

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

MES: SETIEMBRE 2016

I.- INTRODUCCIÓN

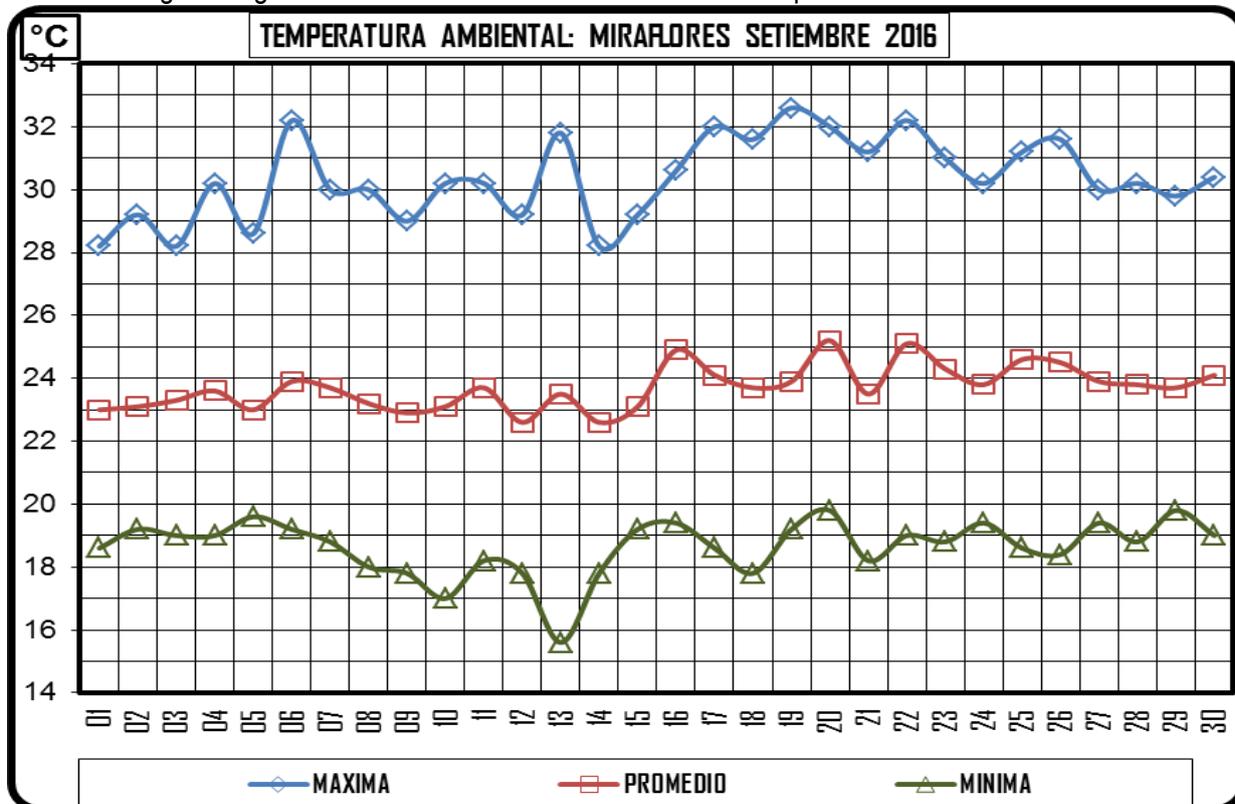
Durante este mes las condiciones térmicas en las Cuencas Chira y Piura se presentan con anomalías positivas con respecto a sus valores normales.

Las descargas en los ríos de la Cuenca del Río Chira registraron, para el mes de Setiembre una masa de de 65.4 MMC; mientras que la masa pronosticada al 75% era de 65.3 MMC; es decir, 100.06 % mayor al pronóstico. El Reservoirio de Poechos, se encuentra al 1º de Octubre en un nivel de 99.82 msnm, con una masa almacenada de 275.4 MMC.

II.- CONDICIONES METEOROLÓGICAS.-

A.- TEMPERATURAS AMBIENTALES.- Las temperaturas ambientales de este año, observadas en la estación de Miraflores (Cuenca Baja), presenta anomalías positivas con respecto a los valores normales; la temperatura máxima 1.7 °C, la temperatura media 2.8 °C y la temperatura mínima 2.0 °C, en la gráfica, presentan cierta tendencia a mantenerse, a pesar que ya estamos en la estación de la primavera, persiste la sensación de frío.

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



III.- CONDICIONES HIDROLÓGICAS

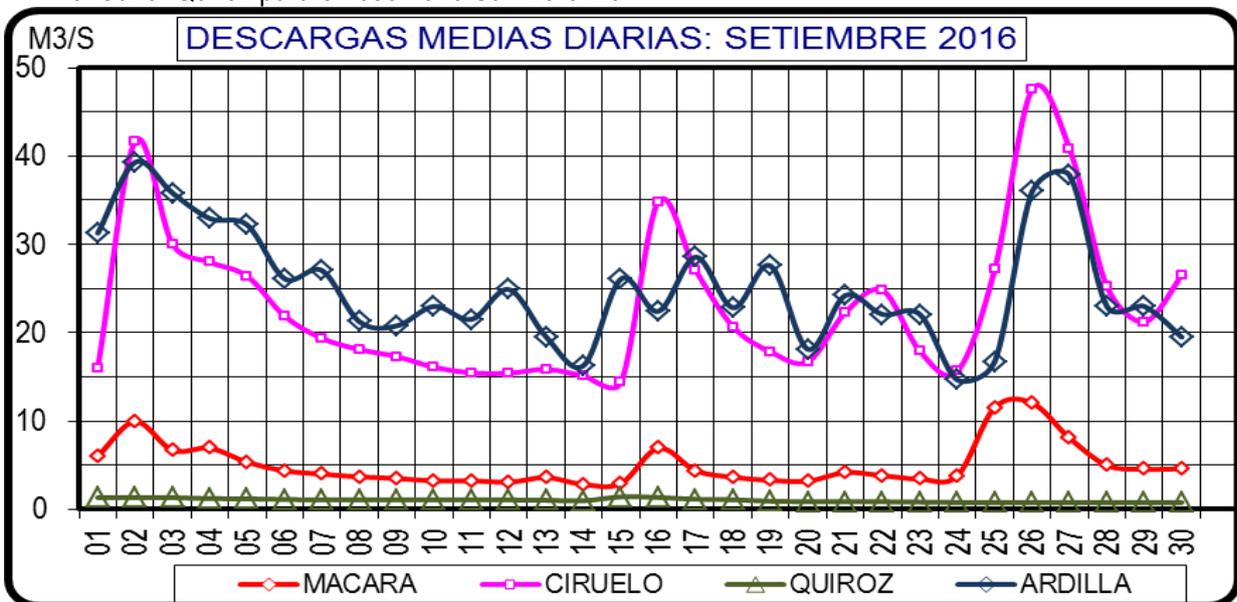
A.- REGIMEN DE DESCARGA DE LOS RÍOS.-

Estando en época de estiaje durante el presente mes (Setiembre 2016), las descargas de los ríos Catamayo, Macará y Quiroz, que forman el Río Chira, presentan valores menores a sus valores normales.

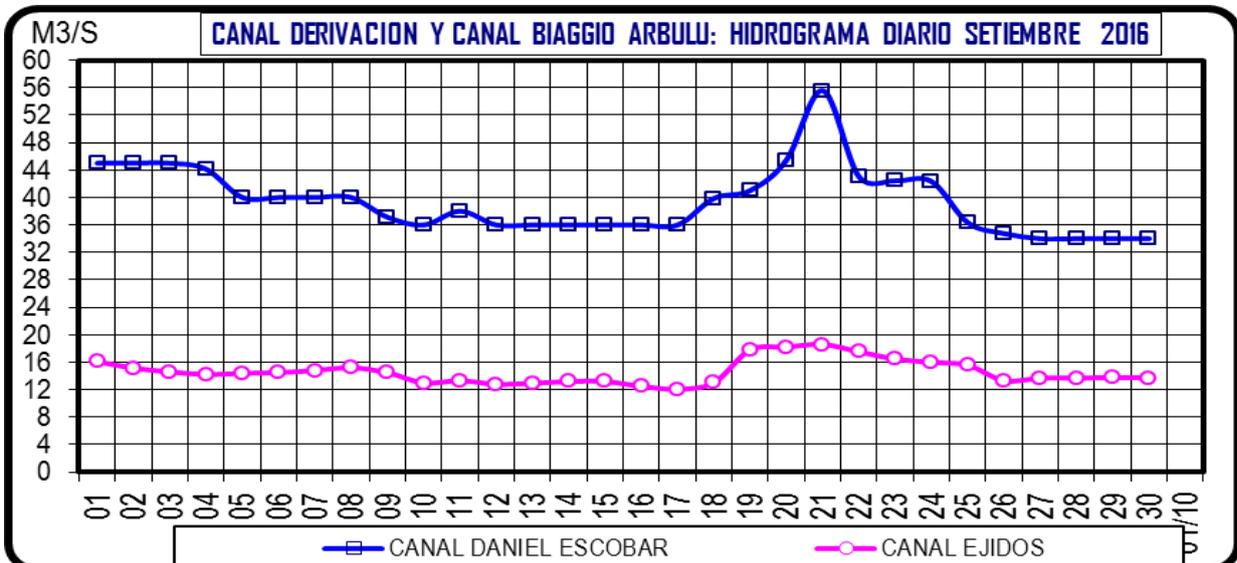
El Río Macará en la estación Puente Internacional registró descargas de 15.7 m³/s el día 25 como caudal máximo instantáneo y 2.8 m³/s. el día 14 como caudal mínimo instantáneo. Su promedio mensual fue de 4.9 m³/s, y su masa mensual 13.1 millones de metros cúbicos.

El Río Chira en la estación "El Ciruelo" registró descargas de 57.0 m³/s para el día 27 como caudal máximo instantáneo y 13.8 m³/s. el día 14 como caudal mínimo instantáneo. Su caudal promedio mensual registrado fue 22.5 m³/s., y su masa mensual de 60.2 MMC.

El Río Quiroz en la estación "Paraje Grande", por encontrarnos en época de estiaje, ha registrado descargas de 1.4 m³/s el día 15, como máximo instantáneo; y 0.8 m³/seg, los días 24-30 como mínimo instantáneo. Su promedio mensual registrado fue de 1.0 m³/s., y su masa mensual de 2.6 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 del Puente Sanchez Cerro, se atendió los días 21 y 22 con cudal ecologico desde la presa Ejidos, con recurso hídrico proveniente de Poechos y aporte del acuífero de la cuenca media del Río Piura.



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 65.4 MMC., acumulando una masa anual de 3401.9 MMC, hasta la fecha.

Su volumen se ha mantenido entre 357.8 MMC y 277.4 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 fue de 147.8 MMC.

