

Informe Monitoreo ambientalⁱ

El presente informe da cuenta de las actividades llevadas a cabo durante los meses de Enero, Febrero y Marzo del 2021 por el Grupo Calidad de Aire perteneciente al Instituto Tecnológico de Diseño e Innovación (ITDI-FCEIA-UNR) y a la Plataforma de Estudios Ambientales y Sostenibilidad (PEAS) en colaboración con el Observatorio Ambiental de la Universidad Nacional de Rosario (UNR).

La siguiente tabla resume los valores obtenidos de particulado en aire PM 10 en 20 min, acorde a las siguientes legislaciones: Ley N° 11.717, Niveles guías de Calidad de Aire, art. 2º inc. b. y 4º inc. g, Dec. 0101/03 y 1292/04, - Res-Nº 0201.

Los cuadros sombreados muestran las fechas en las que la concentración de particulado en ambiente supera los valores permitidos por la legislación vigente.

Fecha:	Peso i	Peso F	Diferencia	mg/m ³	tiempo	Ref.-	Flujo	Observ.
08/01/21	395.38	395.71	0.33 mg.	0,970mg/m ³	20 min	0,5 mg/m ³	16,7 lit/min	16.7/lminx20 mim.-= 334 litros
22/01/21	427,14	427.55	0,41 mg.	1,227 mg/m ³	20 min	0,5 mg/m ³	16,7 lit/min	16,7x020= 0,334 m ³
12/02/21	418.19	418.21	0.02 mg	0.059 mg/m ³	20 min	0,5 mg/m ³	16,7 lit/min	0,334 m ³ .
19/02/21	418,03	418,20	0,17 mg	0,5089 mg/m ³	20 min	0,5 mg/m ³	16,7 lit/min	0.334 m ³
19/03/21	395,51	395,64	0,13 mg	0,389 mg/m ³	20 min	0,5 mg/m ³	16,7 lit/min	0.334 m ³
23/03/21	399,52	400,01	0.49 mg	1,46 mg/m ³	20 min	0,5 mg/m ³	16,7 lit/min	0.334 m ³

Punto de toma de muestra: Pje. Bensuley 164-Rosario-Santa Fe.-Argentina.-

ⁱ Informe elaborado por Ing. Esp. Rubén Gabellini, Ing. Esp. Leonardo Bitti, Lic. Esp. Erica Galli, Rodrigo Buscema. Integrantes del Grupo Calidad de Aire del Instituto Tecnológico de Diseño e Innovación (ITDI-FCEIA-UNR) y de la Plataforma de Estudios Ambientales y Sostenibilidad (PEAS). Miembros del Subproyecto 3 de la R.SPU 85/2019.