

La Primavera

2014

ASPECTOS GENERALES DEL CLIMA DURANTE LA PRIMAVERA EN EL URUGUAY

A los efectos de la estadística climatológica consideramos primavera a los meses de setiembre, octubre y noviembre.

En este estudio estadístico, confeccionado por la Dirección de Climatología y Documentación del Instituto Uruguayo de Meteorología (INUMET), se consideró la información proveniente de 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 componen la Red Pluviométrica Nacional.

El período estadístico considerado como referencia es el comprendido entre los años 1961 y 1990. Los valores extremos de temperatura y precipitación corresponden al período 1971 - 2013.

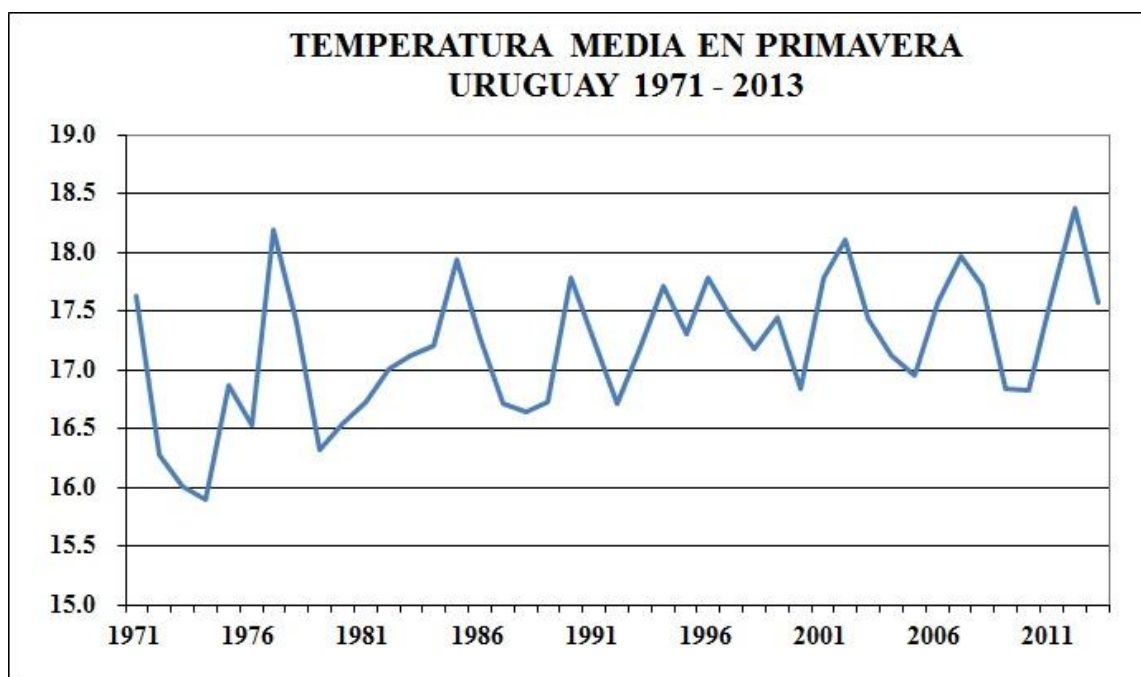
TEMPERATURA

Las temperaturas medias son del orden de 16.9 ° C, representando un aumento de 5° C respecto al valor medio estacional del invierno. Las mismas oscilan entre los 18.7 ° C (Artigas) y 15.1 ° C (Rocha).

Las temperaturas máximas medias son del orden de 22.4 ° C con una distribución ascendente en sentido norte - sur. Oscilando entre un valor superior de 25.0 ° C en Artigas y presentando su valor mínimo en Carrasco con 20.2 ° C. Las temperaturas mínimas medias son del orden de 11.4 ° C, presentando su mayor valor en Artigas con 12.9 ° C y su valor mínimo en Rocha con 9.8 ° C.

La temperatura máxima absoluta para la primavera se registró en Rivera con 41.5 ° C el día 16 de noviembre de 1985. La temperatura mínima absoluta para la primavera se registró en Mercedes el día 2 de setiembre de 1966 con -5.6 ° C.

La primavera más fría en todo el país fue la del año 1974 con 15.9 ° C de temperatura media y la menos rigurosa fue la del año 2012 con 18.4 ° C.



HUMEDAD RELATIVA

La humedad relativa media en la primavera es 73% para todo el país y presenta una disminución del 7 % respecto al invierno

El valor medio más bajo se registra en Artigas con 69 % y el más alto en Rocha con 81%.

VIENTO

La dirección más frecuente del viento es de componente Este y la intensidad media es 16 km/h. La intensidad del viento máxima media es 22 km/h en Carrasco y la mínima media es 9 km/h en Rivera.

PRESION ATMOSFERICA

La presión media estacional presenta una distribución territorial muy regular con un promedio de 1015.1 hPa (hectopascasles).

NUBOSIDAD

En promedio, el estado del cielo es nuboso con una media de 5.2 décimos de cielo cubierto (código donde 10 significa cielo cubierto) para todo el país. Existe un porcentaje igual, como promedio, en la distribución de días claros, nubosos y de días con cielo cubierto para una primavera media confirmando la variabilidad típica de la estación. Salto presenta el mayor número de días con cielo despejado (15) y el mínimo se produce en Colonia con 7 días promedio. El mayor número de días con cielo cubierto corresponde a Colonia con 13 días y el mínimo promedio a Salto con sólo 7 días.

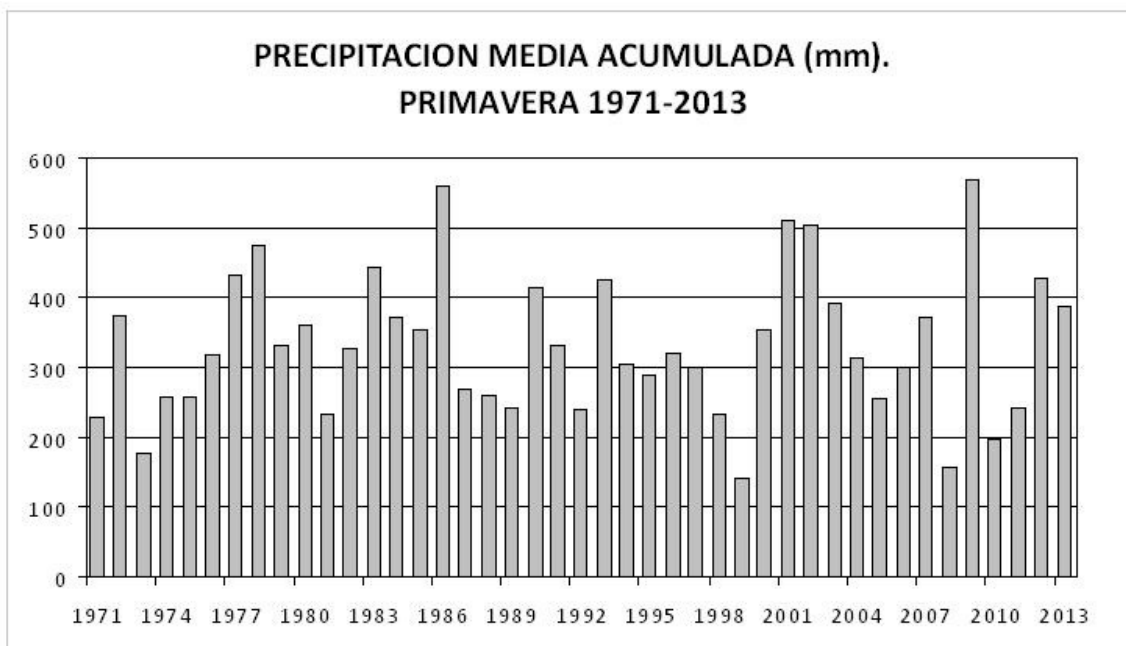
EVAPORACION

La evaporación media estacional es de 333.8 mm aumentando en casi 150 mm respecto al invierno. Presenta un máximo acumulado de 440 mm en Paysandú y Artigas y un mínimo acumulado de 311.0 mm en Prado.

PRECIPITACION

La precipitación media estacional calculada en el periodo 1971-2000, a partir de las estaciones meteorológicas, es del orden de los 320.9 milímetros (litros por metro cuadrado), estando comprendida entre 391.1 mm en la Estación Meteorológica de Rivera y 279.3 mm en la Estación Meteorológica de Punta del Este. El total medio máximo para el país correspondió a la primavera de 2009 con 569.3 mm y el medio mínimo a la primavera de 1999 con 141.0 mm.

La precipitación máxima acumulada, en la primavera, correspondió a la Estación Meteorológica de Tacuarembó con 964.8 mm en la primavera de 2002 y el mínimo a la Estación meteorológica de Young con 34.1 mm en el año 1999.



RADIACION

La media estacional para todo el país es de 4 millones de calorías por metro cuadrado y por día.

En el norte, se recibe el valor más alto con 4.517.100 calorías por metro cuadrado y por día y en el sureste el valor más bajo con 3.919.600 calorías por metro cuadrado y por día.

En setiembre, se reciben como promedio 3.298.200 calorías por metro cuadrado y por día, contrastando con noviembre que recibe 4.995.100 calorías por metro cuadrado y por día.

TEMPERATURA DE LA PRIMAVERA EN LOS ULTIMOS DIEZ AÑOS

En el período 2004 - 2013 la temperatura media de la primavera para el país fue 17.5 ° C con un aumento de 0.6 ° C respecto al periodo 1961-1990. El valor medio máximo con 19.2 ° C se registra en Artigas y el valor medio mínimo 15.7° C en Rocha.

La primavera más fría, entre 2004 - 2013, correspondió a los años 2009 y 2010 con 16.8 °C como promedio. La más cálida fue la del año 2012 con 18.4 °C de promedio para todo el país.

La temperatura mínima absoluta se registró en Mercedes el 4 de setiembre de 2013 con -3.0 °C. La temperatura máxima absoluta registrada en el país, durante las primaveras de 2004 a 2013 ocurrió en Paysandú el día 30 de octubre de 2009 con 37.5 ° C.

PRECIPITACION DE LA PRIMAVERA EN LOS ULTIMOS DIEZ AÑOS

En el período 2004 - 2013 la precipitación acumulada media de la primavera para el país fue de 322.0 milímetros.

En términos de promedio nacional la primavera más lluviosa de los últimos 10 años fue en el año 2009 con 569.3 mm. y la menos lluviosa en 2008 con 157.0 milímetros.

La precipitación máxima en 24 horas fue de 197 mm el día 10 de noviembre de 2013 en la Estación Meteorológica de Artigas.

Nota: Se autoriza la reproducción total o parcial mencionando su fuente INUMET.