

MEMORIA DESCRIPTIVA PROYECTO

Construcción de la Conducción entre la PTAP RAD y el Tanque Ferrovías, en los tramos k0+670 a k0+951; k1+520 a k2+144 y obras complementarias.

[POIR 9]

Febrero de 2025



Generalidades

Proyecto de Regulación del Río Tona

Embalse Bucaramanga

Línea de aducción

PTAP RAD

Línea de conducción
POIR 9

Tanque Ferrovías

ESTADO DE AVANCE

Embalse Bucaramanga: **Ejecutado**
Línea de Aducción: **Ejecutado**
PTAP RAD: **Ejecutado**
Línea de Conducción POIR 9: **En ejecución**

- Proyecto declarado de INTERÉS NACIONAL mediante el Decreto 1463 de 2012.
- Proyecto estratégico cuya finalidad es garantizar el suministro de agua potable en condiciones de cantidad y calidad a todos los habitantes del Área Metropolitana de Bucaramanga.
- El Proyecto cuenta con una reserva de agua para los municipios de Bucaramanga, Floridablanca y Girón, solucionando el inconveniente de abastecimiento en el mediano y largo plazo, y atendiendo la demanda prevista hasta el año 2050.

Avance Físico – Conducción POIR 9

LONGITUD INSTALADA: 1.975 m - [68%]
LONGITUD POR INSTALAR: 920 m - [32%]

Avance Tramo 1
723 m

PTAP RAD

Villa Rosa

K1+520

K0+670

Avance Tramo 2
574 m

Sector Rural

Olas Altas

Por instalar
Tramos 1 y 2
292 m

K2+144

Avance Tramo 3
678 m

Por instalar
Tramo 2 y 3
628 m

Villa Helena

K0+951

Kennedy

Tejar Norte

LONGITUD TOTAL: 2.895 m.

ESPECIFICACIONES
Tubería HD [300, 900 y 1000 mm].
Tubería Acero de 900 mm.
Anclajes y cámaras en concreto.

CONVENCIONES

Avance 
Tramo 1 
Tramo 2 
Tramo 3 
Válvula 

Tanque Ferrovías

Contenido

Dentro de la documentación aportada a la comunidad en general, por medio de los diversos mecanismos de participación ciudadana atendidos por parte del **amb** S.A E.S.P., se relaciona la siguiente información:

Estudios Técnicos:

Geotecnia:

- Informe de estudio geotécnico sobre el trazado de la variante las olas, parte del proyecto de conducción entre la planta de tratamiento de agua potable Rafael Ardila Duarte-Vereda los Angelinos y el tanque Ferrovías.
- Informe de análisis de información geotécnica existente para modelación y análisis del comportamiento de excavaciones proyectadas en el Barrio Olas Altas.

Licencias:

- Licencia Ambiental: Resolución No. 0865 del 10 de octubre de 2017.
- Licencia de Intervención y Ocupación de espacio público: Resolución No. 237 del 29 de octubre de 2024.

Garantías:

- Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento – Contrato de Obra No. 159 de 2024.

