

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

DICIEMBRE 2018

DICIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	24	14	38	12	12	24	23	13	36	37	18	55	49	21	69	10	12	22
2	17	15	32	24	14	38	18	11	28	10	20	30	26	31	42	2	9	11
3	34	25	59	9	18	27	42	26	68	51	32	83	64	38	102	2	9	10
4	39	23	61	32	20	52	60	26	86	30	23	52	100	32	130	2	7	10
5	50	26	76	34	22	55	65	30	96	50	25	76	96	33	125	1	7	8
6	42	21	63	29	16	45	64	25	89	32	21	53	91	27	117	5	14	21
7	33	29	62	41	25	66	37	30	67	20	32	51	134	45	173	5	12	17
8	9	19	28	4	16	19	5	11	16	17	30	48	31	42	73	1	5	6
9	9	19	28	2	15	18	3	12	15	23	30	53	41	38	79	1	8	10
10	29	38	67	28	31	59	s/d	s/d	s/d	28	43	70	64	54	117	2	11	15
11	20	23	44	11	21	32	22	24	47	26	25	52	47	35	82	5	15	20
12	39	25	64	22	20	42	65	34	99	28	22	50	105	40	140	5	13	18
13	19	17	37	8	14	22	29	20	48	21	18	39	40	25	60	2	12	15
14	39	26	66	22	21	43	53	29	83	43	29	72	98	36	132	3	11	14
15	27	21	48	35	22	57	36	21	57	11	19	30	109	36	141	6	18	27
16	4	12	16	2	10	12	6	10	16	4	16	20	12	22	28	9	14	27
17	40	23	63	10	18	28	49	30	79	61	23	84	121	45	150	2	11	14
18	43	19	62	35	15	50	56	22	78	38	21	59	89	27	115	8	13	25
19	24	17	41	10	12	22	32	18	50	30	21	51	58	27	85	3	10	13
20	37	24	61	5	11	17	44	24	69	62	36	98	145	58	203	1	11	12
21	43	30	73	23	26	49	46	30	76	61	33	94	81	35	115	1	11	12
22	26	20	47	33	21	55	32	21	53	13	19	32	49	25	74	1	12	13
23	7	14	21	5	13	18	8	12	19	8	17	26	18	24	42	11	13	23
24	7	12	18	3	11	14	10	11	21	7	12	19	23	18	41	27	17	45
25	6	9	14	2	6	8	5	7	12	10	13	23	14	19	31	7	13	20
26	17	16	33	5	9	14	31	20	51	16	18	34	38	24	61	4	16	21
27	29	24	54	9	14	24	17	19	36	61	40	101	76	43	119	2	9	12
28	27	24	51	28	27	56	36	25	62	19	20	38	72	41	102	5	9	14
29	15	20	35	10	17	27	24	22	46	10	22	32	52	33	83	9	16	26
30	15	15	30	5	14	19	18	14	32	21	19	40	32	27	54	2	7	9
31	8	11	19	5	11	16	11	11	23	7	13	19	17	15	29	3	9	11

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

DICIEMBRE 2018		Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora		
					00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00					
		NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos		31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	737	737	737
Mínimo		4	9	14	2	6	8	3	7	12	4	12	19	<0,5	5	6
Percentiles	95	43	29	70	35	26	58	65	30	93	61	38	96	70	37	104
	98	46	33	74	37	29	62	65	32	97	61	41	99	92	42	123
Máximo		50	38	76	41	31	66	65	34	99	62	43	101	145	58	203
Media Aritmética		25	20	46	16	17	33	32	20	52	28	24	51	25	20	45
Desvío Estándar		13	6	18	12	6	17	20	8	27	18	8	24	23	9	30
Mediana		26	20	47	10	16	27	32	21	50	23	21	51	18	19	37

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

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

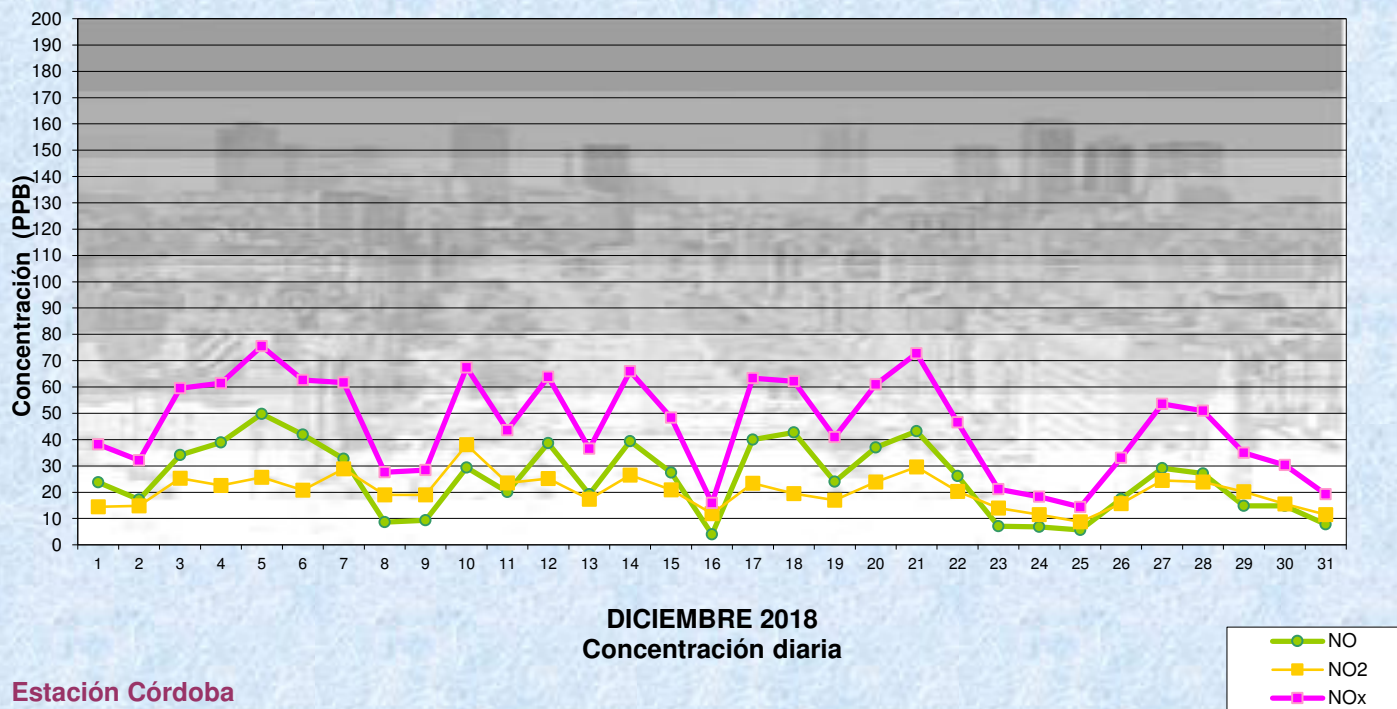
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

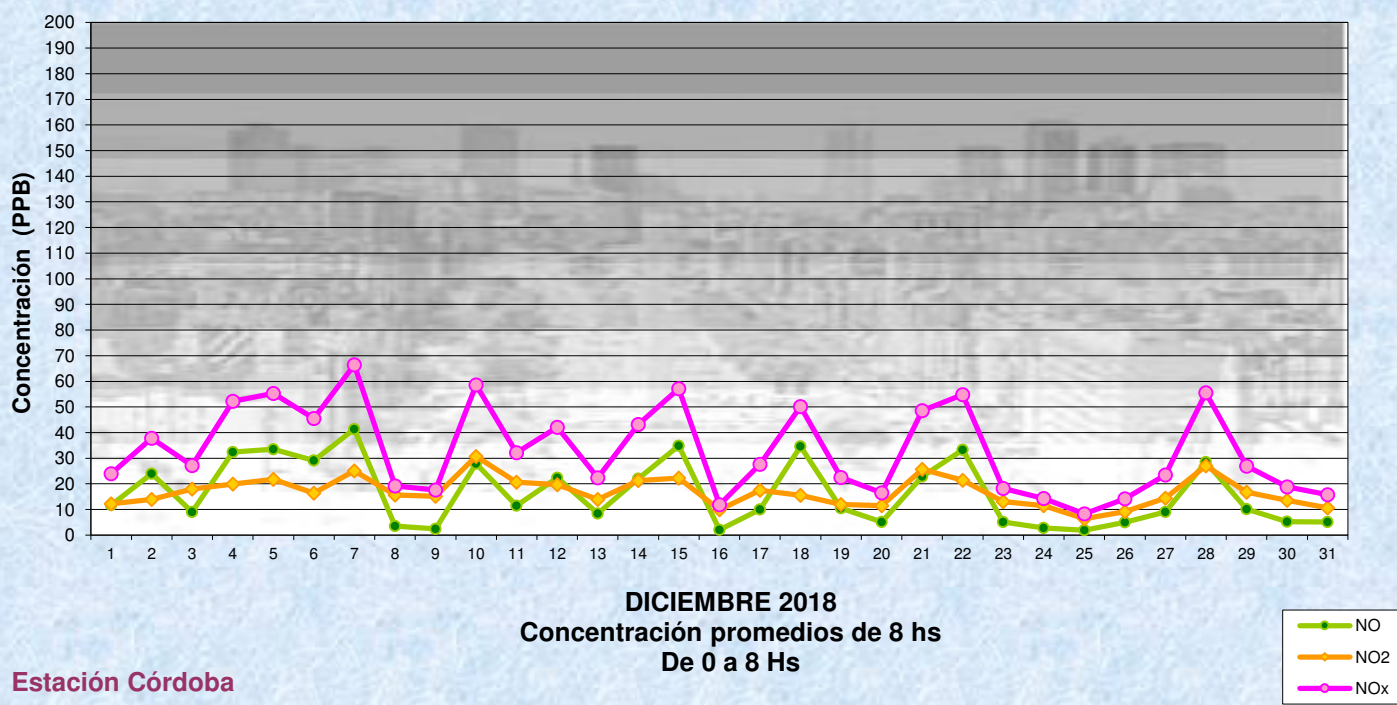
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

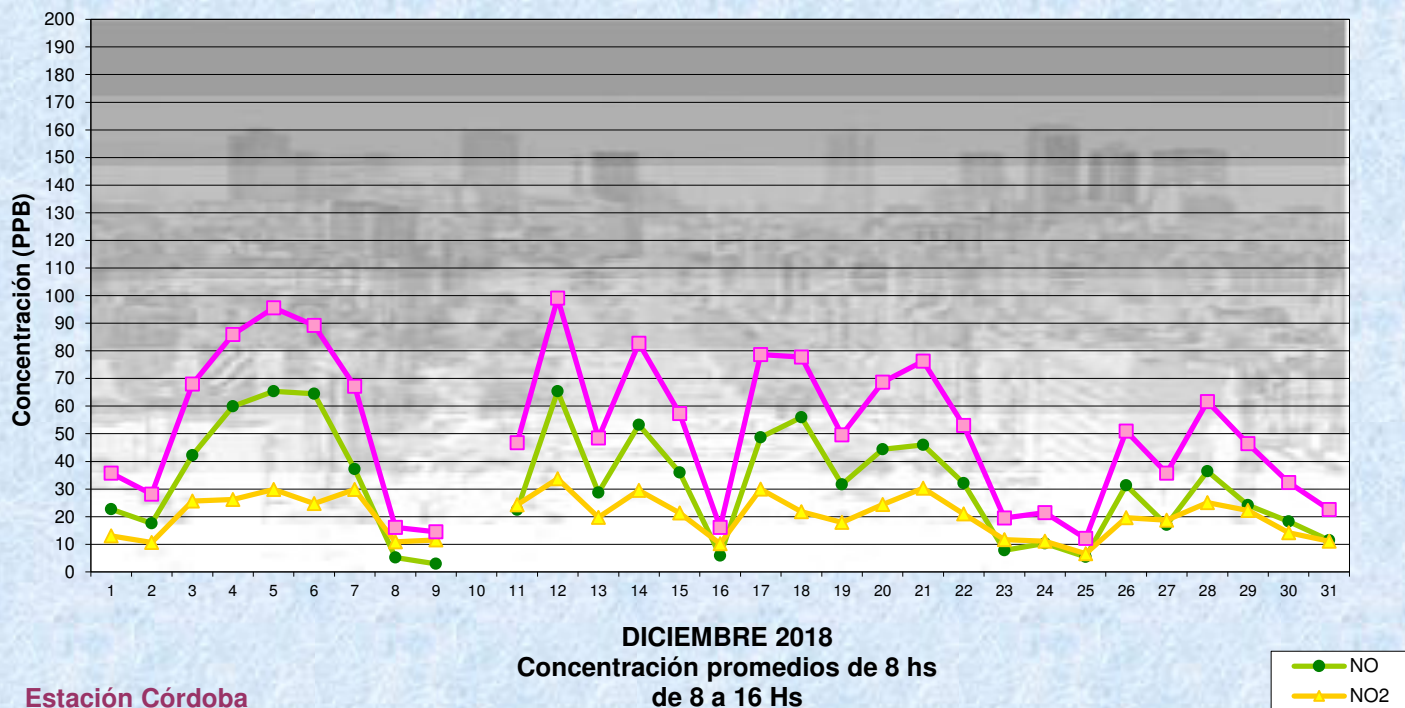
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



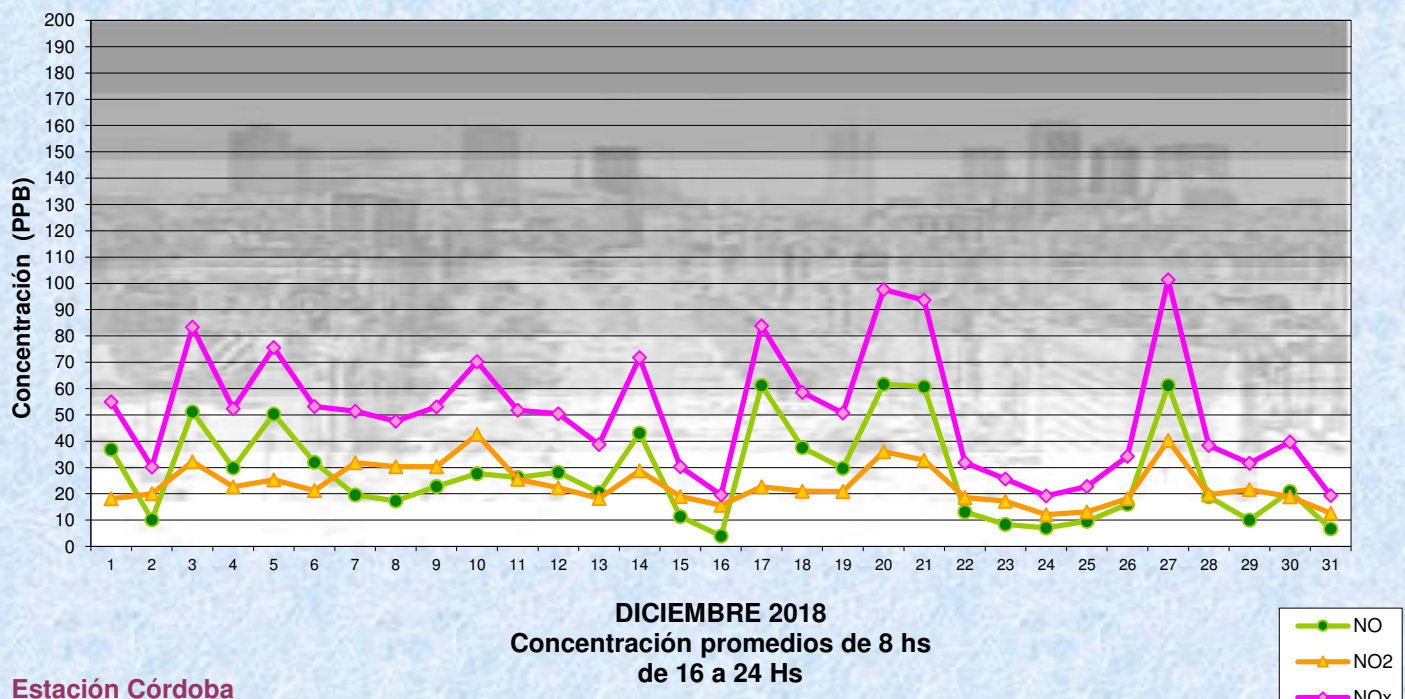
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



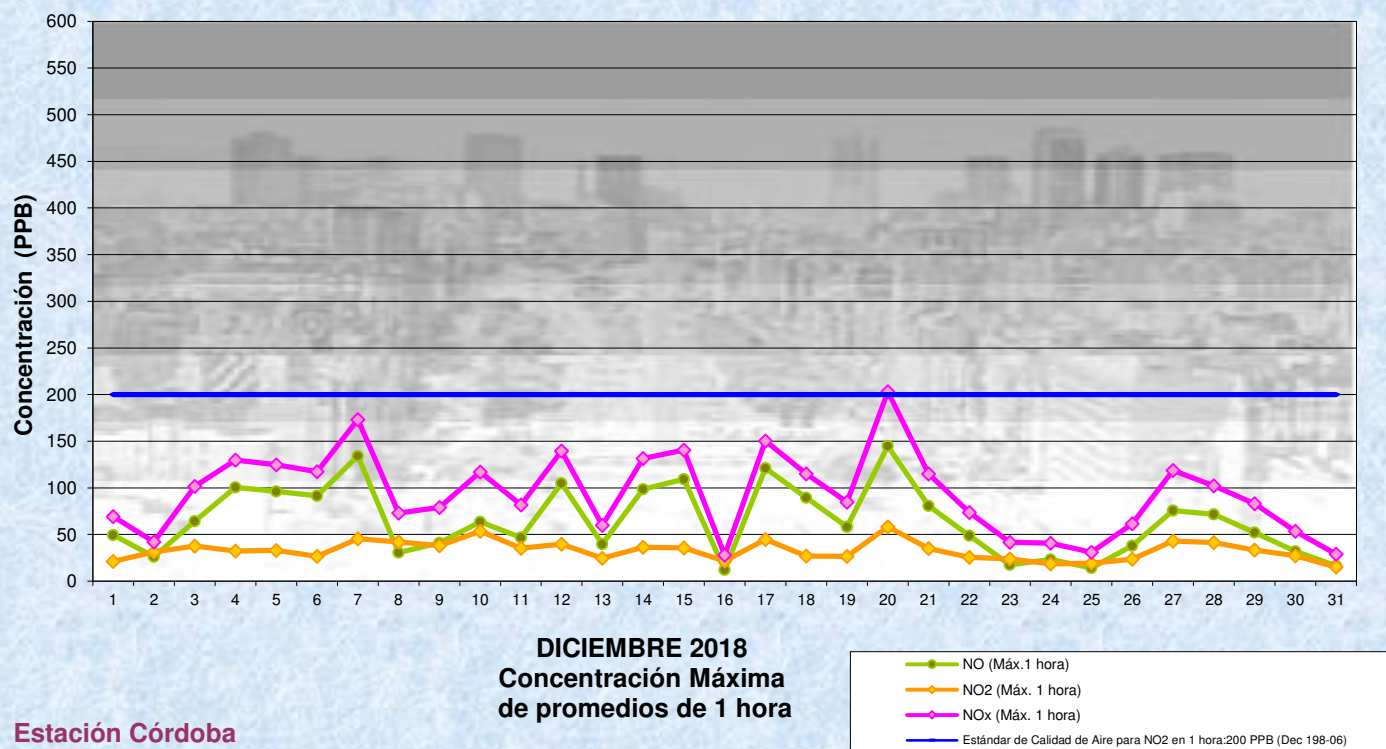
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de 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 AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

DICIEMBRE 2018

HORARIO												
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	15	19	33	21	21	42	8	14	21	16	20	36
00:00 a 01:00	12	17	28	24	22	46	7	14	21	11	17	28
01:00 a 02:00	10	15	24	19	18	37	7	12	19	9	15	24
02:00 a 03:00	8	14	23	16	17	32	6	12	18	8	15	22
03:00 a 04:00	8	15	23	12	15	27	5	12	17	8	17	25
04:00 a 05:00	11	16	27	12	15	27	5	12	17	12	17	30
05:00 a 06:00	25	18	43	29	18	47	7	13	20	31	20	51
06:00 a 07:00	42	21	64	47	20	67	7	11	18	54	25	79
07:00 a 08:00	42	22	64	46	22	68	6	10	15	54	26	80
08:00 a 09:00	38	22	60	47	25	72	7	9	16	47	26	72
09:00 a 10:00	34	21	56	42	26	68	7	9	16	42	25	67
10:00 a 11:00	29	19	48	24	19	43	9	10	20	37	23	60
11:00 a 12:00	28	20	48	21	18	39	11	12	24	36	24	61
12:00 a 13:00	26	20	46	17	16	33	12	12	24	34	24	57
13:00 a 14:00	28	20	48	17	16	32	10	12	21	36	25	61
14:00 a 15:00	27	20	46	15	15	30	10	12	23	34	23	58
15:00 a 16:00	29	21	50	20	17	37	13	14	26	36	24	61
16:00 a 17:00	32	22	54	21	18	39	12	15	28	41	26	67
17:00 a 18:00	35	24	59	19	18	37	16	19	34	45	28	72
18:00 a 19:00	33	25	58	16	20	36	16	23	40	42	27	69
19:00 a 20:00	27	25	52	18	23	41	18	26	44	32	26	57
20:00 a 21:00	26	25	51	19	24	43	13	25	38	32	26	58
21:00 a 22:00	23	23	46	18	20	38	9	22	31	29	24	53
22:00 a 23:00	16	21	37	11	15	26	9	22	31	20	22	42

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno Totales

Perfil Horario de Contaminación

