

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

MES: NOVIEMBRE 2016

I.- INTRODUCCIÓN

Durante el mes las condiciones térmicas en las Cuencas Chira y Piura presentan valores mayores a sus valores normales tanto en la parte baja, media y alta de las cuencas.

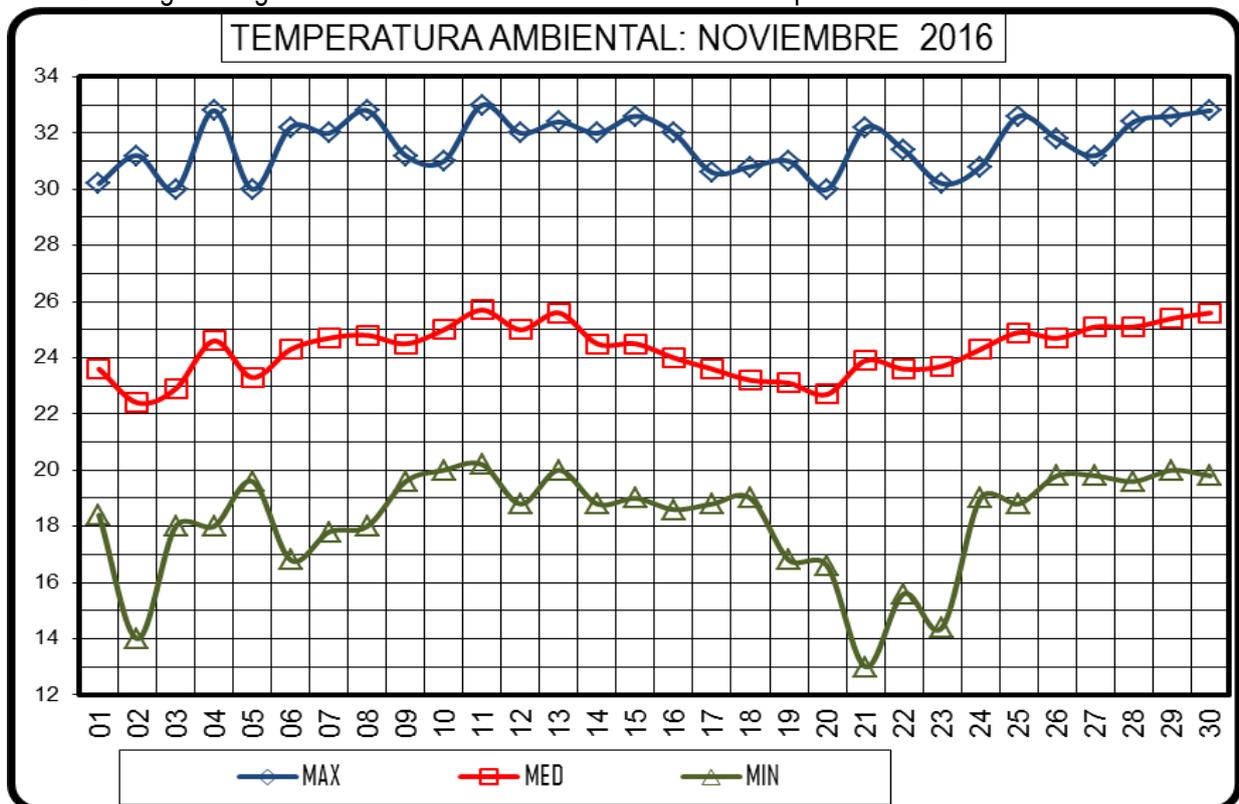
En la parte baja (estación MAP Miraflores) los valores de anomalías registradas para las temperaturas máximas fue de 1.3 °c; y 0.3 °C para las mínimas; para las temperaturas medias fue de 1.8°C, valores propios de esta época.

Las descargas de los afluentes de la Cuenca del río Chira, registraron para el mes de Noviembre una masa de de 16.2 MMC; mientras que la masa ofertada era de 84.8 MMC; es decir, un aporte real al 19.14 % de lo pronosticado. El Reservoirio de Poechos, se encuentra al 1° de Diciembre en un nivel de 91.56 msnm, con una masa almacenada de 96.7 MMC., volumen que no permite terminar la presente campaña chica.

II.- CONDICIONES METEOROLÓGICAS.-

A.- TEMPERATURAS AMBIENTALES.- Las temperaturas ambientales observadas en la parte baja de la cuenca, siguen presentando anomalías, de 1.3 °C las temperaturas máximas, 1.8 °C las medias y 0.3 °C las mínimas. El valor máximo registrado en la ciudad de Piura fue 33.0 °C y el mínimo 13.0 °C., alcanzando una oscilación térmica de 20.0 °C.

En el siguiente gráfico se muestran los valores diarios de temperaturas ambientales:



III.- CONDICIONES HIDROLÓGICAS

A.- REGIMEN DE DESCARGA DE LOS RÍOS.-

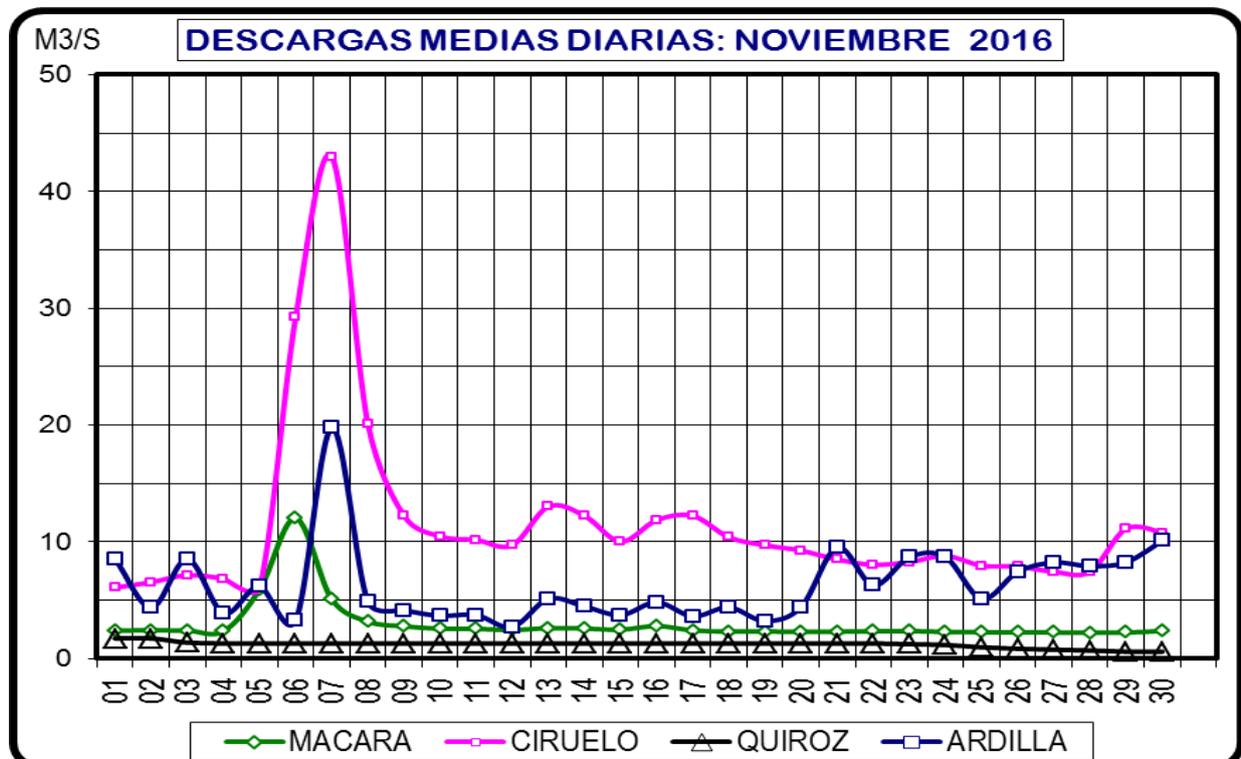
Por estar al final de la época de estiaje durante el presente mes (Noviembre 2016), las descargas de los ríos Catamayo, Macará y Quiroz, que forman el río Chira, presentan valores mínimos propios de un AÑO SECO.

El río Macará registró descargas de 16.1 m³/s el día 05 como máximo instantáneo y 2.2 m³/s. el día 26-29 como mínimo instantáneo. Su promedio mensual fue de 3.0 m³/s. y su masa mensual 7.7 MMC.

El río Chira en "El Ciruelo" registró descargas de 79.9 m³/s para el día 06 como máximo instantáneo y 6.1 m³/s. el día 05-06 como mínimo instantáneo. Su promedio mensual registrado fue de 11.4 m³/s., y su masa mensual fue de 29.6 MMC.

El río Quiroz en "Paraje Grande" (aguas abajo de la Toma Zamba) registró descargas de 1.7 m³/s para el día 01-03 como máximo instantáneo y 0.6 m³/s. varios días, como mínimo instantáneo. Su promedio mensual registrado fue de 1.2 m³/s., y su masa mensual fue de 3.2 MMC.

El río Piura y todos sus afluentes no registran caudales en esta época.



IV.- BALANCE HIDROLÓGICO RESERVOIRIO DE POECHOS.-

En el presente mes el volumen de agua aportado por el Río Chira al reservorio de Poechos fue de 16.2 MMC.

Su volumen se ha mantenido entre 162.1 MMC y 94.5 MMC., atendiendo todas las demandas agrícolas solicitadas por los usuarios y para mantenimiento del cauce del Río Chira. La salida total de la Presa Poechos fue de 74.3 MMC.

