

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

DICIEMBRE 2015

DICIEMBRE 2015	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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	18	16	34	6	11	16	23	15	38	25	23	48	41	30	71	2	6	8
2	16	15	30	8	11	19	27	19	45	13	14	27	39	22	56	2	5	7
3	18	14	32	3	5	8	25	15	39	26	23	49	47	29	75	2	4	6
4	36	20	56	7	9	16	43	30	72	59	22	81	78	35	109	2	3	4
5	43	20	62	53	20	73	41	21	62	35	18	53	88	24	111	26	14	43
6	24	15	39	27	14	41	14	13	26	31	19	49	47	22	68	9	10	20
7	8	11	18	4	7	12	9	11	20	9	13	22	27	20	47	2	3	5
8	10	10	20	3	4	8	4	5	8	24	20	43	43	33	73	2	2	3
9	23	28	51	17	17	33	44	37	81	9	30	39	76	49	109	3	8	13
10	14	22	36	8	14	22	18	26	44	16	25	41	39	35	73	2	6	7
11	11	22	33	12	18	29	13	23	35	10	26	35	33	34	61	4	9	13
12	13	22	35	4	17	21	10	22	31	24	28	52	47	33	78	3	13	16
13	19	27	45	42	33	75	10	31	41	4	17	20	55	77	94	2	8	10
14	30	25	55	20	18	38	39	29	68	30	29	59	79	39	111	2	2	4
15	26	17	43	18	15	32	48	24	72	16	15	31	77	30	102	5	9	14
16	16	12	28	5	5	10	26	17	43	16	16	31	47	27	73	2	3	5
17	26	22	48	10	13	22	18	17	34	52	36	88	69	45	101	2	5	7
18	57	21	79	33	20	53	75	22	97	64	22	85	100	30	125	7	9	16
19	35	18	52	44	16	60	38	17	54	22	21	42	57	26	73	6	14	20
20	6	7	12	6	8	13	5	5	10	7	8	14	11	15	26	3	3	6
21	20	13	33	4	5	9	27	14	41	29	21	50	60	26	86	2	3	5
22	16	15	31	4	6	9	33	25	58	11	16	27	63	28	89	2	3	6
23	31	24	54	9	11	19	38	30	67	46	30	76	66	36	98	3	6	8
24	10	11	22	15	15	30	10	9	19	6	8	18	40	28	67	2	4	11
25	10	8	17	3	6	8	20	9	29	5	8	13	61	21	81	2	2	4
26	11	11	22	4	7	10	16	10	26	14	18	31	35	20	55	3	4	7
27	11	10	20	4	7	10	14	9	23	14	14	28	61	22	84	3	2	4
28	13	14	27	5	8	12	18	12	30	18	21	39	56	27	77	3	5	7
29	28	17	45	9	11	20	51	20	71	25	20	44	85	28	116	3	6	8
30	21	14	35	14	11	25	37	21	57	15	13	27	77	28	102	3	6	9
31	8	10	18	8	11	18	9	9	19	8	10	17	17	15	32	4	6	10

PARAMETROS ESTADISTICOS

DICIEMBRE 2015	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora				
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	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)					
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	738	738	738
Mínimo	6	7	12	3	4	8	4	5	8	4	8	13	2	2	3		
Percentiles	95	40	26	59	43	20	66	50	30	76	55	30	83	63	33	91	
	98	49	27	69	48	25	74	60	33	87	61	33	86	75	36	101	
Máximo	57	28	79	53	33	75	75	37	97	64	36	88	100	77	125		
Media Aritmética	20	17	37	13	12	25	26	18	44	22	19	41	20	17	37		
Desvío Estándar	12	6	15	13	6	18	16	8	22	16	7	20	20	9	27		
Mediana	18	15	34	8	11	19	23	17	41	16	20	39	12	15	29		

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)

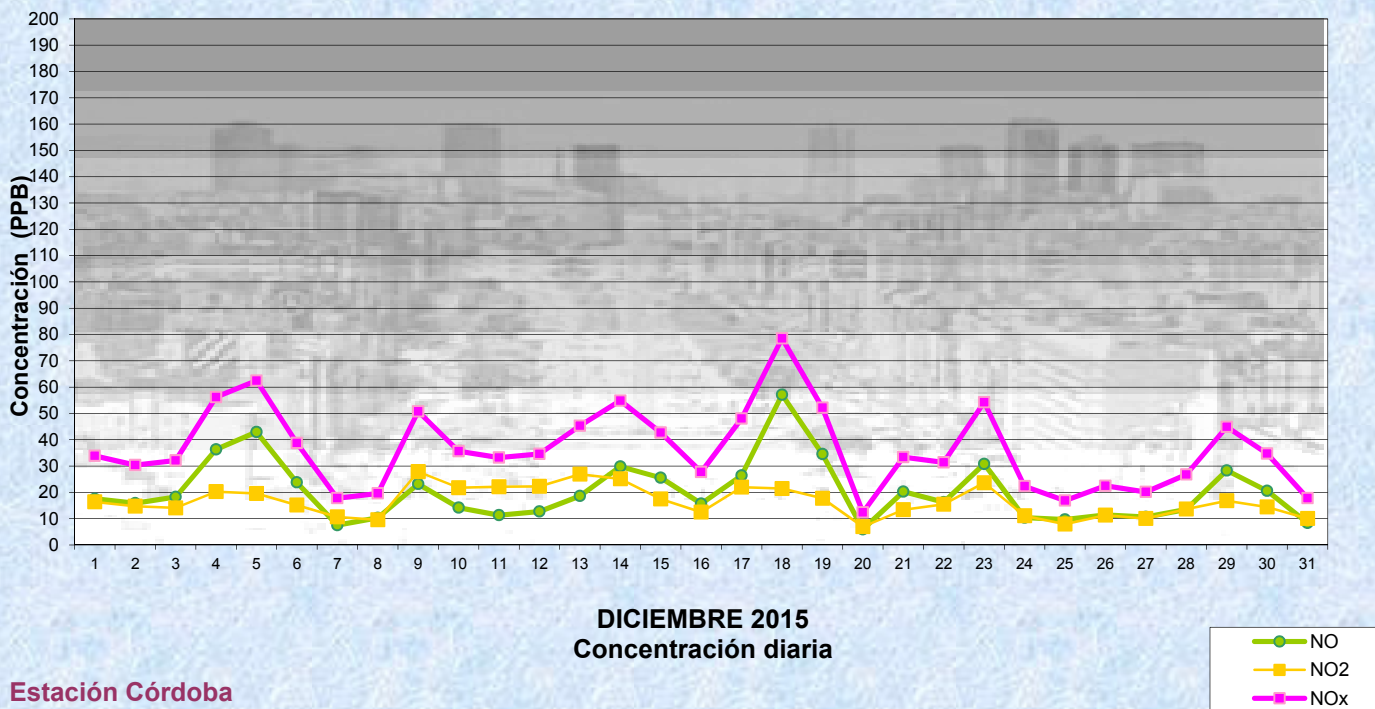
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

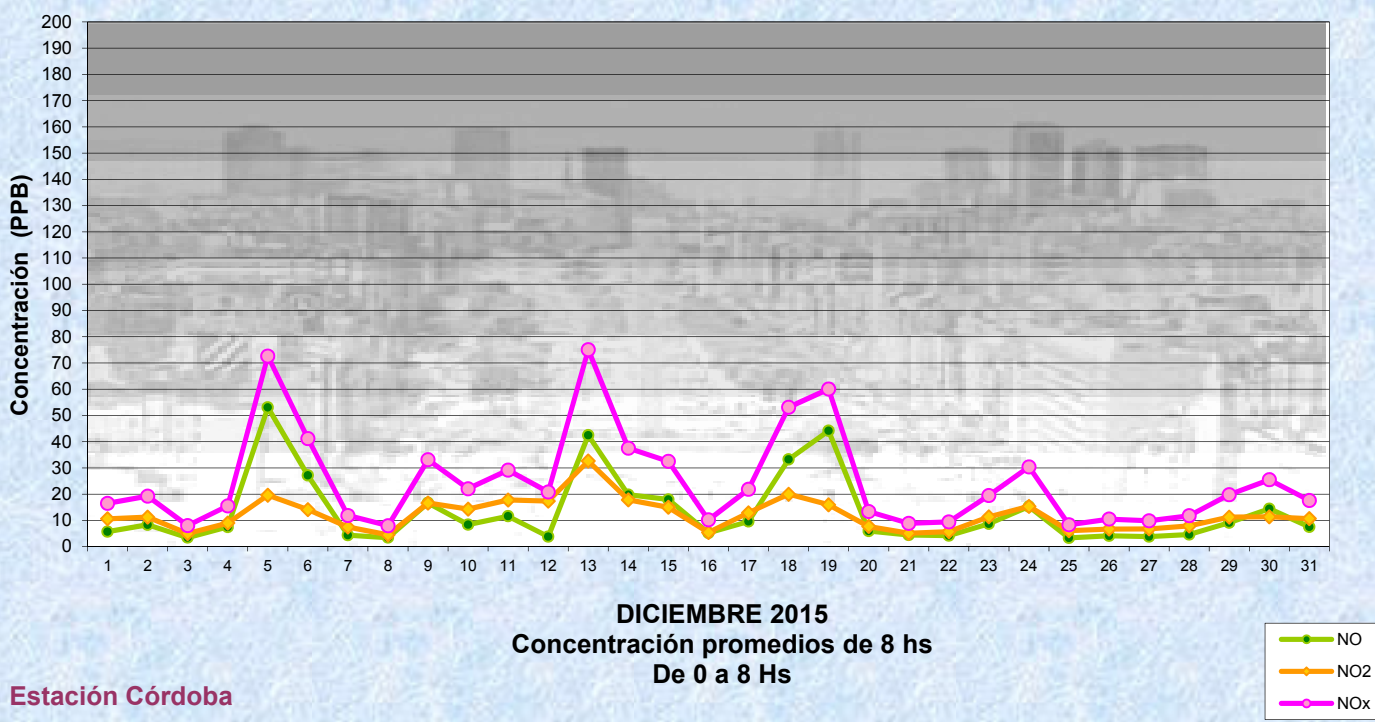
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

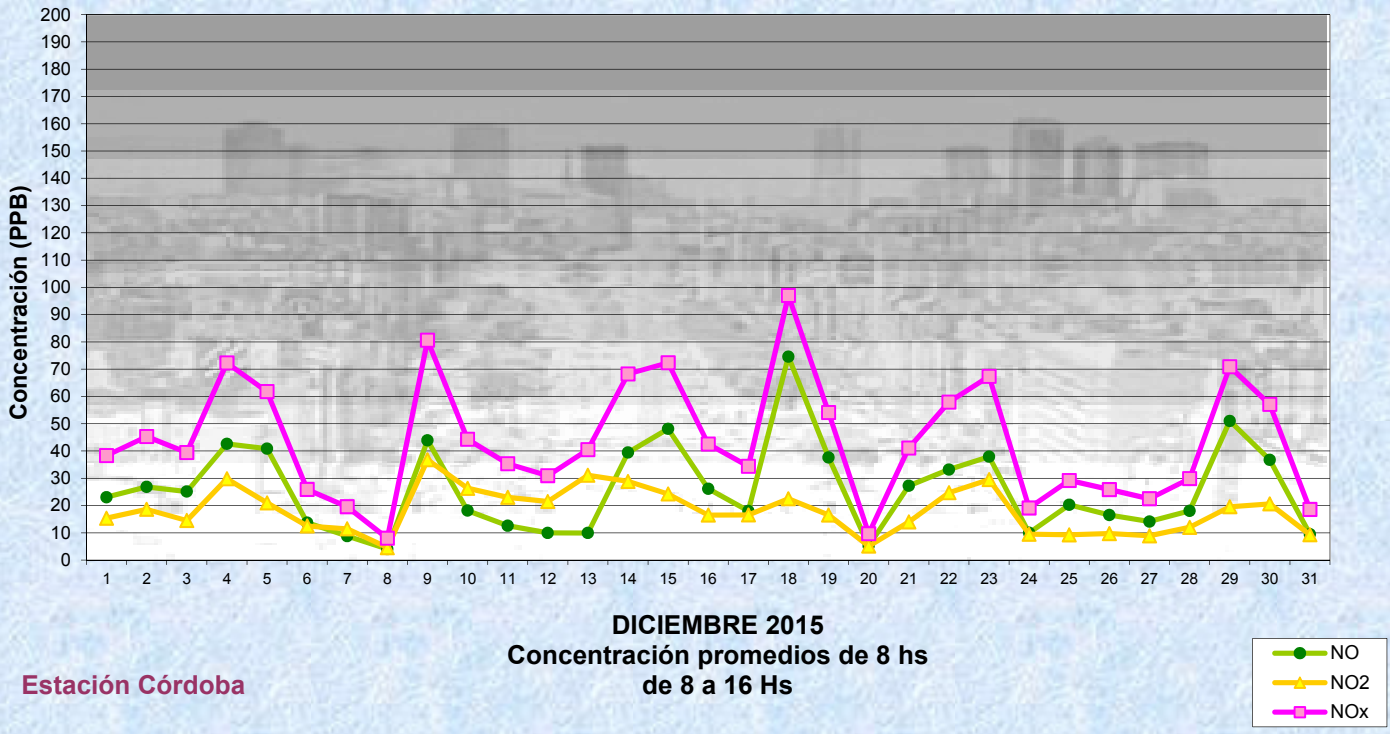
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



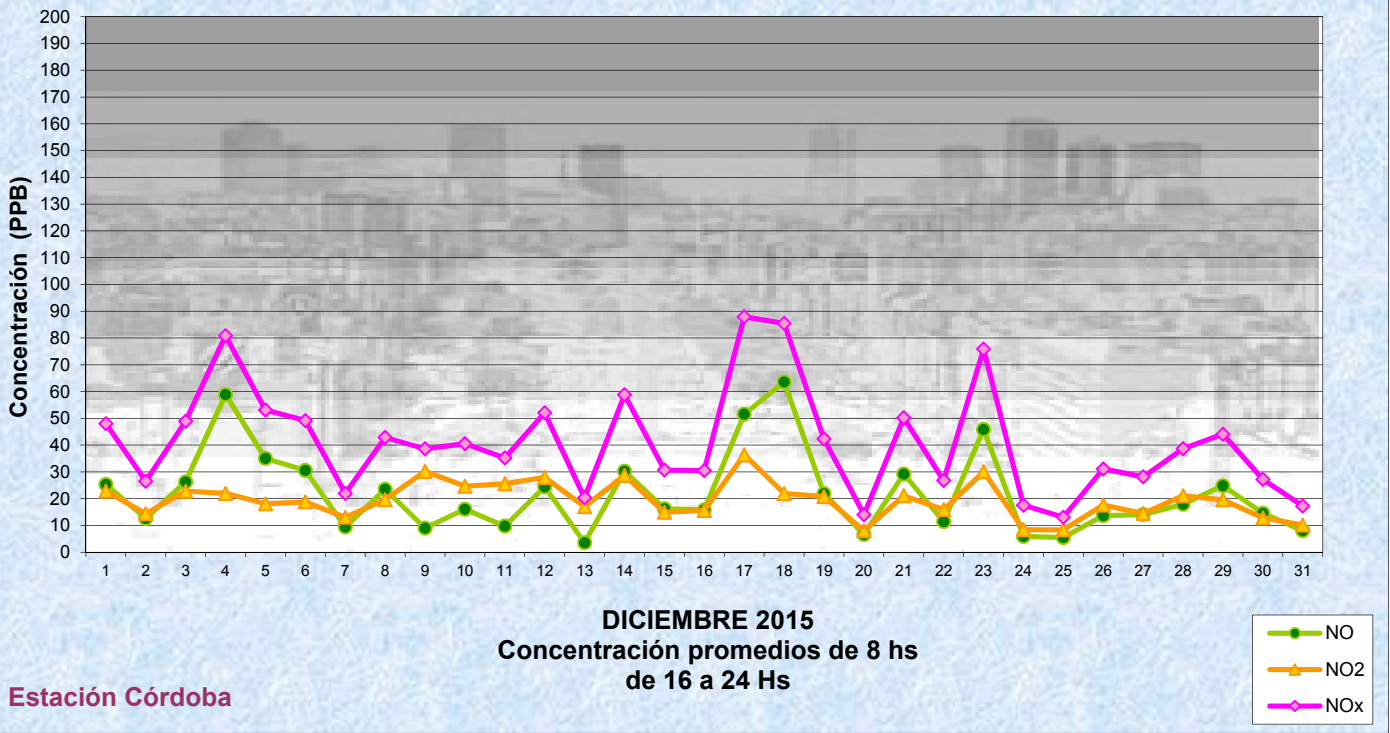
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



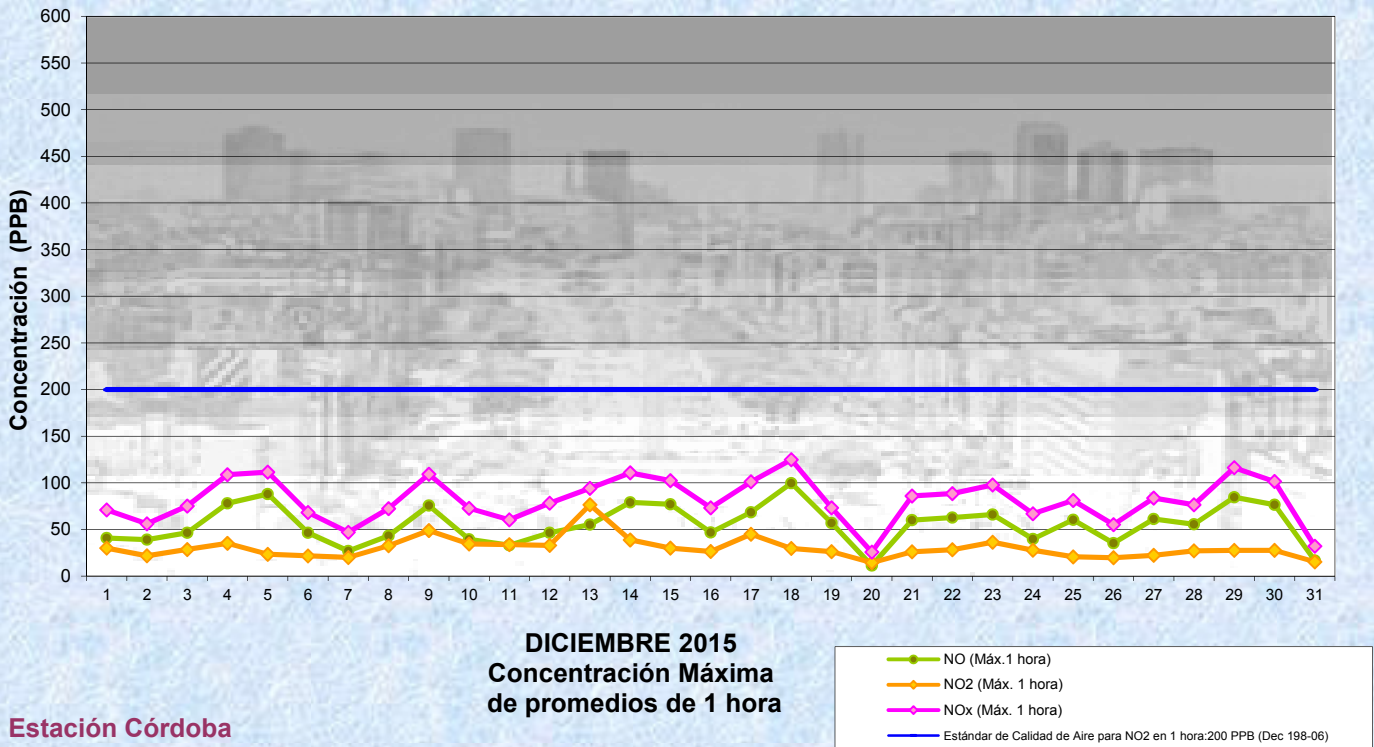
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

DICIEMBRE 2015

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	15	30	35	18	46	27	16	38	9	15	23
00:00 a 01:00	13	13	25	25	14	39	21	15	35	9	12	20
01:00 a 02:00	10	10	19	21	12	33	20	14	34	5	9	14
02:00 a 03:00	8	9	17	18	12	29	11	12	23	5	8	13
03:00 a 04:00	7	9	15	13	13	26	11	14	25	4	7	11
04:00 a 05:00	10	11	20	16	13	29	16	14	30	7	10	17
05:00 a 06:00	18	14	32	29	15	44	23	16	39	16	15	31
06:00 a 07:00	26	15	41	33	15	48	16	14	30	31	17	48
07:00 a 08:00	30	16	47	28	14	42	17	13	30	39	19	59
08:00 a 09:00	29	16	45	35	17	52	16	12	27	36	20	55
09:00 a 10:00	29	18	47	31	19	50	15	11	26	37	22	59
10:00 a 11:00	26	18	44	28	19	47	17	13	30	34	22	56
11:00 a 12:00	22	17	40	19	15	34	16	14	30	28	21	49
12:00 a 13:00	22	19	41	21	18	38	14	17	30	24	21	45
13:00 a 14:00	24	21	44	23	18	40	19	27	46	26	20	46
14:00 a 15:00	22	19	41	27	20	47	21	18	38	24	20	44
15:00 a 16:00	23	19	43	23	20	43	22	15	37	27	22	48
16:00 a 17:00	25	20	45	27	22	49	14	14	28	31	24	54
17:00 a 18:00	25	21	46	28	24	52	15	16	30	30	24	53
18:00 a 19:00	21	20	41	26	23	48	14	15	29	23	22	45
19:00 a 20:00	21	19	40	23	23	45	16	18	34	23	20	42
20:00 a 21:00	22	20	41	23	21	44	15	18	32	24	20	43
21:00 a 22:00	19	18	37	21	21	42	12	14	26	20	18	38
22:00 a 23:00	19	18	38	23	19	42	10	13	23	20	18	39

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

