



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE JUSTICIA Y SEGURIDAD URBANA**  
**SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**

Estación de Referencia Palermo  
 JULIO AÑO 2004

JULIO 2004	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora		Promedio 20 minutos	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min	Max	Min
1	0,9	0,6	1,3	0,8	2,0	0,4	2,3	0,3
2	1,1	0,2	1,7	1,4	2,7	0,1	3,6	0,1
3	1,1	0,7	1,0	1,5	2,2	0,5	2,3	0,4
4	1,1	1,2	1,2	0,9	2,2	0,6	2,8	0,5
5	1,3	0,3	1,6	2,1	3,2	0,2	3,8	0,2
6	1,4	0,5	2,2	1,3	3,4	0,3	4,6	0,3
7	0,9	0,6	1,2	1,0	1,6	0,3	1,8	0,2
8	1,1	0,5	1,5	1,4	2,2	0,3	2,6	0,2
9	0,7	0,5	0,6	1,1	1,3	0,4	1,4	0,3
10	0,6	0,5	0,5	0,8	1,5	0,3	1,8	0,2
11	0,9	0,8	1,2	0,8	2,7	0,5	4,4	0,4
12	0,9	0,2	1,1	1,3	1,9	0,1	2,7	0,1
13	2,5	0,5	3,1	4,0	5,8	0,2	5,8	0,2
14	1,8	2,3	1,9	1,2	4,5	0,7	5,6	0,6
15	1,0	0,4	1,4	1,3	2,6	0,7	3,1	0,2
16	0,8	0,4	1,1	1,0	1,4	0,1	1,6	0,0
17	0,9	0,5	0,7	1,4	2,0	0,3	2,4	0,3
18	0,9	0,7	0,9	1,0	1,3	0,4	1,7	0,3
19	1,2	0,4	2,0	1,3	3,1	0,1	4,1	0,1
20	1,6	0,3	2,6	2,0	4,2	0,1	5,9	0,0
21	1,8	1,1	2,3	2,0	2,9	0,7	3,2	0,6
22	1,7	0,7	2,1	2,3	2,9	0,6	4,6	0,5
23	1,3	0,8	1,3	1,7	2,0	0,5	2,5	0,5
24	1,8	1,2	2,1	2,1	2,5	0,9	3,0	0,8
25	1,2	1,0	1,1	1,6	2,3	0,6	2,6	0,6
26	1,9	0,7	2,7	2,4	3,6	0,5	5,2	0,5
27	1,8	0,6	2,9	2,0	3,7	0,4	4,3	0,3
28	1,2	0,7	1,9	1,1	3,6	0,5	5,7	0,4
29	1,0	0,4	1,3	1,3	2,4	0,3	2,4	0,3
30	1,8	0,8	2,6	2,1	4,3	0,6	5,4	0,6
31	1,5	1,0	1,6	1,7	2,3	0,9	2,7	0,8

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

Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	Promedio 20 minutos
	0 a 8	8 a 16	16 a 24		
0	0	0	0	0	0

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

Promedios 24 hs: 2,6 PPM ( 3 mg/m3) ( Ordenanza 39025- Ciudad de Buenos Aires)

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

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

50 PPM ( Ley Nacional 20284)

Promedio 20 min: 13,1 PPM ( 15 mg/m3) (Ordenanza 39025- Ciudad de Buenos Aires)

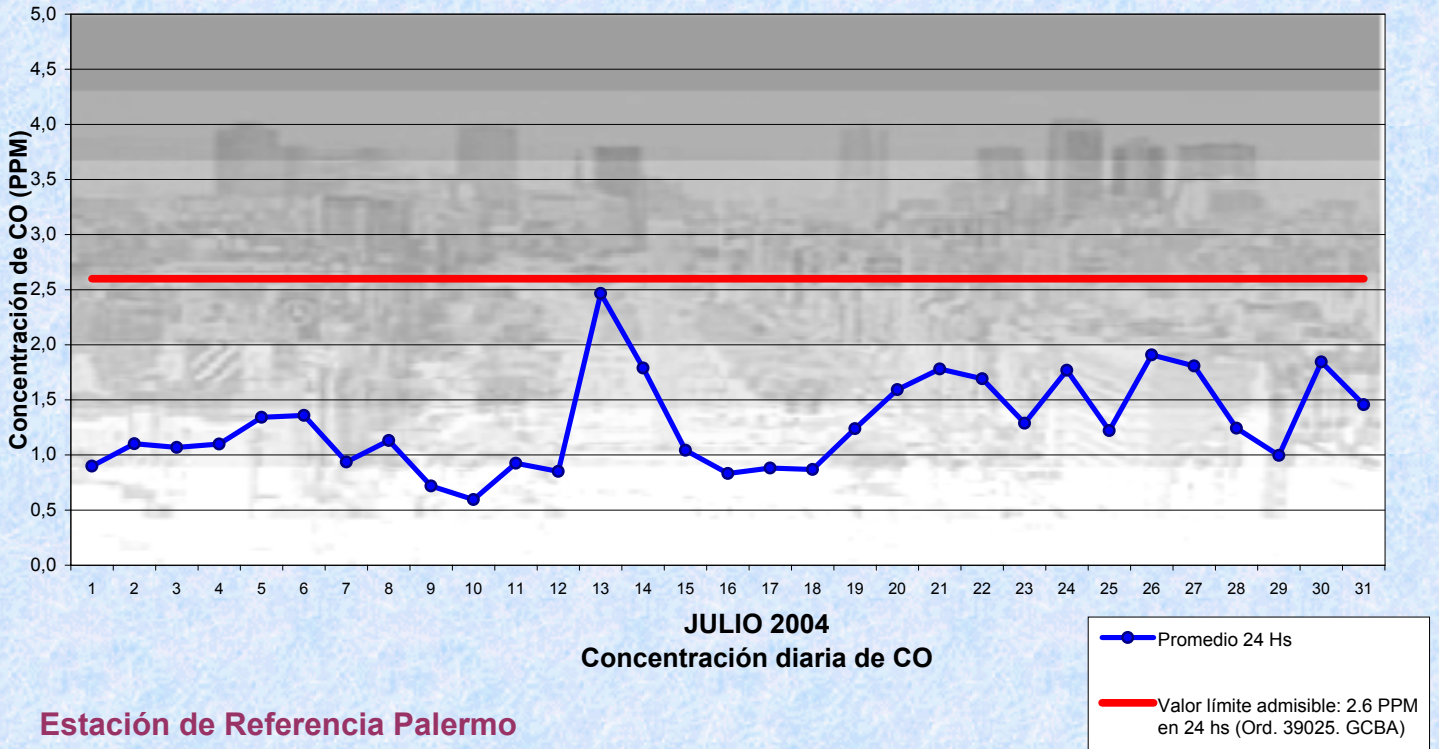


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

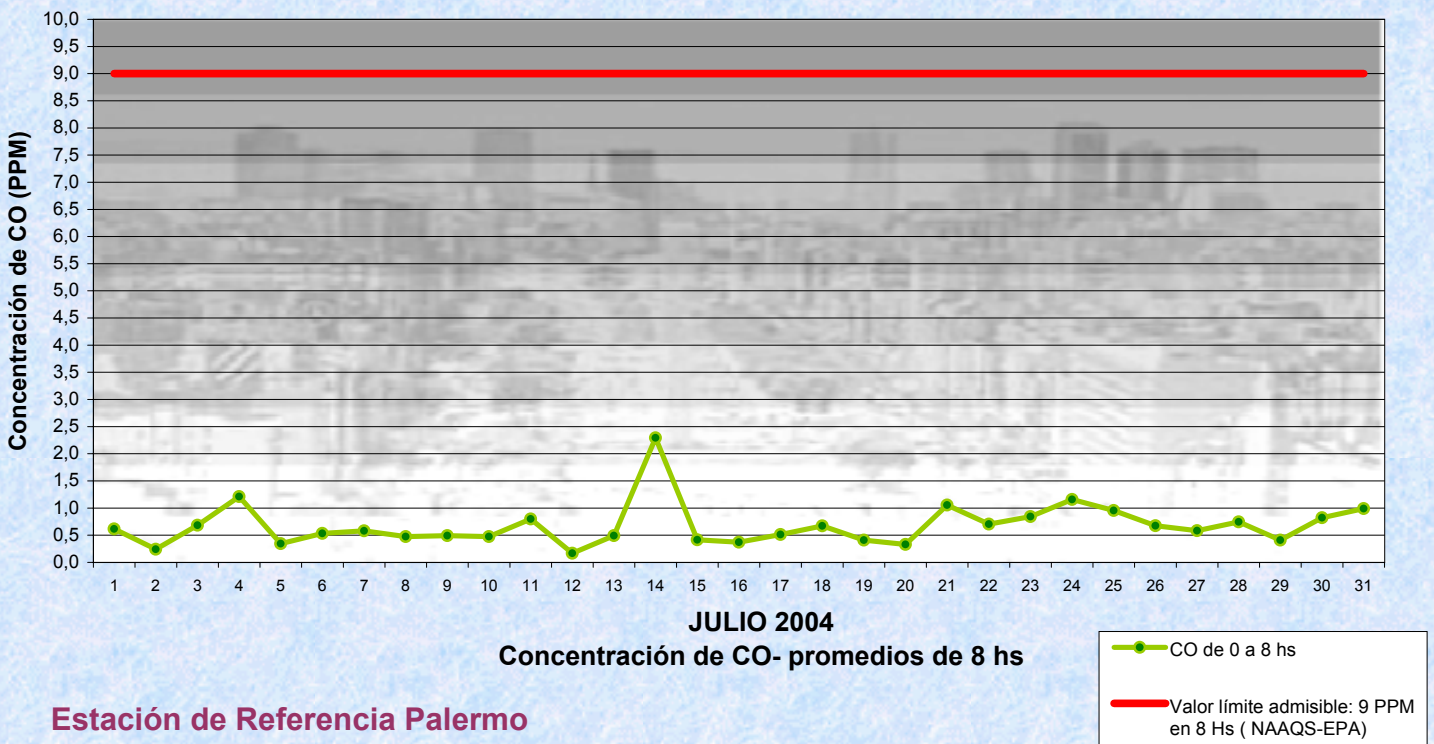


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

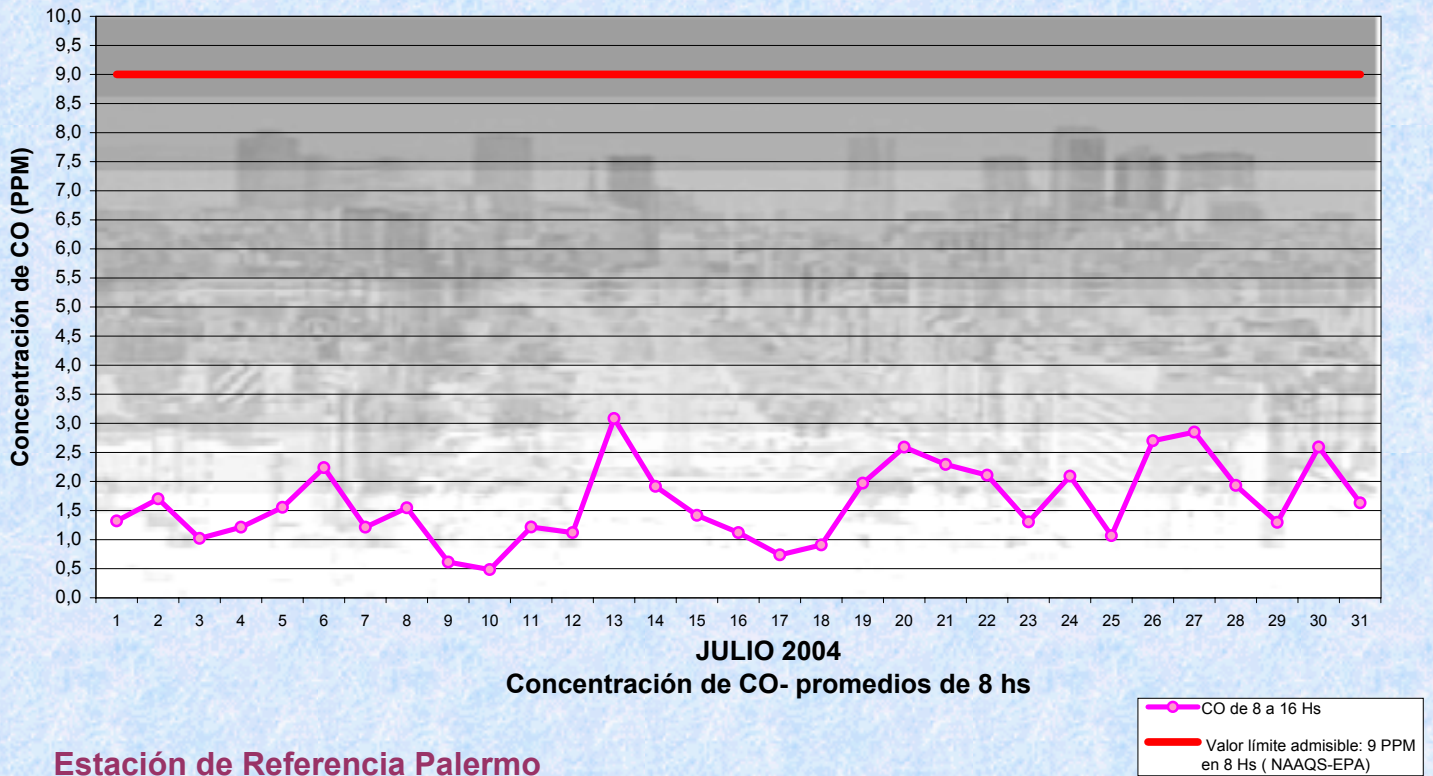


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

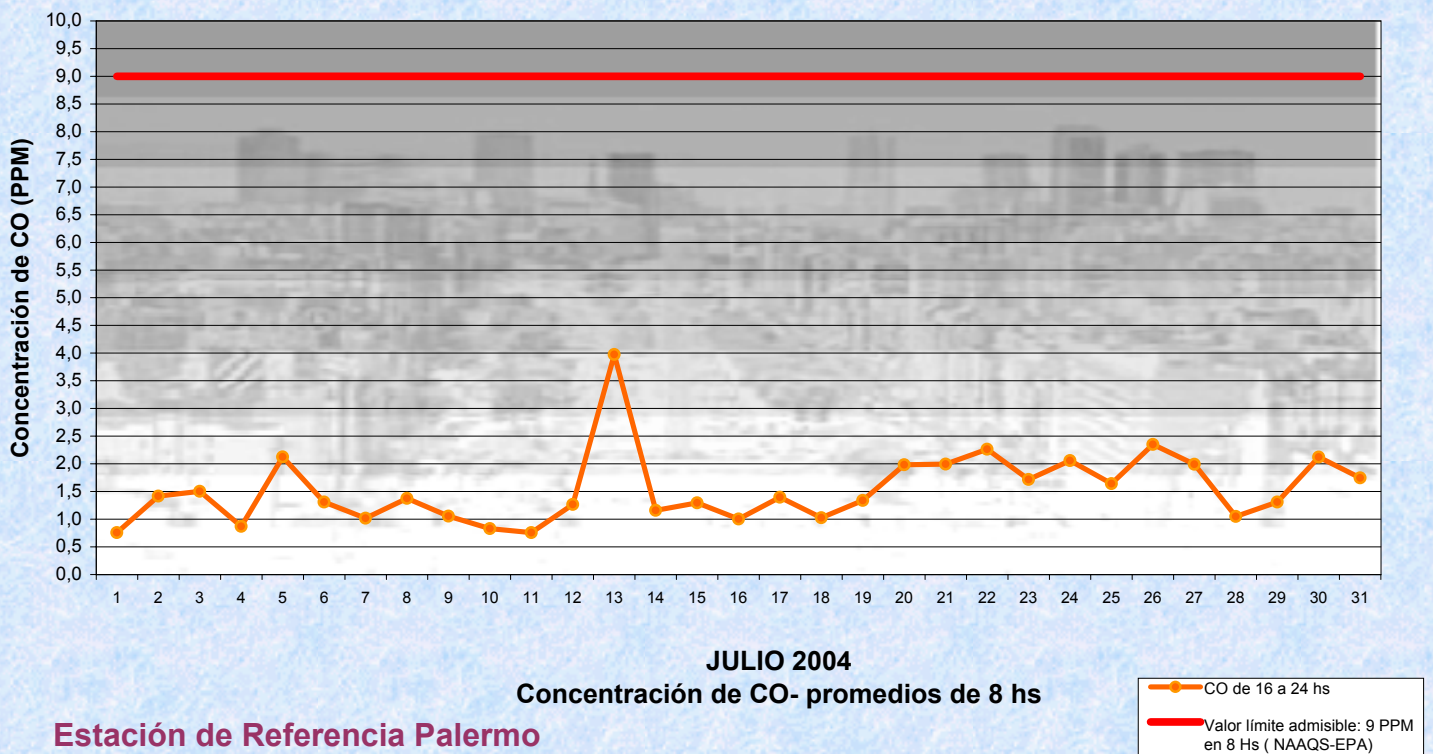


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo



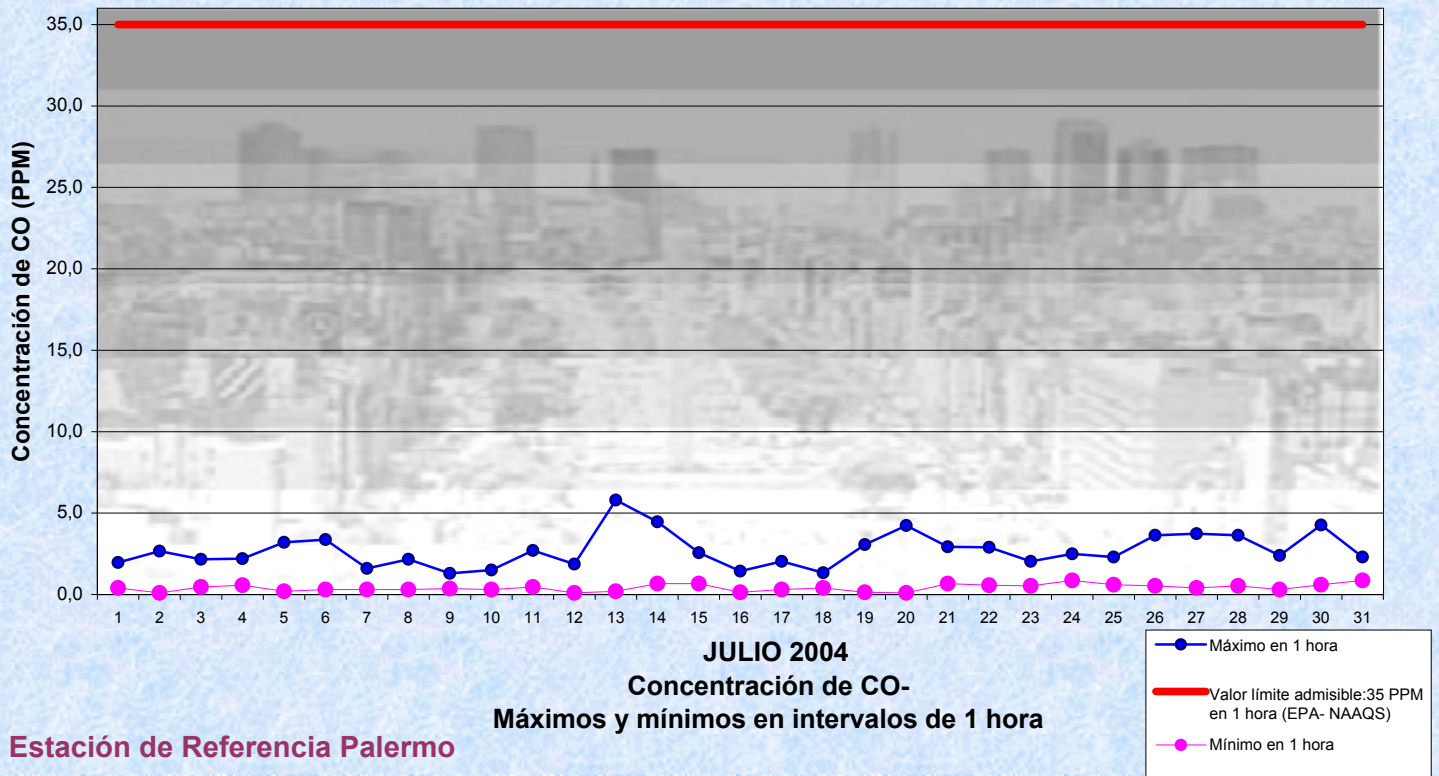


## Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

### Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

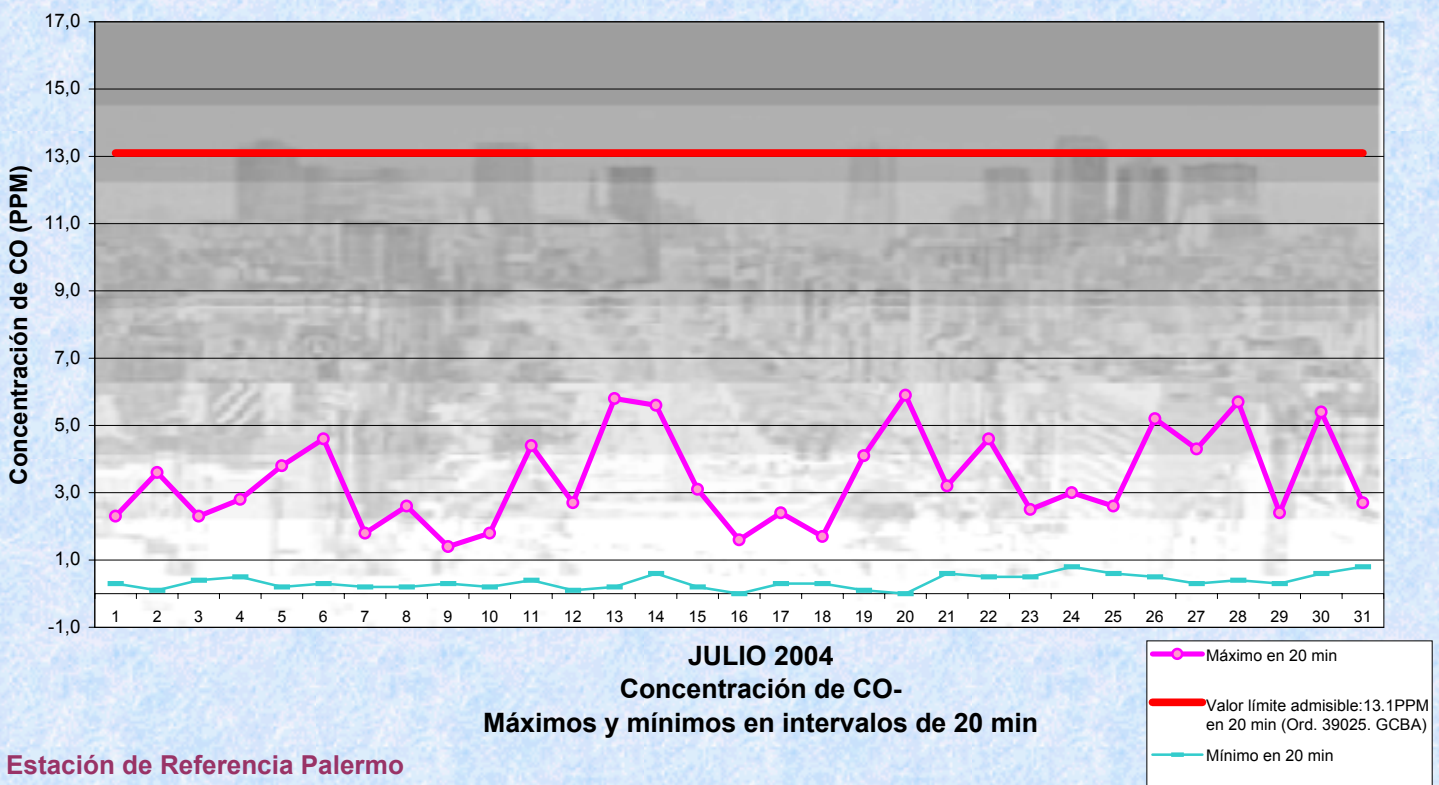


## Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

### Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono





**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE JUSTICIA Y SEGURIDAD URBANA**  
**SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**

Estación de Referencia Palermo

JULIO AÑO 2004

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS									
	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier	
23:40 a 00:00	1,0	0,6	0,7	1,6	0,7	0,9	0,9	1,5	0,9	
00:00 a 00:20	1,1	0,6	0,9	2,2	0,8	0,9	1,0	1,4	1,0	
00:20 a 00:40	1,0	0,6	0,7	2,0	0,7	0,9	0,9	1,2	1,0	
00:40 a 01:00	0,9	0,6	0,6	1,6	0,6	0,7	0,9	1,2	0,8	
01:00 a 01:20	0,9	0,5	0,5	2,0	0,7	0,7	0,7	1,1	0,9	
01:20 a 01:40	0,8	0,4	0,7	1,8	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8	
01:40 a 02:00	0,7	0,4	0,4	1,4	0,6	0,7	0,8	0,9	0,7	
02:00 a 02:20	0,7	0,4	0,4	1,4	0,5	0,5	0,8	0,8	0,6	
02:20 a 02:40	0,6	0,3	0,4	1,2	0,4	0,4	0,7	0,9	0,5	
02:40 a 03:00	0,6	0,4	0,4	1,1	0,4	0,5	0,7	0,8	0,5	
03:00 a 03:20	0,6	0,3	0,3	1,2	0,4	0,5	0,7	0,7	0,5	
03:20 a 03:40	0,5	0,3	0,3	0,9	0,4	0,4	0,7	0,7	0,5	
03:40 a 04:00	0,5	0,3	0,3	0,8	0,4	0,4	0,7	0,6	0,4	
04:00 a 04:20	0,5	0,3	0,2	0,6	0,4	0,4	0,7	0,6	0,4	
04:20 a 04:40	0,5	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6	0,4	
04:40 a 05:00	0,4	0,3	0,3	0,7	0,3	0,4	0,6	0,6	0,4	
05:00 a 05:20	0,4	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6	0,4	
05:20 a 05:40	0,5	0,3	0,3	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	0,4	
05:40 a 06:00	0,5	0,3	0,4	0,7	0,4	0,4	0,7	0,6	0,4	
06:00 a 06:20	0,5	0,4	0,6	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	
06:20 a 06:40	0,7	0,5	0,8	0,8	0,5	0,9	0,7	0,7	0,7	
06:40 a 07:00	0,7	0,4	0,6	1,0	0,6	0,6	1,0	0,8	0,6	
07:00 a 07:20	0,8	0,6	0,7	1,4	0,7	0,7	1,0	0,7	0,8	
07:20 a 07:40	0,9	0,7	0,8	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
07:40 a 08:00	1,1	1,1	1,2	1,6	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2	
08:00 a 08:20	1,3	1,5	1,5	1,7	1,2	1,3	1,1	1,0	1,4	
08:20 a 08:40	1,5	1,6	2,0	2,0	1,4	1,4	1,1	1,0	1,7	
08:40 a 09:00	1,5	1,7	2,2	2,2	1,3	1,5	1,2	1,0	1,7	
09:00 a 09:20	1,7	1,9	3,2	2,0	1,3	1,5	1,2	0,9	1,9	
09:20 a 09:40	1,9	2,1	3,6	1,9	1,6	2,1	1,4	1,5	2,2	
09:40 a 10:00	1,6	1,8	2,6	1,7	1,7	2,1	1,4	0,9	1,9	
10:00 a 10:20	1,5	1,7	2,6	1,6	1,6	1,5	1,4	0,9	1,7	
10:20 a 10:40	1,6	2,1	2,7	1,6	2,0	1,3	1,3	0,8	1,9	
10:40 a 11:00	1,7	1,7	3,4	1,8	1,6	2,2	1,3	0,9	2,0	
11:00 a 11:20	1,6	1,5	3,1	1,6	1,7	1,5	1,2	0,9	1,8	
11:20 a 11:40	1,8	1,8	3,9	1,6	1,5	1,9	1,3	1,0	2,1	
11:40 a 12:00	1,8	2,0	3,2	1,7	1,8	1,8	1,2	1,0	2,1	
12:00 a 12:20	1,7	1,6	2,7	2,0	2,1	1,8	1,1	1,1	2,0	
12:20 a 12:40	2,2	2,9	3,8	3,0	1,5	2,1	1,2	1,4	2,6	
12:40 a 13:00	2,1	2,9	3,3	2,5	1,7	2,6	1,2	1,2	2,6	
13:00 a 13:20	1,9	2,4	3,5	1,8	1,8	1,8	1,3	1,2	2,2	
13:20 a 13:40	1,8	1,9	2,8	1,7	1,9	1,9	1,3	1,1	2,0	
13:40 a 14:00	1,7	2,3	2,5	1,8	1,5	1,8	1,3	1,1	2,0	
14:00 a 14:20	1,5	1,8	2,3	1,9	1,4	1,8	1,0	0,9	1,8	
14:20 a 14:40	1,5	1,6	2,0	1,9	1,9	1,6	1,0	0,9	1,8	
14:40 a 15:00	1,4	1,5	2,3	1,6	1,2	1,8	1,0	0,8	1,7	
15:00 a 15:20	1,3	1,6	2,3	1,6	1,1	1,2	1,1	0,8	1,5	
15:20 a 15:40	1,2	1,3	2,0	1,6	1,1	1,0	1,1	0,8	1,4	
15:40 a 16:00	1,3	1,3	1,9	1,6	1,3	1,1	1,0	1,1	1,4	
16:00 a 16:20	1,3	1,7	1,7	1,3	1,3	1,0	1,0	1,1	1,4	
16:20 a 16:40	1,4	1,7	2,0	1,5	1,3	1,4	1,1	1,2	1,5	
16:40 a 17:00	1,5	1,8	2,2	1,4	1,4	1,1	1,4	1,1	1,6	
17:00 a 17:20	1,6	1,9	2,5	1,5	1,7	1,3	1,3	1,2	1,8	
17:20 a 17:40	1,6	2,4	2,8	1,4	1,1	1,5	1,2	1,1	1,8	
17:40 a 18:00	1,6	2,5	2,6	1,5	1,0	1,5	1,3	1,1	1,8	
18:00 a 18:20	1,6	1,9	2,3	1,6	1,2	1,7	1,4	1,1	1,7	
18:20 a 18:40	1,6	2,0	2,2	1,5	1,5	2,0	1,5	1,1	1,8	
18:40 a 19:00	1,7	2,1	2,5	1,5	1,5	1,9	1,6	1,2	1,9	
19:00 a 19:20	1,8	2,3	2,3	1,5	1,5	2,0	1,7	1,2	1,9	
19:20 a 19:40	1,8	2,5	2,3	1,5	1,6	1,9	1,6	1,3	1,9	
19:40 a 20:00	1,9	2,8	2,5	1,5	1,6	2,0	1,7	1,2	2,0	
20:00 a 20:20	1,9	2,5	2,8	1,5	1,7	1,9	1,8	1,3	2,1	
20:20 a 20:40	1,8	2,3	2,2	1,6	1,7	2,0	1,7	1,2	1,9	
20:40 a 21:00	1,9	2,0	2,9	1,5	1,7	2,1	1,9	1,2	2,0	
21:00 a 21:20	1,7	1,8	2,7	1,3	1,6	2,0	1,9	1,0	1,9	
21:20 a 21:40	1,5	1,4	2,3	1,2	1,6	1,8	1,7	1,1	1,6	
21:40 a 22:00	1,5	1,4	2,3	1,1	1,5	1,5	1,7	1,0	1,5	
22:00 a 22:20	1,4	1,0	2,6	0,9	1,4	1,4	1,6	0,9	1,4	
22:20 a 22:40	1,3	0,9	2,2	0,8	1,3	1,3	1,8	0,8	1,3	
22:40 a 23:00	1,2	1,0	2,2	0,9	1,2	1,3	1,4	0,8	1,3	
23:00 a 23:20	1,2	1,0	2,1	1,0	1,1	1,2	1,4	0,8	1,2	
23:20 a 23:40	1,1	0,7	1,7	0,8	1,0	1,1	1,5	0,7	1,0	



# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

### Perfil Horario de Contaminación

