

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
OCTUBRE 2014

OCTUBRE 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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	17	11	28	28	13	41	10	6	16
2	19	13	32	15	13	28	27	14	41	14	13	27	47	19	65	0	8	8	
3	14	10	24	4	6	9	19	12	31	19	12	31	35	15	51	0	2	2	
4	9	7	15	6	5	9	11	9	20	10	8	16	16	13	24	4	2	5	
5	6	9	15	6	10	16	6	9	15	6	8	15	11	15	26	1	4	5	
6	26	13	39	10	9	19	26	13	39	42	17	59	49	19	68	3	7	10	
7	28	22	50	26	16	41	30	22	52	27	29	56	65	38	88	10	13	22	
8	23	16	39	8	13	21	27	18	44	34	18	51	58	23	80	1	7	8	
9	25	14	39	6	12	18	31	16	47	37	15	52	63	34	84	2	9	13	
10	37	13	51	12	7	19	55	17	72	45	16	61	62	18	79	3	4	7	
11	21	12	34	30	17	46	18	10	28	16	11	27	63	20	83	8	6	15	
12	16	14	30	20	14	35	12	9	21	16	18	34	40	23	63	2	4	5	
13	9	14	23	3	14	17	6	11	18	17	16	33	57	24	81	0	4	4	
14	10	14	25	4	10	14	16	12	28	11	21	32	33	32	55	0	5	6	
15	11	11	21	3	7	9	15	12	27	15	13	28	31	19	50	0	2	2	
16	39	17	56	14	10	24	39	18	57	64	22	86	84	23	106	1	4	5	
17	19	13	32	24	17	41	21	13	35	12	9	21	38	19	56	7	6	13	
18	14	10	24	3	6	9	15	10	26	24	13	37	36	15	50	1	4	5	
19	17	9	25	21	9	30	11	7	18	19	9	28	33	14	47	7	5	13	
20	13	9	22	12	9	21	15	8	24	12	11	23	38	13	50	2	5	8	
21	4	6	10	2	6	8	5	4	9	4	9	13	7	12	17	0	3	4	
22	5	8	14	2	6	8	6	7	13	8	12	20	20	18	38	0	4	0	
23	16	12	28	4	8	12	26	14	40	18	14	32	43	19	62	0	5	5	
24	19	11	31	8	8	16	27	13	40	23	13	36	57	16	73	2	6	8	
25	9	8	17	4	7	10	16	8	24	9	9	17	38	13	52	1	4	4	
26	3	5	8	1	4	5	1	2	3	8	9	17	19	13	32	0	2	2	
27	9	8	17	3	5	9	7	7	13	16	12	28	24	14	38	1	3	4	
28	11	10	20	8	9	17	11	9	20	13	11	24	27	16	41	2	5	7	
29	9	9	18	4	6	10	9	12	21	13	10	23	20	14	29	0	2	2	
30	13	11	24	16	9	26	17	10	27	7	13	20	40	16	50	2	8	10	
31	17	8	25	8	6	15	25	10	35	17	8	24	45	14	56	0	4	3	

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

OCTUBRE 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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	725	725	725
Mínimo	3	5	8	1	4	5	1	2	3	4	8	13	0	2	0			
Percentiles	95	33	16	50	25	16	41	35	18	55	43	22	60	46	21	65		
	98	38	19	53	27	17	43	46	20	63	53	25	71	58	23	79		
Máximo	39	22	56	30	17	46	55	22	72	64	29	86	84	38	106			
Media Aritmética	16	11	27	10	9	19	18	11	30	19	13	32	16	11	27			
Desvío Estándar	9	4	12	8	4	11	12	4	15	13	5	16	14	5	18			
Mediana	14	11	24	7	9	17	16	11	27	16	12	28	12	11	22			

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)

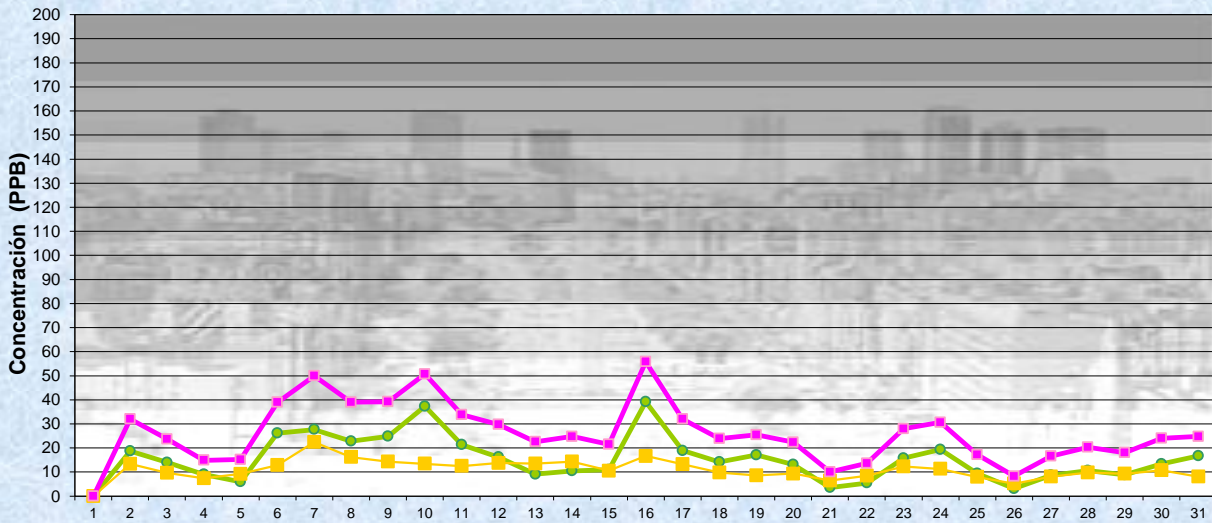
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

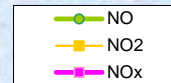
(*1)E estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

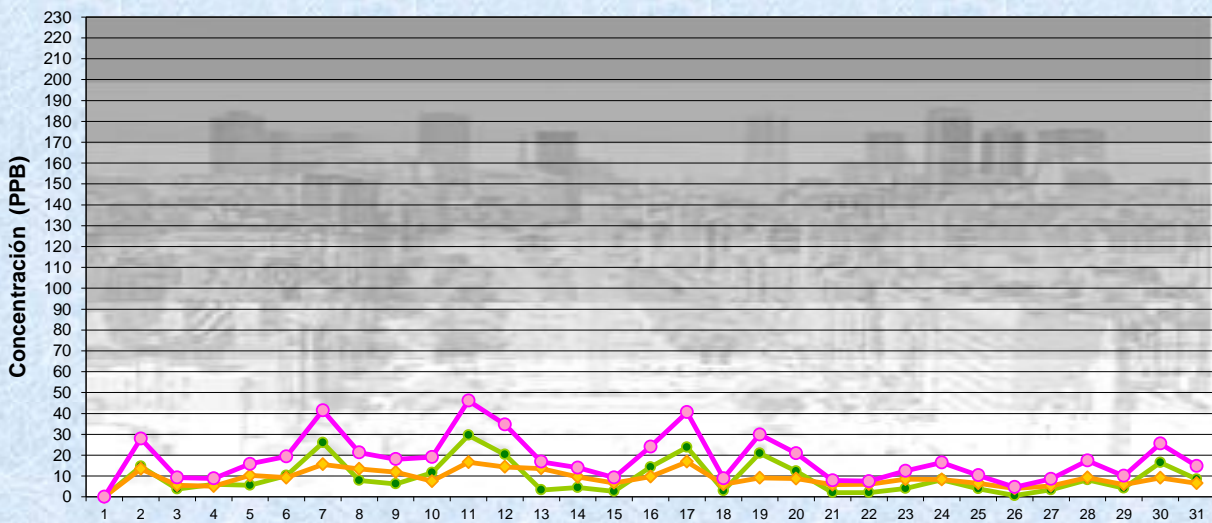


OCTUBRE 2014
 Concentración diaria

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

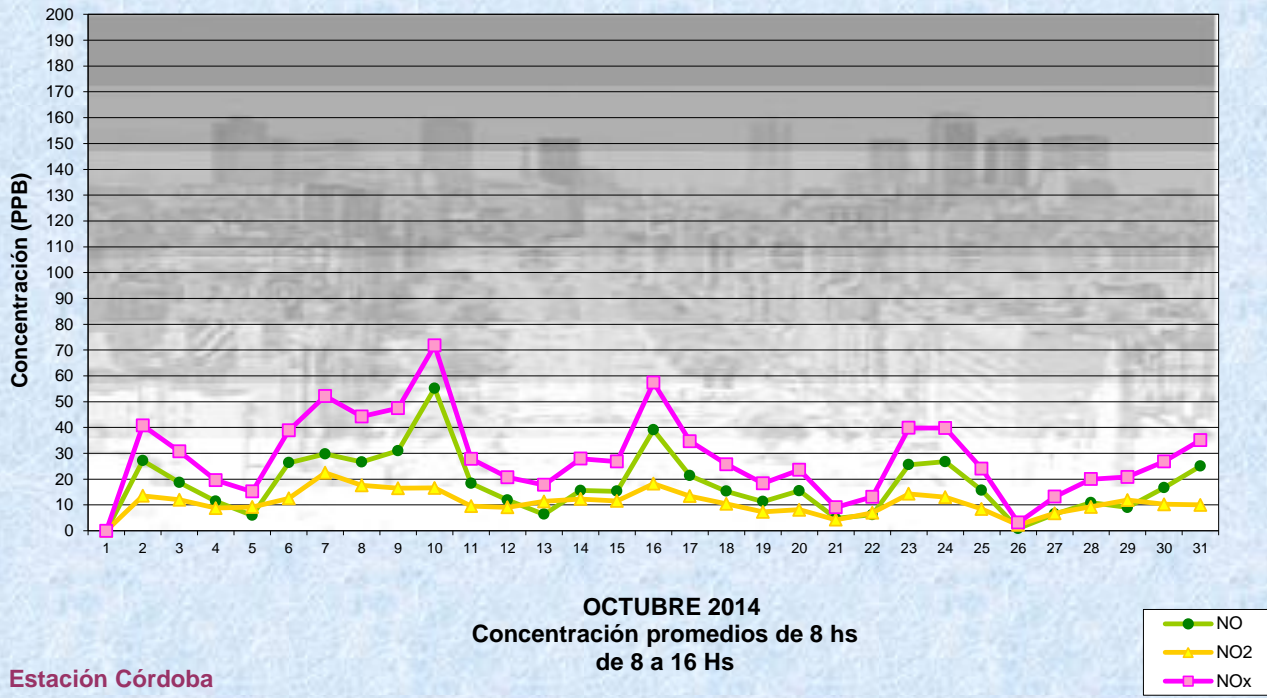


OCTUBRE 2014
 Concentración promedios de 8 hs
 De 0 a 8 Hs

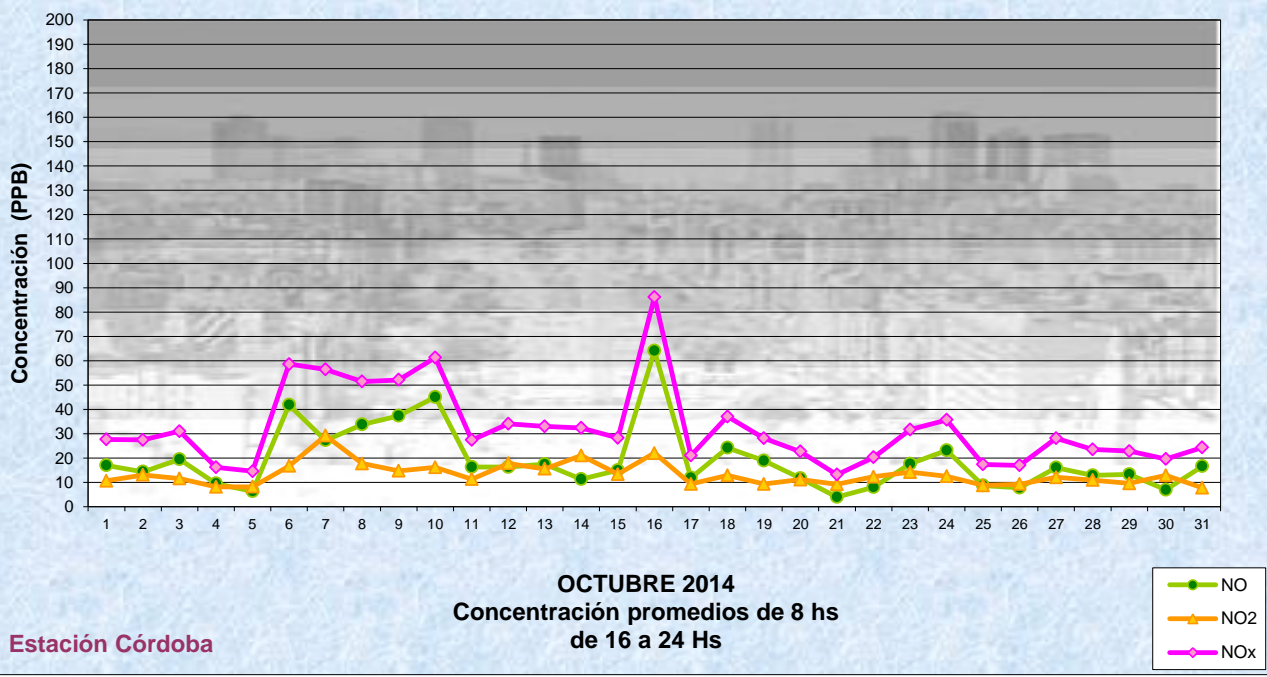
Estación Córdoba



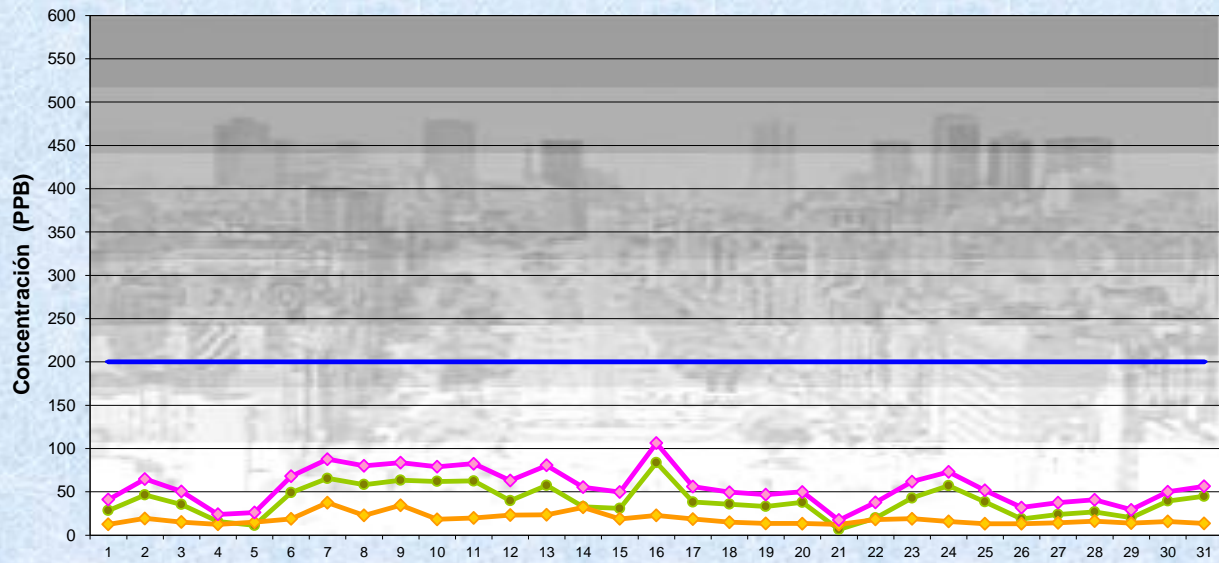
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



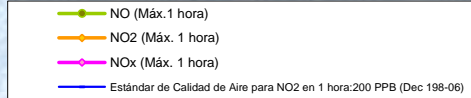
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



OCTUBRE 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
OCTUBRE 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	11	10	21	14	9	22	13	11	24	10	10	20
00:00 a 01:00	8	9	17	12	9	19	11	11	22	7	9	15
01:00 a 02:00	7	8	15	9	9	16	9	11	20	6	8	14
02:00 a 03:00	5	8	13	7	8	14	8	10	18	4	7	11
03:00 a 04:00	4	8	12	6	7	13	9	10	20	3	7	10
04:00 a 05:00	6	9	15	7	8	14	9	11	20	5	9	14
05:00 a 06:00	13	11	23	12	9	20	10	9	19	13	11	25
06:00 a 07:00	23	12	35	19	10	29	11	9	21	27	13	39
07:00 a 08:00	21	11	32	17	10	27	8	9	16	25	12	37
08:00 a 09:00	19	11	29	9	8	16	7	7	14	24	12	36
09:00 a 10:00	18	10	28	10	8	18	6	7	12	22	12	33
10:00 a 11:00	18	11	29	20	10	30	7	8	15	20	12	32
11:00 a 12:00	18	12	30	19	11	30	9	9	18	20	12	33
12:00 a 13:00	15	12	27	14	9	23	6	8	13	18	13	31
13:00 a 14:00	19	12	31	17	10	27	7	8	15	23	14	36
14:00 a 15:00	19	12	30	15	9	24	9	7	17	21	13	34
15:00 a 16:00	19	12	31	16	10	25	6	7	13	23	13	36
16:00 a 17:00	18	12	30	15	9	23	8	9	17	21	14	35
17:00 a 18:00	21	14	35	15	10	24	9	11	20	25	15	40
18:00 a 19:00	21	15	36	15	11	26	14	13	27	24	16	40
19:00 a 20:00	22	15	37	14	13	27	20	16	36	24	16	39
20:00 a 21:00	22	14	36	12	10	21	26	15	41	23	14	37
21:00 a 22:00	17	12	29	16	11	25	16	13	29	17	13	30
22:00 a 23:00	14	11	25	15	9	24	8	11	19	15	11	26

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

