

ENERO 2007

ENERO 2007									
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA									
EUROPEO SULFATOS									
AFRICANOS	1-4 9-18	1-2 28-30	1-2 16 28-31	1-2 16 28-30	1-2 18 29	4-7 29-30	1 4-7	1	1-2 29

FEBRERO 2007

FEBRERO 2007									
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA									
EUROPEO SULFATOS									
AFRICANOS	13-16	3	3-4	3-5	3-4 16		4 16		

MARZO 2007

MARZO 2007									
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA									
EUROPEO SULFATOS						15 17-18		15 17-18	
AFRICANOS	4 10 15-16 19	16-18	14-18	13-14	14-15		15	13-14	14

ABRIL 2007

ABRIL 2007									
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA									
EUROPEO SULFATOS									
AFRICANOS	24-25	9-11 15-25	8-12 14-27	2-4 9-21 23-27	10-12 15-19 21-27	15-16 24-25	10-11 15-16 23-25	2-3 9-16 23-27	2-4 8-18 20-26

MAYO 2007

MAYO 2007									
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA									
EUROPEO SULFATOS									
AFRICANOS	8-13	11-13 20-21	11-14 20-21	12-14 21	12-13 20-21	12	12 20 21	13-14 21	14 21

Estas tablas muestran las fechas de los episodios que con alta probabilidad pueden haber afectado a los niveles de partículas registrados en superficie, a partir de las ejecuciones de los modelos de pronóstico analizados. En las celdas pueden encontrarse fechas (una o varias) en dos formatos posibles:

- Días aislados: se han registrado episodios de aporte de partículas que en la mayoría de los casos pueden incrementar los niveles de PM en el aire ambiente. Si el episodio viene acompañado de lluvia este impacto en los niveles de PM puede ser poco evidente.

- Intervalos: Igual que en "días aislados", pero se muestran el primer y último día del episodio (separados por un guión). Se distingue entre episodios africanos, europeos y de combustión de biomasa.

Se ha de recordar que en lo referente a posibles descuentos del número anual de superaciones del valor límite diario de PM10 solamente se pueden tener en cuenta los episodios africanos y los incendios forestales (no todos los de quema de biomasa).

A efectos de cuantificar los aportes de polvo africano a los niveles diarios de PM10 durante los episodios africanos es necesario aplicar la metodología desarrollada conjuntamente entre los Ministerios de Medio Ambiente de España y Portugal:

PROCEDIMIENTO PARA IDENTIFICACIÓN DE EPISODIOS NATURALES AFRICANOS DE PM10 Y PM2.5, Y LA DEMOSTRACIÓN DE CAUSA EN LO REFERENTE A LAS SUPERACIONES DEL VALOR LÍMITE DIARIO DE PM10. La descripción de dicho procedimiento puede conseguirse previa petición a:

acristobal@mma.es

xavier.querol@ija.csic.es

Se recuerda que los datos publicados en la tabla de episodios ocurridos son **provisionales**. Los datos validados definitivos de cada mes se suministrarán al Ministerio de Medio Ambiente y a las diferentes Comunidades Autónomas una vez transcurridos tres meses desde su finalización. (Por ejemplo, los datos definitivos de Diciembre de 2007 serán los publicados a principios de Marzo de 2008).

IMPORTANTE: CUALQUIER USO CIENTÍFICO O TÉCNICO DE LOS DATOS QUE AQUÍ SE REMITEN TENDRÁN QUE CITAR EXPLÍCITAMENTE LA FUENTE DE LOS MISMOS:

'Datos suministrados como fruto del convenio de colaboración para el estudio y evaluación de la contaminación atmosférica por material particulado en suspensión en España entre la D.G. de Calidad y Evaluación ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y el Instituto Nacional de Meteorología'.
