



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 28_25

16 de julio 2025

Material Particulado menor de 2.5 micras – Promedio 24 horas								
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maroñas		La Teja	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
06/07/25	20	BUENA	ND	NO DETERMINADA	32	REGULAR	ND	NO DETERMINADA
07/07/25	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	23	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
08/07/25	61	MALA	ND	NO DETERMINADA	51	MALA	ND	NO DETERMINADA
09/07/25	27	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	38	REGULAR	ND	NO DETERMINADA
10/07/25	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	17	BUENA	ND	NO DETERMINADA
11/07/25	36	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	55	MALA	ND	NO DETERMINADA
12/07/25	113	MALA	ND	NO DETERMINADA	58	MALA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En varios 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	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
06/07/25	31	BUENA	ND	NO DETERMINADA	32	BUENA
07/07/25	50	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	31	BUENA
08/07/25	101	MALA	ND	NO DETERMINADA	49	MODERADA
09/07/25	44	BUENA	ND	NO DETERMINADA	33	BUENA
10/07/25	25	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA
11/07/25	74	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	47	MODERADA
12/07/25	64	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	70	REGULAR

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

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	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
06/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	32	MUY BUENA	24	MUY BUENA
07/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	41	BUENA	36	MUY BUENA
08/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	55	BUENA	47	BUENA
09/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	45	BUENA	39	MUY BUENA
10/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	49	BUENA	27	MUY BUENA
11/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	54	BUENA	38	MUY BUENA
12/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	43	BUENA	45	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	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
06/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con suficientes datos válidos en toda 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
06/07/25	600	MUY BUENA	900	MUY BUENA
07/07/25	900	MUY BUENA	800	MUY BUENA
08/07/25	1300	MUY BUENA	1600	MUY BUENA
09/07/25	1400	MUY BUENA	1700	MUY BUENA
10/07/25	700	MUY BUENA	1000	MUY BUENA
11/07/25	2000	MUY BUENA	1600	MUY BUENA
12/07/25	3900	MUY BUENA	2500	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
06/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
07/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
08/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
09/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
10/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
11/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
12/07/25	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
06/07/25	ND	NO DETERMINADA
07/07/25	ND	NO DETERMINADA
08/07/25	ND	NO DETERMINADA
09/07/25	ND	NO DETERMINADA
10/07/25	ND	NO DETERMINADA
11/07/25	ND	NO DETERMINADA
12/07/25	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

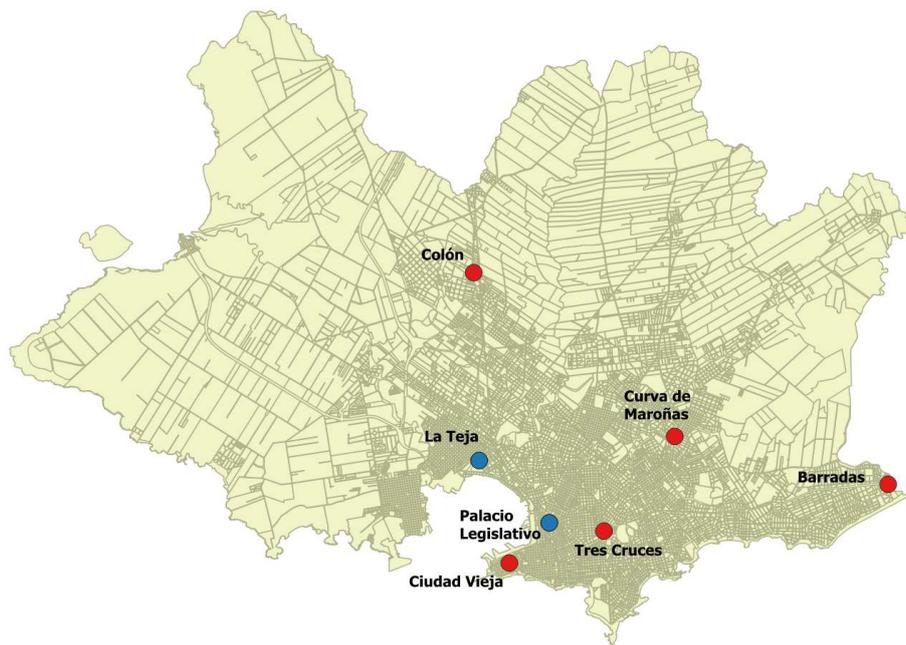
CATEGORÍAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TRS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-20	31-45	61-80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