

Impacto en la calidad del aire de los incendios forestales, y su efecto en la formulación e implementación de los planes de gestión

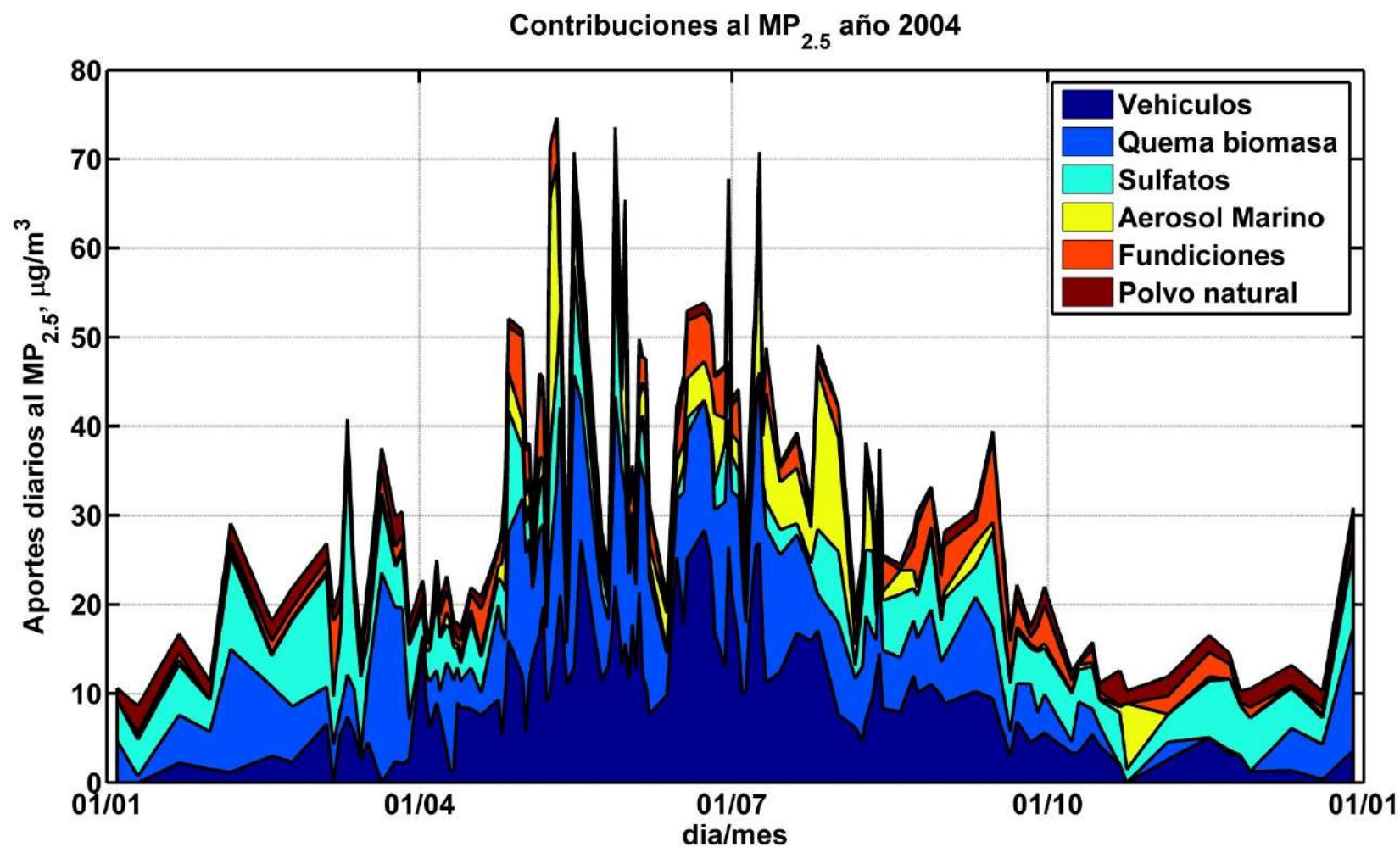
Héctor Jorquera González
Pontificia Universidad Católica de Chile
jorquera@uc.cl



Logos entidades u otra información

Resultados retrospectivos con PMF para Santiago

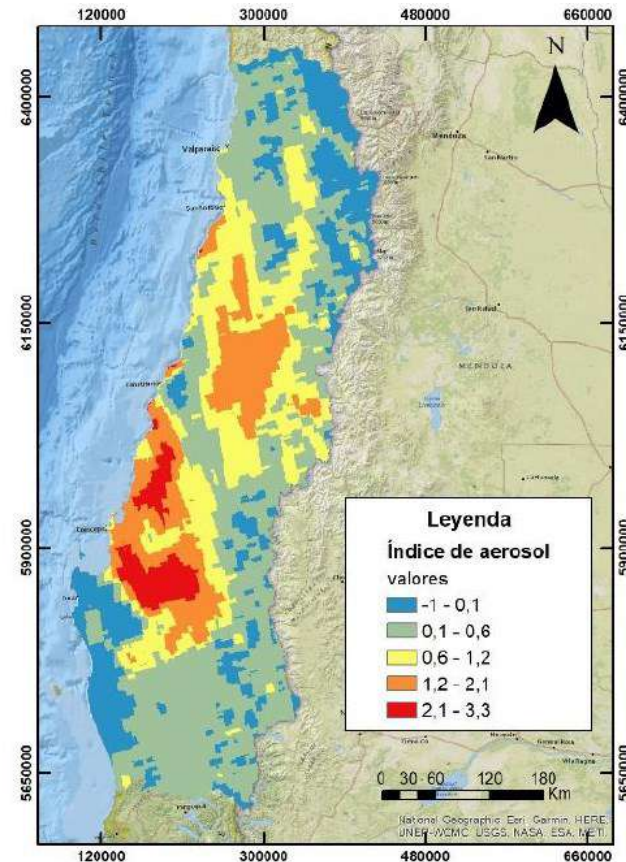
Fuente: H. Jorquera y F. Barraza, Science of the Total Environment, 435-436, 418-429, 2012.



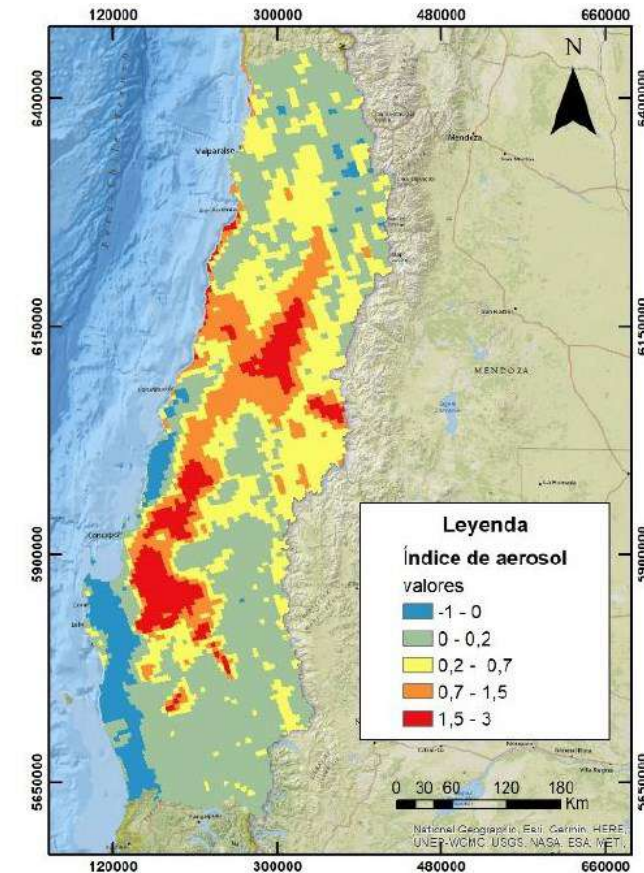


Incendios del verano de 2023

Fuente: Katuska Escobar y Francisco de la Barrera, Universidad de Concepción



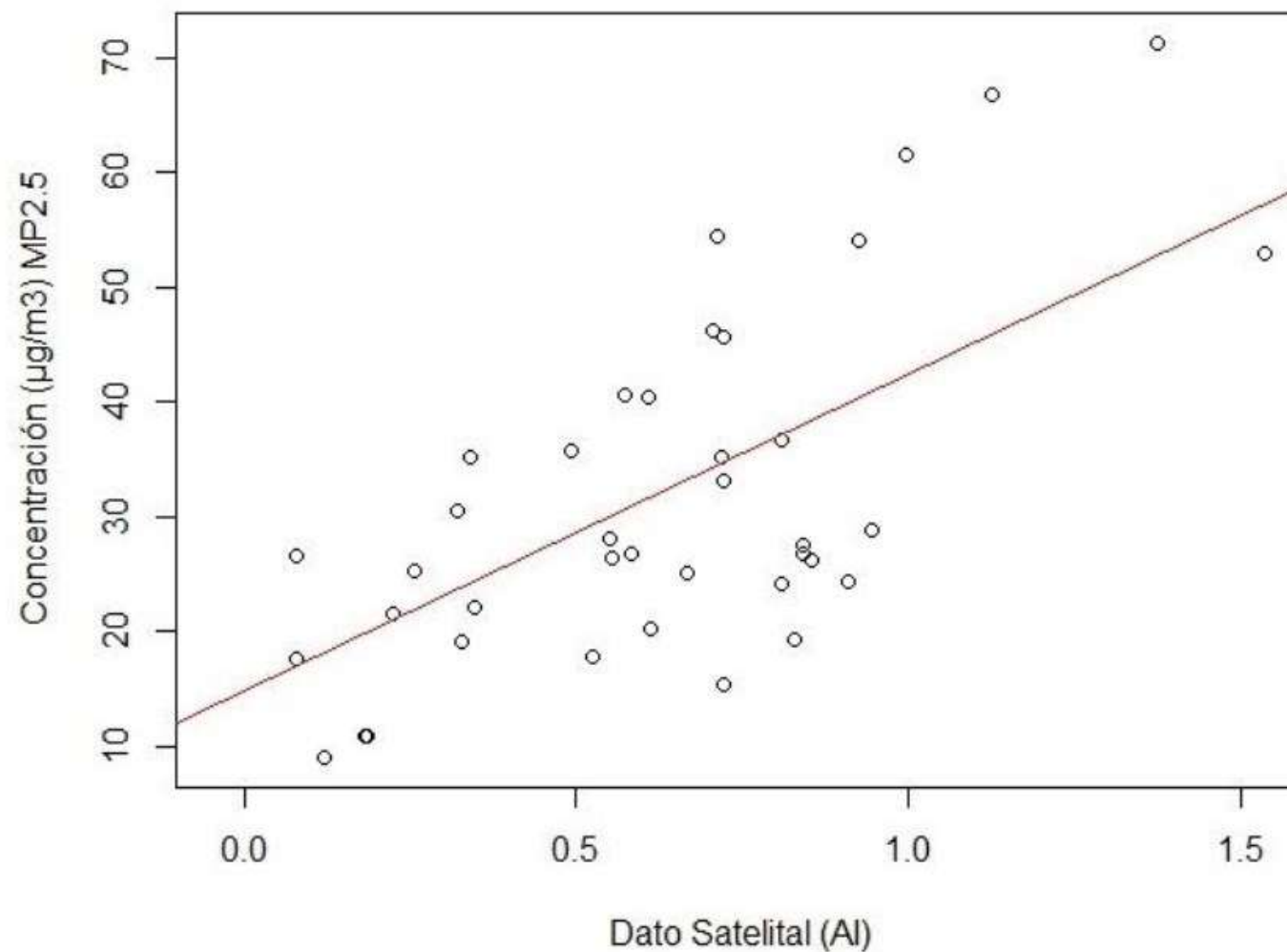
e) Mapa de índice de aerosoles correspondiente al 07 de febrero 2023



f) Mapa de índice de aerosoles correspondiente al 08 de febrero 2023

Incendios del verano de 2023

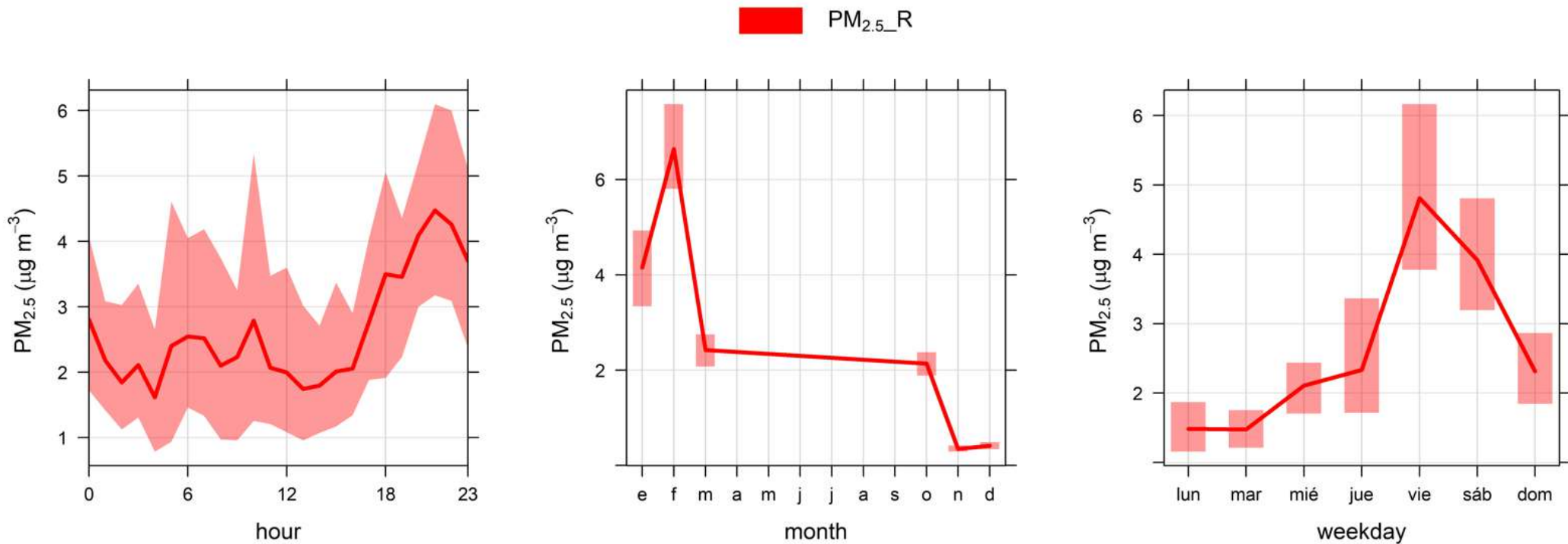
Fuente: Katiuska Escobar y Francisco de la Barrera, Universidad de Concepción



Estimación basada en agrupamiento difuso del MP2.5 urbano

Fuente: Katherine Muñoz, PUC (PhD en progreso) póster Tótem 8

Sitio: Chillán, Región del Ñuble, periodo analizado: 2014-2023



Perspectiva

Eventos relativamente recientes en el país

Intensidad de los eventos ha crecido

La temporada de incendios se ha extendido...

Es mayo y siguen los incendios forestales: alertan expansión e intensificación de temporada «roja» (Radio Biobío)

7 de mayo de 2020

996



Por Emilio Lara

El cambio climático lleva años causando estragos en varias partes de nuestro país y el último capítulo de la historia se vive actualmente con la **expansión e intensificación de la temporada de incendios forestales**, la cual ya no está completamente circunscrita al verano.



Medellín, Colombia

CASAP X

CONGRESO COLOMBIANO Y
CONFERENCIA INTERNACIONAL

DE CALIDAD DE AIRE, CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD PÚBLICA

¡Muchas gracias!

Más información



<https://casap.science/>



casap@casap.science