

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

AGOSTO 2017

AGOSTO 2017	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	54	28	82	27	20	48	93	33	126	43	29	72	137	38	173	4	13	19
2	73	32	104	44	27	71	121	36	158	65	32	98	177	45	222	11	23	33
3	35	32	66	24	25	49	41	31	72	39	39	78	77	43	118	2	13	15
4	33	27	60	11	24	35	38	26	64	51	32	82	65	36	101	2	15	18
5	11	15	27	11	17	28	11	12	23	13	17	30	25	26	51	4	8	15
6	27	19	46	3	9	12	21	16	37	57	32	89	80	38	114	2	6	9
7	60	24	83	37	19	57	96	28	124	46	24	70	124	32	154	7	14	23
8	32	23	55	21	17	39	47	28	75	28	23	51	72	36	105	4	10	14
9	32	23	55	21	17	39	47	28	75	28	23	51	72	36	105	4	10	14
10	24	17	41	7	9	15	30	21	52	35	22	57	61	28	88	2	5	7
11	45	21	66	8	9	18	76	28	104	50	25	75	135	34	170	2	4	6
12	44	21	65	35	19	54	52	20	73	44	24	68	72	28	94	7	15	22
13	24	23	47	22	19	41	31	21	52	18	29	47	40	34	61	9	15	28
14	43	27	70	12	20	33	59	26	85	57	34	91	89	37	126	1	10	11
15	28	23	51	8	19	27	22	18	40	53	31	85	91	37	128	2	13	15
16	56	33	89	43	27	70	100	36	136	25	35	60	158	46	205	9	22	35
17	s/d	s/d	s/d	7	19	26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	35	79	95	2	12	14
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	69	30	99	53	30	83	113	44	153	20	19	39
24	87	28	115	28	15	43	56	28	84	176	42	219	242	45	283	9	8	17
25	99	30	129	96	29	125	108	32	140	93	28	122	247	43	290	17	17	34
26	56	23	79	37	19	55	78	28	106	53	23	76	95	33	127	20	12	32
27	18	12	30	18	12	30	15	11	27	20	14	34	32	19	49	8	6	14
28	43	17	60	17	8	25	55	18	73	57	25	82	80	29	109	7	4	11
29	71	23	95	63	23	86	120	30	150	31	17	48	199	41	240	19	12	34
30	64	22	86	18	10	28	82	25	107	91	31	122	145	36	181	8	3	11
31	27	16	44	17	13	30	29	15	43	37	21	58	71	29	101	5	4	8
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
AGOSTO 2017	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)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
Cantidad de Datos	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	599	599	599			
Mínimo	11	12	27	3	8	12	11	11	23	13	14	30	1	3	6			
Percentiles	95	85	32	113	59	27	83	118	36	148	93	38	122	122	38	155		
	98	93	32	123	80	28	106	121	36	154	137	41	172	158	42	199		
Máximo	99	33	129	96	29	125	121	36	158	176	42	219	247	79	290			
Media Aritmética	45	23	68	25	18	43	60	25	85	51	27	78	45	23	68			
Desvío Estándar	22	5	26	21	6	25	33	7	39	33	7	37	39	9	46			
Mediana	43	23	65	21	19	39	55	28	75	46	28	75	34	24	58			

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)

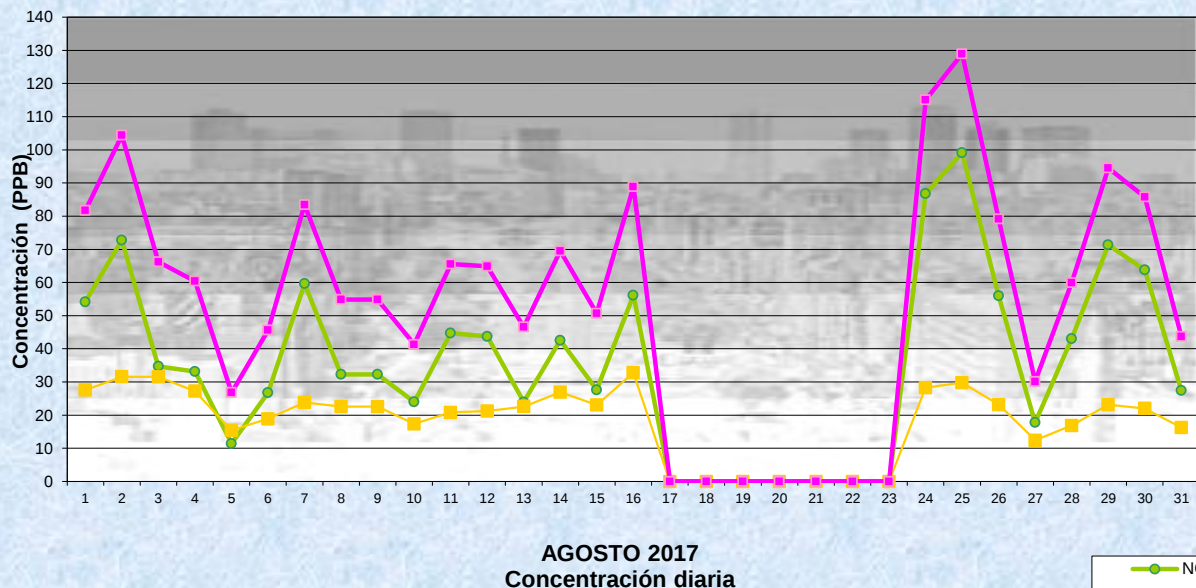
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

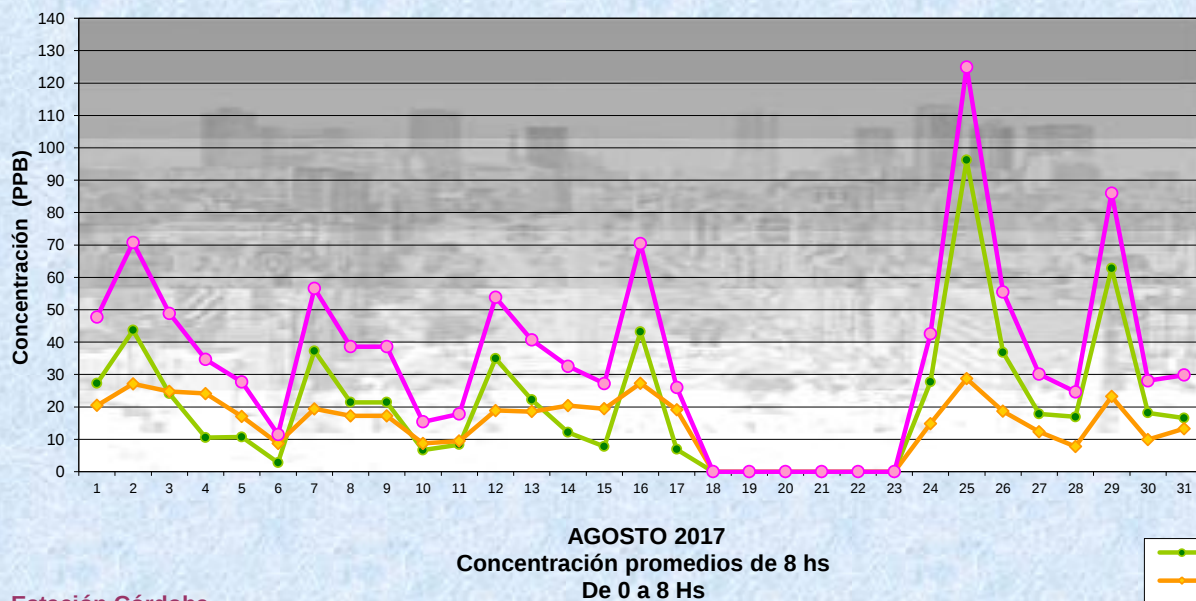
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

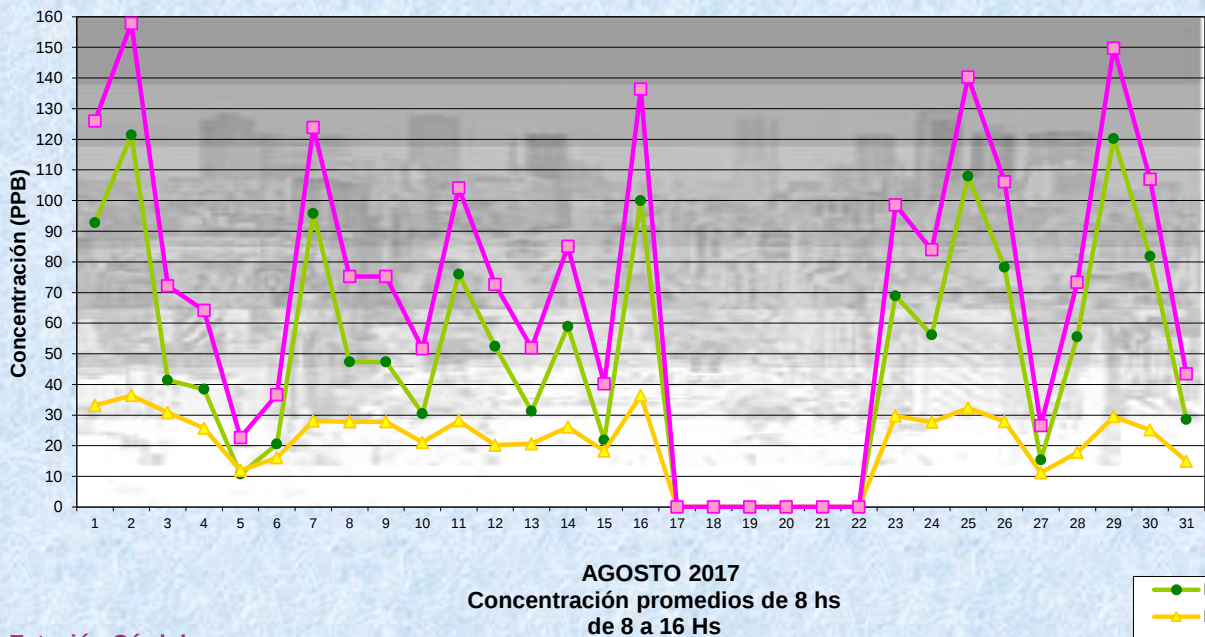
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



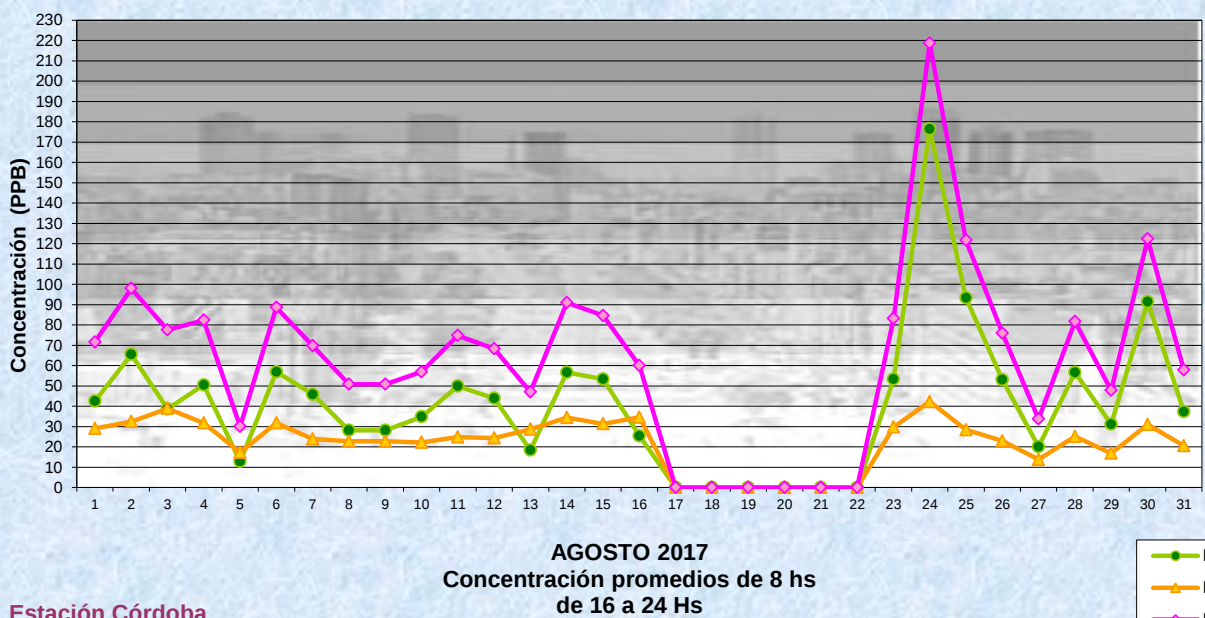
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



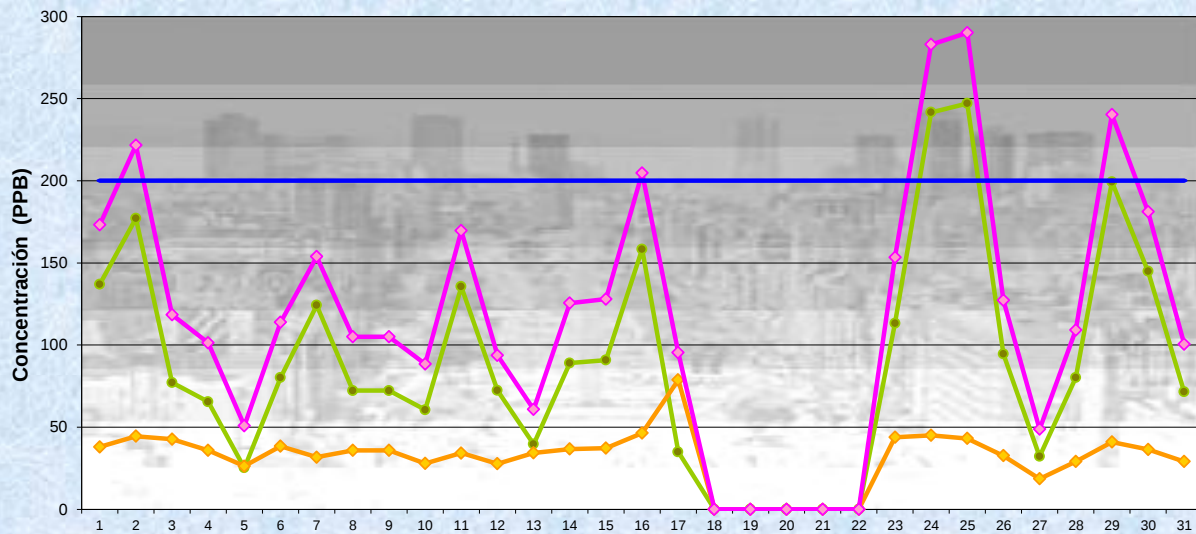
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



AGOSTO 2017
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba

● 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)

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

AGOSTO 2017

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	29	20	49	25	18	44	20	17	37	31	21	51
00:00 a 01:00	21	18	38	26	20	46	18	15	34	20	18	38
01:00 a 02:00	18	16	34	32	20	51	17	14	31	16	15	31
02:00 a 03:00	14	14	28	29	18	47	13	12	25	12	14	25
03:00 a 04:00	13	14	27	22	15	37	11	12	23	11	14	26
04:00 a 05:00	19	16	35	19	16	35	10	10	20	21	17	38
05:00 a 06:00	31	20	51	27	18	45	11	12	23	34	22	56
06:00 a 07:00	59	25	84	40	20	60	13	13	27	69	28	97
07:00 a 08:00	68	26	95	52	22	74	16	13	29	79	29	108
08:00 a 09:00	69	28	97	53	22	75	19	14	33	80	31	111
09:00 a 10:00	62	27	90	55	21	76	16	12	28	70	31	101
10:00 a 11:00	55	23	78	49	19	69	18	14	32	62	26	88
11:00 a 12:00	53	23	76	49	20	69	25	16	40	58	25	83
12:00 a 13:00	52	24	75	47	20	67	26	19	45	56	25	81
13:00 a 14:00	56	24	80	35	17	52	33	21	53	63	26	89
14:00 a 15:00	55	25	80	36	19	55	27	19	46	62	27	89
15:00 a 16:00	53	27	80	31	18	49	42	24	66	58	28	87
16:00 a 17:00	60	29	89	36	21	57	35	28	63	67	31	98
17:00 a 18:00	63	30	93	43	24	67	32	27	59	72	31	103
18:00 a 19:00	55	29	84	41	23	64	39	27	66	59	30	89
19:00 a 20:00	52	28	81	44	22	66	34	27	61	56	29	86
20:00 a 21:00	51	28	78	38	23	61	30	24	54	56	29	85
21:00 a 22:00	40	25	65	30	21	51	25	21	46	43	27	70
22:00 a 23:00	31	22	53	29	20	49	16	19	36	34	23	57

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

