

24-12-2008

## EL AIRE QUE RESPIRAS EN ARGANZUELA II


Datos de la estación de medición oficial del distrito: en la plaza Luca de Tena (Delicias) del día 23-12-2008

### NUEVOS "RECORDS" DE POLUCIÓN EN NUESTRO DISTRITO

#### DIÓXIDO DE NITRÓGENO

Datos de las Estaciones de Medición Medioambiental de la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire del Ayuntamiento de Madrid.

LUCA DE TENA			
Nº de estación	Dirección	Distrito	Coordenadas
9	Pº de las Delicias - Canarias	Arganzuela	Longitud: 40°24'11" Latitud: 03°41'31" Altitud: 605.00

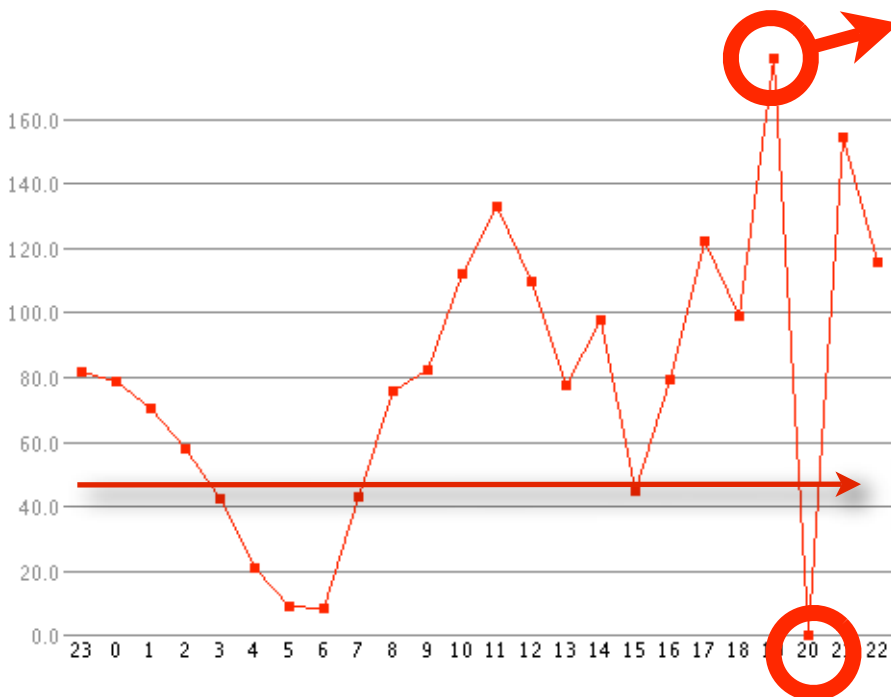
Información de los contaminantes analizados por la estación	23/12/2008		Mapa de localización de la estación seleccionada
	19:00		
Contaminantes	Valores		
Dióxido de Azufre	38.05 µg/m <sup>3</sup>		
Mónóxido de Carbono	3.71 mg/m <sup>3</sup>		
Mónóxido de Nitrogeno	929.55 µg/m <sup>3</sup>		
Dióxido de Nitrógeno	346.18 µg/m <sup>3</sup>		
Partículas en Suspensión 10µm	178.46 µg/m <sup>3</sup>		
Óxidos de Nitrogeno Totales	1275.73 µg/m <sup>3</sup>		
Ozono	2.24 µg/m <sup>3</sup>		

1) Valor Límite horario para la protección de la salud humana  
 1 hora  
 200 µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub> que no podrán superarse en más de 18 ocasiones por año civil  
 50% a la entrada en vigor de la Directiva con reducción lineal para el 1 de enero de 2001 y a continuación cada 12 meses hasta alcanzar el 0% para en 1 de enero de 2010.

Contaminantes	23/12/2008		23/12/2008	
	20:00		21:00	
Contaminantes	Valores		Valores	
Dióxido de Azufre	52.39 µg/m <sup>3</sup>		56.89 µg/m <sup>3</sup>	
Mónóxido de Carbono	4.85 mg/m <sup>3</sup>		3.11 mg/m <sup>3</sup>	
Mónóxido de Nitrogeno	1131.58 µg/m <sup>3</sup>		635.89 µg/m <sup>3</sup>	
Dióxido de Nitrógeno	406.82 µg/m <sup>3</sup>		243.73 µg/m <sup>3</sup>	
Partículas en Suspensión 10µm	0.00 µg/m <sup>3</sup>		153.82 µg/m <sup>3</sup>	
Óxidos de Nitrogeno Totales	1538.39 µg/m <sup>3</sup>		879.62 µg/m <sup>3</sup>	
Ozono	1.67 µg/m <sup>3</sup>		1.22 µg/m <sup>3</sup>	

# PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN PM10

Número de Estación: 9  
 Dirección: Pº de las Delicias - Canarias



Estaba en cerca de **180** microgramos por metro cúbico en el momento de bajar repentinamente a 0 (como el día anterior).

Es decir, **3,5 veces el valor máximo** permitido por la

## PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN PM10

De nuevo, cuando las mediciones llegan a niveles extremadamente altos.... repentinamente bajan a 0: ¿casualidad reiterada?.

Valor límite diario para la protección de la salud humana: **50 µg/m<sup>3</sup>**

Eje de abcisas: Tiempo: Últimas 24 horas  
 Eje de ordenadas: Magnitud : Partículas en Suspensión 10µm en µg/m<sup>3</sup>

