

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 LA BOCA

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	6	22	28	2	16	18	s/d	s/d	s/d	4	26	30	29	39	57	<0,5	11	11
2	4	26	30	4	29	34	4	21	25	3	29	32	13	45	52	1	13	14
3	13	42	54	10	34	44	18	44	62	10	46	55	52	53	99	1	25	26
4	11	40	50	6	33	39	16	46	62	10	40	51	26	50	73	1	25	26
5	10	35	45	8	38	46	18	38	55	5	30	35	31	47	77	1	21	22
6	3	23	26	2	23	24	3	25	28	4	22	26	12	30	42	1	19	21
7	11	31	43	6	28	34	18	35	53	10	31	41	33	40	72	1	23	25
8	6	29	34	3	28	32	s/d	s/d	s/d	4	29	33	19	34	48	1	22	24
9	9	33	42	5	32	37	16	37	54	5	30	35	28	45	73	1	27	29
10	10	32	42	7	33	40	18	35	53	6	28	34	24	44	66	1	24	27
11	5	25	30	9	32	41	4	27	31	1	16	16	29	45	71	<0,5	11	9
12	8	43	51	2	29	30	9	49	58	14	50	64	19	54	68	1	21	21
13	7	41	48	7	38	45	10	44	55	3	39	43	20	50	65	1	30	32
14	17	36	52	14	34	48	26	35	61	11	38	50	40	47	73	2	31	34
15	19	39	58	10	33	44	10	33	42	37	52	89	80	61	136	2	20	22
16	13	35	48	14	32	45	15	35	50	11	39	50	32	45	68	3	27	30
17	24	47	71	5	34	38	35	53	88	33	54	87	59	63	119	1	26	27
18	11	39	50	4	34	38	18	44	63	10	39	49	44	51	95	1	25	26
19	6	39	45	3	32	36	11	47	58	4	36	41	17	52	66	1	28	29
20	3	32	35	2	35	37	4	34	38	3	26	29	5	42	46	1	22	26
21	31	42	72	9	38	47	33	44	77	49	45	94	96	53	145	2	24	26
22	11	34	46	11	32	43	16	38	54	7	33	40	29	45	73	1	18	19
23	16	33	49	9	31	40	19	36	54	21	31	52	32	43	69	1	24	25
24	7	23	30	8	20	29	6	22	28	7	26	34	34	33	67	1	15	16
25	20	29	50	42	35	77	13	26	39	5	27	32	59	45	98	1	16	17
26	12	32	44	8	30	38	10	34	44	18	31	50	73	45	116	1	17	18
27	15	36	52	28	33	61	4	31	36	14	45	58	122	51	165	2	26	29
28	24	45	69	11	36	47	27	49	76	34	51	85	60	57	109	1	27	28
29	15	41	56	13	42	55	24	45	69	8	36	44	48	54	101	2	31	34
30	11	35	46	8	47	55	11	27	38	s/d	s/d	s/d	38	52	74	3	20	26
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	12	25	37	33	28	57	4	14	27

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	30	30	30	30	30	30	28	28	28	30	30	30	717	717	717	
Mínimo	3	22	26	2	16	18	3	21	25	1	16	16	<0,5	11	9	
Percentiles	95	24	44	70	21	40	58	31	49	77	35	51	88	38	51	88
	98	27	46	72	34	44	68	34	51	82	42	53	91	52	54	101
Máximo	31	47	72	42	47	77	35	53	88	49	54	94	122	63	165	
Media Aritmética	12	35	47	9	32	41	15	37	52	12	35	47	12	35	47	
Desvío Estándar	7	7	12	8	6	11	9	9	16	12	10	20	14	10	21	
Mediana	11	35	47	8	33	40	15	36	54	9	32	42	7	34	42	

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)

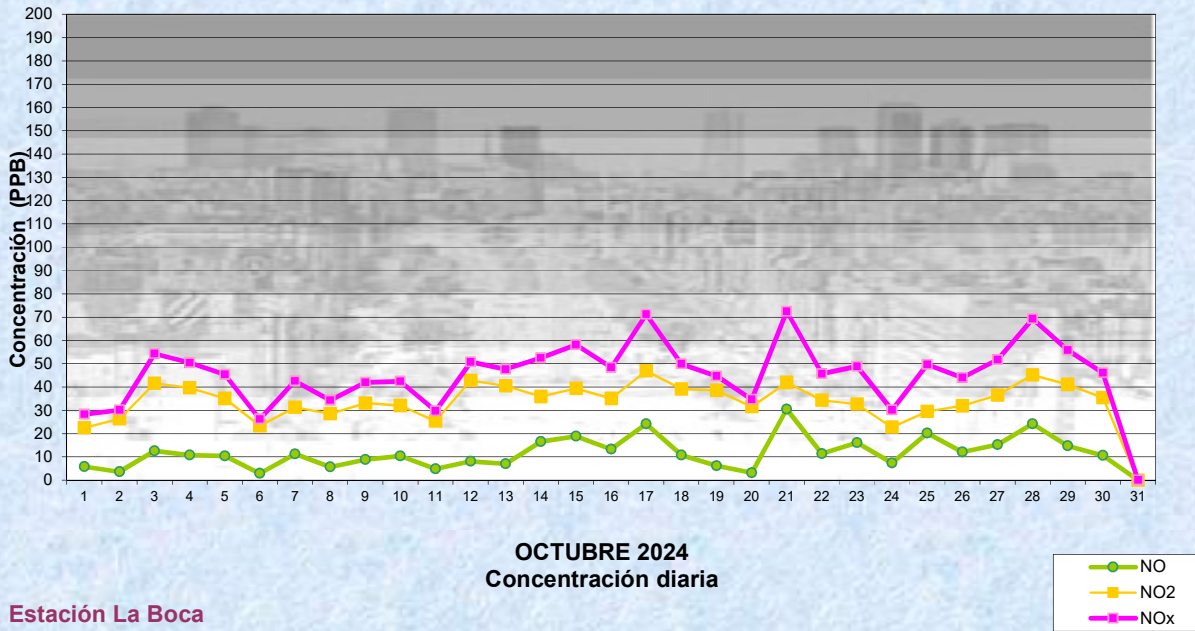
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

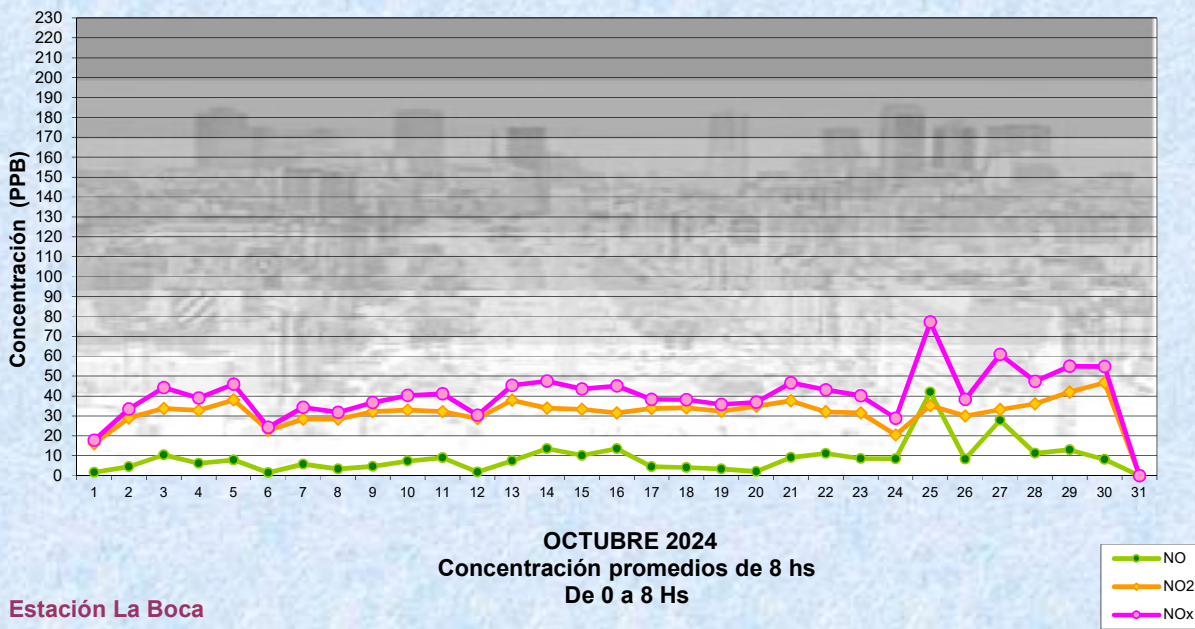
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

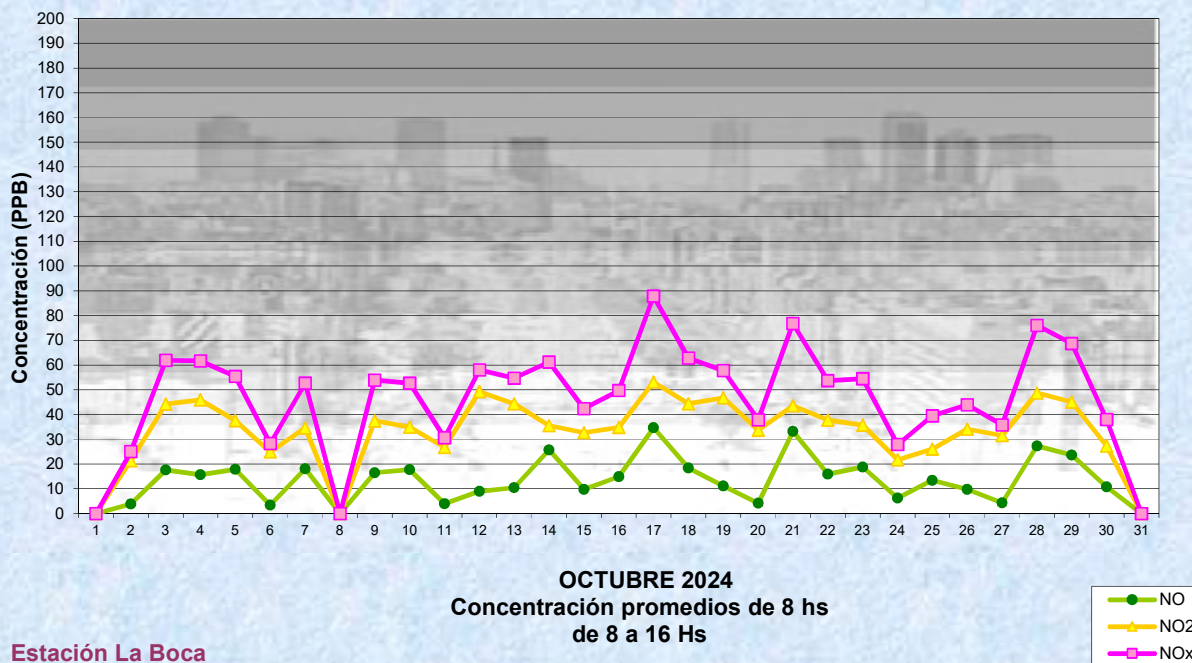
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



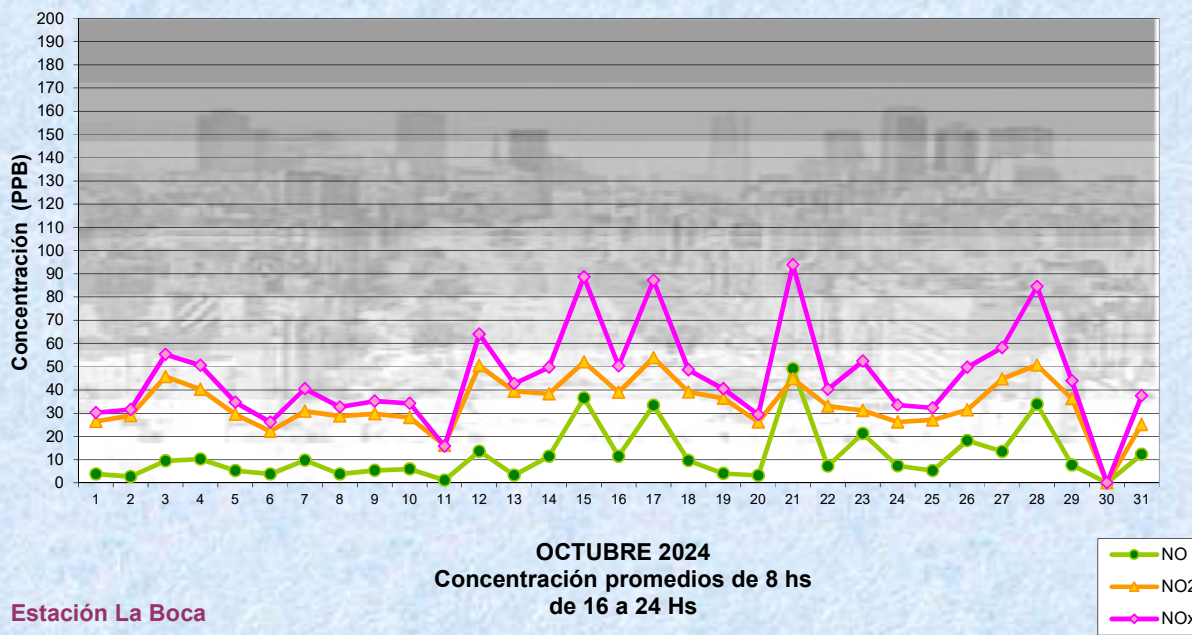
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



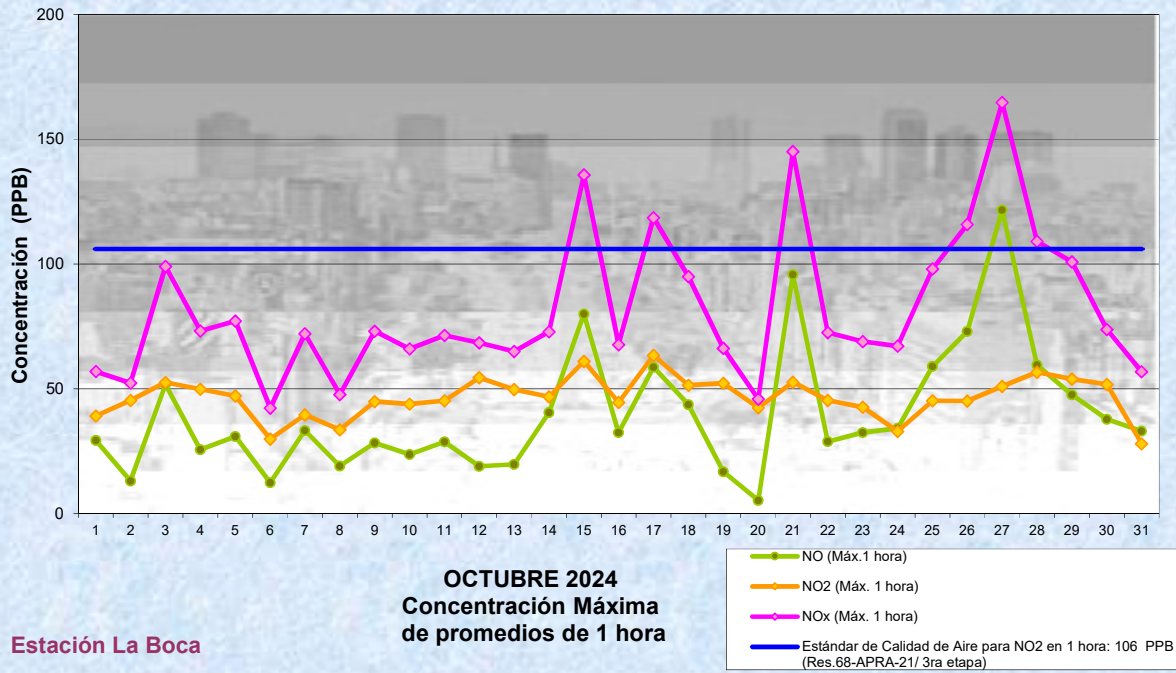
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 LA BOCA
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	10	33	44	4	33	37	26	32	59	7	34	41
00:00 a 01:00	7	32	40	3	32	35	15	33	48	6	32	38
01:00 a 02:00	5	31	36	3	31	34	3	31	34	6	31	37
02:00 a 03:00	5	29	34	2	32	34	2	28	30	6	29	35
03:00 a 04:00	4	29	32	3	31	33	2	29	31	4	28	33
04:00 a 05:00	6	31	37	5	32	37	4	31	35	7	31	38
05:00 a 06:00	15	36	51	12	37	49	6	33	39	17	36	53
06:00 a 07:00	21	38	59	22	40	62	7	34	41	24	39	62
07:00 a 08:00	23	40	63	21	44	65	8	37	45	26	40	67
08:00 a 09:00	21	40	61	18	44	62	6	38	44	26	40	66
09:00 a 10:00	17	38	55	16	44	60	6	38	44	19	38	57
10:00 a 11:00	14	38	51	13	43	56	5	36	41	16	37	53
11:00 a 12:00	13	35	48	13	40	53	7	37	44	15	33	48
12:00 a 13:00	12	33	46	6	35	41	6	37	43	14	32	47
13:00 a 14:00	11	34	45	8	34	42	6	36	42	13	34	47
14:00 a 15:00	10	33	43	7	32	39	6	35	40	11	33	44
15:00 a 16:00	11	33	44	6	30	36	5	33	38	13	33	46
16:00 a 17:00	14	34	48	6	28	34	6	36	42	16	35	51
17:00 a 18:00	12	35	46	5	33	38	5	36	41	14	35	49
18:00 a 19:00	12	35	46	2	28	31	6	37	43	14	35	49
19:00 a 20:00	13	36	49	4	33	37	10	38	48	15	35	50
20:00 a 21:00	14	37	52	11	38	48	12	38	50	16	37	53
21:00 a 22:00	12	36	48	13	38	51	9	37	47	13	36	48
22:00 a 23:00	11	34	45	25	32	57	7	37	44	9	34	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

