



INFORME HIDROLÓGICO 26 DE SEPTIEMBRE DE 2018 - 25 DE OCTUBRE DE 2018

Observación: “El presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro”, no representa una certificación oficial de Corpoguavio.

De acuerdo con la información registrada por el personal en las estaciones limnimétricas, se describe a continuación el estado de los niveles de las fuentes hídricas instrumentadas en el área de drenaje de la Quebrada Chinagocha, en la vereda Valle del Jesús y el Río Chorreras en la vereda San Francisco del municipio de Junín, para el periodo del 26 de septiembre al 25 de octubre.

CUADRO RESUMEN NIVELES Y CAUDALES

ESTACION LIMNIMÉTRICA	ÚLTIMO NIVEL REGISTRADO	COTA ÚLTIMO NIVEL	NIVEL MÁXIMO	NIVEL MÍNIMO	CAUDAL (m^3/s)
Quebrada La Chinagocha	0,18	2423,19	0,65	0,14	0,679
Río Chorreras	0,40	2306,41	1,20	0,30	4,598

CUENCA DE LA QUEBRADA CHINAGOCHA

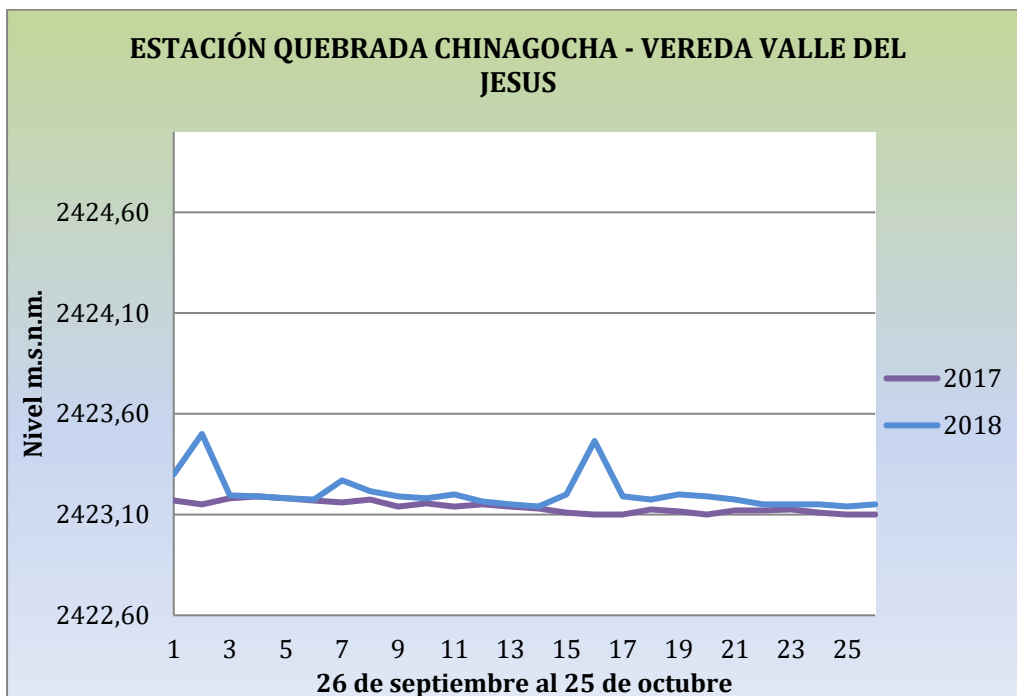
El comportamiento de la corriente hídrica de la Quebrada Chinagocha, fue estable, excepto por un pico registrado a causa de una fuerte precipitación registrada durante la noche del 10 de octubre.

El nivel máximo alcanzado fue de 0,65 metros con una cota de 2423,47 m.s.n.m. el día 11 de octubre, después de una precipitación registrada durante la noche anterior. En comparación al periodo anterior, el nivel máximo volvió a ascender,



esta vez, diez unidades. El nivel mínimo que se registró fue de 0,14 metros con una cota de 2423,14 m.s.n.m. los días 09, 20 y 22 de octubre. El nivel promedio es de 0,22 metros, lo que indica que a pesar de incrementarse el nivel máximo registrado, el comportamiento general fue similar al anterior periodo.

La gráfica que se presenta a continuación permite hacer una comparación entre el mes de octubre del año 2017 y 2018, donde se puede apreciar que en octubre de 2018 el comportamiento de la quebrada fue más inestable que el año pasado.



A continuación se muestra una imagen del estado actual de la Quebrada Chinagocha.



CUENCA DEL RIO CHORRERAS

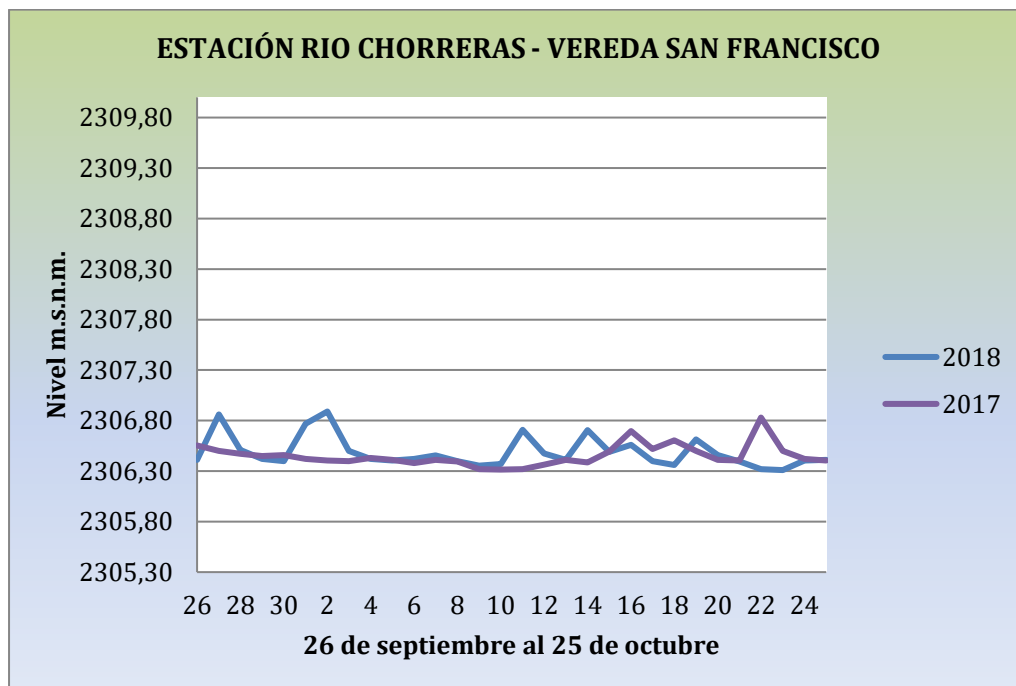
Durante este periodo el comportamiento de la corriente hídrica del río Chorreras, fue bastante inestable ya que las precipitaciones que se registraron elevaron significativamente el nivel de la corriente hídrica, pero así mismo, disminuyo rápidamente en cuanto las precipitaciones se ausentaban.

El nivel máximo alcanzado fue de 1,20 metros con una cota de 2306,77 m.s.n.m. el día 01 de octubre. El nivel mínimo que se registró fue de 0,30 metros con una cota de 2306,31 m.s.n.m. el di 26 de septiembre y 23 de octubre. El nivel promedio registrado fue de 0,49 metros, cinco unidades por debajo, en comparación al periodo anterior, lo que infiere que las precipitaciones cada vez se ausentan más y el nivel general continúa a la baja.

La gráfica que se presenta a continuación permite hacer una comparación en el tiempo y observar el comportamiento del nivel de río Chorreras durante el mes de octubre del año 2017 y 2018.



Subdirección de Gestión Ambiental



A continuación se muestra una imagen del estado actual de la estación hidrométrica ubicada en el río Chorreras.



NOTA: En el municipio de Junín se encuentra instalada una estación adicional sobre el cauce del río Rucio, ubicada debajo del puente que cruza del municipio de

Junín hacia la vereda de Palenque del municipio de Gama a una altura de 1993,494 m.s.n.m.

El boletín hidrológico donde se evalúa el comportamiento de esta estación puede encontrarse en el boletín hidrológico mensual del municipio de Gama.