

# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

## MES: JUNIO 2015

### I.- INTRODUCCIÓN

Durante este mes las condiciones térmicas en las Cuencas Chira y Piura no es posible presentarlas por no disponer de los datos de la entidad encargada.

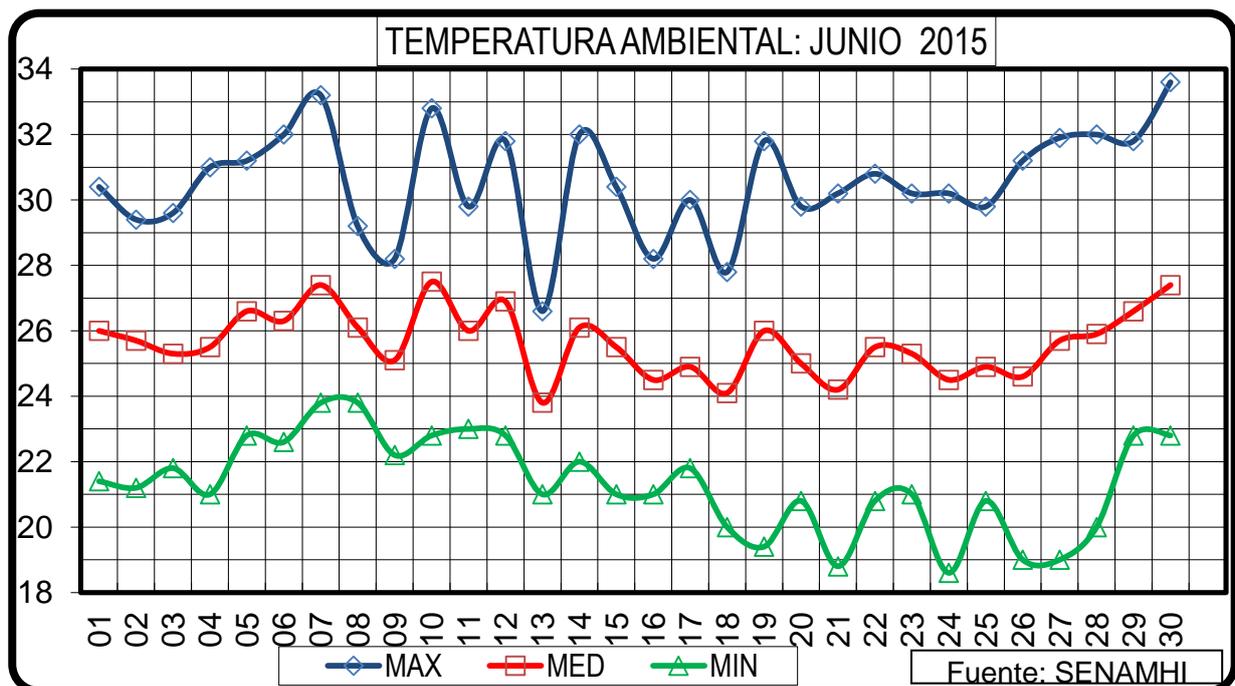
La presencia de ligeras precipitaciones en la cuenca alta del río Catamayo (Ecuador) sigue generando caudales ligeramente mayores a los esperados en esta época, y como los pedidos de agua de parte de los usuarios ha disminuido, por haber concluido la campaña grande, ha permitido que la Presa Poechos logre superar la Cota 103.00 msnm., nivel máximo recomendable técnicamente para laminación de crecidas de acuerdo al Manual de Operación y Mantenimiento.

Las descargas en el río Chira desde Poechos se operaron de acuerdo a los aportes del río. Los ingresos al Reservorio Poechos para el mes de Junio acumularon una masa de 353.0 MMC; atendiendo todas las demandas agrícolas y no agrícolas de ambos valles. El Reservorio Poechos con buen manejo, se encuentra al 1º de Julio con un nivel de 103.87 msnm., lo cual representa un volumen de 449.1 MMC. (Segun Batimetría Año 2014)

### II.- CONDICIONES METEOROLÓGICAS.-

**A.- PRECIPITACIONES** - Las precipitaciones en la cuenca alta del río Chira fueron irregulares a sus promedios esperados, presentando porcentajes positivos de hasta el 150%. El presente mes de Junio, se inicio con temperaturas altas, dando la sensación de calor, pero en los últimos días, se presentó con bastante nubosidad, indicando el cambio de estación en forma muy marcada. La tendencia en los siguientes días, es descender las temperaturas aumentando la sensación de frío.

Las precipitaciones que se presentaron fueron ligeras en la cuenca alta del río Catamayo lo cual permitió el incremento moderado de los caudales, con lo que se ha logrado llegar a superar la cota 103.00, msnm.



### III.- CONDICIONES HIDROLÓGICAS

#### A.- REGIMEN DE DESCARGA DE LOS RÍOS.-

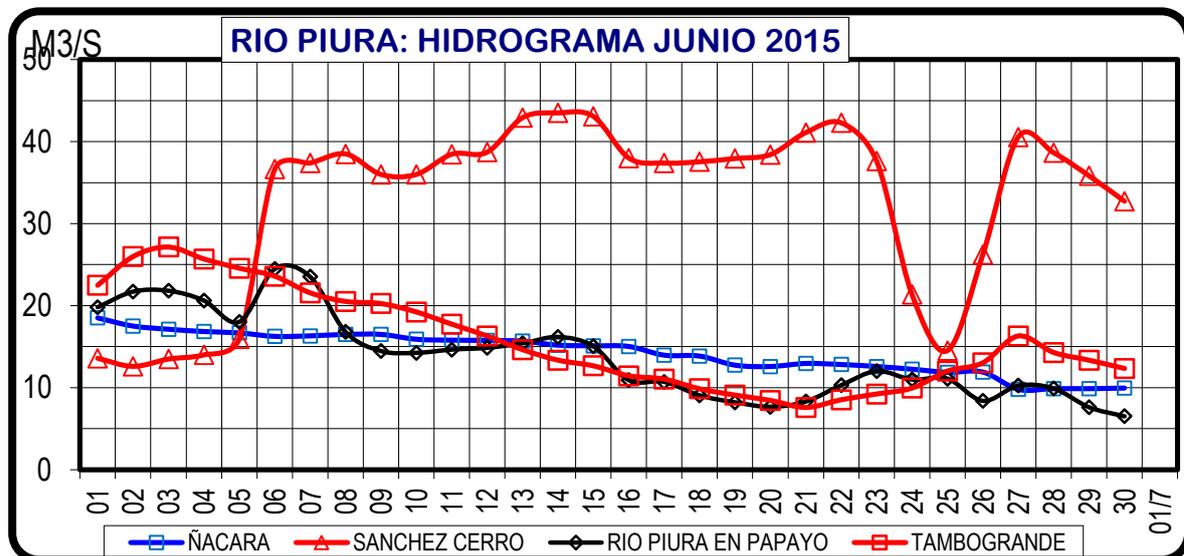
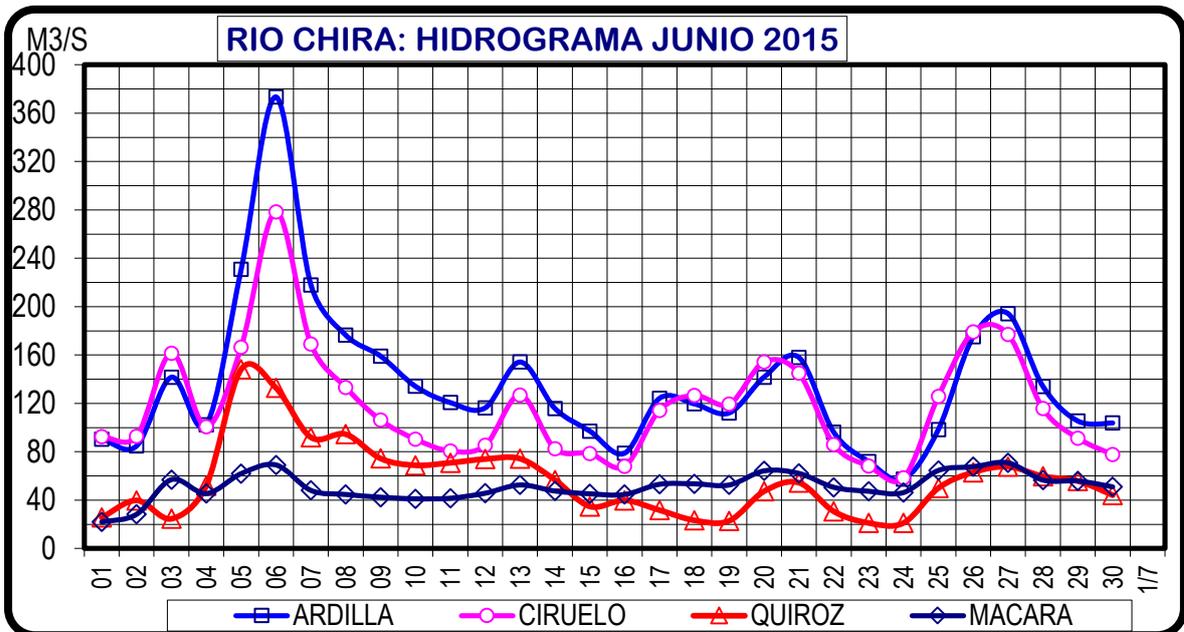
Por estar en época de estiaje de un año normal, las descargas de los ríos Catamayo, Macará, Alamor y Quiroz, que forman el río Chira, presentan valores positivos muy cercanos, con respecto a su normal.

El río Macará registró en la Estación "Puente Internacional" descargas de 92.5 m<sup>3</sup>/s el día 05 como máximo instantáneo y 20.0 m<sup>3</sup>/s. el día 01-02 como mínimo instantáneo. El promedio mensual fue de 51.1 m<sup>3</sup>/s. y una masa mensual de 132.4 MMC.

El río Chira en la estación "El Ciruelo" registró descargas de 385.7 m<sup>3</sup>/s para el día 06 como máximo instantáneo y 54.7 m<sup>3</sup>/s. el día 25, como mínimo instantáneo. El promedio mensual registrado fué de 118.4 m<sup>3</sup>/s., y la masa mensual de 306.8 MMC.

El río Quiroz en la estación "Paraje Grande" registró descargas de 213.8 m<sup>3</sup>/s para el día 05 como máximo instantáneo y 19.0 m<sup>3</sup>/s. para el día 16, como mínimo instantáneo. El promedio mensual registrado fué de 56.5 m<sup>3</sup>/s., y la masa mensual de 146.5 MMC.

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 13.8 m<sup>3</sup>/s, y una masa mensual de 35.7 MMC, como consecuencia de aporte de los afluentes de la Cuenca Alta, drenaje y escurrimiento del acuífero de toda la cuenca.



#### 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 353.0 MMC.

Su volumen se ha mantenido entre 451.2 MMC y 419.6 MMC., atendiendo todas las demandas agrícolas y no agrícolas solicitadas por los usuarios y para mantenimiento del cauce del Río Chira. La salida total de la Presa Poechos fué de 323.5 MMC.

