

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 2008

MES	Días observados	Días con excedencia de NOx	Días con excedencia de NO2	Referencia	CONTAMINANTE (mg/m ³)			DATOS METEOROLOGICOS		
					NO	NO2	NOx	Temp. (°C)	Presión (Hpa)	Hum. (%)
Enero	22	0	0	Promedio	0,112	0,068	0,181	24	1011,56	72
				Máximo	0,275	0,099	0,354	29	1019,80	93
				Mínimo	0,008	0,042	0,061	18	1000,70	52
Febrero	19	4	0	Promedio	0,208	0,086	0,294	24	1012,2	77
				Máximo	0,381	0,136	0,498	27	1018,9	93
				Mínimo	0,042	0,055	0,139	16	1001,8	59
Marzo	18	1	0	Promedio	0,115	0,076	0,191	20	1013,3	80
				Máximo	0,301	0,123	0,424	24	1020,5	93
				Mínimo	0,032	0,038	0,091	17	1003,1	64
Abril	21	1	1	Promedio	0,121	0,106	0,226	18	1013,8	66
				Máximo	0,309	0,227	0,413	25	1022,5	94
				Mínimo	0,021	0,029	0,099	8	1004,4	42
Mayo	21	2	0	Promedio	0,201	0,078	0,278	14	1016,1	76
				Máximo	0,378	0,130	0,508	20	1027,8	94
				Mínimo	0,047	0,043	0,108	3	1004,7	53
Junio	17	2	0	Promedio	0,244	0,066	0,311	12	1018,4	74
				Máximo	0,766	0,167	0,932	15	1029,8	92
				Mínimo	0,006	0,029	0,036	8	1009,4	47
Julio	22	2	0	Promedio	0,215	0,068	0,283	13	1017,3	82
				Máximo	0,538	0,120	0,658	19	1024,1	94
				Mínimo	0,092	0,014	0,148	10	1002,0	44
Agosto	20	6	0	Promedio	0,250	0,083	0,332	12	1016,7	73
				Máximo	0,560	0,149	0,709	18	1025,4	91
				Mínimo	0,108	0,040	0,172	7	1005,1	44
Septiembre	22	3	0	Promedio	0,197	0,074	0,271	13	1020,3	78
				Máximo	0,334	0,114	0,427	19	1028,3	91
				Mínimo	0,066	0,035	0,107	6	998,2	53
Octubre	22	2	0	Promedio	0,155	0,070	0,226	15	1018,0	73
				Máximo	0,340	0,108	0,448	20	1032,9	94
				Mínimo	0,080	0,053	0,133	10	1008,9	43
Noviembre	18	1	0	Promedio	0,123	0,061	0,185	22	1013,9	70
				Máximo	0,396	0,109	0,505	26	1022,1	88
				Mínimo	0,044	0,041	0,087	17	1005,6	42
Diciembre	18	1	0	Promedio	0,143	0,058	0,199	20	1014,3	73
				Máximo	0,335	0,129	0,416	26	1019,2	89
				Mínimo	0,046	0,033	0,082	13	1007,0	44
AÑO 2008	240	25	1	Promedio	0,174	0,075	0,248	17	1015,5	75
				Máximo	0,766	0,227	0,932	29	1032,9	94
				Mínimo	0,006	0,014	0,036	3	998,2	42

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

(*1) Excedencias de NOx evaluadas respecto a Ordenanza 39.025 (Derogada) como criterio más estricto

(*2) Excedencias de NO₂ evaluadas respecto a nivel guía OMS como criterio más estricto

NIVEL ADMISIBLE PARA NOx(Expresado como NO₂): 0,4 mg/m³ -CAPC (Ord 39025 Ciudad de Buenos Aires(Derogada))

NORMA DE CALIDAD DE AIRE PARA NOx : 0,45 ppm- 1 hora (0,846 mg/m³) (Ley Nacional 20284)

NIVELES GUIAS PARA NO₂: 0,2 mg/m³ - 1 hora(Organización Mundial de la Salud - OMS)

ESTÁNDAR DE CALIDAD DE AIRE PARA NO₂: 0,376 mg/m³ - 1 hora(Decreto 198-GCBA-06 Reglamentario Ley 1356 GCBA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

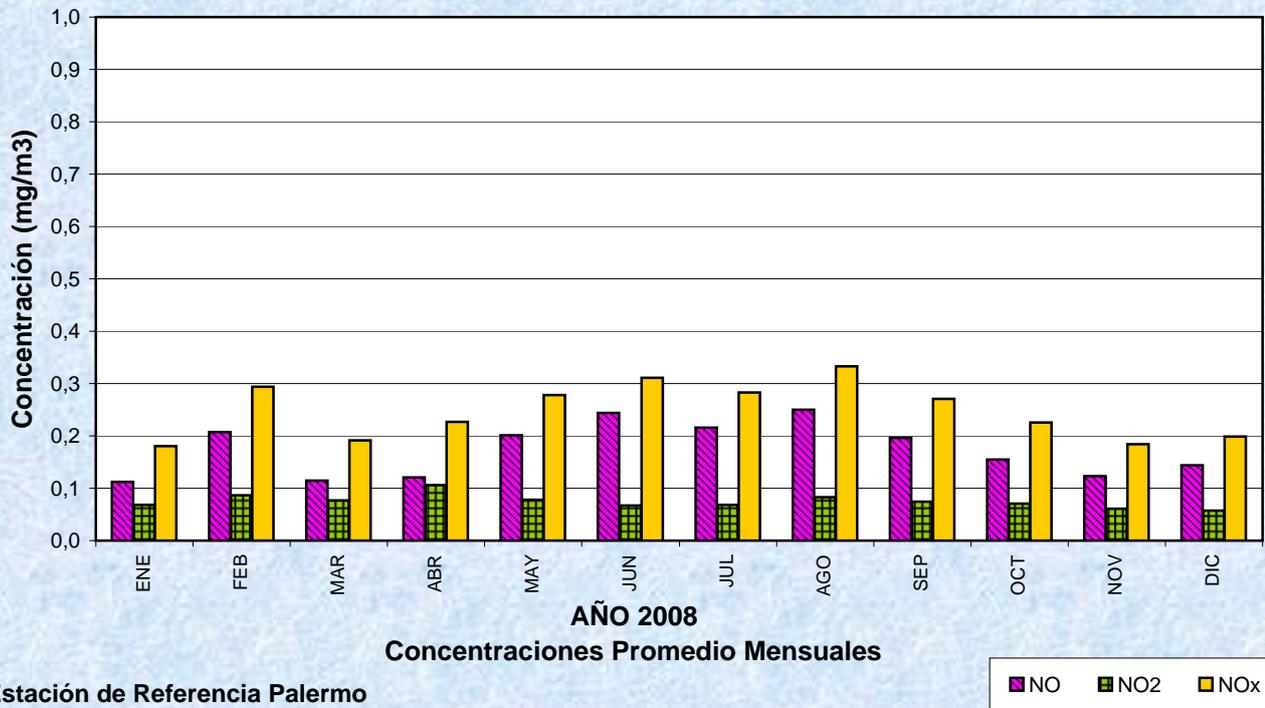
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno

Valores Comparativos



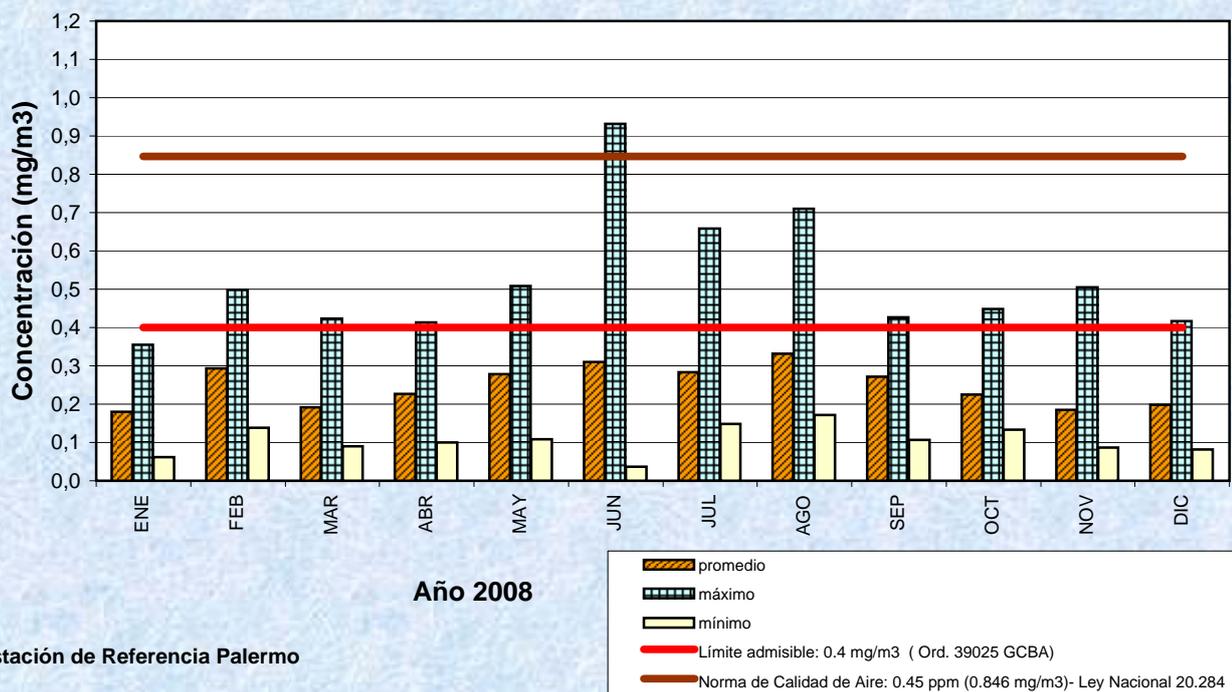
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

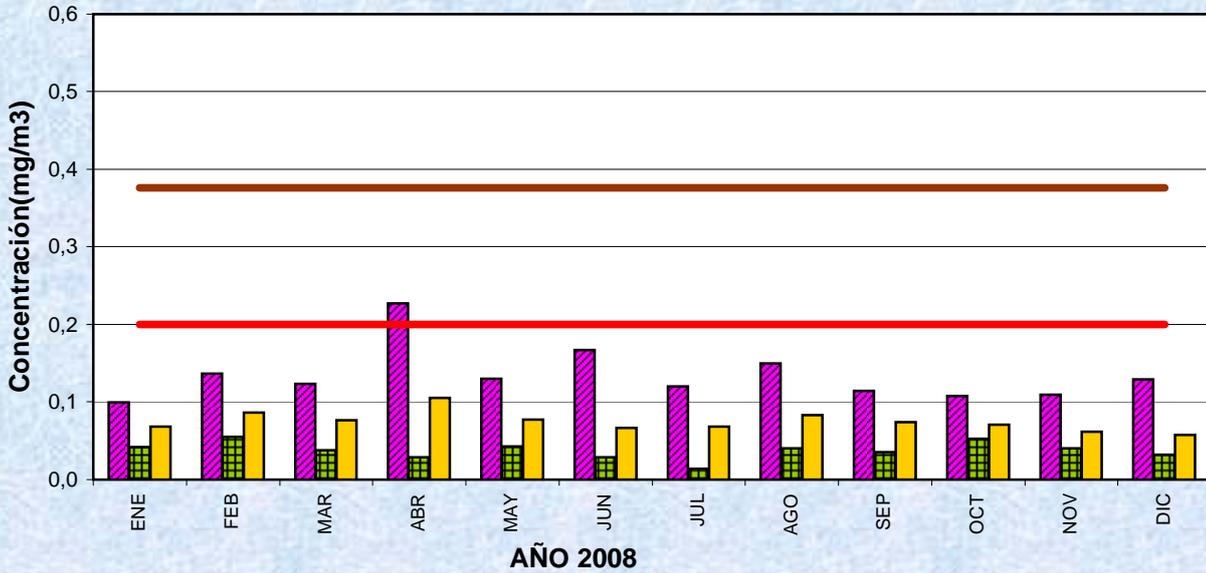
Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

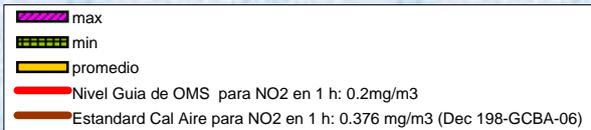
Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales (NOx)



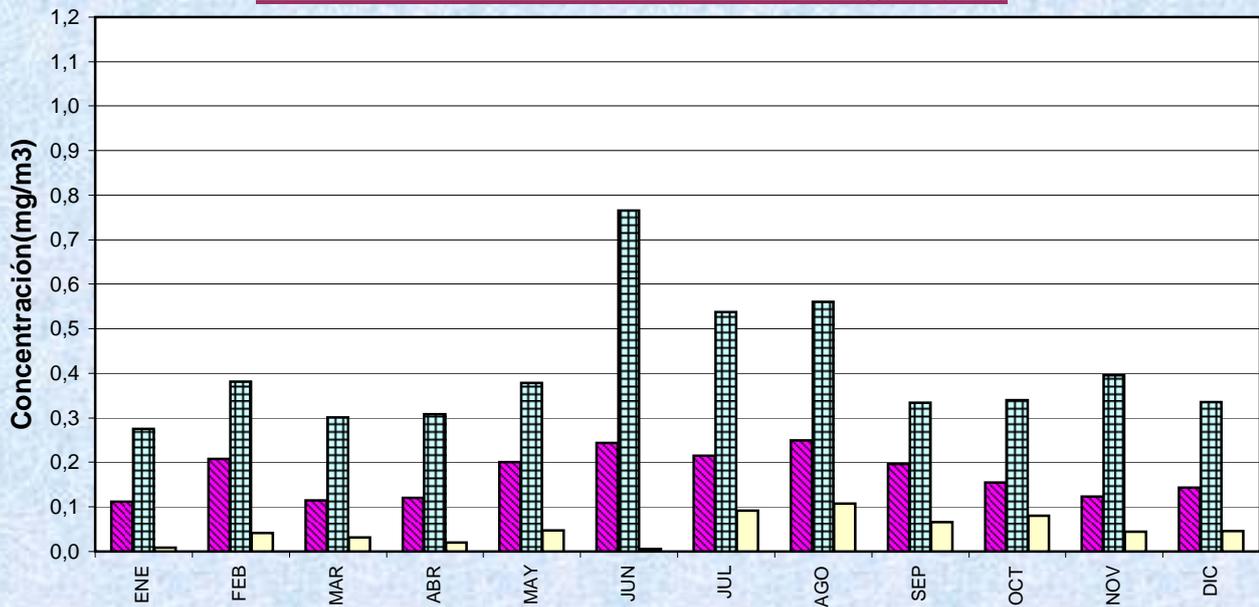
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico- Dióxido de Nitrógeno (NO₂)



Estación de Referencia Palermo



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)



Estación de Referencia alermo

AÑO 2008



