

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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
AGOSTO 2024

AGOSTO 2024	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	32	24	57	14	19	33	57	28	85	27	26	53	94	37	130	1	13	15
2	3	17	21	1	13	15	6	20	26	3	19	22	9	25	33	<0,5	8	9
3	30	25	55	14	20	34	23	26	49	51	31	82	78	33	110	1	14	18
4	34	26	60	60	30	90	28	25	52	15	23	38	97	32	128	8	18	28
5	22	20	42	8	15	24	31	23	55	26	21	48	42	25	66	2	12	14
6	58	20	78	19	17	36	109	25	134	45	20	64	181	27	208	4	13	18
7	30	22	51	14	17	31	44	22	66	31	25	56	66	27	90	2	13	16
8	s/d	s/d	s/d	5	13	19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	49	23	71	1	8	9
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	53	39	92	80	44	119	16	23	55
10	23	39	62	11	35	46	32	35	67	26	48	74	58	56	102	2	26	31
11	23	30	54	20	36	56	19	23	43	31	32	63	38	49	79	11	19	38
12	37	33	70	30	32	63	80	37	117	12	30	42	147	62	209	2	19	22
13	10	21	31	5	16	21	15	19	35	11	27	39	21	35	57	1	8	9
14	32	28	60	7	18	26	24	25	48	66	41	107	116	51	151	1	11	12
15	75	35	110	39	26	65	152	46	198	32	34	66	287	57	343	2	20	22
16	43	24	68	18	18	37	73	29	102	39	26	65	99	33	131	6	12	20
17	17	20	37	16	20	36	16	19	35	19	22	41	32	26	52	7	14	25
18	19	19	39	12	16	28	14	17	31	32	24	57	47	28	75	7	14	23
19	51	23	74	29	17	45	82	28	110	41	25	67	104	35	139	7	10	18
20	22	19	41	18	17	36	29	22	51	19	17	37	52	28	80	5	11	17
21	52	22	74	10	9	19	112	32	145	35	24	59	191	39	224	2	5	8
22	53	25	79	23	17	41	75	30	105	62	29	91	89	34	120	3	10	13
23	73	28	101	28	21	48	79	28	107	113	34	148	139	39	173	6	13	18
24	66	31	97	77	33	109	64	33	97	56	28	85	149	42	191	28	24	60
25	30	21	51	30	21	51	24	17	40	36	24	61	55	28	81	15	14	33
26	30	25	55	14	21	36	35	23	58	41	30	71	70	35	104	4	15	21
27	36	30	65	14	24	38	44	29	74	49	36	85	89	44	128	2	17	22
28	35	24	59	37	23	60	43	24	67	26	25	52	123	33	156	2	15	17
29	49	23	71	21	18	39	93	28	121	32	23	55	131	39	170	4	13	19
30	19	18	37	10	13	24	29	23	52	18	18	36	37	28	61	2	7	9
31	18	16	34	4	7	11	13	14	28	37	27	63	60	36	96	2	5	8

PARAMETROS ESTADISTICOS

AGOSTO 2024	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora			
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)				
Cantidad de Datos	29	29	29	30	30	30	29	29	29	30	30	30	714	714	714	
Mínimo	3	16	21	1	7	11	6	14	26	3	17	22	<0,5	5	8	
Percentiles	95	70	34	99	51	34	79	111	36	140	64	40	101	99	40	131
	98	74	37	105	67	35	98	130	41	168	86	44	124	133	47	170
Máximo	75	39	110	77	36	109	152	46	198	113	48	148	287	62	343	
Media Aritmética	35	24	60	20	20	41	50	26	76	36	28	64	35	24	60	
Desvío Estándar	18	6	21	16	7	21	36	7	41	21	7	25	34	9	40	
Mediana	32	24	59	15	18	36	35	25	66	32	26	62	25	24	51	

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)

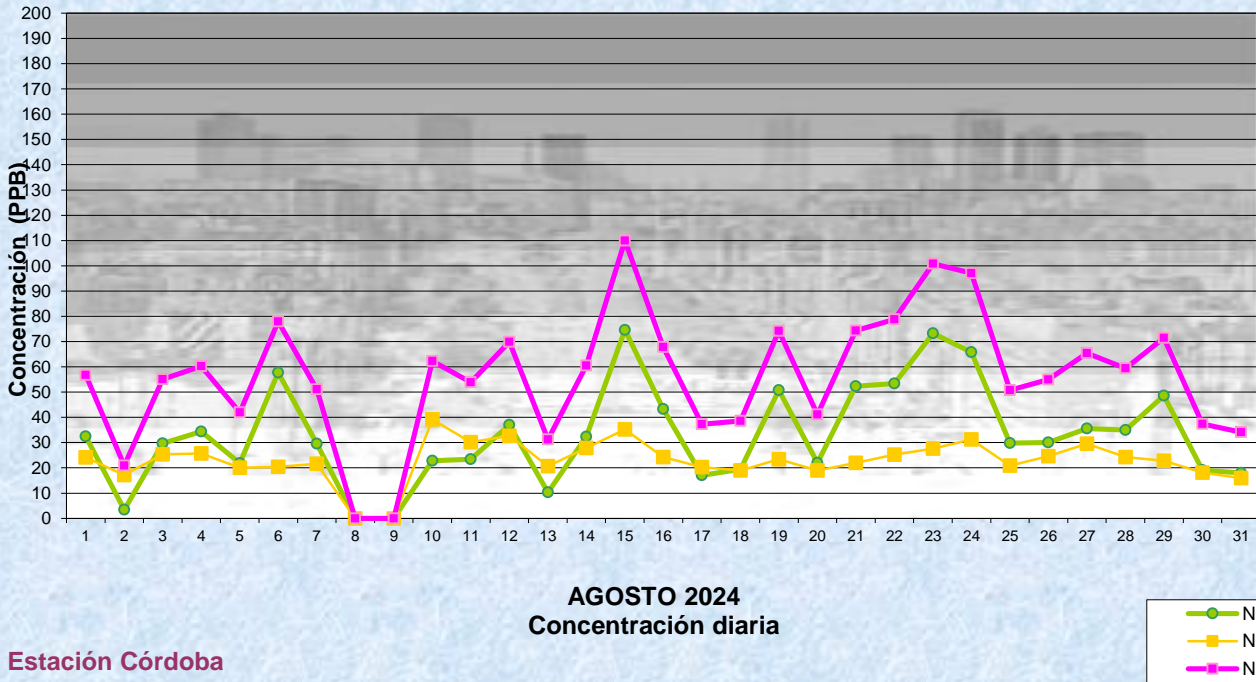
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

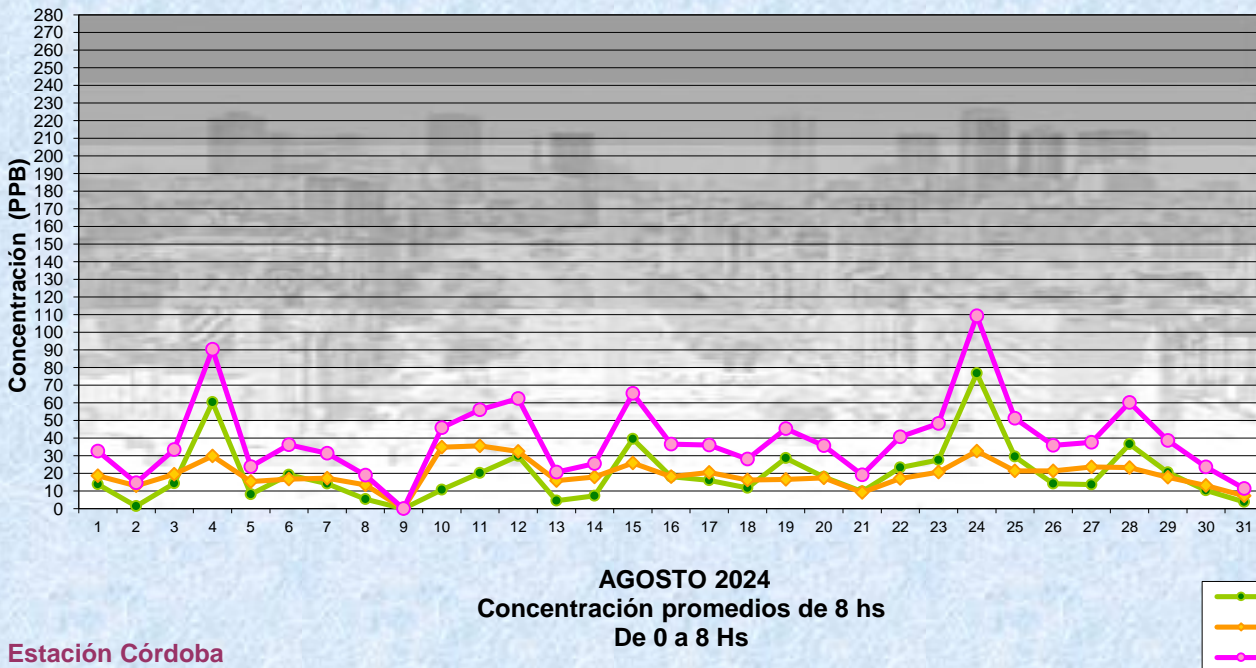
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

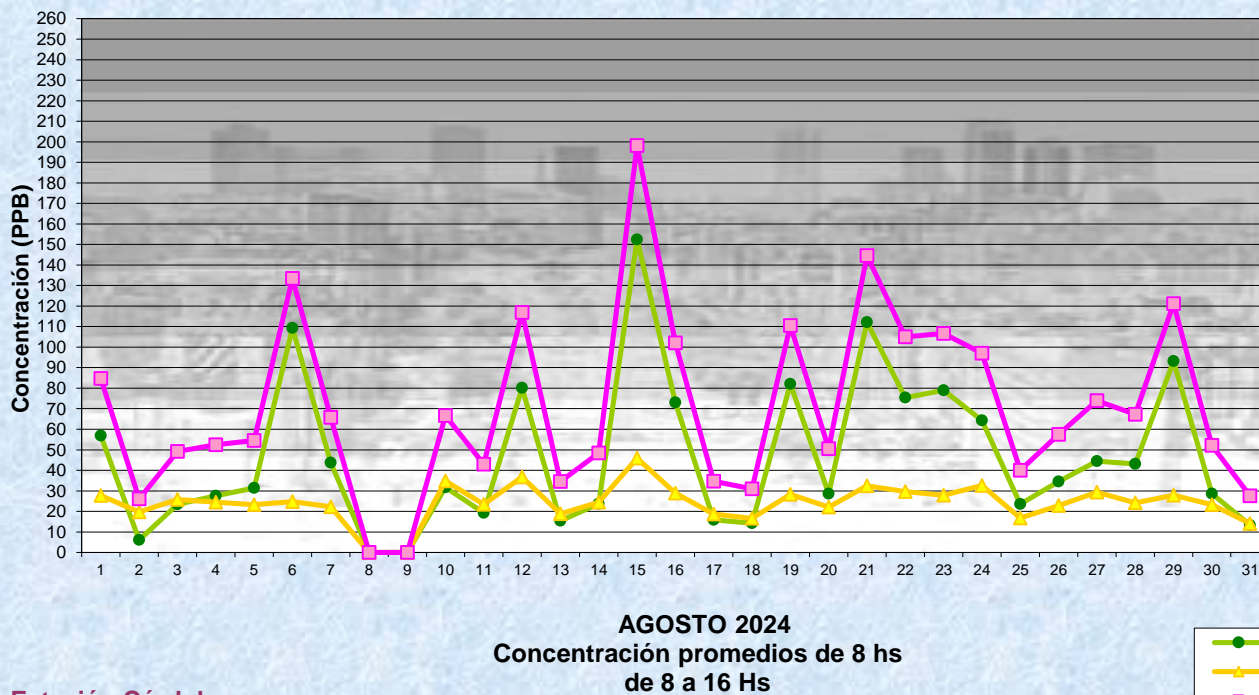
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

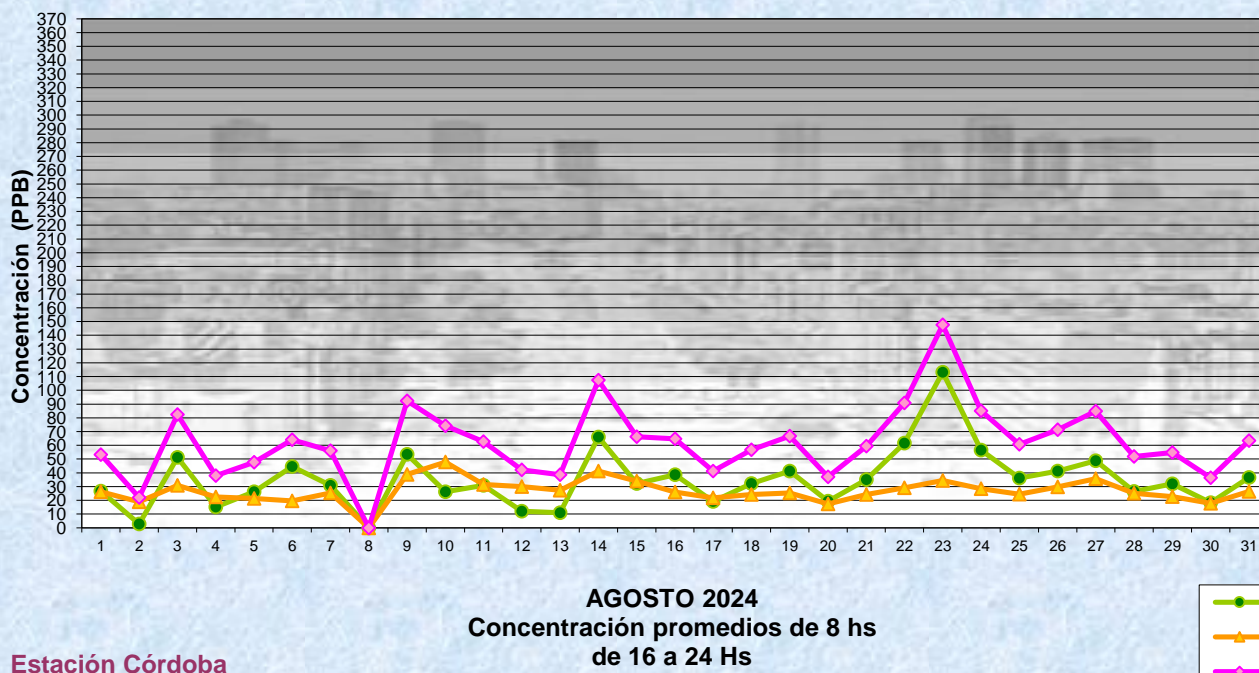


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



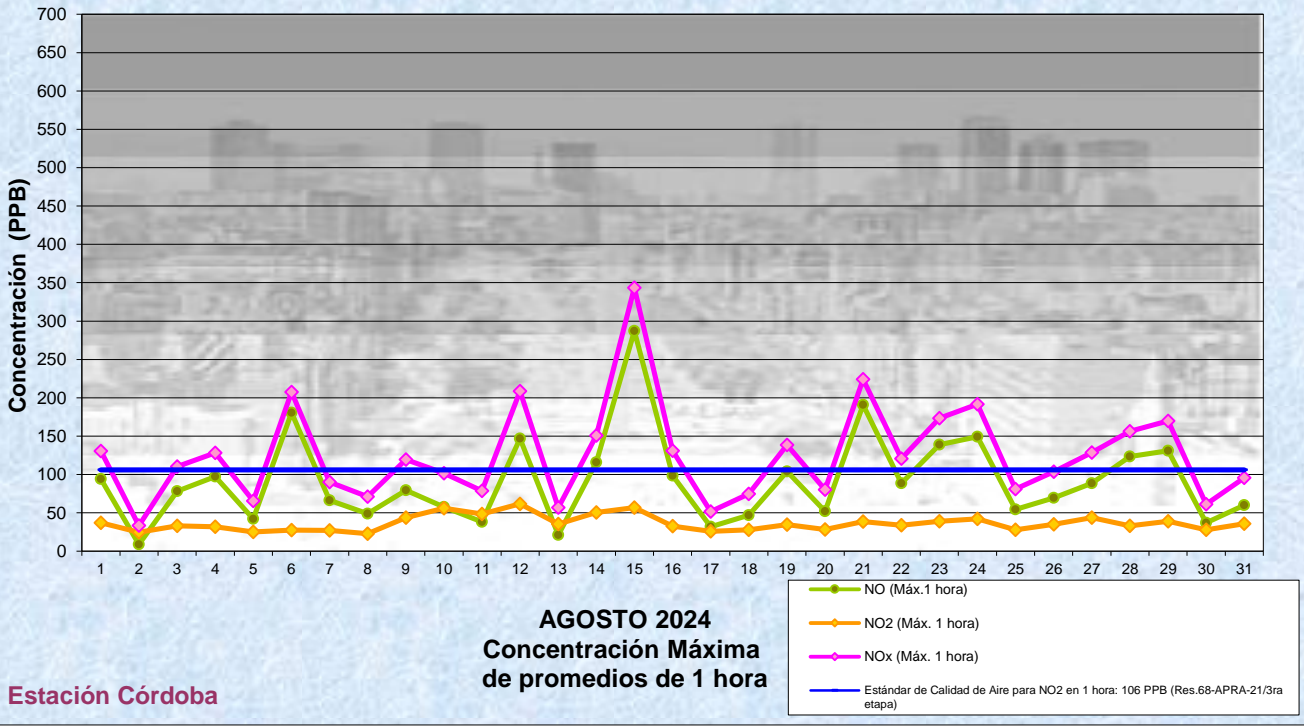
Estación Córdoba

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



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



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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

AGOSTO 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	20	21	41	29	23	52	29	27	55	17	18	35
00:00 a 01:00	15	18	33	31	23	55	30	26	56	7	15	23
01:00 a 02:00	12	17	30	25	23	49	29	25	54	5	14	19
02:00 a 03:00	12	17	29	33	25	58	28	23	52	4	13	17
03:00 a 04:00	9	17	26	14	20	34	22	22	44	5	15	20
04:00 a 05:00	13	19	31	13	19	32	18	22	40	11	18	29
05:00 a 06:00	31	24	56	22	24	47	25	24	48	35	25	60
06:00 a 07:00	49	28	77	45	30	74	30	25	55	55	29	84
07:00 a 08:00	55	28	83	56	31	87	33	25	58	60	29	89
08:00 a 09:00	55	26	81	50	30	81	30	23	53	64	27	91
09:00 a 10:00	57	25	82	35	26	61	25	21	45	71	27	98
10:00 a 11:00	52	24	77	29	25	54	24	19	43	65	26	91
11:00 a 12:00	49	25	75	32	27	59	24	20	44	60	27	87
12:00 a 13:00	48	25	73	24	27	50	22	19	41	61	27	88
13:00 a 14:00	43	25	69	19	24	44	22	20	42	54	27	81
14:00 a 15:00	38	25	63	21	25	46	22	20	43	46	26	71
15:00 a 16:00	39	26	65	28	26	54	28	23	51	44	27	72
16:00 a 17:00	39	28	66	30	29	59	29	25	54	43	28	72
17:00 a 18:00	42	30	72	45	36	82	33	26	59	44	30	74
18:00 a 19:00	41	30	71	55	37	92	33	26	58	40	30	70
19:00 a 20:00	39	30	69	53	38	91	30	28	58	39	29	68
20:00 a 21:00	36	28	64	54	37	91	26	26	52	35	28	63
21:00 a 22:00	29	26	55	39	33	72	24	26	50	29	24	53
22:00 a 23:00	26	23	49	37	32	69	24	24	48	24	22	46

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

