



# El Verano

**2014**

**Comienzo astronómico 21 de Diciembre Hora 13:11  
SOLSTICIO DE CAPRICORNIO**

## **ASPECTOS GENERALES DEL CLIMA DURANTE EL VERANO EN EL URUGUAY**

A los efectos de la estadística climatológica consideramos verano a los meses de diciembre, enero y febrero.

En este estudio estadístico, confeccionado por la Dirección de Climatología y Documentación de la D.N.M., se han tenido en cuenta las Estaciones Meteorológicas de Artigas, Salto, Rivera, Paysandú, Melo, Paso de los Toros, Mercedes, Treinta y Tres, Colonia, Rocha, Prado y Carrasco, que integran la Red Meteorológica Nacional y para la precipitación las estaciones que integran la Red Pluviométrica Nacional.

El período estadístico considerado como referencia es el comprendido entre los años 1971 y 2000. Los valores extremos de temperatura y precipitación corresponden a toda la información disponible entre 1971 y 2013 inclusive.

## **TEMPERATURA**

Las temperaturas medias son del orden de los 23.1 °C, representando un aumento de 6 °C respecto al valor medio estacional de la primavera. Las mismas oscilan entre los 24.7 °C (Artigas y Salto) y 21.3 °C (Rocha).

Las temperaturas máximas medias son del orden de 29.0 °C con una distribución descendente en sentido norte - sur. Oscilando entre un valor máximo de 31.2 °C en Artigas y presentando su valor mínimo en Carrasco y Colonia con 27.0°C.

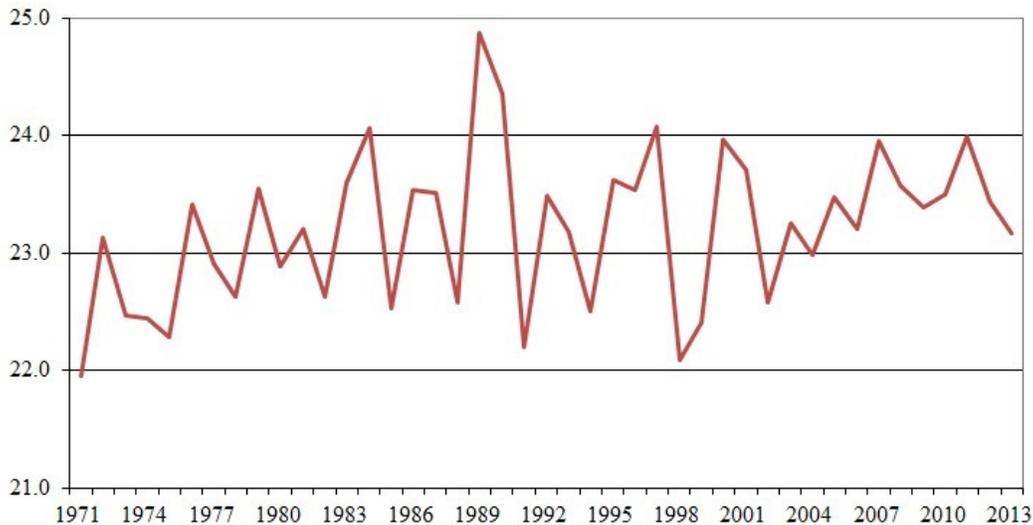
Las temperaturas mínimas medias son del orden de 17.0 °C, presentando su mayor valor en Artigas con 18.7 °C y su valor mínimo en Rocha con 15.5 °C.

La temperatura máxima absoluta para la verano se registró en la Estación Meteorológica de Salto con 42.2 °C, el día 15 de enero de 1986.

La temperatura mínima absoluta para la verano se registró en Melo, el día 9 de enero de 1965, con 1.0°C.

El verano más frío en todo el país fue el de 1970-71 con 22.0°C de temperatura media. El más cálido el de 1988-89 con 24.9°C.

### TEMPERATURA MEDIA EN VERANO URUGUAY 1971 - 2013



### HUMEDAD RELATIVA

La humedad relativa media para la verano presenta una disminución del orden del 6% respecto a la primavera, ubicándose en 68 % para todo el país.

El valor medio más bajo se registra en Salto con 65 % y el más alto en Rocha con 76%.

### VIENTO

La dirección más frecuente del viento es de componente Este, y su velocidad media de 15 km/h, comprendida entre un valor máximo de 19 km/h en Colonia. El mínimo medio es de 9 km/h en Rivera.

### PRESION ATMOSFERICA

La media estacional presenta una distribución territorial muy regular, situándose en los 1011.2 hPa (hectopascales), siendo el valor estacional mas bajo del año.

### NUBOSIDAD - Período 1946 - 1980

En promedio el estado del cielo es nuboso, con una media de 4.7 décimos de cielo cubierto (donde 10 significa cielo cubierto), para todo el país.

Existe un porcentaje del 40%, como promedio, de días claros, un 33% de días algo nubosos y nubosos, y un 26% de días con cielo cubierto para un verano promedio.

A Salto corresponde el mayor número de días con cielo despejado: 17 y el mínimo a Colonia con 8 días promedio.

El mayor número de días con cielo cubierto corresponde a Colonia con 10 días y el mínimo promedio a Salto con sólo 4 días.

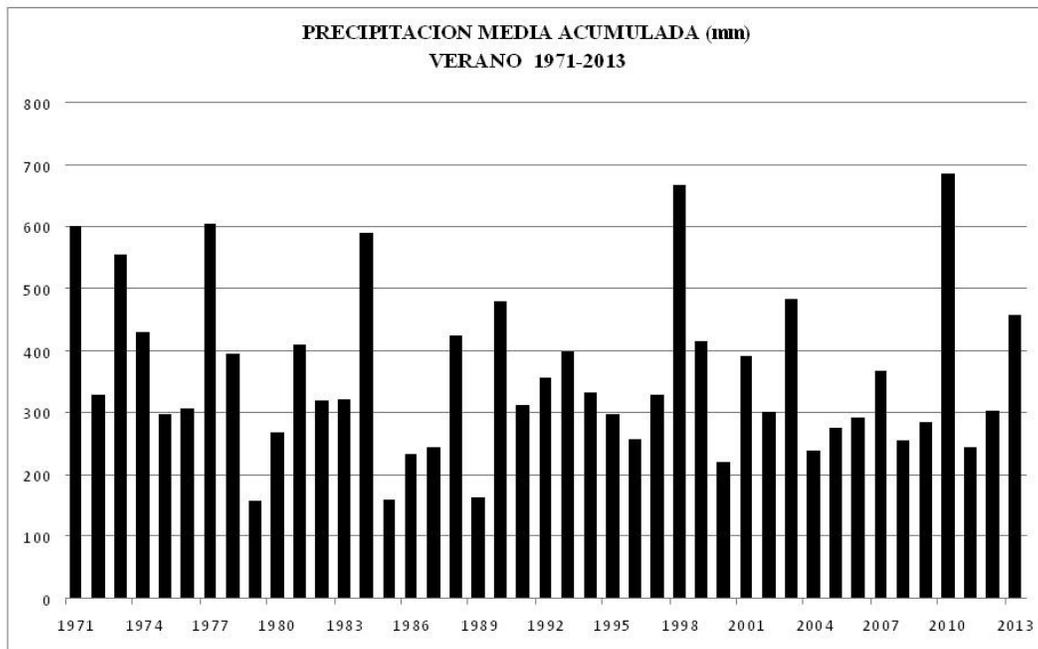
### **EVAPORACION - Período 1946 - 1980**

La evaporación media estacional es de 468.1 mm. con un aumento de 130 mm. respecto a la primavera; un máximo acumulado de 569 mm. en Paso de los Toros y un mínimo acumulado de 436.9 mm. en Rocha.

### **PRECIPITACION**

La precipitación media estacional calculada a partir de las estaciones meteorológicas es del orden de los 361.2 mm.(litros por metro cuadrado), estando comprendida entre 452.7 mm. en la Estación Meteorológica Artigas y 244.8 mm. en la Estación Meteorológica de Punta del Este en el Departamento de Maldonado. El total medio máximo para el país correspondió al verano de 2009-10 con 684.2 mm. y el medio mínimo en el verano 1978-79 con 155.1 mm.

La precipitación máxima acumulada correspondió a la Estación Meteorológica de Artigas con 1092.3 mm. en el verano 1997-98 y la mínima con 69.0 mm en la Estación Meteorológica Florida en el año 1978-79.



### **RADIACION - Período 1979 - 1984**

La media estacional para todo el país es de 5 millones de calorías por metro cuadrado y por día. En el centro del País se recibe el valor más alto. De los meses del verano, en diciembre se reciben como promedio 6 millones de calorías por metro cuadrado y por día, contrastando con febrero que recibe casi 5 millones de calorías por metro cuadrado y por día.

## **LA TEMPERATURA Y LA PRECIPITACION DEL VERANO EN LOS ULTIMOS DIEZ AÑOS.**

En el periodo 2004-2013 la temperatura media del verano para el País tuvo un valor de 23.5°C marcando un incremento de 0.4°C respecto al periodo estadístico 1971-2000.

El verano más cálido de los últimos 10 años fue el de 2006-2007 y 2010-2011 con 24.0°C y el más frío fue el de 2003-2004 con 23.0 °C.

En el período 2004-2013 la precipitación acumulada media del verano para el país fue de 333 mm.

En términos de promedio nacional el verano más lluvioso fue el de 2009-2010 con 684.2 mm. y el menos lluvioso fue el de 2003-04 con 237.7 mm.