



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 1_25

8 de enero 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
29/12/24	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	14	MUY BUENA
30/12/24	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA
31/12/24	7	MUY BUENA	10	MUY BUENA	24	MODERADA	13	MUY BUENA
01/01/25	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
02/01/25	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	6	MUY BUENA	11	MUY BUENA
03/01/25	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	12	MUY BUENA
04/01/25	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA	3	MUY BUENA	9	MUY BUENA

Observaciones En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 04/01/25 debido a fallas operativas.

En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 01/01/25 debido a fallas operativas.

Material Particulado menor de 10 micras – Promedio 24 horas				
Fecha	Palacio Legislativo		Barradas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/12/24	15	MUY BUENA	13	MUY BUENA
30/12/24	14	MUY BUENA	11	MUY BUENA
31/12/24	22	MUY BUENA	14	MUY BUENA
01/01/25	20	MUY BUENA	15	MUY BUENA
02/01/25	15	MUY BUENA	12	MUY BUENA
03/01/25	15	MUY BUENA	10	MUY BUENA
04/01/25	10	MUY BUENA	8	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.

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
29/12/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA
30/12/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	32	MUY BUENA
31/12/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	43	BUENA
01/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	28	MUY BUENA
02/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA
03/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
04/01/25	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/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/12/24	33	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA
30/12/24	41	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	41	MUY BUENA
31/12/24	34	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
01/01/25	25	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	25	MUY BUENA
02/01/25	40	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/01/25	40	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/01/25	38	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	44	MUY BUENA

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

En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 02 y 03/01/25.



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
29/12/24	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
30/12/24	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
31/12/24	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
01/01/25	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
02/01/25	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
03/01/25	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
04/01/25	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
29/12/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
30/12/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
31/12/24	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
01/01/25	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
02/01/25	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
03/01/25	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
04/01/25	ND	NO DETERMINADA	5	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
29/12/24	ND	NO DETERMINADA
30/12/24	ND	NO DETERMINADA
31/12/24	ND	NO DETERMINADA
01/01/25	ND	NO DETERMINADA
02/01/25	ND	NO DETERMINADA
03/01/25	ND	NO DETERMINADA
04/01/25	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

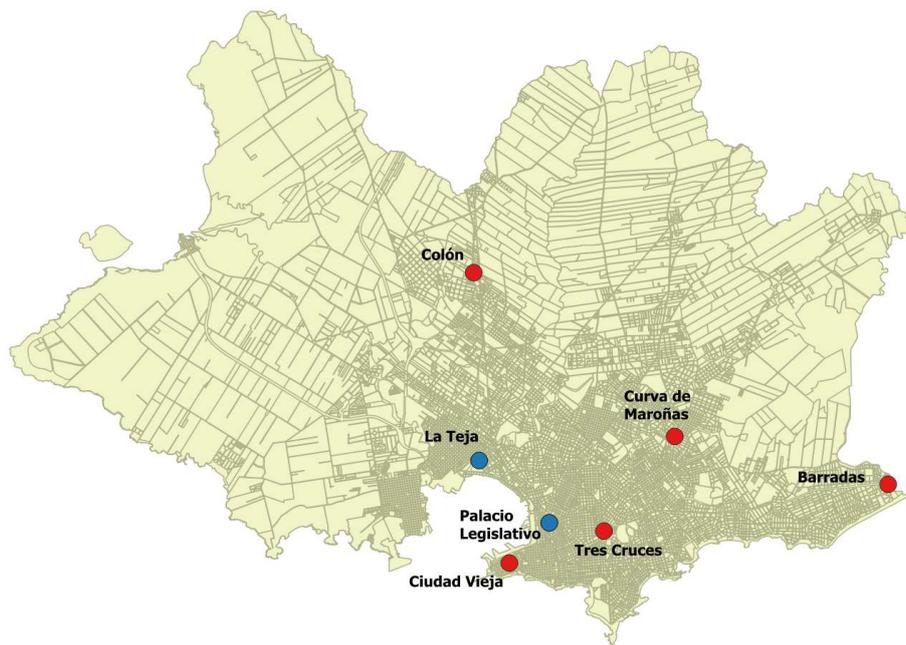
CATEGORÍAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TRS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-20	31-45	61-80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

Elaborado por
Bárbara Arcieri / Camila Barrera