

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

MES: NOVIEMBRE 2015

I.- INTRODUCCIÓN

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

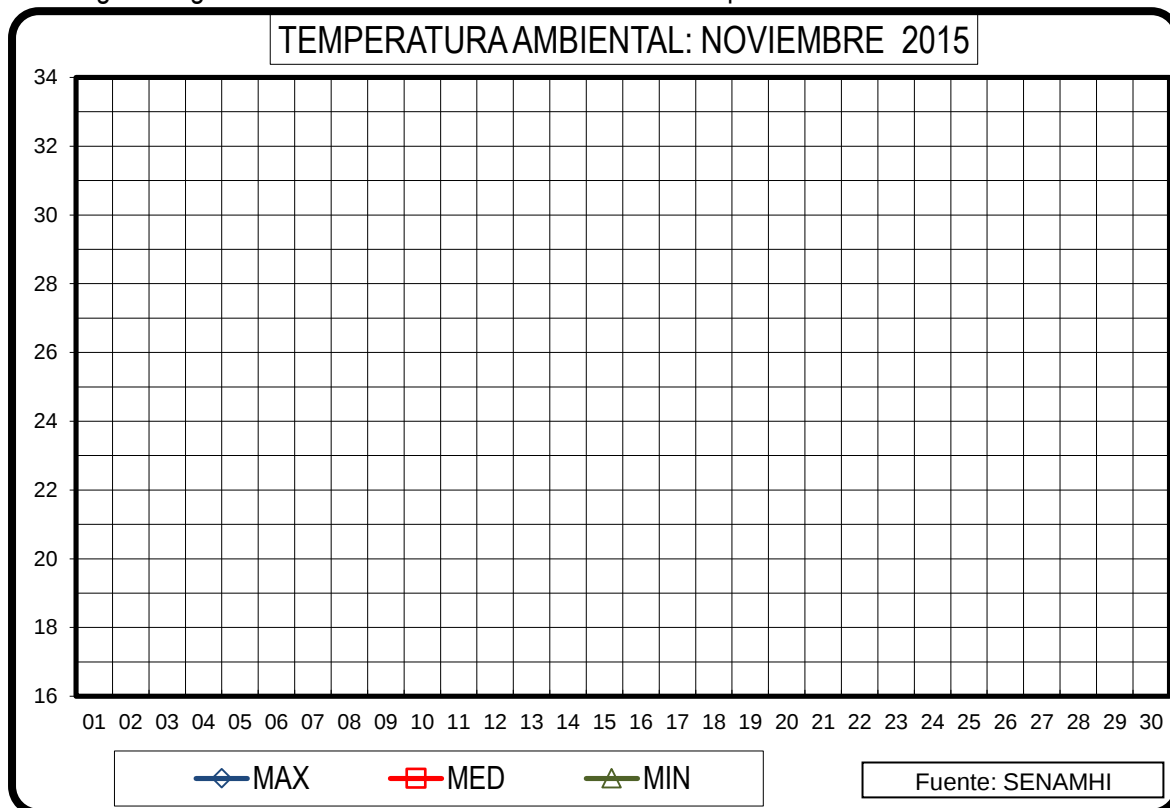
En la parte baja (estación MAP Miraflores) los valores de anomalías registradas para las temperaturas máximas fue de -0.1°C y 1.2°C para las mínimas; para las temperaturas medias fue de 1.4°C , valores propios de esta época.

Las descargas de los afluentes de la Cuenca del río Chira, registraron para el mes de Noviembre una masa de 62.7 MMC ; mientras que la masa pronosticada al 75% era de 69.4 MMC ; es decir, un aporte real al 90.46 % de lo pronosticado. El Reservorio de Poechos, se encuentra al 1° de Diciembre en un nivel de 96.33 msnm , con una masa almacenada de 181.0 MMC , volumen suficiente para terminar la presente campaña.

II.- CONDICIONES METEOROLÓGICAS.-

A.- TEMPERATURAS AMBIENTALES.- Las temperaturas ambientales observadas en la parte baja de la cuenca, siguen presentando anomalías, de -0.1°C las temperaturas máximas, 1.4°C las medias y 1.2°C las mínimas. El valor máximo registrado en la ciudad de Piura fue de 32.8°C y el mínimo de 16.8°C ., alcanzando una oscilación térmica de 16.0°C .

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



III.- CONDICIONES HIDROLÓGICAS

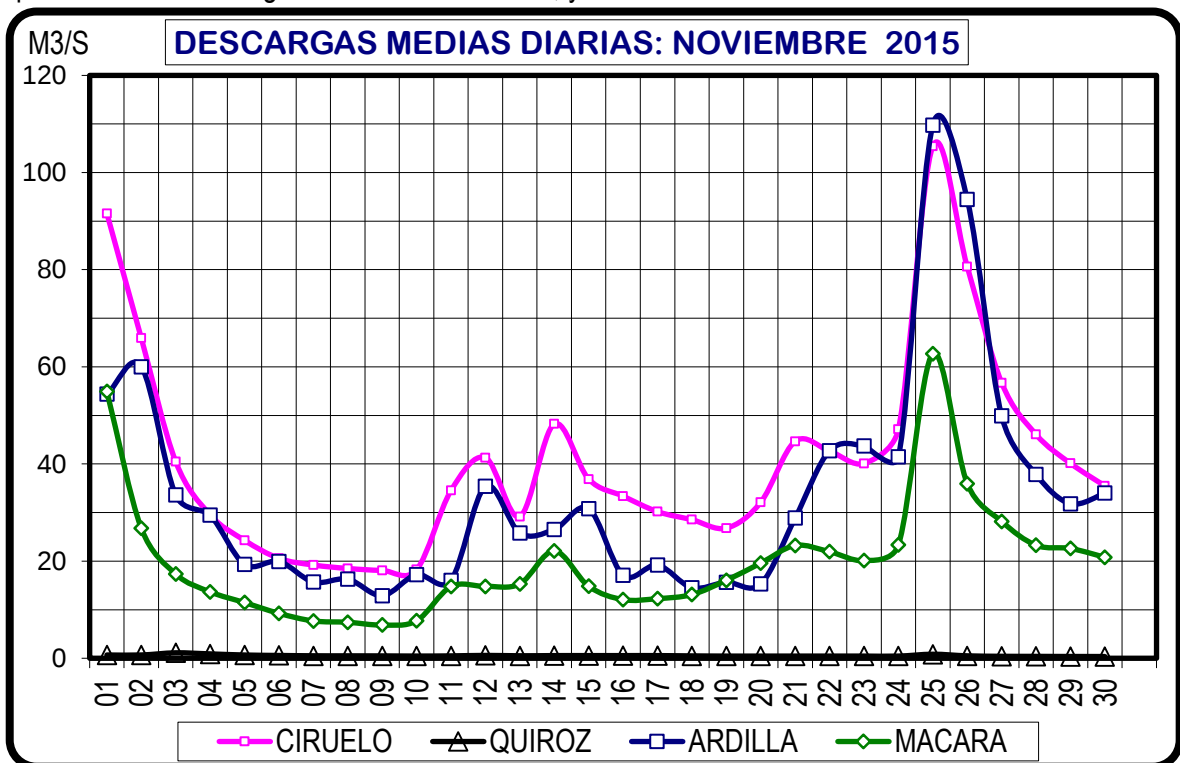
A.- RÉGIMEN DE DESCARGA DE LOS RÍOS.-

Por estar al final de la época de estiaje durante el presente mes (Noviembre 2014), las descargas de los ríos Catamayo, Macará y Quiroz, que forman el río Chira, presentan valores propios de un AÑO SECO.

El río Macará registró descargas de 41.0 m³/s el día 13 como máximo instantáneo y 5.0 m³/s. el día 25 como mínimo instantáneo. Su promedio mensual fue de 13.4 m³/s. y su masa mensual 34.6 MMC.

El río Chira en "El Ciruelo" registró descargas de 93.1 m³/s para el día 12-13 como máximo instantáneo y 6.1 m³/s. el día 25 como mínimo instantáneo. Su promedio mensual registrado fué de 24.9 m³/s., y su masa mensual fue de 64.4 MMC.

El río Quiroz en "Paraje Grande" (aguas abajo de la Toma Zamba) registró descargas de 1.5 m³/s para el día 07 como máximo instantáneo y 0.3 m³/s. varios días, como mínimo instantáneo. Su promedio mensual registrado fué de 0.4 m³/s., y su masa mensual fue de 1.1 MMC.



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 62.7 MMC.

Su volumen se ha mantenido entre 275.6 MMC y 183.8 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 157.3 MMC.

