

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 CÓRDOBA

NOVIEMBRE 2020

NOVIEMBRE 2020	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	13	20	33	11	20	32	14	18	32	14	23	37	20	26	45	5	14	20
2	25	29	54	12	26	38	43	34	76	21	27	48	64	39	103	7	19	27
3	22	23	45	11	19	30	36	25	60	18	26	44	43	31	74	6	15	22
4	36	17	53	9	17	27	29	27	56	74	6	80	99	38	105	5	<0,5	19
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	44	24	68	67	30	89	33	19	53
14	43	31	74	32	21	53	47	32	78	50	39	90	61	47	106	29	17	47
15	38	24	62	32	24	56	39	21	59	45	26	71	53	30	81	29	18	49
16	47	32	79	51	32	83	56	36	92	34	29	63	88	38	125	27	23	50
17	37	27	64	26	20	46	45	27	73	40	33	74	62	41	97	24	17	41
18	45	31	75	36	28	64	55	34	88	43	31	74	77	41	110	22	19	41
19	42	28	70	42	32	74	48	28	76	35	25	61	85	39	124	26	23	52
20	32	24	56	26	23	49	39	25	64	30	25	56	48	29	76	23	19	43
21	27	23	50	24	23	47	28	22	50	28	26	54	36	28	62	20	19	41
22	27	22	49	23	23	46	30	21	51	28	24	51	49	31	80	21	17	39
23	28	25	54	22	22	44	30	22	52	33	32	65	56	41	97	20	19	43
24	35	35	70	26	28	54	49	45	94	30	31	61	61	65	122	20	21	42
25	28	35	63	22	28	50	38	38	76	25	39	64	78	54	132	20	21	44
26	59	36	95	33	37	70	81	35	116	62	36	97	134	54	181	19	23	42
27	37	30	67	23	22	45	48	32	80	40	35	76	70	41	111	21	20	42
28	29	28	57	25	23	47	33	29	62	29	33	62	43	39	79	22	20	42
29	32	28	60	26	29	55	30	27	57	40	29	69	48	35	78	24	24	49
30	40	25	66	34	24	58	55	28	83	32	24	56	74	33	104	22	20	43
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
NOVIEMBRE 2020	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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	514	514	514			
Mínimo	13	17	33	9	17	27	14	18	32	14	6	37	5	<0,5	19			
Percentiles	95	47	35	79	42	32	74	56	38	94	62	39	89	68	41	104		
	98	54	36	88	47	35	80	71	42	107	69	39	94	84	47	119		
Máximo	59	36	95	51	37	83	81	45	116	74	39	97	134	65	181			
Media Aritmética	34	27	62	26	25	51	42	29	70	36	28	65	35	27	62			
Desvío Estándar	10	5	13	10	5	14	14	7	19	14	7	14	17	8	22			
Mediana	35	28	62	26	23	49	39	28	73	34	28	63	30	26	57			

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)

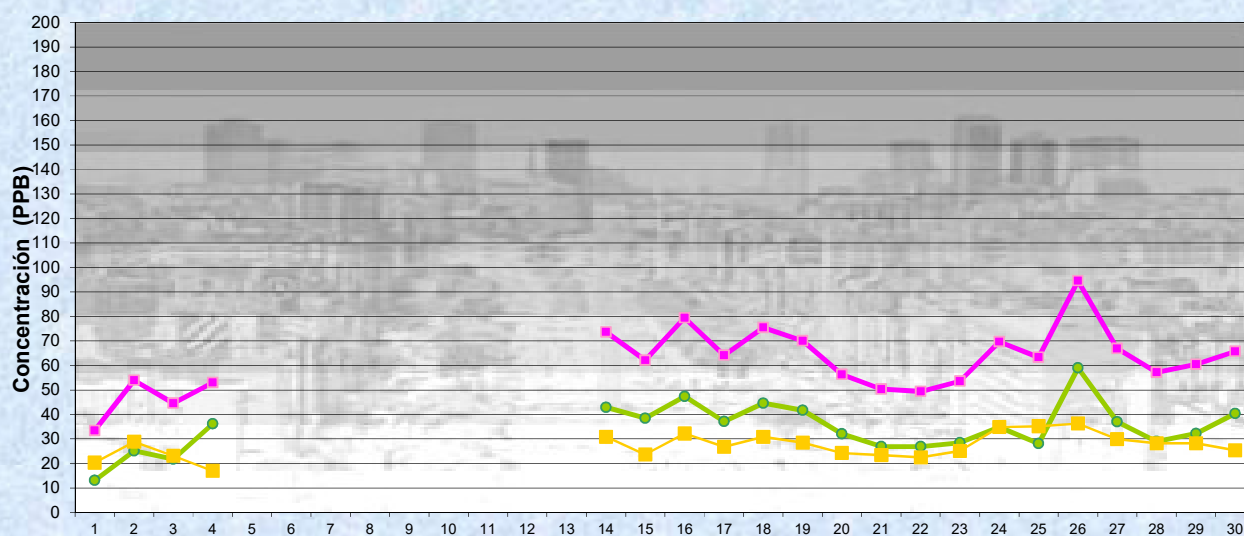
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

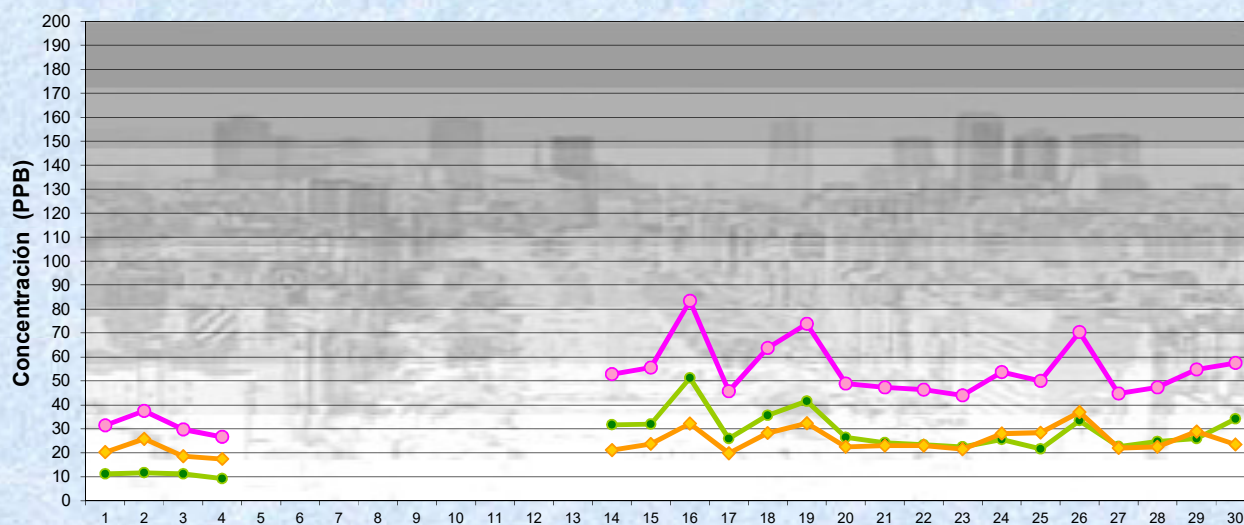


NOVIEMBRE 2020
Concentración diaria

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

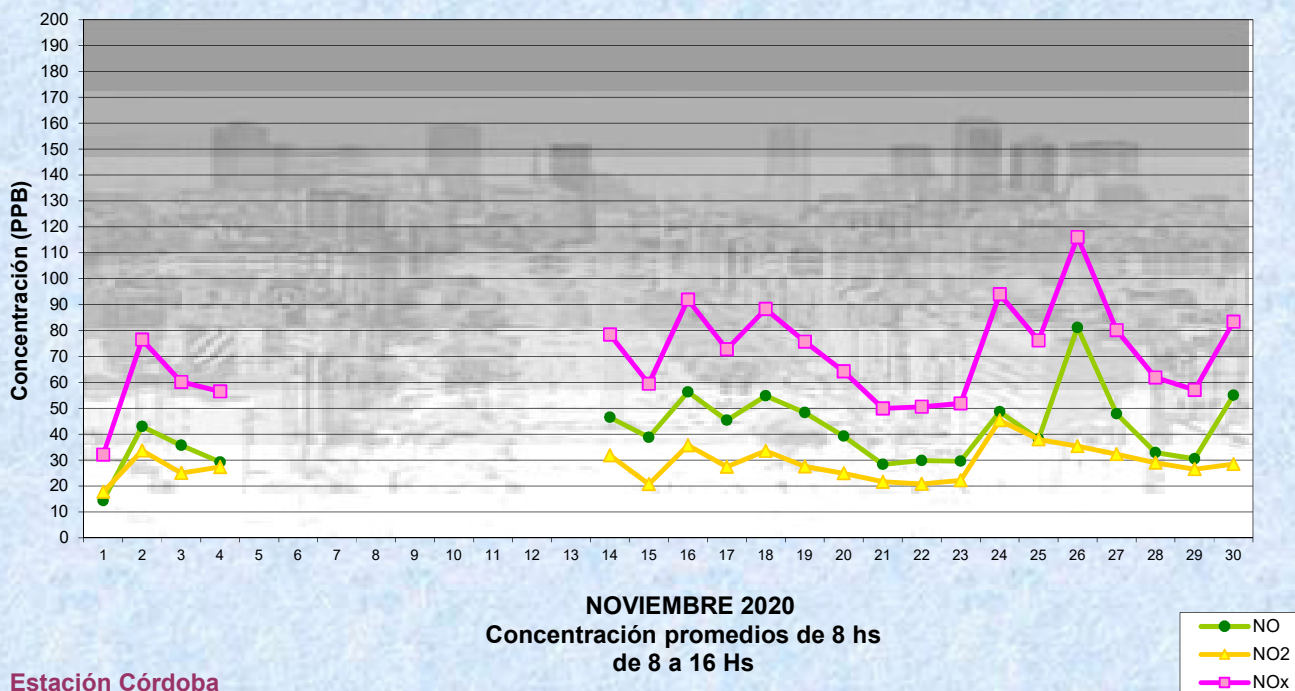


NOVIEMBRE 2020
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

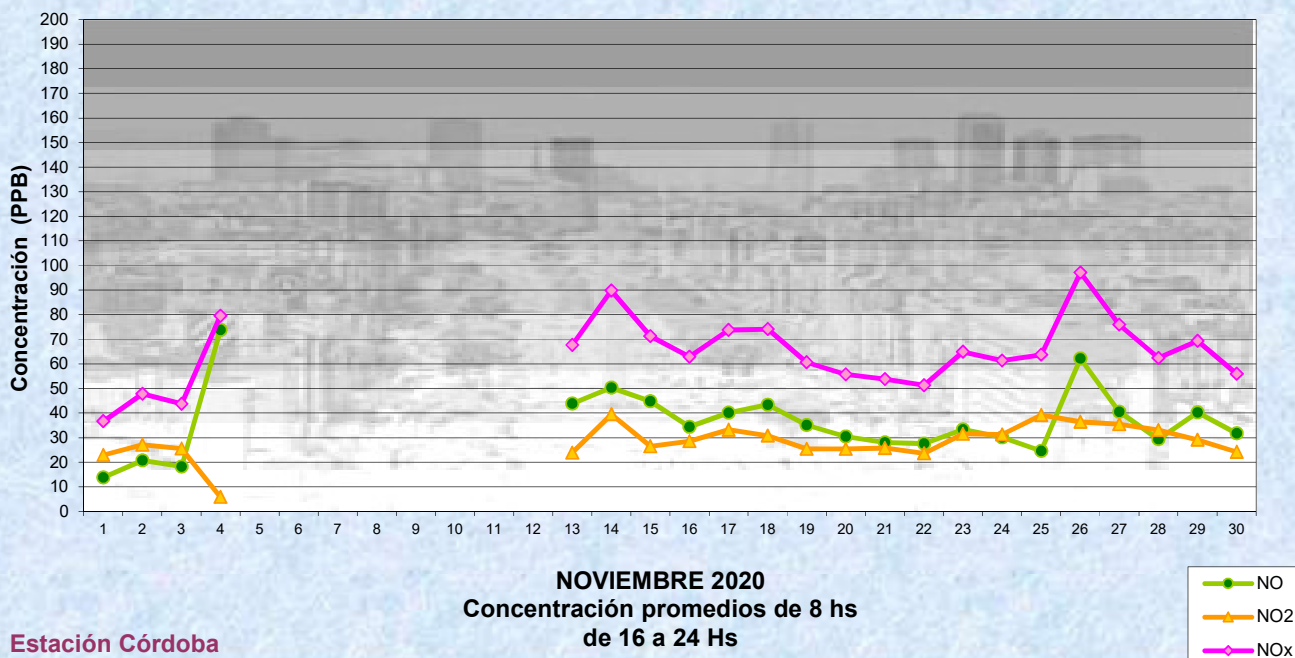
Estación Córdoba



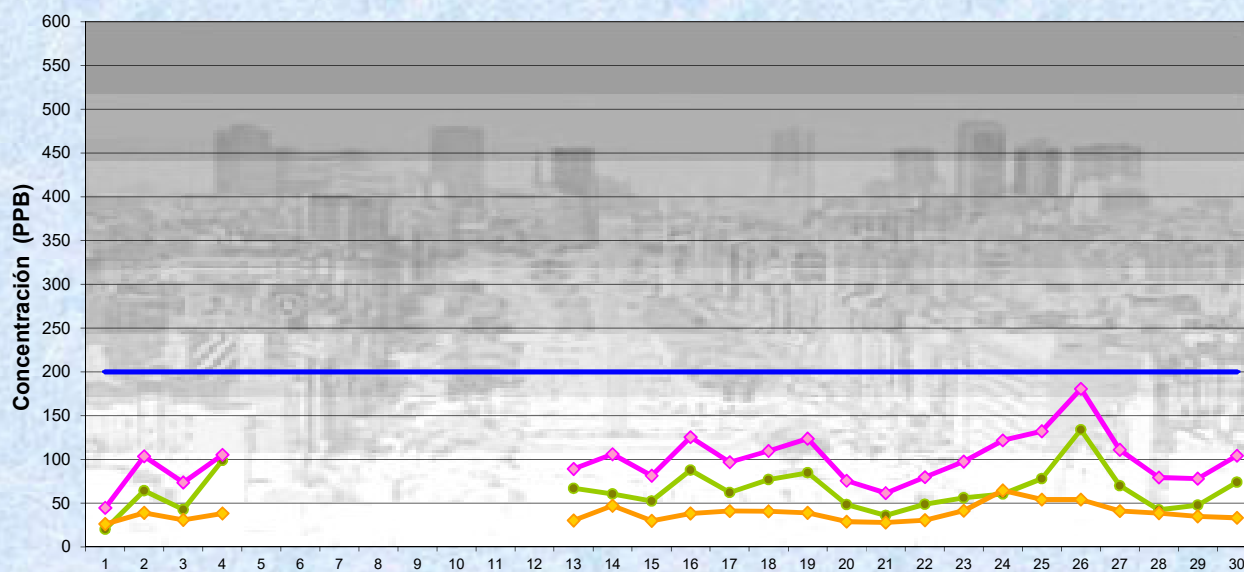
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
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



NOVIEMBRE 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba

—●— NO (Máx. 1 hora)
—◇— NO2 (Máx. 1 hora)
—◇— NOx (Máx. 1 hora)
— Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 200 PPB (Dec 198-06)

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 CÓRDOBA

NOVIEMBRE 2020

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	24	25	50	28	25	53	26	27	53	23	25	47
00:00 a 01:00	23	25	48	27	23	49	25	25	50	22	25	47
01:00 a 02:00	24	24	48	25	20	46	24	25	49	23	25	48
02:00 a 03:00	22	24	46	25	22	47	21	23	44	22	25	47
03:00 a 04:00	23	24	47	28	23	51	21	23	44	23	24	48
04:00 a 05:00	25	25	49	27	22	49	21	22	43	26	26	52
05:00 a 06:00	30	25	55	28	23	50	21	21	42	33	27	61
06:00 a 07:00	37	26	63	28	21	49	25	21	46	44	29	73
07:00 a 08:00	42	27	68	30	20	50	25	21	46	51	30	81
08:00 a 09:00	43	28	71	30	22	52	26	21	47	53	32	85
09:00 a 10:00	43	29	72	37	25	62	28	22	50	50	32	82
10:00 a 11:00	42	29	71	35	30	65	28	21	49	49	32	81
11:00 a 12:00	43	29	72	41	31	73	29	22	51	48	32	79
12:00 a 13:00	40	29	69	41	33	74	32	22	54	42	30	72
13:00 a 14:00	42	29	71	35	28	63	29	21	51	49	32	81
14:00 a 15:00	42	29	72	38	30	68	31	23	54	48	32	79
15:00 a 16:00	42	29	71	39	31	69	31	23	54	47	31	78
16:00 a 17:00	44	28	72	36	28	64	33	25	58	49	30	79
17:00 a 18:00	41	30	71	35	31	65	33	27	60	45	31	75
18:00 a 19:00	37	30	67	39	34	72	36	29	66	37	30	67
19:00 a 20:00	35	30	65	35	35	70	37	30	67	35	28	63
20:00 a 21:00	32	28	61	39	36	76	29	28	57	32	27	59
21:00 a 22:00	29	27	56	35	36	70	29	27	56	28	25	54
22:00 a 23:00	27	26	53	31	33	63	27	25	52	26	24	51

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

