

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

MES: SETIEMBRE 2015

I.- INTRODUCCIÓN

Durante este mes las condiciones térmicas en las Cuencas Chira y Piura no se presentan por ser imposible adquirirlas del ente responsable de la operación.

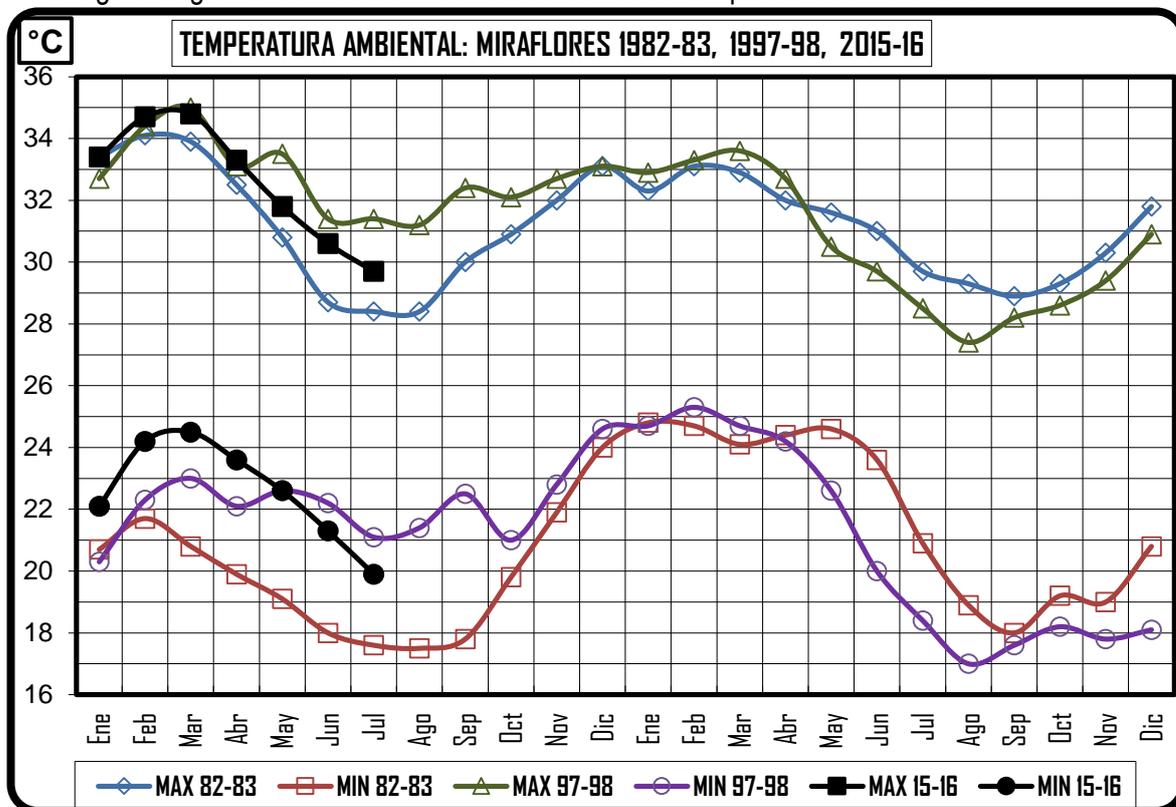
Se presentan datos climatológicos de los eventos anteriores, con la finalidad de su observación, análisis y conclusiones propias de acuerdo a su criterio y experiencia.

Las descargas en los ríos de la Cuenca del río Chira registraron para el mes de Setiembre una masa de de 92.0 MMC; mientras que la masa pronosticada al 75% era de 68.6 MMC; es decir, 134.11 % mayor al pronóstico. El Reservorio de Poechos, se encuentra al 1° de Octubre en un nivel de 101.07 msnm, con una masa almacenada de 322.5 MMC.

II.- CONDICIONES METEOROLÓGICAS.-

A.- TEMPERATURAS AMBIENTALES.- Las temperaturas ambientales de este año, observadas en la gráfica, presentan cierta similitud, pero la misma tendencia con los eventos de 1982-83 y 1997-98 con la aclaración que, el cambio climático es más notorio, y esto distorsiona mas la información base que sirve de referencia estadística para la conjetura de los pronósticos por los especialistas.

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



III.- CONDICIONES HIDROLÓGICAS

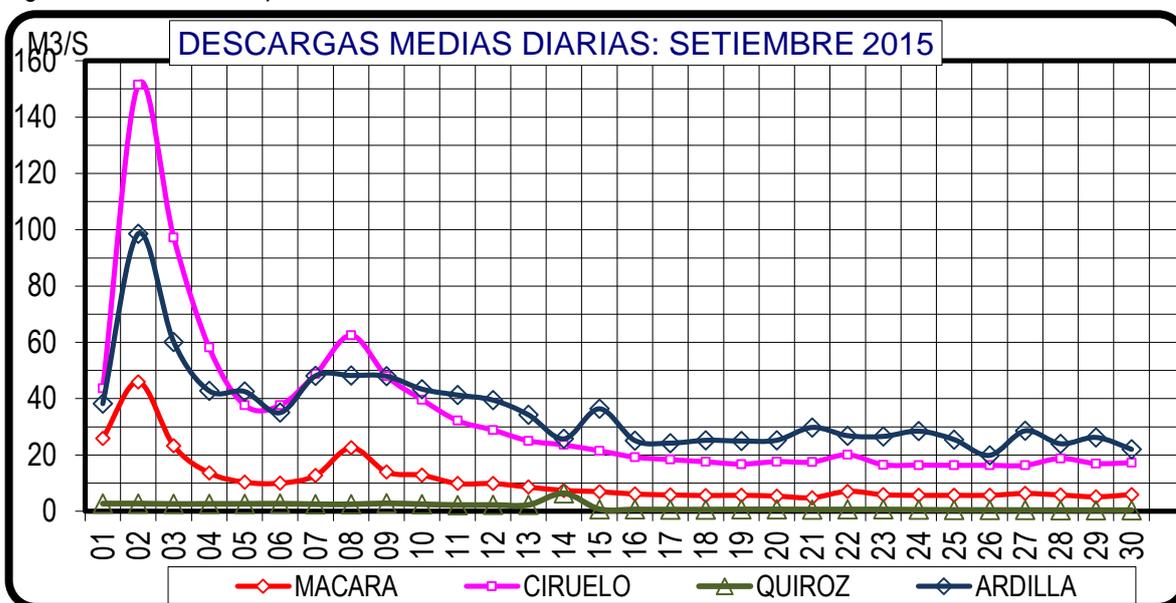
A.- RÉGIMEN DE DESCARGA DE LOS RÍOS.-

Estando en época de estiaje durante el presente mes (Setiembre 2015), las descargas de los ríos Catamayo, Macará y Quiroz, que forman el río Chira, presentan valores ligeramente mayores a sus normales.

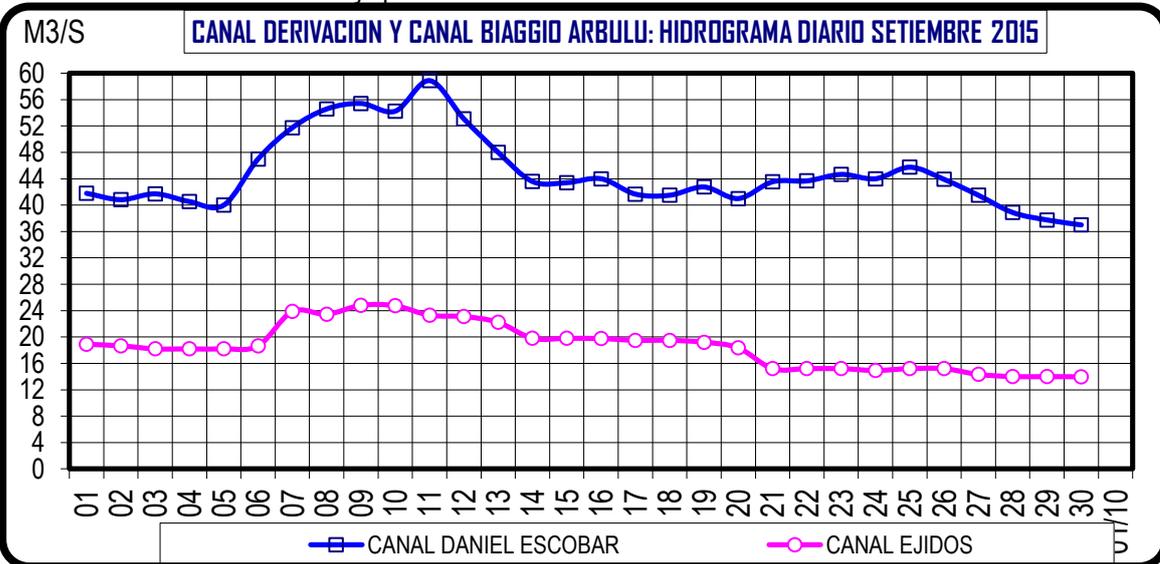
El río Macará en la estación Puente Internacional registró descargas de 73.4 m³/s el día 01 como caudal máximo instantáneo y 4.8 m³/s. el día 30 como caudal mínimo instantáneo. Su promedio mensual fue de 10.7 m³/s, y su masa mensual 27.7 millones de metros cúbicos.

El río Chira en la estación "El Ciruelo" registró descargas de 199.5 m³/s para el día 02 como caudal máximo instantáneo y 15.9 m³/s. el día 21 como caudal mínimo instantáneo. Su caudal promedio mensual registrado fué de 33.9 m³/s., y su masa mensual fue de 88.0 MMC.

El río Quiroz en la estación "Paraje Grande", por encontrarnos en época de estiaje, ha registrado descargas de 11.1 m³/s el día 14 como máximo instantáneo y 0.4 m³/seg, el día 29-30 como mínimo instantáneo. Su promedio mensual registrado fué de 1.6 m³/s., y su masa mensual fue de 4.2 MMC. Se indica que el aporte del río Quiroz es aguas abajo de la Toma Zamba, donde capta agua el Canal Quiroz para el reservorio San Lorenzo.



El río Piura en la sección de Control El Papayo (500 metros Aguas Arriba de la Caída de Curumuy) ha registrado un caudal promedio del mes de 1.44 m³/s, como consecuencia del drenado del acuífero de la Cuenca Media y quebradas de San Lorenzo.



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 92.0 MMC., acumulando una masa anual de 4079.9 MMC, hasta la fecha.

Su volumen se ha mantenido entre 408.0 MMC y 325.6 MMC., atendiendo las demandas para uso agrícola, poblacional, industrial, energético, ecológico y para mantenimiento del cauce del Río Chira. La salida total de la Presa Poechos fué de 177.0 MMC.

