



**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**  
**AGOSTO 2005**

AGOSTO 2005	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)
1	61	37	98	15	33	50	29	33	64	138	45	180	278	51	319	4	27	33
2	54	29	83	60	27	85	79	32	109	24	28	53	161	39	188	12	20	34
3	99	38	139	5	21	27	36	30	67	297	69	371	488	103	599	1	12	15
4	68	32	99	145	39	185	38	30	67	20	28	45	321	45	363	9	22	28
5	44	29	70	7	21	24	80	34	113	44	32	73	124	41	168	2	9	7
6	75	32	106	24	25	45	52	29	79	150	41	195	293	53	358	16	22	35
7	38	25	60	48	25	71	21	18	35	45	30	72	228	51	289	10	15	21
8	43	31	72	22	25	44	71	31	101	36	38	73	177	43	226	7	20	23
9	63	40	103	51	38	88	86	39	126	53	43	95	224	51	285	28	33	59
10	24	27	48	7	17	20	33	28	58	34	35	67	54	41	94	2	7	6
11	30	28	57	12	24	33	33	26	57	46	35	81	84	45	128	2	11	9
12	37	29	65	10	22	28	44	28	70	58	38	41	102	45	150	5	15	17
13	33	28	60	20	25	43	33	25	55	48	35	82	99	41	142	6	19	21
14	28	28	54	31	31	60	35	27	5	20	24	41	55	36	87	11	18	31
15	10	19	26	9	16	21	13	20	29	9	23	29	19	34	50	11	18	31
16	66	27	93	3	10	9	53	33	85	143	38	184	280	46	338	1	5	3
17	67	27	91	22	13	51	75	30	86	104	37	53	184	49	236	3	7	6
18	54	28	81	24	22	43	30	23	51	108	39	150	219	51	278	6	16	18
19	56	33	88	53	29	81	54	31	84	62	39	100	130	45	177	4	16	15
20	16	27	40	10	27	33	20	21	39	16	30	44	30	39	54	6	20	23
21	11	20	27	11	20	27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	23	26	47	3	14	13
22	36	43	77	s/d	s/d	s/d	55	40	94	26	45	69	132	55	176	10	31	38
23	26	27	49	5	18	19	42	36	75	33	26	56	85	42	128	1	7	5
24	93	32	124	s/d	s/d	s/d	43	23	61	105	34	140	214	41	261	34	21	53
25	127	35	164	133	32	168	232	45	287	59	34	88	345	50	411	26	26	47
26	75	33	103	23	23	41	115	37	146	92	39	130	144	44	183	5	16	16
27	39	28	68	25	24	51	54	29	82	39	32	71	72	41	102	12	19	32
28	59	29	90	62	32	94	33	21	56	78	34	116	126	40	169	10	15	25
29	92	35	131	11	27	87	47	36	112	75	43	193	324	55	379	3	16	26
30	46	25	74	27	12	27	36	23	72	43	37	115	107	46	153	2	4	10
31	48	29	80	10	19	34	60	32	94	73	37	113	120	45	164	2	10	17

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 <sub>x</sub> (*1)	Promedio 1 Hora NO <sub>2</sub> (*2)
2	0

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

(\*1)Niveles Admisibles para NO<sub>x</sub> en 1 h (Expresados como NO<sub>2</sub>): 450 PPB ( Ley Nacional 20284)

(\*2)Niveles Guías para NO<sub>2</sub> en 1 h: 150 PPB (0,2 mg/m<sup>3</sup>) ( Organización Mundial de la Salud - OMS)

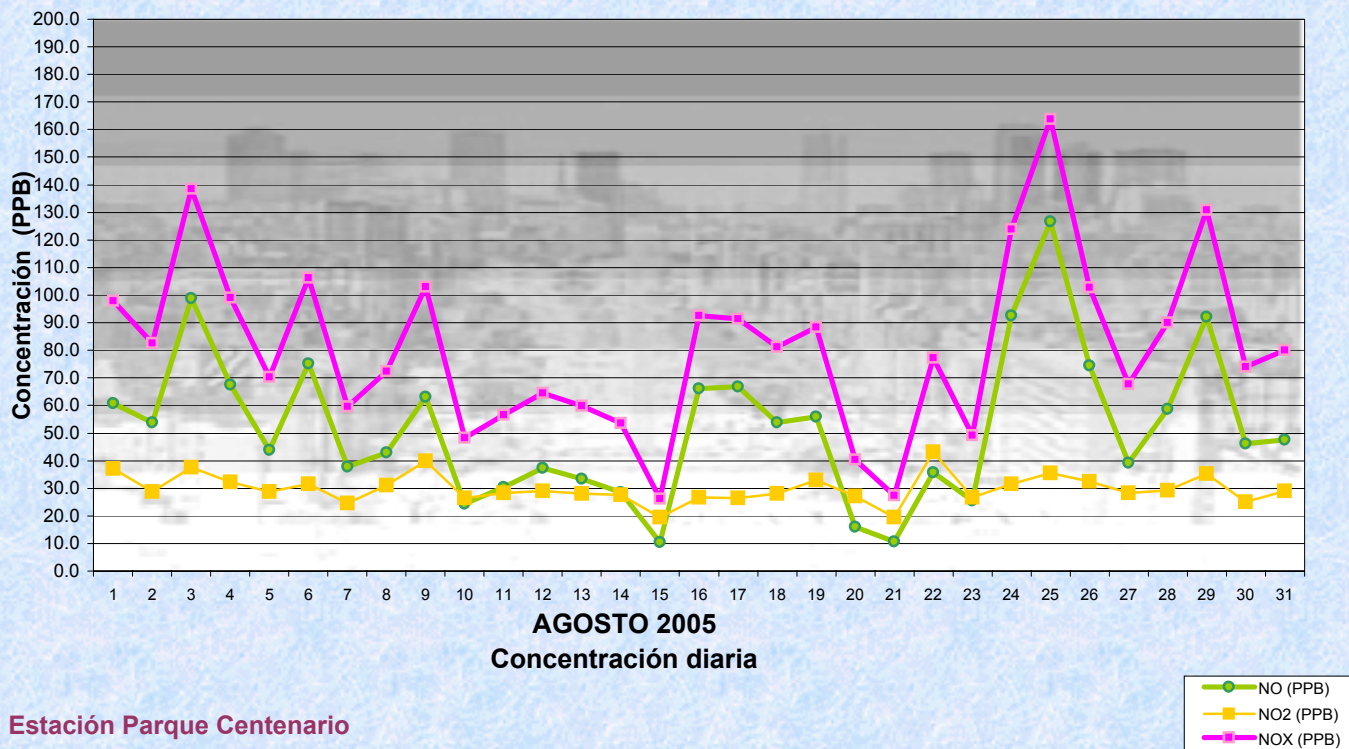


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

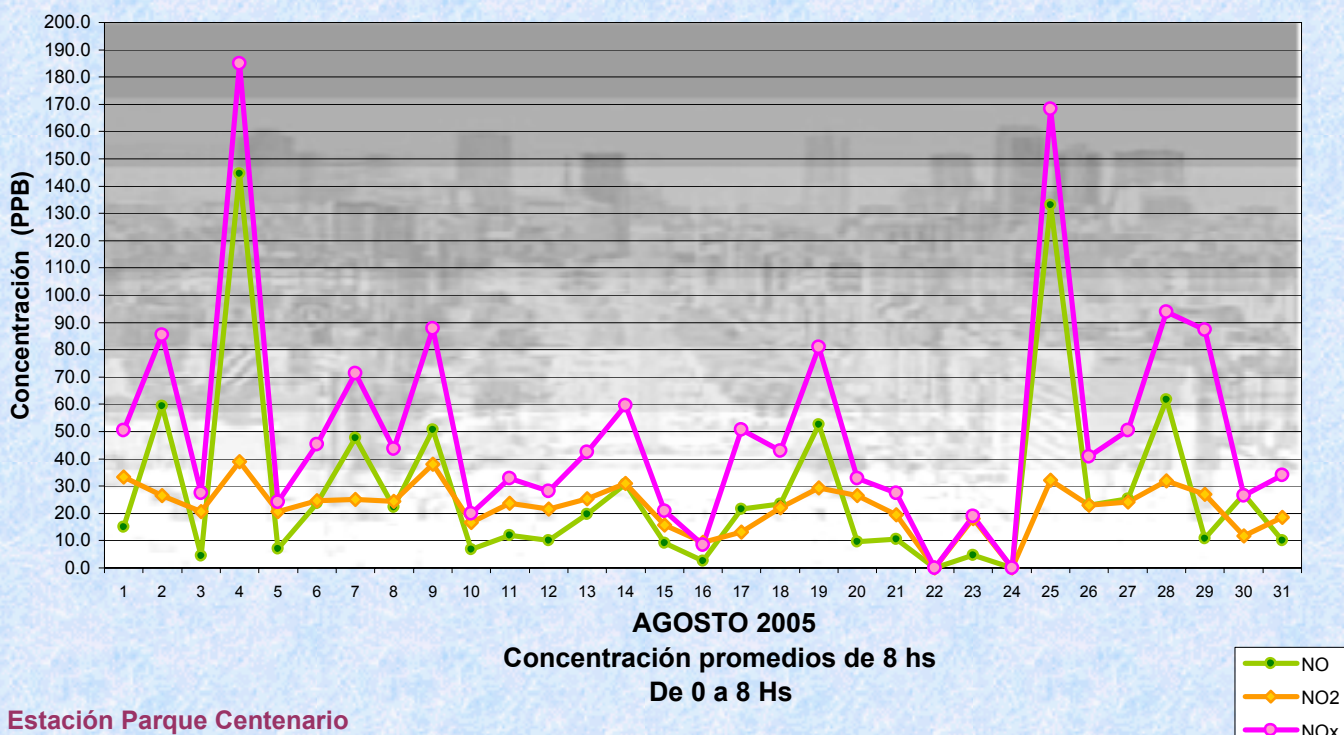


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



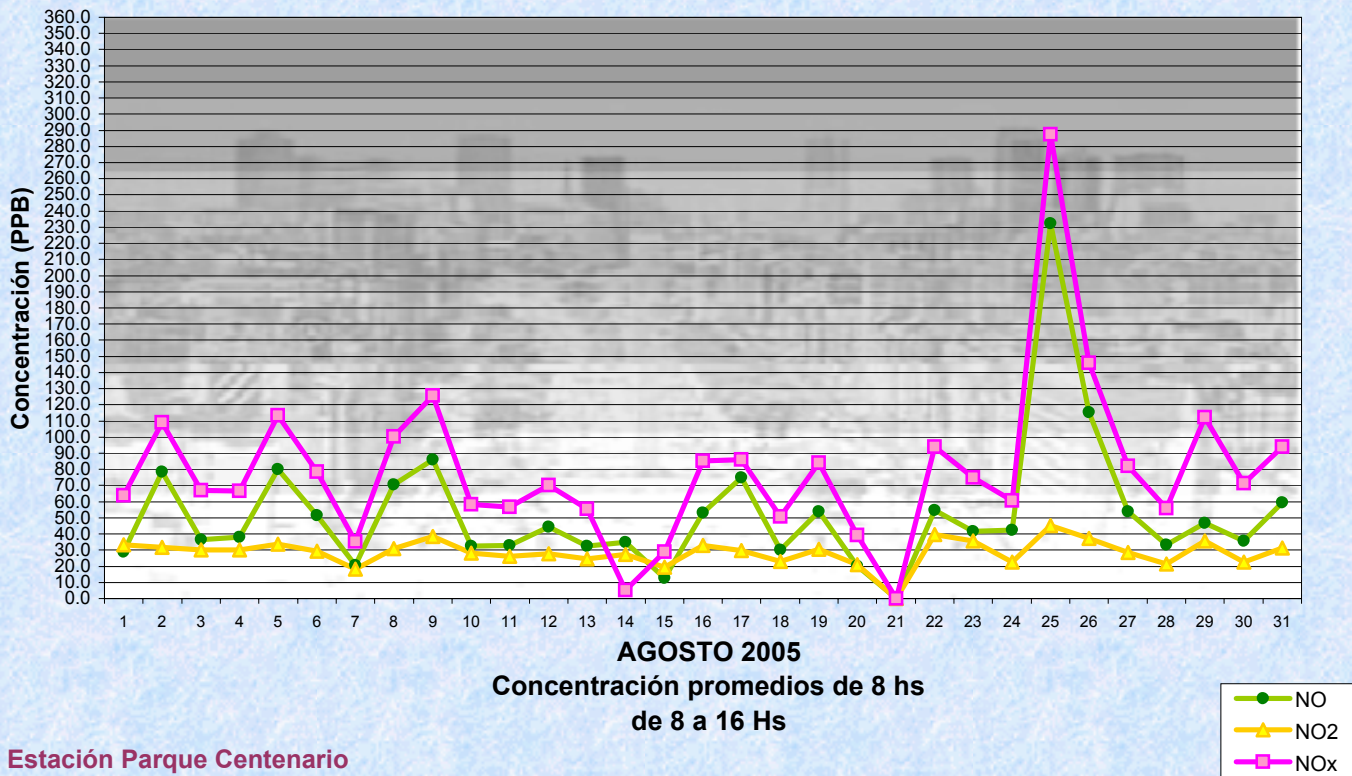


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

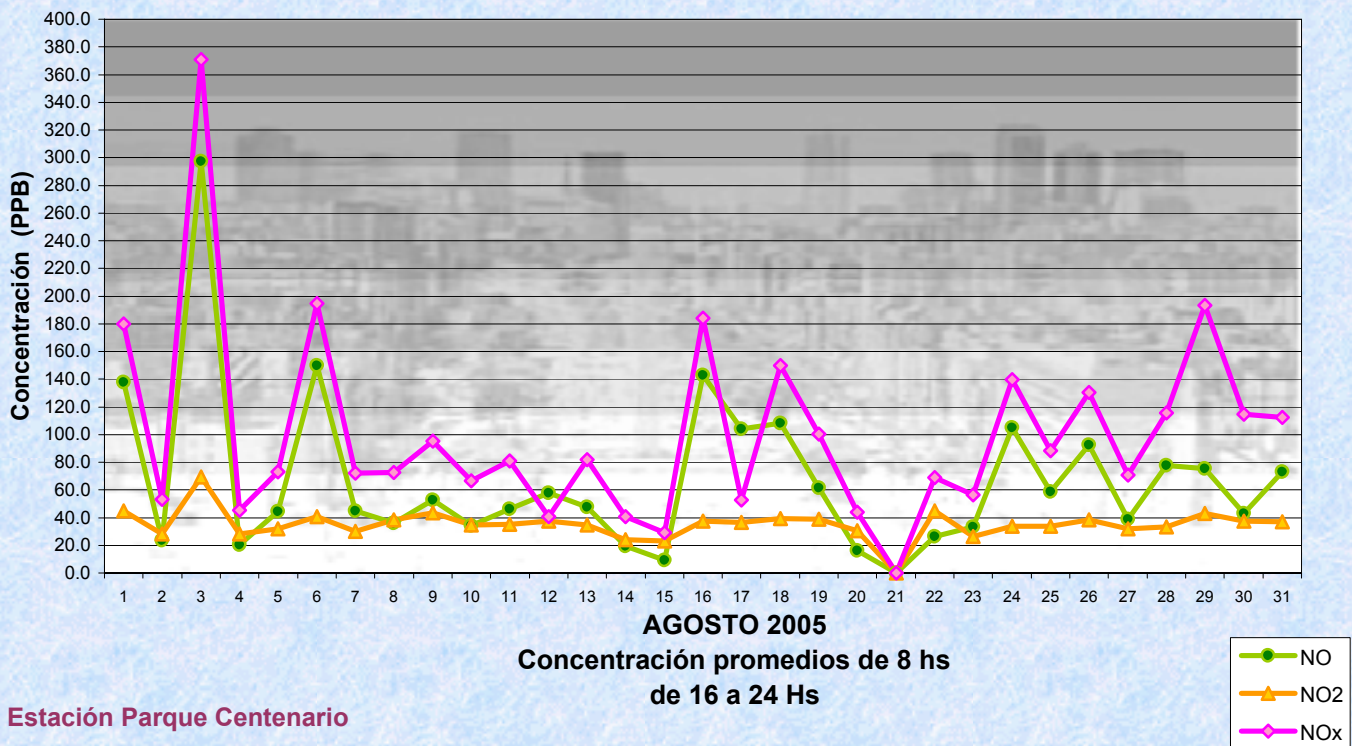


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno





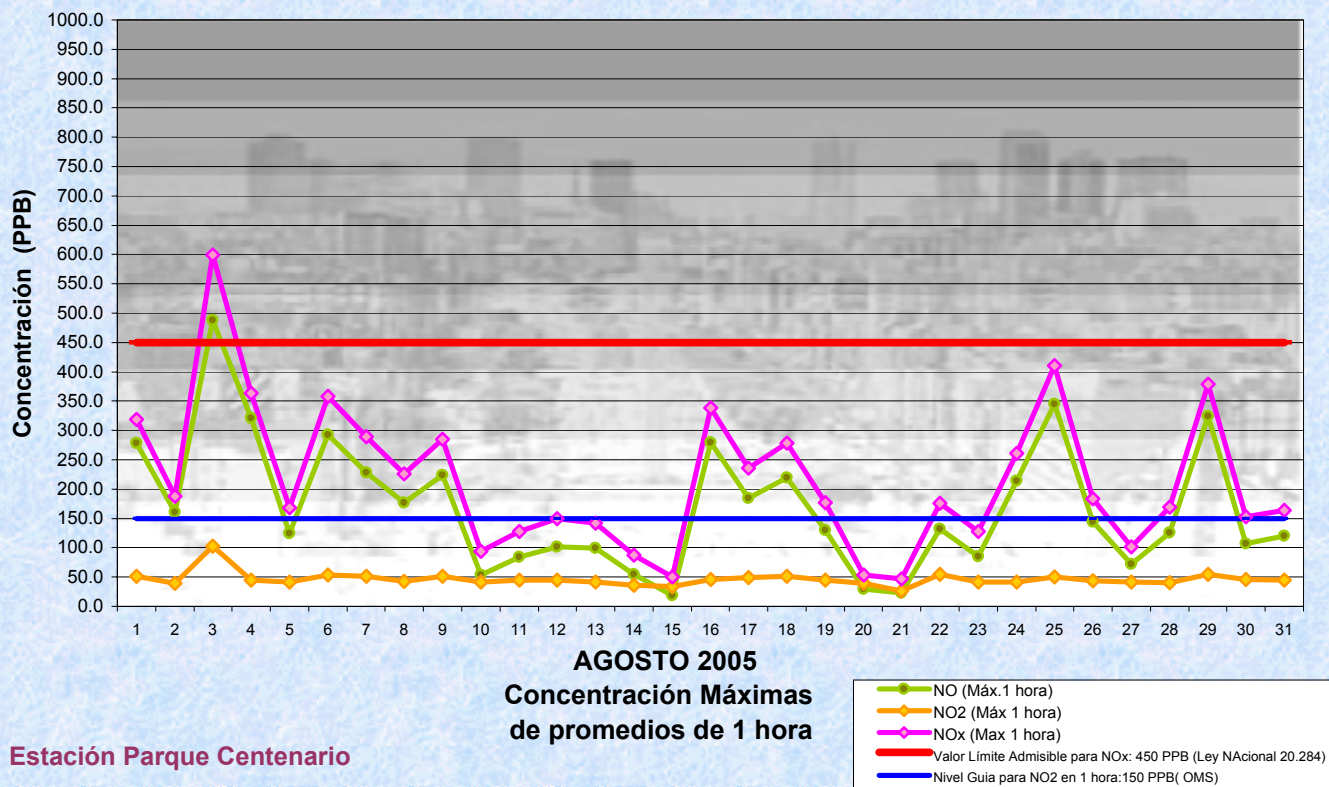


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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**  
**AGOSTO 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	50	32	79	38	34	70	82	36	119	47	30	77
00:00 a 01:00	32	28	61	25	29	52	45	33	77	34	27	61
01:00 a 02:00	28	25	57	26	27	50	43	30	71	31	24	55
02:00 a 03:00	23	22	46	14	23	35	40	25	63	24	21	44
03:00 a 04:00	18	19	36	12	22	32	33	25	57	15	17	31
04:00 a 05:00	18	18	36	11	21	29	21	24	43	19	16	34
05:00 a 06:00	31	21	52	14	22	33	17	20	35	37	21	57
06:00 a 07:00	43	27	72	19	25	41	25	22	46	51	28	78
07:00 a 08:00	61	31	98	32	28	58	26	22	47	78	34	112
08:00 a 09:00	75	33	111	49	29	77	27	22	48	89	36	126
09:00 a 10:00	58	32	89	53	28	80	23	23	44	67	34	100
10:00 a 11:00	50	30	77	45	26	69	24	22	44	56	31	87
11:00 a 12:00	49	28	77	40	25	63	29	23	52	56	29	85
12:00 a 13:00	43	28	68	35	25	57	36	24	58	47	29	74
13:00 a 14:00	39	27	63	38	27	63	24	22	42	42	28	67
14:00 a 15:00	35	26	60	36	25	58	45	21	67	36	28	63
15:00 a 16:00	36	28	62	27	23	47	29	25	52	40	29	68
16:00 a 17:00	41	30	68	22	24	44	40	29	68	46	31	76
17:00 a 18:00	53	34	85	27	30	55	32	25	57	61	36	97
18:00 a 19:00	77	40	114	39	37	76	44	27	70	90	42	132
19:00 a 20:00	89	42	131	73	39	112	65	30	94	102	44	146
20:00 a 21:00	90	40	136	104	42	149	64	33	98	102	41	143
21:00 a 22:00	86	38	132	115	41	159	67	34	101	95	39	133
22:00 a 23:00	68	35	102	99	40	142	38	31	69	67	35	102



**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**

