



INFORME HIDROLÓGICO 26 DE SEPTIEMBRE – 25 DE OCTUBRE DE 2017

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 el Gusano, y Quebrada Grande del municipio de Ubalá, para el periodo del 26 de Septiembre al 25 de Octubre de 2017.

CUADRO RESUMEN NIVELES Y CAUDALES

ESTACION LIMNIMÉTRICA	ÚLTIMO NIVEL REGISTRADO	COTA ÚLTIMO NIVEL	NIVEL MÁXIMO	NIVEL MÍNIMO	CAUDAL (m ³ /s)
Quebrada El Gusano	0,16	1911,76	0,60	0,15	0,720 0,204 0,246
Quebrada Grande	0,05	1660,60	1,30	0,05	2,598 1,844 1,848



Corporación Autónoma Regional del Guavio - **CORPOGUAVIO**

Subdirección de Gestión Ambiental

CUENCA DE LA QUEBRADA EL GUSANO

El comportamiento de la Quebrada el Gusano durante este periodo es estable, aunque tuvo una variación importante a principio de periodo. Durante este mes las precipitaciones disminuyeron y las que se presentaron fueron de baja intensidad aunque a veces de larga duración. Por lo tanto, el nivel de la quebrada presento una tendencia a la baja.

El nivel mayor registrado es de 0,60 metros con una cota de 1911,18 m.s.n.m, el día 04 de Octubre, después de una fuerte lluvia nocturna. Con esto se afirma que, el nivel estuvo muy cerca de alcanzar el nivel mayor histórico registrado, estando a tan solo cinco unidades por debajo.

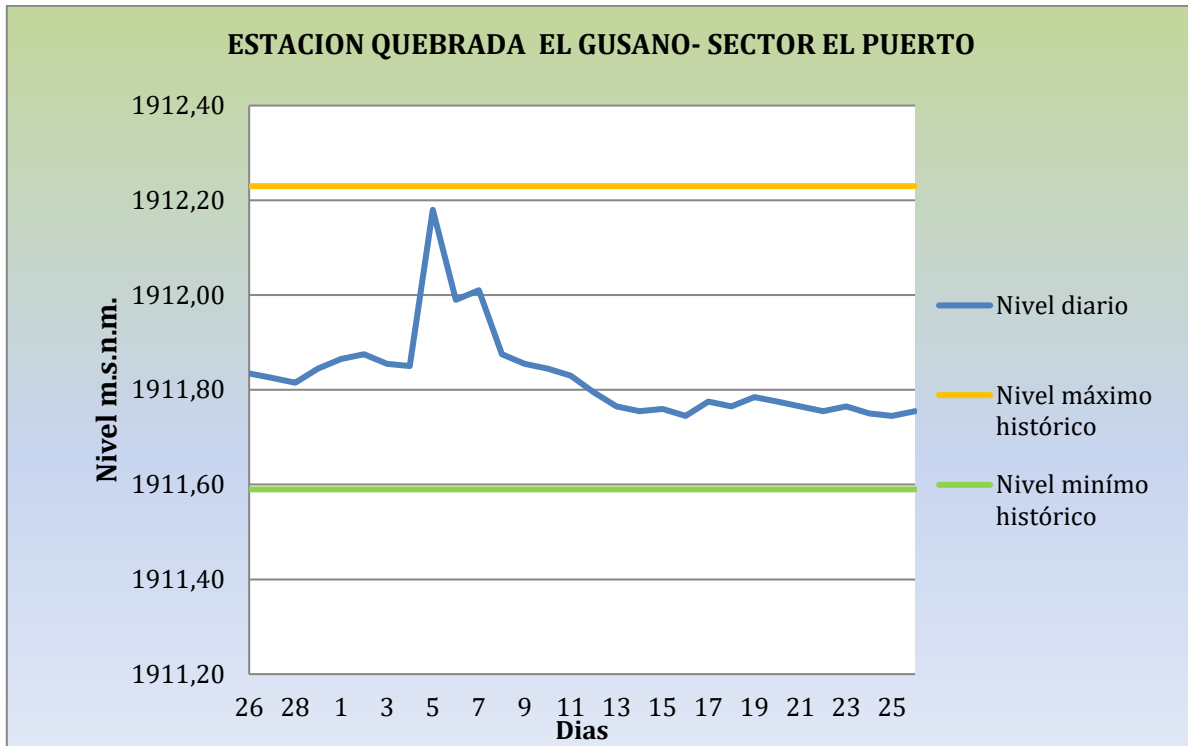
El nivel mínimo obtenido fue de 0,15 metros y una cota de 1911,75 m.s.n.m. el día 24 de Octubre. La dispersión entre los datos es del 45%.

A continuación se muestra el estado físico actual de la estación.





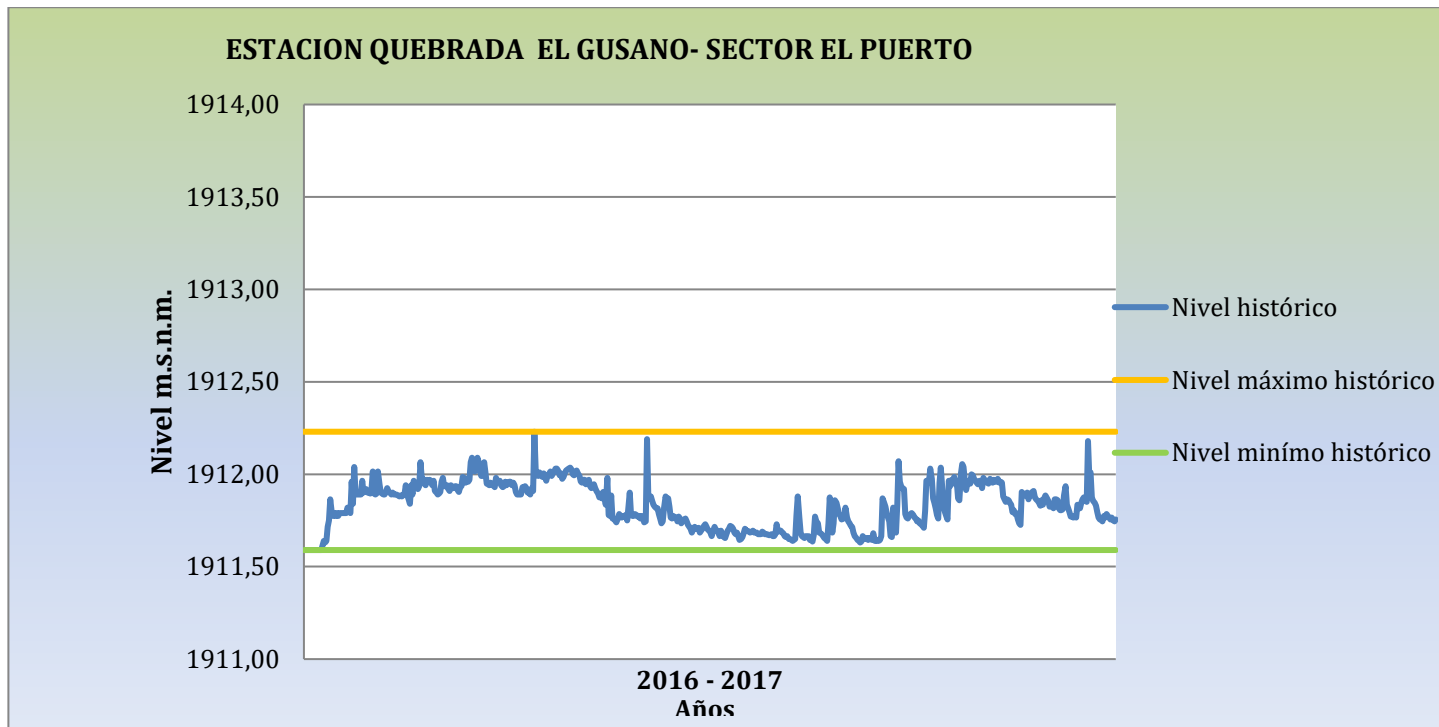
Las gráficas que se presentan a continuación permiten hacer una comparación en el tiempo y observar las variaciones en los niveles registrados.





HISTORICO DE NIVELES

La gráfica que se presentan a continuación permite hacer una comparación en el tiempo y observar las variaciones en los niveles registrados, desde el comienzo de la operación de la estación hasta la actualidad. También se observa el histórico del máximo y mínimo nivel registrado.





CUENCA DE LA QUEBRADA GRANDE

Durante este periodo, la Quebrada Grande en la vereda de San Pedro, mantuvo un comportamiento estable, excepto por un pico registrado a principio de periodo dada una fuerte precipitación nocturna.

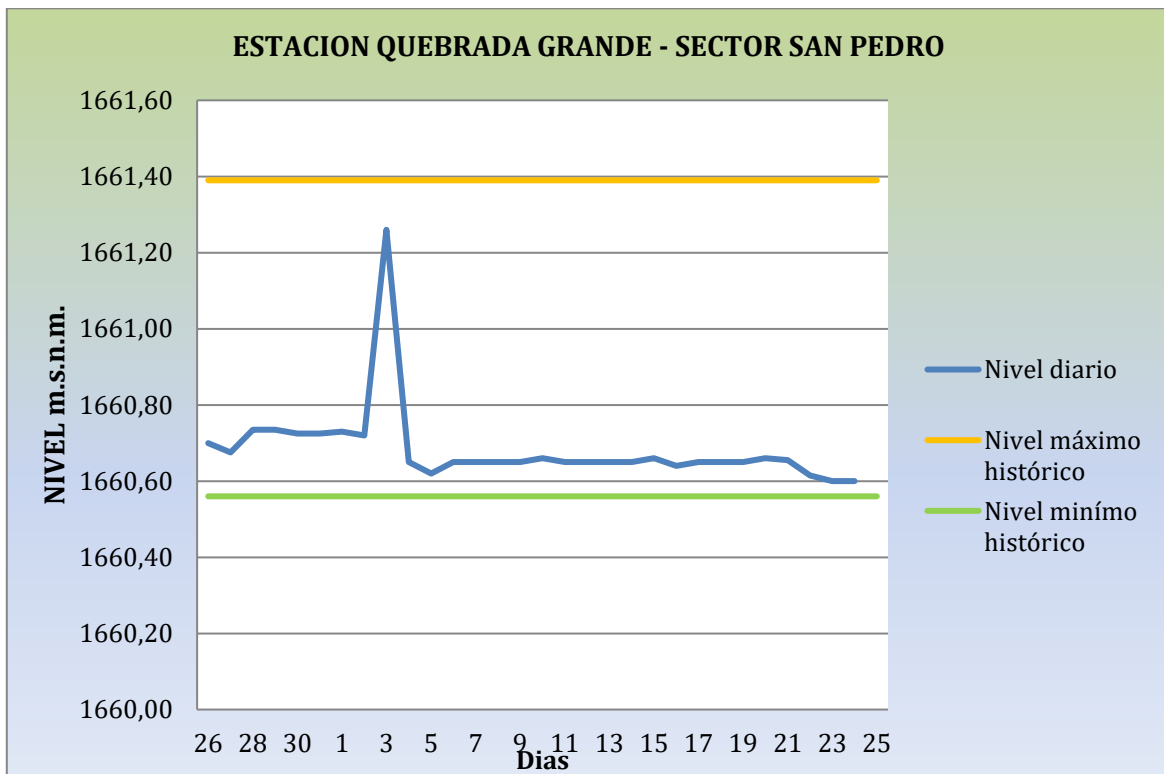
El nivel mayor registrado fue de 1,30 metros, con una cota de 1661,26 m.s.n.m., el día 04 de Octubre. El nivel menor registrado fue de 0,07 metros con una cota de 1660,62 m.s.n.m, el día 06 de Octubre. El nivel menor registrado disminuyo dos unidades en comparación al periodo anterior. Dada la revisión del maxímetro, la noche del 03 de Octubre, el nivel alcanzo un registro de 1,40 metros.

A continuación se muestra el estado actual de la estación y los instrumentos de medición que componen la red hidrométrica.





La gráfica que se presentan a continuación permiten hacer una comparación en el tiempo y observar las variaciones en los niveles registrados en el periodo de monitoreo.



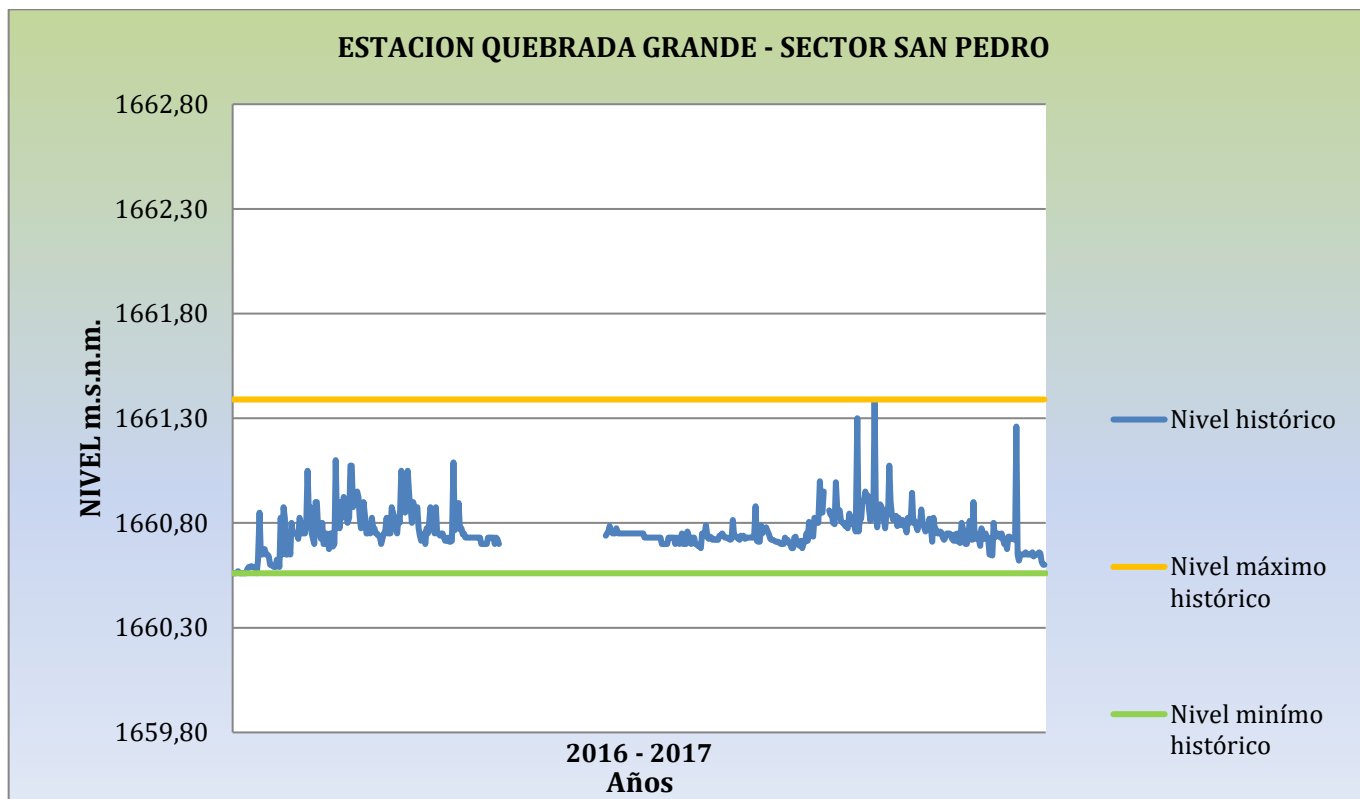
HISTORICO DE NIVELES

La gráfica que se presentan a continuación permite hacer una comparación en el tiempo y observar las variaciones en los niveles registrados, desde el comienzo de la operación de la estación hasta la actualidad. El vacío corresponde a los meses de septiembre, octubre y noviembre el año 2016, donde la estación se encontró fuera de operación. También se puede observar el histórico del máximo y mínimo nivel registrado.



Corporación Autónoma Regional del Guavio - **CORPOGUAVIO**

Subdirección de Gestión Ambiental





Corporación Autónoma Regional del Guavio - **CORPOGUAVIO**

Subdirección de Gestión Ambiental

