

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

FEBRERO 2016

FEBRERO 2016	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	30	19	49	28	19	47	47	23	71	14	15	29	101	27	128	6	11	17
2	18	14	33	7	11	18	26	17	43	22	15	37	53	22	75	2	7	9
3	20	16	35	11	12	24	26	16	42	22	18	41	48	23	71	4	10	16
4	28	18	46	8	14	21	48	18	66	29	21	51	104	26	129	4	9	15
5	23	18	42	11	13	25	44	23	67	15	18	33	92	29	121	2	9	12
6	12	13	25	12	14	25	14	14	28	s/d	s/d	s/d	25	19	44	4	8	12
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	14	18	32	33	22	54	5	14	19
11	19	22	41	5	14	18	24	23	47	27	29	57	40	31	70	1	10	11
12	10	19	29	2	15	16	17	21	38	10	21	31	54	31	85	0	10	9
13	13	19	32	4	15	20	5	18	22	29	24	53	51	26	74	1	11	12
14	16	15	31	42	19	62	2	11	13	3	16	19	60	25	83	0	9	9
15	24	26	50	42	26	68	16	24	40	14	27	41	61	32	89	9	20	30
16	6	15	20	1	11	11	11	18	29	4	16	21	30	25	55	0	8	8
17	21	20	41	5	13	18	27	24	51	30	24	55	48	27	73	0	9	9
18	35	23	58	43	18	60	41	26	67	21	26	47	123	37	157	4	14	24
19	34	18	52	7	12	19	44	24	68	49	19	69	72	29	101	0	6	6
20	25	15	40	44	16	60	15	13	29	15	17	32	65	19	82	11	12	24
21	6	12	18	5	11	16	6	11	17	8	13	21	14	16	30	2	8	10
22	16	13	29	6	10	16	20	13	33	23	16	39	39	18	55	1	8	9
23	24	14	38	15	12	27	21	14	35	36	17	53	53	20	72	7	10	17
24	21	19	40	15	11	27	17	22	39	29	24	53	45	29	72	3	9	18
25	34	17	51	27	15	42	49	18	68	27	17	44	84	21	103	10	10	20
26	24	16	40	5	12	17	37	19	56	34	19	53	65	22	86	2	9	10
27	40	14	54	40	12	52	41	14	55	38	17	55	64	21	82	25	10	37
28	20	16	35	14	15	29	11	12	23	34	20	54	60	26	86	8	10	19
29	42	20	62	56	21	77	48	22	70	21	17	38	139	31	165	11	11	22

PARAMETROS ESTADISTICOS

FEBRERO 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		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	602	602	602	
Mínimo		6	12	18	1	10	11	2	11	13	3	13	19	0	6	6
Percentiles	95	39	23	57	44	20	67	48	24	69	38	27	56	60	27	83
	98	41	25	60	50	23	73	49	25	70	44	28	63	80	30	104
Máximo		42	26	62	56	26	77	49	26	71	49	29	69	139	37	165
Media Aritmética		22	17	40	18	14	33	26	18	45	23	20	42	22	17	40
Desvío Estándar		10	3	11	17	4	19	15	5	18	11	4	13	21	6	24
Mediana		21	17	40	11	14	25	24	18	42	22	18	41	16	17	34

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)

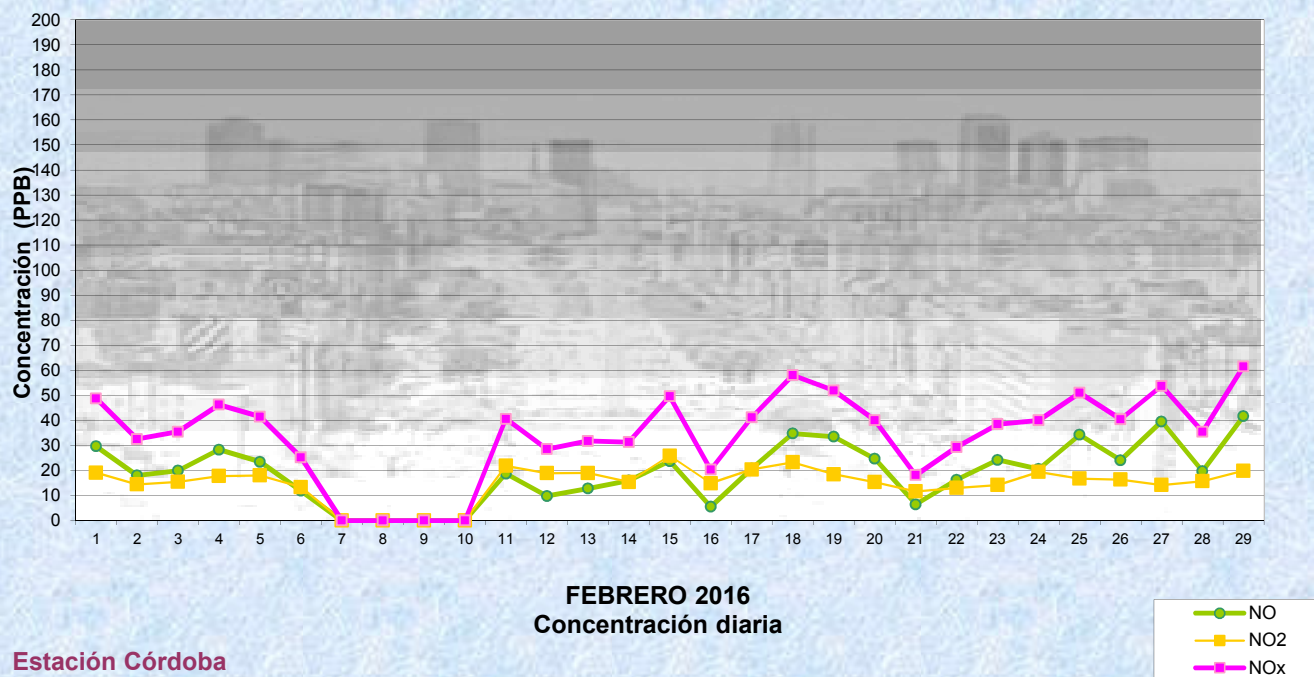
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

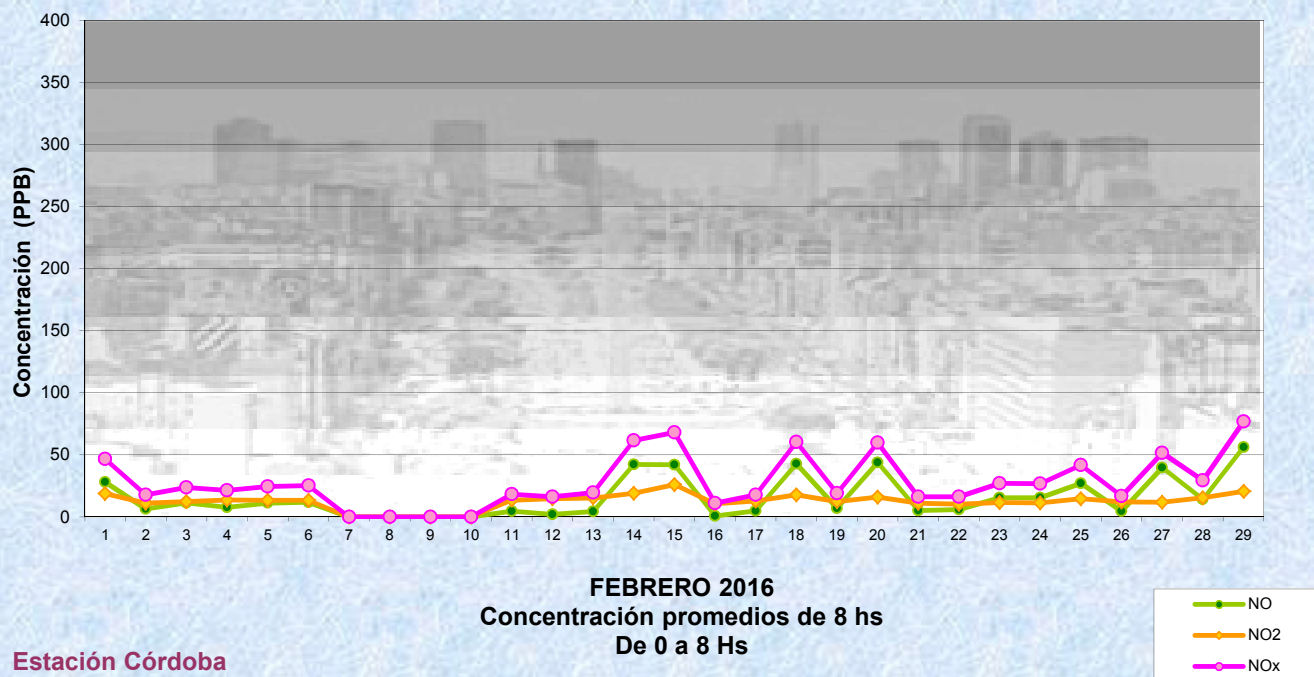
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

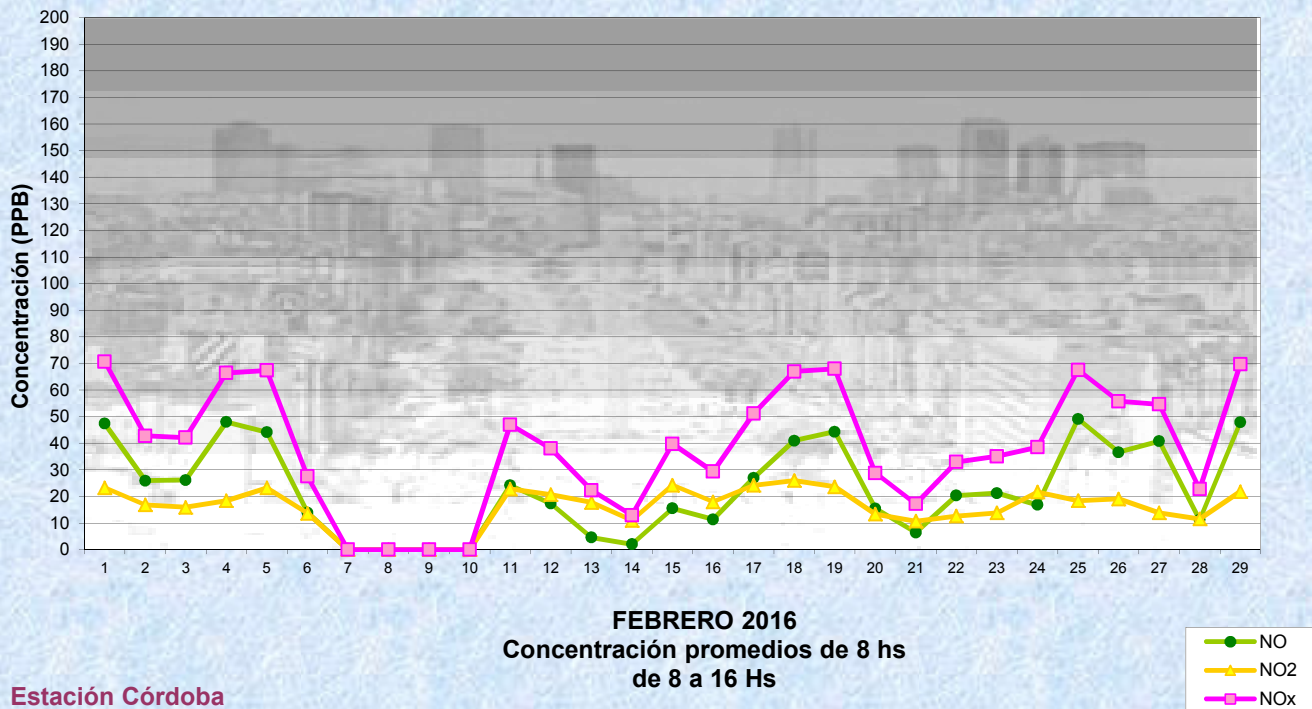
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



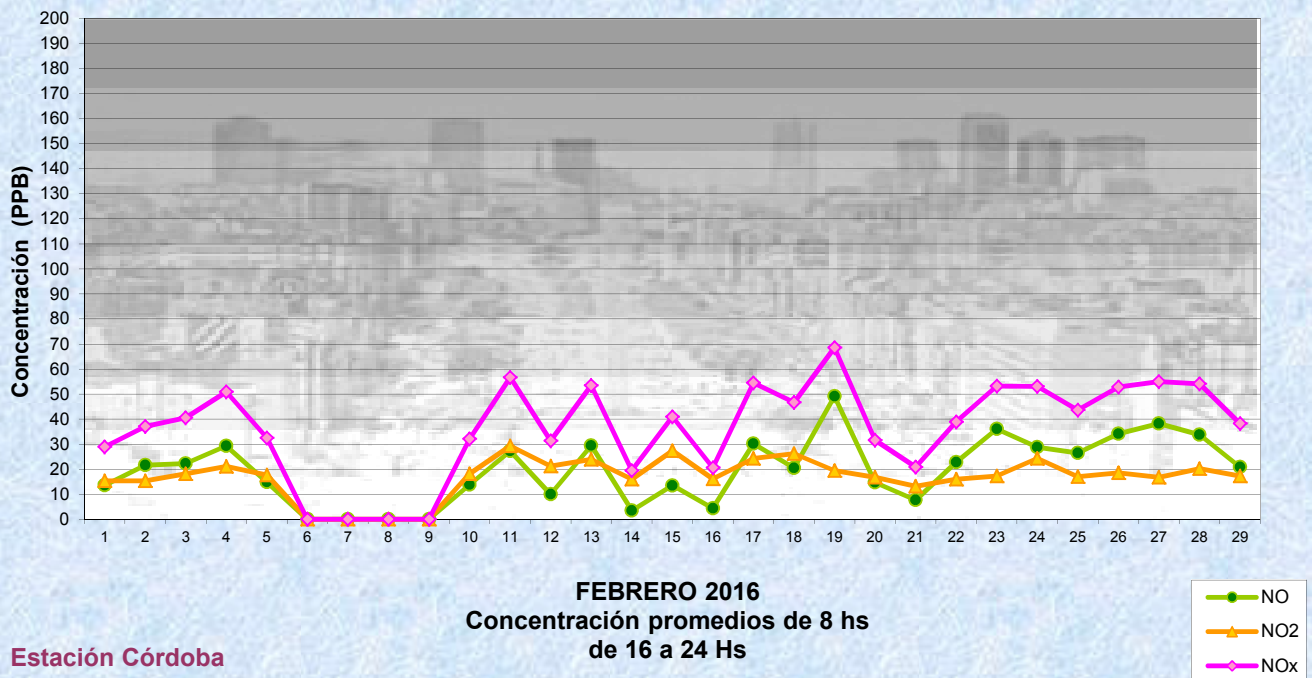
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



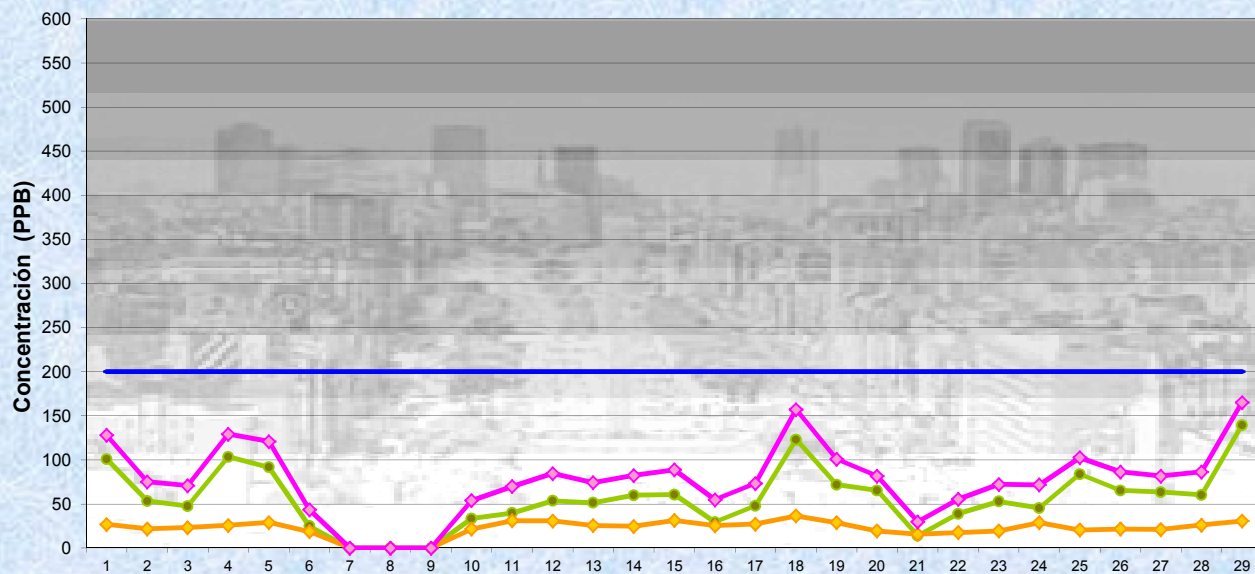
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

FEBRERO 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 CORDOBA

FEBRERO 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	19	17	36	27	18	44	28	18	46	16	17	33
00:00 a 01:00	19	16	34	30	16	46	27	17	43	15	16	30
01:00 a 02:00	14	14	28	24	15	38	27	17	44	10	13	23
02:00 a 03:00	13	13	26	21	14	35	20	16	36	10	12	22
03:00 a 04:00	12	12	24	18	12	30	16	14	30	10	12	22
04:00 a 05:00	14	13	27	21	12	33	16	14	30	12	13	25
05:00 a 06:00	23	15	37	29	13	42	16	14	30	23	15	38
06:00 a 07:00	32	16	48	30	15	44	14	13	27	35	17	52
07:00 a 08:00	35	17	52	23	15	38	9	12	21	43	18	61
08:00 a 09:00	33	17	51	22	14	36	6	11	17	41	19	60
09:00 a 10:00	24	17	41	20	14	34	4	9	13	28	19	47
10:00 a 11:00	23	18	41	18	14	32	7	11	18	27	20	47
11:00 a 12:00	26	19	44	18	14	33	8	12	20	30	21	51
12:00 a 13:00	23	19	42	18	16	34	7	12	19	27	21	48
13:00 a 14:00	23	19	42	16	15	31	5	10	16	28	22	49
14:00 a 15:00	23	20	43	15	15	31	6	11	18	27	22	49
15:00 a 16:00	21	20	41	14	15	29	7	12	18	25	22	47
16:00 a 17:00	24	20	44	14	16	30	10	12	22	28	22	50
17:00 a 18:00	24	20	44	15	16	31	9	13	22	28	22	51
18:00 a 19:00	22	20	42	24	20	44	9	15	23	24	21	45
19:00 a 20:00	23	20	43	38	21	59	13	19	32	23	20	43
20:00 a 21:00	23	19	41	37	21	58	21	19	40	21	19	39
21:00 a 22:00	22	19	40	40	20	60	25	21	46	18	18	36
22:00 a 23:00	21	18	39	32	20	51	26	22	48	18	17	35

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

