

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 06_22

16 de febrero 2022

Material Particulado – promedio 24 horas					
Fecha	PM2.5 La Teja		Palac	PM10 Palacio Legislativo	
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	
06/02/22	ND	NO DETERMINADA	22	BUENA	
07/02/22	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA	
08/02/22	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA	
09/02/22	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA	
10/02/22	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA	
11/02/22	ND	NO DETERMINADA	21	BUENA	
12/02/22	ND	NO DETERMINADA	13	MUY BUENA	

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

Monó	Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja			Palacio Legislativo	
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	
06/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA	
07/02/22	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA	
08/02/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA	
09/02/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA	
10/02/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA	
11/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA	
12/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	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		Palac	Palacio Legislativo	
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	
06/02/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA	
07/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA	
08/02/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA	
09/02/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA	
10/02/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA	
11/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA	
12/02/22	ND	NO DETERMINADA	2	MUY BUENA	

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

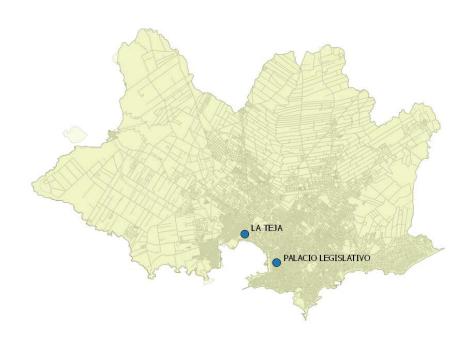
Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja			cio Legislativo
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad
06/02/22	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA
07/02/22	ND	NO DETERMINADA	36	MUY BUENA
08/02/22	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA
09/02/22	ND	NO DETERMINADA	78	MODERADA
10/02/22	ND	NO DETERMINADA	73	BUENA
11/02/22	ND	NO DETERMINADA	111	MODERADA
12/02/22	ND	NO DETERMINADA	74	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			
	μg/m³	Calidad		
06/02/22	ND	NO DETERMINADA		
07/02/22	ND	NO DETERMINADA		
08/02/22	ND	NO DETERMINADA		
09/02/22	ND	NO DETERMINADA		
10/02/22	ND	NO DETERMINADA		
11/02/22	ND	NO DETERMINADA		
12/02/22	ND	NO DETERMINADA		

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



REFERENCIAS DEL INFORME

CATEGORÍAS

MUY BUENA
BUENA
MODERADA
REGULAR
MALA
NO DETERMINADA

ND Dato No Disponible

Parámetros determinados		
PM10	Material particulado menor de 10 micras	μg/m³
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras	

 PM2.5
 Material particulado menor de 2.5 micras

 CO
 Monóxido de carbono

 SO₂
 Dióxido de azufre

 NO₂
 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
			PM2.5 horarios	Atenuación Beta
	La Teja		CO horarios	Espectrofotometria
		Del Cid y Yañez Pinzón	SO ₂ horarios	Fluorescencia
			NO ₂ horarios	Quimioluminiscencia
			TRS horarios	Fluorescencia
			PM2.5 horarios	Atenuación Beta
	Palacio Legislativo	Ot	CO horarios Espectrofotometria	Espectrofotometria
		Guatemala y Acuña de Figueroa	SO ₂ horarios	Fluorescencia
			NO ₂ horarios	Quimioluminiscencia

Aprobado por		
Pablo Franco		

Elaborado por Belén Del Gaudio/ Rodrigo Iglesias/ Yenifer Varela