Seminario taller: Uso del Sistema de Pronóstico de la Calidad del Aire Para España CALIOPE

Torre Girona, Jordi Girona 31, 08034 Barcelona ,13 de febrero del 2014.

Dirigido principalmente a gestores y técnicos de calidad del aire de las comunidad autónomas y ayuntamientos.

Objetivo

Conocer el conjunto de productos generados en el marco del sistema CALIOPE para la gestión de la calidad del aire, dirigido en particular a los gestores y técnicos responsables de este tema en las comunidades autónomas y ayuntamientos, para un uso más apropiado de las herramientas del sistema.

Programa

09:30-10:00	Inscripción
10:00-10:15	Presentación del seminario
10:15-10:30	Descripción del sistema CALIOPE, como se estructura el sistema, principales modelos en los cuales se basa: WRF-ARW3.5, CMAQ5.0, HERMESV2 y BSC-DREAM8bv2.
10:30-11:00	Uso del sistema CALIOPE en la gestión de la calidad del aire de Andalucía.
11:00-11:30	Café
	SESION PRÁCTICA
11:30-13:30	Taller práctico del sistema CALIOPE. Maximización del aprovechamiento de los resultados del pronóstico: 1. Página web del sistema CALIOPE (estructura y navegación) 2. Mapas del pronóstico (calidad del aire, emisiones y meteorología) 3. Modelo de emisiones HERMESv2 4. Índice y Niveles de Calidad del Aire (ICA y NCA) 5. Población expuesta 6. Evaluación del sistema (tablas de máximos puntuales, series gráficas quincenales y mensuales, fichas de evaluación anual acumulada e imágenes de satélite) 7. Aplicación móvil
13:30-14:00	Mesa redonda