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 **MARTES 30 DE JULIO**:

| ESTACION | Promedio | Max Promedio | RANGO |
|-------------------|----------------------------|--------------|-------|
| | 24 h $(\frac{\mu g}{m^3})$ | 24 h (ICAP) | |
| F – INDEPENDENCIA | 41 | 82 | BUENO |
| L – LA FLORIDA | 37 | 74 | BUENO |
| M – LAS CONDES | 29 | 58 | BUENO |
| N – PARQUE O. | 40 | 80 | BUENO |
| O – PUDAHUEL. | 41 | 82 | BUENO |
| P – CERRILLOS. | 44 | 88 | BUENO |
| Q – EL BOSQUE | 46 | 92 | BUENO |
| R – CERRO NAVIA | 44 | 88 | BUENO |
| S – PUENTE ALTO | 31 | 62 | BUENO |
| T – TALAGANTE | 32 | 64 | BUENO |
| V – QUILICURA | 39 | 78 | 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 MARTES 30 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**.