



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

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	Días con excedencia de NO2	Referencia	CONTAMINANTE (mg/m3)			DATOS METEOROLOGICOS		
					NO	NO2	NOx	Temp. (°C)	Presión (Hpa)	Hum. (%)
Enero	19	0	0	Promedio	0,074	0,074	0,148	24	1009,54	71
				Máximo	0,156	0,148	0,273	31	1017,20	89
				Mínimo	0,028	0,034	0,067	17	1002,10	46
Febrero	19	0	0	Promedio	0,098	0,061	0,160	21	1008,8	76
				Máximo	0,210	0,094	0,274	26	1018,3	95
				Mínimo	0,035	0,036	0,074	14	998,6	48
Marzo	19	0	0	Promedio	0,110	0,078	0,188	23	1012,5	68
				Máximo	0,243	0,163	0,320	30	1024,0	96
				Mínimo	0,030	0,044	0,086	17	1003,4	39
Abril	20	7	3	Promedio	0,207	0,140	0,347	18	1015,7	74
				Máximo	0,362	0,238	0,586	21	1023,9	90
				Mínimo	0,063	0,051	0,128	12	1009,3	60
Mayo	21	6	1	Promedio	0,222	0,128	0,350	15	1015,7	74
				Máximo	0,364	0,236	0,578	20	1022,9	93
				Mínimo	0,080	0,010	0,146	10	1004,6	48
Junio	19	4	1	Promedio	0,237	0,101	0,338	13	1016,0	79
				Máximo	0,510	0,307	0,816	16	1025,7	94
				Mínimo	0,058	0,064	0,128	8	1010,0	59
Julio	22	10	3	Promedio	0,236	0,137	0,374	11	1019,1	72
				Máximo	0,467	0,243	0,629	17	1029,2	95
				Mínimo	0,120	0,058	0,206	4	1001,7	49
Agosto	20	8	7	Promedio	0,275	0,171	0,446	11	1019,1	75
				Máximo	0,816	0,506	1,083	17	1036,5	94
				Mínimo	0,056	0,072	0,164	5	1001,0	58
Septiembre	22	12	6	Promedio	0,193	0,175	0,369	14	1018,5	69
				Máximo	0,354	0,349	0,703	18	1028,2	91
				Mínimo	0,015	0,069	0,129	9	1005,6	44
Octubre	22	2	0	Promedio	0,153	0,086	0,239	18	1014,8	65
				Máximo	0,332	0,195	0,451	24	1025,6	85
				Mínimo	0,057	0,037	0,118	12	1002,8	37
Noviembre	20	1	0	Promedio	0,125	0,099	0,224	20	1010,3	68
				Máximo	0,267	0,191	0,401	26	1021,1	89
				Mínimo	0,057	0,053	0,109	14	995,9	38
Diciembre	20	0	0	Promedio	0,085	0,081	0,166	21	1011,0	58
				Máximo	0,240	0,159	0,342	25	1019,4	91
				Mínimo	0,008	0,039	0,047	16	1002,8	30
AÑO 2003	243	50	21	Promedio	0,168	0,111	0,279	17	1014,2	71
				Máximo	0,816	0,506	1,083	31	1036,5	96
				Mínimo	0,008	0,010	0,047	4	995,9	30

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)



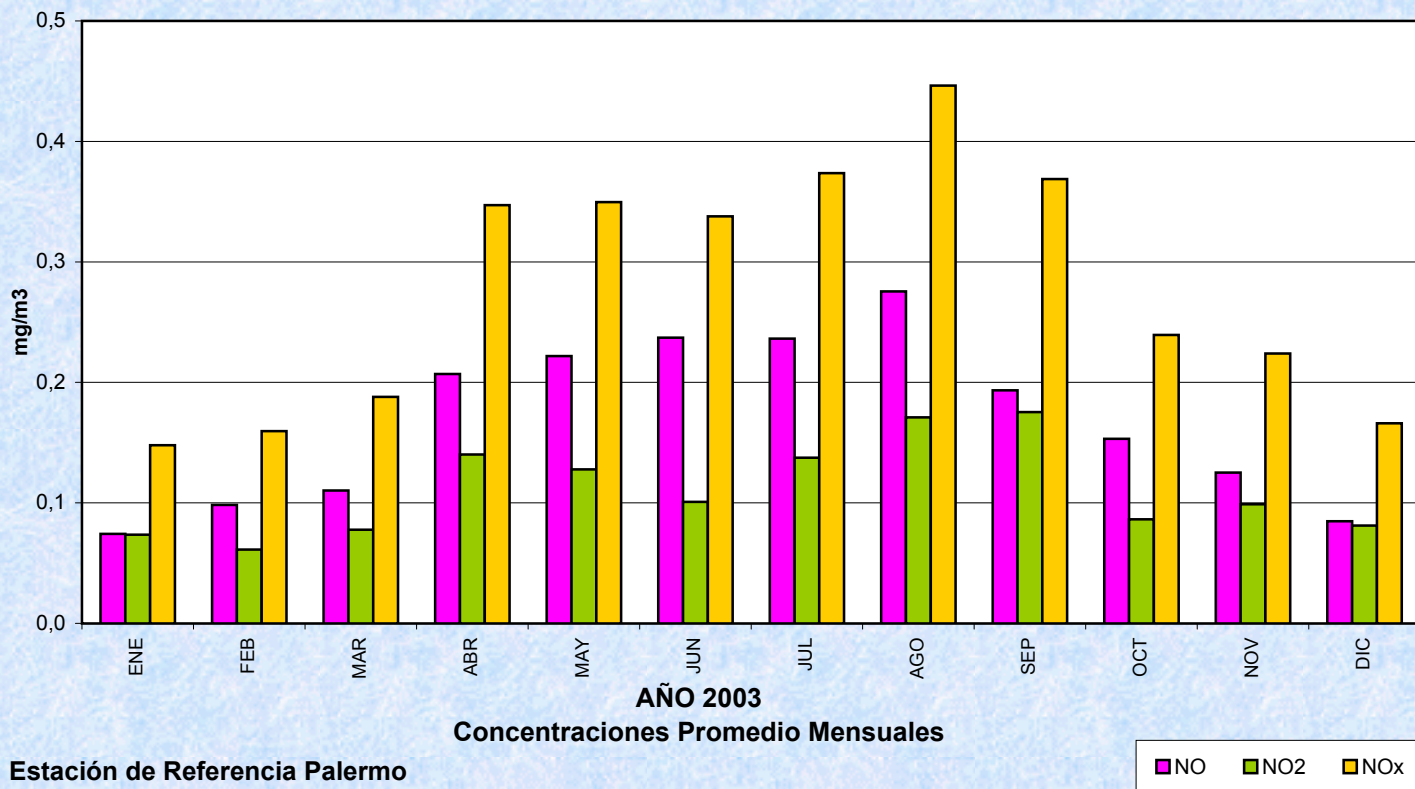
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno

Valores Comparativos

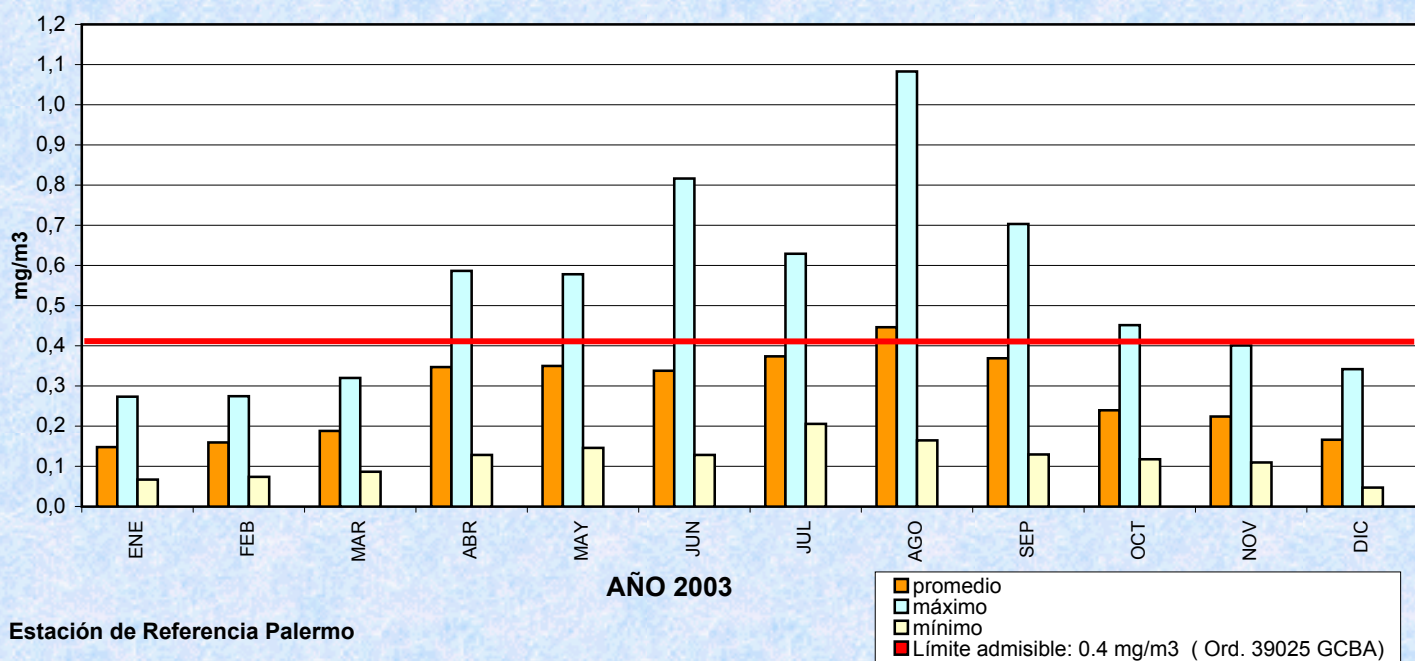


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales (NO_x)



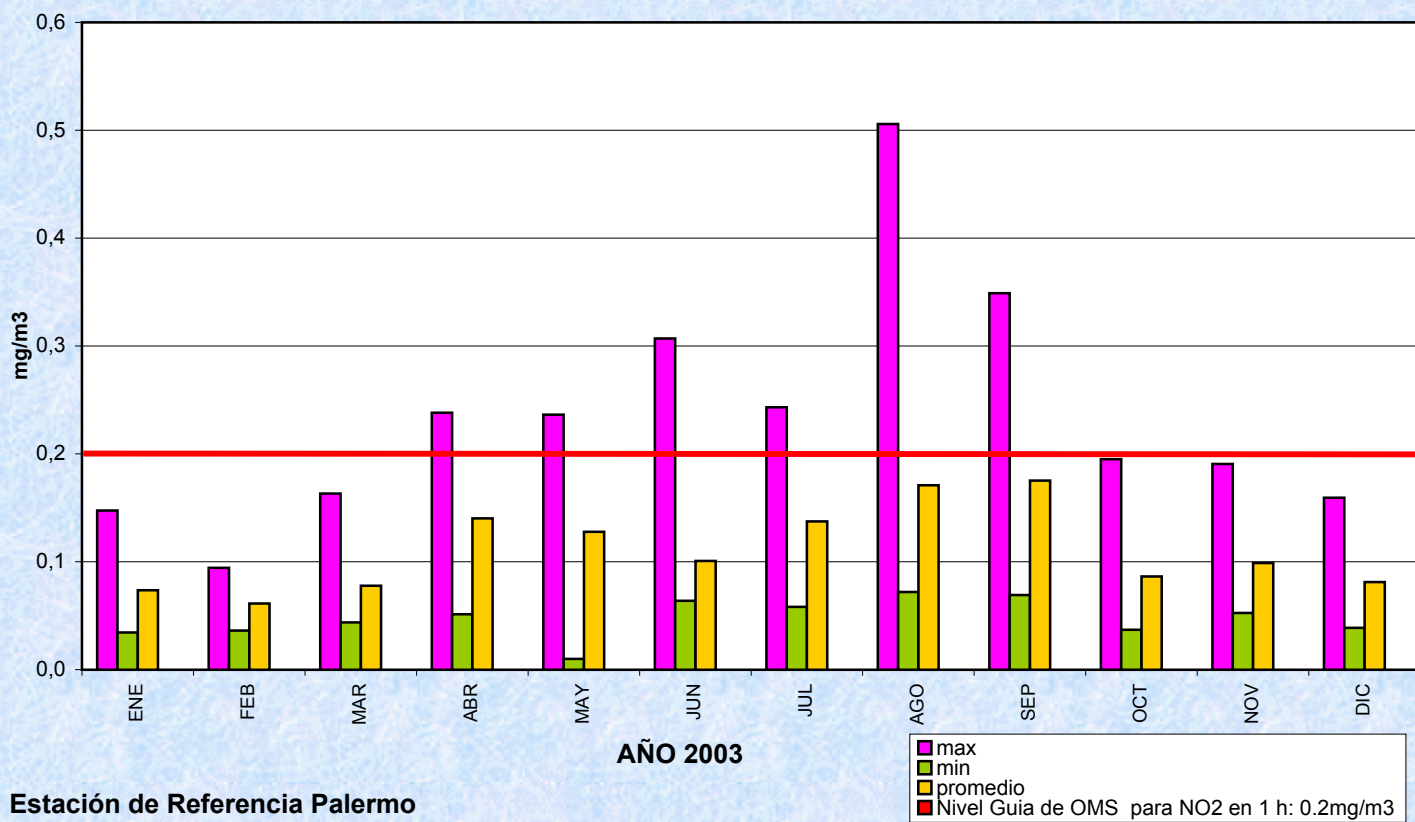


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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)

