

9.- SITUACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CADA UNO DE LOS PUNTOS

En los dos puntos indicados, se han colocado 4 equipos, que miden SO₂, NO₂, Polvo en Suspensión PM-10 y Polvo Sedimentable

Los equipos que se han colocado están descritos en el apartado 5 (fotografías 3, 4 y 5).

10.- DATOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO.

Los datos obtenidos en los dos puntos indicados, están situados en Tajao (Casa Tajao e Invernadero) y se ven afectados, por el tráfico rodado de la Autopista del Sur y por la dirección de los vientos dominantes de las emisiones antropogénicas, producidas en el entorno de Tajao.

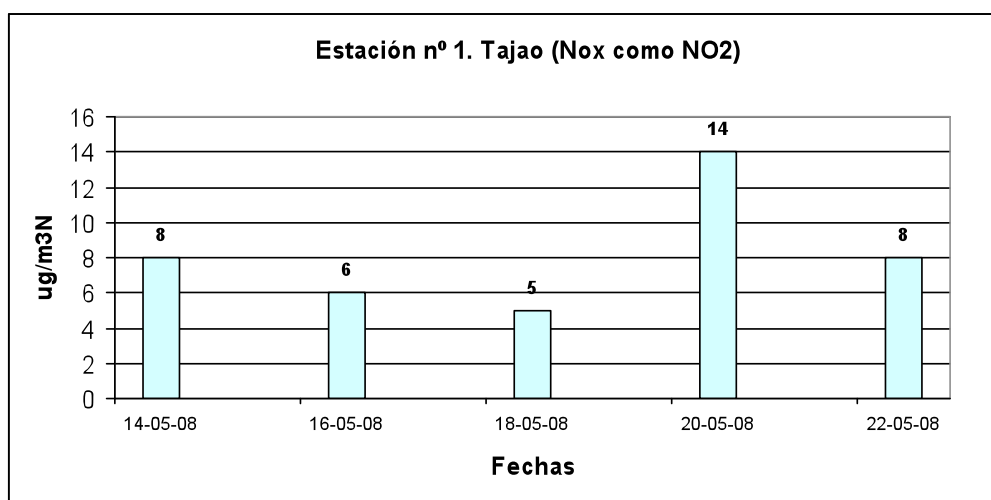
DATOS OBTENIDOS EN LAS 2 ESTACIONES, EN EL TIEMPO DE MEDIDA INDICADO

10.1.- ÓXIDO DE NITROGENO

a) Estación 1.- Tajao

Concentración de NO_x como NO₂ en el punto 1, Tajao
Desde el 14/05/2008 al 21/05/08

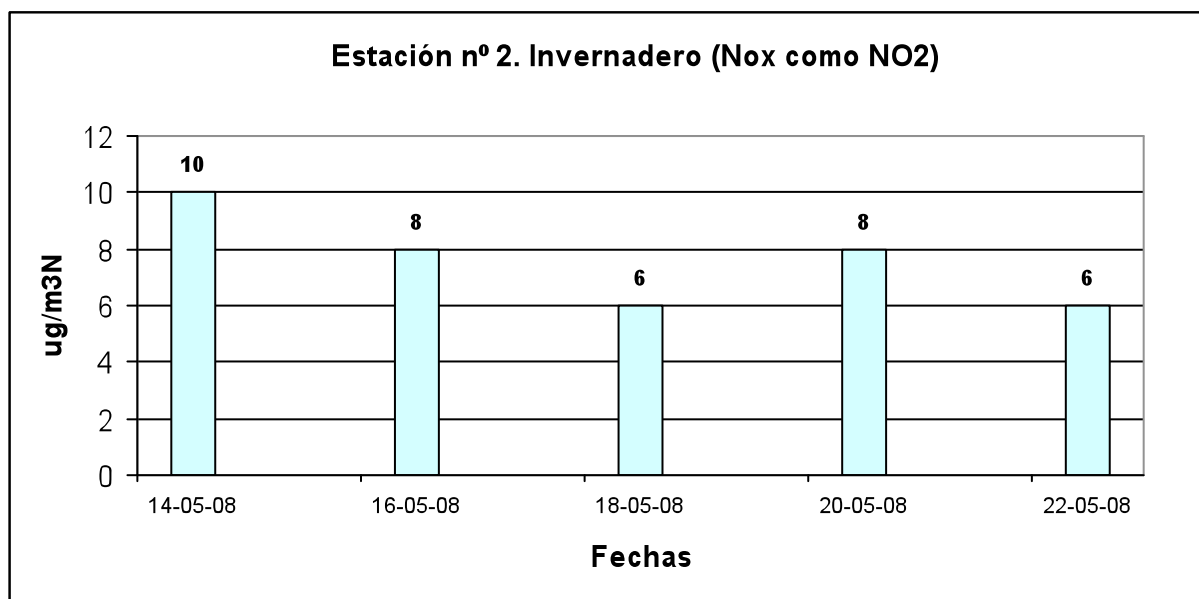
Fecha Medición	Caudal (m ³ n)	Tiempo (Horas)	Concentración (µg/m ³ N)
14/05/08	2,62	24	8
16/05/08	2,62	24	6
18/05/08	2,62	24	5
20/05/08	2,62	24	14
22/05/08	2,62	24	8



b) Estación 2.- Invernadero

Concentración de NOx como NO₂ en el punto 2, Invernadero
Desde el 14/05/2008 al 21/05/08

Fecha Medición	Caudal (m ³ n)	Tiempo (Horas)	Concentración (µg/m ³ N)
14/05/08	2,62	24	10
16/05/08	2,62	24	8
18/05/08	2,62	24	6
20/05/08	2,62	24	8
22/05/08	2,62	24	6

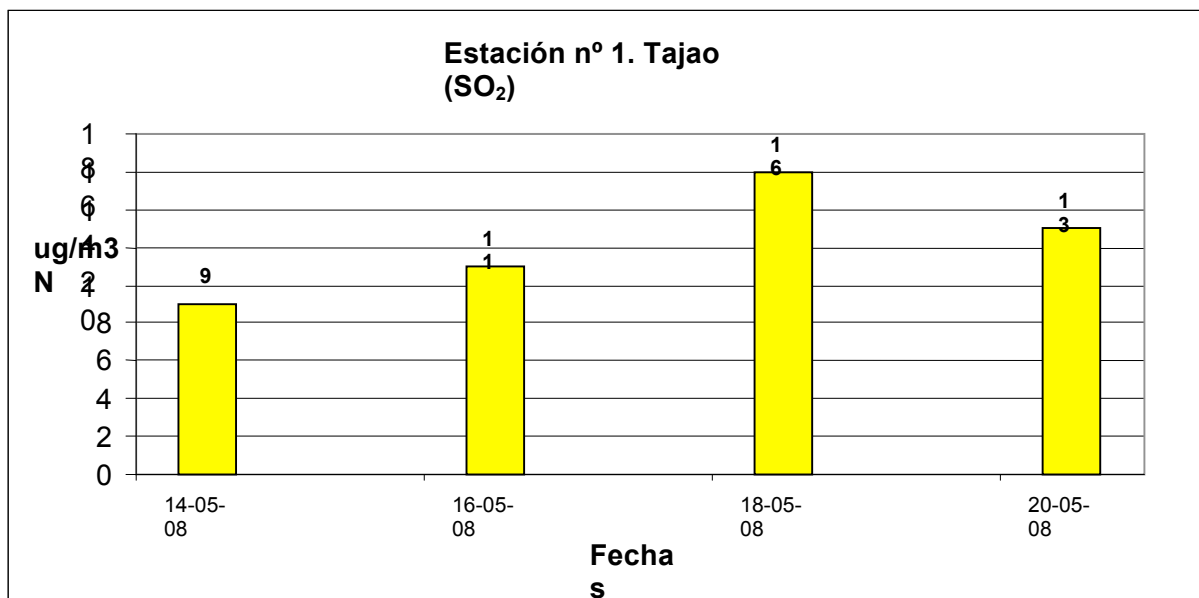


10.2.- ÓXIDO DE AZUFRE

a) Estación 1.- Tajao

Concentración de SO₂ en el punto 1, Tajao
Desde el 14/05/2008 al 21/05/08

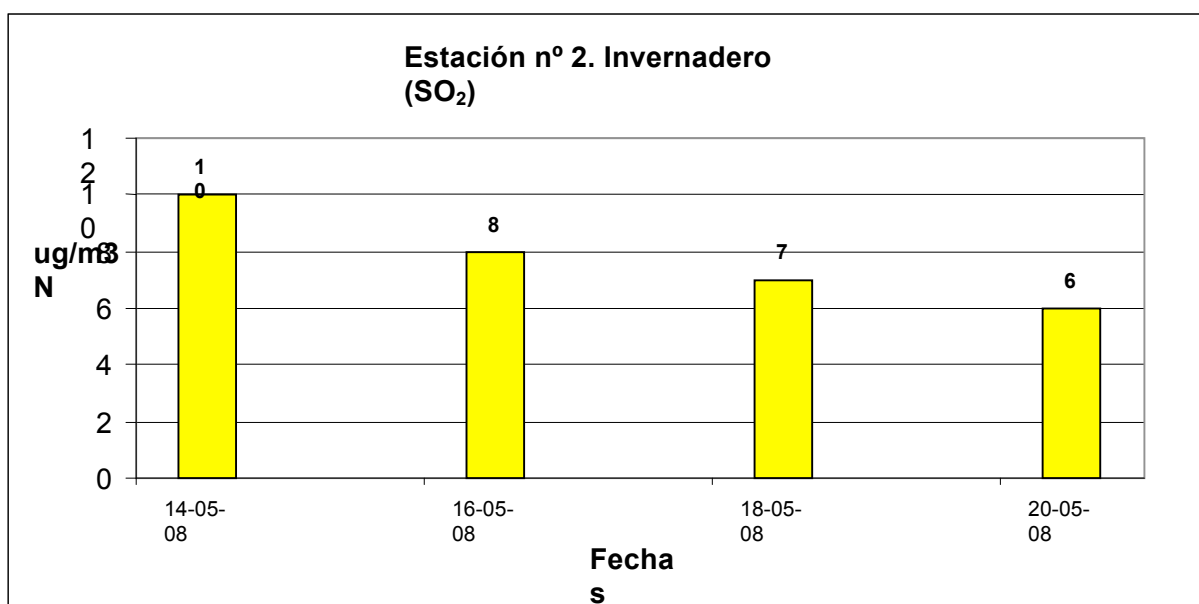
Fecha Medición	Caudal (m ³ n)	Tiempo (Horas)	Concentración (µg/m ³ N)
15/05/08	2,62	24	9
17/05/08	2,62	24	11
19/05/08	2,62	24	16
21/05/08	2,62	24	13



b) Estación 2.- Invernadero

Concentración de SO₂ en el punto 2, Invernadero
Desde el 14/05/2008 al 21/05/08

Fecha Medición	Caudal (m ³ n)	Tiempo (Horas)	Concentración (µg/m ³ N)
15/05/08	2,62	24	10
17/05/08	2,62	24	8
19/05/08	2,62	24	7
21/05/08	2,62	24	6

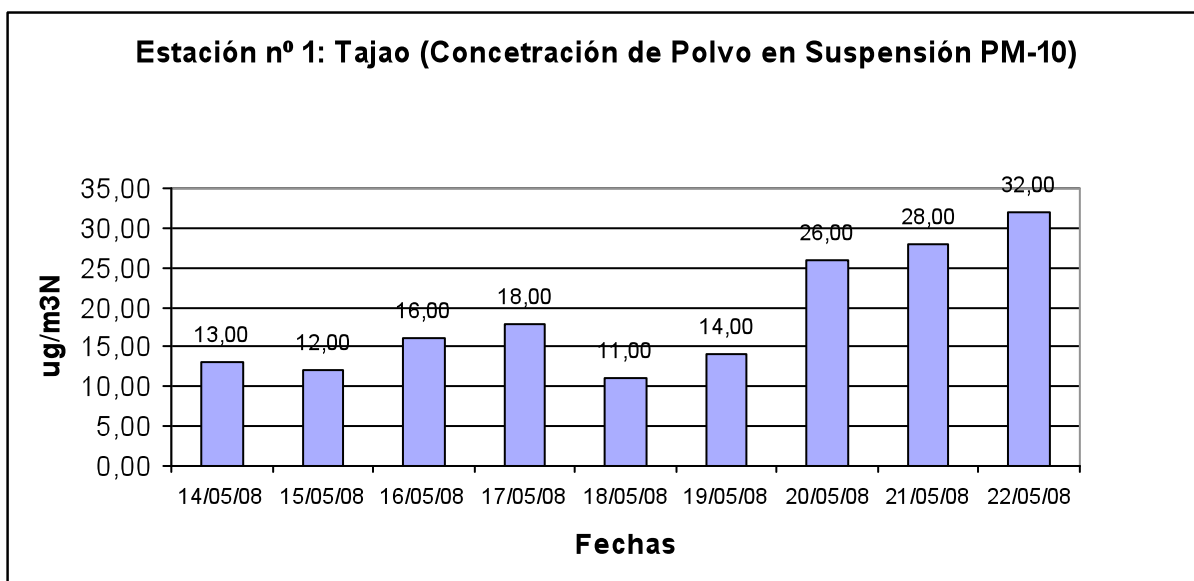


10.3.- CONCENTRACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN POR CAPTADOR DE ALTO VOLUMEN, PM-10

a) Estación 1.- Tajao

Concentración de Polvo en Suspensión en el punto 1, Tajao
Desde el 14/05/2008 al 21/05/08

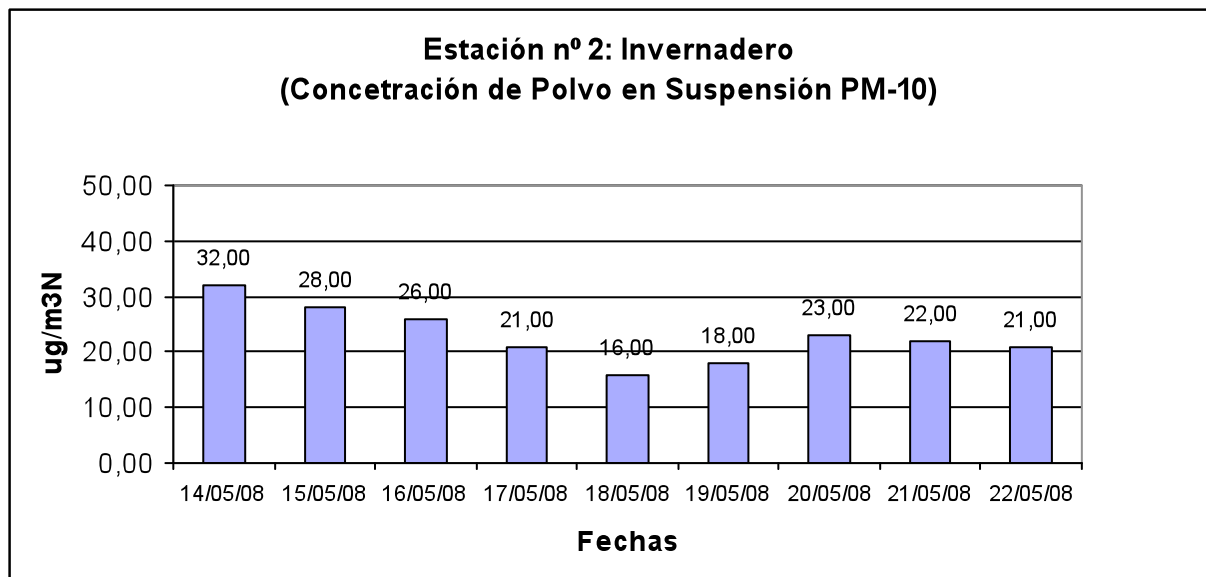
Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)
14/05/08	12,46	24	13
15/05/08	13,14	24	12
16/05/08	14,38	24	16
17/05/08	16,18	24	18
18/05/08	13,23	24	11
19/05/08	15,42	24	14
20/05/08	28,6	24	26
21/05/08	28,86	24	28
22/05/08	35,24	24	32



b) Estación 2.- Invernadero

Concentración de Polvo en Suspensión en el punto 2, Invernadero
Desde el 14/05/2008 al 21/05/08

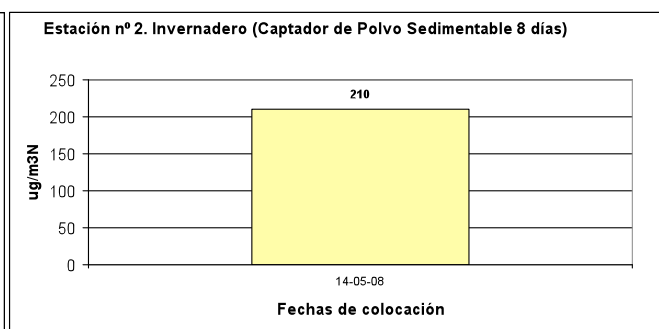
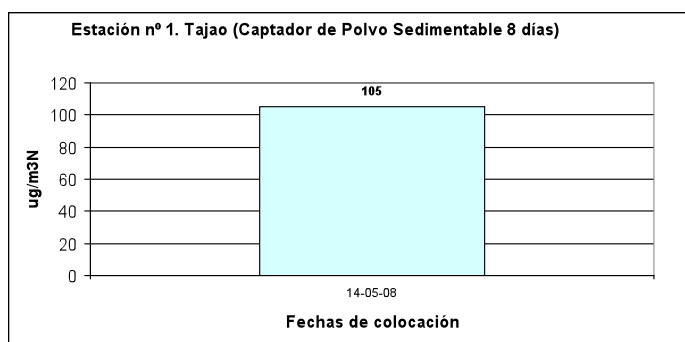
Fecha Medición	Peso polvo suspensión (mg)	Tiempo (Horas)	Concentración ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)
14/05/08	30,68	24	32
15/05/08	30,66	24	28
16/05/08	23,38	24	26
17/05/08	18,88	24	21
18/05/08	19,25	24	16
19/05/08	19,82	24	18
20/05/08	25,33	24	23
21/05/08	22,68	24	22
22/05/08	23,13	24	21



10.4.- CAPTADOR DE POLVO SEDIMENTABLE

Captador de Polvo Sedimentable en la estación numero 1 Tajao y 2 Inveranadero.

Fecha Colocació n	Numero Estació n	Tiempo (Días)	Materia Insoluble (mg)	Materia soluble (mg)	Materia Total (mg/m ² . Dia)
14/05/08	1	8	67	38	105
14/05/08	2	8	128	82	210



10.5.- COMPARATIVA CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

La legislación aplicable se expuso en este mismo informe, en el apartado 7.