



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE, Y
MEDIO RURAL Y MARINO

SECRETARÍA DE ESTADO DE CAMBIO
CLIMÁTICO

DIRECCION GENERAL DE
CALIDAD Y EVALUACION
AMBIENTAL

RESUMEN FINAL EPISODIOS NATURALES 2009 ESPAÑA

Área de Calidad del Aire

**Subdirección General de Calidad del Aire
y Medio Ambiente Industrial**

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO**

ENERO 2009

| ENERO 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------|------|--------|-----------------------|-------|---------|----------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | | | | | | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 2 28-30 | | 30 | 30 | 30 | 30 | | 31 | | |

FEBRERO 2009

| FEBRERO 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------|---------|------|--------|-----------------------|-------|---------|-----------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | | | | | | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 11-13 22-28 (22-28) | 20-22 27-28 | 20 27-28 (20-22) (27-28) | 27-28 | 28 | 28 | 21 (21)(28) | | | 1-2 28 |

MARZO 2009

| MARZO 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------|-------|----------|--------------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | | | | | 12-28 31 | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 10-17 21-22 (9-22) (27-28) | 14-28 | 13-16 19-28 (10-28) | 14-15 20-21 24-28 | 26-28 | 26-27 | (16)(20) (25-27) | 31 | 28 31 | 1-3 27-28 |

ABRIL 2009

| ABRIL 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------|-----------------------|-------|-----------|----------------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | | | | | 3 5 | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 5-9 23-25 (2-3) | 1-4 | 2-3 24 (2-3) | 2-5 24-25 | 1-5 24-25 | 1-4 24 | 1-3 (1-3) | 1-4 | 1-4 25 | 14-15 25-26 |

MAYO 2009

| MAYO 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|---------------|------------------------|--|---------------|----------------|---------------------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | 3 | | | | | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 4-9 27-31 (3-8) (28-31) | 3-10 20-22 29-31 | 3-5 8-10 19-22 28-31 (4-10) (20-22) (28-31) | 4 8-14 18-23 27-31 | 8-13 20-25 | 8-10 19-22 28-31 | 7-10 20-22 31 (7) (20-22) (29-31) | 8-11 20-23 | 10-14 19-25 | 9-14 19-27 31 |

JUNIO 2009

| JUNIO 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|---|-------------|-----------------------|-------------------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | | | | | | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 11-15 22-25 (15-18) (21-22) | 1-4 15-25 | 1-3 12-23 (1-4) (15-25) | 1-4 11-25 | 3-4 13-25 | 3-4 12-19 22-24 | 1-3 13-19 22-24 (1-4) (15-25) | 13-15 18 | 4-5 13-19 24-25 | 1 4-5 15-19 |

JULIO 2009

| JULIO 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | | 16-17 25-27 | 21-26 | | | | 21-26 | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 5-11 18-31 | 21 | 18-22 26-31 (19-21) (26-27) | 2-3 7-8 12-16 20-31 | 1-3 13-17 20-31 | 13 16 19-22 26-28 | | 20-22 | 13-17 20-23 26-31 | 13-17 22-25 29-30 |

AGOSTO 2009

| AGOSTO 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|--|------------------------------------|--------------|----------------------------------|---|---------------------------|----------|--------------------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | | | | | 31 | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 1-2 18-25 | 11-19 29-31 | 4-6 10-24 27-31 (5) (10-19) (28-31) | 1-2 4-7 10-20 24 27-28 | 5-7 11-15 | 1 4-6 11-19 22-23 31 | 14-19 23 31 (12-19) (30-31) | 1 11 15-19 22-23 | 1 6-7 | 1-2 17-18 25 |

SEPTIEMBRE 2009

| SEPTIEMBRE 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------|--------|-----------------------|-------|---------|--------------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | 3 | 3 | 3 | 2-3 | 1-3 | | 3 | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | | 1 6-9 25-26 29 | 1-2 6-8 (1) (6-9) (25-29) | 1-3 6-7 | 2-3 | 1-2 | (1) (7-8) (29) | | | 3-4 27-29 |

OCTUBRE 2009

| OCTUBRE 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------|-----------------------|-------|--------------|----------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | 2 | 2 | | | 1 17-18 | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 4-6 (14-17) | 14-19 27-31 | 30-31 (14-18) (27-31) | 5-7 30-31 | 6-8 30-31 | 30-31 | (28-30) | 30-31 | 6-8 30-31 | 7-9 |

NOVIEMBRE 2009

| NOVIEMBRE 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------|-------------|---------|-------------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | | | | | | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 11-16 20-21 24-29 (26-28) | 15-20 | 14-21 (15-17) (19-20) | 14-21 25 | 14-21 25 | 15-21 | 19 (19)(21) | 17 19-21 | 16-21 | 15-22 26 |

DICIEMBRE 2009

| DICIEMBRE 2009 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------|------|--------|-----------------------|-------|---------|----------------|
| | CANARIAS (MADEIRA) | OESTE C. PORT | SUROESTE (S. PORT) | SURESTE | ESTE | CENTRO | NOROESTE (N. PORT) | NORTE | NORESTE | BALEARES |
| COMBUSTIÓN BIOMASA | | | | | | | | | | |
| EUROPEO / SMOG | | | | | | | | | | |
| AFRICANOS | 9-11 (10) | | (10) | | | | | | | 22-24 28-31 |