

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 2023

OCTUBRE 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	76	57	132	57	56	113
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	21	42	63	42	48	87	7	29	42
3	s/d	s/d	s/d	11	34	46	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	47	43	89	3	29	32
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	2	26	27	24	34	56	1	16	18
7	9	36	45	6	38	44	12	35	48	8	36	44	18	48	62	1	25	26
8	10	48	58	10	46	55	9	43	52	12	55	67	23	62	85	5	39	44
9	27	51	78	14	45	59	44	54	97	24	53	77	59	58	112	2	35	36
10	17	44	61	13	50	63	27	46	73	12	35	47	44	53	97	3	27	30
11	2	20	22	1	18	20	4	18	21	2	23	26	5	32	34	1	14	17
12	10	34	44	4	31	35	9	28	37	18	43	61	31	48	78	1	19	22
13	9	39	48	11	41	53	9	39	48	7	36	43	24	47	67	4	24	28
14	8	36	44	5	35	40	11	39	50	9	35	43	14	44	58	2	23	30
15	7	30	37	3	28	31	8	29	38	8	33	42	16	37	53	1	24	25
16	8	27	36	8	28	36	11	27	37	6	27	33	16	31	45	1	19	20
17	6	24	29	1	18	19	5	20	25	10	33	43	23	37	60	<0,5	15	15
18	13	37	50	6	38	44	26	41	68	8	31	39	33	46	79	1	25	30
19	16	35	51	7	33	40	30	40	70	10	32	42	38	44	82	2	28	30
20	16	28	44	10	29	39	27	24	51	14	31	45	43	36	70	3	18	29
21	13	30	43	10	28	38	14	30	43	16	32	48	32	35	67	4	25	31
22	8	23	31	4	21	25	12	25	37	8	23	31	19	29	46	1	18	19
23	8	23	31	3	20	23	11	25	36	10	24	34	28	28	56	1	18	19
24	11	26	37	2	20	22	5	21	25	26	38	63	57	49	105	1	17	19
25	6	30	36	2	26	28	6	23	29	10	40	50	18	45	64	1	14	16
26	20	43	64	14	39	53	29	49	78	18	42	60	45	52	96	4	34	38
27	20	44	64	14	45	59	28	46	74	20	40	59	45	55	100	4	33	40
28	5	34	39	6	36	42	6	34	40	4	31	35	11	44	52	1	26	28
29	5	29	34	5	32	37	6	27	33	4	27	32	15	39	44	1	21	24
30	10	30	40	2	22	24	13	30	43	17	38	54	35	41	72	1	14	15
31	14	34	48	4	30	35	18	34	52	19	38	57	36	41	77	1	25	28

PARAMETROS ESTADISTICOS																		
OCTUBRE 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	25	25	25	26	26	26	25	25	25	27	27	27	637	637	637			
Mínimo	2	20	22	1	18	19	4	18	21	2	23	26	<0,5	14	15			
Percentiles	95	20	47	64	14	46	59	30	48	77	23	50	66	35	51	81		
	98	24	49	71	14	48	61	37	52	88	25	54	72	44	54	95		
Máximo	27	51	78	14	50	63	44	54	97	26	55	77	76	62	132			
Media Aritmética	11	33	45	7	32	39	15	33	48	12	35	47	12	33	45			
Desvío Estándar	6	8	13	4	9	13	10	10	19	6	8	13	11	10	19			
Mediana	10	34	44	6	31	39	11	30	43	10	35	44	8	33	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)

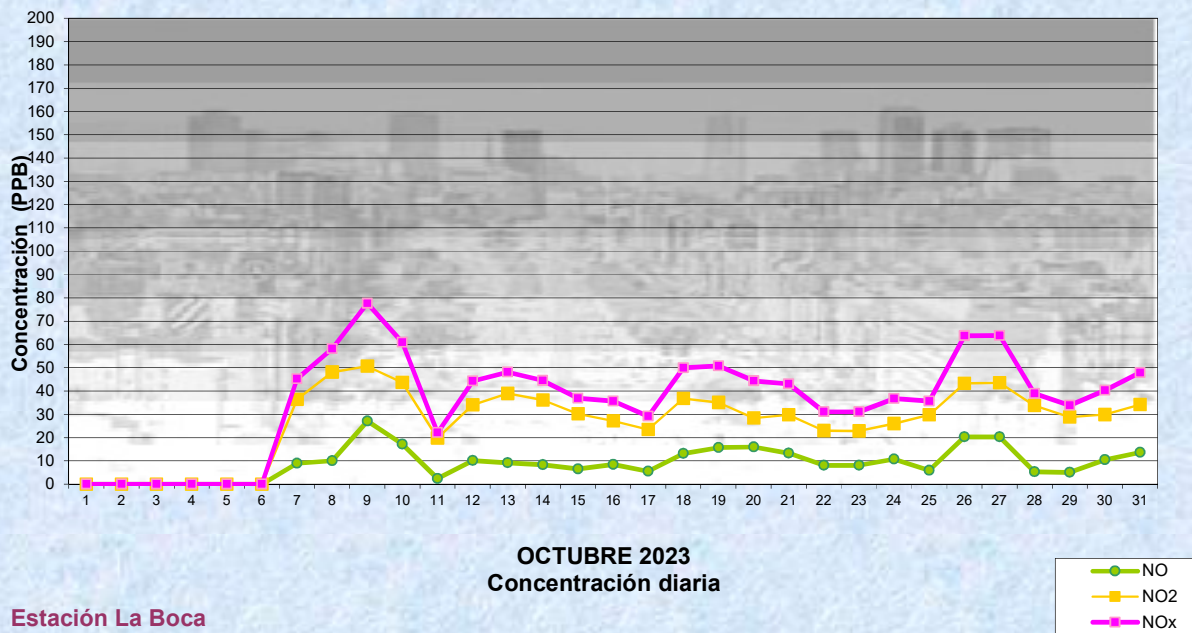
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

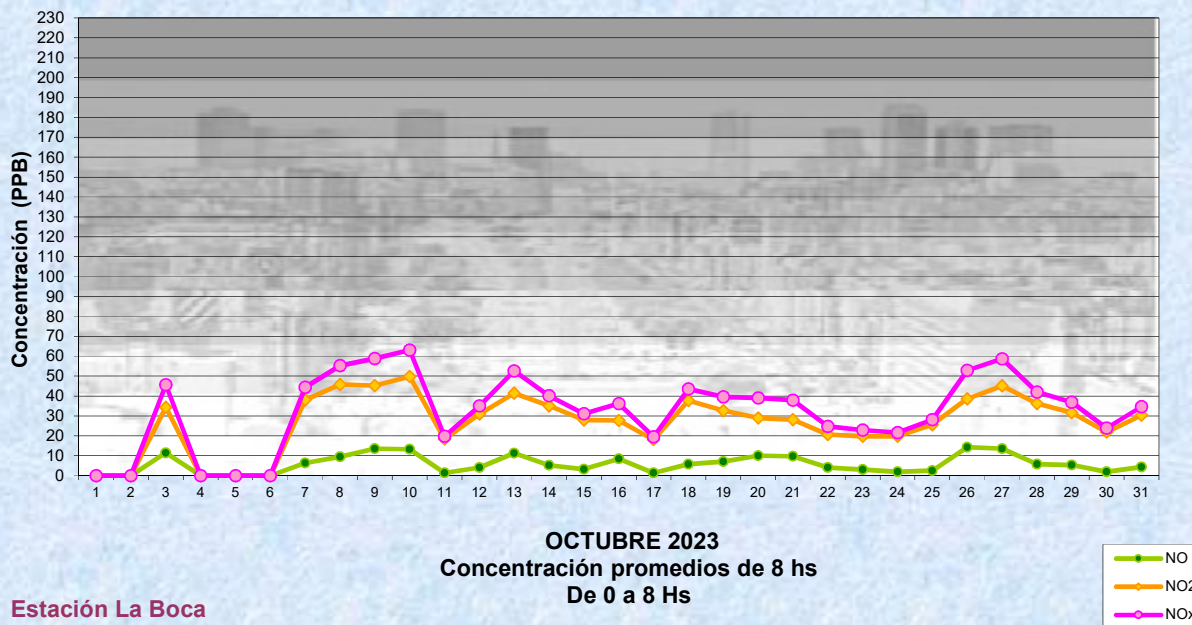
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

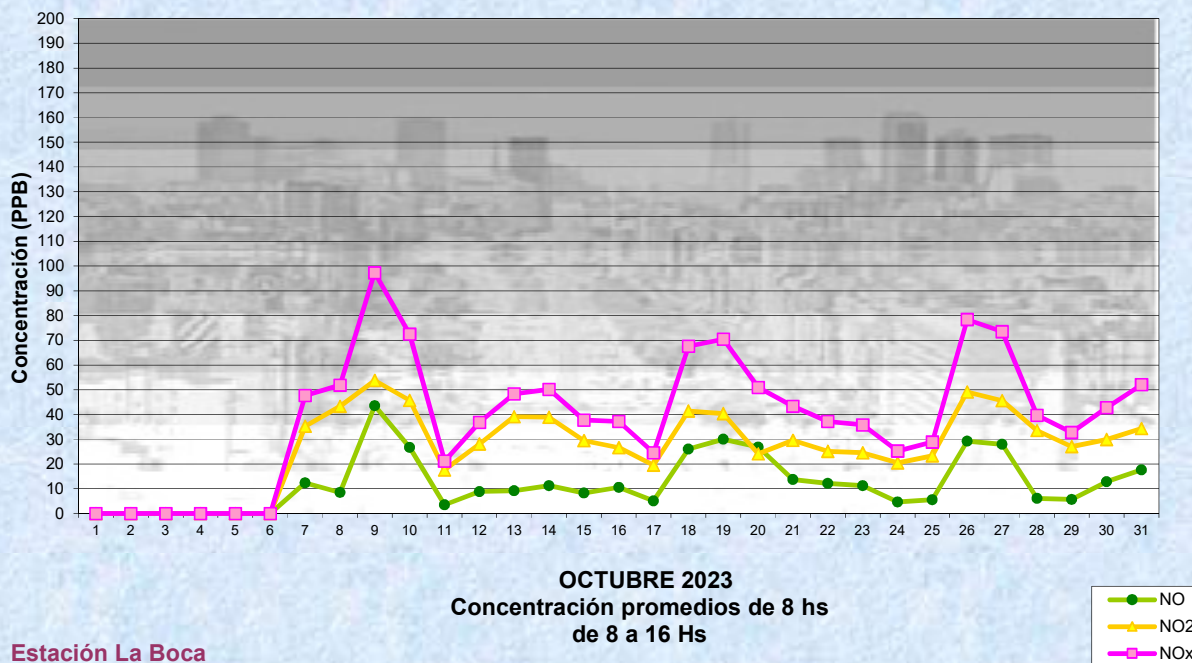
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



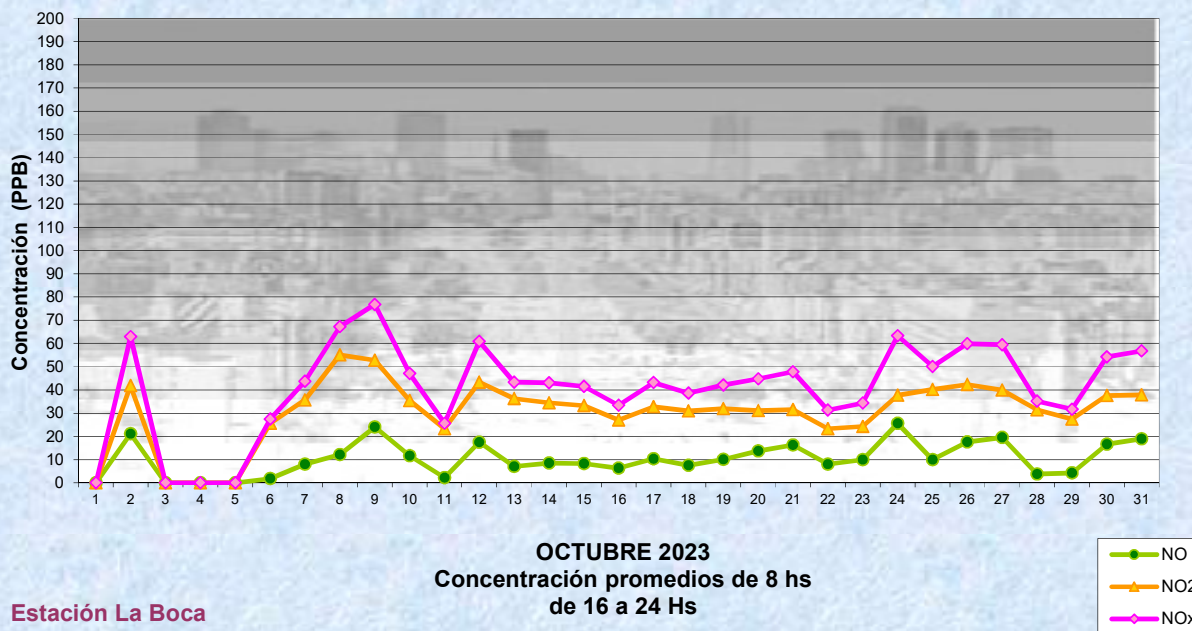
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



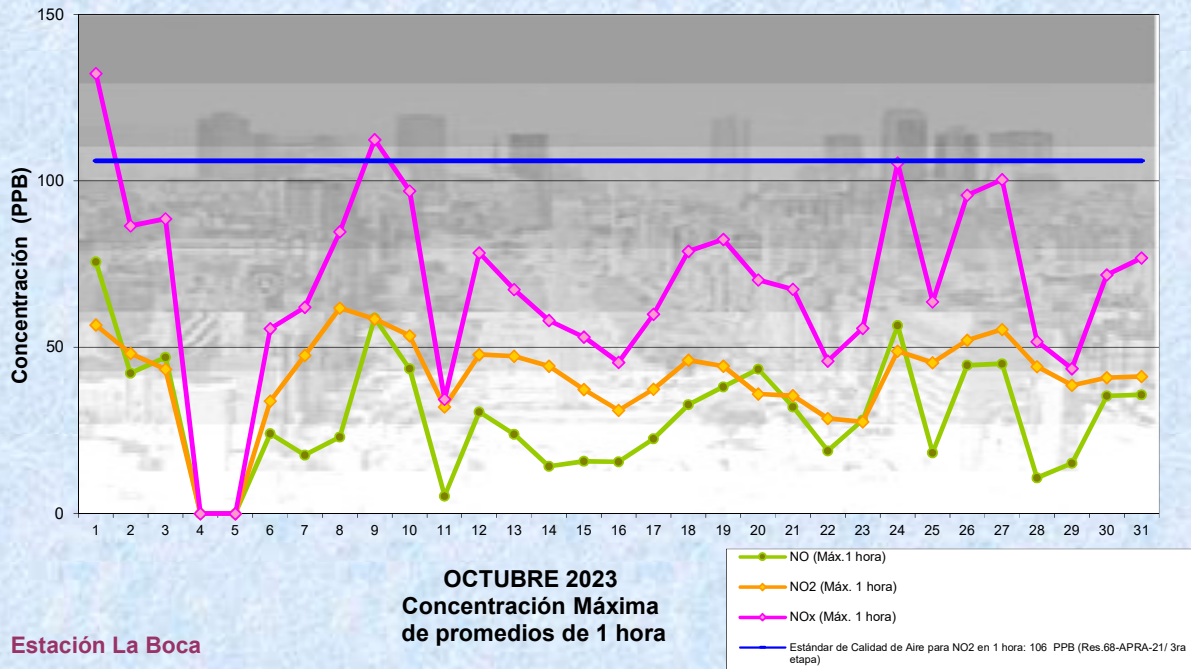
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 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	7	34	41	7	36	43	14	35	49	8	32	35
00:00 a 01:00	7	33	40	8	38	47	17	34	50	7	30	33
01:00 a 02:00	4	32	36	7	37	43	4	30	35	7	30	32
02:00 a 03:00	3	30	33	4	31	35	4	31	34	6	28	30
03:00 a 04:00	3	29	32	3	28	31	4	31	35	7	28	30
04:00 a 05:00	5	30	36	5	31	36	5	31	36	9	29	34
05:00 a 06:00	11	34	45	8	36	44	8	32	40	16	34	45
06:00 a 07:00	18	36	54	13	39	52	13	31	44	25	37	55
07:00 a 08:00	19	36	56	14	40	54	9	31	39	28	40	59
08:00 a 09:00	18	35	54	12	36	48	10	30	41	27	39	57
09:00 a 10:00	16	34	50	11	35	47	11	32	43	23	37	52
10:00 a 11:00	15	33	48	9	35	44	10	31	41	21	34	49
11:00 a 12:00	15	32	47	10	33	43	7	30	37	20	33	48
12:00 a 13:00	15	31	46	9	31	40	9	29	38	21	33	49
13:00 a 14:00	13	31	45	9	33	42	8	29	37	20	33	46
14:00 a 15:00	14	32	46	11	33	44	8	30	39	20	34	47
15:00 a 16:00	16	34	49	12	32	44	7	30	37	22	35	51
16:00 a 17:00	17	35	51	13	30	44	8	30	38	22	36	53
17:00 a 18:00	16	35	51	7	31	38	8	32	39	21	36	54
18:00 a 19:00	13	36	49	6	32	37	8	35	43	18	36	50
19:00 a 20:00	11	36	47	9	37	46	12	37	48	13	35	44
20:00 a 21:00	9	35	44	12	35	47	8	36	44	11	34	42
21:00 a 22:00	7	35	42	9	36	46	6	35	41	10	33	40
22:00 a 23:00	6	34	40	6	33	39	5	33	38	9	33	38

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

