

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

ENERO 2019

ENERO 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	4	9	13	4	10	15	4	8	12	4	10	14	8	19	27	2	6	8
2	23	17	40	3	8	11	23	18	42	43	26	69	75	33	108	1	6	8
3	38	21	60	26	16	42	63	23	87	26	24	50	106	27	131	6	9	16
4	9	17	26	5	11	16	13	16	29	8	24	32	19	33	45	1	6	7
5	9	14	22	5	13	18	8	9	17	14	18	32	26	28	54	2	7	12
6	13	18	31	5	14	19	8	15	23	25	25	49	36	28	64	3	10	13
7	36	30	66	27	25	52	53	30	83	27	34	62	86	38	119	11	21	31
8	18	26	44	6	19	25	33	31	63	15	30	45	53	43	91	1	13	14
9	32	25	57	9	15	24	54	32	86	33	28	61	73	38	111	1	8	9
10	56	23	79	15	18	32	95	29	124	58	23	82	126	32	158	4	14	18
11	38	21	59	35	21	56	53	23	77	24	19	43	134	34	168	14	15	31
12	9	13	22	6	12	18	10	10	20	11	16	27	15	20	31	2	8	12
13	11	15	26	4	11	15	13	16	30	15	18	33	28	29	57	2	9	11
14	44	22	66	40	22	61	72	27	99	20	17	37	128	39	167	12	14	28
15	49	20	69	17	13	30	74	24	99	54	24	78	127	31	157	3	10	13
16	29	31	60	27	18	45	51	33	84	8	42	50	88	53	116	4	13	21
17	32	21	53	22	28	50	47	18	65	29	17	46	66	57	85	7	12	21
18	42	19	61	33	16	49	69	23	92	25	18	43	119	26	142	11	12	23
19	27	17	45	53	24	78	18	15	33	11	14	24	127	33	169	6	10	16
20	5	9	14	2	8	10	4	6	10	9	13	22	17	18	33	0	4	5
21	6	10	16	1	7	8	11	9	20	7	14	21	15	18	27	0	5	5
22	9	16	24	5	15	20	12	13	25	10	19	28	18	24	37	0	9	14
23	15	15	30	6	13	20	24	17	41	16	14	30	32	23	56	0	8	10
24	18	14	32	4	10	14	30	15	46	20	18	37	38	26	60	2	7	10
25	30	16	46	4	9	13	38	19	57	48	21	69	90	29	116	0	5	6
26	40	23	63	83	22	105	26	27	53	11	20	31	121	32	145	3	16	22
27	7	14	21	9	16	25	6	10	16	8	16	23	14	22	36	3	8	11
28	s/d	s/d	s/d	3	13	16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	7	17	24	0	7	7
29	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
30	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
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	12	29	42	97	34	126	7	20	35

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

ENERO 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)
Cantidad de Datos	27	27	27	28	28	28	27	27	27	28	28	28	673	673	673
Mínimo	4	9	13	1	7	8	4	6	10	4	10	14	0	4	5
Percentiles	95	47	29	68	48	24	72	74	32	99	52	33	75	84	109
	98	52	30	74	66	26	90	84	33	111	56	38	80	107	132
Máximo	56	31	79	83	28	105	95	33	124	58	42	82	134	57	169
Media Aritmética	24	18	42	16	15	32	34	19	53	21	21	42	24	18	42
Desvío Estándar	15	6	20	19	5	23	26	8	33	15	7	18	26	8	32
Mediana	23	17	44	6	14	22	26	18	46	15	19	39	13	17	32

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)

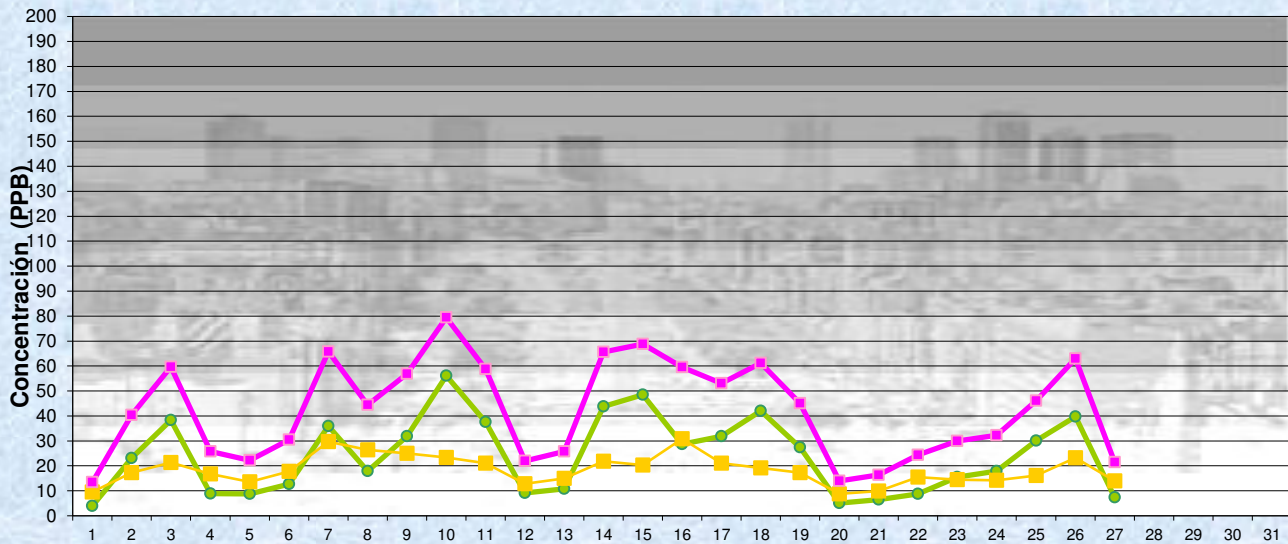
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

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

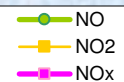
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

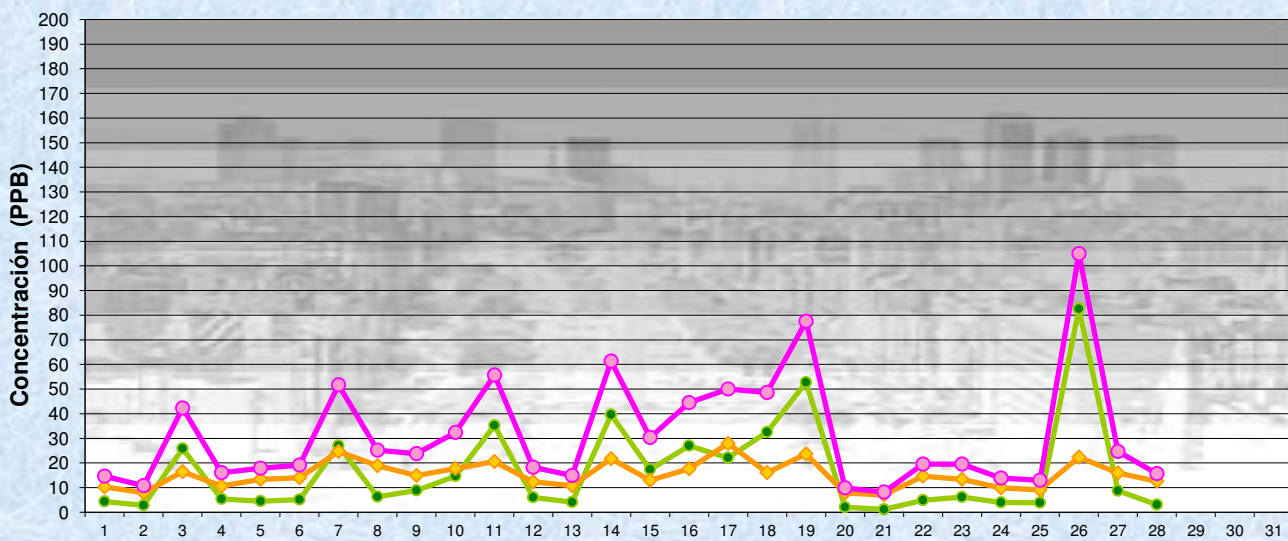


ENERO 2019
Concentración diaria

Estación Córdoba

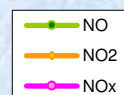


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

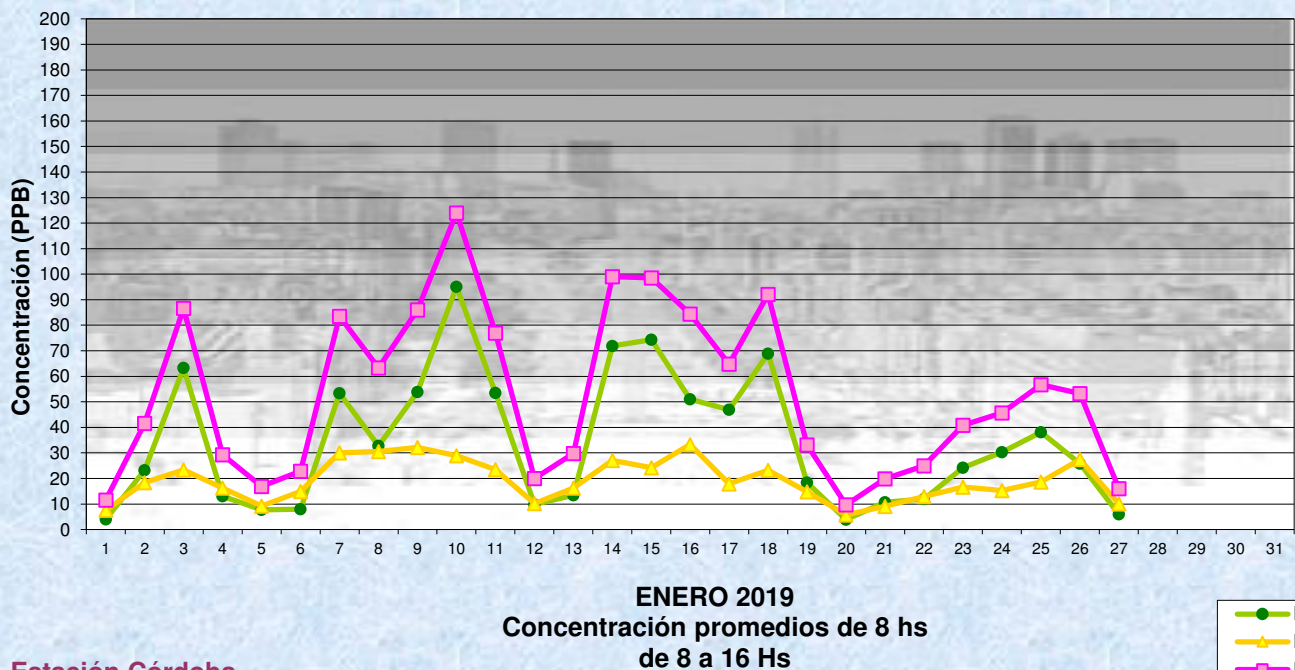


ENERO 2019
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

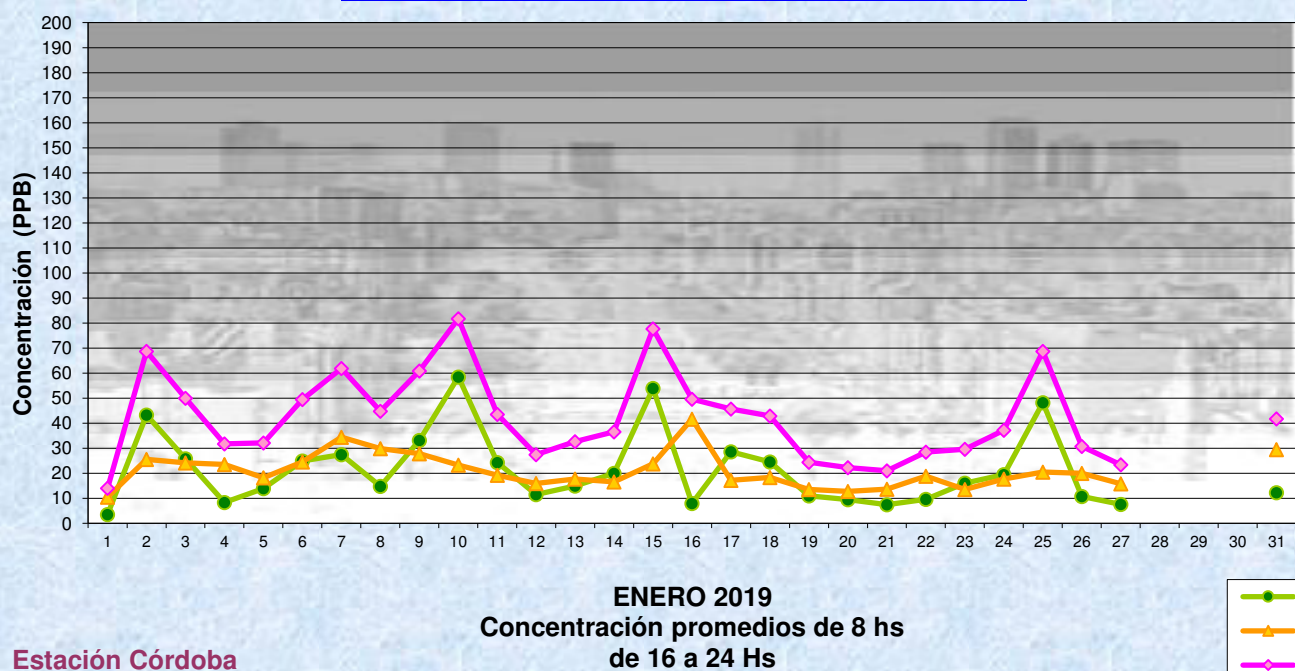
Estación Córdoba



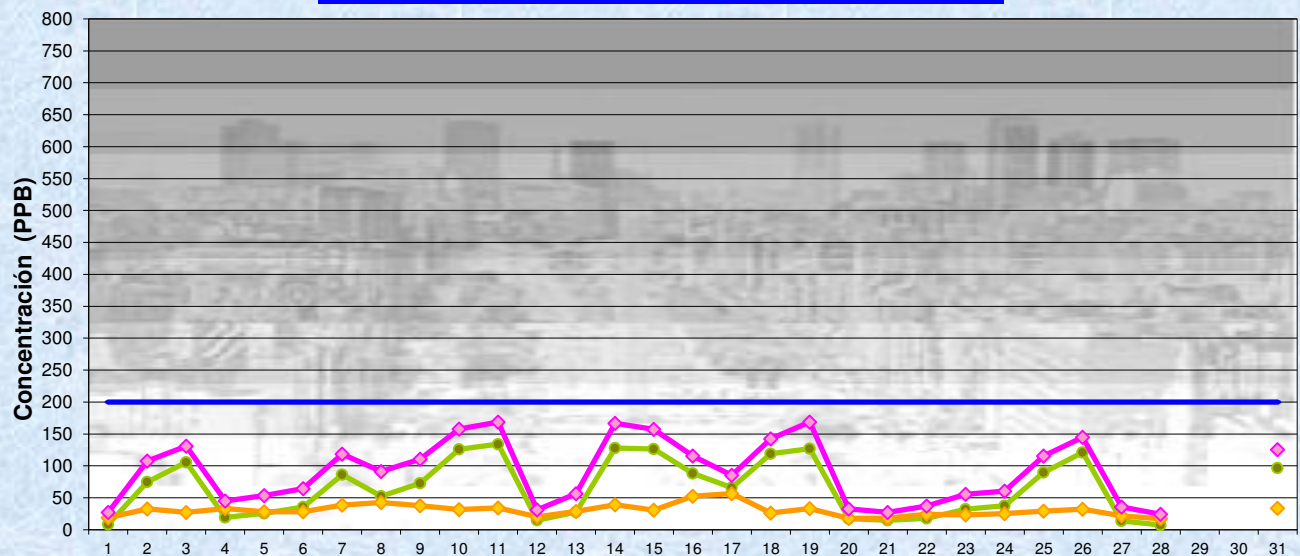
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 2019
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)

Estación Córdoba

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

ENERO 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	13	18	30	23	19	42	7	14	21	12	18	30
00:00 a 01:00	10	15	26	21	17	39	7	14	21	9	15	24
01:00 a 02:00	11	15	25	36	17	53	5	12	17	7	15	21
02:00 a 03:00	10	13	23	40	18	58	4	11	14	5	13	18
03:00 a 04:00	10	13	23	39	17	56	4	12	16	6	12	18
04:00 a 05:00	14	14	28	41	18	59	4	11	15	11	14	25
05:00 a 06:00	24	16	40	41	18	58	5	11	16	25	18	43
06:00 a 07:00	39	18	57	51	20	73	3	10	13	46	20	65
07:00 a 08:00	49	20	69	33	19	52	6	10	16	63	23	86
08:00 a 09:00	44	20	64	25	17	43	5	10	15	57	23	81
09:00 a 10:00	42	20	62	17	16	33	7	11	18	56	23	78
10:00 a 11:00	35	19	54	12	16	28	6	10	15	47	22	70
11:00 a 12:00	27	18	45	10	16	26	6	11	17	36	21	57
12:00 a 13:00	25	19	44	8	14	22	7	11	18	34	22	55
13:00 a 14:00	22	19	41	6	13	18	10	12	22	29	22	50
14:00 a 15:00	22	18	40	12	13	25	11	12	23	27	20	47
15:00 a 16:00	21	18	39	15	15	31	11	12	23	25	20	45
16:00 a 17:00	21	19	40	11	14	25	11	13	23	26	22	48
17:00 a 18:00	24	20	44	14	16	30	10	14	23	30	23	53
18:00 a 19:00	23	22	46	13	19	32	16	18	34	27	24	51
19:00 a 20:00	22	23	45	14	20	34	14	19	33	26	25	50
20:00 a 21:00	21	23	43	9	18	27	11	19	31	25	24	50
21:00 a 22:00	20	22	42	9	18	27	10	17	27	26	24	50
22:00 a 23:00	17	21	37	8	15	23	13	19	32	19	22	41

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

