

11.2.3. Proyecto DAR-SO

El rápido desarrollo turístico del Sur de Tenerife no ha ido parejo con el de sus infraestructuras generales y particularmente con la depuración y vertido o reutilización de sus aguas residuales. Coincidiendo con la puesta en marcha del Programa ENVIREG de la CEE se había concluido el diagnóstico de esta situación en la zona y la formulación de propuestas del PHI al respecto. Con dicho motivo y en base a un Estudio Previo (junio - 90) se formuló un programa general de actuaciones en el Sur y Sudoeste para de-

purar, verter o/y reutilizar los efluentes urbano-turísticos; este programa general ha sido denominado «Proyecto DARSO».

Con este Proyecto se prevén tratar hasta 60.000 m³/día de aguas residuales, que en caudal medio anual reutilizable puede suponer unos 35.000 m³/día, equivalente a 11 hm³/año. El destino de estas aguas sería el regadío de zonas verdes y cultivos agrícolas en la zona.

De entre las obras objeto de este "bloque" se consideran de interés general de la Nación las siguientes:

PROGRAMA	ACTUACIÓN
720	<p>SISTEMA GENERAL DE DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE ADEJE- ARONA OESTE Sistema de colectores generales de aguas afluentes a la EDAR desde Adeje y la vertiente oeste de Arona, conductos de evacuación para vertido de excedentes y avenidas, emisario submarino en el Bco. de Troya y estaciones de bombeo. EDAR de El Vallito (para 3 x 16.000 m³/día) y conducción general de transporte de agua depurada (reutilización) hasta su entrega para la distribución. Obras complementarias para la reutilización.</p>
720	<p>SISTEMA GENERAL DE DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE GRANADILLA 1ª Fase Colector general de aguas afluentes por gravedad a la EDAR de Los Letrados desde el núcleo de San Isidro y sus alrededores, emisario terrestre e impulsión hasta Ensenada de La Pelada y emisario submarino de alivio de la depuradora. 2ª Fase Impulsión de aguas residuales desde el núcleo de El Médano hasta la cabeza del emisario de Ensenada de la Pelada. 3ª Fase Colectores generales de aguas afluentes por gravedad desde los núcleos de Granadilla y Charco del Pino. Impulsión de aguas residuales del sector Anduriña - Cardones - San Isidro.</p>
720 y 820	<p>SISTEMA GENERAL DE DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE ARONA ESTE - SAN MIGUEL 1ª Fase Emisario terrestre de alivio de la EDAR de Montaña Reverón en 1ª Fase (Las Rosas - Las Galletas). Incorporación por impulsión de las aguas residuales del núcleo de El Fraile. 2ª Fase Emisario terrestre en 2ª Fase (Los Erales - Las Rosas). Incorporación por impulsión de las aguas residuales de El Guincho a los Erales. Colector general de aguas afluentes por gravedad a la EDAR de Montaña Reverón desde el núcleo de San Miguel. 3ª Fase Obras de transporte, regulación y entrega a la distribución en el Valle de San Lorenzo de los efluentes depurados en la EDAR de El Vallito.</p>
820	<p>REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS DE GUÍA DE ISORA Y SANTIAGO DEL TEIDE Obras para el transporte, regulación y entrega a la distribución de los efluentes depurados en Guía de Isora y Santiago del Teide.</p>
720	<p>DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE ADEJE OESTE 1ª Fase Emisario submarino de Sueño Azul. 2ª Fase Colector general de aguas residuales de los núcleos comprendidos entre Adeje y Playa Paraíso, e impulsión de las mismas para su incorporación a los colectores generales que afluyen a la EDAR de El Vallito.</p>