



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE SEGURIDAD
SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL
DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Laboratorio Calidad Ambiental

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
SEPTIEMBRE 2005

SEPTIEMBRE 2005	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	55	29	87	11	16	32	78	34	114	75	37	114	106	42	144	1	7	13
2	42	27	72	14	14	33	82	33	117	45	37	86	104	40	144	2	6	14
3	22	29	55	20	33	57	29	25	59	16	29	50	64	38	108	11	13	30
4	43	31	78	31	30	66	43	29	76	56	33	92	127	41	169	14	22	43
5	141	41	182	117	37	156	197	42	237	118	46	163	268	51	316	57	12	85
6	87	49	136	75	33	108	138	62	201	47	52	99	209	78	287	19	26	46
7	38	32	70	10	21	32	53	33	85	50	44	94	79	51	122	2	14	17
8	29	30	59	17	24	41	44	28	71	27	38	66	75	43	108	4	14	18
9	56	35	92	9	25	35	52	32	84	106	46	153	163	55	219	2	19	22
10	32	23	55	43	26	69	27	21	46	28	23	48	85	35	120	10	12	23
11	27	20	46	15	17	31	19	15	32	48	28	74	118	39	155	9	12	21
12	72	33	103	48	29	77	71	31	99	96	40	133	175	51	222	8	16	24
13	69	37	106	104	39	143	81	38	119	23	35	58	224	57	276	11	25	40
14	42	28	70	4	14	18	40	28	68	82	42	124	129	47	172	1	7	8
15	73	35	106	15	24	40	63	34	95	142	47	185	243	61	302	1	7	8
16	69	44	113	73	40	113	141	52	191	40	47	86	214	56	270	8	29	37
17	21	31	52	17	34	9	29	26	52	18	32	106	70	44	111	9	16	27
18	12	24	36	13	29	42	10	16	25	14	27	41	24	38	62	5	10	17
19	23	31	55	9	28	37	30	30	60	31	37	68	50	43	91	2	21	23
20	31	29	59	8	23	31	31	26	57	54	37	91	118	43	161	3	19	22
21	24	26	47	14	22	36	27	21	47	31	33	59	59	41	92	2	11	13
22	29	32	57	12	26	34	43	30	69	33	40	68	61	52	103	4	24	23
23	36	32	63	17	25	38	54	35	85	36	39	69	62	49	106	6	21	22
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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

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)Niveles Admisibles para NO_x en 1 h (Expresados como NO₂): 450 PPB (Ley Nacional 20284)

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

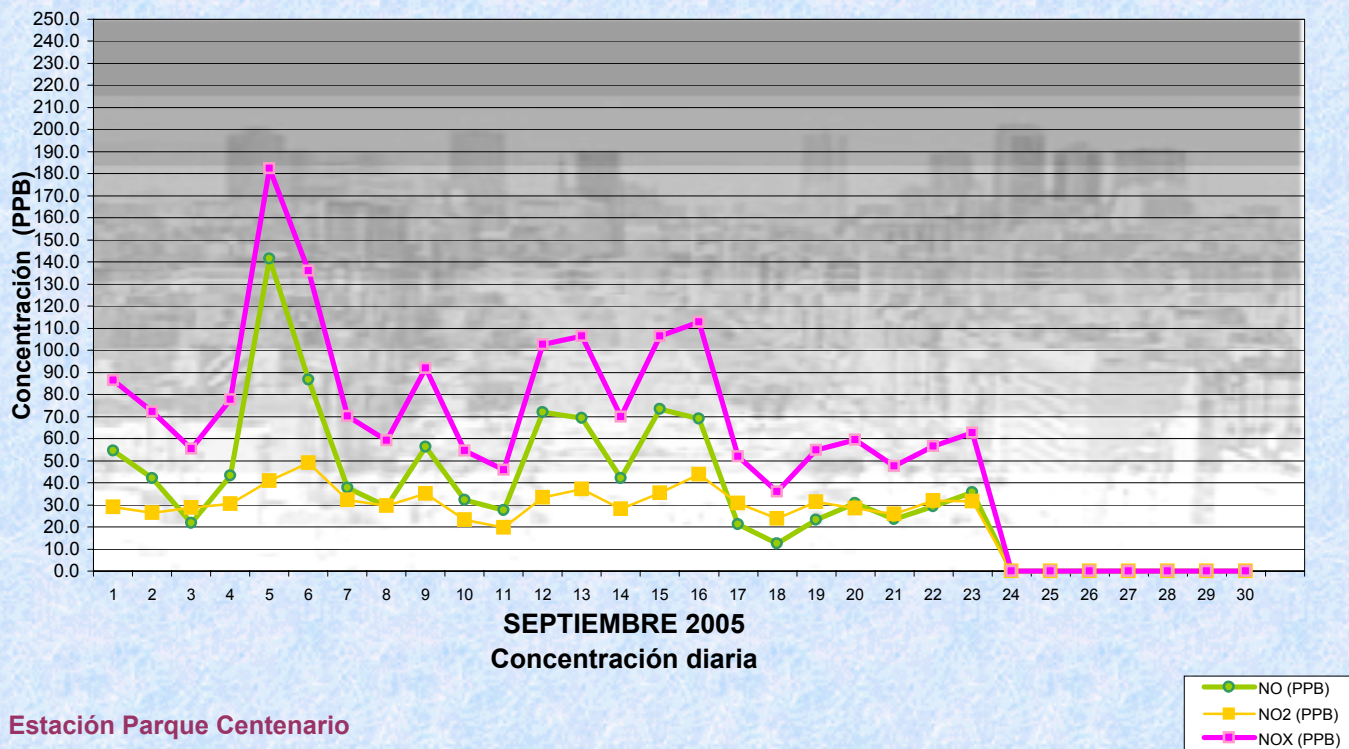


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

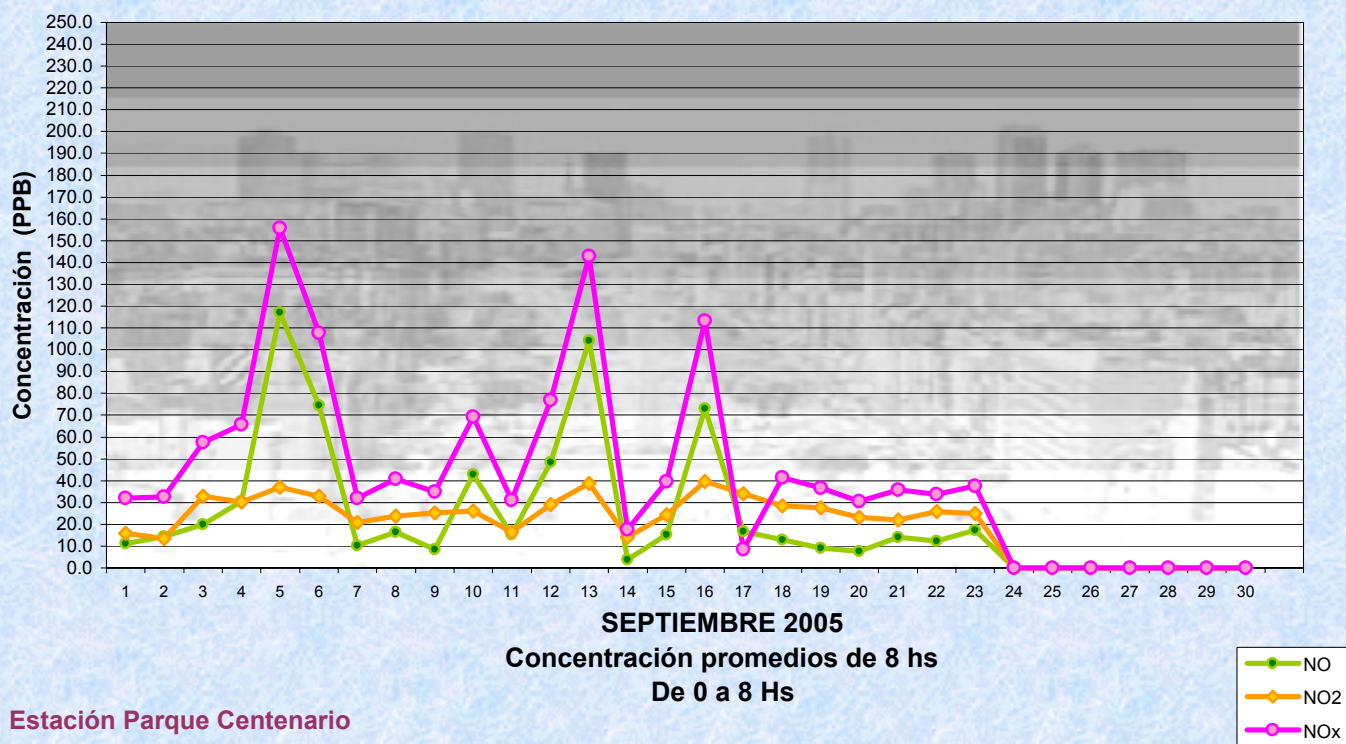


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



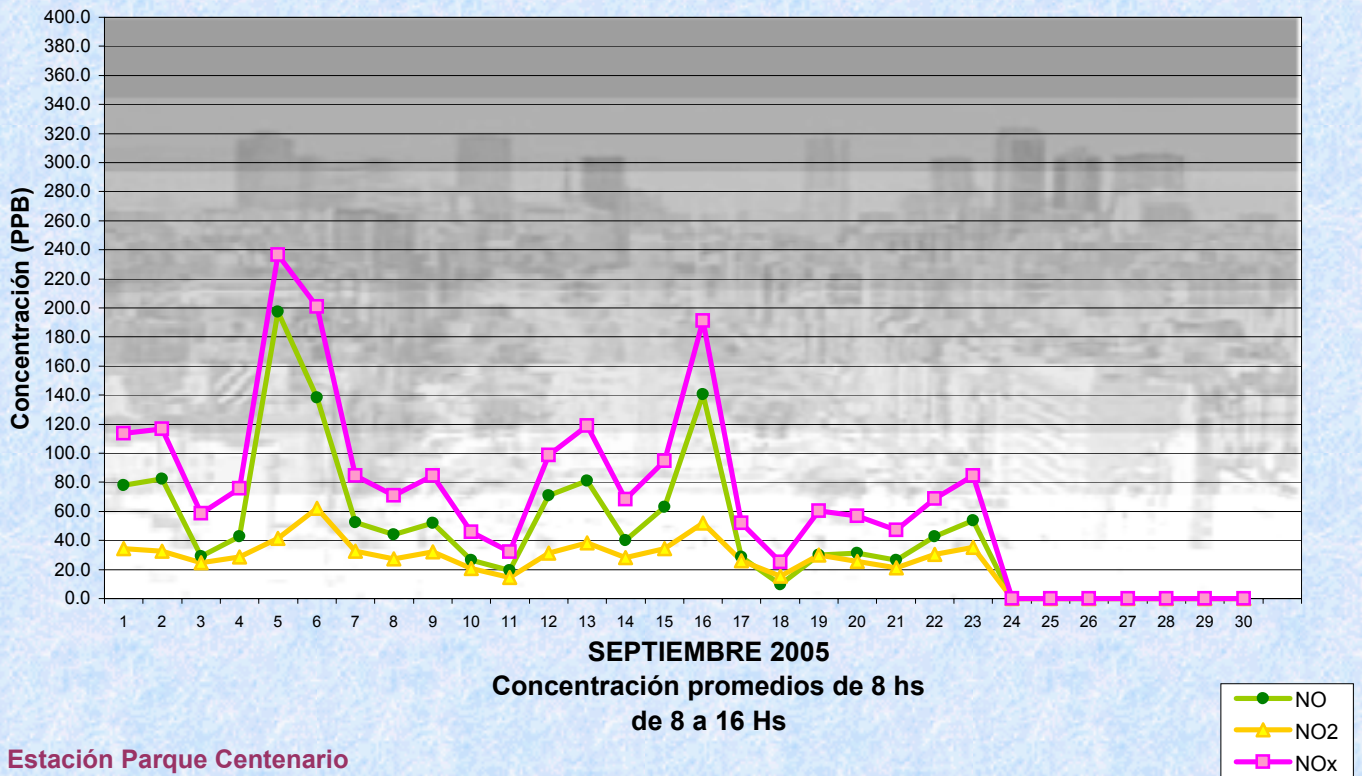


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

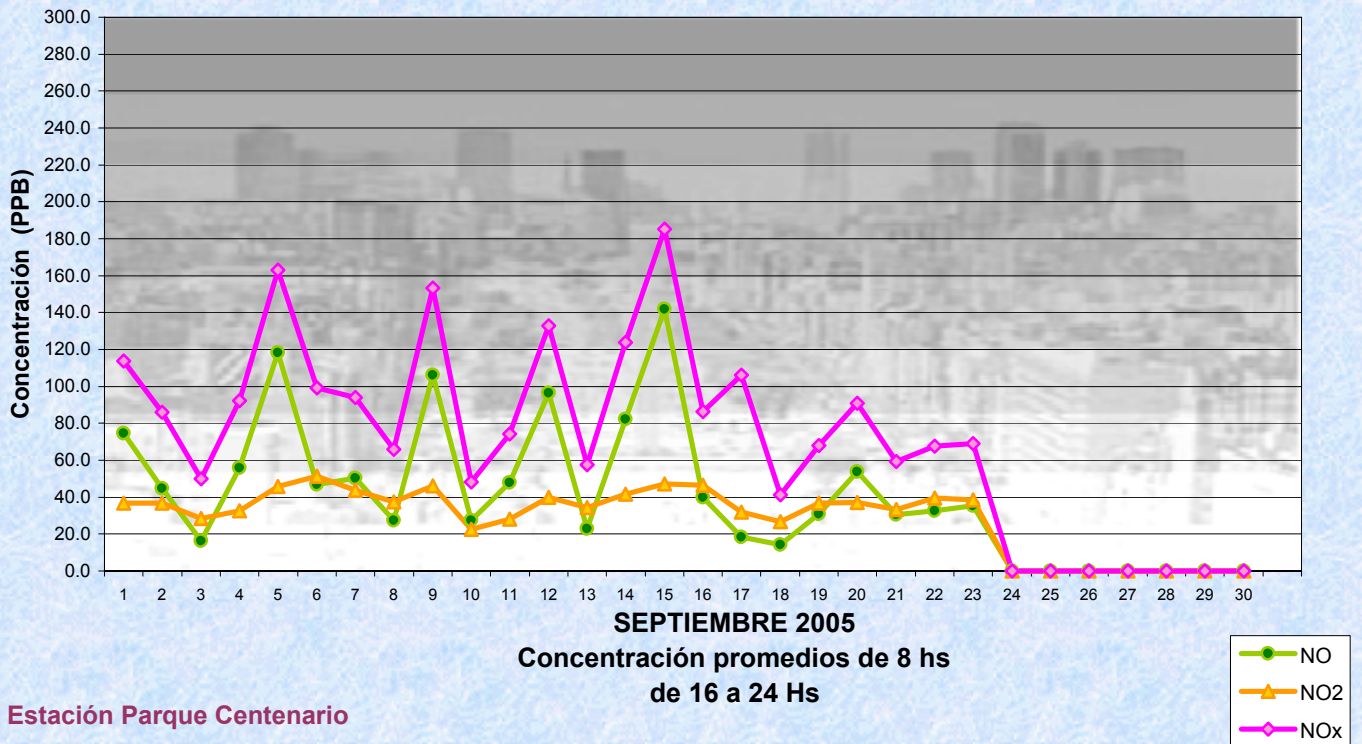


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



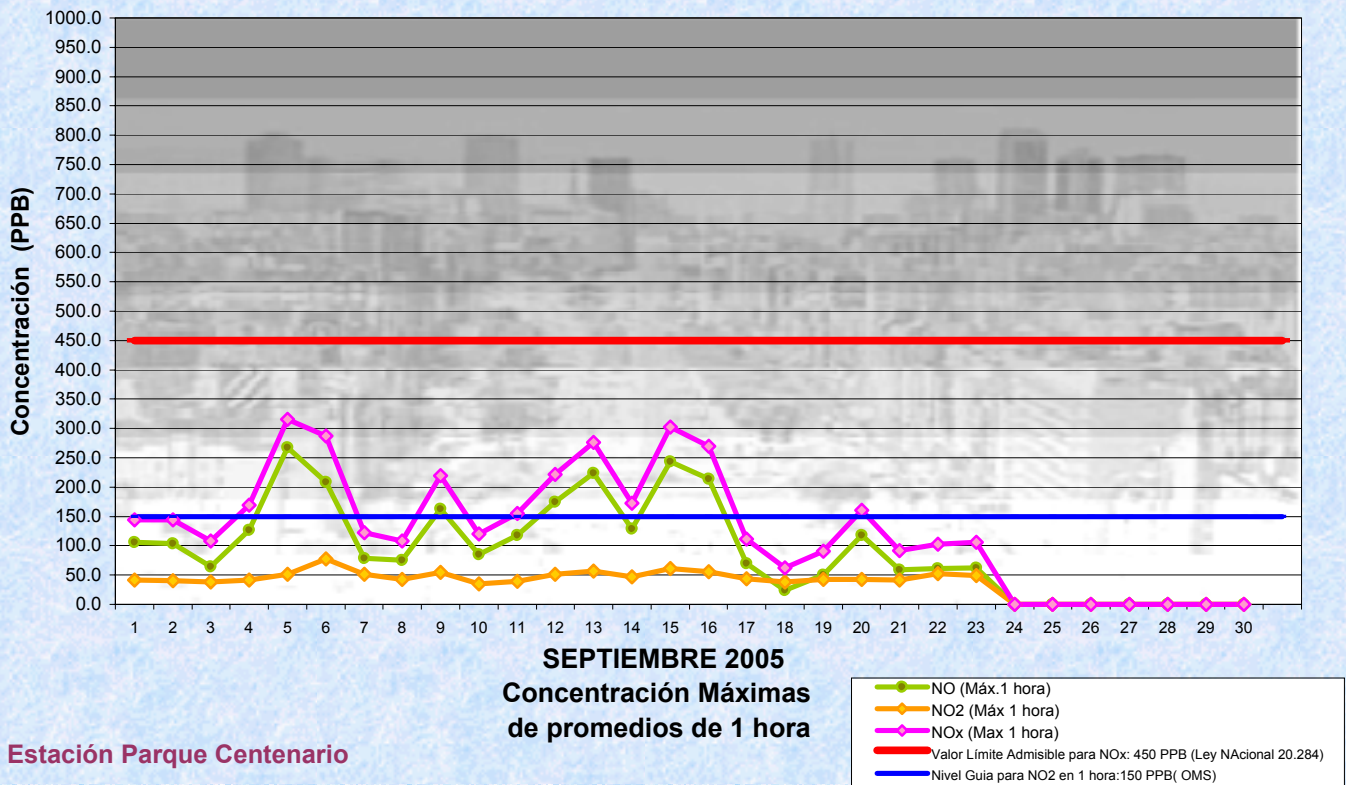


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE SEGURIDAD
SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL
DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Laboratorio Calidad Ambiental

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
SEPTIEMBRE 2005

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	54	34	88	38	32	72	19	29	50	63	35	99
00:00 a 01:00	46	31	76	36	31	69	17	27	46	53	31	84
01:00 a 02:00	33	28	60	26	32	61	20	27	49	36	28	65
02:00 a 03:00	21	25	44	33	34	69	18	26	46	20	23	44
03:00 a 04:00	13	22	33	26	33	61	14	23	38	11	19	31
04:00 a 05:00	12	21	31	14	30	45	11	21	34	11	19	31
05:00 a 06:00	23	23	45	16	28	45	27	22	51	24	22	46
06:00 a 07:00	39	28	66	23	27	51	31	25	56	44	29	72
07:00 a 08:00	71	32	101	39	31	71	33	24	57	84	34	116
08:00 a 09:00	81	34	112	52	33	86	30	21	52	95	37	131
09:00 a 10:00	67	32	98	35	30	66	28	20	49	80	35	114
10:00 a 11:00	54	30	84	24	24	49	27	20	49	65	33	97
11:00 a 12:00	43	28	73	20	20	40	18	18	37	53	32	84
12:00 a 13:00	47	28	76	18	18	38	16	16	33	60	32	91
13:00 a 14:00	35	29	66	20	18	39	20	19	40	42	35	76
14:00 a 15:00	37	29	67	17	17	35	18	19	38	45	33	77
15:00 a 16:00	35	31	69	17	18	35	17	20	38	43	37	78
16:00 a 17:00	43	33	82	16	19	37	23	22	45	52	38	90
17:00 a 18:00	41	36	79	18	25	44	22	23	46	49	40	88
18:00 a 19:00	49	38	90	17	29	48	30	27	57	59	42	100
19:00 a 20:00	67	42	108	28	35	64	42	31	73	79	45	123
20:00 a 21:00	59	40	102	22	31	55	43	34	79	69	43	112
21:00 a 22:00	61	39	104	24	32	57	51	38	89	70	41	111
22:00 a 23:00	65	37	104	23	31	56	88	39	126	68	38	106



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental
Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales
Perfil Horario de Contaminación

