

# PRONOSTICO DE CONCENTRACIONES DE MATERIAL PARTICULADO FINO PM2.5 EN SANTIAGO, AÑO 2017

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 1 DE SEPTIEMBRE**:

ESTACION	Promedio 24 h ( $\frac{\mu g r s}{m^3}$ )	Max Promedio 24 h (ICAP)	RANGO
F – INDEPENDENCIA	42	83	BUENO
L – LA FLORIDA	44	89	BUENO
M – LAS CONDES	32	65	BUENO
N – PARQUE O.	42	85	BUENO
O – PUDAHUEL.	51	102	REGULAR
P – CERRILLOS.	46	92	BUENO
Q – EL BOSQUE	50	99	BUENO
R – CERRO NAVIA	55	116	REGULAR
S – PUENTE ALTO	38	77	BUENO
T – TALAGANTE	36	71	BUENO
V – QUILICURA	45	91	BUENO

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 VIERNES 1 DE SEPTIEMBRE 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**.