

# 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 **DOMINGO 28 DE MAYO**:

ESTACION	Promedio 24 h ( $\frac{\mu g r s}{m^3}$ )	Max Promedio 24 h (ICAP)	RANGO
F- INDEPENDENCIA	34	68	BUENO
L - LA FLORIDA	38	76	BUENO
M - LAS CONDES	22	44	BUENO
N - PARQUE O.	42	84	BUENO
<b>O - PUDAHUEL</b>	<b>55</b>	<b>117</b>	<b>REGULAR</b>
<b>Q - EL BOSQUE</b>	<b>52</b>	<b>107</b>	<b>REGULAR</b>
<b>R - CERRO NAVIA</b>	<b>62</b>	<b>140</b>	<b>REGULAR</b>
S - PUENTE ALTO	31	62	BUENO
T - TALAGANTE	44	88	BUENO
V - QUILICURA	38	76	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 DOMINGO 28 DE MAYO 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**.