

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 CÓRDOBA
NOVIEMBRE 2014

NOVIEMBRE 2014	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	9	5	13	9	4	13	8	5	12	9	5	14	15	8	22	5	3	8
2	3	3	5	4	4	7	2	2	4	2	2	5	5	5	10	1	1	3
3	9	5	14	2	3	5	15	7	21	12	6	18	23	8	31	0	1	2
4	17	6	24	5	4	8	17	6	24	30	9	39	41	10	50	1	2	3
5	8	7	16	6	7	12	12	7	19	8	8	16	20	11	30	0	5	6
6	11	6	17	4	5	8	14	6	20	14	8	22	27	9	35	0	2	3
7	18	10	27	8	7	15	21	12	32	25	11	35	35	14	45	2	6	8
8	10	7	16	9	6	15	5	5	11	15	8	23	30	12	41	0	0	0
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	17	12	28	39	17	52	0	5	5
11	8	9	17	4	5	8	14	11	25	7	12	18	24	15	37	0	2	2
12	15	8	23	8	10	18	25	9	34	12	7	19	29	13	39	2	6	8
13	14	8	22	11	7	18	23	10	33	7	8	16	39	11	49	4	4	7
14	4	6	10	3	4	6	5	5	10	5	7	12	8	9	16	0	1	2
15	4	7	11	2	5	6	4	7	11	7	9	16	25	13	38	0	3	4
16	5	4	9	8	6	14	4	3	6	4	4	8	19	11	30	3	2	5
17	8	5	13	4	3	6	13	6	19	8	7	15	31	10	41	0	1	1
18	6	6	11	3	3	7	4	4	8	10	9	19	15	11	25	0	1	2
19	14	8	21	5	7	11	16	8	24	20	9	29	26	11	36	1	4	5
20	10	8	18	15	8	23	11	10	20	4	5	9	44	12	56	2	3	5
21	12	5	17	2	3	5	13	6	19	21	7	28	31	9	40	0	1	1
22	6	4	10	6	3	9	8	4	13	4	5	9	16	7	21	0	2	3
23	1	2	3	1	3	4	0	1	2	1	2	2	2	4	6	0	1	1
24	4	4	8	0	2	2	3	5	8	9	6	15	14	8	22	0	1	1
25	8	4	12	7	4	10	11	4	15	8	4	12	20	6	26	2	3	5
26	5	4	10	2	3	4	8	5	13	6	6	11	16	9	22	1	2	2
27	7	5	12	7	5	12	5	5	10	8	6	14	15	7	21	3	4	7
28	2	3	5	1	2	3	3	3	6	2	4	6	6	5	10	0	1	1
29	5	4	9	2	2	4	4	4	8	9	6	16	13	8	19	1	1	2
30	6	4	10	5	4	9	5	3	8	9	4	13	12	5	16	3	3	6

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

NOVIEMBRE 2014	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	28	28	28
Mínimo	1	2	3	0	2	2	0	1	2	1	2	2	0	0	0			
Percentiles	95	17	9	24	11	8	18	22	11	33	23	11	33	25	11	37		
	98	18	9	25	13	9	20	24	11	33	27	12	37	31	13	42		
Máximo	18	10	27	15	10	23	25	12	34	30	12	39	44	17	56			
Media Aritmética	8	6	14	5	5	9	10	6	15	10	7	17	8	6	14			
Desvío Estándar	4	2	6	3	2	5	7	3	9	7	3	9	8	3	10			
Mediana	8	5	13	4	4	8	8	5	13	8	7	16	6	5	11			

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)

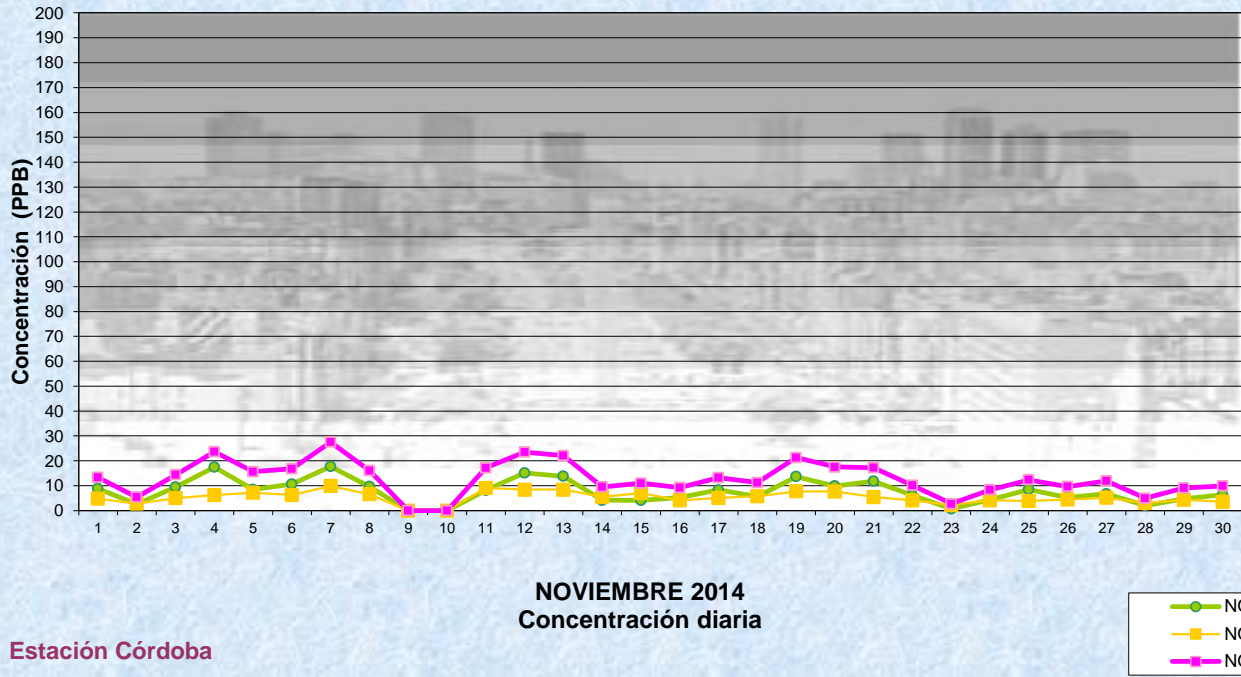
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

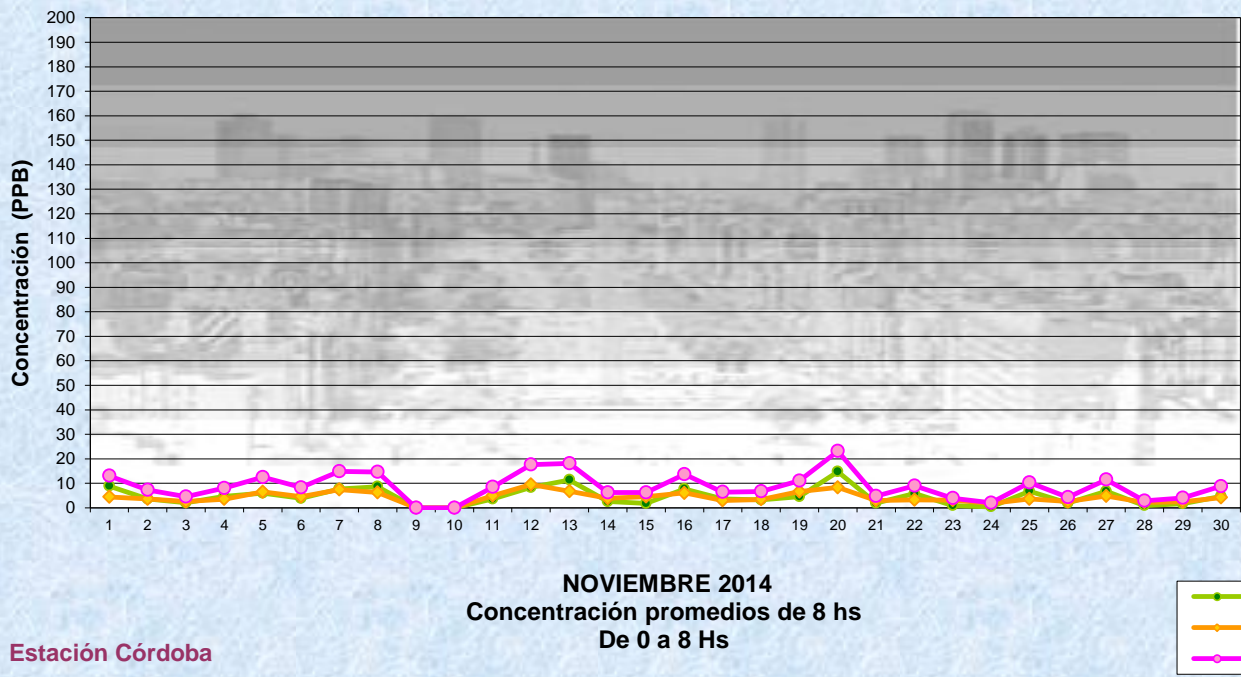
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

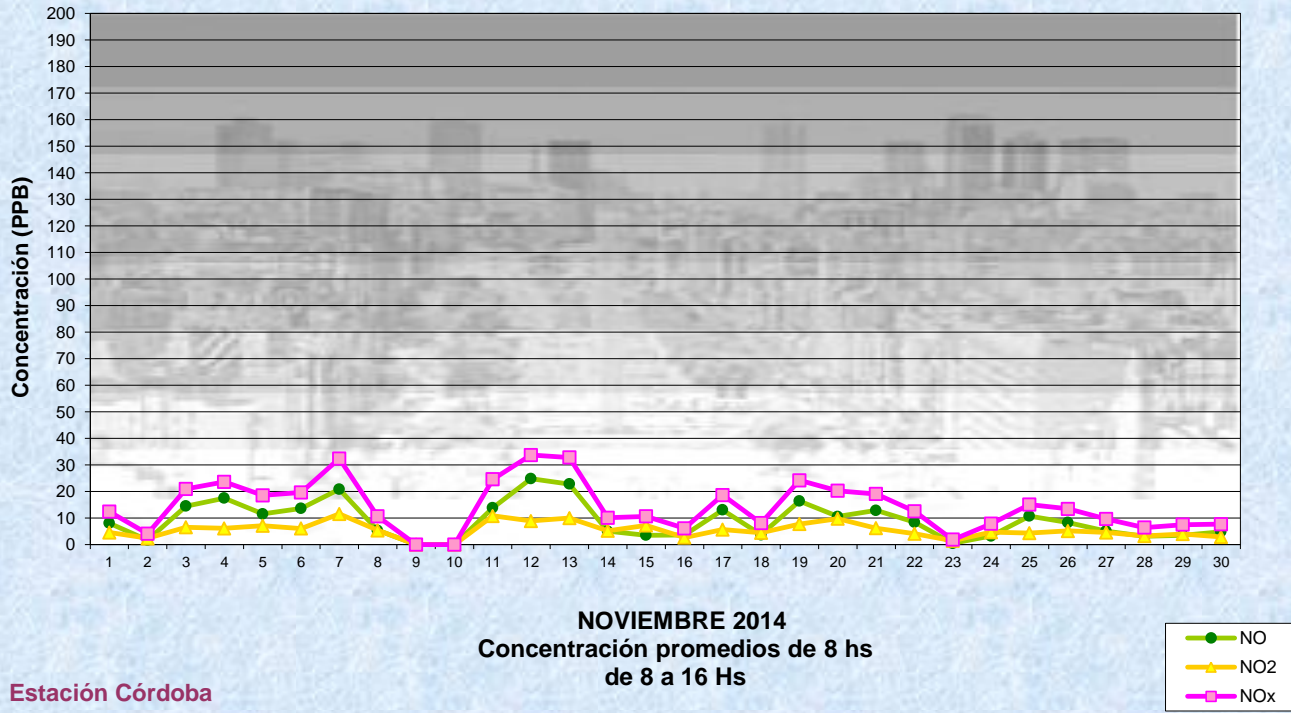
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

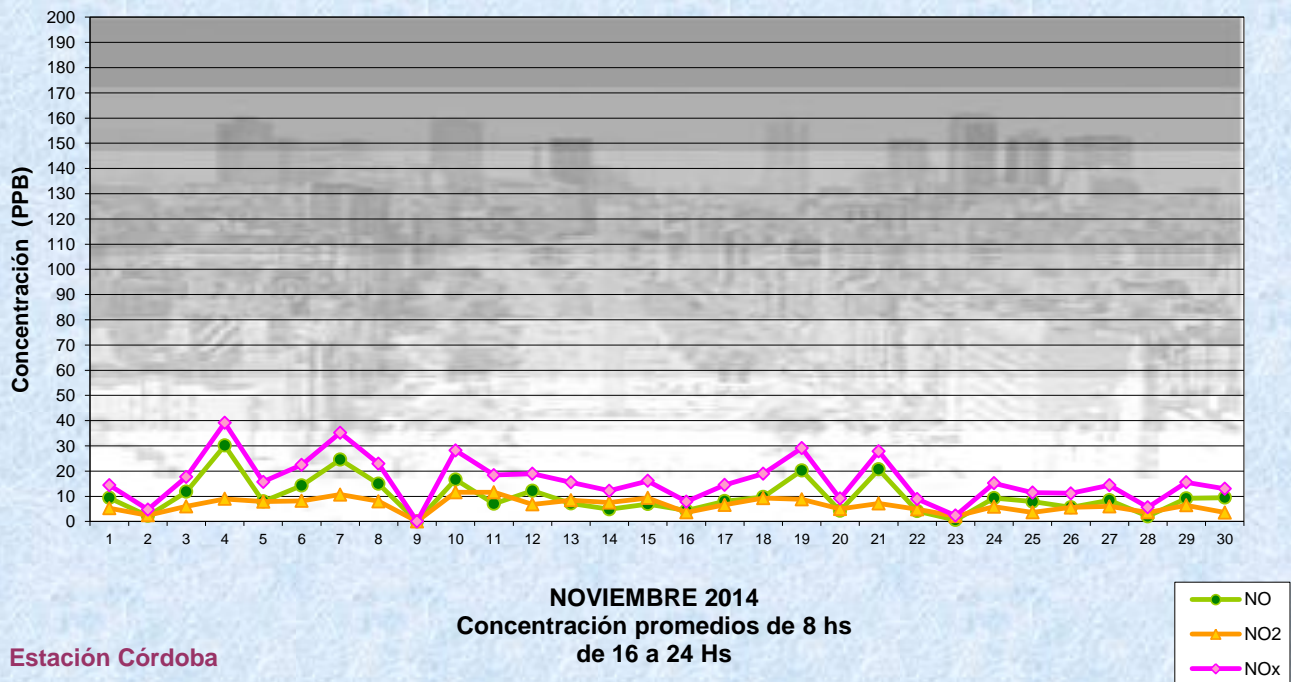


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



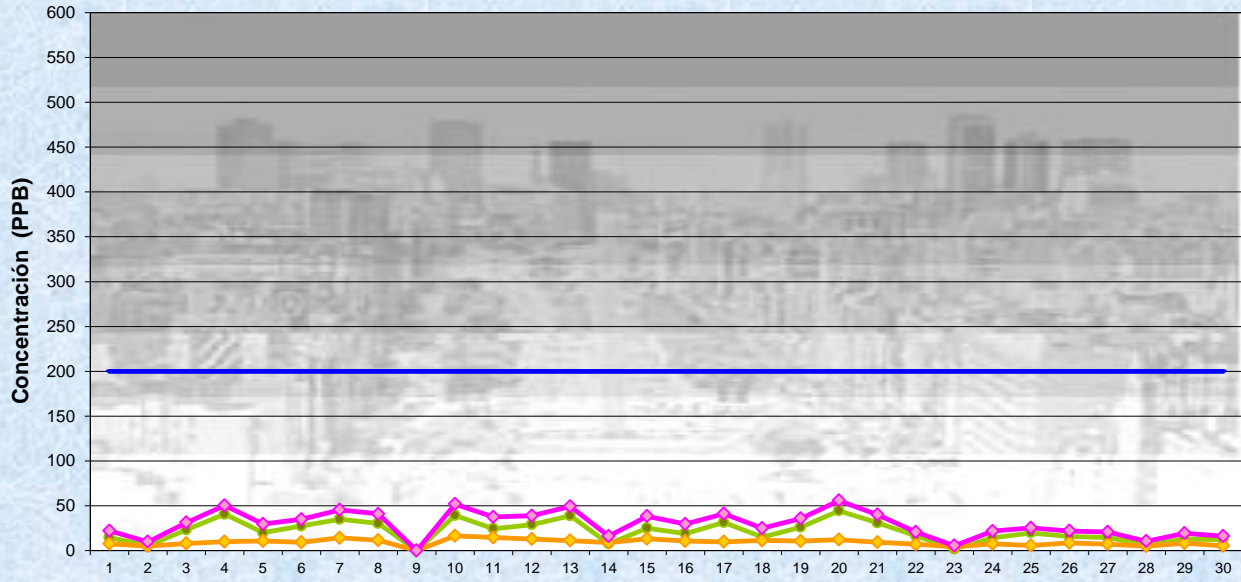
Estación Córdoba

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

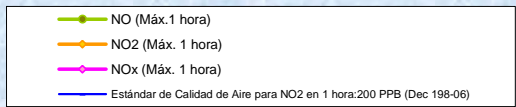


Estación Córdoba

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 - Oxidos de Nitrógeno



NOVIEMBRE 2014
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

NOVIEMBRE 2014

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

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

