

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

ENERO 2018

ENERO 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	12	12	23	22	17	39	6	7	13	8	10	18	30	21	51	3	4	8
2	17	20	37	5	11	16	25	25	51	21	23	44	34	31	63	1	8	8
3	18	18	36	15	17	31	10	12	23	30	25	54	40	30	71	6	9	18
4	8	23	31	8	22	31	9	20	29	7	28	35	17	42	54	2	15	20
5	35	24	59	13	15	29	55	28	83	37	29	67	78	37	105	0	8	8
6	17	17	34	27	20	47	18	14	32	7	18	24	56	26	79	4	11	15
7	3	11	14	3	8	11	3	7	10	4	17	21	10	28	37	0	4	4
8	10	19	29	3	16	19	9	14	22	18	28	46	34	38	72	0	11	12
9	14	16	30	5	14	19	23	18	41	13	16	29	30	22	50	1	9	13
10	22	21	43	14	15	29	43	27	70	15	23	38	66	37	101	3	9	11
11	25	23	49	8	13	21	45	28	73	23	29	52	105	45	150	1	5	6
12	12	18	29	5	11	16	22	24	46	8	18	26	45	32	74	1	6	7
13	16	18	35	8	16	25	17	20	37	23	19	42	41	33	74	2	10	12
14	24	12	36	18	11	29	22	11	33	31	14	45	42	15	57	13	9	22
15	27	16	43	23	11	34	41	23	64	17	15	32	62	26	83	5	6	11
16	15	14	29	6	9	15	20	14	34	19	20	39	37	22	58	1	5	6
17	s/d	s/d	s/d	5	9	14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	10	13	19	2	7	10
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	20	40	60	44	52	86	5	31	36
19	29	26	55	26	25	51	44	35	80	16	17	33	101	47	141	5	13	22
20	11	12	23	10	11	21	17	12	29	7	12	19	28	17	43	2	8	11
21	6	13	19	5	14	19	6	13	18	7	13	20	12	21	32	1	7	9
22	18	18	37	7	15	22	27	22	50	21	17	38	41	25	67	1	6	7
23	14	21	35	4	9	13	14	23	37	24	31	55	73	46	119	1	6	7
24	35	18	54	15	15	30	55	20	75	38	20	59	62	27	88	3	5	9
25	28	15	44	30	15	45	36	15	51	19	15	35	92	24	117	10	11	20
26	15	12	27	6	9	14	19	12	31	19	16	36	29	18	47	2	4	6
27	11	14	24	6	10	16	10	10	20	15	21	36	23	25	42	2	5	9
28	11	16	27	17	20	37	9	19	28	8	9	18	28	32	53	5	7	15
29	17	15	32	9	11	20	29	15	44	14	17	31	38	20	57	3	7	11
30	14	15	29	5	8	13	11	10	22	25	25	50	46	33	79	1	4	5
31	24	18	43	9	14	23	42	21	63	22	20	42	77	30	108	3	8	12

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 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)
Cantidad de Datos		29	29	29	30	30	30	29	29	29	30	30	30	712	712	712
Mínimo		3	11	14	3	8	11	3	7	10	4	9	18	0	4	4
Percentiles	95	33	24	54	27	21	46	51	28	78	34	30	59	53	33	78
	98	35	25	57	28	23	49	55	31	81	38	34	63	67	40	97
Máximo		35	26	59	30	25	51	55	35	83	38	40	67	105	52	150
Media Aritmética		18	17	35	11	14	25	24	18	42	18	20	38	18	17	35
Desvío Estándar		8	4	11	8	4	11	15	7	21	9	7	13	16	8	22
Mediana		16	17	34	8	14	22	20	18	37	18	18	37	13	16	30

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)

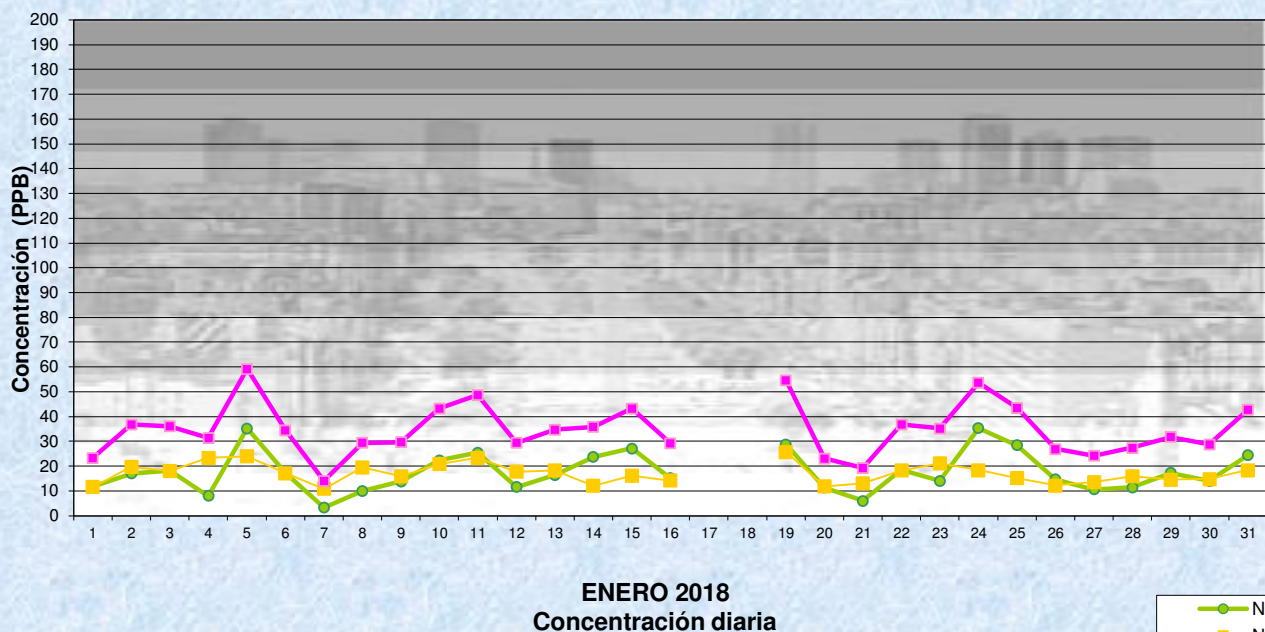
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

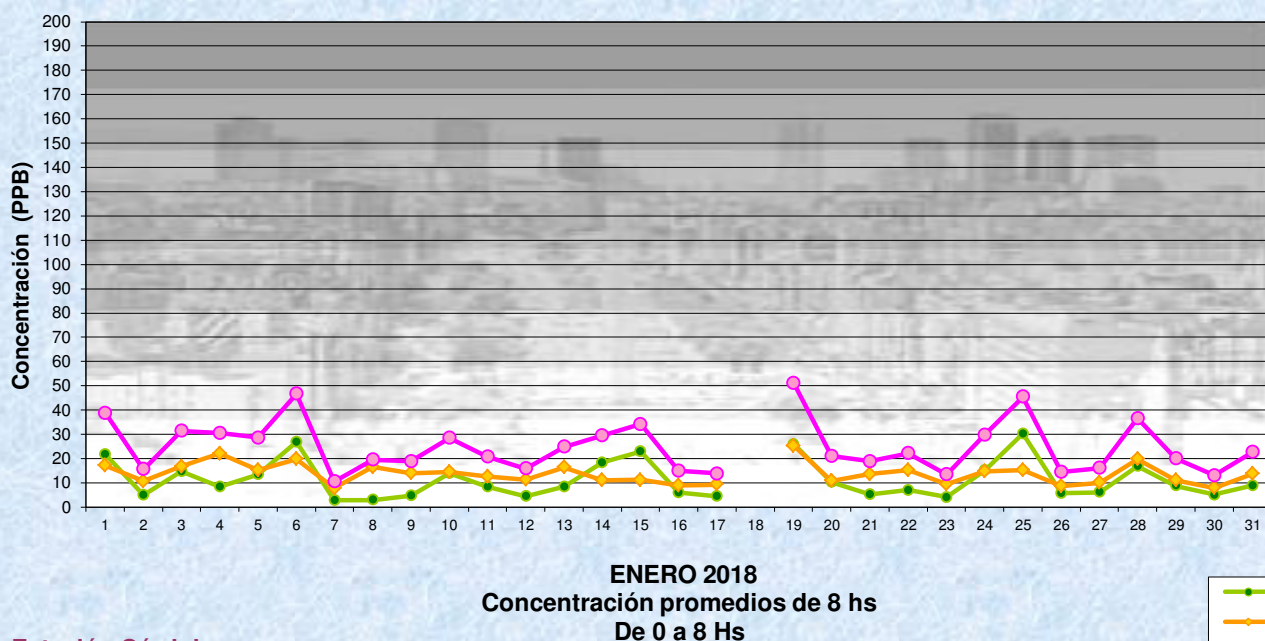
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



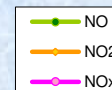
Estación Córdoba



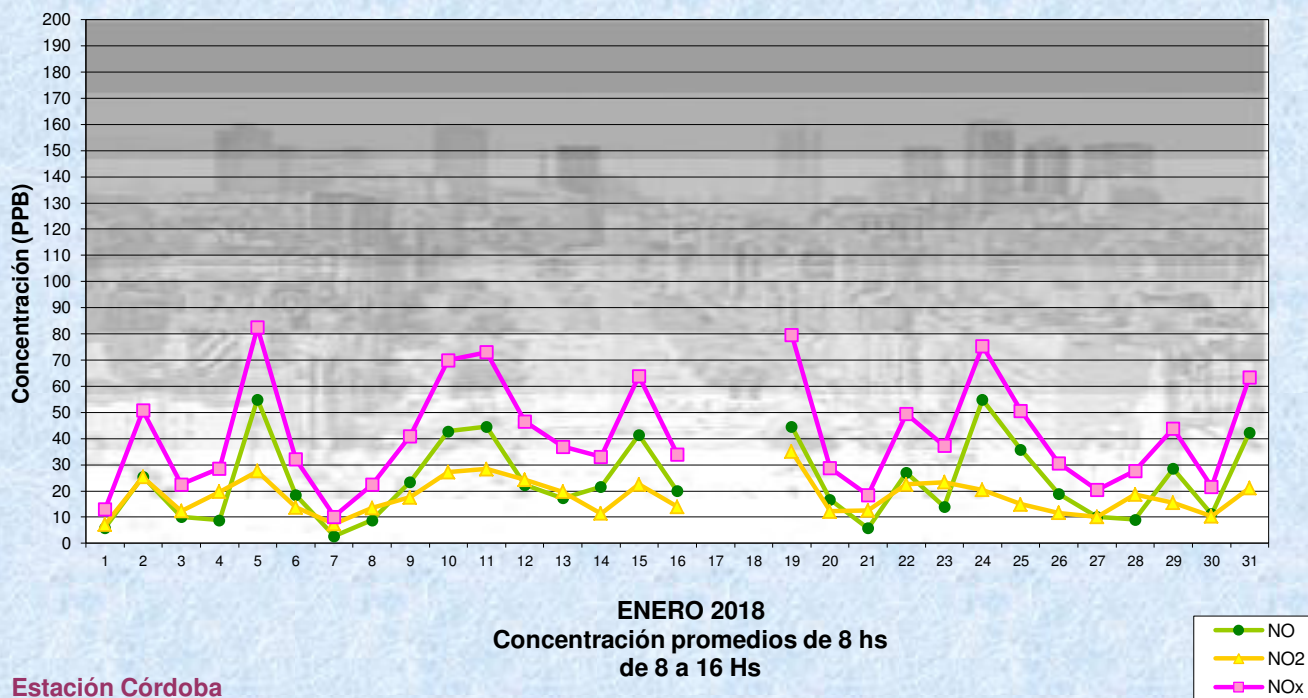
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



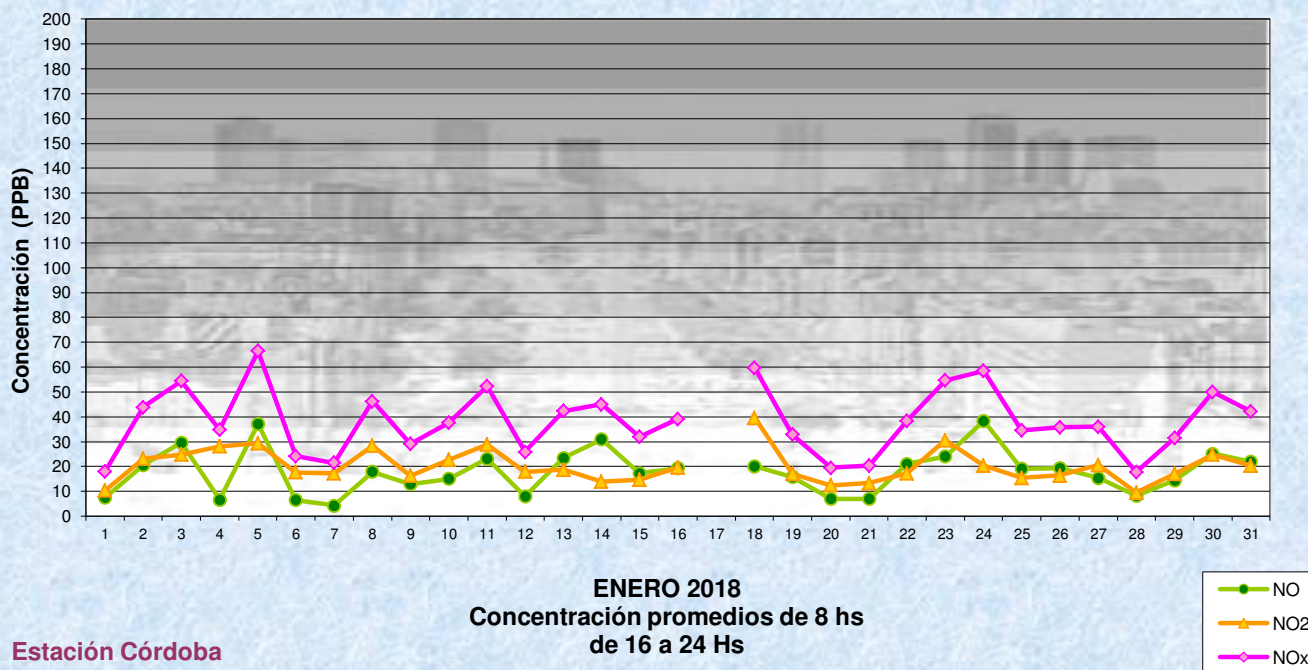
Estación Córdoba



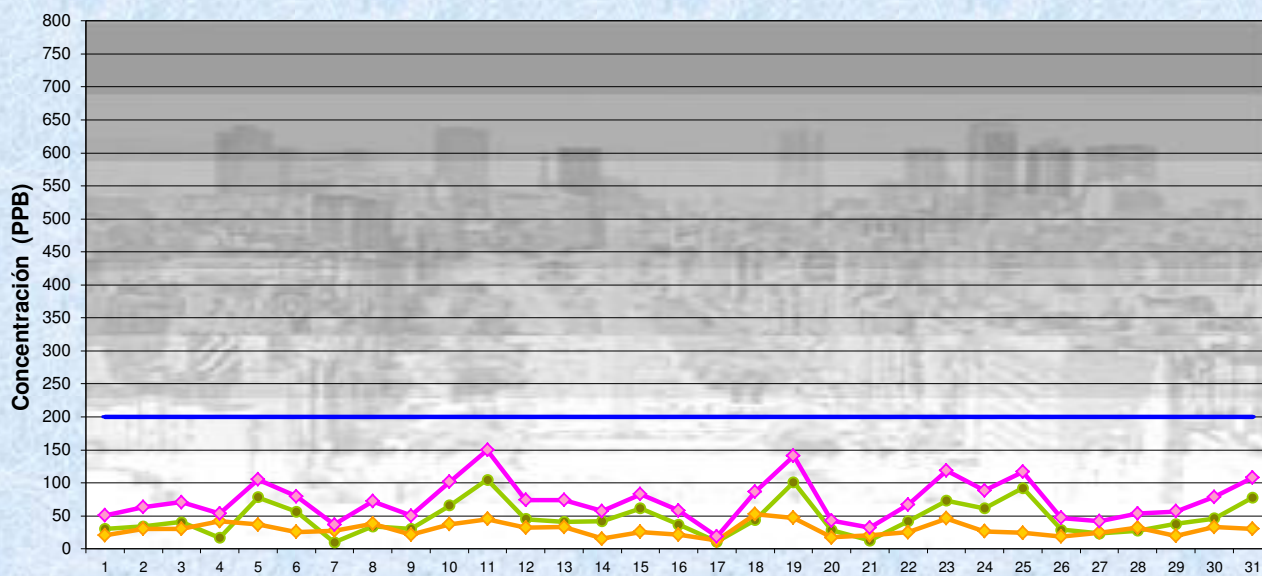
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



ENERO 2018
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba

—●— 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

ENERO 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	11	16	27	12	15	27	15	17	31	10	16	26
00:00 a 01:00	9	14	23	9	13	22	17	18	35	6	13	19
01:00 a 02:00	8	13	21	6	11	16	14	16	30	7	13	19
02:00 a 03:00	6	12	18	6	13	19	12	13	25	4	11	15
03:00 a 04:00	5	11	16	7	13	20	9	12	20	4	10	13
04:00 a 05:00	9	12	21	12	13	26	10	11	21	7	13	20
05:00 a 06:00	17	15	32	16	14	30	13	12	25	19	16	34
06:00 a 07:00	25	16	41	23	16	39	13	12	25	28	17	45
07:00 a 08:00	26	16	42	22	16	38	12	12	24	30	17	47
08:00 a 09:00	26	17	43	21	16	38	10	10	20	31	19	50
09:00 a 10:00	25	17	42	18	15	33	12	10	22	31	20	51
10:00 a 11:00	27	19	46	16	15	31	15	13	29	34	22	56
11:00 a 12:00	27	20	47	14	13	27	17	17	33	34	23	58
12:00 a 13:00	22	20	42	15	15	30	15	17	32	27	23	50
13:00 a 14:00	20	19	39	14	15	29	13	13	26	24	22	46
14:00 a 15:00	17	18	34	11	14	25	13	11	24	20	21	41
15:00 a 16:00	18	18	36	15	18	33	14	12	26	20	21	41
16:00 a 17:00	22	20	42	16	19	35	14	12	26	26	23	49
17:00 a 18:00	21	22	43	14	19	33	14	13	26	26	25	51
18:00 a 19:00	18	21	40	15	21	36	13	14	27	21	24	45
19:00 a 20:00	17	21	38	13	20	34	16	15	31	19	23	42
20:00 a 21:00	18	21	39	15	18	33	15	16	31	19	24	43
21:00 a 22:00	16	20	36	15	17	32	12	16	28	18	22	40
22:00 a 23:00	14	18	32	13	15	28	15	17	32	14	18	33

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

