



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

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
OCTUBRE 2006

OCTUBRE 2006	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	22	24	45	33	32	64	6	12	16	s/d	s/d	s/d	65	38	100	2	10	12
2	48	39	86	12	31	41	57	41	96	76	45	120	150	53	201	1	25	25
3	13	23	34	5	20	22	23	24	46	12	24	35	43	32	67	1	14	10
4	27	23	47	3	16	18	32	24	55	44	27	69	53	34	79	0	9	7
5	61	25	81	17	15	29	58	25	79	107	34	136	204	42	238	5	8	12
6	71	30	101	143	32	173	28	22	51	41	35	79	258	44	287	15	4	33
7	54	40	98	67	33	104	64	32	100	32	54	90	209	68	251	7	23	40
8	46	33	83	106	52	164	13	20	34	20	28	50	234	62	300	7	15	24
9	31	27	61	8	16	25	40	26	69	46	39	88	83	47	133	1	7	8
10	44	30	77	20	21	43	68	30	101	45	38	86	199	43	237	0	13	14
11	22	30	54	4	18	24	40	38	82	22	32	57	71	50	126	0	9	11
12	5	16	22	5	16	22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	10	23	34	1	12	15
13	33	25	58	s/d	s/d	s/d	41	19	62	27	29	55	67	34	91	12	4	38
14	23	26	46	7	22	27	34	29	59	30	26	53	67	40	103	2	13	11
15	55	24	75	119	31	148	21	15	33	25	24	46	186	34	210	7	11	15
16	21	24	42	45	30	73	11	18	27	6	24	27	61	39	88	0	9	6
17	19	24	39	7	19	20	21	21	39	28	33	59	60	40	97	3	11	5
18	15	23	34	2	15	13	18	24	40	23	29	51	34	33	62	0	6	1
19	15	21	33	12	16	24	18	16	32	16	31	44	45	50	70	1	6	1
20	26	24	50	7	18	22	28	20	48	44	35	79	74	43	118	0	3	7
21	28	31	58	15	27	40	22	28	48	48	38	86	192	60	255	4	17	16
22	5	26	29	3	26	26	3	17	18	10	36	42	17	66	82	0	13	10
23	11	25	35	3	23	25	32	30	61	s/d	s/d	s/d	35	47	65	0	10	10
24	31	40	72	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	31	40	72	51	49	103	18	30	49
25	20	23	44	59	23	83	14	26	40	17	20	39	107	37	126	2	15	21
26	13	17	30	2	11	11	37	20	58	11	22	34	67	27	85	1	6	4
27	33	22	56	3	12	13	52	26	80	45	29	76	117	40	156	1	5	2
28	28	25	54	34	28	61	24	21	47	22	29	52	122	38	153	1	13	12
29	16	18	35	4	18	22	8	16	25	66	25	94	134	27	162	1	9	12
30	15	21	36	3	17	18	26	25	52	27	25	54	48	32	83	0	11	9
31	14	15	30	8	16	21	22	16	44	18	7	12	33	25	60	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)

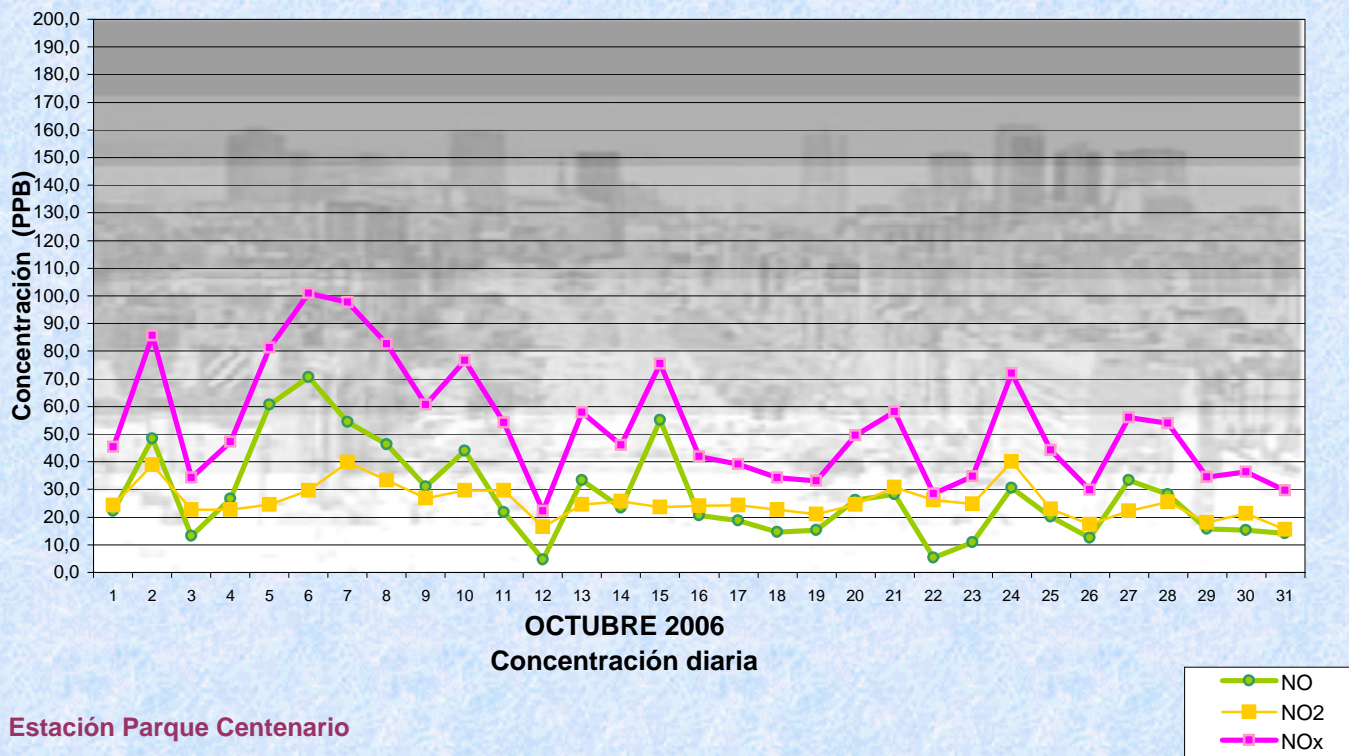


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

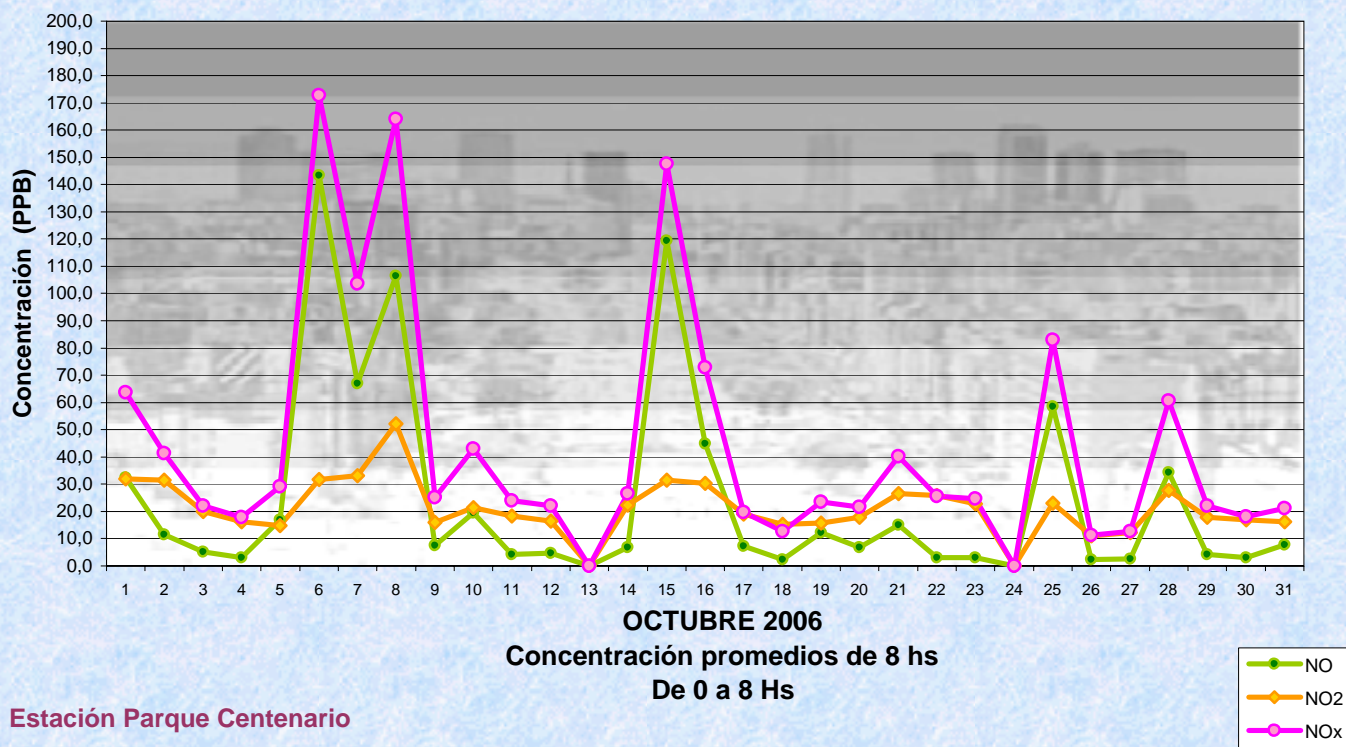


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



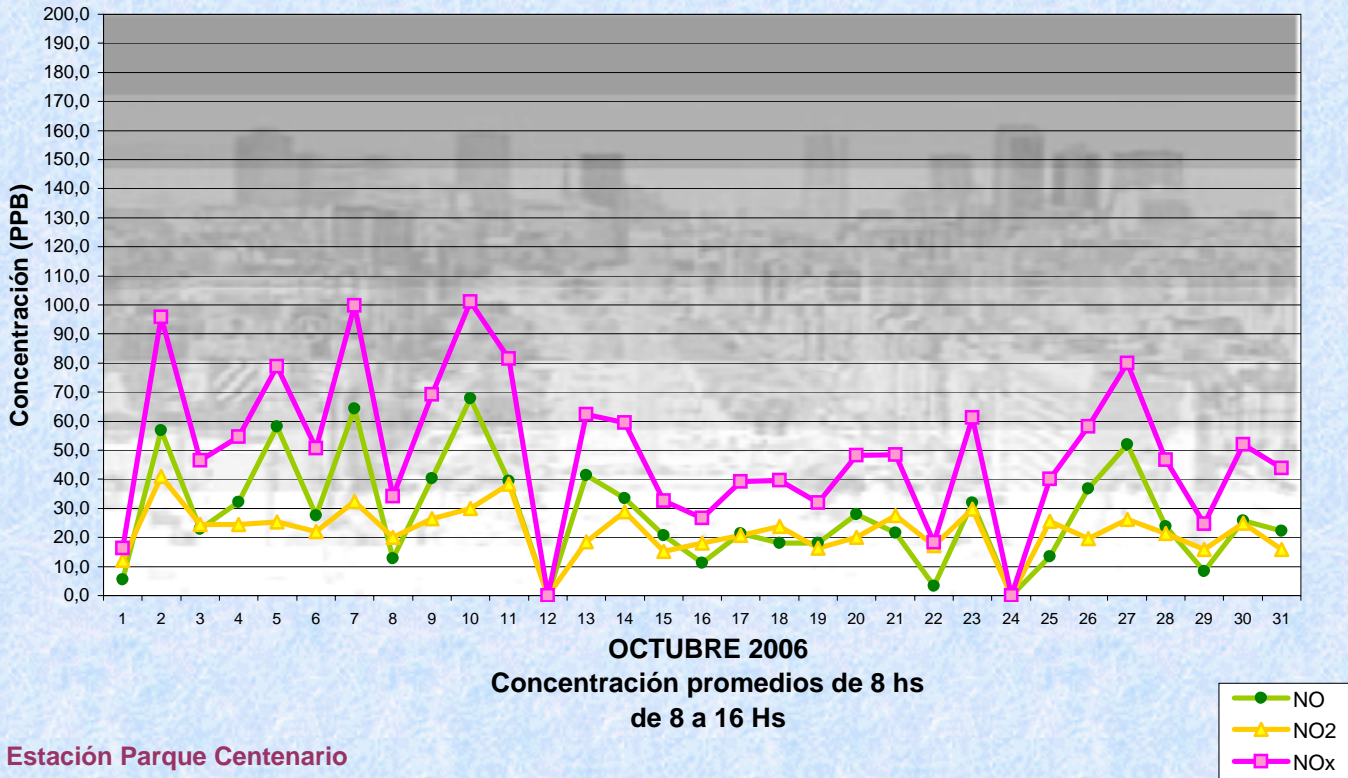


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

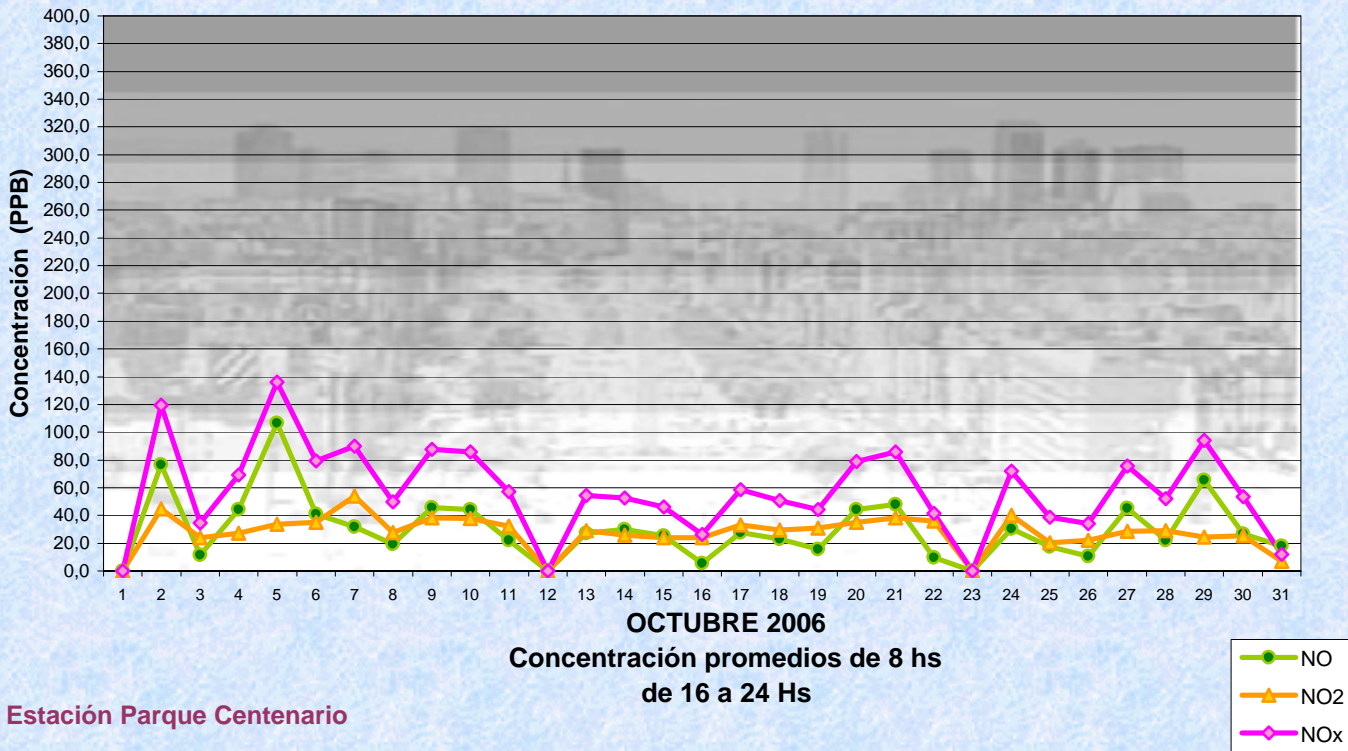


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



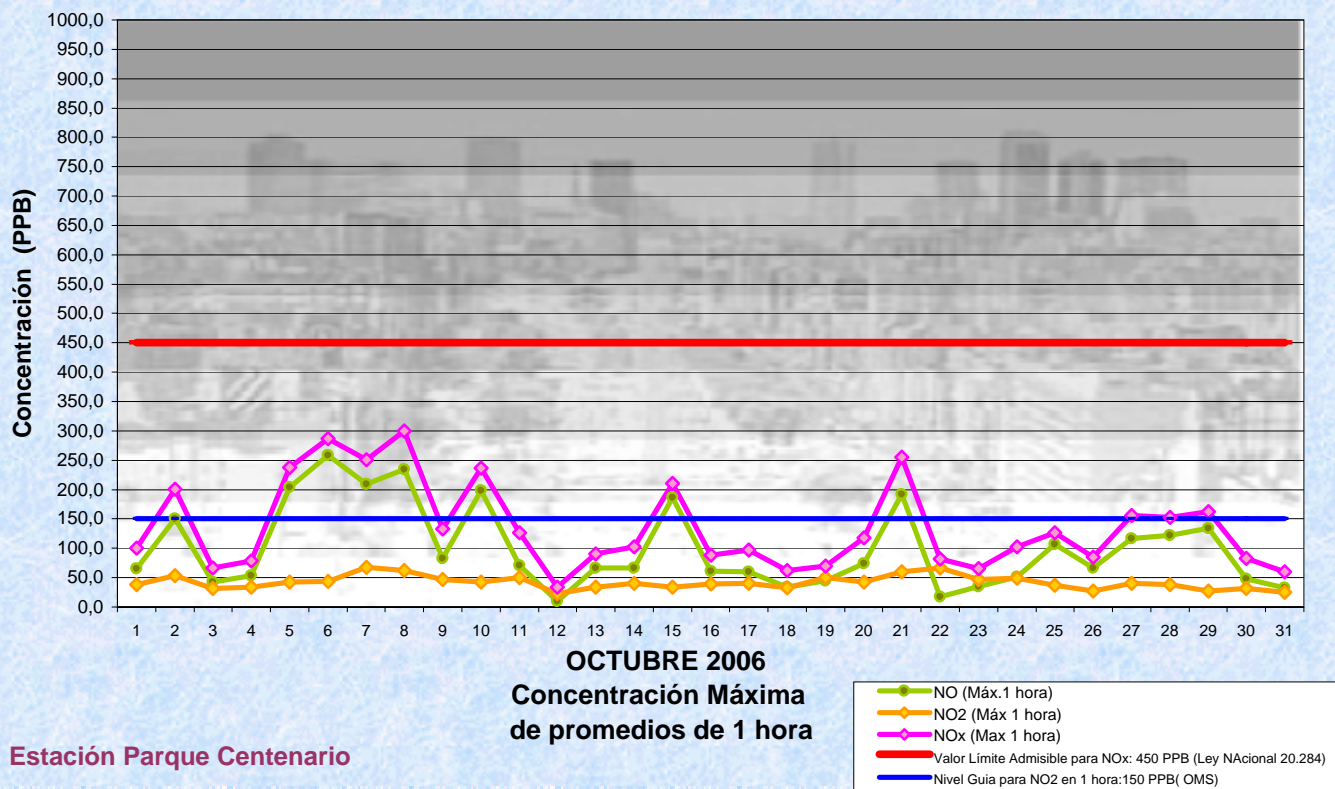


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno





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

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
OCTUBRE 2006

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	30	31	60	27	35	63	41	35	76	26	28	54
00:00 a 01:00	28	27	54	24	32	57	54	33	87	20	24	43
01:00 a 02:00	31	23	53	16	29	45	81	34	114	18	19	35
02:00 a 03:00	28	21	47	35	29	64	70	31	101	12	15	25
03:00 a 04:00	19	19	35	27	24	49	40	30	69	10	14	21
04:00 a 05:00	17	18	33	22	22	43	40	30	69	8	13	18
05:00 a 06:00	20	19	37	33	23	52	38	30	67	11	15	23
06:00 a 07:00	32	24	54	63	28	91	50	29	78	18	21	38
07:00 a 08:00	44	26	69	92	30	124	26	24	49	39	25	64
08:00 a 09:00	37	26	63	50	32	83	9	18	26	44	28	71
09:00 a 10:00	32	24	56	35	33	69	6	13	18	39	26	66
10:00 a 11:00	29	23	52	25	30	55	7	13	19	38	25	63
11:00 a 12:00	25	23	47	29	29	58	8	14	20	30	25	55
12:00 a 13:00	26	22	50	22	24	45	11	18	28	31	23	57
13:00 a 14:00	23	23	46	16	22	37	10	18	27	30	24	54
14:00 a 15:00	22	22	43	16	22	36	9	15	22	27	25	51
15:00 a 16:00	19	23	41	15	25	39	4	13	15	23	25	47
16:00 a 17:00	21	25	45	13	29	41	6	15	19	26	27	52
17:00 a 18:00	27	29	55	16	30	45	10	18	24	33	31	64
18:00 a 19:00	30	32	62	15	34	49	11	23	32	37	33	71
19:00 a 20:00	35	37	71	30	45	75	17	34	48	40	36	76
20:00 a 21:00	51	37	90	78	47	127	45	36	82	47	36	83
21:00 a 22:00	46	37	83	52	46	99	28	38	66	50	34	84
22:00 a 23:00	37	34	70	40	42	83	23	38	61	39	31	69



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

