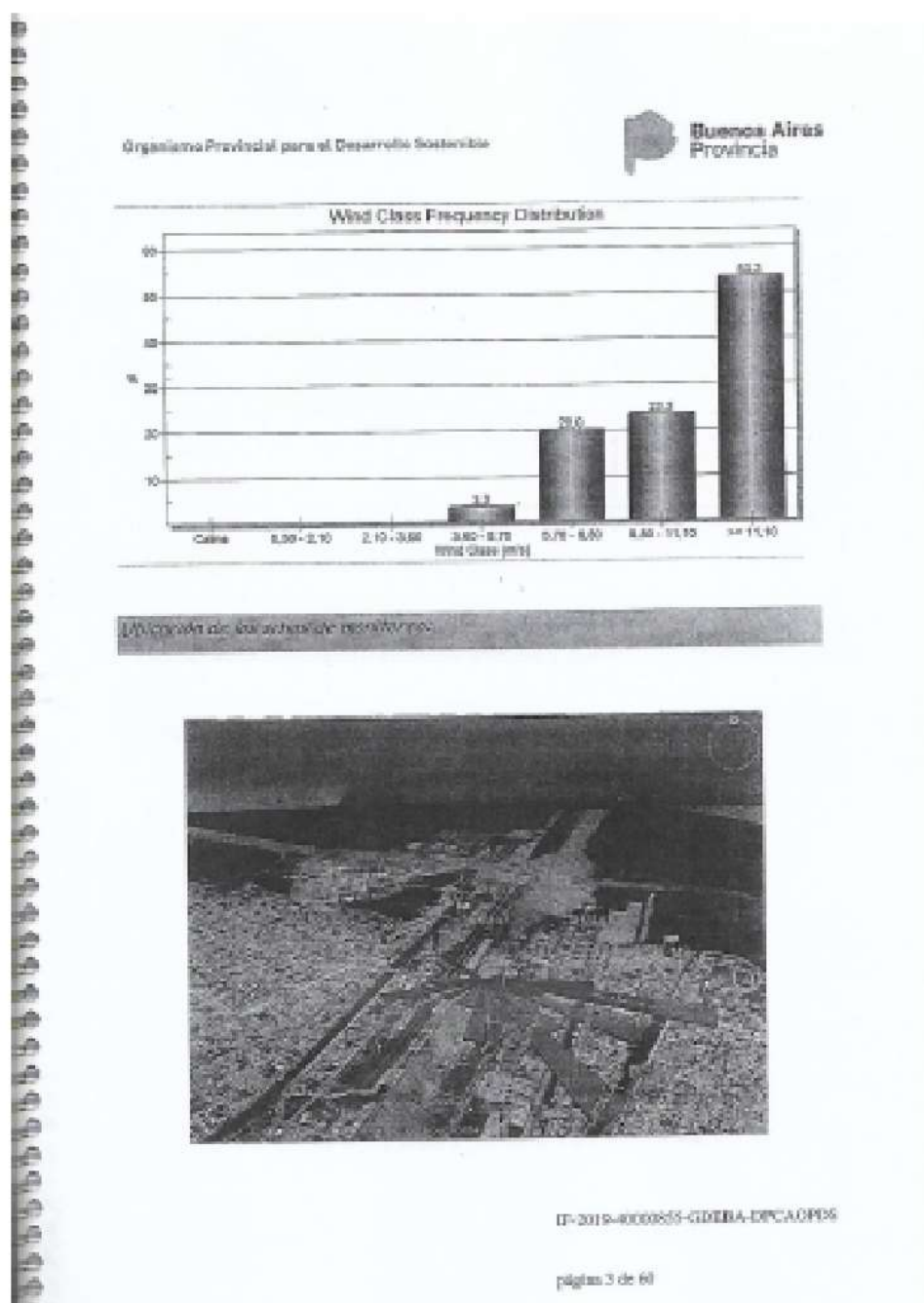
15/03/2021



**GRUPO AD HOC “Polvo de Carbón en la región del Gran La Plata,
Provincia de Buenos Aires”**



ANEXO I.b.

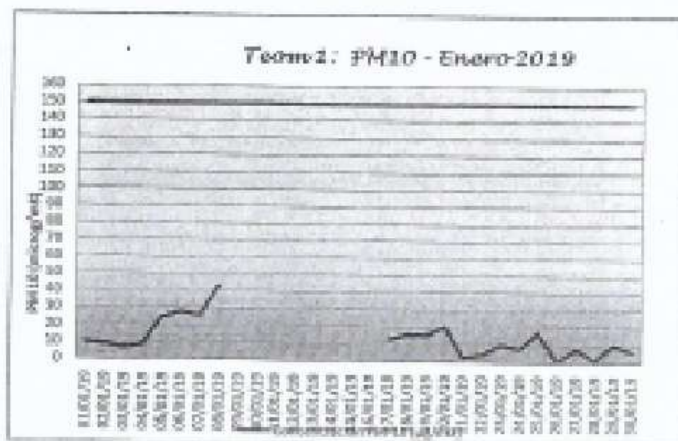


Resultados obtenidos:

En la siguiente tabla se informan los resultados obtenidos a partir del registro de datos de los equipos de monitoreo correspondiente al mes de ENERO.

ENERO	TEOM 1 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TEOM 3 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TEOM 4 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TEOM 5 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MAAP (Fracción Carbonosa- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Promedio Diario MÓVIMO	0,27	Fuera de servicio	0,60	10,80	0,074
Promedio Diario MÁXIMO	42,64		25,40	94,20	1,129
Nivel base (Dec. 1974/81)	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				167 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

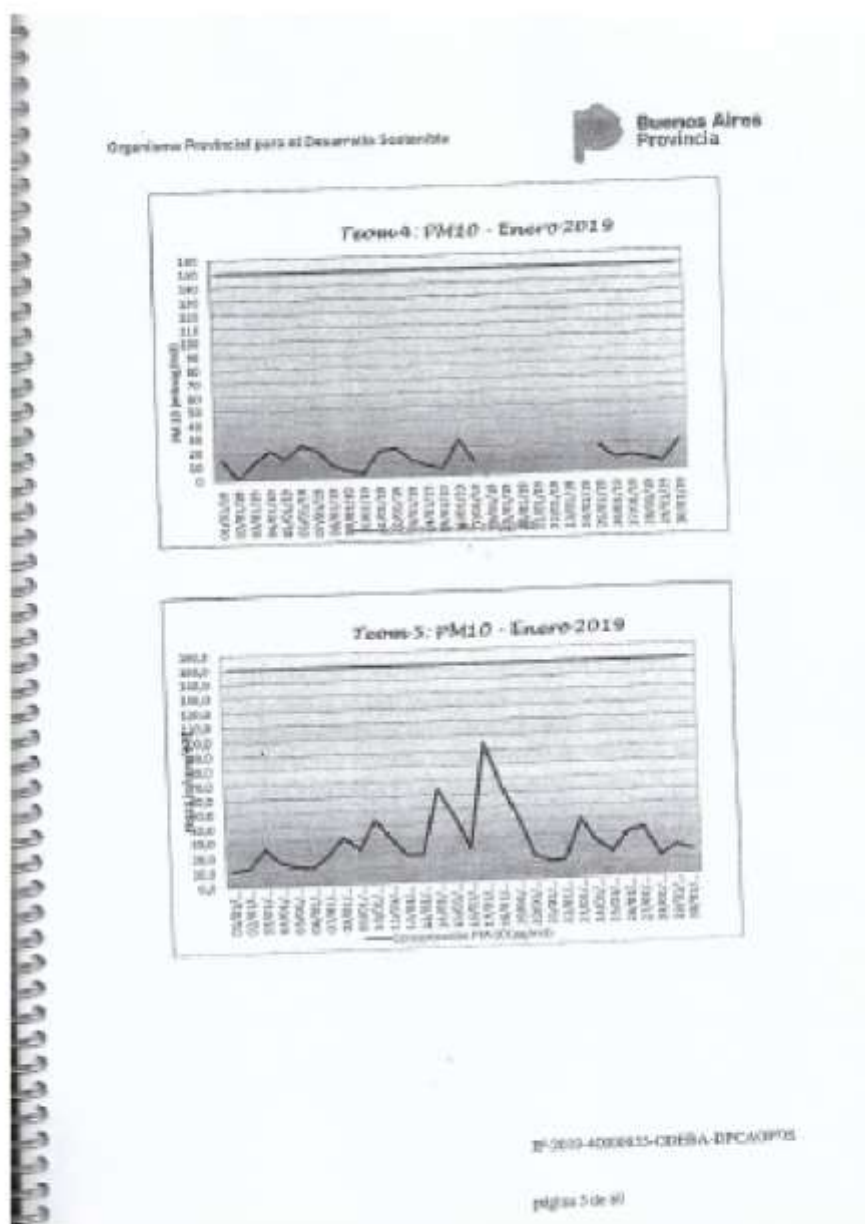
Gráficas:

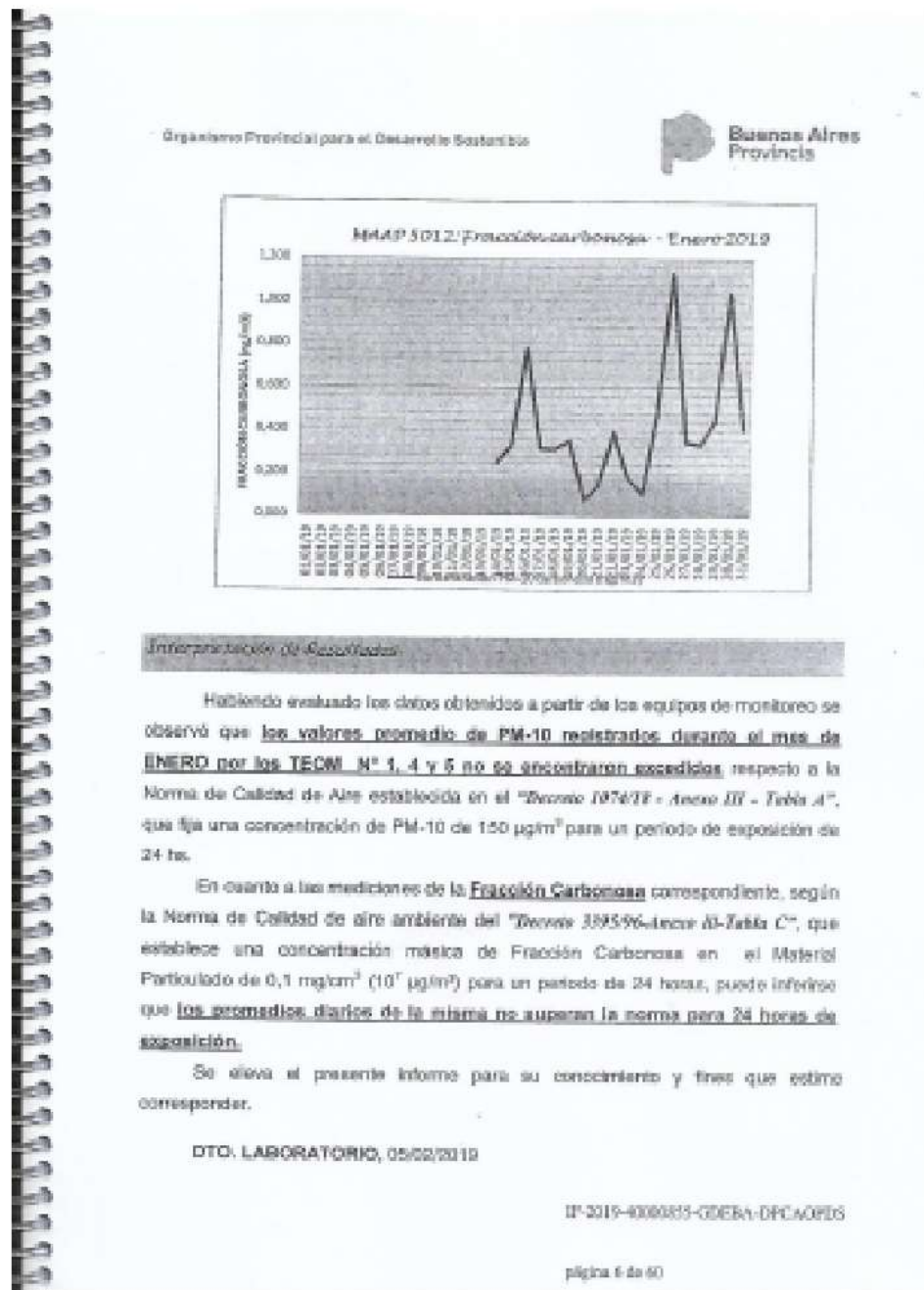


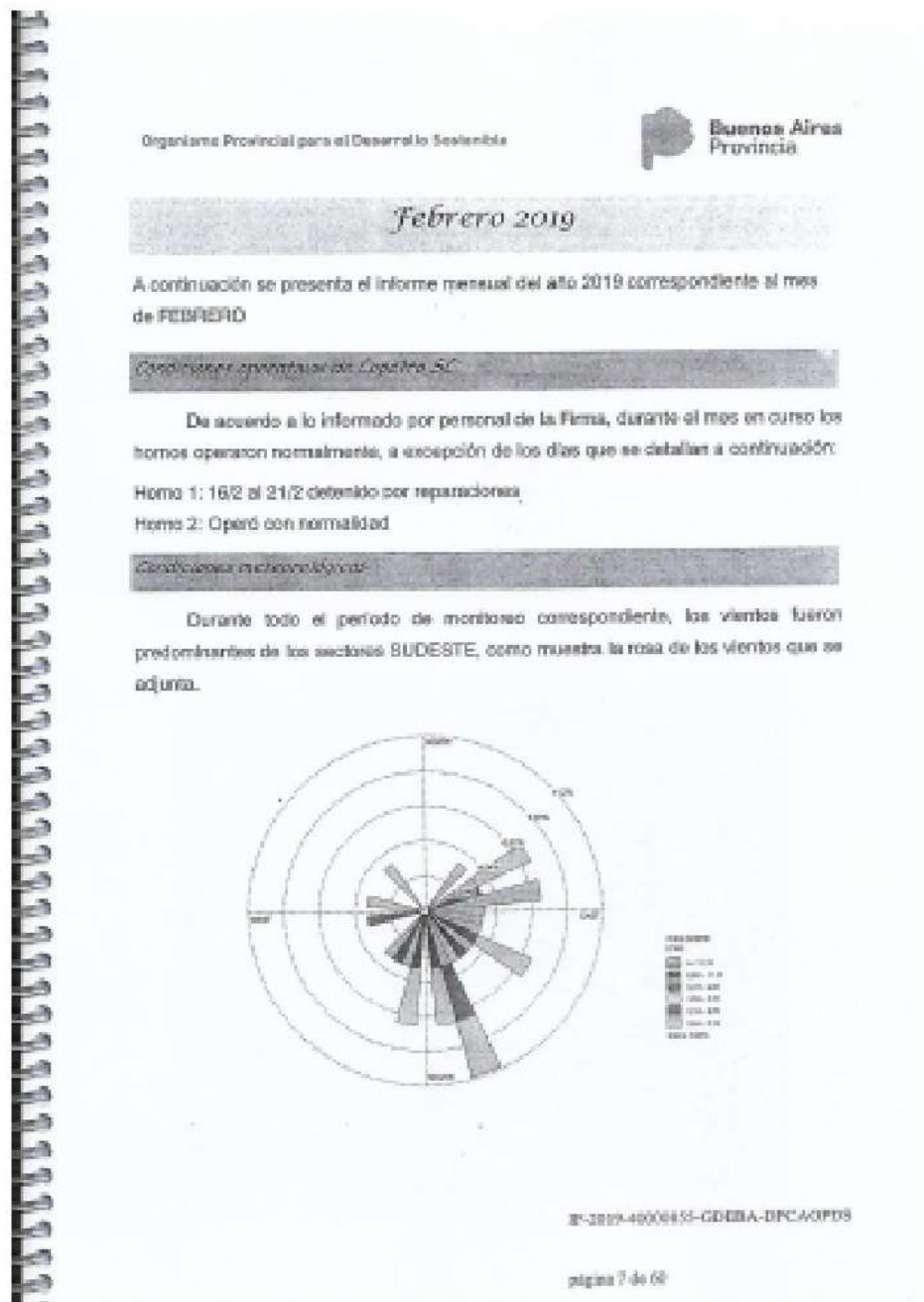
EP-3819-4000H53-GDRA-SECALMDS

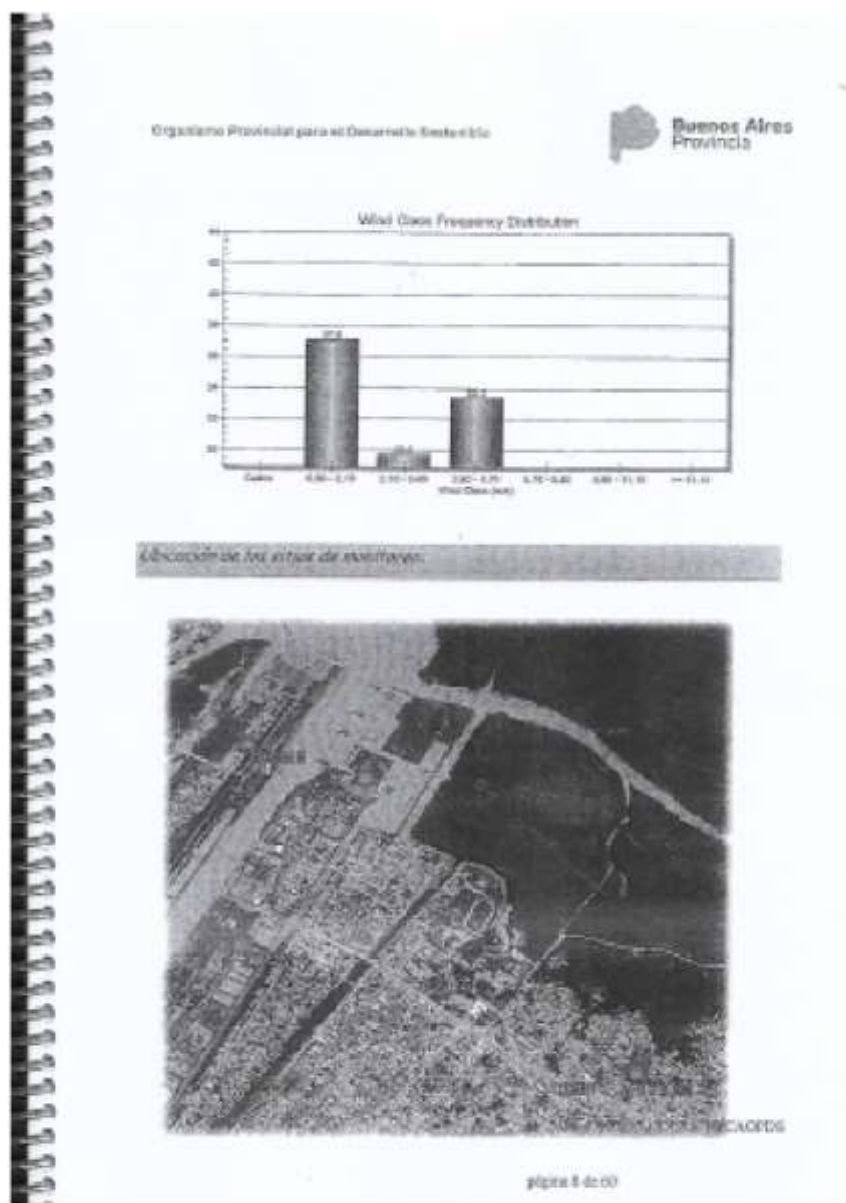
página 4 de 60

Informe Polvo de carbón en la región del Gran La Plata, Provincia de Buenos Aires









Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

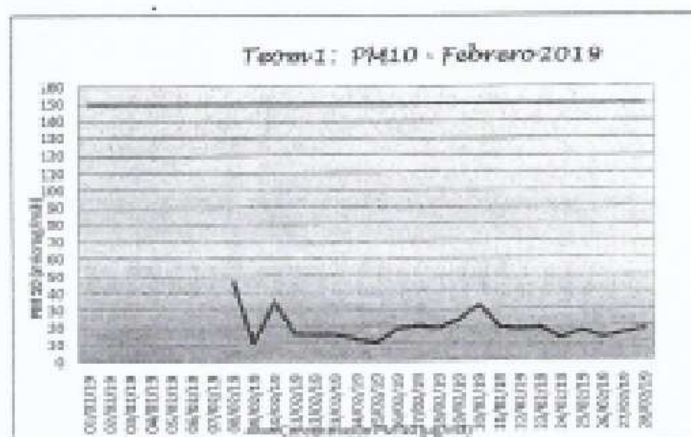


Resultados obtenidos

En la siguiente tabla se informan los resultados obtenidos a partir del registro de datos de los equipos de monitoreo correspondiente al mes de FEBRERO.

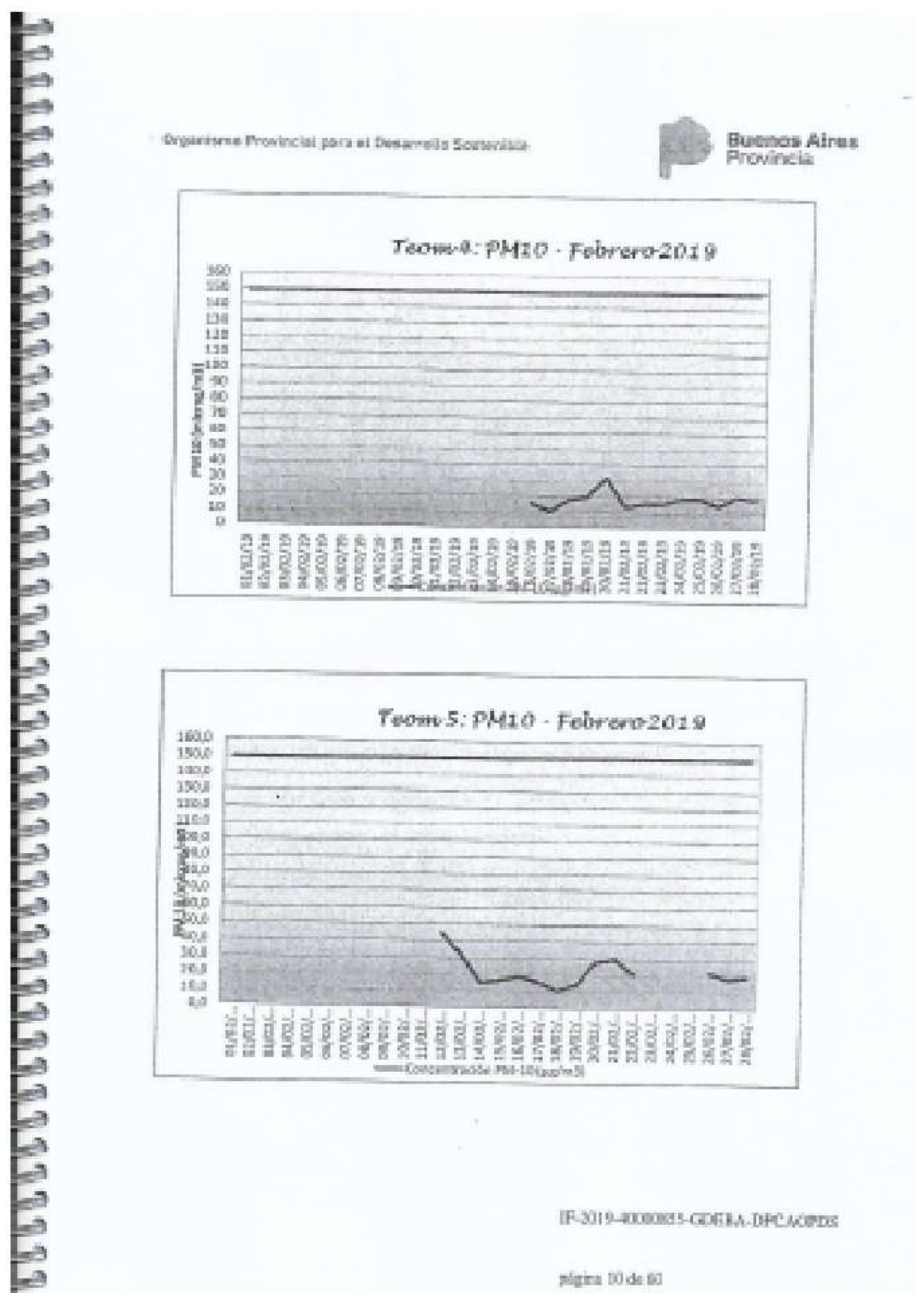
FEBRERO	TEOM 1 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TEOM 4 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TEOM 5 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MAAP (Fracción Carbonosa- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Proceso Diario MÍNIMO	10.6	10.3	10.5	0.131
Proceso Diario MÁXIMO	46.2	31.6	44.9	2.795
Nivel Límite (Dto. 1974/16)	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			10 ² $\mu\text{g}/\text{m}^3$

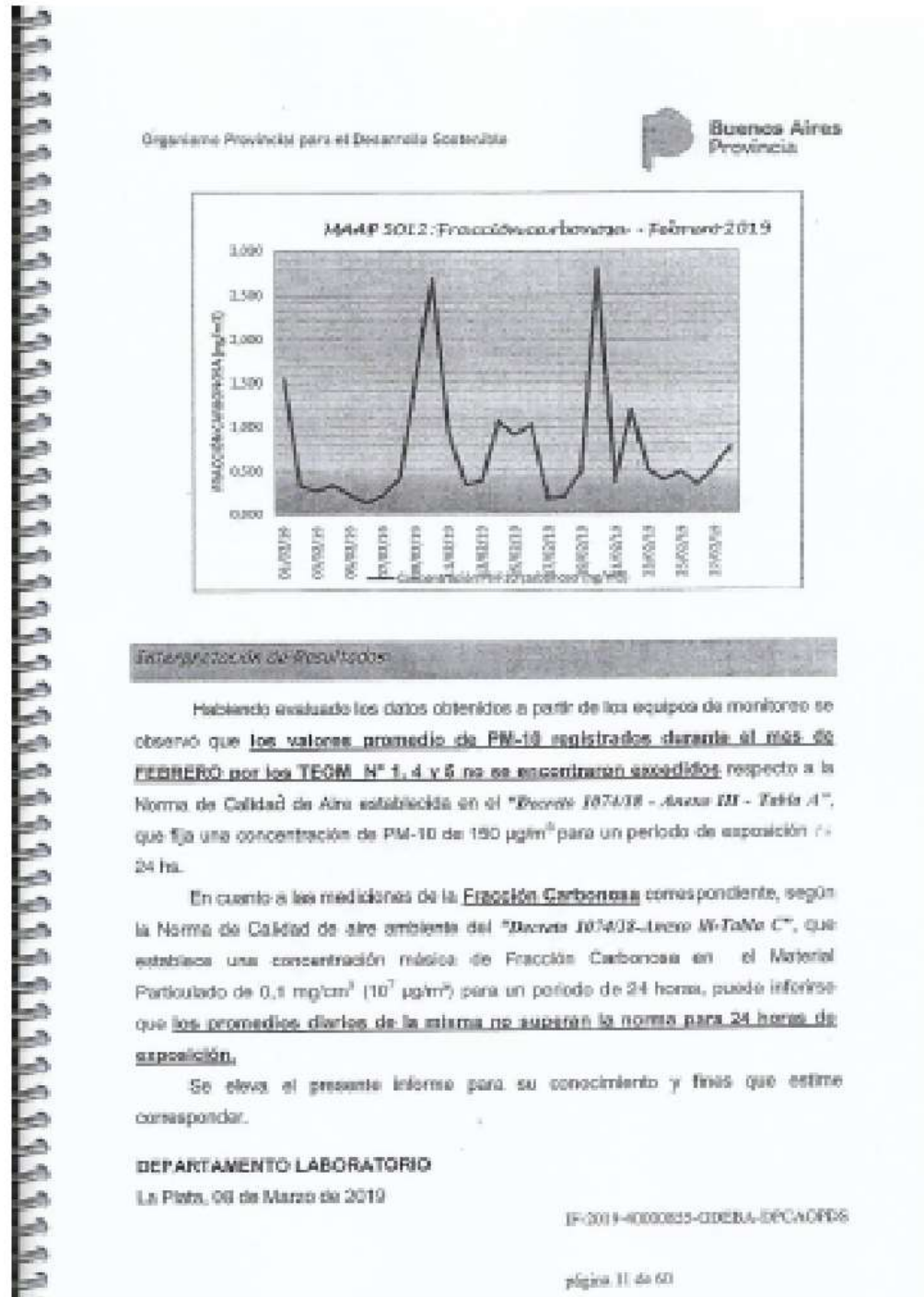
Gráficos

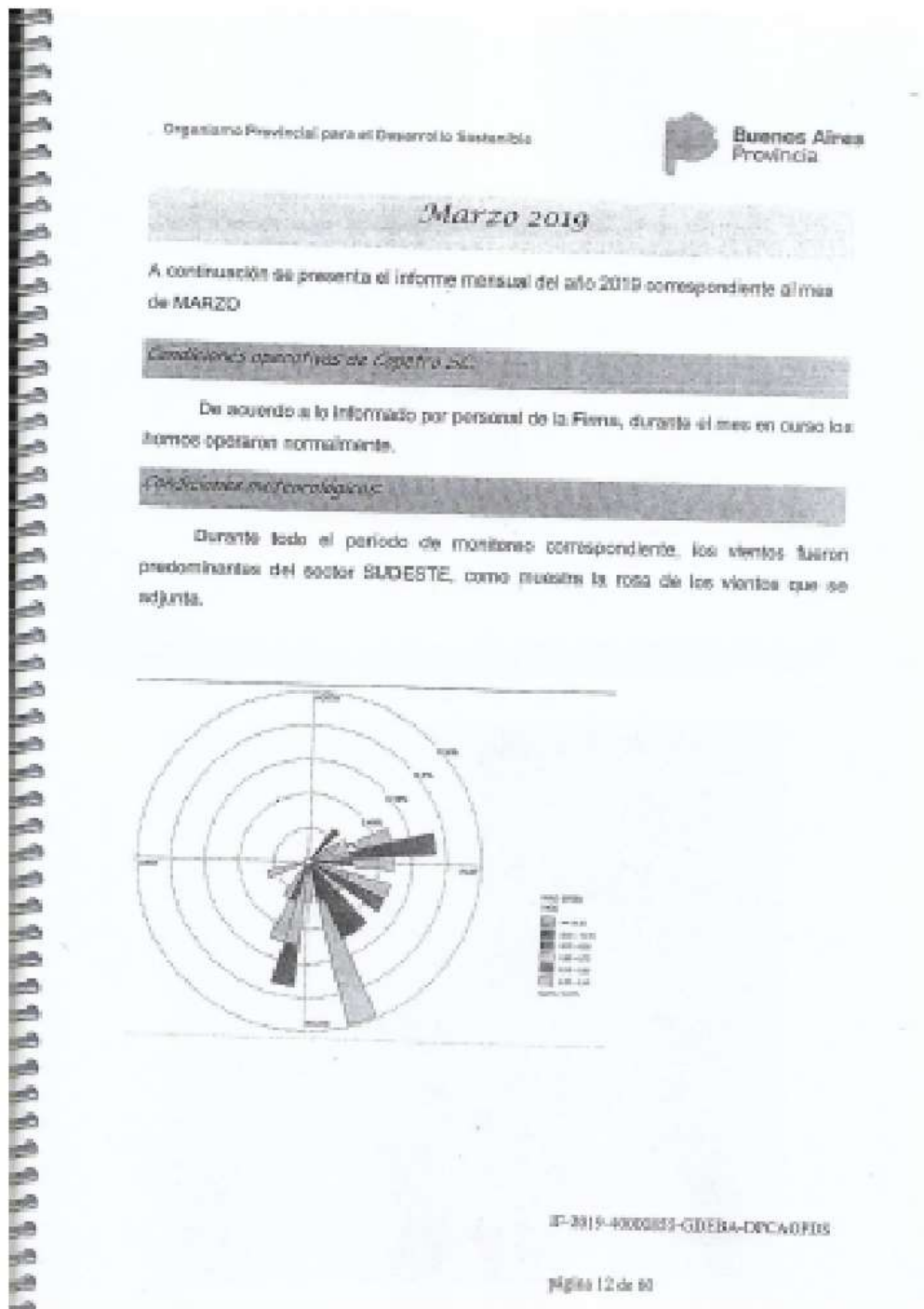


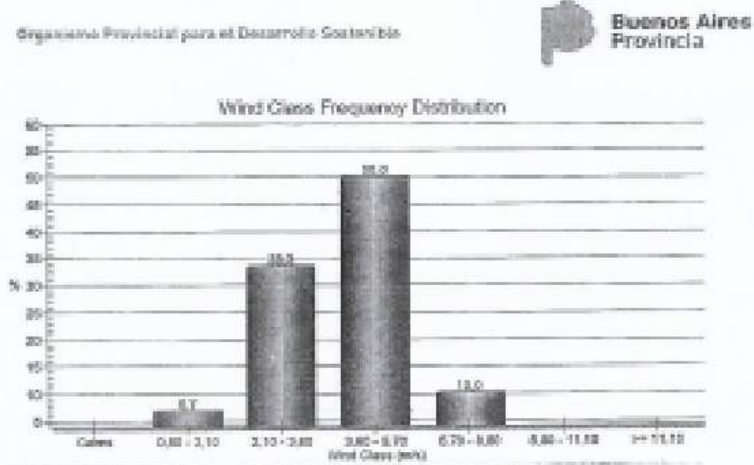
IF-2019-40690855-GDEBA-DPCACh-08

página 9 de 60









Distribución de las series de montañas



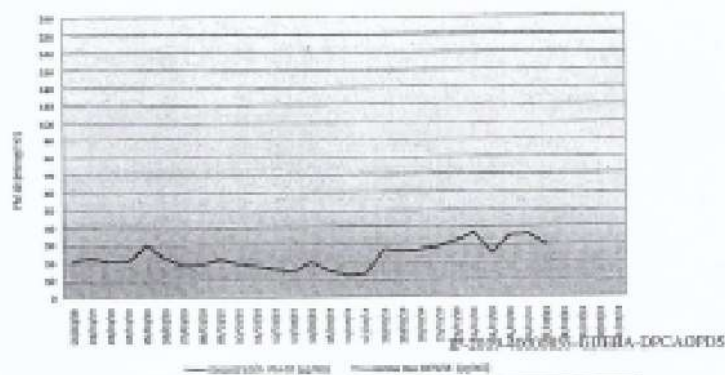
Resultados obtenidos

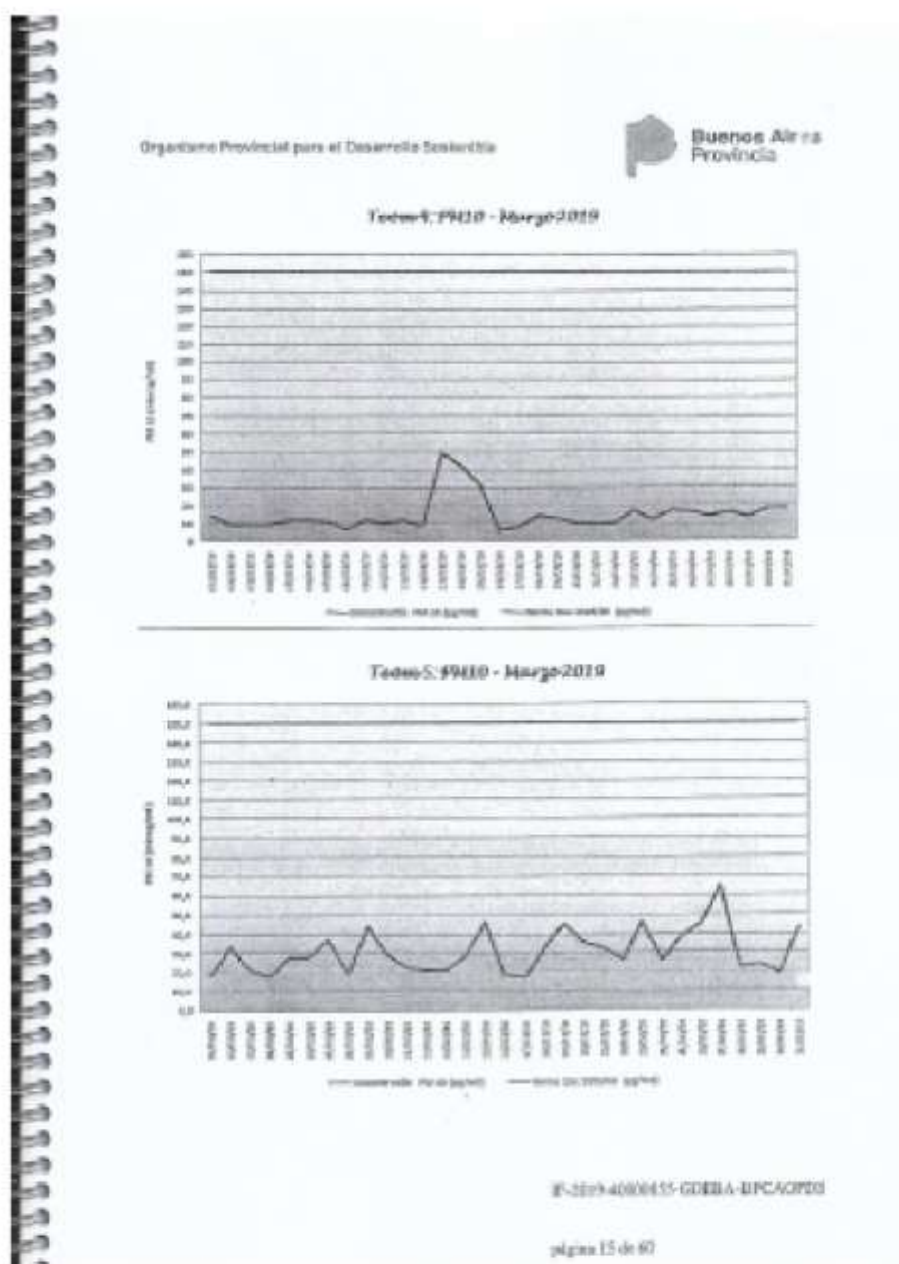
En la siguiente tabla se informan los resultados obtenidos a partir del registro de datos de los equipos de monitoreo correspondiente al mes de MARZO.

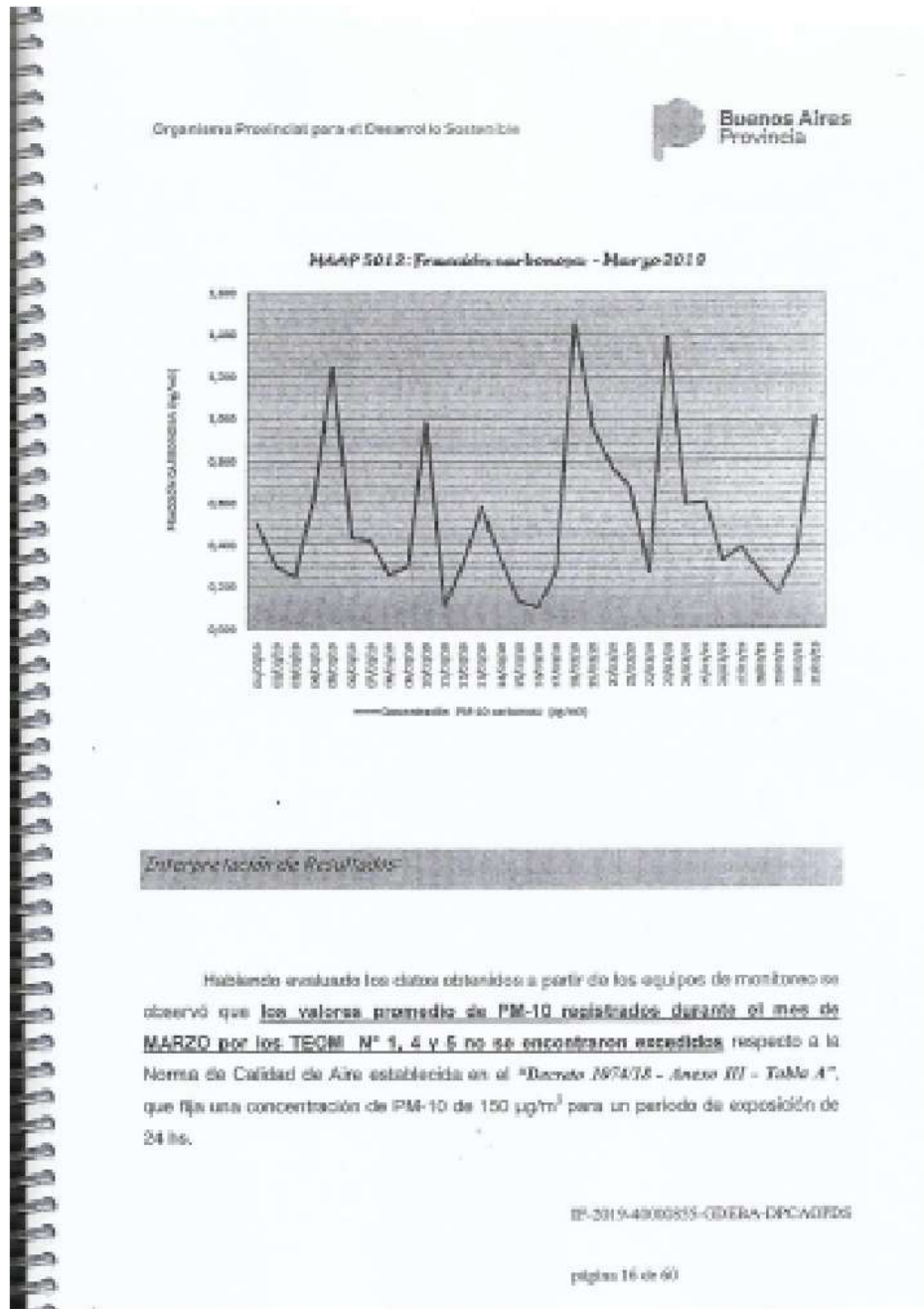
MARZO	TEOM 1 (PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	TEOM 4 (PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	TEOM 5 (PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	MAAP (Fracción Contaminante) $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Promedio Diario MÍNIMO	12,75	6,43	16,88	0,10
Promedio Diario MÁXIMO	35,81	48,37	64,50	1,45
Nivel Guía (Día) (PM10)	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			10 ² $\mu\text{g}/\text{m}^3$

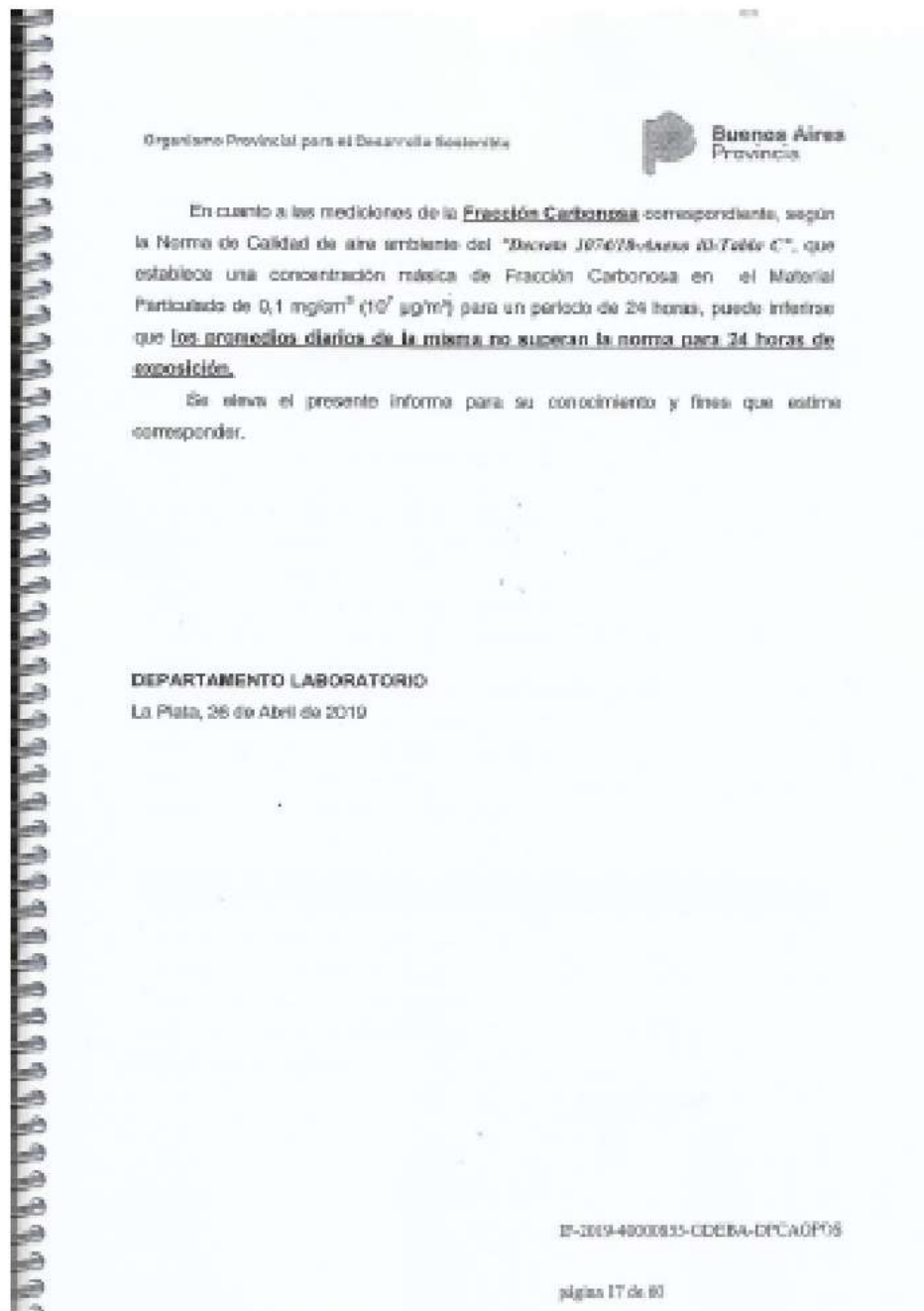
Gráficos

Tecno 1: PM10 - Marzo 2019









Informe Polvo de carbón en la región del Gran La Plata, Provincia de Buenos Aires

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible



Abril 2019

A continuación se presenta el informe mensual del año 2019 correspondiente al mes de ABRIL.

Condiciones operativas de Capteco SC

De acuerdo a la documentación remitida por la Firma a este Departamento, la

Nueva distribución de los monitores es la siguiente:

Teom 1 sigue en calle 169 de Berisso.

Teom 4 instalado en Pampaso desde el 8 de Abril en adelante.

Teom 6 sigue en Entre Ríos y Buenos Aires.

MAAP sigue en Tacolita.

BC1054-1 instalado en Calle La Paz Ensenada.

BC1052-2 instalado en Capilla Barrio Campamento.

Operatividad de los Hornos:

Horno 1 se puso en marcha el día 4/4/19, porque estaba detenido desde Marzo, y opera normalmente durante todo el mes.

Horno 2 opera normalmente durante todo el mes.

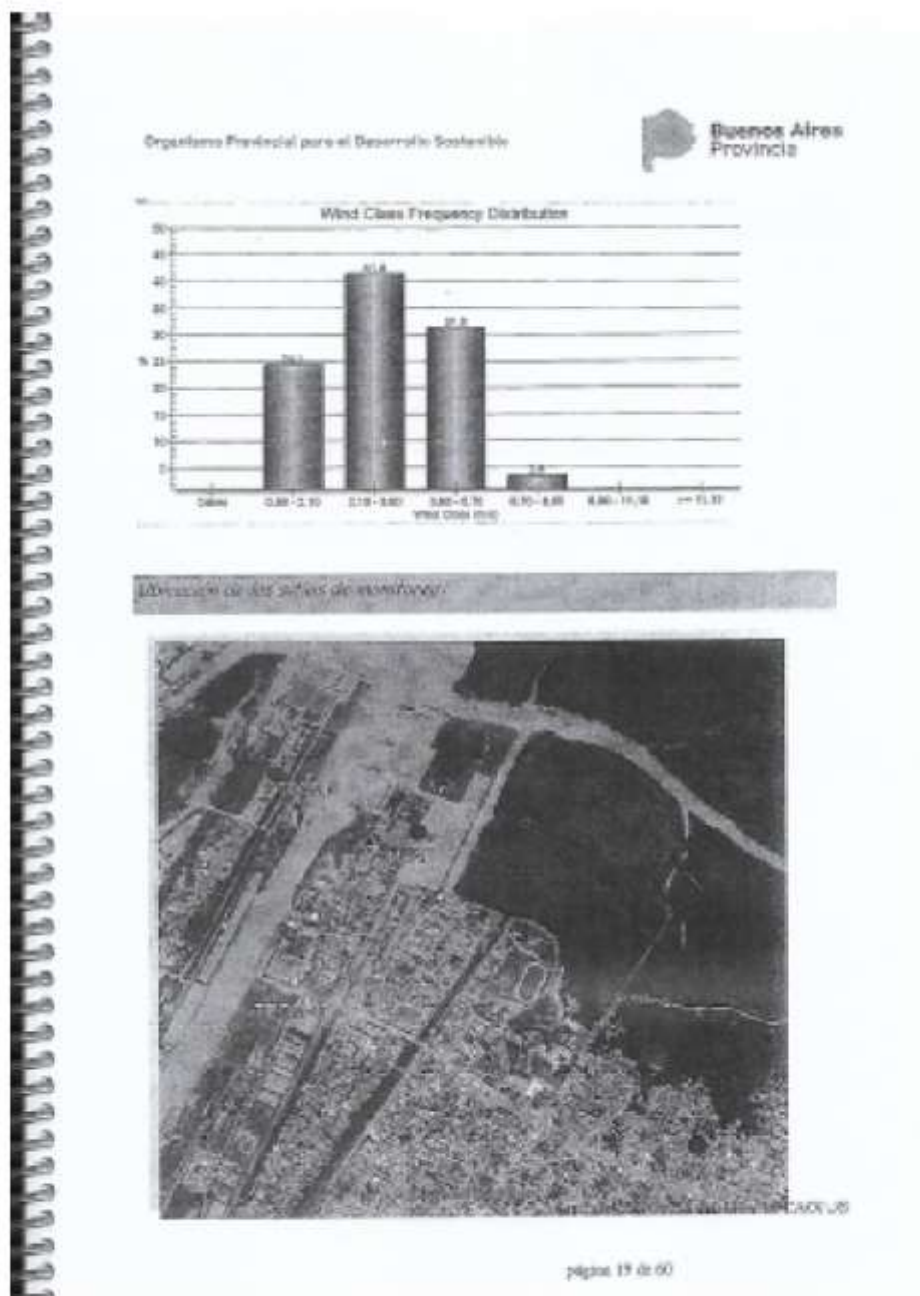
Nos informan que están trabajando en la conexión isotérmica de los BCa según lo hablado con la gente de Efuentes Gaseosos.

Condiciones meteorológicas

Durante todo el período de monitoreo correspondiente, los vientos fueron predominantes del sector SUROESTE, como muestra la rosa de los vientos que se adjunta.



página 11 de 60



Organismo Provinciale per el Gestetto Sociale

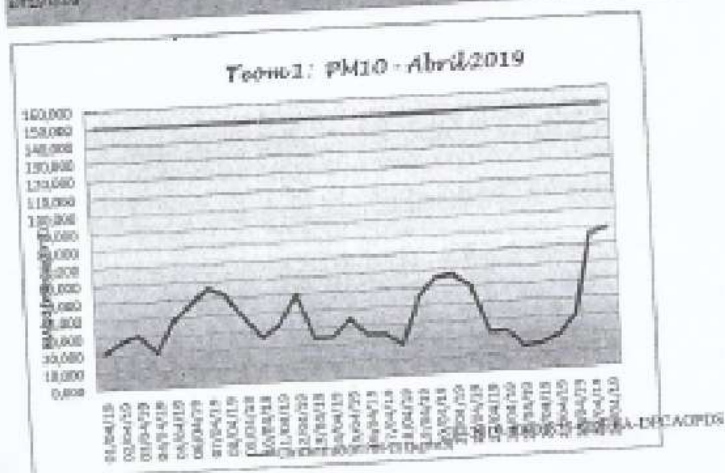


Depositor's Signature:

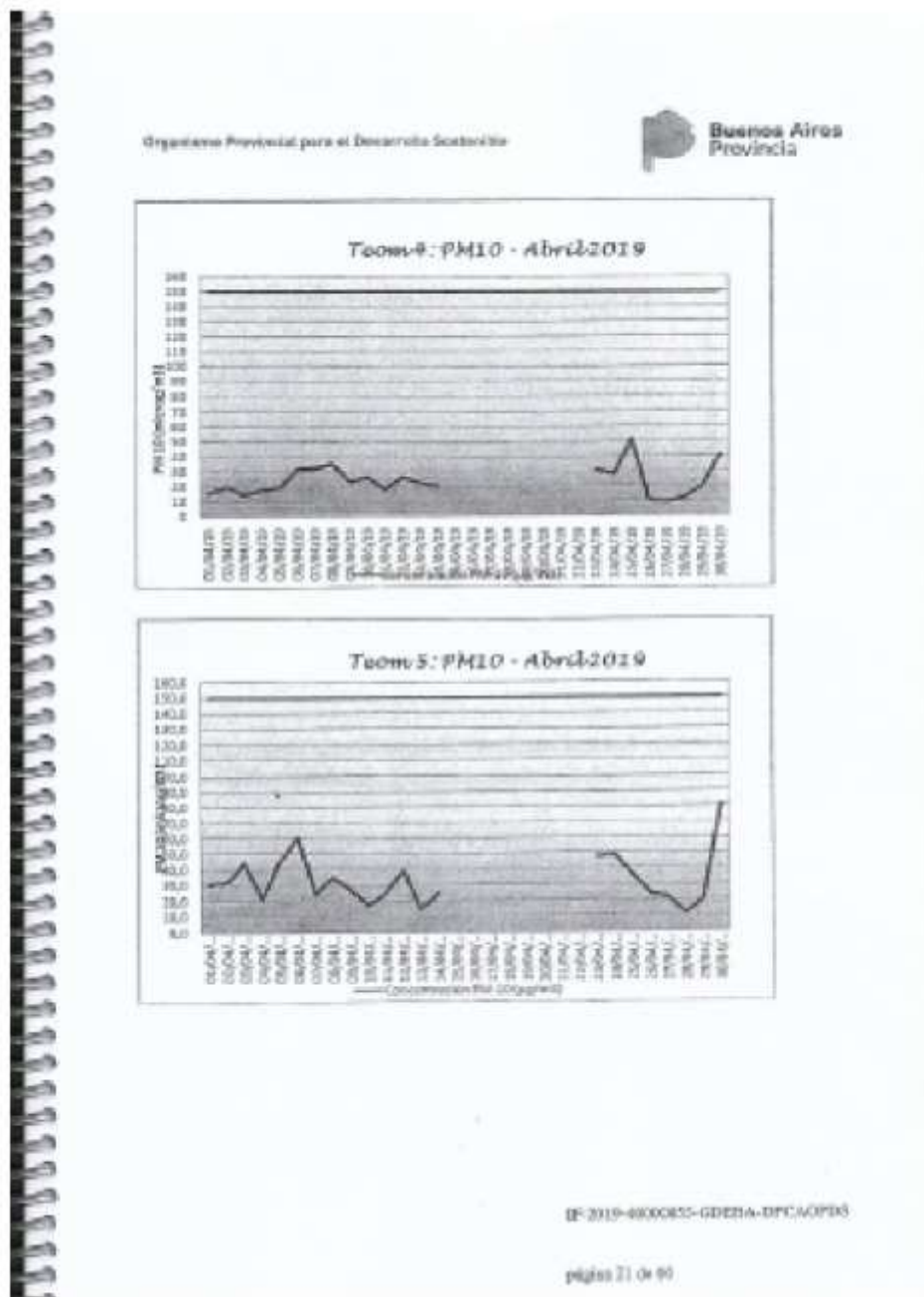
En la siguiente tabla se informan los resultados obtenidos a partir del registro de datos de los equipos de monitoreo correspondiente al mes de ABRIL.

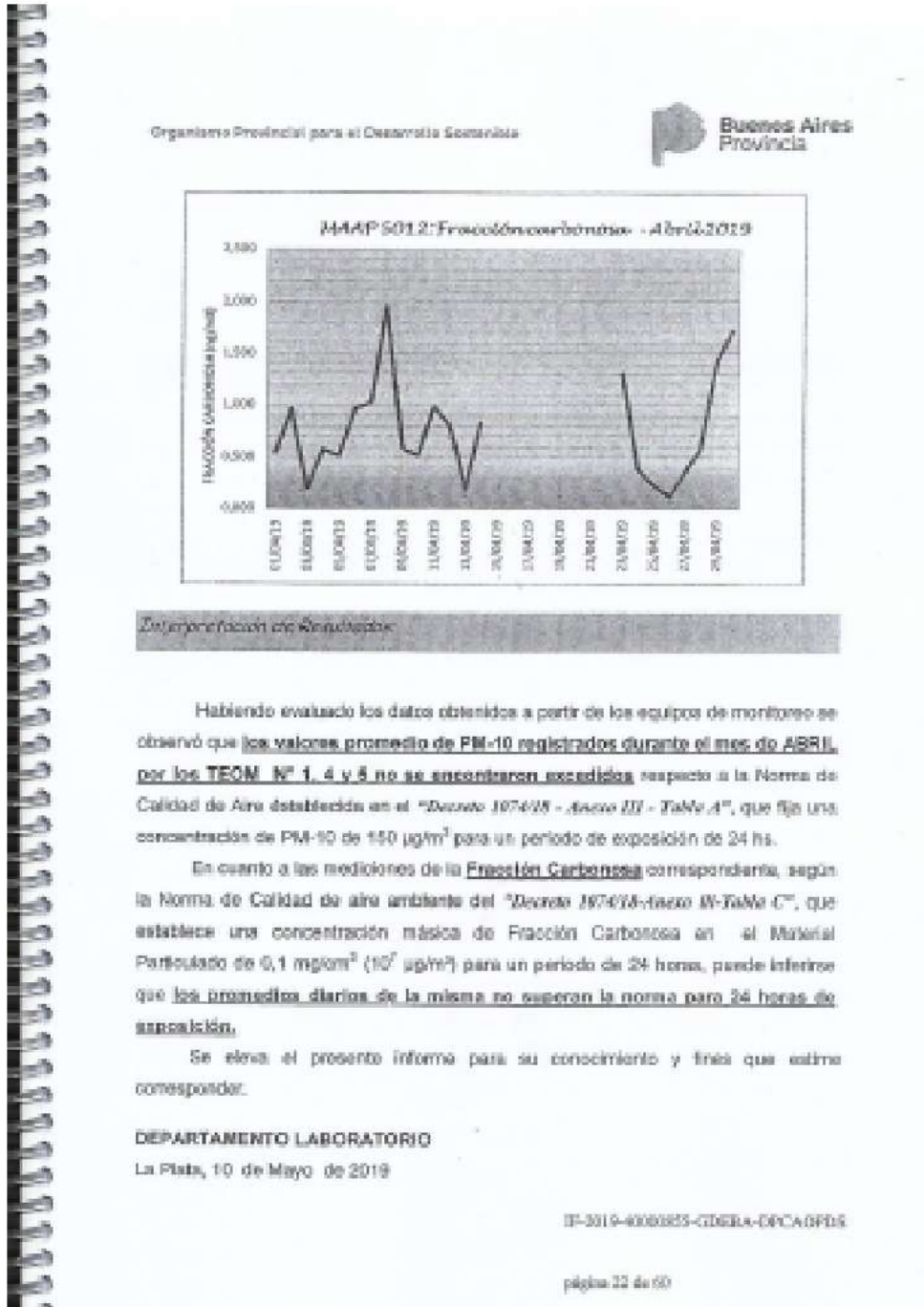
ABRIL	TEOM 3 (PM10- µg/m³)	TEOM 4 (PM10- µg/m³)	TEOM 5 (PM10- µg/m³)	MAAP (Fracción Carbonatada- µg/m³)
Primer día MAYUNO	13,87	9,47	11,66	0,0
Primer día MAYUNO	55,62	50,75	60,54	1,056
Segundo día (05-06-1994)	1,56 µg/m³			10 ⁷ µg/m³

6/10/2008



polymer 20: 60







Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible



Observación por imágenes de satélite de la zona de estudio



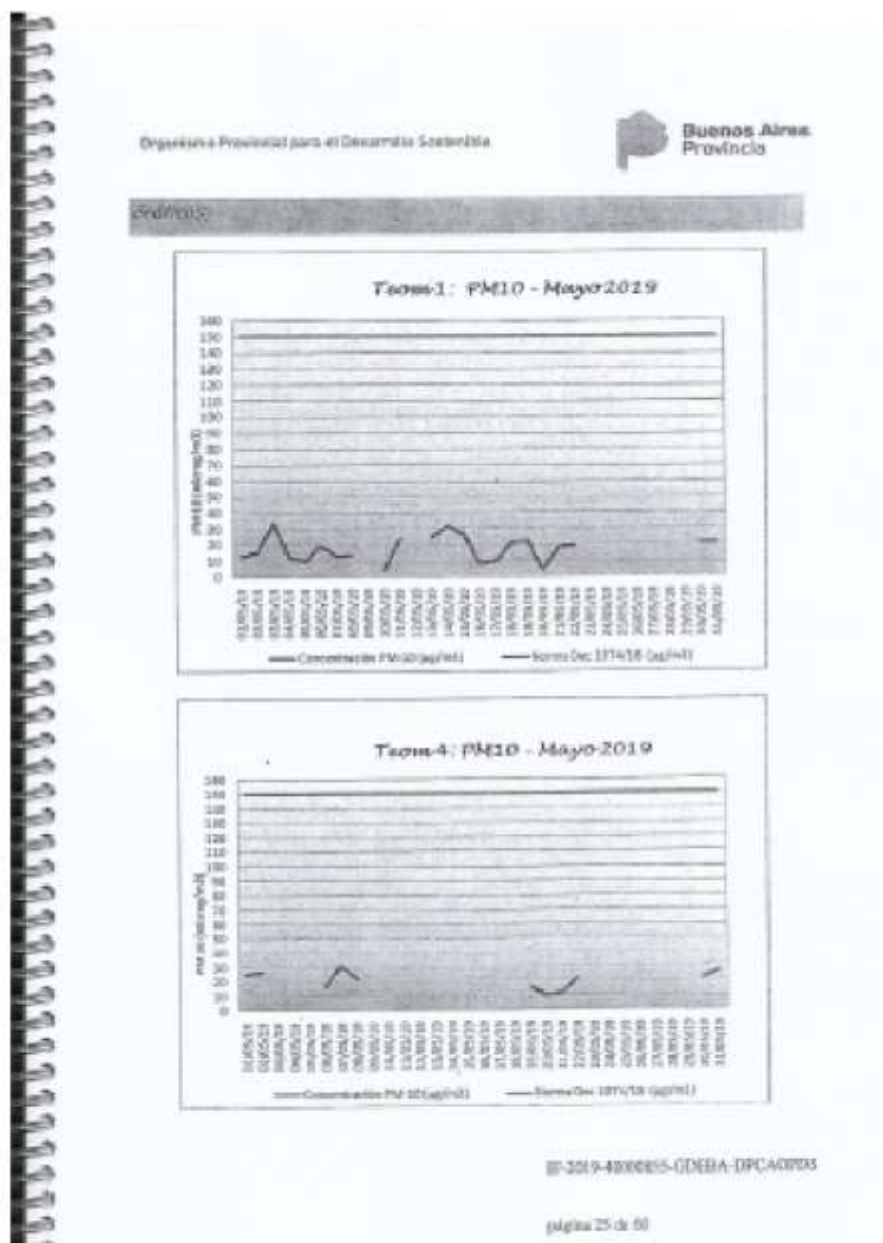
Resultados obtenidos

En la siguiente tabla se informan los resultados obtenidos a partir del registro de datos de los equipos de monitoreo correspondiente al mes de MAYO.

MAYO	TEOM 1 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TEOM 4 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TEOM 5 (PM10- $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MAAP (Fracción Carbonosa- ng/m^3)
Promedio Diario MÍNIMO	4	9,8	8,9	0,214
Promedio Diario MÁXIMO	33,1	81,2	66,3	2,136
Nivel Base (Dto. 1674/18)	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			10 ¹ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

IE-2019-4000853-GDEBA-DPCAOPDS

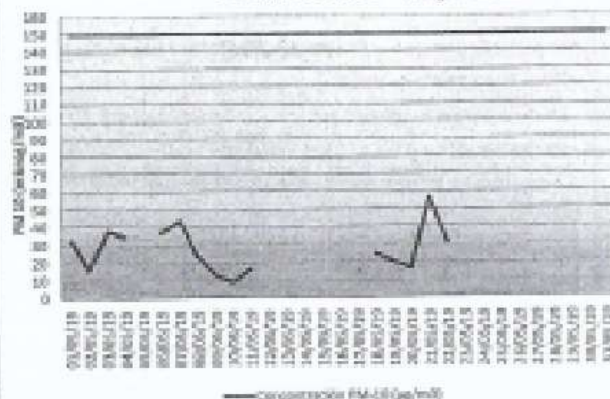
página 24 de 60



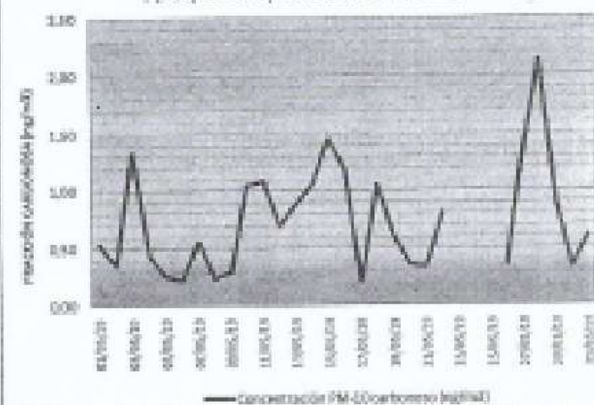
Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible



Figura 5: PM10 - Mayo 2019

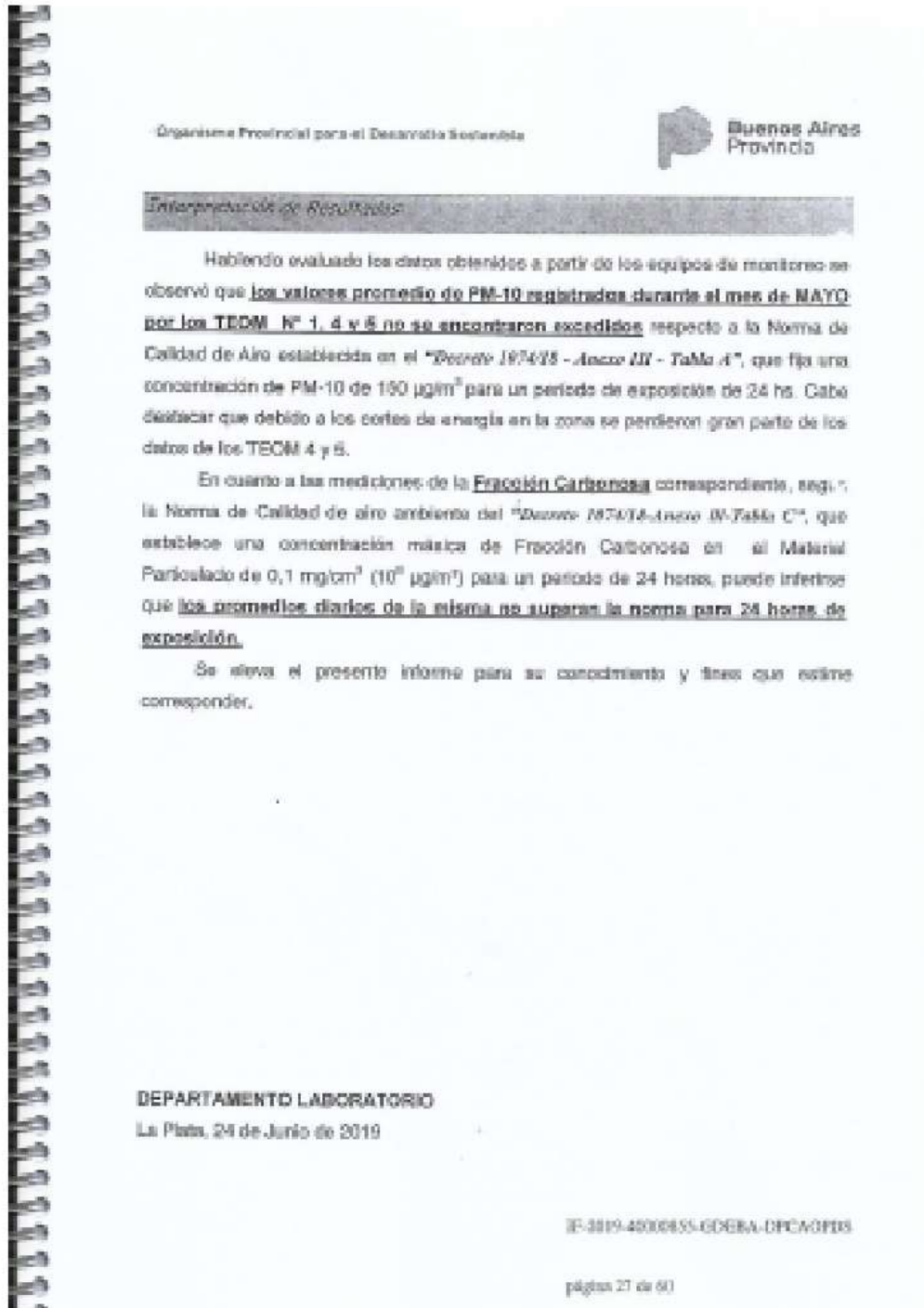


HAAP 2012: Fracción carbonosa - Mayo 2019



IF-2019-40000853-0-DEBA-DPCAOPDS

página 25 de 60



Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible



Junio 2019

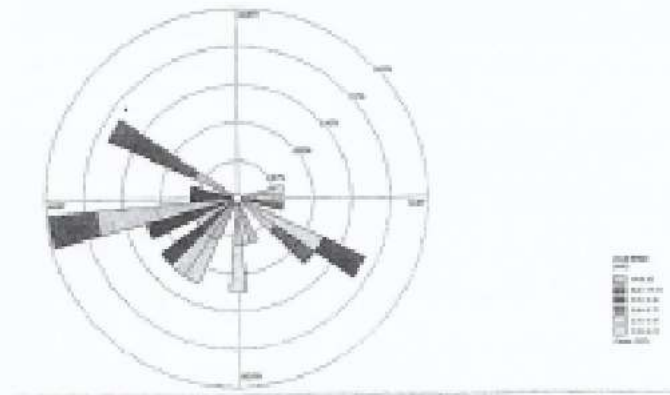
A continuación se presenta el informe mensual del año 2019 correspondiente al mes de JUNIO.

Condición operativa de Espetro SC

De acuerdo a lo informado por personal de la Firma, durante el mes de junio, el horno 2 operó normalmente, mientras que el horno 1 estuvo detenido durante todo el mes.

Condiciones meteorológicas

Durante el período de monitoreo correspondiente, los vientos fueron predominantes del sector OESTE, pero se observaron ráfagas del sector ESTE-SURESTE como muestra la rosa de los vientos que se adjunta.



IP-2019-4000855-0118-R4-DPCAOPDS

página 28 de 60

