

RIESGO ESCONDIDO EN EL AIRE QUE INSPIRAMOS

GIMÉNEZ, L. ; MARTÍ, M. ; MARTÍNEZ, D. ; MARÍN, P. ;
MIRALLES, M. ; RIVERA S. ; SORIANO N. ; SÁNCHEZ, G.

INTRODUCCIÓN

ANTECEDENTES

- La calidad del aire, el tiempo atmosférico, el clima y la salud humana están relacionados.
- Las partículas de pequeño tamaño (2.5 PM) son contaminantes y afectan a la salud humana.
- El riesgo está relacionado con su capacidad mutagénica y cancerígena.
- El tamaño de partícula es uno de los aspectos para clasificar los efectos sobre el sistema respiratorio.
- Estas sustancias permiten la entrada de compuestos perjudiciales asociados (NO₂, SO₂, O₃...).

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

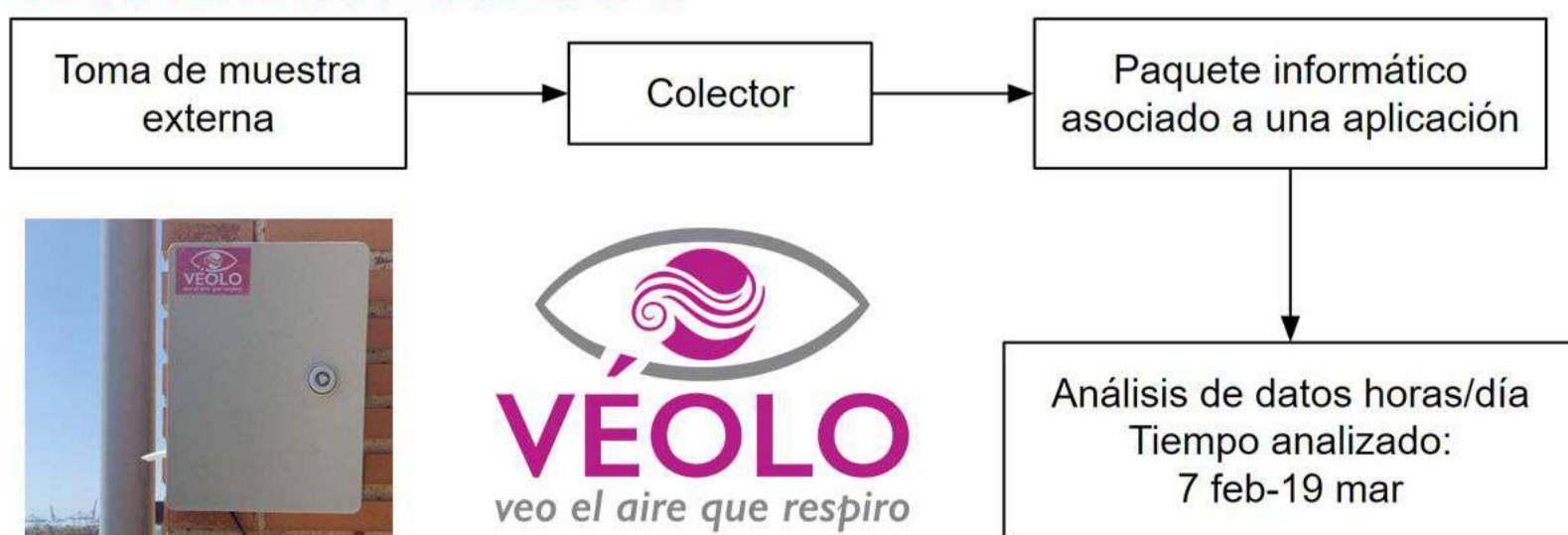
- ¿Momento más adecuado para realizar actividad física en las zonas costeras?

HIPÓTESIS

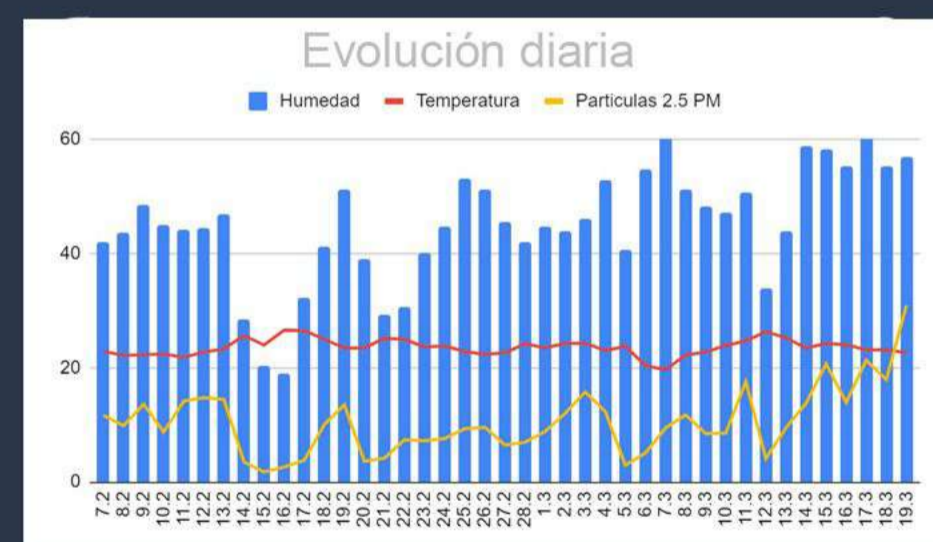
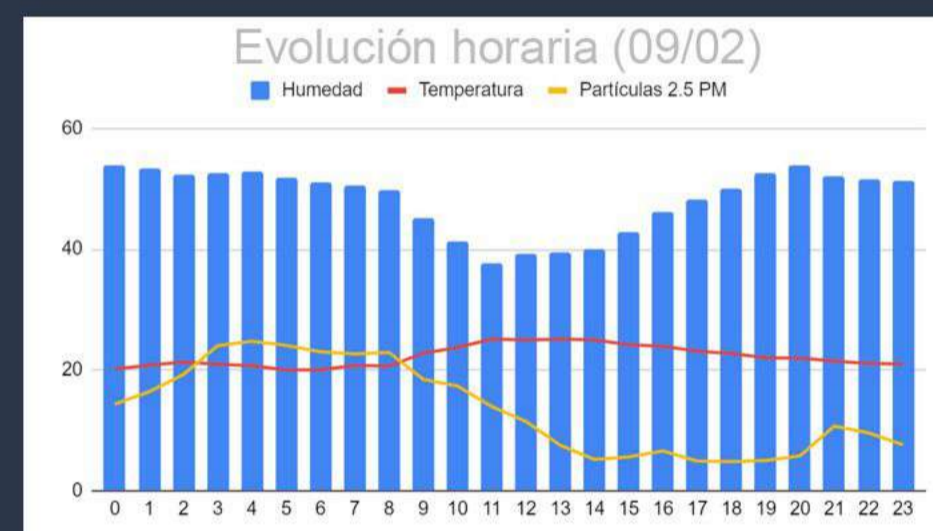
- El momento más idóneo es a mediodía (12-17hs).



METODOLOGÍA



RESULTADOS Y CONCLUSIONES



CONCLUSIONES

1. La mejor hora para realizar actividad física es entre la 1pm y las 4pm.
2. La evolución de la concentración de partículas 2.5 PM está relacionada con las condiciones atmosféricas.

POSIBLE ESTUDIO POSTERIOR

¿Cómo afectan las condiciones atmosféricas a la variación de concentración de 2.5 PM?