



Listado Referencial de Proyectos e Instalaciones

Julio de 2016

Listado Referencial de Proyectos e Instalaciones

Cliente	:	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL - DGAC
Proyecto	:	Operación planta potabilizadora Aeropuerto de Temuco, IX región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua de pozo
Etapas de Tratamiento	:	Filtración en filtro Green Sand, Desinfección por Cloración,
Estatus	:	Aguas Sipra operando
Cliente	:	MONTAJES INDUSTRIALES MONTEC S.A.
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas para localidad de Las Vegas, Llay Llay, V Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados Aereación Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Cámara de Rejas, Ecuilizador, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Deshidratación de Lodos por Cancha de Secado
Material del Estanque	:	Hormigón Armado
Población Equivalente	:	1.799 personas
Estatus	:	En instalación
Cliente	:	SOCIEDAD ELÉCTRICAS DE MEDELLIN S.A.
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas, para instalación en Los Vilos, IV Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente	:	30 personas
Estatus	:	Instalada
Cliente	:	CONSTRUCTORA GLG Ltda.
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas, para Unión de Comité sin Casa N° 4, Pirque, Región Metropolitana
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	PEAS, Ecuilización, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	FRP
Población Equivalente	:	1080 personas
Estatus	:	En proceso de instalación
Cliente	:	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN MST LTDA.
Proyecto	:	Suministro de 3 trituradores de aguas servidas marca JWC Enviromental, modelos 30005-008DI, para 3 plantas elevadoras de aguas servidas
Estatus	:	En proceso de entrega
Cliente	:	CONSTRUCTORA JUAN ALUCEMA GODOY
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas, para localidad de Soruco, IV Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección



	por Cloración y Declaración
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente	: 45 personas
Estatus	: Instalada
Cliente	: DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL - DGAC
Proyecto	: Reparación Planta de tratamiento de aguas servidas y agua Aeropuerto Tepual, Puerto Montt, X región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad PTAS	: Lodos Activados
Etapas de Tratamiento PTAS	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Desinfección por Cloración y Declaración, Digesto de Lodos, Cancha de Secado.
Estatus	: En operación
Cliente	: DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL - DGAC
Proyecto	: Mantención Planta de tratamiento de aguas servidas y agua Aeródromo Quellón, X región por 36 meses
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica / Agua Potable
Modalidad PTAS	: Lodos Activados
Etapas de Tratamiento PTAS	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Desinfección por Cloración y Declaración, Digesto de Lodos, Secado.
Estatus	: Aguas Sipra operando
Cliente	: CONSTRUCTORA CAUQUENES S.A.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas para localidad de Nilahue Cornejo, VI Región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados Aereación Extendida
Etapas de Tratamiento	: Cámara de Rejas, Ecuilizador, Desarenador, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Declaración, Deshidratación de Lodos por Cancha de Secado y Filtro Prensa
Material del Estanque	: Hormigón Armado
Población Equivalente	: 1.710 personas
Estatus	: Aguas Sipra operando
Cliente	: CONSTRUCTORA BALMACEDA LTDA.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas, para La Higuera Región de Coquimbo
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Declaración
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente	: 30 personas
Estatus	: Instalada
Cliente	: CONSTRUCTORA CAROLINA LTDA.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas para retén carabineros, El Pedregal, IV Región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Declaración
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente	: 30 personas
Estatus	: Instalada



- Cliente : **INGENIERIA AGROSONDA S.A.**
Proyecto : Planta Elevadora de Aguas Servidas, Central Hidroeléctrica San Andrés, Cordillera San Fernando
Incluye : Cámara de rejillas, pozo húmedo con dos bombas sumergibles, tablero eléctrico.
Estatus : Operando
- Cliente : **EMPRESA ELÉCTRICA GUACOLDA S.A.**
Proyecto : Planta de tratamiento de aguas servidas, Guacolda, Huasco, III Región
Tipo de Agua a Tratar : Agua Servida Doméstica
Modalidad : Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento : Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decoloración
Material del Estanque : Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente : 20 personas
Estatus : Operando
- Cliente : **ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUILLÓN.**
Proyecto : Planta Elevadora de Aguas Servidas, Quillón, Ñuble, VIII Región
Incluye : Cámara de rejillas, pozo húmedo con dos bombas sumergibles, tablero eléctrico.
Población : 50 personas
Estatus : Operando
- Cliente : **ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RAUCO.**
Proyecto : Planta de tratamiento de aguas servidas para Rauco, VII Región
Tipo de Agua a Tratar : Agua Servida Doméstica
Modalidad : Lodos Activados en Aereación Extendida con Cultivo Mixto (MBBR)
Etapas de Tratamiento : Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decoloración
Material de Estanques : Plástico reforzado con Fibra de Vidrio
Población : 780 personas
Estatus : Operando
- Cliente : **CONSTRUCTORA CONCRETA**
Proyecto : Planta Elevadora de Aguas Servidas, Valle La Reserva, Isla de Maipo
Incluye : Triturador de sólidos, pozo húmedo con dos bombas sumergibles, tablero eléctrico.
Estatus : Operando
- Cliente : **INMOBILIARIA CÁRDENAZ Y TORRES LTDA.**
Proyecto : Planta de tratamiento de aguas servidas para Curaco de Vélez, X Región
Tipo de Agua a Tratar : Agua Servida Doméstica
Modalidad : Lodos Activados en Aereación Extendida con Cultivo Mixto (MBBR)
Etapas de Tratamiento : Pre Aereación, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración, Digestor de Lodos, Deshidratado mecánico de lodos
Material de Estanques : Contenedores de Acero revestidos
Población : 3.229 personas
Estatus : En Construcción
- Cliente : **ZUBLIN INTERNATIONAL GMBH CHILE SPA PARA CODELCO DIVISIÓN ANDINA, LOS ANDES**
Proyecto : Planta de tratamiento de aguas servidas Nivel 11, interior mina

	(3.500 m.s.n.m.)
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Aereación Extendida con Cultivo Mixto (MBBR)
Etapas de Tratamiento	: Planta elevadora, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración, Digestor de Lodos
Material de Estanques	: Plástico reforzado con Fibra de Vidrio
Población	: 277 personas
Estatus	: En Construcción
Cliente	: BERNARDO ROJAS ORDENES
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas, Localidad Punta Choros, IV Región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Aereación extendida
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestor de Lodos, Deshidratado de lodos
Material del Estanque	: Hormigón
Población	: 1.784 personas
Estatus	: En Construcción
Cliente	: INSTITUTO NACIONAL DE HIDRAULICA
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas, Región Metropolitana
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente	: 60 personas
Estatus	: En Construcción
Cliente	: EJÉRCITO DE CHILE
Proyecto	: 4 Plantas de tratamiento de aguas servidas compactas para la XII región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad PTAS	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento PTAS	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestor de Lodos
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Población	: 10, 20, 30 y 45 personas equivalente, respectivamente
Estatus	: Entregadas
Cliente	: ELECCON MAQUINARIAS S.A.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas, para faena en minera Quebrada Blanca, II Región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente	: 30 personas
Estatus	: En Instalación
Cliente	: INGENIERIA Y CONSTRUCCION PUERTO PRINCIPAL S.A.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas localidad El Tambo, IV Región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Aereación Extendida



Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestor de Lodos, Deshidratado de lodos.
Material del Estanque	: Hormigón
Población	: 2.437 personas
Estatus	: En Construcción
Cliente	: MONTAJES Y MAQUINARIAS SAN JAVIER
Proyecto	: Planta Elevadora de Aguas Lluvias para Petrobras, Concepción
Incluye	: Cámara de rejas, pozo húmedo con dos bombas sumergibles, tablero eléctrico.
Estatus	: Operando
Cliente	: REPTAL S.A.
Proyecto	: Ablandador de agua potable para Hotel en Iquique
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Potable
Tipo de Tratamiento	: Ablandamiento automático con resina de intercambio iónico
Caudal de Servicio	: 11,0 m ³ /h
Estatus	: Operando
Cliente	: ING. Y CONST. MAURICIO ZAMORA TORO E.I.R.L.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas, VI Región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Declaración
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente	: 60 personas
Estatus	: Operando
Cliente	: CONSTRUCTORA CONFE LTDA.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad Contao Región de Los Lagos.
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Aereación Extendida
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestor de Lodos, Deshidratado de lodos.
Material del Estanque	: Hormigón
Población	: 2.469 personas
Estatus	: En Construcción
Cliente	: GEO BARRA EXINS LTDA.
Proyecto	: Suministro e Instalación de Planta de recuperación de agua de lavado de camiones
Tipo de Agua a Tratar	: Agua de lavado de camiones
Etapas de Tratamiento PTAS	: Oxidación con ozono, retiro de sólidos flotantes mecanizados
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Caudal	: 20 litros/min
Estatus	: En etapa de montaje
Cliente	: MAESTRANZA SANTIAGO
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas para la maestranza
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad PTAS	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento PTAS	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestor de Lodos



Material del Estanque	:	Polietileno Alta Densidad
Población	:	60 personas equivalente
Caudal	:	12.000 litros/día
Estatus	:	Operando
Cliente	:	INGEAGUAS LTDA.
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas, II región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Dechloración
Material del Estanque	:	Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente	:	30 personas
Estatus	:	Operando
Cliente	:	CORPORACIÓN DE CULTURA, EXTENSIÓN Y DESARROLLO LOS HÉROES
Proyecto	:	Filtro de agua potable para remoción de Nitratos en sistema de producción de agua potable para centro recreativo en Frutillar
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Potable
Tipo de Tratamiento	:	Desnitrificación en filtro automático con resina de intercambio iónico
Caudal de Servicio	:	2,0 m ³ /h
Estatus	:	Operando
Cliente	:	CONSTRUCTORA DIMAR
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas para colegio Coyanco en Quillón, VIII región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad PTAS	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento PTAS	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Dechloración, Digestor de Lodos
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio
Población	:	130 personas equivalente
Caudal	:	26.000 litros/día
Estatus	:	Operando
Cliente	:	SQM NITRATOS S.A.
Proyecto	:	Plantas de tratamiento de aguas servidas, II región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Dechloración
Material del Estanque	:	Polietileno Alta Densidad
Población Equivalente	:	45 personas
Estatus	:	Operando
Cliente	:	CONSTRUCTORA MAURICIO ARAYA
Proyecto	:	Tres plantas de impulsión de agua potable para tres edificios en La Serena
Población Atendida	:	360 personas
Estatus	:	Entregado
Cliente	:	CONSTRUCTORA LUIS NAVARRO
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad Hornopirén, Región de Los Lagos.
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto



Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestor de Lodos, Deshidratado de Lodos.
Material del Estanque	:	Hormigón
Población	:	4.129 personas
Estatus	:	Operando
Cliente	:	CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE S.A. - COLLOSA
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas y Agua Potable de localidad Calama, II Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica / Agua Potable
Modalidad PTAS	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento PTAS	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Etapas de Tratamiento PTAP	:	Desinfección por cloración
Material del Estanque PTAP	:	Fibra de Vidrio
Caudal PTAS	:	3.000 litros/día
Capacidad PTAP	:	30.000 litros/día
Estatus	:	Operando
Cliente	:	CONSTRUCTORA HERNAN MOYA VENEGAS
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad Los Pellines, X Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestor de Lodos, Deshidratado do Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón
Población	:	2.260 personas
Estatus	:	Operando
Cliente	:	CONSTRUCTORA ALM S.A. - IMAGINA
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas y planta de Impulsión de agua potable de localidad Lo Espejo, RM
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica / Agua Potable
Modalidad PTAS	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento PTAS	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestor de Lodos
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio
Población	:	130 personas equivalente
Caudal	:	26.000 litros/día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL - DGAC
Proyecto	:	Mantención Planta de tratamiento de aguas servidas y agua potable Aeropuerto El Tepual, Puerto Mott, y Aeródromo Quellón, X región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica / Agua Potable
Modalidad PTAS	:	SBR – Puerto Montt / Lodos Activados - Quellón
Etapas de Tratamiento PTAS	:	Planta Elevadora, Aeración, Sedimentación Secundaria, Desinfección por Cloración y Decloración, Digesto de Lodos, Cancha de Secado.
Estatus	:	Sistema en mantención y operando
Cliente	:	CHINA NATIONAL ELECTRIC ENGINEERING CHILE
Proyecto	:	Plantas de tratamiento de aguas servidas y agua potable de localidad San Andrés, VI Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica / Agua Potable
Modalidad PTAS	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento PTAS	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección



	por Cloración y Decloración
Etapas de Tratamiento PTAP	: Remoción Turbiedad, Remoción Hierro, desinfección.
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Caudal PTAS	: 8.000 litros/día
Caudal PTAP	: 214 litros/min
Estatus	: Sistema entregado
Cliente	: MONTAJES Y MAQUINARIAS SAN JAVIER LTDA – PETROBRAS
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad Los Angeles, VIII región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Caudal	: 12.000 litros/día
Estatus	: Sistema entregado y operando
Cliente	: ENVASES ROBLE ALTO S.A. - CMPC
Proyecto	: Mantención Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad Osorno, X región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Planta Elevadora, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestor de Lodos
Estatus	: Sistema en mantención y operando
Cliente	: SQM NITRATOS S.A.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad Maria Elena, II región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	: Polietileno Alta Densidad
Caudal	: 2.000 litros/día
Estatus	: Sistema entregado y operando
Cliente	: HOECHTIEF CONSTRUCTION CHILENA S.A.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad Guacolda, III región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestión de Lodos, Remoción de Fosforo y Nitrógeno
Material del Estanque	: Fibra de Vidrio
Caudal	: 42.750 litros/día
Estatus	: Sistemas entregados y operando
Cliente	: CAJA COMPENSACION LOS HEROES.
Proyecto	: Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad Leyda, V región
Tipo de Agua a Tratar	: Agua Servida Doméstica
Modalidad	: Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	: Desbaste, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestión de Lodos
Material del Estanque	: Fibra de Vidrio



Caudal	:	117.000 litros/día
Estatus	:	Sistemas entregados y operando
Cliente	:	CONSORCIO MAS ERRAZURIZ JJC S.A.
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad Quilicura, RM
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Polietileno Alta Densidad
Caudal	:	6.000 litros/día
Estatus	:	Sistemas entregados y operando
Cliente	:	CONSTRUCTORA RAMCO LTDA.
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas de localidad San Esteban, Los Andes, V región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio
Caudal	:	63.000 litros/día
Estatus	:	Sistemas entregados y operando
Cliente	:	MINERÍA Y SERVICIOS – PARA MINA EL TESORO
Proyecto	:	Sistema de agitación para aguas de lavado de camiones mineros para faena Mina El Tesoro, II región
Incluye	:	Ingeniería, equipamiento y asesoría de instalación
Estatus	:	Entregado
Cliente	:	HARSCO INFRAESTRUCTURA CHILE LTDA.
Proyecto	:	Sistema de tratamiento y recuperación de aguas residuales de proceso de lavado de moldajes metálicos
Incluye	:	Ingeniería, equipamiento, construcción y montaje
Estatus	:	En operación
Cliente	:	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TIERRA AMARILLA, III REGIÓN
Proyecto	:	Recuperación planta de tratamiento de aguas servidas de localidad de Los Loros, Tierra Amarilla
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Reactor de Biofilm en Lecho Móvil (MBBR)
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste grueso, Sedimentación Primaria, Aeración, Floculación, Sedimentación Secundaria, Medición de Caudal de Agua Tratada, Desinfección por Cloración, Purga de Lodos, Digestión Aeróbica de Lodos
Población	:	2.560 personas
Estatus	:	En Operación
Cliente	:	CLEMSA – REPRESENTANTE DE HYUNDAI, DIVISIÓN INDUSTRIAL
Proyecto	:	Recuperación de sistema tratamiento de aguas de lavado de camiones y maquinarias para su reutilización
Incluye	:	Ingeniería, equipamiento e instalación
Estatus	:	En operación



Cliente	:	SAN PEDRO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN - PARA MINERA LOS PELAMBRES, IV REGIÓN
Proyecto	:	Mejoramiento planta de tratamiento de aguas servidas de Chacay y construcción de Planta Centralizada de Acondicionamiento de Lodos de plantas de tratamiento de aguas servidas
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Estabilización por Contacto
Etapas de Tratamiento PTAS	:	Trituración, Remoción de Sólidos por Filtro Tornillo, Sedimentación Primaria Mecanizada, Aeración, Sedimentación Secundaria, Medición de Caudal de Agua Tratada, Desinfección por Cloración, Purga de Lodos, Digestión Aeróbica de Lodos
Etapas de Planta Lodos	:	Espesamiento, Digestión Aeróbica, Acondicionamiento Químico, Deshidratación mediante Filtro de Prensa
Población Atendida	:	2.545 personas
Estatus	:	En Operación
Cliente	:	EDECO
Proyecto	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas para localidad de Cascada, Puerto Octay, X Región
Incluye	:	Cámara de rejillas, pozo húmedo con dos bombas sumergibles, tableros eléctricos, sensor de flujo electro magnético y grupo electrógeno de respaldo
Punto de Operación	:	14 l/s – 60,0 m.c.a.
Estatus	:	Entrega Parcial, Proyecto detenido por mandante
Cliente	:	VIÑA MONTES – BODEGA CHIMBARONGO
Proyecto	:	Planta de tratamiento de aguas servidas y reparación planta de tratamiento existente
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Planta elevadora, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración con pastillas
Material del Estanque	:	Polietileno de alta densidad
Caudal	:	17.000 litros/día
Estatus	:	Sistemas entregados y operando
Cliente	:	ENEL
Proyecto	:	Plantas de tratamiento de aguas servidas para Centrales Hidroeléctricas Pullinque y Pilmaiquén
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Planta elevadora, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración con pastillas
Material del Estanque	:	Polietileno de alta densidad
Caudal	:	2.000 litros/día cada una
Estatus	:	Sistemas entregados y operando
Cliente	:	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RÍO HURTADO, IV REGIÓN
Proyecto	:	Recuperación planta de tratamiento de aguas servidas de Fundina
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta elevadora, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración
Material del Estanque	:	Hormigón armado
Estatus	:	Sistemas entregados y operando



Cliente	:	BOART LONGYEAR CHILE LTDA.
Proyecto	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas para instalaciones del cliente
Incluye	:	Cámara de rejillas, pozo húmedo con dos bombas sumergibles, tableros eléctricos, sensor de flujo electro magnético, impulsión y cámara de descarga
Punto de Operación	:	7,6 m ³ /h – 21,0 m.c.a.
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ
Proyecto	:	Recuperación planta de tratamiento de aguas servidas comité Los Alerces, comité San Jorge
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta elevadora, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración
Material del Estanque	:	Hormigón armado
Estatus	:	Sistemas entregados y operando
Cliente	:	BRIGADA DE OPERACIONES ESPECIALES – EJÉRCITO DE CHILE
Proyecto	:	Recuperación planta de tratamiento de aguas servidas y mantención mensual por cuatro meses del sistema, Colina, Región Metropolitana
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	S.B.R.
Etapas de Tratamiento	:	Planta elevadora, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración
Material del Estanque	:	Contenedores metálicos
Caudal	:	260 m ³ /día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	CONSTRUCTORA CAUQUENES S.A.
Proyecto	:	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas colegio Plazuela, Doñihue, VI Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Planta elevadora, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración en pastillas
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio
Caudal	:	48 m ³ /día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	ELECCON MAQUINARIAS S.A. - IQUIQUE
Proyecto	:	Planta Compacta de Tratamiento de Aguas Servidas
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración en pastillas
Material del Estanque	:	Polietileno de alta densidad
Caudal	:	12.000 litros/día
Estatus	:	Operando
Cliente	:	EL PEDREGAL, PERÚ
Proyecto	:	Suministro de 130 difusores de burbuja fina de aire
Estatus	:	Suministros entregados
Cliente	:	JOSÉ LUIS PAVEZ – PARA ESCUELA G-97, ROSARIO DE CODAO, PEUMO



Proyecto	:	Planta Compacta de Tratamiento de Aguas Servidas
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración en pastillas
Material del Estanque	:	Polietileneo de alta densidad
Caudal	:	16.000 litros/día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	EMPRESA CONSTRUCTORA SANTA BÁRBARA LTDA.
Proyecto	:	Ampliación Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para localidad de Los Laureles, IX Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Modificación de planta elevadora, agregado de Bio Medio en etapa de Aeración y aumento de capacidad de aeración
Material del Estanque	:	Hormigón Armado / Fibra de Vidrio
Caudal	:	400 m ³ /día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	PESQUERA RÍO ELQUI
Proyecto	:	Suministro de 30 difusores de burbuja fina de aire
Estatus	:	Suministros entregados
Cliente	:	CONSTRUCTORA CONFE – PARA PLANTA DE TRATAMIENTO PALENA
Proyecto	:	Suministro de 160 difusores de burbuja fina de aire
Estatus	:	Suministros entregados
Cliente	:	CONSTRUCTORA HERNÁN MOYA
Proyecto	:	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para localidad Riachuelo, X Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Remoción de Sólidos Finos, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Filtro Prensa
Material del Estanque	:	Hormigón Armado / Fibra de Vidrio
Caudal	:	238,5 m ³ /día
Estatus	:	En operación
Cliente	:	PIPESA S.A. – PARA PROYECTO GNL PEMUCO
Proyecto	:	Planta Compacta de Tratamiento de Aguas Servidas
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración en pastillas
Material del Estanque	:	Polietileneo de alta densidad
Caudal	:	4.000 litros/día
Estatus	:	Sistema entregado
Cliente	:	CONSTRUCTORA CARRÁN S.A.
Proyecto	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas para Loteo Enrique Molina Garmendia, Coronel (recibe Aguas San Pedro)
Incluye	:	Cámara de rejillas, pozo húmedo con dos bombas sumergibles, tableros eléctricos
Punto de Operación	:	55,6 l/s – 21,00 m.c.a.
Estatus	:	Sistema entregado



Cliente	:	ESTADO MAYOR CONJUNTO
Proyecto	:	Planta Compacta de Tratamiento de Aguas Servidas Isla Picton
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración en pastillas
Material del Estanque	:	Polietileneo de alta densidad
Caudal	:	9.000 litros/día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	SOCIEDAD CONSTRUCTORA RÍO LIMARÍ LTDA.
Proyecto	:	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para localidad El Guindo, Ovalle, IV Región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado
Caudal	:	464 m ³ /día
Estatus	:	En etapa de instalación
Cliente	:	YALE - SANTIAGO
Proyecto	:	Planta Compacta de Tratamiento de Aguas Servidas
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración en pastillas
Material del Estanque	:	Polietileneo de alta densidad
Caudal	:	12.000 litros/día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	ALQUIMIA INGENIEROS
Proyecto	:	Ingeniería básica y de detalles para Mejoramiento de la planta de tratamiento de aguas servidas de Chacay e Ingeniería básica y de detalles para nueva planta de lodos de aguas servidas tratadas, para Minera Los Pelambres
Estatus	:	Ingeniería Entregada
Cliente	:	TERMINAL MARÍTIMO VOPAK-OXIQUIM MEJILLONES S.A.
Proyecto	:	Planta Compacta de Tratamiento de Aguas Servidas para Terminal Marítimo en Mejillones
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Cultivo Mixto
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración en pastillas
Material del Estanque	:	Polietileneo de alta densidad
Caudal	:	4.000 litros/día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS ESSBIO
Proyecto	:	Suministro de 30 difusores de tubulares y 60 membranas de burbuja fina de aire para PTAS Quillón
Estatus	:	Suministros entregados



Cliente	:	ARIEL LEONARDO GANA GONZÁLEZ SERVICIOS DE INGENIERÍA E.I.R.L.
Proyecto	:	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para Loteo Aldea I y II, Santa Rosa, Melipilla, Región Metropolitana
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado
Caudal	:	160 m ³ /día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	ARIEL LEONARDO GANA GONZÁLEZ SERVICIOS DE INGENIERÍA E.I.R.L.
Usuario ó Mandante	:	Aguas Andinas
Proyecto	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas para población José Miguel Carrera, Buin, Región Metropolitana
Incluye	:	Cámara de rejillas, pozo húmedo con dos bombas sumergibles, grupo electrógeno, tableros eléctricos y estación de telemetría
Punto de Operación	:	10,0 l/s – 8,70 m.c.a.
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	EL PEDREGAL, PERÚ
Proyecto	:	Suministro de 130 difusores de burbuja fina de aire
Estatus	:	Suministros entregados
Cliente	:	INGENIERÍA Y CONTRUCCIONES CIMBRA LTDA
Proyecto	:	Reparación Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para colegio en Mehuín, Valdivia, XIV región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por UV, Espesado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado
Caudal	:	55 m ³ /día
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	ALQUIMIA INGENIEROS
Proyecto	:	Ingeniería conceptual alternativas suministro recursos hídricos Minera Lomas Bayas, alternativas 400, 500 y 600 l/s, a partir de agua de mar por osmosis inversa
Estatus	:	Ingeniería Entregada
Cliente	:	CONSTRUCTORA SERENA S.A.
Proyecto	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas para población en Los Vilos, IV región
Incluye	:	Cámara de rejillas, pozo húmedo con dos bombas sumergibles, sistema de lavado de gases, grupo electrógeno y estación de telemetría (recibe Aguas del Valle)
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	CONSTRUCTORA REHÛE LTDA.
Proyecto	:	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para la localidad de Pichipillahuén, IX región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Bio Discos Sumergidos



Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por UV, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado
Caudal	:	150 m ³ /día
Estatus	:	Sistema entregado
Cliente	:	CONSTRUCTORA RAÚL NEIRA Y CÍA. LTDA.
Proyecto	:	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para la localidad de San Patricio de Vilcún, IX región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Bio Discos Sumergidos
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por UV, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado
Caudal	:	1,8 l/s
Estatus	:	Sistema entregado
Cliente	:	PESQUERA LOS FIORDOS LTDA.
Proyecto	:	Sistema de Aeración planta de Riles en Quellón, con 410 difusores de 12" y dos sopladores de aire de 25 HP c/u
Estatus	:	Sistema entregado
Cliente	:	VALLE NEVADO
Proyecto	:	Reparación de Planta Elevadora de Aguas Servidas, Región Metropolitana
Incluye	:	Cámara de rejillas, pozo húmedo con dos bombas sumergibles
Estatus	:	Sistema entregado y operando
Cliente	:	MULTIACEROS
Proyecto	:	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para industria en la región metropolitana
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio
Estatus	:	Entregada
Cliente	:	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES COMSA
Proyecto	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas para obra en Coronel, VIII región
Estatus	:	Sistema instalado y operando desde marzo 2009
Cliente	:	COPRIM INGENIERÍA S.A.
Proyecto	:	Ingeniería de Diseño de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas y alcantarillado para proyecto de fundición en Mejillones, II región
Estatus	:	Ingeniería Entregada
Cliente	:	CONSTRUCTORA RENCORET LTDA.
Proyecto	:	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para Liceo de Alto del Carmen, III región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos



Material del Estanque	:	Hormigón Armado
Caudal	:	48 m ³ /día
Estatus	:	Operando desde marzo 2009
Cliente	:	TECNASIC – CAMPAMENTO SIERRA NEVADA
Proyecto	:	Suministro e instalación de equipos para campamento de construcción, VI región
Estatus	:	Sistema operando desde diciembre 2008
Cliente	:	C Y G HNOS. INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.
Proyecto	:	Dos Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para jardines infantiles de la VI región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos
Material del Estanque	:	Polietileno de alta densidad
Estatus	:	Entregadas
Cliente	:	ING. JAIME CAMPOS – I. MUNICIPALIDAD DE VALLENAR
Proyecto	:	Diseño de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para la localidad de Domeyko, III región
Estatus	:	Ingeniería Entregada
Cliente	:	ELECCON S.A. – PTAS CAMPAMENTO CÍA MINERA CERRO COLORADO - IQUIQUE
Proyecto	:	Ingeniería de Procesos y de Detalle, Provisión de Equipos e Instalaciones para la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas del campamento minero
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Cámara de Rejas, Remoción de Sólidos Finos, Desarenado y Desengrasado, Ecuilización, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Canchas de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Acero
Caudal Medio Diario	:	480 m ³ /día
Estatus	:	Operando desde enero 2009
Cliente	:	CONSTRUCTORA SANTA ELENA LTDA.
Proyecto	:	Ingeniería de Procesos y de Detalle, Provisión de Equipos y Estanques e Instalaciones para la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas del Liceo Pino Viejo, Lonquén, RM
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio
Caudal Medio Diario	:	50 m ³ /día
Estatus	:	Operando desde marzo 2009
Cliente	:	Alquimia Ingenieros
Proyecto	:	Ingeniería conceptual alternativas suministro recursos hídricos Cía Minera Cerro Colorado, Iquique, II región (análisis de obtención de agua de mar por osmosis inversa y recuperación de aguas servidas tratadas de Alto Hospicio y otras localidades)
Estatus	:	Ingeniería Entregada



Cliente	:	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ANDINA LTDA.
Proyecto	:	Planta de Riles para Central Termo Eléctrica Tierra Amarilla, III región - Separación de Aceites Industriales
Tipo de Agua a Tratar	:	Riles contaminados con aceites industriales
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Flocculación por Coalescencia, Remoción Mecanizada de Flotantes, Filtración por Medio Oleofílico
Material del Estanque	:	Polietileno de Alta Densidad
Estatus	:	Operando desde marzo 2009
Cliente	:	COMERCIALIZADORA ANDINA S.A.
Proyecto	:	Ingeniería de Diseño de Redes de Vapor, Agua Caliente, Agua Fría, Agua Industrial para proceso de elaboración de comidas a gran escala, Santiago
Estatus	:	Sistema operando desde septiembre 2008
Cliente	:	HENDAYA S.A.C.
Proyecto	:	Ingeniería de Diseño de Redes de Vapor, Agua Caliente, Agua Fría, Agua Industrial para proceso de elaboración de comidas a gran escala, Santiago
Estatus	:	Sistema operando desde julio 2008
Cliente	:	CONSTRUCTORA COSAL S.A.
Proyecto	:	Ingeniería de Procesos y de Detalle, Provisión e Instalación Equipos para la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, localidad de Reumén, XIV región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Construido por Constructora
Caudal Medio Diario	:	2,0 l/s
Población	:	1.349 Hab.
Estatus	:	Operando desde septiembre 2008
Cliente	:	CONSTRUCTORA COSAL S.A.
Proyecto	:	Ingeniería de Procesos y de Detalle, Provisión e Instalación Equipos para la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, localidad de Los Laureles, IX región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Construido por Constructora
Caudal Medio Diario	:	3,44 l/s
Población	:	2.140 Hab.
Estatus	:	Operando desde septiembre 2008
Cliente	:	VIÑEDOS CÓRPORA
Proyecto	:	Provisión e Instalación Equipos para la Planta de Tratamiento de Riles de Bodega de Vinos en Requinoa, VI región
Tipo de Planta	:	Lodos Activados
Caudal de Tratamiento	:	20 m ³ /h
Estatus	:	Operando desde fines del año 2007
Cliente	:	CONSTRUCTORA COSAL S.A.
Proyecto	:	Provisión e Instalación Equipos para la Planta de Elevadora de Aguas Servidas, localidad de Reumén, X región



Equipos	:	Bombas de Impulsión, Tablero Eléctrico con Equipo de Radio Frecuencia, Grupo Electrogénico, Manifold en Acero
Caudal Impulsión	:	7,5 l / s
Estatus	:	Operando desde diciembre de 2008
Cliente	:	CONSTRUCTORA COSAL S.A.
Proyecto	:	Ingeniería de Procesos y de Detalle, Provisión e Instalación Equipos para la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, localidad de Hernán Brañas, Trehuaco, VIII región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Medio Diario	:	233 m3 / día
Población	:	1.945 Hab.
Estatus	:	Operando desde enero 2008
Cliente	:	CONSTRUCTORA COSAL S.A.
Proyecto	:	Ingeniería de Procesos y de Detalle, Provisión e Instalación Equipos para la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, localidad de Puente Ñuble, VIII región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Medio Diario	:	314 m3 / día
Población	:	2.614 Hab.
Estatus	:	Operando desde enero 2008
Cliente	:	CONSTRUCTORA COSAL S.A.
Proyecto	:	Ingeniería de Procesos y de Detalle, Provisión e Instalación Equipos para la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, localidad de Cocharcas, VIII región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Medio Diario	:	188 m3 / día
Población	:	1.572 Hab.
Estatus	:	Operando desde marzo 2008
Cliente	:	CONSTRUCTORA HONORATO Y RUIZ TAGLE S.A.
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, localidad de Río Blanco, V región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Planta Elevadora de Aguas Servidas, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloro Líquido, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora



Caudal Medio Diario	:	253 m3 / día
Población	:	2.154 Hab.
Estatus	:	Instalada en diciembre de 2007
Cliente	:	CONSTRUCTORA SERINCO S.A.
Mandante y Usuario	:	Parque Cementerio Nueva Vida – Maipú, Santiago
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Impulsión de Agua Potable
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua de Pozo
Tipo de Impulsión	:	Mediante bombas centrífugas controladas por variador de frecuencia y PLC
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Diseño	:	32 m3 / hora
Estatus	:	Instalado en Junio 2006
Cliente	:	CONSTRUCTORA SERINCO S.A.
Mandante y Usuario	:	Parque Cementerio Nueva Vida – Maipú, Santiago
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento de aguas servidas SIP45AE-P
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración
Material del Estanque	:	Plástico Reforzado – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	10 m3 / día
Población	:	161 Hab.
Estatus	:	Instalada en Marzo 2006
Cliente	:	CONSTRUCTORA CAPREVA S.A.
Mandante y Usuario	:	Constructora Capreva S.A.
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento y de Impulsión de Agua Potable Condominio Estancilla - Valdivia
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua de Pozo
Etapas de Tratamiento	:	Oxidación, coagulación, floculación, filtración en lecho multicapa y en carbón activado y desinfección con cloro
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora; filtros de acero fabricados por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	7,5 m3 / hora
Estatus	:	Operando desde Mayo 2006
Cliente	:	CONSTRUCTORA CAPREVA S.A.
Mandante y Usuario	:	Constructora Capreva S.A.
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento de aguas servidas SIP660AE-C, Condominio Estancilla - Valdivia
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Aeración, Sedimentación, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Medio Diario	:	132 m3 / día
Población	:	609 Hab.
Estatus	:	Operando desde 2006
Cliente	:	CONSTRUCTORA FRANCISCO SANDOVAL
Mandante	:	Dirección de Obras Hidráulicas de la IV Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento de aguas servidas SIP475AE-C para Punta Azul, IV región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica



Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Medio Diario	:	80 m ³ / día
Población	:	633 Hab.
Estatus	:	Instalada en febrero de 2006
Cliente	:	CONSTRUCTORA JULIO GÁRATE
Mandante y Usuario	:	Ilustre Municipalidad de Arauco
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento de aguas servidas SIP240AE-C, Caleta las Peñas, Arauco, VIII región
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Decantación de Arenas, Elevación de Aguas a Tratar, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Filtración en arena, Desinfección por Rayos U.V., Espesado de Lodos, Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Medio Diario	:	39,5 m ³ / día
Población	:	310 Hab.
Estatus	:	Instalada en enero de 2006
Cliente	:	COLEGIO EPULLAY
Mandante y Usuario	:	Colegio Epullay
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP240AE-C
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Medio Diario	:	40 m ³ / día
Población	:	400 personas
Estatus	:	Instalada en Septiembre 2005
Cliente	:	CONSTRUCTORA BALMACEDA S.A.
Usuario	:	Empresa de Servicios Sanitarios ESSBIO
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP1605AE-CE para Localidad de Coinco
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación de Aguas a Tratar, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración, Digestor de Lodos y Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora Balmaceda S.A
Caudal Medio Diario	:	318 m ³ / día
Población	:	2500 Hab.
Estatus	:	Operando desde 2005
Cliente	:	CONSTRUCTORA INCOAR LTDA.
Mandante y Usuario	:	Condominio Peñalolén, Región Metropolitana
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Impulsión de Agua Potable
Tipo de Impulsión	:	Sistema Hidroneumático Tradicional
Material del Estanque	:	Hormigón Armado Fabricado por Constructora Incoar. Caudal Diseño: 50 litros por minuto / casa



Población	:	30 Hab.
Estatus	:	Instalada en Julio 2005
Cliente	:	CONSTRUCTORA QUINTA INGENIERÍA S.A.
Mandante y Usuario	:	Arsenales de Guerra del Ejército de Chile, Batuco, Región Metropolitana
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP475AE-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aireación Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación de Aguas a Tratar, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decoloración
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	68 a 95 m ³ / día
Población	:	600 Hab.
Estatus	:	Instalada en Abril 2005
Cliente	:	CONSTRUCTORA QUINTA INGENIERÍA S.A.
Mandante y Usuario	:	Arsenales de Guerra del Ejército de Chile, Batuco, Región Metropolitana
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento por Osmosis Inversa
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua de Pozo
Etapas de Tratamiento	:	Acumulación, Impulsión a Tratamiento, Filtración, Osmosis Inversa, Desinfección
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora Quinta Ingeniería Ltda.
Caudal Medio Diario	:	80 m ³ / día
Población	:	600 Hab.
Estatus	:	Instalada en Abril 2005
Cliente	:	CONSTRUCTORA GONZALO NAVARRETE Y CÍA LTDA.
Mandante y Usuario	:	I. Municipalidad de Catapilco, V Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP60AE-C
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación de Aguas a Tratar, Aeración, Sedimentación, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decoloración
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Medio Diario	:	12 m ³ / día
Población	:	80 Hab.
Estatus	:	Instalada en Enero 2005
Cliente	:	CONSTRUCTORA COSAL S.A.
Mandante y Usuario	:	Ilustre Municipalidad de Trehuaco, VIII Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento Sector A
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Bio filtro semi sumergido
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación de Aguas a Tratar, Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Desinfección por Cloración y Decoloración y Canchas de Secado de Lodo
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Cosal S.A.
Caudal Medio Diario	:	167 m ³
Población	:	1112 hab./día
Estatus	:	Instalado en Diciembre 2004
Cliente	:	CONSTRUCTORA COSAL S.A.
Mandante y Usuario	:	Ilustre Municipalidad de Trehuaco, VIII Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación Planta de Tratamiento Sector B
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica



Modalidad	:	Bio filtro semi sumergido
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación de Aguas a Tratar, Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Desinfección por Cloración y Decloración y Canchas de Secado de Lodo
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Cosal S.A.
Caudal Medio Diario	:	209 m ³ / día
Población	:	1390 hab. / día
Estatus	:	Instalado en Diciembre 2004
Cliente	:	SOCIEDAD DE SERVICIOS AISTHESIS LTDA.
Mandante y Usuario	:	Sociedad de Servicios Aisthesis Ltda.
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP50AE-F, Región Metropolitana
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación de Agua a Tratar, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Acumulación de Aguas Tratadas e Impulsión a Riego y Espesado de Lodos
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	10 m ³ / día
Población	:	100 Hab.
Estatus	:	Instalada en Septiembre 2004
Cliente	:	BAIT ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.
Mandante y Usuario	:	I. Municipalidad de Santo Domingo, V Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP30AE-C para un colegio
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Fabricado por Constructora
Caudal Medio Diario	:	6 m ³ / día
Población	:	60 Hab.
Estatus	:	Instalada en Julio 2004
Cliente	:	TRONCURA MUEBLES METÁLICOS LTDA.
Mandante y Usuario	:	Troncura Muebles Metálicos Ltda., Región Metropolitana
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento de RILES
Tipo de Agua a Tratar	:	Ril Proveniente de un Proceso de Galvanoplastia
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Elevación de Aguas a Tratar, Coagulación y Decantación con ajuste de pH
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal de Diseño	:	10 m ³ / hora
Estatus	:	Instalada en Mayo 2004
Cliente	:	AUTOPISTA ACONCAGUA S.A.
Mandante y Usuario	:	Autopista Aconcagua S.A., Catapilco, V Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP130CM-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Tratamiento Biológico en Cultivo Fijo y Suspendido
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación del Agua a Tratar, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Acumulación del Agua Tratada e Impulsión a Riego
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	26 m ³ / día



Población	:	600 Hab.
Estatus	:	Instalada en Abril 2004
Cliente	:	CONSTRUCTORA ARKON
Mandante y Usuario	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP150AE-F Mejoramiento de Morrillos
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decoloración y Canchas de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	30 m3 / día
Población	:	250 Hab.
Estatus	:	Instalada en Abril 2004
Cliente	:	ENAGAS
Mandante y Usuario	:	ENAGAS Talcahuano, VIII Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP100AE-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste, Elevación del Agua a Tratar, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decoloración
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	20 m3 / día
Población	:	200 Hab.
Estatus	:	Instalada en Agosto 2003
Cliente	:	CONSTRUCTORA DIGMAR S.A.
Mandante y Usuario	:	Ilustre Municipalidad de Llay-Llay, V Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento El Salitre
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Bio filtro semi sumergido
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación de Aguas a Tratar, Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Desinfección por Cloración y Decoloración y Canchas de Secado de Lodo
Material del Estanque	:	Hormigón Armado
Caudal Medio Diario	:	102 m3 / día
Población	:	850 Hab.
Estatus	:	Instalado el 2003
Cliente, Mandante y Usuario	:	AGRÍCOLA SANTIS FRUT LTDA, SAN FELIPE, V REGIÓN
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Sistemas de Tratamiento RILES
Tipo de Sistema	:	Filtro Percolador y Reactor Secuencial por Lotes
Tipo de Agua a Tratar	:	Residuos Industriales Líquidos Orgánicos Generados en la Producción de Pasas y ciruelas
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste, Ajuste de pH, Sedimentación Primaria, Filtro Percolador, Sedimentación Secundaria, Sistema SBR con Ciclos de: Aereación, Sedimentación, Vaciado, Desinfección por Cloración, Decoloración y Deshidratación de Lodos
Material del Estanque	:	Excavación Revestida en Plástico – Construido por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	84 m3 / día
Población Equivalente	:	14.263 Hab.
Estatus	:	Entrega en Marzo de 2003



Cliente	:	INMOBILIARIA SANTA MARTINA
Mandante y Usuario	:	Hacienda Santa Martina, La Dehesa – Región Metropolitana
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SBR309
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados Alternantes
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste, Aeración, Sedimentación, Desinfección por Cloración y Decloración y Espesado de Lodos; Control Mediante PLC
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Construido por el Cliente
Caudal Medio Diario	:	309 m ³ / día
Población	:	2.060 Hab.
Estatus	:	Entrega en Octubre de 2002
Cliente	:	CONSTRUCTORA INPROCOL LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Usuario	:	Particulares Localidad de Fundina Norte
Proyecto	:	Provisión de Planta de Tratamiento SIP450AE-C
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración, Digestión Aeróbica de Lodos y Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Construido por el Cliente
Caudal Medio Diario	:	90 m ³ / día
Población	:	750 Hab.
Estatus	:	Entrega en Octubre de 2002
Cliente	:	CONSTRUCTORA ARKON LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Usuario	:	Edificio Municipal, Localidad de Río Hurtado
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de tratamiento SIP30AE-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	6 m ³ / día
Población	:	50 Hab.
Estatus	:	Instalada Septiembre de 2002
Cliente	:	SOCIEDAD CONSTRUCTORA RÍO LIMARÍ LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Usuario	:	Particulares Localidad de Fundina Sur
Proyecto	:	Provisión de Planta de Tratamiento NATIF – 2 Unidades
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Tipo de Sistema	:	Biofiltración Natural
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Desengrase, Digestión Anaeróbica de Lodos, Biofiltración Aeróbica
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	1.600 litros / día
Población Equivalente	:	6 Hab.
Estatus	:	Entregado en Marzo de 2002
Cliente	:	NARCISO GOIRI Y CÍA LTDA.
Mandante	:	Constructora Socoandina Ltda.
Usuario	:	Población Las Acacias, Rinconada de los Andes – IV Región
Proyecto	:	Dos Estaciones Elevadoras de Aguas Servidas Crudas y Decantadas



Tipo de Sistema	:	Bombas Sumergibles para Aguas Servidas con su Sistema de Protección y Control y Grupo Generador
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Construido por el Cliente
Caudal Medio Diario	:	80 m ³ / día
Población	:	533 Hab.
Estatus	:	Instaladas en Marzo de 2002
Cliente	:	MASTER INGENIERÍA LTDA.
Mandante	:	Constructora Bolívar Ltda
Usuario	:	Reinaldo Gorigoitia, Lolleo – V Región
Proyecto	:	Provisión de Planta de Tratamiento SIP10AE-F
Tipo de Sistema	:	Planta de Tratamiento Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra Ltda.
Caudal Medio Diario	:	2 m ³ / día
Población	:	10 Hab.
Estatus	:	Instalada en febrero de 2002
Cliente y Mandante	:	I. MUNICIPAL DE CANELA
Usuario	:	Liceo Polivalente, Canela Baja, IV Región
Proyecto	:	Diseño y Construcción del Sistema de Deshidratación de Lodos
Tipo de Sistema	:	Cancha de Secado de Lodos Biológicos de la Planta Modificada por Aguas Sipra.
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Construido por Aguas Sipra.
Estatus	:	Instalado en Febrero de 2002
Cliente y Mandante	:	I. MUNICIPAL DE CANELA
Usuario	:	Liceo Polivalente, Canela Baja, IV Región
Proyecto	:	Renovación Total de la Planta Marca Aguasin Modelo LA-290
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Aeración, Sedimentación, Digestión Aeróbica de Lodos, Desinfección, Retorno de Lodos y Bombeo
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Construido por el Cliente
Caudal Medio Diario	:	58 m ³ / día
Población	:	580 Hab.
Estatus	:	Instalado en Enero de 2002
Cliente	:	CODELCO ANDINA
Mandante y Usuario	:	Codelco, División Andina – V Región
Proyecto	:	Provisión de Sistema de Aereación a Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, Mina Interior Nivel Sub-17 a 3.700 m.s.n.m.
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica de los Campamentos y Servicios Interiores
Modalidad	:	Lodos Activados en Aereación Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Aereación, Sedimentación, Retorno de Lodos, Digestión Aeróbica de Lodos
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Construido por el Cliente
Caudal Medio Diario	:	76 m ³ / día
Población Equivalente	:	380 Hab.
Estatus	:	Instalado en Diciembre de 2001
Cliente	:	CONSTRUCTORA INPROCOL LTDA.
Usuario	:	Ricardo Viorklunds, La Serena – IV Región
Proyecto	:	Provisión de Planta de Tratamiento NAT3F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica



Modalidad	:	Biofiltración Natural
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Desengrase, Digestión Anaeróbica de Lodos, Biofiltración Aeróbica
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	4.000 litros / día
Población Equivalente	:	20 Hab.
Estatus	:	Instalada a partir de Diciembre de 2001
Cliente	:	CONSTRUCTORA INPROCOL LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Usuario	:	Particulares Localidad de Fundina Sur
Proyecto	:	Provisión de Planta de Tratamiento NAT2F – 4 Unidades
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Tipo de Sistema	:	Biofiltración Natural
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Desengrase, Digestión Anaeróbica de Lodos, Biofiltración Aeróbica
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	3.000 litros / día
Población Equivalente	:	15 Hab.
Estatus	:	Instaladas a partir de Diciembre de 2001
Cliente	:	CONSTRUCTORA INPROCOL LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Usuario	:	Particulares Localidad de Fundina Sur
Proyecto	:	Provisión de Planta de Tratamiento NAT1F – 17 Unidades
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Tipo de Sistema	:	Biofiltración Natural
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Desengrase, Digestión Anaeróbica de Lodos, Biofiltración Aeróbica
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	1.600 litros / día
Población Equivalente	:	6 Hab.
Estatus	:	Instaladas a partir de Diciembre de 2001
Cliente	:	CONSTRUCTORA INPROCOL LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Usuario	:	Población La Polvada, Punta Azul
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP400AE-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Aereación, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	80 m ³ / día
Población	:	633 Hab.
Estatus	:	Instalada en Noviembre de 2001
Cliente	:	CONSTRUCTORA RÍO LIMARÍ LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Punitaqui, IV Región
Usuario	:	Población La Higuera, Punitaqui
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP160AE-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Aeración, Sedimentación, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración y Digestión Aeróbica de Lodos
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra

Caudal Medio Diario	:	32 m ³ / día
Población	:	213 Hab.
Estatus	:	Instalada en Octubre de 2001
Cliente	:	SOCIEDAD CONSTRUCTORA KANER LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de San Felipe, V Región
Usuario	:	Población Valle Nevado, San Esteban
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SBR65
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Reactor Secuencial por Lotes
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Ciclos de: Aereación, Sedimentación, Vaciado; Desinfección por Cloración y Decoloración; Control Mediante PLC
Material del Estanque	:	Hormigón Armado – Construido por el Cliente
Caudal Medio Diario	:	65 m ³ / día
Población	:	433 Hab.
Estatus	:	Instalada en Octubre de 2001
Cliente	:	CONSTRUCTORA RÍO LIMARÍ LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Usuario	:	Particulares Localidad de Tabaqueros
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP240AE-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación de Aguas a Tratar, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decoloración, Digestión Aeróbica de Lodos y Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	48 m ³ / día
Población	:	320 Hab.
Estatus	:	Instalada en Septiembre de 2001
Cliente	:	CONSTRUCTORA RÍO LIMARÍ LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Usuario	:	Particulares Localidad de Tabaqueros
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento SIP120AE-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación del Agua a Tratar, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decoloración, Digestión de Lodos y Cancha de Secado de Lodos
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	24 m ³ / día
Población	:	160 Hab.
Estatus	:	Instalada en Septiembre de 2001
Cliente	:	CONSTRUCTORA RÍO LIMARÍ LTDA.
Mandante	:	I. Municipalidad de Río Hurtado, IV Región
Usuario	:	Particulares Localidad de Tabaqueros
Proyecto	:	Provisión de Planta de Tratamiento NATIF – 4 Unidades
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Tipo de Sistema	:	Biofiltración Natural
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Desengrase, Digestión Anaeróbica de Lodos, Biofiltración Aeróbica
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	1.600 litros / día
Población Equivalente	:	6 Hab.



Estatus	:	Instaladas a partir de Septiembre de 2001
Cliente	:	CONSTRUCTORA ARKON LTDA.
Mandante y Usuario	:	Particular – IV Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación de Planta de Tratamiento NAT1F – 2 unidades
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Tipo de Sistema	:	Biofiltración Natural
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria y Desengrase, Digestión Anaeróbica de Lodos, Biofiltración
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	1.600 litros / día
Población Equivalente	:	6 Hab.
Estatus	:	Instalada en Mayo de 2001
Cliente	:	TRANSPORTES BINDER LTDA.
Mandante y Usuario	:	Cementos Melón, Chillán, VIII Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación Planta de Tratamiento SIP10AE-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Desbaste Grueso, Elevación de Agua a Tratar, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	2 m3 / día
Población	:	20 Hab.
Estatus	:	Instalada en Mayo de 2001
Cliente	:	SERVIN LTDA.
Mandante y Usuario	:	Colegio Mackay, Viña del Mar, V Región
Proyecto	:	Provisión e Instalación Planta de Tratamiento SIP25AE-F
Tipo de Agua a Tratar	:	Agua Servida Doméstica
Modalidad	:	Lodos Activados en Aeración Extendida
Etapas de Tratamiento	:	Sedimentación Primaria, Aeración, Sedimentación Secundaria, Recirculación de Lodos, Desinfección por Cloración y Decloración
Material del Estanque	:	Fibra de Vidrio Reforzada – Fabricado por Aguas Sipra
Caudal Medio Diario	:	5 m3 / día
Población	:	50 Hab.
Estatus	:	Instalada en Abril de 2001

AGUAS SIPRA S.A.