

FM 71-XI CLIMAT - Notificación de valores mensuales desde una estación terrestre

CLAVE:

SECCION 0	CLIMAT	MMJJJ lllii
SECCION 1	111	1P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> 2PPPP 3S <sub>n</sub> TTT <sub>s</sub> t <sub>s</sub> t <sub>s</sub> 4S <sub>n</sub> T <sub>x</sub> T <sub>x</sub> T <sub>x</sub> S <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> 5eee 6R <sub>1</sub> R <sub>1</sub> R <sub>1</sub> R <sub>1</sub> R <sub>d</sub> n <sub>r</sub> n <sub>r</sub> 7S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> p <sub>s</sub> p <sub>s</sub> p <sub>s</sub> 8m <sub>p</sub> m <sub>p</sub> m <sub>p</sub> m <sub>T</sub> m <sub>T</sub> m <sub>T</sub> m <sub>T</sub> x <sub>T</sub> x <sub>T</sub> x <sub>T</sub> n <sub>T</sub> n <sub>T</sub> n <sub>T</sub> 9m <sub>e</sub> m <sub>e</sub> m <sub>e</sub> m <sub>R</sub> m <sub>R</sub> m <sub>R</sub> m <sub>s</sub> m <sub>s</sub> m <sub>s</sub>
SECCION 2	222	0Y <sub>b</sub> Y <sub>b</sub> Y <sub>c</sub> Y <sub>c</sub> 1P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> 2PPPP 3S <sub>n</sub> TTT <sub>s</sub> t <sub>s</sub> t <sub>s</sub> 4S <sub>n</sub> T <sub>x</sub> T <sub>x</sub> T <sub>x</sub> S <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> 5eee 6R <sub>1</sub> R <sub>1</sub> R <sub>1</sub> R <sub>1</sub> n <sub>r</sub> n <sub>r</sub> 7S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> 8y <sub>p</sub> y <sub>p</sub> y <sub>T</sub> y <sub>T</sub> y <sub>T</sub> x <sub>T</sub> x <sub>T</sub> x <sub>T</sub> 9y <sub>e</sub> y <sub>e</sub> y <sub>R</sub> y <sub>R</sub> y <sub>S</sub> y <sub>S</sub> y <sub>S</sub>
SECCION 3	333	0T <sub>25</sub> T <sub>25</sub> T <sub>30</sub> T <sub>30</sub> 1T <sub>35</sub> T <sub>35</sub> T <sub>40</sub> T <sub>40</sub> 2T <sub>n0</sub> T <sub>n0</sub> T <sub>x0</sub> T <sub>x0</sub> 3R <sub>01</sub> R <sub>01</sub> R <sub>05</sub> R <sub>05</sub> 4R <sub>10</sub> R <sub>10</sub> R <sub>50</sub> R <sub>50</sub> 5R <sub>100</sub> R <sub>100</sub> R <sub>150</sub> R <sub>150</sub> 6S <sub>00</sub> S <sub>00</sub> S <sub>01</sub> S <sub>01</sub> 7S <sub>10</sub> S <sub>10</sub> S <sub>50</sub> S <sub>50</sub> 8f <sub>10</sub> f <sub>10</sub> f <sub>20</sub> f <sub>20</sub> f <sub>30</sub> f <sub>30</sub> 9V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>2</sub> V <sub>2</sub> V <sub>3</sub> V <sub>3</sub>
SECCION 4	444	0S <sub>n</sub> T <sub>xd</sub> T <sub>xd</sub> T <sub>xd</sub> y <sub>x</sub> y <sub>x</sub> 1S <sub>n</sub> T <sub>nd</sub> T <sub>nd</sub> T <sub>nd</sub> y <sub>n</sub> y <sub>n</sub> 2S <sub>n</sub> T <sub>ax</sub> T <sub>ax</sub> T <sub>ax</sub> y <sub>ax</sub> y <sub>ax</sub> 3S <sub>n</sub> T <sub>an</sub> T <sub>an</sub> T <sub>an</sub> y <sub>an</sub> y <sub>an</sub> 4R <sub>x</sub> R <sub>x</sub> R <sub>x</sub> R <sub>x</sub> y <sub>r</sub> y <sub>r</sub> 5i <sub>w</sub> f <sub>x</sub> f <sub>x</sub> f <sub>x</sub> y <sub>fx</sub> y <sub>fx</sub> 6D <sub>ts</sub> D <sub>ts</sub> D <sub>gr</sub> D <sub>gr</sub> 7i <sub>y</sub> G <sub>x</sub> G <sub>x</sub> G <sub>n</sub> G <sub>n</sub>

- NOTAS:
- 1) CLIMAT es el nombre de la clave empleada para notificar valores mensuales desde una estación terrestre.
  - 2) La clave CLIMAT consta de cinco secciones:

Número de sección	Grupo de cifras simbólicas	Contenido
0	---	Nombre de clave y grupo <b>MMJJJ</b>
1	111	Datos mensuales del mes referido en <b>MMJJJ</b> , incluido el número de días ausentes en los registros. La inclusión de esta sección es obligatoria.
2	222	Normales mensuales correspondientes al mes referido en <b>MMJJJ</b> , incluido el número de años ausentes en el cálculo.
3	333	Número de días del mes con parámetros que rebasen determinados umbrales durante el mes referido en <b>MMJJJ</b> .
4	444	Valores extremos durante el mes referido en <b>MMJJJ</b> , y notificación de tormentas y granizo.

## **REGLAS:**

### **1.-**

#### **Generalidades**

##### **1.1**

Cuando no se dispone de uno o varios parámetros de un grupo, el parámetro o parámetros ausentes irán codificados mediante un conjunto de barras ortográficas (/). Si no se dispusiese de todos los parámetros de un grupo, éste será omitido del informe.

##### **1.2**

Cuando en una sección, que no sea ninguna de las secciones obligatorias 0 y 1, falten todos los parámetros, dicha sección se omitirá del informe.

##### **1.3**

Los datos mensuales se cifrarán en la clave vigente durante el mes al que se refieran los datos (por ejemplo, si el cambio de la clave CLIMAT es efectivo a partir del 1º de noviembre, los datos del CLIMAT correspondientes a octubre, transmitidos en noviembre, se cifrarán en la antigua versión de la clave; el primer mensaje CLIMAT cifrado en la nueva clave será el de los datos de noviembre, transmitido en diciembre).

### **2.-**

#### **Sección 0**

##### **2.1**

El nombre de clave **CLIMAT** y el grupo **MMJJJ** figurarán siempre en los informes individuales.

##### **2.2**

El nombre de clave **CLIMAT** y el grupo **MMJJJ** irán incluidos como primera línea de texto de un boletín meteorológico de informes CLIMAT. Los informes individuales que formen parte de un boletín CLIMAT no contendrán ni el nombre de clave CLIMAT ni el grupo MMJJJ.

### **3. -**

#### **Sección 1**

##### **3.1**

#### **Grupo $3s_n TTT_s s_t$**

Este grupo contendrá el valor medio de la temperatura del aire y la desviación típica de los valores diarios.

### 3.2

#### **Grupo 6R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>d</sub>n<sub>r</sub>n<sub>r</sub>**

Si para un determinado mes, la cantidad total de precipitación es cero, **R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>** adoptará el valor **0000**, y **R<sub>d</sub>** será el número más alto de quintil que tenga **0.0** como límite inferior (por ejemplo, en meses sin precipitación en el periodo de 30 años, **R<sub>d</sub> = 5**).

### 3.3

#### **Grupo 7S<sub>1</sub>S<sub>1</sub>S<sub>1</sub>p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>**

Mediante este grupo se notificará la duración total de la insolación en horas enteras y el porcentaje del valor normal que dicho valor representa (**p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>**).

#### NOTAS:

- 1) Si el porcentaje del valor normal es menor o igual al 1% pero mayor que cero, **p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>** se cifrará 001.
- 2) Si el valor normal es de cero horas, **p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>** se cifrará como 999.
- 3) Si el valor normal no está definido, **p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>** se cifrará con tres barras (**///**).

### 4.-

#### **Sección 2**

#### 4.1

Los Servicios Meteorológicos remitirán a la Secretaría de la OMM, para su distribución a los países Miembros, datos normales completos de los elementos correspondientes a las estaciones que serán incluidas en boletines CLIMAT. Los informes CLIMAT, correspondientes a los dos meses siguientes a la remisión de tales datos normales completos a la Secretaría, contendrán los valores normales de los meses en cuestión, en la forma indicada en la Sección 2. Se seguirá el mismo procedimiento cuando los Servicios consideren necesario modificar valores normales previamente publicados.

NOTA: Cuando en los boletines se incluyan valores normales, se podrá reducir el número de estaciones contenidas en los mismos siempre que sea necesario.

#### 4.2

Los datos normales que se notifiquen se deducirán a partir de las observaciones efectuadas durante un periodo específico definido en el Reglamento Técnico.

NOTA: La Sección 2 de esta clave proporciona los medios para especificar los años de comienzo y fin del periodo, así como los años que faltan para aquellos cálculos en que no sea posible suministrar los datos para todo el periodo recomendado.

#### 4.3

#### **Grupo 3s<sub>n</sub>TTT s<sub>t</sub>s<sub>t</sub>s<sub>t</sub>**

La desviación típica  $s_t, s_t, s_t$  será, en este grupo, la normal de la desviación típica de los valores diarios.

#### 4.4

##### **Grupo 6R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>n<sub>r</sub>n<sub>r</sub>**

Si la precipitación normal para el mes es cero, la totalidad del grupo se cifrará en la forma **6000000**.

#### 5.-

### **Sección 3**

#### 5.1

Si el contenido de los datos de algún grupo es cero, ese grupo se omitirá en el informe. Por ejemplo, si durante un mes de 30 días la temperatura máxima es menor de 25<sup>0</sup> C en 10 días, de 25<sup>0</sup> C a 29<sup>0</sup> C en 10 días y de 30<sup>0</sup> C a 34<sup>0</sup> C en 10 días, el primer grupo de la Sección 3 se cifrará 02010 y el segundo grupo no se incluirá en el informe.

#### 6.-

### **Sección 4**

#### 6.1

En los grupos **0, 1, 2, 3, 4 y 5**, si el valor extremo ocurre en un sólo día, dicho día se cifrará mediante los dos últimos dígitos del grupo. Si el valor extremo se produce más de un día, se añadirá 50 al primero de los días y el valor resultante se cifrará por medio de los dos últimos dígitos del grupo.

#### 6.2

##### **Grupo 7i<sub>y</sub>G<sub>x</sub>G<sub>x</sub>G<sub>n</sub>G<sub>n</sub>**

Este grupo se incluirá únicamente cuando haya cambiado la práctica habitual, es decir, cuando haya cambiado la hora de la lectura de la temperatura máxima (**G<sub>x</sub>G<sub>x</sub>**), o la hora de la lectura de la temperatura mínima (**G<sub>n</sub>G<sub>n</sub>**).

**ESPECIFICACIONES DE LETRAS  
SIMBOLICAS**

Letras simbólicas y observaciones acerca  
de los métodos de cifrado

## ESPECIFICACIONES DE LETRAS SIMBOLICAS

<b>D<sub>gr</sub>D<sub>gr</sub></b>	Número de días del mes con granizo
<b>D<sub>ts</sub>D<sub>ts</sub></b>	Número de días del mes con tormenta
<b>eee</b>	Tensión de vapor media mensual, en décimas de hectopascal
<b>f<sub>10</sub>f<sub>10</sub></b>	Número de días del mes con velocidad del viento igual o superior a 10 metros por segundo o a 20 nudos. 1) Si existe registro continuo, se utilizará el valor máximo diario de la velocidad media del viento en un periodo de diez minutos. 2) Si no existe registro continuo, se utilizará el valor máximo diario de la velocidad media del viento, observada durante el día, en un periodo de diez minutos. Si no se dispone de instrumentos para la medida del viento, se aplicará la regla 2.2.3.2 de la clave SYNOP.
<b>f<sub>20</sub>f<sub>20</sub></b>	Número de días del mes con velocidad del viento igual o superior a 20 metros por segundo o a 40 nudos. 1) Si existe registro continuo, se utilizará el valor máximo diario de la velocidad media del viento en un periodo de diez minutos. 2) Si no existe registro continuo, se utilizará el valor máximo diario de la velocidad media del viento, observada durante el día, en un periodo de diez minutos. Si no se dispone de instrumentos para la medida del viento, se aplicará la regla 2.2.3.2 de la clave SYNOP.
<b>f<sub>30</sub>f<sub>30</sub></b>	Número de días del mes con velocidad del viento igual o superior a 30 metros por segundo o a 60 nudos. 1) Si existe registro continuo, se utilizará el valor máximo diario de la velocidad media del viento en un periodo de diez minutos. 2) Si no existe registro continuo, se utilizará el valor máximo diario de la velocidad media del viento, observada durante el día, en un periodo de diez minutos. Si no se dispone de instrumentos para la medida del viento, se aplicará la regla 2.2.3.2 de la clave SYNOP.
<b>f<sub>x</sub>f<sub>x</sub>f<sub>x</sub></b>	Velocidad máxima del viento observada o registrada durante el mes, en décimas de metro por segundo
<b>G<sub>n</sub>G<sub>n</sub></b>	Hora principal (UTC) de lectura diaria de la temperatura mínima
<b>G<sub>x</sub>G<sub>x</sub></b>	Hora principal (UTC) de lectura diaria de la temperatura máxima
<b>II</b>	Indicador regional 1) Los indicadores regionales definen la zona en la que se encuentra la estación de observación. Estos indicadores son asignados a un país o a una parte del mismo, o a un grupo de países de la misma región. La lista de los indicadores regionales para todos los países figura en el Volumen A de la Publicación OMM-Nº 9.
<b>i<sub>w</sub></b>	Indicador del origen y de las unidades de la velocidad del viento. (Tabla de cifrado 1855)
<b>i<sub>y</sub></b>	Indicador que especifica el tipo de lectura. (Tabla de cifrado 1857)

<b>iii</b>	Cifra indicativa de la estación 1) Véase la Sección E del Manual de Claves
<b>JJJ</b>	Cifras de las centenas, decenas y unidades del año (UTC); por ejemplo, 1974 = 974.
<b>MM</b>	Mes de año (UTC) (es decir, 01 = enero; 02 = febrero, etc.)
<b>m<sub>R</sub>m<sub>R</sub></b>	Número de días que faltan de los registros de precipitación
<b>m<sub>s</sub>m<sub>s</sub></b>	Número de días del mes que faltan de los registros de duración de la insolación.
<b>m<sub>T</sub>m<sub>T</sub></b>	Número de días del mes que faltan de los registros de temperatura del aire.
<b>m<sub>Tx</sub></b>	Número de días del mes que faltan de los registros de la temperatura máxima diaria. 1) Si faltan los datos de nueve días o más, m <sub>Tx</sub> se cifrará como 9.
<b>m<sub>Tn</sub></b>	Número de días del mes que faltan de los registros de la temperatura mínima diaria. 1) Si faltan los datos de nueve días o más, m <sub>Tn</sub> se cifrará como 9.
<b>m<sub>e</sub>m<sub>e</sub></b>	Número de días del mes que faltan de los registros de presión de vapor.
<b>m<sub>p</sub>m<sub>p</sub></b>	Número de días del mes que faltan de los registros de presión.
<b>n<sub>r</sub>n<sub>r</sub></b>	Número de días del mes con precipitaciones iguales o superiores a un milímetro.
<b>p<sub>s</sub>p<sub>s</sub>p<sub>s</sub></b>	Porcentaje total de duración de la insolación con respecto a la normal.
<b>PPPP</b>	Presión media mensual, en décimas de hectopascal, omitiendo el dígito de los miles, o geopotencial medio mensual, en metros geopotenciales tipo, para estaciones de observación en superficie.  1) Se indica por PPPP la presión reducida al nivel medio del mar o a un nivel de referencia convenido, como se indica en el Volumen A de la Publicación OMM - N° 9, o el geopotencial de una superficie isobárica tipo convenida, como se indica en la anterior publicación.  2) Si la presión media mensual es igual o superior a 1000 hPa, la primera cifra del grupo PPPP deberá ser cero.
<b>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub></b>	Presión media mensual al nivel de la estación, en décimas de hectopascal, omitiendo el dígito de los miles.  1) Si la presión media mensual al nivel de la estación es igual o superior a 1000 hPa, la primera cifra del grupo P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> deberá ser cero.
<b>R<sub>d</sub></b>	Grupo de frecuencia en que está comprendido R <sub>1</sub> R <sub>1</sub> R <sub>1</sub> R <sub>1</sub> . (Tabla de cifrado 3534)
<b>R<sub>01</sub>R<sub>01</sub></b>	Número de días del mes con precipitación igual o superior a 1.0 mm.
<b>R<sub>05</sub>R<sub>05</sub></b>	Número de días del mes con precipitación igual o superior a 5.0 mm.
<b>R<sub>10</sub>R<sub>10</sub></b>	Número de días del mes con precipitación igual o superior a 10.0 mm.
<b>R<sub>50</sub>R<sub>50</sub></b>	Número de días del mes con precipitación igual o superior a 50.0 mm.

<b>R<sub>100</sub>R<sub>100</sub></b>	Número de días del mes con precipitación igual o superior a 100.0 mm.
<b>R<sub>150</sub>R<sub>150</sub></b>	Número de días del mes con precipitación igual o superior a 150.0 mm.
<b>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub></b>	Precipitación total del mes. (Tabla de cifrado 3596)
<b>R<sub>x</sub>R<sub>x</sub>R<sub>x</sub>R<sub>x</sub></b>	Cantidad máxima de precipitación diaria durante el mes, en décimas de milímetro.
<b>S<sub>n</sub></b>	Signo de los datos e indicador de humedad relativa. (Tabla de cifrado 3845).
<b>S<sub>00</sub>S<sub>00</sub></b>	Número de días del mes con espesor de nieve superior a 0 cm.
<b>S<sub>01</sub>S<sub>01</sub></b>	Número de días del mes con espesor de nieve superior a 1 cm.
<b>S<sub>10</sub>S<sub>10</sub></b>	Número de días del mes con espesor de nieve superior a 10 cm.
<b>S<sub>50</sub>S<sub>50</sub></b>	Número de días del mes con espesor de nieve superior a 50 cm.
<b>S<sub>1</sub>S<sub>1</sub>S<sub>1</sub></b>	Insolación total del mes, redondeada a la hora entera más próxima.
<b>S<sub>t</sub>S<sub>t</sub>S<sub>t</sub></b>	Desviación típica de los valores medios diarios con relación a la temperatura media mensual del aire, en décimas de grado Celsius.
<b>T<sub>n0</sub>T<sub>n0</sub></b>	Número de días del mes con temperatura mínima inferior a 0 <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>x0</sub>T<sub>x0</sub></b>	Número de días del mes con temperatura máxima inferior a 0 <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>25</sub>T<sub>25</sub></b>	Número de días del mes con temperatura máxima igual o superior a 25 <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>30</sub>T<sub>30</sub></b>	Número de días del mes con temperatura máxima igual o superior a 30 <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>35</sub>T<sub>35</sub></b>	Número de días del mes con temperatura máxima igual o superior a 35 <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>40</sub>T<sub>40</sub></b>	Número de días del mes con temperatura máxima igual o superior a 40 <sup>0</sup> C.
<b>TTT</b>	Temperatura media mensual del aire, en décimas de grados centígrados, cuyo signo está dado por S <sub>n</sub> .
<b>T<sub>an</sub>T<sub>an</sub>T<sub>an</sub></b>	Temperatura mínima del mes, en décimas de <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>ax</sub>T<sub>ax</sub>T<sub>ax</sub></b>	Temperatura máxima del mes, en décimas de <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>n</sub>T<sub>n</sub>T<sub>n</sub></b>	Media mensual de la temperatura mínima diaria, en décimas de <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>nd</sub>T<sub>nd</sub>T<sub>nd</sub></b>	Valor mínimo de la temperatura media diaria del mes, en décimas de <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>x</sub>T<sub>x</sub>T<sub>x</sub></b>	Media mensual de la temperatura máxima diaria, en décimas de <sup>0</sup> C.
<b>T<sub>xd</sub>T<sub>xd</sub>T<sub>xd</sub></b>	Valor máximo de la temperatura media diaria del mes, en décimas de <sup>0</sup> C.
<b>V<sub>1</sub>V<sub>1</sub></b>	Número de días del mes con visibilidad observada o registrada inferior a 50 m.
<b>V<sub>2</sub>V<sub>2</sub></b>	Número de días del mes con visibilidad observada o registrada inferior a 100 m.
<b>V<sub>3</sub>V<sub>3</sub></b>	Número de días del mes con visibilidad observada o registrada inferior a 1000 m.

$Y_b Y_b$	Año de comienzo del periodo de referencia.
$Y_c Y_c$	Año de terminación del periodo de referencia.
$Y_R Y_R$	Número de años que faltan durante el periodo de referencia en el cálculo de los valores normales de precipitación.
$Y_S Y_S$	Número de años que faltan durante el periodo de referencia en el cálculo de los valores normales de duración de la insolación.
$Y_T Y_T$	Número de años que faltan durante el periodo de referencia en el cálculo de los valores normales de la temperatura media del aire.
$Y_{Tx} Y_{Tx}$	Número de años que faltan durante el periodo de referencia en el cálculo de los valores normales de la temperatura extrema media.
$Y_{an} Y_{an}$	Día con la temperatura mínima del mes.
$Y_{ax} Y_{ax}$	Día con la temperatura máxima del mes.
$Y_e Y_e$	Número de años que faltan durante el periodo de referencia en el cálculo de los valores normales de la presión de vapor.
$Y_{fx} Y_{fx}$	Día con la velocidad máxima de viento observada o registrada durante el mes.
$Y_n Y_n$	Día con el valor mínimo de la temperatura media diaria durante el mes.
$Y_p Y_p$	Número de años que faltan durante el periodo de referencia en el cálculo de los valores normales de la presión.
$Y_r Y_r$	Día con la cantidad máxima de precipitación durante el mes.
$Y_x Y_x$	Día con el valor máximo de la temperatura media diaria durante el mes.



## TABLAS DE CIFRADO

## 1855

$i_w$  - Indicador del origen y de las unidades de la velocidad del viento

Cifra de clave		
0	Velocidad estimada	Velocidad en metros por segundo
1	Velocidad obtenida con anemómetro	
3	Velocidad estimada	Velocidad en nudos
4	Velocidad obtenida con anemómetro	

## 1857

$i_y$  - Indicador que especifica el tipo de lectura

Cifra de clave	
0	No utilizado
1	Termómetros de máxima/mínima
2	Estación meteorológica automática
3	Termógrafo
4-9	No utilizado

## 3534

$R_d$  -Grupo de frecuencia dentro del cual está comprendido  $R_1R_1R_1R_1$

Cifra de clave	
0	Inferior a cualquier valor registrado en el periodo de 30 años
1	En el primer quintil
2	En el segundo quintil
3	En el tercer quintil
4	En el cuarto quintil
5	En el quinto quintil
6	Superior a cualquier valor registrado en el periodo de 30 años

3596

R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub> - Precipitación total del mes

Cifra  
de clave

0000	Sin precipitación
0001	1 mm
0002	2 mm
etc.	etc.
8898	8898 mm
8899	8899 mm o más
9999	Más de cero y menos de 1 mm.

3845

s<sub>n</sub> - Signo de los datos e indicador de humedad relativa

Cifra  
de clave

0	Positivo o 0
1	Negativo
9	Signo de humedad relativa