

PRONOSTICO DE CONCENTRACIONES DE MATERIAL PARTICULADO FINO PM2.5 EN SANTIAGO, AÑO 2016

PREPARADO POR EL CENTRO METEOROLOGICO AMBIENTAL
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

INFORMACION: Desde el año 2012 , la norma de 24 horas para este contaminante será de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Los rangos que definirán las condiciones de BUENO, REGULAR, ALERTA Y PRE EMERGENCIA son los siguientes:

DE 0 a 49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: BUENO (0-100 ICAP)
DE 50 a 79 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: REGULAR (100-200 ICAP)
DE 80 a 109 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: ALERTA (200-300 ICAP)
DE 110 a 169 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: PRE EMERGENCIA (300-500 ICAP)
DE 170 hacia arriba: EMERGENCIA

PRONOSTICO DEL MAXIMO DEL PROMEDIO MOVIL DE 24 HORAS DE PM2.5 PARA EL LUNES 29 DE AGOSTO USANDO MODELO NEURONAL

ESTACION	Promedio 24 h	ICAP	CONDICIÓN
F- INDEPENDENCIA	34	68	BUENO
L - LA FLORIDA	38	76	BUENO
M - LAS CONDES	28	56	BUENO
N - PARQUE O.	33	66	BUENO
O - PUDAHUEL.	47	94	BUENO
P - CERRILLOS	41	82	BUENO
Q - EL BOSQUE	46	92	BUENO
R - CERRO NAVIA	53	110	REGULAR
S - PUENTE ALTO	35	70	BUENO
T - TALAGANTE	30	60	BUENO
V - QUILICURA	39	78	BUENO

COMENTARIO: La calidad del aire para el día LUNES 29 DE AGOSTO estará en el nivel de 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**.