

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

MARZO 2016

MARZO 2016	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	36	14	51	20	12	32	57	18	74	33	13	46	83	21	104	7	7	15
2	23	10	34	12	7	20	35	13	48	23	11	34	49	15	65	5	4	9
3	25	12	37	14	8	23	30	12	43	30	15	46	49	16	65	7	5	12
4	32	14	45	9	8	17	18	11	29	68	22	90	88	25	110	5	5	10
5	36	14	50	25	13	38	37	13	51	46	15	61	60	20	77	14	8	23
6	36	12	48	37	12	48	18	8	26	53	16	69	85	19	104	14	7	21
7	48	18	66	66	17	83	54	19	73	24	19	42	147	28	168	10	12	28
8	19	13	32	15	10	25	16	10	26	27	18	45	47	22	69	8	8	16
9	67	19	86	41	18	59	105	25	130	55	14	69	143	30	173	15	11	29
10	66	16	82	34	11	45	s/d	s/d	s/d	78	20	99	122	22	141	16	7	24
11	65	19	84	41	15	55	105	23	128	50	20	69	132	25	151	17	13	30
12	31	16	47	50	18	68	29	15	45	15	13	28	87	20	107	5	12	17
13	13	15	28	6	10	16	15	13	28	19	20	39	29	23	52	2	8	9
14	21	17	38	16	17	33	13	13	26	34	20	54	73	24	97	8	11	19
15	20	16	36	14	14	28	16	14	30	29	21	50	51	27	77	3	10	13
16	25	19	44	10	14	24	23	17	40	42	26	68	70	32	102	1	10	11
17	19	18	37	5	13	18	15	17	31	38	25	63	67	30	96	1	10	11
18	51	19	70	12	15	27	70	24	94	74	19	94	97	28	124	1	8	9
19	27	13	40	34	14	48	30	13	44	15	13	28	65	20	86	10	10	20
20	11	11	22	9	10	18	8	9	17	16	15	31	27	17	44	2	6	9
21	30	16	46	19	13	32	35	16	51	36	20	56	53	24	77	3	8	10
22	49	23	72	59	19	77	77	31	108	12	21	33	147	44	173	4	16	20
23	12	15	27	3	14	17	12	13	25	20	19	40	41	24	64	1	9	10
24	26	19	45	25	17	42	40	25	65	14	13	27	114	28	138	2	12	16
25	13	13	26	15	13	28	11	12	24	14	13	27	22	16	38	6	9	16
26	22	14	36	22	14	36	27	15	42	17	14	31	57	19	75	8	11	19
27	35	14	49	35	13	48	25	12	37	46	16	62	58	17	75	22	11	34
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	58	18	76	119	26	145	150	28	177	22	10	34
29	62	31	93	102	24	126	73	35	108	12	34	46	194	43	232	4	21	36
30	16	18	34	6	15	22	16	19	34	25	21	47	41	28	69	1	10	10
31	28	20	48	2	11	13	28	19	47	54	30	84	111	39	151	0	7	7

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

MARZO 2016	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	729	729	729
Mínimo	11	10	22	2	7	13	8	8	17	12	11	27	0	4	7
Percentiles	95	65	22	85	63	18	81	92	28	119	76	28	96	28	121
	98	66	27	89	81	21	101	105	33	129	94	31	117	131	155
Máximo	67	31	93	102	24	126	105	35	130	119	34	145	194	44	232
Media Aritmética	32	16	49	25	14	39	36	17	53	37	19	56	33	16	50
Desvío Estándar	17	4	19	22	4	25	27	6	32	24	5	26	31	6	35
Mediana	27	16	45	18	13	32	28	15	43	30	19	47	23	15	39

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)

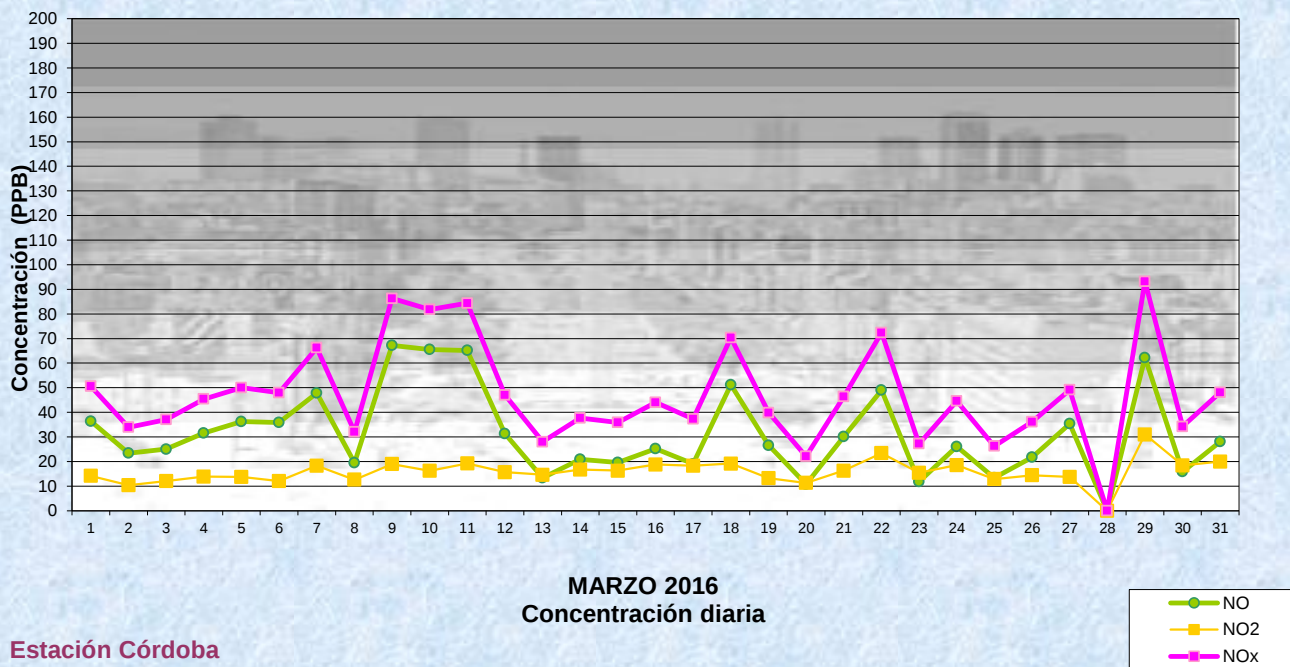
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

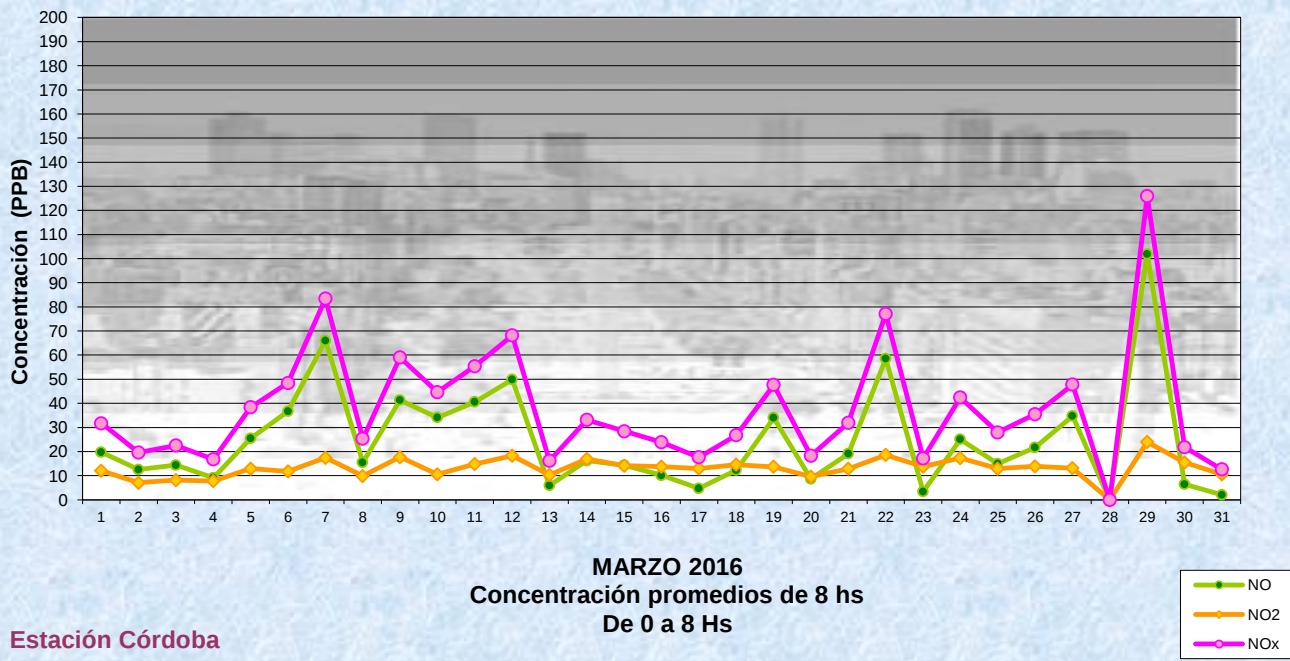
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

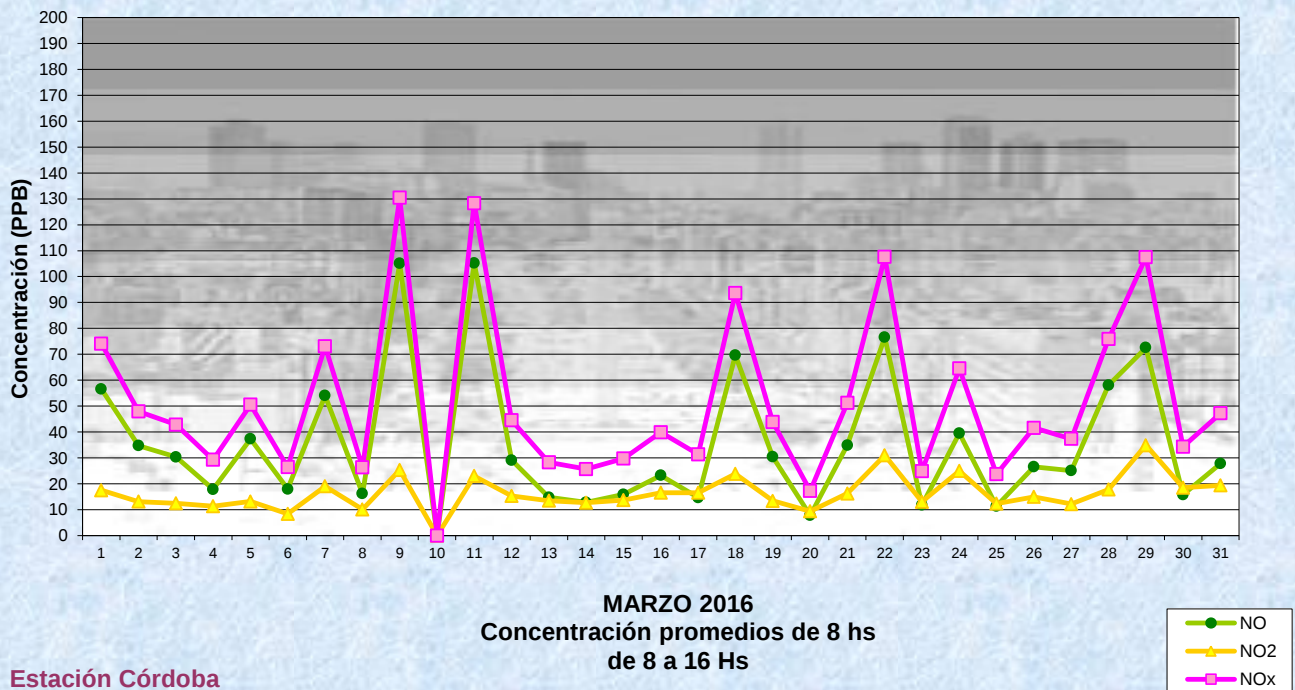
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



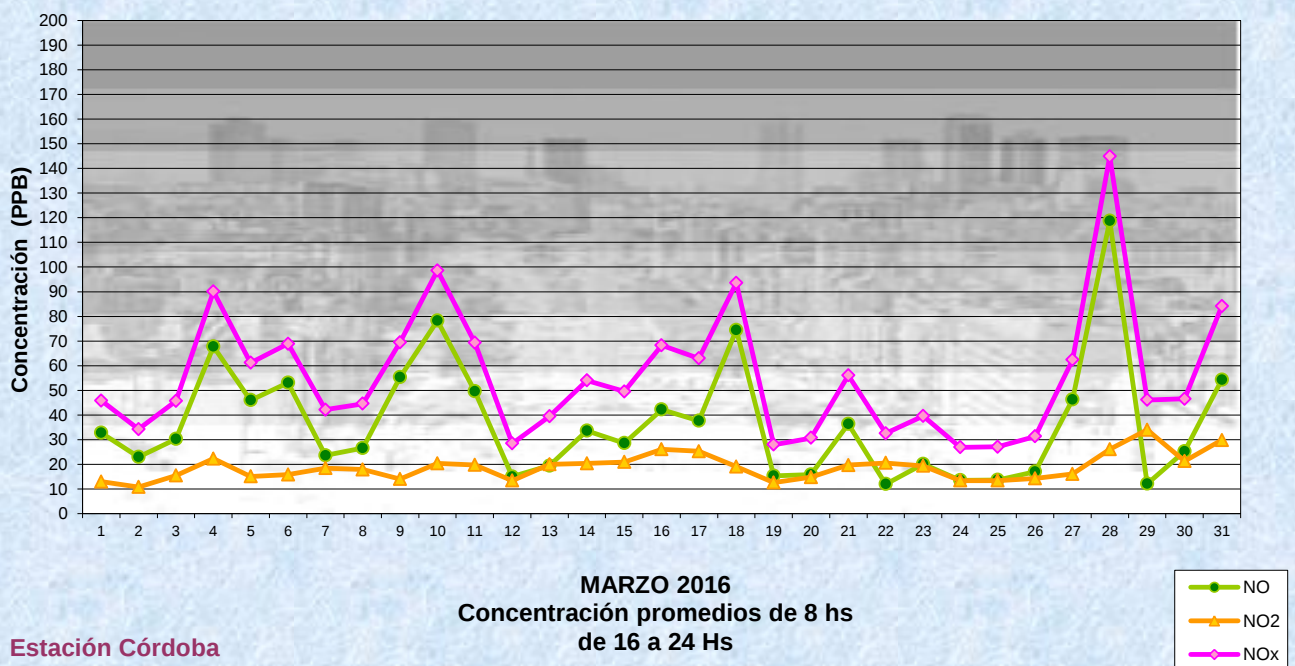
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



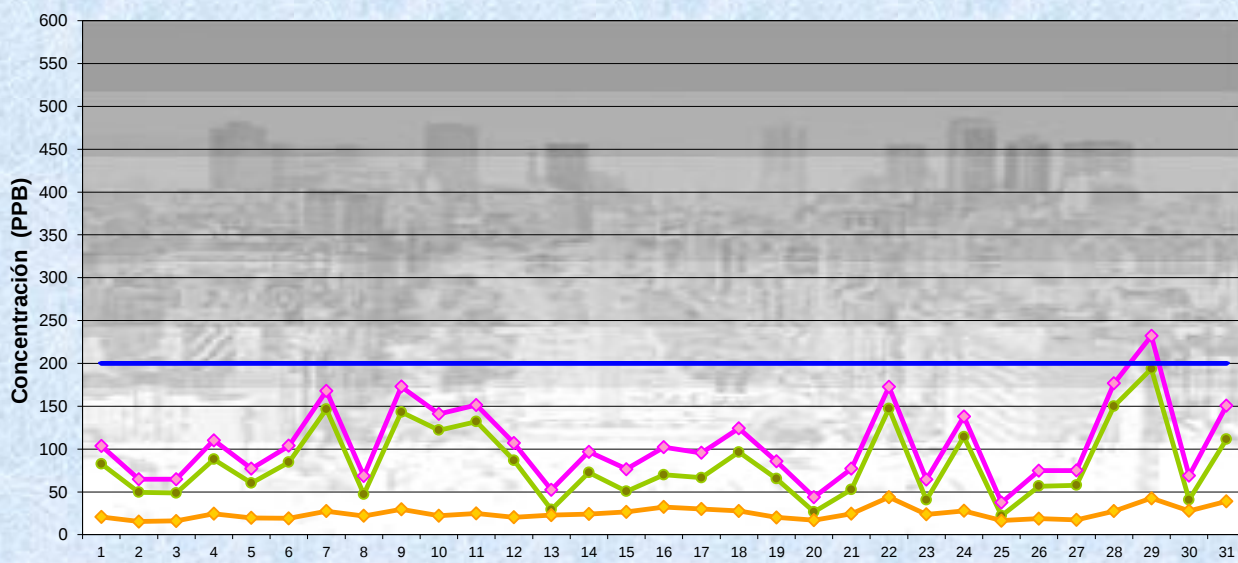
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



Estación Córdoba

MARZO 2016
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

—●— NO (Máx. 1 hora)
—◇— NO2 (Máx. 1 hora)
—◇— NOx (Máx. 1 hora)
— Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 200 PPB (Dec 198-06)

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

MARZO 2016

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	28	15	43	27	15	42	28	15	43	28	15	44
00:00 a 01:00	24	14	38	20	14	34	25	14	38	24	14	38
01:00 a 02:00	20	12	32	27	14	41	18	12	30	18	12	30
02:00 a 03:00	17	12	28	30	13	43	14	10	24	15	12	27
03:00 a 04:00	15	11	26	28	13	41	12	10	23	13	11	24
04:00 a 05:00	18	12	30	31	15	46	13	10	24	17	12	29
05:00 a 06:00	30	15	45	43	16	58	23	14	37	29	15	44
06:00 a 07:00	51	17	68	57	17	74	41	15	56	52	17	70
07:00 a 08:00	55	17	72	57	17	73	35	14	49	59	18	77
08:00 a 09:00	49	17	65	53	18	71	26	13	40	53	17	70
09:00 a 10:00	41	16	57	40	16	55	20	13	33	46	17	63
10:00 a 11:00	35	16	51	28	15	43	17	12	29	41	17	58
11:00 a 12:00	31	17	48	21	13	34	18	14	32	37	18	55
12:00 a 13:00	28	17	44	15	12	27	18	14	32	32	19	51
13:00 a 14:00	30	17	47	17	12	29	17	15	33	35	19	54
14:00 a 15:00	32	18	50	17	12	29	17	15	31	38	20	57
15:00 a 16:00	34	18	52	18	13	31	17	13	30	41	20	61
16:00 a 17:00	38	19	57	16	12	28	22	15	37	45	21	67
17:00 a 18:00	41	20	61	18	13	31	23	16	39	49	22	71
18:00 a 19:00	39	20	59	24	15	39	30	17	46	44	22	66
19:00 a 20:00	39	20	58	27	15	42	35	17	52	41	21	62
20:00 a 21:00	35	19	54	26	14	40	34	17	51	37	20	57
21:00 a 22:00	36	18	54	29	14	43	37	17	54	37	19	56
22:00 a 23:00	31	17	48	29	14	43	38	16	55	30	17	48

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

