



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
DICIEMBRE 2005

DICIEMBRE 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	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	16	31	42	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	16	31	42	22	37	48	7	26	31	
3	21	22	38	3	12	11	27	21	43	33	33	61	64	42	96	1	5	3	
4	28	24	47	67	25	88	8	15	19	9	30	35	152	39	183	0	0	0	
5	40	24	57	24	26	45	46	22	61	49	23	65	90	35	118	6	17	21	
6	25	15	37	20	10	26	48	21	60	17	17	34	68	27	84	0	3	2	
7	23	16	38	21	13	30	6	9	15	41	27	68	63	35	97	3	4	3	
8	24	19	43	18	16	34	27	19	46	28	22	50	42	28	69	10	8	27	
9	49	25	74	47	20	66	60	28	88	42	26	69	72	36	108	8	10	18	
10	6	5	11	6	3	9	2	5	7	10	7	17	21	16	37	1	1	3	
11	8	6	14	13	7	20	4	3	6	8	8	17	26	17	43	2	1	4	
12	19	12	31	14	10	25	15	8	22	28	17	42	42	24	57	7	1	8	
13	9	9	19	5	7	12	6	8	13	17	13	32	26	16	40	3	3	8	
14	16	9	26	10	4	13	15	6	2	23	19	42	42	23	64	2	0	5	
15	16	16	32	9	5	15	22	16	38	18	25	43	41	40	78	2	0	5	
16	37	29	63	14	11	25	33	33	63	64	42	101	117	49	161	3	3	7	
17	10	12	18	4	12	47	22	15	60	5	10	42	34	25	44	2	5	5	
18	10	8	15	7	9	13	9	6	12	14	10	19	19	19	32	0	0	0	
19	21	16	34	4	2	5	35	18	48	25	27	48	44	38	66	1	0	0	
20	19	18	35	4	4	7	27	11	33	31	35	65	44	39	79	1	0	3	
21	32	34	65	8	21	29	34	32	64	53	50	101	112	64	174	2	13	15	
22	29	42	70	21	37	58	47	56	102	18	32	50	77	66	128	3	22	30	
23	28	24	50	11	19	30	46	28	71	26	24	49	70	33	95	2	12	14	
24	37	23	59	37	23	59	38	22	59	36	25	59	105	36	131	9	15	27	
25	31	23	54	77	31	107	12	18	29	6	21	27	122	36	155	4	11	18	
26	23	26	48	8	16	24	33	24	56	29	37	65	48	46	81	2	10	12	
27	26	26	51	9	17	25	42	27	68	25	36	60	75	45	109	2	8	10	
28	33	26	59	12	17	28	29	22	50	60	39	99	148	48	194	2	8	10	
29	55	48	102	12	42	112	42	49	87	17	53	108	117	81	171	10	33	59	
30	24	32	55	42	31	43	49	37	79	53	28	45	79	47	124	3	24	28	
31	11	26	36	6	28	33	12	21	33	14	27	41	18	33	51	3	18	23	

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)

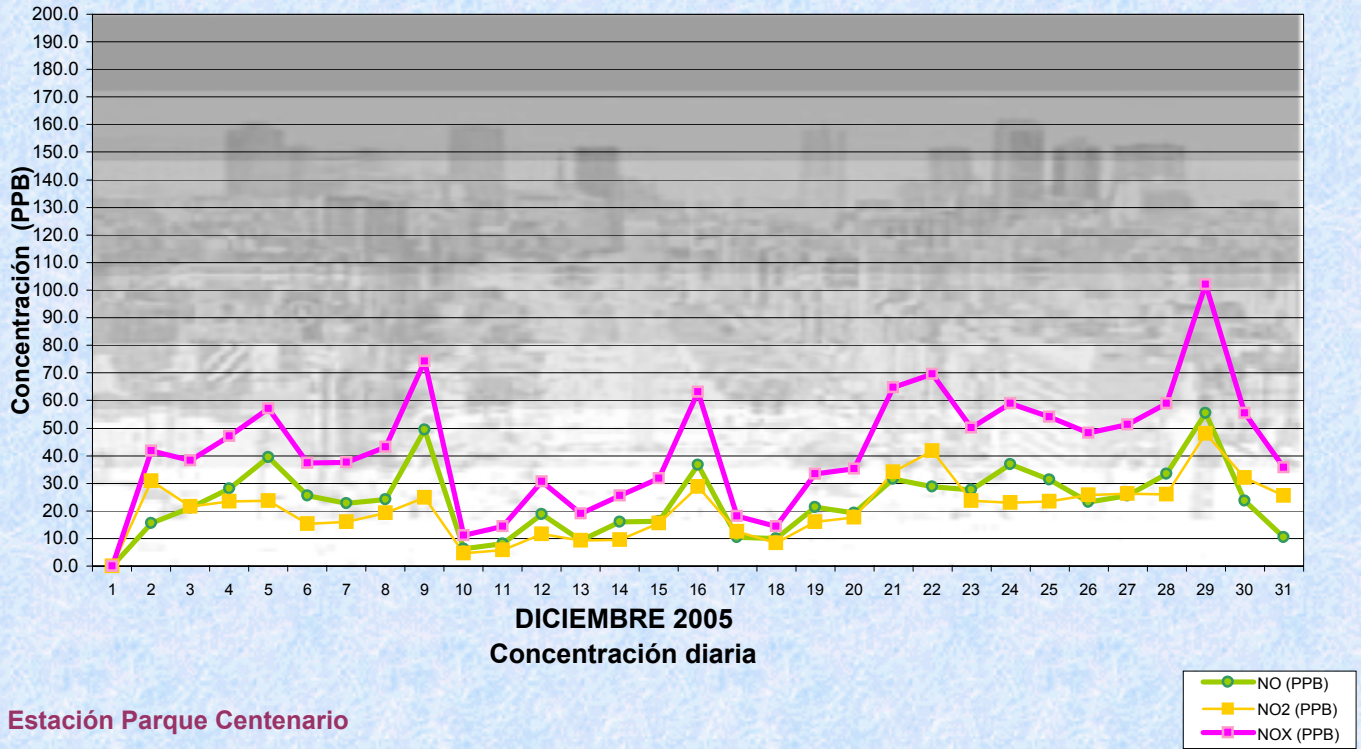


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

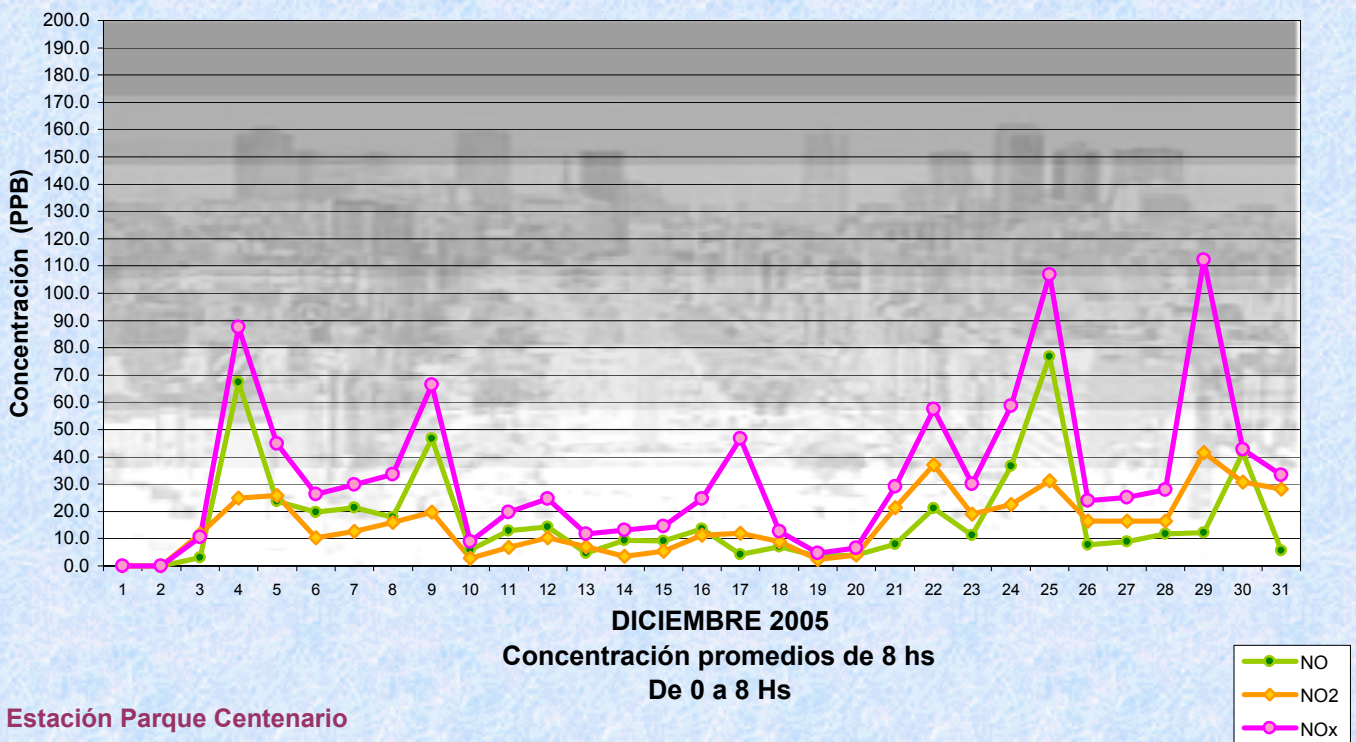


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



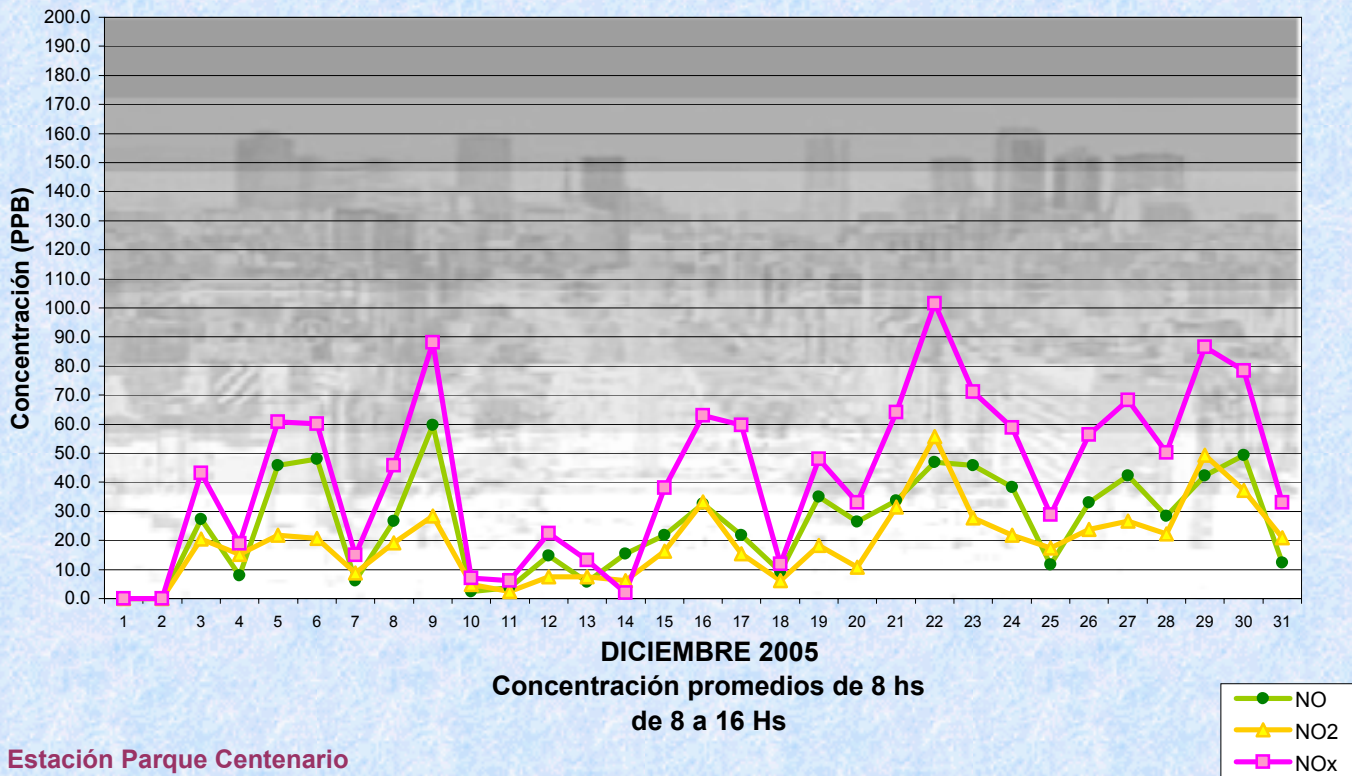


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

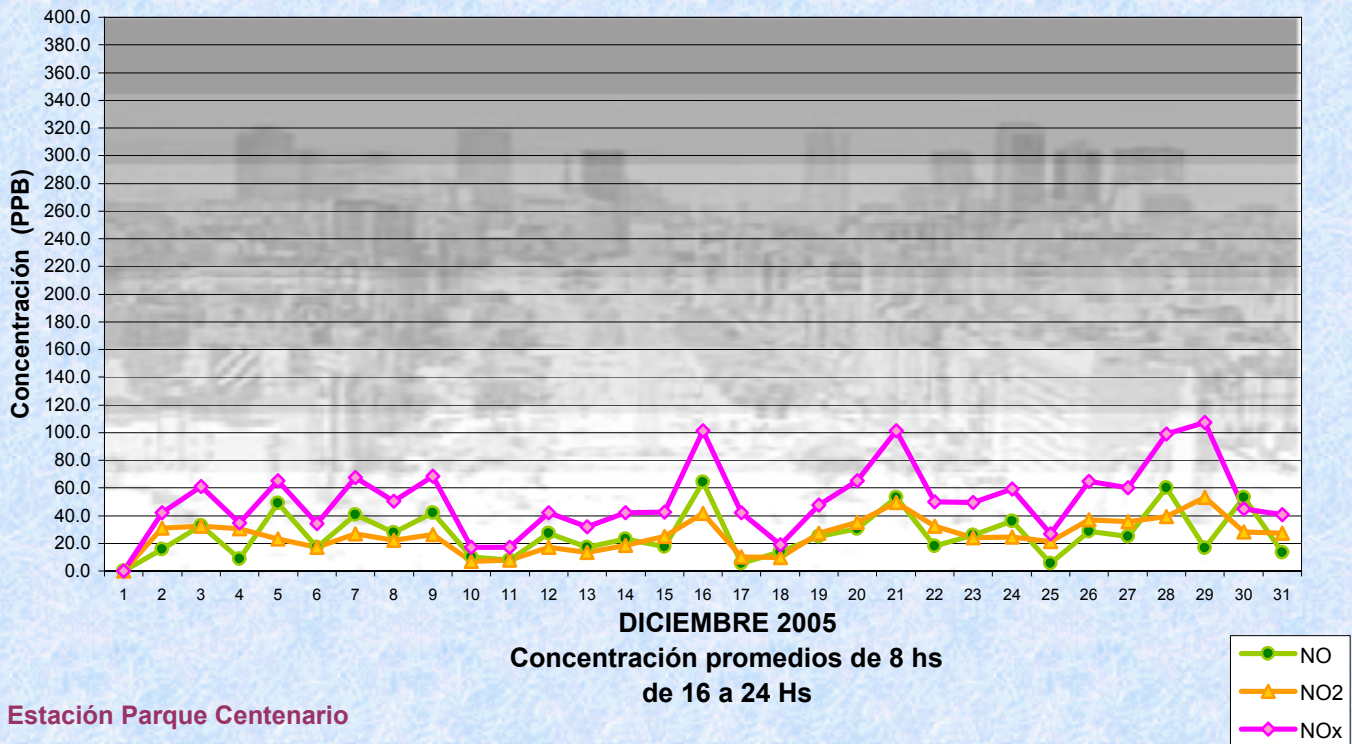


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



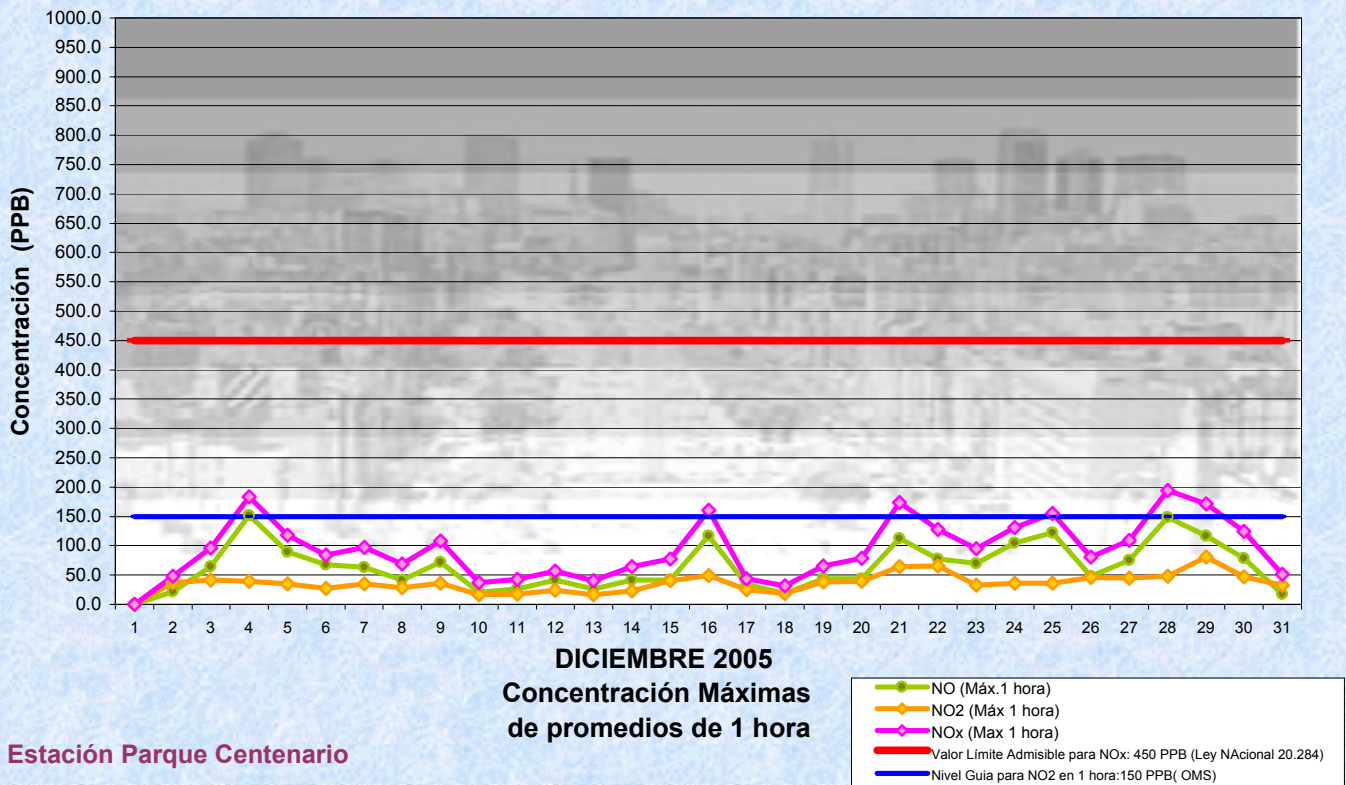


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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
DICIEMBRE 2005

PROMEDIOS HORARIOS												
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	24	23	48	14	23	36	45	22	65	23	23	46
00:00 a 01:00	20	20	40	10	21	29	35	19	53	19	20	39
01:00 a 02:00	17	18	35	6	15	19	36	19	52	17	18	32
02:00 a 03:00	16	15	33	4	13	15	45	19	62	14	15	28
03:00 a 04:00	13	13	27	4	12	14	35	16	50	11	12	23
04:00 a 05:00	13	12	26	6	11	16	31	14	43	11	12	22
05:00 a 06:00	19	14	34	19	13	30	35	16	49	17	14	30
06:00 a 07:00	25	17	43	25	16	39	30	17	46	25	17	41
07:00 a 08:00	28	18	47	24	15	37	17	15	30	33	20	51
08:00 a 09:00	32	20	51	21	15	34	13	13	24	38	24	60
09:00 a 10:00	33	21	52	21	15	33	13	14	25	40	25	63
10:00 a 11:00	27	20	45	19	15	31	11	12	21	32	23	54
11:00 a 12:00	24	20	43	18	15	30	8	8	15	30	25	54
12:00 a 13:00	27	23	49	22	18	39	12	14	24	32	26	57
13:00 a 14:00	24	22	45	19	18	36	12	12	22	29	25	52
14:00 a 15:00	21	22	42	20	22	39	10	11	19	24	25	47
15:00 a 16:00	21	23	43	16	18	32	11	13	21	25	27	50
16:00 a 17:00	24	24	47	13	16	27	10	15	23	28	28	54
17:00 a 18:00	28	26	52	15	16	29	15	20	32	31	30	60
18:00 a 19:00	28	26	54	17	17	32	13	20	31	33	30	61
19:00 a 20:00	30	28	59	20	20	38	15	24	37	37	31	68
20:00 a 21:00	30	30	61	18	24	39	15	23	39	39	33	71
21:00 a 22:00	30	29	59	30	27	54	14	22	34	36	31	66
22:00 a 23:00	26	26	52	28	24	50	10	17	26	31	28	58



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

