

Megaproyecto Río Bogotá

Pasado, presente y futuro



PREMIO BIBO 2015



**PREMIO NACIONAL
AMBIENTAL
"GERMAN IGNACIO
GÓMEZ PINILLA" 2015**



Néstor Guillermo Franco González

Director General

**Corporación Autónoma Regional de
Cundinamarca - CAR**

Marco Legal



Año	2004	●	CONPES 3320	- Estrategia para el manejo ambiental del Río Bogotá.
	2004	●	SENTENCIA 479 Tribunal administrativo de Cundinamarca	- Establece una serie de obligaciones para cada una de las entidades involucradas en la descontaminación del Río Bogotá.
	2007	●	CONVENIO 171	- Aunar esfuerzos para lograr el saneamiento ambiental del río Bogotá en el marco del megaproyecto Río Bogotá. (SDA, EAAB, CAR).
	2009	●	ACUERDO 17	- Por medio del cual se determina la zona de ronda de protección del Río Bogotá.
	2014	●	SENTENCIA 479 Consejo de Estado	- Ratificada CONSEJO DE ESTADO. - Confirma la primera instancia.



¿A quiénes beneficia y cómo?

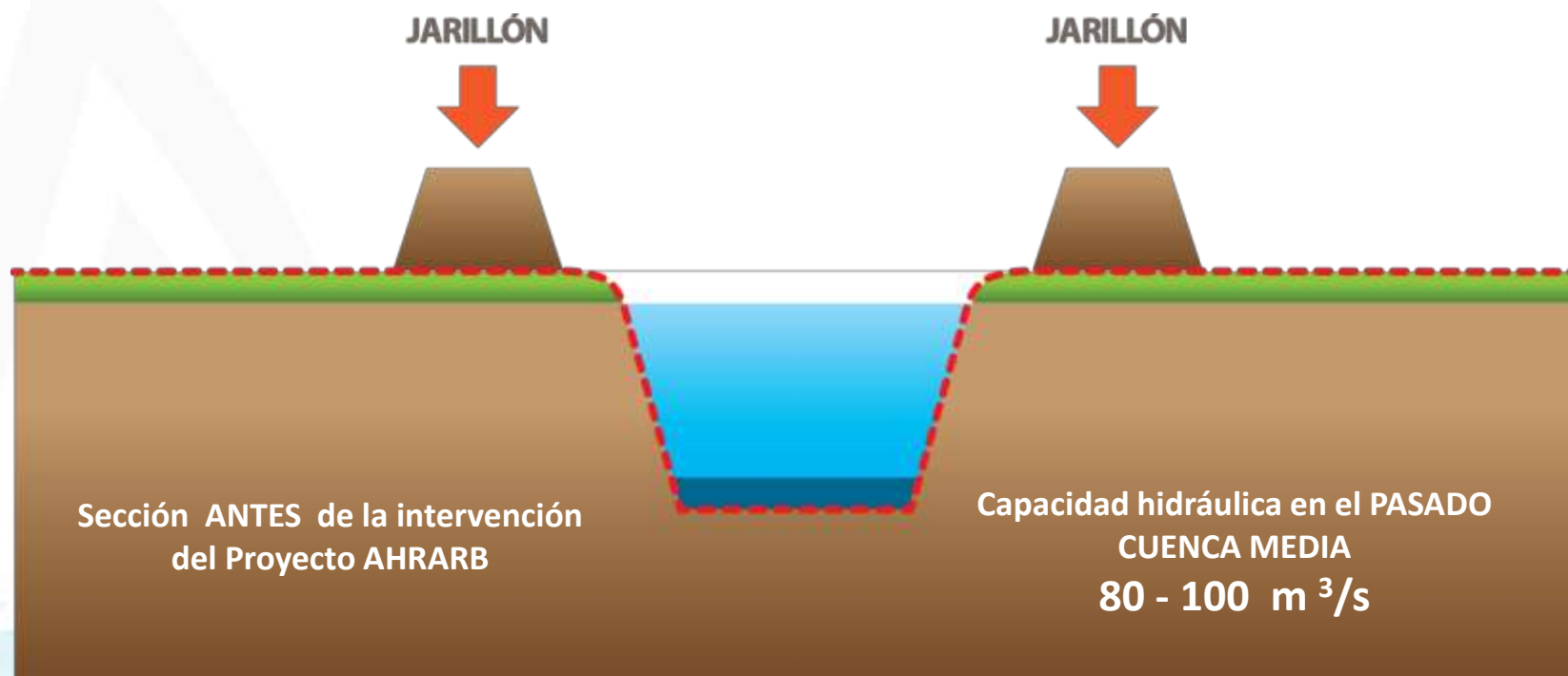


La zona del Río Bogotá se divide en formacionesazonales y zonales altitudinales.

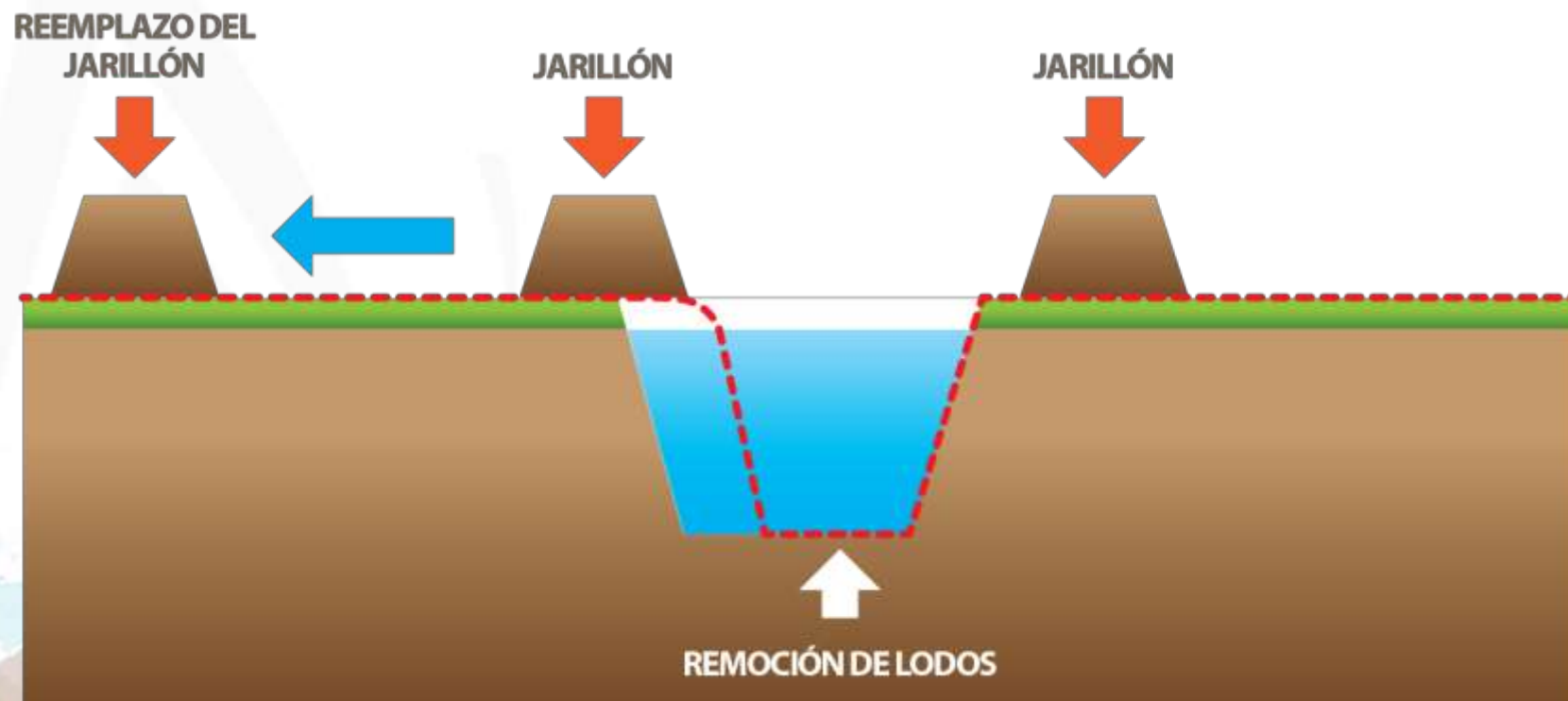




Pasado cuenca media Río Bogotá



Cuenca media Río Bogotá





Adecuación Hidráulica

Los 68 kilómetros de la cuenca media recuperaron la capacidad hidráulica:



Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos



El Río Bogotá navegable

En 68 kilómetros en Cuenca Media



Calle 80



Las obras de AHRB en funcionamiento



Berma Zona Calle 80, mayo de 2017



Aumento de la capacidad de drenaje en la Cuenca



Berma Zona Calle 80, diciembre de 2017

Área multifuncional:



Soacha 2019

Cuenca Alta



Páramo de Guacheneque



Laguna El Mapa



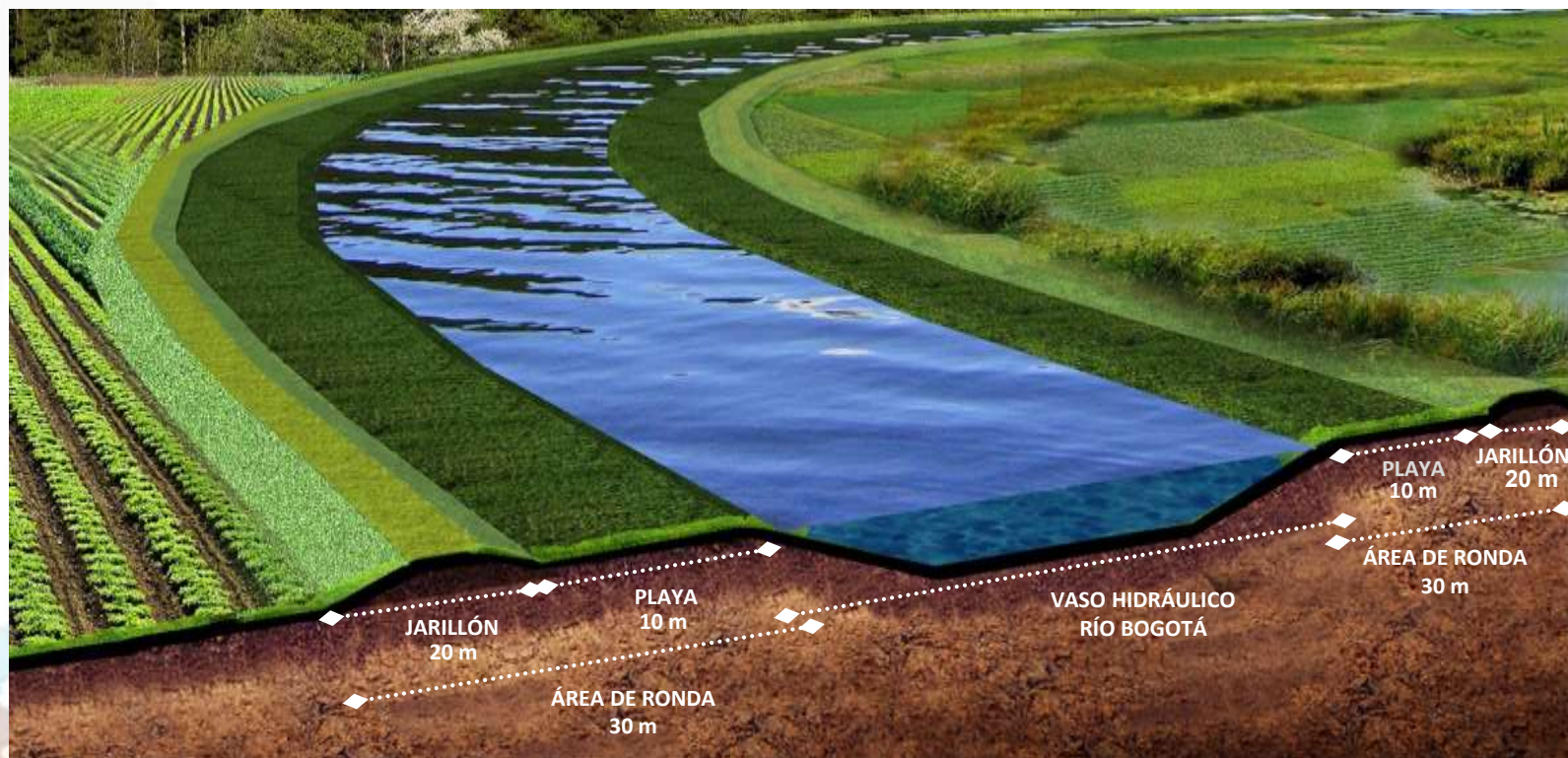
Páramo de Guacheneque



Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos



Sección Típica de la Adecuación Hidráulica cuenca alta



Sector Puente la Virgen - Hato Grande



Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Adecuación hidráulica:







Integración del Componente Ecológico



Humedales



Flora



Avifauna



Avifauna

Recuperación de Fauna



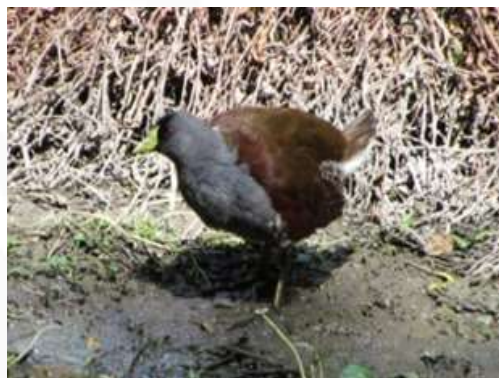
Pato Canadiense



Pato Turrio



Monjita



Tingua Picoverde



Lechuzón Orejado



Recuperación de Flora

Siembra de
120 MIL ÁRBOLES en la ronda del Río.



Arrayán Común



Roble



Cedro



PTAR Salitre - Ampliación y optimización

▶ 2019

86% de obra civil ejecutada.



Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos



Sistema de vigilancia - Ajustes finales

► **14 NODOS**
de monitoreo.

► Área de influencia del proyecto:
Chía, Cota, Bogotá, Funza, Mosquera y Soacha.





Parque PTAR Salitre - en ejecución

► Relleno Parque
1.276.342 m³



Parque Canoas - en diseño

► PTAR CANOAS FUTURO

$Q = 16 \text{ m}^3/\text{s}$

Tratamiento secundario
con desinfección.



PTAR's Municipios - Cofinanciamiento de la CAR



PTAR Cogua



PTAR Funza



PTAR Gachancipá



PTAR Guatavita



PTAR Nemocón



PTAR Madrid

PTAR's Municipios - Cofinanciamiento de la CAR



PTAR Mosquera



PTAR Tocancipá



PTAR Chocontá



PTAR Sesquilé



PTAR Facatativá



PTAR Zipaquirá



PTAR's Municipios - Cofinanciamiento de la CAR



PTAR Bojacá



PTAR Chía II



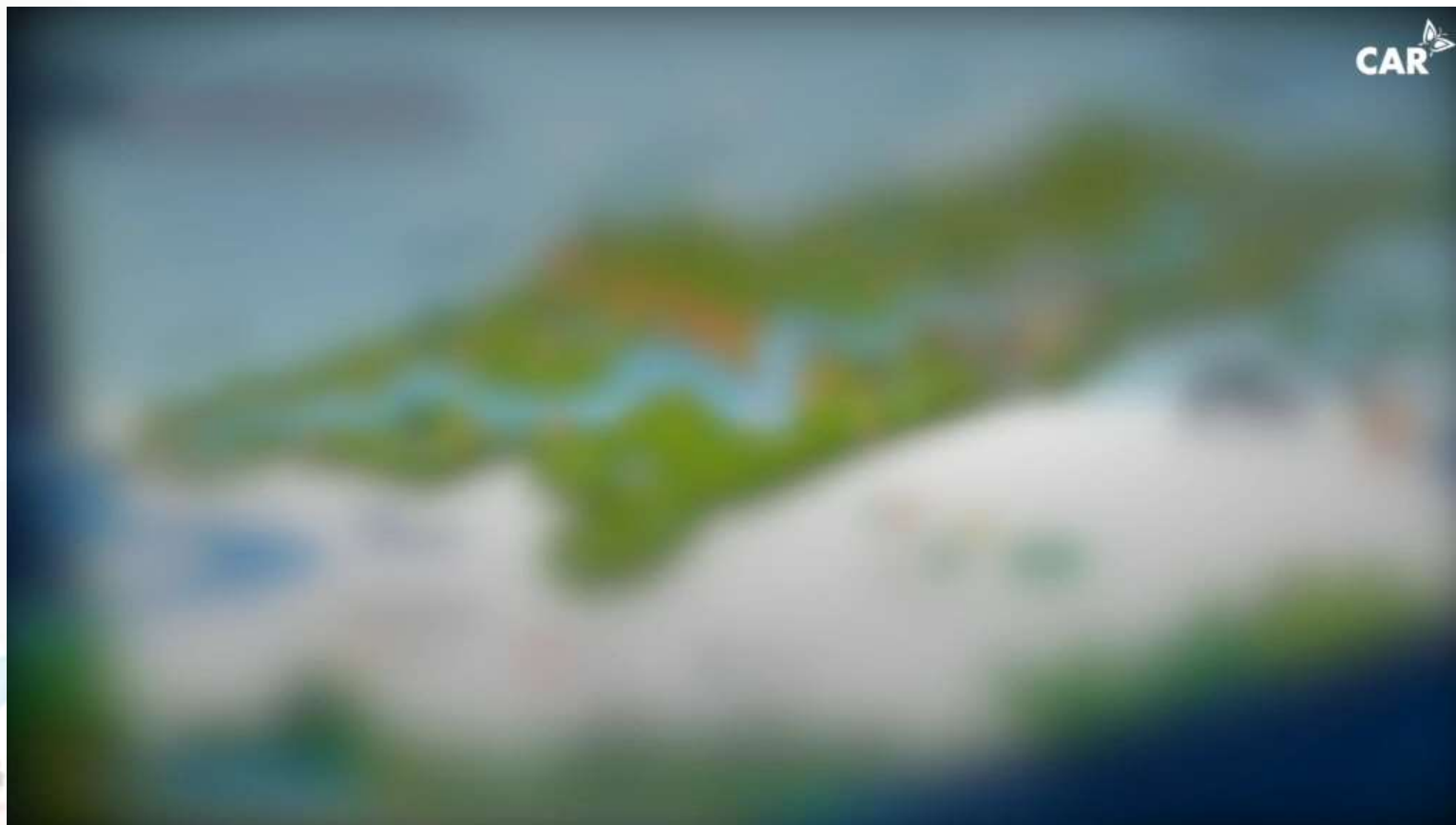
PTAR San Antonio del Tequendama



PTAR Tena



Parque Lineal cuenca del Río Bogotá - En ejecución



Embarcaderos



Parque Villapinzón - En fase de diseño





Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

¡GRACIAS!



Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca - CAR



@car_cundi



@car_cundi



Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca