

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires

MONOXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACION CORDOBA (EPA*)

JULIO 2009

JULIO 2009	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	1,58	0,83	1,02	2,53	6,01	0,24
2	1,50	0,50	2,20	1,81	3,02	0,09
3	1,53	0,28	1,83	2,48	3,35	0,05
4	0,36	0,35	0,35	0,37	0,88	0,06
5	0,45	0,12	0,31	0,92	1,99	0,04
6	0,55	0,44	0,53	0,89	1,13	0,08
7	1,16	0,38	1,48	1,62	2,49	0,09
8	1,53	0,34	1,94	2,43	3,30	0,20
9	0,53	1,04	0,30	0,25	2,07	0,06
10	1,01	0,20	1,43	1,42	1,93	0,07
11	0,47	0,37	0,58	0,46	1,63	0,11
12	0,23	0,14	0,23	0,30	0,63	0,07
13	0,23	0,14	0,23	0,30	0,63	0,07
14	1,22	0,15	1,58	1,92	2,61	0,05
15	0,63	0,62	0,72	0,54	2,45	0,18
16	s/d	0,12	s/d	s/d	0,35	0,02
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	0,64	0,80	1,49	0,23
24	0,92	0,21	1,20	1,36	1,95	0,07
25	0,60	0,33	0,24	1,23	1,92	0,16
26	0,70	0,70	0,45	0,96	1,95	0,26
27	1,30	0,18	1,56	2,24	3,51	0,05
28	1,51	0,38	1,98	2,18	2,51	0,16
29	1,39	0,92	0,95	2,29	3,34	0,43
30	1,12	0,78	1,78	0,81	2,89	0,16
31	0,74	0,19	0,95	1,09	2,54	0,06
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2009	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	23	24	24	24	552	
Minimo	0,23	0,12	0,23	0,25	0,02	
Percentiles	95	1,53	0,91	1,97	2,52	
	98	1,56	0,98	2,10	3,02	
Máximo	1,58	1,04	2,20	2,53	6,01	
Media Aritmetica	0,92	0,40	1,02	1,30	0,91	
Desvio Estándar	0,46	0,27	0,65	0,77	0,85	
Mediana	0,92	0,34	0,95	1,16	0,63	

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 días con excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora
0 a 8	8 a 16	16 a 24	
0	0	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)

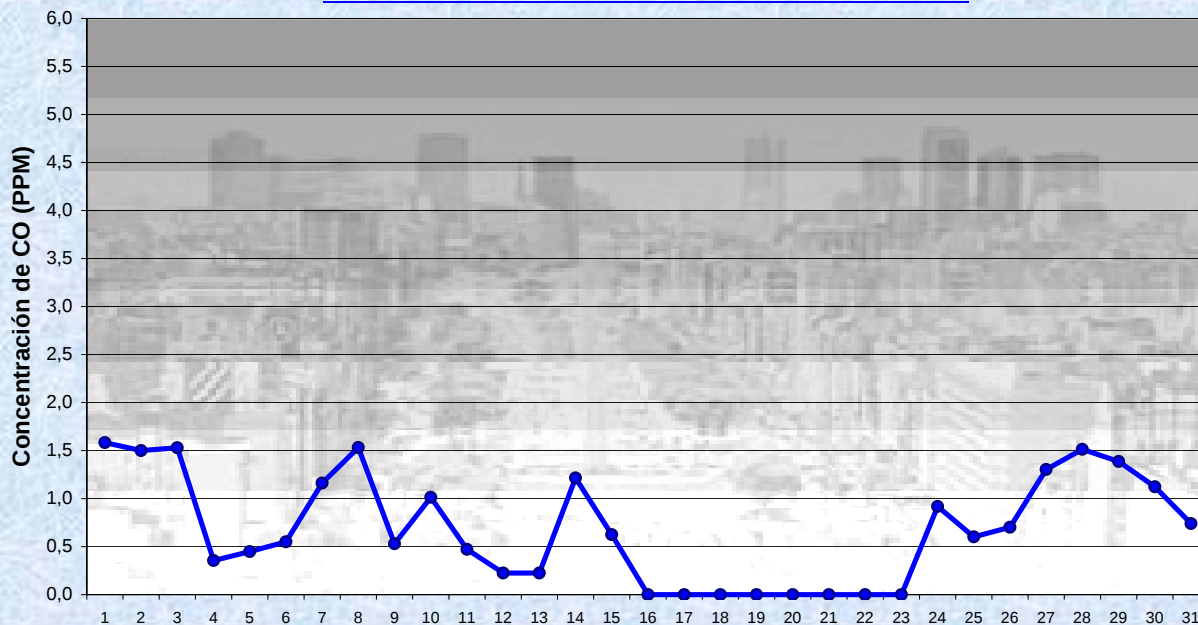
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



JULIO 2009

Concentración diaria de CO

Estación Córdoba

Promedio 24 Hs

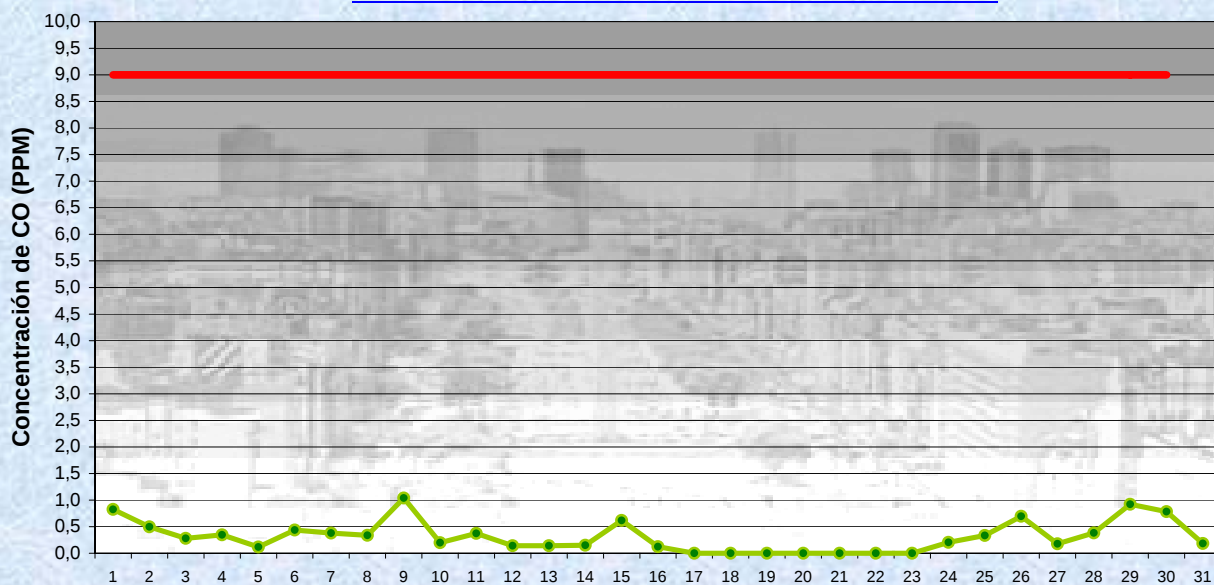
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



JULIO 2009

Concentración de CO- promedios de 8 hs

Estación Córdoba

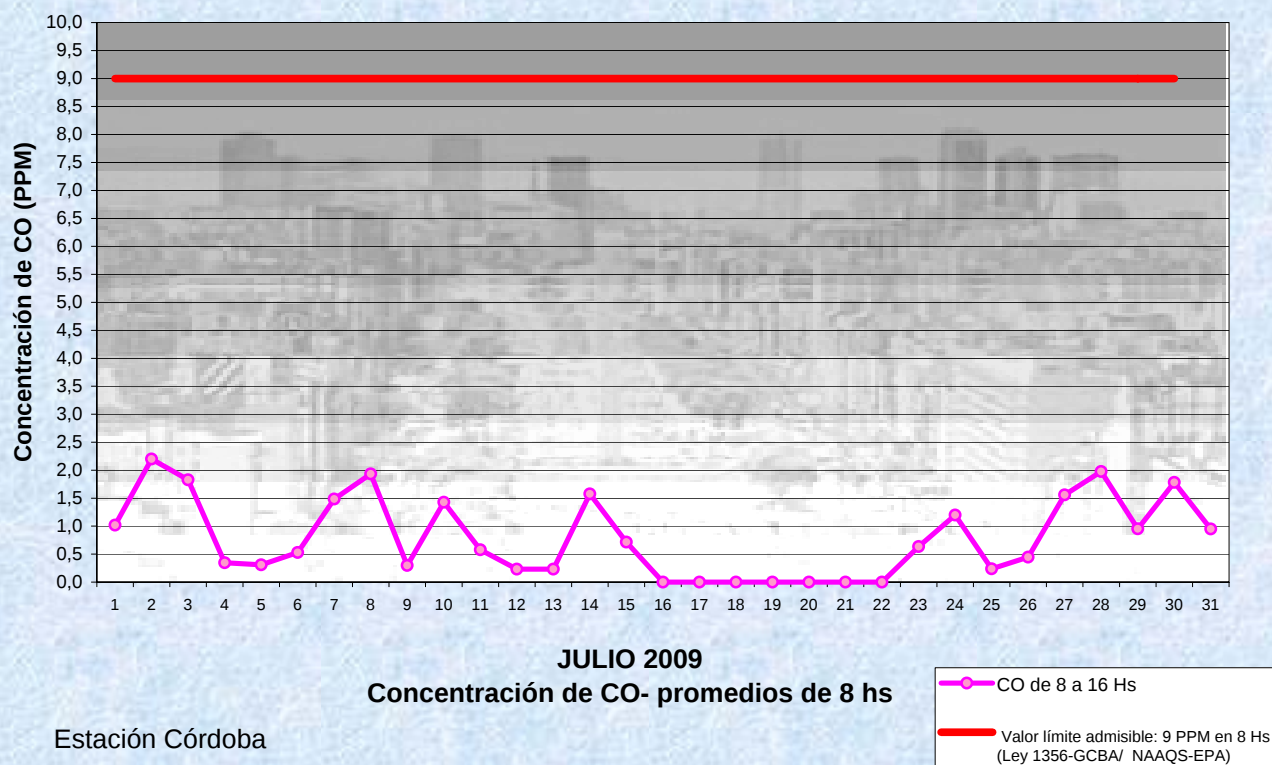
CO de 0 a 8 hs

Valor límite admisible: 9 PPM
en 8 Hs (Ley 1356-GCBA/
NAAQS-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

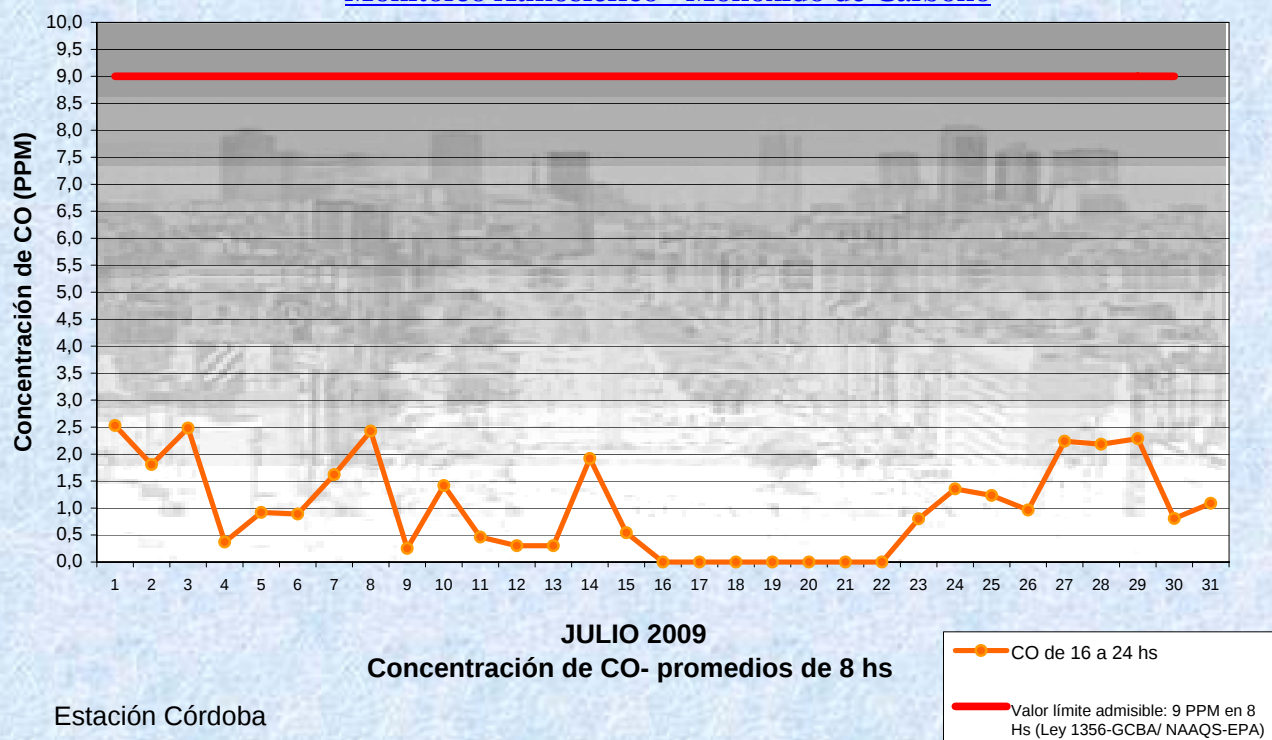
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



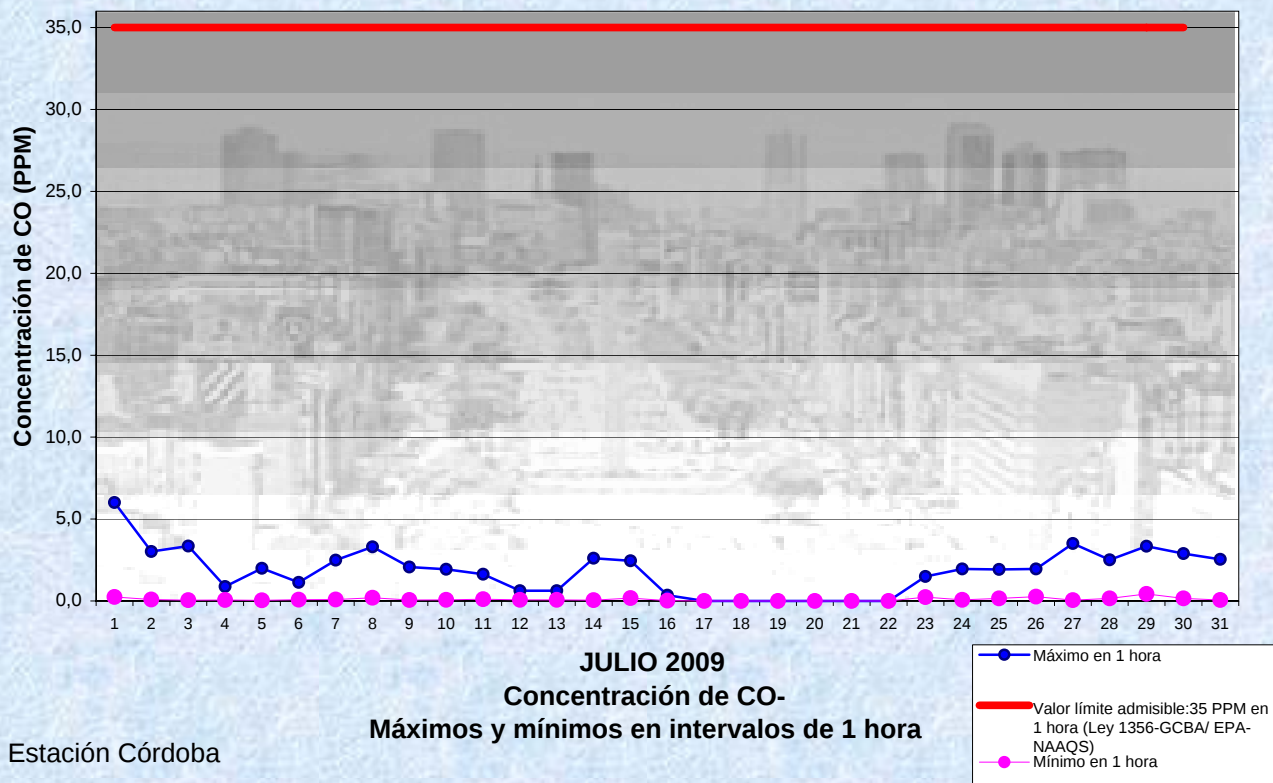
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. 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 CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

MONOXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACION CORDOBA (EPA*)

JULIO 2009

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	0,6	0,5	0,4	1,0	0,4	0,3	0,6	0,4	0,5
00:00 a 01:00	0,4	0,3	0,3	0,8	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4
01:00 a 02:00	0,3	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2
02:00 a 03:00	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2
03:00 a 04:00	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
04:00 a 05:00	0,2	0,1	0,1	0,4	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2
05:00 a 06:00	0,5	0,2	0,3	1,0	0,9	0,3	0,4	0,3	0,5
06:00 a 07:00	0,8	0,4	0,9	1,2	1,4	0,7	0,7	0,5	0,9
07:00 a 08:00	1,1	0,4	1,3	1,7	1,9	1,1	0,7	0,7	1,3
08:00 a 09:00	1,2	0,4	1,9	1,1	2,9	1,4	0,9	0,5	1,5
09:00 a 10:00	1,1	0,8	1,6	0,9	2,7	1,4	0,4	0,3	1,4
10:00 a 11:00	1,1	0,7	1,6	1,7	2,4	1,5	0,3	0,3	1,5
11:00 a 12:00	1,0	0,7	2,0	1,0	1,5	1,4	0,2	0,3	1,3
12:00 a 13:00	0,8	0,7	1,6	0,7	1,0	1,4	0,2	0,2	1,1
13:00 a 14:00	0,8	1,1	1,7	0,8	1,1	1,2	0,2	0,2	1,1
14:00 a 15:00	0,9	1,1	1,8	1,1	0,8	1,5	0,2	0,2	1,3
15:00 a 16:00	1,2	0,9	1,9	1,6	1,0	2,1	0,5	0,3	1,6
16:00 a 17:00	1,4	1,5	2,0	2,1	1,2	2,0	0,4	0,5	1,8
17:00 a 18:00	1,8	2,0	2,5	3,1	1,3	1,9	0,7	0,8	2,2
18:00 a 19:00	1,8	2,1	2,4	2,8	1,7	1,8	0,8	1,0	2,2
19:00 a 20:00	1,5	1,4	2,2	2,0	1,5	1,8	1,0	1,0	1,8
20:00 a 21:00	1,2	1,1	1,8	1,6	1,1	1,3	0,8	0,8	1,4
21:00 a 22:00	0,9	0,7	1,4	1,4	0,8	1,0	0,7	0,6	1,1
22:00 a 23:00	0,8	0,6	1,1	0,9	0,6	0,9	0,5	0,8	0,8

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

Perfil Horario de Contaminación

