

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
DICIEMBRE 2019

DICIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	55	26	48	91	189	7
2	26	25	33	18	48	12
3	25	18	38	20	70	13
4	28	25	34	25	46	9
5	18	8	21	23	35	<4
6	36	24	44	40	81	15
7	25	26	26	21	39	<4
8	38	12	36	66	291	8
9	33	17	48	33	68	8
10	45	26	74	34	149	18
11	56	28	55	86	228	11
12	43	24	66	40	100	6
13	24	25	26	21	57	9
14	34	22	23	58	183	14
15	18	16	21	17	33	6
16	29	21	30	36	84	14
17	26	24	28	26	43	12
18	23	15	25	28	43	9
19	23	17	24	28	40	12
20	18	20	21	12	54	6
21	29	19	21	47	93	12
22	41	19	38	66	155	13
23	28	21	38	25	62	11
24	15	11	18	16	30	5
25	24	50	9	14	92	<4
26	s/d	12	s/d	s/d	19	10
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	25	26	25	25	612	
Mínimo	15	8	9	12	<4	
Percentiles	95	53	28	63	76	
	98	56	39	70	100	
Máximo	56	50	74	91	291	
Media Aritmética	30	21	34	36	30	
Desvío Estándar	11	8	15	22	27	
Mediana	28	21	30	28	24	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

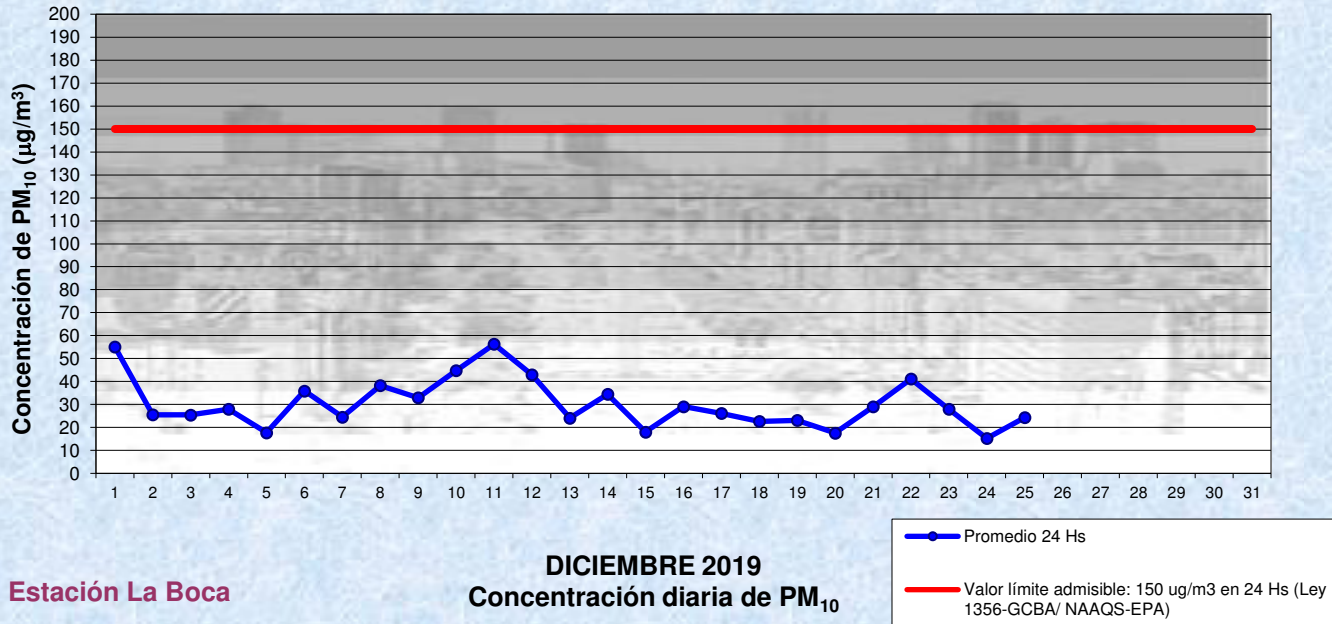
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

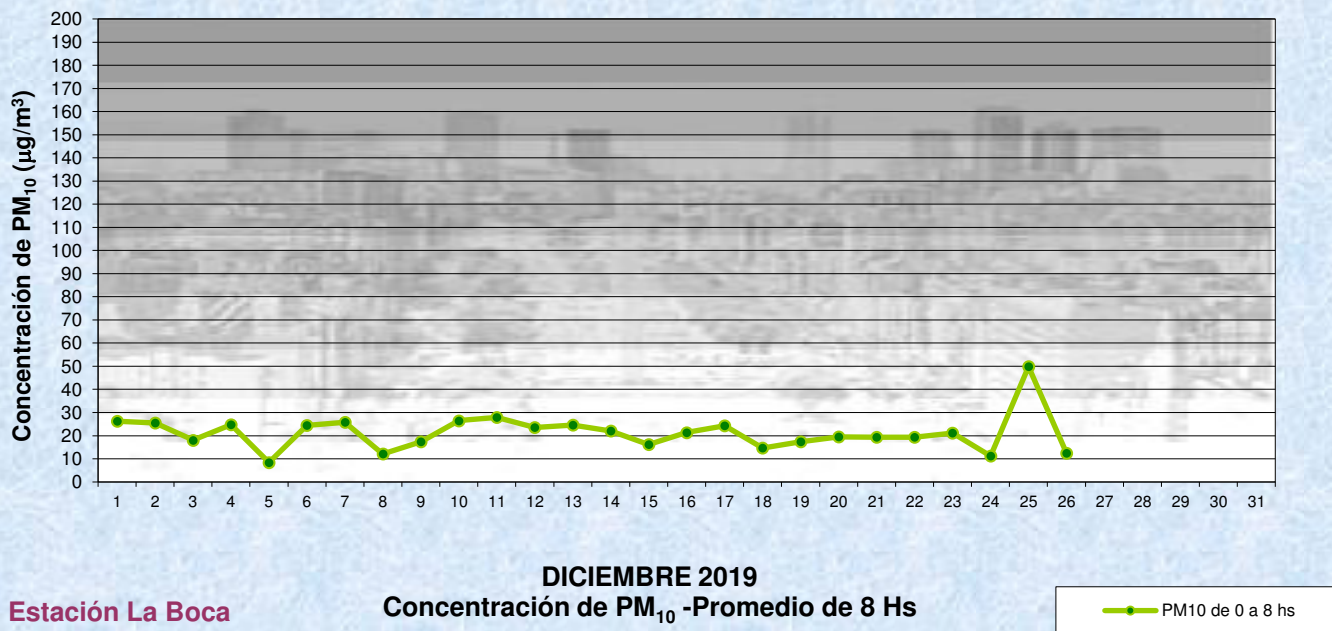
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

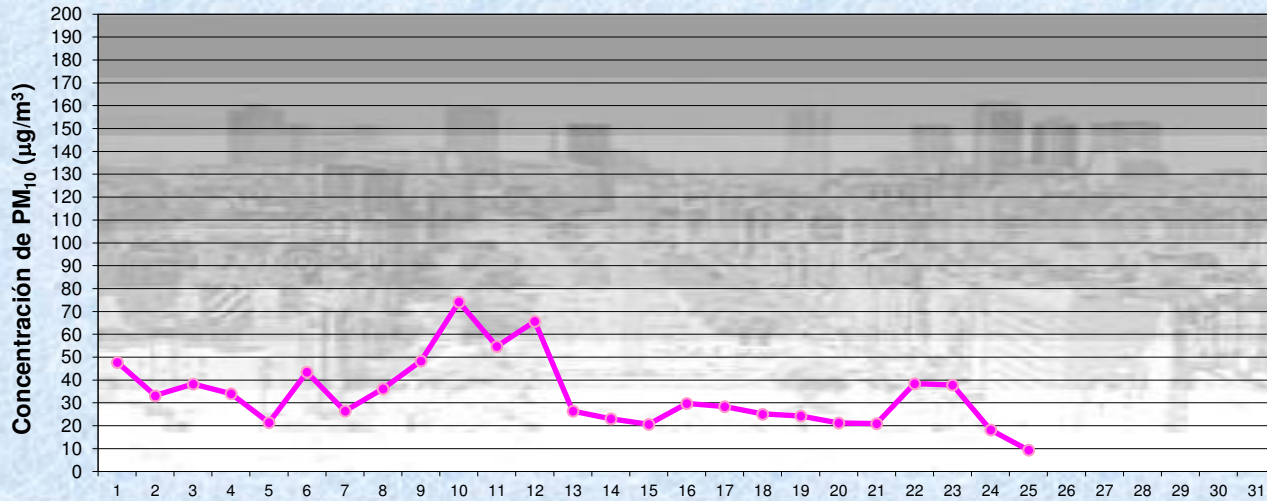
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

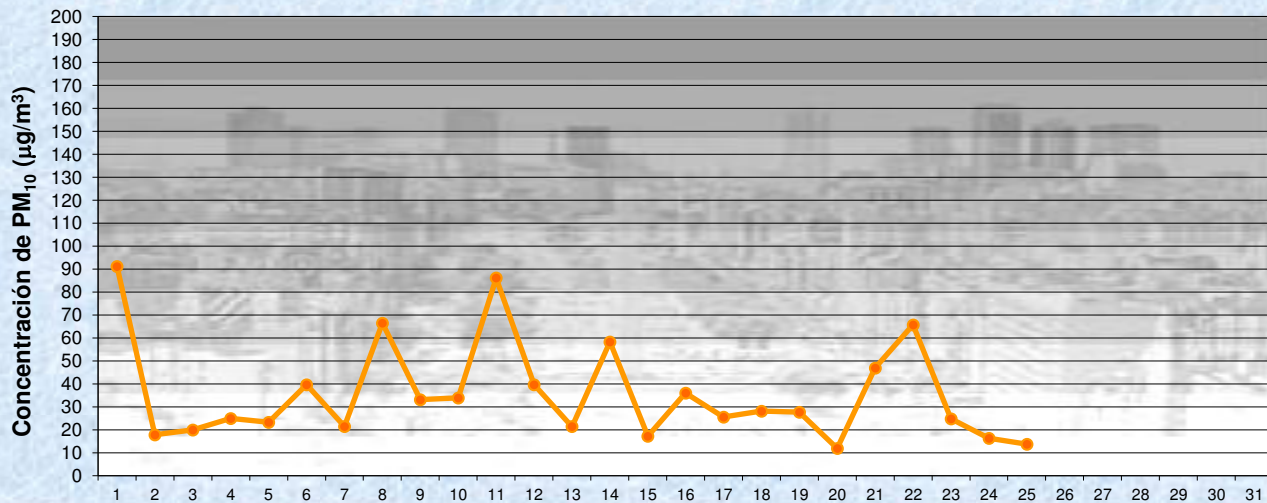


Estación La Boca

DICIEMBRE 2019
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

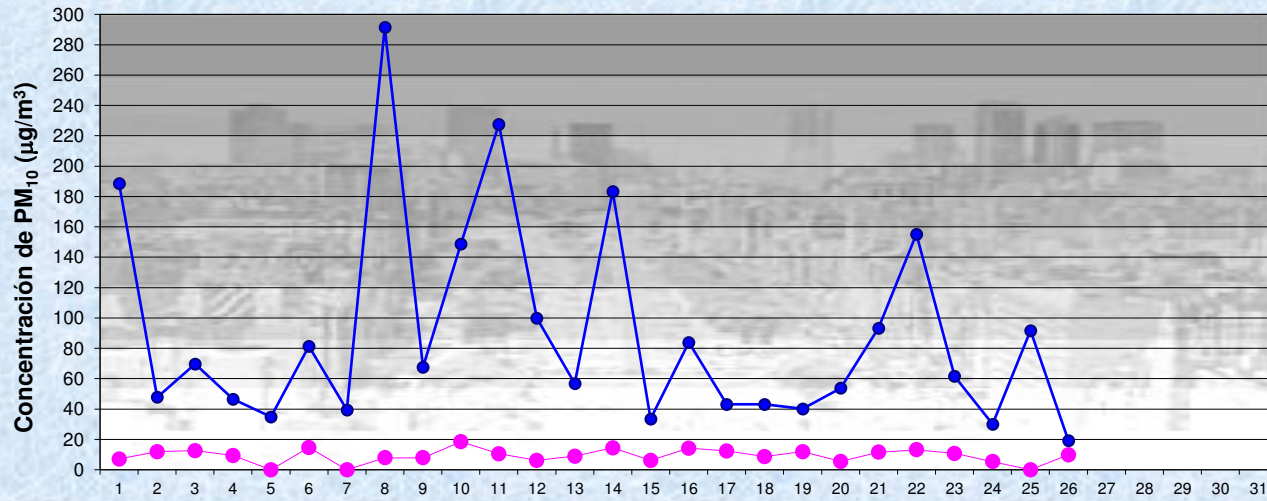


Estación La Boca

DICIEMBRE 2019
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

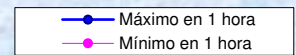
PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

DICIEMBRE 2019
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos 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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
DICIEMBRE 2019

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	20	27	25	10	26	21	26	21
00:00 a 01:00	22	21	17	21	11	20	26	32	18
01:00 a 02:00	20	20	17	21	10	20	25	26	17
02:00 a 03:00	19	23	16	18	10	21	24	23	17
03:00 a 04:00	21	20	15	23	11	21	22	31	18
04:00 a 05:00	20	19	16	22	16	20	22	25	18
05:00 a 06:00	21	22	22	22	21	26	19	18	23
06:00 a 07:00	25	27	29	28	33	28	20	16	29
07:00 a 08:00	27	26	26	44	36	30	19	12	32
08:00 a 09:00	34	41	32	55	43	32	26	19	40
09:00 a 10:00	35	44	43	47	33	39	21	20	41
10:00 a 11:00	34	39	61	42	27	28	23	19	40
11:00 a 12:00	33	44	41	33	30	28	24	26	36
12:00 a 13:00	36	42	49	31	34	37	27	32	39
13:00 a 14:00	35	30	44	26	34	29	26	47	33
14:00 a 15:00	36	33	24	28	35	21	22	69	28
15:00 a 16:00	38	27	25	35	38	21	52	61	29
16:00 a 17:00	50	22	29	39	34	34	103	85	31
17:00 a 18:00	48	28	29	77	34	42	55	67	40
18:00 a 19:00	40	33	23	91	30	27	41	44	39
19:00 a 20:00	28	20	18	57	25	18	28	31	27
20:00 a 21:00	34	24	21	33	28	19	23	70	25
21:00 a 22:00	25	38	23	26	25	19	21	22	27
22:00 a 23:00	22	31	24	12	27	13	14	27	22

