

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
NOVIEMBRE 2020

NOVIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	3	8	11	2	7	9	5	6	12	2	10	12	8	12	18	1	4	6
2	6	12	18	5	11	16	12	12	24	3	13	16	24	19	42	<0,5	7	7
3	6	10	17	4	10	13	12	10	22	3	11	14	22	16	36	<0,5	4	5
4	7	11	18	3	6	9	10	10	20	9	17	26	20	27	43	<0,5	2	2
5	7	10	17	2	4	6	11	9	20	6	17	23	16	23	37	<0,5	1	2
6	10	12	22	3	7	10	21	14	35	6	16	22	52	22	75	1	2	3
7	5	11	16	2	11	13	9	10	19	4	12	16	15	18	26	1	5	8
8	3	7	10	2	8	10	5	6	10	2	9	11	9	11	17	<0,5	4	6
9	5	10	15	2	7	9	9	11	20	3	13	17	14	17	27	<0,5	3	3
10	7	11	17	2	8	10	11	10	22	7	14	21	27	25	51	<0,5	4	5
11	8	13	21	2	10	12	16	14	31	5	14	19	25	20	39	<0,5	5	5
12	7	12	20	2	7	9	16	15	31	6	16	22	27	24	44	1	4	5
13	10	14	25	3	8	11	12	13	25	16	22	38	42	38	69	<0,5	6	6
14	12	17	29	3	10	13	19	20	39	12	22	35	33	30	53	1	6	7
15	3	8	11	1	6	7	4	6	10	5	12	17	8	19	22	<0,5	4	6
16	15	20	35	23	20	43	18	24	42	4	16	20	54	36	78	1	9	10
17	10	16	26	5	9	15	19	19	37	6	20	26	29	30	54	1	6	7
18	8	14	22	8	12	20	12	17	29	4	14	18	21	28	40	1	7	8
19	8	13	21	7	16	22	12	11	23	6	12	19	30	21	51	1	8	14
20	7	11	18	5	10	15	13	10	23	5	11	16	23	17	37	<0,5	3	4
21	4	8	13	2	5	8	8	8	17	3	11	14	11	16	23	1	3	4
22	2	7	9	2	7	9	4	5	9	2	8	10	5	15	18	1	4	5
23	7	14	22	1	6	7	5	9	14	15	29	44	30	35	65	1	3	3
24	4	13	18	2	6	8	9	22	31	1	12	13	23	35	41	1	3	4
25	15	27	41	4	14	17	21	32	53	19	35	54	41	47	87	<0,5	5	5
26	13	18	31	13	24	37	15	11	27	10	18	28	30	43	73	1	6	9
27	9	17	26	3	8	11	13	14	27	10	30	40	24	41	55	1	6	7
28	7	14	21	2	7	8	8	17	25	10	18	28	14	26	34	1	5	6
29	4	9	13	4	12	16	3	7	11	4	9	12	7	18	23	2	4	6
30	6	9	14	3	5	8	10	11	20	4	10	14	14	15	26	1	3	3

PARAMETROS ESTADISTICOS																			
NOVIEMBRE 2020	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora						
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			1 hora						
				NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)				
Cantidad de Datos	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	716	716	716
Mínimo	2	7	9	1	4	6	3	5	9	1	8	10	<0,5	1	2	8			
Percentiles	95	14	19	33	11	18	30	20	23	41	16	30	42	22	28	48			
	98	15	23	38	17	22	39	21	27	47	17	32	48	29	36	59			
Máximo	15	27	41	23	24	43	21	32	53	19	35	54	54	47	87				
Media Aritmética	7	13	20	4	9	13	11	13	24	6	16	22	7	13	20				
Desvío Estándar	3	4	7	4	4	8	5	6	10	4	6	11	8	8	14				
Mediana	7	12	18	3	8	10	12	11	23	5	14	19	5	11	17				

PPB: Una parte en volumen de Óxido de Nitrógeno en mil millones de partes en volumen de Aire Ambiente

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

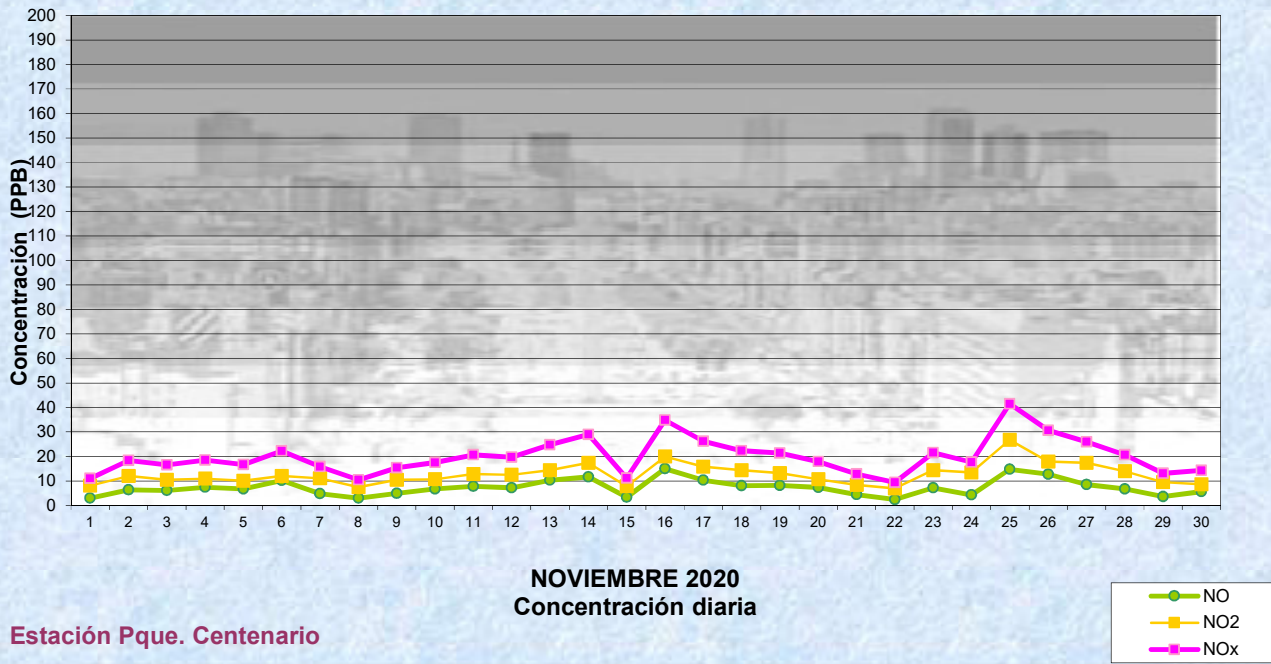
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

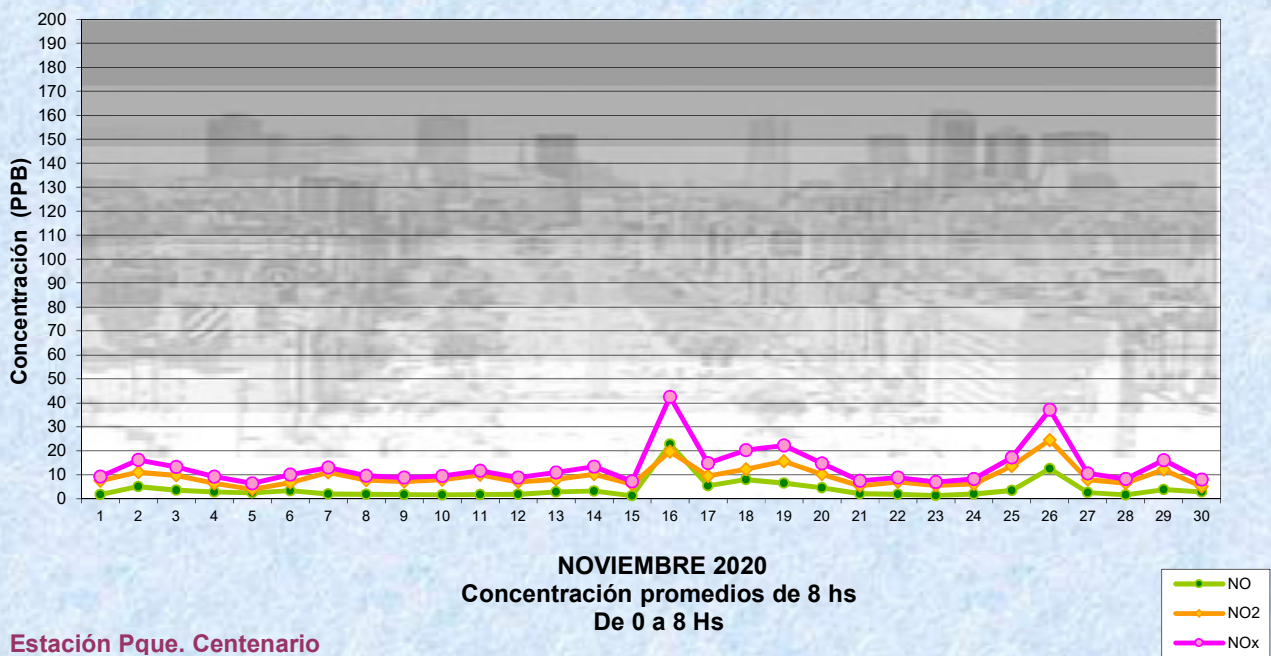
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

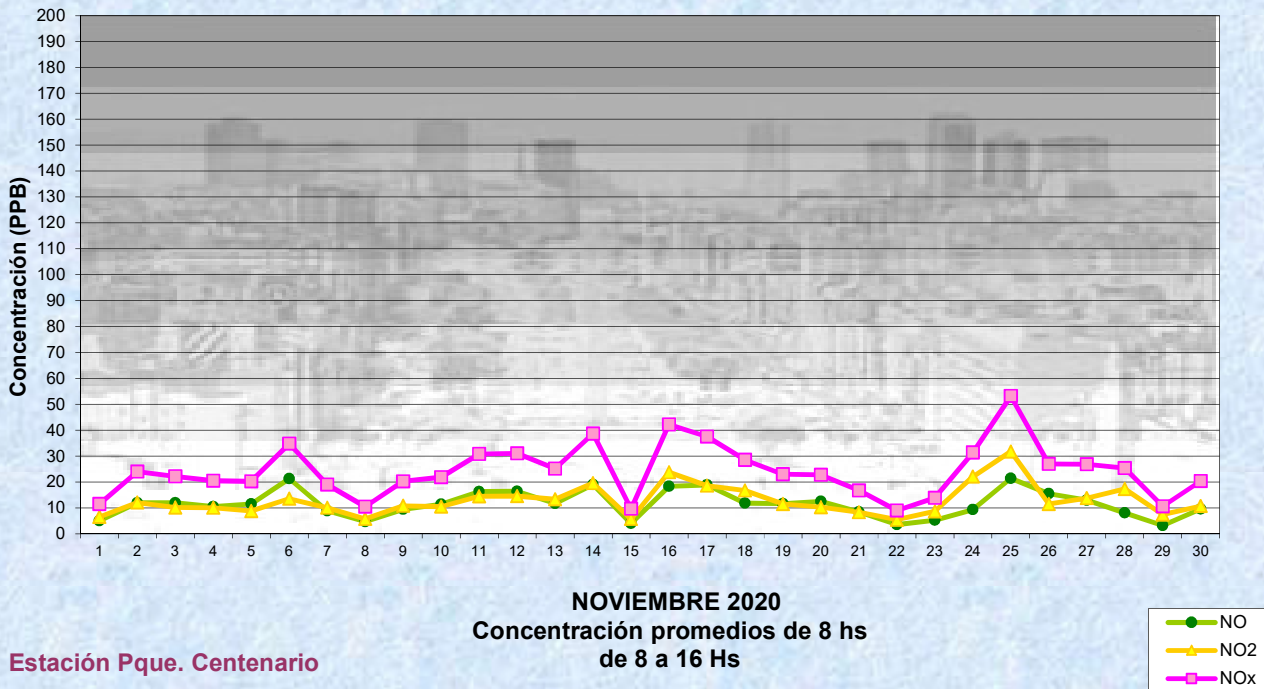
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



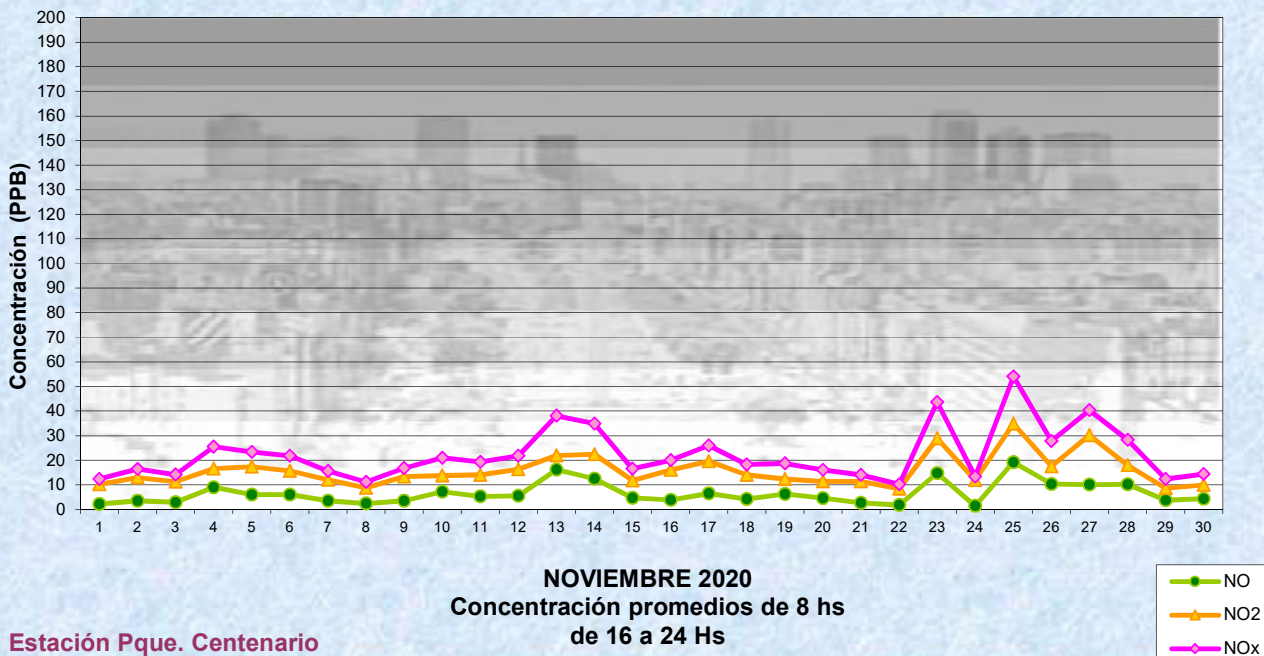
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



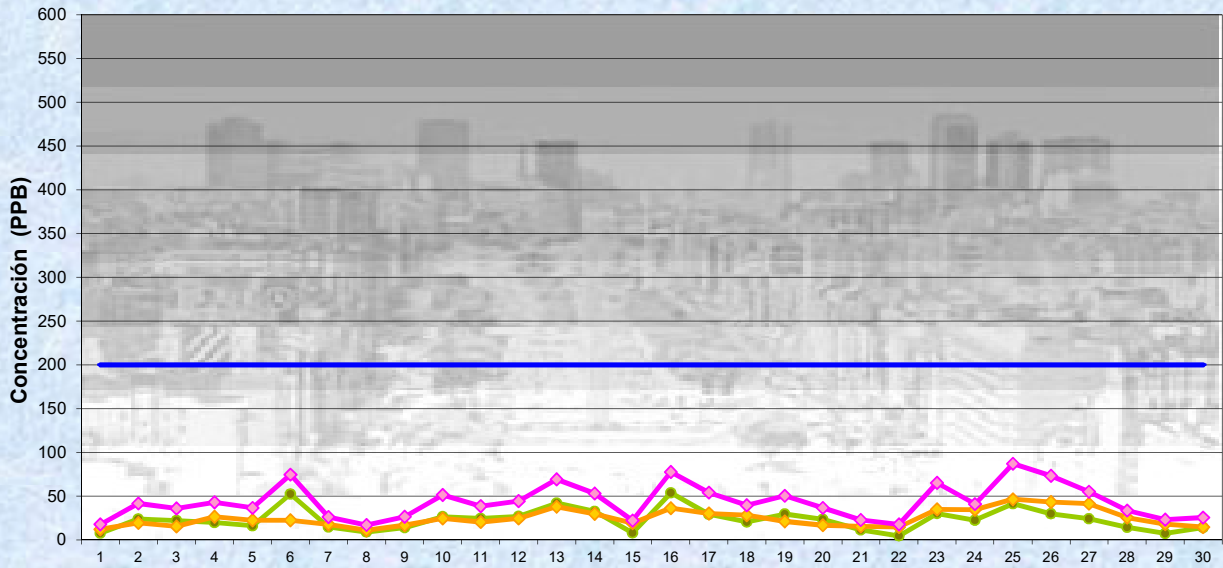
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

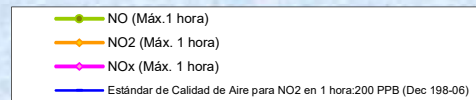


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Pque. Centenario

NOVIEMBRE 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

SECRETARIA DE AMBIENTE

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

NOVIEMBRE 2020

HORARIO												
HORARIO	Mensual			Sábado			Dom y Feri			Lun a Vier		
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOx (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOx (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOx (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOx (PPB)
23:00 a 00:00	2	11	14	1	12	13	2	10	11	3	11	14
00:00 a 01:00	3	10	13	1	10	12	2	12	14	3	10	13
01:00 a 02:00	2	8	10	1	8	9	1	9	10	2	8	10
02:00 a 03:00	1	8	9	1	6	6	1	7	8	1	9	10
03:00 a 04:00	2	8	10	1	7	8	1	6	8	2	9	11
04:00 a 05:00	4	9	13	3	8	10	2	7	9	5	10	15
05:00 a 06:00	8	10	18	5	9	13	3	6	9	10	12	21
06:00 a 07:00	11	11	21	5	7	13	3	5	9	14	13	27
07:00 a 08:00	14	12	25	9	9	18	4	6	10	17	14	31
08:00 a 09:00	14	12	25	14	12	26	4	5	10	16	14	30
09:00 a 10:00	13	12	26	16	14	30	4	5	9	16	14	30
10:00 a 11:00	12	13	25	11	14	25	4	5	9	15	15	30
11:00 a 12:00	10	12	21	12	16	28	4	6	10	11	13	24
12:00 a 13:00	9	13	22	9	17	25	4	6	10	11	14	25
13:00 a 14:00	9	14	24	9	15	24	5	9	14	11	16	27
14:00 a 15:00	10	15	25	9	14	23	5	10	15	11	17	29
15:00 a 16:00	10	16	26	7	14	21	5	10	16	12	17	30
16:00 a 17:00	9	15	24	8	13	21	7	11	18	10	17	27
17:00 a 18:00	8	16	24	6	14	20	8	14	21	8	18	26
18:00 a 19:00	6	17	22	7	17	25	6	14	20	5	18	23
19:00 a 20:00	5	17	21	10	18	28	3	12	15	4	18	22
20:00 a 21:00	6	17	22	10	19	29	4	14	18	5	17	22
21:00 a 22:00	5	16	21	7	19	26	3	13	17	6	16	22
22:00 a 23:00	3	13	16	3	14	16	4	14	18	3	12	16

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno Totales

Perfil Horario de Contaminación

