

PROGRAMA	ACTUACIÓN
520 y 910	<p>CONDUCCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE TAMAIMO-ADEJE</p> <p>1ª Fase Rehabilitación del canal existente y prolongación hasta el Lomo del Balo (Guía de Isora), con una capacidad de transporte de unos 650 l/s.</p> <p>2ª Fase Conducción en presión desde la Balsa de Lomo del Balo hasta el Barranco de Herques y conexión con el canal Prolongación del Intermedio, con capacidad de transporte para 200 l/s.</p> <p>3ª Fase Entubado del canal Prolongación del Intermedio para hacerlo funcionar como sifón en sentido inverso. Capacidad de transporte de 200 l/s.</p> <p>4ª Fase Conducción reversible Los Menores - Barranco del Inglés y obras complementarias (depósito regulador, estación de bombeo, equipos, etc.). Capacidad de transporte 200 l/s.</p>
410 y 430	<p>ESTACIÓN DESALADORA DE ARIPE (GUÍA DE ISORA)</p> <p>1ª Fase Estación desmineralizadora para 1.900 m³/día de las aguas subterráneas de mala calidad que confluyen en las Tanquillas de Aripe y conducto de evacuación de la salmuera al mar.</p> <p>2ª Fase Conducción forzada y minicentral hidroeléctrica para el aprovechamiento del salto hidroeléctrico Tágara-Aripe. La energía producida se aplicaría directamente en la estación de tratamiento de Aripe.</p> <p>3ª Fase Conducción forzada y minicentral hidroeléctrica para el aprovechamiento del salto hidroeléctrico de Aripe a Lomo del Balo, de aguas desmineralizadas en la estación de tratamiento de Aripe. La energía producida revertiría en la estación de tratamiento de Aripe, por compra-venta-intercambio con la empresa UNELCO.</p> <p>4ª Fase Ampliación de la estación de tratamiento hasta 11.400 m³/día.</p>
410	<p>ESTACIÓN DESALADORA DE TAMAIMO</p> <p>1ª Fase Estación desmineralizadora para 1.900 m³/día de las aguas subterráneas de mala calidad (fluoruradas y bicarbonatadas sódicas) que se extraen en la zona y se transportan por el Valle de Tamaimo. Conexión con el canal general Tamaimo-Adeje y conducto de evacuación de la salmuera al mar.</p> <p>2ª Fase Ampliación de la estación de tratamiento hasta 3.800 m³/día.</p>
110 y 910	<p>APROVECHAMIENTO DE LAS ESCORRENTÍAS DEL MACIZO DE TENO Y REGULACIÓN DE LAS MISMAS</p> <p>1ª Fase Construcción de azudes de derivación en 7 barrancos de Tenó, conexión con la conducción de transporte hasta el Valle de Tamaimo. Recursos aprovechados >250.000 m³/año con un 90% de garantía.</p> <p>2ª Fase Construcción de una Balsa de tipo convencional y 110.000 m³ de capacidad junto al cauce del Beo. de Tamaimo.</p> <p>3ª Fase Construcción de una Balsa de tipo convencional y 573.000 m³ de capacidad en el Lomo del Balo (T.M. de Guía de Isora).</p> <p>4ª Fase Construcción de azudes de derivación en 2 barrancos en Los Carrizales; depósito regulador, estación de bombeo y conducción de transporte que, completando el túnel hasta el Valle de El Palmir, conecta con las conducciones de aducción de la Balsa de Montaña de Taco, ya en explotación.</p>