

REPORTE DEL

Fenómeno del Niño

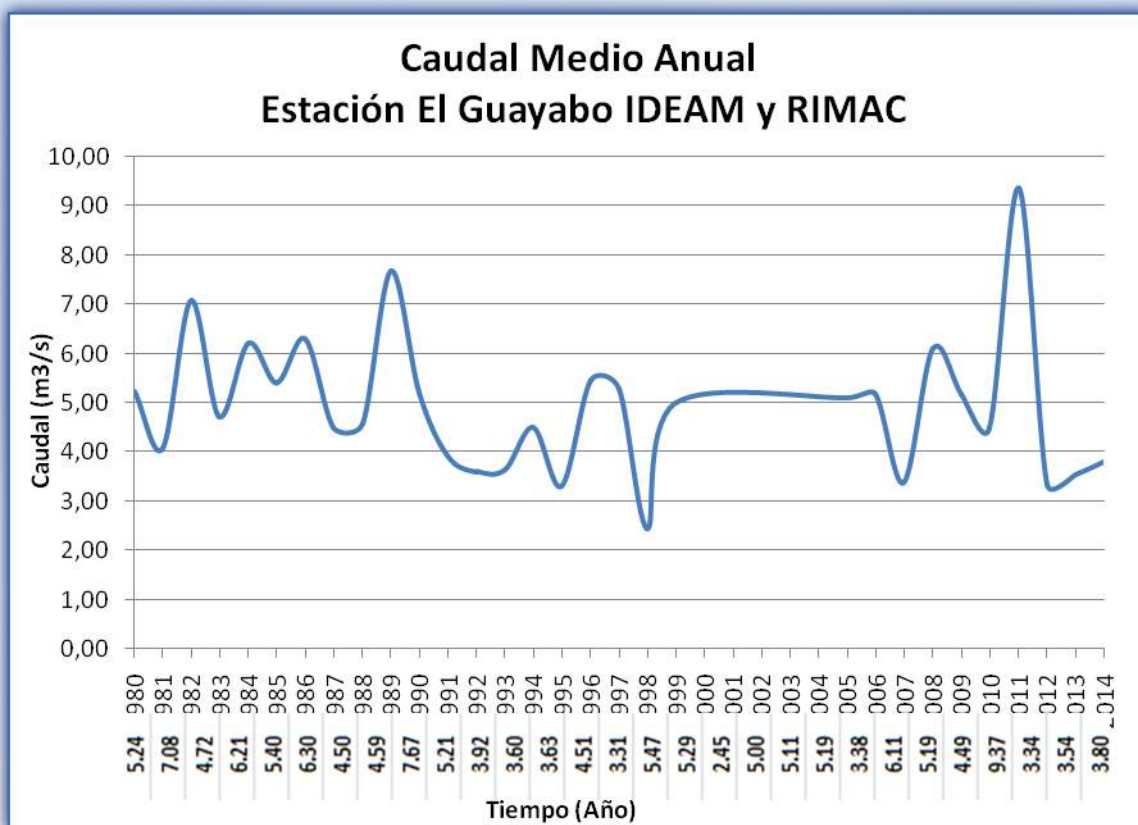
en la **Cuenca del**

Río Las Ceibas



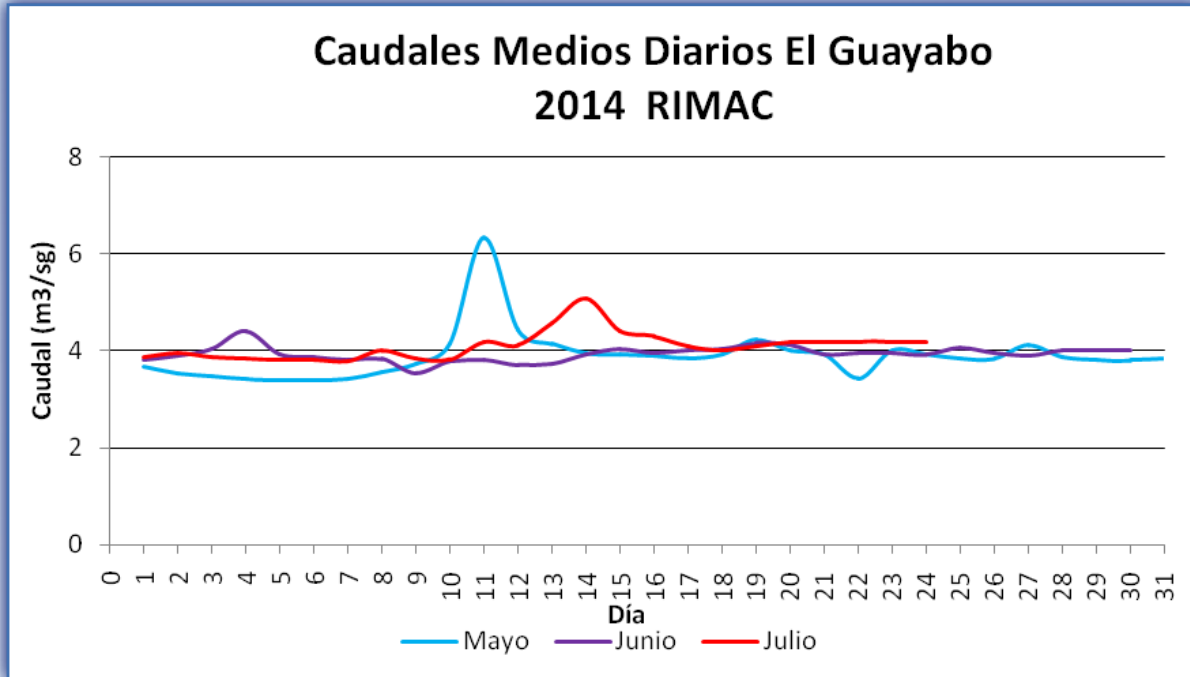
¡Nuestro Río!

El impacto del Fenómeno del Niño en la cuenca del río Las Ceibas en lo transcurrido del mes de julio no ha generado alerta en su caudal; sin embargo la temperatura en la ciudad de Neiva ha aumentado; fenómeno que ha llamado la atención de acuerdo a los reportes emitidos, puesto que en las Ceibas el caudal aumenta de 1 m³/sg por mes, mientras la temperatura sube aproximadamente 3°C, a comparación de mayo y junio del presente año de acuerdo a la información emitida por El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM y La Red Integral de Monitoreo Hidrometeorológico, Alerta y Alarma Automatizada de la Cuenca del Río Las Ceibas - RIMAC.



Fuente: IDEAM (1998 – 2011) y RIMAC (2012 – 2014)

Revisando el comportamiento histórico de los caudales del río Las Ceibas tomado en la estación de El Guayabo, después de la bocatoma de Empresas Públicas de Neiva - EPN, se observa que después del invierno del 2011 el caudal se encuentra por debajo del promedio histórico (4.92 m³/s). Sin embargo, el promedio del primer semestre del 2014 es mayor al de los años 2012 y 2013.

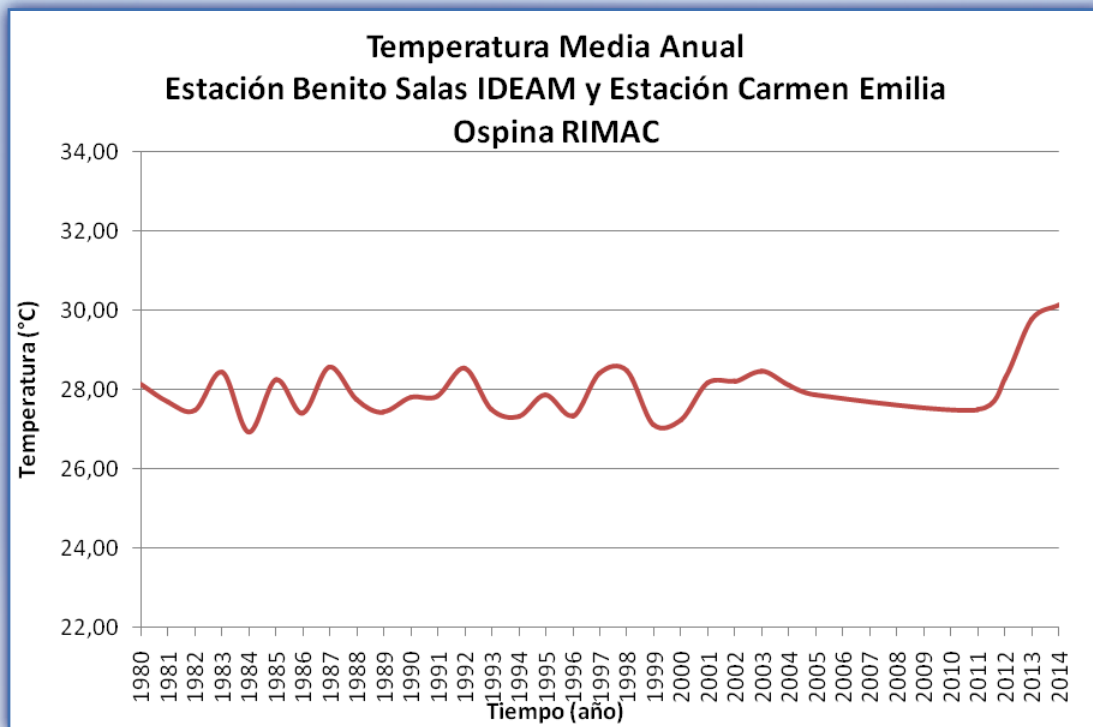


Fuente: RIMAC

En lo cumplido del mes de julio el caudal medio del río Las Ceibas es de 4.32 m³/sg; mientras que en el mes de mayo el río tuvo un caudal de 3.90 m³/sg y 3.93 m³/sg para el mes de junio, lo que indica que el caudal ha aumentado aproximadamente 1 m³/sg con respecto a los dos meses anteriores.

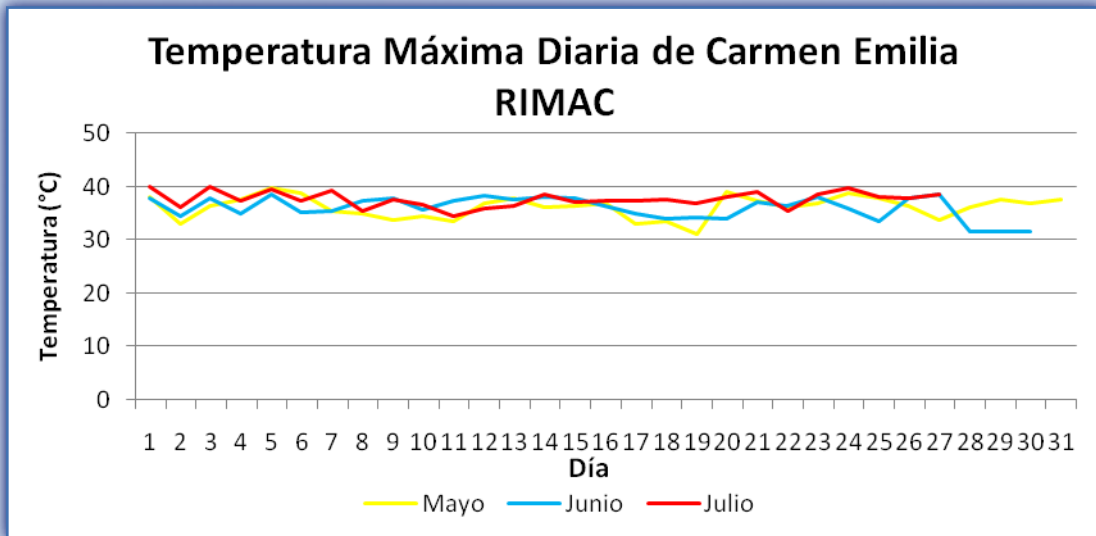
Del mismo modo; las estaciones meteorológicas Benito Salas de IDEAM; ubicada en el aeropuerto y Carmen Emilia de la RIMAC; ubicada en el barrio Las Palmas, han reportado un ascenso de la temperatura de la ciudad de Neiva; mediante las gráficas encargadas de soportar el análisis emitido por las instituciones.

Del mismo modo; las estaciones meteorológicas Benito Salas de IDEAM; ubicada en el aeropuerto y Carmen Emilia de la RIMAC; ubicada en el barrio Las Palmas, han reportado un ascenso de la temperatura de la ciudad de Neiva; mediante las gráficas encargadas de soportar el análisis emitido por las instituciones.



Fuente: IDEAM (1980 – 2011) y RIMAC (2012 – 2014)

Se evidencia que desde el año 1980 a 2005 la temperatura ha sido constante, ya tan sólo presenta fluctuaciones no superiores a 1,7°C; a partir del 2012 empezó a ascender hasta llegar al año actual 2014 con una temperatura máxima de 30,15°C y teniendo en cuenta que está por encima de la temperatura promedio histórica que ha sido de 28°C.



Fuente: RIMAC

La temperatura máxima que obtuvo la ciudad de Neiva, según lo indica la estación Carmen Emilia, fue de 39,61 °C el jueves 24 de julio, con una diferencia de 2° C con respecto al promedio mensual de este mes que fue de 37.52°C, de 3.3°C en el mes de junio y finalmente, una diferencia de 3.5°C para el mes de mayo.

No obstante, la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM, hace un llamado a la comunidad; en especial a quienes rodean el corredor hídrico de la cuenca y sus afluentes, a no canalizar, ni desviar el cauce del río; puesto que la corporación como autoridad ambiental sancionará a los infractores de captación de agua ilegal con multas emitidas por la entidad.

Por esta razón la CAM; en cabeza del Director Carlos Alberto Cuellar Medina hace la invitación a la comunidad Neivana del área urbana y rural al buen consumo del recurso hídrico y a la conservación de los ríos y quebradas.