

PRONOSTICO DE CONCENTRACIONES DE MATERIAL PARTICULADO FINO PM2.5 EN SANTIAGO, AÑO 2018

PREPARADO POR EL CENTRO METEOROLOGICO AMBIENTAL
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

PRONÓSTICO **MODELO NEURONAL** DE CONCENTRACIONES DE MATERIAL PARTICULADO **PM2.5** PARA EL DÍA **VIERNES 31 DE AGOSTO**:

ESTACION	Promedio 24 h ($\frac{\mu g}{m^3}$)	Max Promedio 24 h (ICAP)	RANGO
F – INDEPENDENCIA	37	74	BUENO
L – LA FLORIDA	39	78	BUENO
M – LAS CONDES	25	50	BUENO
N – PARQUE O.	40	80	BUENO
O – PUDAHUEL.	55	117	REGULAR
P – CERRILLOS.	45	90	BUENO
Q – EL BOSQUE	49	98	BUENO
R – CERRO NAVIA	59	130	REGULAR
S – PUENTE ALTO	33	66	BUENO
T – TALAGANTE	36	72	BUENO
V – QUILICURA	42	84	BUENO

EXPLICACION ICAP:

DE 0 a 99: BUENO

DE 100 a 199: REGULAR

DE 200 a 299: ALERTA

DE 300 a 499: PREEMERGENCIA

SOBRE 500: EMERGENCIA

Comentario: la calidad del aire para el día VIERNES 31 DE AGOSTO estará en el nivel: REGULAR

El **modelo Neuronal** fue desarrollado en el Departamento de Física de la Universidad de Santiago de Chile.

Este pronóstico diario es posible gracias al apoyo de la Facultad de Ciencia y la Dirección de Investigación de la Universidad de Santiago de Chile, **DICYT**.