

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 23 DE JULIO**:

ESTACION	Promedio 24 h ($\frac{\mu g r s}{m^3}$)	Max Promedio 24 h (ICAP)	RANGO
F- INDEPENDENCIA	40	80	BUENO
L - LA FLORIDA	47	94	BUENO
M - LAS CONDES	38	76	BUENO
N - PARQUE O.	39	78	BUENO
O - PUDAHUEL.	37	74	BUENO
P - CERRILLOS	42	84	BUENO
Q - EL BOSQUE	45	90	BUENO
R - CERRO NAVIA	43	86	BUENO
S - PUENTE ALTO	40	80	BUENO
T - TALAGANTE	29	58	BUENO
V - QUILICURA	37	74	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 23 DE JULIO 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**.