

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 2009

MES	Días observados	Días con excedencia de NO2 (*1)	Referencia	CONTAMINANTE (mg/m3)			DATOS METEOROLOGICOS		
				NO	NO2	NOx	Temp. (°C)	Presión (Hpa)	Hum. (%)
Enero	20	0	Promedio	0,13	0,06	0,20	22,8	1013,1	68
			Máximo	0,30	0,12	0,39	26,1	1018,7	89
			Mínimo	0,04	0,03	0,08	16,4	1007,1	37
Febrero	18	0	Promedio	0,14	0,07	0,21	22,8	1010,3	76
			Máximo	0,32	0,12	0,41	26,3	1017,8	92
			Mínimo	0,04	0,04	0,08	18,7	1003,8	58
Marzo	20	0	Promedio	0,15	0,05	0,20	21,0	1013,1	76
			Máximo	0,36	0,10	0,45	24,3	1019,3	91
			Mínimo	0,05	0,03	0,09	16,6	1007,2	46
Abril	19	0	Promedio	0,14	0,06	0,20	17,4	1017,7	72
			Máximo	0,28	0,09	0,37	22,2	1024,0	91
			Mínimo	0,05	0,03	0,09	11,8	1011,0	55
Mayo	19	0	Promedio	0,18	0,07	0,25	14,2	1015,6	73
			Máximo	0,45	0,10	0,55	20,4	1026,0	93
			Mínimo	0,05	0,03	0,08	8,8	1007,0	52
Junio	21	0	Promedio	0,21	0,08	0,29	9,9	1018,1	72
			Máximo	0,51	0,14	0,64	13,3	1027,3	95
			Mínimo	0,03	0,04	0,07	6,7	1006,2	36
Julio	22	0	Promedio	0,19	0,08	0,26	9,4	1018,1	67
			Máximo	0,31	0,14	0,42	16,2	1027,4	93
			Mínimo	0,06	0,04	0,10	2,3	1001,9	40
Agosto	18	0	Promedio	0,16	0,08	0,23	12,8	1017,1	75
			Máximo	0,44	0,11	0,54	20,0	1024,2	88
			Mínimo	0,06	0,05	0,07	7,4	1008,9	45
Septiembre	21	0	Promedio	0,14	0,07	0,21	11,1	1020,3	78
			Máximo	0,31	0,15	0,40	15,0	1033,7	95
			Mínimo	0,05	0,04	0,10	4,0	1005,3	60
Octubre	21	0	Promedio	0,16	0,07	0,23	15,7	1015,7	74
			Máximo	0,31	0,12	0,43	27,1	1028,3	95
			Mínimo	0,05	0,03	0,09	11,7	1000,9	43
Noviembre	21	0	Promedio	0,18	0,07	0,24	20,2	1009,4	74
			Máximo	0,33	0,11	0,38	24,8	1014,5	97
			Mínimo	0,03	0,03	0,09	16,1	1002,8	39
Diciembre	17	0	Promedio	0,15	0,05	0,20	21,5	1012,8	76
			Máximo	0,28	0,14	0,42	24,8	1019,1	94
			Mínimo	0,03	0,02	0,05	14,8	1004,7	48
AÑO 2009	237	0	Promedio	0,160	0,067	0,226	16,6	1015,1	73
			Máximo	0,506	0,148	0,641	27,1	1033,7	97
			Mínimo	0,028	0,017	0,054	2,3	1000,9	36

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

Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

(*1)Estandar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,376 mg/m3 (Decreto 198-GCBA-06 Reglamentario Ley 1356 GCBA

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

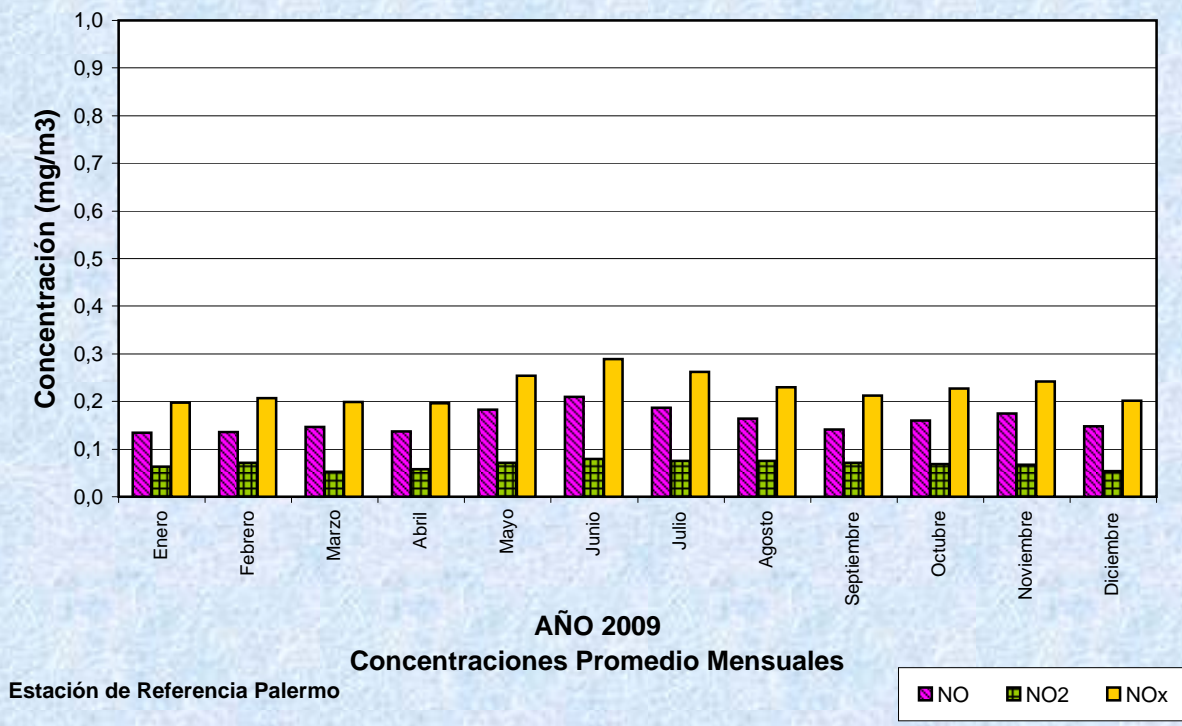
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno

Valores Comparativos



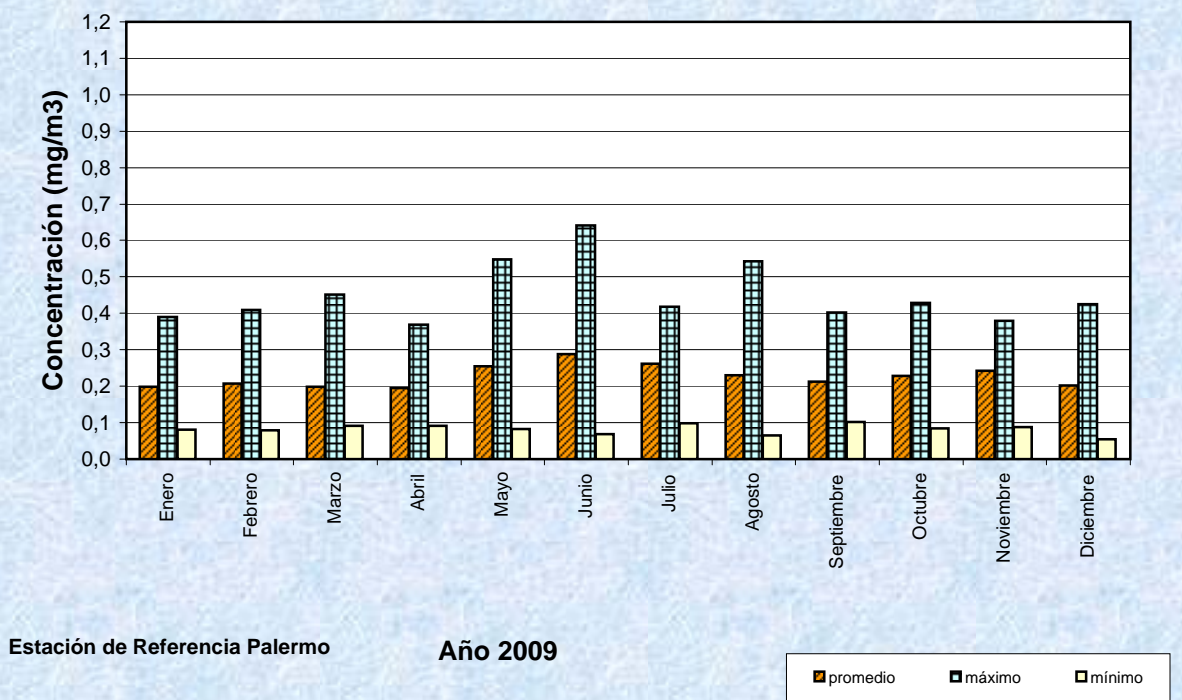
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

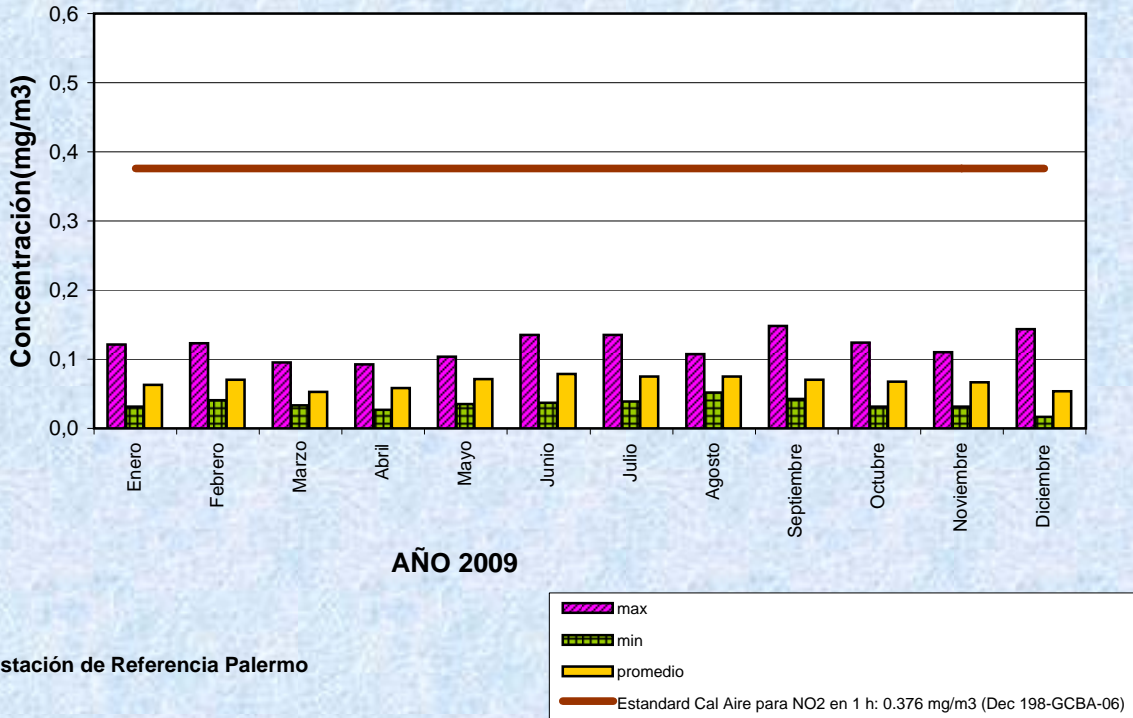
Dirección General de Control

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)



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)

