

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 30_25 30 de julio 2025

	Material Particulado menor de 2.5 micras – Promedio 24 horas								
Fecha	С	iudad Vieja	Tres Cruces		Curv	Curva de Maroñas		La Teja	
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	
20/07/25	22	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	34	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	
21/07/25	37	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	40	MALA	ND	NO DETERMINADA	
22/07/25	12	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	
23/07/25	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	
24/07/25	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	
25/07/25	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	16	BUENA	ND	NO DETERMINADA	
26/07/25	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	

Observaciones

En la noche del 20 y madrugada del 21/07 hubo condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de los contaminantes, lo que condujo a las categorías REGULAR y MALA en distintas estaciones.

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	a Colón			Barradas		cio Legislativo	
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	
20/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	32	BUENA	
21/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	54	REGULAR	
22/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA	
23/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA	
24/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	20	MUY BUENA	
25/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	17	MUY BUENA	
26/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA	

Observaciones

En la noche del 20 y madrugada del 21/07 hubo condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de los contaminantes, lo que condujo a la categoría REGULAR el 21/07.

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

	Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día								
Fecha	Fecha Tres Cruces µg/m³ Calidad		Curva de Maroñas µg/m³ Calidad		μg/m³	La Teja µg/m³ Calidad		Palacio Legislativo µg/m³ Calidad	
20/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	48	BUENA	37	MUY BUENA	
21/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	54	BUENA	48	BUENA	
22/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	46	BUENA	21	MUY BUENA	
23/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	54	BUENA	37	MUY BUENA	
24/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	42	BUENA	35	MUY BUENA	
25/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA	24	MUY BUENA	
26/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA	21	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			
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad			
20/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA			
21/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA			
22/07/25	35	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA			
23/07/25	57	MUY BUENA	66	BUENA	ND	NO DETERMINADA			
24/07/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA			
25/07/25	ND	NO DETERMINADA	45	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA			
26/07/25	ND	NO DETERMINADA	54	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.





Mor	Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día						
Fecha		La Teja	Palac	cio Legislativo			
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad			
20/07/25	1300	MUY BUENA	1200	MUY BUENA			
21/07/25	1500	MUY BUENA	1500	MUY BUENA			
22/07/25	1500	MUY BUENA	1600	MUY BUENA			
23/07/25	200	MUY BUENA	700	MUY BUENA			
24/07/25	900	MUY BUENA	700	MUY BUENA			
25/07/25	500	MUY BUENA	800	MUY BUENA			
26/07/25	400	MUY BUENA	600	MUY BUENA			

Observaciones

Sin comentarios.

	Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas					
Fecha		La Teja	Pala	cio Legislativo		
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad		
20/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA		
21/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA		
22/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA		
23/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA		
24/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA		
25/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA		
26/07/25	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA		

Observaciones

Sin comentarios.

Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas					
Fecha	La Teja				
	μg/m³	Calidad			
20/07/25	ND	NO DETERMINADA			
21/07/25	ND	NO DETERMINADA			
22/07/25	ND	NO DETERMINADA			
23/07/25	ND	NO DETERMINADA			
24/07/25	ND	NO DETERMINADA			
25/07/25	ND	NO DETERMINADA			
26/07/25	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

				_				
I	CATEGORÍAS	PM 2,5 (μg/m ³)	PM 10 (μg/m³)	O₃ (µg/m³)	NO ₂ (μg/m³)	SO₂ (μg/m³)	TRS (μg/m³)	CO (µg/m³)
I	MUY BUENA	0-15	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
I	BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75	11-15	4-5	4501-7000
I	MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200	16-20	6-7	7001-10000
I	REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500	21-95	8-11	10001-15000
I	MALA	>38	>75	>160	>500	>95	>11	>15000

Parámetros determinados

Unidades

PM10 Material particulado menor de 10 micras µg/m³ Microgramos por metro cúbico

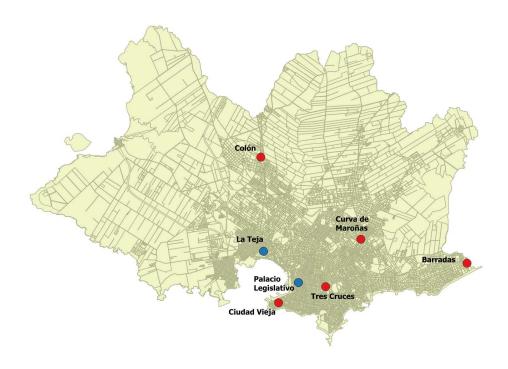
PM2.5 Material particulado menor de 2.5 micras

CO Monóxido de carbono ${\rm SO}_2$ Dióxido de azufre ${\rm NO}_2$ 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.





ATOS DE ESTACIO	NES			
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	Dispersión de luz	Calidad de base
ries Ciuces	o de octubre y bi Artigas	NO ₂ horario	Electroquímico	Calidad de base
		PM2.5 horario	Dispersión de luz	
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	NO ₂ horario	Electroquímico	Calidad de base
		O ₃ horario	Semiconductor sensible al gas	
Colón	Av. E. Carrán v Cna. C. Calman	PM10 horario	Dispersión de luz	Calidad de base
Colon	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	O₃ horario	Semiconductor sensible al gas	Calidad de base
	PM2.5 horario Atenuacio		Atenuación Beta	
		CO horario Espectrofotometria		
La Teja	Del Cid y Yañez Pinzón	SO ₂ horario	Fluorescencia	Fuentes significativas
		NO ₂ horario	Quimioluminiscencia	
		TRS horario	Fluorescencia	
		PM10 horario	Atenuación Beta	
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	CO horario	Espectrofotometria	 Fuentes significativas
3	, ,	SO ₂ horario	Fluorescencia	
		NO ₂ horario	Quimioluminiscencia	
Damadaa	Av. Italia v Dafaal Daws -!	PM10 horario	Atenuación Beta	Calidad da ba
Barradas	Av. Italia y Rafael Barradas	O ₃ horario	Espectrofotometria	Calidad de base

Aprobado por	
Pablo Franco	

Elaborado por Camila Barrera / Rodrigo Iglesias / Leandro Pasquet