



ANÁLISIS DE LA FRECUENTACIÓN DE URGENCIAS LOS PACIENTES ASMÁTICOS. RELACIÓN CON LA CALIDAD AMBIENTAL

L. Caballero Ballesteros¹, F. Montoro Ballesteros², C.P. Esteban Amarilla², M.S. Arenas de Larriva², L.M. Entrenas Costa²
1. UGC Medicina Interna. Hospital San Agustín. Linares, Jaén, 2. UGC Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

INTRODUCCIÓN

- En los últimos años la OMS alerta de la influencia de la contaminación ambiental en la salud.
- Se ha evidenciado una relación estrecha entre los contaminantes ambientales y el asma.

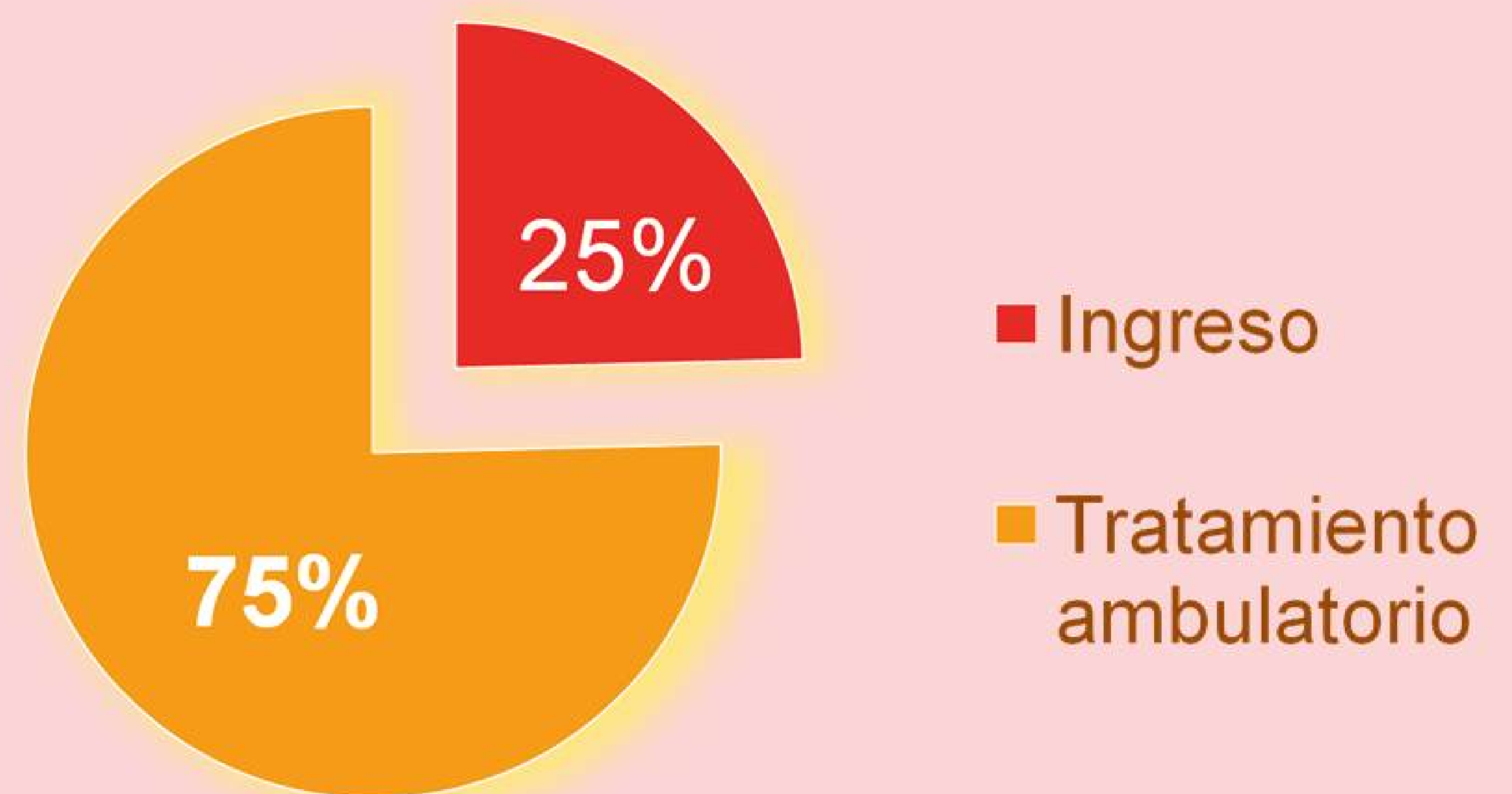
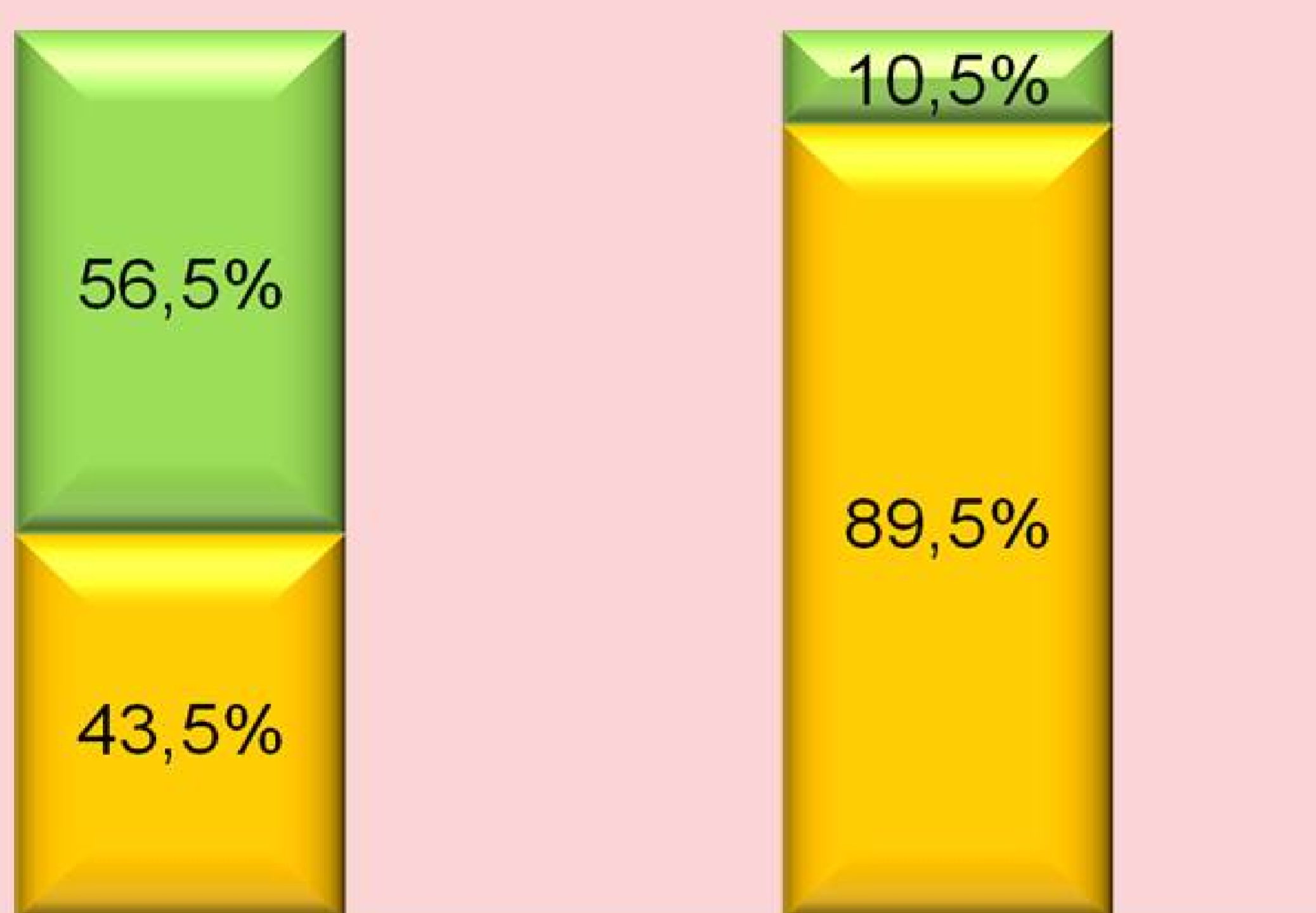
OBJETIVO

Analizar la frecuentación de los pacientes asmáticos en Urgencias y su relación con la calidad del aire ambiental y la elevación de algunos contaminantes

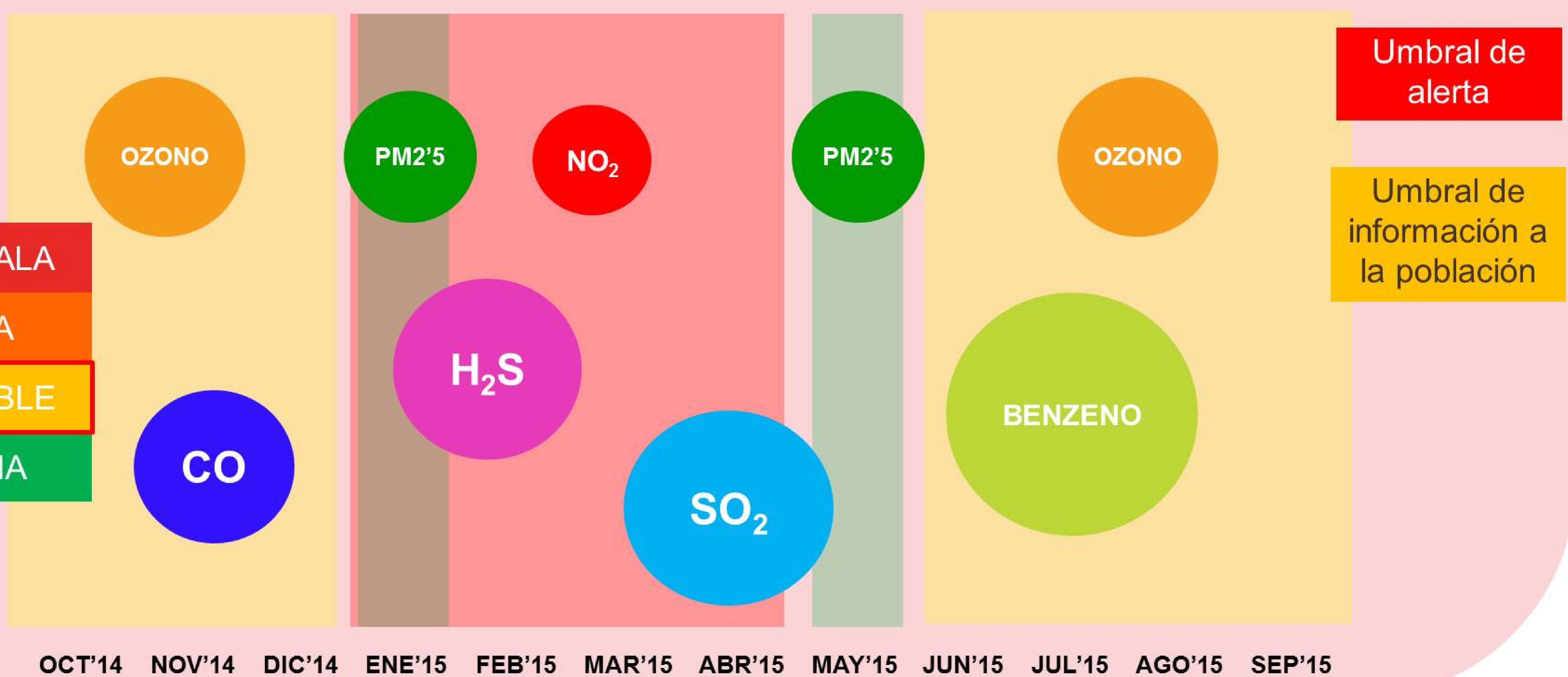
METODOLOGÍA

- Estudio **observacional prospectivo** realizado en el Hospital Universitario Reina Sofía, con pacientes asmáticos procedentes del Servicio de Urgencias al que acuden con clínica respiratoria sugestiva de broncoespasmo entre **Octubre de 2014 a Octubre de 2015**.
- Los datos atmosféricos y de la calidad del aire se obtuvieron de la Consejería de medioambiente y organización del territorio de la Junta de Andalucía.
- Para el análisis de los datos se ha utilizado el programa SPSS.

RESULTADOS



Asma conocido Seguimiento



CONCLUSIÓN

- Los resultados obtenidos al analizar la relación de las crisis asmáticas con los contaminantes ambientales no han arrojado mucha claridad en el tema, debido, probablemente, a que hemos utilizado medias mensuales en los niveles de contaminantes ambientales en lugar de diarias.
- Existe una asociación estadísticamente significativa ($p < 0,03$) entre la elevación de PM2'5 y las crisis asmáticas.