

RESULTADOS DE LA CAMPAÑA DE MEDIDAS DE OZONO Y PARTÍCULAS ULTRAFINAS, MADRID JULIO 2016



Con la colaboración de



En el marco de contratos de I+D financiados por MAPAMA-CAM-Ayuntamiento de Madrid con IDAEA-CSIC, y la colaboración de las entidades arriba expuestas, se realizó una campaña de medidas de O_3 , NO_2 y partículas ultrafinas (UFP) con el fin de recabar información que complementa la base técnica y científica para toma de decisiones en futuros planes de calidad del aire específicos para O_3 y para evidenciar el origen de las UFPs registrados de manera simultánea con los episodios de O_3 .

Dicha campaña se realizó a lo largo de julio 2016, con su mayor intensidad de medidas en 3 supersites entre el 4 y 20 de julio 2016, y con la obtención de perfiles verticales de concentraciones de los contaminantes entre 11 y 14 de julio 2016. El volumen de datos obtenidos es extraordinariamente grande y la complejidad de su interpretación elevada. Es por ello que los grupos participantes tardarán mucho en tratar e interpretar la información obtenida respecto a meteorología y contaminantes.

En esta jornada se pretende mostrar los resultados actuales de dicho tratamiento e interpretación, así como exponer las recomendaciones preliminares y relevantes en política ambiental.

¿Cuándo?: 25 de mayo de 2017, 10.30-14.00 h

¿Dónde?:

Sala de actos de MAPAMA

Planta baja zona A, edificio Plaza San Juan de la Cruz 10

IMPORTANTE Y URGENTE MANDAR NOMBRE Y DNI A GARAY SOSA

mssaid@cid.csic.es

Programa

- 10.15 h Llegada de participantes
- 10:25 h Introducción a la jornada, Javier Cachón de Mesa (Director General, MAPAMA), Ángeles Cristóbal (Ayuntamiento de Madrid), Ricardo Vargas (CAM)
- 10:40 Modelización de la meteorología de la cuenca de Madrid en julio 2016 , Rafael Borge (UPM)
- 10:55 Modelización del O₃ en la cuenca de Madrid durante julio 2016, Marta García Vivancos y fernándo Martín (CIEMAT)
- 11:10 Resultados de las medidas de O₃ y NO₂ en julio 2016, Cristina Reche y Teresa Moreno (IDAEA-CSIC)
- 11:30 Variabilidad interanual y tendencias temporales de O₃ en la cuenca de Madrid, 2003 y 2008-2016, Miguel Escudero (CUD)
- 11:45 Tendencias de O₃ en estaciones de alta montaña del CIEMAT, Rocio Alonso.
- 12:00 Métodos para eliminar el efecto de la meteorología en las tendencias interanuales de O₃, Cristina Carnerero (IDAEA-CSIC)
- 12:15 VOCs durante la campaña Julio 2016, Begoña Artíñano (CIEMAT)
- 12.35 Resultados de las medidas en las 3 'super-estaciones' (CSIC-CIEMAT-ISCIH) en julio 2016, Noemí Pérez y Andrés Alastuey (IDAEA-CSIC).
- 12:55 Resultados de las medidas de perfiles verticales de O₃ y UFP en julio 2016, Xavier Querol (IDAEA-CSIC)
- 13:20 Resultados y recomendaciones (todos los grupos participantes)
- 13:35-14:30 Debate