

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 CORDOBA

ABRIL 2018

ABRIL 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	7	8	15	4	6	10	5	8	13	11	11	22	15	13	27	2	4	6
2	12	10	22	15	12	27	11	9	20	9	10	19	18	13	31	6	6	13
3	42	18	61	42	17	59	57	20	77	29	17	46	143	32	175	7	12	20
4	35	17	51	8	10	18	48	17	64	49	23	72	74	25	94	2	7	9
5	22	19	41	7	13	20	14	14	28	45	30	75	94	37	130	1	8	9
6	35	17	52	12	13	25	68	22	90	29	17	46	77	24	97	4	9	12
7	40	17	58	24	14	38	62	18	80	35	20	55	90	23	111	16	11	27
8	18	14	32	13	11	25	12	12	24	30	19	49	48	24	71	2	6	9
9	33	19	52	17	14	31	40	18	58	41	25	66	95	35	130	5	10	17
10	11	15	26	4	8	12	14	15	29	16	22	38	28	26	54	1	4	5
11	14	15	29	3	10	13	11	15	27	29	19	48	53	25	73	1	5	6
12	67	19	86	21	11	32	83	23	105	96	24	120	176	30	206	5	7	12
13	48	19	67	37	16	54	71	22	92	35	18	54	105	30	130	10	11	21
14	9	9	18	5	7	12	14	10	24	9	11	20	18	14	29	2	4	6
15	7	9	16	3	8	11	6	7	13	11	12	23	19	17	37	2	4	8
16	19	13	32	5	8	12	26	12	38	27	18	45	60	23	83	2	6	7
17	21	14	35	3	6	9	14	12	26	46	24	70	79	28	107	1	4	5
18	19	19	38	9	14	23	22	21	43	26	21	48	61	33	94	1	9	10
19	33	21	54	12	13	25	23	19	42	63	31	95	100	40	140	1	6	7
20	14	17	31	8	17	25	21	17	38	13	17	31	29	21	48	5	11	17
21	27	17	43	14	12	26	38	19	58	27	19	47	62	22	84	4	8	12
22	17	22	39	19	17	36	22	25	46	11	23	35	35	34	69	6	12	18
23	43	17	60	27	13	40	70	22	92	36	16	52	94	30	122	3	9	12
24	27	17	44	18	13	31	37	19	56	27	18	46	55	25	77	6	10	16
25	18	15	32	5	8	13	22	16	38	26	20	46	46	24	68	1	5	6
26	12	13	25	6	11	17	12	12	24	17	16	34	29	19	47	1	8	10
27	16	14	31	5	9	15	10	12	22	34	21	56	80	27	107	2	6	8
28	16	13	29	11	12	23	20	15	35	16	13	28	40	20	61	4	9	12
29	13	12	25	7	8	15	6	12	18	26	16	42	45	18	63	3	6	10
30	19	11	30	17	12	29	25	11	36	14	11	25	42	15	55	8	9	18
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
ABRIL 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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	718	718	718			
Mínimo	7	8	15	3	6	9	5	7	13	9	10	19	1	4	5			
Percentiles	95	46	20	64	32	17	48	70	23	92	57	28	86	74	26	97		
	98	56	21	75	39	17	56	76	24	98	77	31	105	93	32	121		
Máximo	67	22	86	42	17	59	83	25	105	96	31	120	176	40	206			
Media Aritmética	24	15	39	13	11	24	29	16	45	30	19	48	24	15	39			
Desvío Estándar	14	4	17	10	3	12	23	5	26	18	5	22	24	6	29			
Mediana	19	16	34	10	12	24	22	16	38	27	19	46	15	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)

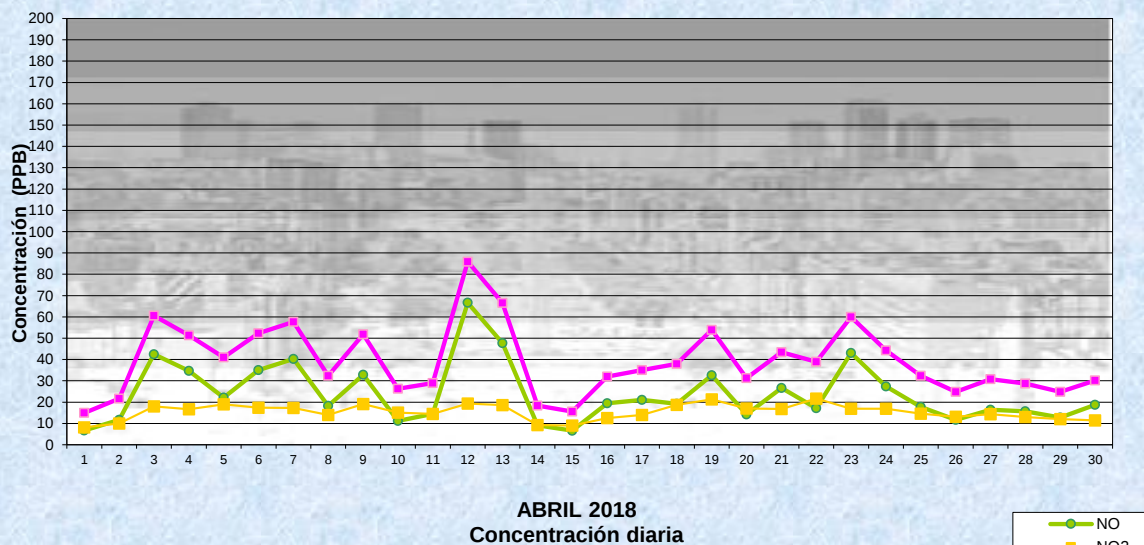
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

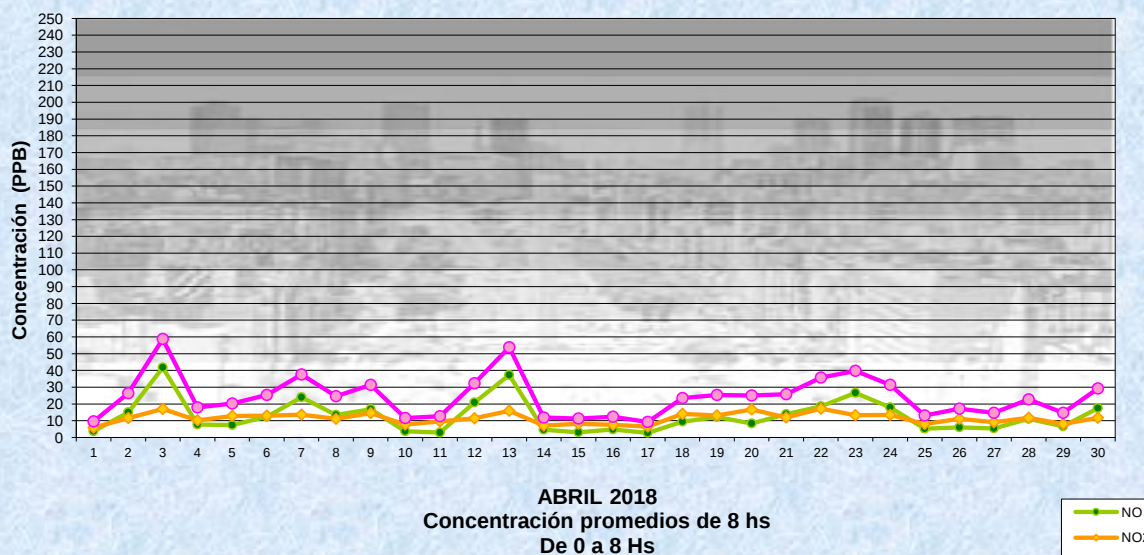
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

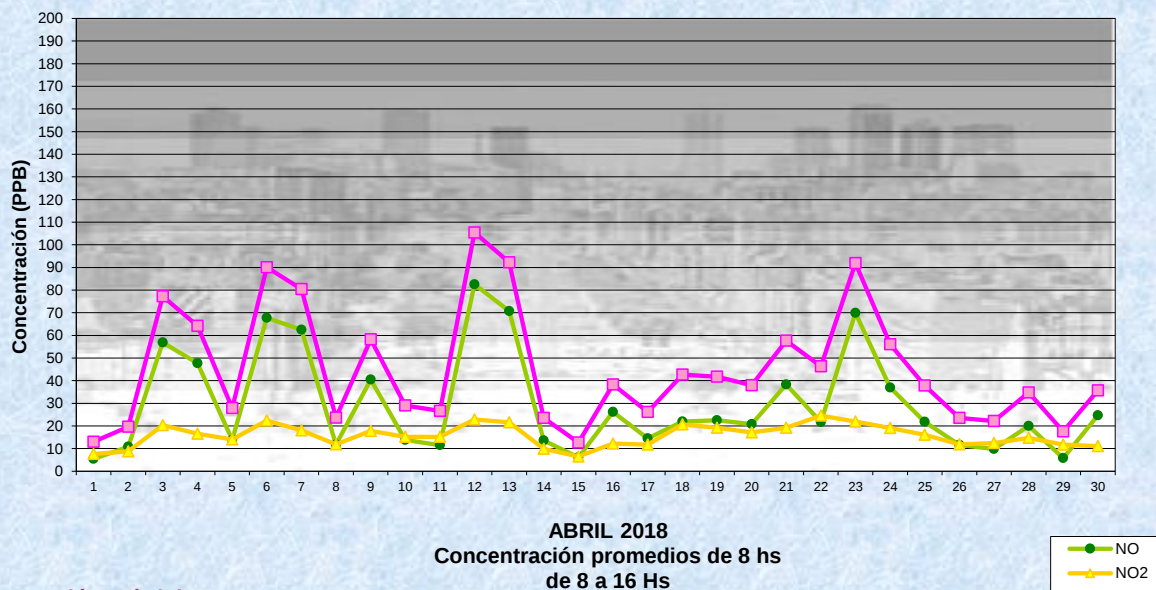
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



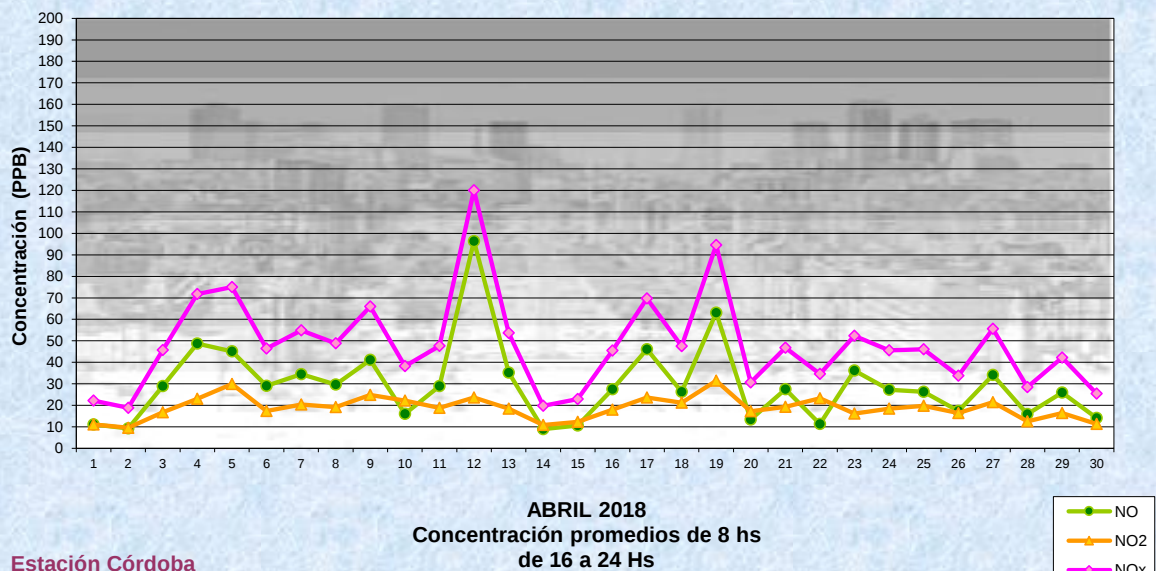
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



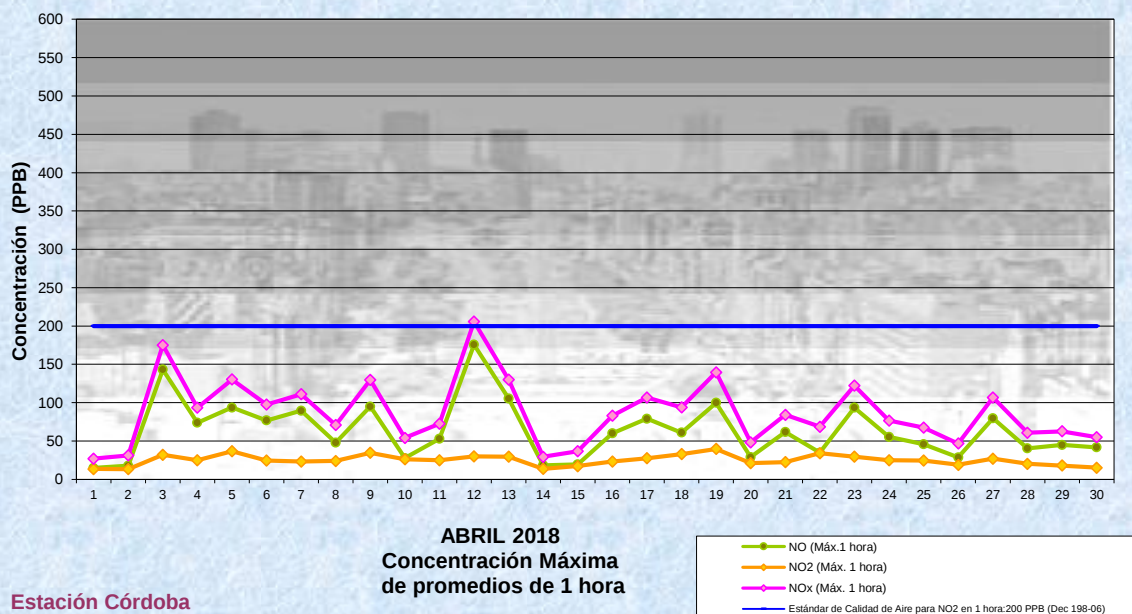
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 CORDOBA

ABRIL 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	13	13	26	16	13	28	19	13	32	11	13	24
00:00 a 01:00	11	12	23	12	12	24	15	11	26	9	12	22
01:00 a 02:00	7	10	17	9	10	19	8	10	18	6	10	16
02:00 a 03:00	6	9	15	7	10	17	6	8	14	5	9	15
03:00 a 04:00	6	9	15	7	9	16	6	9	15	5	9	14
04:00 a 05:00	10	10	20	11	10	21	7	10	17	10	11	21
05:00 a 06:00	19	13	31	15	12	27	9	10	19	22	14	36
06:00 a 07:00	31	15	46	29	14	43	10	11	21	37	17	54
07:00 a 08:00	35	16	50	38	16	54	10	10	21	41	18	59
08:00 a 09:00	31	16	47	42	17	59	8	10	18	36	17	53
09:00 a 10:00	29	15	44	36	16	52	8	11	18	34	16	50
10:00 a 11:00	29	15	43	31	14	45	9	11	20	34	16	50
11:00 a 12:00	28	15	43	29	14	43	9	12	21	34	16	49
12:00 a 13:00	27	15	42	37	15	52	9	11	20	30	17	47
13:00 a 14:00	28	17	45	31	15	46	16	15	31	31	18	48
14:00 a 15:00	27	18	44	26	16	42	13	15	28	31	19	50
15:00 a 16:00	32	19	51	22	15	37	12	14	26	40	21	61
16:00 a 17:00	38	21	59	21	16	37	15	15	30	49	23	72
17:00 a 18:00	37	21	57	24	16	40	16	16	33	45	23	68
18:00 a 19:00	34	20	54	20	17	37	19	16	35	41	22	62
19:00 a 20:00	31	19	50	18	16	35	18	16	33	37	21	58
20:00 a 21:00	28	19	47	26	17	42	19	16	35	32	20	52
21:00 a 22:00	21	17	38	23	15	38	16	16	32	22	18	40
22:00 a 23:00	16	15	31	20	14	34	15	13	28	15	16	31

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

