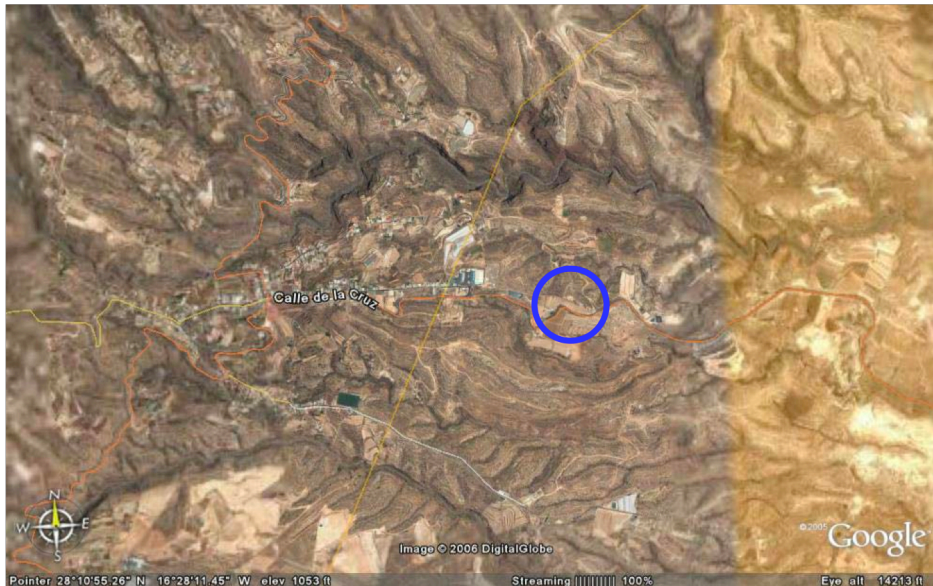


## 6.- DATOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO.

Los datos obtenidos en los cuatro puntos indicados, están situados en la Nº 3.

La situación del Complejo Ambiental de la Isla de Tenerife, en el Término Municipal de Arico, se ve reflejado en la Fotografía Nº 6



**Fotografía 6.- Localización de la futura Planta de Valorización Energética en el Término Municipal de Arico**

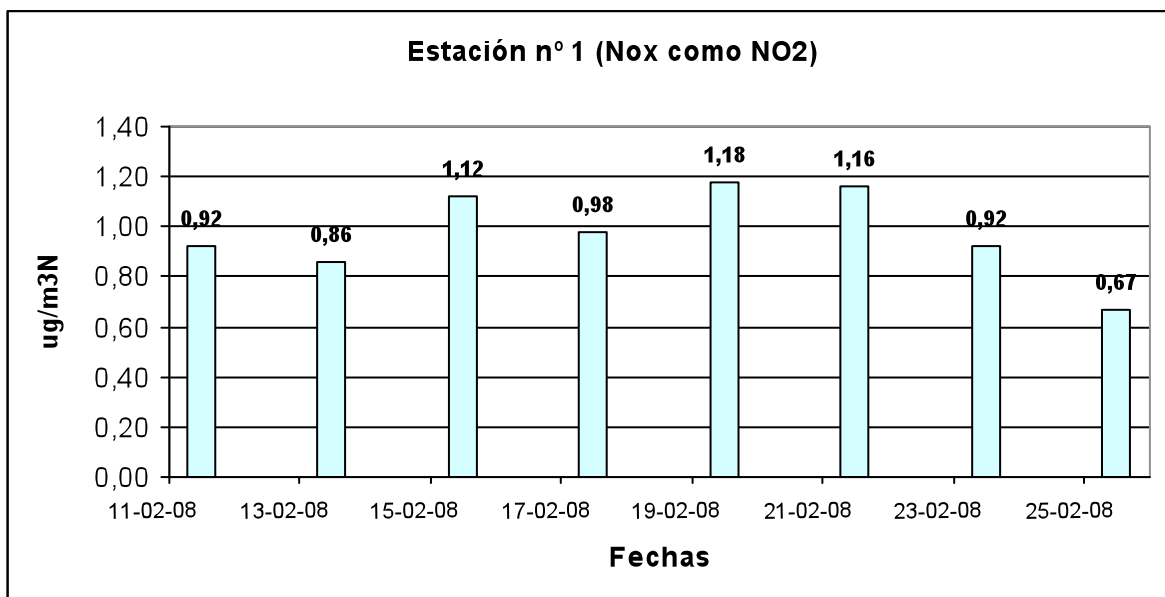
## DATOS OBTENIDOS EN LAS 3 ESTACIONES, EN EL TIEMPO DE MEDIDA INDICADO

### 6.1.- ÓXIDO DE NITRÓGENO.

#### a) Estación 1

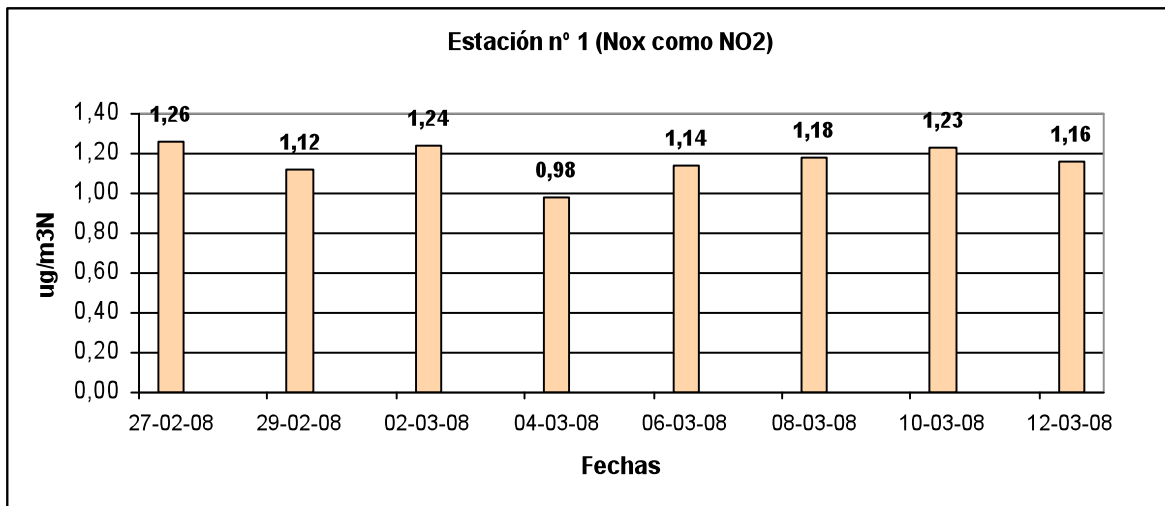
Concentración de NOx como NO2 en la estación nº 1  
Desde el 11/02/2008 al 25/02/08

Fecha Medición	Caudal (m3n)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
11/02/08	2,62	24	0,92
13/02/08	2,62	24	0,86
15/02/08	2,62	24	1,12
17/02/08	2,62	24	0,98
19/02/08	2,62	24	1,18
21/02/08	2,62	24	1,16
23/02/08	2,62	24	0,92
25/02/08	2,62	24	0,67



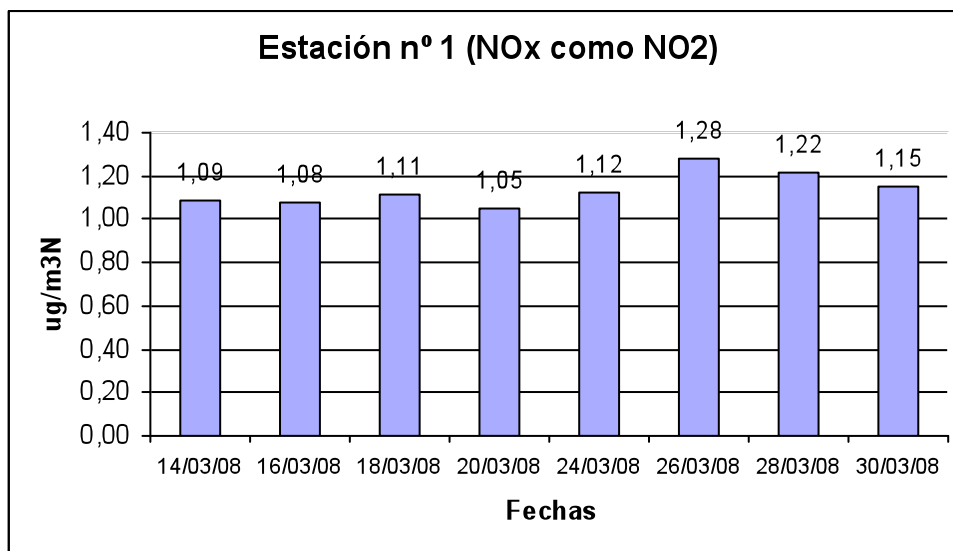
Concentración de NOx como NO2 en la estación n° 1  
Desde el 27/02/2008 a 12/03/2008

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m3N )
27/02/08	2,62	24	1,26
29/02/08	2,62	24	1,12
02/03/08	2,62	24	1,24
04/03/08	2,62	24	0,98
06/03/08	2,62	24	1,14
08/03/08	2,62	24	1,18
10/03/08	2,62	24	1,23
12/03/08	2,62	24	1,16



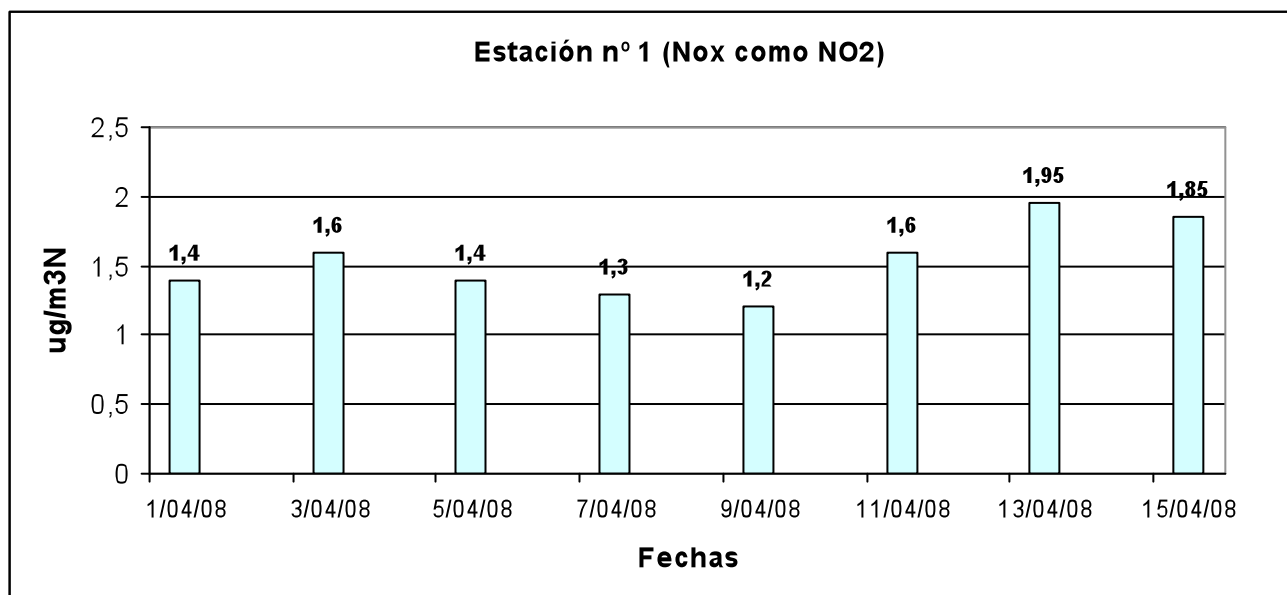
Concentración de NOx como NO2 en la estación nº 1  
Desde el 14/03/2008 a 30/03/2008

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
14/03/08	2,62	24	1,09
16/03/08	2,62	24	1,08
18/03/08	2,62	24	1,11
20/03/08	2,62	24	1,05
24/03/08	2,62	24	1,12
26/03/08	2,62	24	1,28
28/03/08	2,62	24	1,22
30/03/08	2,62	24	1,15



Concentración de NOx como NO2 en la estación n° 1  
Desde el 01/04/2008 a 15/04/2008

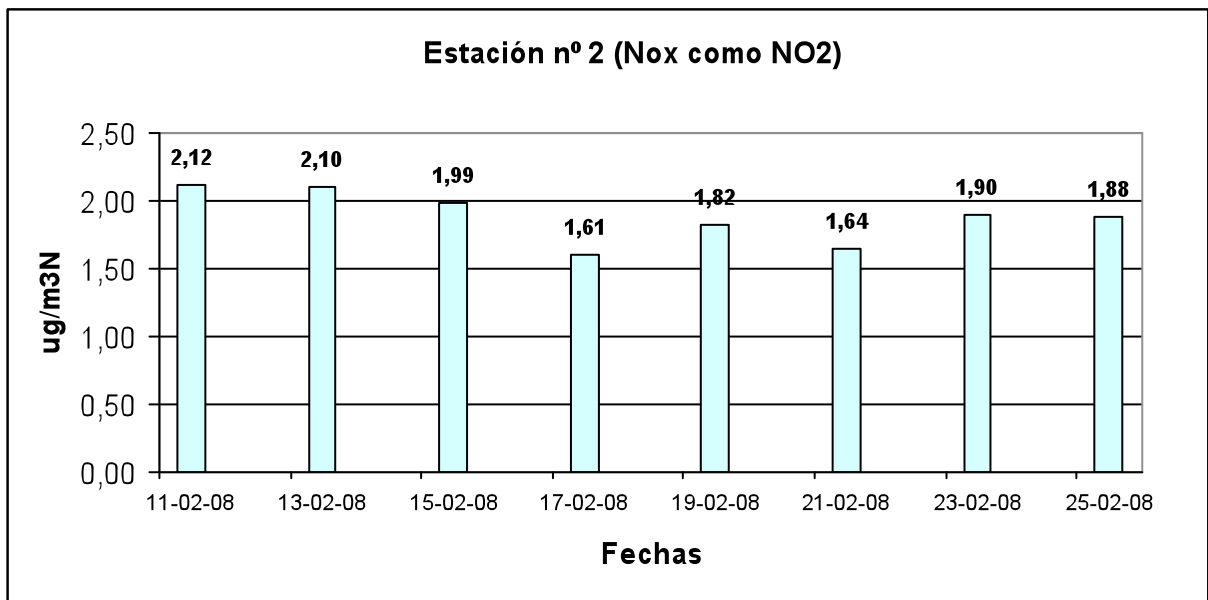
Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
1/04/08	2,62	24	1,40
03/04/08	2,62	24	1,60
05/04/08	2,62	24	1,40
07/04/08	2,62	24	1,30
09/04/08	2,62	24	1,20
11/04/08	2,62	24	1,60
13/04/08	2,62	24	1,95
15/04/08	2,62	24	1,85



b) Estación 2

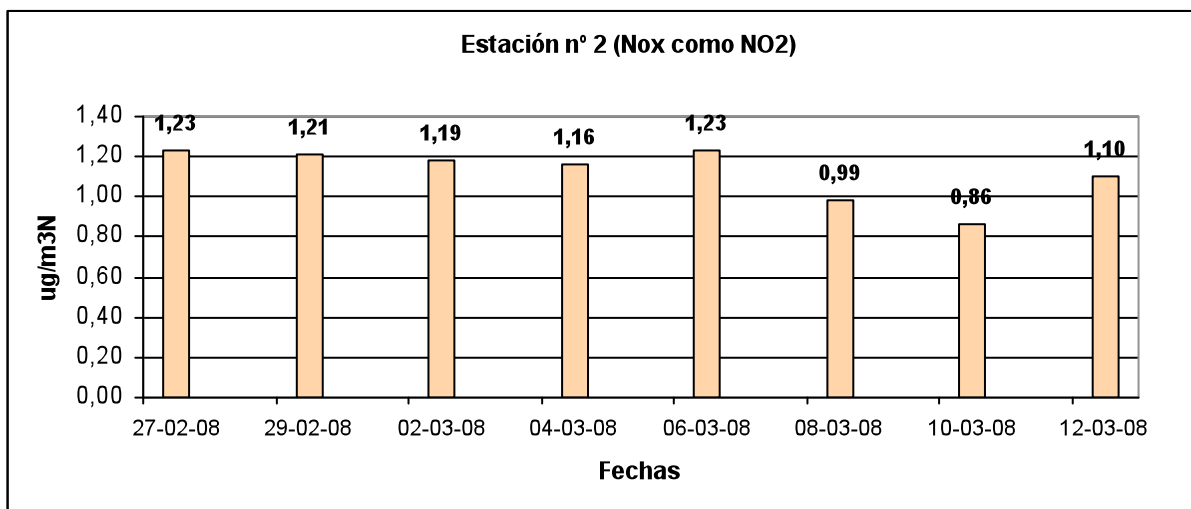
Concentración de NOx como NO2 en la estación n° 2  
Desde el 11/02/2008 a 25/02/2008

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
11/02/08	2,61	24	2,12
13/02/08	2,61	24	2,10
15/02/08	2,61	24	1,99
17/02/08	2,61	24	1,61
19/02/08	2,61	24	1,82
21/02/08	2,61	24	1,64
23/02/08	2,61	24	1,90
25/02/08	2,61	24	1,88



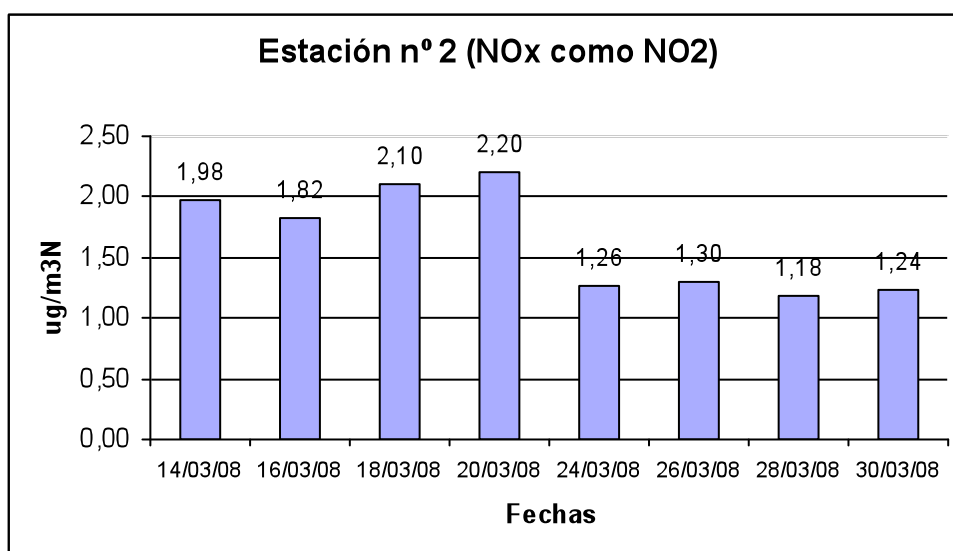
Concentración de NOx como NO<sub>2</sub> en la estación nº 2  
Desde el 27/02/2008 al 12/03/2008

Fecha Medición	Caudal (m <sup>3</sup> N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m <sup>3</sup> N )
27/02/08	2,61	24	1,23
29/02/08	2,61	24	1,21
02/03/08	2,61	24	1,19
04/03/08	2,61	24	1,16
06/03/08	2,61	24	1,23
08/03/08	2,61	24	0,99
10/03/08	2,61	24	0,86
12/03/08	2,61	24	1,10



Concentración de NOx como NO<sub>2</sub> en la estación n° 2  
Desde el 14/03/2008 a 30/03/2008

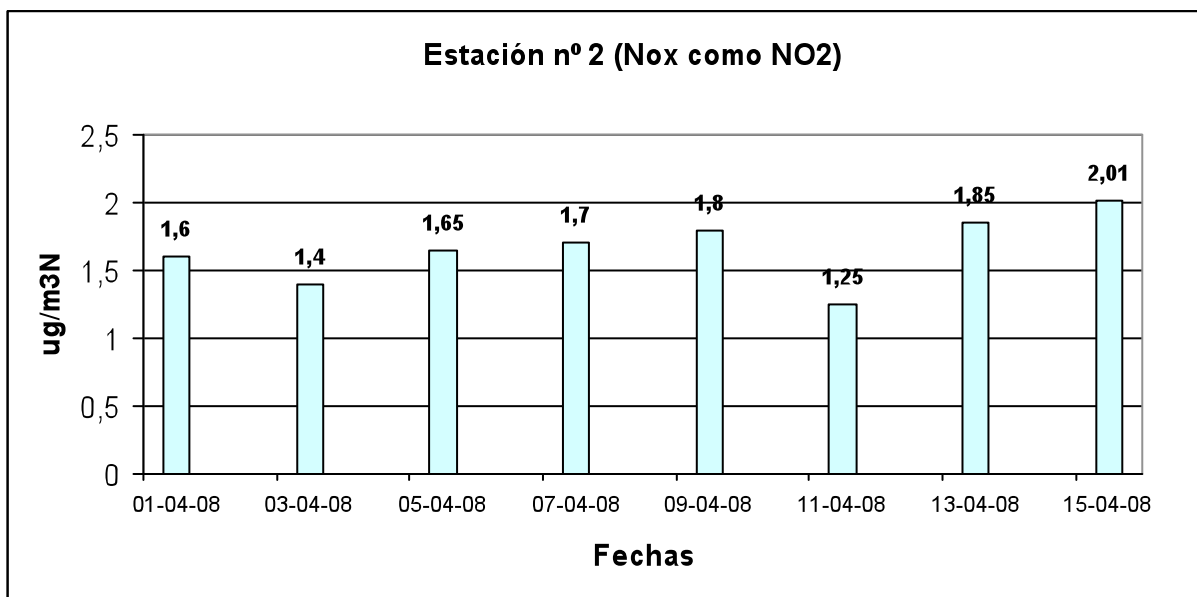
Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m <sup>3</sup> N )
14/03/08	2,61	24	1,98
16/03/08	2,61	24	1,82
18/03/08	2,61	24	2,10
20/03/08	2,61	24	2,20
24/03/08	2,61	24	1,26
26/03/08	2,61	24	1,30
28/03/08	2,61	24	1,18
30/03/08	2,61	24	1,24





Concentración de NOx como NO<sub>2</sub> en la estación n° 2  
Desde el 01/04/2008 a 15/04/2008

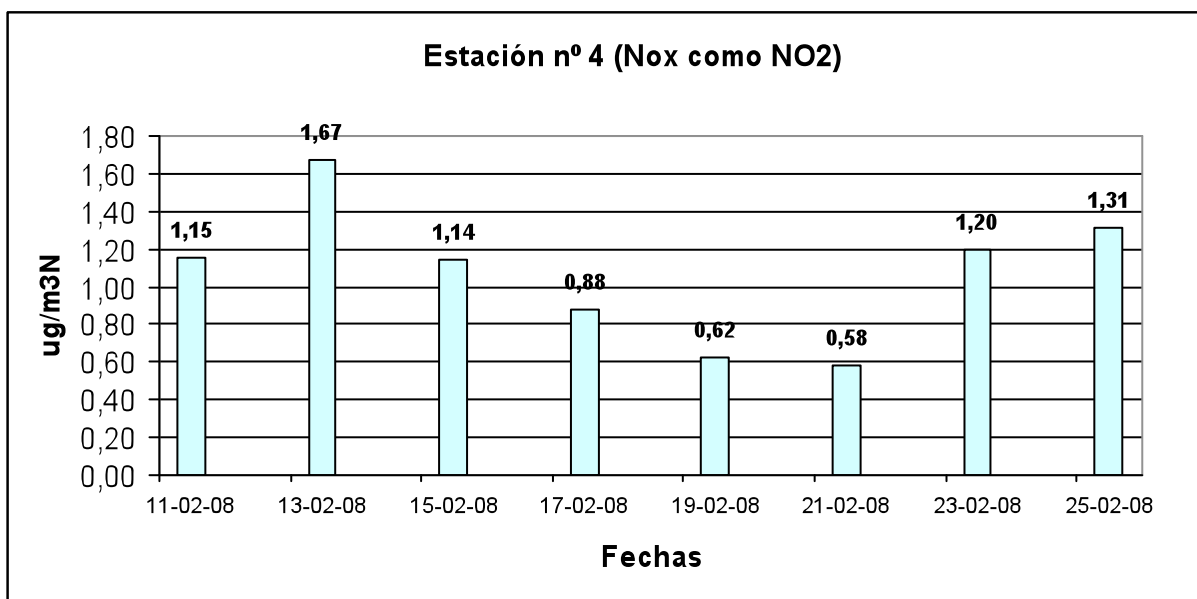
Fecha Medición	Caudal (m <sup>3</sup> N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m <sup>3</sup> N)
01/04/08	2,62	24	1,60
03/04/08	2,62	24	1,40
05/04/08	2,62	24	1,65
07/04/08	2,62	24	1,70
09/04/08	2,62	24	1,80
11/04/08	2,62	24	1,25
13/04/08	2,62	24	1,85
15/04/08	2,62	24	2,01



c) Estación 4

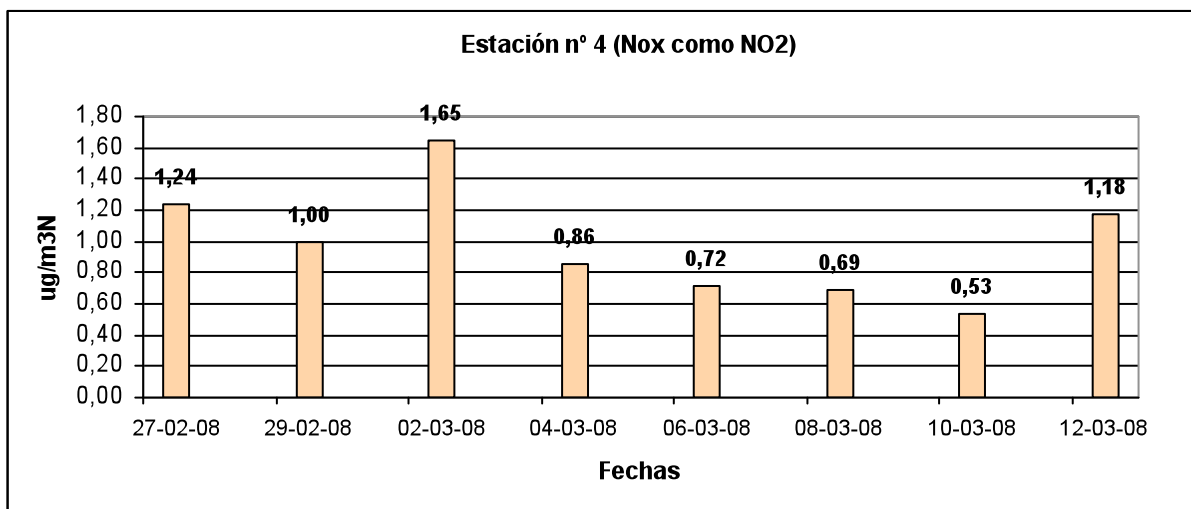
Concentración de NOx como NO<sub>2</sub> en la estación nº 4  
Desde el 11/02/2008 a 25/02/2008

Fecha Medición	Caudal (m <sup>3</sup> N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m <sup>3</sup> N)
11/02/08	2,62	24	1,15
13/02/08	2,62	24	1,67
15/02/08	2,62	24	1,14
17/02/08	2,62	24	0,88
19/02/08	2,62	24	0,62
21/02/08	2,62	24	0,58
23/02/08	2,62	24	1,20
25/02/08	2,62	24	1,31



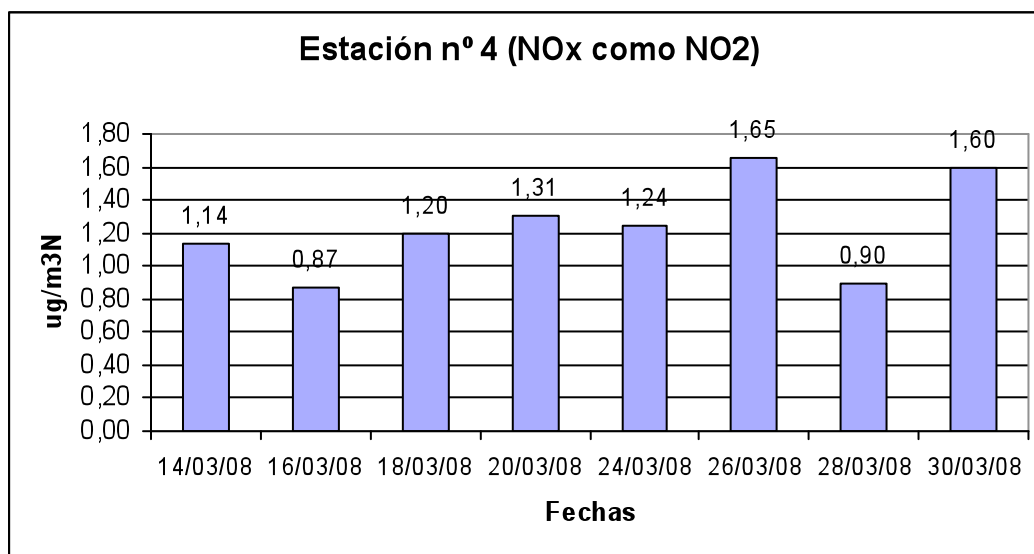
Concentración de NOx como NO<sub>2</sub> en la estación n° 4  
Desde el 27/03/2008 a 12/03/2008

Fecha Medición	Caudal (m <sup>3</sup> N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m <sup>3</sup> N )
27/02/08	2,57	24	1,24
29/02/08	2,57	24	1,00
02/03/08	2,57	24	1,65
04/03/08	2,57	24	0,86
06/03/08	2,57	24	0,72
08/03/08	2,57	24	0,69
10/03/08	2,57	24	0,53
12/03/08	2,57	24	1,18



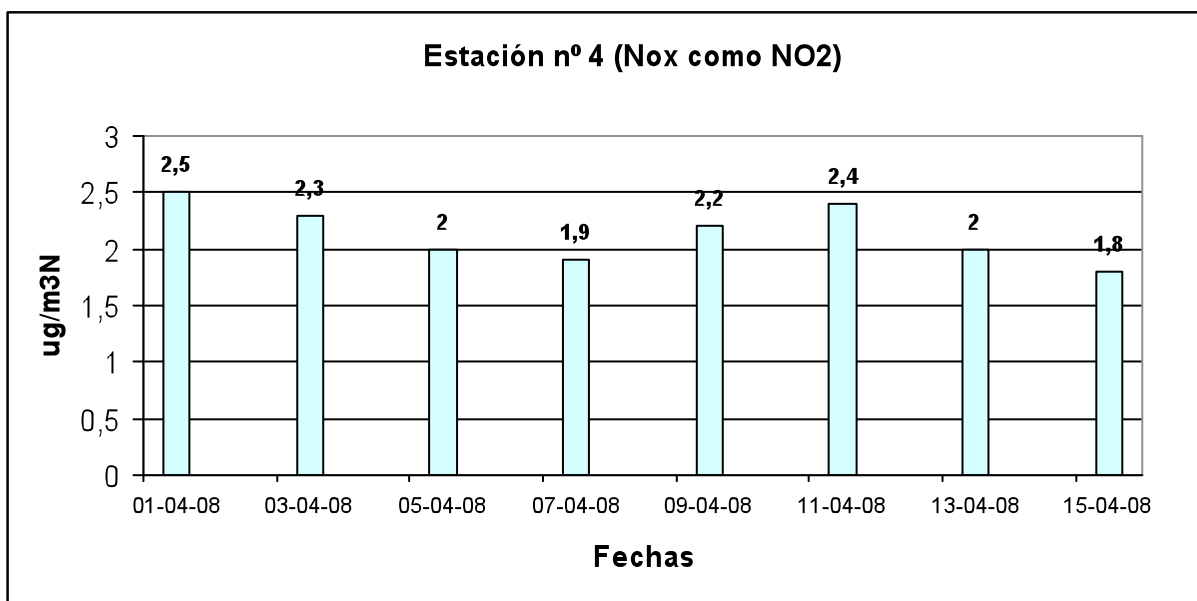
Concentración de NOx como NO<sub>2</sub> en la estación nº 4  
Desde el 14/03/2008 a 30/03/2008

Fecha Medición	Caudal (m <sup>3</sup> N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m <sup>3</sup> N )
14/03/08	2,62	24	1,14
16/03/08	2,62	24	0,87
18/03/08	2,62	24	1,20
20/03/08	2,62	24	1,31
24/03/08	2,62	24	1,24
26/03/08	2,62	24	1,65
28/03/08	2,62	24	0,90
30/03/08	2,62	24	1,60



Concentración de NOx como NO<sub>2</sub> en la estación nº 4  
Desde el 01/04/2008 a 15/04/2008

Fecha Medición	Caudal (m <sup>3</sup> N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m <sup>3</sup> N)
01/04/08	2,62	24	2,5
03/04/08	2,62	24	2,3
05/04/08	2,62	24	2,0
07/04/08	2,62	24	1,9
09/04/08	2,62	24	2,2
11/04/08	2,62	24	2,4
13/04/08	2,62	24	2,0
15/04/08	2,62	24	1,8



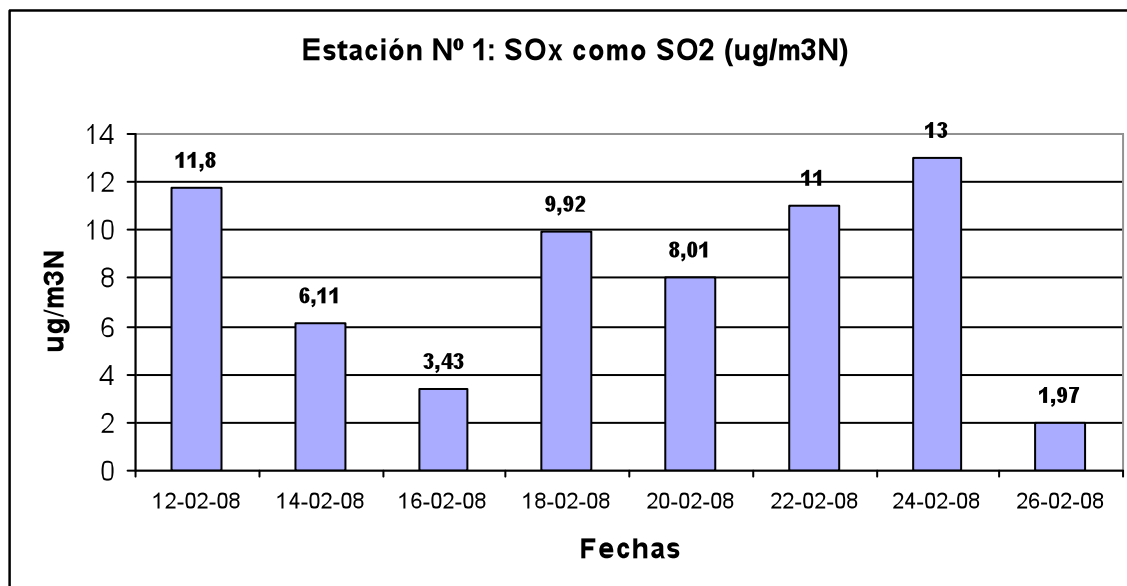
## DATOS OBTENIDOS EN LAS 3 ESTACIONES, EN EL TIEMPO DE MEDIDA INDICADO

### 6.2.- ÓXIDO DE AZUFRE.

#### a) Estación 1

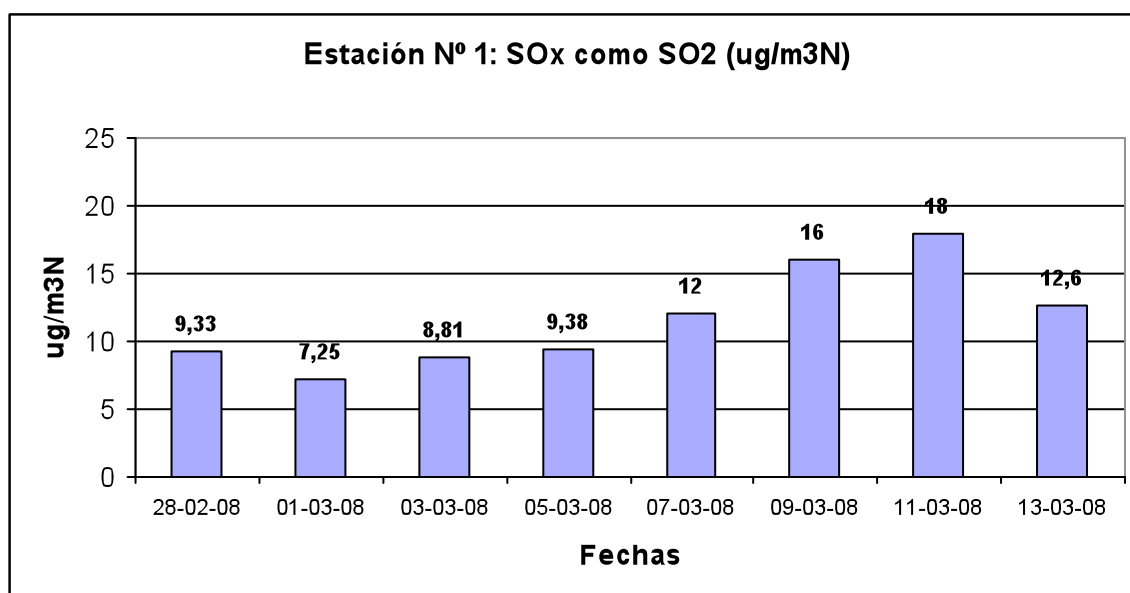
Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 1  
Desde el 12/02/2008 al 26/02/08

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
12/02/08	2,62	24	11,80
14/02/08	2,62	24	6,11
16/02/08	2,62	24	3,43
18/02/08	2,62	24	9,92
20/02/08	2,62	24	8,01
22/02/08	2,62	24	11,00
24/02/08	2,62	24	13,00
26/02/08	2,62	24	1,97



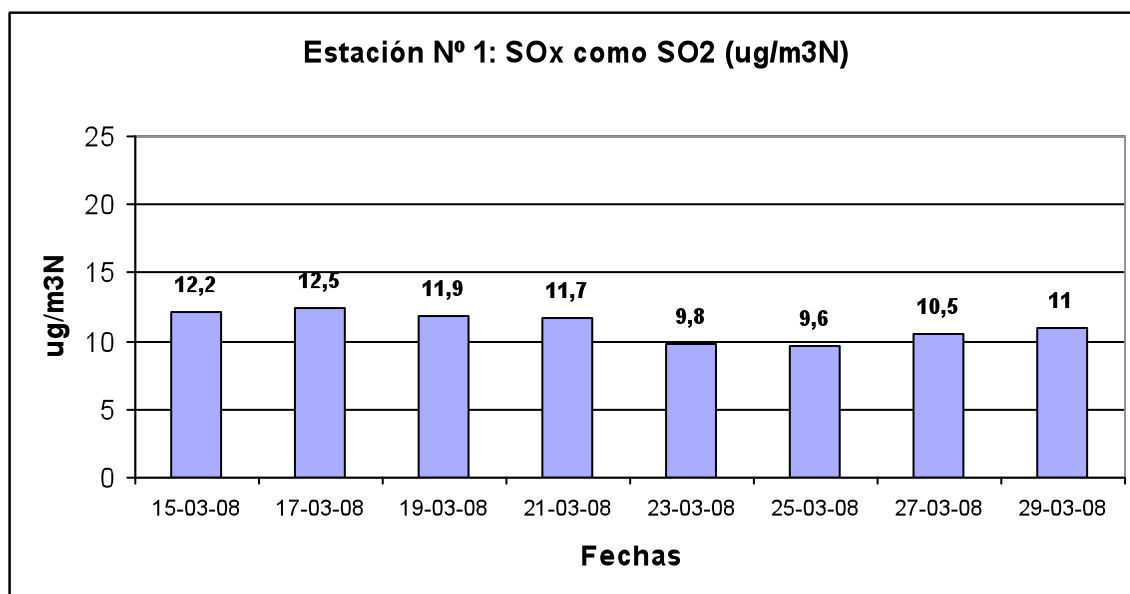
Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 1  
Desde el 28/02/2008 al 13/03/08

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
28/02/08	2,62	24	9,33
1/03/08	2,62	24	7,25
3/03/08	2,62	24	8,81
5/03/08	2,62	24	9,38
7/03/08	2,62	24	12,00
9/03/08	2,62	24	16,00
11/03/08	2,62	24	18,00
13/03/08	2,62	24	12,60



Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 1  
Desde el 15/03/2008 al 29/03/08

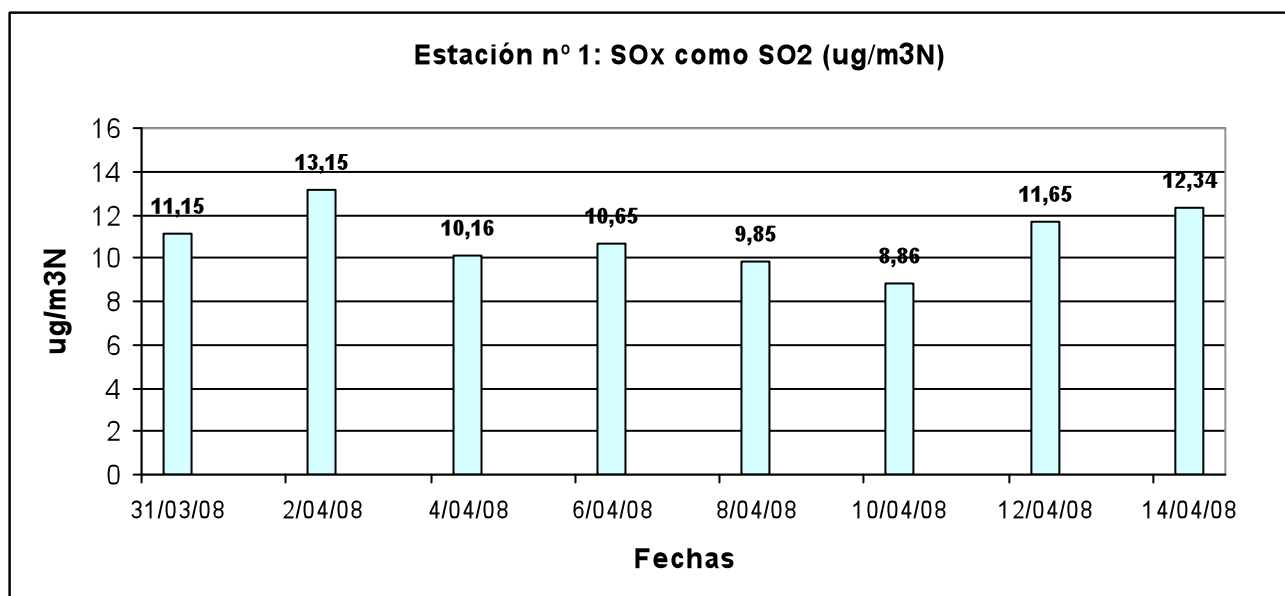
Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
15/03/08	2,62	24	12,20
17/03/08	2,62	24	12,50
19/03/08	2,62	24	11,90
21/03/08	2,62	24	11,70
24/03/08	2,62	24	9,80
25/03/08	2,62	24	9,60
27/03/08	2,62	24	10,50
29/03/08	2,62	24	11,00





Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 1  
Desde el 31/03/2008 al 14/04/08

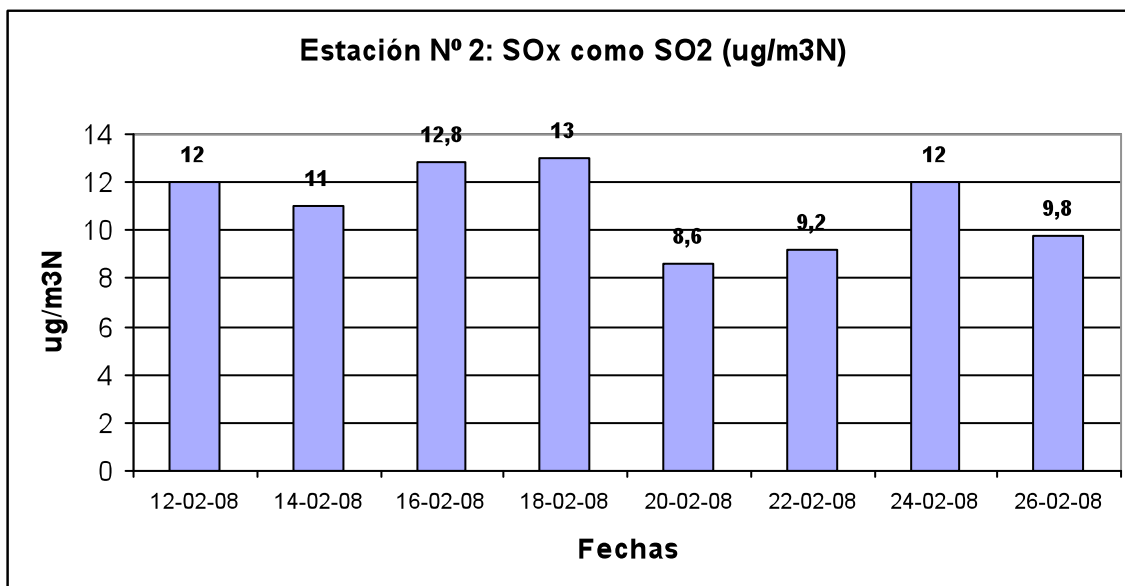
Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
31/03/08	2,62	24	11,15
02/04/08	2,62	24	13,15
04/04/08	2,62	24	10,16
06/04/08	2,62	24	10,65
08/04/08	2,62	24	9,85
10/04/08	2,62	24	8,86
12/04/08	2,62	24	11,65
14/04/08	2,62	24	12,34



b) Estación 2

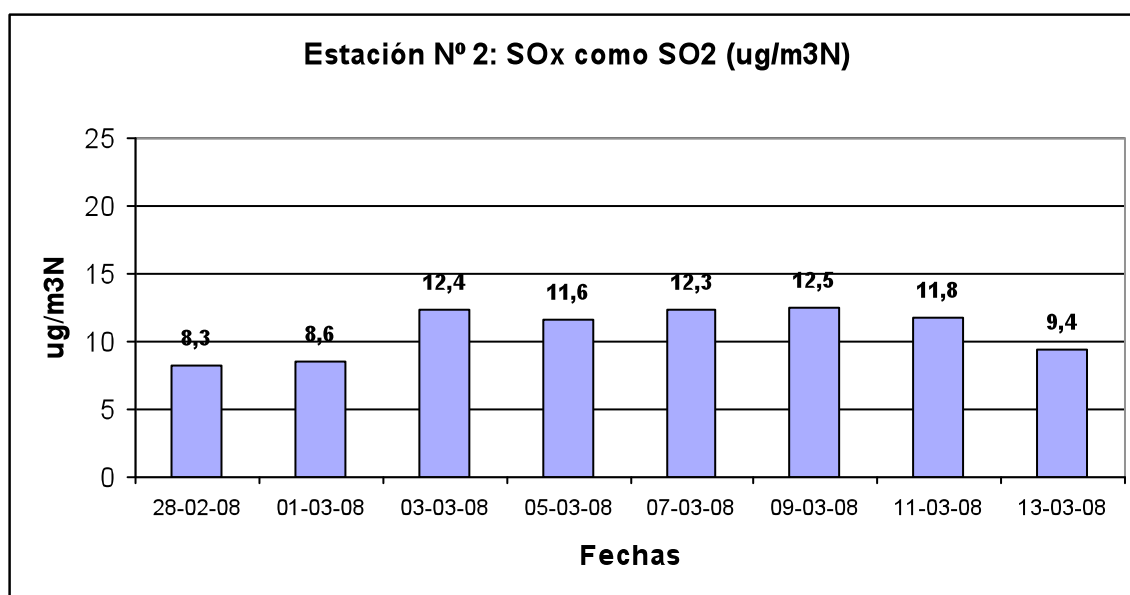
Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 2  
Desde el 12/02/2008 al 26/02/08

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m3N )
12/02/08	2,62	24	12,00
14/02/08	2,62	24	11,00
16/02/08	2,62	24	12,80
18/02/08	2,62	24	13,00
20/02/08	2,62	24	8,60
22/02/08	2,62	24	9,20
24/02/08	2,62	24	12,00
26/02/08	2,62	24	9,80



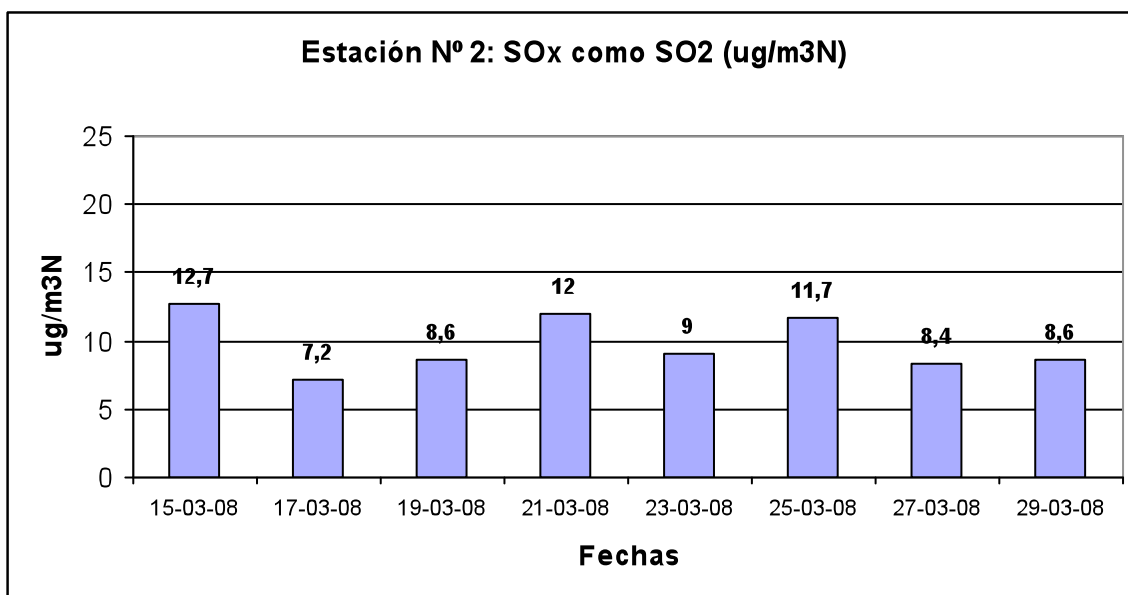
Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 2  
Desde el 28/02/2008 al 13/03/08

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
28/02/08	2,62	24	8,30
1/03/08	2,62	24	8,60
3/03/08	2,62	24	12,40
5/03/08	2,62	24	11,60
7/03/08	2,62	24	12,30
9/03/08	2,62	24	12,50
11/03/08	2,62	24	11,80
13/03/08	2,62	24	9,40



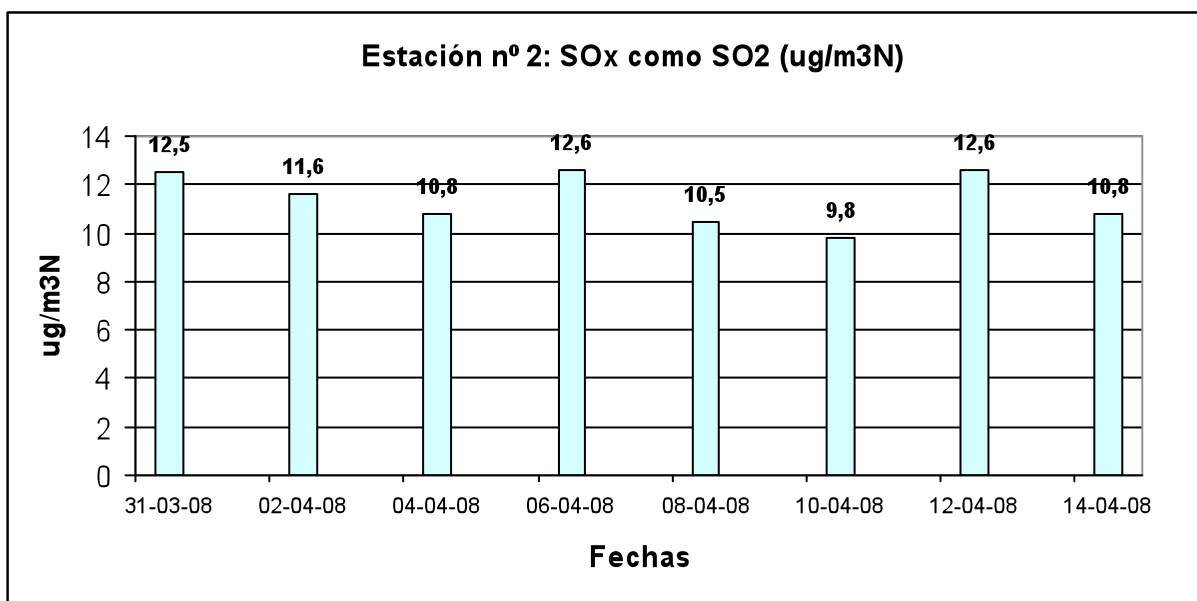
Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 2  
Desde el 15/03/2008 al 29/03/08

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m3N )
15/03/08	2,62	24	12,70
17/03/08	2,62	24	7,20
19/03/08	2,62	24	8,60
21/03/08	2,62	24	12,00
24/03/08	2,62	24	9,00
25/03/08	2,62	24	11,70
27/03/08	2,62	24	8,40
29/03/08	2,62	24	8,60



Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 2  
Desde el 31/03/2008 al 14/04/08

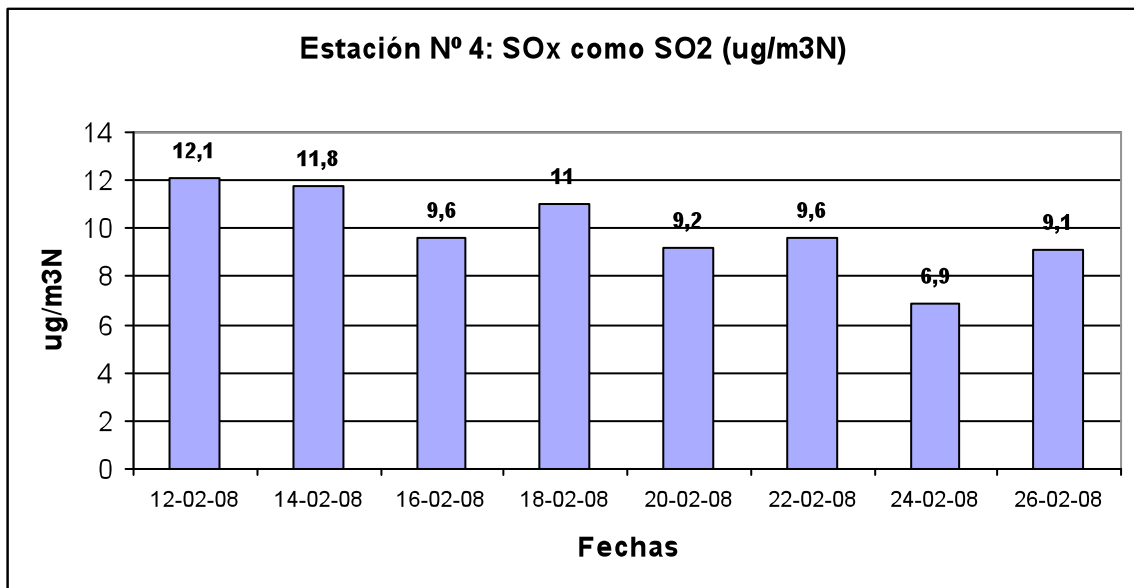
Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m3N )
31/03/08	2,62	24	12,5
02/04/08	2,62	24	11,6
04/04/08	2,62	24	10,8
06/04/08	2,62	24	12,6
08/04/08	2,62	24	10,5
10/04/08	2,62	24	9,8
12/04/08	2,62	24	12,6
14/04/08	2,62	24	10,8



c) Estación 4

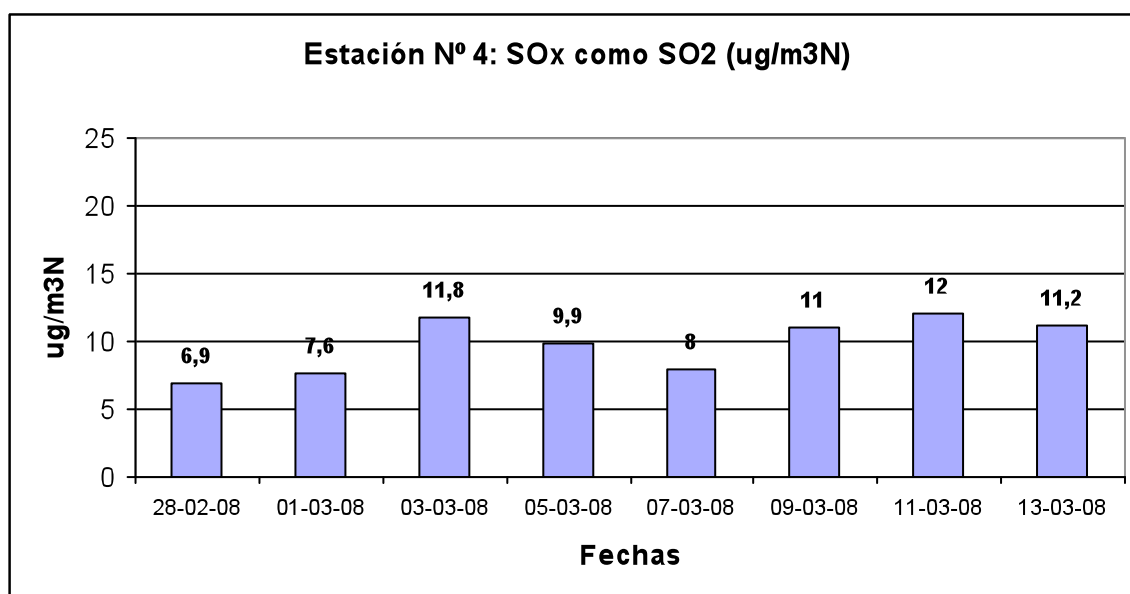
Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 4  
Desde el 12/02/2008 al 26/02/08

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
12/02/08	2,62	24	12,10
14/02/08	2,62	24	11,80
16/02/08	2,62	24	9,60
18/02/08	2,62	24	11,00
20/02/08	2,62	24	9,20
22/02/08	2,62	24	9,60
24/02/08	2,62	24	6,90
26/02/08	2,62	24	9,10



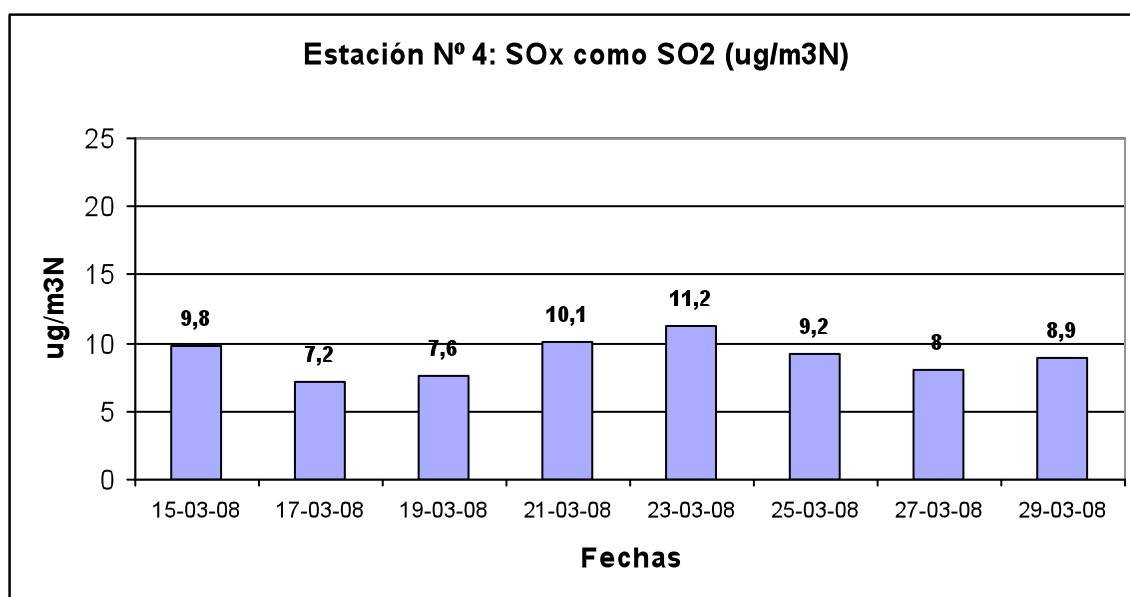
Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 4  
Desde el 28/02/2008 al 13/03/08

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. (µg/m3N )
28/02/08	2,62	24	6,90
1/03/08	2,62	24	7,60
3/03/08	2,62	24	11,80
5/03/08	2,62	24	9,90
7/03/08	2,62	24	8,00
9/03/08	2,62	24	11,00
11/03/08	2,62	24	12,00
13/03/08	2,62	24	11,20



Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 4  
Desde el 15/03/2008 al 29/03/08

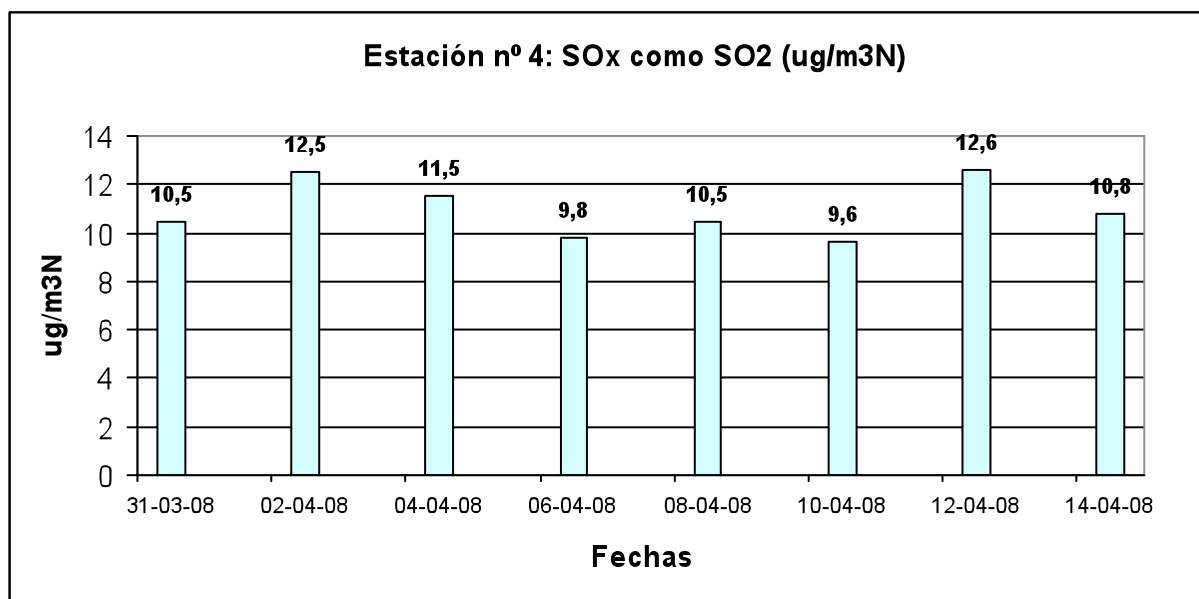
Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
15/03/08	2,62	24	9,80
17/03/08	2,62	24	7,20
19/03/08	2,62	24	7,60
21/03/08	2,62	24	10,10
24/03/08	2,62	24	11,20
25/03/08	2,62	24	9,20
27/03/08	2,62	24	8,00
29/03/08	2,62	24	8,90





Concentración de SOx como SO2 en la estación n° 4  
Desde el 31/03/2008 al 14/04/08

Fecha Medición	Caudal (m3N)	Tiempo (Horas)	Concen. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
31/03/08	2,62	24	10,5
02/04/08	2,62	24	12,5
04/04/08	2,62	24	11,5
06/04/08	2,62	24	9,8
08/04/08	2,62	24	10,5
10/04/08	2,62	24	9,6
12/04/08	2,62	24	12,6
14/04/08	2,62	24	10,8

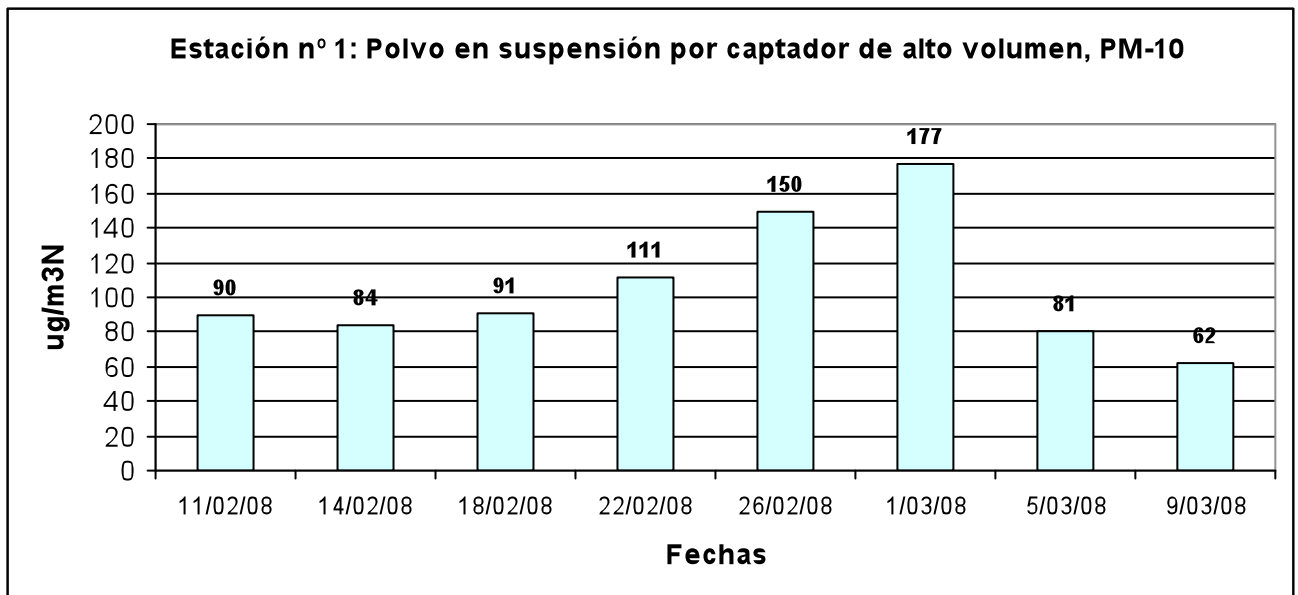


6.3.- CONCENTRACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN POR CAPTADOR DE ALTO VOLUMEN, PM-10

a) Estación 1

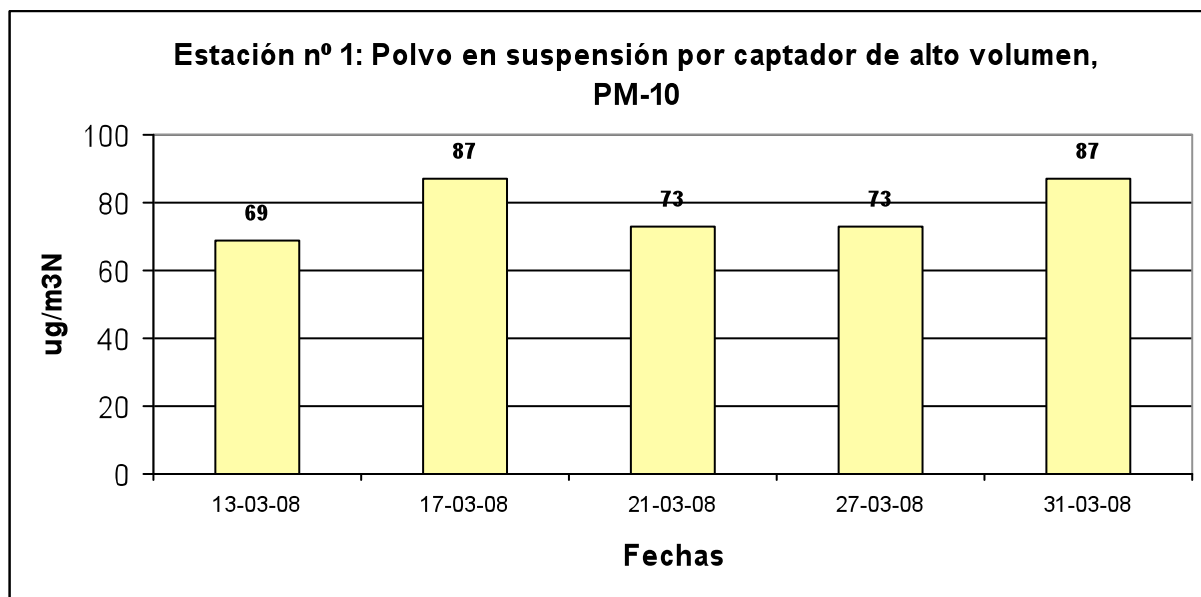
Concentración de Polvo en suspensión por captador de alto volumen, PM-10,  
en la estación n° 1  
Desde el 11/02/2008 al 09/03/08

Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
11/02/08	86.3	24	90
14/02/08	92.0	24	84
18/02/08	81.8	24	91
22/02/08	99.8	24	111
26/02/08	180.5	24	150
01/03/08	195.0	24	177
05/03/08	89.2	24	81
09/03/08	63.9	24	62



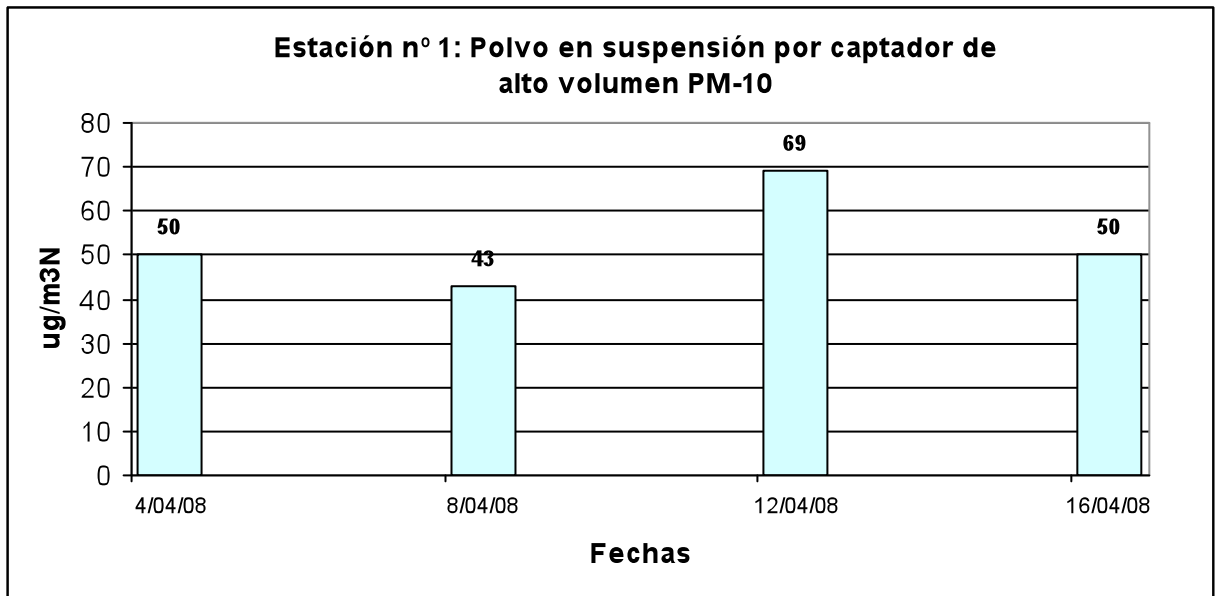
Concentración de Polvo en suspensión por captador de alto volumen, PM-10,  
 en la estación n° 1  
 Desde el 13/03/2008 al 31/03/08.

Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
13/03/08	52.1	24	69
17/03/08	78.9	24	87
21/03/08	66.0	24	73
27/03/08	71.0	24	73
31/03/08	78.4	24	87



Concentración de Polvo en suspensión por captador de alto volumen, PM-10,  
 en la estación n° 1  
 Desde el 04/04/2008 al 16/04/08.

Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
04/04/08	42,50	24	50
08/04/08	27,95	24	43
12/04/08	49,88	24	69
16/04/08	27,20	24	50

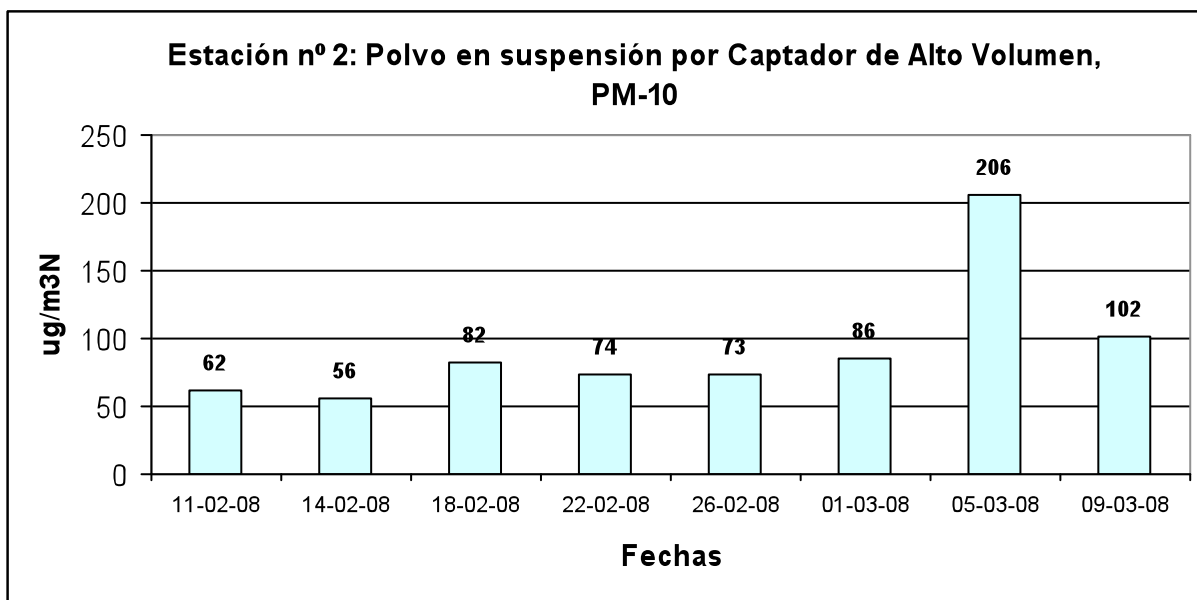


b) Estación 2

Concentración de Polvo en suspensión por captador de alto volumen, PM-10,  
en la estación n° 2

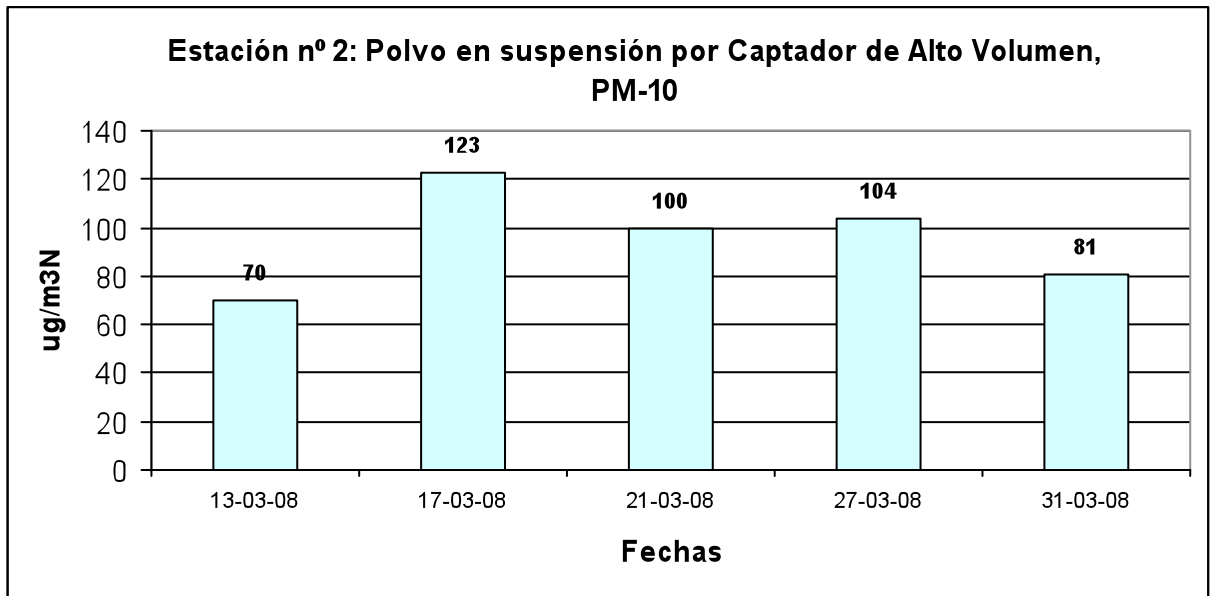
Desde el 11/02/2008 al 09/03/08

Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
11/02/08	63.7	24	62
14/02/08	54.0	24	56
18/02/08	79.0	24	82
22/02/08	67.0	24	74
26/02/08	71.0	24	73
01/03/08	78.0	24	86
05/03/08	185.0	24	206
09/03/08	98.2	24	102



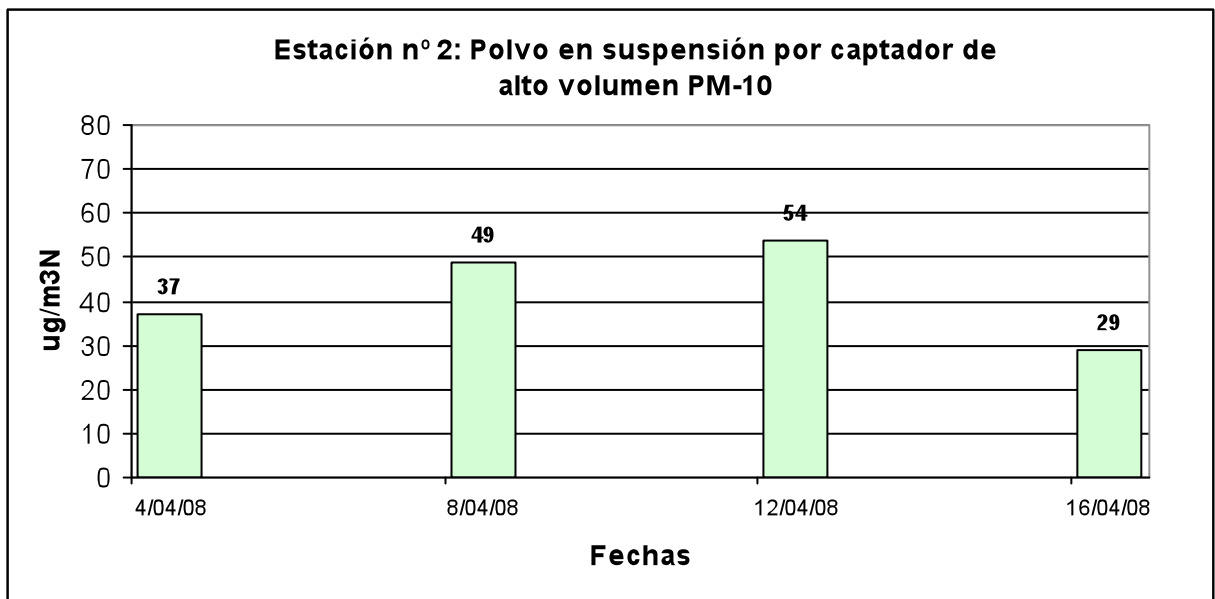
Concentración de Polvo en suspensión por captador de alto volumen, PM-10,  
 en la estación n° 2  
 Desde el 13/03/2008 al 31/03/08.

Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
13/03/08	77.0	24	70
17/03/08	160.0	24	123
21/03/08	110.0	24	100
27/03/08	135.0	24	104
31/03/08	89.6	24	81



Concentración de Polvo en suspensión por captador de alto volumen, PM-10,  
 en la estación n° 2  
 Desde el 04/04/2008 al 16/04/08.

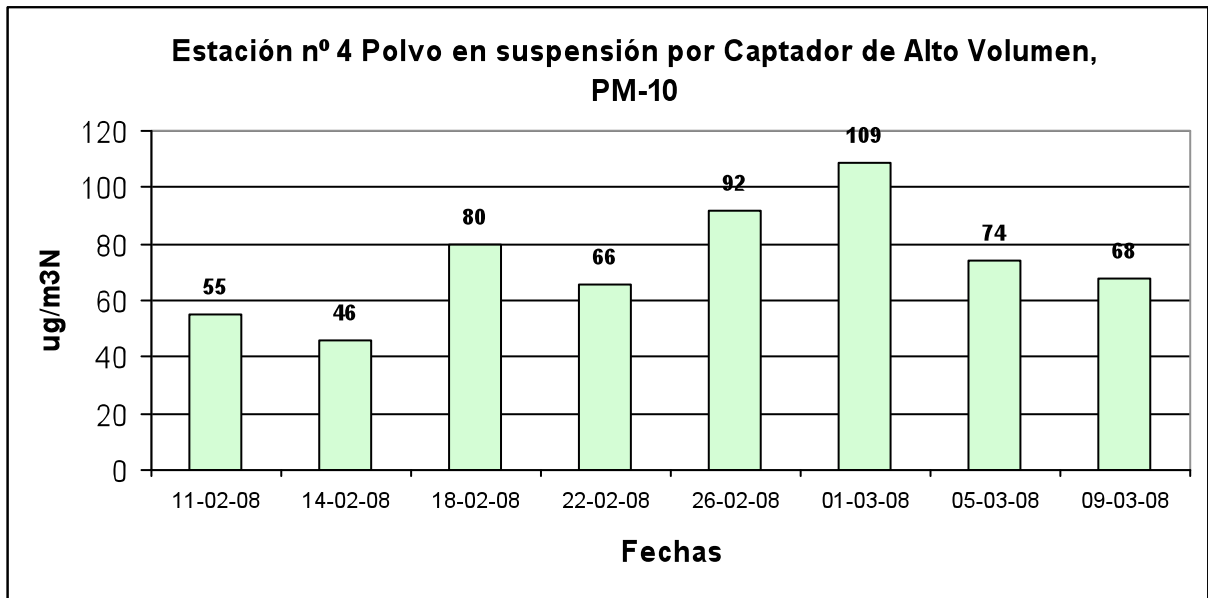
Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
04/04/08	31,45	24	37
08/04/08	31,85	24	49
12/04/08	46,44	24	54
16/04/08	24,94	24	29



c) Estación 4

Concentración de Polvo en suspensión por captador de alto volumen, PM-10,  
 en la estación nº 4  
 Desde el 11/02/2008 al 09/03/08

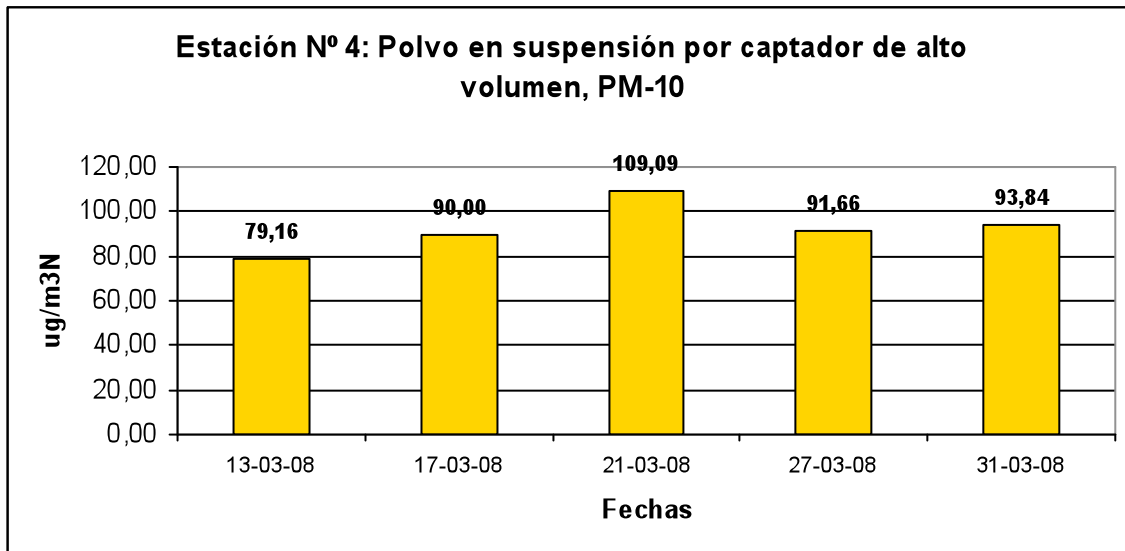
Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
11/02/08	66.0	24	55
14/02/08	44.0	24	46
18/02/08	88.0	24	80
22/02/08	63.0	24	66
26/02/08	110.0	24	92
01/03/08	120.0	24	109
05/03/08	89.0	24	74
09/03/08	82.0	24	68





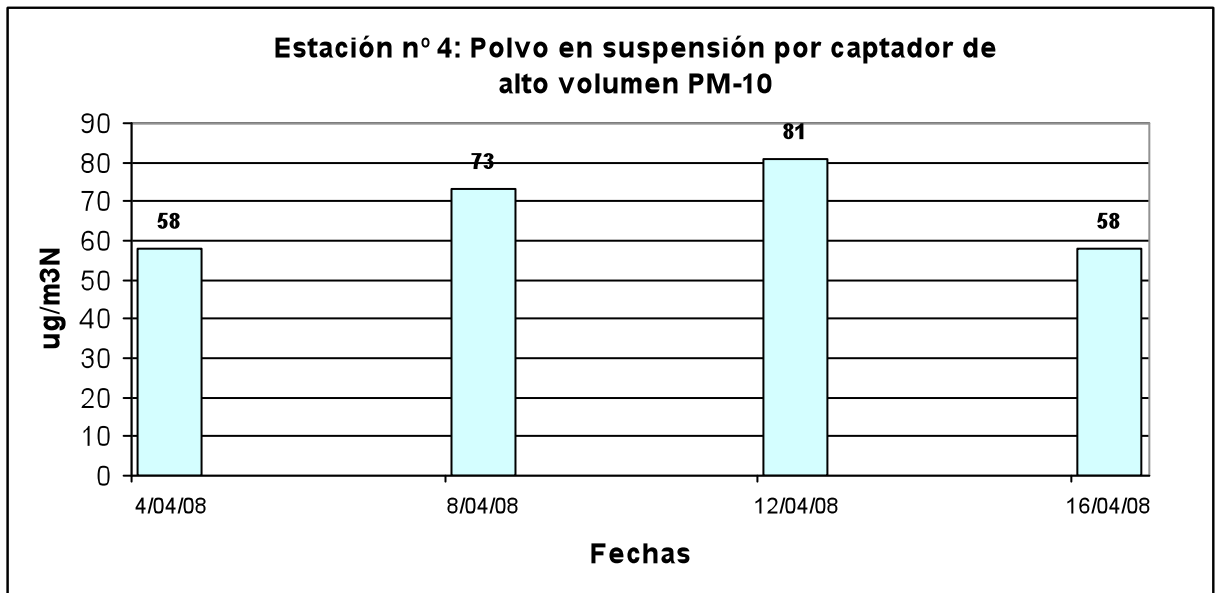
Concentración de Polvo en suspensión por captador de alto volumen, PM-10,  
 en la estación n° 4  
 Desde el 13/03/2008 al 31/03/08.

Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
13/03/08	76.0	24	79,16
17/03/08	81.0	24	90,00
21/03/08	120.0	24	109,09
27/03/08	110.0	24	91,66
31/03/08	122.0	24	93,84



Concentración de Polvo en suspensión por captador de alto volumen, PM-10,  
 en la estación n° 4  
 Desde el 04/04/2008 al 16/04/08.

Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ )
04/04/08	49,3	24	58
08/04/08	47,45	24	73
12/04/08	69,66	24	81
16/04/08	49,30	24	58



#### 6.4.- CAPTADOR DE POLVO SEDIMENTABLE

Captador de Polvo Sedimentable en la estación numero 1, 2, 3 y 4.

Fecha Colocación n	Numero Estación n	Tiempo (Días)	Materia Insoluble (mg)	Materia soluble (mg)	Materia Total (mg/m <sup>2</sup> . Dia)
11/02/08	1	20	146,4	55	131
11/02/08	2	20	321,0	120	286
11/02/08	3	20	647,0	110	492
11/02/08	4	20	471,8	45	336
02/03/08	1	20	494,1	25	337
02/03/08	2	20	373,1	165	349
02/03/08	3	20	287,0	370	427
02/03/08	4	20	263,0	25	187
24/03/08	1	20	340,7	50	254
24/03/08	2	20	314,2	50	236
24/03/08	3	20	319,0	85	262
24/03/08	4	20	565,4	35	390

