

TABLA 8.4
INVERSIONES EN CONDUCCIONES

OBRA	DESCRIPCIÓN	MPTS
CONDUCCIONES GENERALES DE AGUA POTABLE		
ACONDICIONAMIENTO DEL CANAL GENERAL NORTE - NORESTE	Obras de acondicionamiento del Canal del Norte con actuaciones diferentes en dos tramos diferenciados: Bco. de El Farrobilllo - S/C (rep. cubierta) y El Farrobilllo - La Orotava (limpieza, rep. general).	170
CONDUCCIÓN GENERAL GRANADILLA - ARONA	Conducción desde el Bco. de El Río (conexión con el canal del Estado) hasta el depósito de Llano Azul (Los Cristianos), 29.700 m de tubería ϕ 350 F.D.C.	500
CONDUCCIÓN DESDE ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE CRUZ DE TARIFES (LA GUANCHA) HASTA CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE AGUA POTABLE DEL NOROESTE (EL TANQUE-SAN JUAN DE LA RAMBLA)	Bajante en presión ϕ 300 mm para conducir el agua desmineralizada que sea usada en abasto urbano de la comarca.	25
CONDUCCIÓN GENERAL LA OROTAVA - LA VICTORIA	Primera Fase de una conducción alternativa y sustitutoria del Canal Aguamansa - Santa Cruz en sus tramos más comprometidos.	190
CONDUCCIÓN GENERAL GÜÍMAR-LA LAGUNA	Sustitución por tramos del canal Río-Portezuelo con una tubería de 350 mm de diámetro. Elevación desde el Canal de Araya y de varios pozos de la zona.	180
CONDUCCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE DEL NOROESTE (ICOD-BUENAVISTA)	Conducto en presión que partiendo de la Conducción El Tanque - San Juan de La Rambla (en San Juan del Reparo) concluya en La Cuesta (Buenavista) con derivaciones hasta los depósitos reguladores de la banda costera de Garachico y Los Silos.	203
CONEXIÓN DEPÓSITO LOS CANARIOS A LOS DE LAS ROSAS I Y II (SAN JUAN DE LA RAMBLA)	Conducción de F.D.C. DN 80 mm para conexión de los depósitos de Los Canarios y Las Rosas I y II.	20
CONDUCCIÓN GENERAL GÜÍMAR-SANTA CRUZ	Primera Fase de una conducción alternativa y sustitutoria del Canal Güímar - Santa Cruz.	190
CONDUCCIONES PRINCIPALES PARA USO GENERAL		
CONDUCCIÓN GENERAL LOS CAMPITOS - TEGUESTE	Conducción de transporte en presión que incluyendo la correspondiente estación de bombeo al pie del Embalse de Los Campitos discurre por el túnel del Canal del Norte hasta la Balsa de Valle Molina.	110
CONDUCTO DE CONEXIÓN DEL EMBALSE DE EL RÍO CON LA CONDUCCIÓN GENERAL DE AGUAS DEPURADAS DE SANTA CRUZ A ARONA	Conducción en presión de gran diámetro que con origen en el Embalse de El Río desciende hasta conectar con el Colector de transporte de las aguas depuradas de Santa Cruz. Permite un desagüe rápido de aquél y conectar el C. de El Estado.	113
CONDUCCIÓN GENERAL DESDE EL BCO. DE TAGARA (GUÍA DE ISORA) HASTA LA CAÑADA NORTE DE LOS PINOS (VILAFLO). 2ª FASE	Conducción en presión ϕ 300 mm. que en su tramo inicial requiere de un túnel de unos 1.100 m de longitud.	100
CONDUCCIÓN GENERAL NORESTE - SUR	Alternativa al Canal de Aguas del Sur a su paso por los barrancos de Tamadaya y otros, mediante grandes sifones.	200

TABLA 8.4		
INVERSIONES EN CONDUCCIONES		
OBRA	DESCRIPCIÓN	MPTS
CONDUCCIÓN GENERAL TAMAIMO - ADEJE	Conducción general desde el Bco. de Tamaimo hasta las Tanquillas de Los Menores (Proyecto de TENADE); hasta Lomo del Balo (Guía) en que conecta con la Balsa es canal abierto; su prolongación conducción forzada en sifón \varnothing 500 mm.	602
CONDUCCIÓN GENERAL REVERSIBLE DE TRASVASE ENTRE EL NORTE Y EL SUR	Reperforación e interconexión entre las galerías Salto de Los Helechos (La Orotava) y La Saleta (V. de Güímar), tubería en presión (\varnothing 300 mm) y conexiones con los Canales Aguamansa - Santa Cruz, Fasnía - Esperanza, Río - Portezuelo y Araya.	320
CONDUCCIÓN DESDE ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE CRUZ DE TARIPIES (LA GUANCHA) HASTA LA Balsa DE LA FLORIDA	Bajante en presión para conducir aguas desmineralizadas al complejo formado por las balsas de La Florida, La Tobona y Buen Paso, así como a los canales de Enlace y Guancha - Icod.	50
CONDUCCIÓN OBRAS DE CAPTACIÓN VALLE DE GÜÍMAR CON LA COND. GRAL. DE AGUAS DEPURADAS DE S/C A ARONA	Conducción para la conexión de la galería Las Gambuesas y el pozo Bco. Chacoreche con la conducción de reutilización de aguas residuales depuradas S/C Arona.	65
CONDUCCIÓN UNIÓN BALSAS DE S. ANTONIO - EL BOQUERÓN - VALLE MOLINA	Conducción de conexión de las Balsas de San Antonio, El Boquerón y Valle Molina.	203
CONDUCCIÓN CAÑADA NORTE DE LOS PINOS - TANQUILLAS DE LA IGLESIA	Prolongación de la conducción Tágara-Hoyade Los Pinos hasta la zona situada bajo el casco de Vilaflor.	37
CONDUCCIÓN GRAL. TABARES - EL TABLERO	Conducción de conexión del depósito del Tablero, galería El Drago y tomadero del Bco. de Santos con Valle Guerra por medio del túnel del Canal del Norte.	214
CONDUCCIONES DE AGUAS DEPURADAS PARA REUTILIZACIÓN		
TELEMETRÍA, MANDO, CONTROL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS DEPURADAS DE SANTA CRUZ Y LA LAGUNA	Instalaciones de telemetría de niveles en depósitos y caudal circulante por la conducción general Santa Cruz-Arona y derivaciones principales. Instalaciones de telemando y telecontrol. Obras complementarias de desagüe en puntos bajos.	570
ESTACIÓN DE FILTRADO EN EL VALLE DE SAN LORENZO	Obra civil (filtros y casetas para mando y control), equipos (control de filtrado, lavado de filtros, servicios auxiliares, electricidad y mando-control general) y conexiones con Depósito Regulador y Red de distribución.	145
OBRAS PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS EN EL SUR DE TENERIFE (VALLE SAN LORENZO)	Obras para el transporte, regulación y entrega a la distribución de los efluentes depurados de Valle San Lorenzo.	423
OBRAS PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS EN EL SUDOESTE DE TENERIFE	Obras para el transporte, regulación y entrega a la distribución de los efluentes depurados en la depuradora comarcal de Valle de La Orotava.	1850
OBRAS PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS DEL VALLE DE LA OROTAVA.	Obras para el transporte, regulación y entrega a la distribución de los efluentes depurados en la depuradora comarcal de Valle de La Orotava.	615
OBRAS PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS DEL VALLE DE GÜÍMAR.	Obras para el transporte, regulación y entrega a la distribución de los efluentes depurados en la depuradora comarcal del Valle de Güímar.	205