

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

OCTUBRE 2024

OCTUBRE 2024	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	50	24	74	31	17	49	67	27	95	52	27	79	118	34	148	4	10	15
2	51	24	75	25	19	44	64	25	89	62	28	90	91	32	120	4	13	18
3	26	23	49	31	23	54	31	22	53	18	23	41	84	31	115	7	14	22
4	13	16	29	6	11	17	17	14	31	16	22	39	29	25	54	1	6	8
5	12	14	27	2	10	13	22	16	38	12	17	30	38	23	61	1	9	10
6	6	10	17	7	13	20	5	8	14	7	10	17	11	15	27	3	7	12
7	24	16	40	5	9	15	36	18	54	30	20	51	59	25	85	1	6	8
8	37	22	59	31	23	55	44	22	66	36	21	57	81	34	115	11	14	29
9	25	19	44	22	18	41	29	18	47	24	20	45	83	30	113	4	12	16
10	22	15	37	9	11	20	37	18	55	23	18	41	47	22	67	1	6	7
11	20	19	39	10	15	25	15	19	34	34	23	57	63	33	96	2	9	11
12	5	13	19	9	14	23	4	8	12	4	17	21	16	24	32	1	5	7
13	11	20	32	4	14	18	10	19	29	21	28	49	39	39	79	2	10	13
14	27	17	44	12	13	25	38	17	54	30	22	52	58	28	75	1	8	10
15	41	29	70	42	20	63	61	31	91	20	35	56	128	46	158	5	14	25
16	23	21	44	15	21	37	35	21	56	19	21	40	46	27	68	3	14	17
17	19	23	42	12	16	28	23	21	44	24	31	55	52	39	82	1	8	10
18	s/d	s/d	s/d	27	22	48	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	82	35	117	5	15	21
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	39	9	46	25	10	35	79	18	88	17	5	25
20	16	9	24	25	7	30	14	6	19	9	13	22	35	19	40	3	2	12
21	7	16	23	3	8	11	7	10	17	12	29	41	17	38	53	2	4	6
22	14	17	31	9	19	28	18	17	36	14	15	29	26	24	48	2	12	19
23	35	19	54	9	10	19	37	21	58	59	27	86	93	31	123	2	6	8
24	64	21	85	28	14	42	86	22	108	81	27	108	96	28	121	8	10	20
25	43	23	66	22	23	45	44	22	66	62	25	87	86	29	112	4	18	22
26	42	23	65	33	21	54	20	18	39	72	31	103	130	40	167	12	14	29
27	21	20	41	35	19	54	22	20	43	6	20	26	142	38	179	4	8	14
28	11	18	29	7	14	22	14	15	30	10	26	36	29	37	57	2	8	10
29	15	21	36	5	14	19	18	17	35	23	31	54	47	43	90	2	8	11
30	14	15	29	4	8	12	22	17	39	18	19	37	43	24	67	2	5	7
31	22	15	37	9	9	18	24	14	38	32	24	56	46	27	74	2	5	7

PARAMETROS ESTADISTICOS																		
OCTUBRE 2024	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	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	720	720
Mínimo	5	9	17	2	7	11	4	6	12	4	10	17	1	2	6			
Percentiles	95	50	24	74	34	23	54	66	26	93	68	31	97	79	31	107		
	98	56	26	79	38	23	58	75	29	100	76	33	105	91	37	119		
Máximo	64	29	85	42	23	63	86	31	108	81	35	108	142	46	179			
Media Aritmética	25	19	44	16	15	32	30	18	48	29	23	51	25	18	44			
Desvío Estándar	15	4	18	12	5	16	20	6	24	21	6	24	24	8	29			
Mediana	22	19	40	11	14	27	23	18	44	23	23	47	18	18	37			

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)

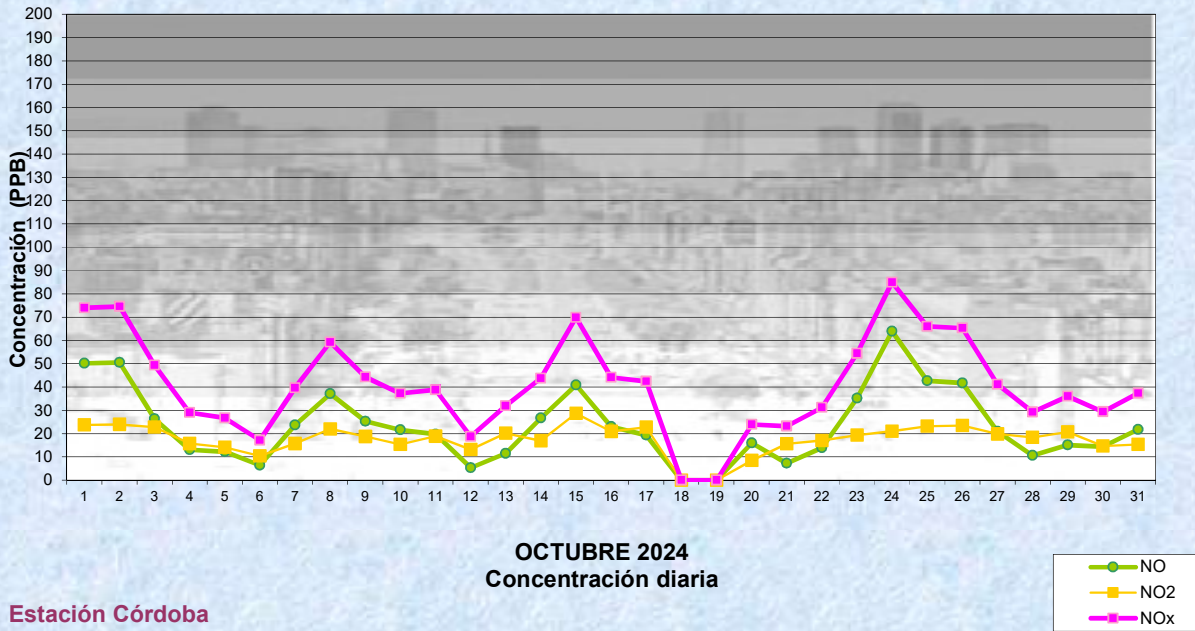
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

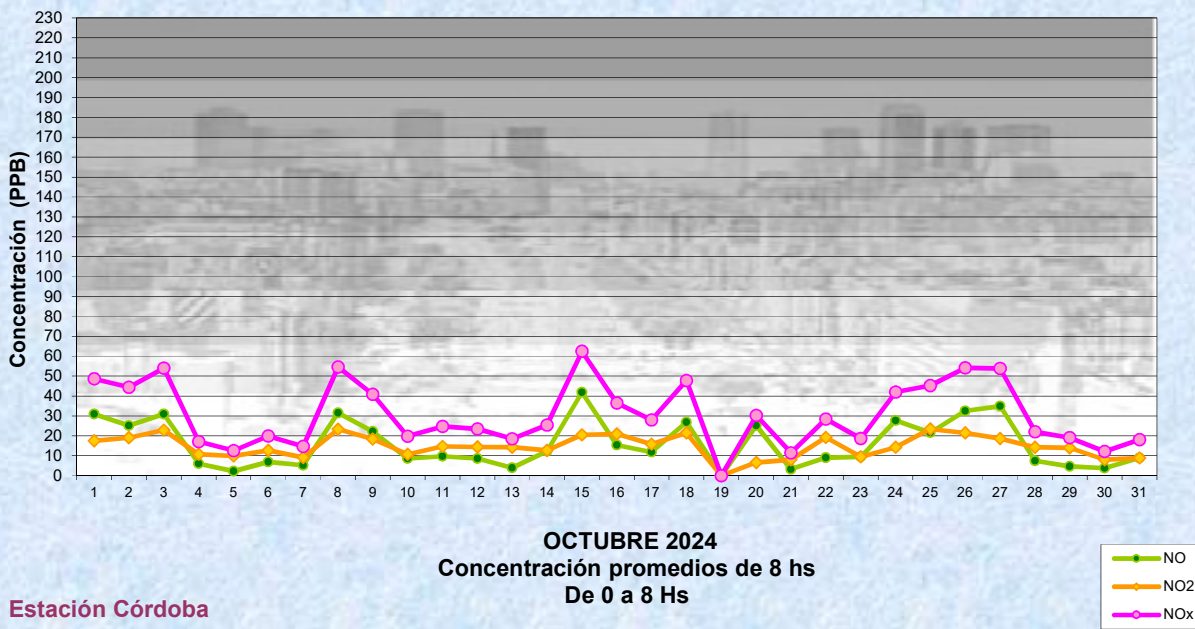
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

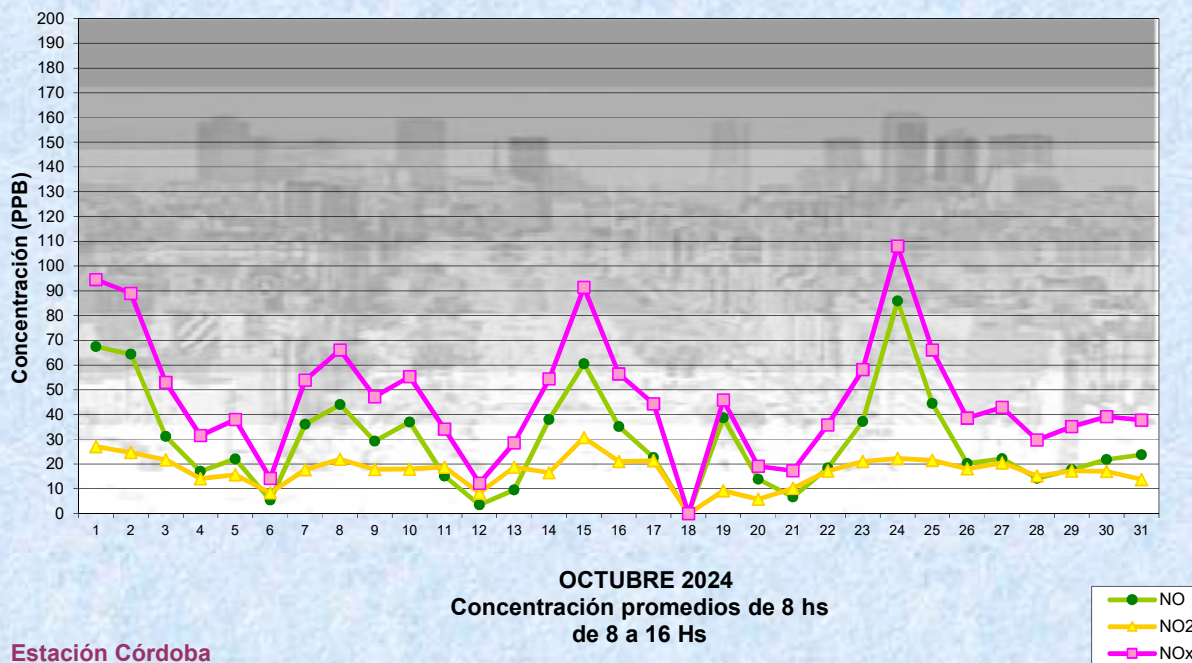
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



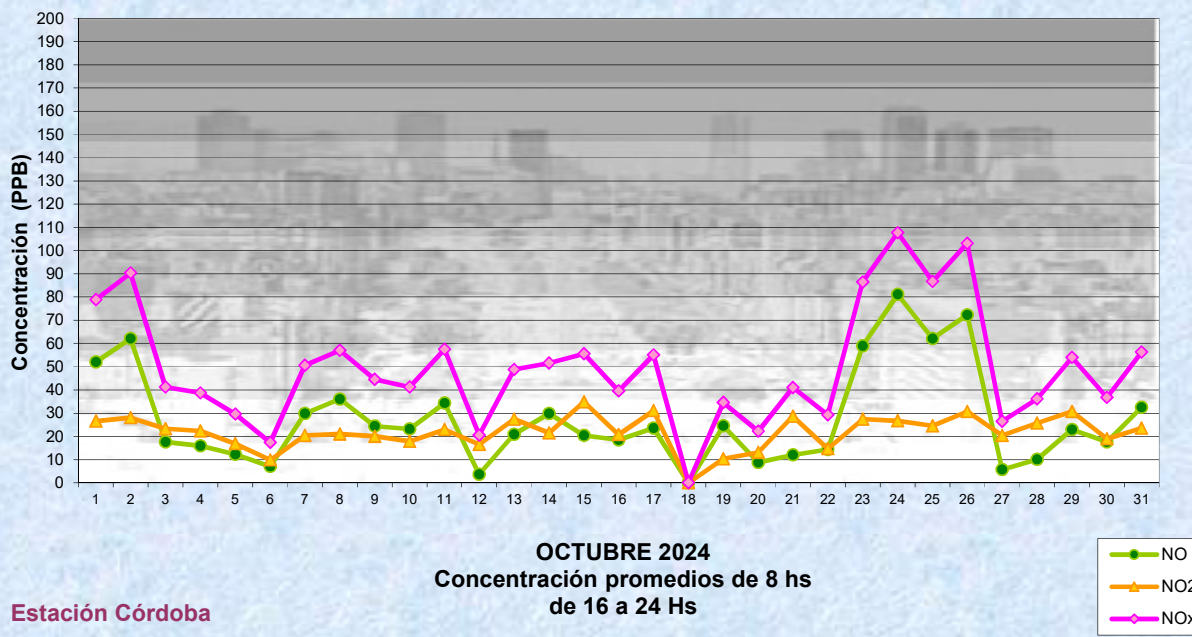
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



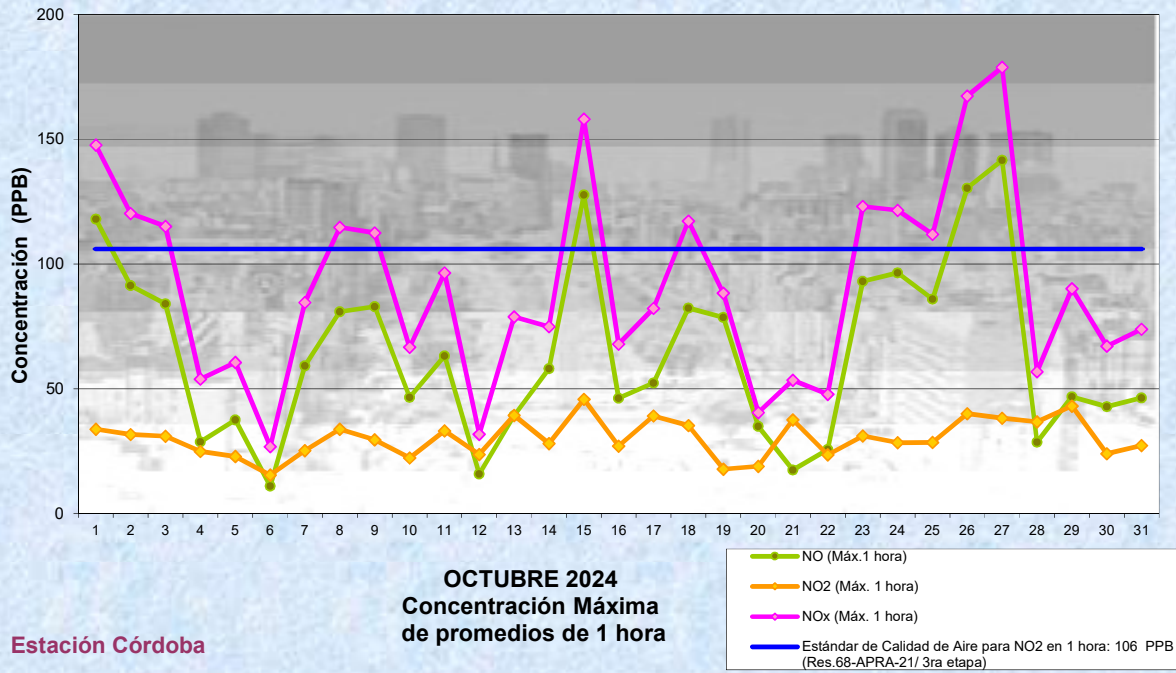
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
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
OCTUBRE 2024

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	18	17	35	27	15	43	41	18	59	12	17	29
00:00 a 01:00	12	15	27	20	16	36	26	18	43	9	14	23
01:00 a 02:00	8	13	22	17	15	33	17	14	31	6	12	19
02:00 a 03:00	7	12	19	12	15	27	13	12	24	5	12	18
03:00 a 04:00	6	12	18	7	13	20	8	13	21	5	12	17
04:00 a 05:00	12	15	27	15	16	31	7	10	18	13	15	28
05:00 a 06:00	26	18	44	18	17	35	8	10	18	31	20	50
06:00 a 07:00	42	20	62	42	15	57	8	11	19	49	22	72
07:00 a 08:00	36	19	55	35	14	48	6	9	16	43	22	65
08:00 a 09:00	32	17	49	21	14	36	7	9	16	39	20	59
09:00 a 10:00	29	17	46	22	13	34	11	12	23	34	19	53
10:00 a 11:00	30	16	46	32	14	45	13	14	27	33	17	50
11:00 a 12:00	30	17	47	28	15	43	13	14	28	34	18	53
12:00 a 13:00	28	18	46	25	13	37	18	15	33	31	19	50
13:00 a 14:00	27	18	46	30	15	44	11	13	24	31	20	51
14:00 a 15:00	28	19	47	23	17	40	9	13	22	33	21	54
15:00 a 16:00	28	20	48	22	16	39	11	16	27	32	21	54
16:00 a 17:00	29	21	50	21	13	34	13	16	29	34	23	57
17:00 a 18:00	31	24	55	22	18	41	12	19	32	36	26	62
18:00 a 19:00	28	24	53	26	20	47	10	20	30	32	26	58
19:00 a 20:00	31	25	56	48	23	71	7	19	26	35	26	61
20:00 a 21:00	31	24	55	53	22	75	7	18	26	33	26	59
21:00 a 22:00	28	23	51	45	22	66	7	17	24	31	24	55
22:00 a 23:00	22	20	43	54	21	75	7	16	23	22	21	43

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

