

**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/m<sup>3</sup>)**  
**Estación de Referencia Palermo**  
**AÑO 2008**

MES	Días observados	Días con excedencia de NOx	Días con excedencia de NO2	Referencia	CONTAMINANTE (mg/m <sup>3</sup> )			DATOS METEOROLOGICOS		
					NO	NO2	NOx	Temp. (°C)	Presión (Hpa)	Hum. (%)
Enero	22	0	0	Promedio	0,112	0,068	0,181	24	1011,56	72
				Máximo	0,275	0,099	0,354	29	1019,80	93
				Mínimo	0,008	0,042	0,061	18	1000,70	52
Febrero	18	4	0	Promedio	0,217	0,088	0,305	24	1013,0	76
				Máximo	0,381	0,136	0,498	27	1018,9	91
				Mínimo	0,042	0,056	0,139	16	1008,0	59
Marzo	17	1	0	Promedio	0,111	0,076	0,187	20	1013,3	80
				Máximo	0,301	0,123	0,424	24	1020,5	93
				Mínimo	0,032	0,038	0,091	17	1003,1	64
Abril	21	1	1	Promedio	0,121	0,106	0,226	18	1013,8	66
				Máximo	0,309	0,227	0,413	25	1022,5	94
				Mínimo	0,021	0,029	0,099	8	1004,4	42
Mayo	21	2	0	Promedio	0,201	0,078	0,278	14	1016,1	76
				Máximo	0,378	0,130	0,508	20	1027,8	94
				Mínimo	0,047	0,043	0,108	3	1004,7	53
Junio	17	2	0	Promedio	0,244	0,066	0,311	12	1018,4	74
				Máximo	0,766	0,167	0,932	15	1029,8	92
				Mínimo	0,006	0,029	0,036	8	1009,4	47
Julio	22	2	0	Promedio	0,213	0,068	0,281	13	1017,4	82
				Máximo	0,538	0,120	0,658	19	1024,1	94
				Mínimo	0,092	0,014	0,148	10	1002,0	44
Agosto	20	6	0	Promedio	0,250	0,083	0,332	1017	11,6	73
				Máximo	0,560	0,149	0,709	1025	17,8	91
				Mínimo	0,108	0,040	0,172	1005	6,7	44
Septiembre				Promedio						
				Máximo						
				Mínimo						
Octubre				Promedio						
				Máximo						
				Mínimo						
Noviembre				Promedio						
				Máximo						
				Mínimo						
Diciembre				Promedio						
				Máximo						
				Mínimo						
<b>ANO 2008 (Parcial Agosto)</b>	<b>158</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>Promedio</b>	<b>0,184</b>	<b>0,079</b>	<b>0,263</b>	<b>143</b>	<b>889,4</b>	<b>75</b>
				<b>Máximo</b>	<b>0,766</b>	<b>0,227</b>	<b>0,932</b>	<b>1025</b>	<b>1029,8</b>	<b>94</b>
				<b>Mínimo</b>	<b>0,006</b>	<b>0,014</b>	<b>0,036</b>	<b>3</b>	<b>6,7</b>	<b>42</b>

NOTA: Los datos de concentración en aire de contaminantes y de las variables meteorológicas corresponden a observaciones horarias realizadas en días hábiles dentro del periodo comprendido entre las 08:00 y las 10:00 hs. Mg/m<sup>3</sup> 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

(\*3) Incidente del Humo en la Ciudad de Buenos Aires (18 de Abril de 2008)

NIVEL ADMISIBLE PARA NOx(Expresado como NO2): 0,4 mg/m<sup>3</sup> -CAPC ( Ord 39025 Ciudad de Buenos Aires(Derogada))

NORMA DE CALIDAD DE AIRE PARA NOx : 0,45 ppm- 1 hora (0,846 mg/m<sup>3</sup>) (Ley Nacional 20284)

NIVELES GUIAS PARA NO2: 0,2 mg/m<sup>3</sup>- 1 hora( Organización Mundial de la Salud - OMS)

ESTÁNDAR DE CALIDAD DE AIRE PARA NO2: 0,376 mg/m<sup>3</sup> - 1 hora( Decreto 198-GCBA-06 Reglamentario Ley 1356 GCBA)

# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

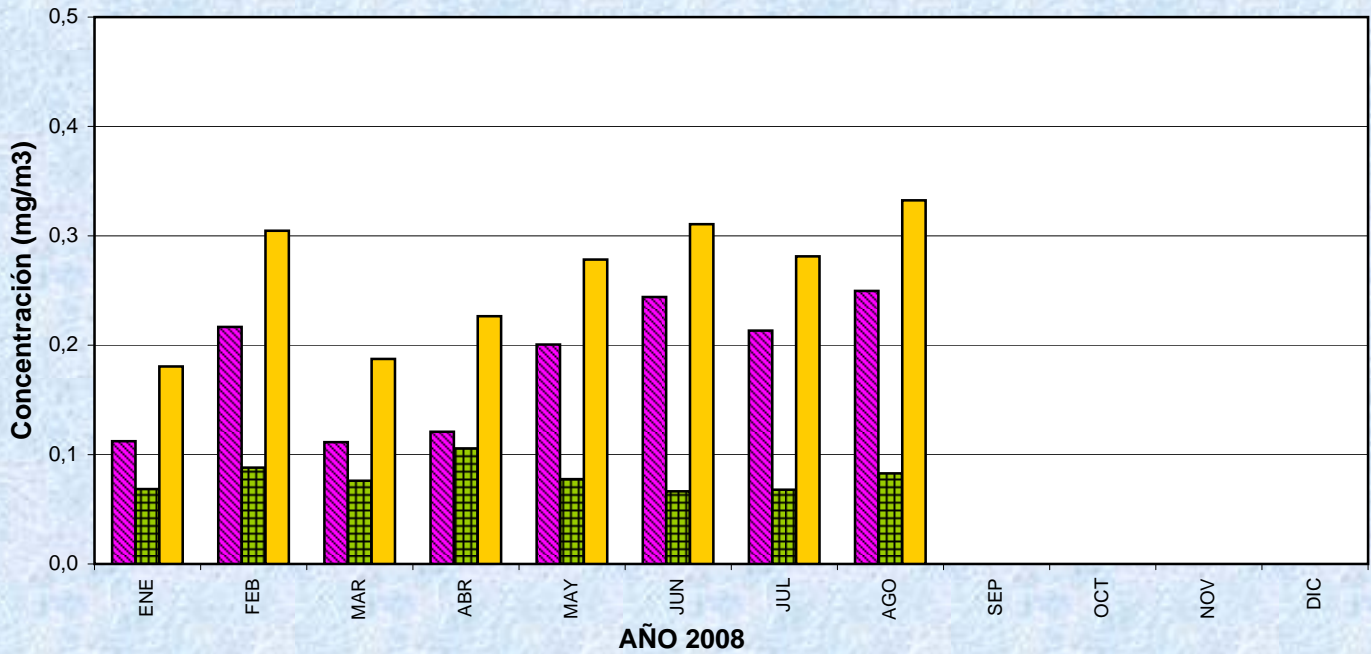
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno

Valores Comparativos



Concentraciones Promedio Mensuales

Estación de Referencia Palermo



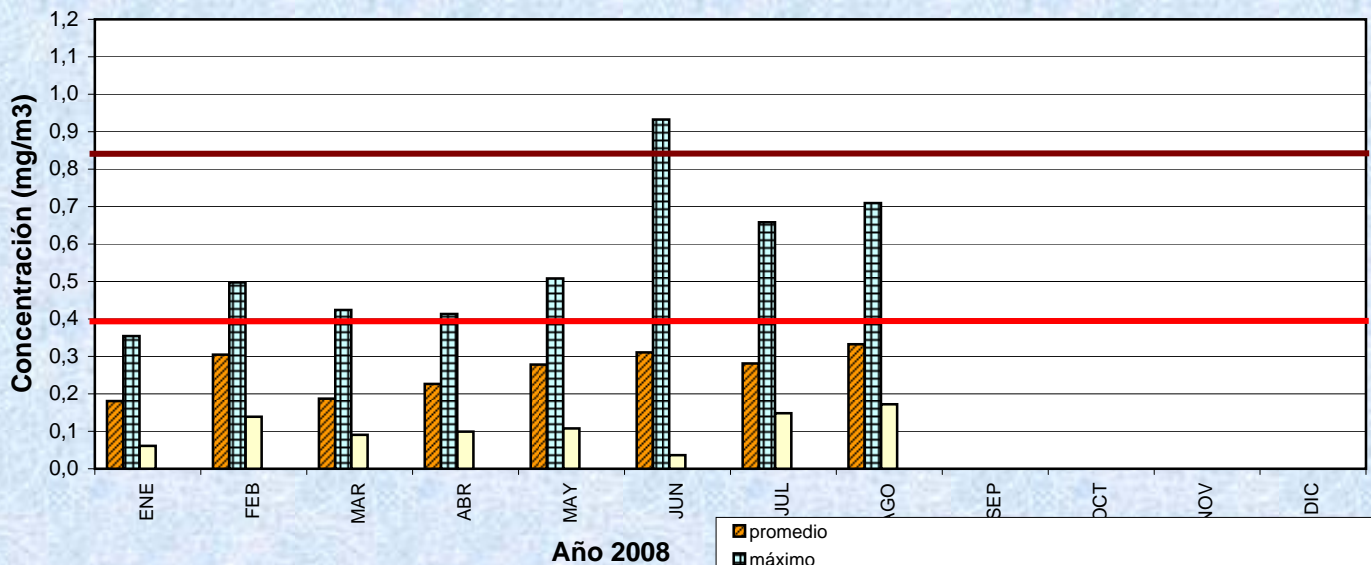
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

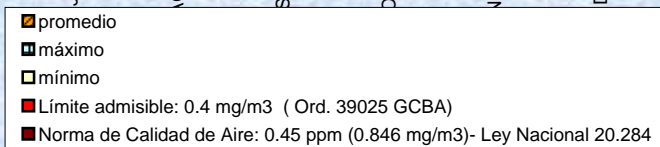
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales (NOx)



Año 2008

Estación de Referencia Palermo



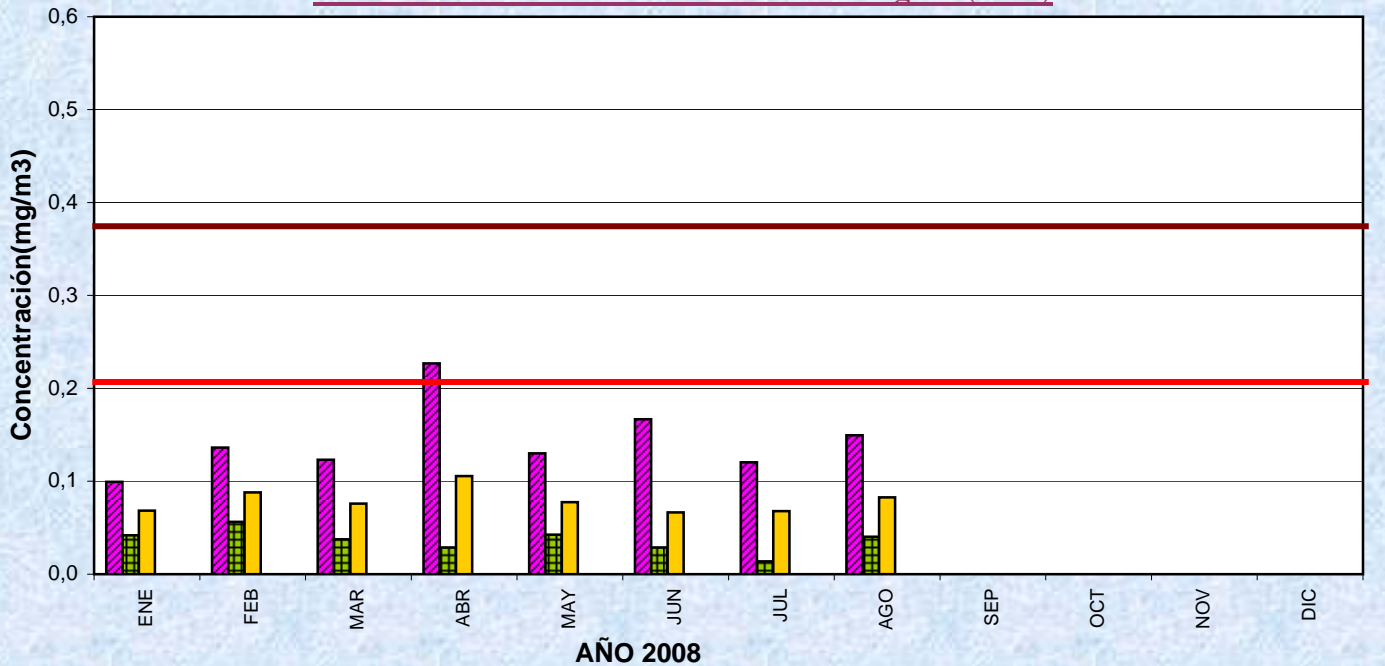
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

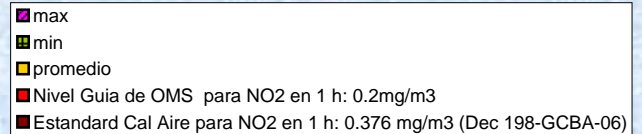
Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

## Monitoreo Atmosférico- Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>)



Estación de Referencia Palermo



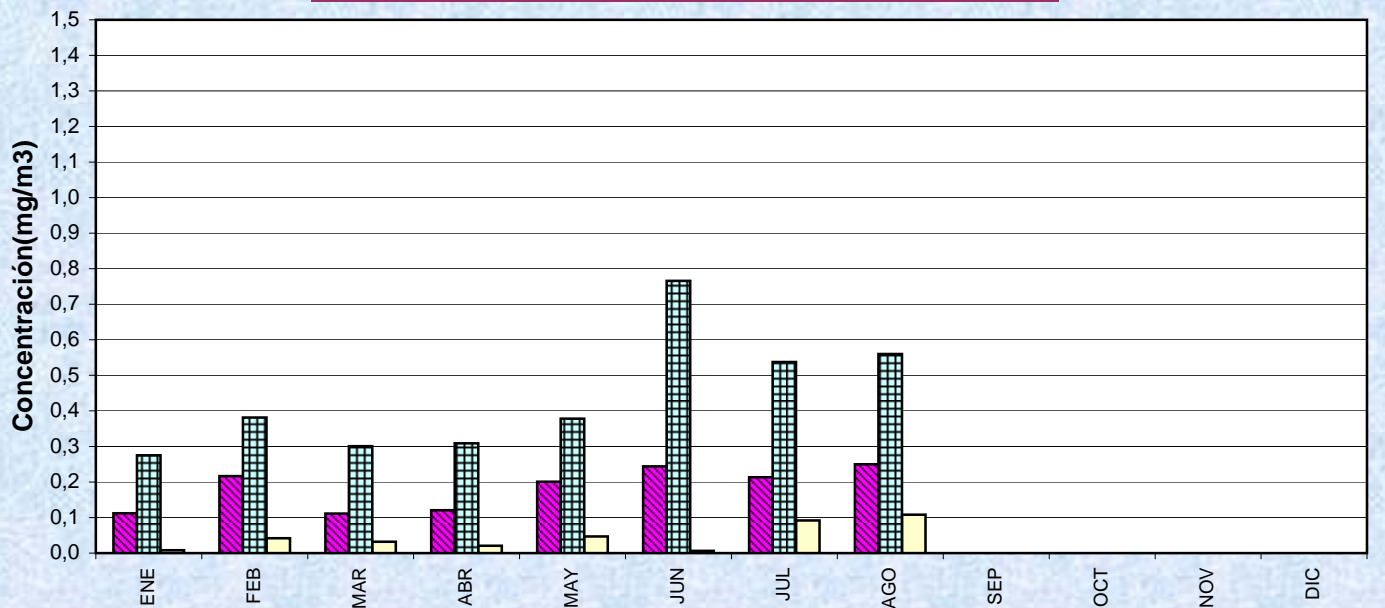
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

## Monitoreo Atmosférico- Monóxido de Nitrógeno (NO)



Estación de Referencia Palermo

