



INFORME HIDROLÓGICO 26 DE MARZO - 25 DE ABRIL DE 2019

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 comprendido del 26 de marzo al 25 de abril de 2019.

CUADRO RESUMEN NIVELES Y CAUDALES

ESTACION LIMNIMÉTRICA	ÚLTIMO NIVEL REGISTRADO	COTA ÚLTIMO NIVEL	NIVEL MÁXIMO	NIVEL MÍNIMO	CAUDAL (m^3/s)
Quebrada La Chinagocha	0,30	2423,30	0,62	0,05	1,605
Río Chorreras	0,50	2306,50	1,70	0,09	7,959

CUENCA DE LA QUEBRADA CHINAGOCHA

Durante este periodo, el comportamiento de la corriente hídrica de la Quebrada Chinagocha fue estable hasta el día 11 de abril. Luego se empezaron a registrar precipitaciones de baja intensidad, pero alta duración, por lo que el nivel empezó a tener fluctuaciones en adelante.

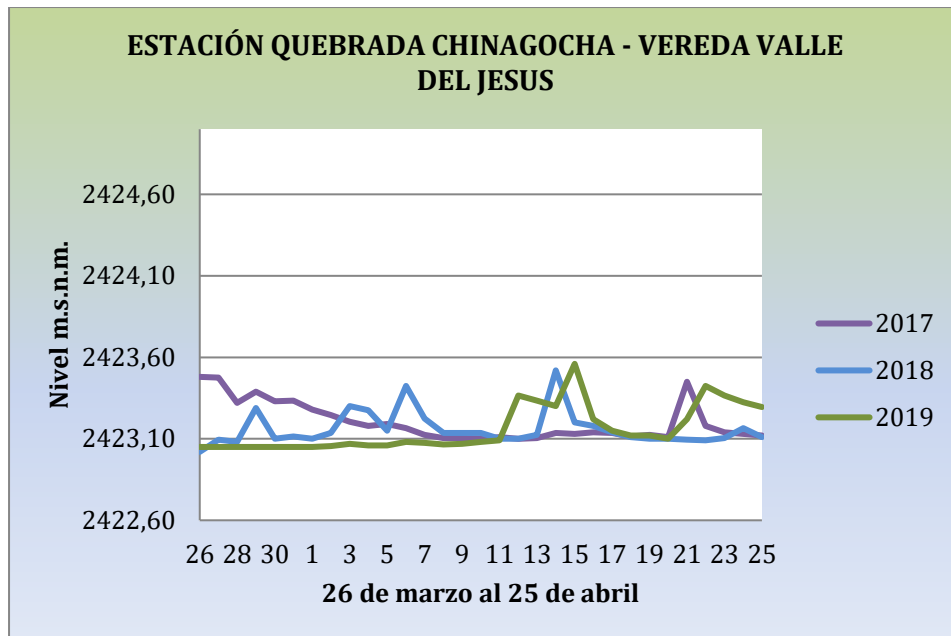
El nivel máximo alcanzado fue de 0,62 metros con una cota de 2423,56 m.s.n.m., el día 15 de abril. En comparación al periodo anterior, el nivel mayor registrado aumentó treinta y cinco unidades, lo que es altamente significativo, ya que en pocas



Subdirección de Gestión Ambiental

ocasiones, se registra niveles tan altos. El nivel menor registrado fue de 0,05 metros, con una cota de 2423,05 m.s.n.m. del 26 de marzo al 2 de abril. El nivel promedio registrado es del 0,16 metros.

La gráfica que se presenta a continuación permite hacer una comparación entre el mes de abril del año 2017, 2018 y 2019. Se puede observar que, durante el mes de abril de los tres años, se registraron precipitaciones, por lo cual el comportamiento es similar.





Subdirección de Gestión Ambiental



Estado actual de la estación hidrométrica.

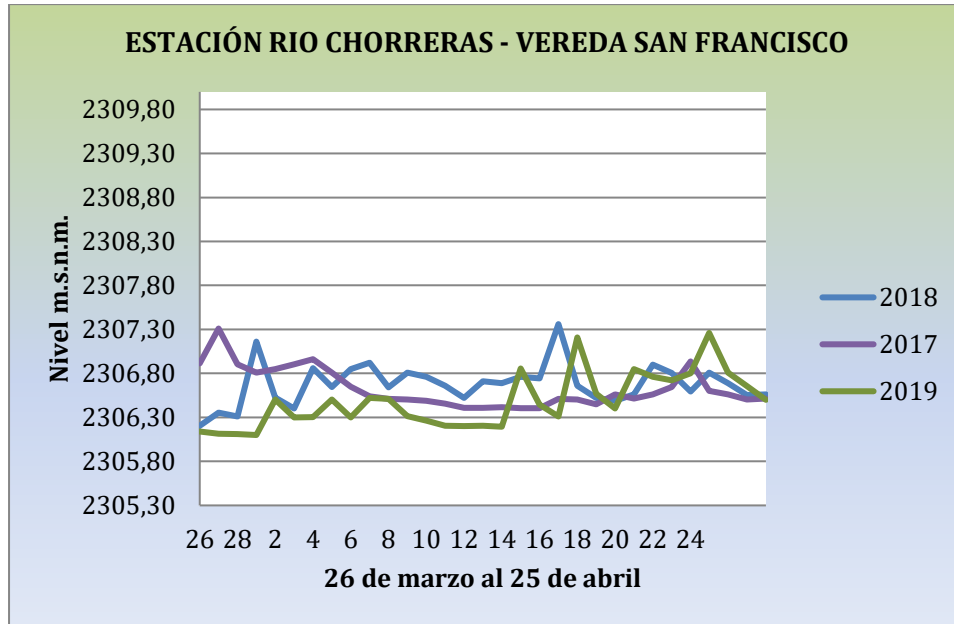
CUENCA DEL RIO CHORRERAS

El comportamiento de la corriente hídrica del río chorreras, en la vereda de san francisco, es altamente inestable. Se registraron precipitaciones intermitentes, de alta intensidad y frecuencia, a lo largo del periodo. Por esta razón, los niveles registrados del río, fluctuaron bastante entre sí. El nivel alcanzado este periodo, no se registraba desde el mes de agosto del año 2018.

El nivel máximo alcanzado fue de 1,70 metros con una cota de 2307,26 m.s.n.m. el día 22 de abril. El nivel mínimo registrado es de 0,09 metros con una cota de 2306,10 m.s.n.m., el día 29 de marzo. El nivel promedio registrado fue de 0,47 metros. A comparación del periodo anterior, el nivel promedio aumentó veintiún unidades.

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 abril del año 2017, 2018 y 2019. Durante el mes de abril de los tres años de evaluación, el comportamiento ha sido similar.

Subdirección de Gestión Ambiental



Estado actual de la estación hidrométrica.

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



Corporación Autónoma
Regional del Guavio - CORPOGUAVIO
Corpoguavio Vive su Naturaleza

Subdirección de Gestión Ambiental

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.

GA-GD-FT-CE
V-03 / 28.04.17