



INFORME HIDROLÓGICO 26 DE MAYO - 25 DE JUNIO 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 mayo al 25 de junio 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	2423,35	0,80	0,15	1,199
Río Chorreras	0,90	2306,91	2,50	0,42	7,683

CUENCA DE LA QUEBRADA CHINAGOCHA

Durante este periodo, el comportamiento de la corriente hídrica de la Quebrada Chinagocha es altamente inestable, ya que las precipitaciones registradas alteraron el nivel, aumentando la fluctuación entre los niveles diarios registrados.

El nivel máximo alcanzado fue de 0,80 metros con una cota de 2423,73 m.s.n.m., en la mañana del día 11 de junio, después de una fuerte precipitación nocturna. También se observó un aumento de nivel significativo el día 20 de junio, donde el nivel alcanzó los 0,60 metros con una cota de 2423,60 m.s.n.m.

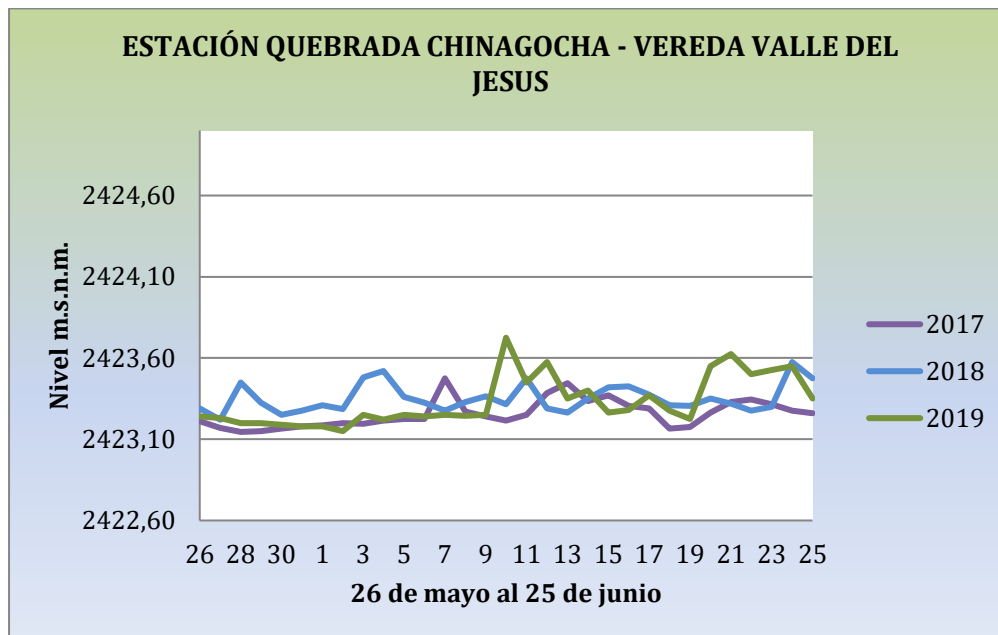


Subdirección de Gestión Ambiental

El nivel menor registrado fue de 0,15 metros, con una cota de 2423,15 m.s.n.m. el día 02 de junio. El nivel promedio registrado es de 0,33 metros. En comparación al

periodo anterior, este periodo el nivel promedio ascendió nueve unidades más y veinticinco unidades en lo que va corrido del año 2019.

La gráfica que se presenta a continuación permite hacer una comparación entre el mes de junio del año 2017, 2018 y 2019. Se puede observar que, durante el mes de junio del presente año, se registraron niveles más altos en comparación a los dos años anteriores.





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, ya que las precipitaciones registradas a lo largo del periodo hicieron que los niveles fluctuaran bastante entre sí. Estas fueron de alta intensidad, duración y frecuencia, lo que dejó como resultado un nivel máximo que sobre paso los dos metros. Este nivel no se registraba desde el mes de junio del año 2018, Donde también alcanzó los 2,50 metros.

El nivel máximo alcanzado fue de 2,50 metros, con una cota de 2308,51 m.s.n.m., el día 24 de junio, dada por una precipitación de alta intensidad, registrada a lo largo del día. También se registró un segundo pico de 2,10 metros con una cota de 2308,11 m.s.n.m. el día 20 de junio. Estos niveles fueron confirmados dada la revisión del maximetro, el cual registro exactamente la misma medición. El nivel mínimo registrado es de 0,42 metros con una cota de 2306,47 m.s.n.m., el día 30 de mayo. A comparación del periodo anterior, el nivel mínimo aumentó veinti dos unidades, lo que confirma un aumento en la frecuencia de las precipitaciones. El nivel promedio registrado fue de 1.00 metro.

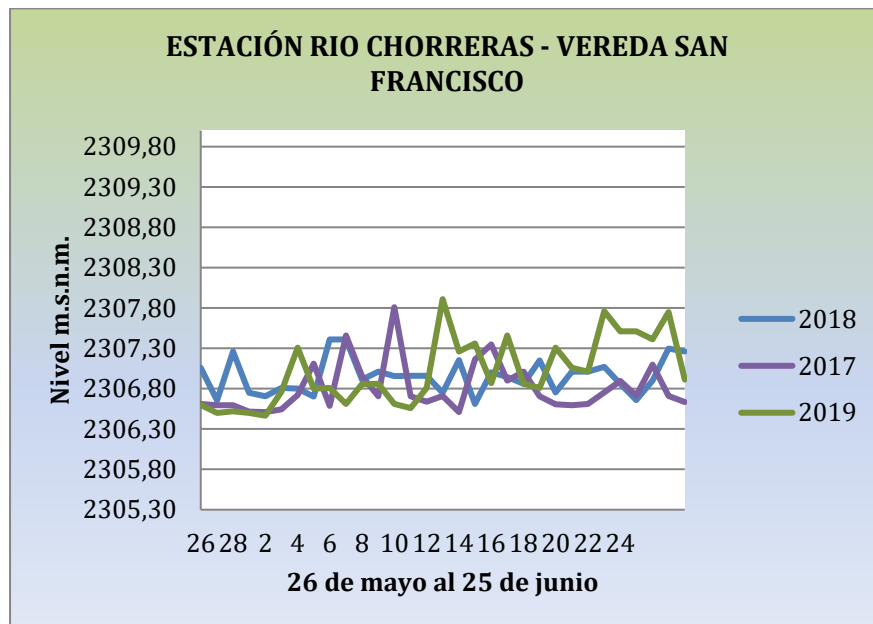
La gráfica que se presenta a continuación permite hacer una comparación en el tiempo y observar el comportamiento del nivel de río Chorreras durante el mes de junio del año 2017, 2018 y 2019. Durante el mes de junio de los años 2017 y 2019, la línea de niveles mantuvo una mayor fluctuación y un mayor nivel alcanzado, en



Subdirección de Gestión Ambiental

tanto que en el año mantuvo más uniforme y con un registro de nivel menor.

2018, la línea se



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





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

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.