

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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
ENERO 2017

ENERO 2017	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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	17	30	47	35	52	74	5	20	32
21	6	13	19	7	15	22	7	10	17	5	15	19	21	31	52	2	9	11
22	6	12	18	5	13	18	6	9	15	6	16	21	22	23	36	0	7	8
23	17	17	34	s/d	s/d	s/d	28	15	43	7	20	27	52	27	75	1	11	17
24	19	20	39	5	11	16	29	22	51	23	27	50	54	34	78	1	7	8
25	11	12	23	2	9	10	21	14	35	11	15	25	27	18	42	0	6	5
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	10	14	24	17	15	31	0	7	7
27	14	17	31	13	13	26	25	17	42	5	22	26	41	28	56	3	12	19
28	8	12	20	8	14	22	7	8	14	10	13	22	22	23	44	4	6	10
29	5	10	14	6	10	15	3	5	8	5	15	20	13	22	30	2	5	7
30	8	13	20	5	9	14	12	12	24	6	17	23	22	21	37	1	5	6
31	21	22	43	5	13	18	32	23	55	25	31	55	58	47	105	1	7	7

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

ENERO 2017	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			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	10	10	10	9	9	9	10	10	10	12	12	12	250	250	250	
Mínimo	5	10	14	2	9	10	3	5	8	5	13	19	0	5	5	
Percentiles	95	20	21	41	11	15	24	31	23	53	24	30	53	35	28	62
	98	21	22	42	12	15	25	32	23	55	25	31	54	41	34	73
Máximo	21	22	43	13	15	26	32	23	55	25	31	55	58	52	105	
Media Aritmética	12	15	26	6	12	18	17	14	30	11	19	30	11	15	26	
Desvío Estándar	6	4	10	3	2	5	11	6	17	7	7	13	11	8	17	
Mediana	10	13	22	5	13	18	17	13	30	9	17	24	7	14	22	

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)

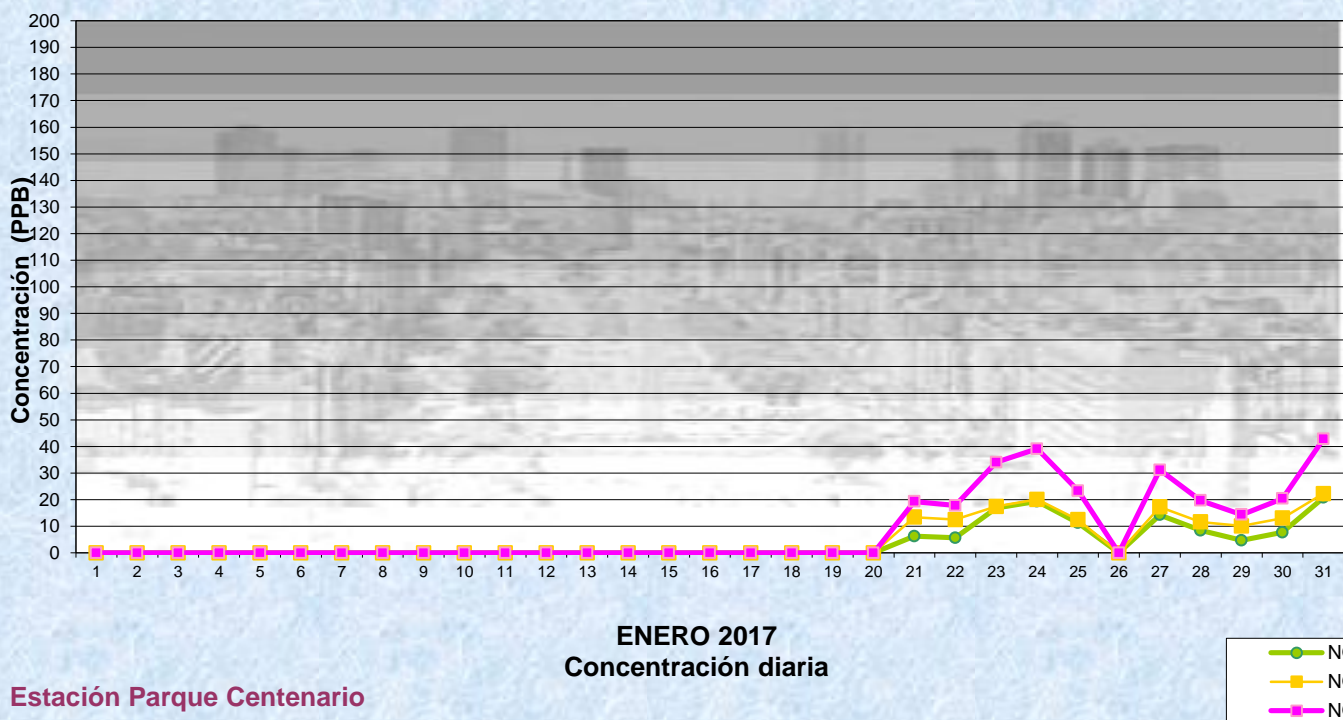
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

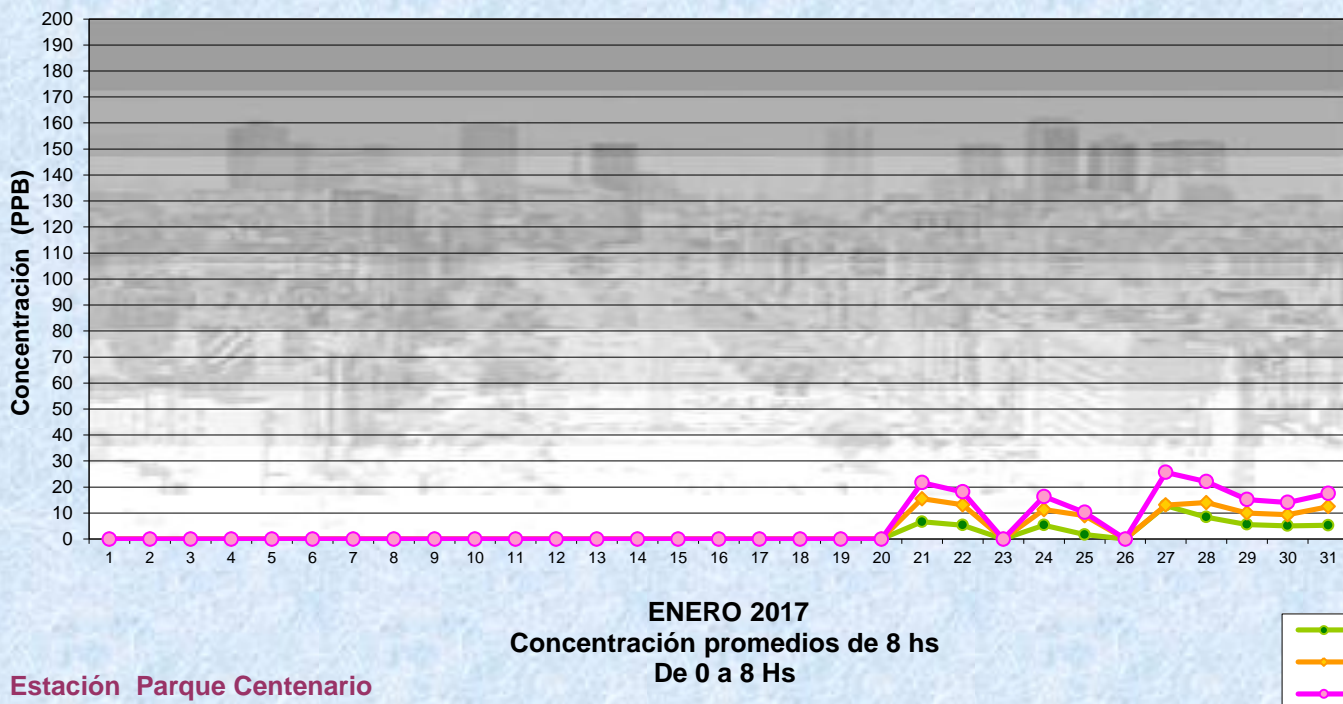
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

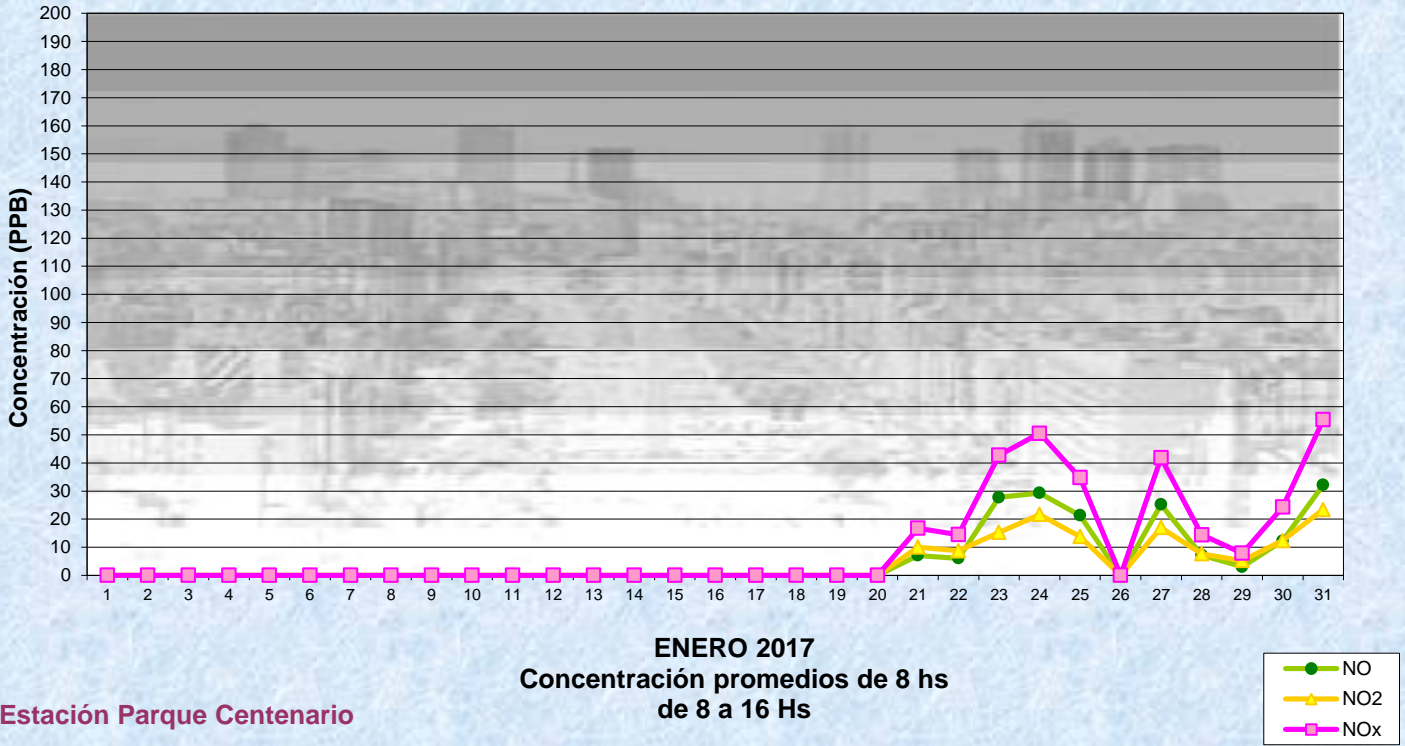
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



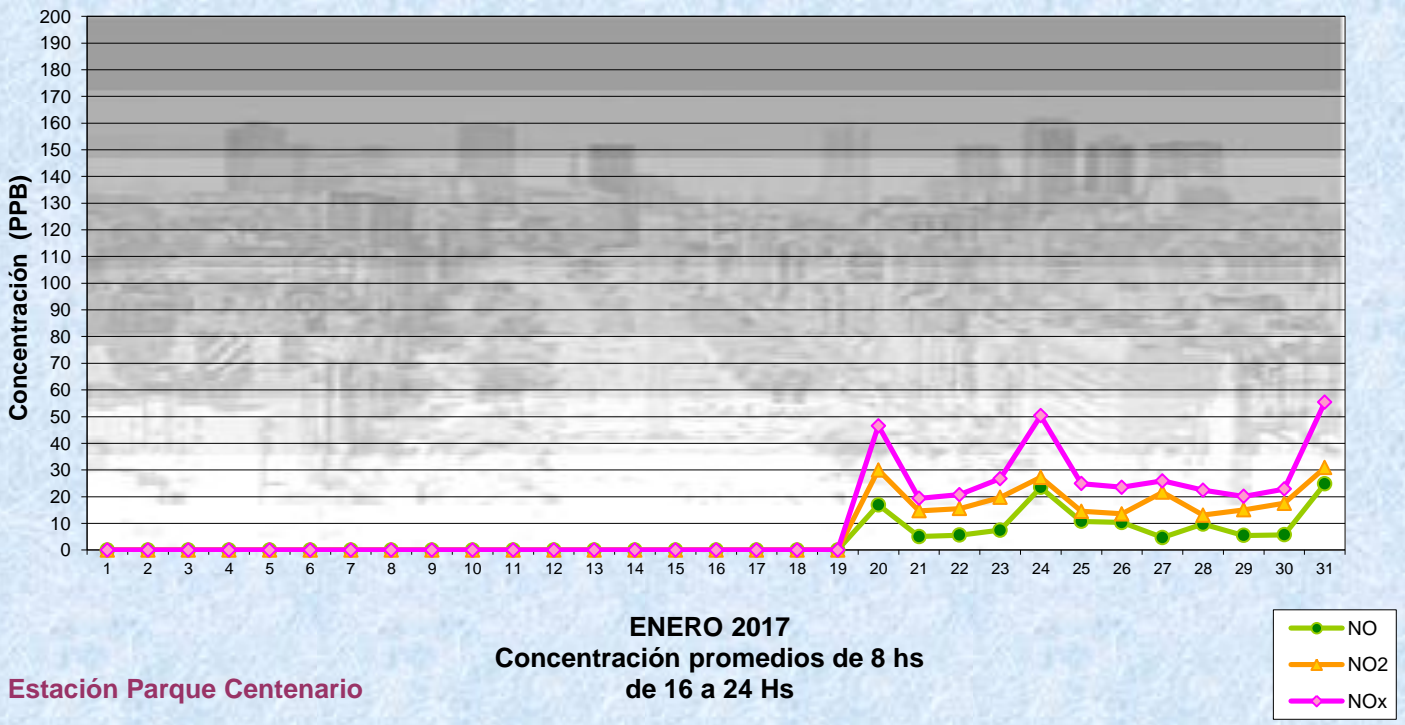
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



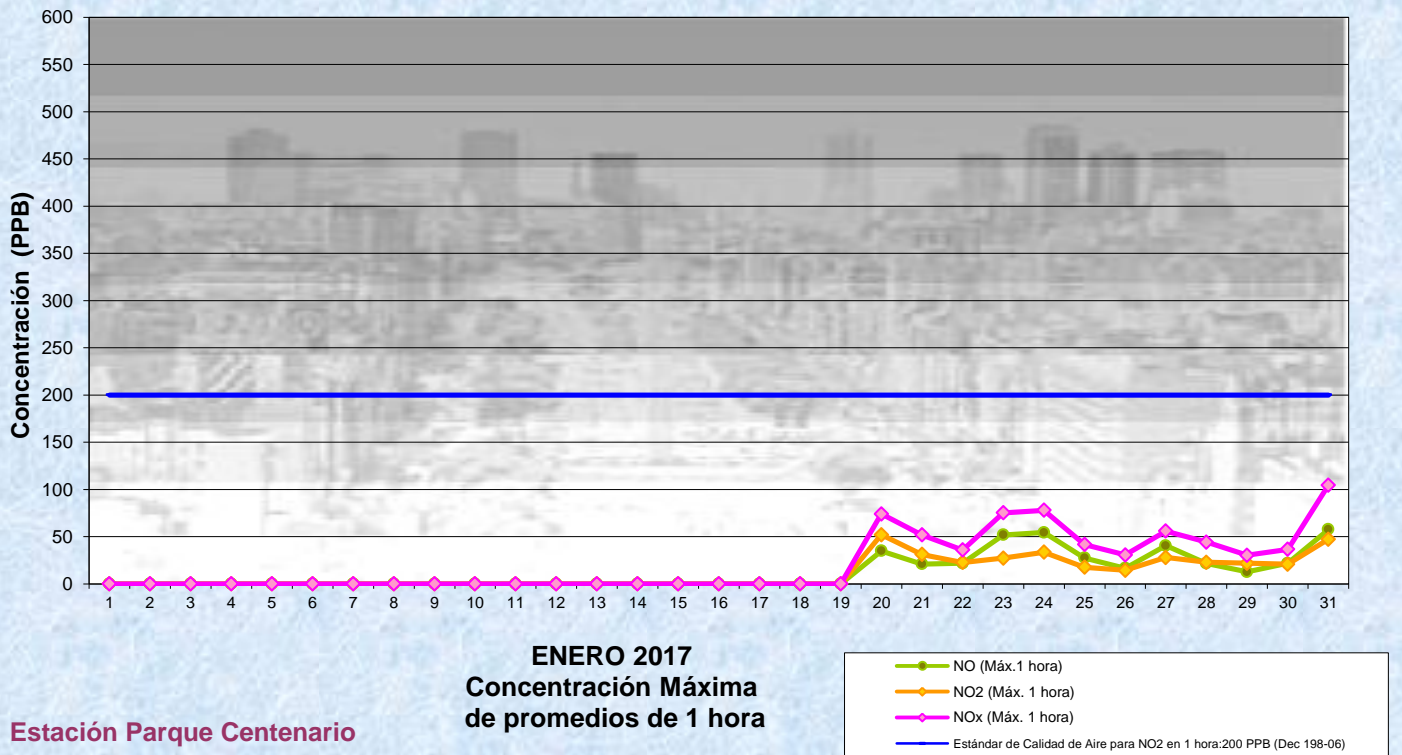
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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

ENERO 2017

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	9	18	27	16	25	41	9	19	28	6	16	21
00:00 a 01:00	6	14	20	10	17	27	8	15	23	4	12	16
01:00 a 02:00	5	12	17	9	16	24	9	13	21	2	10	12
02:00 a 03:00	3	10	12	4	11	15	4	10	13	3	9	11
03:00 a 04:00	3	9	11	4	11	15	4	9	12	2	8	10
04:00 a 05:00	4	10	14	5	15	20	2	9	11	4	9	13
05:00 a 06:00	7	11	17	4	11	15	3	10	12	9	12	20
06:00 a 07:00	14	12	26	9	11	19	5	9	13	18	14	32
07:00 a 08:00	18	12	30	8	10	18	4	7	10	26	15	41
08:00 a 09:00	19	12	30	9	9	17	4	6	9	27	15	42
09:00 a 10:00	21	13	33	9	9	18	4	6	10	30	16	46
10:00 a 11:00	19	14	32	8	9	17	13	10	22	24	17	40
11:00 a 12:00	17	15	32	6	9	15	4	8	11	25	19	44
12:00 a 13:00	17	15	32	7	9	15	3	7	9	26	20	45
13:00 a 14:00	15	14	28	5	8	13	3	7	10	21	18	39
14:00 a 15:00	12	13	25	4	8	12	2	6	8	18	18	35
15:00 a 16:00	13	15	27	5	8	13	5	8	12	19	19	37
16:00 a 17:00	13	17	30	4	8	11	10	12	22	16	21	37
17:00 a 18:00	12	19	31	4	8	12	8	14	22	15	23	37
18:00 a 19:00	14	21	35	4	10	13	9	20	29	18	24	42
19:00 a 20:00	10	20	30	7	14	21	4	19	23	12	22	34
20:00 a 21:00	11	22	32	10	20	30	2	17	19	13	23	36
21:00 a 22:00	8	22	30	14	23	37	2	15	17	8	24	32
22:00 a 23:00	5	19	24	12	20	31	4	16	19	4	19	23

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

