



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL

GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo

Monitoreo automático

SEMANA 12_25

26 de marzo 2025

Material Particulado menor de 2.5 micras – Promedio 24 horas								
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maroñas		La Teja	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
16/03/25	6	MUY BUENA	4	MUY BUENA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
17/03/25	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/03/25	11	MUY BUENA	9	MUY BUENA	38	REGULAR (*)	ND	NO DETERMINADA
19/03/25	15	MUY BUENA	10	MUY BUENA	14	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
20/03/25	18	BUENA	11	MUY BUENA	92	MALA (*)	ND	NO DETERMINADA
21/03/25	15	MUY BUENA	9	MUY BUENA	14	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
22/03/25	11	MUY BUENA	7	MUY BUENA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

(*) En las inmediaciones de la estación Curva de Maroñas se presentó quema de residuos en la madrugada de los días 18 y 20/03. Se advierte que los promedios calculados para 24 horas tienen alta incertidumbre para esos días, debido a que hubo momentos con concentraciones muy superiores a las que el monitor es capaz de medir correctamente.

En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Material Particulado menor de 10 micras – Promedio 24 horas				
Fecha	Palacio Legislativo		Barradas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
16/03/25	14	MUY BUENA	15	MUY BUENA
17/03/25	16	MUY BUENA	15	MUY BUENA
18/03/25	21	MUY BUENA	16	MUY BUENA
19/03/25	22	MUY BUENA	17	MUY BUENA
20/03/25	24	MUY BUENA	17	MUY BUENA
21/03/25	26	MUY BUENA	24	MUY BUENA
22/03/25	19	MUY BUENA	16	MUY BUENA

Observaciones

Sin comentarios.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día								
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas		La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
16/03/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA
17/03/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	42	BUENA
18/03/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA
19/03/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	44	BUENA
20/03/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	47	BUENA
21/03/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	44	BUENA
22/03/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA

Observaciones

En las estaciones Tres Cruces, Curva de Maroñas y La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día						
Fecha	Curva de Maroñas		Colón		Barradas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
16/03/25	38	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/03/25	42	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/03/25	32	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/03/25	26	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/03/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/03/25	47	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/03/25	37	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 20/03.

En las estaciones Colón y Barradas no se cuenta con datos en toda la semana.



Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
16/03/25	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
17/03/25	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
18/03/25	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
19/03/25	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
20/03/25	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
21/03/25	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
22/03/25	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
16/03/25	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
17/03/25	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
18/03/25	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
19/03/25	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
20/03/25	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
21/03/25	ND	NO DETERMINADA	2	MUY BUENA
22/03/25	ND	NO DETERMINADA	2	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas		
Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
16/03/25	ND	NO DETERMINADA
17/03/25	ND	NO DETERMINADA
18/03/25	ND	NO DETERMINADA
19/03/25	ND	NO DETERMINADA
20/03/25	ND	NO DETERMINADA
21/03/25	ND	NO DETERMINADA
22/03/25	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

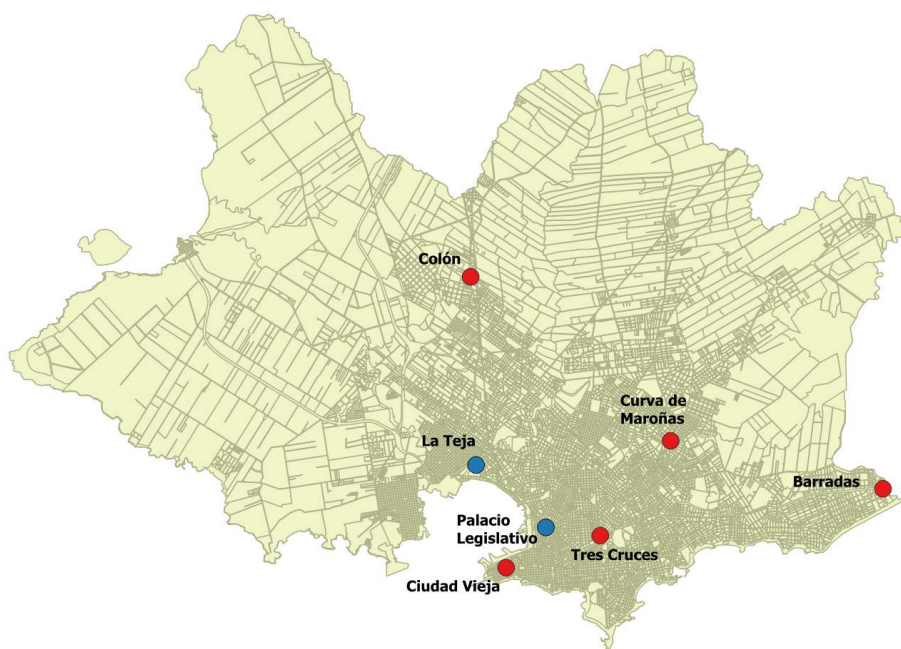
CATEGORIAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TRS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75	11-15	4-5	4501-7000
MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200	16-20	6-7	7001-10000
REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500	21-95	8-11	10001-15000
MALA	>38	>75	>160	>500	>95	>11	>15000

Parámetros determinados

Unidades

PM10	Material particulado menor de 10 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Microgramos por metro cúbico
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras		
CO	Monóxido de carbono		
SO ₂	Dióxido de azufre		
NO ₂	Dióxido de nitrógeno		
TRS	Compuestos de azufre reducido		

Los datos provenientes de la estación Palacio Legislativo, La Teja y Barradas son suministrados por Ute, Ancap y el Ministerio de Ambiente, respectivamente.



DATOS DE ESTACIONES

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de medida	Orientada a
Ciudad Vieja	25 de mayo y Zabala	PM2.5 horario	Dispersión de luz	Calidad de base
Tres Cruces	8 de octubre y Br Artigas	PM2.5 horario NO ₂ horario	Dispersión de luz Electroquímico	Calidad de base
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario NO ₂ horario O ₃ horario	Dispersión de luz Electroquímico Semiconductor sensible al gas	Calidad de base
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	PM10 horario O ₃ horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas	Calidad de base
La Teja	Del Cid y Yañez Pinzón	PM2.5 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario TRS horario	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia Fluorescencia	Fuentes significativas
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	PM10 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia	Fuentes significativas
Barradas	Av. Italia y Rafael Barradas	PM10 horario O ₃ horario	Atenuación Beta Espectrofotometría	Calidad de base

Aprobado por
Pablo Franco

Elaborado por
Camila Barrera / Rodrigo Iglesias