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

SEPTIEMBRE 2023

SEPTIEMBRE 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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	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	8	20	28	18	25	39	3	12	14
15	8	15	23	3	10	13	15	16	30	7	19	26	19	22	36	1	6	7
16	17	18	34	2	9	11	15	19	34	33	26	58	51	34	82	1	6	7
17	15	17	32	9	15	24	13	17	29	25	20	44	30	24	52	3	11	15
18	43	22	63	28	18	45	67	27	89	35	21	53	88	33	113	6	13	20
19	25	19	43	19	22	40	36	19	53	20	16	35	47	29	73	4	14	21
20	21	18	37	8	12	20	32	22	53	21	19	39	36	26	59	3	9	12
21	74	25	99	18	17	35	75	25	98	131	34	164	148	37	183	8	13	22
22	36	21	55	41	21	61	40	20	58	28	21	47	106	31	134	4	9	13
23	27	18	44	9	10	18	29	19	47	44	23	66	90	30	116	4	8	12
24	30	17	47	53	23	75	23	15	37	15	14	28	80	27	103	9	10	21
25	19	15	34	13	13	26	27	17	43	18	15	32	36	27	59	3	7	9
26	41	23	63	8	10	18	41	26	65	73	34	105	101	39	138	1	4	6
27	44	29	72	63	31	93	48	32	78	20	25	45	104	43	137	8	18	26
28	19	17	35	4	11	15	14	12	25	40	27	66	69	35	102	1	5	6
29	47	27	72	16	21	37	68	33	99	57	27	81	98	42	136	4	17	22
30	39	22	60	29	18	46	30	19	48	58	30	87	88	36	119	9	14	24

PARAMETROS ESTADISTICOS

SEPTIEMBRE 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		16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	392	392	392
Mínimo		8	15	23	2	9	11	13	12	25	7	14	26	1	4	6
Percentiles	95	54	27	79	55	25	80	70	32	98	85	34	117	88	33	118
	98	66	28	91	60	28	88	73	33	99	112	34	145	104	37	137
Máximo		74	29	99	63	31	93	75	33	99	131	34	164	148	43	183
Media Aritmética		32	20	51	20	16	36	36	21	55	37	23	59	31	20	50
Desvío Estándar		16	4	20	18	6	24	20	6	24	30	6	35	28	8	34
Mediana		29	19	45	14	16	30	31	19	50	28	21	47	23	19	41

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

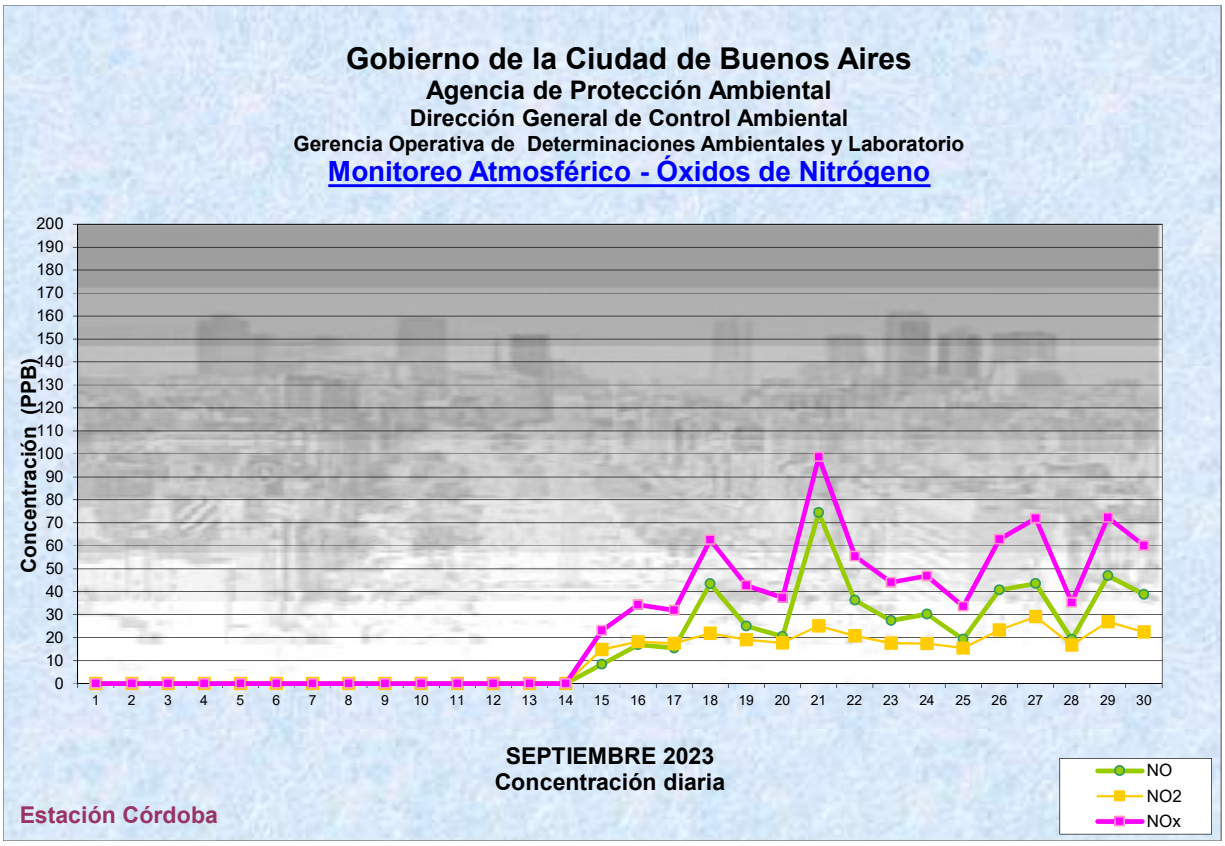
*** Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)**

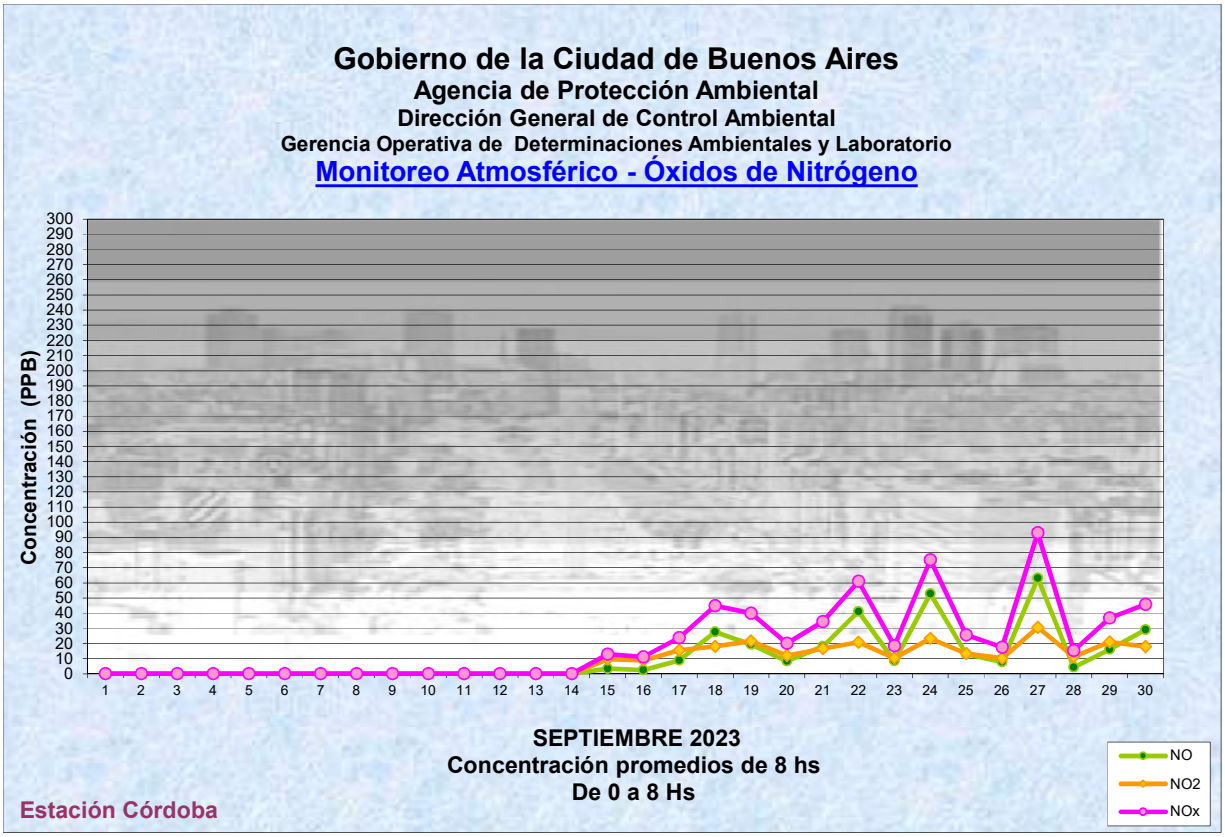
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

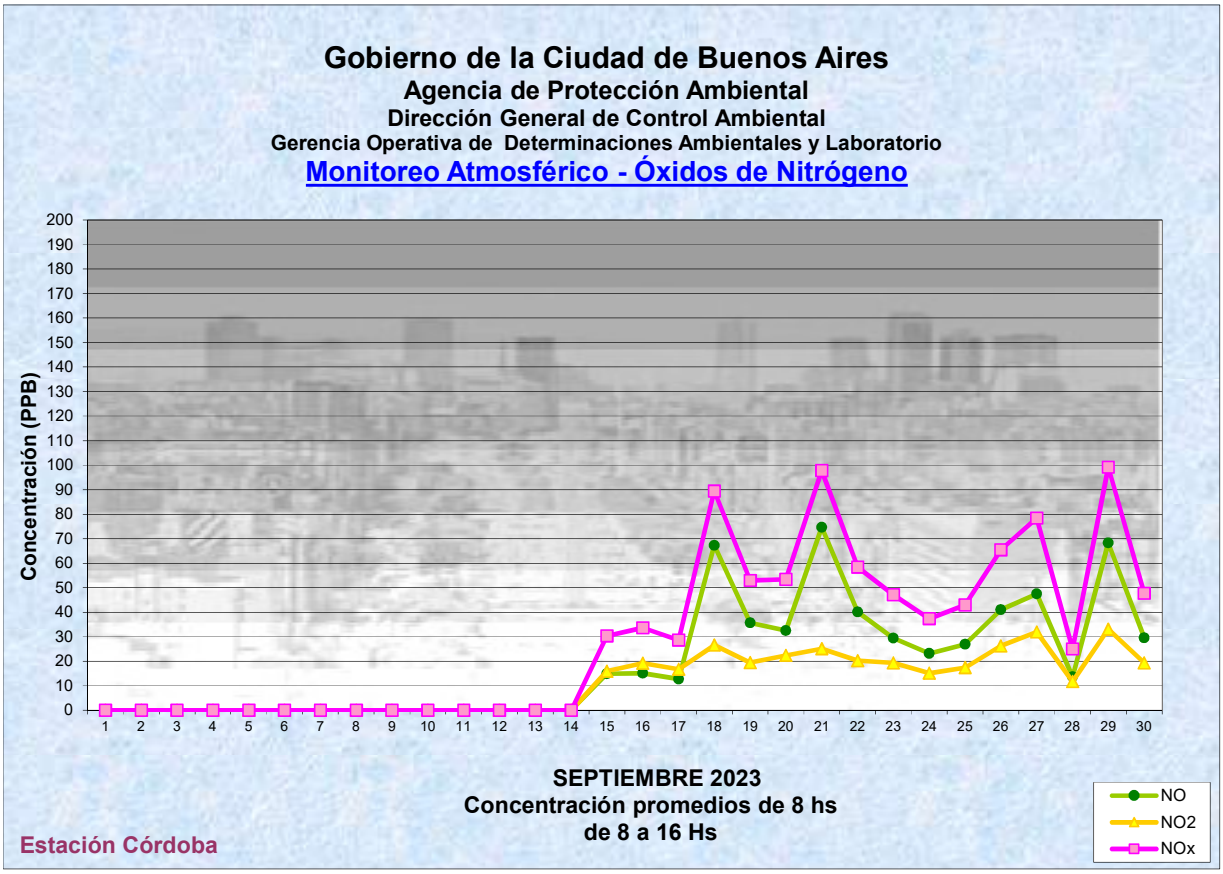
Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

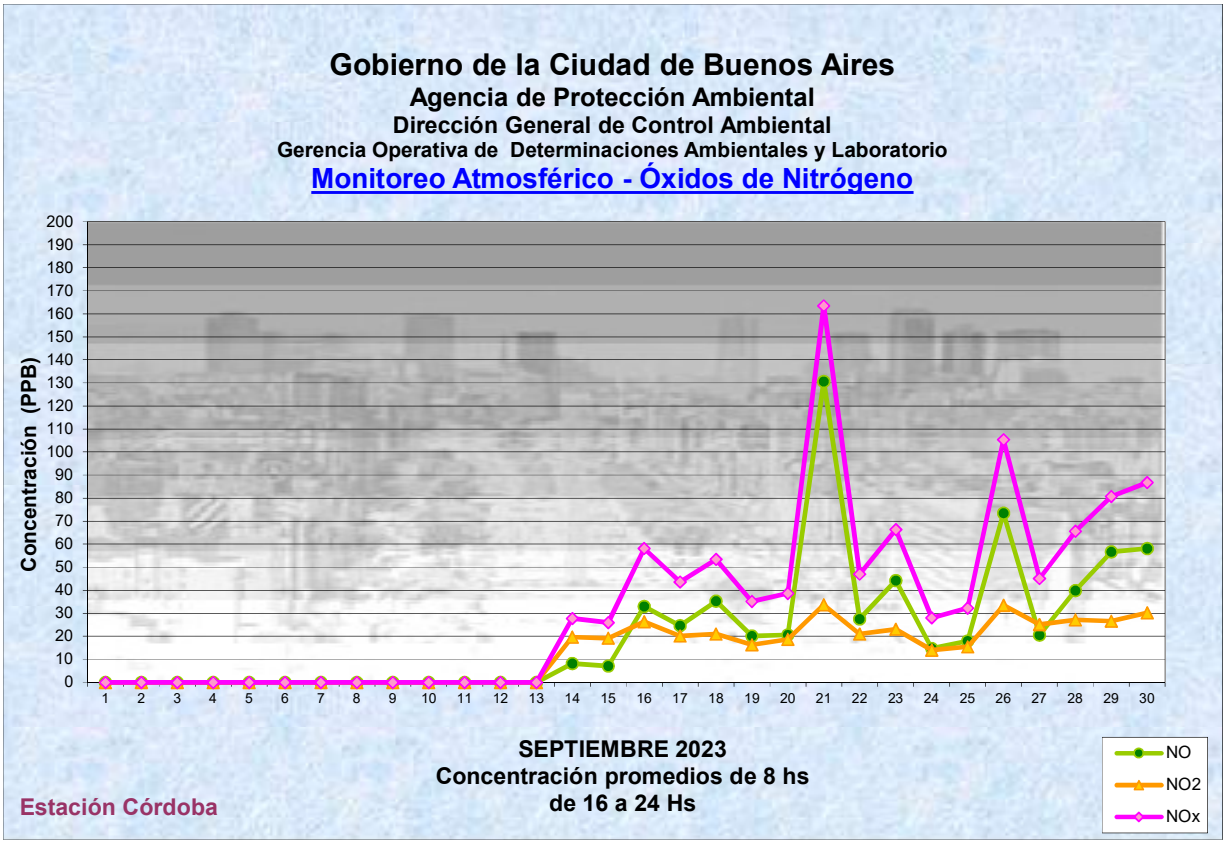
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106 PPB (RES 68-APRA-21- 3ra 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)
SEPTIEMBRE 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)
SEPTIEMBRE 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)
SEPTIEMBRE 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)
SEPTIEMBRE 2023
Concentración promedios de 8 hs
de 16 a 24 Hs
Estación Córdoba
NO
NO2
NOx

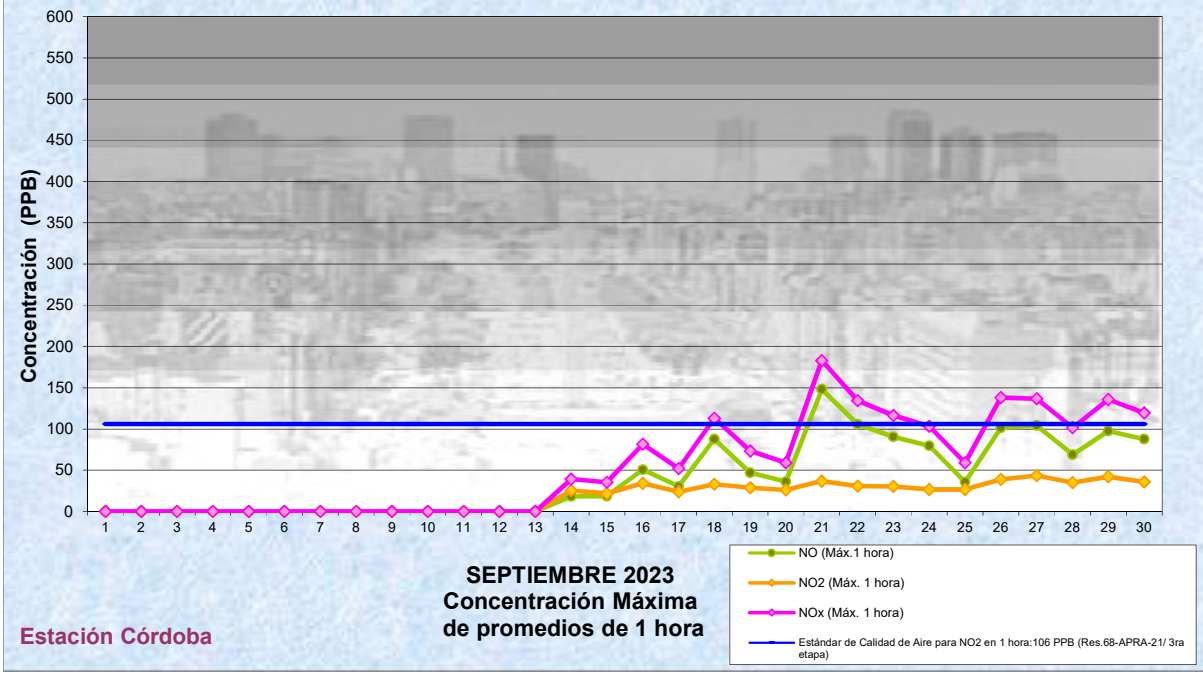
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



SEPTIEMBRE 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

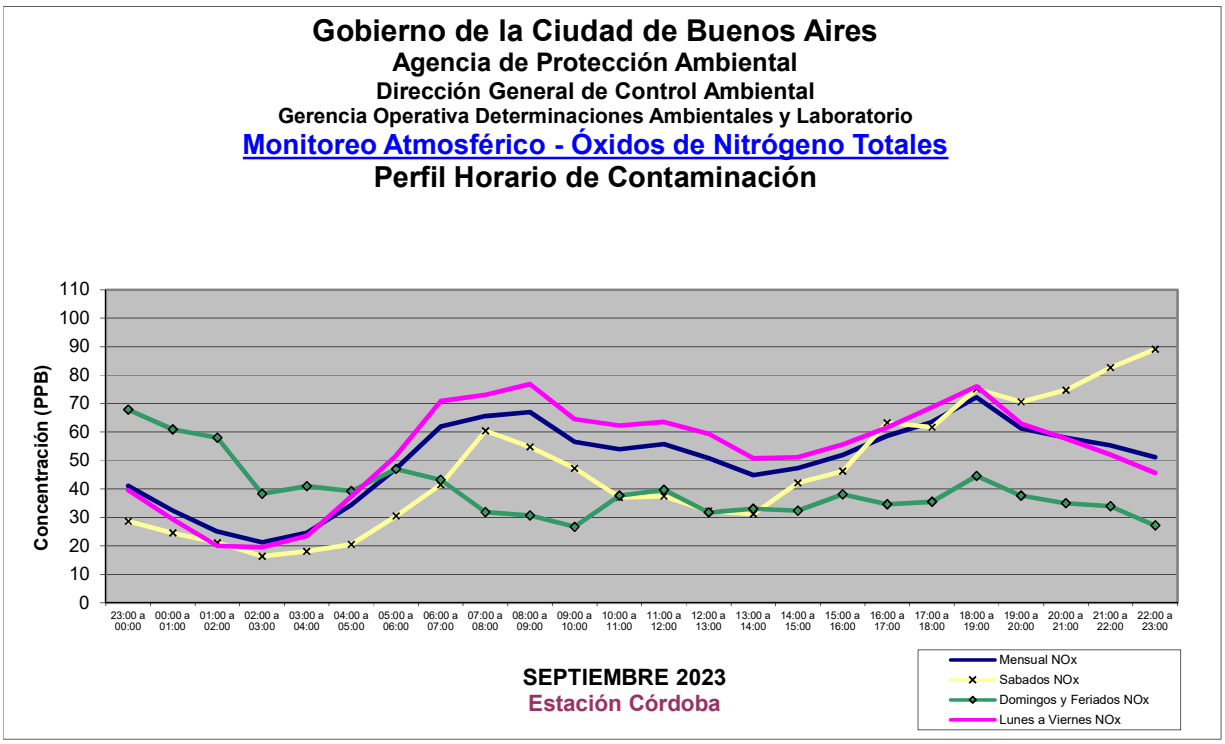
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

SEPTIEMBRE 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	25	17	41	16	14	29	47	21	68	23	17	40
00:00 a 01:00	17	16	32	13	12	25	41	21	61	14	15	29
01:00 a 02:00	12	13	25	10	11	21	38	20	58	8	13	20
02:00 a 03:00	8	13	21	6	10	16	21	18	38	7	13	20
03:00 a 04:00	12	13	25	8	10	18	25	17	41	10	13	23
04:00 a 05:00	19	16	34	10	11	21	21	18	39	21	17	37
05:00 a 06:00	28	20	47	17	14	30	28	20	47	31	22	52
06:00 a 07:00	41	22	62	26	17	41	24	19	43	48	24	71
07:00 a 08:00	45	22	66	39	22	60	17	16	32	51	23	73
08:00 a 09:00	45	23	67	36	21	55	17	14	31	53	26	77
09:00 a 10:00	37	21	57	29	20	47	13	14	27	43	23	65
10:00 a 11:00	35	21	54	21	17	37	23	15	38	42	23	62
11:00 a 12:00	36	22	56	20	18	37	22	19	40	43	23	64
12:00 a 13:00	32	21	51	15	18	32	16	17	32	39	22	59
13:00 a 14:00	26	20	45	14	17	31	17	17	33	31	21	51
14:00 a 15:00	29	20	47	23	21	42	19	15	32	32	21	51
15:00 a 16:00	32	21	52	27	21	46	22	17	38	35	22	56
16:00 a 17:00	36	24	59	38	27	63	19	17	35	39	24	62
17:00 a 18:00	40	25	64	39	24	62	20	17	35	44	26	69
18:00 a 19:00	47	27	72	48	29	75	25	20	45	50	28	76
19:00 a 20:00	38	25	61	42	30	71	22	17	38	40	24	63
20:00 a 21:00	36	23	58	47	29	75	20	17	35	36	23	58
21:00 a 22:00	35	21	55	57	26	83	18	16	34	33	20	52
22:00 a 23:00	32	19	51	64	27	89	12	16	27	28	18	46