

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO

MES: JUNIO 2016

I.- INTRODUCCIÓN

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

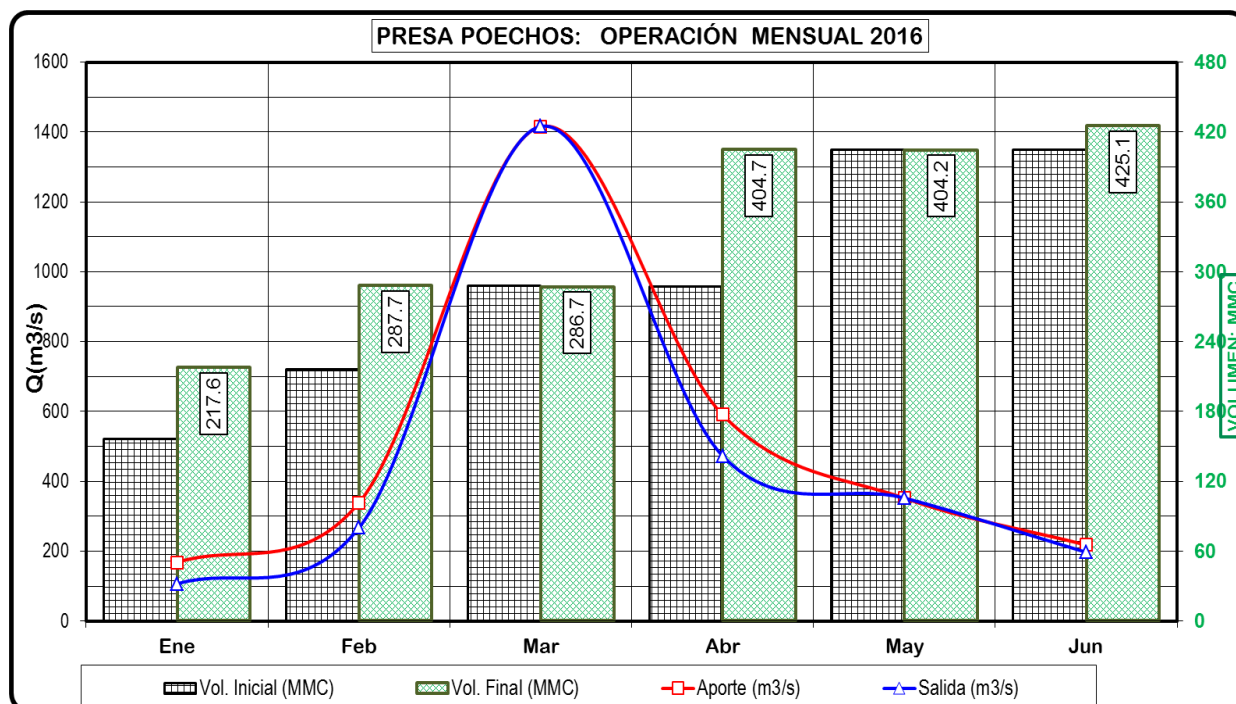
La presencia de ligeras precipitaciones en la cuenca alta del río Catamayo (Ecuador) sigue generando caudales ligeramente mayores a los esperados en esta época, mientras que los pedidos de agua de parte de los usuarios disminuyen, por haber concluido la campaña grande, por lo cual la Presa Poechos superó 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 217.8 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 103.46 msnm., lo cual representa un volumen de 425.1 MMC. (Segun Batimetría Año 2015)

II.- CONDICIONES METEOROLÓGICAS.-

A.- PRECIPITACIONES - Las precipitaciones en la cuenca alta del río Chira fueron mínimas con respecto a sus promedios esperados, presentando anomalías negativas. El presente mes de Junio, se inició con temperaturas altas, dando la sensación de calor, pero en los últimos días se incrementó la nubosidad y frío, indicando el cambio de estación en forma muy marcada. La tendencia en los siguientes días es el descenso de la temperatura, 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 la cota 103.63, msnm., el día 25 junio 2016.



III.- CONDICIONES HIDROLÓGICAS

A.- RÉGIMEN DE DESCARGA DE LOS RÍOS.-

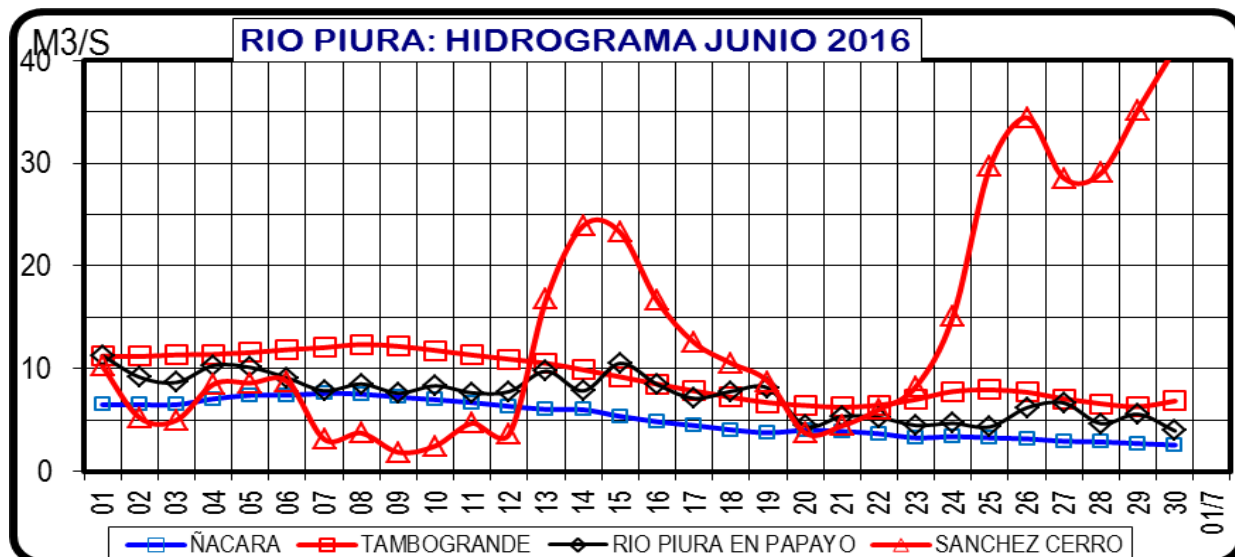
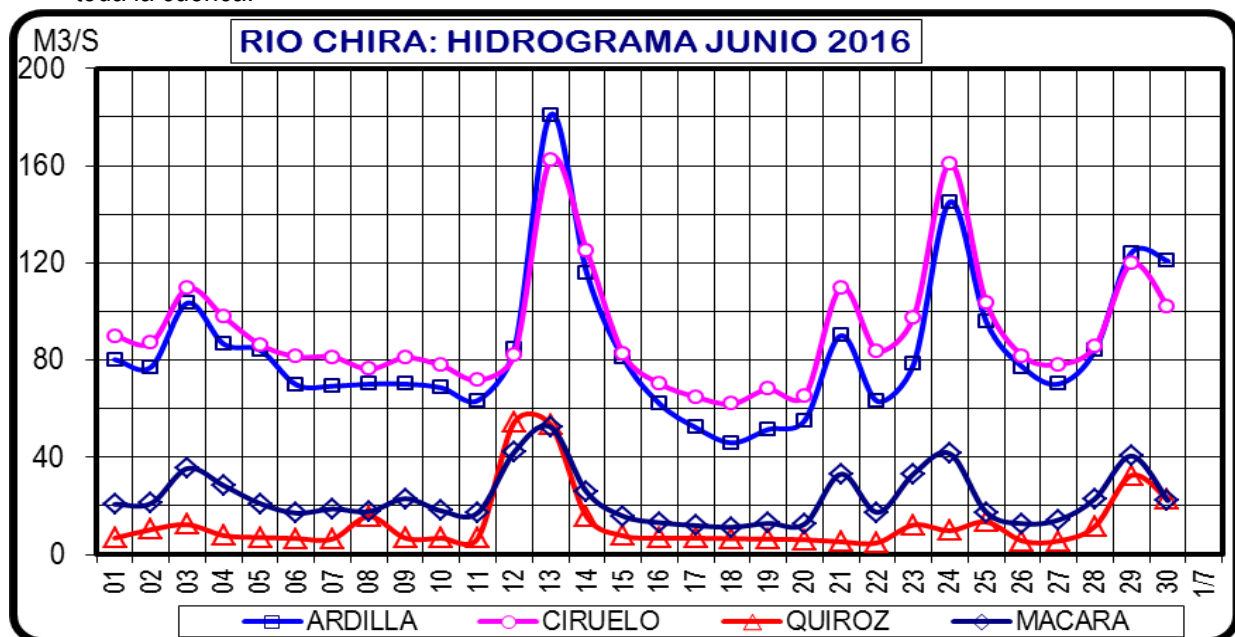
Por estar en época de estiaje de un año normal, las descargas de los ríos Catamayo, Macará, Alamor y Quiroz, que forman el río Chira, presentan valores positivos muy cercanos, con respecto a su normal.

El río Macará registró en la Estación "Puente Internacional" descargas de 91.9 m³/s el día 12 como máximo instantáneo y 10.6 m³/s. el día 18 como mínimo instantáneo. El promedio mensual fue de 23.0 m³/s. y una masa mensual de 59.7 MMC.

El río Chira en la estación "El Ciruelo" registró descargas de 202.5 m³/s para el día 13 como máximo instantáneo y 59.3 m³/s. el día 19, como mínimo instantáneo. El promedio mensual registrado fué de 91.5 m³/s., y la masa mensual de 237.2 MMC.

El río Quiroz en la estación "Paraje Grande" registró descargas de 140.9 m³/s para el día 12 como máximo instantáneo y 4.9 m³/s. para el día 22, como mínimo instantáneo. El promedio mensual registrado fue de 12.7 m³/s., y la masa mensual de 32.8 MMC.

El río Piura en la sección de Control El Papayo (500 metros Aguas Arriba de la Caída de Curumuy) registró un caudal promedio del mes de 7.4 m³/s, y una masa mensual de 19.2 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 217.8 MMC.

Su volumen se ha mantenido entre 404.2 MMC y 433.7 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 fue de 196.9 MMC.

