

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

ABRIL 2019

ABRIL 2019	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	35	22	58	21	19	40	55	24	78	30	25	55	84	28	112	3	11	15
2	16	19	35	6	16	22	6	14	19	36	26	63	82	35	117	1	10	12
3	39	21	61	28	15	44	51	23	74	39	25	64	123	32	155	6	10	16
4	22	18	41	5	14	18	20	19	39	42	22	64	58	24	81	0	10	10
5	56	22	78	21	14	35	67	24	91	80	28	109	101	30	130	3	9	12
6	14	16	30	27	19	46	8	11	20	7	17	25	57	27	82	3	8	12
7	8	17	24	10	18	29	7	13	21	5	19	23	25	25	46	1	8	9
8	32	31	63	10	20	30	54	36	90	33	37	70	110	47	145	1	13	14
9	20	23	43	6	21	27	17	19	36	37	29	66	65	35	99	0	13	14
10	14	18	32	4	14	19	15	16	32	22	24	46	40	27	67	1	10	11
11	69	23	91	21	16	37	85	23	108	99	29	129	173	34	200	4	9	14
12	41	24	66	64	29	93	51	25	76	9	19	28	164	40	204	4	15	18
13	11	17	28	2	14	17	9	12	22	22	24	46	52	32	83	1	10	12
14	16	19	35	3	13	15	5	14	19	40	30	70	76	38	114	1	9	10
15	29	22	51	13	19	32	42	25	67	31	22	53	49	27	75	4	12	17
16	47	24	71	50	24	75	53	22	75	39	24	63	176	31	208	6	14	22
17	11	15	26	4	13	16	13	12	25	15	21	36	30	26	56	1	7	8
18	9	15	24	4	13	16	11	13	23	13	19	32	25	25	50	1	7	9
19	8	17	24	3	14	17	8	14	22	12	22	34	31	29	58	1	11	12
20	23	15	38	17	16	33	31	14	45	21	16	36	50	26	68	6	9	15
21	27	20	47	23	18	41	13	12	24	45	30	75	84	34	118	8	10	19
22	50	24	74	40	23	64	76	28	104	32	21	53	105	31	135	10	14	25
23	30	17	46	4	10	14	37	19	56	47	22	70	81	25	106	1	6	6
24	40	20	61	45	22	67	57	22	80	19	16	35	129	28	162	5	10	15
25	15	13	28	5	8	13	21	16	37	19	15	33	32	21	53	2	5	7
26	19	13	32	5	7	12	21	15	36	32	17	49	46	20	65	2	4	6
27	38	18	56	19	13	32	42	20	62	53	22	75	92	26	118	10	10	20
28	15	17	32	28	19	47	12	13	26	6	18	24	40	23	61	4	11	17
29	38	21	59	13	19	31	43	22	65	58	23	81	76	27	103	5	15	20
30	26	22	48	29	15	44	39	23	62	14	28	42	113	33	143	6	8	14
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
ABRIL 2019	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	715	715	715			
Mínimo	8	13	24	2	7	12	5	11	19	5	15	23	0	4	6			
Percentiles	95	53	24	76	48	24	71	72	27	98	70	30	96	80	32	107		
	98	61	27	84	56	26	82	80	32	106	88	33	117	106	35	135		
Máximo	69	31	91	64	29	93	85	36	108	99	37	129	176	47	208			
Media Aritmética	27	19	47	18	16	34	32	19	51	32	23	55	27	19	47			
Desvío Estándar	15	4	18	16	5	20	23	6	28	21	5	25	27	7	33			
Mediana	24	19	45	13	16	32	26	19	42	32	22	53	17	19	36			

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)

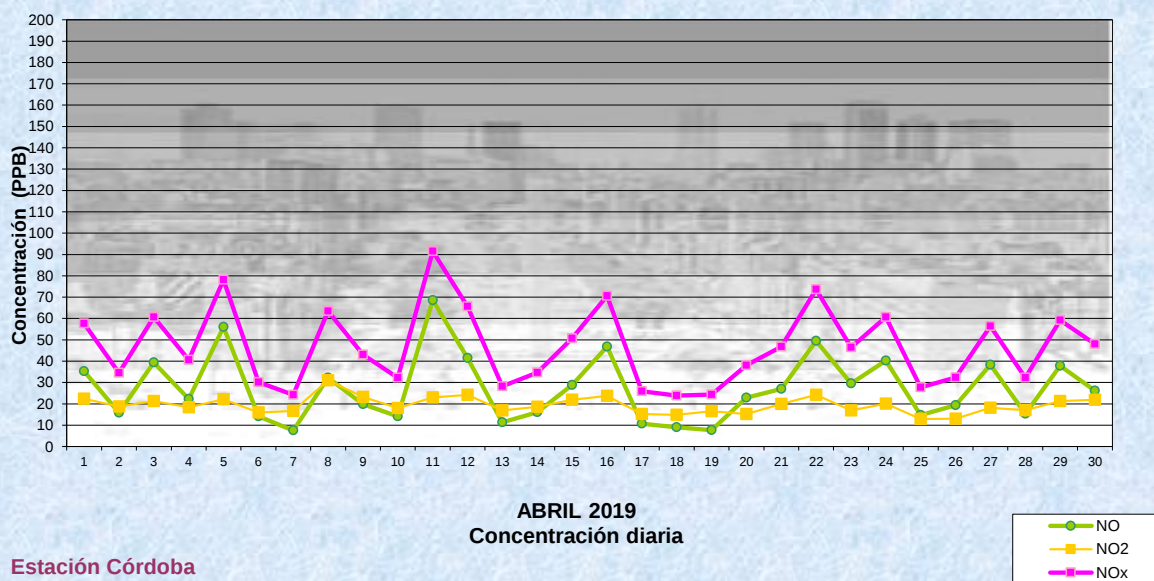
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

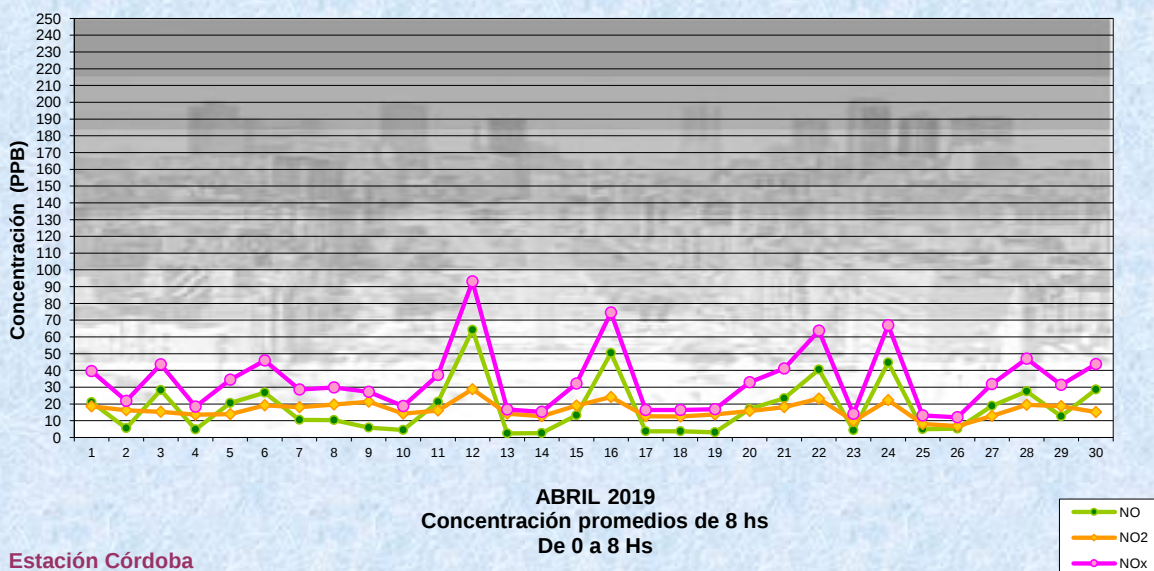
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

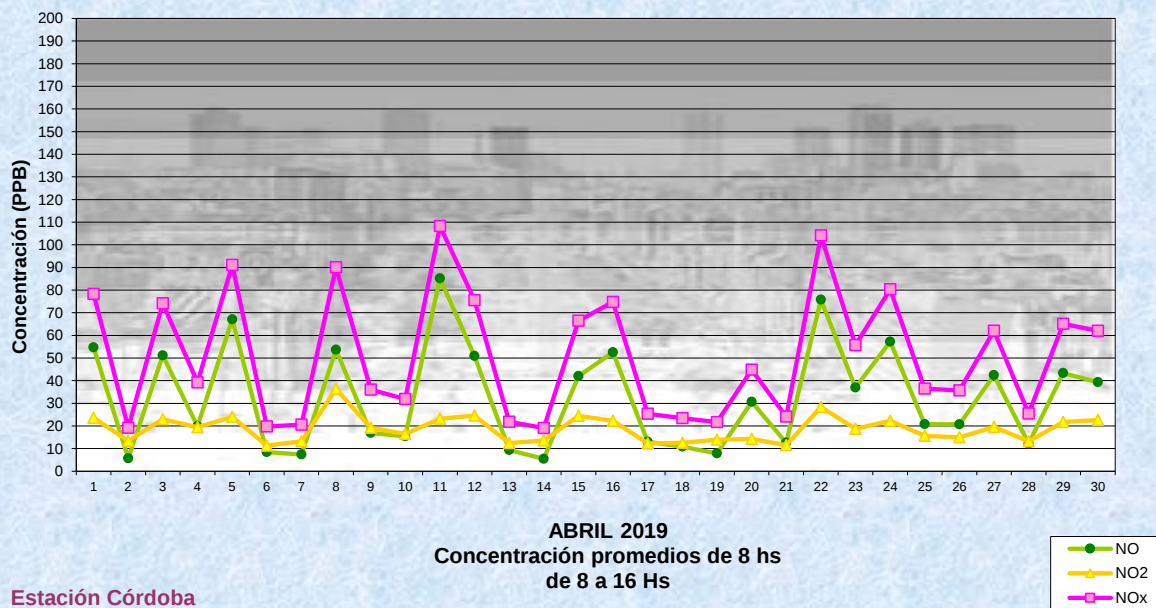
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



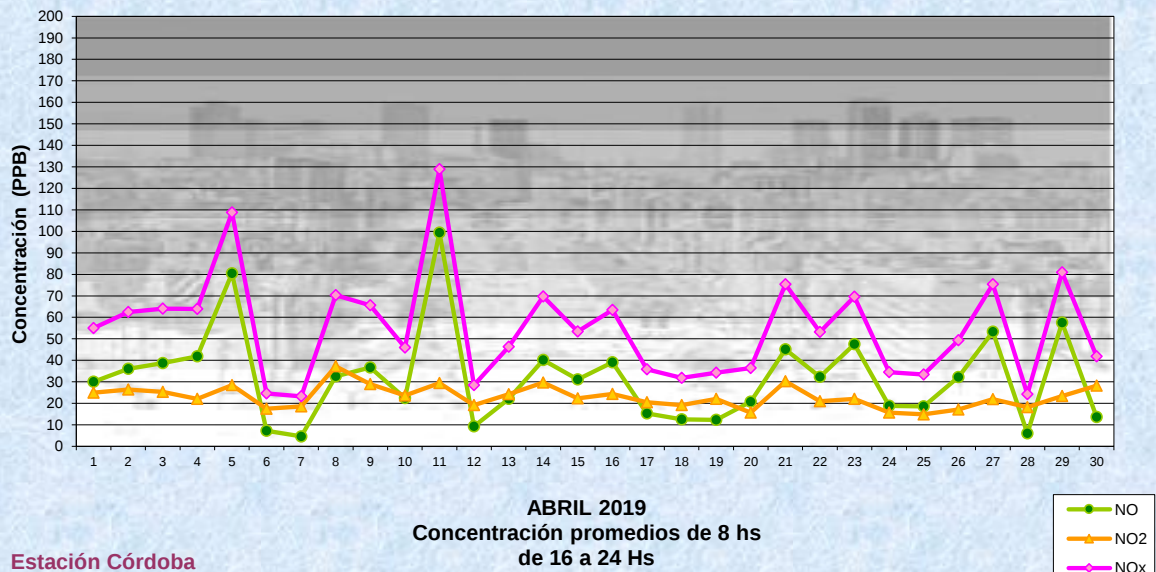
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



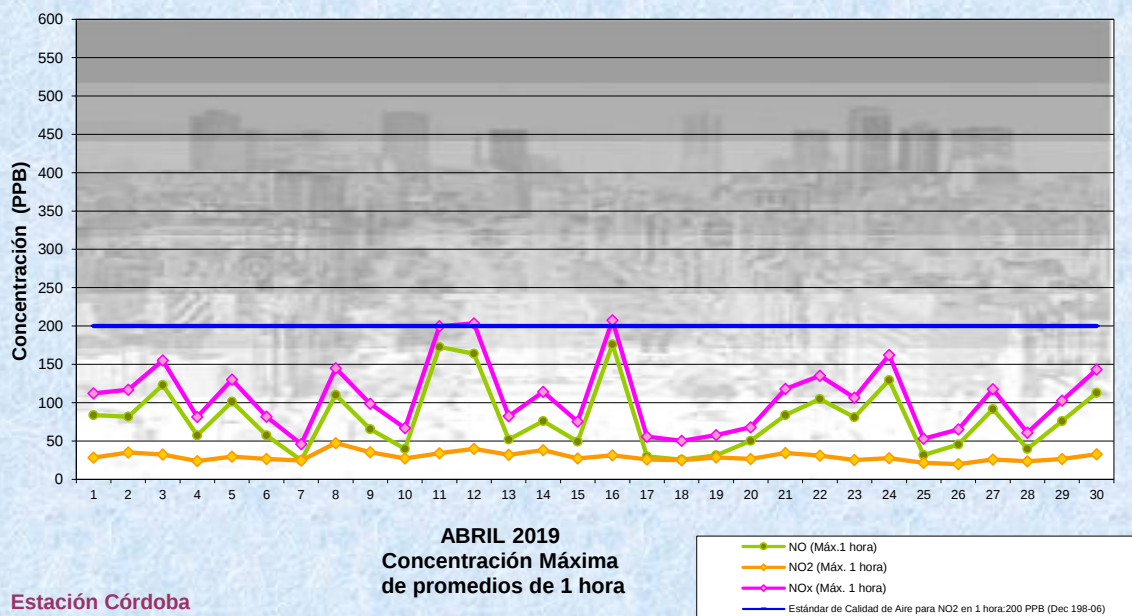
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

ABRIL 2019

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	18	20	38	27	21	48	16	20	36	17	19	37
00:00 a 01:00	13	17	30	12	17	29	15	18	33	12	17	29
01:00 a 02:00	9	15	23	11	14	25	13	15	28	7	14	22
02:00 a 03:00	6	13	19	6	12	18	7	14	21	5	13	18
03:00 a 04:00	7	13	19	5	10	16	9	14	23	6	13	19
04:00 a 05:00	13	15	28	14	14	28	11	15	26	13	15	28
05:00 a 06:00	28	19	46	23	17	40	11	16	28	34	20	53
06:00 a 07:00	48	22	70	31	19	50	14	17	31	62	24	85
07:00 a 08:00	44	21	65	30	17	47	10	15	25	57	23	80
08:00 a 09:00	37	19	57	30	15	46	11	13	24	47	22	69
09:00 a 10:00	34	19	53	26	15	41	11	13	24	43	21	64
10:00 a 11:00	30	18	48	20	14	33	10	13	23	39	20	59
11:00 a 12:00	31	18	49	23	14	37	8	13	20	40	21	61
12:00 a 13:00	27	18	45	18	13	32	7	12	19	35	20	56
13:00 a 14:00	25	18	43	20	14	34	6	13	19	32	20	52
14:00 a 15:00	28	19	47	14	13	27	6	13	19	38	22	60
15:00 a 16:00	26	19	45	12	12	24	6	14	20	35	22	56
16:00 a 17:00	32	22	54	16	16	33	7	17	25	43	24	67
17:00 a 18:00	39	25	64	38	21	59	19	24	43	45	26	71
18:00 a 19:00	42	26	67	41	23	65	31	28	58	45	26	71
19:00 a 20:00	35	25	60	32	23	55	31	28	59	37	24	61
20:00 a 21:00	34	25	59	29	22	50	38	29	66	34	24	58
21:00 a 22:00	27	23	50	19	20	39	33	28	61	27	22	49
22:00 a 23:00	21	21	42	20	21	40	28	25	53	19	20	38

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

