



Subdirección de Gestión Ambiental

## 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 El Curo, en la vereda Santuario cuarto Capellania y el Río Rucio en la vereda Palenque II del municipio de Gama, 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 El Curo	0,25	1659,81	0,45	0,19	1,290
Río Rucio	0,50	1993,94	0,70	0,30	0,774 0,831

### CUENCA DE LA QUEBRADA EL CURO

Durante este periodo, la Quebrada El Curo mantuvo un comportamiento inestable, ya que se presentaron pocas precipitaciones pero de alta intensidad, las cuales elevaron el nivel de la corriente hídrica en repetidas ocasiones.

El nivel máximo registrado durante el periodo fue de 0,45 metros con una cota 1659,96 m.s.n.m. el día 11 de octubre, después de una fuerte precipitación registrada

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

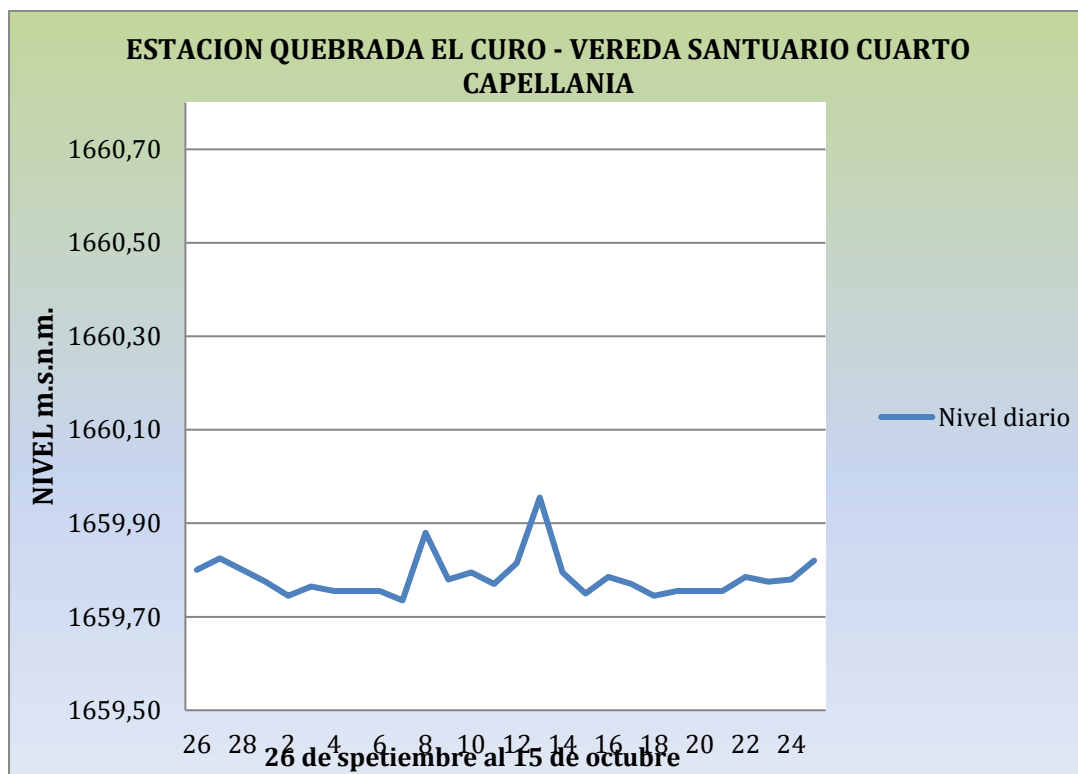


Subdirección de Gestión Ambiental

la noche anterior. El nivel mínimo registrado fue de 0,19 metros con una cota de 1659,74 m.s.n.m. el día 05 de octubre.

El promedio obtenido fue de 0,24 metros, cuatro unidades por debajo de lo obtenido el periodo anterior. Con esto se deduce que los niveles registrados han sido similares los últimos periodos.

La gráfica que se presenta a continuación muestra el comportamiento de este periodo. También muestra el nivel mayor y menor registrado a lo largo del periodo de operación.



A continuación se muestra una imagen de estado actual de la Quebrada El Curo.





Subdirección de Gestión Ambiental



## CUENCA DEL RIO RUCIO

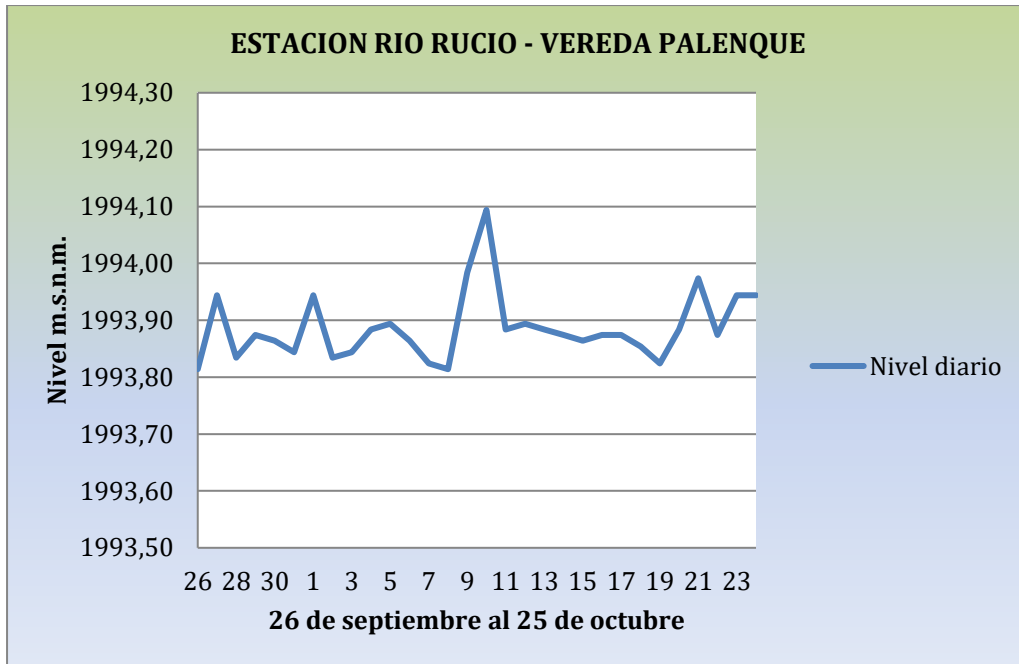
Durante este periodo el comportamiento del Río Rucio fue inestable, ya que los niveles registrados fluctuaron mucho entre sí, a causa de las precipitaciones registradas en la zona.

El nivel mayor registrado fue de 0,70 metros, con una cota de 1994,09 m.s.n.m. el día 11 de octubre. El nivel mínimo que se registró fue de 0,30 metros con una cota de 1993,79 m.s.n.m. durante varios días del periodo. El nivel promedio registrado este periodo fue de 0,39 metros. Tanto el nivel máximo como el nivel mínimo registrado, fueron exactamente iguales al periodo anterior, pero el nivel promedio ascendió tres unidades lo que indica, que aunque en una pequeña proporción, las precipitaciones fueron de más alta intensidad esta vez.

La gráfica que se presenta a continuación muestra el comportamiento del Río Rucio durante este periodo.



Subdirección de Gestión Ambiental



A continuación se muestran las imágenes del estado actual del Río Rucio.



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

