



El proyecto Sogamoso de transmisión de energía eléctrica cuida, respeta y preserva los recursos hídricos

UPME 01 – 2013

El **Grupo Energía Bogotá**, de acuerdo con sus atributos culturales '**Primero la vida**', '**Conciencia social**' y '**Desempeño superior**' en el marco de su política de sostenibilidad, realiza acciones que van más allá de las normas ambientales para preservar los recursos hídricos.

¿Qué acciones desarrolla el proyecto Sogamoso para cuidar, respetar y preservar los recursos hídricos?

Dentro de la elaboración del **Estudio de Impacto Ambiental (EIA)** del proyecto se estructuraron en el **Plan de Manejo Ambiental** programas para la **protección y uso eficiente del recurso hídrico**. Estas iniciativas buscan determinar las acciones de manejo necesarias para **cuidar, respetar y preservar los puntos de agua subterráneos y superficiales** ubicados en el área de influencia del proyecto, durante las etapas de estudios ambientales, construcción y operación.

Acciones en la etapa de estudios ambientales:



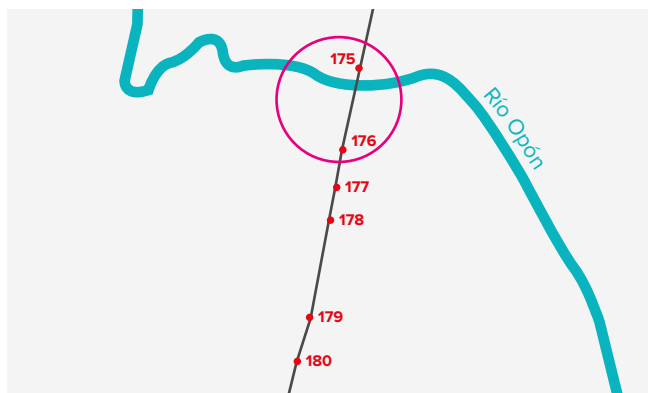
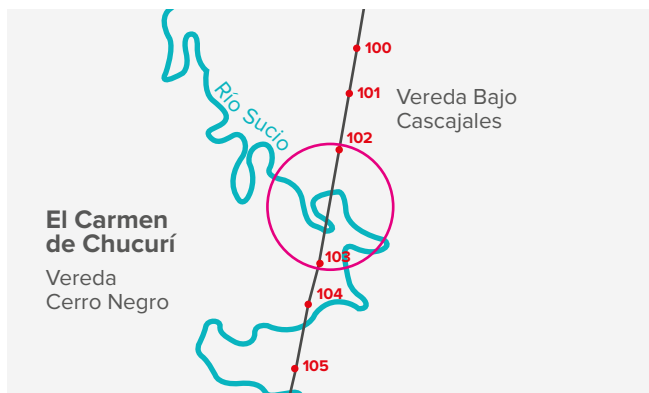
Identificamos los puntos hídricos presentes en el área de influencia del proyecto, para garantizar la menor intervención posible frente a estos:

	Santander	Boyacá	Cundinamarca
Superficiales	11 ríos 126 quebradas	7 ríos 136 quebradas	7 ríos 306 quebradas
Subterráneos	75 nacederos 6 aljibes	20 nacederos 8 aljibes 1 pozo	188 nacederos 17 aljibes 9 pozos

- Para el cuidado y protección de los ríos del área de influencia del proyecto Sogamoso **establecimos cruces especiales**, garantizando las distancias de protección de los **ríos Sucio y Opón en Santander** y el **Río Bogotá en Cundinamarca**, con cada uno de los sitios de torres.

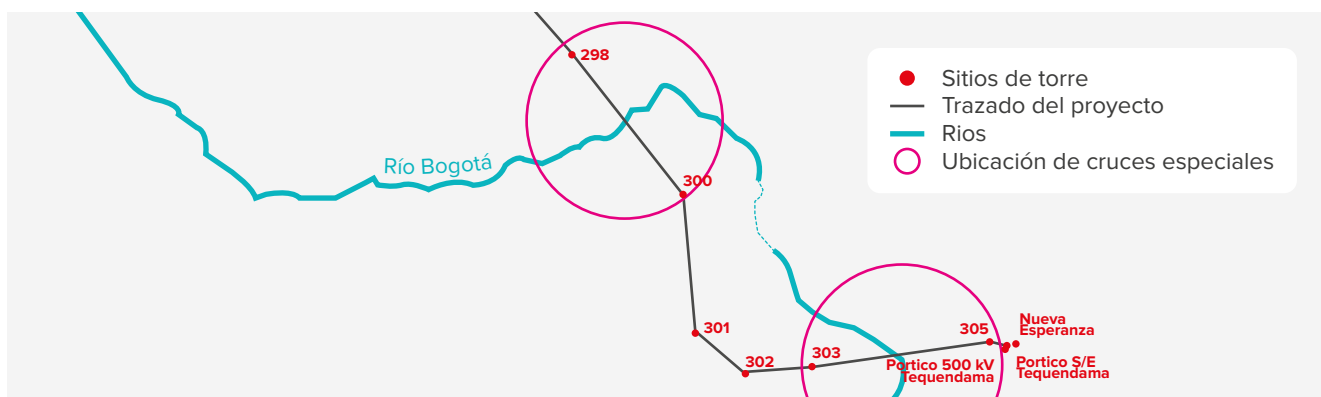
Santander

Río Sucio y río Opón



Cundinamarca

Río Bogotá



- Durante la realización de los estudios ambientales **reubicamos sitios de torre**, por afectación de rondas de protección (100 metros para fuentes hídricas subterráneas y 30 metros para superficiales).
- **No contemplamos la construcción de ninguna infraestructura eléctrica** sobre cauces de fuentes hídricas naturales.
- Determinamos un **plan de manejo de residuos en la etapa de construcción**, donde el transporte y disposición final de estos se gestionará con proveedores que cuenten con los permisos ambientales vigentes.
- Establecimos en el EIA un **plan de uso eficiente del agua durante las actividades de construcción del proyecto**, para garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico en los territorios.
- Realizaremos **monitoreos a las fuentes hídricas** para garantizar que nuestras actividades no generen ninguna afectación a las condiciones de los recursos.
- Establecimos en el EIA un programa de **educación y sensibilización para el cuidado, respeto y preservación del agua** en colaboradores, contratistas y comunidad.
- El proyecto Sogamoso, a través de sus acciones, programas y talleres, mantiene su compromiso por el **cuidado, respeto y preservación de las fuentes hídricas** del área de influencia.