

pecíficos: resolver el problema más inmediato del abastecimiento de Santa Cruz proporcionando a la ciudad una garantía suficiente en caso de fallo de la aducción, y aprovechar las aguas superficiales del barranco de Santos, almacenándolas en la Balsa de Los Campitos

para su posterior utilización en regadío en Valle Guerra. Tanto una como otra de estas actuaciones principales se complementan con las conducciones necesarias. Con todo ello este "bloque" queda configurado con las siguientes actuaciones unitarias

| PROGRAMA | ACTUACIÓN   |
|----------|---|
| 610      | <p><b>DEPÓSITO REGULADOR DE AGUA POTABLE</b></p> <p>Depósito cubierto de unos 75.000 m<sup>3</sup> de 5 m de altura de agua a ubicar en la cola del actual Embalse de Los Campitos.</p>   |
| 510      | <p><b>ACONDICIONAMIENTO DEL CANAL GENERAL NORTE-NORESTE</b></p> <p>1ª Fase Reposición de la cubierta del Canal del Norte entre El Farrobillo y Los Campitos.</p> <p>2ª Fase Reposición general del Canal del Norte entre el Valle de La Orotava y El Farrobillo.</p>  |
| 110      | <p><b>APROVECHAMIENTO DE LA ESCORRENTÍA DEL BCO. DE SANTOS Y ACONDICIONAMIENTO DEL EMBALSE DE LOS CAMPITOS</b></p> <p>1ª Fase Remodelación del vaso del actual embalse, para conseguir una Balsa de 1 hm<sup>3</sup> de capacidad con un máximo de 20 m de altura de agua.</p> <p>2ª Fase Acondicionamiento del Canal del Sur hasta el Bco. de Santos (aducción de pluviales del Polígono Residencial de El Rosario) y recrecimiento del tramo final hasta alcanzar los 2 m/s de capacidad de aducción.</p> <p>3ª Fase Estación de bombeo y conducción en presión, de 4,5 km de longitud y 500 mm de diámetro, desde el pie de embalse hasta la boca norte del túnel bajo La Laguna para conectar con la actual conducción a Valle Molina.</p> <p>4ª Fase Conducción de 500 mm de diámetro de conexión con el colector general para riego de los Parques Altos de la ciudad, proveniente de la Estación Depuradora de Buenos Aires.</p> |

### 11.2.2. Proyecto TEN-ADE

La situación hidráulica en el "tercer lado" (Sudoeste) del triángulo que constituye Tenerife se caracteriza por la importación del 30% del agua que consume de zonas adyacentes, la mala calidad del agua y la carencia de conducciones de transporte. Esta comarca, que abarca desde el Macizo de Teno hasta el extremo sudeste de Adeje ha tenido un crecimiento económico notable en la última década, fundamentalmente por su desarrollo turístico en el litoral. Su agricultura que también es la más pujante de la Isla, está empezando a entrar en recesión por la mala calidad del agua y su precio. El Proyecto TEN-ADE pretende resolver la problemática anterior a través de los siguientes objetivos:

- Aprovechamiento de los recursos superficiales más próximos

- Recuperación de caudales subterráneos no utilizados

- Mejora de la calidad general del agua de la zona

- Disponibilidad de un transporte interzonal que evite desequilibrios físicos y económicos

- Mejora del abastecimiento urbano

- Inducción de mejoras en el sector agrícola y el turístico

- Participación en el control del transporte

- Contribución al planeamiento hidrológico.

El Proyecto se compone de las siguientes actuaciones específicas: