



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Laboratorio Calidad Ambiental

OXIDOS DE NITROGENO (mg/m3)

Estación de Referencia Palermo

AÑO 2006

MES	Días observados	Días con excedencia de NOx	Días con excedencia de NO2	Referencia	CONTAMINANTE (mg/m3)			DATOS METEOROLOGICOS		
					NO	NO2	NOx	Temp. (°C)	Presión (Hpa)	Hum. (%)
Enero	7	0	0	Promedio	0,041	0,059	0,100	24	1009,87	69
				Máximo	0,104	0,084	0,166	26	1014,00	91
				Mínimo	0,013	0,031	0,049	21	1007,30	50
Febrero	0	0	0	Promedio	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
				Máximo	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
				Mínimo	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Marzo	0	0	0	Promedio	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
				Máximo	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
				Mínimo	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Abril	4	0	0	Promedio	0,151	0,057	0,207	19	1015,4	74
				Máximo	0,216	0,071	0,268	21	1019,7	88
				Mínimo	0,084	0,043	0,135	16	1012,5	58
Mayo	21	1	0	Promedio	0,180	0,067	0,248	14	1022,8	70
				Máximo	0,316	0,137	0,406	20	1032,3	85
				Mínimo	0,051	0,038	0,101	7	1013,3	40
Junio	20	1	0	Promedio	0,180	0,071	0,251	13	1020,2	70
				Máximo	0,309	0,119	0,409	20	1031,0	97
				Mínimo	0,060	0,038	0,106	10	1006,1	8
Julio	21	0	0	Promedio	0,154	0,069	0,222	14	1015,4	75
				Máximo	0,273	0,132	0,379	21	1031,7	95
				Mínimo	0,073	0,034	0,115	7	1000,8	32
Agosto	20	1	0	Promedio	0,117	0,075	0,192	12	1018,5	67
				Máximo	0,296	0,135	0,431	17	1032,0	90
				Mínimo	0,024	0,040	0,064	7	1005,7	38
Septiembre	17	0	0	Promedio	0,048	0,060	0,108	14	1019,2	65
				Máximo	0,093	0,084	0,165	19	1029,7	78
				Mínimo	0,016	0,036	0,053	5	1007,4	40
Octubre	18	0	0	Promedio	0,044	0,052	0,096	18	1015,3	77
				Máximo	0,089	0,081	0,151	23	1030,6	94
				Mínimo	0,007	0,031	0,041	14	1005,8	58
Noviembre	22	0	0	Promedio	0,106	0,052	0,158	20	1014,6	66
				Máximo	0,264	0,116	0,377	25	1023,1	84
				Mínimo	0,019	0,028	0,052	13	1006,0	38
Diciembre	17	0	0	Promedio	0,099	0,045	0,144	22	1011,9	67
				Máximo	0,238	0,083	0,314	27	1017,0	87
				Mínimo	0,023	0,004	0,051	18	1005,2	25
AÑO 2006	167	3	0	Promedio	0,112	0,061	0,173	17	1016,3	70
				Máximo	0,316	0,137	0,431	27	1032,3	97
				Mínimo	0,007	0,004	0,041	5	1000,8	8

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.

LIMITE ADMISIBLE PARA NOx: 0,4 mg/m3 (Ord 39025 Ciudad de Buenos Aires)

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



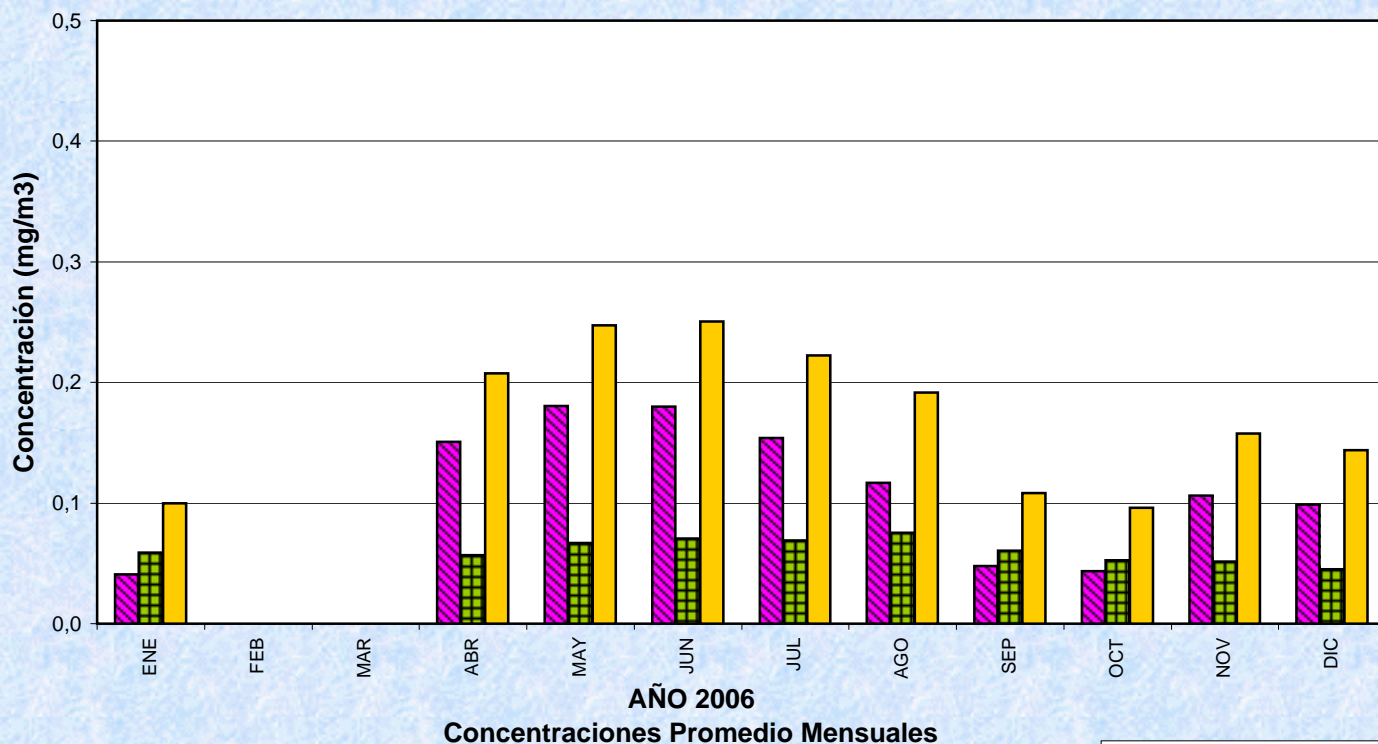
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno

Valores Comparativos

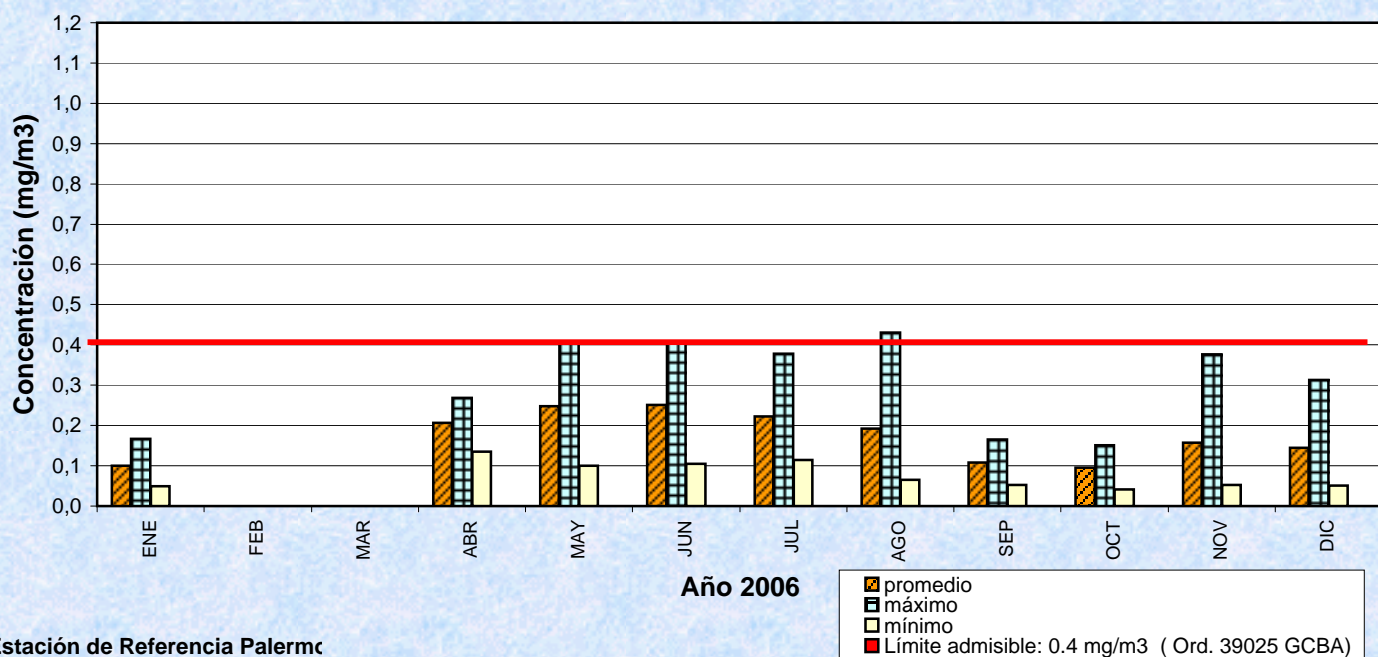


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales (NO_x)



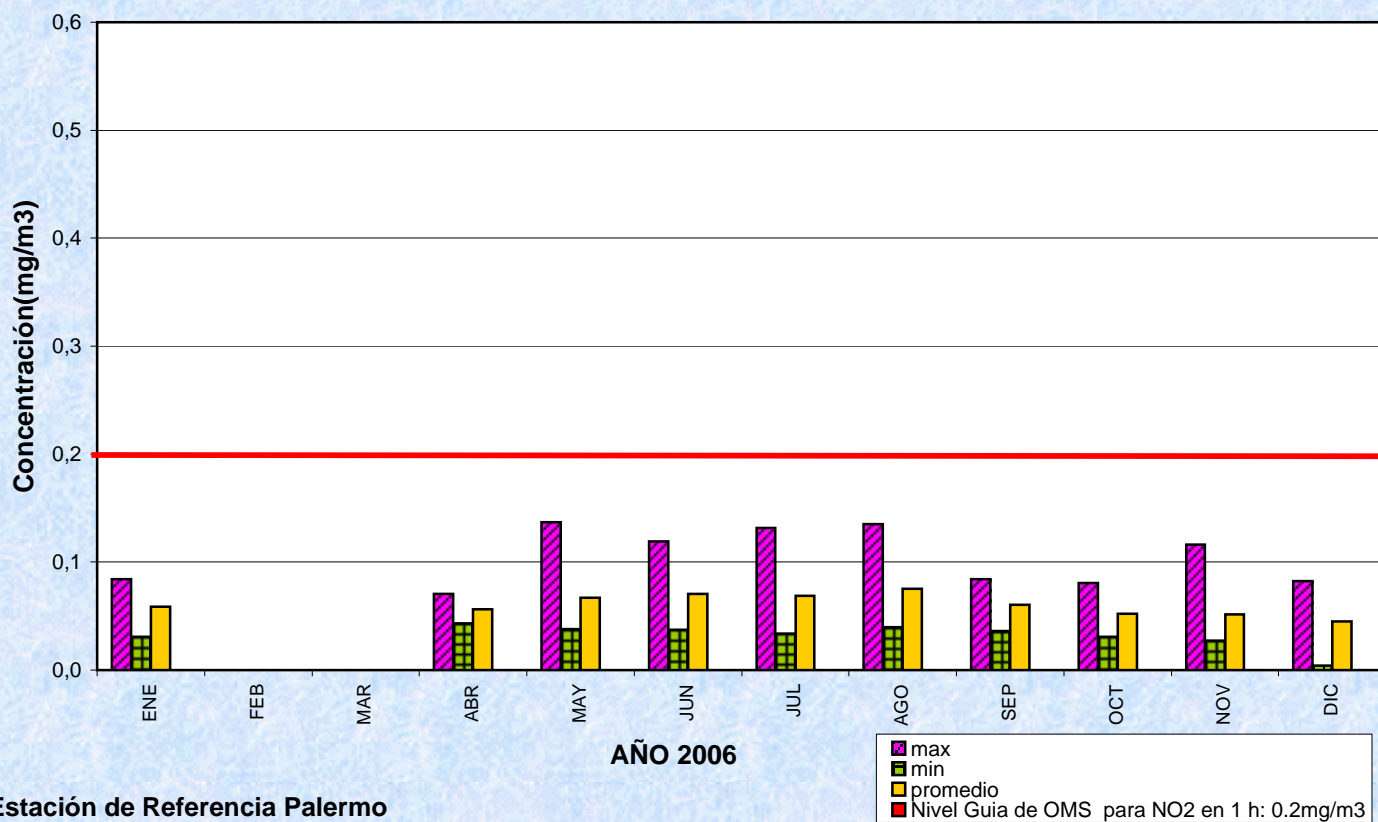


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico- Dióxido de Nitrógeno (NO₂)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico- Monóxido de Nitrógeno (NO)

