



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 29_25

23 de julio 2025

Material Particulado menor de 2.5 micras – Promedio 24 horas

Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maroñas		La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/07/25	58	MALA	ND	NO DETERMINADA	29	REGULAR	ND	NO DETERMINADA
14/07/25	29	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	19	BUENA	ND	NO DETERMINADA
15/07/25	27	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	24	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
16/07/25	14	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	17	BUENA	ND	NO DETERMINADA
17/07/25	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/07/25	21	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	23	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
19/07/25	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	20	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En los primeros días de la semana hubo condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de los contaminantes, lo que condujo a las categorías REGULAR y MALA.

En las estaciones Tres Cruces y La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

Material Particulado menor de 10 micras – Promedio 24 horas

Fecha	Colón		Barradas		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/07/25	45	BUENA	ND	NO DETERMINADA	45	BUENA
14/07/25	30	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA
15/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	39	BUENA
16/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA
17/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	17	MUY BUENA
18/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA
19/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	26	MUY BUENA

Observaciones En la estación Colón no se cuenta con datos válidos desde el día 15/07 en adelante, debido a fallas operativas.

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

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día

Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas		La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	53	BUENA	30	MUY BUENA
14/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA	33	MUY BUENA
15/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	45	BUENA	42	BUENA
16/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA	22	MUY BUENA
17/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	43	BUENA	26	MUY BUENA
18/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	27	MUY BUENA	25	MUY BUENA
19/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA	25	MUY BUENA

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

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día

Fecha	Curva de Maroñas		Colón		Barradas	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/07/25	12	MUY BUENA	24	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
15/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/07/25	35	MUY BUENA	41	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/07/25	ND	NO DETERMINADA	17	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/07/25	23	MUY BUENA	33	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con suficientes datos válidos en varios días de la semana.

En la estación 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
13/07/25	900	MUY BUENA	1200	MUY BUENA
14/07/25	900	MUY BUENA	1100	MUY BUENA
15/07/25	700	MUY BUENA	1200	MUY BUENA
16/07/25	600	MUY BUENA	1100	MUY BUENA
17/07/25	200	MUY BUENA	500	MUY BUENA
18/07/25	600	MUY BUENA	800	MUY BUENA
19/07/25	600	MUY BUENA	1100	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.

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
13/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
14/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
15/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
16/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
17/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
18/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
19/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas		
Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/07/25	ND	NO DETERMINADA
14/07/25	ND	NO DETERMINADA
15/07/25	ND	NO DETERMINADA
16/07/25	ND	NO DETERMINADA
17/07/25	ND	NO DETERMINADA
18/07/25	ND	NO DETERMINADA
19/07/25	ND	NO DETERMINADA

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

REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

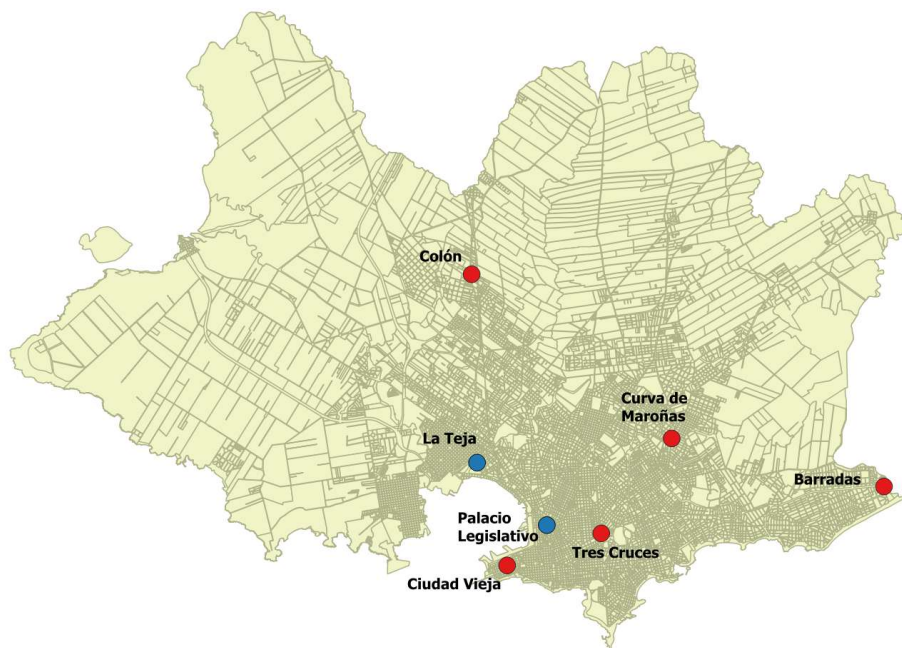
CATEGORÍAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TRS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-20	31-45	61-80	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 / Leandro Pasquet