

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA CAÑAVERALEJO

CALI, COLOMBIA. 1999. 

El Proyecto Planta de Tratamiento PTAR-Cañaveralejo es parte del plan para disminuir la gran cantidad de residuos sólidos que se desechan en el río Cauca, el segundo río más grande e importante del país. Este proceso de limpieza fue el proyecto más grande que desarrolló el Ministerio de Medio Ambiente de Colombia.

Se estima que el 85% de las aguas residuales de la ciudad de Cali son recolectadas y transmitidas a través de 3km de tuberías de GRP/PRFV FLOWTITE al Proyecto Planta de Tratamiento PTAR-Cañaveralejo.

DATOS DEL PROYECTO

Año	1999
Aplicación	Alcantarillado a presión y gravedad
Longitud tubería (m)	3 000
Diámetro DN (mm)	1500 - 1800 - 2000
Presión PN (bar)	1, 6,7, 10,4
Rígidez SN (N/m²)	5000
Entidad contratante	CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.
Contratista	CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">- Fácil instalación- Bajo peso- Alta resistencia a la corrosión- Sin recubrimientos y sin protección catódica- Propiedades hidráulicas constantes en el tiempo

