



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 7_25

19 de febrero 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
09/02/25	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	17	BUENA	ND	NO DETERMINADA
10/02/25	9	MUY BUENA	13	MUY BUENA	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
11/02/25	7	MUY BUENA	10	MUY BUENA	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/02/25	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/02/25	3	MUY BUENA	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
14/02/25	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
15/02/25	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones 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
09/02/25	28	MUY BUENA	33	BUENA
10/02/25	27	MUY BUENA	23	MUY BUENA
11/02/25	34	BUENA	34	BUENA
12/02/25	36	BUENA	23	MUY BUENA
13/02/25	42	BUENA	35	BUENA
14/02/25	32	BUENA	26	MUY BUENA
15/02/25	24	MUY BUENA	21	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
09/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
10/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	66	BUENA
11/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	52	BUENA
12/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA
13/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	57	BUENA
14/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	39	MUY BUENA
15/02/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	34	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
09/02/25	38	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/02/25	46	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/02/25	47	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/02/25	48	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/02/25	39	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/02/25	42	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/02/25	36	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones 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
09/02/25	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
10/02/25	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
11/02/25	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
12/02/25	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
13/02/25	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
14/02/25	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
15/02/25	ND	NO DETERMINADA	700	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
09/02/25	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
10/02/25	ND	NO DETERMINADA	8	MUY BUENA
11/02/25	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
12/02/25	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
13/02/25	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
14/02/25	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
15/02/25	ND	NO DETERMINADA	6	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
09/02/25	ND	NO DETERMINADA
10/02/25	ND	NO DETERMINADA
11/02/25	ND	NO DETERMINADA
12/02/25	ND	NO DETERMINADA
13/02/25	ND	NO DETERMINADA
14/02/25	ND	NO DETERMINADA
15/02/25	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

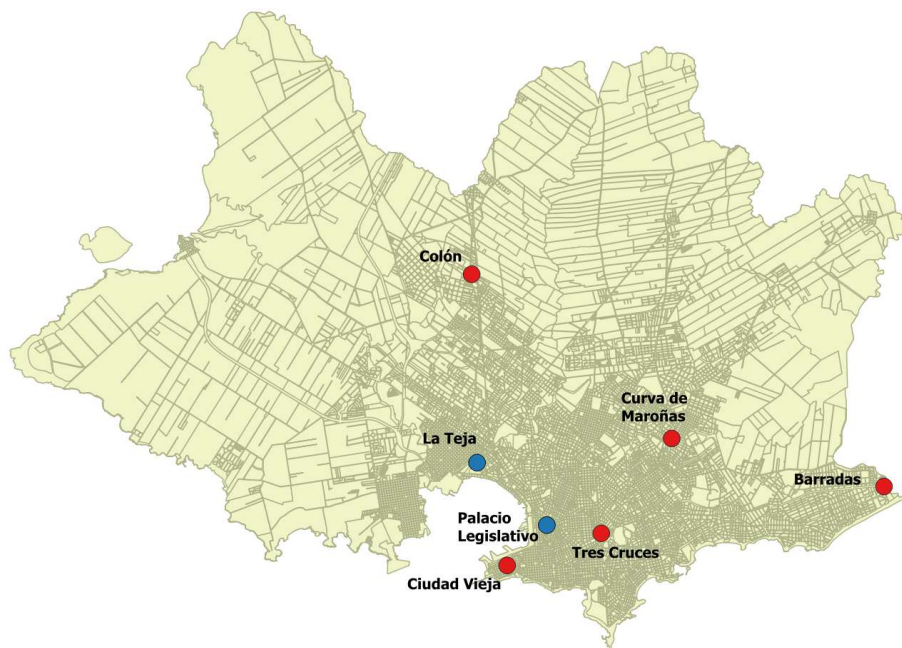
CATEGORÍAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TRS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-20	31-45	61-80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

Elaborado por
Bárbara Arcieri / Camila Barrera