

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 CÓRDOBA
FEBRERO 2020

FEBRERO 2020	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				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)	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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
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	33	10	42	42	14	56	53	17	70	19	5	25
21	37	14	50	18	s/d	28	49	15	64	43	16	59	60	18	77	4	7	11
22	19	13	31	21	12	32	21	12	33	15	14	28	41	17	55	6	9	16
23	7	9	16	8	9	17	2	4	6	11	14	25	20	20	39	0	3	4
24	4	8	12	2	6	8	2	4	6	7	14	22	15	21	36	0	3	5
25	12	13	26	15	13	29	16	14	30	7	11	18	53	22	84	3	7	11
26	15	13	28	5	8	14	21	13	35	18	18	36	28	22	48	1	7	8
27	8	12	20	6	7	11	15	12	25	15	16	25	20	23	43	0	5	5
28	14	17	31	6	12	18	s/d	s/d	s/d	13	17	29	64	37	91	1	8	10
29	12	17	29	6	10	16	15	18	33	0	24	39	28	29	53	4	7	11
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
FEBRERO 2020	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)	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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	226	226	226			
Mínimo	4	8	12	2	6	8	2	4	6	7	11	18	0	3	4			
Percentiles	95	29	17	43	19	13	31	42	17	55	43	21	58	49	24	65		
	98	34	17	47	20	13	32	46	17	60	43	23	58	52	27	70		
Máximo	37	17	50	21	13	32	49	18	64	43	24	59	64	37	91			
Media Aritmética	15	13	27	10	10	18	19	11	29	19	16	33	16	13	28			
Desvío Estándar	9	3	11	6	2	8	15	5	18	13	4	14	15	6	18			
Mediana	12	13	28	6	10	17	16	12	33	15	15	29	11	12	25			

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)

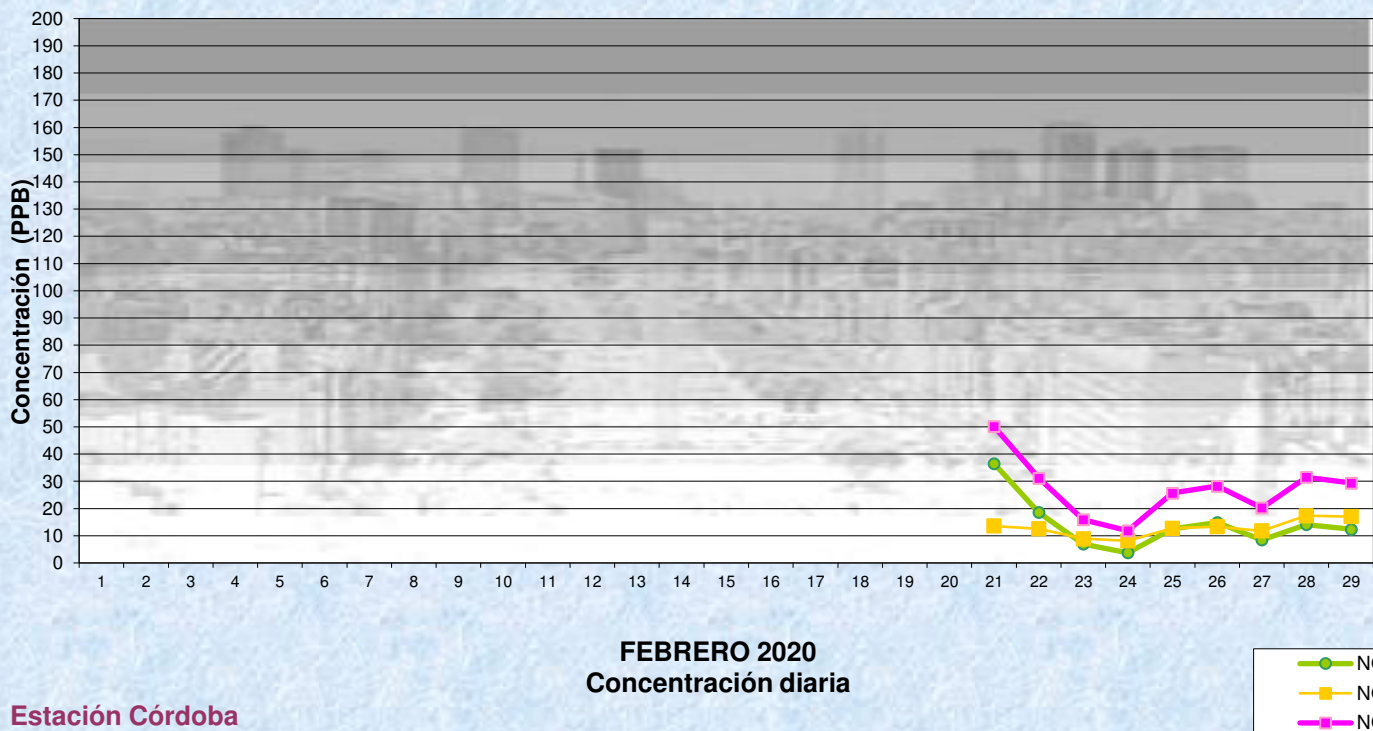
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

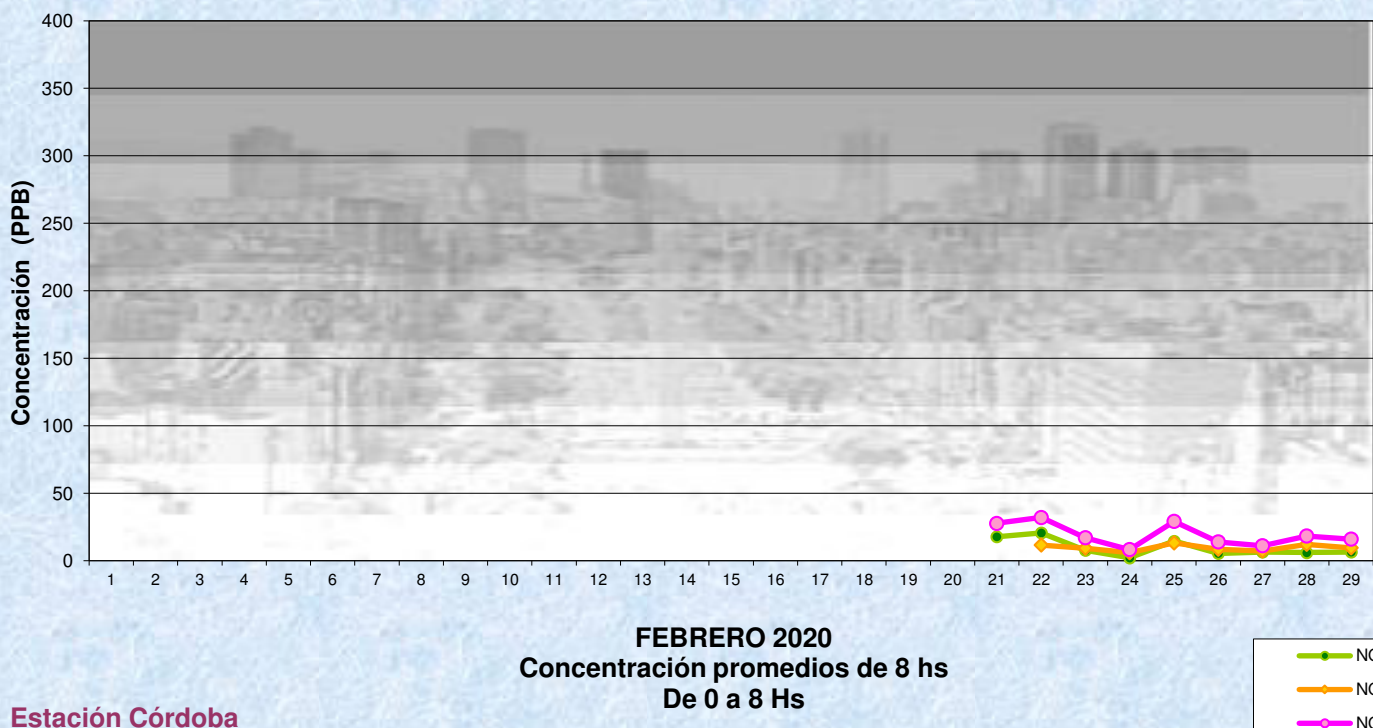
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

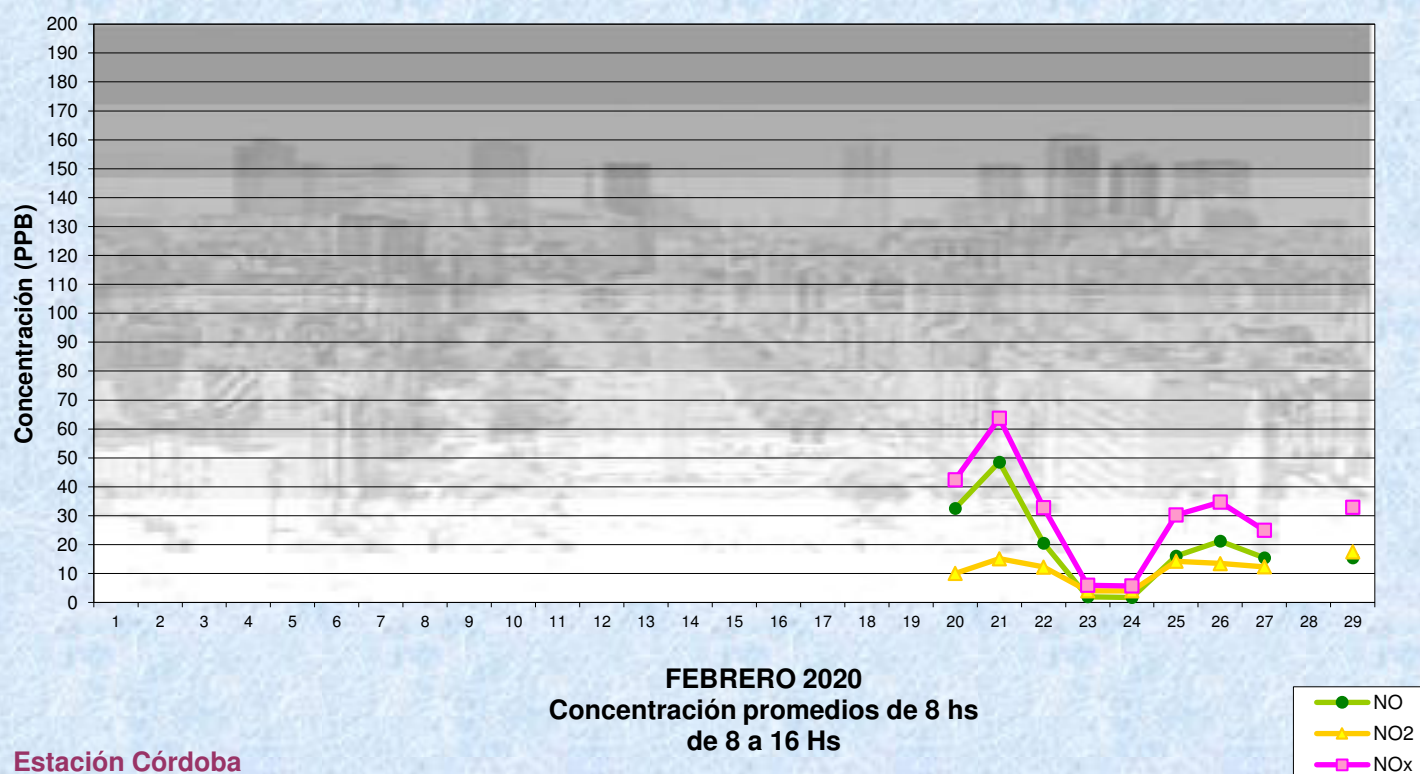
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



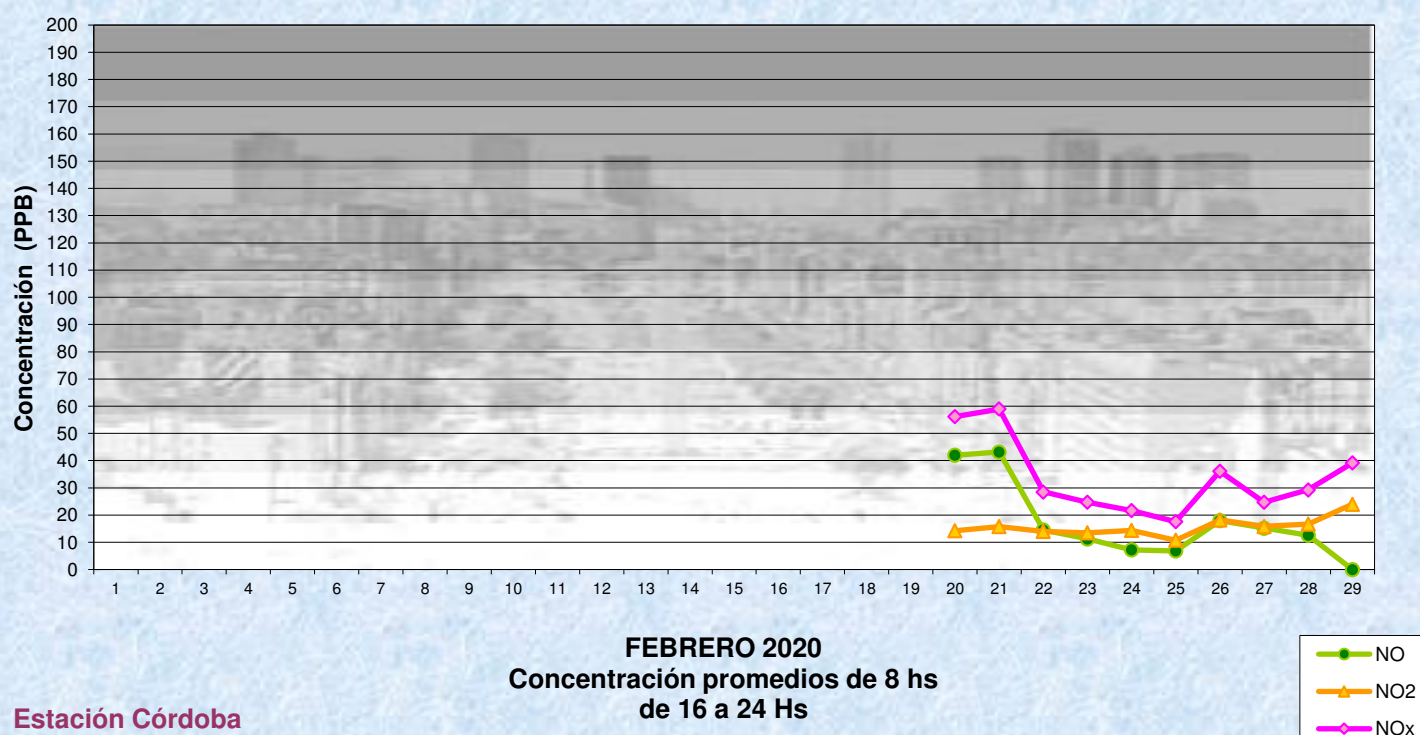
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



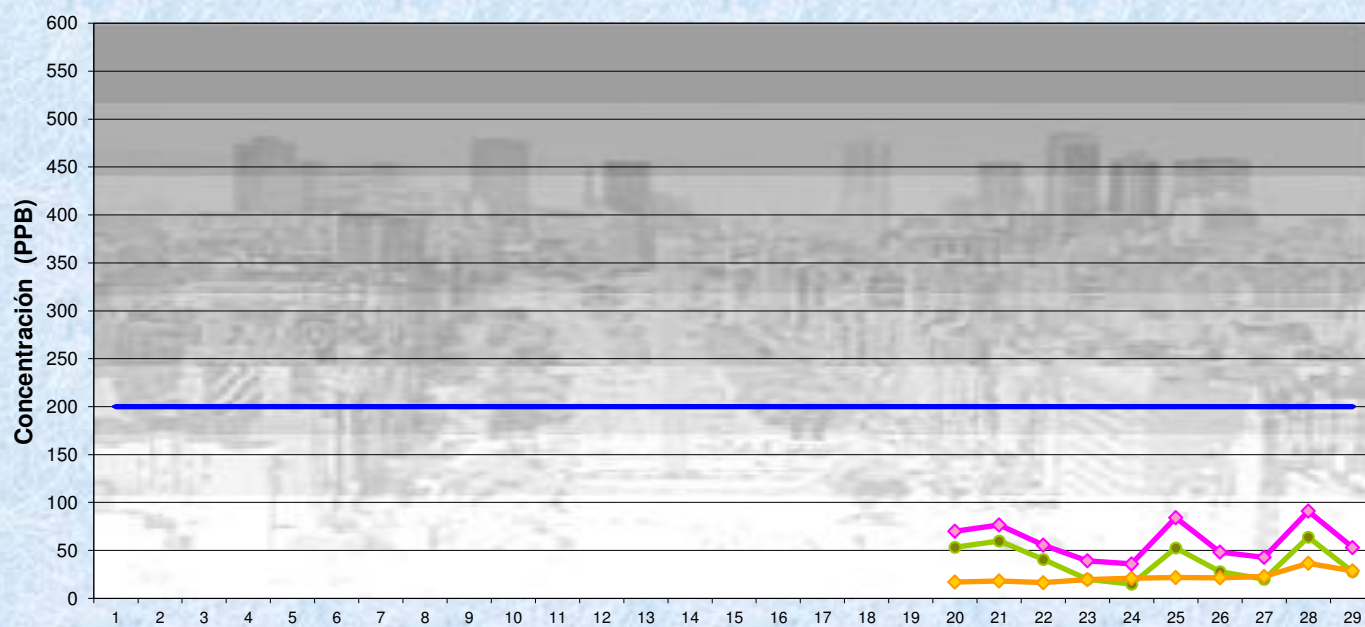
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 Córdoba

FEBRERO 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

—●— 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
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 CÓRDOBA

FEBRERO 2020

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	11	11	13	9	21	14	16	30	7	9	16
00:00 a 01:00	9	9	9	14	11	24	10	12	22	5	8	13
01:00 a 02:00	6	6	6	11	10	21	6	8	14	3	8	11
02:00 a 03:00	3	3	3	7	8	15	3	6	9	2	8	10
03:00 a 04:00	4	4	4	10	11	20	2	6	8	2	8	10
04:00 a 05:00	6	6	6	12	10	22	4	7	11	5	10	15
05:00 a 06:00	11	11	11	16	12	28	7	10	17	12	11	23
06:00 a 07:00	26	26	26	26	14	40	19	11	34	30	14	44
07:00 a 08:00	23	23	23	24	14	38	7	7	14	36	16	51
08:00 a 09:00	22	22	22	23	13	36	8	8	15	33	16	49
09:00 a 10:00	21	21	21	22	15	37	10	8	17	30	12	42
10:00 a 11:00	21	21	21	23	16	39	9	7	16	30	13	44
11:00 a 12:00	18	18	18	15	15	30	6	7	13	30	14	44
12:00 a 13:00	16	16	16	7	11	18	6	7	13	26	17	43
13:00 a 14:00	16	16	16	15	16	30	3	7	11	26	12	38
14:00 a 15:00	17	17	17	17	18	35	4	8	12	24	16	41
15:00 a 16:00	17	17	17	18	20	37	4	8	11	25	17	42
16:00 a 17:00	18	18	18	9	16	24	3	8	11	31	18	49
17:00 a 18:00	18	18	18	10	16	26	8	11	19	27	17	44
18:00 a 19:00	19	19	19	18	20	39	9	13	22	26	18	44
19:00 a 20:00	23	23	23	20	21	42	12	16	28	31	17	49
20:00 a 21:00	18	18	18	15	21	36	11	16	27	24	16	40
21:00 a 22:00	16	16	16	17	20	37	11	15	25	20	14	34
22:00 a 23:00	13	13	13	12	18	30	11	15	26	15	12	27

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

