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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

DICIEMBRE 2023

DICIEMBRE 2023	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	46	25	70	8	14	21	60	27	85	69	35	103	112	42	150	2	12	14
2	29	28	56	44	30	73	18	21	39	25	32	57	84	41	118	5	11	16
3	29	18	45	19	14	32	31	19	48	37	21	56	44	24	66	13	10	23
4	24	16	38	19	15	33	34	17	48	19	16	34	47	20	64	6	10	16
5	27	17	42	9	9	17	34	18	51	38	24	59	53	28	78	3	5	8
6	40	22	61	18	12	29	62	21	82	43	34	76	93	39	116	5	8	13
7	59	33	89	38	31	67	94	39	128	45	28	72	124	44	152	13	19	34
8	22	19	41	38	28	65	15	16	30	14	14	27	79	43	119	10	11	21
9	16	15	30	10	12	21	14	11	24	25	22	46	34	25	57	3	6	11
10	16	18	33	16	17	32	11	17	28	20	21	39	40	29	67	2	8	10
11	20	20	39	9	14	23	26	19	44	25	27	51	42	33	68	4	9	13
12	10	16	25	7	12	19	15	14	28	8	21	29	34	26	54	1	7	9
13	s/d	s/d	s/d	13	22	34	28	27	54	s/d	s/d	s/d	55	42	97	5	16	23
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	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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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

PARAMETROS ESTADISTICOS

DICIEMBRE 2023		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)
Cantidad de Datos		12	12	12	13	13	13	13	13	13	12	12	12	302	302	302
Mínimo		10	15	25	7	9	17	11	11	24	8	14	27	1	5	8
Percentiles	95	52	30	78	40	31	70	75	32	102	56	34	88	81	38	117
	98	56	32	85	43	31	72	86	36	118	64	35	97	104	41	134
Máximo		59	33	89	44	31	73	94	39	128	69	35	103	124	44	152
Media Aritmética		28	21	47	19	18	36	34	21	53	31	25	54	28	21	47
Desvío Estándar		14	5	18	13	8	20	24	7	30	17	7	22	23	9	30
Mediana		25	19	42	16	14	32	28	19	48	25	23	54	21	19	41

PPB: Una parte en volumen de Óxido de Nitrógeno en mil millones de partes en volumen de Aire Ambiente

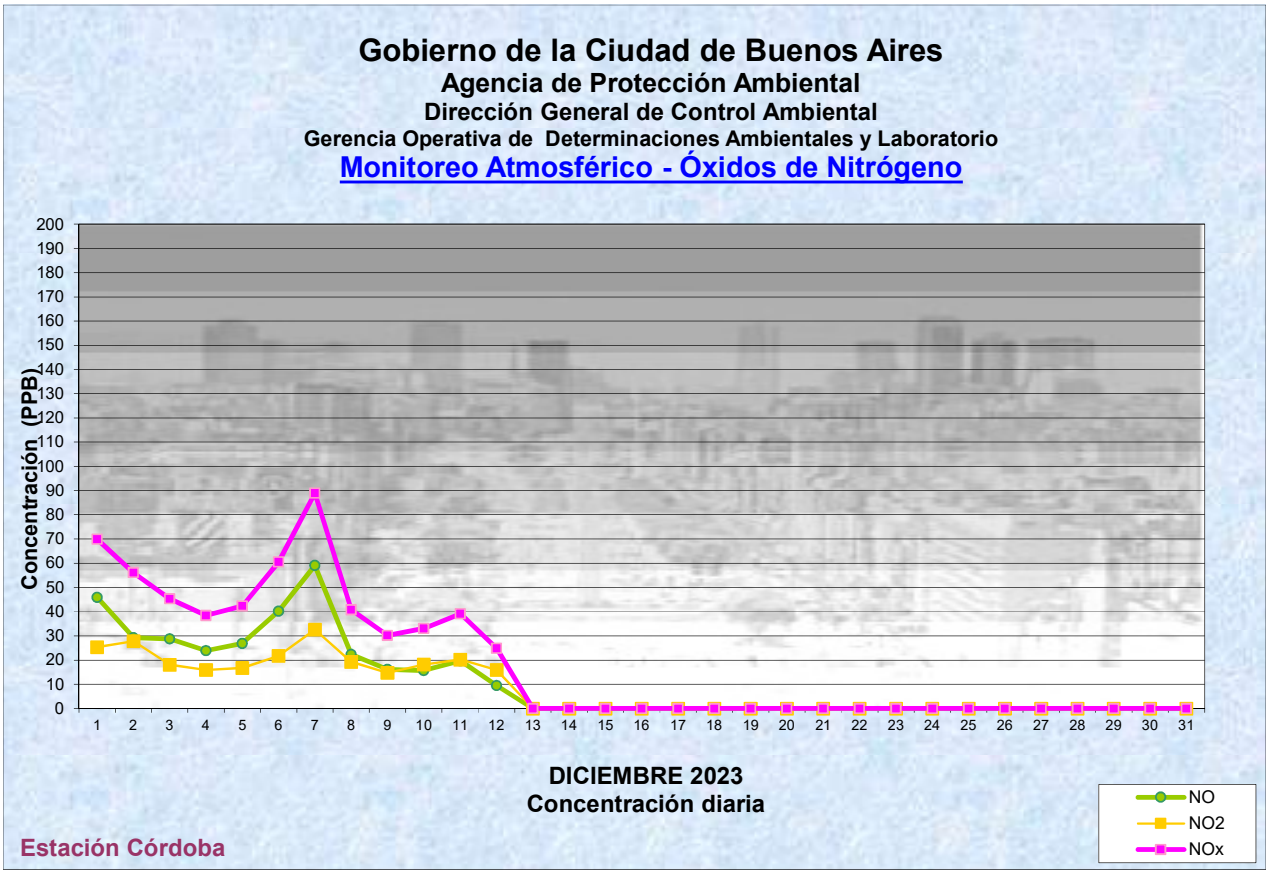
*** Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)**

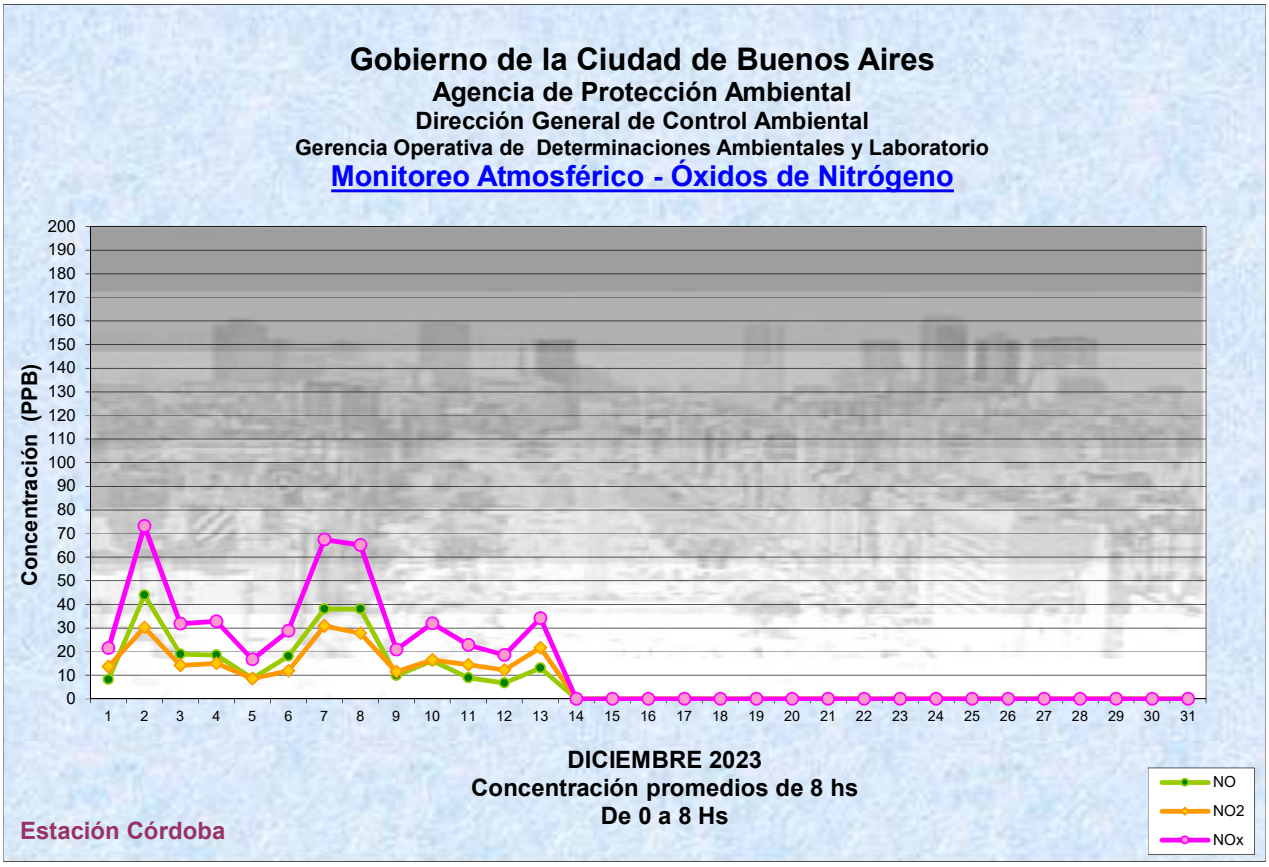
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

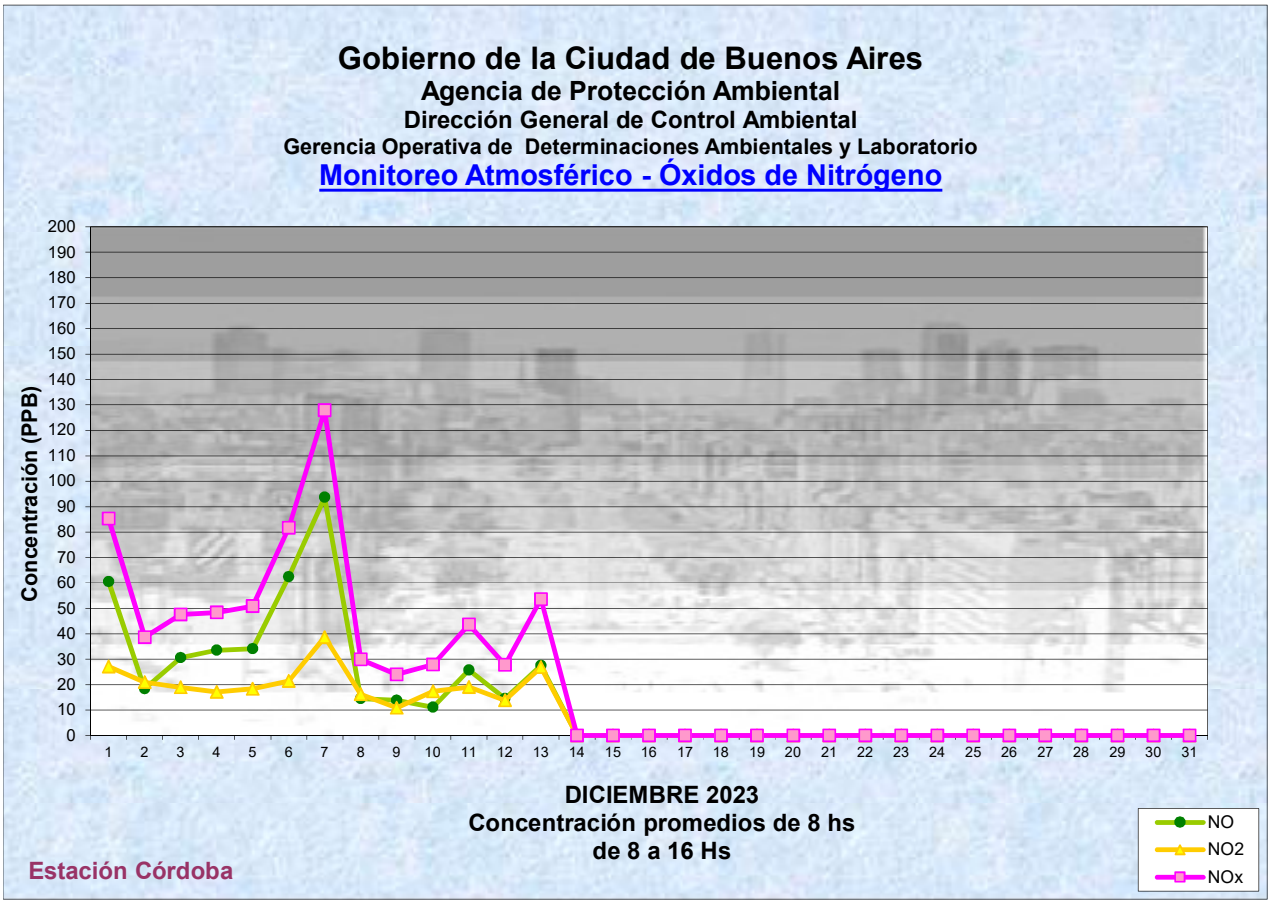
Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

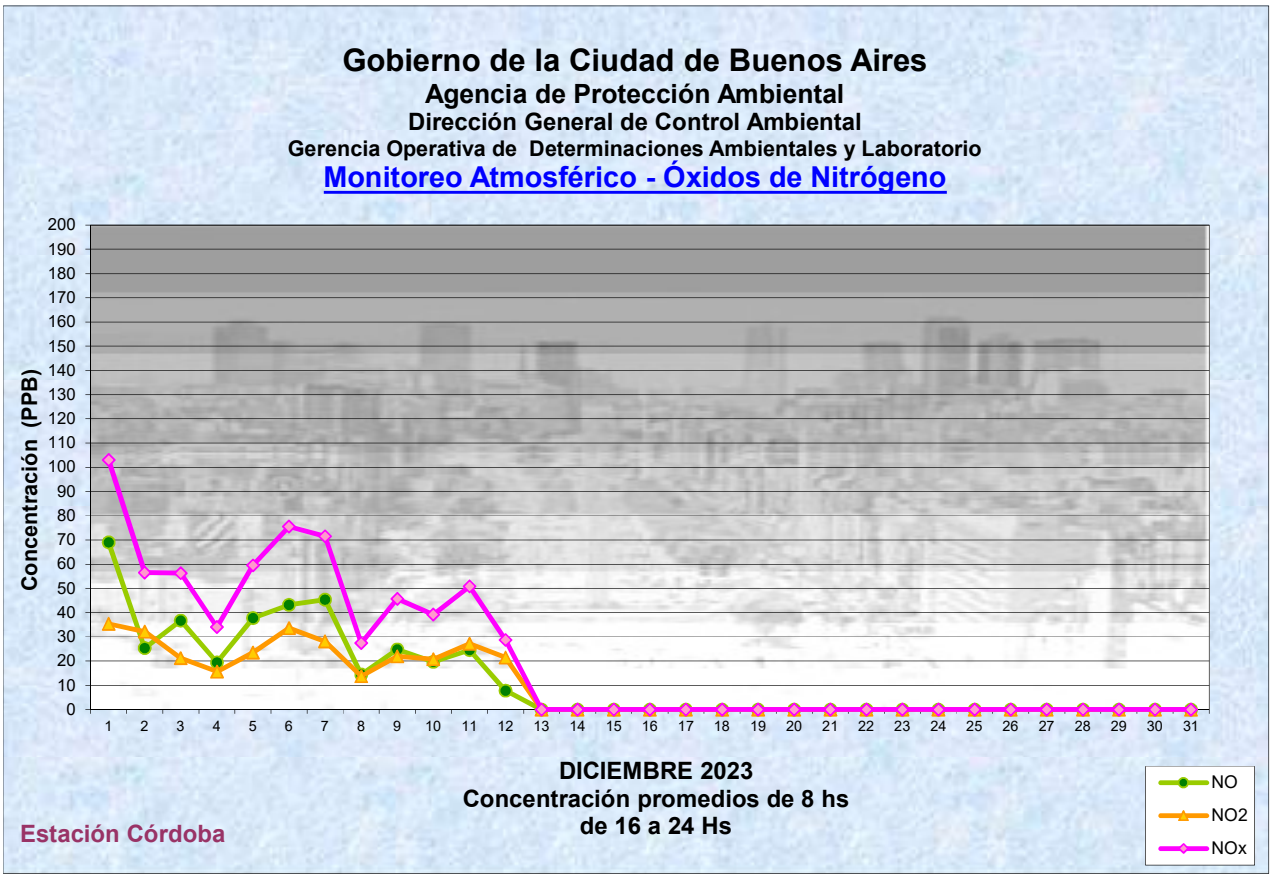
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106 PPB (RES 68-APRA-21- 3da etapa)


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
Concentración (PPB)
DICIEMBRE 2023
Concentración diaria
NO
NO2
NOx
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
Concentración (PPB)
DICIEMBRE 2023
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs
NO
NO2
NOx
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
Concentración (PPB)
DICIEMBRE 2023
Concentración promedios de 8 hs
de 8 a 16 Hs
Estación Córdoba
NO
NO2
NOx


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
Concentración (PPB)
DICIEMBRE 2023
Concentración promedios de 8 hs
de 16 a 24 Hs
Estación Córdoba
NO
NO2
NOx

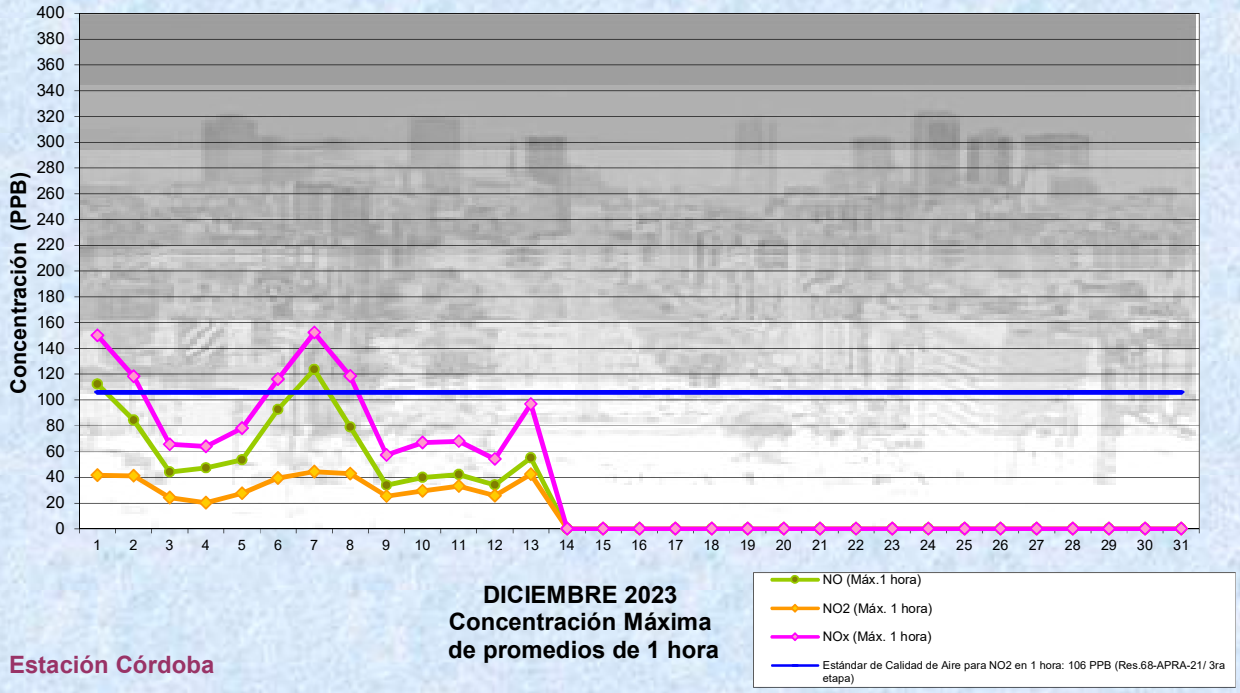
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



DICIEMBRE 2023
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

SECRETARIA DE AMBIENTE

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL

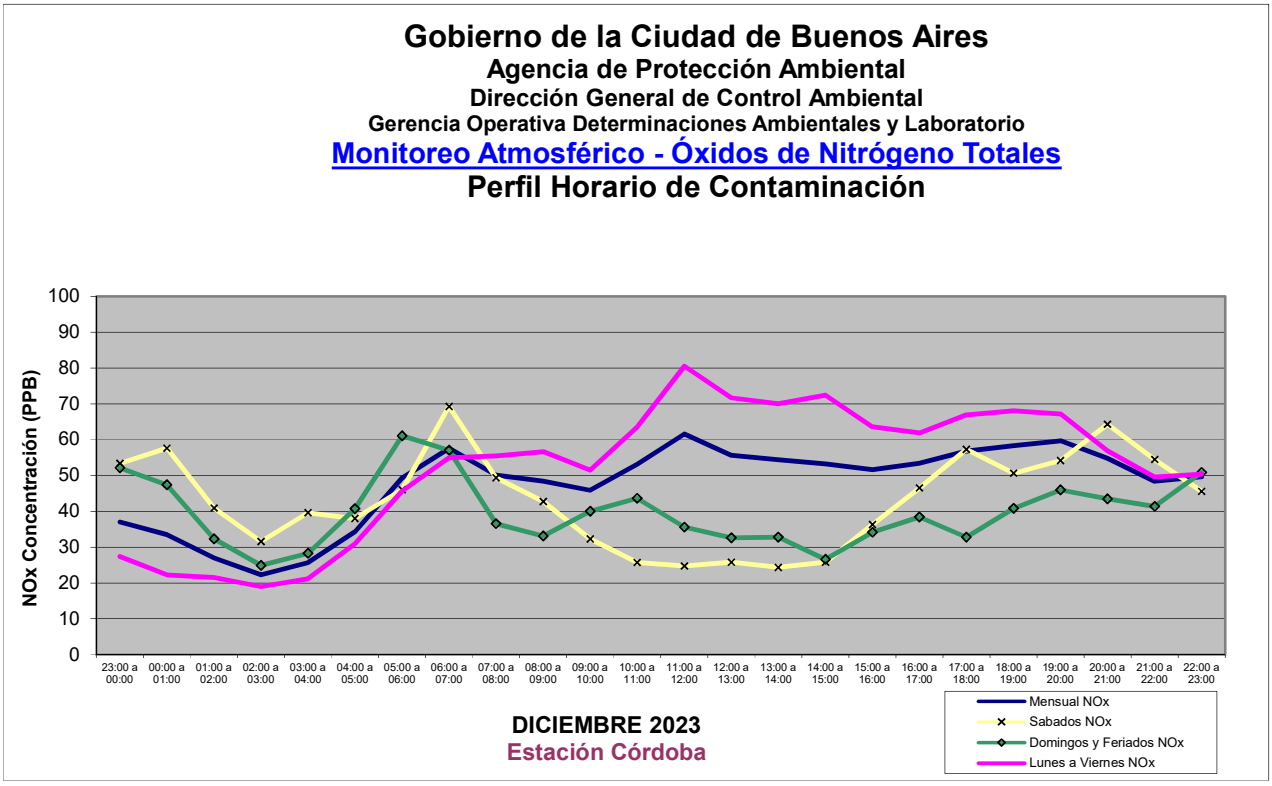
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

DICIEMBRE 2023

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	19	19	37	32	22	53	30	23	52	12	16	27
00:00 a 01:00	17	18	34	34	24	58	28	21	47	8	15	22
01:00 a 02:00	12	16	27	21	20	41	16	17	32	8	14	22
02:00 a 03:00	9	14	22	13	19	32	12	14	25	6	13	19
03:00 a 04:00	11	15	26	21	19	40	14	15	28	8	14	21
04:00 a 05:00	17	18	34	20	19	38	22	19	41	14	17	31
05:00 a 06:00	29	21	49	26	20	46	37	24	61	27	19	46
06:00 a 07:00	38	21	58	48	23	69	35	23	57	37	19	55
07:00 a 08:00	32	20	50	28	22	49	18	20	37	38	19	55
08:00 a 09:00	31	19	48	22	22	43	16	18	33	41	18	57
09:00 a 10:00	29	19	46	17	16	32	22	18	40	34	19	52
10:00 a 11:00	34	21	53	13	13	26	23	22	44	42	23	63
11:00 a 12:00	41	23	62	11	14	25	19	18	36	56	26	81
12:00 a 13:00	36	21	56	12	15	26	18	16	33	49	25	72
13:00 a 14:00	36	20	54	12	13	24	18	16	33	48	24	70
14:00 a 15:00	32	22	53	13	13	26	15	13	27	45	29	72
15:00 a 16:00	30	23	52	18	19	36	20	16	34	38	26	64
16:00 a 17:00	31	24	53	22	25	46	23	17	38	36	27	62
17:00 a 18:00	33	25	57	29	30	57	18	16	33	41	28	67
18:00 a 19:00	33	26	58	24	27	51	23	19	41	40	29	68
19:00 a 20:00	34	27	60	25	30	54	27	21	46	39	29	67
20:00 a 21:00	30	26	55	32	33	64	25	20	43	31	27	57
21:00 a 22:00	26	23	48	26	29	55	23	19	41	27	23	50
22:00 a 23:00	29	22	50	25	22	46	30	22	51	30	22	50