

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

SEPTIEMBRE 2020

SEPTIEMBRE 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	4	15	19	2	15	17	8	17	25	3	13	17	15	28	43	<0,5	10	11
2	4	14	18	1	9	9	7	18	24	4	16	20	7	22	28	<0,5	5	6
3	16	18	34	4	8	12	25	20	45	19	27	46	31	34	57	<0,5	3	4
4	31	21	53	12	16	28	26	17	43	56	31	87	114	35	149	2	11	13
5	12	17	29	24	21	45	10	15	25	3	14	17	95	32	127	<0,5	7	11
6	2	11	14	1	12	13	3	8	11	3	14	17	5	22	25	<0,5	4	7
7	12	18	30	20	24	44	11	14	25	4	17	21	74	30	104	2	10	16
8	1	24	15	1	10	8	1	27	14	1	34	23	1	46	29	1	4	4
9	15	19	34	3	9	13	23	24	47	21	26	46	43	30	71	<0,5	5	5
10	17	20	37	19	19	38	20	17	37	13	23	36	56	35	81	2	11	14
11	16	15	31	12	11	22	22	16	38	13	19	32	53	24	77	<0,5	7	7
12	7	16	22	9	22	31	7	9	16	4	16	19	23	27	49	1	7	13
13	9	14	23	10	12	22	10	15	25	6	15	21	30	25	51	<0,5	6	6
14	10	15	26	8	11	19	18	15	32	6	20	25	35	24	59	1	5	5
15	11	15	26	3	8	10	13	12	25	18	25	44	31	31	59	1	4	5
16	25	23	48	39	24	63	31	23	54	6	22	27	101	33	134	2	15	18
17	23	27	49	19	20	39	32	27	59	17	32	49	70	45	102	2	13	17
18	14	21	35	4	16	19	20	19	39	21	27	48	38	36	74	1	10	10
19	10	14	24	4	14	18	11	9	20	15	19	34	25	29	52	1	6	7
20	9	14	22	8	20	29	7	7	14	11	14	25	29	27	50	1	4	10
21	11	17	28	3	10	13	25	21	45	6	20	26	34	30	54	<0,5	5	6
22	11	16	27	2	8	10	13	12	25	18	28	46	43	36	78	<0,5	5	5
23	10	17	27	7	10	18	20	18	39	4	23	28	30	31	53	<0,5	4	5
24	8	19	27	9	17	26	11	17	27	4	23	27	53	33	81	<0,5	8	8
25	6	20	26	1	13	14	12	27	39	6	19	25	16	43	59	<0,5	6	6
26	3	17	20	1	12	13	6	17	23	3	21	25	11	36	43	<0,5	7	7
27	4	11	15	3	15	18	5	7	12	4	10	14	12	23	25	<0,5	6	9
28	29	18	48	6	9	15	19	15	34	63	31	94	135	41	176	<0,5	4	5
29	9	16	25	6	15	20	13	14	27	7	19	27	20	25	39	1	10	11
30	9	16	25	6	15	20	13	14	27	7	19	27	20	25	39	1	10	11

PÁRAMETROS ESTADÍSTICOS																	
SEPTIEMBRE 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			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	714	714	714		
Mínimo	1	11	14	1	8	8	1	7	11	1	10	14	<0,5	3	4		
Percentiles	95	28	23	49	22	23	45	29	27	51	40	32	70	34	32	65	
	98	30	25	51	30	24	53	31	27	56	59	33	90	64	36	96	
Máximo	31	27	53	39	24	63	32	27	59	63	34	94	135	46	176		
Media Aritmética	12	17	29	8	14	22	15	16	31	12	21	33	12	17	29		
Desvío Estándar	8	4	10	9	5	13	8	6	12	14	6	19	16	8	21		
Mediana	10	17	27	6	13	18	13	16	27	6	20	27	7	16	23		

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)

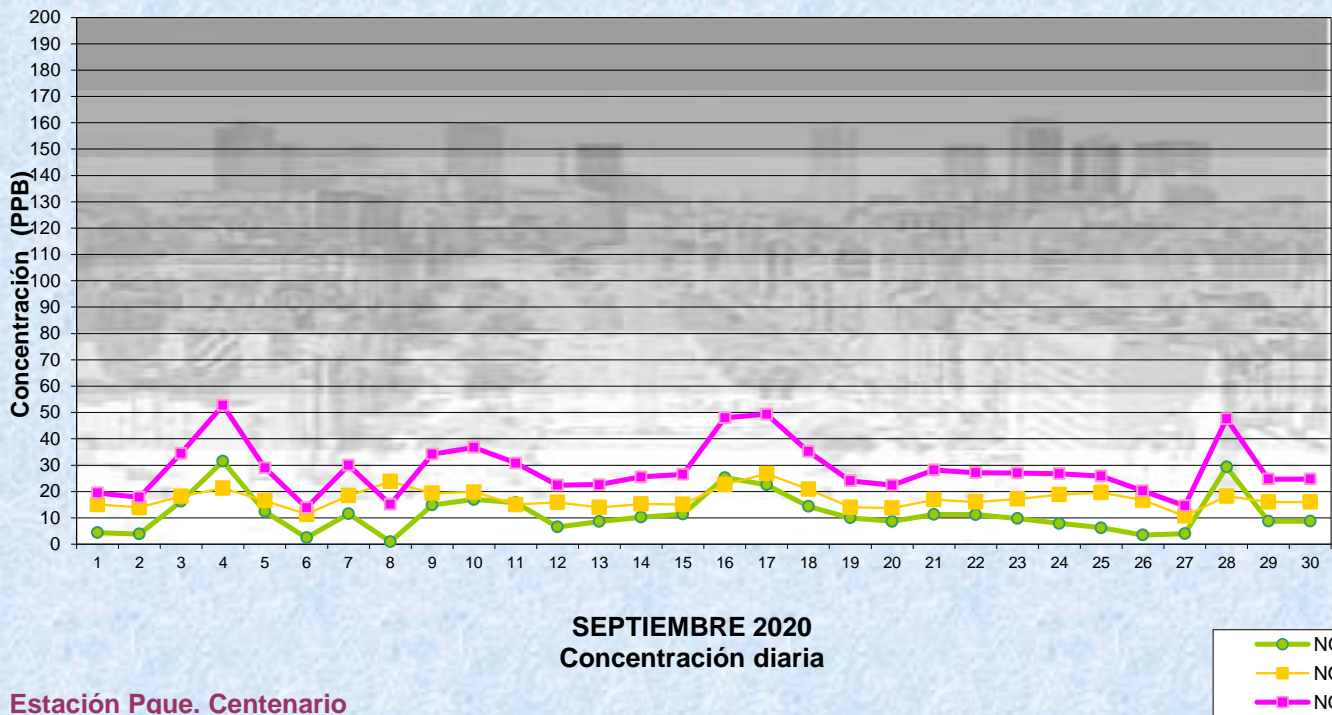
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

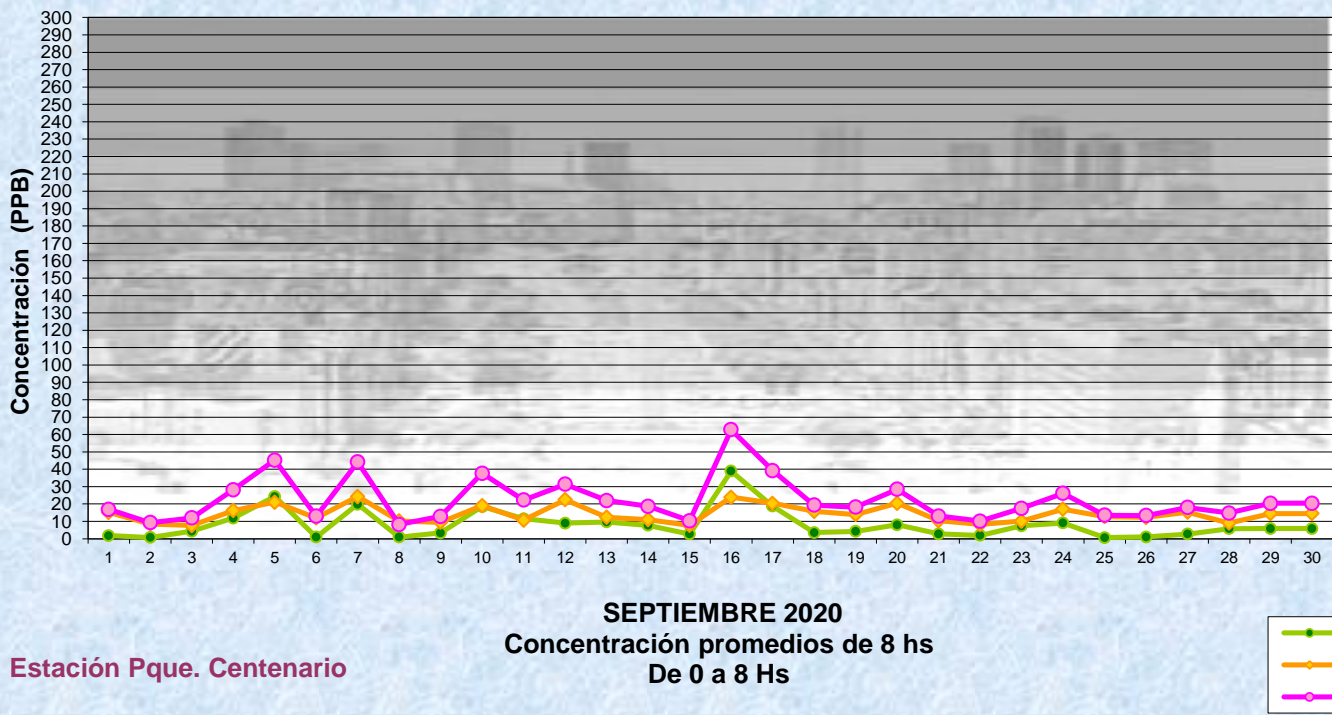
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

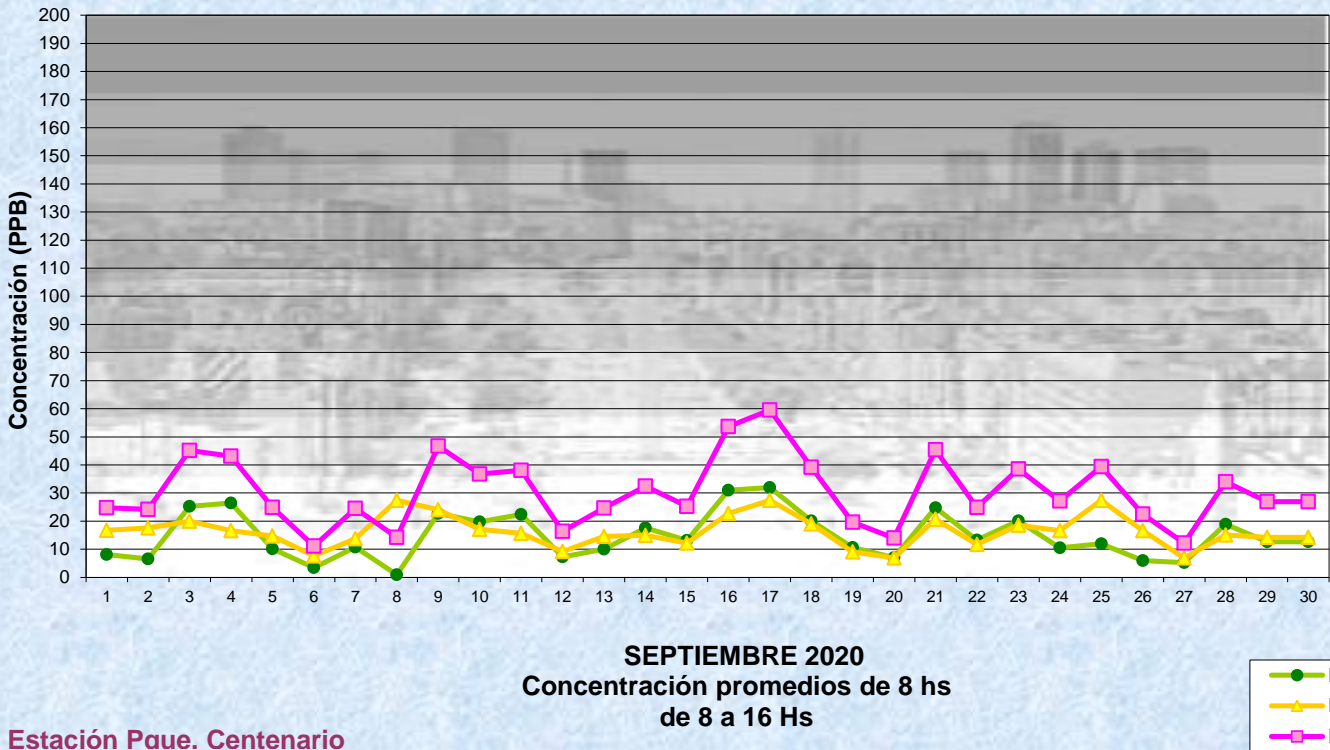
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

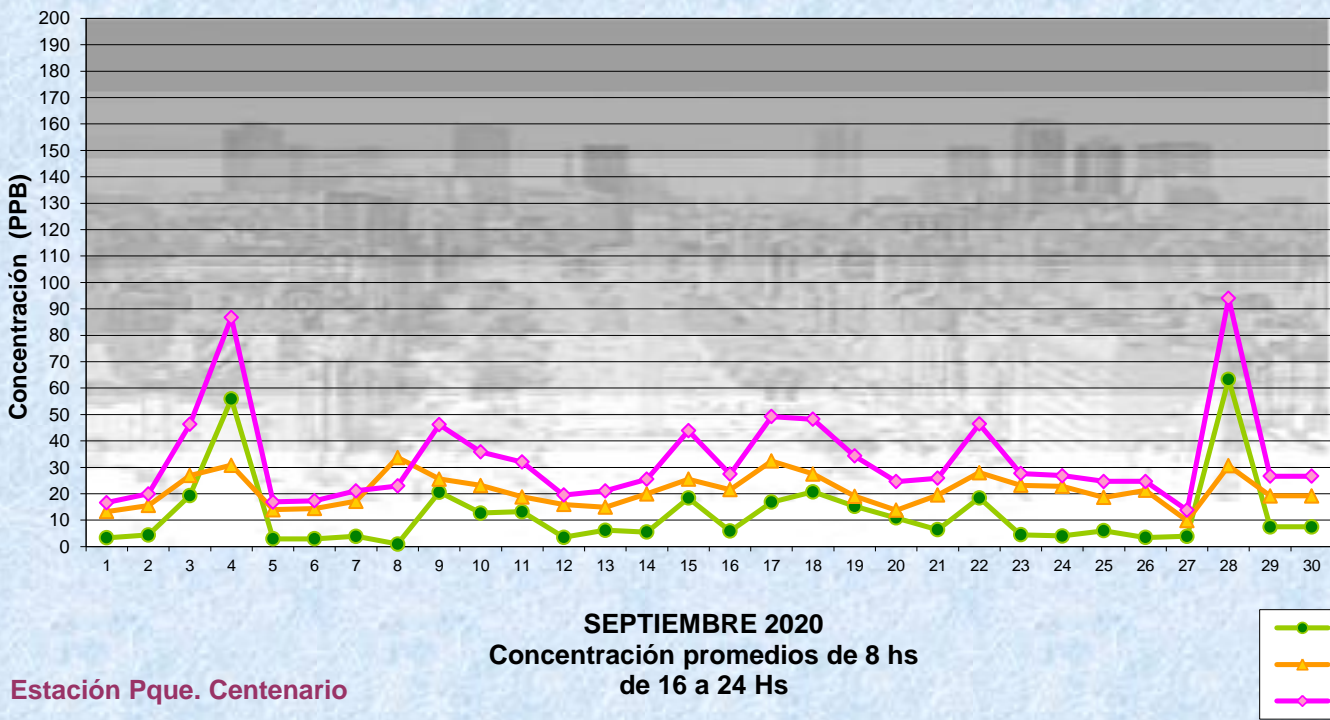


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



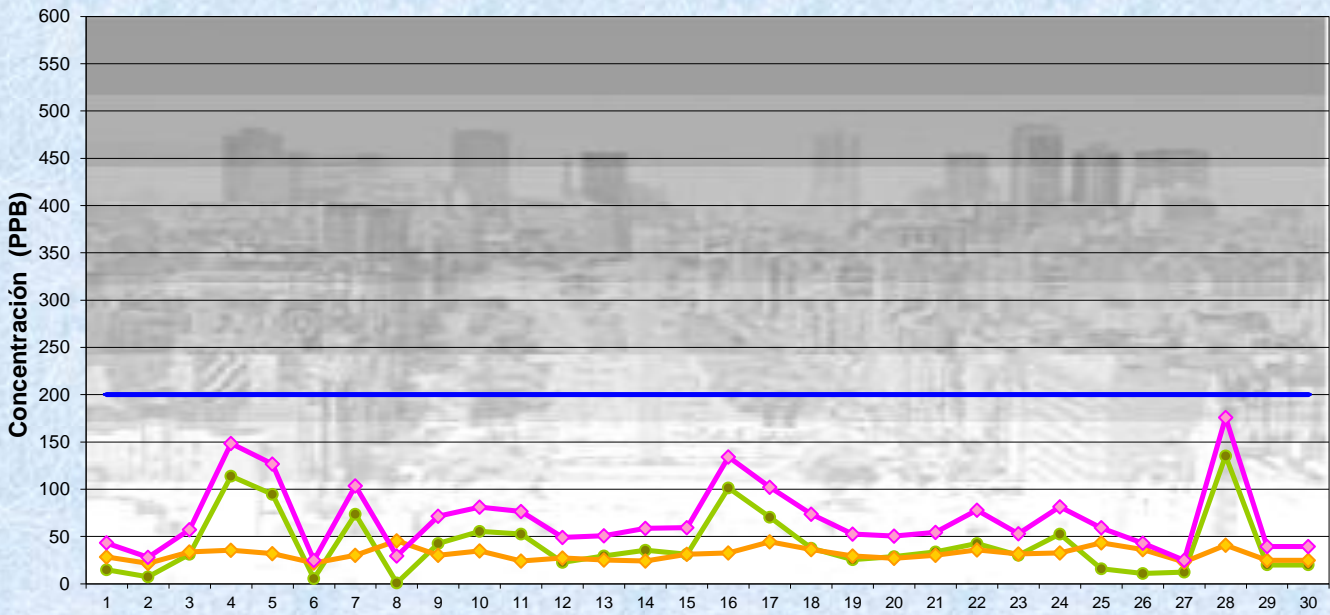
Estación Paue. Centenario

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

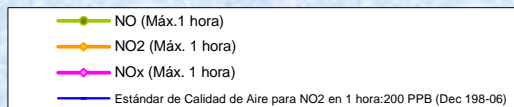


Estación Pque. Centenario

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



SEPTIEMBRE 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



Estación Pque. Centenario

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 (*)

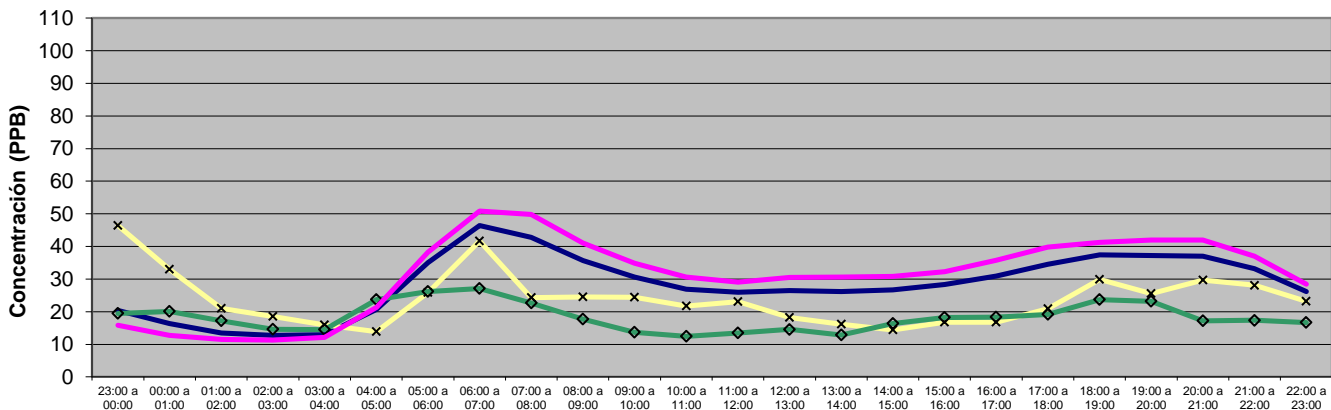
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

SEPTIEMBRE 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	5	15	20	26	21	46	3	16	19	2	14	16
00:00 a 01:00	3	13	16	15	18	33	3	17	20	1	11	13
01:00 a 02:00	2	12	14	3	18	21	2	15	17	2	10	11
02:00 a 03:00	2	11	13	2	16	19	1	13	15	2	9	11
03:00 a 04:00	2	10	13	3	13	16	2	13	15	3	10	12
04:00 a 05:00	8	13	21	2	12	14	8	15	24	9	13	21
05:00 a 06:00	17	18	35	8	17	26	10	16	26	20	18	38
06:00 a 07:00	25	22	46	18	24	42	13	14	27	28	23	51
07:00 a 08:00	23	20	43	8	16	24	10	13	23	28	22	50
08:00 a 09:00	18	18	36	10	15	25	7	10	18	21	20	41
09:00 a 10:00	15	16	31	11	13	24	5	8	14	18	18	35
10:00 a 11:00	13	15	27	9	13	22	5	7	12	15	16	31
11:00 a 12:00	12	14	26	10	13	23	6	8	13	14	16	29
12:00 a 13:00	12	15	26	8	11	18	6	8	15	14	17	31
13:00 a 14:00	12	15	26	7	9	16	5	8	13	14	17	31
14:00 a 15:00	11	16	27	6	9	14	7	9	16	13	19	31
15:00 a 16:00	11	17	28	6	11	17	8	10	18	13	20	32
16:00 a 17:00	11	20	31	5	12	17	7	12	18	13	23	36
17:00 a 18:00	11	24	35	5	16	21	6	14	19	14	27	40
18:00 a 19:00	13	25	37	8	21	30	10	14	24	14	28	41
19:00 a 20:00	14	24	37	6	20	26	8	15	23	16	26	42
20:00 a 21:00	15	22	37	9	21	30	3	14	17	18	24	42
21:00 a 22:00	14	20	33	7	21	28	4	14	17	16	21	37
22:00 a 23:00	9	17	26	4	19	23	2	14	17	11	17	28

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



SEPTIEMBRE 2020
Estación Parque Centenario

- Mensual NOx
- x — Sabados NOx
- ◆ — Domingos y Feriados NOx
- — Lunes a Viernes NOx