

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Laboratorio Calidad Ambiental

OXIDOS DE NITROGENO (mg/m³)
Estación de Referencia Palermo
AÑO 2007

MES	Días observados	Días con excedencia de NOx	Días con excedencia de NO ₂	Referencia	CONTAMINANTE (mg/m ³)			DATOS METEOROLOGICOS		
					NO	NO ₂	NOx	Temp. (°C)	Presión (Hpa)	Hum. (%)
Enero	22	1	0	Promedio	0,102	0,063	0,164	23	1011,45	75
				Máximo	0,304	0,143	0,407	28	1017,60	87
				Mínimo	0,010	0,035	0,068	21	1007,10	49
Febrero	18	0	0	Promedio	0,101	0,061	0,162	23	1010,3	76
				Máximo	0,290	0,164	0,319	26	1019,5	94
				Mínimo	0,024	0,023	0,046	20	999,0	53
Marzo	22	0	0	Promedio	0,104	0,063	0,167	22	1011,6	84
				Máximo	0,226	0,103	0,308	25	1018,9	97
				Mínimo	0,024	0,026	0,050	17	1002,8	52
Abril	15	1	0	Promedio	0,158	0,059	0,217	17	1015,4	75
				Máximo	0,328	0,081	0,404	23	1024,8	93
				Mínimo	0,037	0,026	0,083	12	1009,8	57
Mayo	17	0	1	Promedio	0,103	0,079	0,181	12	1019,2	77
				Máximo	0,265	0,269	0,359	20	1030,1	97
				Mínimo	0,014	0,028	0,067	2	1007,0	55
Junio	19	2	0	Promedio	0,222	0,063	0,285	11	1016,0	78
				Máximo	0,414	0,163	0,578	14	1025,4	96
				Mínimo	0,030	0,004	0,116	4	1006,7	51
Julio	19	2	0	Promedio	0,156	0,065	0,222	10	1016,8	65
				Máximo	0,400	0,102	0,475	15	1028,7	85
				Mínimo	0,066	0,038	0,122	2	1003,2	29
Agosto	22	0	0	Promedio	0,150	0,064	0,214	10	1020,6	74
				Máximo	0,294	0,098	0,385	16	1035,7	94
				Mínimo	0,054	0,043	0,097	6	1009,5	38
Septiembre	20	0	0	Promedio	0,135	0,073	0,209	17	1017,1	76
				Máximo	0,298	0,122	0,397	25	1029,6	94
				Mínimo	0,022	0,042	0,080	10	1007,3	41
Octubre	22	0	0	Promedio	0,147	0,053	0,200	19	1013,6	77
				Máximo	0,279	0,078	0,358	23	1023,4	94
				Mínimo	0,019	0,031	0,054	14	1002,4	49
Noviembre	22	1	0	Promedio	0,159	0,066	0,225	19	1013,4	63
				Máximo	0,334	0,128	0,462	24	1024,7	91
				Mínimo	0,027	0,030	0,057	10	998,2	37
Diciembre	17	1	0	Promedio	0,107	0,063	0,169	22	1012,0	63
				Máximo	0,324	0,090	0,414	26	1018,6	83
				Mínimo	0,029	0,031	0,076	18	1006,0	45
AÑO 2007	235	8	1	Promedio	0,137	0,064	0,201	17	1014,8	74
				Máximo	0,414	0,269	0,578	28	1035,7	97
				Mínimo	0,010	0,004	0,046	2	998,2	29

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)

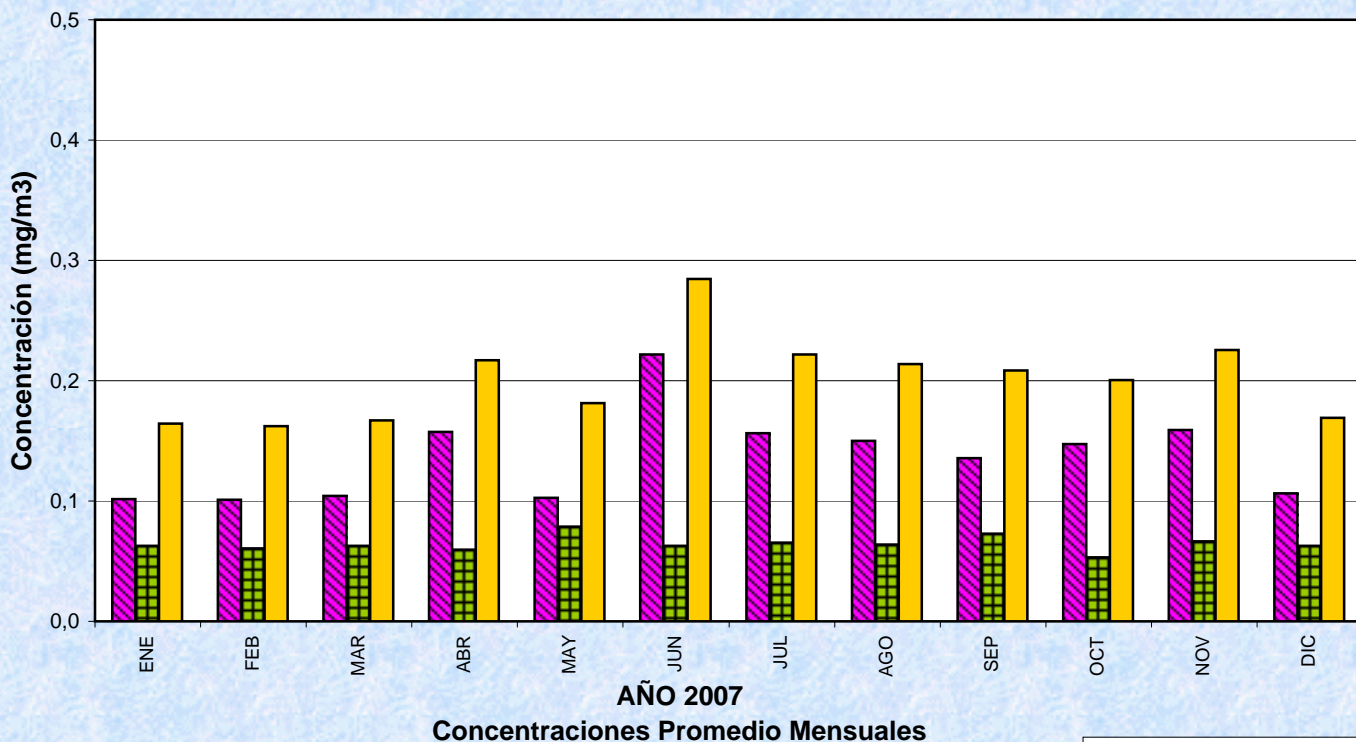
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

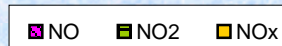
Dirección General de Control

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Valores Comparativos



Estación de Referencia Palermo



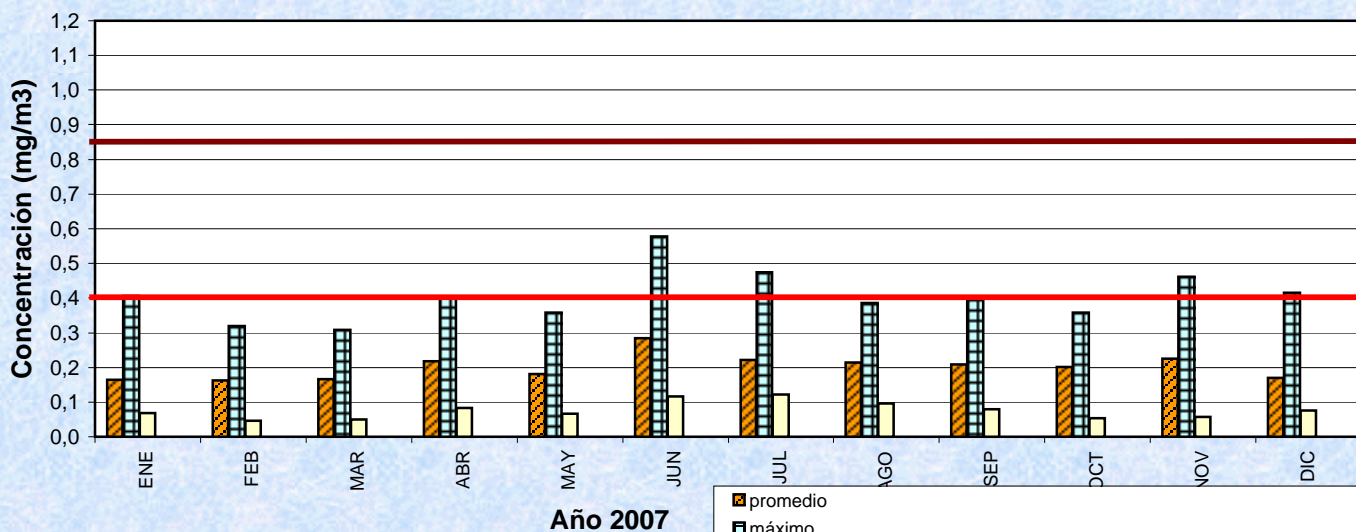
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

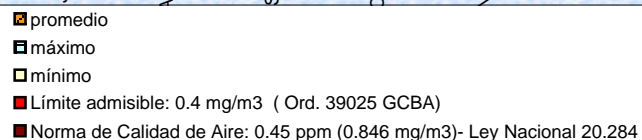
Dirección General de Control

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales (NOx)



Estación de Referencia Palermo



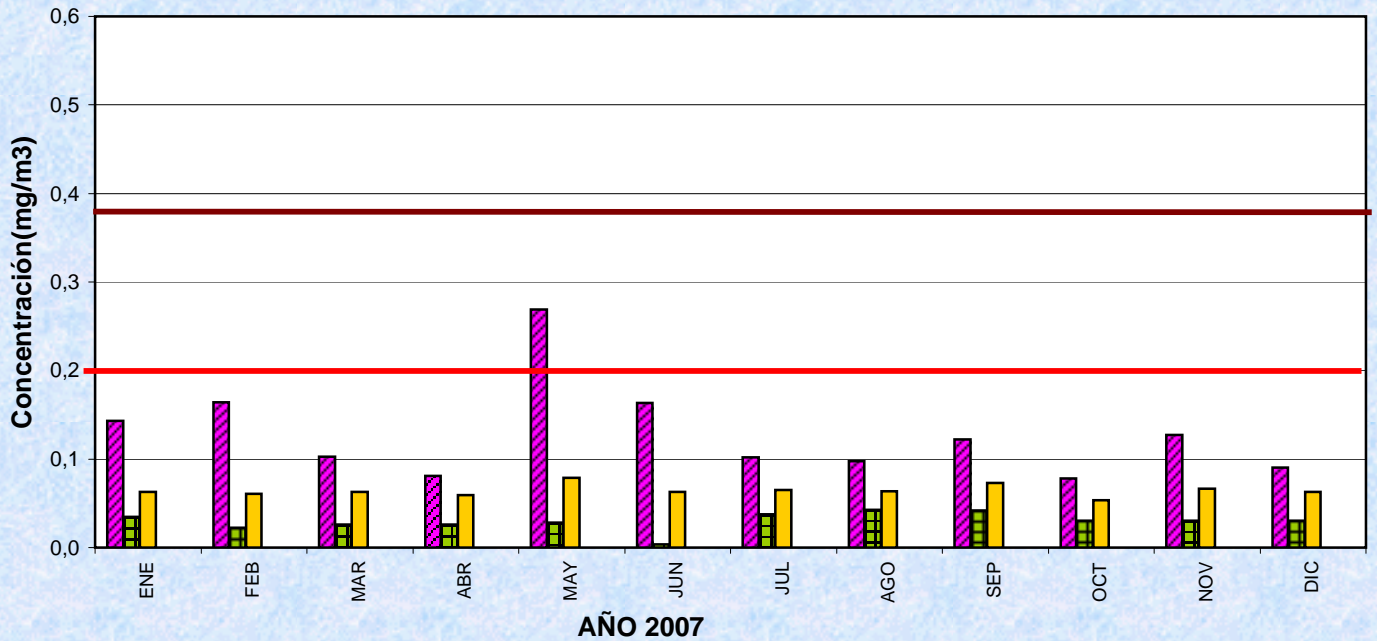
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico- Dióxido de Nitrógeno (NO₂)



Estación de Referencia Palermo

- max
- min
- promedio
- Nivel de la OMS para NO₂ en 1 : 0.2mg/m³
- Standard Cal Aire para NO₂ en 1 : 0.376 mg/m³ (Dec 198-GCBA-06)

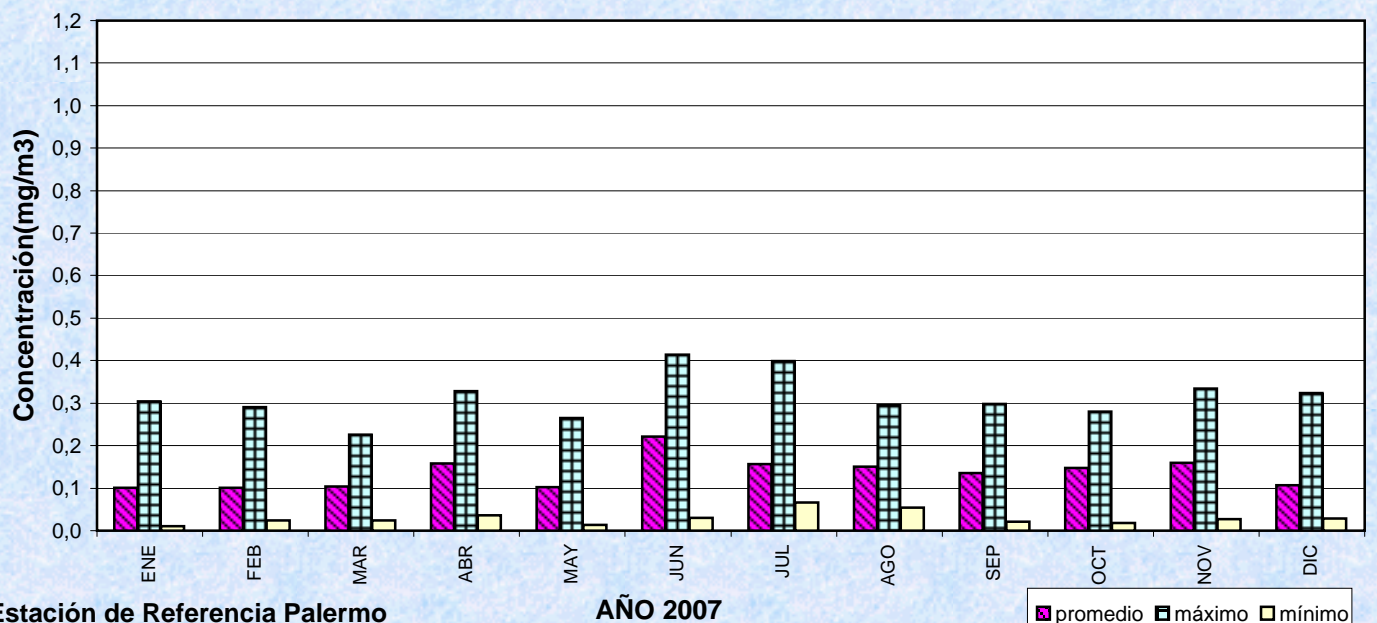
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico- Monóxido de Nitrógeno (NO)



Estación de Referencia Palermo

- promedio
- máximo
- mínimo