

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
ENERO 2019

ENERO 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	4	6	2	5	7	2	3	5	1	3	4	3	7	9	1	1	2
2	3	6	8	2	4	5	3	6	9	3	7	10	7	10	13	1	2	3
3	3	6	9	2	3	5	4	5	9	2	10	12	8	15	18	1	1	3
4	3	9	12	4	7	11	5	8	13	1	12	13	12	21	23	1	5	6
5	2	6	8	2	7	9	3	3	6	2	6	8	4	12	14	1	2	3
6	3	7	10	1	6	8	3	7	11	3	8	12	6	16	18	1	3	4
7	6	11	17	7	12	18	5	9	14	5	13	18	15	24	37	2	5	7
8	3	8	12	6	11	17	3	6	10	1	8	9	12	19	29	1	4	5
9	2	6	8	1	5	6	3	6	9	1	7	8	7	14	16	0	2	3
10	2	5	7	1	4	6	4	6	10	2	4	6	5	8	13	1	3	4
11	5	8	12	5	7	13	6	7	13	2	8	11	19	12	30	1	4	5
12	2	5	7	2	6	7	3	4	7	2	6	7	5	10	11	0	2	4
13	2	6	8	1	4	5	3	7	10	2	7	9	5	14	16	1	3	4
14	3	7	9	2	8	10	4	6	11	2	6	8	9	11	15	1	4	6
15	6	9	15	5	8	13	9	9	19	4	10	14	18	14	31	1	5	6
16	6	14	19	8	10	18	7	9	16	2	21	23	24	40	50	0	5	6
17	3	11	14	6	22	28	3	5	8	2	5	7	16	70	86	1	4	6
18	4	7	11	3	7	10	6	7	13	2	8	10	14	12	22	1	4	5
19	5	9	14	9	12	21	6	7	13	2	6	8	25	15	38	1	5	7
20	2	5	6	1	4	5	2	3	5	2	7	8	3	13	13	0	2	4
21	4	8	12	3	8	11	6	7	13	2	10	13	12	14	21	1	5	7
22	4	12	16	5	14	18	6	9	15	2	11	13	15	31	41	1	7	8
23	2	7	8	1	9	10	3	6	8	1	5	6	4	15	17	1	4	5
24	3	7	10	1	5	7	5	6	11	3	11	13	7	14	18	0	3	4
25	5	6	11	0	3	3	8	6	14	8	8	16	13	9	21	0	2	2
26	10	6	16	24	9	33	5	6	10	1	5	5	36	11	46	1	3	4
27	1	4	5	1	3	4	1	2	3	1	6	8	3	15	16	1	2	2
28	2	5	7	2	5	6	3	5	8	1	5	6	6	8	12	1	3	3
29	1	4	5	1	4	5	2	4	6	1	4	5	3	6	9	0	3	3
30	2	5	7	1	4	5	3	6	9	1	6	7	4	9	11	1	1	2
31	2	4	6	1	3	4	3	4	7	2	5	7	5	9	13	0	1	2

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739	739	739
Mínimo	1	4	5	0	3	3	1	2	3	1	3	4	0	1	2			
Percentiles	95	6	11	17	8	13	24	8	9	16	5	12	17	12	13	22		
	98	8	12	18	15	17	30	8	9	17	6	16	20	16	17	31		
Máximo	10	14	19	24	22	33	9	9	19	8	21	23	36	70	86			
Media Aritmética	3	7	10	4	7	11	4	6	10	2	8	10	3	7	10			
Desvío Estándar	2	2	4	4	4	7	2	2	4	1	3	4	4	5	7			
Mediana	3	6	9	2	6	8	3	6	10	2	7	8	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)

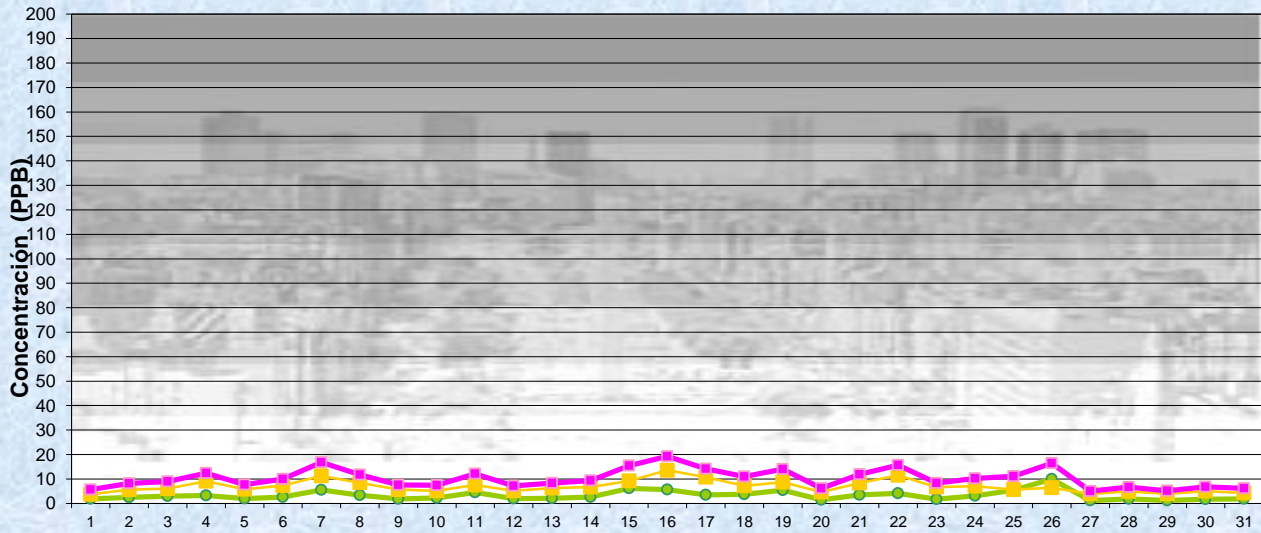
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

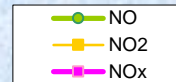
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

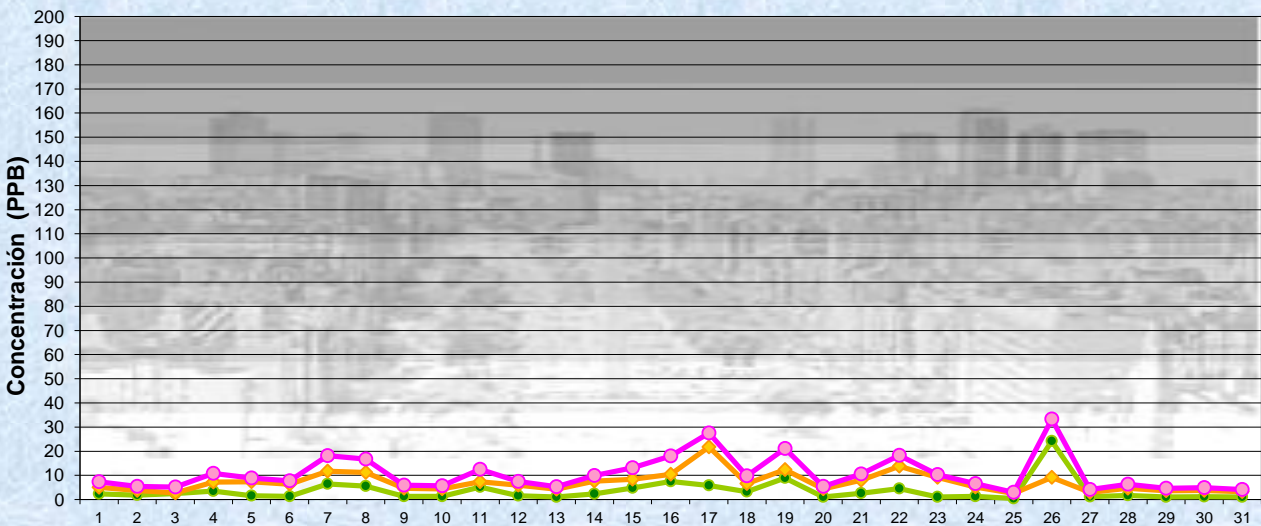


ENERO 2019
Concentración diaria

Estación CIFA

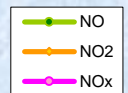


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

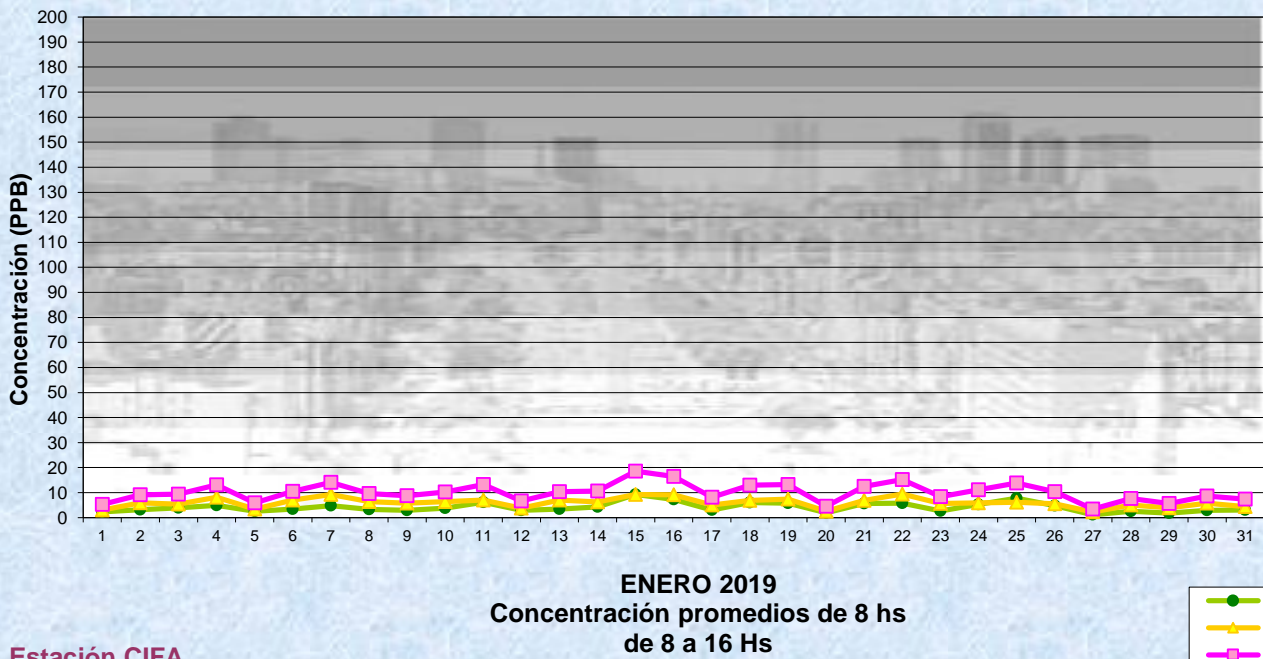


ENERO 2019
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

Estación CIFA

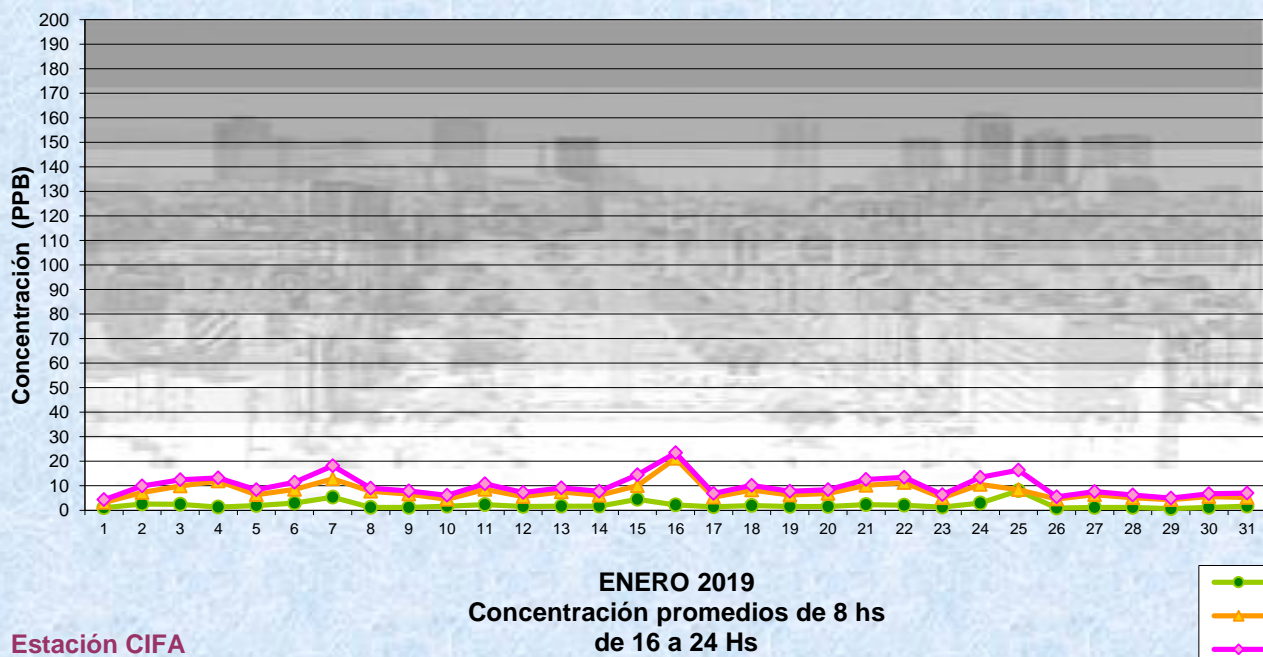


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



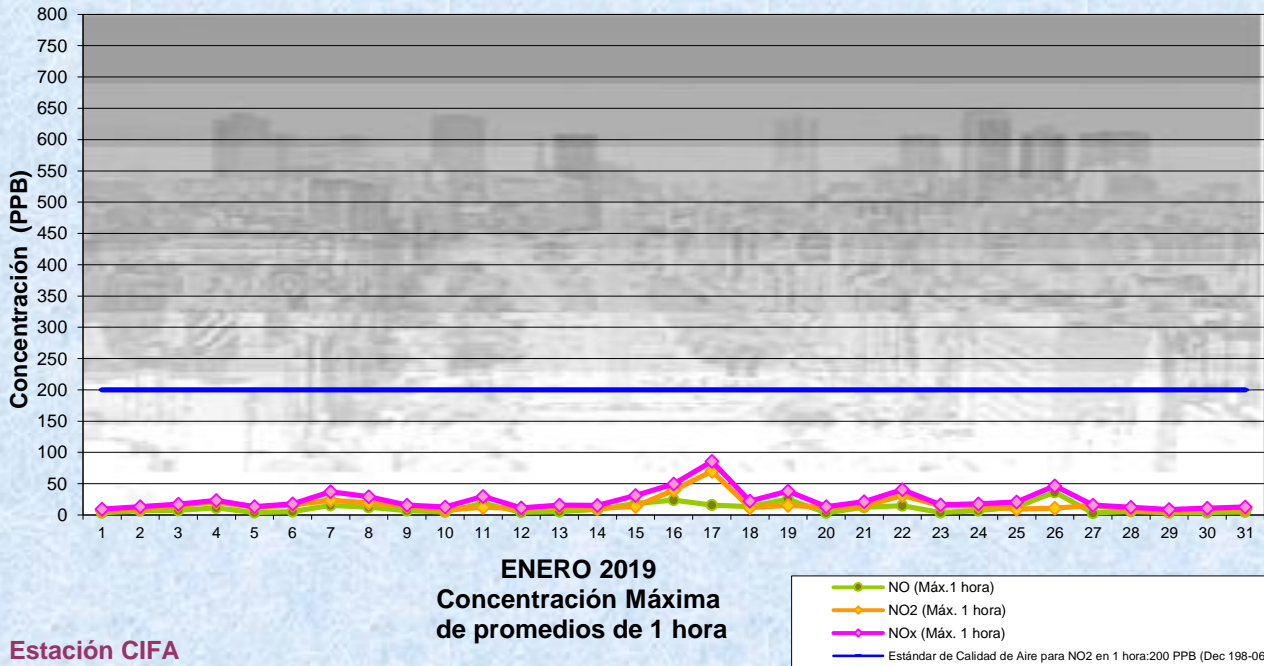
Estación CIFA

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

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

