

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 NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
SEPTIEMBRE 2008

SEPTIEMBRE 2008	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora						
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min			
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (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	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	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	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	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	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	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	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	s/d
9	25	36	61	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	25	36	61	25	36	61	25	36	61	25
10	54	31	86	50	30	81	85	32	120	26	31	58	186	42	217	10	21	35	10
11	45	20	66	16	18	34	70	20	92	50	22	73	110	28	140	5	11	20	5
12	65	14	81	19	5	26	60	15	76	115	22	140	172	26	195	4	0	4	4
13	47	18	67	66	20	88	42	13	56	33	21	55	137	26	159	14	7	29	14
14	25	21	47	25	18	44	17	10	28	32	36	69	49	46	94	9	4	17	9
15	42	23	65	28	22	51	41	20	63	59	26	84	204	36	189	5	2	14	5
16	53	23	78	68	22	92	63	21	86	28	26	56	280	34	317	11	14	25	11
17	31	22	54	11	11	23	33	13	47	49	38	89	96	44	136	5	2	8	5
18	35	32	67	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	35	32	67	122	39	148	10	25	36	10
19	32	33	65	14	25	39	35	32	68	46	42	89	97	48	144	3	16	19	3
20	25	22	48	18	24	43	31	19	51	26	23	49	43	32	70	9	15	26	9
21	17	20	37	7	12	20	16	15	31	27	32	60	56	38	95	6	11	18	6
22	29	28	58	22	26	48	32	28	61	36	30	67	127	44	163	2	17	19	2
23	21	24	46	8	17	26	32	23	55	33	38	72	55	42	94	1	8	11	1
24	26	27	52	6	14	21	47	31	78	46	44	88	92	48	130	1	7	9	1
25	31	30	59	12	24	34	72	34	103	30	37	65	97	40	131	1	14	13	1
26	25	24	47	6	18	22	26	25	50	55	32	85	187	41	210	1	11	10	1
27	26	22	46	14	20	32	44	26	68	49	25	70	89	29	112	2	12	12	2
28	19	24	41	9	21	28	20	21	40	28	31	57	51	37	84	4	13	16	4
29	58	29	84	27	23	48	106	32	133	40	33	70	221	38	251	5	14	18	5
30	17	29	43	5	21	24	29	36	63	16	29	43	42	40	74	0	0	0	0

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

Cantidad de días con excedencia de norma de Calidad de Aire

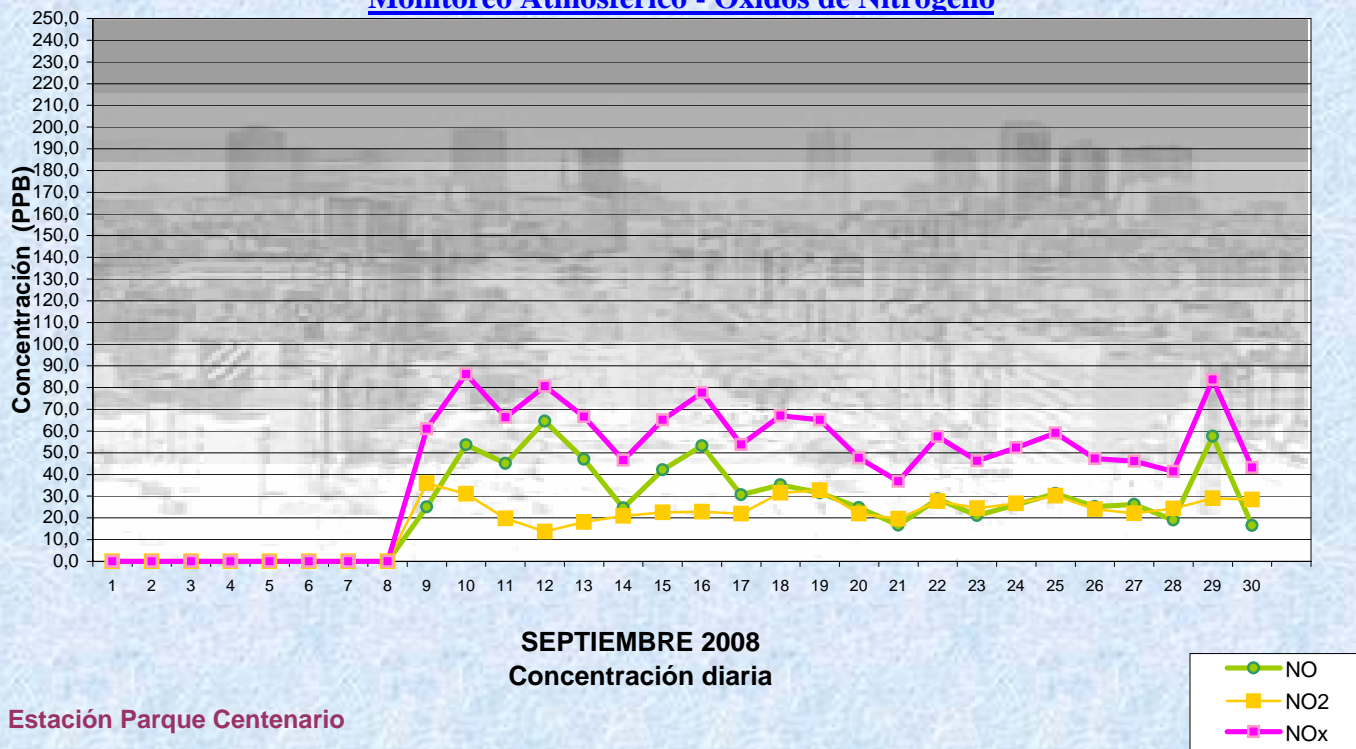
Promedio 1 Hora NO _x (*1)	Promedio 1 Hora NO ₂ (*2)
0	0

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

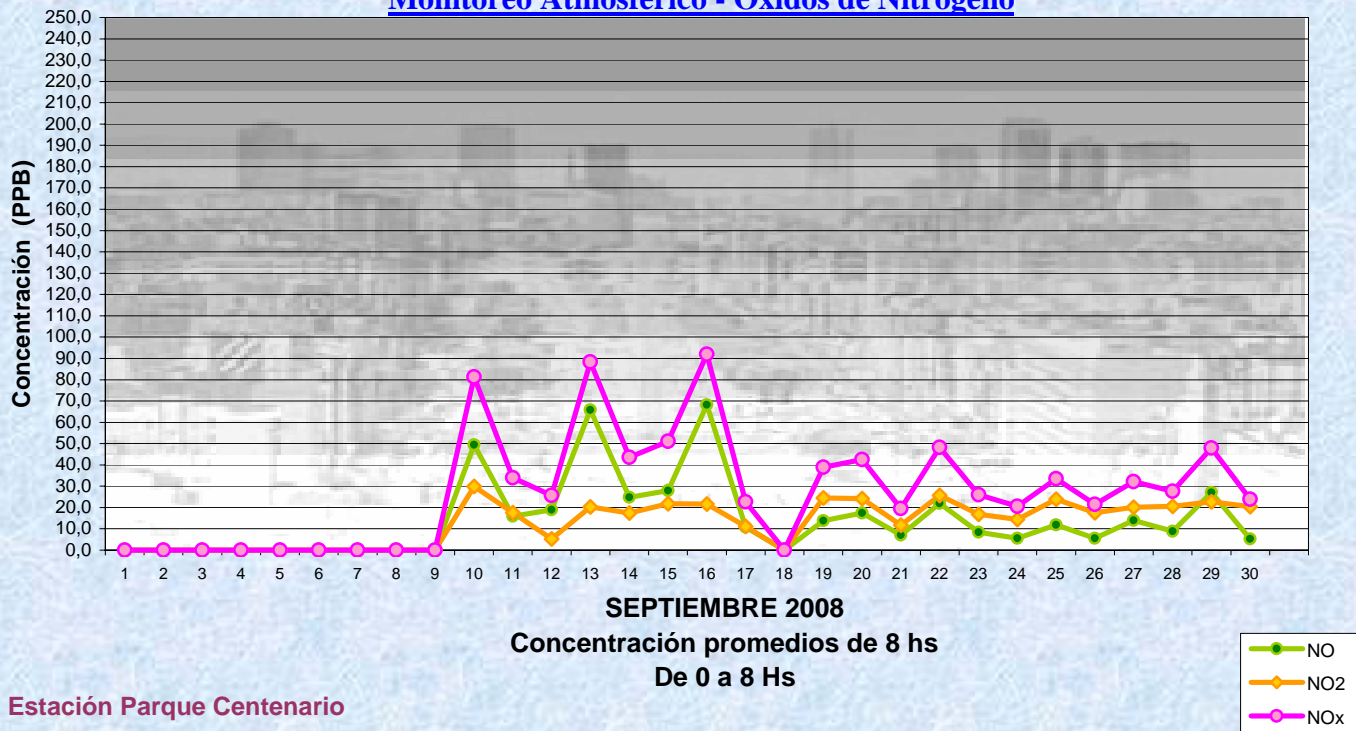
(*1) Nivel Admisible para NO_x promedio en 1 h (Expresados como NO₂): 450 PPB (Ley Nacional 20284)

(*2) Nivel Guía para NO₂ promedio en 1 h: 150 PPB (0,2 mg/m³) (Organización Mundial de la Salud - OMS)

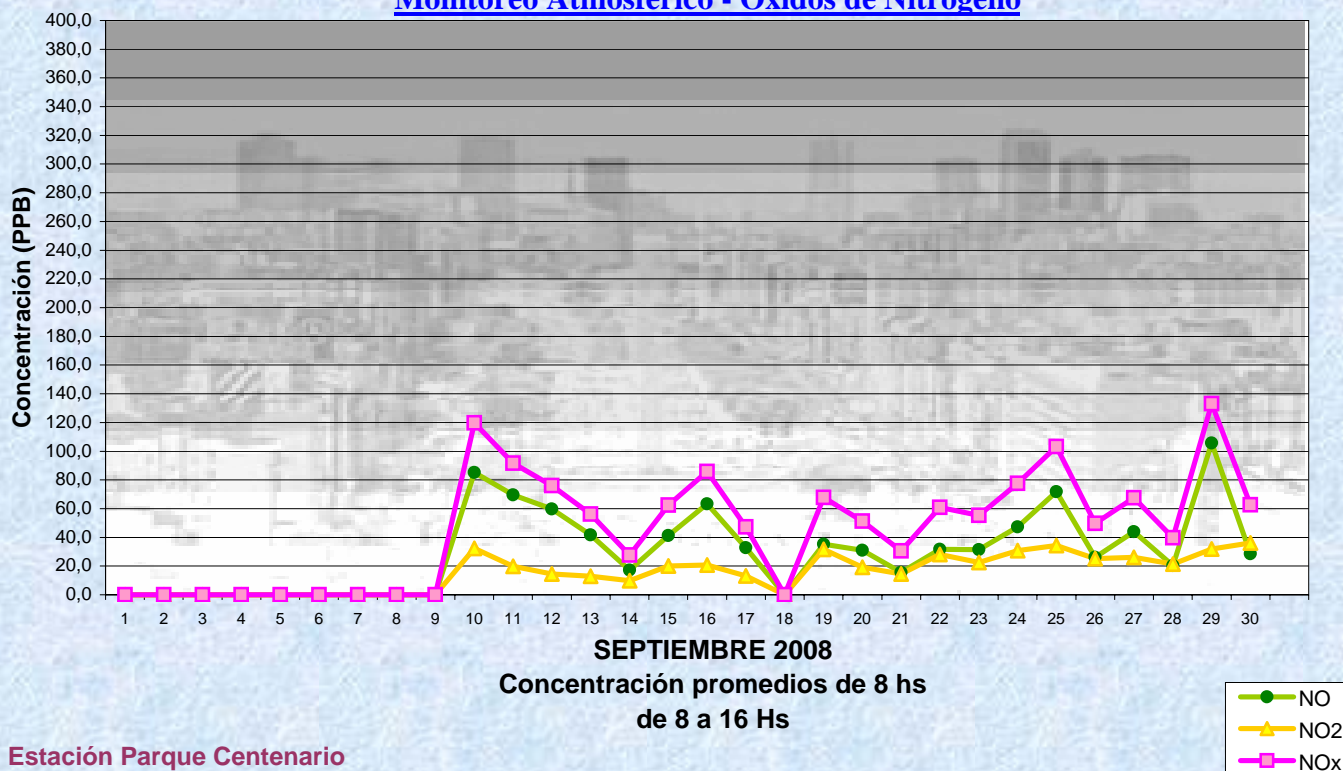
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

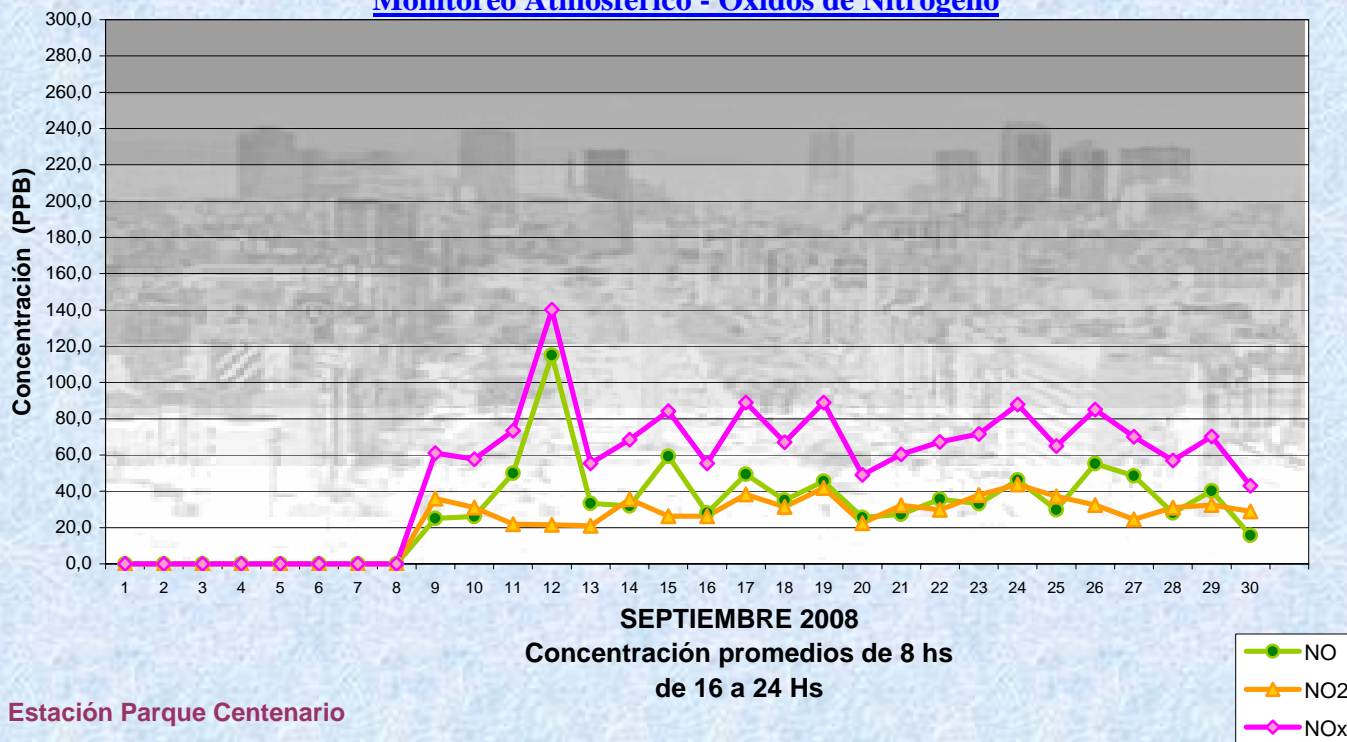


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



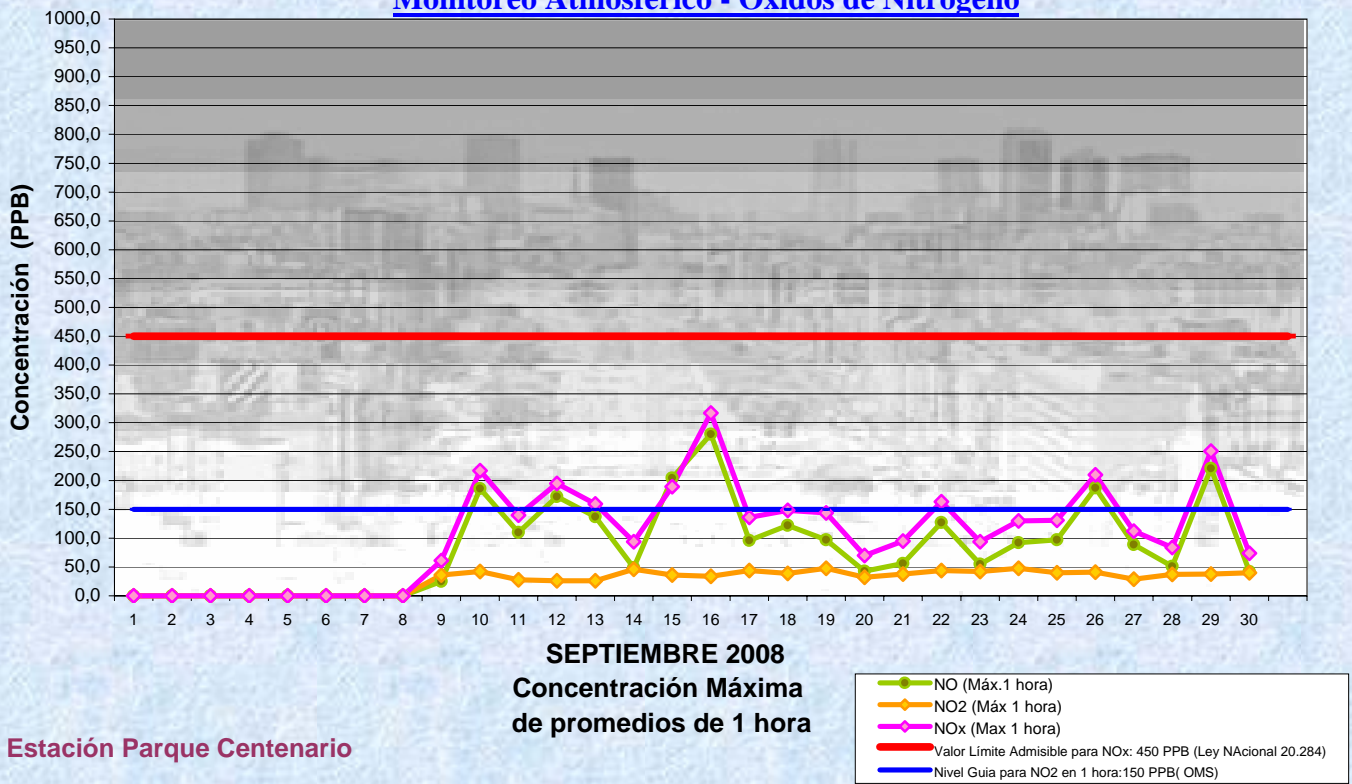
Estación Parque Centenario

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



Estación Parque Centenario

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. 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
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
SEPTIEMBRE 2008

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS											
	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	19	23	42	53	27	81	13	18	31	13	23	36
00:00 a 01:00	20	22	42	63	27	90	19	20	39	11	21	33
01:00 a 02:00	17	20	37	39	25	64	16	18	34	13	19	32
02:00 a 03:00	11	18	28	18	20	37	12	19	30	9	17	26
03:00 a 04:00	9	15	23	9	16	25	7	13	21	9	15	23
04:00 a 05:00	13	15	29	10	16	26	10	13	23	15	16	31
05:00 a 06:00	27	20	47	26	20	46	14	15	29	30	21	51
06:00 a 07:00	56	23	80	41	22	65	18	17	35	67	25	93
07:00 a 08:00	75	24	100	60	26	86	14	14	29	93	27	120
08:00 a 09:00	56	24	80	47	22	70	9	10	19	69	28	97
09:00 a 10:00	41	22	63	38	20	58	10	10	20	49	25	75
10:00 a 11:00	40	21	61	31	12	44	15	12	27	47	24	70
11:00 a 12:00	41	22	63	34	15	50	19	15	33	48	25	72
12:00 a 13:00	37	23	60	27	13	42	21	19	40	44	27	70
13:00 a 14:00	29	22	51	24	13	37	23	20	43	32	25	57
14:00 a 15:00	31	23	55	24	14	38	29	22	51	34	26	60
15:00 a 16:00	33	26	60	23	15	38	25	25	50	38	29	68
16:00 a 17:00	36	29	65	27	19	47	29	31	59	40	31	71
17:00 a 18:00	52	33	85	30	23	53	34	37	71	61	33	95
18:00 a 19:00	56	35	91	39	26	66	35	39	73	63	35	98
19:00 a 20:00	36	35	71	27	24	52	31	37	68	38	35	74
20:00 a 21:00	36	32	69	39	25	65	27	33	60	38	33	71
21:00 a 22:00	37	30	67	49	24	73	28	33	60	37	30	68
22:00 a 23:00	37	25	61	19	21	40	24	29	54	43	25	67

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

Perfil Horario de Contaminación

