

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2001 MES : ENERO

PAGINA : 1
FECHA : 11/04/01
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 18.7 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 131.3 131.3 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 5 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 32.7 31.8 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 7 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 28 28 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 21 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 12.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 10.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 28 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 3.9 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0125 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 7.1 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 28 26 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 6.5 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 5.4 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 25 24 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 8.7 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 17 17 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 7.5 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 4 4 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 3 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS)
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 28 26 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 81 (%) * NIEBLA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 86 (%) * ROCIO 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 76 (%) * ESCARCHA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 82 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.2 * NEBLINA 8 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 8.3 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 13 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 4.1 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 52.3 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.7 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 6 2 2 1 3 0 2 3 8 11 29 7 8 3 5 3 7 12
* KM/H 11 5 4 4 4 0 7 16 9 10 19 16 8 8 11 10
*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 35 19 29 13 3 0 16 10 1
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 8128 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 262 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 11 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 547
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 23 84.0 70.0 411.0 136.5 42.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 94 (KM/H) FECHA ...: DIA 5 A LAS 08 HORAS Y 30 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 19.5 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 16.7 16.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 12 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 3.0 3.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -3.8 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 10 10 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 26 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 3.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 10.7 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 25 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 1.9 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 2300 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 9 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 6.3 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 16 18 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 4.8 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 4.1 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 13 14 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 9.3 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 7 8 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 7.5 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 10 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 12 14 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 3 3 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 77 (%) * NIEBLA 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 88 (%) * ROCIO 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 69 (%) * ESCARCHA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 75 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 3 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 5.7 * NEBLINA 16 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 7.7 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 3.0 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 7 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 54.0 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.9 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 19 17 5 0 1 0 1 4 4 8 14 2 7 4 4 2 8 11
* KM/H 12 9 7 0 7 0 5 17 23 12 18 7 10 11 15 12
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 31 27 30 10 2 0 14 5 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 6694 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 239 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 10 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 589
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 7 192.1 44.0 217.4 141.0 77.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 23 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 73 (KM/H) FECHA ...: DIA 7 A LAS 20 HORAS Y 15 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2001 MES : MARZO

PAGINA : 3
FECHA : 11/04/01
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 25.4 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 92.6 92.6 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 23 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 19.3 18.6 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 7 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.2 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 4 4 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 1 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 12.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 16.4 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 4 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 16 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 6.9 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1355 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 11.6 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 24 22 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 9.9 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 5 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 9.2 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 19 19 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 14.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 11 13 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 13.1 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 3 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 1 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS)
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 24 22 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 1 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 72 (%) * NIEBLA 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 82 (%) * ROCIO 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 63 (%) * ESCARCHA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 71 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 7.6 * NEBLINA 8 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 10.2 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 15 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 7.1 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 103.0 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.3 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 4 6 3 1 1 1 2 2 7 13 38 4 6 3 4 1 4 12
* KM/H 9 9 4 7 11 16 10 19 10 11 17 8 9 16 14 5
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 30 23 31 14 2 0 22 9 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 8478 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 273 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 11 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 508
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 21 109.0 70.0 415.0 112.0 38.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 23 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 74 (KM/H) FECHA ...: DIA 24 A LAS 13 HORAS Y 08 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2001 MES : ABRIL

PAGINA : 1
FECHA : 09/05/01
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 22.6 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 55.3 55.3 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 1 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 14.4 16.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -2.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 21 20 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 15 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 8.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 14.9 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 21 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 14 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 3.8 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0120 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 16 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 9.4 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 14 16 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 6.8 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 6.5 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 12 14 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 13.3 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 7 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 10.7 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 3 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 13 15 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 1 1 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 72 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 87 (%) * ROCIO 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 60 (%) * ESCARCHA 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 68 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.6 * NEBLINA 7 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 8.8 * CALIMA 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 4.8 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 5 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 70.6 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 2.4 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 18 15 3 0 3 2 0 0 1 6 8 7 2 1 16 6 12 11
* KM/H 13 12 7 0 7 6 0 0 5 15 14 8 4 4 18 14
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 28 26 40 7 0 0 16 2 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 6856 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 229 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 10 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 504
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 7 194.0 49.0 170.5 241.5 65.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 31 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 73 (KM/H) FECHA ...: DIA 7 A LAS 18 HORAS Y 52 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2001 MES : MAYO

PAGINA : 1
FECHA : 22/06/01
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 33.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 12.9 12.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 28 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 4.7 4.8 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 0.5 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 4 4 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 1 4 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 4.8 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 20.0 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 17 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 6.8 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1540 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 13.4 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 12 10 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 9.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 1 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 10.3 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 11 9 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 18.8 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 3 4 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 16.5 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 12 10 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 6 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 4 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 2 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 67 (%) * NIEBLA 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 86 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 53 (%) * ESCARCHA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 62 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 8.4 * NEBLINA 19 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 11.2 * CALIMA 5 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 8.3 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 99.9 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.2 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 13 23 7 3 1 3 3 1 1 8 4 5 2 1 7 3 15 9
* KM/H 12 11 7 4 4 18 7 14 14 9 4 23 14 9
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 37 29 29 5 0 0 10 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5656 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 182 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 357
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 15 290.5 77.0 149.5 130.5 96.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 23 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 50 (KM/H) FECHA ...: DIA 15 A LAS 16 HORAS Y 16 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2001 MES : JUNIO

PAGINA : 1
FECHA : 10/07/01
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ... * PREC. TOTAL EN MM. ....: 8.2 8.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA ..... * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 3.9 3.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 4 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ... * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 10 10 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MINIMA ..... * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 6.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 7 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 24.3 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 16 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 8.8 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1130 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 8 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 16.5 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 3 3 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 12.1 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 0 0 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 13.1 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 3 3 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 22.8 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 3 3 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 19.9 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : * LLUVIA 3 3 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 64 (%) * NIEBLA 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 83 (%) * ROCIO 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 50 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 60 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 9.8 * NEBLINA 21 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 13.1 * CALIMA 7 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 10.8 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 122.5 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 4.1 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 18 36 8 2 6 0 2 0 0 1 1 0 2 1 2 3 18 9
* KM/H 12 12 10 7 9 0 3 0 0 9 14 0 7 4 16 12
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 36 28 33 3 0 0 11 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ... (7-7 HORAS) ...: 5360 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 179 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 277
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 30 380.5 57.5 45.5 133.0 103.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 30 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 46 (KM/H) FECHA ...: DIA 17 A LAS 11 HORAS Y 53 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2001 MES : JULIO

PAGINA : 1
FECHA : 17/08/01
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 33.2 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 80.3 80.3 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 2 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 21.6 24.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 7.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 14 27 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 7 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 20.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 2 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 24.4 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 4 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 17 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 12.0 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1555 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 18.2 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 12 12 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 14.5 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 15.3 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 10 9 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 22.8 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 9 8 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 19.9 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 3 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 12 12 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 12 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 4 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 4 4 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 73 (%) * NIEBLA 4 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 90 (%) * ROCIO 13 13 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 59 (%) * ESCARCHA 0 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 71 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 12.0 * NEBLINA 22 22 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 16.1 * CALIMA 5 5 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 13.9 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 1 *
* * *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 98.6 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.2 *
* * *
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 30 26 8 2 1 2 1 0 0 3 0 1 0 2 7 5 12 9
* KM/H 11 12 8 8 13 5 5 0 0 8 0 13 0 21 14 7
* * *
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 34 24 40 2 0 0 11 0 0
* * *
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5720 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 185 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 273
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 28 381.5 56.5 68.0 127.5 110.5
* * *
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
* * *
* DIRECCION ....: 31 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 50 (KM/H) FECHA ...: DIA 19 A LAS 12 HORAS Y 34 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2001 MES : AGOSTO

PAGINA : 1
FECHA : 19/09/01
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 36.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 9.0 9.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 24 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 3.3 3.3 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 4 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 7.2 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 28 28 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 5 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 13.8 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 27.6 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 28 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 22 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 13.5 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1355 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 6 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 20.6 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 12 12 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 16.1 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 16.2 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 9 9 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 25.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 3 3 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 22.7 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS)
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 12 12 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 22 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 11 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 8 8 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 66 (%) * NIEBLA 2 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 87 (%) * ROCIO 7 7 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 50 (%) * ESCARCHA 0 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 60 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 12.1 * NEBLINA 15 15 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 16.2 * CALIMA 3 3 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 14.1 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 3 3 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 125.0 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 4.0 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 23 15 7 3 6 2 3 1 3 6 4 1 1 3 3 4 15 9
* KM/H 11 12 7 6 7 6 8 20 12 9 16 4 5 3 3 9 13
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 42 26 31 1 0 0 10 3 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5296 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 171 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 285
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 14 307.0 98.5 91.5 134.5 88.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 18 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 68 (KM/H) FECHA ...: DIA 25 A LAS 18 HORAS Y 28 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2001 MES : SEPTIEMBRE

PAGINA : 1
FECHA : 05/10/01
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO

CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 26.2 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 19.9 19.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 2 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 5.0 5.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 1.7 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 23 23 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 19 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 9.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 21.0 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 21 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 20 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 8.1 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1602 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 9 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 14.5 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 13 12 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 11.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 1 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 10.5 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 12 11 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 19.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 6 5 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 17.0 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 12 12 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 2 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 4 4 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 75 (%) * NIEBLA 7 7 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 96 (%) * ROCIO 10 10 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 59 (%) * ESCARCHA 0 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 70 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 9.8 * NEBLINA 17 17 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 13.1 * CALIMA 2 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 10.7 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 85.3 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 2.8 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 16 23 2 2 5 4 1 1 6 3 3 1 3 1 5 5 19 8
* KM/H 11 11 10 5 7 7 2 5 10 3 12 4 3 2 11 13
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 47 22 30 1 0 0 4 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 4687 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 156 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 298
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 30 256.5 83.5 101.0 153.5 125.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 16 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 43 (KM/H) FECHA ...: DIA 21 A LAS 16 HORAS Y 00 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2001 MES : OCTUBRE

PAGINA : 1
FECHA : 09/11/01
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 27.6 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 44.3 44.3 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 2 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 20.7 16.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 1.7 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 19 3 19 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 25 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 46.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 21.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 19 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 8.9 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1233 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 9 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 15.0 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 11 12 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 12.4 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 10.8 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 8 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 19.4 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 5 6 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 16.8 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 10 12 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 2 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 72 (%) * NIEBLA 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 88 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 57 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 70 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 9.3 * NEBLINA 11 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 12.5 * CALIMA 1 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL : 10.1 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 4 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 104.8 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.4 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 4 9 1 2 1 4 7 4 5 10 22 8 3 2 1 2 15 9
* KM/H 8 8 4 6 8 12 14 20 13 10 15 7 4 4 4 6
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 45 26 17 11 1 0 18 3 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: '' ...: 201 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: '' ...:
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: '' ...: 111.5 117.5 323.0 59.0 133.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 65 (KM/H) FECHA ...: DIA 7 A LAS 12 HORAS Y 34 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 18.9 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 120.1 120.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 7 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 3 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 42.2 35.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.6 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 9 9 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 23 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 10.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 10.1 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 13 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 14 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 2.1 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 2125 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 6.1 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 18 20 * *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 4.9 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 4.1 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 17 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 9.1 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 11 10 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 6.8 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 4 3 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 10 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 13 14 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 2 3 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 2 2 *
* H U M E D A D * TORMENTA 2 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 83 (%) * NIEBLA 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 92 (%) * ROCIO 10 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 73 (%) * ESCARCHA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 83 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 3 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.0 * NEBLINA 16 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 8.1 * CALIMA 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 3.7 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 29.2 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.0 *
* *
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA *
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H *
* % 26 10 3 0 3 5 0 1 1 0 2 1 6 4 3 6 29 6 *
* KM/H 11 7 7 0 5 9 0 2 5 0 4 4 5 10 16 7 *
* *
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE : *
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H *
* % 61 23 16 0 0 0 8 1 0 *
* *
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES *
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: '' ...: 157 (HORAS) *
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS *
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: '' ...: *
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: '' ...: 221.5 46.5 69.5 202.0 180.5 *
* *
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA) *
* *
* DIRECCION ....: 34 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 60 (KM/H) FECHA ...: DIA 14 A LAS 05 HORAS Y 23 MINUTOS *
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2001 MES : DICIEMBRE

PAGINA : 1
FECHA : 08/01/02
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 13.6 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 14.5 14.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 7 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 10.6 9.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -11.5 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 30 29 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 25 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 5.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 4 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 7.4 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 30 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 20 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: -3.2 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0350 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 7 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 2.1 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 11 10 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 0.2 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: -0.6 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 9 8 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 6.0 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 2 2 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 3.1 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 13 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 24 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 6 6 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 4 4 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 84 (%) * NIEBLA 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 94 (%) * ROCIO 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 74 (%) * ESCARCHA 19 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 85 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 1 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 4.8 * NEBLINA 25 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 6.4 * CALIMA 7 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 0.1 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA *
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H *
* % 9 5 2 1 3 2 1 1 1 4 15 8 2 3 1 2 40 5 *
* KM/H 8 10 2 2 6 10 7 22 2 8 9 7 6 7 2 8 *
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE : *
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H *
* % 70 17 11 2 0 0 3 0 0 *
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 3127 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES *
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 101 (HORAS) *
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 4 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS *
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 310 *
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 14 182.0 71.0 156.0 78.5 256.5 *
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA) *
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 42 (KM/H) FECHA ...: DIA 29 A LAS 12 HORAS Y 36 MINUTOS *
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2002 MES : ENERO

PAGINA : 1
FECHA : 18/02/02
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 16.4 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 35.4 35.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 28 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 8.0 10.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -3.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 16 3 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 11 12 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 8.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 10.8 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 16 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 1.9 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0525 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 6.4 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 16 14 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 4.6 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 4.2 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 15 12 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 9.7 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 7 7 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 7.6 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 10 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 16 14 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 80 (%) * NIEBLA 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 89 (%) * ROCIO 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 71 (%) * ESCARCHA 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 79 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.0 * NEBLINA 19 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 8.0 * CALIMA 6 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL : 3.7 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 4 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 45.2 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.5 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 3 2 1 1 4 1 7 1 9 11 29 9 1 3 4 1 13 9
* KM/H 5 5 4 2 4 18 15 2 9 13 12 6 4 3 17 5
*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 47 23 23 6 1 0 10 2 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ..: (7-7 HORAS) ...: 5545 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ..: 179 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ..: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ..: 468
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ..: 26 82.5 97.5 370.0 70.0 124.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 20 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 68 (KM/H) FECHA ...: DIA 23 A LAS 13 HORAS Y 21 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 17.9 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 55.5 55.8 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 13 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 15.0 14.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.5 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 14 5 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 4 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 29.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 12.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 5 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 9 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 3.2 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1805 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 16 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 7.7 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 16 17 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 5.8 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 4.9 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 13 13 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 11.0 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 8 9 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 8.8 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 3 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 15 16 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 1 1 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 75 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 87 (%) * ROCIO 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 65 (%) * ESCARCHA 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 74 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.0 * NEBLINA 14 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 8.1 * CALIMA 3 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 3.7 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 4 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 51.2 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.8 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 6 1 5 1 1 0 0 1 2 13 17 6 4 6 14 5 18 9
* KM/H 9 9 5 5 2 7 0 0 5 15 12 13 9 6 10 15 12
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 40 27 23 10 0 0 13 2 0
*
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5504 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 197 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 413
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 4 99.2 46.3 238.5 195.0 93.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 20 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 61 (KM/H) FECHA ...: DIA 3 A LAS 13 HORAS Y 02 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2002 MES : MARZO

PAGINA : 3
FECHA : 12/07/02
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 24.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 14.0 13.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 21 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 4.6 4.8 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -2.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 13 5 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 26 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 8.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 15.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 13 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 18 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 3.4 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1555 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 9.3 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 13 13 * *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 6.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 1 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 5.6 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 12 12 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 13.7 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 5 4 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 11.7 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 5 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 13 13 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 68 (%) * NIEBLA 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 86 (%) * ROCIO 12 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 56 (%) * ESCARCHA 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 63 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.3 * NEBLINA 14 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 8.4 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 4.0 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 5 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 93.6 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.0 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 11 15 1 0 3 3 3 6 7 8 11 3 3 3 5 5 5 13 11
* KM/H 9 11 4 0 9 14 23 22 15 11 17 6 4 5 12 13
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 34 24 31 10 1 0 17 5 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 6411 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 207 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 9 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 449
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 18 167.0 137.5 185.5 139.5 114.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 14 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 69 (KM/H) FECHA ...: DIA 13 A LAS 13 HORAS Y 35 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2002 MES : ABRIL

PAGINA : 4
FECHA : 12/07/02
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 25.4 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 39.2 39.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 30 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 14.3 9.6 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -2.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 3 2 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 5 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 6.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 16.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 3 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 20 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 3.1 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0430 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 9 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 9.6 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 16 16 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 6.2 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 4 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 6.0 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 12 13 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 14.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 5 5 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 12.5 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 3 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 16 16 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 2 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 68 (%) * NIEBLA 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 88 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 55 (%) * ESCARCHA 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 62 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.4 * NEBLINA 16 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 8.6 * CALIMA 5 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 4.6 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 91.2 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.0 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 19 20 2 1 4 1 1 2 0 3 2 0 6 2 12 6 19 9
* KM/H 9 10 9 7 4 27 36 29 0 7 14 0 5 15 13 11
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 41 29 26 3 1 0 10 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5308 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 177 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 349
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 12 240.5 68.5 84.0 190.0 137.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 14 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 53 (KM/H) FECHA ...: DIA 2 A LAS 12 HORAS Y 35 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2002 MES : MAYO

PAGINA : 5
FECHA : 12/07/02
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 30.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 87.9 87.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 31 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 25.6 19.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 0.6 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 3 3 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 2 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 11.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 18.4 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 3 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 18 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 6.2 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0835 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 13 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 12.3 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 20 19 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 9.4 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 10.2 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 19 15 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 16.8 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 14 13 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 14.6 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 20 19 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 4 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 1 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 5 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 72 (%) * NIEBLA 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 85 (%) * ROCIO 7 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 60 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 70 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 8.3 * NEBLINA 7 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 11.1 * CALIMA 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 8.3 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 3 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 82.0 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 2.6 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 13 16 3 3 2 2 3 4 1 8 10 2 0 1 11 7 14 10
* KM/H 10 11 8 4 5 7 17 10 9 11 14 2 0 16 17 13
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 29 31 34 5 0 0 19 1 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: '' ...: 189 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: '' ...:
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: '' ...: 242.0 78.0 155.0 182.0 87.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 60 (KM/H) FECHA ...: DIA 13 A LAS 14 HORAS Y 08 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2002 MES : JUNIO

PAGINA : 6
FECHA : 12/07/02
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO

CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 34.4 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 53.1 53.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 17 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 19.1 19.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 3.5 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 7 7 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 7 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 13.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 23.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 26 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 17 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 10.5 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 2055 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 16.8 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 16 15 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 13.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 14.0 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 14 13 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 21.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 6 7 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 19.4 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 16 15 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 13 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 6 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 7 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 72 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 85 (%) * ROCIO 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 60 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 70 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 10.9 * NEBLINA 19 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 14.6 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 12.4 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 87.2 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 2.9 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 17 17 8 0 5 4 1 6 1 0 3 1 3 2 8 11 13 8
* KM/H 10 10 8 0 8 7 9 6 4 0 6 2 8 4 10 10
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 40 42 18 0 0 0 8 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 4933 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 164 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 272
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 23 295.5 81.0 71.0 180.5 92.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 31 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 49 (KM/H) FECHA ...: DIA 5 A LAS 05 HORAS Y 52 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2002 MES : JULIO

PAGINA : 1
FECHA : 19/09/02
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 34.8 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 14.1 14.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 19 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 10.5 10.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 4.6 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 9 9 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 5 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 11.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 24.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 9 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 23 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 10.2 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1822 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 8 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 17.2 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 14 14 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 13.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 5 5 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 14.0 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 9 9 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 22.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 3 3 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 19.3 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 14 14 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 11 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 4 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 4 4 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 72 (%) * NIEBLA 4 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 87 (%) * ROCIO 11 11 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 59 (%) * ESCARCHA 0 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 70 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 11.3 * NEBLINA 19 19 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 15.1 * CALIMA 3 3 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 13.0 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 91.8 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.0 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 19 32 2 3 4 0 2 3 1 1 2 0 0 6 7 6 12 9
* KM/H 11 12 9 5 8 0 5 4 2 11 12 0 0 11 13 10
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 30 34 35 0 0 0 14 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5664 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 183 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 289
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 14 368.0 61.5 53.0 182.0 79.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 15 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 47 (KM/H) FECHA ...: DIA 20 A LAS 16 HORAS Y 40 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2002 MES : AGOSTO

PAGINA : 1
FECHA : 15/11/02
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 34.3 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 68.6 68.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 14 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 17.4 28.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 5.9 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 24 23 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 2 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 37.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 23.1 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 23 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 12.2 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0725 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 17.7 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 16 16 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 14.4 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 4 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 14.5 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 12 12 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 21.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 10 9 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 18.6 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 16 16 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 8 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 4 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 5 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 75 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 89 (%) * ROCIO 10 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 62 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 74 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 11.5 * NEBLINA 20 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 15.4 * CALIMA 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 13.3 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 93.1 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.0 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 20 17 7 1 3 0 2 1 0 1 2 0 2 1 8 11 24 8
* KM/H 11 11 10 5 3 0 4 7 0 7 5 0 5 16 12 11
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 43 25 32 0 0 0 10 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5101 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 165 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 304
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 10 290.0 50.5 73.5 229.0 101.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 1 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 41 (KM/H) FECHA ...: DIA 2 A LAS 16 HORAS Y 38 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 28.2 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 17.2 16.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 2 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 9.1 9.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 0.2 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 7 7 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 26 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 10.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 23.0 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 7 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 21 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 8.6 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1932 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 6 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 15.8 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 12 11 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 11.9 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 10.6 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 11 9 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 21.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 4 4 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 18.4 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 11 11 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 9 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 74 (%) * NIEBLA 12 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 95 (%) * ROCIO 19 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 56 (%) * ESCARCHA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 70 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 10.5 * NEBLINA 22 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 14.0 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL : 11.6 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 69.0 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 2.3 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 11 22 5 2 7 2 5 0 4 4 6 3 1 2 0 5 21 7
* KM/H 11 10 6 3 6 3 7 0 12 8 8 5 11 12 0 7
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 50 32 18 0 0 0 7 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 3714 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 124 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 5 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 236
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 23 232.5 78.5 113.0 85.0 211.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 12 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 50 (KM/H) FECHA ...: DIA 17 A LAS 13 HORAS Y 25 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 22.6 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 65.1 65.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 7 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 19.6 16.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 0.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 9 9 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 18 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 18.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 18.6 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 21 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 18 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 8.1 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1110 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 13 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 13.4 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 16 14 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 11.2 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 10.6 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 15 11 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 17.2 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 10 9 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 14.4 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 16 14 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 78 (%) * NIEBLA 7 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 91 (%) * ROCIO 13 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 64 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 79 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 9.3 * NEBLINA 16 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 12.5 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 10.0 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 57.7 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.9 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 11 6 2 6 3 1 2 4 3 3 19 4 2 2 8 3 21 8
* KM/H 7 6 7 7 7 5 10 12 9 13 14 14 5 14 14 8
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 48 26 18 8 0 0 14 3 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5225 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 169 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 378
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 21 125.0 74.0 253.5 135.5 156.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 69 (KM/H) FECHA ...: DIA 14 A LAS 12 HORAS Y 15 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2002 MES : NOVIEMBRE

PAGINA : 1
FECHA : 10/12/02
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 19.8 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 87.5 95.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 2 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 14.8 17.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 0.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 24 6 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 24 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 10.8 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 13.6 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 7 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 5.6 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0220 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 9.6 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 26 25 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 7.8 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 4 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 7.6 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 22 22 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 12.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 14 14 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 10.2 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 4 4 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 1 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS)
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 26 25 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 80 (%) * NIEBLA 7 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 90 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 70 (%) * ESCARCHA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 81 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 7.4 * NEBLINA 14 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 9.9 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 5 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 6.6 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 51.4 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.7 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 3 3 2 0 3 5 1 5 8 19 13 5 5 6 8 3 11 10
* KM/H 3 4 3 0 3 8 2 17 11 12 17 6 10 8 18 12
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 39 27 22 11 1 0 15 5 1
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5967 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 199 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 462
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 13 68.5 66.5 337.0 128.5 119.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 24 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 96 (KM/H) FECHA ...: DIA 13 A LAS 16 HORAS Y 44 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 16.6 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 140.5 137.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 22 26 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 38.7 31.6 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 7 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.7 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 3 2 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 13 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 10.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 11.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 5 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 17 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 5.2 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1730 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 14 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 8.2 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 21 22 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 7.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 0 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 6.8 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 21 22 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 10.4 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 12 10 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 8.9 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 4 6 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 2 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS)
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 20 20 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 1 2 *
* H U M E D A D * TORMENTA 2 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 82 (%) * NIEBLA 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 88 (%) * ROCIO 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 76 (%) * ESCARCHA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 83 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.9 * NEBLINA 10 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 9.3 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 10 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 5.8 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 52.4 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.7 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 2 0 0 0 1 1 4 3 10 20 22 7 4 4 9 2 11 11
* KM/H 9 0 0 0 4 4 16 13 10 12 14 9 6 12 15 12
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 32 30 27 11 0 0 19 7 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 7279 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 235 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 10 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 468
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 25 41.0 96.5 414.5 137.0 55.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 65 (KM/H) FECHA ...: DIA 14 A LAS 13 HORAS Y 40 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#O : 2003 MES : ENERO

PAGINA : 1
 FECHA : 21/02/03
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * P R E C I P I T A C I O N (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 15.5 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 142.9 138.8 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 2 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 43.1 40.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -5.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 30 30 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 15 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 9.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 2 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 8.4 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 19 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 1.9 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0455 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 17 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 5.1 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 26 * *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 4.1 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 * 5 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ....: 4.0 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 23 * 21 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 7.3 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 14 * 13 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 5.5 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 4 * 4 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 1 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 2 * 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 13 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 19 19 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 5 5 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 2 2 *
* H U M E D A D * T O R M E N T A 1 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 85 (%) * NIEBLA 4 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 90 (%) * ROCIO 3 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 78 (%) * ESCARCHA 4 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 88 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 3 3 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 5.9 * NEBLINA 12 12 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 7.9 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 8 8 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 3.1 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.2 *
*
*****
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA *
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H *
* % 11 8 1 1 2 1 2 0 3 4 21 5 3 7 17 2 12 11 *
* KM/H 14 10 2 2 4 2 6 0 11 11 16 12 5 12 12 15 *
*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE : *
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H *
* % 34 26 29 9 2 0 16 6 0 *
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ... (7-7 HORAS) ...: 7021 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES *
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 226 (HORAS) *
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 9 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS *
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 534 *
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 30 120.0 55.0 243.0 236.5 89.5 *
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA) *
*
* DIRECCION ....: 32 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 74 (KM/H) FECHA ...: DIA 30 A LAS 18 HORAS Y 48 MINUTOS *
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2003 MES : FEBRERO

PAGINA : 1
FECHA : 06/03/03
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 14.1 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 99.2 99.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 23 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 52.2 43.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -6.2 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 4 4 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 18 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 9.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 8.5 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 4 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 1.2 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0515 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 17 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 4.9 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 23 22 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 3.5 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 4 5 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 2.8 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 19 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 7.1 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 12 11 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 6.1 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 3 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 1 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 11 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 18 17 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 4 5 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 1 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 80 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 90 (%) * ROCIO 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 72 (%) * ESCARCHA 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 78 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 2 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 5.4 * NEBLINA 12 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 7.2 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL : 2.0 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 6 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.5 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 11 6 2 1 1 5 10 5 5 2 11 6 6 2 7 5 15 10
* KM/H 6 7 5 4 5 15 28 22 10 8 5 5 18 18 11
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 45 24 15 10 6 0 12 4 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 6098 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 218 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 9 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 737
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 24 116.5 140.0 164.5 144.0 107.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 14 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 83 (KM/H) FECHA ...: DIA 24 A LAS 13 HORAS Y 15 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

T E M P E R A T U R A (GRADOS C.)		P R E C I P I T A C I O N (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	N U B O S I D A D (OCTAVOS)												
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...	22.0	* PREC. TOTAL EN MM.	27.7	27.7	27.7	* NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..	5											
* FECHAS T. MAXIMA	13	* PREC. MAXIMA EN UN DIA ..	9.7	9.9	9.9	* NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..	5											
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...	-3.3	* FECHAS PREC. MAXIMA.....	5	5	5	* NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..	5											
* FECHAS T. MINIMA	18	* INTENSIDAD MAXIMA EN MM.:	22.8			* NRO. DIAS DESPEJADOS	4											
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...	16.9	* FECHA INTENSIDAD MAXIMA :	5			* NRO. DIAS NUBOSOS	18											
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...	4.0	* HORA INTENSIDAD MAXIMA ..	1518			* NRO. DIAS CUBIERTOS	9											
* TEMP. MEDIA MENSUAL	10.4	* NRO. TOTAL DIAS DE PREC.:	10	9														
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..	7.2	* NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm:	3	2														
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...	5.3	* NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..	7	7		I N S O L A C I O N (HORAS)												
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...	15.4	* NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..	4	6		* INSOLACION TOTAL MENSUAL	185.6											
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...	13.5	* NRO. DIAS PREC. >= 10.0 :	0	0		* % DE INSOLACION	50											
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS :	0	* NRO. DIAS PREC. >= 30.0 :	0	0		* INSOLACION MEDIA	6.0											
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' :	5	* FENOMENOS (NRO. DE DIAS)																
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' :	0	* LLUVIA	10	9		P R E S I O N												
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' :	0	* NIEVE	0	0		* PRESION MEDIA (EN MM)	720.3											
* NRO. DIAS T. MAX >= 30.0 '' :	0	* GRANIZO	0	0		* PRESION MEDIA (EN HPA)	960.4											
H U M E D A D		* TORMENTA	1			* PRESION (HPA) REDUCIDA AL												
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL :	69 (%)	* NIEBLA	3			* NIVEL DEL MAR	1020.4											
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. :	88 (%)	* ROCIO	7			* PRESION MAXIMA (HPA).....	968.2											
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. :	55 (%)	* ESCARCHA	5			* FECHA PRESION MAXIMA	16											
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. :	64 (%)	* NIEVE CUBRE EL SUELO	0			* PRESION MINIMA (HPA).....	949.3											
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) :	6.8	* NEBLINA	15			* FECHA PRESION MINIMA	30											
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) :	9.1	* CALIMA	5															
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL :	5.1	* VIENTO FUERTE > 50 KM/H	3			V I S I B I L I D A D (DECAMETROS)												
E V A P O R A C I O N (EN MM)						* VISIBILIDAD MINIMA A 7 HORAS :	50											
* EVAP. TOTAL EN EL MES						* '' '' ' 13 '' :	500											
* EVAP. MEDIA DIARIA						* '' '' ' 18 '' :	350											
V I E N T O																		
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS																		
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALMAS <1.8	VEL. MEDIA KM/H
* %	12	10	3	4	2	10	7	5	7	6	7	4	1	1	1	2	18	9
* KM/H	8	8	4	6	12	18	21	12	10	11	12	4	5	2	6	13		
NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE :																		
	0-5		6-12		13-20		21-32		33-50		> 50		NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :					
* KM/H	0-5		6-12		13-20		21-32		33-50		> 50		36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H					
* %	51		13		29		8		0		0		9 2 0					
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ... (7-7 HORAS) ... DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES																		
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM.	'' ... '' ... 178 (HORAS)																	
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM.	'' ... '' ... 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS																	
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM.	'' ... '' ... 170.0 171.0 157.5 76.5 169.0																	
* FECHA RECORRIDO MAXIMO	'' ... '' ...																	
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)																		
* DIRECCION: 12 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD: 59 (KM/H) FECHA ...: DIA 22 A LAS 16 HORAS Y 12 MINUTOS																		

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2003 MES : ABRIL

PAGINA : 1
FECHA : 05/05/03
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 26.8 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 34.3 34.3 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 28 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 7.6 7.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.7 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 11 2 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 8 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 15.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 2 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 17.0 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 19 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 17 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 5.0 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1635 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 11.0 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 15 16 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 8.5 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 8.0 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 13 14 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 15.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 8 10 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 13.9 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 1 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 15 16 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 1 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 2 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 69 (%) * NIEBLA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 86 (%) * ROCIO 11 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 56 (%) * ESCARCHA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 64 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 7.3 * NEBLINA 9 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 9.8 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 6.3 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 5 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 134.1 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 4.5 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA *
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H *
* % 13 9 2 2 6 6 3 2 7 7 14 6 5 1 1 3 13 11 *
* KM/H 14 15 8 6 12 15 28 26 12 10 11 13 4 5 16 15 *
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE : *
*-----*
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H *
* % 31 24 34 8 2 0 18 4 0 *
*-----*
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES *
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: '' ...: 232 (HORAS) *
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: '' ...: 10 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS *
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: '' ...: *
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: '' ...: 171.0 121.0 216.0 102.5 109.5 *
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA) *
*
* DIRECCION ....: 7 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 74 (KM/H) FECHA ...: DIA 13 A LAS 19 HORAS Y 40 MINUTOS *
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 AÑO : 2003 MES : MAYO

PAGINA : 1
 FECHA : 06/06/03
 PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * P R E C I P I T A C I O N (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 31.5 * P R E C . T O T A L E N M M . . . . . : 69.3 69.3 * N U B O S I D A D M E D I A A 7 H O R A S . . : 5 *
* FECHAS T. MAXIMA ...: 30 * P R E C . M A X I M A E N U N D I A . . : 27.9 43.4 * N U B O S I D A D M E D I A A 13 H O R A S . . : 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 0.6 * F E C H A S P R E C . M A X I M A . . . . . : 4 4 * N U B O S I D A D M E D I A A 18 H O R A S . . : 5 *
* FECHAS T. MINIMA ...: 3 * I N T E N S I D A D M A X I M A E N M M . . : 25.8 * N R O . D I A S D E S P E J A D O S . . . . . : 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 20.6 * F E C H A I N T E N S I D A D M A X I M A : 4 * N R O . D I A S N U B O S O S . . . . . : 24 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 6.2 * H O R A I N T E N S I D A D M A X I M A . . : 1625 * N R O . D I A S C U B I E R T O S . . . . . : 7 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL ...: 13.4 * N R O . T O T A L D I A S D E P R E C . : 12 13 * * *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ...: 9.5 * N R O . D I A S P R E C . < 0.1 m m : 3 3 * *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 10.7 * N R O . D I A S P R E C . >= 0.1 . . : 9 10 * I N S O L A C I O N (H O R A S) *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 18.8 * N R O . D I A S P R E C . >= 1.0 . . : 5 6 * I N S O L A C I O N T O T A L M E N S U A L . . . . : 257.7 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 16.5 * N R O . D I A S P R E C . >= 10.0 : 3 2 * % D E I N S O L A C I O N . . . . . : 57 *
* N R O . D I A S T . M I N <= -5.0 G R A D O S : 0 * N R O . D I A S P R E C . >= 30.0 : 0 1 * I N S O L A C I O N M E D I A . . . . . : 8.3 *
* N R O . D I A S T . M I N <= 0 '' : 0 * F E N O M E N O S (N R O . D E D I A S) * *
* N R O . D I A S T . M I N >= 20.0 '' : 0 * L L U V I A 11 12 * P R E S I O N *
* N R O . D I A S T . M A X >= 25.0 '' : 8 * N I E V E 0 0 * P R E S I O N M E D I A (E N M M) . . . . . : 720.0 *
* N R O . D I A S T . M A X >=30.0 '' : 3 * G R A N I Z O 1 1 * P R E S I O N M E D I A (E N H P A) . . . . . : 960.1 *
* H U M E D A D * T O R M E N T A 2 * P R E S I O N (H P A) R E D U C I D A A L *
* H U M E D A D M E D I A M E N S U A L : 70 (%) * N I E B L A 5 * N I V E L D E L M A R . . . . . : 1019.3 *
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 7 H R . : 85 (%) * R O C I O 15 * P R E S I O N M A X I M A (H P A) . . . . . : 971.7 *
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 13 H R . : 58 (%) * E S C A R C H A 0 * F E C H A P R E S I O N M A X I M A . . . . . : 21 *
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 18 H R . : 68 (%) * N I E V E C U B R E E L S U E L O 0 * P R E S I O N M I N I M A (H P A) . . . . . : 952.5 *
* T E N S I O N M E D I A V A P O R A G U A (M M) : 8.9 * N E B L I N A 7 * F E C H A P R E S I O N M I N I M A . . . . . : 4 *
* T E N S I O N M E D I A V A P O R A G U A (H P A) : 11.9 * C A L I M A 2 * *
* P U N T O D E R O C I O M E D I O M E N S U A L . : 9.2 * V I E N T O F U E R T E > 50 K M / H 1 * *
* * * V I S I B I L I D A D (D E C A M E T R O S) *
* E V A P O R A C I O N (E N M M) * * V I S I B I L I D A D M I N I M A A 7 H O R A S : 30 *
* E V A P . T O T A L E N E L M E S . . . . . : 131.1 * * '' '' ' 13 '' : 1000 *
* E V A P . M E D I A D I A R I A . . . . . : 4.2 * * '' '' ' 18 '' : 600 *
*****
* * * V I E N T O *
* N R O . D E V E C E S E N % Q U E S E H A O B S E R V A D O E N C A D A D I R E C C I O N Y V E L O C I D A D M E D I A P A R A C A D A U N O D E E L L O S C A L M A S V E L . M E D I A
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 K M / H
* % 11 25 6 2 6 3 2 3 3 3 3 1 1 1 4 10 16 9
* K M / H 12 12 9 10 7 4 5 7 13 14 12 7 5 14 13 15
*
* N U M E R O D E V E C E S E N % C O N V E L O C I D A D D E : N U M E R O D E D I A S C O N V E L O C I D A D I G U A L O M A Y O R Q U E :
* K M / H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 K M / H 55 K M / H 91 K M / H
* % 35 18 45 1 0 0 9 0 0
*
* R E C O R R I D O M E N S U A L D E L V I E N T O E N K M . (0-24 H O R A S) . . . (7-7 H O R A S) . . . : 5311 D I S T R I B U C I O N T E M P O R A L P O R C U A D R A N T E S
* R E C O R R I D O M E D I O P O R D I A E N K M . '' . . . : 171 (H O R A S)
* R E C O R R I D O M E D I O P O R H O R A E N K M . '' . . . : 7 1 C D . 2 C D . 3 C D . 4 C D . C A L M A S
* R E C O R R I D O M A X I M O E N U N D I A E N K M . '' . . . : 446
* F E C H A R E C O R R I D O M A X I M O '' . . . : 6 286.0 72.5 78.5 168.0 139.0
*
* D I R E C C I O N Y V E L O C I D A D D E L A R A C H A M A X I M A (M A Y O R V E L O C I D A D I N S T A N T A N E A)
*
* D I R E C C I O N . . . . . : 1 (D E C . G R A D O S) V E L O C I D A D . . . . . : 54 (K M / H) F E C H A . . . : D I A 6 A L A S 13 H O R A S Y 59 M I N U T O S
*****
    
```


INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2003 MES : JULIO

PAGINA : 1
FECHA : 04/12/03
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 35.5 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 11.1 11.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 12 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 7.2 5.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 3 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 7.6 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 27 26 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 17 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 6.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 5 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 26.7 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 27 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 22 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 13.3 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0605 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 4 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 20.0 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 5 6 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 16.1 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 1 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 16.8 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 4 5 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 25.4 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 3 3 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 21.9 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 5 6 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 16 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 9 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 2 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 66 (%) * NIEBLA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 82 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 51 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 66 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 12.2 * NEBLINA 17 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 16.3 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 14.1 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 169.3 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 5.5 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 26 32 8 3 2 1 1 1 1 3 5 0 0 1 3 12 9
* KM/H 11 12 11 6 4 4 13 7 5 7 14 11 0 0 11 8
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 31 32 34 2 0 0 10 1 0
*
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 6014 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 194 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 284
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 5 419.5 48.0 68.0 111.5 97.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 15 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 60 (KM/H) FECHA ...: DIA 15 A LAS 13 HORAS Y 54 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2003 MES : AGOSTO

PAGINA : 2
FECHA : 04/12/03
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 38.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 19.9 24.8 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 4 12 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 10.4 10.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 4 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 8.8 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 16 16 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 1 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 30.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 2 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 31.0 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 16 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 26 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 15.5 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1535 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 23.2 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 8 9 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 18.4 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 4 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 18.1 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 4 5 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 29.4 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 4 5 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 26.0 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 2 * LLUVIA 8 9 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 27 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 17 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 5 9 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 63 (%) * NIEBLA 2 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 85 (%) * ROCIO 9 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 44 (%) * ESCARCHA 0 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 59 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 13.4 * NEBLINA 14 14 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 17.9 * CALIMA 6 6 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 15.5 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 2 2 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 222.6 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 7.2 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 14 25 8 1 2 6 3 2 4 0 4 2 1 2 4 2 20 8
* KM/H 10 11 10 5 9 6 5 10 8 0 14 14 4 10 11 10
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 41 27 30 2 0 0 12 1 0
*
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 4879 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 157 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 278
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 29 329.5 83.5 82.5 110.5 138.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 62 (KM/H) FECHA ...: DIA 29 A LAS 10 HORAS Y 30 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 29.7 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 34.3 31.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 17 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 10.6 10.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 5.8 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 8 8 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 25 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 26.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 7 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 23.3 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 8 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 13 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 11.3 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1625 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 10 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 17.3 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 13 16 * *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 13.9 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 5 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 12.8 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 12 11 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 21.9 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 7 7 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ..: 19.5 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 13 16 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 12 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 73 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 91 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 58 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 69 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 10.8 * NEBLINA 13 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 14.5 * CALIMA 1 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 12.3 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 2 *
* * *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 126.1 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 4.2 *
* * *
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 16 18 7 0 3 3 3 6 4 2 5 1 0 2 6 3 21 8
* KM/H 9 9 7 0 6 12 11 13 12 7 11 2 0 6 15 21
* * *
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 40 31 26 3 0 0 9 2 0
* * *
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 4428 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 148 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 6 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 299
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 9 234.5 83.0 90.5 130.0 182.0
* *
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
* *
* DIRECCION ....: 30 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 60 (KM/H) FECHA ...: DIA 8 A LAS 16 HORAS Y 48 MINUTOS
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2003 MES : OCTUBRE

PAGINA : 4
FECHA : 04/12/03
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO

CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 23.8 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 83.7 83.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 7 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 1 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 10.2 9.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -0.9 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 28 15 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 24 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 14.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 16.3 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 2 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 7.6 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1402 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 12.0 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 25 25 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 10.0 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 9.5 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 23 23 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 15.0 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 16 17 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 12.3 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 2 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 25 25 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 2 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 82 (%) * NIEBLA 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 92 (%) * ROCIO 7 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 70 (%) * ESCARCHA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 83 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 8.9 * NEBLINA 12 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 11.9 * CALIMA 1 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 9.1 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 5 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 2.3 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA *
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H *
* % 14 10 2 1 3 0 2 2 5 3 14 3 2 4 4 6 25 7 *
* KM/H 7 8 5 2 8 0 8 5 14 7 16 8 15 13 14 8 *
*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE : *
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H *
* % 54 25 15 4 2 0 13 4 0 *
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 4913 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES *
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 158 (HORAS) *
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS *
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 458 *
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 30 183.5 91.5 167.0 140.0 162.0 *
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA) *
*
* DIRECCION ....: 23 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 68 (KM/H) FECHA ...: DIA 30 A LAS 22 HORAS Y 27 MINUTOS *
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2003 MES : NOVIEMBRE

PAGINA : 5
FECHA : 04/12/03
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 18.8 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 68.8 67.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 5 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 15.1 14.3 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -2.8 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 27 26 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 18 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 9.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 4 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 13.9 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 8 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 4.1 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 2010 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 9.0 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 18 19 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 7.0 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 6.5 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 16 16 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 12.7 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 12 11 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 9.9 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 5 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 18 19 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 82 (%) * NIEBLA 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 92 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 71 (%) * ESCARCHA 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 82 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 7.4 * NEBLINA 9 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 9.9 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 5 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 6.5 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 51.6 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.7 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 11 2 1 1 1 1 6 1 5 11 26 1 2 7 1 1 22 7
* KM/H 8 3 4 5 7 4 23 20 8 9 10 9 5 11 2 4
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 52 28 14 6 0 0 13 1 0
*
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5012 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 167 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 549
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 22 107.5 91.5 279.0 108.5 133.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 15 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 65 (KM/H) FECHA ...: DIA 22 A LAS 23 HORAS Y 55 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2003 MES : DICIEMBRE

PAGINA : 1
FECHA : 07/01/04
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 13.4 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 89.0 89.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 13 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 27.4 20.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -2.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 28 28 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 16 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 12.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 9.6 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 28 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 16 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 2.6 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0220 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 14 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 6.2 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 21 23 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 5.6 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 5 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 4.4 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 16 19 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 8.4 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 12 13 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 6.6 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 4 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 5 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 20 22 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 1 1 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 85 (%) * NIEBLA 6 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 90 (%) * ROCIO 6 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 79 (%) * ESCARCHA 5 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 85 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.1 * NEBLINA 12 12 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 8.2 * CALIMA 1 1 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 4.0 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 3 3 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 43.4 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.4 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 4 5 3 2 7 2 3 2 3 15 12 4 3 12 8 2 13 8
* KM/H 15 5 5 4 12 13 13 4 7 10 10 9 4 8 10 12
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 47 25 24 4 0 0 13 3 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5690 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 184 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 355
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 5 124.5 110.5 260.5 160.0 88.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 21 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 72 (KM/H) FECHA ...: DIA 27 A LAS 21 HORAS Y 30 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2004 MES : ENERO

PAGINA : 1
FECHA : 03/02/04
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 16.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 111.5 111.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 11 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 31.8 25.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 7 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -3.5 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 18 17 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 7 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 29 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 9.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 10.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 18 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 3.2 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0045 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 20 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 6.7 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 20 21 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 5.7 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 4.9 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 17 19 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 8.9 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 13 12 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 7.4 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 3 4 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 1 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 9 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS)
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 19 19 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 1 2 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 84 (%) * NIEBLA 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 90 (%) * ROCIO 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 77 (%) * ESCARCHA 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 85 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.3 * NEBLINA 12 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 8.5 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 5 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 4.4 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 55.7 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.8 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 4 5 2 0 2 0 0 1 5 10 19 7 7 8 8 5 17 8
* KM/H 7 3 12 0 4 0 0 4 7 10 12 7 7 10 18 17
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 45 26 25 3 1 0 13 4 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5910 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 191 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 451
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 2 99.0 56.0 286.5 201.5 101.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 33 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 68 (KM/H) FECHA ...: DIA 17 A LAS 17 HORAS Y 19 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2004 MES : FEBRERO

PAGINA : 1
FECHA : 05/03/04
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 17.7 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 78.8 81.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 5 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 18.3 23.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -4.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 27 27 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 11 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 4.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 9.5 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 23 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: -0.1 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0345 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 4.7 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 14 16 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 2.6 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 1.6 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 11 13 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 7.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 9 9 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 6.0 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 3 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 17 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 4 6 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 10 10 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 82 (%) * NIEBLA 7 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 93 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 73 (%) * ESCARCHA 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 80 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 3 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 5.4 * NEBLINA 25 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 7.2 * CALIMA 5 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 1.9 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 34.5 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.2 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 14 10 9 1 1 0 0 1 2 11 12 2 11 8 1 2 15 7
* KM/H 7 8 5 4 4 0 0 2 12 10 9 4 8 10 13 11
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 47 36 17 0 0 0 4 0 0
*
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 4114 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 142 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 6 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 357
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 27 201.5 47.5 171.0 139.0 137.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 30 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 50 (KM/H) FECHA ...: DIA 27 A LAS 19 HORAS Y 23 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2004 MES : MARZO

PAGINA : 1
FECHA : 06/04/04
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 20.1 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 100.0 97.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 16 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 29.5 21.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -9.2 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 23 30 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 3 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 6.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 11.0 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 23 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 0.6 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0225 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 13 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 5.8 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 20 18 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 3.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 0 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 2.3 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 19 18 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 9.2 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 13 14 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 8.0 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 4 4 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 2 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 15 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 15 15 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 5 3 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 76 (%) * NIEBLA 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 92 (%) * ROCIO 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 66 (%) * ESCARCHA 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 70 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 3 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 5.4 * NEBLINA 15 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 7.3 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 2.0 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 2 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 55.7 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.8 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 16 17 5 2 3 1 1 1 1 3 8 2 4 6 2 1 27 7
* KM/H 11 10 8 2 13 22 6 25 9 9 13 3 6 8 19 22
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 48 27 18 6 0 0 8 2 0
*
*-----*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 4446 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 143 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 6 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 377
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 22 232.0 81.5 122.0 143.5 165.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 33 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 63 (KM/H) FECHA ...: DIA 22 A LAS 11 HORAS Y 22 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2004 MES : ABRIL

PAGINA : 1
FECHA : 04/05/04
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 22.6 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 58.7 58.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 26 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 14.3 14.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 28 9 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 8 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 7.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 13.8 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 22 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 3.8 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0200 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 8.8 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 20 19 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 6.4 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 6.0 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 18 17 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 12.2 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 9 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 11.0 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 2 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 18 18 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 2 1 *
* H U M E D A D * TORMENTA 3 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 71 (%) * NIEBLA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 84 (%) * ROCIO 10 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 62 (%) * ESCARCHA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 67 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 1 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.3 * NEBLINA 11 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 8.4 * CALIMA 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 4.3 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 4 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 104.8 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.5 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 16 11 2 2 1 3 1 1 2 5 11 3 3 5 8 9 17 10
* KM/H 13 11 8 7 9 12 17 4 6 13 16 9 8 7 11 13
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 32 24 39 4 0 0 13 1 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 6119 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 204 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 9 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 343
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 19 189.5 59.5 171.0 217.5 82.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 64 (KM/H) FECHA ...: DIA 18 A LAS 09 HORAS Y 03 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * P R E C I P I T A C I O N (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 28.3 * P R E C . T O T A L E N M M . . . . . : 31.9 31.9 * N U B O S I D A D M E D I A A 7 H O R A S . . : 6 *
* FECHAS T. MAXIMA ...: 19 * P R E C . M A X I M A E N U N D I A . . : 10.9 10.8 * N U B O S I D A D M E D I A A 13 H O R A S . . : 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 2.2 * F E C H A S P R E C . M A X I M A . . . . . : 21 21 * N U B O S I D A D M E D I A A 18 H O R A S . . : 5 *
* FECHAS T. MINIMA ...: 7 * I N T E N S I D A D M A X I M A E N M M . . : 18.6 * N R O . D I A S D E S P E J A D O S . . . . . : 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 18.7 * F E C H A I N T E N S I D A D M A X I M A : 21 * N R O . D I A S N U B O S O S . . . . . : 17 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 7.0 * H O R A I N T E N S I D A D M A X I M A . . : 1630 * N R O . D I A S C U B I E R T O S . . . . . : 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL ...: 12.8 * N R O . T O T A L D I A S D E P R E C . : 17 15 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ...: 9.3 * N R O . D I A S P R E C . < 0.1 m m : 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 10.1 * N R O . D I A S P R E C . >= 0.1 . . : 15 13 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 17.4 * N R O . D I A S P R E C . >= 1.0 . . : 7 * I N S O L A C I O N (H O R A S) *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 15.2 * N R O . D I A S P R E C . >= 10.0 : 1 1 * I N S O L A C I O N T O T A L M E N S U A L . . . . : 208.8 *
* N R O . D I A S T . M I N <= -5.0 G R A D O S : 0 * N R O . D I A S P R E C . >= 30.0 : 0 0 * % D E I N S O L A C I O N . . . . . : 46 *
* N R O . D I A S T . M I N <= 0 '' : 0 * F E N O M E N O S (N R O . D E D I A S) * I N S O L A C I O N M E D I A . . . . . : 6.7 *
* N R O . D I A S T . M I N >= 20.0 '' : 0 * L L U V I A 17 15 *
* N R O . D I A S T . M A X >= 25.0 '' : 4 * N I E B L A 0 0 * P R E S I O N *
* N R O . D I A S T . M A X >= 30.0 '' : 0 * G R A N I Z O 0 0 * P R E S I O N M E D I A (E N M M) . . . . . : 717.3 *
* H U M E D A D * T O R M E N T A 4 * P R E S I O N M E D I A (E N H P A) . . . . . : 956.4 *
* H U M E D A D M E D I A M E N S U A L : 69 (%) * N I E B L A 3 * N I V E L D E L M A R . . . . . : 1015.6 *
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 7 H R . : 85 (%) * R O C I O 10 * P R E S I O N M A X I M A (H P A) . . . . . : 965.4 *
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 13 H R . : 56 (%) * E S C A R C H A 0 * F E C H A P R E S I O N M A X I M A . . . . . : 30 *
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 18 H R . : 67 (%) * N I E V E C U B R E E L S U E L O 0 * P R E S I O N M I N I M A (H P A) . . . . . : 938.2 *
* T E N S I O N M E D I A V A P O R A G U A (M M) : 8.2 * N E B L I N A 20 * F E C H A P R E S I O N M I N I M A . . . . . : 5 *
* T E N S I O N M E D I A V A P O R A G U A (H P A) : 11.0 * C A L I M A 3 *
* P U N T O D E R O C I O M E D I O M E N S U A L . : 8.0 *
*
* E V A P O R A C I O N (E N M M) *
* E V A P . T O T A L E N E L M E S . . . . . : 129.3 *
* E V A P . M E D I A D I A R I A . . . . . : 4.2 *
*
* V I E N T O
* N R O . D E V E C E S E N % Q U E S E H A O B S E R V A D O E N C A D A D I R E C C I O N Y V E L O C I D A D M E D I A P A R A C A D A U N O D E E L L O S C A L M A S V E L . M E D I A
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 18 16 2 2 7 0 3 2 1 1 4 2 5 1 11 9 16 9
* KM/H 14 11 10 7 8 0 8 17 4 5 8 5 7 5 12 18
*
* N U M E R O D E V E C E S E N % C O N V E L O C I D A D D E : N U M E R O D E D I A S C O N V E L O C I D A D I G U A L O M A Y O R Q U E :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 37 26 30 6 1 0 8 0 0
*
* R E C O R R I D O M E N S U A L D E L V I E N T O E N K M . (0-24 H O R A S) . . . (7-7 H O R A S) . . . : 5435 D I S T R I B U C I O N T E M P O R A L P O R C U A D R A N T E S
* R E C O R R I D O M E D I O P O R D I A E N K M . '' . . . : 175 (H O R A S)
* R E C O R R I D O M E D I O P O R H O R A E N K M . '' . . . : 7 1 C D . 2 C D . 3 C D . 4 C D . C A L M A S
* R E C O R R I D O M A X I M O E N U N D I A E N K M . '' . . . : 357
* F E C H A R E C O R R I D O M A X I M O '' . . . : 3 254.0 75.0 74.5 214.0 126.5
*
* D I R E C C I O N Y V E L O C I D A D D E L A R A C H A M A X I M A (M A Y O R V E L O C I D A D I N S T A N T A N E A)
*
* D I R E C C I O N . . . . . : 27 (D E C . G R A D O S) V E L O C I D A D . . . . . : 49 (K M / H) F E C H A . . . : D I A 1 A L A S 14 H O R A S Y 38 M I N U T O S
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#0 : 2004 MES : JUNIO

PAGINA : 1
 FECHA : 07/07/04
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
*   T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) *   P R E C I P I T A C I O N (EN MM)   D.CIVIL   D.PLUVIO *   N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 34.5 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 9.2   9.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 26 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 7.0   7.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 4 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 8.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 18     18 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 4 5 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 9.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 25.7 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 18 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 21 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 11.8 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 2225 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 6 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 18.7 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 9     8 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 14.7 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 4     3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 16.0 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 5     5 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 24.2 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 2     2 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 21.0 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0     0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0     0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 9     8 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 18 * NIEVE 0     0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 5 * GRANIZO 0     0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 3 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 65 (%) * NIEBLA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 82 (%) * ROCIO 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 51 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 62 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 11.2 * NEBLINA 7 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 15.0 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 12.8 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 177.6 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 5.9 *
*****
*                               V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS          CALMAS          VEL. MEDIA
*   N   NNE   NE   ENE   E   ESE   SE   SSE   S   SSW   SW   WSW   W   WNW   NW   NNW   <1.8          KM/H
* -----
* %   22   26   9   3   1   5   1   0   3   2   5   1   1   2   1   1   17          9
* KM/H 14  12  8   6   4   4   2   0   14  10  12  4   5   10  11  22
* -----
*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE :          NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* -----
* KM/H 0-5   6-12  13-20  21-32  33-50  > 50          36 KM/H  55 KM/H  91 KM/H
* %   31     31     33     4     0     0          17     0     0
* -----
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5612  DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 187 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 300
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 22 343.5 62.0 85.5 123.5 105.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 21 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 49 (KM/H) FECHA ...: DIA 22 A LAS 13 HORAS Y 25 MINUTOS
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2004 MES : JULIO

PAGINA : 1
FECHA : 04/08/04
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 35.4 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 49.5 49.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 31 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 33.5 33.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 4 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 5.5 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 16 16 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 12 13 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 78.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 2 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 25.6 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 16 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 23 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 12.0 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1735 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 6 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 18.8 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 11 11 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 14.5 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 15.3 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 8 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 23.9 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 4 4 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 20.4 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 11 11 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 15 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 7 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 4 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 70 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 88 (%) * ROCIO 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 53 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 68 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 11.7 * NEBLINA 18 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 15.7 * CALIMA 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL : 13.5 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 167.5 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 5.4 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 26 20 5 3 3 4 1 2 1 1 3 2 0 0 3 8 18 8
* KM/H 13 10 5 8 7 4 6 5 11 12 3 6 0 0 10 9
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 41 29 28 2 0 0 9 1 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 4959 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 160 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 249
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 4 340.5 49.0 44.5 140.0 170.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 23 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 63 (KM/H) FECHA ...: DIA 16 A LAS 17 HORAS Y 35 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#O : 2004 MES : AGOSTO

PAGINA : 1
 FECHA : 21/02/05
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * P R E C I P I T A C I O N (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 34.5 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 44.1 44.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 15 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 18.3 18.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 7.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 2 2 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 27 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 28.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 2 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 26.6 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 2 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 20 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 13.2 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1725 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 9 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 19.9 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 12 14 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 16.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 16.1 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 10 11 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 24.7 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 8 7 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 21.8 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 12 14 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 19 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 6 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * T O R M E N T A 5 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 66 (%) * NIEBLA 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 86 (%) * ROCIO 11 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 49 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 64 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 11.7 * NEBLINA 14 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 15.7 * CALIMA 1 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 13.7 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 3 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 175.1 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 5.6 *
*
*****
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA *
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H *
* % 11 14 3 2 3 0 0 1 3 6 8 8 1 0 5 9 26 8 *
* KM/H 12 11 7 7 7 0 0 25 11 10 13 14 4 0 9 10 *
*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE : *
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H *
* % 42 25 29 4 0 0 12 1 0 *
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ... (7-7 HORAS) ...: 4361 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES *
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 141 (HORAS) *
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 6 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS *
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 350 *
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 17 183.5 49.5 147.0 94.0 270.0 *
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA) *
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 69 (KM/H) FECHA ...: DIA 18 A LAS 13 HORAS Y 39 MINUTOS *
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#O : 2004 MES : SEPTIEMBRE

PAGINA : 2
 FECHA : 21/02/05
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * P R E C I P I T A C I O N (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 32.8 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 106.9 107.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 5 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 44.2 44.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 4.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 9 9 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 17 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 105.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ..: 23.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 9 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 20 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ..: 11.5 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1610 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 9 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 17.4 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 14 12 * *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 14.1 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 2 * *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 13.5 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 11 10 * *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ..: 21.9 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 6 6 * I N S O L A C I O N (HORAS) *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ..: 18.7 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 3 3 * INSOLACION TOTAL MENSUAL ....: 184.2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 1 1 * % DE INSOLACION .....: 49 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) * *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 14 12 * P R E S I O N *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 12 * NIEVE 0 0 * PRESION MEDIA (EN MM) .....: 721.1 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 1 * GRANIZO 0 0 * PRESION MEDIA (EN HPA) .....: 961.5 *
* H U M E D A D * TORMENTA 6 * PRESION (HPA) REDUCIDA AL *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 76 (%) * NIEBLA 11 * NIVEL DEL MAR .....: 1020.1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 94 (%) * ROCIO 14 * PRESION MAXIMA (HPA).....: 969.4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 59 (%) * ESCARCHA 0 * FECHA PRESION MAXIMA .....: 22 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 74 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 * PRESION MINIMA (HPA).....: 952.6 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 11.5 * NEBLINA 22 * FECHA PRESION MINIMA .....: 1 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 15.4 * CALIMA 2 * *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 13.1 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 4 * *
* * * * *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) * *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 117.9 * *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.9 * *
* * * * *
* V I E N T O * *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA *
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H *
* % 20 17 3 5 7 8 0 1 2 1 4 2 0 2 4 6 18 7 *
* KM/H 9 9 7 5 10 16 0 13 5 5 4 3 0 5 12 10 *
* * * * *
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE : *
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H *
* % 44 33 20 2 0 0 9 2 0 *
* * * * *
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ... (7-7 HORAS) ...: 4554 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES *
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 152 (HORAS) *
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 6 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS *
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 376 *
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 7 273.0 103.0 55.0 129.0 160.0 *
* * * * *
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA) *
* *
* DIRECCION ....: 27 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 84 (KM/H) FECHA ...: DIA 9 A LAS 14 HORAS Y 57 MINUTOS *
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#O : 2004 MES : OCTUBRE

PAGINA : 3
 FECHA : 21/02/05
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * P R E C I P I T A C I O N (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 29.3 * P R E C . T O T A L E N M M . . . . . : 25.0 35.9 * N U B O S I D A D M E D I A A 7 H O R A S ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 4 * P R E C . M A X I M A E N U N D I A ..: 6.9 15.9 * N U B O S I D A D M E D I A A 13 H O R A S ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 3.0 * F E C H A S P R E C . M A X I M A . . . . . : 16 31 * N U B O S I D A D M E D I A A 18 H O R A S ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 13 * I N T E N S I D A D M A X I M A E N M M . . . : 11.4 * N R O . D I A S D E S P E J A D O S .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ..: 19.4 * F E C H A I N T E N S I D A D M A X I M A : 16 * N R O . D I A S N U B O S O S .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ..: 9.4 * H O R A I N T E N S I D A D M A X I M A ..: 1155 * N R O . D I A S C U B I E R T O S .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 14.4 * N R O . T O T A L D I A S D E P R E C . . . : 19 18 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 12.4 * N R O . D I A S P R E C . < 0.1 m m : 3 5 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 11.0 * N R O . D I A S P R E C . >= 0.1 ..: 16 13 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ..: 17.7 * N R O . D I A S P R E C . >= 1.0 ..: 9 9 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ..: 15.2 * N R O . D I A S P R E C . >= 10.0 : 0 1 *
* N R O . D I A S T . M I N <= -5.0 G R A D O S : 0 * N R O . D I A S P R E C . >= 30.0 : 0 0 *
* N R O . D I A S T . M I N <= 0 '' : 0 * F E N O M E N O S (N R O . D E D I A S) *
* N R O . D I A S T . M I N >= 20.0 '' : 0 * L L U V I A 19 18 *
* N R O . D I A S T . M A X >= 25.0 '' : 5 * N I E V E 0 0 *
* N R O . D I A S T . M A X >=30.0 '' : 0 * G R A N I Z O 0 0 *
* H U M E D A D * T O R M E N T A 1 *
* H U M E D A D M E D I A M E N S U A L : 72 (%) * N I E B L A 5 *
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 7 H R . : 86 (%) * R O C I O 10 *
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 13 H R . : 59 (%) * E S C A R C H A 0 *
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 18 H R . : 71 (%) * N I E V E C U B R E E L S U E L O 0 *
* T E N S I O N M E D I A V A P O R A G U A (M M) : 8.8 * N E B L I N A 13 *
* T E N S I O N M E D I A V A P O R A G U A (H P A) : 11.8 * V I E N T O F U E R T E > 50 K M / H 5 *
* P U N T O D E R O C I O M E D I O M E N S U A L ..: 9.1 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* E V A P . T O T A L E N E L M E S .....: 106.7 *
* E V A P . M E D I A D I A R I A .....: 3.4 *
*
* V I E N T O *
* N R O . D E V E C E S E N % Q U E S E H A O B S E R V A D O E N C A D A D I R E C C I O N Y V E L O C I D A D M E D I A P A R A C A D A U N O D E E L L O S C A L M A S V E L . M E D I A *
* N N N E N E E N E E E S E S E S S E S S S W S W W W N W N W N N W <1.8 K M / H *
* % 8 5 2 0 1 2 1 3 9 10 25 7 3 1 2 6 15 9 *
* K M / H 6 4 4 0 13 4 9 4 12 9 18 6 3 7 21 8 *
*
* N U M E R O D E V E C E S E N % C O N V E L O C I D A D D E : N U M E R O D E D I A S C O N V E L O C I D A D I G U A L O M A Y O R Q U E : *
* K M / H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 K M / H 55 K M / H 91 K M / H *
* % 49 22 20 8 1 0 14 3 0 *
*
* R E C O R R I D O M E N S U A L D E L V I E N T O E N K M . (0-24 H O R A S) ..: (7-7 H O R A S) ..: 5944 D I S T R I B U C I O N T E M P O R A L P O R C U A D R A N T E S *
* R E C O R R I D O M E D I O P O R D I A E N K M . '' ..: '' ..: 192 (H O R A S) *
* R E C O R R I D O M E D I O P O R H O R A E N K M . '' ..: '' ..: 8 1 C D . 2 C D . 3 C D . 4 C D . C A L M A S *
* R E C O R R I D O M A X I M O E N U N D I A E N K M . '' ..: '' ..: 413 *
* F E C H A R E C O R R I D O M A X I M O '' ..: '' ..: 19 115.0 69.5 360.0 89.5 110.0 *
*
* D I R E C C I O N Y V E L O C I D A D D E L A R A C H A M A X I M A (M A Y O R V E L O C I D A D I N S T A N T A N E A) *
*
* D I R E C C I O N ....: 20 (D E C . G R A D O S) V E L O C I D A D ....: 83 (K M / H) F E C H A ...: D I A 20 A L A S 13 H O R A S Y 12 M I N U T O S *
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#O : 2004 MES : NOVIEMBRE

PAGINA : 4
 FECHA : 21/02/05
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
*   T E M P E R A T U R A   (GRADOS C.) *   P R E C I P I T A C I O N   (EN MM)   D.CIVIL   D.PLUVIO *   N U B O S I D A D   (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 16.9 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 91.3   80.3 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 7 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 3 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 33.0   28.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 10   10 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 18 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 7.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 10.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 1 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 3.7 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0605 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 7.0 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 24   21 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 6.1 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 6   5 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 5.4 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 18   16 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 8.7 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 6   7 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 7.2 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 3   4 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 1   0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 7 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 20 17 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 86 (%) * NIEBLA 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 91 (%) * ROCIO 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 80 (%) * ESCARCHA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 87 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.5 * NEBLINA 18 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 8.7 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 4.8 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
*
*   E V A P O R A C I O N   (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 42.6 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.4 *
*****
*                               V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 21 10 0 0 1 0 2 0 6 14 6 6 4 1 6 4 19 7
* KM/H 9 8 0 0 5 0 5 0 8 7 7 4 5 11 17 9
*-----
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 54 27 19 0 0 0 6 1 0
*-----
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ... (7-7 HORAS) ...: 4698 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 157 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 410
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 9 169.5 54.0 170.5 188.5 137.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 31 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 59 (KM/H) FECHA ...: DIA 10 A LAS 09 HORAS Y 52 MINUTOS
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#O : 2004 MES : DICIEMBRE

PAGINA : 5
 FECHA : 21/02/05
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
*   T E M P E R A T U R A   (GRADOS C.) *   P R E C I P I T A C I O N   (EN MM)   D.CIVIL   D.PLUVIO *   N U B O S I D A D   (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 13.5 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 112.9   113.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 7 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 13 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 20.8   25.6 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 7 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.2 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 18     17 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 27 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 9.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 8.4 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 28 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 10 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 2.9 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1428 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 21 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 5.7 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 23 * *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 4.6 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 4 * 5 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ....: 4.7 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 19 * 19 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 7.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 15 * 14 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 6.3 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 5 * 3 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 * 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 5 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO *
* H U M E D A D * TORMENTA *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 87 (%) * NIEBLA *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 92 (%) * ROCIO *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 81 (%) * ESCARCHA *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 88 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.2 * NEBLINA *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 8.3 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 4.1 *
*
*   E V A P O R A C I O N   (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 35.3 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.1 *
*
*****
*                               V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 14 4 1 2 0 0 3 1 3 9 14 3 6 3 11 9 17 7
* KM/H 10 9 5 3 0 0 10 5 8 9 8 5 5 6 10 9
*
*-----
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 51 29 19 1 0 0 7 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ... (7-7 HORAS) ...: 5139 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 166 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 367
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 17 143.0 58.5 213.0 205.5 124.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 31 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 54 (KM/H) FECHA ...: DIA 20 A LAS 06 HORAS Y 31 MINUTOS
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#O : 2005 MES : ENERO

PAGINA : 1
 FECHA : 18/03/05
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 14.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 52.9 53.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 14 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 10.8 12.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -5.2 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 19 19 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 28 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 4.8 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 2 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 7.4 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 18 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 0.4 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1410 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 10 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 3.9 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 19 19 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 2.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 1.7 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 16 17 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 6.2 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 11 10 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 4.5 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 2 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 1 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 17 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 11 12 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 8 7 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 87 (%) * NIEBLA 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 93 (%) * ROCIO 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 79 (%) * ESCARCHA 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 88 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 4 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 5.4 * NEBLINA 19 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 7.3 * CALIMA 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 2.0 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 4 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 27.0 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 0.9 *
*****
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA *
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H *
* % 17 10 1 0 1 0 1 3 3 6 13 4 2 4 11 7 17 8 *
* KM/H 12 9 2 0 2 0 4 3 8 12 6 7 11 12 14 *
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE : *
*-----*
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H *
* % 38 31 28 3 0 0 13 2 0 *
*-----*
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES *
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: '' ...: 204 (HORAS) *
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: '' ...: 9 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS *
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: '' ...: *
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: '' ...: 150.0 37.5 174.0 246.5 136.0 *
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA) *
*
* DIRECCION ....: 35 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 69 (KM/H) FECHA ...: DIA 26 A LAS 03 HORAS Y 50 MINUTOS *
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#O : 2005 MES : FEBRERO

PAGINA : 2
 FECHA : 18/03/05
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
*   T E M P E R A T U R A   (GRADOS C.) *   P R E C I P I T A C I O N   (EN MM)   D.CIVIL   D.PLUVIO *   N U B O S I D A D   (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 13.8 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 96.3   95.9 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 11 12 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 20.8   26.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -8.2 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 15    14 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 23 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 9.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 6.3 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 14 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: -1.6 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0310 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 2.4 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 20    20 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 1.1 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3    2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ....: 0.0 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 17   18 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 4.8 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 11   11 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 3.6 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 4    4 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 6 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0    0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 20 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS)
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE
* NRO. DIAS T. MAX >= 30.0 '' : 0 * GRANIZO
* H U M E D A D * TORMENTA
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 83 (%) * NIEBLA
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 92 (%) * ROCIO
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 75 (%) * ESCARCHA
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 82 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 4.7 * NEBLINA
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 6.3 * CALIMA
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 0.0 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H
*
* E V A P O R A C I O N   (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 16.4 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 0.6 *
*
*****
*                               V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 21 12 2 1 4 1 2 2 5 3 2 0 2 6 15 4 18 9
* KM/H 12 11 4 4 10 11 9 15 5 10 10 0 4 8 15 14
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 50 14 27 8 0 0 10 2 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ... (7-7 HORAS) ...: 5338 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 191 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 480
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 13 200.5 57.0 80.5 187.5 146.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 32 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 72 (KM/H) FECHA ...: DIA 13 A LAS 19 HORAS Y 18 MINUTOS
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2005 MES : MARZO

PAGINA : 1
FECHA : 05/04/05
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 24.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 48.1 48.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 20 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 26.2 30.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 4 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -9.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 5 5 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 1 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 4.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 6 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 14.5 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 21 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 0.7 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 2255 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 6 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 7.6 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 12 11 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 4.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 0 0 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 3.0 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 12 11 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 12.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 8 7 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 11.1 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 3 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 13 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 7 6 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 5 5 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 1 1 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 68 (%) * NIEBLA 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 87 (%) * ROCIO 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 54 (%) * ESCARCHA 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 62 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 1 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 5.7 * NEBLINA 11 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 7.6 * CALIMA 5 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 2.3 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 102.8 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.3 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 9 12 6 1 5 3 2 3 2 9 13 4 1 8 1 5 16 8
* KM/H 12 9 6 5 5 10 12 10 12 11 14 6 4 11 5 12
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 38 32 26 4 0 0 13 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5226 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 169 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 297
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 4 185.5 73.5 211.5 132.0 141.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 23 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 47 (KM/H) FECHA ...: DIA 22 A LAS 11 HORAS Y 53 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2005 MES : ABRIL

PAGINA : 1
FECHA : 05/05/05
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 28.2 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 99.0 99.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 29 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 19.7 15.3 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 0.6 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 16 8 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 8 VR * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 8.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 16.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 14 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 16 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 5.0 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1535 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 13 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 10.6 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 20 20 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 8.0 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 0 0 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 7.8 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 20 20 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 14.5 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 17 15 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 12.4 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 3 4 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 18 18 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 3 * NIEVE 2 2 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 5 5 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 74 (%) * NIEBLA 3 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 86 (%) * ROCIO 9 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 64 (%) * ESCARCHA 1 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 73 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 7.3 * NEBLINA 14 14 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 9.8 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 6 6 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 6.5 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 95.4 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.2 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 11 7 4 1 8 6 1 3 4 10 6 1 5 2 14 7 10 9
* KM/H 11 12 5 4 6 9 18 10 7 10 9 13 5 4 16 12
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 40 22 33 4 0 0 14 2 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5763 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 192 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 446
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 11 176.5 107.5 149.0 193.0 94.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 32 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 62 (KM/H) FECHA ...: DIA 18 A LAS 15 HORAS Y 43 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2005 MES : MAYO

PAGINA : 1
FECHA : 06/06/05
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 30.7 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 73.5 73.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 27 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 29.1 41.8 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 1.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 17 16 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 7 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 33.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 2 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 21.3 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 12 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 18 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 8.3 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1710 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 14.8 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 11 11 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 10.9 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 0 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 11.9 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 11 9 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 19.7 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 8 8 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 17.4 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 2 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 11 11 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 7 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 2 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 5 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 68 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 84 (%) * ROCIO 13 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 56 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 65 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 9.0 * NEBLINA 16 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 12.1 * CALIMA 1 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 9.6 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 127.7 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 4.1 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 10 19 8 5 6 3 0 3 4 7 7 2 3 1 4 2 16 8
* KM/H 11 10 9 7 9 8 0 11 10 11 10 4 4 20 16 11
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 37 35 27 1 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: '' ...: 162 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: '' ...:
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: '' ...: 257.0 68.5 119.0 119.0 108.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: (KM/H) FECHA ...: DIA A LAS HORAS Y MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2005 MES : JUNIO

PAGINA : 1
FECHA : 12/07/05
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 36.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 25.1 25.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 27 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 12.5 12.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 4 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 4.2 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 12 12 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 5 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 64.8 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 26.8 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 12 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 22 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 11.0 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1710 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 5 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 18.9 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 9 9 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 14.4 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 1 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 15.9 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 8 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 25.3 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 4 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 21.6 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 8 8 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 18 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 9 * GRANIZO 1 1 *
* H U M E D A D * TORMENTA 8 8 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 67 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 84 (%) * ROCIO 14 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 52 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 65 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 12.0 * NEBLINA 23 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 16.1 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 13.8 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 4 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 149.1 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 5.0 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 16 27 8 2 1 2 5 1 2 7 6 0 2 0 3 5 13 9
* KM/H 11 11 10 8 3 11 13 5 5 8 10 0 7 0 11 6
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 32 36 31 0 1 0 10 2 0
*
*-----*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5147 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 172 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 271
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 27 373.0 70.0 82.5 102.0 92.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 14 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 66 (KM/H) FECHA ...: DIA 27 A LAS 15 HORAS Y 30 MINUTOS
*
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2005 MES : JULIO

PAGINA : 1
FECHA : 03/08/05
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 36.2 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 1.6 1.6 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 14 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 1.6 1.6 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 3 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 5.8 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 28 27 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 5 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 4.8 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 7 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 26.9 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 28 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 20 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 11.5 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0230 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 4 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 19.2 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 4 5 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 15.1 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 3 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 16.1 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 1 1 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 25.3 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 1 1 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 22.3 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 4 5 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 19 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 10 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 65 (%) * NIEBLA 0 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 84 (%) * ROCIO 8 8 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 51 (%) * ESCARCHA 0 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 61 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 11.8 * NEBLINA 12 12 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 15.8 * CALIMA 4 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL .: 13.7 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 1 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 210.6 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 6.8 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 19 37 3 2 2 2 1 0 1 1 3 3 3 1 0 6 16 8
* KM/H 11 10 12 9 7 8 5 0 2 7 8 12 9 4 0 7
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 34 38 28 0 0 0 13 1 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5679 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 183 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 252
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 28 368.5 59.0 76.0 130.0 110.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 2 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 59 (KM/H) FECHA ...: DIA 24 A LAS 14 HORAS Y 37 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2005 MES : AGOSTO

PAGINA : 1
FECHA : 13/09/05
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 32.6 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 23.0 23.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 30 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 9.7 13.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 4 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 5.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 20 20 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 24 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 20.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 25.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 16 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 20 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 11.1 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1915 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 8 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 18.2 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 11 10 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 14.6 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 0 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 14.8 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 10 10 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 23.6 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 3 3 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 21.3 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 0 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 11 10 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 17 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 5 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 3 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 72 (%) * NIEBLA 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 90 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 60 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 66 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 12.1 * NEBLINA 15 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 16.2 * CALIMA 1 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL : 14.1 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 169.1 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 5.5 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
*
* %
* KM/H
*
*-----
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* %
*-----
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: '' ...: (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: '' ...: 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: '' ...:
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: '' ...:
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: (KM/H) FECHA ...: DIA A LAS HORAS Y MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 34.6 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 19.7 19.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 3 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 13.1 11.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 4 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 0.8 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 12 11 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 4 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 20 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 6.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 4 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 23.2 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 12 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 22 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 9.3 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0835 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 4 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 16.3 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 13 12 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 12.4 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 5 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 11.7 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 8 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 21.9 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 3 4 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 18.5 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 13 12 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 9 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 3 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 73 (%) * NIEBLA 5 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 93 (%) * ROCIO 21 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 55 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 71 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 10.7 * NEBLINA 20 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 14.3 * CALIMA 3 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 11.9 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 1 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 134.9 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 4.5 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 16 19 7 2 2 2 0 6 3 2 7 1 3 4 1 9 16 7
* KM/H 10 8 6 7 5 8 0 4 6 4 15 16 4 9 7 12
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 46 37 16 2 0 0 8 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 4580 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 153 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 6 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 353
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 17 262.0 79.0 91.0 154.5 133.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 35 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 54 (KM/H) FECHA ...: DIA 17 A LAS 15 HORAS Y 15 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 25.5 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 99.7 99.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 9 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 35.5 34.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 1.5 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 12 12 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 5 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 30.6 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 2 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 19.8 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 12 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 21 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 8.3 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1840 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 8 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 14.1 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 13 17 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 11.3 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 0 1 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 10.5 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 13 16 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 18.3 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 9 11 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 15.7 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 3 3 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 12 16 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 1 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 2 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 78 (%) * NIEBLA 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 92 (%) * ROCIO 14 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 65 (%) * ESCARCHA 0 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 78 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 9.8 * NEBLINA 12 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 13.1 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 10.8 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 113.9 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.7 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 7 5 6 1 2 2 9 7 5 11 15 1 2 2 0 5 20 9
* KM/H 9 6 6 4 6 22 22 13 8 12 10 18 5 8 0 8
*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 44 29 17 8 2 0 13 2 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5916 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 191 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 630
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 27 122.0 161.5 242.0 97.5 121.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 14 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 64 (KM/H) FECHA ...: DIA 27 A LAS 18 HORAS Y 41 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2005 MES : NOVIEMBRE

PAGINA : 1
FECHA : 09/12/05
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 18.3 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 142.7 142.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 7 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 2 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 25.2 25.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 15 15 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 26 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 12.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 11.0 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 15 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 3.1 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1710 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 7.0 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 17 17 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 5.9 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 0 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 5.2 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 17 17 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 9.9 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 16 13 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 7.7 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 5 7 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 8 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 14 14 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 3 3 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 87 (%) * NIEBLA 4 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 94 (%) * ROCIO 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 80 (%) * ESCARCHA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 87 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 2 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.9 * NEBLINA 7 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 9.2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 5.4 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 50.1 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 1.7 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 10 9 3 2 4 1 0 2 3 10 10 7 6 5 8 5 15 8
* KM/H 9 8 3 3 11 14 0 4 10 10 11 5 4 7 16 10
*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 47 29 23 1 0 0 11 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5100 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 170 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 358
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 9 165.0 52.0 264.5 150.0 88.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 32 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 49 (KM/H) FECHA ...: DIA 9 A LAS 13 HORAS Y 35 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2005 MES : DICIEMBRE

PAGINA : 1
FECHA : 05/01/06
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * P R E C I P I T A C I O N (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 13.0 * P R E C . T O T A L E N M M . . . . . : 92.6 * N U B O S I D A D M E D I A A 7 H O R A S . . : 6 *
* FECHAS T. MAXIMA ...: 30 * P R E C . M A X I M A E N U N D I A . . : 26.0 * N U B O S I D A D M E D I A A 13 H O R A S . . : 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -8.0 * F E C H A S P R E C . M A X I M A . . . . . : 30 * N U B O S I D A D M E D I A A 18 H O R A S . . : 5 *
* FECHAS T. MINIMA ...: 25 * I N T E N S I D A D M A X I M A E N M M . . : 8.4 * N R O . D I A S D E S P E J A D O S . . . . . : 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 6.5 * F E C H A I N T E N S I D A D M A X I M A : 30 * N R O . D I A S N U B O S O S . . . . . : 16 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: -0.2 * H O R A I N T E N S I D A D M A X I M A . . : 0525 * N R O . D I A S C U B I E R T O S . . . . . : 14 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL ...: 3.1 * N R O . T O T A L D I A S D E P R E C . : 19 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ...: 2.4 * N R O . D I A S P R E C . < 0.1 m m : 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 1.8 * N R O . D I A S P R E C . >= 0.1 . . : 16 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 5.2 * N R O . D I A S P R E C . >= 1.0 . . : 12 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 4.0 * N R O . D I A S P R E C . >= 10.0 : 2 *
* N R O . D I A S T . M I N <= -5.0 G R A D O S : 6 * N R O . D I A S P R E C . >= 30.0 : 0 *
* N R O . D I A S T . M I N <= 0 '' : 14 * F E N O M E N O S (N R O . D E D I A S )
* N R O . D I A S T . M I N >= 20.0 '' : 0 * L L U V I A 16
* N R O . D I A S T . M A X >= 25.0 '' : 0 * N I E B L A 3
* N R O . D I A S T . M A X >= 30.0 '' : 0 * G R A N I Z O 0
* H U M E D A D * T O R M E N T A 0
* H U M E D A D M E D I A M E N S U A L : 89 (%) * N I E B L A 8
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 7 H R . : 94 (%) * R O C I O 2
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 13 H R . : 83 (%) * E S C A R C H A 9
* H U M E D A D R E L . M E D I A A 18 H R . : 90 (%) * N I E V E C U B R E E L S U E L O 1
* T E N S I O N M E D I A V A P O R A G U A (M M ) : 5.4 * N E B L I N A 19
* T E N S I O N M E D I A V A P O R A G U A (H P A ) : 7.2 * V I E N T O F U E R T E > 50 K M / H 2
* P U N T O D E R O C I O M E D I O M E N S U A L . : 1.8
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* E V A P . T O T A L E N E L M E S . . . . . : 40.6 *
* E V A P . M E D I A D I A R I A . . . . . : 1.3 *
*
* V I E N T O
* N R O . D E V E C E S E N % Q U E S E H A O B S E R V A D O E N C A D A D I R E C C I O N Y V E L O C I D A D M E D I A P A R A C A D A U N O D E E L L O S C A L M A S V E L . M E D I A
* N N N E N E E N E E E S E S E S S E S S S W S W W S W W W W N W N W N N W <1.8 K M / H
* % 9 13 4 2 2 2 1 0 4 8 13 4 6 4 4 3 21 7
* K M / H 13 10 7 4 3 3 2 0 6 13 10 6 7 11 10 15
*
* N U M E R O D E V E C E S E N % C O N V E L O C I D A D D E : N U M E R O D E D I A S C O N V E L O C I D A D I G U A L O M A Y O R Q U E :
* K M / H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 K M / H 55 K M / H 91 K M / H
* % 51 22 25 3 0 0 11 1 0
*
* R E C O R R I D O M E N S U A L D E L V I E N T O E N K M . (0-24 H O R A S ) . . . (7-7 H O R A S ) . . . : 5263 D I S T R I B U C I O N T E M P O R A L P O R C U A D R A N T E S
* R E C O R R I D O M E D I O P O R D I A E N K M . '' . . . : 170 (H O R A S )
* R E C O R R I D O M E D I O P O R H O R A E N K M . '' . . . : 7 1 C D . 2 C D . 3 C D . 4 C D . C A L M A S
* R E C O R R I D O M A X I M O E N U N D I A E N K M . '' . . . : 378
* F E C H A R E C O R R I D O M A X I M O '' . . . : 1 185.0 48.0 192.0 154.5 164.5
*
* D I R E C C I O N Y V E L O C I D A D D E L A R A C H A M A X I M A (M A Y O R V E L O C I D A D I N S T A N T A N E A )
*
* D I R E C C I O N . . . . . : 23 (D E C . G R A D O S ) V E L O C I D A D . . . . . : 59 (K M / H ) F E C H A . . . : D I A 4 A L A S 03 H O R A S Y 37 M I N U T O S
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2006 MES : ENERO

PAGINA : 1
FECHA : 24/02/06
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 11.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 43.5 41.4 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 11 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 13.2 14.7 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -9.5 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 1 1 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 29 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 8.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 7.1 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 1 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 0.6 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1740 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 3.8 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 20 21 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 3.0 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 6 8 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 2.3 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 14 13 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 6.1 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 9 8 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 4.7 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 3 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 14 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS)
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 16 17 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 4 4 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 89 (%) * NIEBLA 6 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 95 (%) * ROCIO 6 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 83 (%) * ESCARCHA 9 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 90 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 1 1 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 5.6 * NEBLINA 25 25 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 7.5 * CALIMA 2 2 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 2.7 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 23.6 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 0.8 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 7 6 10 2 7 1 2 1 5 2 16 8 7 3 5 3 15 6
* KM/H 8 8 5 3 5 2 10 2 8 6 9 4 6 10 8 13
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 58 30 11 1 0 0 3 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 3844 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 124 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 5 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 230
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 13 166.0 67.0 219.5 145.5 146.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 33 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 39 (KM/H) FECHA ...: DIA 2 A LAS 16 HORAS Y 40 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#O : 2006 MES : FEBRERO

PAGINA : 1
FECHA : 07/03/06
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 17.4 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 32.5 32.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 13 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 10.0 8.2 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -5.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 21 21 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 8 9 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 4.8 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 1 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 8.9 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 21 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 15 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: -0.7 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1150 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 4.1 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 15 13 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 1.9 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 5 3 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 1.1 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 10 10 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 6.9 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 6 8 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 5.6 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 2 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 16 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 10 9 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 5 4 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 79 (%) * NIEBLA 7 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 90 (%) * ROCIO 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 71 (%) * ESCARCHA 12 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 77 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 4.9 * NEBLINA 16 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 6.6 * CALIMA 4 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 0.8 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 4 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 2.1 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 12 12 4 1 6 1 2 1 2 8 13 4 6 5 2 5 16 9
* KM/H 7 9 8 5 6 2 3 2 3 7 21 10 10 13 12 13
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 51 20 19 8 1 0 10 3 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5253 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 188 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 8 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 595
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 18 177.5 51.0 187.0 147.0 109.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 78 (KM/H) FECHA ...: DIA 17 A LAS 21 HORAS Y 47 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2006 MES : MARZO

PAGINA : 1
FECHA : 05/04/06
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 23.9 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 86.1 86.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 26 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 22.4 20.8 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 6 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.4 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 11 5 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 7 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 10.2 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 15.0 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 18 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 4.8 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0540 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 12 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 9.9 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 19 18 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 7.7 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 6.6 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 17 16 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 13.2 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 13 12 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 12.0 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 4 3 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 5 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 16 15 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 3 3 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 74 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 87 (%) * ROCIO 7 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 64 (%) * ESCARCHA 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 71 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 6.9 * NEBLINA 11 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 9.3 * CALIMA 1 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 5.6 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 9 *
* *
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 110.0 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.5 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 3 5 2 0 3 3 2 2 5 16 23 5 7 5 6 7 6 13
* KM/H 13 7 4 0 10 14 14 13 14 14 19 10 6 12 13 12 6 13
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 20 34 31 12 2 0 22 7 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 7854 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 253 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 11 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 621
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 3 76.0 94.0 369.5 133.5 71.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 22 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 69 (KM/H) FECHA ...: DIA 4 A LAS 13 HORAS Y 02 MINUTOS
*****
```

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 23.5 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 33.1 33.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 24 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 11.0 12.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -2.0 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 21 21 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 12 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 18.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 16.7 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 21 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 19 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 4.7 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1155 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 10.7 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 16 15 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 8.0 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 5 6 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 7.5 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 11 9 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 15.0 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 8 6 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 13.1 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 3 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS)
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 16 15 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 0 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 3 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 75 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 90 (%) * ROCIO 17 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR.: 64 (%) * ESCARCHA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR.: 72 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 7.8 * NEBLINA 17 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA): 10.4 * CALIMA 3 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 7.3 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 96.0 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 3.2 *
*
* V I E N T O
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 19 21 9 3 5 6 1 1 5 2 3 2 5 3 2 2 11 8
* KM/H 10 11 7 9 8 7 5 7 8 11 17 7 7 9 14 10
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 40 29 30 1 0 0 5 0 0
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5037 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 168 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 272
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 28 313.0 75.5 88.5 136.0 107.0
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 23 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 43 (KM/H) FECHA ...: DIA 10 A LAS 11 HORAS Y 42 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
PAIS VASCO
BANCO DE DATOS

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
A#0 : 2006 MES : MAYO

PAGINA : 1
FECHA : 06/06/06
PROGRAMA: CLBPBR53

CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```
*****
* T E M P E R A T U R A (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * N U B O S I D A D (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 29.9 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 25.5 25.5 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 17 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 12.1 17.1 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: -1.1 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 5 5 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 1 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 27.0 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 0 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ...: 21.7 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 7 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 20 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ...: 8.0 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 1230 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 14.8 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 12 12 *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 11.1 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 4 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 12.1 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 8 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ...: 20.1 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 3 2 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ...: 17.6 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 1 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 2 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 12 12 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 8 * NIEVE 0 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 0 * GRANIZO 0 0 *
* H U M E D A D * TORMENTA 4 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 71 (%) * NIEBLA 3 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 84 (%) * ROCIO 10 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 58 (%) * ESCARCHA 1 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 70 (%) * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 9.9 * NEBLINA 16 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 13.2 * VIENTO FUERTE > 50 KM/H 3 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL ..: 10.7 *
*
* E V A P O R A C I O N (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 144.2 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 4.7 *
*
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H
* % 14 22 6 3 6 6 3 5 4 6 7 2 0 2 0 4 10 9
* KM/H 11 10 8 5 6 7 18 3 13 11 14 11 0 4 0 8
*
*-----*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE :
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H
* % 37 42 18 3 0 0 8 1 0
*
*-----*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ...: (7-7 HORAS) ...: 5275 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 170 (HORAS)
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 326
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 21 328.0 109.0 117.5 101.0 88.5
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA)
*
* DIRECCION ....: 23 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 56 (KM/H) FECHA ...: DIA 21 A LAS 13 HORAS Y 55 MINUTOS
*****
```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 PAIS VASCO
 BANCO DE DATOS
 CENTRO METEOROLOGICO: PAIS VASCO
 CUENCA: 9 INDICATIVO: 0910 NOMBRE: VITORIA 'AEROPUERTO DE FORO PROV: ALAVA

RESUMEN DE ESTACIONES PRINCIPALES
 A#0 : 2006 MES : JUNIO

PAGINA : 1
 FECHA : 05/07/06
 PROGRAMA: CLBPBR53

LONG: 02-43-22W LAT: 42-53-02 ALT: 508 RBA: 510

```

*****
* TEMPERATURA (GRADOS C.) * PRECIPITACION (EN MM) D.CIVIL D.PLUVIO * NUBOSIDAD (OCTAVOS) *
* TEMP. MAXIMA ABSOLUTA ...: 33.0 * PREC. TOTAL EN MM. ....: 73.0 73.0 * NUBOSIDAD MEDIA A 7 HORAS ..: 6 *
* FECHAS T. MAXIMA .....: 8 * PREC. MAXIMA EN UN DIA ..: 27.0 25.6 * NUBOSIDAD MEDIA A 13 HORAS ..: 5 *
* TEMP. MINIMA ABSOLUTA ...: 2.9 * FECHAS PREC. MAXIMA.....: 16 19 * NUBOSIDAD MEDIA A 18 HORAS ..: 5 *
* FECHAS T. MINIMA .....: 1 * INTENSIDAD MAXIMA EN MM.: 38.4 * NRO. DIAS DESPEJADOS .....: 3 *
* TEMP. MEDIA DE MAXIMAS ..: 25.4 * FECHA INTENSIDAD MAXIMA : 16 * NRO. DIAS NUBOSOS .....: 16 *
* TEMP. MEDIA DE MINIMAS ..: 11.8 * HORA INTENSIDAD MAXIMA ..: 0030 * NRO. DIAS CUBIERTOS .....: 11 *
* TEMP. MEDIA MENSUAL .....: 18.6 * NRO. TOTAL DIAS DE PREC.: 9 * *
* TEMP. MEDIA A 0/1 HORAS ..: 14.6 * NRO. DIAS PREC. < 0.1 mm: 1 * 2 *
* TEMP. MEDIA A 7 HORAS ...: 15.8 * NRO. DIAS PREC. >= 0.1 ..: 8 * 7 *
* TEMP. MEDIA A 13 HORAS ..: 23.7 * NRO. DIAS PREC. >= 1.0 ..: 6 * 6 *
* TEMP. MEDIA A 18 HORAS ..: 21.5 * NRO. DIAS PREC. >= 10.0 : 3 * 3 *
* NRO. DIAS T. MIN <= -5.0 GRADOS : 0 * NRO. DIAS PREC. >= 30.0 : 0 * 0 *
* NRO. DIAS T. MIN <= 0 '' : 0 * FENOMENOS (NRO. DE DIAS) *
* NRO. DIAS T. MIN >= 20.0 '' : 0 * LLUVIA 9 * 9 *
* NRO. DIAS T. MAX >= 25.0 '' : 18 * NIEVE 0 * 0 *
* NRO. DIAS T. MAX >=30.0 '' : 6 * GRANIZO 0 * 0 *
* HUMEDAD MEDIA MENSUAL : 70 (%) * TORMENTA 9 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 7 HR. : 83 (%) * NIEBLA 2 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 13 HR. : 59 (%) * ROCIO 6 *
* HUMEDAD REL. MEDIA A 18 HR. : 69 (%) * ESCARCHA 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (MM) : 12.1 * NIEVE CUBRE EL SUELO 0 *
* TENSION MEDIA VAPOR AGUA (HPA) : 16.2 * NEBLINA 11 *
* PUNTO DE ROCIO MEDIO MENSUAL : 13.9 *
*
* EVAPORACION (EN MM) *
* EVAP. TOTAL EN EL MES .....: 200.2 *
* EVAP. MEDIA DIARIA .....: 6.7 *
*****
* V I E N T O *
* NRO. DE VECES EN % QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCION Y VELOCIDAD MEDIA PARA CADA UNO DE ELLOS CALMAS VEL. MEDIA *
* N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW <1.8 KM/H *
* % 18 25 4 2 8 6 5 3 2 2 0 2 2 2 1 3 15 8 *
* KM/H 9 9 9 10 11 21 10 9 10 11 0 3 5 6 4 9 *
*
* NUMERO DE VECES EN % CON VELOCIDAD DE : NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE : *
* KM/H 0-5 6-12 13-20 21-32 33-50 > 50 36 KM/H 55 KM/H 91 KM/H *
* % 39 36 22 3 0 0 7 0 0 *
*
* RECORRIDO MENSUAL DEL VIENTO EN KM. (0-24 HORAS) ... (7-7 HORAS) ...: 5294 DISTRIBUCION TEMPORAL POR CUADRANTES *
* RECORRIDO MEDIO POR DIA EN KM. '' ...: 176 (HORAS) *
* RECORRIDO MEDIO POR HORA EN KM. '' ...: 7 1 CD. 2 CD. 3 CD. 4 CD. CALMAS *
* RECORRIDO MAXIMO EN UN DIA EN KM. '' ...: 387 *
* FECHA RECORRIDO MAXIMO '' ...: 12 333.5 133.5 47.5 130.0 75.5 *
*
* DIRECCION Y VELOCIDAD DE LA RACHA MAXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTANEA) *
* DIRECCION ....: 13 (DEC. GRADOS) VELOCIDAD ....: 46 (KM/H) FECHA ...: DIA 12 A LAS 16 HORAS Y 18 MINUTOS *
*****

```

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORON-DA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2006	Mes: julio	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)	
Temperatura máxima absoluta	36.5	Precipitación total en mm		26.0	26.0	Nubosidad media a 07 horas	6
Fechas Temperatura máxima	10	Precipitación máxima en un día		11.9	11.9	Nubosidad media a 13 horas	4
Temperatura mínima absoluta	11.3	Fechas precipitación máxima		27	27	Nubosidad media a 18 horas	5
Fechas temperatura mínima	5	Intensidad máxima en mm/h		21.0		Número de días despejados	0
Temperatura media de las máximas	28.5	Fecha intensidad máxima		18		Número de días nubosos	26
Temperatura media de las mínimas	15.5	Hora intensidad máxima		20h50m		Número de días cubiertos	5
Temperatura media mensual	22.0	Número total de días de precipitación		9	7	INSOLACIÓN (HORAS)	
Temperatura media a 00 horas	17.7	Número de días de precipitación < 0.1mm		4	2	Insolación total mensual	260.3
Temperatura media a 07 horas	18.4	Número de días de precipitación >= 0.1mm		5	5	Tanto por ciento de insolación	56
Temperatura media a 13 horas	27.0	Número de días de precipitación >= 1.0mm		4	4	Insolación media	8.4
Temperatura media a 18 horas	24.0	Número de días de precipitación >= 10.0mm		1	1	PRESIÓN	
Temperatura media horaria	21.3	Número de días de precipitación >= 30.0mm		0	0	Presión media (en mm)	720.1
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	10.3	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	960.1
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	14.8	Lluvia		9	7	Presión máxima (Hpa)	967.1
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve		0	0	Fechas presión máxima	11
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo		0	0	Presión mínima (Hpa)	954.6
Mínima <= 0.0 (°C)	0	Tormenta		7		Fechas presión mínima	29
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla		2		Presión reducida al nivel del mar	1017.5
Máxima >= 25.0 (°C)	25	Rocío		10		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)	
Máxima >= 30.0 (°C)	11	Escarcha		0		Visibilidad mínima a 07 horas	30*
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo		0		Visibilidad mínima a 13 horas	300
Humedad relativa media mensual	76	Nebolina		23		Visibilidad mínima a 18 horas	400
Humedad relativa media a 07 horas	91	Calima		4		EVAPORACIÓN (EN MM)	
Humedad relativa media a 13 horas	62	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)		2		Evaporación total en el mes	155.6
Humedad relativa media a 18 horas	74	Halo Lunar		4		Evaporación media diaria	5.0
Humedad relativa media horaria							
Tensión media vapor de agua (mm)	15.7						
Tensión media vapor de agua (Hpa)	20.9						
Punto de rocío medio mensual	18.1						

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW												
	17	33	5	5	6	2	2	2	1	1	2	0	1	2	3	4	14	7										
KM/H	7	9	10	6	7	14	8	8	9	8	3	0	4	6	7	9												
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
%	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												36Km/h	55Km/h	91Km/h								
	42	47	11	0	0	0												6	2	0								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																		4828		EN DÉCIMAS DE HORA								Calma
Recorrido medio por día																		156		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	
Recorrido medio por hora																		7										
Recorrido máximo en un día																		273		1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo																		27		3710	880	420	1650					780
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)						VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																						
Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)	Fecha y hora	Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)	Fecha y hora	Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)	Fecha y hora	Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)	Fecha y hora	Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)	Fecha y hora	Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)	Fecha y hora											
31	68	Día 27, 16h40m	31	45	Día 27, 17h00m																							

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORON-DA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2006	Mes: agosto	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)	
Temperatura máxima absoluta	31.5*	Precipitación total en mm		7.0	7.0	Nubosidad media a 07 horas	5
Fechas Temperatura máxima	31	Precipitación máxima en un día		3.7	3.7	Nubosidad media a 13 horas	5
Temperatura mínima absoluta	5.8*	Fechas precipitación máxima		19	19	Nubosidad media a 18 horas	4
Fechas temperatura mínima	31	Intensidad máxima en mm/h		20.4		Número de días despejados	1
Temperatura media de las máximas	23.6*	Fecha intensidad máxima		19		Número de días nubosos	28
Temperatura media de las mínimas	11.1*	Hora intensidad máxima		19h10m		Número de días cubiertos	2
Temperatura media mensual	17.4*	Número total de días de precipitación		9	10	INSOLACIÓN (HORAS)	
Temperatura media a 00 horas	13.8	Número de días de precipitación < 0.1mm		1	3	Insolación total mensual	263.6
Temperatura media a 07 horas	14.4	Número de días de precipitación >= 0.1mm		8	7	Tanto por ciento de insolación	61
Temperatura media a 13 horas	22.2	Número de días de precipitación >= 1.0mm		3	3	Insolación media	8.5
Temperatura media a 18 horas	20.2	Número de días de precipitación >= 10.0mm		0	0	PRESIÓN	
Temperatura media horaria	17.1*	Número de días de precipitación >= 30.0mm		0	0	Presión media (en mm)	719.4
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	5.0	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	959.1
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	10.2	Lluvia		9	10	Presión máxima (Hpa)	968.3
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve		0	0	Fechas presión máxima	20
Mínima <= -5.0 (°C)	0*	Granizo		0	0	Presión mínima (Hpa)	945.1
Mínima <= 0.0 (°C)	0*	Tormenta		0	0	Fechas presión mínima	17
Mínima >= 20.0 (°C)	0*	Niebla		1		Presión reducida al nivel del mar	1017.4
Máxima >= 25.0 (°C)	7*	Rocío		12		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)	
Máxima >= 30.0 (°C)	1*	Escarcha		0		Visibilidad mínima a 07 horas	30
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo		0		Visibilidad mínima a 13 horas	2000
Humedad relativa media mensual	69	Calima		0		Visibilidad mínima a 18 horas	1500
Humedad relativa media a 07 horas	88	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)		4		EVAPORACIÓN (EN MM)	
Humedad relativa media a 13 horas	56					Evaporación total en el mes	177.9
Humedad relativa media a 18 horas	62					Evaporación media diaria	5.7
Humedad relativa media horaria							
Tensión media vapor de agua (mm)	11.0						
Tensión media vapor de agua (Hpa)	14.7						
Punto de rocío medio mensual	12.6						

VIENTO (07-13-18)																			CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																			<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW													
	22	20	5	1	1	0	0	0	2	3	6	2	2	2	3	11													
KM/H	9	8	9	13	4	0	0	0	4	9	11	17	4	6	10	16	20	8											
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																			NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50													36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	39	43	12	6	0	0													15	2	0								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																			00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																			5258		EN DÉCIMAS DE HORA								
Recorrido medio por día																			170		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma
Recorrido medio por hora																			7										
Recorrido máximo en un día																			266		1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo																			25		2440	505	1085	2130					1280
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)																			VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS										
Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora			Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora														
32			60			Día 25, 15h57m			33			43			Día 25, 15h50m														

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2006	Mes: septiembre	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)														
Temperatura máxima absoluta	35.2	Precipitación total en mm	47.4	47.4	Nubosidad media a 07 horas	5														
Fechas Temperatura máxima	5, 6	Precipitación máxima en un día	20.7	20.7	Nubosidad media a 13 horas	5														
Temperatura mínima absoluta	7.3	Fechas precipitación máxima	12	12	Nubosidad media a 18 horas	5														
Fechas temperatura mínima	16, 17	Intensidad máxima en mm/h	34.8*		Número de días despejados	3														
Temperatura media de las máximas	25.3	Fecha intensidad máxima	12*		Número de días nubosos	22														
Temperatura media de las mínimas	11.4	Hora intensidad máxima	15h15m*		Número de días cubiertos	5														
Temperatura media mensual	18.4	Número total de días de precipitación	16	17	INSOLACIÓN (HORAS)															
Temperatura media a 00 horas	14.5	Número de días de precipitación < 0.1mm	4	5	Insolación total mensual	182.6														
Temperatura media a 07 horas	13.9	Número de días de precipitación >= 0.1mm	12	12	Tanto por ciento de insolación	48														
Temperatura media a 13 horas	23.9	Número de días de precipitación >= 1.0mm	8	7	Insolación media	6.1														
Temperatura media a 18 horas	20.6	Número de días de precipitación >= 10.0mm	1	1	PRESIÓN															
Temperatura media horaria	18.0	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0	0	Presión media (en mm)	717.6														
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	6.0	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	956.7													
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	10.6	Lluvia	15	15	Presión máxima (Hpa)	967.4														
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	0	0	Fechas presión máxima	4														
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo	0	0	Presión mínima (Hpa)	946.2														
Mínima <= 0.0 (°C)	0	Tormenta	4		Fechas presión mínima	21														
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla	5		Presión reducida al nivel del mar	1014.8*														
Máxima >= 25.0 (°C)	13	Rocío	9		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)															
Máxima >= 30.0 (°C)	8	Escarcha	0		Visibilidad mínima a 07 horas	15														
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	0		Visibilidad mínima a 13 horas	700														
Humedad relativa media mensual	69*	Calima	2		Visibilidad mínima a 18 horas	900														
Humedad relativa media a 07 horas	88*	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	1		EVAPORACIÓN (EN MM)															
Humedad relativa media a 13 horas	53*	Halo Lunar	2		Evaporación total en el mes															
Humedad relativa media a 18 horas	66*	Arco Iris	1		Evaporación media diaria															
Humedad relativa media horaria		Relámpagos	1		VIENTO (07-13-18)															
Tensión media vapor de agua (mm)	11.3*	NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																CALMAS	VEL. MEDIA	
Tensión media vapor de agua (Hpa)	15.0*	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	<1.8Km/h	Km/h	
Punto de rocío medio mensual	12.7*	5	7	3	1	4	0	2	2	2	10	9	2	2	4	6	3	30	6	
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE																		
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50	36Km/h		55Km/h		91Km/h									
%	58	27	10	3	2	0	9	1	0											
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)																
Recorrido mensual del viento		4184		EN DÉCIMAS DE HORA																
Recorrido medio por día		139		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma								
Recorrido medio por hora		6		1C		2C		3C		4C										
Recorrido máximo en un día		403		1455		875		1625		1255		1990								
Fechas recorrido máximo		21																		
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)				VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																
Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora										
13		62		Día 21, 13h05m		14		41		Día 21, 09h50m										

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2006	Mes: octubre	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)		
Temperatura máxima absoluta	27.0	Precipitación total en mm	51.7	51.7	Nubosidad media a 07 horas	5		
Fechas Temperatura máxima	2	Precipitación máxima en un día	15.1	13.7	Nubosidad media a 13 horas	5		
Temperatura mínima absoluta	5.0	Fechas precipitación máxima	3	3	Nubosidad media a 18 horas	5		
Fechas temperatura mínima	14	Intensidad máxima en mm/h	14.4		Número de días despejados	2		
Temperatura media de las máximas	21.2	Fecha intensidad máxima	3		Número de días nubosos	21		
Temperatura media de las mínimas	10.3	Hora intensidad máxima	14h45m		Número de días cubiertos	8		
Temperatura media mensual	15.8	Número total de días de precipitación	15	16	INSOLACIÓN (HORAS)			
Temperatura media a 00 horas	13.8	Número de días de precipitación < 0.1mm	0	1	Insolación total mensual	159.6		
Temperatura media a 07 horas	12.0	Número de días de precipitación >= 0.1mm	15	15	Tanto por ciento de insolación	47		
Temperatura media a 13 horas	19.6	Número de días de precipitación >= 1.0mm	11	12	Insolación media	5.1		
Temperatura media a 18 horas	17.0	Número de días de precipitación >= 10.0mm	2	2	PRESIÓN			
Temperatura media horaria	15.5	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0	0	Presión media (en mm)	716.5		
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	3.7	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	955.3	
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	9.4	Lluvia	15	16	Presión máxima (Hpa)	969.7		
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	0	0	Fechas presión máxima	28		
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo	0	0	Presión mínima (Hpa)	939.3		
Mínima <= 0.0 (°C)	0	Tormenta	2	2	Fechas presión mínima	18		
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla	5	5	Presión reducida al nivel del mar	1014.0		
Máxima >= 25.0 (°C)	2	Rocío	15	15	VISIBILIDAD (DECAMETROS)			
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escaracha	0	0	Visibilidad mínima a 07 horas	10		
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	0	0	Visibilidad mínima a 13 horas	900		
Humedad relativa media mensual	75	Calima	1	1	Visibilidad mínima a 18 horas	800		
Humedad relativa media a 07 horas	89	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	9	9	EVAPORACIÓN (EN MM)			
Humedad relativa media a 13 horas	61	Arco Iris	2	2	Evaporación total en el mes	118.9		
Humedad relativa media a 18 horas	73	Relámpagos	1	1	Evaporación media diaria	3.8		
Humedad relativa media horaria		Irisaciones	1	1				
Tensión media vapor de agua (mm)	10.1							
Tensión media vapor de agua (Hpa)	13.5							
Punto de rocío medio mensual	11.3							

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW												
	2	8	2	1	4	2	5	7	13	7	14	2	0	1	2	4	26	8										
KM/H	3	5	5	8	16	17	12	14	11	14	4	0	0	4	4	10												
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	51	23	16	9	1	0												17	6	0								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																		5864	189	EN DÉCIMAS DE HORA								Calma
Recorrido medio por día																		189	8	1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	
Recorrido medio por hora																		8	570	1C	2C	3C	4C					
Recorrido máximo en un día																		570	16	980	1520	2590	790					
Fechas recorrido máximo																		16										
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)						VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																						
Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)		Fecha y hora			Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)		Fecha y hora																			
21	66		Día 3, 02h32m			15	42		Día 25, 10h50m																			

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios
(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2006	Mes: noviembre	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)		
Temperatura máxima absoluta	20.0	Precipitación total en mm	57.4	57.4	Nubosidad media a 07 horas	7		
Fechas Temperatura máxima	24	Precipitación máxima en un día	30.5	38.9	Nubosidad media a 13 horas	6		
Temperatura mínima absoluta	-0.3	Fechas precipitación máxima	21	21	Nubosidad media a 18 horas	5		
Fechas temperatura mínima	30	Intensidad máxima en mm/h	5.4		Número de días despejados	1		
Temperatura media de las máximas	15.2	Fecha intensidad máxima	22		Número de días nubosos	17		
Temperatura media de las mínimas	6.4	Hora intensidad máxima	01h20m		Número de días cubiertos	12		
Temperatura media mensual	10.8	Número total de días de precipitación	13	15	INSOLACIÓN (HORAS)			
Temperatura media a 00 horas	9.2	Número de días de precipitación < 0.1mm	3	3	Insolación total mensual	103.4		
Temperatura media a 07 horas	8.5	Número de días de precipitación >= 0.1mm	10	12	Tanto por ciento de insolación	35		
Temperatura media a 13 horas	13.8	Número de días de precipitación >= 1.0mm	6	8	Insolación media	3.4		
Temperatura media a 18 horas	11.8	Número de días de precipitación >= 10.0mm	2	1	PRESIÓN			
Temperatura media horaria	10.7	Número de días de precipitación >= 30.0mm	1	1	Presión media (en mm)	720.1		
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	-2.0	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	960.1	
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	5.9	Lluvia	12	14	Presión máxima (Hpa)	972.3		
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	0	0	Fechas presión máxima	29		
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo	0	0	Presión mínima (Hpa)	932.1		
Mínima <= 0.0 (°C)	1	Tormenta	0	0	Fechas presión mínima	24		
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla	6		Presión reducida al nivel del mar	1020.1		
Máxima >= 25.0 (°C)	0	Rocío	11		VISIBILIDAD (DECAMETROS)			
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escarcha	1		Visibilidad mínima a 07 horas	10		
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	0		Visibilidad mínima a 13 horas	400		
Humedad relativa media mensual	79	Neblina	14		Visibilidad mínima a 18 horas	600		
Humedad relativa media a 07 horas	88	Calima	0		EVAPORACIÓN (EN MM)			
Humedad relativa media a 13 horas	71	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	5		Evaporación total en el mes	85.2		
Humedad relativa media a 18 horas	79				Evaporación media diaria	2.8		
Humedad relativa media horaria								
Tensión media vapor de agua (mm)	8.0							
Tensión media vapor de agua (Hpa)	10.7							
Punto de rocío medio mensual	7.6							

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA																
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h																
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW																			
	8	7	1	5	7	5	1	5	5	10	20	5	1	2	2	1		15	8																
KM/H	4	5	9	5	9	12	2	20	12	14	14	8	3	7	17	7																			
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE																	
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												36Km/h	55Km/h	91Km/h															
%	45	26	21	8	0	0												11	5	0															
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)															
Recorrido mensual del viento																		5545		EN DÉCIMAS DE HORA								Calma							
Recorrido medio por día																		185		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct								
Recorrido medio por hora																		8																	
Recorrido máximo en un día																		538		1C	2C	3C	4C												
Fechas recorrido máximo																		15		1170	1060	2660	800												1510
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)									VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																										
Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora			Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora																				
20			68			Día 24, 21h55m			14			40			Día 15, 17h00m																				

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2006	Mes: diciembre	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)		
Temperatura máxima absoluta	18.4	Precipitación total en mm	48.4	48.4	Nubosidad media a 07 horas	5		
Fechas Temperatura máxima	4	Precipitación máxima en un día	12.7	15.0	Nubosidad media a 13 horas	5		
Temperatura mínima absoluta	-5.5	Fechas precipitación máxima	5	5	Nubosidad media a 18 horas	5		
Fechas temperatura mínima	28	Intensidad máxima en mm/h	8.4		Número de días despejados	4		
Temperatura media de las máximas	8.8	Fecha intensidad máxima	5		Número de días nubosos	15		
Temperatura media de las mínimas	-0.1	Hora intensidad máxima	18h40m		Número de días cubiertos	12		
Temperatura media mensual	4.3	Número total de días de precipitación	13	13	INSOLACIÓN (HORAS)			
Temperatura media a 00 horas	2.5	Número de días de precipitación < 0.1mm	0	0	Insolación total mensual	95.8		
Temperatura media a 07 horas	2.3	Número de días de precipitación >= 0.1mm	13	13	Tanto por ciento de insolación	34		
Temperatura media a 13 horas	7.5	Número de días de precipitación >= 1.0mm	11	9	Insolación media	3.1		
Temperatura media a 18 horas	5.4	Número de días de precipitación >= 10.0mm	1	2	PRESIÓN			
Temperatura media horaria	4.3	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0	0	Presión media (en mm)	724.4		
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	-8.0	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	965.8	
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	-0.8	Lluvia	13	13	Presión máxima (Hpa)	975.9		
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	0	0	Fechas presión máxima	31		
Mínima <= -5.0 (°C)	4	Granizo	0	0	Presión mínima (Hpa)	944.5		
Mínima <= 0.0 (°C)	19	Tormenta	0	0	Fechas presión mínima	8		
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla	7		Presión reducida al nivel del mar	1027.7		
Máxima >= 25.0 (°C)	0	Rocío	4		VISIBILIDAD (DECAMETROS)			
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escaracha	13		Visibilidad mínima a 07 horas	20		
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	0		Visibilidad mínima a 13 horas	200		
Humedad relativa media mensual	82	Calima	3		Visibilidad mínima a 18 horas	30		
Humedad relativa media a 07 horas	89	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	2		EVAPORACIÓN (EN MM)			
Humedad relativa media a 13 horas	73	Cencellada	1		Evaporación total en el mes	42.6*		
Humedad relativa media a 18 horas	83				Evaporación media diaria	1.4*		
Humedad relativa media horaria								
Tensión media vapor de agua (mm)	5.5							
Tensión media vapor de agua (Hpa)	7.3							
Punto de rocío medio mensual	2.0							

VIENTO (07-13-18)																			CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																			<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW													
	5	3	4	0	0	2	2	0	2	12	19	6	5	3	4	3													
KM/H	8	10	4	0	0	5	3	0	10	10	14	10	5	10	17	11	30	7											
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																			NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50													36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	54	16	22	8	0	0													8	1	0								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																			00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																			4671	4671	EN DÉCIMAS DE HORA								
Recorrido medio por día																			151	151	1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma
Recorrido medio por hora																			6	6									
Recorrido máximo en un día																			340	340	1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo																			7	7	1055	495	2820	1040	2030				
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)									VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																				
Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora			Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora														
21			60			Día 8, 02h50m			22			36			Día 8, 03h10m														

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: enero	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)		
Temperatura máxima absoluta	17.0	Precipitación total en mm	54.7	55.2	Nubosidad media a 07 horas	6		
Fechas Temperatura máxima	19	Precipitación máxima en un día	12.0	15.5	Nubosidad media a 13 horas	6		
Temperatura mínima absoluta	-9.5	Fechas precipitación máxima	23	22	Nubosidad media a 18 horas	5		
Fechas temperatura mínima	27	Intensidad máxima en mm/h	8.4		Número de días despejados	2		
Temperatura media de las máximas	9.4	Fecha intensidad máxima	22, 24		Número de días nubosos	17		
Temperatura media de las mínimas	0.3	Hora intensidad máxima	Varias		Número de días cubiertos	12		
Temperatura media mensual	4.9	Número total de días de precipitación	11	11	INSOLACIÓN (HORAS)			
Temperatura media a 00 horas	3.4	Número de días de precipitación < 0.1mm	1	1	Insolación total mensual	96.1		
Temperatura media a 07 horas	2.6	Número de días de precipitación >= 0.1mm	10	10	Tanto por ciento de insolación	33		
Temperatura media a 13 horas	8.3	Número de días de precipitación >= 1.0mm	6	6	Insolación media	3.1		
Temperatura media a 18 horas	5.9	Número de días de precipitación >= 10.0mm	4	3	PRESIÓN			
Temperatura media horaria	4.8	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0	0	Presión media (en mm)	724.5		
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	-11.5	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	965.9	
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	0.0	Lluvia	7	7	Presión máxima (Hpa)	985.5		
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	4	4	Fechas presión máxima	2		
Mínima <= -5.0 (°C)	4	Granizo	0	0	Presión mínima (Hpa)	942.5		
Mínima <= 0.0 (°C)	15	Tormenta	0	0	Fechas presión mínima	25		
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla	11		Presión reducida al nivel del mar	1027.7		
Máxima >= 25.0 (°C)	0	Rocío	11		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)			
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escaracha	3		Visibilidad mínima a 07 horas	10		
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	5		Visibilidad mínima a 13 horas	200		
Humedad relativa media mensual	85	Neblina	17		Visibilidad mínima a 18 horas	80		
Humedad relativa media a 07 horas	92	Calima	1		EVAPORACIÓN (EN MM)			
Humedad relativa media a 13 horas	75	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	0		Evaporación total en el mes	35.9		
Humedad relativa media a 18 horas	86	Halo Solar	1		Evaporación media diaria	1.2		
Humedad relativa media horaria		Halo Lunar	1					
Tensión media vapor de agua (mm)	5.9							
Tensión media vapor de agua (Hpa)	7.8							
Punto de rocío medio mensual	3.0							

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW												
	3	11	9	3	3	0	1	0	5	13	17	4	4	2	1	2		22	7									
KM/H	6	11	9	4	6	0	5	0	7	10	10	6	7	14	12	8												
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	55	24	17	4	0	0												9	0	0								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																		4817		EN DÉCIMAS DE HORA								
Recorrido medio por día																		155		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma
Recorrido medio por hora																		6										
Recorrido máximo en un día																		421		1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo																		25		1836	436	2519	1029					1620
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)						VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																						
Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora												
23		49		Día 18, 11h50m		03		32		Día 26, 04h10m																		

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: febrero	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)		
Temperatura máxima absoluta	17.8*	Precipitación total en mm	101.1	100.6	Nubosidad media a 07 horas	6		
Fechas Temperatura máxima	16	Precipitación máxima en un día	26.8	30.6	Nubosidad media a 13 horas	6		
Temperatura mínima absoluta	-3.0*	Fechas precipitación máxima	18	17	Nubosidad media a 18 horas	7		
Fechas temperatura mínima	15	Intensidad máxima en mm/h	12.6		Número de días despejados	0		
Temperatura media de las máximas	12.7*	Fecha intensidad máxima	9		Número de días nubosos	13		
Temperatura media de las mínimas	3.4*	Hora intensidad máxima	03h50m		Número de días cubiertos	15		
Temperatura media mensual	8.1*	Número total de días de precipitación	25	21	INSOLACIÓN (HORAS)			
Temperatura media a 00 horas	7.0	Número de días de precipitación < 0.1mm	3	2	Insolación total mensual	98.6		
Temperatura media a 07 horas	5.5	Número de días de precipitación >= 0.1mm	22	19	Tanto por ciento de insolación	33		
Temperatura media a 13 horas	10.9	Número de días de precipitación >= 1.0mm	15	15	Insolación media	3.5		
Temperatura media a 18 horas	9.2	Número de días de precipitación >= 10.0mm	4	2	PRESIÓN			
Temperatura media horaria	8.1*	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0	1	Presión media (en mm)	717.4		
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	-5.3	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	956.5	
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	3.8	Lluvia	25	21	Presión máxima (Hpa)	969.0		
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	0	0	Fechas presión máxima	1		
Mínima <= -5.0 (°C)	0*	Granizo	0	0	Presión mínima (Hpa)	942.3		
Mínima <= 0.0 (°C)	7*	Tormenta	0	0	Fechas presión mínima	9		
Mínima >= 20.0 (°C)	0*	Niebla	6		Presión reducida al nivel del mar	1017.0		
Máxima >= 25.0 (°C)	0*	Rocío	1		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)			
Máxima >= 30.0 (°C)	0*	Escarcha	4		Visibilidad mínima a 07 horas	10		
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	0		Visibilidad mínima a 13 horas	500		
Humedad relativa media mensual	77	Calima	1		Visibilidad mínima a 18 horas	300		
Humedad relativa media a 07 horas	89	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	14		EVAPORACIÓN (EN MM)			
Humedad relativa media a 13 horas	66	Arco Iris	1		Evaporación total en el mes	81.3		
Humedad relativa media a 18 horas	75				Evaporación media diaria	2.9		
Humedad relativa media horaria								
Tensión media vapor de agua (mm)	6.3							
Tensión media vapor de agua (Hpa)	8.4							
Punto de rocío medio mensual	4.1							

VIENTO (07-13-18)																			CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																			<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW													
	8	6	1	1	1	4	2	0	2	11	21	15	4	4	7	8													
KM/H	11	9	15	4	7	7	34	0	8	9	22	18	11	6	17	13	5	14											
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																			NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50													36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	22	31	27	17	2	1													19	10	0								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																			00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																			9303		EN DÉCIMAS DE HORA								
Recorrido medio por día																			332		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma
Recorrido medio por hora																			14										
Recorrido máximo en un día																			669		1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo																			16		952	514	3486	1370	398				
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)									VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																				
Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora			Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora														
99			89			Día 14, Varias horas			24			64			Día 14, 08h40m														

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: marzo	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)	
Temperatura máxima absoluta	23.0*	Precipitación total en mm	169.5	169.5		Nubosidad media a 07 horas	6
Fechas Temperatura máxima	4	Precipitación máxima en un día	27.4	32.7		Nubosidad media a 13 horas	6
Temperatura mínima absoluta	-2.6*	Fechas precipitación máxima	20	7		Nubosidad media a 18 horas	6
Fechas temperatura mínima	12	Intensidad máxima en mm/h	9.0*			Número de días despejados	1
Temperatura media de las máximas	12.1*	Fecha intensidad máxima	8, 27*			Número de días nubosos	14
Temperatura media de las mínimas	1.9*	Hora intensidad máxima	Varias*			Número de días cubiertos	16
Temperatura media mensual	7.1*	Número total de días de precipitación	18	18		INSOLACIÓN (HORAS)	
Temperatura media a 00 horas	5.0	Número de días de precipitación < 0.1mm	1	0		Insolación total mensual	115.1
Temperatura media a 07 horas	4.2	Número de días de precipitación >= 0.1mm	17	18		Tanto por ciento de insolación	32
Temperatura media a 13 horas	10.2	Número de días de precipitación >= 1.0mm	13	13		Insolación media	3.7
Temperatura media a 18 horas	8.5	Número de días de precipitación >= 10.0mm	7	5		PRESIÓN	
Temperatura media horaria	7.0*	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0	3		Presión media (en mm)	720.1
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	-4.4*	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	960.1
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	1.5*	Lluvia	14	14		Presión máxima (Hpa)	978.5
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	4	4		Fechas presión máxima	10
Mínima <= -5.0 (°C)	0*	Granizo	0	0		Presión mínima (Hpa)	949.1
Mínima <= 0.0 (°C)	9*	Tormenta	4	4		Fechas presión mínima	7
Mínima >= 20.0 (°C)	0*	Niebla	4	4		Presión reducida al nivel del mar	1021.1
Máxima >= 25.0 (°C)	0*	Rocío	11	11		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)	
Máxima >= 30.0 (°C)	0*	Escarcha	3	3		Visibilidad mínima a 07 horas	20
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	4	4		Visibilidad mínima a 13 horas	70
Humedad relativa media mensual	77	Calima	2	2		Visibilidad mínima a 18 horas	50
Humedad relativa media a 07 horas	90	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	11	11		EVAPORACIÓN (EN MM)	
Humedad relativa media a 13 horas	67	Arco Iris	1	1		Evaporación total en el mes	75.5*
Humedad relativa media a 18 horas	74					Evaporación media diaria	2.5*
Humedad relativa media horaria							
Tensión media vapor de agua (mm)	5.9						
Tensión media vapor de agua (Hpa)	7.9						
Punto de rocío medio mensual	3.3						

VIENTO (07-13-18)																			CALMAS	VEL. MEDIA											
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																			<1.8Km/h	Km/h											
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW															
	14	10	1	2	4	2	2	3	2	4	16	5	2	10	10	3															
KM/H	14	15	22	10	5	8	8	4	10	10	21	17	6	17	19	20	10	14													
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																			NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE												
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50													36Km/h	55Km/h	91Km/h										
%	27	20	30	19	3	1													18	8	1										
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																			00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)										
Recorrido mensual del viento																			9485	306	EN DÉCIMAS DE HORA								Calma		
Recorrido medio por día																			13		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct			
Recorrido medio por hora																			851		1C	2C	3C	4C						543	
Recorrido máximo en un día																			7		1788	596	2129	2384							
Fechas recorrido máximo																															
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)																			VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS												
Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora			Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora																
99			91			Día 7, Varias horas			33			61			Día 7, 20h20m																

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: abril	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)	
Temperatura máxima absoluta	27.0	Precipitación total en mm		78.8	82.6	Nubosidad media a 07 horas	7
Fechas Temperatura máxima	24	Precipitación máxima en un día		21.3	21.7	Nubosidad media a 13 horas	6
Temperatura mínima absoluta	-1.0	Fechas precipitación máxima		26	26	Nubosidad media a 18 horas	6
Fechas temperatura mínima	1	Intensidad máxima en mm/h		13.8*		Número de días despejados	0
Temperatura media de las máximas	17.8	Fecha intensidad máxima		27*		Número de días nubosos	12
Temperatura media de las mínimas	5.7	Hora intensidad máxima		18h25m*		Número de días cubiertos	18
Temperatura media mensual	11.8	Número total de días de precipitación		20	21	INSOLACIÓN (HORAS)	
Temperatura media a 00 horas	8.4	Número de días de precipitación < 0.1mm		1	2	Insolación total mensual	147.8
Temperatura media a 07 horas	8.1	Número de días de precipitación >= 0.1mm		19	19	Tanto por ciento de insolación	37
Temperatura media a 13 horas	16.0	Número de días de precipitación >= 1.0mm		10	12	Insolación media	4.9
Temperatura media a 18 horas	13.6	Número de días de precipitación >= 10.0mm		2	3	PRESIÓN	
Temperatura media horaria	11.3	Número de días de precipitación >= 30.0mm		0	0	Presión media (en mm)	718.1*
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	-3.0	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	957.4*
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	4.7	Lluvia		20	20	Presión máxima (Hpa)	964.1*
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve		0	0	Fechas presión máxima	16*
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo		0	0	Presión mínima (Hpa)	951.1*
Mínima <= 0.0 (°C)	1	Tormenta		7		Fechas presión mínima	30*
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla		7		Presión reducida al nivel del mar	1017.0*
Máxima >= 25.0 (°C)	2	Rocío		22		VISIBILIDAD (DECAMETROS)	
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escarcha		0		Visibilidad mínima a 07 horas	10
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo		0		Visibilidad mínima a 13 horas	600
Humedad relativa media mensual	77	Nebolina		27		Visibilidad mínima a 18 horas	700
Humedad relativa media a 07 horas	93	Calima		2		EVAPORACIÓN (EN MM)	
Humedad relativa media a 13 horas	62	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)		3		Evaporación total en el mes	85.0*
Humedad relativa media a 18 horas	75					Evaporación media diaria	2.9*
Humedad relativa media horaria							
Tensión media vapor de agua (mm)	8.3						
Tensión media vapor de agua (Hpa)	11.0						
Punto de rocío medio mensual	8.0						

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW												
	14	16	12	9	6	3	0	2	1	3	1	3	1	1	2	6	20	10										
KM/H	12	15	15	12	12	12	0	7	7	5	9	9	6	4	12	16												
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	30	29	30	11	0	0												11*	0*	0*								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																		5818*		EN DÉCIMAS DE HORA								
Recorrido medio por día																		201*		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma
Recorrido medio por hora																		8*										
Recorrido máximo en un día																		320*		1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo																		4*		2820*	806*	641*	1255*					
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)									VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																			
Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora			Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora													
01*			54*			Día 12, 14h23m*			02*			34*			Día 12, 14h30m*													

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: mayo	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)															
Temperatura máxima absoluta	27.4	Precipitación total en mm	72.1	72.1	68.5	Nubosidad media a 07 horas	6														
Fechas Temperatura máxima	10	Precipitación máxima en un día	13.4	13.4	19.4	Nubosidad media a 13 horas	6														
Temperatura mínima absoluta	2.6	Fechas precipitación máxima	20	20	20	Nubosidad media a 18 horas	6														
Fechas temperatura mínima	2	Intensidad máxima en mm/h	20.4	20.4		Número de días despejados	1														
Temperatura media de las máximas	19.1	Fecha intensidad máxima	24	24		Número de días nubosos	17														
Temperatura media de las mínimas	7.9	Hora intensidad máxima	17h05m			Número de días cubiertos	13														
Temperatura media mensual	13.5	Número total de días de precipitación	16	16	17	INSOLACIÓN (HORAS)															
Temperatura media a 00 horas	10.3	Número de días de precipitación < 0.1mm	0	0	1	Insolación total mensual	192.1														
Temperatura media a 07 horas	11.4	Número de días de precipitación >= 0.1mm	16	16	16	Tanto por ciento de insolación	43														
Temperatura media a 13 horas	17.7	Número de días de precipitación >= 1.0mm	14	14	12	Insolación media	6.2														
Temperatura media a 18 horas	15.4	Número de días de precipitación >= 10.0mm	1	1	1	PRESIÓN															
Temperatura media horaria	13.2	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0	0	0	Presión media (en mm)	718.0*														
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	1.0	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	957.3*														
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	7.0	Lluvia	16	16	17	Presión máxima (Hpa)	969.7*														
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	0	0	0	Fechas presión máxima	8*														
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo	0	0	0	Presión mínima (Hpa)	947.5*														
Mínima <= 0.0 (°C)	0	Tormenta	4	4	4	Fechas presión mínima	2*														
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla	4	4	4	Presión reducida al nivel del mar	1016.4*														
Máxima >= 25.0 (°C)	5	Rocío	9	9	9	VISIBILIDAD (DECÁMETROS)															
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escarcha	0	0	0	Visibilidad mínima a 07 horas	10														
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	0	0	0	Visibilidad mínima a 13 horas	400														
Humedad relativa media mensual	75*	Neblina	17	17	17	Visibilidad mínima a 18 horas	600														
Humedad relativa media a 07 horas	87*	Calima	0	0	0	EVAPORACIÓN (EN MM)															
Humedad relativa media a 13 horas	64*	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	6	6	6	Evaporación total en el mes	119.6														
Humedad relativa media a 18 horas	72*	Arco Iris	1	1	1	Evaporación media diaria	3.9														
Humedad relativa media horaria																					
Tensión media vapor de agua (mm)	9.2*																				
Tensión media vapor de agua (Hpa)	12.3*																				
Punto de rocío medio mensual	9.8*																				
VIENTO (07-13-18)																					
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																					
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALMAS <1.8Km/h	VEL. MEDIA Km/h			
%	6	14	9	9	3	1	1	2	2	1	11	5	5	2	9	12	8	14			
KM/H	17	17	12	11	8	9	11	8	5	14	19	18	11	9	18	17					
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																					
KM/H	0-5	6-12	13-20	21-32	33-50	>50	NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE														
%	21	22	35	20	2	0	36Km/h	55Km/h	91Km/h												
							17	3	0												
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																					
	00 - 24						07 - 07						DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento	8396						271						EN DÉCIMAS DE HORA								
Recorrido medio por día	271						11						1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma
Recorrido medio por hora	11						543														
Recorrido máximo en un día	13						13						1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo	13						13						2391	517	1495	2040	997				
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)									VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS												
Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora			Dirección (decenas de grado)			Velocidad (Km/h)			Fecha y hora						
24			89			Día 13, 11h30m			99			55			Día 13, Varias horas						

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios

(C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: junio	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)	
Temperatura máxima absoluta	31.6*	Precipitación total en mm		29.2	29.0	Nubosidad media a 07 horas	5
Fechas Temperatura máxima	30	Precipitación máxima en un día		15.7	19.5	Nubosidad media a 13 horas	6
Temperatura mínima absoluta	5.6*	Fechas precipitación máxima		9	9	Nubosidad media a 18 horas	5
Fechas temperatura mínima	3	Intensidad máxima en mm/h		21.0*		Número de días despejados	0
Temperatura media de las máximas	23.3*	Fecha intensidad máxima		9*		Número de días nubosos	22
Temperatura media de las mínimas	10.4*	Hora intensidad máxima		16h55m*		Número de días cubiertos	8
Temperatura media mensual	16.9*	Número total de días de precipitación		14	13	INSOLACIÓN (HORAS)	
Temperatura media a 00 horas	13.2	Número de días de precipitación < 0.1mm		5	5	Insolación total mensual	235.0
Temperatura media a 07 horas	14.2	Número de días de precipitación >= 0.1mm		9	8	Tanto por ciento de insolación	51
Temperatura media a 13 horas	21.7	Número de días de precipitación >= 1.0mm		4	4	Insolación media	7.8
Temperatura media a 18 horas	18.9	Número de días de precipitación >= 10.0mm		1	1	PRESIÓN	
Temperatura media horaria	16.6*	Número de días de precipitación >= 30.0mm		0	0	Presión media (en mm)	717.4
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	4.5	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	956.5
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	9.6	Lluvia		13	12	Presión máxima (Hpa)	966.9
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve		0	0	Fechas presión máxima	1
Mínima <= -5.0 (°C)	0*	Granizo		1	1	Presión mínima (Hpa)	947.3
Mínima <= 0.0 (°C)	0*	Tormenta		5		Fechas presión mínima	14
Mínima >= 20.0 (°C)	0*	Niebla		4		Presión reducida al nivel del mar	1014.8
Máxima >= 25.0 (°C)	11*	Rocío		11		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)	
Máxima >= 30.0 (°C)	2*	Escaracha		0		Visibilidad mínima a 07 horas	30
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo		0		Visibilidad mínima a 13 horas	800
Humedad relativa media mensual	72	Neblina		11		Visibilidad mínima a 18 horas	700
Humedad relativa media a 07 horas	87	Calima		1		EVAPORACIÓN (EN MM)	
Humedad relativa media a 13 horas	58	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)		5		Evaporación total en el mes	126.3
Humedad relativa media a 18 horas	71					Evaporación media diaria	4.2
Humedad relativa media horaria							
Tensión media vapor de agua (mm)	11.2						
Tensión media vapor de agua (Hpa)	14.9						
Punto de rocío medio mensual	12.6						

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW												
	6	19	17	6	6	1	0	1	1	2	16	9	4	2	1	6												
KM/H	8	17	16	9	8	3	0	9	2	17	15	20	10	8	22	13	3	14										
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	18	26	38	16	2	0												14*	2*	0*								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																		7685*		EN DÉCIMAS DE HORA								
Recorrido medio por día																		265*		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma
Recorrido medio por hora																		11*										
Recorrido máximo en un día																		429*		1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo																		14*		2840*	566*	2101*	1217*					476*
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)						VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																						
Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora												
21*		65*		Día 17, 13h45m*		27*		55*		Día 9, 14h30m*																		

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios (C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: julio	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)	
Temperatura máxima absoluta	35.9	Precipitación total en mm		4.6	4.6	Nubosidad media a 07 horas	5
Fechas Temperatura máxima	31	Precipitación máxima en un día		2.1	2.1	Nubosidad media a 13 horas	4
Temperatura mínima absoluta	6.0	Fechas precipitación máxima		7	7	Nubosidad media a 18 horas	4
Fechas temperatura mínima	5	Intensidad máxima en mm/h		11.4		Número de días despejados	6
Temperatura media de las máximas	25.7	Fecha intensidad máxima		7		Número de días nubosos	20
Temperatura media de las mínimas	11.2	Hora intensidad máxima		20h20m		Número de días cubiertos	5
Temperatura media mensual	18.5	Número total de días de precipitación		8	8	INSOLACIÓN (HORAS)	
Temperatura media a 00 horas	14.3	Número de días de precipitación < 0.1mm		4	3	Insolación total mensual	286.2
Temperatura media a 07 horas	15.4	Número de días de precipitación >= 0.1mm		4	5	Tanto por ciento de insolación	62
Temperatura media a 13 horas	24.1	Número de días de precipitación >= 1.0mm		1	1	Insolación media	9.2
Temperatura media a 18 horas	21.3	Número de días de precipitación >= 10.0mm		0	0	PRESIÓN	
Temperatura media horaria	18.1	Número de días de precipitación >= 30.0mm		0	0	Presión media (en mm)	719.5
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	5.0	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	959.2
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	10.6	Lluvia		8	8	Presión máxima (Hpa)	966.6
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve		0	0	Fechas presión máxima	4
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo		0	0	Presión mínima (Hpa)	945.5
Mínima <= 0.0 (°C)	0	Tormenta		1		Fechas presión mínima	23
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla		2		Presión reducida al nivel del mar	1017.2
Máxima >= 25.0 (°C)	17	Rocío		3		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)	
Máxima >= 30.0 (°C)	6	Escarcha		0		Visibilidad mínima a 07 horas	40
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo		0		Visibilidad mínima a 13 horas	1000
Humedad relativa media mensual	64	Neblina		11		Visibilidad mínima a 18 horas	900
Humedad relativa media a 07 horas	81	Calima		0		EVAPORACIÓN (EN MM)	
Humedad relativa media a 13 horas	50	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)		3		Evaporación total en el mes	155.7
Humedad relativa media a 18 horas	60					Evaporación media diaria	5.0
Humedad relativa media horaria							
Tensión media vapor de agua (mm)	11.0						
Tensión media vapor de agua (Hpa)	14.6						
Punto de rocío medio mensual	12.4						

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW												
	13	30	14	0	3	2	0	3	2	2	3	6	0	4	4	9												
KM/H	14	17	18	0	4	9	0	24	6	5	13	21	0	8	14	17	5	15										
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	26	13	30	30	1	0												22	1	0								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																		9037	292	EN DÉCIMAS DE HORA								Calma
Recorrido medio por día																		12		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	
Recorrido medio por hora																		12										
Recorrido máximo en un día																		414		1C	2C	3C	4C					434
Fechas recorrido máximo																		23		3690	801	798	1717					
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)						VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																						
Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora												
27		68		Día 23, 12h01m		22		42		Día 23, 06h10m																		

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios (C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: agosto	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)	
Temperatura máxima absoluta	36.3	Precipitación total en mm		43.2	43.2	Nubosidad media a 07 horas	5
Fechas Temperatura máxima	4	Precipitación máxima en un día		19.5	12.8	Nubosidad media a 13 horas	5
Temperatura mínima absoluta	5.2	Fechas precipitación máxima		21	20	Nubosidad media a 18 horas	5
Fechas temperatura mínima	9	Intensidad máxima en mm/h		9.0		Número de días despejados	2
Temperatura media de las máximas	24.7	Fecha intensidad máxima		21		Número de días nubosos	20
Temperatura media de las mínimas	11.2	Hora intensidad máxima		03h15m		Número de días cubiertos	9
Temperatura media mensual	18.0	Número total de días de precipitación		15	14	INSOLACIÓN (HORAS)	
Temperatura media a 00 horas	14.7	Número de días de precipitación < 0.1mm		3	1	Insolación total mensual	229.4
Temperatura media a 07 horas	15.0	Número de días de precipitación >= 0.1mm		12	13	Tanto por ciento de insolación	53
Temperatura media a 13 horas	23.0	Número de días de precipitación >= 1.0mm		7	7	Insolación media	7.4
Temperatura media a 18 horas	20.3	Número de días de precipitación >= 10.0mm		1	2	PRESIÓN	
Temperatura media horaria	17.8	Número de días de precipitación >= 30.0mm		0	0	Presión media (en mm)	719.0*
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	3.8	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	958.6*
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	10.7	Lluvia		15	14	Presión máxima (Hpa)	966.1*
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve		0	0	Fechas presión máxima	30*
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo		0	0	Presión mínima (Hpa)	950.3*
Mínima <= 0.0 (°C)	0	Tormenta		1		Fechas presión mínima	28*
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla		2		Presión reducida al nivel del mar	1016.8*
Máxima >= 25.0 (°C)	12	Rocío		1		VISIBILIDAD (DECAMETROS)	
Máxima >= 30.0 (°C)	8	Escarcha		0		Visibilidad mínima a 07 horas	40
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo		0		Visibilidad mínima a 13 horas	1000
Humedad relativa media mensual	69	Calima		0		Visibilidad mínima a 18 horas	1500
Humedad relativa media a 07 horas	86	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)		3		EVAPORACIÓN (EN MM)	
Humedad relativa media a 13 horas	56					Evaporación total en el mes	137.1
Humedad relativa media a 18 horas	64					Evaporación media diaria	4.4
Humedad relativa media horaria							
Tensión media vapor de agua (mm)	11.2						
Tensión media vapor de agua (Hpa)	14.9						
Punto de rocío medio mensual	12.7						

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h									
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW												
	19	23	5	8	6	2	0	0	0	1	4	3	8	1	5	6												
KM/H	14	18	12	9	9	8	0	0	0	11	14	21	8	14	12	17	9	13										
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	23	26	34	17	0	0												19	3	0								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																		8380		EN DÉCIMAS DE HORA								
Recorrido medio por día																		270		1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma
Recorrido medio por hora																		11										
Recorrido máximo en un día																		428		1C	2C	3C	4C					590
Fechas recorrido máximo																		15		3025	726	1151	1948					
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)						VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																						
Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)		Fecha y hora																				
34	58		Día 20, 21h36m		34	41		Día 20, 21h40m																				

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios (C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: septiembre	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)	
Temperatura máxima absoluta	28.7	Precipitación total en mm	22.7	22.7	23.0	Nubosidad media a 07 horas	5
Fechas Temperatura máxima	16	Precipitación máxima en un día	8.0	8.0	7.2	Nubosidad media a 13 horas	4
Temperatura mínima absoluta	2.0	Fechas precipitación máxima	27	27	26	Nubosidad media a 18 horas	4
Fechas temperatura mínima	28	Intensidad máxima en mm/h	13.8	13.8	7	Número de días despejados	3
Temperatura media de las máximas	21.7	Fecha intensidad máxima	17	17	0	Número de días nubosos	21
Temperatura media de las mínimas	9.6	Hora intensidad máxima	09h45m	09h45m	0	Número de días cubiertos	6
Temperatura media mensual	15.6	Número total de días de precipitación	11	11	11	INSOLACIÓN (HORAS)	
Temperatura media a 00 horas	12.2	Número de días de precipitación < 0.1mm	1	1	1	Insolación total mensual	203.0
Temperatura media a 07 horas	12.1	Número de días de precipitación >= 0.1mm	10	10	10	Tanto por ciento de insolación	54
Temperatura media a 13 horas	20.3	Número de días de precipitación >= 1.0mm	8	8	7	Insolación media	6.8
Temperatura media a 18 horas	17.0	Número de días de precipitación >= 10.0mm	0	0	0	PRESIÓN	
Temperatura media horaria	15.3	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0	0	0	Presión media (en mm)	721.0
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	0.6	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	961.3
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	8.8	Lluvia	11	11	11	Presión máxima (Hpa)	966.1
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	0	0	0	Fechas presión máxima	19
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo	0	0	0	Presión mínima (Hpa)	952.2
Mínima <= 0.0 (°C)	0	Tormenta	3	3	3	Fechas presión mínima	28
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla	2	2	2	Presión reducida al nivel del mar	1020.3
Máxima >= 25.0 (°C)	5	Rocío	11	11	11	VISIBILIDAD (DECÁMETROS)	
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escaracha	0	0	0	Visibilidad mínima a 07 horas	10
		Nieve cubre el suelo	0	0	0	Visibilidad mínima a 13 horas	900
HUMEDAD		Calima	2	2	2	Visibilidad mínima a 18 horas	900
Humedad relativa media mensual	73	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	1	1	1	EVAPORACIÓN (EN MM)	
Humedad relativa media a 07 horas	90					Evaporación total en el mes	95.4
Humedad relativa media a 13 horas	57					Evaporación media diaria	3.2
Humedad relativa media a 18 horas	71						
Humedad relativa media horaria							
Tensión media vapor de agua (mm)	10.1						
Tensión media vapor de agua (Hpa)	13.4						
Punto de rocío medio mensual	11.1						

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA																
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h																
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW																			
	21	31	8	4	2	2	0	4	0	1	4	0	3	3	4	3		10	12																
KM/H	16	15	19	3	4	3	0	12	0	5	10	0	6	6	7	14																			
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE																	
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												36Km/h	55Km/h	91Km/h															
%	29	23	34	14	0	0												16*	1*	0*															
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)															
Recorrido mensual del viento																		7151*	247*	EN DÉCIMAS DE HORA								Calma							
Recorrido medio por día																		10*	389*	1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct								
Recorrido medio por hora																		26*	3517*	1C	2C	3C	4C						560*						
Recorrido máximo en un día																																			
Fechas recorrido máximo																																			
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)						VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																													
Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)		Fecha y hora																											
24*	55*		Día 17, 09h42m*		03*	35*		Día 6, 14h00m*																											

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios (C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: octubre	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)		
Temperatura máxima absoluta	24.6	Precipitación total en mm	64.1	63.8	Nubosidad media a 07 horas	6		
Fechas Temperatura máxima	2	Precipitación máxima en un día	20.3	12.0	Nubosidad media a 13 horas	5		
Temperatura mínima absoluta	-0.6	Fechas precipitación máxima	5	2	Nubosidad media a 18 horas	6		
Fechas temperatura mínima	21	Intensidad máxima en mm/h	23.4*		Número de días despejados	2		
Temperatura media de las máximas	17.0	Fecha intensidad máxima	5*		Número de días nubosos	17		
Temperatura media de las mínimas	7.0	Hora intensidad máxima	04h00m*		Número de días cubiertos	12		
Temperatura media mensual	12.1	Número total de días de precipitación	14	12	INSOLACIÓN (HORAS)			
Temperatura media a 00 horas	9.7	Número de días de precipitación < 0.1mm	0	1	Insolación total mensual	144.9		
Temperatura media a 07 horas	8.6	Número de días de precipitación >= 0.1mm	14	11	Tanto por ciento de insolación	42		
Temperatura media a 13 horas	16.0	Número de días de precipitación >= 1.0mm	9	9	Insolación media	4.7		
Temperatura media a 18 horas	13.1	Número de días de precipitación >= 10.0mm	2	3	PRESIÓN			
Temperatura media horaria	11.7	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0	0	Presión media (en mm)	721.3		
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	-1.8	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	961.7	
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	6.1	Lluvia	13	12	Presión máxima (Hpa)	969.1		
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	0	0	Fechas presión máxima	8		
Mínima <= -5.0 (°C)	0	Granizo	0	0	Presión mínima (Hpa)	953.5		
Mínima <= 0.0 (°C)	2	Tormenta	1		Fechas presión mínima	24		
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla	12		Presión reducida al nivel del mar	1021.5		
Máxima >= 25.0 (°C)	0	Rocío	17		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)			
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escarcha	1		Visibilidad mínima a 07 horas	10		
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	0		Visibilidad mínima a 13 horas	700		
Humedad relativa media mensual	82	Neblina	21		Visibilidad mínima a 18 horas	500		
Humedad relativa media a 07 horas	94	Calima	1		EVAPORACIÓN (EN MM)			
Humedad relativa media a 13 horas	68	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	0		Evaporación total en el mes	50.4		
Humedad relativa media a 18 horas	83	Arco Iris	2		Evaporación media diaria	1.6		
Humedad relativa media horaria								
Tensión media vapor de agua (mm)	9.0							
Tensión media vapor de agua (Hpa)	12.0							
Punto de rocío medio mensual	9.3							

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA								
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h								
%	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW											
	15	15	17	3	3	2	0	2	6	2	1	3	2	4	6	5											
KM/H	10	11	10	8	7	3	0	6	6	6	5	13	10	5	10	12	14	8									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE									
KM/H	0-5	6-12	13-20	21-32	33-50	>50												36Km/h	55Km/h	91Km/h							
%	49	18	31	2	0	0												3*	0*	0*							
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)							
Recorrido mensual del viento																		5587*	EN DÉCIMAS DE HORA								
Recorrido medio por día																		180*	1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	Calma
Recorrido medio por hora																		8*									
Recorrido máximo en un día																		393*	1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo																		30*	2947*	686*	1069*	1479*					
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)						VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																					
Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora																	
99*		46*		Día 10, Varias horas*		32*		35*		Día 10, 15h50m*																	

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios (C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: noviembre	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)	
Temperatura máxima absoluta	15.2	Precipitación total en mm		26.0	26.0	Nubosidad media a 07 horas	6
Fechas Temperatura máxima	7	Precipitación máxima en un día		10.6	9.1	Nubosidad media a 13 horas	5
Temperatura mínima absoluta	-8.5	Fechas precipitación máxima		20	20	Nubosidad media a 18 horas	5
Fechas temperatura mínima	17	Intensidad máxima en mm/h		10.2		Número de días despejados	3
Temperatura media de las máximas	11.2	Fecha intensidad máxima		20		Número de días nubosos	15
Temperatura media de las mínimas	2.1	Hora intensidad máxima		18h10m		Número de días cubiertos	12
Temperatura media mensual	6.7	Número total de días de precipitación		11	14	INSOLACIÓN (HORAS)	
Temperatura media a 00 horas	4.7	Número de días de precipitación < 0.1mm		4	5	Insolación total mensual	92.6
Temperatura media a 07 horas	3.8	Número de días de precipitación >= 0.1mm		7	9	Tanto por ciento de insolación	31
Temperatura media a 13 horas	10.1	Número de días de precipitación >= 1.0mm		6	6	Insolación media	3.1
Temperatura media a 18 horas	7.0	Número de días de precipitación >= 10.0mm		1	0	PRESIÓN	
Temperatura media horaria	6.3	Número de días de precipitación >= 30.0mm		0	0	Presión media (en mm)	721.4
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	-11.0	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	961.8
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	0.7	Lluvia		11	14	Presión máxima (Hpa)	972.5
NÚMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve		0	0	Fechas presión máxima	6
Mínima <= -5.0 (°C)	3	Granizo		0	0	Presión mínima (Hpa)	940.6
Mínima <= 0.0 (°C)	8	Tormenta		0	0	Fechas presión mínima	20
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla		6		Presión reducida al nivel del mar	1023.0
Máxima >= 25.0 (°C)	0	Rocío		9		VISIBILIDAD (DECÁMETROS)	
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escarcha		5		Visibilidad mínima a 07 horas	10
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo		0		Visibilidad mínima a 13 horas	700
Humedad relativa media mensual	81					Visibilidad mínima a 18 horas	800
Humedad relativa media a 07 horas	92					EVAPORACIÓN (EN MM)	
Humedad relativa media a 13 horas	69	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)		2		Evaporación total en el mes	44.3*
Humedad relativa media a 18 horas	83	Arco Iris		2		Evaporación media diaria	1.5*
Humedad relativa media horaria							
Tensión media vapor de agua (mm)	6.2						
Tensión media vapor de agua (Hpa)	8.2						
Punto de rocío medio mensual	3.6						

VIENTO (07-13-18)																		CALMAS	VEL. MEDIA									
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		<1.8Km/h	Km/h									
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW												
%	13	14	13	7	3	4	0	3	1	2	4	7	8	3	3	2		13	9									
KM/H	13	14	11	8	4	4	0	6	5	12	15	16	8	8	8	14												
NÚMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		NÚMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE										
KM/H	0-5	6-12	13-20	21-32	33-50	>50												36Km/h	55Km/h	91Km/h								
%	41	22	33	4	0	0												8	0	0								
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		00 - 24	07 - 07	DISTRIBUCIÓN TEMPORAL POR OCTANTES (OCT) Y CUADRANTES (C)								
Recorrido mensual del viento																		6409	6409	EN DÉCIMAS DE HORA								Calma
Recorrido medio por día																		214	214	1Oct	2Oct	3Oct	4Oct	5Oct	6Oct	7Oct	8Oct	
Recorrido medio por hora																		9	9									
Recorrido máximo en un día																		432	432	1C	2C	3C	4C					
Fechas recorrido máximo																		21	21	2970	527	1275	1693					735
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)						VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																						
Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora		Dirección (decenas de grado)		Velocidad (Km/h)		Fecha y hora																		
22		54		Día 19, 00h41m		22		38		Día 19, 00h50m																		

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios (C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM. Estación gestionada por: I.N.M.

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

RESUMEN MENSUAL DE ESTACIONES

Indicativo: 9091O	Estación: VITORIA (AEROPUERTO DE FORONDA)	Provincia: ALAVA	Centro Meteorológico: PAIS VASCO
Año: 2007	Mes: diciembre	Latitud: 42°53'02"N	Longitud: 02°43'22"W
		Altitud estación: 508m	Referencia barométrica: 510m

TEMPERATURA (°C)		PRECIPITACIÓN (EN MM)		D.CIVIL	D.PLUVIO	NUBOSIDAD (OCTAVOS)												
Temperatura máxima absoluta	15.2	Precipitación total en mm	38.1	38.1	38.1	Nubosidad media a 07 horas	5											
Fechas Temperatura máxima	4	Precipitación máxima en un día	22.2	13.4	13.4	Nubosidad media a 13 horas	6											
Temperatura mínima absoluta	-7.0	Fechas precipitación máxima	10	10	10	Nubosidad media a 18 horas	5											
Fechas temperatura mínima	17	Intensidad máxima en mm/h	7.2			Número de días despejados	3											
Temperatura media de las máximas	8.5	Fecha intensidad máxima	9			Número de días nubosos	17											
Temperatura media de las mínimas	-0.2	Hora intensidad máxima	03h30m			Número de días cubiertos	11											
Temperatura media mensual	4.2	Número total de días de precipitación	14			INSOLACIÓN (HORAS)												
Temperatura media a 00 horas	2.7	Número de días de precipitación < 0.1mm	0		1	Insolación total mensual	88.7											
Temperatura media a 07 horas	1.7	Número de días de precipitación >= 0.1mm	14		15	Tanto por ciento de insolación	31											
Temperatura media a 13 horas	7.4	Número de días de precipitación >= 1.0mm	6		6	Insolación media	2.9											
Temperatura media a 18 horas	5.2	Número de días de precipitación >= 10.0mm	1		2	PRESIÓN												
Temperatura media horaria	4.0	Número de días de precipitación >= 30.0mm	0		0	Presión media (en mm)	724.0*											
Temperatura mínima absoluta a 0.15 m.	-10.0	FENÓMENOS (NUMERO DE DIAS)		D.CIVIL	D.PLUVIO	Presión media (en Hpa)	965.2*											
Temperatura media de las mínimas a 0.15 m.	-1.3	Lluvia	11	14		Presión máxima (Hpa)	972.6*											
NUMERO DE DIAS DE TEMPERATURA:		Nieve	2	1		Fechas presión máxima	27*											
Mínima <= -5.0 (°C)	5	Granizo	0	0		Presión mínima (Hpa)	953.4*											
Mínima <= 0.0 (°C)	17	Tormenta	0	0		Fechas presión mínima	9*											
Mínima >= 20.0 (°C)	0	Niebla	12			Presión reducida al nivel del mar	1027.1*											
Máxima >= 25.0 (°C)	0	Rocío	5			VISIBILIDAD (DECAMETROS)												
Máxima >= 30.0 (°C)	0	Escaracha	14			Visibilidad mínima a 07 horas	10											
HUMEDAD		Nieve cubre el suelo	0			Visibilidad mínima a 13 horas	40											
Humedad relativa media mensual	84*	Calima	3			Visibilidad mínima a 18 horas	10											
Humedad relativa media a 07 horas	93*	Viento fuerte (Racha máxima >= 50Km/h)	6			EVAPORACIÓN (EN MM)												
Humedad relativa media a 13 horas	75*	Arco Iris	2			Evaporación total en el mes	51.6											
Humedad relativa media a 18 horas	85*					Evaporación media diaria	1.7											
Humedad relativa media horaria																		
Tensión media vapor de agua (mm)	5.5*																	
Tensión media vapor de agua (Hpa)	7.3*																	
Punto de rocío medio mensual	2.1*																	
VIENTO (07-13-18)																		
NUMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO QUE SE HA OBSERVADO EN CADA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MEDIA (KM/H) PARA CADA UNO DE ELLOS																		
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALMAS <1.8Km/h	VEL. MEDIA Km/h
%	8	3	4	2	6	3	9	1	3	3	17	6	6	6	8	2	13	10
KM/H	6	11	6	7	10	13	21	14	3	7	15	6	7	8	13	10		
NUMERO DE VECES EN TANTO POR CIENTO CON VELOCIDAD (KM/H) DE																		
KM/H	0 - 5	6 - 12	13 - 20	21 - 32	33 - 50	> 50												
%	49	18	20	12	1	0												
NUMERO DE DIAS CON VELOCIDAD IGUAL O MAYOR QUE																		
	36Km/h		55Km/h		91Km/h													
%	12		3		0													
RECORRIDO DEL VIENTO (EN KM)																		
	00 - 24		07 - 07															
Recorrido mensual del viento	6853		221															
Recorrido medio por día	221		9															
Recorrido medio por hora	9		596															
Recorrido máximo en un día	596		20															
Fechas recorrido máximo	20		1442		1435		2130		1471									
RACHA MÁXIMA (MAYOR VELOCIDAD INSTANTÁNEA)																		
Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)		Fecha y hora															
14	65		Día 20, 12h43m															
VELOCIDAD MÁXIMA MEDIA EN INTERVALOS DE 10 MINUTOS																		
Dirección (decenas de grado)	Velocidad (Km/h)		Fecha y hora															
15	45		Día 20, Varias horas															

Nota: Los valores marcados con * corresponden a variables para los que puede que no estén todos los datos diarios (C)INM. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin autorización expresa por escrito del INM. Estación gestionada por: I.N.M.