

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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

ABRIL 2020

ABRIL 2020	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	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)			
1	1	8	13	1	3	4	1	7	13	1	12	20	1	18	32	1	2	3
2	7	7	14	2	5	7	9	7	16	10	9	20	14	12	26	1	3	4
3	16	9	26	6	7	13	22	10	32	22	12	34	30	20	50	2	2	6
4	12	3	16	11	1	12	13	0	13	12	9	21	17	15	31	9	0	9
5	12	4	16	11	2	13	13	0	13	13	10	23	16	15	31	8	0	8
6	25	9	34	17	9	26	28	7	35	30	10	40	37	15	52	10	5	18
7	32	12	44	19	7	26	35	11	46	41	19	60	52	24	74	9	2	11
8	25	16	50	25	16	45	25	18	65	25	15	40	25	40	162	25	5	21
9	28	15	43	31	22	53	37	15	52	16	7	23	68	29	97	12	1	18
10	22	10	33	30	21	51	22	7	30	14	3	17	80	32	111	11	0	12
11	13	3	16	11	1	12	13	0	13	17	8	24	21	14	31	9	0	9
12	15	7	22	12	7	19	15	2	16	18	11	30	27	19	46	11	0	11
13	35	16	51	13	6	19	51	24	75	40	18	58	84	36	119	9	0	9
14	38	12	50	21	5	27	47	14	61	45	17	62	59	22	79	11	0	11
15	58	18	75	24	6	30	57	17	73	92	29	122	117	37	150	10	0	12
16	55	29	83	46	22	68	64	31	94	54	34	88	149	38	187	18	14	32
17	33	19	52	27	18	45	25	10	35	47	30	76	76	36	109	10	5	20
18	19	9	28	12	8	21	13	1	13	31	18	49	60	33	93	9	0	11
19	65	12	77	9	1	10	14	2	16	172	35	206	356	49	405	8	0	8
20	36	28	65	21	26	47	33	23	56	55	36	91	189	47	236	15	9	27
21	35	16	51	46	20	65	35	13	48	22	14	35	106	46	149	15	2	17
22	24	16	40	19	15	34	34	19	53	18	14	33	56	32	86	12	10	21
23	28	17	44	20	11	31	45	21	66	18	18	36	58	28	86	11	6	19
24	26	23	49	15	16	31	42	30	72	22	22	45	69	40	110	9	4	15
25	24	18	42	19	18	38	33	23	56	20	14	33	58	35	93	11	9	22
26	14	6	20	13	8	21	14	4	19	14	6	20	18	11	30	10	3	15
27	22	13	35	15	4	20	31	17	48	20	18	38	42	25	60	11	1	13
28	25	16	41	13	6	19	18	17	35	45	25	70	81	32	113	10	0	13
29	43	19	62	21	10	30	47	19	66	61	27	89	97	36	132	11	4	18
30	84	32	116	37	19	55	78	30	108	138	48	186	251	54	297	16	12	29
PARAMETROS ESTADÍSTICOS																		
ABRIL 2020				Promedios de			Promedios de 8 hs									Promedios de		
				24 hs			00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			1 hora		
				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				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	717	717	717
Mínimo				1	3	13	1	1	4	1	0	13	1	3	17	1	0	3
Percentiles	95			62	29	81	42	22	61	61	30	86	117	35	157	74	35	109
	98			73	30	97	46	24	66	70	30	100	152	41	194	114	41	150
Máximo				84	32	116	46	26	68	78	31	108	172	48	206	356	54	405
Media Aritmética				29	14	44	19	11	30	30	13	45	38	18	56	29	14	44
Desvío Estándar				18	7	24	11	7	17	18	9	26	37	10	46	33	11	42
Mediana				25	14	42	18	8	26	29	14	47	22	16	39	19	12	32

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)

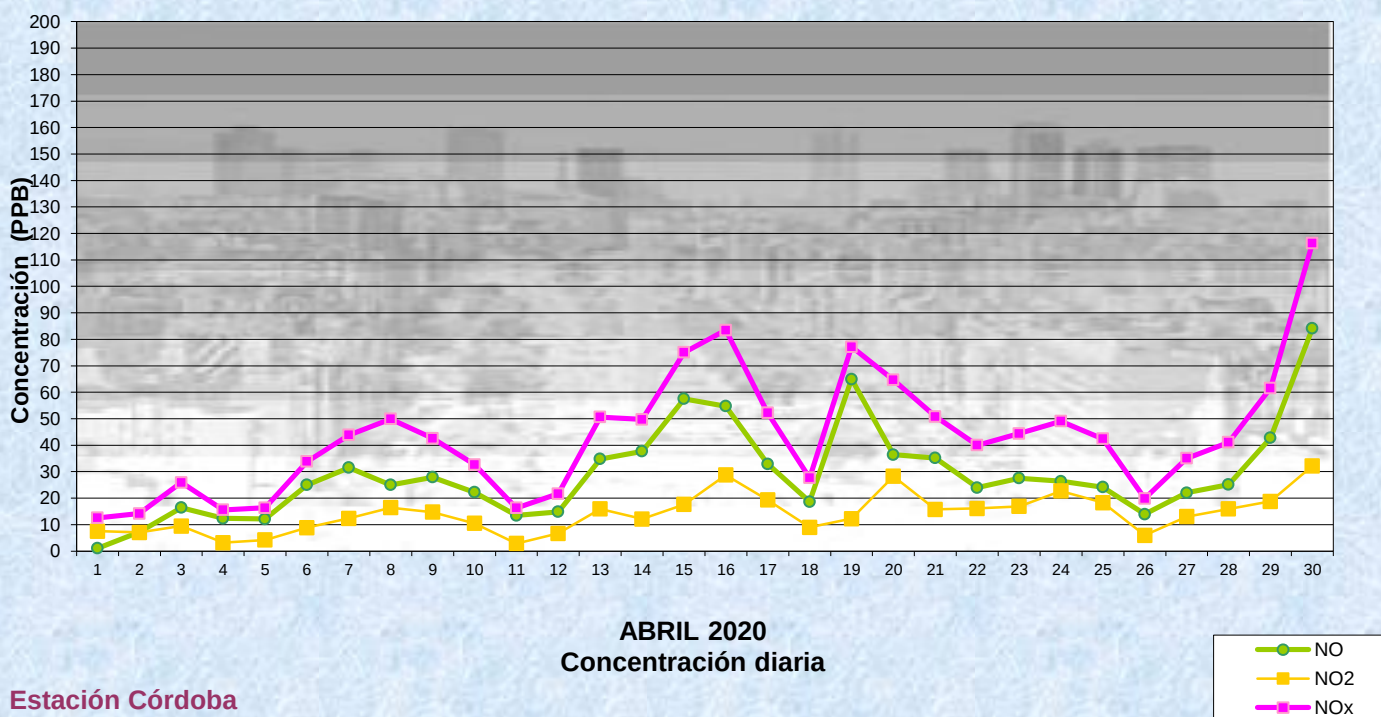
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

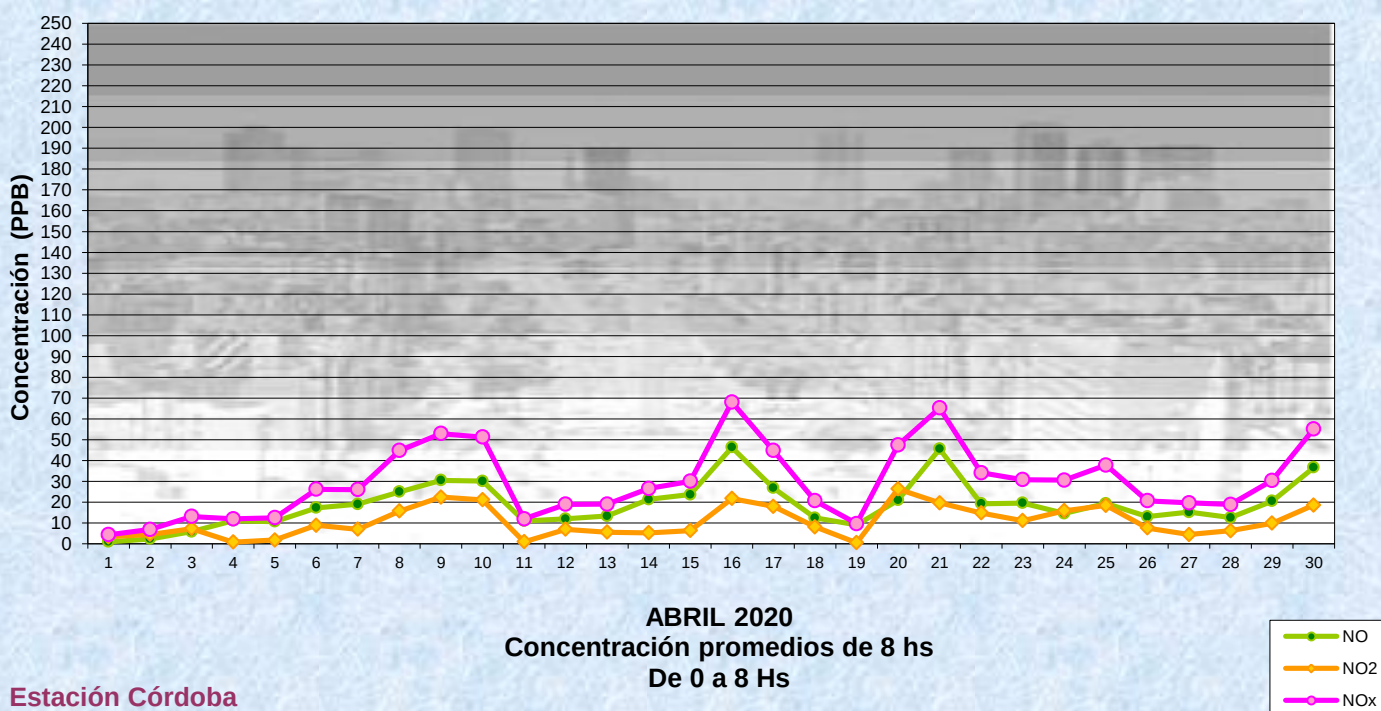
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

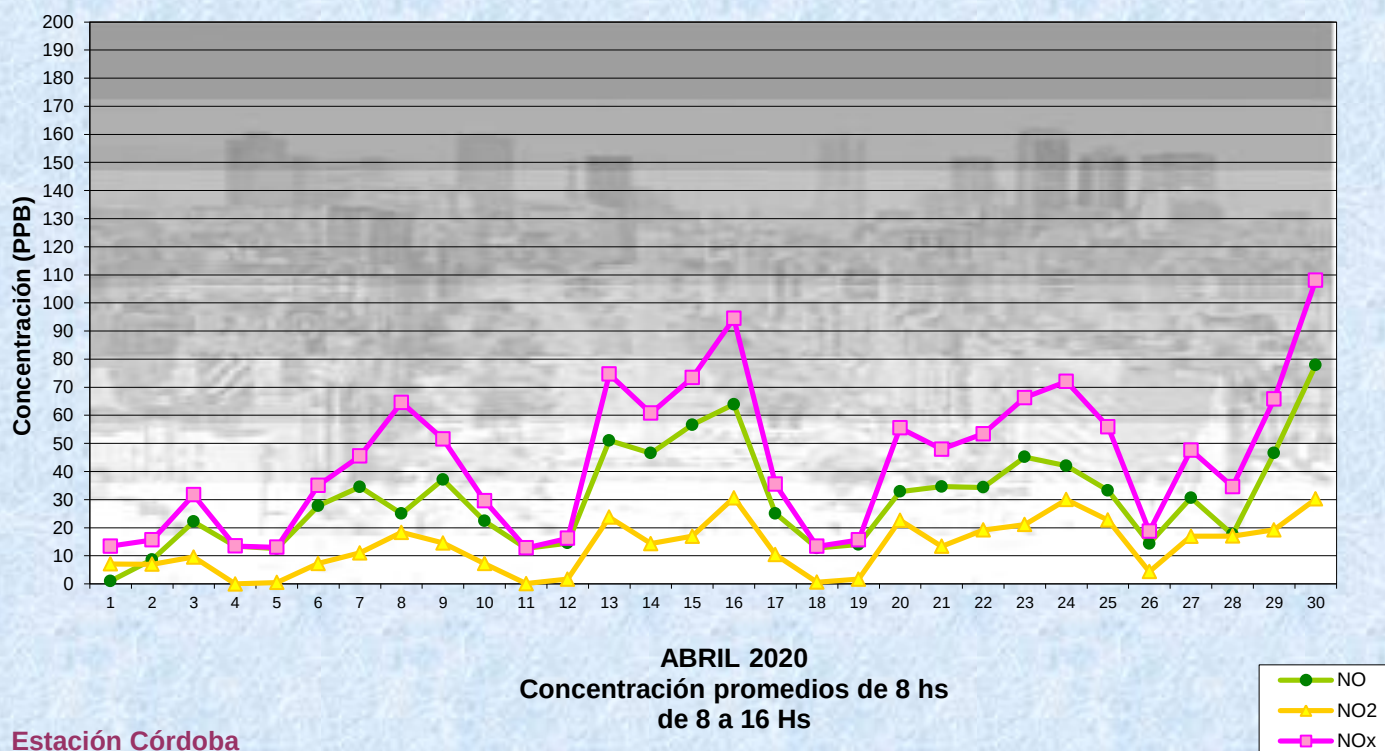
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



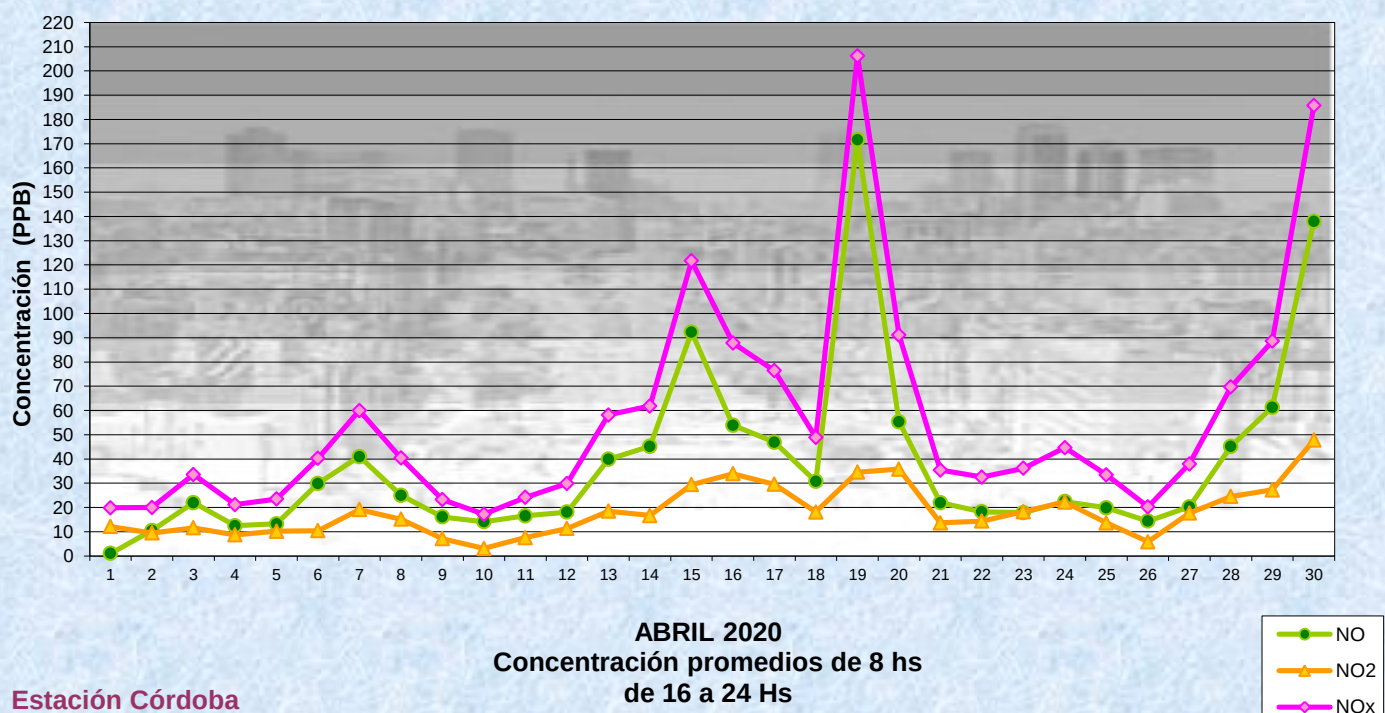
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



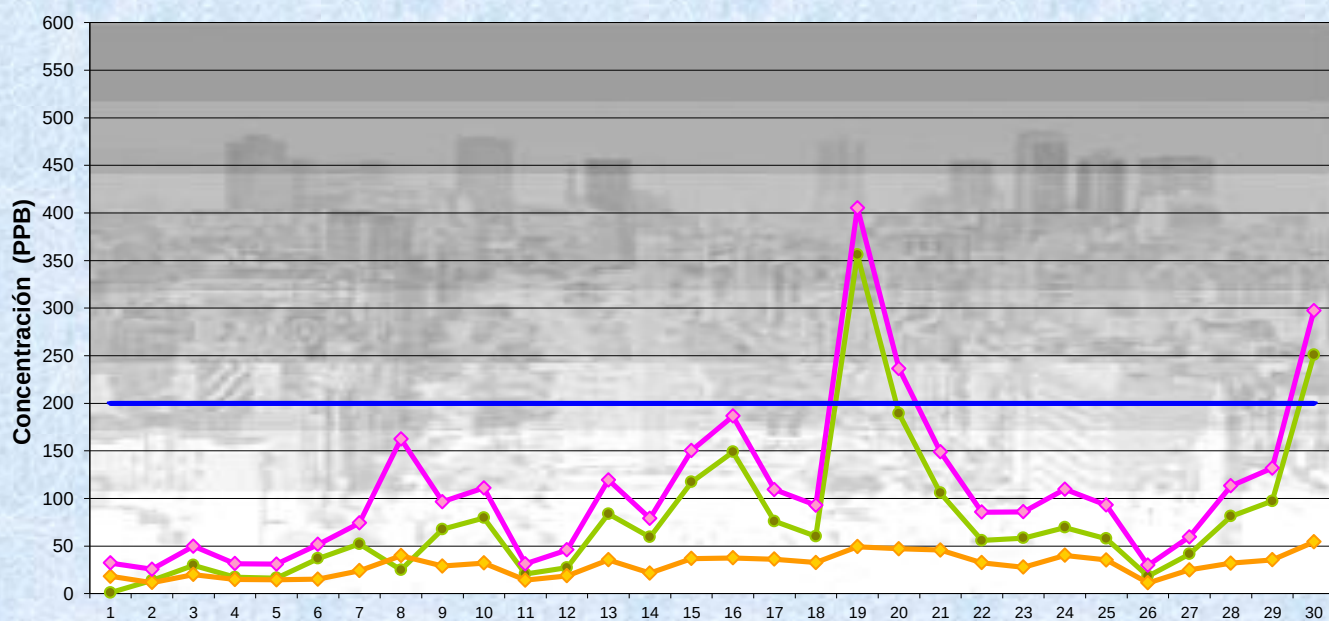
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

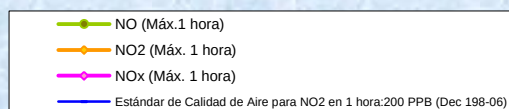


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



ABRIL 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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

ABRIL 2020

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	21	13	34	16	9	25	13	10	23	25	15	40
00:00 a 01:00	18	12	30	13	9	22	13	9	23	21	13	34
01:00 a 02:00	14	9	23	11	6	17	13	9	22	15	10	24
02:00 a 03:00	13	7	20	13	4	17	11	8	20	13	7	20
03:00 a 04:00	12	6	18	10	3	14	13	7	19	13	7	19
04:00 a 05:00	17	10	27	12	6	18	16	9	25	19	10	30
05:00 a 06:00	23	13	36	15	9	24	17	10	27	26	15	42
06:00 a 07:00	33	16	50	18	10	28	28	12	40	38	18	59
07:00 a 08:00	35	17	55	18	8	26	28	11	39	41	21	67
08:00 a 09:00	37	16	54	25	9	34	23	9	31	45	20	67
09:00 a 10:00	33	14	48	20	7	28	17	5	22	41	19	61
10:00 a 11:00	32	13	45	21	6	27	16	4	20	40	18	59
11:00 a 12:00	28	12	40	16	5	22	14	3	17	35	16	52
12:00 a 13:00	26	12	38	15	4	19	15	4	18	33	16	49
13:00 a 14:00	26	11	37	13	3	16	15	3	18	32	16	49
14:00 a 15:00	27	13	40	16	4	20	15	4	19	34	17	52
15:00 a 16:00	27	13	40	16	6	22	15	5	20	33	18	51
16:00 a 17:00	28	17	45	22	10	31	16	7	23	34	22	56
17:00 a 18:00	37	20	57	21	13	34	41	12	53	39	24	64
18:00 a 19:00	47	21	68	26	17	43	59	15	74	47	24	72
19:00 a 20:00	48	22	70	30	20	50	51	15	66	51	24	76
20:00 a 21:00	46	21	67	17	15	32	63	13	77	46	24	71
21:00 a 22:00	39	18	58	16	10	26	33	14	47	47	21	69
22:00 a 23:00	31	15	46	12	5	18	16	11	27	41	19	59

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

