

**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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**

**ESTACIÓN CÓRDOBA**

**MARZO 2015**

MARZO 2015	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	22	11	33	11	9	20	19	10	28	35	15	50	72	17	89	7	7	13
2	19	14	33	17	13	29	26	14	40	16	15	30	41	18	57	7	8	16
3	29	15	44	21	14	35	41	18	60	24	13	37	58	22	80	9	8	19
4	42	16	58	17	8	25	57	20	77	53	19	72	128	27	155	6	5	11
5	32	16	48	28	18	46	42	17	58	26	15	41	97	27	124	12	11	26
6	26	13	39	11	9	20	38	14	52	30	17	44	77	19	92	7	6	15
7	16	10	26	14	10	25	16	7	23	18	12	30	38	16	52	8	4	11
8	18	8	26	s/d	s/d	s/d	22	6	28	19	12	31	62	15	77	8	2	11
9	25	11	35	12	8	20	28	11	39	33	14	47	64	18	82	8	5	14
10	24	9	33	15	7	22	23	8	31	34	13	46	52	15	64	9	4	13
11	32	11	42	13	6	20	39	11	50	43	15	58	75	17	92	8	2	12
12	s/d	s/d	s/d	12	9	21	15	9	24	s/d	s/d	s/d	20	19	38	9	5	16
13	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
14	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
15	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
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	32	14	46	s/d	s/d	s/d	40	16	56	16	5	22
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	16	10	26	29	17	45	40	20	60	11	4	15
18	19	12	31	11	9	20	24	12	36	22	16	38	46	19	62	8	4	13
19	24	12	37	13	9	22	23	11	34	37	17	54	61	21	82	10	6	16
20	30	18	48	25	14	38	29	24	53	36	17	54	71	30	88	8	8	18
21	23	10	33	15	7	22	23	10	33	32	13	45	35	14	49	11	6	17
22	18	11	29	23	11	34	16	10	26	16	12	27	29	14	43	9	7	17
23	20	15	35	22	16	38	18	11	29	21	18	38	36	21	52	8	7	15
24	21	15	35	16	11	26	26	18	44	21	15	36	41	26	65	7	5	13
25	67	21	88	26	15	41	88	26	113	89	22	111	111	30	139	12	11	25
26	61	19	80	37	16	53	79	21	100	65	21	86	108	28	133	13	13	25
27	43	18	61	40	16	55	65	21	87	24	17	40	139	25	163	15	14	30
28	20	14	34	15	13	27	18	10	27	28	19	47	42	22	60	9	7	17
29	16	12	28	14	14	28	14	8	22	19	15	34	28	22	50	11	3	15
30	36	27	63	31	15	46	55	33	89	23	34	57	101	42	139	13	12	28
31	12	21	33	12	15	28	10	24	33	13	25	38	24	32	56	7	7	16

**PARÁMETROS ESTADÍSTICOS**

MARZO 2015	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	25	25	25	25	25	25	28	28	28	26	26	26	634	634	634	
Mínimo	12	8	26	11	6	20	10	6	22	13	12	27	6	2	11	
Percentiles	95	57	21	76	36	16	51	75	25	96	62	24	82	79	25	101
	98	64	24	84	38	17	54	83	29	106	77	30	98	94	30	117
Máximo	67	27	88	40	18	55	88	33	113	89	34	111	139	42	163	
Media Aritmética	28	14	42	19	12	30	32	15	47	31	17	47	27	14	41	
Desvío Estándar	13	4	16	8	3	11	20	7	25	17	5	19	22	6	26	
Mediana	24	14	35	15	11	27	25	11	37	27	16	44	20	14	33	

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)

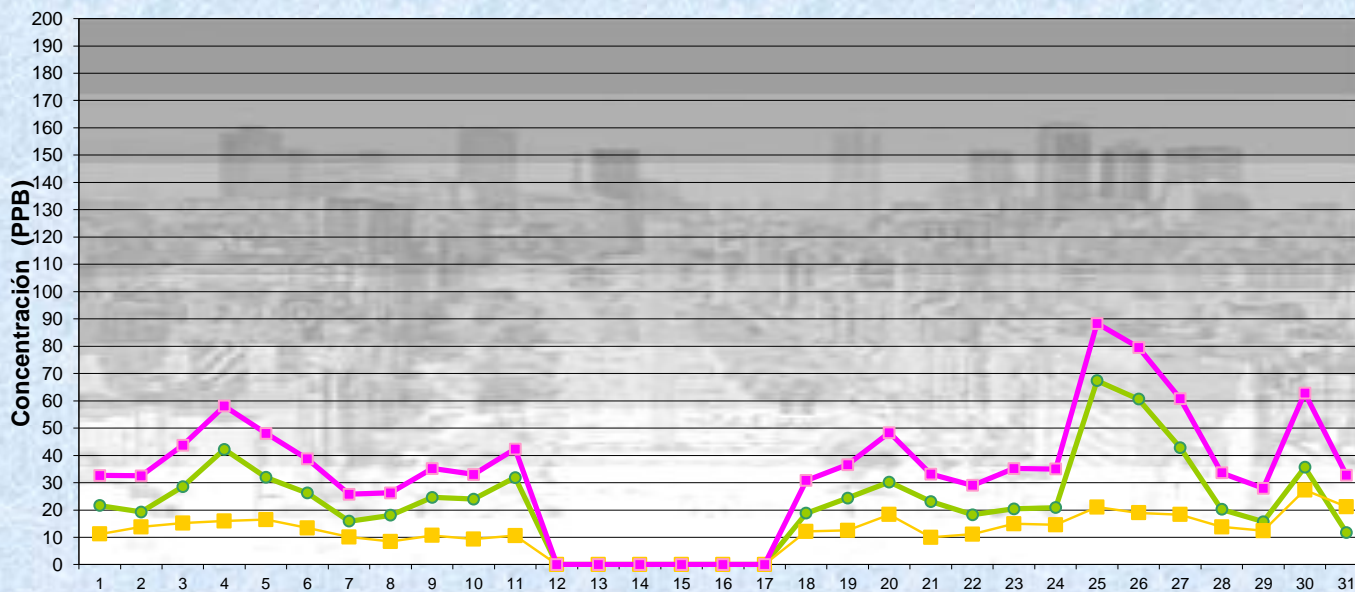
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

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

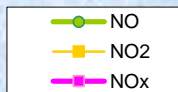
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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**

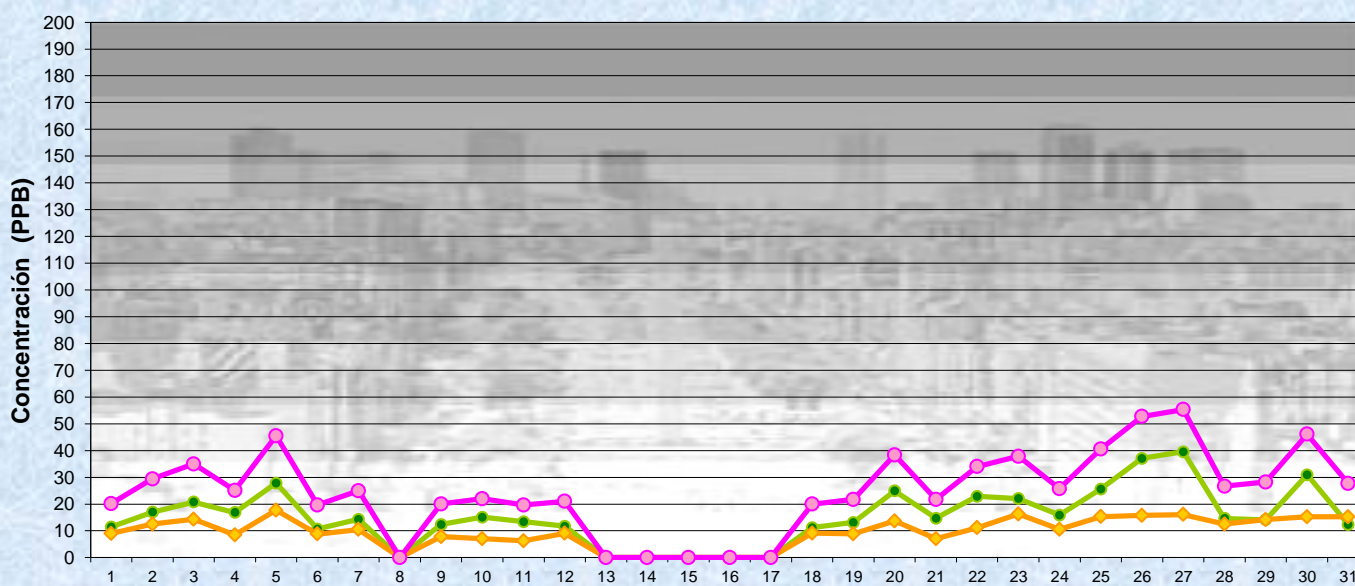


**MARZO 2015**  
**Concentración diaria**

Estación Córdoba

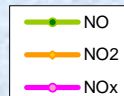


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

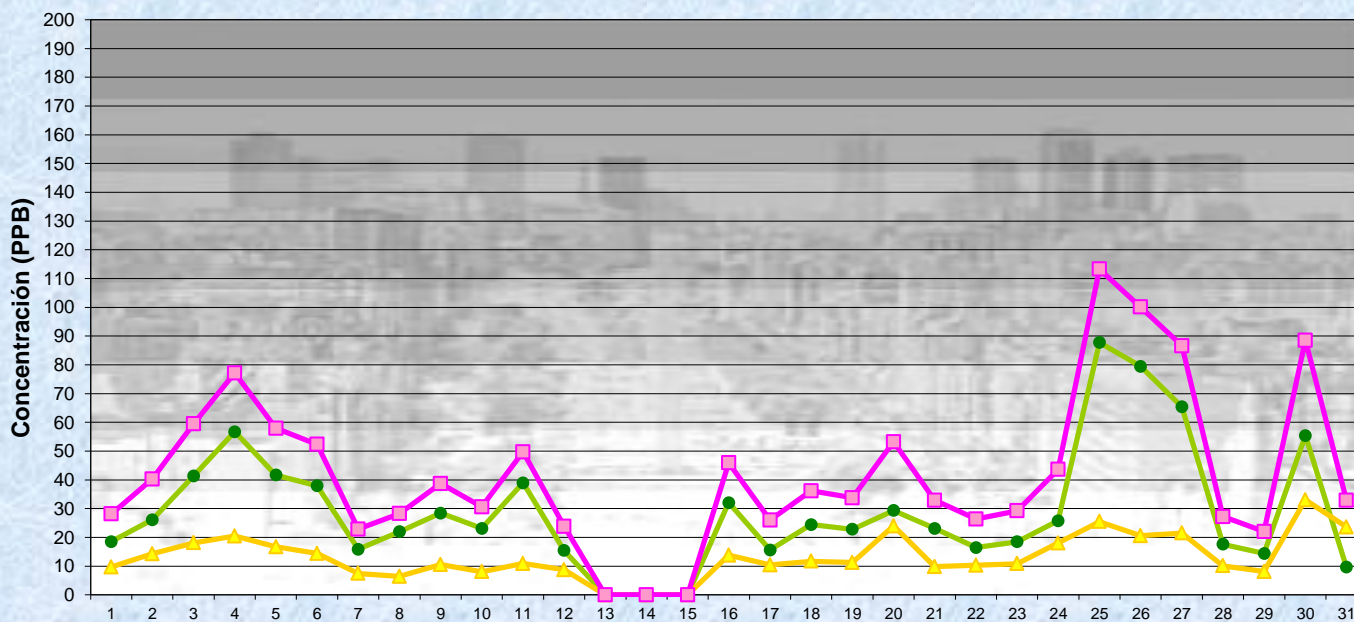


**MARZO 2015**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**De 0 a 8 hs**

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

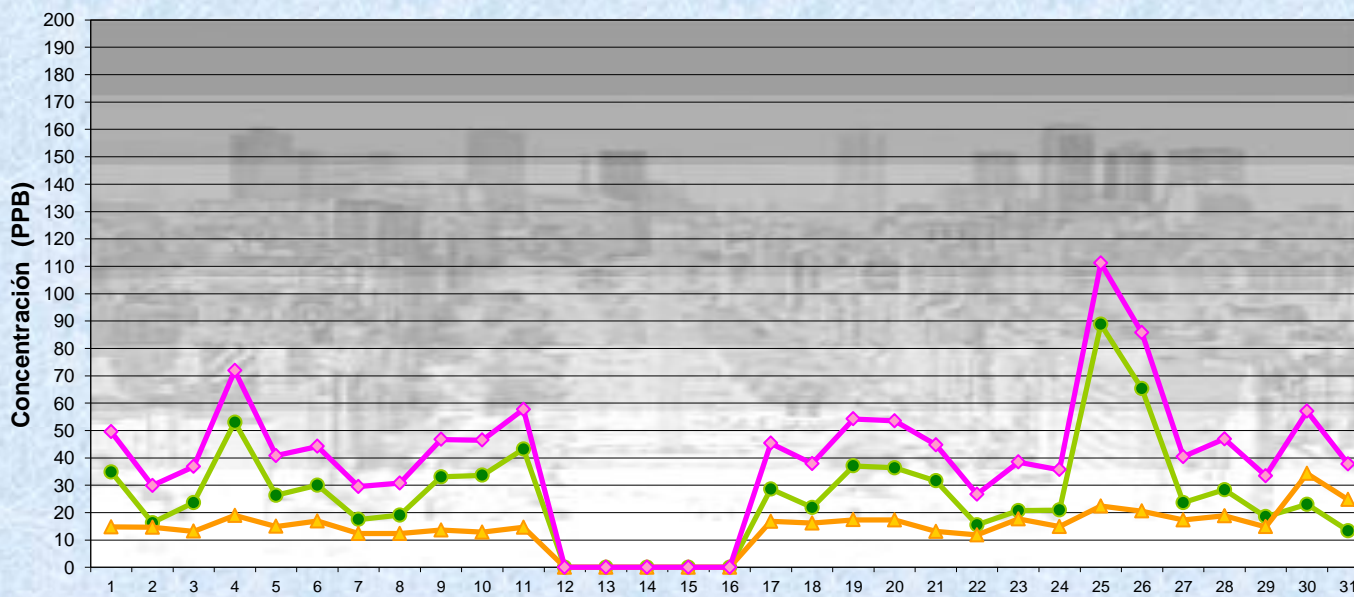


MARZO 2015  
 Concentración promedios de 8 hs  
 de 8 a 16 Hs

Estación Córdoba

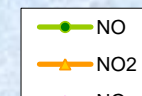


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

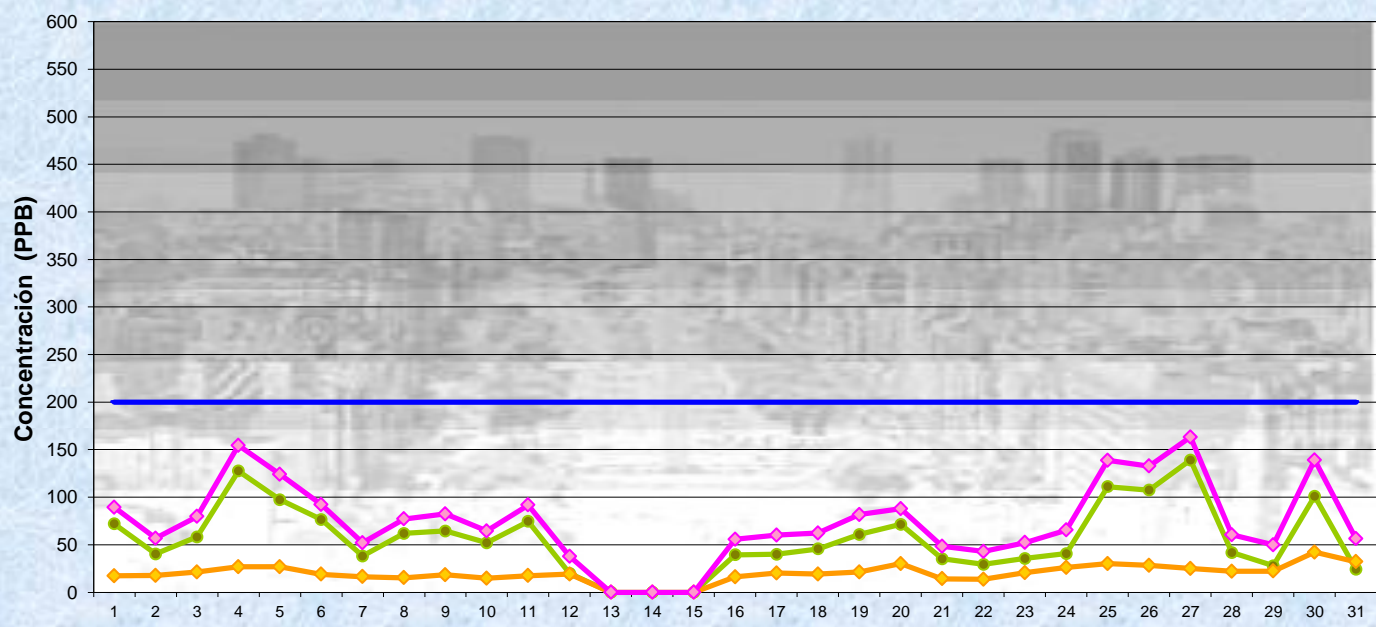


MARZO 2015  
 Concentración promedios de 8 hs  
 de 16 a 24 Hs

Estación Córdoba

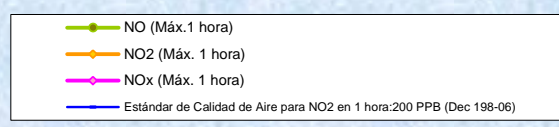


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



Estación Córdoba

MARZO 2015  
Concentración Máxima  
de promedios de 1 hora



**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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN CÓRDOBA**  
**MARZO 2015**

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	21	14	34	20	12	31	19	13	32	22	14	35
00:00 a 01:00	17	13	29	17	12	29	18	13	31	16	13	29
01:00 a 02:00	14	11	25	15	11	25	15	11	26	14	11	24
02:00 a 03:00	13	10	24	12	10	21	16	11	27	13	10	23
03:00 a 04:00	13	10	23	11	9	20	12	10	21	14	10	24
04:00 a 05:00	14	10	24	12	9	20	13	10	23	15	10	25
05:00 a 06:00	21	12	32	13	9	21	17	12	28	23	12	36
06:00 a 07:00	35	14	49	17	11	28	22	12	33	43	15	58
07:00 a 08:00	39	14	53	21	10	31	22	11	33	47	16	63
08:00 a 09:00	37	15	52	18	9	27	20	12	32	46	16	62
09:00 a 10:00	34	15	48	18	8	26	18	12	30	41	16	57
10:00 a 11:00	29	14	42	17	8	24	16	11	27	35	16	50
11:00 a 12:00	29	14	42	14	7	21	13	9	21	36	17	53
12:00 a 13:00	30	15	45	20	9	29	22	10	32	35	18	52
13:00 a 14:00	30	15	45	24	11	35	23	10	33	34	17	51
14:00 a 15:00	31	15	46	18	11	29	20	9	29	36	18	54
15:00 a 16:00	29	16	45	19	11	30	14	11	25	36	18	54
16:00 a 17:00	36	18	54	23	13	36	18	14	32	45	19	64
17:00 a 18:00	37	18	54	25	15	40	18	14	32	45	19	64
18:00 a 19:00	33	18	51	25	16	41	19	15	34	40	19	58
19:00 a 20:00	28	17	45	32	16	47	22	15	37	30	18	48
20:00 a 21:00	29	17	45	27	17	43	29	15	44	29	17	45
21:00 a 22:00	30	16	46	31	16	46	30	17	47	30	16	46
22:00 a 23:00	25	15	39	25	16	40	23	14	36	25	15	40

**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**

