

RESUMEN DE LOS EPISODIOS 2004 PENÍNSULA IBÉRICA, BALEARES Y CANARIAS

ENERO 2004

ENERO 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA								
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS	6-9	7-8	7-8	8	8			

FEBRERO 2004

FEBRERO 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA								
EUROPEO SULFATOS							17	
AFRICANOS	1-22	8-9 19-21	8-9 19-21	8-9 20-21	7-9 20-21	6-9	7-8 21-22	20-22

MARZO 2004

MARZO 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA								
EUROPEO SULFATOS				2-3	2		2	2-3
AFRICANOS	3-11 16-19 21-26	6-10 15-21 26-29	6-10 15-21 26-29	6 9-10 16-20 28-29	6 9-10 15-19	8-10 16-18 29	6 15-19 28-29	6 14 19-21 28-29

ABRIL 2004

ABRIL 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA								
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS	5	7-9 14-15	7-9 14-15 29	15 29	15-16		15-16 29	15 29

MAYO 2004

MAYO 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA								
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS		4 12-15 18-25	4 12-15 18-25	3-4 11-12 20-24	20-24	3-4 11-12		3-4 11-12 21-23

JUNIO 2004

JUNIO 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA		30			19	11-20		
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS	9-13	4-14 27-30	4-14 27-30	7-13 27-30	7-13 27-30	9-12	9-12 29-30	9-10 23

JULIO 2004

JULIO 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA		1 13-15 24-31			27-31	13-16 24-31		
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS	22-28	4-6 15-31	1 4-6 15-31	6-7 17-19 21-25 28-29	5-6 17 22-26	24-25	4 6-7 18-19 22-24	7-8 19-20 24

AGOSTO 2004

AGOSTO 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA		2 5			1-4	1-8		
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS	24-27	1-2 6-8 21-31	1-3 6-8 14 21-31	2-3 7-9 22-28	1-2 7-8 24-26		2-3 8-9 24-25	8-9 24-28

SEPTIEMBRE 2004

SEPTIEMBRE 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA		30			21-28	23-30		
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS	11-13 29-30	3-13 22-25	1-14 22-25	1-14	3-14	4-10	1-14	3-7 14-15

OCTUBRE 2004

OCTUBRE 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA		1-7 16 18 23-24	6 16 18 23-24	24	1-7 15 18 24	1-7	16	24-25
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS	1 24-25	4-7	4-8 23-25	4-9 23-25	4-8 23-24		5-9 24	4-7 9 23-25

NOVIEMBRE 2004

NOVIEMBRE 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA								
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS	18-22 25-29	29-30	29-30	30	29-30	30		

DICIEMBRE 2004

DICIEMBRE 2004								
	CANARIAS	SUROESTE	SURESTE	LEVANTE	CENTRO	NOROESTE	NORESTE	BALEARES
COMBUSTIÓN BIOMASA								
EUROPEO SULFATOS								
AFRICANOS	14-16 31	1	1	1	1		1	1 3-5

Estas tablas muestran las fechas de los episodios confirmados que han ocurrido, a nivel de superficie, durante el presente año para las diferentes regiones consideradas. 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.

A efectos de descontar superaciones diarias del valor límite de PM10 durante los episodios africanos o de incendios es necesario realizar una validación para cada red, o cada zona, teniendo en cuenta los niveles registrados simultáneamente en estaciones de fondo regional (tipo EMEP o similares). Para ello hay una guía publicada por la CE que aconseja los pasos a seguir. Se puede descargar su versión española de:

<http://europa.eu.int/comm/environment/air/pdf/finalwgreportes.pdf>

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 del Ministerio de Medio Ambiente’.
