

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 PARQUE CENTENARIO

SEPTIEMBRE 2023

SEPTIEMBRE 2023	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	21	23	43	13	15	27	23	21	43	29	31	59	56	36	91	7	10	17
2	18	18	35	28	22	49	18	16	32	9	16	24	49	29	71	7	12	21
3	7	15	22	4	13	17	8	16	23	9	17	25	18	20	37	2	11	13
4	21	20	40	14	14	27	29	21	49	22	23	43	60	29	84	4	10	14
5	19	22	40	15	17	31	35	29	63	7	21	26	62	33	90	3	9	12
6	6	18	23	3	12	13	9	18	26	8	23	30	11	26	35	1	8	9
7	27	20	46	5	15	19	42	24	65	33	20	52	78	30	107	2	11	12
8	6	24	65	6	15	36	6	26	66	6	31	92	6	34	141	6	10	12
9	33	27	59	55	28	81	31	27	57	12	26	38	92	40	125	7	16	22
10	7	15	21	6	16	21	7	12	18	9	17	25	12	23	33	4	10	15
11	20	15	34	19	14	32	29	15	43	12	16	27	56	23	72	4	8	14
12	19	19	36	9	15	23	31	18	43	18	25	41	64	30	62	2	11	13
13	17	22	38	16	26	39	23	21	43	12	21	31	53	29	79	4	15	19
14	24	21	43	18	16	32	36	22	56	17	24	39	75	32	101	3	10	12
15	18	19	35	10	12	20	27	22	47	17	23	38	35	27	55	4	8	10
16	8	15	22	6	11	16	11	17	27	7	18	23	18	22	36	4	8	10
17	4	14	17	3	16	18	5	14	17	5	12	15	7	18	23	3	10	13
18	10	14	22	7	12	17	14	15	27	7	17	23	26	21	40	3	8	10
19	9	16	23	8	16	22	11	17	26	6	16	20	31	27	54	3	12	14
20	7	16	22	4	13	15	11	19	27	8	18	24	16	22	37	3	11	12
21	55	20	74	21	13	32	51	20	69	93	28	118	153	32	176	4	11	13
22	17	18	32	26	18	42	14	15	27	10	19	27	109	24	130	4	12	17
23	15	18	31	5	11	14	16	19	34	24	23	44	59	26	82	4	8	9
24	17	15	28	36	20	49	8	12	18	6	14	18	96	22	73	4	11	14
25	8	14	20	7	16	21	9	13	20	6	15	19	19	26	43	3	8	10
26	17	21	36	5	12	15	11	21	31	34	30	62	49	33	78	3	7	8
27	38	27	63	73	25	96	33	28	59	9	26	33	127	42	153	5	18	21
28	13	17	28	8	12	18	16	14	28	15	24	38	21	31	49	4	7	9
29	28	21	47	43	25	66	27	21	47	12	17	27	126	33	152	6	14	18
30	15	17	30	9	13	21	15	16	29	21	22	41	33	29	59	4	9	11

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

SEPTIEMBRE 2023	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	30	30	30	30	30	30	30	30	715	715	715	
Mínimo	4	14	17	3	11	13	5	12	17	5	12	15	1	7	8			
Percentiles	95	36	25	64	50	25	75	39	28	66	34	30	79	59	30	88		
	98	45	27	68	62	27	88	46	29	67	59	31	103	81	33	111		
Máximo	55	27	74	73	28	96	51	29	69	93	31	118	153	42	176			
Media Aritmética	17	19	36	16	16	31	20	19	39	16	21	37	17	19	36			
Desvío Estándar	11	4	14	16	5	20	12	5	16	17	5	22	20	6	25			
Mediana	17	18	35	9	15	23	16	18	33	11	21	30	10	18	28			

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)

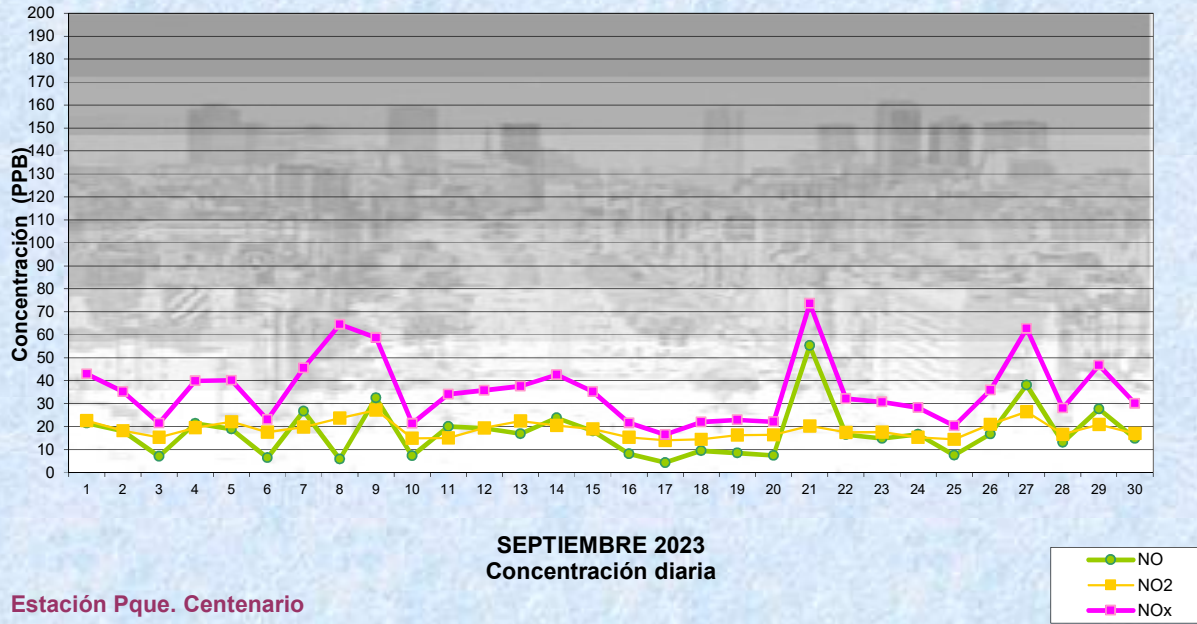
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

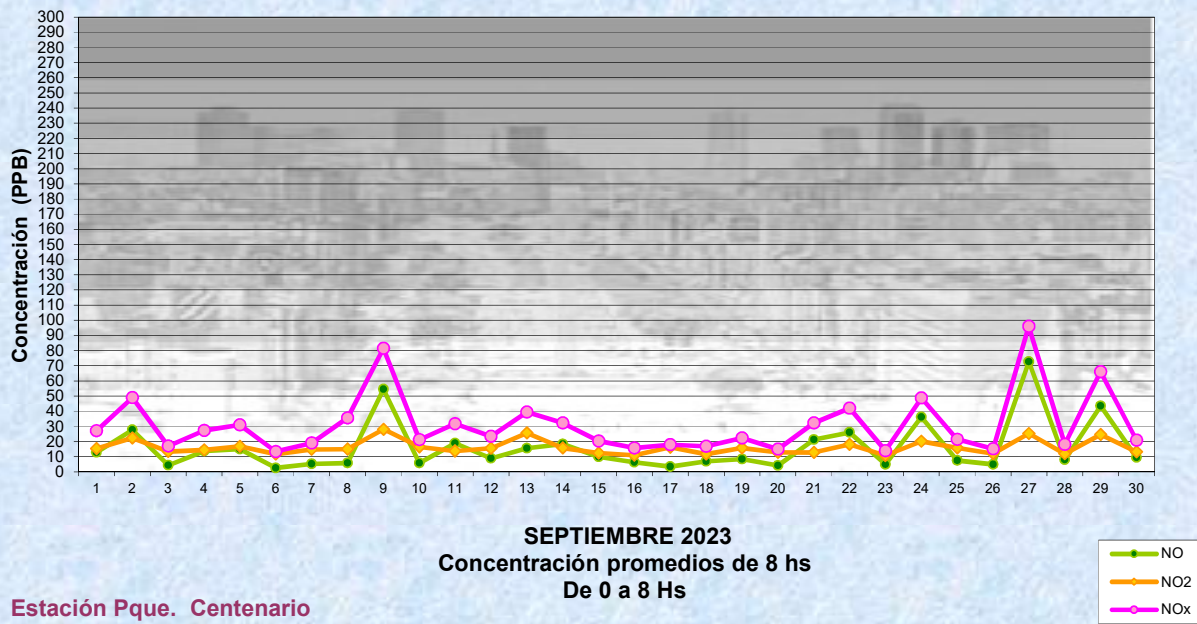
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

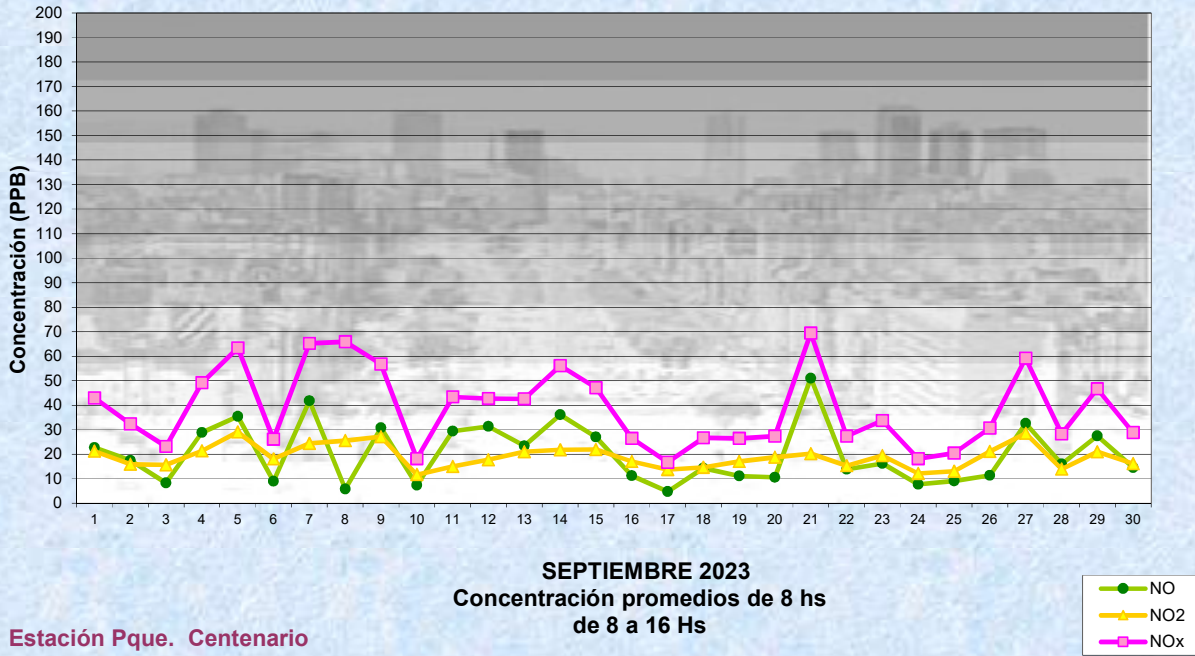
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



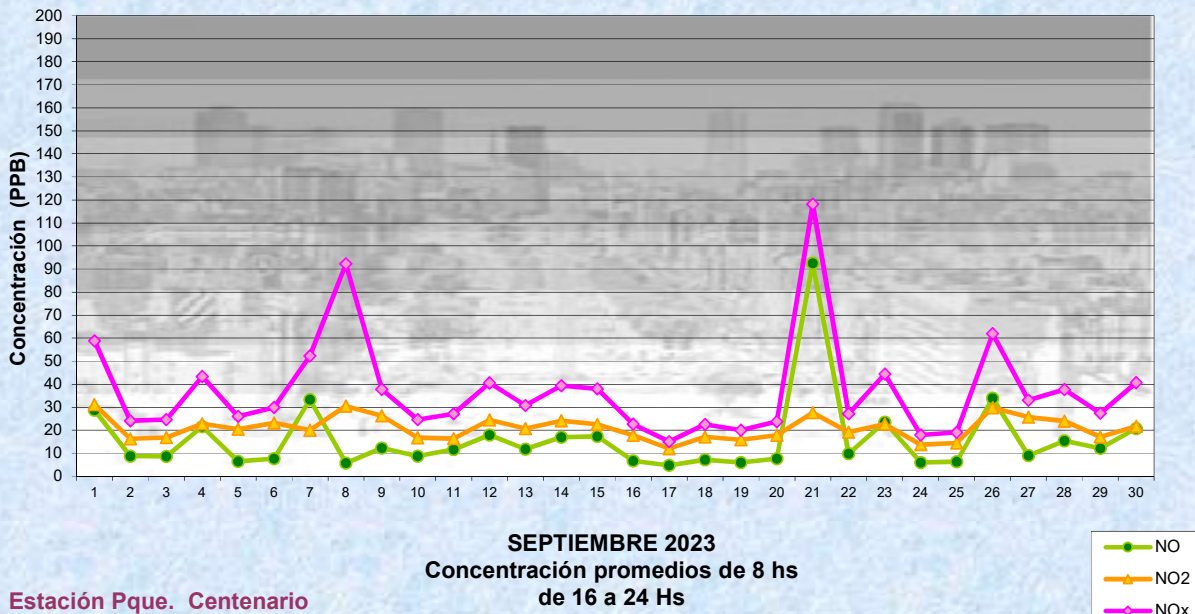
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



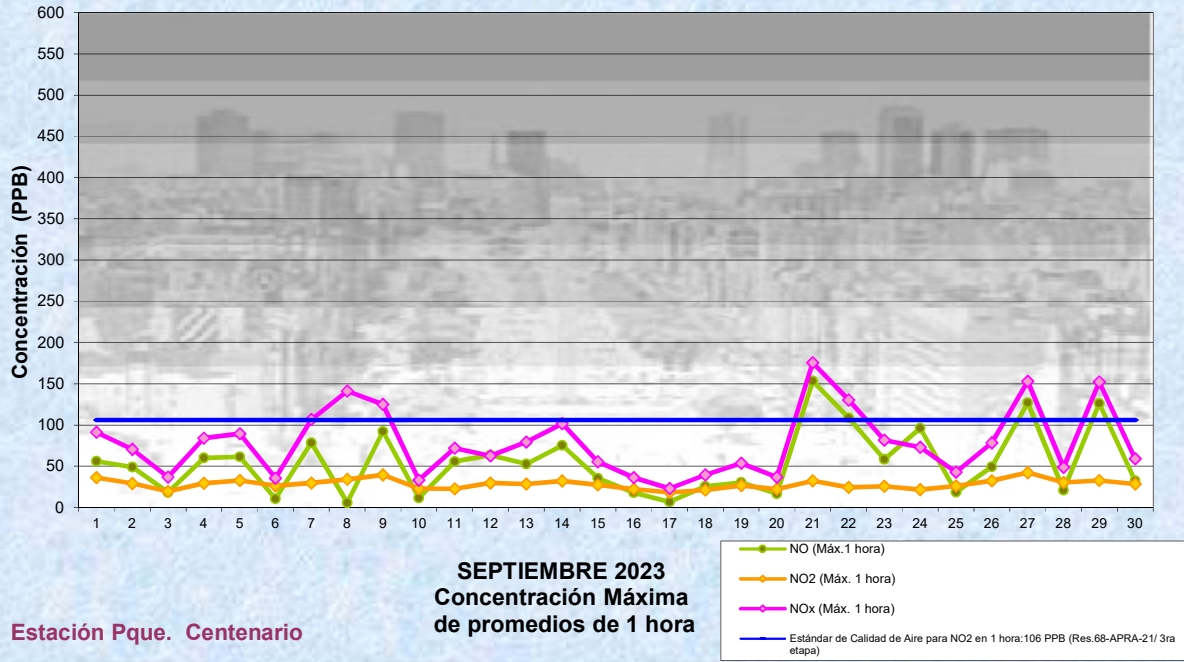
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

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	17	17	31	28	20	46	28	20	35	13	16	27
00:00 a 01:00	12	16	27	22	19	40	19	19	36	9	14	22
01:00 a 02:00	9	14	22	17	16	32	15	17	31	7	13	18
02:00 a 03:00	10	14	22	18	16	32	10	16	26	8	12	19
03:00 a 04:00	9	13	21	14	15	27	6	15	19	9	13	20
04:00 a 05:00	14	15	28	17	15	30	7	15	21	14	16	29
05:00 a 06:00	24	19	43	23	17	39	8	16	22	28	20	48
06:00 a 07:00	33	21	55	26	19	43	6	15	19	40	22	65
07:00 a 08:00	32	22	54	28	21	47	5	13	16	38	23	63
08:00 a 09:00	25	22	48	28	22	49	5	12	16	29	24	54
09:00 a 10:00	21	20	40	23	21	42	6	12	17	24	21	44
10:00 a 11:00	17	18	34	18	19	36	7	13	18	18	19	37
11:00 a 12:00	16	18	33	15	19	32	7	14	20	19	18	37
12:00 a 13:00	17	18	33	12	18	29	8	14	21	20	18	37
13:00 a 14:00	15	18	32	11	17	27	9	14	21	18	19	35
14:00 a 15:00	16	17	32	10	15	24	10	14	23	18	19	36
15:00 a 16:00	16	19	34	9	15	22	8	14	20	20	20	40
16:00 a 17:00	16	20	35	9	17	25	6	13	18	19	22	41
17:00 a 18:00	15	21	36	12	20	30	7	15	20	18	23	41
18:00 a 19:00	16	23	39	11	21	31	7	17	23	19	25	44
19:00 a 20:00	18	23	42	16	24	39	8	16	23	20	25	46
20:00 a 21:00	18	23	42	23	26	48	8	16	23	19	23	44
21:00 a 22:00	15	20	37	19	23	41	7	15	20	15	21	39
22:00 a 23:00	14	18	35	17	21	36	6	14	19	15	19	37

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

