

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

OXIDOS DE NITROGENO (mg/m³)
Estación de Referencia Palermo
AÑO 2010

MES	Días observados	Días con excedencia de NO ₂ (*1)	Referencia	CONTAMINANTE (mg/m ³)			DATOS METEOROLOGICOS		
				NO	NO ₂	NO _x	Temp. (°C)	Presión (Hpa)	Hum. (%)
Enero	15	0	Promedio	0,10	0,03	0,13	24,3	1010,0	73
			Máximo	0,23	0,04	0,28	31,2	1017,7	96
			Mínimo	0,03	0,01	0,04	19,8	1001,8	47
Febrero	13	0	Promedio	0,07	0,03	0,11	23,8	1011,1	73
			Máximo	0,21	0,07	0,28	27,3	1023,4	90
			Mínimo	0,02	0,01	0,04	16,3	1004,1	33
Marzo	18	0	Promedio	0,13	0,05	0,18	21,5	1013,6	75
			Máximo	0,23	0,11	0,31	25,7	1022,3	93
			Mínimo	0,04	0,02	0,06	16,0	1003,3	31
Abril	14	0	Promedio	0,15	0,06	0,20	16,5	1018,7	75
			Máximo	0,40	0,10	0,48	21,8	1030,0	94
			Mínimo	0,05	0,03	0,09	13,0	1011,0	47
Mayo	8	0	Promedio	0,16	0,06	0,22	15,1	1021,0	71
			Máximo	0,27	0,08	0,36	19,9	1029,3	88
			Mínimo	0,07	0,04	0,11	7,8	1012,5	49
Junio	6	0	Promedio	0,08	0,05	0,13	11,9	1026,2	74
			Máximo	0,11	0,06	0,16	14,0	1032,3	84
			Mínimo	0,03	0,04	0,07	9,4	1021,2	59
Julio			Promedio						
			Máximo						
			Mínimo						
Agosto			Promedio						
			Máximo						
			Mínimo						
Septiembre			Promedio						
			Máximo						
			Mínimo						
Octubre			Promedio						
			Máximo						
			Mínimo						
Noviembre			Promedio						
			Máximo						
			Mínimo						
Diciembre			Promedio						
			Máximo						
			Mínimo						
AÑO 2010	74	0	Promedio	0,115	0,046	0,161	18,9	1016,8	74
			Máximo	0,402	0,107	0,478	31,2	1032,3	96
			Mínimo	0,018	0,011	0,040	7,8	1001,8	31

NOTA: Los datos de concentración en aire de contaminantes y de las variables meteorológicas corresponden a observaciones horarias realizadas en días hábiles dentro del periodo comprendido entre las 08:00 y las 10:00 hs. Mg/m³ de NO_x expresados como NO₂

Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

(*1)Estandar de Calidad de Aire para NO₂ en 1 hora: 0,376 mg/m³ (Decreto 198-GCBA-06 Reglamentario Ley 1356 GCBA

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

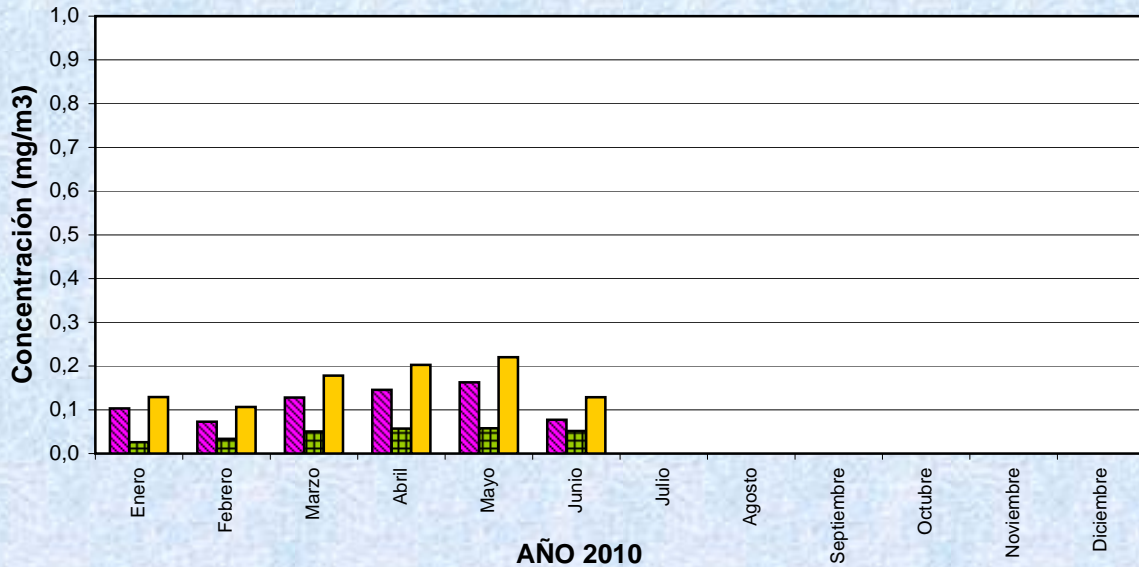
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno

Valores Comparativos



Concentraciones Promedio Mensuales

Estación de Referencia Palermo

■ NO ■ NO2 ■ NOx

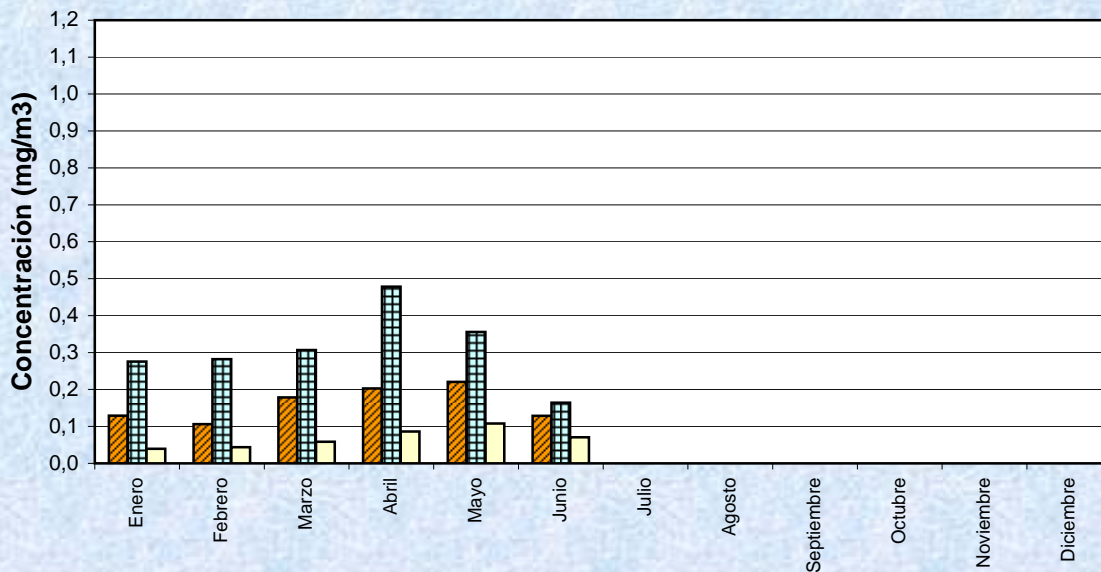
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

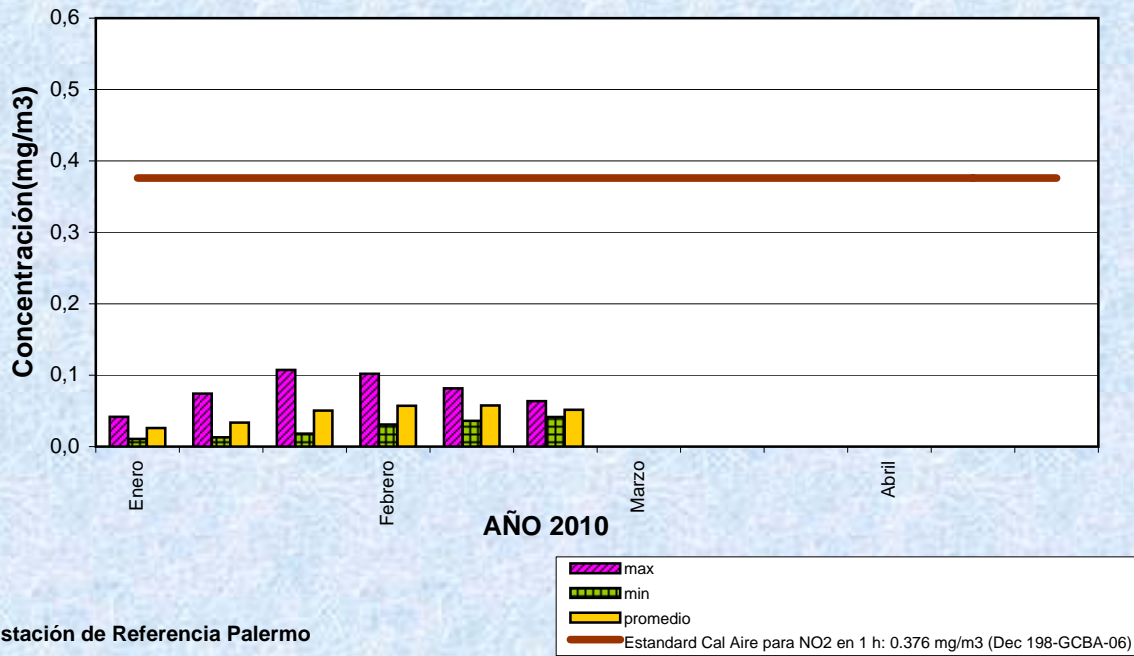
Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales (NOx)



Estación de Referencia Palermo

■ promedio ■ máximo ■ mínimo

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico- Dióxido de Nitrógeno (NO₂)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico- Monóxido de Nitrógeno (NO)

