

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION CORDOBA**  
**MAYO 2012**

MAYO 2012	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	1	17	18	1	17	18	1	15	16	2	18	20	5	24	29	0	11	12
2	s/d	s/d	s/d	4	18	22	11	26	37	s/d	s/d	s/d	19	28	47	0	12	12
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	39	31	69	61	41	102	108	43	151	10	24	34
4	45	32	77	8	25	33	26	31	57	102	41	142	162	45	207	1	19	19
5	61	46	106	89	40	130	82	53	135	11	44	55	165	60	214	5	36	41
6	9	32	41	8	35	44	5	28	33	14	33	47	28	38	63	1	25	26
7	35	27	62	5	22	27	31	26	58	68	33	100	129	38	166	1	18	20
8	55	34	89	31	21	52	81	39	120	52	43	95	132	46	161	1	16	17
9	29	21	50	23	28	51	27	8	36	36	27	63	72	37	108	2	4	5
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	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	18	69	86	151	89	209	1	32	33
16	19	45	64	2	27	30	20	48	68	36	59	95	95	83	176	0	17	17
17	12	36	48	6	29	35	9	32	40	23	47	70	60	76	133	1	23	26
18	61	54	115	5	23	28	96	67	163	81	74	154	147	89	217	1	13	14
19	23	61	84	16	59	75	47	68	115	6	55	61	80	82	154	2	41	42
20	16	42	58	2	28	30	5	33	38	41	66	107	71	79	150	1	22	23
21	32	53	85	6	31	36	16	61	77	76	66	143	108	76	172	3	19	22
22	77	64	142	22	52	74	151	77	227	59	65	123	185	80	266	5	39	44
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	62	61	123	139	64	199	15	36	71
24	30	62	92	21	52	74	s/d	s/d	s/d	29	69	98	87	77	157	7	42	50
25	13	49	61	24	60	83	9	47	55	6	39	45	52	70	119	1	28	29
26	2	33	35	2	33	34	3	36	39	2	31	32	6	46	52	0	25	26
27	4	32	36	3	31	34	8	35	44	2	29	31	18	48	59	0	23	23
28	18	35	53	10	29	39	28	40	68	15	37	52	103	55	158	1	22	22
29	29	32	61	11	26	37	s/d	s/d	s/d	41	38	79	66	43	109	2	19	21
30	34	43	76	17	22	39	59	54	113	24	51	76	91	62	149	3	14	16
31	93	64	157	35	42	77	144	71	214	100	79	180	241	86	309	8	25	33

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

MAYO 2012	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	22	22	22	23	23	23	22	22	22	25	25	25	574	574	574	
Mínimo	1	17	18	1	17	18	1	8	16	2	18	20	0	4	5	
Percentiles	95	76	64	140	35	58	83	141	71	212	96	73	152	116	76	184
	98	86	64	151	66	59	109	148	74	222	101	77	168	150	80	208
Máximo	93	64	157	89	60	130	151	77	227	102	79	180	241	89	309	
Media Aritmetica	32	42	73	15	33	48	41	42	83	39	49	87	32	42	74	
Desvio Estándar	25	14	34	19	13	26	44	18	59	31	17	41	41	19	53	
Mediana	29	39	63	8	29	37	26	37	63	36	44	86	14	38	57	

PPB: Una parte en volumen de Oxido 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)

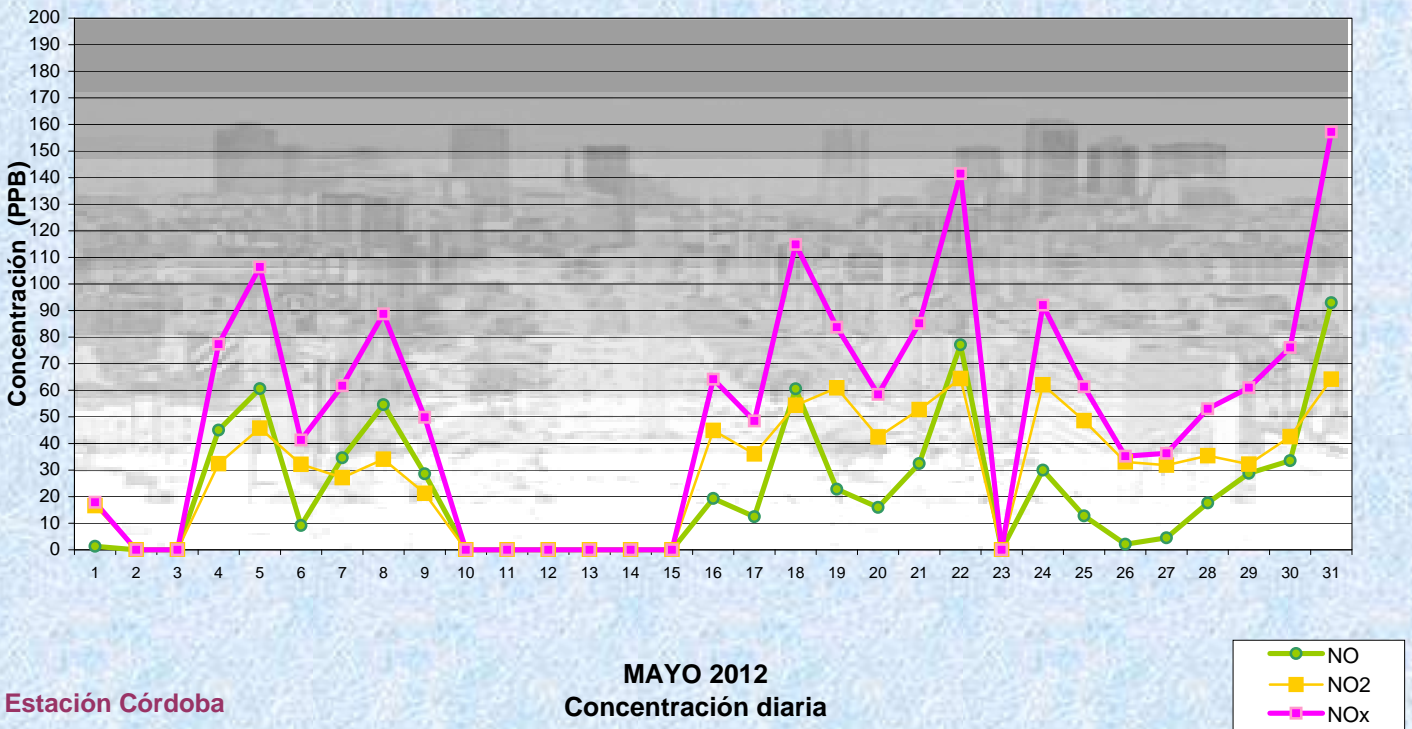
**Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

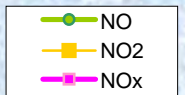
(\*1)Estandar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Evaluación Técnica**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
[Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno](#)

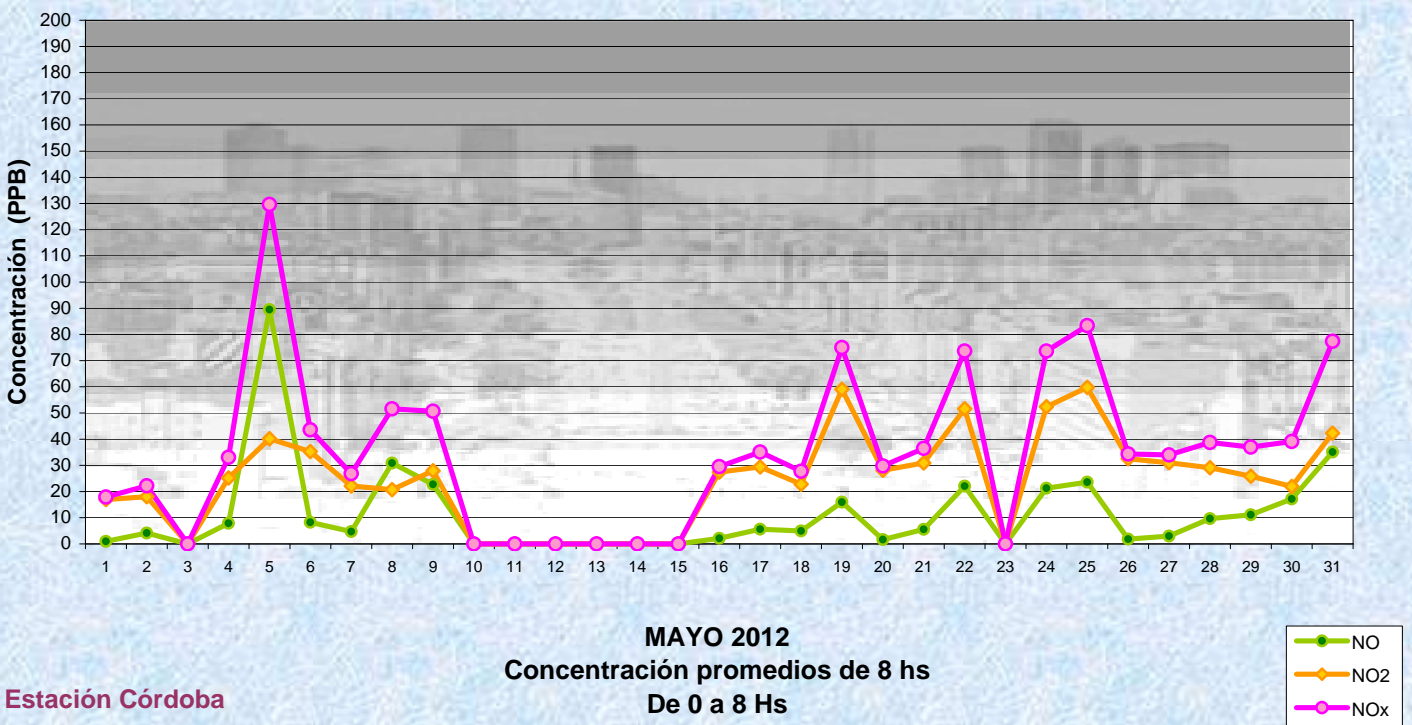


Estación Córdoba

**MAYO 2012**  
**Concentración diaria**

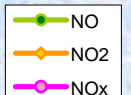


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Evaluación Técnica**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
[Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno](#)

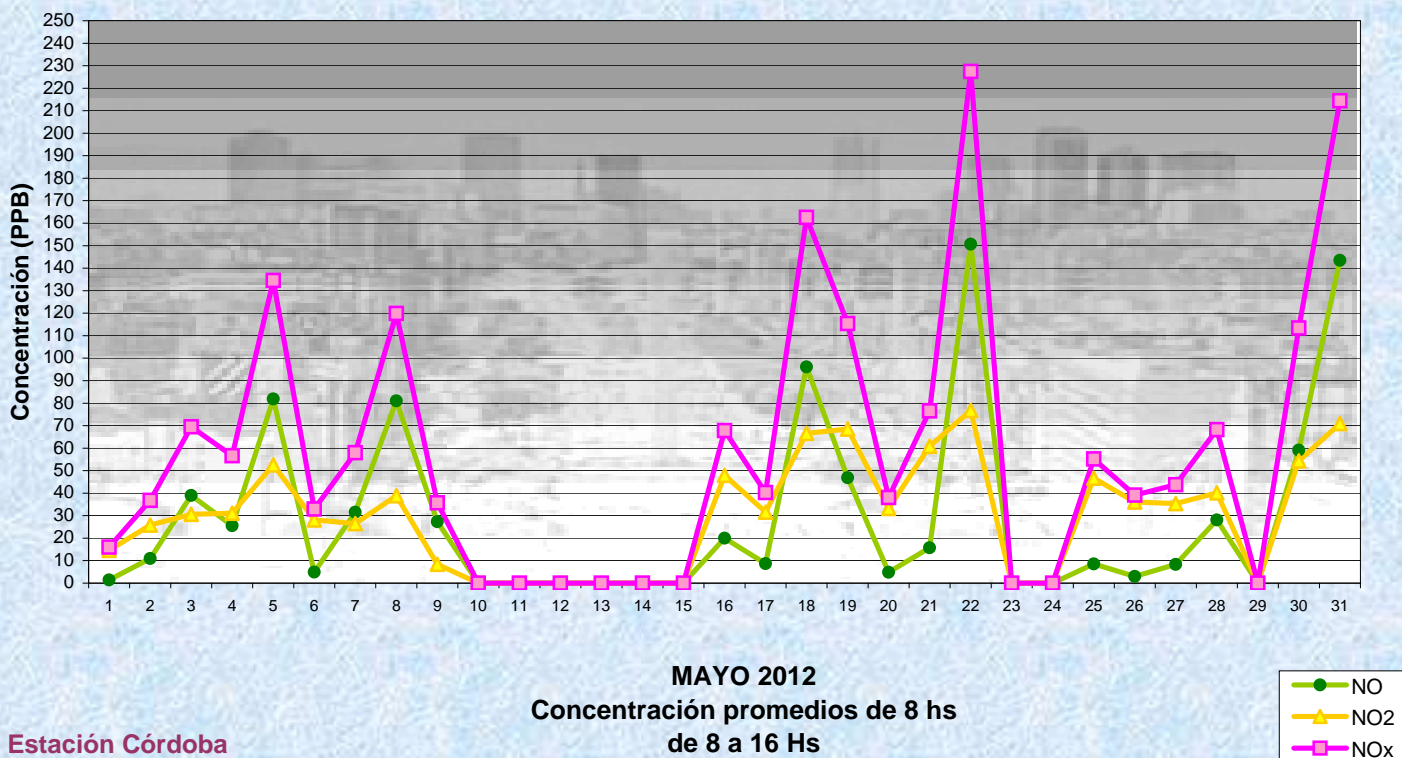


Estación Córdoba

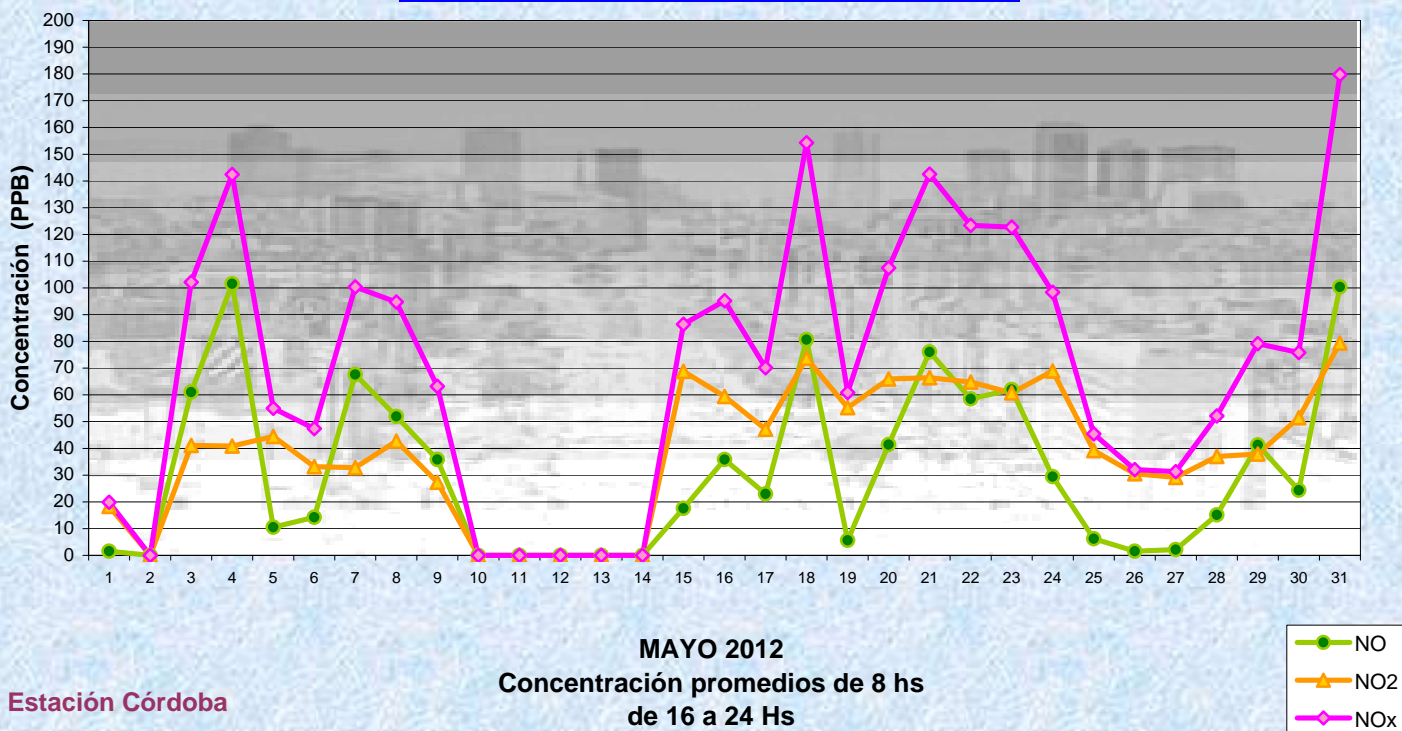
**MAYO 2012**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**De 0 a 8 Hs**



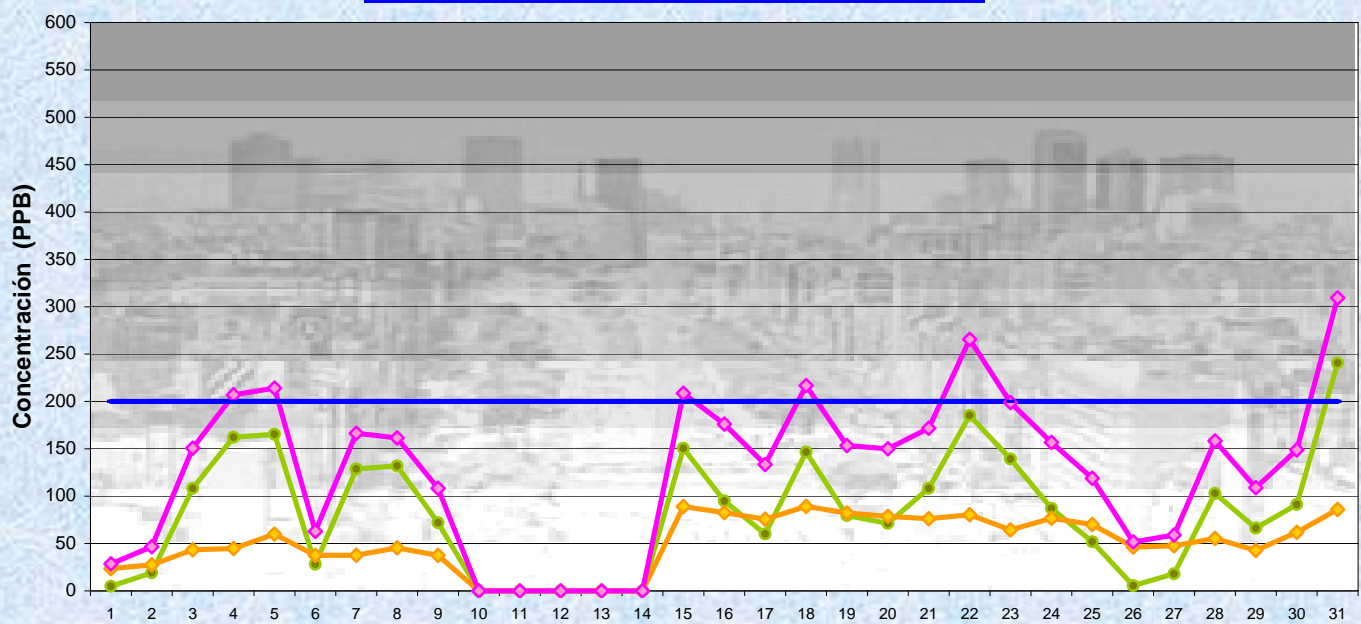
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Evaluación Técnica**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
[Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno](#)



**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Evaluación Técnica**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
[Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno](#)

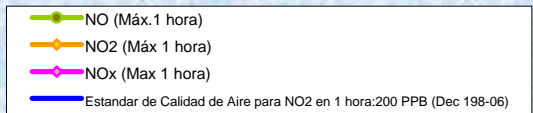


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Evaluación Técnica  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Córdoba

MAYO 2012  
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 EVALUACIÓN TÉCNICA**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION CORDOBA**  
**MAYO 2012**

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	16	37	53	47	48	95	7	37	44	13	35	48
00:00 a 01:00	13	33	46	39	48	88	12	37	49	7	29	36
01:00 a 02:00	11	32	43	31	49	80	14	39	52	5	27	32
02:00 a 03:00	9	30	39	26	41	67	9	35	44	6	26	31
03:00 a 04:00	7	28	36	21	39	60	5	31	36	5	25	31
04:00 a 05:00	9	29	38	30	37	67	4	32	36	6	26	32
05:00 a 06:00	18	34	52	37	41	78	5	32	37	19	33	51
06:00 a 07:00	39	39	78	54	48	102	4	31	35	48	40	88
07:00 a 08:00	52	42	94	63	53	115	4	30	34	66	44	110
08:00 a 09:00	51	40	91	83	56	139	3	29	32	61	40	101
09:00 a 10:00	49	40	89	73	50	123	2	27	29	60	43	103
10:00 a 11:00	39	40	79	45	52	97	2	27	29	50	42	92
11:00 a 12:00	36	42	78	33	52	85	6	30	36	45	44	89
12:00 a 13:00	40	44	83	25	58	83	8	33	41	52	45	97
13:00 a 14:00	38	47	85	17	54	71	10	36	46	50	49	99
14:00 a 15:00	38	49	88	12	45	57	10	40	50	51	53	104
15:00 a 16:00	39	51	90	10	43	52	11	39	49	53	56	109
16:00 a 17:00	46	52	99	7	43	50	19	41	60	61	58	118
17:00 a 18:00	46	53	99	6	46	52	23	43	66	60	58	118
18:00 a 19:00	49	52	101	7	48	56	22	42	64	64	56	120
19:00 a 20:00	44	49	93	6	48	54	13	38	50	60	53	113
20:00 a 21:00	34	46	80	5	45	50	5	33	38	47	50	97
21:00 a 22:00	30	45	75	4	41	44	7	32	39	42	49	91
22:00 a 23:00	21	41	62	2	34	36	6	30	36	29	45	74

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Evaluación Técnica**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales  
**Perfil Horario de Contaminación**

