

ESTUDIOS Y PROYECTOS INVAR S.A.

NÓMINA DE CONTRATOS DE CONSULTORÍA REALIZADOS PARA EL M.O.P.

CONSULTORIA	UBICACIÓN	MANDANTE	FECHA	DESCRIPCIÓN Y VALOR DE LA OBRA EN M\$
Mejoramiento Sistema de Agua Potable	Quellon X Región	ESSAL S.A.	100 días Año: 1992	Población Abastecida: 7.737 Hab. (año base) Fuente: Captación Superficial Proyectada Regulación: Estanque V = 500m3, y 200m3 Distribución: 22,500 ml de red Monto Consultoría (M\$): 9.450
Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Agua Buena Litueche	VI Región	ESSEL S.A.	100 días Año: 1994	Población Abastecida: 1.224 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=50m3 , elevado Distribución:12.092 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.050
Instalación Agua Potable Rural La Capilla Rinconada de Boyeruca	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 90 Año: 1994	Población Abastecida: 380 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=30m3 , semienterrado Distribución:6.694 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.540
Mejoramiento Agua Potable Rural El Manzano	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 90 Año: 1994	Población Abastecida: 1.603 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=50m3 , elevado Distribución:3.354 ml de red Monto Consultoría (M\$): 12.075
Mejoramiento Agua Potable Rural Litueche	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 110 Año: 1994	Población Abastecida: 1.836 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=500m3 , elevado Distribución:8.367 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.925
Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural Las Canteras, Colina	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 100 Año: 1996	Población Abastecida: 3.253 Hab.(año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Est. V=100m3 semient. y 200 m3 elev. Distribución:6.906 ml de red Monto Consultoría (M\$): 7.910
Instalación Agua Potable Rural Espinalillo, Til Til	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 110 Año: 1996	Población Abastecida: 242 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=20m3 , semienterrado Distribución:1.757 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.260
Instalación Agua Potable Rural Peumo Negro Las Delicias	VII Región	ESSAM S.A.	Duración (días): 90 Año: 1996	Población Abastecida: 656 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=25m3 , elevado Distribución:8.577 ml de red Monto Consultoría (M\$): 12.425
Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural Cholqui, Melipilla	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 90 Año: 1996	Población Abastecida: 1.536 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=100m3 , semienterrado Distribución: 715 ml de red Monto Consultoría (M\$): 7.350
Mejoramiento y Extensión del servicio de agua potable Rural Colín	VII Región	ESSAM S.A.	Duración (días): 60 Año: 1996	Población Abastecida: 2.079 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=75m3 , elevado Distribución:11.724 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.925
Instalación Agua Potable Rural Huechún	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 120 Año: 1996	Población Abastecida: 387 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Existente Regulación: Estanque 25 m3 elevado Distribución: 2.826 ml. Monto Consultoría (M\$): 7.525
Instalación Agua Potable Rural Colo Colo, Quilicura	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 90 Año: 1996	Población Abastecida: 414 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=25m3 , elevado Distribución:4.564 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.260

CONSULTORIA	UBICACIÓN	MANDANTE	FECHA	DESCRIPCIÓN Y VALOR DE LA OBRA EN M\$
Instalación Agua Potable Rural Bramadero Las Majadas	VII Región	ESSAM S.A.	Duración (días): 120 Año: 1997	Población Abastecida: 2.016 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=25m3 , elevado Distribución:9.362 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11.200
Instalación Agua Potable Rural Casas Viejas de Rautén Comuna de Quillota	V Región	D.O.H.	Duración (días): 100 Año: 1997	Población Abastecida: 191 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=10m3 , semienterrado Distribución:3.032 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.155
Instalación Agua Potable Rural Mantagua, Quintero	V Región	D.O.H.	Duración (días): 110 Año: 1997	Población Abastecida: 249 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=40m3 , elevado Distribución:2.729 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.750
Instalación Agua Potable Rural Hualcapo, Hijuelas	V Región	D.O.H.	Duración (días): 100 Año: 1997	Población Abastecida: 359 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=20m3 , semienterrado Distribución:3.802 ml de red Monto Consultoría (M\$): 7.350
Instalación Agua Potable Rural La Vinilla, Casablanca	V Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 1997	Población Abastecida: 579 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=40m3 , elevado Distribución:4.210 ml de red Monto Consultoría (M\$): 13.850
Instalación Agua Potable Rural Población Hidalgo Putendo	V Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 1997	Población Abastecida: 579 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=40m3 , elevado Distribución:4.210 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11.200
Instalación Agua Potable Rural Las Vegas, Llay Llay	V Región	D.O.H.	Duración (días): 110 Año: 1997	Población Abastecida: 656 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=40m3 , elevado Distribución:6.227ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.750
Instalación Agua Potable Rural Los Corrales, Catemu	V Región	D.O.H.	Duración (días): 100 Año: 1997	Población Abastecida: 183 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=10m3 , semienterrado Distribución: 3.563 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.925
Instalación Agua Potable Rural El Blanquillo, Zapallar	V Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 1997	Población Abastecida: 237 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=15m3 , elevado Distribución: 2.009 ml de red Monto Consultoría (M\$): 6.300
Instalación Agua Potable Rural Las Salinas, Papudo	V Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 1997	Población Abastecida: 193 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=10m3 , semienterrado Distribución: 3.720 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.715
Instalación Agua Potable Rural Palquico, Petorca	V Región	D.O.H.	Duración (días): 100 Año: 1997	Población Abastecida: 342 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=20m3 , semienterrado Distribución: 3.807 ml de red Monto Consultoría (M\$): 10.150
Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural La Finca, Santa Cruz	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 60 Año: 1997	Población Abastecida: 3.152 Hab (año base) Fuente: Sondaje Existente Regulación: Estanque V=200m3 , elevado Distribución: 14.055 ml de red Monto Consultoría (M\$): 9.205
Instalación Agua Potable Rural La Paloma San Fernando	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 100 Año: 1997	Población Abastecida: 852 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=40m3 , elevado Distribución: 7.765 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8.050

CONSULTORIA	UBICACIÓN	MANDANTE	FECHA	DESCRIPCIÓN Y VALOR DE LA OBRA EN M\$
Instalación Agua Potable Rural San José de Marchigüe	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 110 Año: 1997	Población Abastecida: 806 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=40m3, semienterrado Distribución: 7.014 ml de red Monto Consultoría (M\$): 10,360
Rehab. y Ampliación del Servicio de A.P.R. Llallauquen Las Cabras	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 120 Año: 1997	Población Abastecida: 3.133 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=200m3, elevado Distribución: 9.119 ml de red Monto Consultoría (M\$): 12,915
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural Quinta, Chimbarongo	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 110 Año: 1997	Población Abastecida: 603 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 40 m3 Distribución: 13.484 ml de red Monto Consultoría (M\$): 13,720
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural Santa Rita, Palmilla	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 100 Año: 1997	Población Abastecida: 541 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 40 m3 Distribución: 8.520 ml de red Monto Consultoría (M\$): 15,750
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural San Rafael, Palmilla	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 100 Año: 1997	Población Abastecida: 684 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 75 m3 Distribución: 9.324 ml de red
Instalación Agua Potable Rural La Cebada, Quilicura Las Cabras	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 90 Año: 1997	Población Abastecida: 2.001 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=100 m3 y 10 m3 semient. Distribución: 28.780 ml de red Monto Consultoría (M\$): 15,150
Instalación Agua Potable Rural Santa Luisa, Colina	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 120 Año: 1998	Población Abastecida: 810 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=50m3, elevado Distribución: 6.206 ml de red Monto Consultoría (M\$): 10.885
Instalación Agua Potable Rural San Manuel, Melipilla	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 110 Año: 1998	Población Abastecida: 1,112 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=75m3, elevado Distribución: 11.365 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11.270
Instalación Agua Potable Rural Aparición de Paine	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 90 Año: 1998	Población Abastecida: 645 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=40m3, elevado Distribución: 5.174 ml de red Monto Consultoría (M\$): 10,960
Instalación Agua Potable Rural La Palma, María Pinto	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 110 Año: 1998	Población Abastecida: 462 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=25m3, elevado Distribución: 1.529 ml de red Monto Consultoría (M\$): 14,750
Rehab. y Ampliación del Servicio de A.P.R. San Alfonso San José de Maipo	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 100 Año: 1998	Población Abastecida: 1.571 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regulación: Estanque V=100m3, semienterrado Distribución: 6.726 ml de red Monto Consultoría (M\$): 10.465
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural La Lajuela, El Maitén	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 120 Año: 1998	Población Abastecida: 635 Hab. (año base) Fuente: Planta Elevadora Regul.: V = 10 m3 Distribución: 18.311 ml de red Monto Consultoría (M\$): 15,995
Instalación Agua Potable Rural Colonia Kennedy Paine	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 110 Año: 1998	Población Abastecida: 3.265 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=300m3, semienterrado Distribución: 34.682 ml de red Monto Consultoría (M\$): 10,045

CONSULTORIA	UBICACIÓN	MANDANTE	FECHA	DESCRIPCIÓN Y VALOR DE LA OBRA EN M\$
Rehab. y Ampliación del Servicio de A.P.R. El Vínculo, Paine	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 100 Año: 1998	Población Abastecida: 5.022 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=100m3 elevado y 200 m3, semienterrado Distribución: 25.357 ml de red Monto Consultoría (M\$): 10,430
Instalación Agua Potable Rural Popeta, Melipilla	Región Metropolitana	EMOS S.A.	Duración (días): 90 Año: 1998	Población Abastecida: 2.097 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=150m3, semienterrado Distribución: 21.542 ml de red Monto Consultoría (M\$): 12,588
Instalación Agua Potable Rural San Isidro, El Progreso Comuna de Retiro	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 60 Año: 1998	Población Abastecida: 759 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=40m3, elevado Distribución: 6.745 ml de red Monto Consultoría (M\$): 16,125
Instalación Agua Potable Rural Santa Delfina Comuna de Retiro	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 120 Año: 1998	Población Abastecida: 520 (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=25m3, elevado Distribución: 6.366 ml de red Monto Consultoría (M\$): 13,965
Instalación Agua Potable Rural San Marcos Comuna de Retiro	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 100 Año: 1998	Población Abastecida: 492 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=25m3, elevado Distribución: 5.086 ml de red Monto Consultoría (M\$): 19,310
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural Trinidad Los Maitenes	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 120 Año: 1998	Población Abastecida: 497 Hab. (año base) Fuente: Caseta de Tratamiento Regul.: V = 40 m3, H = 20 m Distribución: 9259 ml de red Monto Consultoría (M\$): 13,475
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural Cutemu La Quebrada	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 120 Año: 1998	Población Abastecida: 472 Hab. (año base) Fuente: Construcción y habilitación mallas Regul.: V = 40 m3; Cr = 129.50 Distribución: 8.248 ml de red Monto Consultoría (M\$): 15,995
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural El Potrero	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 120 Año: 1998	Población Abastecida: 256 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 40 m3 Distribución: 5.326 ml de red Monto Consultoría (M\$): 15,400
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural La Palmilla de Rauco	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 100 Año: 1999	Población Abastecida: 220 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 25 m3; H = 10 m Distribución: 5.326 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11,025
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural La Unión, Romeral	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 110 Año: 1999	Población Abastecida: 392 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 25 m3; H = 10 m Distribución: 6.636 ml de red Monto Consultoría (M\$): 15,520
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural Domingo Mancilla	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 120 Año: 1999	Población Abastecida: 1.025 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 100 m3; H = 20 m Distribución: 13.031 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11,480
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural Palmira, Talca	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 1999	Población Abastecida: 355 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: Est. Met. Elev. V = 25 m3; H = 20 m. Distribución: 5.087 ml de red Monto Consultoría (M\$): 9,385

CONSULTORIA	UBICACIÓN	MANDANTE	FECHA	DESCRIPCIÓN Y VALOR DE LA OBRA EN M\$
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural El Aromo	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 100 Año: 1999	Población Abastecida: 347 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 25 m3; H = 20 m Distribución: 5.701 ml de red Monto Consultoría (M\$): 17,000
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural La Palmilla, Rauco	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 1999	Población Abastecida: 287 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 15 m3; H = 15 m Distribución: 4.479 ml de red Monto Consultoría (M\$): 16650
Ampliación Servicio Agua Potable Rural La Estacada, Alto Río	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 90 Año: 1999	Población Abastecida: 2.994 Hab. (año base) Fuente: Construcción Sondaje Regul.: Est. Elev. Hormigón V = 200 m3 Distribución: 18.666 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8,715
Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural Camar	III Región	ESSAN S.A.	Duración (días): 120 Año: 2000	Población Abastecida: 755 Hab. (año base) Fuente: Sondaje Proyectado Regul.: Estanque V=100m3, semienterrado Distribución: 2.726 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11865
Mejoramiento Sistema Alcantarillado Camar	III Región	ESSAN S.A.	Duración (días): 120 Año: 2000	Población Abastecida: 520 (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=25m3, elevado Distribución: 6.366 ml de red Monto Consultoría (M\$): 12,250
Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural Peine	III Región	ESSAN S.A.	Duración (días): 120 Año: 2000	Población Abastecida: 492 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=25m3, elevado Monto Consultoría (M\$): 12,180
Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural Río Grande	III Región	ESSAN S.A.	Duración (días): 120 Año: 2000	Población Abastecida: 806 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=40m3, semient. Distribución: 7.014 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11,200
Instalación Agua Potable Rural Corral de Pérez	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 2000	Población Abastecida: 798 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=40m3, elevado Distribución: 13.484 ml de red Monto Consultoría (M\$): 10,570
Instalación Agua Potable Rural El Milagro Santa Victoria	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 110 Año: 2000	Población Abastecida: 798 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=40m3, semient. Distribución: 7.046 ml de red Monto Consultoría (M\$): 10,500
Instalación Agua Potable Rural Cerrillos Bascuñan	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 120 Año: 2000	Población Abastecida: 828 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=75m3, elevado Distribución: 5.594 ml de red Monto Consultoría (M\$): 12,320
Instalación Agua Potable Rural Ballica La Torre	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 2000	Población Abastecida: 520Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V= 50 m3 Red: 2.320 ml Monto Consultoría (M\$): 11,235
Instalación Agua Potable Rural Marimaura	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 100 Año: 2000	Población Abastecida: 748 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: Estanque V= 40m3, elevado metálico Red: 4.320 ml Monto Consultoría (M\$): 10,430
Instalación Agua Potable Rural Vaquería	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 100 Año: 2000	Población Abastecida: 488 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V= 40m3 Red: 5.320 ml Monto Consultoría (M\$): 10,570

ULTIMOS 10 AÑOS

CONSULTORIA	UBICACIÓN	MANDANTE	FECHA	DESCRIPCIÓN Y VALOR DE LA OBRA EN M\$
Mejoramiento y Ampliación Servicio Agua Potable Rural Manantiales, Placilla	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 110 Año: 2001	Población Abastecida: 1.296 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 100 m3; H 0 20 m Distribución: 13.899 ml de red Monto Consultoría (M\$): 13,055
Mejoramiento y Ampliación Servicio Agua Potable Rural Los Molinos	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 100 Año: 2001	Población Abastecida: 177 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: V = 75 m3; H = 20 m Distribución: 10.651 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11,410
Mejoramiento y Ampliación Servicio Agua Potable Rural El Cajón El Guindal	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 100 Año: 2001	Población Abastecida: 383 Hab. (año base) Fuente: Planta Elevadora Regul.: V =100 m3 Distribución: 5.589 ml de red Monto Consultoría (M\$): 9,345
Instalación Agua Potable Rural Pañul	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 110 Año: 2001	Población Abastecida: 806 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=40m3, semient. Distribución: 7.014 ml de red Monto Consultoría (M\$): 12,880
Instalación Agua Potable Rural Cardonal de Panilonco	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 100 Año: 2001	Población Abastecida: 798 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=40m3, semient. Distribución: 7.046 ml de red Monto Consultoría (M\$): 14070
Instalación Agua Potable Rural La Aguada	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 100 Año: 2001	Población Abastecida: 828 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=75m3, elevado Monto Consultoría (M\$): 10,115
Diseño de Mejoramiento Integral y Ampliación Servicio Agua Potable Rural Rapel	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 90 Año: 2001	Población Abastecida: 826 (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Existente Regul.: Estanque semi enterrado V= 50 m3 Distribución: 3.594 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11,760
Diseño de Ampliación Servicio Agua Potable Rural San Juan de la Sierra Chimbarongo	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 110 Año: 2002	Población Abastecida: 3.378 Hab. (año base) Fuente: Construcción sondaje Regul.: Estan. elevado V = 100 m3; H = 20 m Distribución: 22.211 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11,375
Diseño de Ampliación Servicio Agua Potable Rural Juan Núñez Valenzuela San Vicente	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 60 Año: 2002	Población Abastecida: 3.210 Hab. (año base) Fuente: Construcción sondaje Regul.: Est. Met. Elevado V = 100 m3; H = 20 Distribución: 5.862 ml de red Monto Consultoría (M\$): 6,825
Diseño de Ampliación Servicio Agua Potable Rural Los Molinos de Yáquil Nancagua	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 60 Año: 2002	Población Abastecida: 530 Hab. (año base) Fuente: Construcción sondaje Regul.: V = 75 m3 Distribución: 2.878 ml de red Monto Consultoría (M\$): 6,545
Agua Potable Rural Bajo Rincon de Abra Diseño Mejoramiento Sector de Villa María	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 60 Año: 2002	Población Abastecida: 288 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Estanque V=15m3, elevado Distribución: 2.987 ml de red Monto Consultoría (M\$): 9,790
Diseño de Instalación Serviciode Agua Potable Rural Popeta, Rengo	VI Región	ESSEL S.A.	Duración (días): 60 Año: 2002	Población Abastecida: 140 Hab. (año base) Fuente: Construcción Noria Regul.: V = 75 m3; H = 20 m Distribución: 13.251 ml de red Monto Consultoría (M\$): 16,930
Instalación de Agua Potable Rural de Casas Viejas	Región Metropolitana	Aguas Andinas S.A.	Duración (días): 120 Año: 2003	Población Abastecida: 748 Hab. (año base) Fuente: Mallas de punteras Regu.: Estanque V= 40m3, elevado metálico Red: 4.320 ml Monto Consultoría (M\$): 13,755

CONSULTORIA	UBICACIÓN	MANDANTE	FECHA	DESCRIPCIÓN Y VALOR DE LA OBRA EN M\$
Elaboración Proyectos de Instalación Servicio Agua Potable Rural El Curato Comuna Padre Hurtado	Región Metropolitana	Aguas Andinas	Duración (días): 60 Año: 2003	Población Abastecida: 309 Hab. (año base) Fuente: Construcción Sondaje Regul.: Est. Met. Elev. V 0 40 m3; H = 20 m Distribución: 3.479 ml de red Monto Consultoría (M\$): 6,195
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural Rene Scheneider	V Región	D.O.H. V	Duración (días): 90 Año: 2005	Población Abastecida: 143 Hab. (año base) Distribución: 7.280 ml de red Monto Consultoría (M\$): 13,598
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural El Ingenio, La Ligua	V Región	D.O.H.	Duración (días): 60 Año: 2005	Población Abastecida: 841 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Captación Regul.: Met. Elev. V = 100 m3, H = 20 m Distribución: 5.880 ml de red Monto Consultoría (M\$): 15,125
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural Mundo Nuevo	V Región	D.O.H.	Duración (días): 60 Año: 2005	Población Abastecida: 241 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Captación Regul.: Estanque metálico V = 40 m3 Distribución: 9.549 ml de red Monto Consultoría (M\$): 12,055
Diseño e Instalación Servicios Agua Potable Rural El Chalaco	V Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 2005	Población Abastecida: 358 Hab. (año base) Fuente: Estanque V = 100 m3 semienterrado Distribución: 13.193 ml de red Monto Consultoría (M\$): 11,252
Diagnóstico Sistema Varias Localidades de Aysén	XI Región	D.O.H.	Duración (días): 120 Año: 2005	Diez localidades Fuente: Captación superficiales y pozos Estanque: V= 40 a 100 m3 Red: 45.360 ml Monto Consultoría (M\$): 9,450
Diseño Rehabilitación Servicios Agua Potable Rural Pedegua Comuna de Petorca	V Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 2006	Diseño de ampliación servicio de agua potable para abastecer una población de 2,427 hab y un caudal máximo horario de 11,9 l/s. Diseño de sondaje para un caudal de 10 l/s, estanque semienterrado de hormigón armado V= 150 m3. Implementación de sistema de tratamiento en base a cloración. Monto de la obra M\$ 283.302 Monto Consultoría (M\$): 12,600
Estudio Factibilidad Construcción Soluciones Sanitarias Localidad de Domeyko	III Región	D.O.H.	Duración (días): 150 Año: 2006	Diseño construcc. colectores de alc.y depur. a.s. para disponer las aguas a dren infiltración Red colectores PVC, D= 180 y 200 mm. Pta. tratam. compacta Q= 176 m3/día y 1.413 hab. Monto Consultoría (M\$): 12,985
Diseño Servicio APR Lomas de Culiprán	Región Metropolitana	Aguas Andinas	Duración (días): 100 Año: 2006	Población Abastecida: 1.225 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: Estanque V= 75 m3, semienterrado Red: 7.256 ml Monto Consultoría (M\$): 14,525
Diseño Servicio APR Los Colihues Los Rabones	VII Región	D.O.H.	Duración (días): 75 Año: 2006	Población Abastecida: 658 Hab. Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: Estanque V= 25 m3, semienterrado Red: 6.578 ml Monto Consultoría (M\$): 14,385
Diseño Servicio APR Rincón Chahuilco, Río Negro	X Región	ESSAL	Duración (días): 90 Año: 2006	Población Abastecida: 965 Hab. (año base) Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: Estanque V= 75 m3, elevado Red: 4.259 ml Monto Consultoría (M\$): 13,615
Diseño Servicio APR El Pino Comuna de Huasco	III Región	D.O.H.	Duración (días): 110 Año: 2006	Población Abastecida: 321 Hab. Fuente: Conexión Aguas Chañar Regul.: Estanque V= 15 m3, elevado H=20m Red: 4.778 ml Monto Consultoría (M\$): 9,210
Mejoramiento Servicio APR Cachiyuyo Vallendar	III Región	D.O.H.	Duración (días): 110 Año: 2006	Población Abastecida: 343 Hab. Fuente: Habilitación Sondaje Regul.: Estanque V= 15 m3, elevado H=10 m Red: Refuerzo de 1.501 ml Monto Consultoría (M\$): 10,400

CONSULTORIA	UBICACIÓN	MANDANTE	FECHA Y DURACIÓN	DESCRIPCIÓN Y VALOR DE LA OBRA EN M\$
Diseño Servicio APR Las Quemas El Tepual Puerto Montt	X Región	ESSAL	Duración (días): 90 Año: 2006	Población Abastecida: 695 Hab. (año base) Fuente: Habilitac. Sond. Exist. y diseño nuevo Regul.: Estanque V= 50 m3, elevado H=20 m Red: 3.251 ml Monto Consultoría (M\$): 9,170
Diseño Instalación Servicio APR Rinconada de Jauregui Comuna de Chépica	VI Región	ESSBIO	Duración (días): 90 Año: 2007	Población Abastecida: 2.549 Hab. Regulación: Estanques V=150m3 (1), V= 50 m3 (2) Longitud Total de Red= 12.3500 m Duración (días): 120 Monto Consultoría (M\$): 15,750
Diseño Instalación Servicio APR Totihue Pichiguao Comuna de Requinoa	VI Región	ESSBIO	Duración (días): 120 Año: 2007	Población Abastecida: 3.074 Hab. Fuente: Habilitación Sondaje Regulación: Est. semient.V=100,150m3 Distribución: 23.256 ml de red Duración (días): 120 Monto Consultoría (M\$): 13,335
Diagnóstico Operacional Sistemas APR Aysén	X Región	D.O.H.	Duración (días): 110 Año: 2007	Diagnóstico de infraestructura y de sistema operativo y anteproyecto de sistemas de agua potable rural de las localidades de Raúl Marín Balmaceda, Puyuhuapi, Los Torreones, Villa Amengual, Valle Simpson, El Blanco, Villa Cerro Castillo, Bahía Murta, Tortel y Villa O'Higgins Monto Consultoría (M\$): 11,450
Instalación Servicio APR El Durazno, El Romeral y Alcones Bajos	IV Región	D.O.H.	Duración (días): 200 Año: 2007	Población Abastecida: 1.209 Hab. Fuente: Habilitación Sondajes Existentes Regulación: Est.V=10 m3 (2) y 40 m3 (1) Longitud Tot.Distribución: 16.000 ml Monto Consultoría (M\$): 28,280
Diseño Ampliación Sistemas APR La Peña de Nogales, Mauco-Manzanar-Carolmo Quillota, Parcelación El Melón de Nogales y El Asiento San Felipe	V Región	D.O.H.	Duración (días): 180 Año: 2007	Población Abastecida: 11.159 Hab. Regulación: Estanques V=100m3 (1), V= 150 m3 (3) y V= 200 m3 (1) Longitud Total de Red= 57.000 m Monto Consultoría (M\$): 54,040
Estudio Factibilidad Const. Alcantarillado Población Maitencillo Comuna de Freirina	III Región	D.O.H.	Duración (días): 210 Año: 2007	Población Abastecida: 1.044 Hab. PEAS: dos Colectores: Estanque V=50 m3 PTAS: Planta Aireación Extendida Compacta Monto Consultoría (M\$): 12,600
Estudio Hidrológico El Casuto La Población	VI Región	ESSBIO	Duración (días): 40 Año: 2007	Población Abastecida: 1,259 Hab. (año base) Fuente: Habilitac. Sond. Exist. y diseño nuevo Regul.: Estanque V= 75 m3, elevado H=20 m Monto Consultoría (M\$): 9,450
Diseño Mejoramiento y Ampliación Servicio APR Flor del Valle Comuna Monte Patria	IV Región	D.O.H.	Duración (días): 90 Año: 2007	Población Abastecida: 1.902 Hab. Fuente: Habilitación Pozo Regulación: Est. Elev. V=40 m3 H= 20m Distribución: 3.822 ml de red Monto Consultoría (M\$): 8,585
Diseño Instalación de Servicio de APR El Asiento	Región Metropolitana	Aguas Andinas	Duración (días): 90 Año: 2008	Población Abastecida: 1.760 Hab. Fuente: Habilitación Sondaje Existente Regulación: Estanque Semienterrado V=75 m3 Longitud Total Distribución: 16.283 ml Monto Consultoría (M\$): 9,030
Diseño Mejoramiento y Ampliación Servicio APR Huechún Bajo	Región Metropolitana	Aguas Andinas	Duración (días): 90 Año: 2008	Población Abastecida: 1.189 Hab. Fuente: Habilitación Sondaje Existentes Regulación: Estanque V=50 m3 Longitud a Proyectar Distribución: 3.209 ml Monto Consultoría (M\$): 10,100
Diseño Refuerzo Colector Errázuriz Coquimbo	IV Región	Aguas del Valle	Duración (días): 90 Año: 2008	Longitud Colector: 4.140 ml, HDPE D=150mm Monto Consultoría (M\$): 14,315

CONSULTORIA	UBICACIÓN	MANDANTE	FECHA Y DURACIÓN	DESCRIPCIÓN Y VALOR DE LA OBRA EN M\$
Diseño Mejoramiento y Ampliación Servicio APR Santa Marta Las Turbinas	Región Metropolitana	Aguas Andinas	Duración (días): 100 Año: 2008	Población Abastecida: 3.918 Hab. Fuente: Habilitación Sondajes Existentes Regulación: Estanque V=50 m3 y V=150 m3 Longitud Total Distribución: 12.140 ml Duración (días): 100 Diseño Planta reelevadora para sector alto. Monto Consultoría (M\$): 12,765
Diseño Mejoramiento Sistemas Distribución Agua Potable Chañaral Alto y Monte Patria	IV Región	Aguas del Valle	Duración (días): 90 Año: 2008	Población Abastecida: Chañaral Alto: 5.717, Habitantes, Monte Patria: 11,943 Hab. Fuente: Habilitación Sondajes Existentes Regulación: Estanque V=505 m3 y V=500 m3 Longitud Total Distribución: 35.00 ml Monto Consultoría (M\$): 25,725
Estudio Hidrogeológico/Hidroológico APR El Rungue	V Región	D.O.H.	Duración (días): 150 Año: 2009	Estudio Hidrogeológico para abastecer de agua potable a la localidad con una población estimada en 1,265 habitantes el año 2028, Construcción del Sondaje Monto Consultoría (M\$): 26,651
Estudio Hidrogeológico/Hidroológico APR Campiche	V Región	D.O.H.	Duración (días): 150 Año: 2009	Estudio Hidrogeológico para abastecer de agua potable a la localidad con una población estimada en 2,365 habitantes el año 2028, Construcción del Sondaje Monto Consultoría (M\$): 21,360
Diseño de Ingeniería Mejoramiento de Sistemas APR Primera Etapa	II Región	D.O.H.	Duración (días): 220 Año: 2009	Diseño de sistemas de agua potable y alcantarillado para las localidades de Cifuncho, Paposo, Caleta Buena, Caleta Punta Arenas, Ayquina, Turi, Cupo, Caspana, Chunchuri y Yalquincha. Comprende diseños de captaciones desde el mar o quebradas, tratamiento de las aguas crudas para potabilizar, almacenamiento y distribución. Para las aguas servidas, comprende recolección, tratamiento y disposición final. Monto Consultoría (M\$): 119,890
Diseño Mejoramiento y Ampliación Sistema APR El Manzano Santa Rosa	VII región	Aguas Nuevo Sur Maule	Duración (días): 100 Año: 2009	Diseño de la Ampliación del sistema de APR de El Manzano, actualmente posee 184 viviendas para dotar de agua potable al sector de Santa Rosa, con 48 viviendas actuales, y una población estimada a fines del período de previsión de 1.4.74 habitantes. Monto Consultoría (UTM): 10,170

