

Departamento de Desarrollo 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 Base
Monitoreo Automático

SEMANA 06_20

14 de febrero 2020

MATERIAL PARTICULADO										
Fecha	PM2.5								PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
02/02/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA
03/02/2020	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA
04/02/2020	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
05/02/2020	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA
06/02/2020	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA
07/02/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY_BUENA
08/02/2020	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY_BUENA

Concentraciones de Material particulado correspondientes a promedios de 24 horas
 PM2.5- Menor de 2.5 micras de diámetro // PM10- menor de 10 micras de diámetro

Las estaciones de Tres Cruces y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana.
 En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 07/02.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
02/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY_BUENA
03/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	63	BUENA
04/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
05/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	59	BUENA
06/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	45	BUENA
07/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	55	BUENA
08/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.
 En la estación Colón no se cuentan con suficientes datos válidos el día 04/02.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
02/02/2020	80	MUY BUENA	63	MUY BUENA
03/02/2020	67	MUY BUENA	57	MUY BUENA
04/02/2020	59	MUY BUENA	52	MUY BUENA
05/02/2020	56	MUY BUENA	50	MUY BUENA
06/02/2020	47	MUY BUENA	50	MUY BUENA
07/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	58	MUY BUENA
08/02/2020	63	MUY BUENA	61	MUY BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a
máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos váidos el día 07/02.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
02/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
03/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
04/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
05/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
06/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
07/02/2020	NA	NO_DETERMINADA
08/02/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2
correspondientes a promedio 24 horas

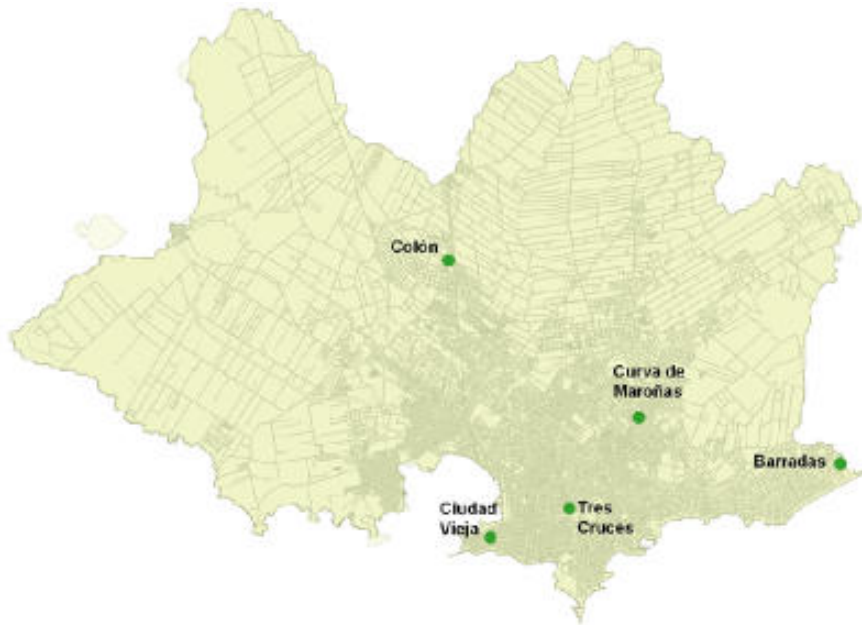
En la estación Barradas no se cuenta con datos en toda la semana.

Aprobado por:

Lorena Acosta

Elaborado por:

Paula Chanquet/ Diego Luongo



DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACION	DIRECCION	PARAMETROS	METODO DE MEDIDA
Ciudad Vieja	JC Gómez y Rincón	PM2.5 promedio 24 horas	Dispersión de luz
Tres Cruces	Br Artigas y SF Serra	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	PM2.5 promedio 24 horas NO2 máximo de 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Colón	E Garzón y Colman	PM10 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas
Barradas	Plaza Paul Harris	PM2.5 Promedio 24 horas SO2 Promedio de 24 horas	Atenuación Beta Espectrofotometría

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinama.