

ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO DEL BLOQUE LLANOS 34

INFORMACIÓN CLAVE

En la zona circundante al bloque Llanos 34 realizamos un estudio del agua para entender los fenómenos de inundación de los ríos y caños, y así tomar mejores decisiones con el fin de cuidar el territorio.

“El agua es vida.
Conocerla es protegerla”



GeoPark y sus aliados, Aqualogs y Universidad de La Sabana, estamos realizando un estudio que busca entender mejor el comportamiento del agua en el bloque Llanos 34.

Queremos que la comunidad esté informada y participe, porque este trabajo es para todos:

- Para proteger el agua y la biodiversidad.
- Para estudiar fenómenos como las inundaciones.
- Para planear soluciones a tiempo.



¿Qué es el estudio?

El nombre técnico es estudio hidrológico e hidráulico, pero en sencillo es un “estudio del agua y de las inundaciones”.

Consiste en analizar cómo se mueve actualmente el agua en ríos, caños y quebradas, y cómo se movería sin la infraestructura que hace parte del bloque Llanos 34.



¿Por qué es importante?

-  Contribuye a comprender el funcionamiento de nuestros ríos y caños.
-  Aporta información sobre fenómenos de inundación en el área del bloque Llanos 34.

Nuestros avances

- **Oct. 2024** – Inicio con la Resolución 2330.
- **Nov.–Dic. 2024** – Definición del alcance técnico.
- **Ene.–Feb. 2025** – Diseño de la metodología y solicitud de información.
- **Mar.–Abr. 2025** – Requerimientos a entidades como IDEAM.
- **May–Jun. 2025** – Levantamiento de información en campo y participación comunitaria.
- **Jul.–Ago. 2025** – Análisis de campo, corridas de modelo y calibración.

¿Qué hemos encontrado?

En los recorridos de campo ya revisamos más de 550 estructuras que ayudan al paso del agua:

 438 alcantarillas

 47 box culverts

 61 puentes

 9 pasos artesanales

 8 quiebrapatas

Además, se están haciendo simulaciones de lluvias e inundaciones para comparar qué pasa con y sin la infraestructura.

¿Qué sigue?

- Presentar resultados a comunidades y autoridades.
- Proponer medidas de manejo si se encuentran cambios en el curso del agua.
- Mantener canales para que todos puedan opinar y conocer los hallazgos de manera clara y transparente.

 Este estudio lo hace GeoPark con Aqualogs y la Universidad de La Sabana, siguiendo las guías del IDEAM.

Contacto para preguntas o comentarios:
llanos34atentos@geo-park.com

“El agua es vida.
Conocerla es protegerla”



