



<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>SISTEMA DE DESAGUES CLOCALES PARA ALDERETES, BANDA DEL RIO SALÍ Y SAN ANDRÉS</b>
<b>EJE DE POLÍTICA HÍDRICA</b>	Agua y Saneamiento
<b>OBJETIVO</b>	<p>Las obras se enmarcan dentro del “Proyecto Integral de Saneamiento del Gran San Miguel de Tucumán, Parte II: Desagües Clocales para las localidades de Alderetes (Municipio), Banda del Río Salí (Municipio) y San Andrés (Comuna)”, ubicadas al este del Río Salí.</p> <p>El Proyecto Integral está compuesto por:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Para las localidades de Alderetes y Banda del Río Salí: redes colectoras con sus correspondientes conexiones domiciliarias, colectores, estaciones de bombeo y sus respectivas cañerías de impulsión.</li><li>Cloaca máxima o colector principal, que colecta el líquido cloacal proveniente de cada una de las localidades (incluyendo a San Andrés) y lo conduce a la planta depuradora.</li><li>Planta Depuradora en San Andrés y descarga del efluente tratado al cuerpo receptor final: Río Salí.</li></ol> <p>Se ha previsto una red de cañerías colectoras y colectores (conducciones principales) y cañerías subsidiarias con una extensión total de 112.907 m. Los diámetros que la constituyen son variables entre DN 160 y DN 1000 mm, de cañerías en PVC-RCP y PRFV-SN5000, con junta elástica.</p> <p>Se ejecutarán una Estación de Bombeo en Alderetes (EB1) y dos Estaciones de Bombeo en Banda del Río Salí (EB2 y EB3), que elevan e impulsan el líquido cloacal, a través de cañerías de PVC-CL6, a sendas bocas de registro pertenecientes a la cuenca principal de cada localidad, continuando el líquido a gravedad mediante los colectores correspondientes.</p> <p>La planta depuradora está diseñada para 564 l/s de caudal máximo diario, 2 de los 3 módulos se realizarán en primera etapa. Incluirá desbaste grueso, estación de bombeo de ingreso, rejas finas y desarenadores, zanjas de oxidación de hormigón armado con sistema de aireación por burbuja fina, agitadores sumergibles de hélice, dos sedimentadores secundarios con barredores mecánicos, estación de bombeo de recirculación de barros, bombeo de barros en exceso, Espesador de barros con barredor mecánico, bombeo de barros espesados, deshidratación de barros con filtro de bandas, instalaciones complementarias y obra de descarga.</p>
<b>LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Provincia de Tucumán – Ciudades de Alderetes, Banda del Río Salí y San Andrés
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	24 meses
<b>BENEFICIARIOS</b>	190.000 habitantes
<b>MONTO DE CONTRATO</b>	61.000.000 USD

