



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONTROL COMUNAL
SUBSECRETARIA DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Laboratorio Calidad Ambiental

OXIDOS DE NITROGENO (mg/m3)
Estación de Referencia Palermo
AÑO 2003

MES	Días observados	Días con excedencia de NOx	Referencia	CONTAMINANTE (mg/m3)			DATOS METEOROLOGICOS		
				NO	NO2	NOx	Temp. (°C)	Presión (Hpa)	Hum. (%)
Enero	19	0	Promedio Máximo Mínimo	0,074 0,156 0,028	0,074 0,148 0,034	0,148 0,273 0,067	24 31 17	1009,54 1017,20 1002,10	71 89 46
Febrero	19	0	Promedio Máximo Mínimo	0,098 0,210 0,035	0,061 0,094 0,036	0,160 0,274 0,074	21 26 14	1008,8 1018,3 998,6	76 95 48
Marzo	19	0	Promedio Máximo Mínimo	0,110 0,243 0,030	0,078 0,163 0,044	0,188 0,320 0,086	23 30 17	1012,5 1024,0 1003,4	68 96 39
Abril	20	7	Promedio Máximo Mínimo	0,207 0,362 0,063	0,140 0,238 0,051	0,347 0,586 0,128	18 21 12	1015,7 1023,9 1009,3	74 90 60
Mayo	21	6	Promedio Máximo Mínimo	0,222 0,364 0,080	0,128 0,236 0,010	0,350 0,578 0,146	15 20 10	1015,7 1022,9 1004,6	74 93 48
Junio	19	4	Promedio Máximo Mínimo	0,237 0,510 0,058	0,101 0,307 0,064	0,338 0,816 0,128	13 16 8	1016,0 1025,7 1010,0	79 94 59
Julio	22	10	Promedio Máximo Mínimo	0,236 0,467 0,120	0,137 0,243 0,058	0,374 0,629 0,206	11 17 4	1019,1 1029,2 1001,7	72 95 49
Agosto			Promedio Máximo Mínimo						
Septiembre			Promedio Máximo Mínimo						
Octubre			Promedio Máximo Mínimo						
Noviembre			Promedio Máximo Mínimo						
Diciembre			Promedio Máximo Mínimo						
AÑO 2003 (Parcial Enero-Julio)	139	27	Promedio Máximo Mínimo	0,169 0,510 0,028	0,103 0,307 0,010	0,272 0,816 0,067	18 31 4	1013,9 1029,2 998,6	73 96 39

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)



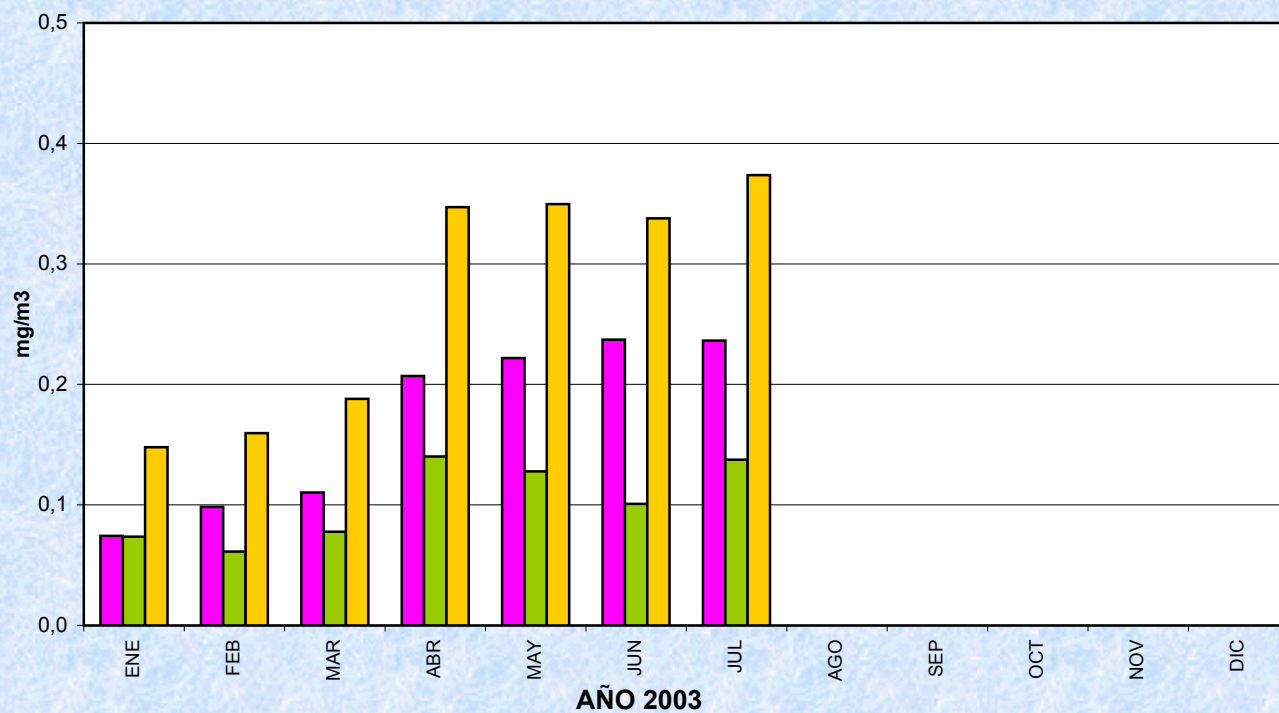
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno

Valores Comparativos



Estación de Referencia Palermo

■ NO ■ NO2 ■ NOx

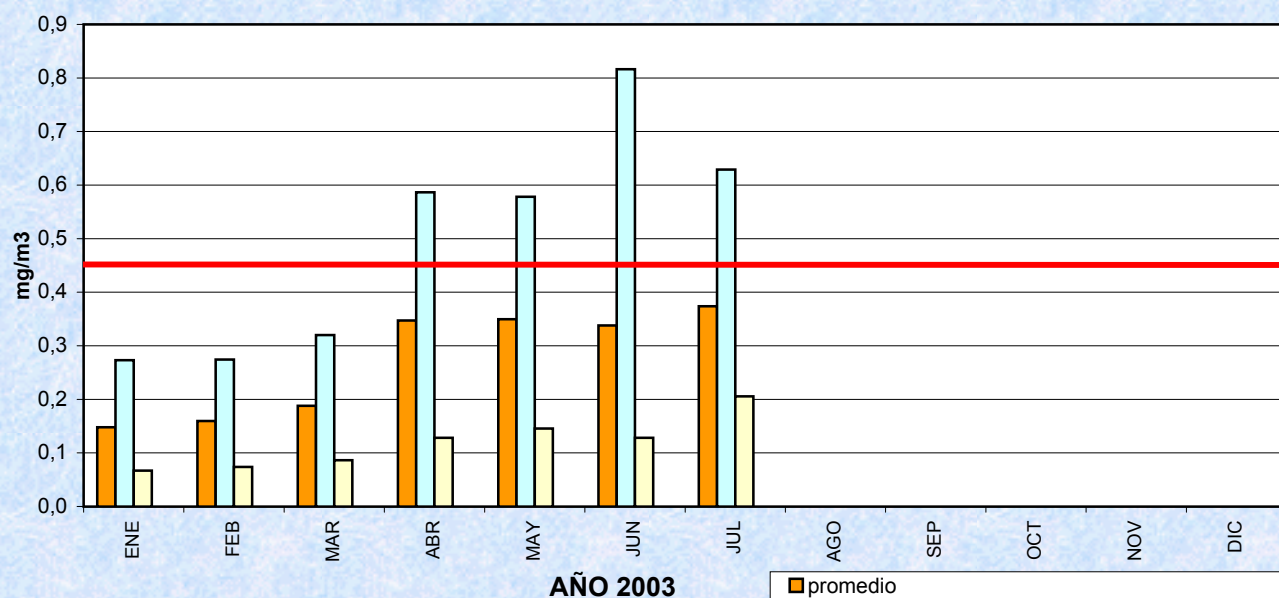


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales (NOx)



Estación de Referencia Palermo

■ promedio
■ máximo
■ mínimo
■ Límite admisible: 0.4 mg/m3 (Ord. 39025 GCBA)

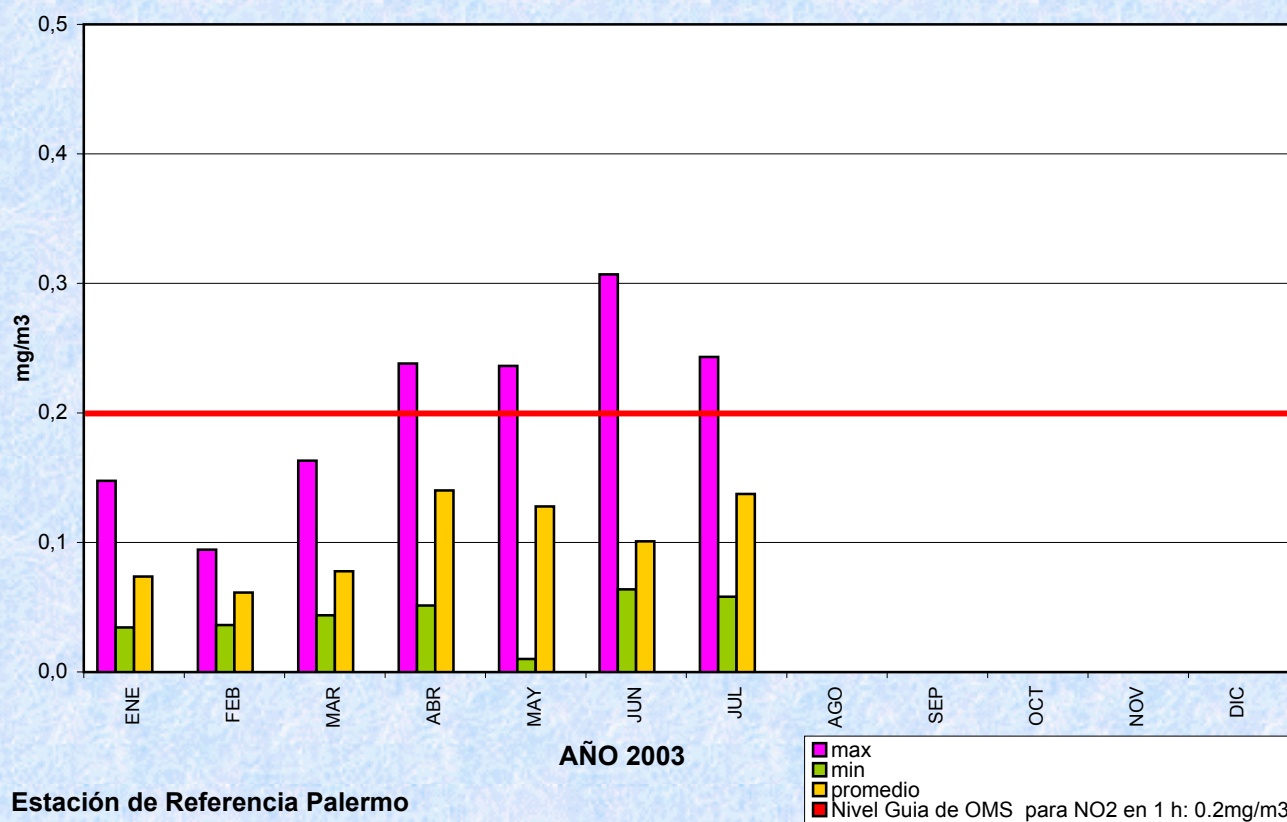


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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)

