



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 de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 1_24

10 de enero 2024

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
31/12/23	16	BUENA	25	MUY BUENA
01/01/24	18	BUENA	18	MUY BUENA
02/01/24	6	MUY BUENA	15	MUY BUENA
03/01/24	4	MUY BUENA	19	MUY BUENA
04/01/24	6	MUY BUENA	21	MUY BUENA
05/01/24	21	MODERADA	23	MUY BUENA
06/01/24	39	MALA	21	MUY BUENA

Observaciones

La categoría de calidad del 31/12 se establece con los criterios del año 2023, que difieren de los que figuran en REFERENCIAS DEL INFORME (*)

En la estación La Teja el día 06/01 se registraron valores elevados de PM2.5 lo que condujo a la categoría MALA.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
31/12/23	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
01/01/24	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
02/01/24	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
03/01/24	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
04/01/24	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
05/01/24	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
06/01/24	ND	NO DETERMINADA	1000	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	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
31/12/23	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
01/01/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
02/01/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
03/01/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
04/01/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
05/01/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
06/01/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA

Observaciones

Sin comentarios.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
31/12/23	29	MUY BUENA	39	MUY BUENA
01/01/24	13	MUY BUENA	23	MUY BUENA
02/01/24	10	MUY BUENA	29	MUY BUENA
03/01/24	11	MUY BUENA	31	MUY BUENA
04/01/24	13	MUY BUENA	36	MUY BUENA
05/01/24	22	MUY BUENA	37	MUY BUENA
06/01/24	18	MUY BUENA	39	MUY BUENA

Observaciones

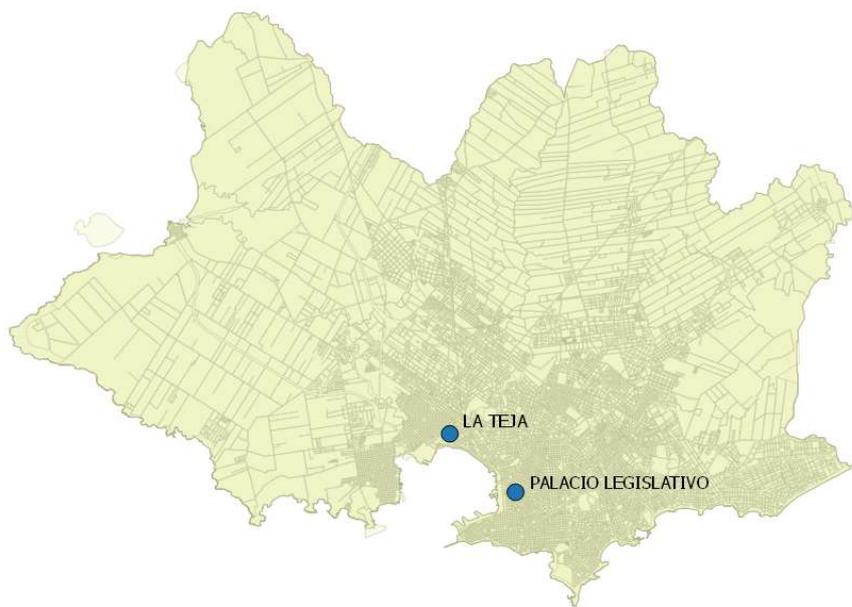
Sin comentarios.



**Compuestos de azufre reducido TRS
- Promedio de 24 horas**

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
31/12/23	ND	NO DETERMINADA
01/01/24	ND	NO DETERMINADA
02/01/24	ND	NO DETERMINADA
03/01/24	ND	NO DETERMINADA
04/01/24	ND	NO DETERMINADA
05/01/24	ND	NO DETERMINADA
06/01/24	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

(*) Estos límites de categorías de calidad de aire corresponden al año 2024. Las categorías usadas para el 31/12/23 son las de los informes del 2023.

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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
CO	Monóxido de carbono	
SO ₂	Dióxido de azufre	
NO ₂	Dióxido de nitrógeno	
TRS	Compuestos de azufre reducido	

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por: Ancap (estación La Teja) y Ute (estación Palacio Legislativo).

DATOS DE ESTACIONES DE VIGILANCIA DE FUENTES SIGNIFICATIVAS

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de Medida
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
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	PM10 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia

Aprobado por

Pablo Franco

Elaborado por

Rodrigo Iglesias / Pablo Mamrut / Florencia Pólvera