

# 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 06 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	35	70	BUENO
M - LAS CONDES	28	56	BUENO
N - PARQUE O.	34	68	BUENO
O - PUDAHUEL.	41	82	BUENO
P - CERRILLOS	36	72	BUENO
Q - EL BOSQUE	40	80	BUENO
R - CERRO NAVIA	43	86	BUENO
S - PUENTE ALTO	31	62	BUENO
T - TALAGANTE	29	58	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 06 DE MAYO 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**.