

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 CIFA
FEBRERO 2019

FEBRERO 2019	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	2	7	9	2	5	7	1	4	5	2	13	15	5	19	21	0	2	3
2	1	3	5	1	3	4	2	4	5	1	4	4	4	7	8	0	1	2
3	1	3	4	1	5	6	1	2	3	1	3	4	2	14	14	1	1	2
4	5	5	11	8	7	15	7	4	11	1	5	6	24	10	32	1	3	4
5	4	5	8	6	6	12	4	4	8	1	4	6	25	9	33	1	2	3
6	3	4	7	6	7	13	3	2	5	1	3	4	12	8	19	1	1	3
7	2	3	5	1	3	5	3	3	5	1	4	5	5	7	9	0	2	3
8	2	5	7	2	5	7	3	5	8	1	5	6	6	7	12	0	3	3
9	3	7	9	1	7	8	4	7	11	2	7	9	13	13	23	0	2	3
10	8	6	13	20	9	29	3	4	6	1	4	5	35	18	53	0	2	3
11	1	7	8	1	5	5	2	6	8	1	9	11	2	16	17	0	2	3
12	2	5	6	1	6	7	2	4	6	1	5	6	4	18	19	1	3	4
13	4	6	9	6	7	12	4	4	9	1	6	7	13	9	21	1	3	5
14	7	8	15	3	5	8	13	10	23	6	8	14	19	12	30	0	2	2
15	16	10	26	37	11	48	9	9	19	1	9	10	54	19	64	0	4	5
16	11	7	18	28	12	40	5	5	10	1	4	5	53	13	65	0	1	2
17	1	3	4	1	3	4	1	1	2	1	4	5	2	7	8	0	1	1
18	3	4	7	1	3	5	3	3	6	5	7	12	11	10	20	1	1	2
19	3	6	9	4	6	10	4	6	9	1	8	9	12	12	19	1	3	4
20	2	8	10	1	8	9	3	5	8	3	11	13	8	18	25	0	0	0
21	1	8	9	0	5	6	3	6	9	1	13	14	4	17	18	0	2	2
22	3	11	15	1	6	7	7	11	18	2	17	20	11	32	35	1	3	4
23	4	12	16	1	6	8	6	13	19	5	17	22	8	25	33	1	3	4
24	3	10	13	5	11	16	3	8	10	2	10	12	11	14	24	2	7	8
25	3	10	13	2	7	9	4	9	14	3	12	15	7	15	21	1	6	7
26	11	12	23	10	12	23	9	9	17	14	14	28	52	24	76	2	6	7
27	9	14	23	17	18	35	7	11	18	3	13	16	47	24	71	3	7	10
28	3	12	15	2	11	13	5	10	15	2	15	18	7	23	30	1	7	8

PARAMETROS ESTADISTICOS

FEBRERO 2019	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora					
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	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)						
Cantidad de Datos	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	671	671	671
Mínimo	1	3	4	0	3	4	1	1	2	1	3	4	0	0	0	0	0	0
Percentiles	95	11	12	23	25	12	38	9	11	19	5	16	21	16	17	30		
	98	13	13	24	32	15	43	11	12	21	10	17	25	31	19	48		
Máximo	16	14	26	37	18	48	13	13	23	14	17	28	54	32	76			
Media Aritmética	4	7	11	6	7	13	4	6	10	2	8	11	4	7	11			
Desvío Estándar	4	3	6	9	3	11	3	3	5	3	4	6	7	5	10			
Mediana	3	7	9	2	6	8	3	5	9	1	7	10	2	6	8			

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)

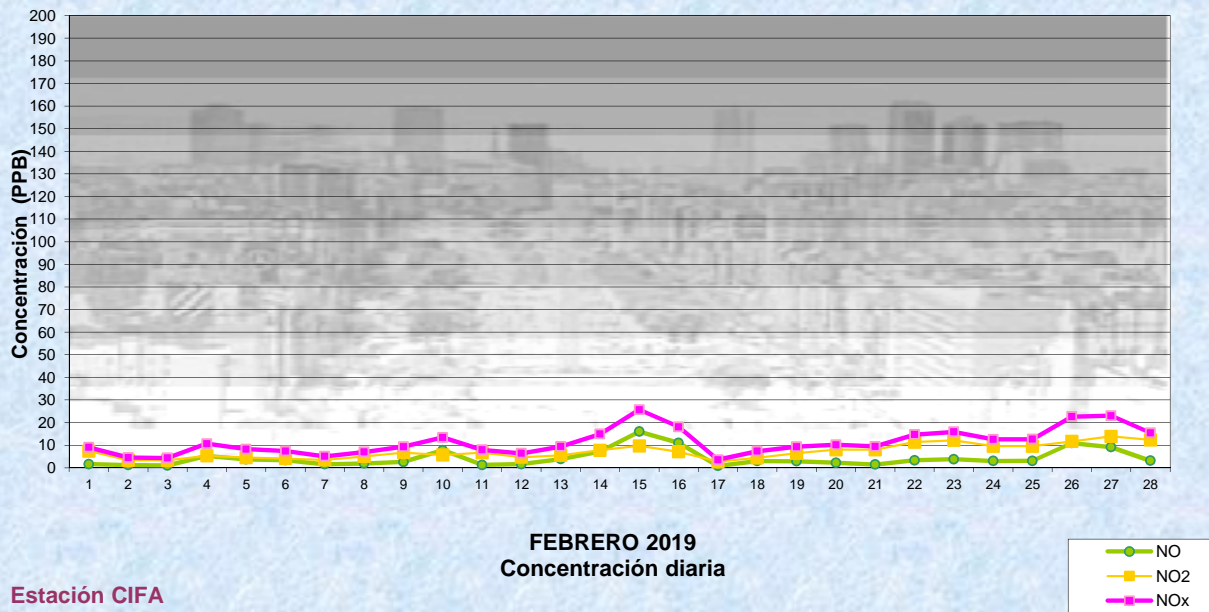
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

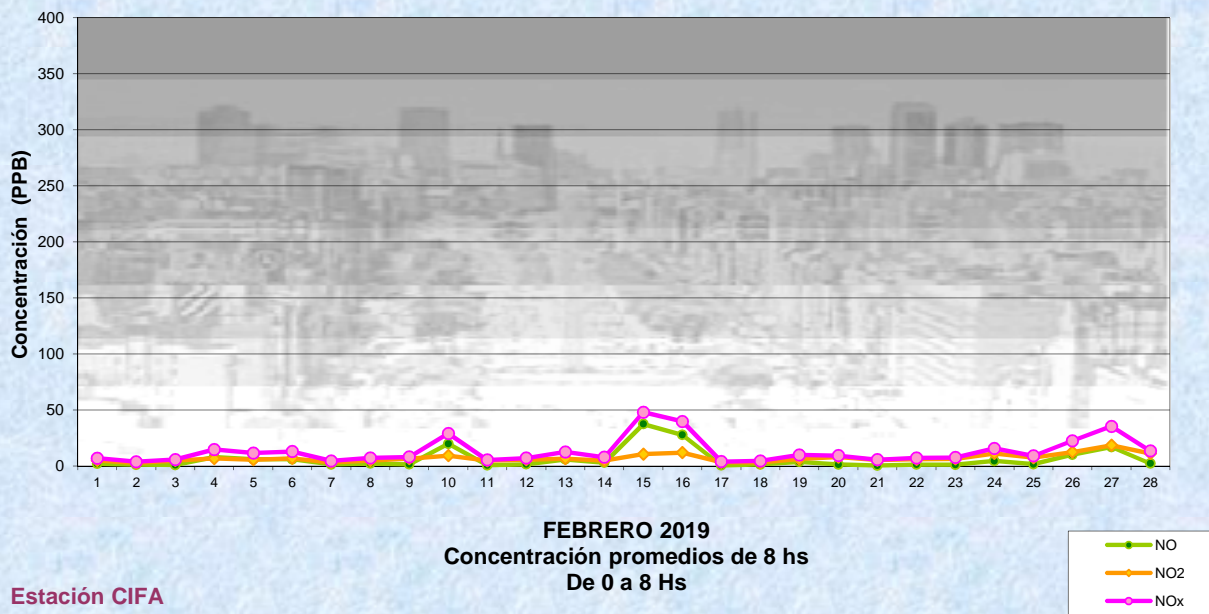
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

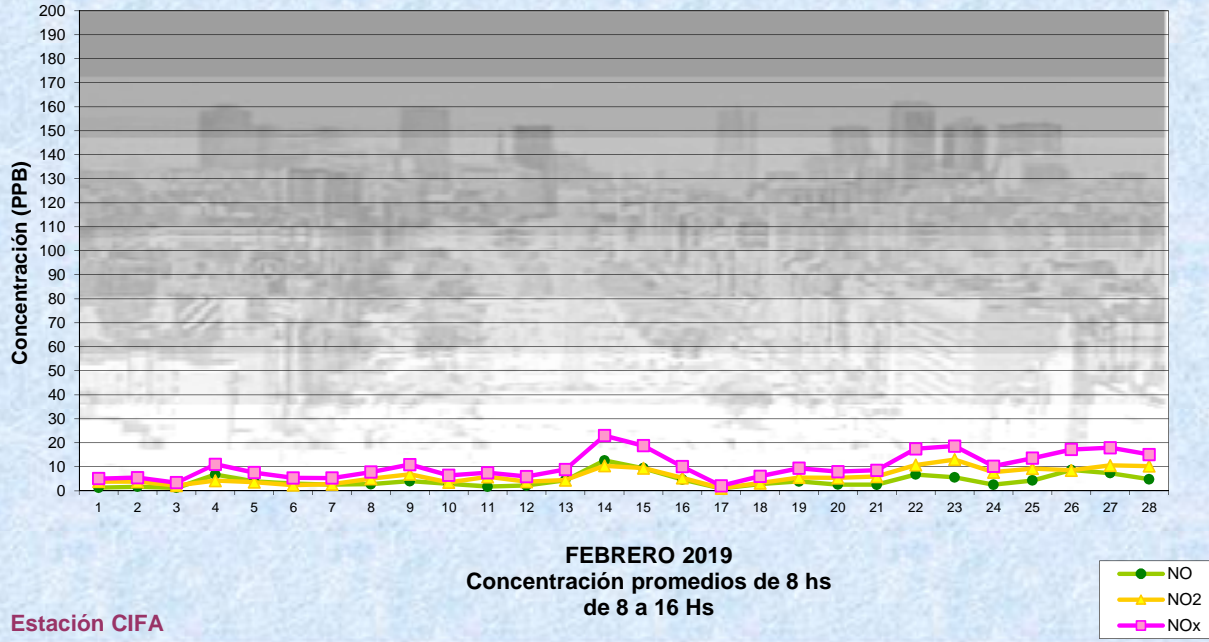
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



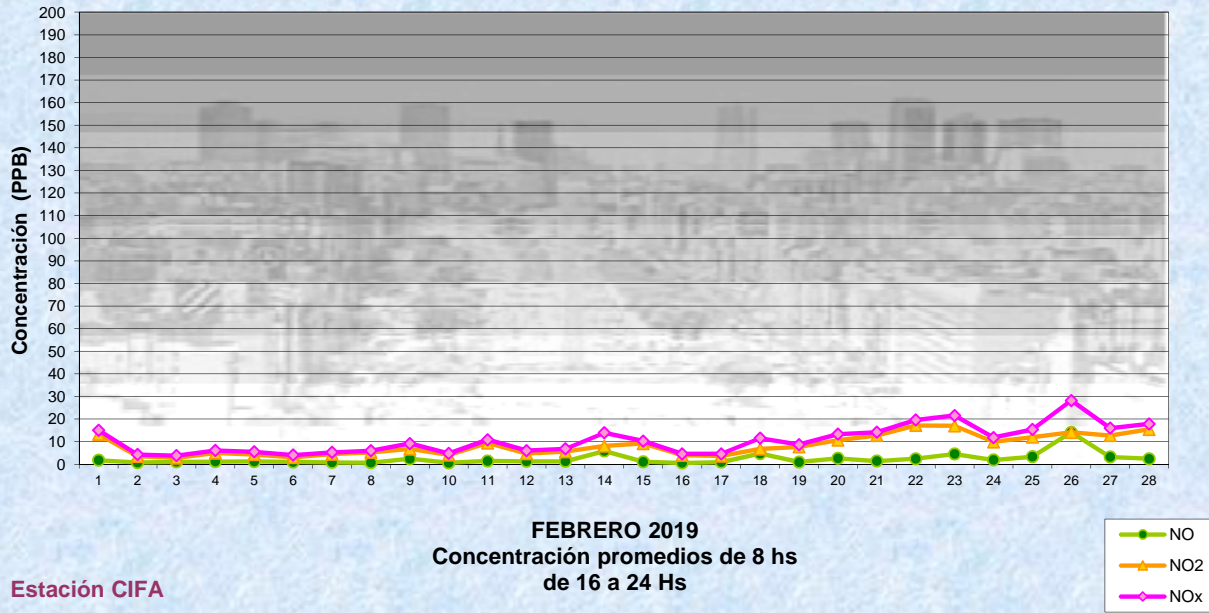
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



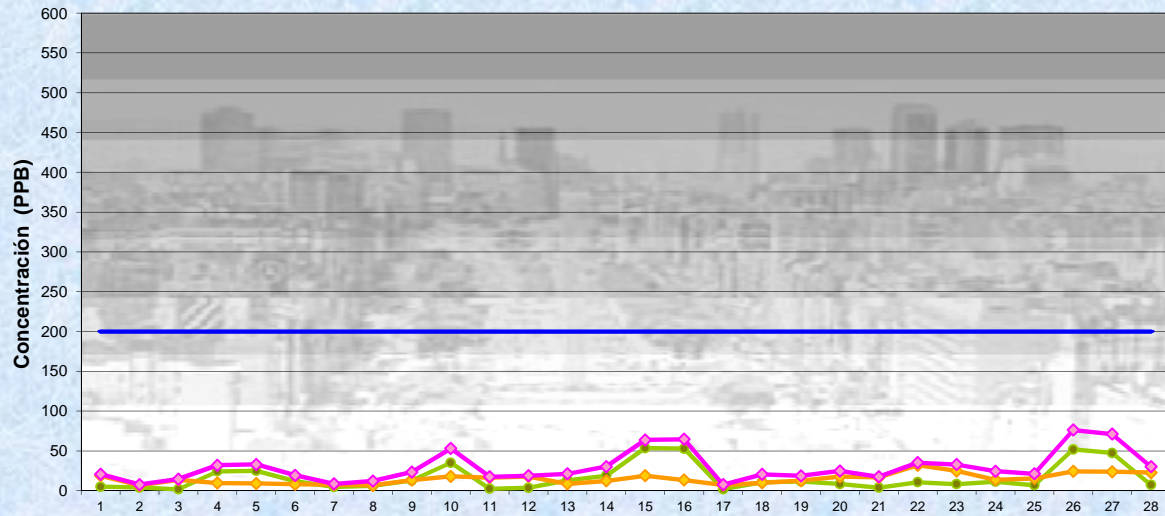
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

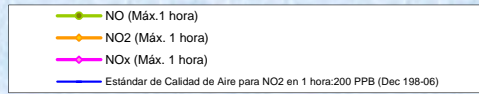


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación CIFA

FEBRERO 2019
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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 CIFA
FEBRERO 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	5	9	14	1	8	9	4	10	14	5	9	15
00:00 a 01:00	4	8	12	2	7	9	5	8	13	5	8	12
01:00 a 02:00	4	7	11	4	6	10	6	8	14	3	7	10
02:00 a 03:00	4	6	10	7	6	13	4	7	11	3	6	9
03:00 a 04:00	5	6	11	8	5	13	6	6	12	4	6	10
04:00 a 05:00	6	6	13	10	7	17	8	5	13	5	7	12
05:00 a 06:00	8	7	15	14	7	21	8	5	14	7	7	15
06:00 a 07:00	12	8	21	16	10	26	10	8	18	12	8	20
07:00 a 08:00	9	8	17	8	9	17	4	6	10	10	8	18
08:00 a 09:00	6	7	13	5	9	14	2	4	7	7	7	14
09:00 a 10:00	5	6	11	4	7	12	2	4	6	5	6	12
10:00 a 11:00	4	6	10	3	8	11	2	3	5	5	6	11
11:00 a 12:00	3	5	8	3	6	10	1	3	4	3	6	9
12:00 a 13:00	3	6	8	3	8	11	1	3	4	3	6	8
13:00 a 14:00	2	5	7	3	6	9	1	3	4	2	5	7
14:00 a 15:00	2	5	8	2	5	7	1	3	4	3	6	9
15:00 a 16:00	2	6	8	1	4	6	1	3	4	2	7	9
16:00 a 17:00	2	6	8	1	5	6	1	3	5	2	7	9
17:00 a 18:00	2	7	9	1	6	7	1	4	5	2	8	10
18:00 a 19:00	1	9	10	1	7	8	1	5	6	1	10	11
19:00 a 20:00	2	10	11	2	10	12	1	5	6	2	11	12
20:00 a 21:00	3	10	13	3	11	13	1	6	7	3	10	13
21:00 a 22:00	4	9	13	3	11	13	1	7	8	4	10	14
22:00 a 23:00	4	9	14	4	9	13	1	7	8	5	10	15

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

