

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

MES: OCTUBRE 2015

I.- INTRODUCCIÓN

Durante este mes las condiciones térmicas en las Cuencas Chira y Piura se presentaron con ligeras anomalías positivas con respecto 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 1.1 °C y 1.2 °C para las mínimas; para las temperaturas medias fue de 2.1 °C, valores de temperatura cambiantes para la época.

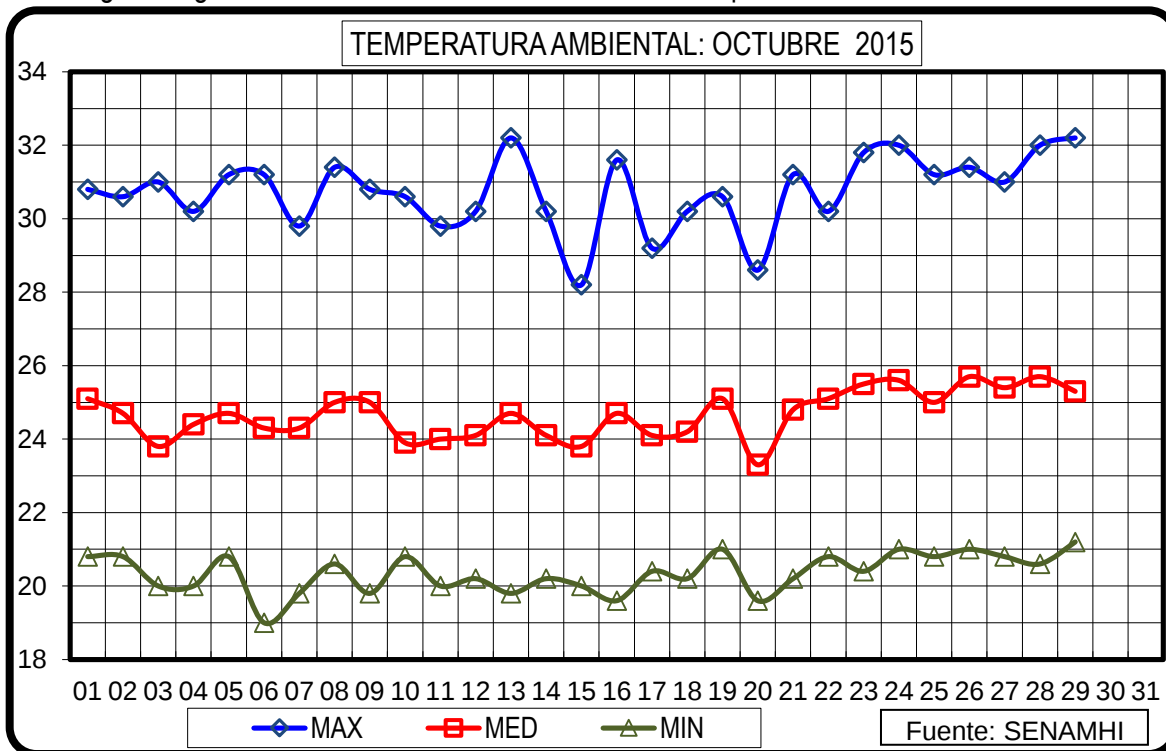
La atención a las demandas de agua solicitadas por los usuarios y los factores no previstos en el "Balance Hídrico", se ha logrado superar por la regularidad de los aportes.

Las descargas de aportes al reservorio de Poechos registraron para el mes de Octubre una masa de de 87.1 MMC; mientras que la masa pronosticada al 75% era de 53.7 MMC; es decir, un aporte real al 162.13 % más de lo pronosticado. El Reservorio de Poechos, se encuentra al 1° de Noviembre en un nivel de 99.73 msnm, con un volumen bruto almacenado de 275.6 MMC., que es un volumen que garantiza cumplir con la presente campaña.

II.- CONDICIONES METEOROLÓGICAS.-

A.- TEMPERATURAS AMBIENTALES.- Las temperaturas ambientales observadas en la parte baja de la cuenca, siguen presentando anomalías, de 1.1°C las máximas, 2.1°C las medias y 1.2°C las mínimas. El valor máximo registrado en la ciudad de Piura fue de 33.2°C y el mínimo de 16.0° C., alcanzando una oscilación térmica de **17.2°C**.

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



III.- CONDICIONES HIDROLÓGICAS

A.- RÉGIMEN DE DESCARGA DE LOS RÍOS.-

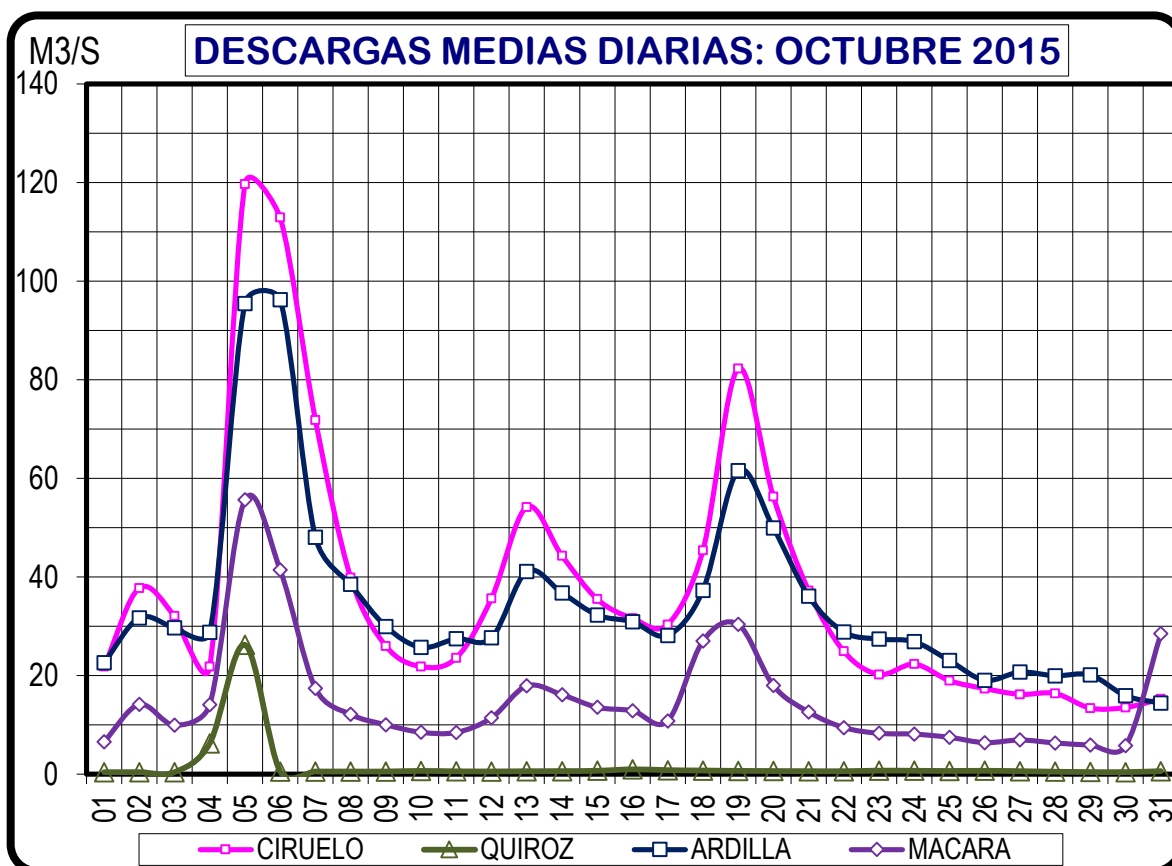
Por estar en periodo de estiaje de un año SECO, durante el presente mes (Octubre 2014), las descargas de los ríos Catamayo, Macará y Quiroz, que forman el río Chira, presentaron valores cercanos a los valores normales.

A partir del día 12 de Octubre se registraron precipitaciones por pocos días en la cuenca alta y media de los ríos Catamayo y Chira, lo cual se reflejó en un repunte de los caudales, con una duración de casi una semana, como se puede apreciar en el gráfico respectivo.

El río Macará registró descargas de 77.4 m³/s, el día 11 como máximo instantáneo y 6.8 m³/s. los días 22 y 23, como mínimo instantáneo. Su promedio mensual fue de 16.4 m³/s., con una masa mensual de 44.0 MMC

El río Chira en "El Ciruelo" registró descargas de 193.3 m³/s para el día 12 como máximo instantáneo y 5.2 m³/s. el día 24 como mínimo instantáneo. Su promedio mensual registrado fué de 31.2 m³/s., y su volumen mensual fue de 83.5 MMC.

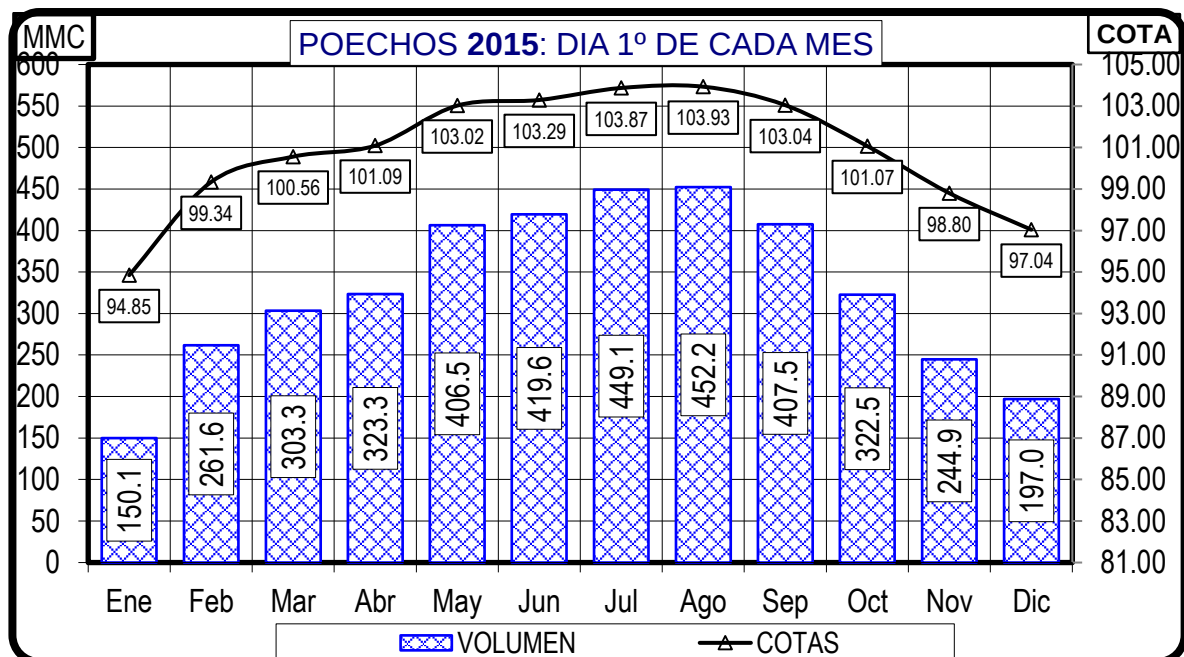
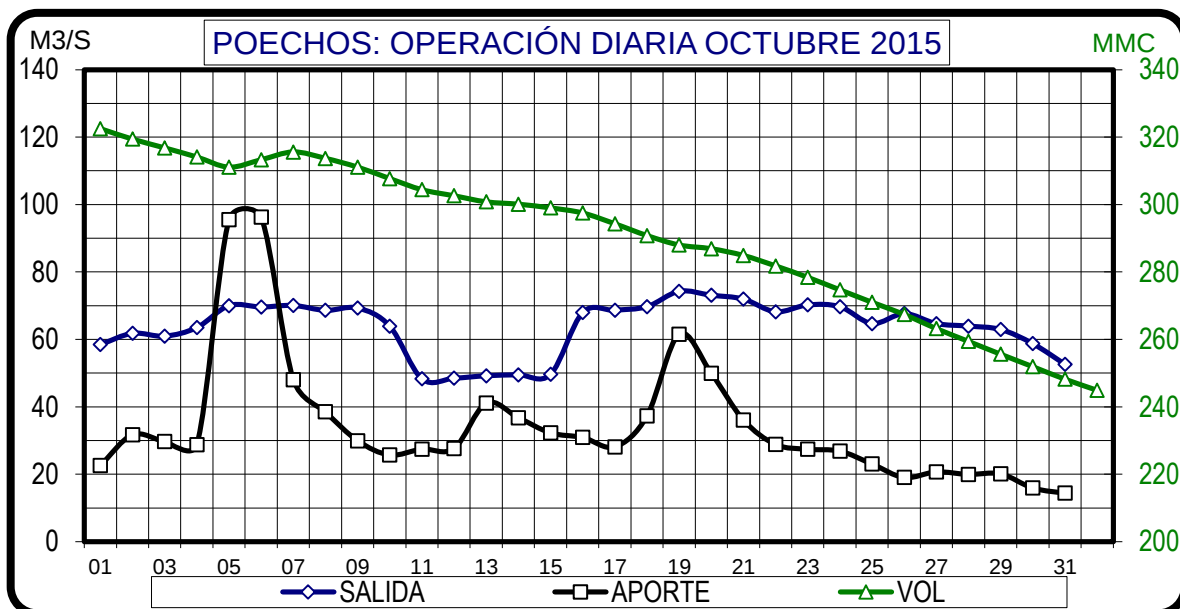
El río Quiroz en "Paraje Grande" (aguas abajo de la Toma Zamba) registró descargas de 46.0 m³/s para el día 11 como caudal máximo instantáneo y 0.3 m³/s. el día 19, como caudal mínimo instantáneo. Su promedio mensual registrado fué de 0.9 m³/s., y su volumen mensual fue de 2.3 MMC.



IV.- BALANCE HIDROLÓGICO RESERVORIO DE POECHOS.-

En el presente mes el volumen de agua aportado por el Río Chira al reservorio de Poechos fue de 87.1 MMC.

Su volumen ha oscilado entre 276.3 MMC y 354.3 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 fué de 165.8 MMC.



V.- PERSPECTIVAS.-

En el presente año 2015, los ríos han venido descargando volúmenes de agua propios de un año hidrológico SECO, de manera que en la actualidad y en los meses próximos los registros de descargas en los ríos seguirán con valores cercanos a los valores promedios multianuales.

Asimismo, a pesar de que las condiciones océano-atmosféricas tienen tendencias a presentar un FEN de débil a moderado, en lo que a parámetros registrados, es muy probable que el próximo año 2016 estos valores de descargas registradas igualen los valores normales, caracterizándolo como un año normal.