

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 **DOMINGO 17 DE JUNIO**:

ESTACION	Promedio 24 h ($\frac{\mu g r s}{m^3}$)	Max Promedio 24 h (ICAP)	RANGO
F- INDEPENDENCIA	55	117	REGULAR
L - LA FLORIDA	54	113	REGULAR
M – LAS CONDES	24	48	BUENO
N – PARQUE O.	68	160	REGULAR
O – PUDAHUEL.	109	297	ALERTA
P – CERRILLOS	81	203	ALERTA
Q – EL BOSQUE	82	207	ALERTA
R – CERRO NAVIA	117	323	PREEMERGENCIA
S – PUENTE ALTO	45	90	BUENO
T – TALAGANTE	70	167	REGULAR
V – QUILICURA	68	160	REGULAR

EXPLICACION ICAP:

DE 0 a 99: BUENO

DE 100 a 199: REGULAR

DE 200 a 299: ALERTA

DE 300 a 499: PRE EMERGENCIA

SOBRE 500: EMERGENCIA

Comentario: la calidad del aire para el día DOMINGO 17 DE JUNIO estará en el nivel PREEMERGENCIA

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**.