## PRONOSTICO DE CONCENTRACIONES DE MATERIAL PARTICULADO FINO PM2.5 EN SANTIAGO, AÑO 2019

## 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 1 DE SEPTIEMBRE**:

ESTACION	Promedio	Max Promedio	RANGO
	24 h $(\frac{\mu g}{m^3})$	24 h (ICAP)	
F – INDEPENDENCIA	26	52	BUENO
L – LA FLORIDA	27	54	BUENO
M – LAS CONDES	19	38	BUENO
N – PARQUE O.	28	56	BUENO
O – PUDAHUEL.	44	88	BUENO
P – CERRILLOS.	37	74	BUENO
Q – EL BOSQUE	38	76	BUENO
R – CERRO NAVIA	46	92	BUENO
S – PUENTE ALTO	21	42	BUENO
T – TALAGANTE	33	66	BUENO
V – QUILICURA	27	54	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 DOMINGO 1 DE SEPTIEMBRE estará en el nivel: BUENO

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**.