

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 (*)

MONOXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACION CORDOBA

ENERO 2012

ENERO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,1	<0,05	<0,05	0,1	0,2	<0,05
2	0,1	<0,05	0,1	0,3	1,0	<0,05
3	0,3	0,1	0,5	0,2	0,9	<0,05
4	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	<0,05
5	0,1	<0,05	0,1	0,2	0,4	<0,05
6	0,3	0,1	0,7	0,2	1,0	<0,05
7	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
8	0,1	<0,05	<0,05	0,2	0,3	<0,05
9	0,3	0,1	0,2	0,7	1,2	<0,05
10	0,4	<0,05	0,4	0,7	1,3	<0,05
11	0,8	0,1	1,3	1,1	1,5	0,1
12	0,4	0,1	0,7	0,3	1,0	<0,05
13	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	<0,05
14	0,1	<0,05	<0,05	0,1	0,2	<0,05
15	0,1	0,1	<0,05	0,2	0,3	<0,05
16	0,2	0,1	0,2	0,2	0,6	<0,05
17	s/d	<0,05	s/d	s/d	0,5	<0,05
18	s/d	s/d	0,2	0,4	0,7	<0,05
19	0,2	<0,05	0,2	0,4	0,9	<0,05
20	s/d	0,1	s/d	0,4	0,8	<0,05
21	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	<0,05
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	0,2	0,5	0,1
24	0,3	0,1	0,4	0,4	0,7	<0,05
25	0,3	0,1	0,6	0,2	0,9	<0,05
26	0,2	0,1	0,2	0,3	0,7	0,1
27	0,2	<0,05	0,2	0,3	0,5	<0,05
28	0,1	<0,05	<0,05	0,2	0,3	<0,05
29	0,1	0,1	<0,05	0,3	0,5	<0,05
30	0,1	0,1	0,3	<0,05	0,9	<0,05
31	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2012		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		26	28	27	29	675
Minimo		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Percentiles	95	0,4	0,1	0,7	0,7	0,8
	98	0,6	0,1	1,0	0,9	1,1
Máximo		0,8	0,1	1,3	1,1	1,5
Media Aritmetica		0,2	0,1	0,3	0,3	0,2
Desvio Estándar		0,2	<0,05	0,3	0,2	0,3
Mediana		0,2	0,1	0,2	0,2	0,1

PPM: Una parte en volumen de Monóxido de Carbono en un millón de partes en volumen de Aire Ambiente

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

Cantidad de períodos móviles de 8 hs y promedios por hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

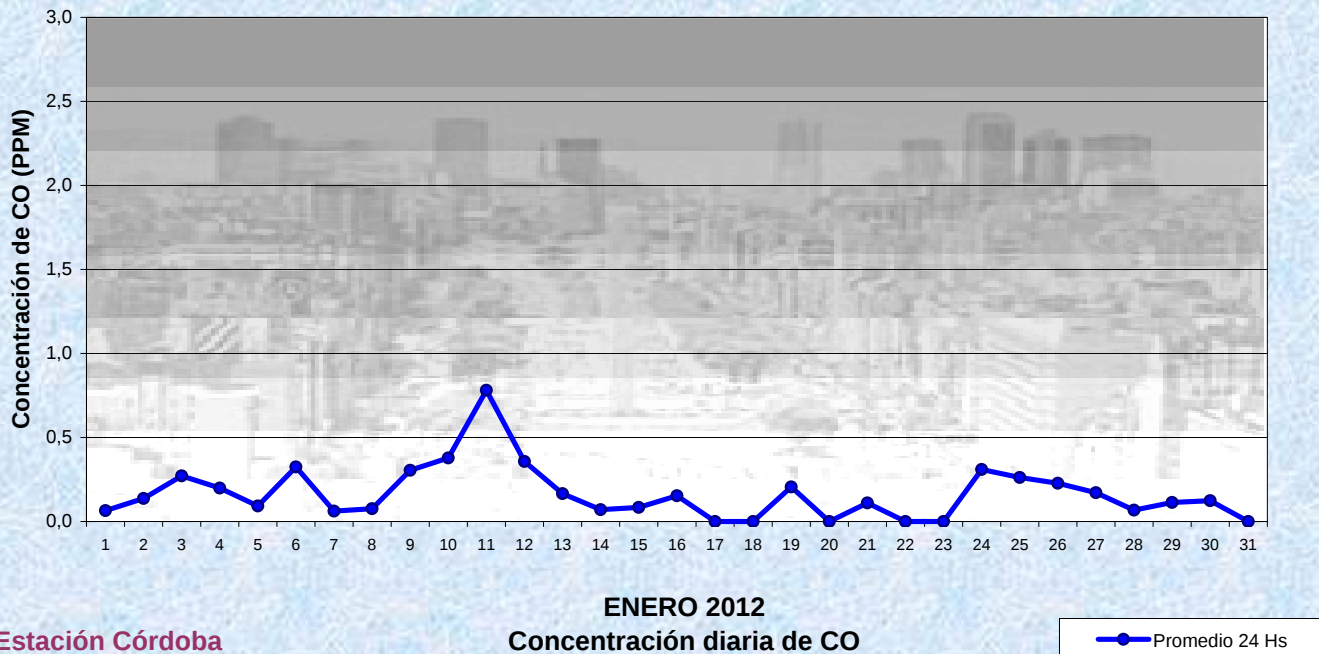
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

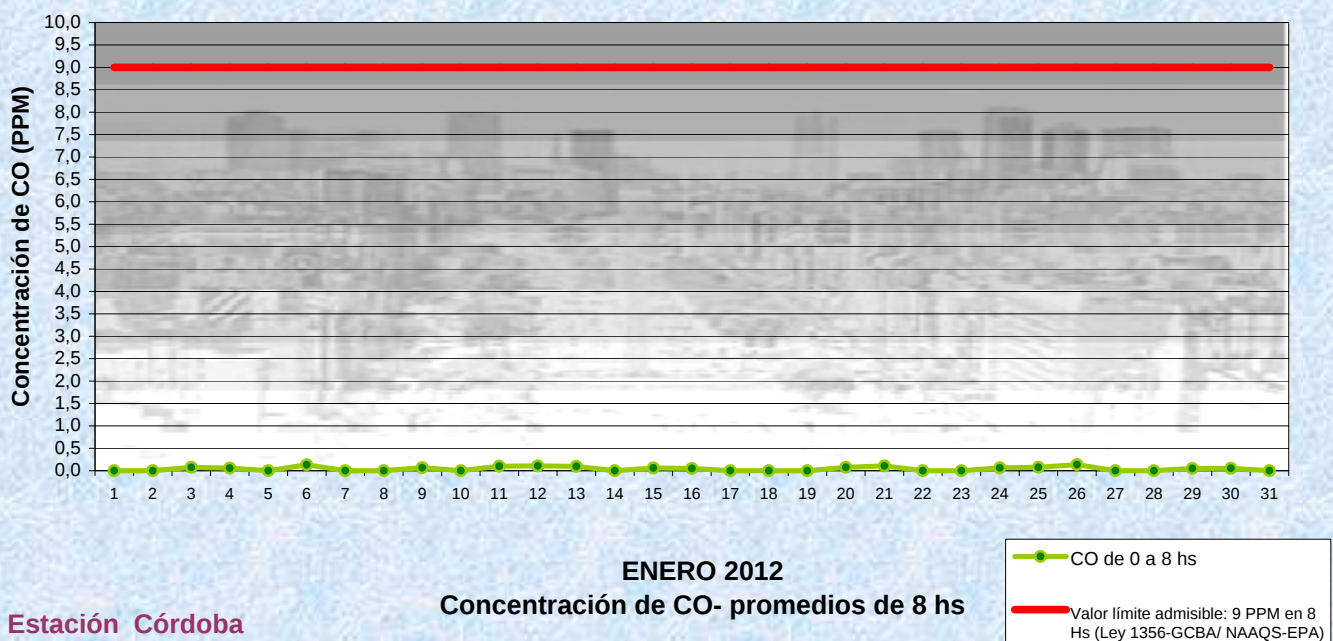
Promedios 8 hs: 9 PPM (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Promedios 1 h: 35 PPM (Ley 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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



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



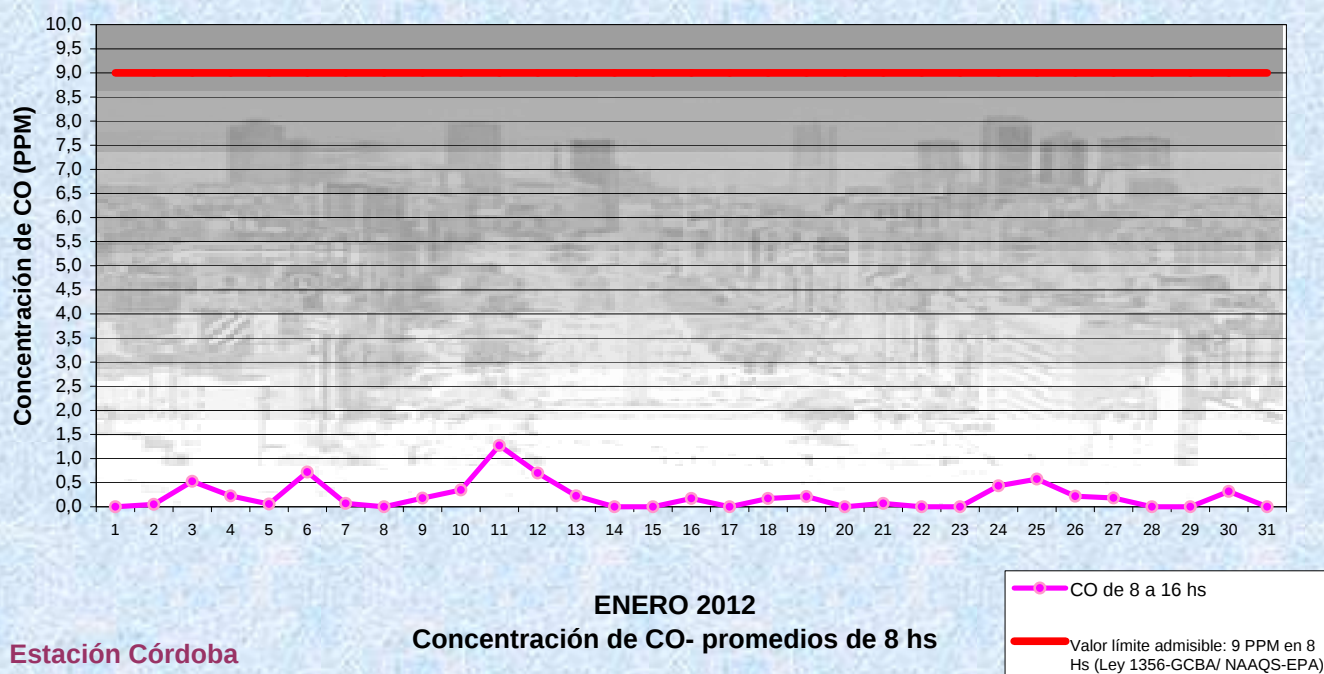
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



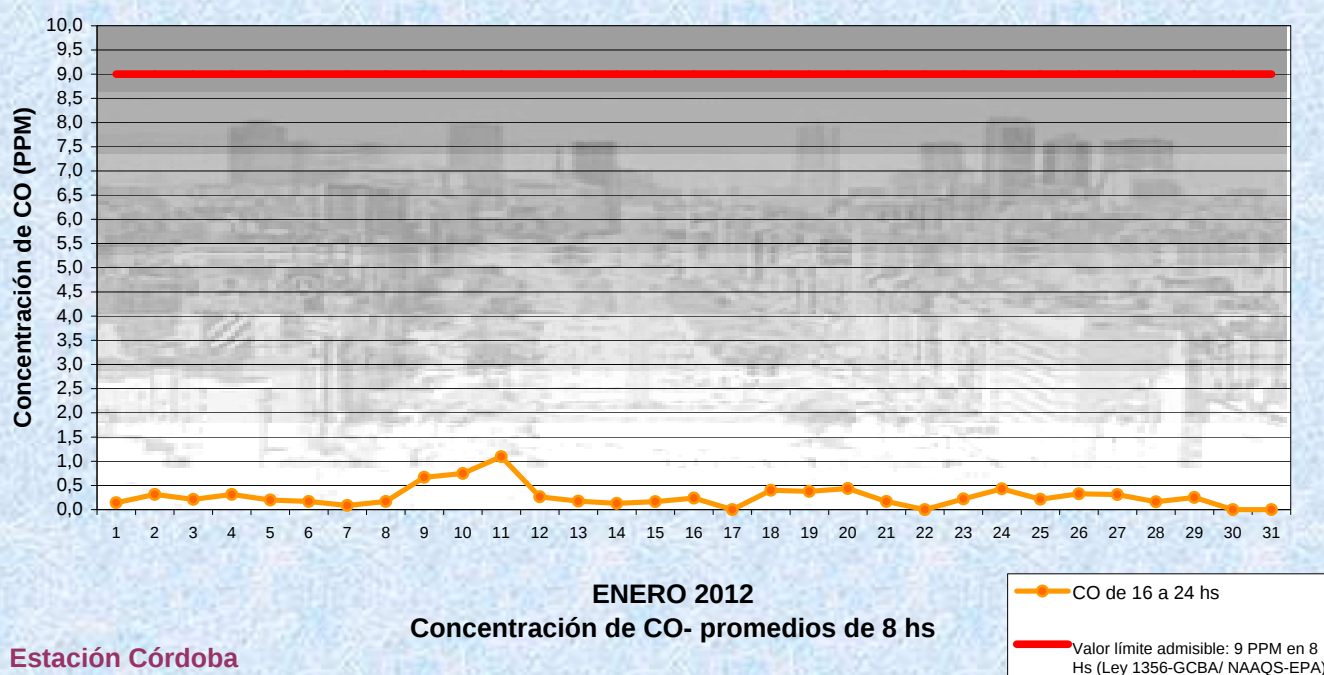
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

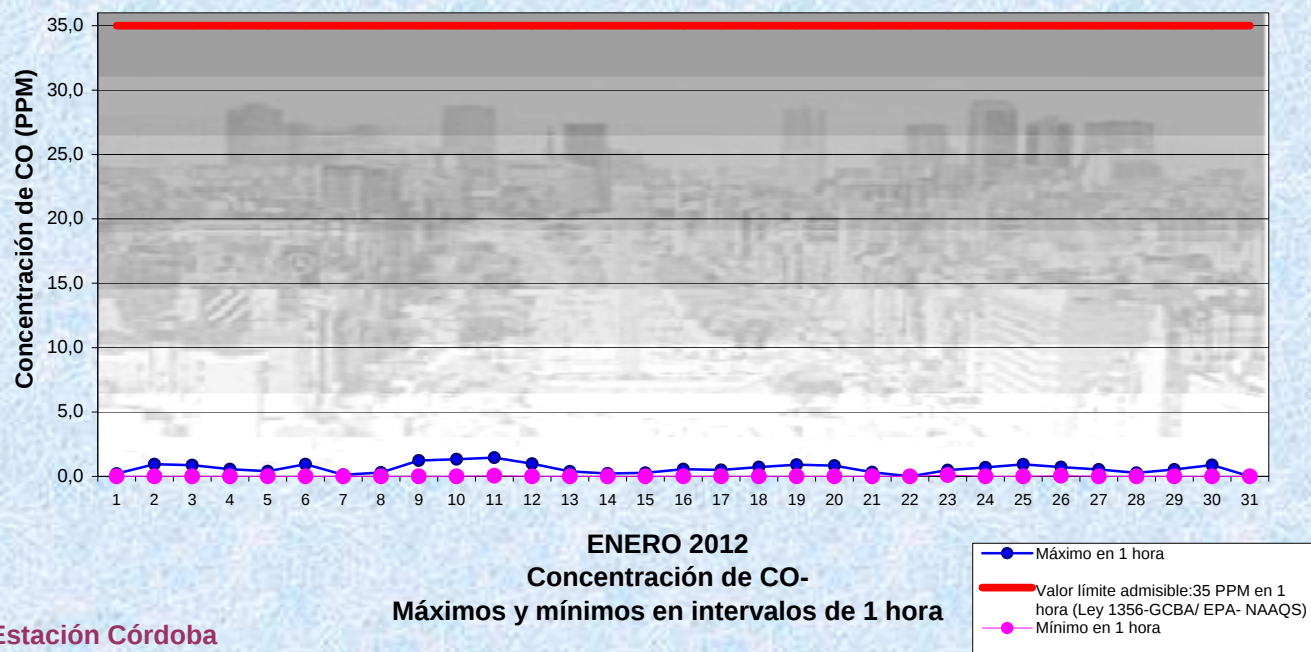
Dirección General Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



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



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 (*)

MONOXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACION CORDOBA

ENERO 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
00:00 a 01:00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01:00 a 02:00	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	0,1	0,1	<0,05	<0,05
02:00 a 03:00	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
03:00 a 04:00	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
04:00 a 05:00	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
05:00 a 06:00	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05	<0,05	0,1
06:00 a 07:00	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,2	0,1	<0,05	<0,05	0,1
07:00 a 08:00	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	<0,05	<0,05	0,2
08:00 a 09:00	0,2	0,2	0,3	0,5	0,2	0,4	<0,05	<0,05	0,3
09:00 a 10:00	0,3	0,3	0,3	0,6	0,2	0,4	<0,05	<0,05	0,4
10:00 a 11:00	0,3	0,3	0,3	0,6	0,3	0,4	0,1	<0,05	0,3
11:00 a 12:00	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,1	<0,05	0,3
12:00 a 13:00	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	0,3
13:00 a 14:00	0,3	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,3
14:00 a 15:00	0,4	0,3	0,4	0,7	0,5	0,5	0,1	0,1	0,5
15:00 a 16:00	0,4	0,3	0,6	0,7	0,6	0,4	0,1	0,1	0,5
16:00 a 17:00	0,3	0,3	0,5	0,6	0,3	0,3	0,1	0,1	0,4
17:00 a 18:00	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,1	0,1	0,5
18:00 a 19:00	0,3	0,3	0,4	0,6	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3
19:00 a 20:00	0,3	0,3	0,3	0,6	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3
20:00 a 21:00	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
21:00 a 22:00	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
22:00 a 23:00	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

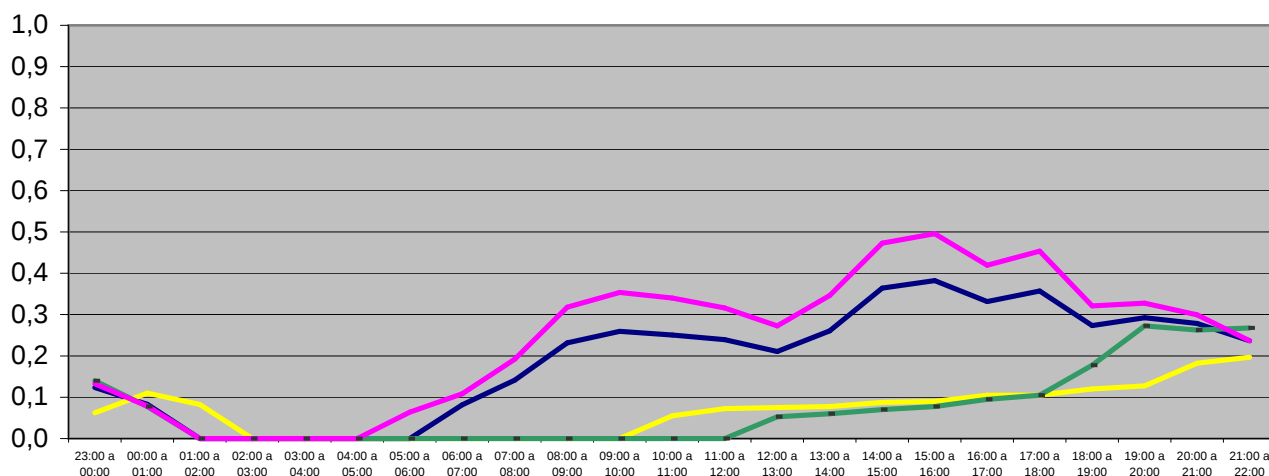
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

Perfil Horario de Contaminación



ENERO 2012
Estación Córdoba



