

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Informe

Invierno caluroso

Asunción, 06 de setiembre de 2017

A pesar de algunos periodos cortos con registros de temperaturas mínimas muy bajas, este invierno de 2017 que ya está finalizando ha sido uno de los más calurosos de los últimos 12 años, junto con los años 2006 y 2015.

Comportamiento de la Temperatura

Los promedios de temperaturas máximas y mínimas para el trimestre **Junio-Julio-Agosto** de 2017 estuvieron muy por encima de la normal para la época (entre **1.0 a 2.5 °C**), resultando de esta manera un trimestre sumamente caluroso.

Es más, en el análisis individual de cada mes, se puede notar que los tres meses mostraron anomalías positivas de la temperatura media. Sin embargo, a mediados del mes de julio se registró el ingreso de un frente frío de origen polar que afectó todo el país, producto de este evento se registraron heladas muy importantes en gran parte del país, con varios días con temperaturas mínimas inferiores a **0°C**. La mínima más baja en lo que va de este invierno y la más baja del año se registró en la estación meteorológica de Mcal. Estigarribia en el Chaco con un valor de **-4.5 °C** (18-07-17) igualando su record histórico mensual, situación que se repite luego de 62 años.

Estas condiciones de frío intenso se mantuvieron por un lapso de una semana por lo que no afectaron el promedio mensual, es más, las anomalías resultantes del mes de julio fueron positivas.

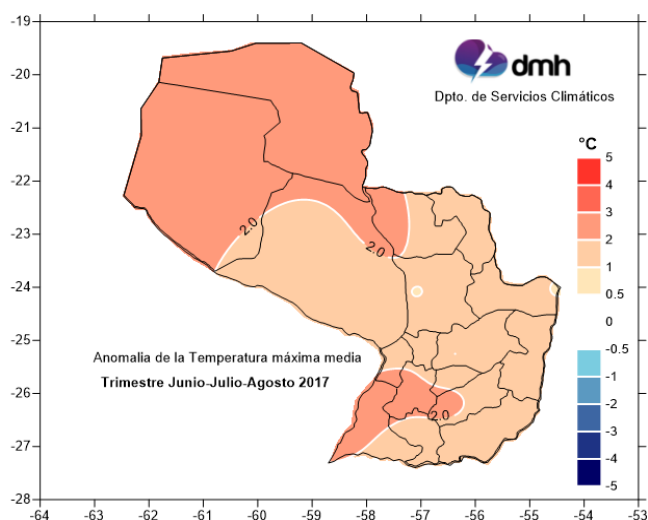


Fig. 1. Temperatura máxima media junio-julio-agosto.

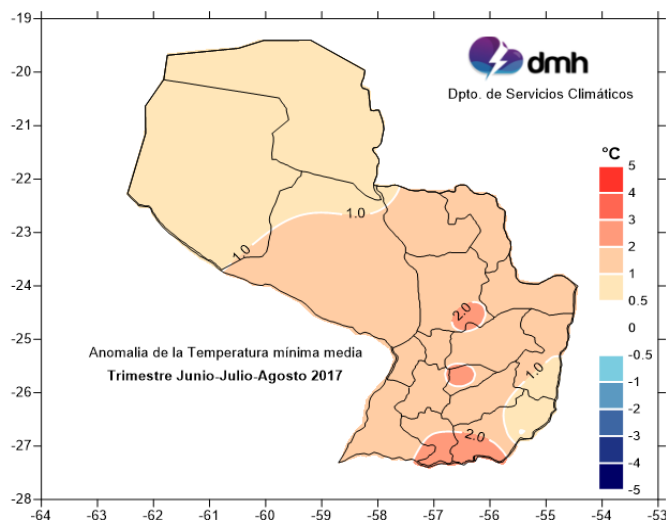


Fig.2. Temperatura mínima media junio-julio-agosto.

Comportamiento de la Precipitación

En cuanto a las precipitaciones, este invierno se mantuvo bastante seco, si bien para la época esta situación podría considerarse normal, los acumulados del trimestre **Junio-Julio-Agosto** se encuentran muy por debajo de la normal. En cuanto a la distribución espacial de las lluvias, las áreas más beneficiadas corresponden al extremo sur de la Región Oriental. Sin embargo, también en esta región se registraron los déficits más importantes, especialmente en el centro y el este, donde las anomalías trimestrales muestran valores por debajo de los **100 mm** inclusive. Siendo el mes de julio el de menor registro pluviométrico en lo que va de este invierno, con tan solo **22 mm** como acumulado máximo del mes en la zona de Capitán Meza, departamento de Itapúa. Los días de precipitación se limitaron a dos durante todo el mes, y considerando que a partir de setiembre las lluvias empiezan a aumentar, podríamos decir que julio es el mes más seco de este año 2017.

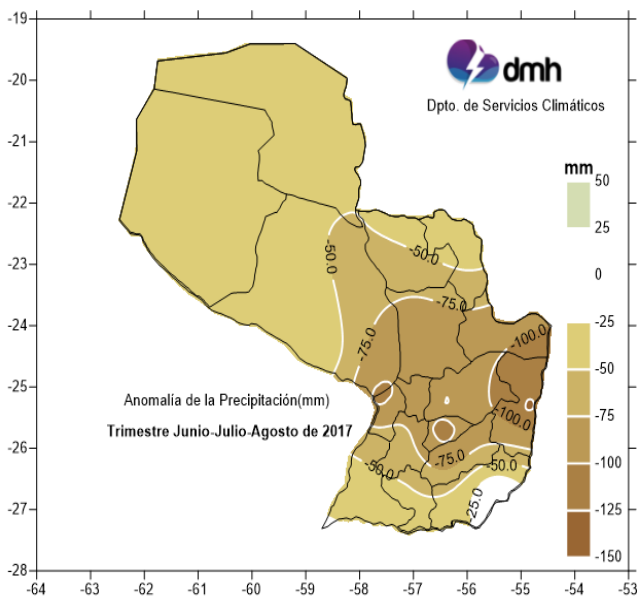


Fig. 3. Anomalías de la precipitación junio-julio-agosto.

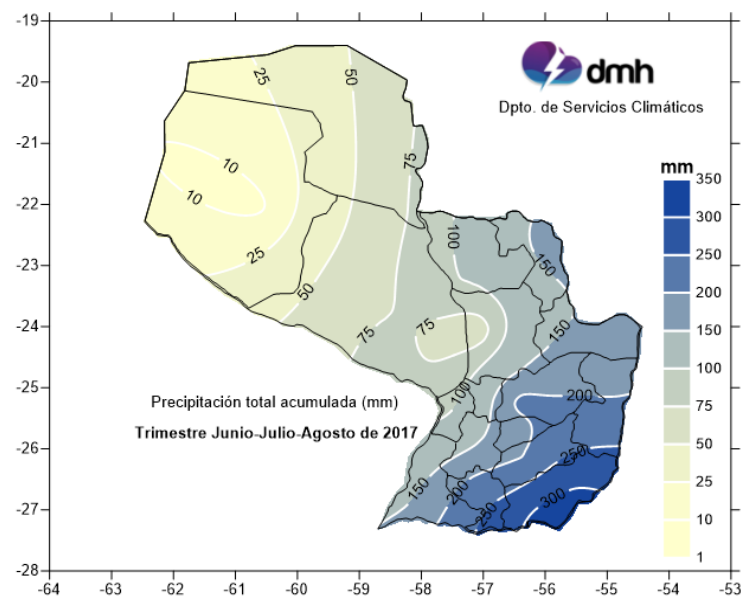


Fig. 4. Precipitación total acumulada junio-julio-agosto.

Conclusión

A pesar de haber registrado temperaturas mínimas muy bajas, este invierno de 2017 resultó ser uno de los más cálidos y secos de los últimos años.

