



## LISTADO DE PROYECTOS DE ACUICULTURA

| PROYECTO Y UBICACIÓN   | MANDANTE Y AÑO                          | DESCRIPCIÓN  |
|--|---|--|
| Ingeniería de Detalle Ampliación Pisciculturas Astilleros y Curaco de Vélez, Provincia de Chiloé               | Salmones Antártica S.A., 2020           | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para la Ampliación de las Pisciculturas Astilleros y Curaco de Vélez.  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Unidad de Desoves Piscicultura Ensenada, Comuna de Puerto Varas              | Benchmark Chile SpA, 2020               | Proyecto de Arquitectura e Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para la Unidad de Desoves Piscicultura Ensenada.  |
| Estudio de Ingeniería Planta de Riles Piscicultura Las Vertientes, Comuna de Cunco, Novena Región              | Australis Agua Dulce S.A., 2020         | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para el Sistema de Tratamiento de Efluentes Provisorio de la Piscicultura.   |
| Proyecto Captación Río Captrén para Piscicultura El Negro, Comuna de Curacautín                                | Salmones Captrén S.A., 2019             | Ingeniería de Detalle para una nueva Bocatoma en la Piscicultura El Negro.   |
| Instalación Sistema de Desinfección UV Piscicultura Curacalco, Sector Curacalco, Comuna de Cunco               | Benchmark Chile SpA, 2019               | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Desinfección UV de la Piscicultura Curacalco.  |
| Proyecto Piscicultura Los Laureles, Comuna de Cunco, Novena Región   | Granja Marina Tornagaleones S.A., 2019  | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Ingeniería de Detalle, Estructura y Especialidades.   |
| Rediseño Sistemas Hidráulicos Manejo Temperaturas Módulos de Reuso Piscicultura Río Unión, Comuna de Cisnes    | Granja Marina Tornagaleones S.A., 2019  | Modificación Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para los Circuitos Hidráulicos del Sistema de Manejo de Temperaturas de los Módulos de Reuso de la Piscicultura Río Unión. |
| Diseño Desagüe y Alimentación Sala Primera Alimentación Piscicultura Sealand 2, Comuna de Calbuco              | Sealand Aquaculture S.A., 2019          | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para el Desagüe y Alimentación de la Sala de Primera Alimentación Piscicultura Sealand 2.   |
| Ingeniería de Detalle Piscicultura Catripulli N°1 - Regularización DGA Obras Mayores, Comuna de Curarrehue     | Hendrix Genetics Aquaculture S.A., 2019 | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Ampliación y Regularización de la Piscicultura Catripulli N°1.  |
| Actualización y Complementación Proyecto Piscicultura Los Tambores, Comuna de Río Bueno                        | Salmones Antártica S.A., 2019           | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Piscicultura Los Tambores.   |
| Sistema de Tratamiento de Efluentes SNS, Comuna de Río Bueno   | Salmones Antártica S.A., 2019           | Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistema de Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos, Acopio y Retiro de Lodos no Peligrosos Piscicultura Los Tambores.                                |
| Sistema de Bombeo Aguas de Sentina Piscicultura Chaparano, Comuna de Cochamó                                   | Salmones Multiexport S.A., 2019         | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para el Sistema de Bombeo de Aguas de Sentina Piscicultura Chaparano.   |
| Rediseño y Remodelación Piscicultura Las Vertientes, Comuna de Cunco, Novena Región                            | Australis Agua Dulce S.A., 2019         | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Ingeniería de Detalle, Estructura y Especialidades.   |
| Mejoramiento Hidráulico Sistema de Desagüe Sala Primera Alimentación Piscicultura Sealand 2, Comuna de Calbuco | Sealand Aquaculture S.A., 2019          | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para el Mejoramiento Hidráulico del Sistema de Desagüe de la Sala de Primera Alimentación Piscicultura Sealand 2.                       |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: [consultas@megaingenieria.com](mailto:consultas@megaingenieria.com)  
[www.megaingenieria.com](http://www.megaingenieria.com)  
 Osorno · Chile



consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                                | DESCRIPCIÓN   |
|---|---|---|
| Ingeniería Estructural Torre para Carga de Peces Piscicultura Catripulli, Comuna de Curarrehue                    | Hendrix Genetics Aquaculture S.A., 2019       | Ingeniería Estructural.   |
| Proyecto de Ingeniería Regularización Bocatoma Piscicultura El Negro, Comuna de Curacautín                        | Salmones Captrén S.A., 2019                   | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Piscicultura El Negro.  |
| Estudios Hidráulicos para Informe Caudal Ecológico Piscicultura Trafún, Comuna de Los Lagos                       | Piscicultura y Acuícola Aquaprotec S.A., 2019 | Estudios Hidráulicos para Informe Caudal Ecológico Piscicultura Trafún.   |
| Sistema de Abastecimiento y Distribución de Agua Estanques de Cultivo Piscicultura Río Negro, Comuna de Río Negro | Salmones Multiexport S.A., 2019               | Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistema de Abastecimiento y Distribución de Agua Estanques de Cultivo Piscicultura Río Negro.   |
| Instalación Sistema de Desinfección UV Salas 4 y 5 Piscicultura Catripulli, Comuna de Curarrehue                  | Hendrix Genetics Aquaculture S.A., 2019       | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Desinfección UV de las Salas 4 y 5 dd la Piscicultura Catripulli.                             |
| Actualización Layout General Pisciculturas San Pedro y Rupanquito, Comunas de Los Lagos y Osorno                  | Salmones Antártica S.A., 2019                 | Catastro y Actualización Planos Generales Pisciculturas San Pedro y Rupanquito.   |
| Aumento de Recambio en Estanques y Canales de Desagüe Piscicultura Río Negro, Comuna de Río Negro                 | Salmones Multiexport S.A., 2019               | Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistemas de Desagüe Estanques de Cultivo Piscicultura Río Negro.  |
| Primera Etapa de Estudios Mejoramiento y Ampliación Piscicultura Las Vertientes, Comuna de Cunco, Novena Región   | Australis Agua Dulce S.A., 2019               | Primera Etapa de Estudios Técnicos para el Proyecto de Ampliación y Remodelación de la Piscicultura Las Vertientes.   |
| Modificación Proyecto de Ingeniería Separación y Medición de Efluentes, Comuna de Calbuco                         | Sealand Aquaculture S.A., 2018                | Modificación del Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para la Separación y Medición de Efluentes de las Pisciculturas Sealand 1 y 2.                            |
| Sistemas Hidráulicos Manejo de Temperaturas Módulos de Reuso Piscicultura Río Unión, Comuna de Cisnes             | Granja Marina Tornagaleones S.A., 2018        | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para los Circuitos Hidráulicos del Sistema de Manejo de Temperaturas de los Módulos de Reuso de la Piscicultura Río Unión. |
| Regularización Sistema de Captación Piscicultura Alcaldeo, Provincia de Chiloé                                    | Salmones Antártica S.A., 2018                 | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Captación de la Piscicultura Alcaldeo.  |
| Regularización Municipal Piscicultura Curaco de Velez, Provincia de Chiloé  | Salmones Antártica S.A., 2018                 | Proyectos de Ingeniería y Especialidades para la Regularización Municipal de la Piscicultura.   |
| Regularización Municipal Piscicultura Astilleros de Chiloé  | Salmones Antártica S.A., 2018                 | Proyectos de Ingeniería y Especialidades para la Regularización Municipal de la Piscicultura.   |
| Regularización Municipal Piscicultura Alcaldeo, Provincia de Chiloé   | Salmones Antártica S.A., 2018                 | Proyectos de Ingeniería y Especialidades para la Regularización Municipal de la Piscicultura.   |
| Ampliación Piscicultura Trafún, Comuna de Los Lagos   | Piscicultura y Acuícola Aquaprotec S.A., 2018 | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Ingeniería de Detalle, Estructura y Especialidades.  |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

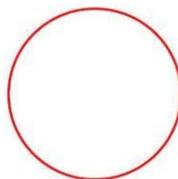


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                            | DESCRIPCIÓN  |
|---|---|--|
| Sistema de Enfriamiento Bombas de Calor Piscicultura Sealand 1, Comuna de Calbuco                     | Sealand Aquaculture S.A., 2018            | Proyecto Civil-Hidráulico.   |
| Regularización Sistema de Captación Piscicultura Rupanquito, Comuna de Osorno                         | Salmones Antártica S.A., 2018             | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Captación de la Piscicultura Rupanquito.   |
| Sistema de Tratamiento de Efluentes Piscicultura Los Tambores, Comuna de Río Bueno                    | Salmones Antártica S.A., 2018             | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.  |
| Proyecto de Ingeniería Separación y Medición de Efluentes, Comuna de Calbuco                          | Sealand Aquaculture S.A., 2018            | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para racionalizar y habilitar el Sistema de Medición de Caudales Efluentes de la Piscicultura.                                     |
| Sistema de Bombeo de Lodos PTR N°1 y Desagüe Salas 7 y 8 hacia PTR N°2, Comuna de Curarrehue          | Hendrix Genetics Aquaculture S.A., 2018   | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para el Sistema de Bombeo de Lodos de la PTR N°1 y el Desagüe de las Salas 7 y 8 hacia la PTR N°2 en la Piscicultura Catrpulli N°3. |
| Topobatimetría Río Maullín Sector Las Quemadas, Comuna de Puerto Varas                                | Piscicultura Aquasan S.A., 2017           | Estudio Topobatimétrico para el Desarrollo de un Centro de Cultivo de Peces.   |
| Estudio de Prefactibilidad Piscicultura Sector Cocule, Comuna de Río Bueno                            | Productos del Mar Ventisqueros S.A., 2017 | Evaluación Hidráulica de Factibilidad para la Habilitación de un Centro de Cultivo de Peces.   |
| Rediseño Tratamiento de Efluentes Piscicultura Río Negro, Comuna de Río Negro                         | Salmones Multiexport S.A., 2017           | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para el Rediseño del Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.   |
| Rediseño Tratamiento de Efluentes Piscicultura Molino de Oro, Ciudad de Río Bueno                     | Salmones Multiexport S.A., 2017           | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para el Rediseño del Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.   |
| Mejoramiento y Regularización Bocatoma y Restitución Piscicultura Ensenada, Comuna de Puerto Varas    | Aqua Chile S.A., 2017                     | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Bocatoma y Restitución de la Piscicultura Ensenada.  |
| Mejoramiento y Regularización Bocatoma y Restitución Piscicultura Río Maullín, Comuna de Puerto Varas | Aqua Chile S.A., 2017                     | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Bocatoma y Restitución de la Piscicultura Río Maullín.   |
| Regularización Bocatoma y Restitución Piscicultura Quetroleufu, Comuna de Pucón, Provincia de Cautín  | Aqua Chile S.A., 2017                     | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Bocatoma y Restitución de la Piscicultura Quetroleufu.   |
| Sistema de Bombeo desde Pozo Profundo para Sala de Smolt Catrpulli N°3, Comuna de Curarrehue          | Hendrix Genetics Aquaculture S.A., 2017   | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para el Sistema de Bombeo desde Pozo Profundo para la Sala de Smolt de la Piscicultura Catrpulli N°3.                               |
| Sistema Particular de Tratamiento de Aguas Servidas Piscicultura Los Tambores, Comuna de La Unión     | Salmones Antártica S.A., 2017             | Ingeniería de Detalle del Sistema Particular de Tratamiento de Aguas Servidas de la Piscicultura Los Tambores.   |
| Ingeniería de Detalle Circuitos Hidráulicos Sala de Genética Catrpulli N°3, Comuna de Curarrehue      | Hendrix Genetics Aquaculture S.A., 2017   | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para los Circuitos Hidráulicos de la Sala de Genética de la Piscicultura Catrpulli N°3.   |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

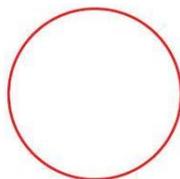


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                          | DESCRIPCIÓN  |
|---|---|--|
| Sistemas de Bombeo de Agua Piscicultura Catripulli, Comuna de Curarrehue  | Hendrix Genetics Aquaculture S.A., 2017 | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para dos Sistemas de Bombeo en la Piscicultura.   |
| Filtración de Efluentes y Normalización Desagüe Piscicultura Catripulli N°1, Comuna de Curarrehue               | Hendrix Genetics Aquaculture S.A., 2017 | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.                        |
| Tratamiento Make-Up Incubación y Alevinaje Piscicultura Fiordo Aysén, Comuna de Aysén - Sector Rodado Notable   | Marine Harvest S.A., 2017               | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para el Tratamiento Make-Up de Incubación y Alevinaje de la Piscicultura.                           |
| Diagnóstico Sistemas Módulo de Reuso Piscicultura Catripulli N°3, Comuna de Curarrehue                          | Hendrix Genetics Aquaculture S.A., 2016 | Informe de Diagnóstico para Evaluar el Funcionamiento del Módulo de Reuso de la Piscicultura Catripulli N°3.   |
| Actualización Proyecto Tratamiento de Efluentes Piscicultura Coreo, Comuna de Los Ángeles, Octava Región        | Salmones Antártica S.A., 2016           | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para la Actualización del Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.      |
| Actualización Proyecto Tratamiento de Efluentes Piscicultura El Peral, Estero Cholguagüe, Comuna de Los Ángeles | Salmones Antártica S.A., 2016           | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para la Actualización del Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.      |
| Planta de Tratamiento de Riles Piscicultura Los Tambores, Comuna de La Unión                                    | Salmones Antártica S.A., 2016           | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para el Nuevo Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura Los Tambores.     |
| Rediseño Tratamiento de Efluentes Piscicultura Río Negro, Ciudad de Río Negro                                   | Salmones Multiexport S.A., 2016         | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para el Nuevo Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura Río Negro.        |
| Rediseño Tratamiento de Efluentes Piscicultura Molino de Oro, Ciudad de Río Bueno                               | Salmones Multiexport S.A., 2016         | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para el Nuevo Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura Molino de Oro.    |
| Anteproyecto Sistema de Recirculación Piscicultura Fiordo Aysén, Comuna de Aysén - Sector Rodado Notable        | Marine Harvest S.A., 2016               | Anteproyecto Civil-Hidráulico para el Nuevo Sistema de Recirculación de la Piscicultura Fiordo Aysén.  |
| Piscicultura Acuícola Volcanes, Comuna de Puyehue   | Acuícola Volcanes SpA, 2016             | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Ingeniería de Detalle, Estructura y Especialidades.   |
| Sistema de Tratamiento Descarga Directa Wellboat, Sector Huicha, Comuna de Chonchi                              | Salmones Antártica S.A., 2016           | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para el Sistema de Tratamiento de Descarga Directa desde Wellboat a Planta de Proceso. |
| Nueva Sala Combies - Sistema Tratamiento Efluentes Piscicultura Curaco de Velez, Comuna de Curaco de Vélez      | Salmones Antártica S.A., 2016           | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para la Nueva Sala Combies y Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.   |
| Piscinas de Decantación Piscicultura Los Chilcos, Comuna de Villarrica  | Germán Ribba Álvarez, 2016              | Ingeniería de Detalle para la Piscina de Decantación Auxiliar de la Piscicultura Los Chilcos.  |
| Bocatoma y Aducción Vertiente Fundo Loncotraro, Comuna de Villarrica  | Germán Ribba Álvarez, 2016              | Ingeniería de Detalle para la nueva BocATOMA y Aducción de la Piscicultura Loncotraro.   |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

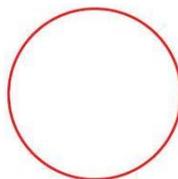


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                                 | DESCRIPCIÓN   |
|---|--|---|
| Diseño Drenajes Perimetrales<br>Plataforma Estanques Piscicultura<br>Catripulli N°3, Comuna de<br>Curarrehue            | Troutlodge Chile S.A.,<br>2016                 | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Drenajes Perimetrales Sector Plataforma Estanques Piscicultura Catripulli N°3.            |
| Tratamiento de Efluentes<br>Piscicultura Río Negro, Ciudad de<br>Río Negro  | Salmones Multiexport S.A.,<br>2016             | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.                               |
| Tratamiento de Efluentes<br>Piscicultura Molino de Oro,<br>Ciudad de Río Bueno  | Salmones Multiexport S.A.,<br>2016             | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.                               |
| Modificación Bocatoma Los<br>Chilcos e Informe Sistema<br>Tratamiento Loncostraro, Comuna<br>de Villarrica              | Germán Ribba Álvarez,<br>2016                  | Ingeniería de Detalle para la Modificación de la Bocatoma de la Piscicultura Los Chilcos e Informe Constructivo del Sistema de Tratamiento de la Piscicultura Loncostraro.  |
| Rediseño Torre Metálica Sistema<br>de Reuso Catripulli N°3, Comuna<br>de Curarrehue                                     | Hendrix Genetics<br>Aquaculture S.A., 2015     | Rediseño Infraestructura Hidráulica y Torre Metálica Sistema de Reuso Piscicultura Catripulli N°3.  |
| Modificación Sala de Genética y<br>Sala de Máquinas Piscicultura<br>Catripulli N°3, Comuna de<br>Curarrehue             | Troutlodge Chile S.A.,<br>2015                 | Rediseño Infraestructura Hidráulica y Redes de Alimentación y Desagüe Sala de Genética y Sala de Máquinas Piscicultura Catripulli N°3.                                      |
| Proyectos Hidráulicos varios<br>Piscicultura Fiordo Aysén, Comuna<br>de Aysén   | Marine Harvest S.A., 2015                      | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de las Diversas Obras Civiles de la Piscicultura Fiordo Aysén.  |
| Mejoramiento y Regularización<br>Bocatoma Piscicultura Fiordo<br>Aysén, Comuna de Aysén                                 | Marine Harvest S.A., 2015                      | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Bocatoma de la Piscicultura Fiordo Aysén.   |
| Modificación Sala de Genética<br>Piscicultura Catripulli N°3,<br>Comuna de Curarrehue                                   | Troutlodge Chile S.A.,<br>2015                 | Rediseño Infraestructura Hidráulica y Redes de Alimentación y Desagüe Sala de Genética Piscicultura Catripulli N°3.   |
| Salmoducto Piscicultura<br>Chaparano, Comuna de Cochamó   | Salmones Multiexport S.A.,<br>2015             | Ingeniería de Detalle para el Diseño del Salmoducto de la Piscicultura Chaparano.   |
| Regularización Bocatomas y<br>Restituciones Pisciculturas<br>Loncostraro y Los Chilcos, Comuna<br>de Villarrica         | Germán Ribba Álvarez,<br>2015                  | Ingeniería de Detalle para la Regularización de las Bocatomas y Restituciones de las Pisciculturas Loncostraro y Los Chilcos.   |
| Rediseño Desinfección Módulos de<br>Recirculación Piscicultura<br>Pichichanlelfu, Provincia de<br>Osorno, Décima Región | Marine Harvest Chile S.A.,<br>2015             | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Desinfección adicional de los Módulos de Recirculación de la Piscicultura Pichichanlelfu. |
| Valorización Preliminar de<br>Inversiones Proyecto Orca, Ciudad<br>de Osorno  | Nutreco (Skretting) Chile<br>S.A., 2014        | Definición de las Instalaciones, Edificaciones, Obras Civiles e Hidráulicas, con Estimación de Costos de Inversión.   |
| Piscinas de Acumulación de Agua<br>Piscicultura Río Hollelberg,<br>Ciudad de Puerto Natales                             | Servicios de Acuicultura<br>Acuimag S.A., 2014 | Proyecto de Ingeniería para Construcción y Habilitación Piscina de Acumulación de Agua para Piscicultura Río Hollelberg.  |
| Ingeniería de Detalle Ampliación<br>Piscicultura Catripulli N°3,<br>Comuna de Curarrehue                                | Troutlodge Chile S.A.,<br>2014                 | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Ingeniería de Detalle, Estructura y Especialidades.  |

Martínez de Rosas 415  
Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
Fax (64) 260950  
email: consultas@megaingenieria.com  
www.megaingenieria.com  
Osorno · Chile

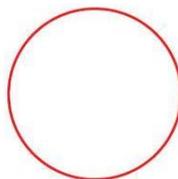


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN   | MANDANTE Y AÑO                             | DESCRIPCIÓN   |
|--|--|---|
| Regularización Bocatoma Molco, Sector Molco, Comuna de Pucón   | Salmones Multiexport S.A., 2014            | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Bocatoma de la Piscicultura Molco.                                      |
| Rediseño Sistema de Filtración de Efluentes Salas 3 y 4 Piscicultura Trainel, Comuna de Chonchi, Provincia de Chiloé     | Marine Harvest Chile S.A., 2014            | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para modificar el Sistema de Tratamiento de Efluentes Salas 3 y 4 de la Piscicultura.    |
| Modificación Sistemas de Desinfección Pisciculturas Calabozo y Copihue, Comunas de Puyehue y Puerto Varas, Décima Región | Marine Harvest Chile S.A., 2014            | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para modificar los Sistemas de Desinfección de Efluentes de las Pisciculturas.          |
| Remodelación y Mejoramiento Piscicultura Carileufu, Comuna de Pucón  | Toro y Compañía Limitada, 2014             | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Ingeniería de Detalle, Estructura y Especialidades.  |
| Sistema de Captación en Lago Balmaceda para Piscicultura Río Hollemberg, Ciudad de Puerto Natales                        | Servicios de Acuicultura Acumag S.A., 2014 | Diseño Estación de Bombeo e Impulsión desde Lago Balmaceda hasta Piscicultura Río Hollemberg.   |
| Actualización Layout General DIA Pisciculturas Coreo y El Peral, Comuna de Los Ángeles, Octava Región                    | Salmones Antártica S.A., 2014              | Catastro y Actualización Planos Generales Pisciculturas Coreo y El Peral.   |
| Actualización Layout General DIA Piscicultura El Canelo, Comuna de Melipeuco, Provincia de Cautín                        | Salmones Antártica S.A., 2014              | Catastro y Actualización Planos Generales Piscicultura El Canelo.   |
| Actualización Proyecto Bocatoma Piscicultura Alcaldeo, Provincia de Chiloé   | Salmones Antártica S.A., 2014              | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Bocatoma de la Piscicultura Alcaldeo.                                   |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura Rupanquito, Sector Cancura, Provincia de Osorno                                    | Salmones Antártica S.A., 2014              | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura. |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura Coreo, Comuna de Los Ángeles, Octava Región  | Salmones Antártica S.A., 2013              | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura. |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura El Peral, Estero Cholguagüe, Comuna de Los Ángeles                                 | Salmones Antártica S.A., 2013              | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura. |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura Copihue, Sector Ensenada, Comuna de Puerto Varas                                   | Marine Harvest Chile S.A., 2013            | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura. |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura Pichichanlefu, Provincia de Osorno, Décima Región                                  | Marine Harvest Chile S.A., 2013            | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura. |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura Calabozo, Comuna de Puyehue, Décima Región   | Marine Harvest Chile S.A., 2013            | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura. |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura Río Blanco, Sector Río Blanco, Comuna de Puerto Montt                              | Marine Harvest Chile S.A., 2013            | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura. |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

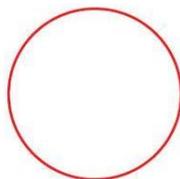


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                      | DESCRIPCIÓN   |
|---|-------------------------------------|---|
| Sistemas de Captación y Distribución de Agua de Mar Piscicultura Rauco, Provincia de Chiloé, Décima Región              | Marine Harvest Chile S.A., 2013     | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Captación y Distribución de Agua de Mar de la Piscicultura.      |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura Rauco, Provincia de Chiloé, Décima Región   | Marine Harvest Chile S.A., 2013     | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.                     |
| Proyecto de Ingeniería Regularización Bocatoma Piscicultura Dingle, Ciudad de Puerto Chacabuco, Región de Aysén         | Salmones Antártica S.A., 2013       | Estudio Hidrológico, Modelación del Eje Hidráulico del Río y Proyectos de Ingeniería Civil-Hidráulica para la Bocatoma.   |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura Trainel, Comuna de Chonchi, Provincia de Chiloé                                   | Marine Harvest Chile S.A., 2013     | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar y racionalizar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.                     |
| Estudios Complementarios DARH Piscicultura Río San Pedro, Comuna de Los Lagos   | Salmones Antártica S.A., 2012       | Estudios de Ingeniería Complementarios del Proyecto Piscicultura Río San Pedro para la DARH.  |
| Ingeniería de Detalle Piscicultura Las Vertientes, Comuna de Cunco, Novena Región                                       | Landcatch Chile S.A., 2012          | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Ingeniería de Detalle, Estructura y Especialidades.  |
| Ampliación Reproductores Piscicultura Curaco, Comuna de Curaco de Vélez   | Salmones Antártica S.A., 2012       | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para la Mantención y Manejo de Reproductores con Sistema de Re-uso de Aguas.                    |
| Ampliación Reproductores Piscicultura Astilleros, Sector Dalcahue, Provincia de Chiloé                                  | Salmones Antártica S.A., 2012       | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil, Hidráulica y Estructural para la Mantención y Manejo de Reproductores con Sistema de Re-uso de Aguas.                    |
| Tratamiento de Efluentes Piscicultura Ketrún Rayén, Comuna de Los Ángeles, Octava Región                                | Landcatch Chile S.A., 2012          | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Tratamiento de Efluentes de la Piscicultura.                                    |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle y Especialidades Piscicultura Río Maullín, Décima Región de Los Lagos        | Landcatch Chile S.A., 2012          | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Estudio Hidrológico, Estudio de Inundabilidad, Ingeniería de Detalle, Arquitectura, Estructura y Especialidades. |
| Ingeniería de Detalle Bocatoma Río Ignao, Comuna de Lago Ranco  | Landcatch Chile S.A., 2012          | Proyecto de Ingeniería de Detalle para la construcción de la Bocatoma, Protecciones y Obras de Ingreso y Control.   |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle y Especialidades Piscicultura Río Rahue, Sector Cancura, Provincia de Osorno | Southern Cross Seafoods S.A., 2012  | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Estudio Hidrológico, Estudio de Inundabilidad, Ingeniería de Detalle, Arquitectura, Estructura y Especialidades. |
| Tratamiento para Desinfección de Afluentes Piscicultura Ketrún Rayén, Comuna de Los Ángeles, Octava Región              | Landcatch Chile S.A., 2012          | Proyecto de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Desinfección de Afluentes de la Piscicultura.                                   |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle y Especialidades Piscicultura Pilmaituén, Comuna de San Pablo, Décima Región | Cultivos Marinos Chiloé Ltda., 2012 | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Estudio Hidrológico, Estudio de Inundabilidad, Ingeniería de Detalle, Arquitectura, Estructura y Especialidades. |
| Evaluación Hidráulica Proyecto Piscicultura Río Caliboro, Comuna de Los Ángeles   | Landcatch Chile S.A., 2011          | Informe de Evaluación Hidráulica del Proyecto Piscicultura Río Caliboro.  |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

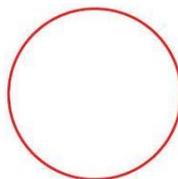


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN   | MANDANTE Y AÑO                              | DESCRIPCIÓN  |
|--|---|--|
| <b>Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle y Especialidades Piscicultura Macó, Comuna de Ranco</b>                          | Holding and Trading S.A.,<br>2011           | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Ingeniería Estructural y Especialidades.  |
| <b>Estudio Preliminar Piscicultura Valle Laja, Octava Región</b>   | Sociedad Pesquera Landes S.A., 2011         | Ingeniería Conceptual y Estimación de Inversiones para la Transformación de la Piscicultura desde Raceways a Estanques Circulares con Elevación Mecánica.  |
| <b>Proyecto Hidráulico de Ingeniería de Detalle Piscicultura de Recirculación, Ciudad de Puerto Natales</b>                    | Servicios de Acuicultura Acuimag S.A., 2011 | Proyectos de Ingeniería y Especialidades: Diseño y Cálculo de Obras-Civiles Hidráulicas exteriores a la Piscicultura. Diseño de los Sistemas de Captación y Elevación de las Aguas de Proceso.                             |
| <b>Diseño Canales de Alimentación y Desagüe Sistema de Recirculación Rauco II, Sector Rauco, Provincia de Chiloé</b>           | Atlantech Chile S.A., 2011                  | Proyecto Hidráulico para los Canales de Alimentación y Desagüe del Sistema de Recirculación Piscicultura Rauco II.   |
| <b>Regularización Bocatoma Piscicultura Rupanquito, Sector Cancura, Provincia de Osorno</b>                                    | Salmones Antártica S.A., 2011               | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Bocatoma de la Piscicultura Rupanquito.  |
| <b>Regularización Bocatoma y Acueducto Piscicultura Los Tambores, Comuna de La Unión</b>                                       | Salmones Antártica S.A., 2011               | Proyectos Civil-Hidráulico y Estructural para la Regularización de la Bocatoma y Acueducto de la Piscicultura Los Tambores.  |
| <b>Análisis, Diagnóstico y Mejoramiento Piscicultura Las Vertientes, Comuna de Cunco, Novena Región</b>                        | Landcatch Chile S.A., 2011                  | Catastro, Estudio, Diagnóstico Hidráulico y Proyectos para el Mejoramiento de las Instalaciones de Cultivo, Sistemas de Alimentación y Desagüe de la Piscicultura Las Vertientes.  |
| <b>Estudio de Factibilidad Piscicultura Pitrufuquén, Ciudad de Pitrufuquén</b>   | Sociedad Pesquera Landes S.A., 2011         | Evaluación Hidráulica de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución Gravitacional de Agua para la Habilitación de un Centro de Cultivo de Peces.   |
| <b>Sistema de Reuso Sala de Incubación Piscicultura Cululí, Comuna de Puerto Varas</b>   | Landcatch Chile S.A., 2011                  | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Reuso para la Sala de Incubación de la Piscicultura.  |
| <b>Ingeniería Civil e Hidráulica Sistema de Filtración UV Piscicultura El Canelo, Comuna de Melipeuco, Provincia de Cautín</b> | Aquagen Chile S.A., 2011                    | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Desinfección de Efluentes de la Piscicultura.   |
| <b>Evaluación y Diagnóstico Estación de Bombeo Piscicultura Rupanquito, Sector Cancura, Provincia de Osorno</b>                | Salmones Antártica S.A., 2011               | Estudio del Sistema de Abastecimiento de Agua de la Piscicultura (Elevación Mecánica).   |
| <b>Mejoramiento Sistema de Filtración Piscicultura Los Tambores, Comuna de La Unión</b>  | Salmones Antártica S.A., 2011               | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Filtración de Efluentes de la Piscicultura.   |
| <b>Ingeniería Conceptual Piscicultura Río Bueno, Comuna de Ranco</b>   | Holding and Trading S.A.,<br>2011           | Proyecto de Ingeniería Conceptual para Piscicultura de Flujo Abierto en el Río Bueno. Sistema de Cultivo en Raceway con Alternativa de Conversión a Estanques Circulares.  |
| <b>Levantamiento Hidráulico, Sanitario y Eléctrico Unidad Experimental, Ciudad de Puerto Montt</b>                             | Aquagestión S.A., 2010                      | Levantamiento Hidráulico, Sanitario y Eléctrico del Centro Experimental Puerto Montt.  |
| <b>Modificación Proyecto Piscicultura Chaparano, Comuna de Cochamó</b>   | Salmones Multiexport S.A., 2010             | Rediseño de Proyectos de Ingeniería y Especialidades: Obras Civiles-Hidráulicas exteriores a la Piscicultura. Sistema de Elevación de Agua de Mar y del Sistema de Captación y Aducción de Agua Dulce (Bocatoma en el Río) |

Martínez de Rosas 415  
Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
Fax (64) 260950  
email: consultas@megaingenieria.com  
www.megaingenieria.com  
Osorno · Chile

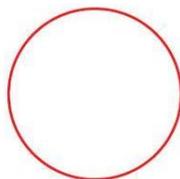


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN   | MANDANTE Y AÑO                  | DESCRIPCIÓN   |
|--|---------------------------------|---|
| Tratamiento para Desinfección de Afluentes y Efluentes Piscicultura Río Ignao, Comuna de Lago Ranco                | Landcatch Chile S.A., 2010      | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar los Sistemas de Desinfección de Afluentes y Efluentes de la Piscicultura.  |
| Estudios Complementarios DOH Estero El Canelo, Comuna de Melipeuco, Provincia de Cautín                            | Salmones Antártica S.A., 2009   | Estudios Hidráulicos para la Regularización de las Obras de Captación de la Piscicultura.   |
| Informe Regularización CONAMA Piscicultura Curacalco, Sector Curacalco, Comuna de Cunco                            | Landcatch Chile Ltda., 2009     | Estudios Hidráulicos para la Regularización de las Obras de Captación y Desagüe de la Piscicultura.   |
| Levantamiento Topográfico Sector Panitao, Provincia de Llanquihue  | Salmones Itata S.A., 2009       | Levantamiento Topográfico y Predimensionamiento Camino de Acceso.   |
| Instalación Sistema Aforador de Efluentes Piscicultura Rupanquito, Sector Cancura, Provincia de Osorno             | Acuícola Chalhuanapu S.A., 2009 | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Medición de Caudales Efluentes de la Piscicultura.   |
| Sistema de Desinfección Ultravioleta Piscicultura Rupanquito, Sector Cancura, Provincia de Osorno                  | Acuícola Chalhuanapu S.A., 2009 | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Desinfección de Afluentes de la Piscicultura.  |
| Proyecto Piscicultura de Recirculación Panitao, Sector Panitao, Provincia de Llanquihue                            | Salmones Itata S.A., 2009       | Proyectos de Ingeniería y Especialidades: Diseño y Cálculo de Obras Cíviles-Hidráulicas exteriores a la Piscicultura. Diseño de los Sistemas de Captación y Elevación de las Aguas de Proceso. Ingeniería Estructural y Arquitectura.     |
| Proyecto Sistema de Desinfección de Efluentes Piscicultura Alcaldeo, Provincia de Chiloé                           | Salmones Antártica S.A., 2009   | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Desinfección de Efluentes de la Piscicultura.  |
| Proyecto Mejoramiento Sistema de Distribución de Agua Piscicultura Astillero, Sector Dalcahue, Provincia de Chiloé | Salmones Antártica S.A., 2009   | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para Racionalizar los Sistemas de Distribución de Agua Fresca y de Re-Usos de la Piscicultura.  |
| Proyecto Sistema de Desinfección de Efluentes Piscicultura Astillero, Sector Dalcahue, Provincia de Chiloé         | Salmones Antártica S.A., 2009   | Proyectos de Ingeniería de Detalle Civil e Hidráulica para habilitar el Sistema de Desinfección de Efluentes de la Piscicultura.  |
| Proyecto de Ingeniería Regularización Bocatoma Piscicultura Río Cululí, Comuna de Puerto Varas                     | Landcatch Chile S.A., 2008      | Estudio Hidrológico, Modelación del Eje Hidráulico del Río y Proyectos de Ingeniería Civil-Hidráulica para la Bocatoma.   |
| Centro de Reproductores Cululí, Comuna de Puerto Varas   | Landcatch Chile S.A., 2008      | Diseño Integral del Centro de Reproductores en Tierra: Ingeniería de Procesos, Hidráulica, Estructural, Piping, Alimentación de Agua Dulce y Captación de Agua de Mar.  |
| Proyecto de Ingeniería, Arquitectura y Especialidades Piscicultura de Recirculación Fiordo Aysén, Región de Aysén  | Pesca Chile S.A., 2008          | Proyectos de Ingeniería, Arquitectura y Especialidades. Diseño y Cálculo Estructural Edificaciones y Obras Cíviles-Hidráulicas exteriores a la Piscicultura (6.500 m <sup>2</sup> )   |
| Piscicultura de Recirculación Río Chaparano, Comuna de Cochamó   | Multiexport Foods S.A., 2008    | Proyectos de Ingeniería y Especialidades: Diseño y Cálculo de Obras Cíviles-Hidráulicas exteriores a la Piscicultura. Diseño Sistema de Elevación de Agua de Mar y del Sistema de Captación y Aducción de Agua Dulce (Bocatoma en el Río) |
| Proyecto Ingeniería Bocatoma Piscicultura Las Quemadas - Río Rahue, Comuna de Osorno                               | Hydrogest Ltda., 2008           | Proyecto Civil-Hidráulico del Sistema de Captación y Elevación.   |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

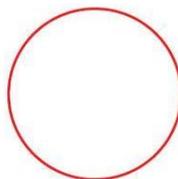


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                               | DESCRIPCIÓN  |
|---|--|--|
| Estudio de Factibilidad de Abastecimiento Gravitacional Río Reca, Comuna de Panguipulli                                       | Riverfish S.A., 2007                         | Estudio de Factibilidad para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura.   |
| Estudio Preliminar y Anteproyecto Piscicultura de Flujo Abierto en el Canal Chufquén, Comuna de Traiguén, Provincia de Cautín | Inversiones Chufquén Ltda., 2007             | Estudio de Sistemas Abastecimiento y Restitución de Agua para la Piscicultura (Elevación Mecánica o Gravitacional). Anteproyecto con Estimación de Costos de Inversión en Infraestructura.                                     |
| Estudio Preliminar con Valorización de Obras para futura Piscicultura Río Coihueco, Comuna de Puerto Octay                    | Salmones Pacific Star S.A., 2007             | Definición de las Instalaciones de Cultivo, Edificaciones, Obras Civiles e Hidráulicas, con Estimación de Costos de Inversión.   |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Bocatoma Piscicultura Río Polcura, Comuna de Tucapel  | Sociedad Pesquera Landes S.A., 2007          | Proyecto de Ingeniería de Detalle para la construcción de la Bocatoma, Protecciones y Obras de Ingreso y Control.  |
| Proyecto de Ingeniería, Arquitectura y Especialidades Piscicultura Río San Pedro, Comuna de Los Lagos                         | Salmones Antártica S.A., 2007                | Proyecto Integral de la Piscicultura incluyendo: Estudio Hidrológico, Estudio de Inundabilidad, Ingeniería de Detalle, Arquitectura, Estructura, Especialidades e Inspección Técnica de Obras (10.300 m2)                      |
| Estudios Proyecto Técnico de Producción y Proyección Financiera Piscicultura Casa de Lata S.A., Comuna de Osorno              | Agrícola y Piscícola Casa de Lata S.A., 2007 | Proyecto Técnico Productivo y Proyección Financiera para distintas Alternativas de Producción.   |
| Proyecto de Ingeniería y Especialidades Piscicultura Kudiñam, Comuna de Los Ángeles   | Sociedad Pesquera Landes S.A., 2007          | Proyecto de Ingeniería y Especialidades para la construcción de la nueva Piscicultura.   |
| Estudio Preliminar de Factibilidad para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura Río Remehue, Comuna de Los Lagos   | Aquasan S.A., 2007                           | Estudio Preliminar para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura Río Remehue. Incluye Estudio Hidrológico, Definición de los Puntos de Captación y Restitución, y el Emplazamiento de la Infraestructura de Cultivo. |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Mejoramiento Piscicultura Coipué, Sector Coipué, Comuna de Villarrica                       | Cultivos Marinos Chiloé Ltda., 2006          | Proyecto de Ingeniería de Detalle Mejoramiento Piscicultura Coipué, Sectores 1 y 2.  |
| Estudio Hidrológico de Crecidas e Inundabilidad, Sector Curacalco, Comuna de Cunco  | Landcatch Chile Ltda., 2006                  | Estudio Hidrológico de Crecidas e Inundabilidad para el sitio de la Piscicultura.  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle de Sistema de Elevación de Pozo Profundo, Sector Curacalco, Comuna de Cunco                 | Landcatch Chile Ltda., 2006                  | Proyecto de Ingeniería de Detalle del Sistema de Elevación de Pozo Profundo para las Salas de Alevinaje e Incubación.  |
| Estudio y Proyecto de Ingeniería de Detalle Bocatoma Piscicultura Carén, Provincia de Cautín                                  | Landcatch Chile Ltda., 2006                  | Estudios y Modelación de Inundabilidad, Proyectos de Ingeniería de Detalle del Sistema de Captación (Bocatoma, Desarenación y Aducción) de la nueva Piscicultura Carén.  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistema de Aforo de Efluentes, Sector Curacalco, Comuna de Cunco                            | Landcatch Chile Ltda., 2006                  | Proyecto de Ingeniería de Detalle para la Evaluación y Diseño de un Sistema para el Aforo de los Efluentes de la Piscicultura.   |
| Proyecto Técnico de Producción, Proyección Financiera, Declaración de Impacto Ambiental., Comuna de Melipeuco.                | Selva Oscura S.A., 2006                      | Proyecto Técnico de Producción, Proyección Financiera, Declaración de Impacto Ambiental, Solicitud de Autorización de Acuicultura y Cambio de Uso de Suelo para Centro de Cultivo.   |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

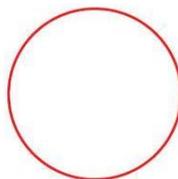


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                          | DESCRIPCIÓN  |
|---|---|--|
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades, Piscicultura Trupán, Sector Trupán, Comuna de Tucapel                          | Sociedad Pesquera Landes S.A., 2006     | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural.  |
| Unidad Experimental SGS Aquatic Health, Provincia de Llanquihue   | SGS Aquatic Health Chile Ltda., 2006    | Asesoría para la Instalación de la nueva Unida Experimental. Definición a nivel de Ingeniería de Detalle y Arquitectura de las Obras de la nueva Unidad (835 m2)   |
| Estudio y Diagnóstico Hidráulico y Estructural de la Piscicultura Coipué, Sector Coipué, Comuna de Villarrica   | Cultivos Marinos Chiloé Ltda., 2006     | Catastro, Estudio y Diagnóstico Hidráulico y Estructural, de las Instalaciones de Cultivo, Sistemas de Alimentación, Desagüe y Edificaciones de la Piscicultura Coipué.  |
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución Gravitacional de Agua para habilitación de una Piscicultura, Sector Cancura, Provincia de Osorno  | Aquasan S.A., 2006                      | Evaluación Hidráulica de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución Gravitacional de Agua para la Habilitación de un Centro de Cultivo de Peces.   |
| Proyectos de Ingeniería para el Mejoramiento de la Piscicultura Molino de Oro, Barra del Río Bueno, Décima Región de los Lagos                            | Salmones Multiexport Ltda., 2006        | Proyectos de Ingeniería para el Mejoramiento y Racionalización de los Sistemas Hidráulicos, Estanque Distribuidor, Instalación de Tubería para Turbina de Generación y Sistema de Abastecimiento de Emergencia de Agua para la Piscicultura. |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle para la Ampliación de la Piscicultura El Peral, Estero Cholguagüe, Comuna de Los Angeles                                | Salmones Antártica S.A., 2006           | Desarrollo de la Ingeniería de Detalle para la Construcción de la nueva Sala de Alevinaje. Incluye Arquitectura e Ingeniería Estructural (1.080 m2)  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades para la Remodelación de la Piscicultura Curaco, Comuna de Curaco de Vélez                | Salmones Antártica S.A., 2006           | Desarrollo de la Ingeniería Base y Conceptual, Proyecto de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades para la Remodelación completa de la Piscicultura Curaco (1.460 m2)   |
| Proyecto de Ingeniería Base y Conceptual para la Piscicultura Huacamalal, e Ingeniería de Detalle de la Bocatoma, Sector Huacamalal, Comuna de Lago Ranco | Atlantech Chile S.A., 2006              | Desarrollo de la Ingeniería Base y Conceptual para la nueva Piscicultura Huacamalal, Modelación Hidráulica del Río Ignao, Perfiles Hidráulicos de la Piscicultura e Ingeniería de Detalle de la Bocatoma.                                    |
| Diseño Camino de Acceso a Plataforma Inferior Centro de Cosecha Llicaldad, Sector Llicaldad, Comuna de Castro   | Fjord Seafood Chile S.A., 2006          | Proyecto de Ingeniería de Detalle del Diseño Geométrico y Estructural del Camino de Circulación para Camiones, incluyendo Obras de Contención y Drenaje.   |
| Informe de Efluentes en la Planta de Proceso Salmones Antártica S.A., Ciudad de Dalcahue, Provincia de Chiloé   | Salmones Antártica S.A., 2005           | Informe de Flujos de Efluentes en Canaleta Parshall de la Planta de Proceso Salmones Antártica S.A.  |
| Sistema de Desarenación Piscicultura Río Sur, Comuna de Puerto Varas  | Compañía Pesquera Camanchaca S.A., 2005 | Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistema de Desarenación para la Piscicultura.  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Bocatoma Piscicultura Río de la Plata, Comuna de Purránque, Provincia de Osorno   | Compañía Pesquera Camanchaca S.A., 2005 | Estudio Preliminar de Alternativas y Diseño de Ingeniería de las Obras Civiles e Hidráulicas involucradas en la nueva Captación para la Piscicultura.  |
| Proyecto Sistema de Desagüe de Efluentes Piscicultura El Chilco, Comuna de Pucón, Provincia de Cautín   | Granja Marina Tomagaleones S.A., 2005   | Diseño Civil e Hidráulico para el Sistema de Desagüe de Efluentes; Cámaras de Carga, Trazados de Tuberías, Sistemas de Operación Hidráulica de las Líneas, Piping, Purga, Puentes de Tuberías.   |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

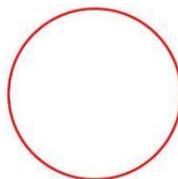


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                      | DESCRIPCIÓN  |
|---|-------------------------------------|--|
| Proyecto Sistemas Domiciliarios de Agua Potable y Alcantarillado para Piscicultura de Recirculación Puerto Fonck, Sector Puerto Fonck, Comuna de Puerto Octay         | Salmones Multiexport Ltda., 2005    | Diseño del Sistema de Producción, Tratamiento y Distribución de Agua Potable, y del Sistema de Recolección, Conducción y Tratamiento de Aguas Servidas Domésticas.                         |
| Proyecto Replanteo y Sistema de Drenaje para Piscicultura de Recirculación Puerto Fonck, Sector Puerto Fonck, Comuna de Puerto Octay                                  | Salmones Multiexport Ltda., 2005    | Definición Planimétrica y Altimétrica del Emplazamiento de la Piscicultura y Diseño de las Obras involucradas en el Sistema de Drenaje.  |
| Proyectos de Ingeniería, Arquitectura y Especialidades para la Piscicultura de Recirculación Rauco, Sector Rauco, Provincia de Chiloé                                 | Fjord Seafood Chile S.A., 2005      | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas Exteriores de la Piscicultura, Edificaciones e Infraestructura General (13.480 m2)  |
| Proyecto de Ingeniería Estructural para las Obras Civiles Interiores de la Piscicultura de Recirculación Rauco, Sector Rauco, Provincia de Chiloé                     | Fjord Seafood Chile S.A., 2005      | Análisis y Diseño Estructural de las Obras Civiles e Hidráulicas de la Piscicultura de Recirculación: Planta de Tratamiento, Canales de Alimentación y Desagüe.                            |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistema de Captación y Aducción de Vertientes Piscicultura de Recirculación Rauco, Sector Rauco, Provincia de Chiloé                | Fjord Seafood Chile S.A., 2005      | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas (Bombeo) y Estanque Cabecera de Distribución.   |
| Proyecto Hidráulico y de Obras Civiles Sistema de Temperado Piscicultura Molco, Sector Molco, Comuna de Pucón   | Salmones Multiexport Ltda., 2005    | Proyecto Hidráulico y de Obras Civiles Sistema de Temperado de una Sala de Cultivo de la Piscicultura Molco.   |
| Asesoría en la Integración de Proyectos para la Construcción de la Piscicultura de Recirculación Puerto Fonck, Sector Puerto Fonck, Comuna de Puerto Octay            | Salmones Multiexport Ltda., 2005    | Asesoría de Ingeniería en la Integración de Proyectos de Obras Civiles e Hidráulicos para la Construcción de la Piscicultura de Recirculación Puerto Fonck.                                |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistema de Re-Uso para Módulo de 8 Estanques de Smoltificación, Piscicultura Río Hueyusca, Comuna de Purranque, Provincia de Osorno | Cultivos Marinos Chiloé Ltda., 2005 | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas (Bombeo), Equipos e Infraestructura del Sistema de Re-Uso de Agua.  |
| Proyecto Mejoramiento Sistemas de Alimentación de Agua Dulce y de Mar, Piscicultura San Antonio, Comuna de Quellón, Provincia de Chiloé                               | Salmones Pacific Star S.A., 2005    | Ingeniería Conceptual para el Mejoramiento y Racionalización de los Sistemas de Distribución y Alimentación de Agua Dulce y de Mar, y Sistema de Desagüe para la Piscicultura San Antonio. |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura, Especialidades y Proyecto Térmico, Piscicultura Río Esperanza, Comuna de Fresia, Provincia de Llanquihue    | Cultivos Marinos Chiloé Ltda., 2005 | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural (1.060 m2)            |
| Diseño Sistema de Distribución de Agua para 4 Módulos de Estanques de 100 m3 en Piscicultura del Río Rahue, Comuna de Osorno  | Acuícola Chalhuamapu S.A., 2004     | Verificación y Diseño Hidráulico del Sistema de Distribución y Alimentación de Agua de los Módulos de Estanques de Smoltificación.   |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

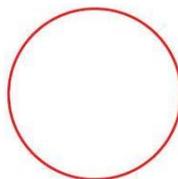


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                      | DESCRIPCIÓN   |
|---|-------------------------------------|---|
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura en el Río Coihueco, Comuna de Puerto Octay, Provincia de Osorno   | Piscicultura Yadrán S.A., 2004      | Estudio de Factibilidad para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura.  |
| Proyecto de Ingeniería para Sistema de Filtración Mecánica de Efluentes de la Piscicultura Río Molulco, Comuna de Quellón, Provincia de Chiloé      | Salmones Pacific Star S.A., 2004    | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas para la Instalación de Filtros Mecánicos para los Efluentes de la Piscicultura.  |
| Proyecto de Ingeniería para Sistema de Filtración Mecánica de Efluentes de la Piscicultura Río Grande, Comuna de Quellón, Provincia de Chiloé       | Salmones Pacific Star S.A., 2004    | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas para la Instalación de Filtros Mecánicos para los Efluentes de la Piscicultura.  |
| Proyecto de Ingeniería para Sistema de Filtración Mecánica de Efluentes de la Piscicultura San Antonio, Comuna de Quellón, Provincia de Chiloé      | Salmones Pacific Star S.A., 2004    | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas para la Instalación de Filtros Mecánicos para los Efluentes del Sector de Smoltificación de la Piscicultura.   |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle para el Mejoramiento y Ampliación de la Piscicultura Río Hueyusca, Comuna de Purranque, Provincia de Osorno       | Cultivos Marinos Chiloé Ltda., 2004 | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas e Infraestructura para la Remodelación de la Piscicultura.   |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistema de Tratamiento de Efluentes Piscicultura Río Curacalco, Comuna de Cunco, Provincia de Cautín              | Landcatch Chile Ltda., 2004         | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas para el Sistema de Filtración y Tratamiento de Efluentes.  |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades, Piscicultura Lago Chapo, Comuna de Puerto Varas, Provincia de Llanquihue | Salmones Chiloé S.A., 2004          | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural (1.400 m <sup>2</sup> )                              |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle y Conceptual para Mejoramiento y Ampliación Piscicultura Caburga I, Comuna de Pucón, Provincia de Cautín          | Aqua Chile S.A., 2004               | Catastro, Diagnóstico, Diseño y Dimensionamiento de Obras Civiles e Hidráulicas para el Mejoramiento y Ampliación de la Piscicultura. Incluye Rediseño del Sistema de Aducción e Ingeniería Estructural.                  |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades, Piscicultura Río El Canelo, Comuna de Melipeuco, Provincia de Cautín     | Salmones Antártica S.A., 2004       | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural (2.180 m <sup>2</sup> )                              |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades, Piscicultura Río Alcalde, Comuna de Chonchi, Provincia de Chiloé         | Salmones Antártica S.A., 2004       | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural (2.040 m <sup>2</sup> )                              |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades, Piscicultura Caburga II, Comuna de Pucón, Provincia de Cautín            | Aqua Chile S.A., 2004               | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura, Ingeniería Estructural e Inspección Técnica de Obras (4.720 m <sup>2</sup> ) |
| Estudio Situación Actual del Sistema de Captación, Aducción y Distribución, Piscicultura Cordillera, Comuna de Hornopirén                           | Aqua Chile S.A., 2003               | Levantamiento Topográfico, Catastro y Análisis Hidráulico de los Sistemas de Captación, Aducción y Distribución.  |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

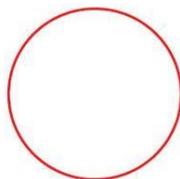


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                        | DESCRIPCIÓN  |
|---|---------------------------------------|--|
| Proyecto de Ingeniería de Detalle y Especialidades, Captación Piscicultura Caburga I, Comuna de Pucón, Provincia de Cautín                          | Aqua Chile S.A., 2003                 | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas para la nueva Captación. Incluye Sistema Gravitacional y Sistema de Bombeo.   |
| Diseño Sistema de Abastecimiento de Agua, Piscicultura Coipué, Comuna de Villarrica, Provincia de Cautín  | Agua Dulce S.A., 2003                 | Asesoría de Diseño Canal de Abastecimiento (Aducción) para Ampliación de la Piscicultura.  |
| Proyecto Mejoramiento Bocatoma Piscicultura Río Blanco, Comuna de Puerto Octay, Provincia de Osorno   | Piscicultura Yadrán S.A., 2003        | Diseño y Dimensionamiento de la nueva Bocatoma. Incluye Estudio Hidrológico y Modelación Hidráulica del Cauce.   |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades, Piscicultura Río Florín, Comuna de Futrono, Provincia de Valdivia        | Piscicultura Yadrán S.A., 2003        | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura (6.380 m2)  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistema de Re-uso Módulo de Smoltificación, Piscicultura Río Pescado de Gentec S.A., Comuna de Puerto Varas       | Replast Ltda., 2003                   | Diseño y Dimensionamiento Módulo de Re-uso, Obras Civiles e Hidráulicas, Equipos e Infraestructura. Incluye Ingeniería Estructural e Inspección Técnica de Obras.                            |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades, Piscicultura Rupanquito, Localidad de Cancura, Comuna de Osorno          | Piscicultura Rupanquito S.A., 2003    | Proyecto Productivo, Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Abastecimiento mediante Estación de Bombeo (1.330 m2) |
| Proyecto Actualización Sistemas Existentes de Abastecimiento, Distribución y Desagüe Piscicultura Río Rollizo, Sector Ralún, Comuna de Puerto Varas | Aguas Claras S.A., 2002               | Catastro de la Piscicultura para la Actualización de la Infraestructura Existente.   |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle y Especialidades Piscicultura Molco, Comuna de Villarrica, Novena Región                                 | Salmones Multiexport Ltda., 2002      | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura (3.450 m2)  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle Sistema de Frío Salas de Incubación y Alevinaje, Piscicultura San Antonio, Comuna de Quellón, Provincia de Chiloé | Salmones Pacific Star S.A., 2002      | Catastro, Diagnóstico, Diseño y Dimensionamiento de Obras Civiles e Hidráulicas para Habilitación Salas de Incubación y Alevinaje, con Sistemas de Recirculación y Frío.                     |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades Piscicultura Coipué, Río Toltén, Comuna de Freire, Novena Región                   | Agua Dulce S.A., 2002                 | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural.                        |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades, Piscicultura Río Coreo, Comuna de Los Ángeles, Octava Región             | Salmones Antártica S.A., 2002         | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural (1.850 m2)              |
| Estudio de Factibilidad de Producción Acuícola para Piscicultura en el Río Yaldad, Comuna de Quellón, Provincia de Chiloé                           | Agrícola y Forestal Pansur S.A., 2002 | Elaboración a Nivel de Factibilidad de un Programa de Producción de Salmónidos en Etapa de Agua Dulce.   |
| Proyecto Mejoramiento Sistema de Alimentación Salas de Alevinaje 4 y 5 Piscicultura Río Grande, Comuna de Quellón, Provincia de Chiloé              | Salmones Pacific Star S.A., 2002      | Diseño y Dimensionamiento de los Circuitos Hidráulicos de Alimentación para mejorar el Abastecimiento de las Salas. Incluyó Análisis de la Aducción para mejorar el Abastecimiento.          |

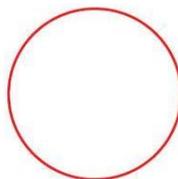
Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile



consultora de ingeniería



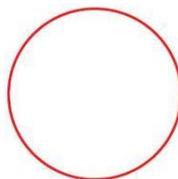
| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                            | DESCRIPCIÓN  |
|---|---|--|
| Anteproyecto, Declaración de Impacto Ambiental y Autorización de Acuicultura Piscicultura Quilentúe, Comuna de Villarrica, Provincia de Cautín          | Gentec S.A., 2001                         | Asesoría Ambiental, Diseños y Dimensionamientos a Nivel de Anteproyecto. Valorización de Obras e Infraestructura para la Construcción y Habilitación de la Piscicultura.   |
| Anteproyecto Piscicultura Molco, Comuna de Villarrica, Provincia de Cautín  | Salmones Multiexport Ltda., 2001          | Diseños y Dimensionamientos a Nivel de Anteproyecto. Valorización de Obras e Infraestructura para la Construcción y Habilitación de la Piscicultura.   |
| Anteproyecto Piscicultura Los Chilcos, Comuna de Villarrica, Provincia de Cautín  | Salmones Multiexport Ltda., 2001          | Diseños y Dimensionamientos a Nivel de Anteproyecto. Valorización de Obras e Infraestructura para la Construcción y Habilitación de la Piscicultura.   |
| Anteproyecto Piscicultura Río Coreo, Provincia de Los Ángeles   | Salmones Antártica S.A., 2001             | Diseños y Dimensionamientos a Nivel de Anteproyecto. Valorización de Obras e Infraestructura para la Construcción y Habilitación de la Piscicultura.   |
| Anteproyecto Piscicultura Río Alcaldeo, Provincia de Chiloé   | Salmones Antártica S.A., 2001             | Diseños y Dimensionamientos a Nivel de Anteproyecto. Valorización de Obras e Infraestructura para la Construcción y Habilitación de la Piscicultura.   |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle para Mejoramiento Piscicultura Río Molulco, Provincia de Chiloé   | Salmones Pacific Star S.A., 2001          | Catastro, Diseños y Dimensionamientos Hidráulicos y de Obras Civiles, para el mejoramiento de la Piscicultura.   |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle y Especialidades, Piscicultura Río Tepú, Sector de Ensenada, Comuna de Puerto Varas                          | Pesquera Eicosal Ltda., 2001              | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyecto de Ingeniería Estructural (2.180 m2)  |
| Estudio Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales, Piscicultura Río Rollizo, Sector Ralún, Comuna de Puerto Varas                         | Aguas Claras S.A., 2001                   | Desarrollo Conceptual (Memoria) del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales.   |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle y Supervisión de Obras Piscicultura El Peral de Salmones Antártica S.A., Comuna de Los Ángeles                        | Replast Ltda., 2001                       | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Inspección Técnica de Obras en la Etapa de Construcción. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural (2.450 m2) |
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura Coipué, Comuna de Villarrica, Provincia de Cautín                     | Tecno Acuícola Pucón Ltda., 2001          | Estudio de Factibilidad para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura.   |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades, Piscicultura Peñaflor N°2, Peñaflor, Santiago                                | Sociedad Agrícola Aguas Claras S.A., 2001 | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural.  |
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura en el Predio Santa Eliana, Comuna de Pucón, Provincia de Cautín       | Landcatch Chile Ltda., 2001               | Estudio de Factibilidad para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura.   |
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura en Sector Catripulli, Rinconada, Comuna de Pucón, Provincia de Cautín | Marine Farms Chile S.A., 2001             | Estudio de Factibilidad para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura.   |





| PROYECTO Y UBICACIÓN   | MANDANTE Y AÑO                       | DESCRIPCIÓN  |
|--|--------------------------------------|--|
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura en el Río Curaco, Comuna de Villarrica, Provincia de Cautín                      | Stolt Sea Farm Chile S.A., 2001      | Estudio de Factibilidad para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura.   |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle, Unidad Experimental 32 Estanques de Pruebas, Sector Chiquihue, Ciudad de Puerto Montt   | SGS Aquatic Health Chile Ltda., 2000 | Diseño y Dimensionamiento de Circuitos Hidráulicos, Equipos de Elevación, Filtración y Desinfección, Sistemas de Desagüe, Tratamiento y Restitución para Agua Dulce y Agua de Mar.           |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle, Ampliación Unidad Experimental (Segunda Etapa), Sector Chiquihue, Ciudad de Puerto Montt  | Aquatic Health Chile Ltda., 2000     | Diseño y Dimensionamiento de los Circuitos Hidráulicos y Sistemas de Abastecimiento de Aguas.  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle, Captación, Aducción y Distribución de Agua, Piscicultura Quetroleufu, Comuna de Pucón, Provincia de Cautín                      | Tecno Acuicola Pucón Ltda., 2000     | Diseño y Dimensionamiento de Captación, Canal de Aducción y Redes de Distribución.   |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle, Inspección y Obra, Trampa de Peces en el Río Cululí, Sector Ralún, Comuna de Puerto Varas                                       | Landcatch Chile Ltda., 2000          | Proyecto y Construcción Obra Civil-Hidráulica para evitar Retorno de Peces Silvestres en el Río Cululí.  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle para Ampliación Instalaciones de Cultivo, Piscicultura Quetroleufu, Comuna de Pucón, Provincia de Cautín                         | Tecno Acuicola Pucón Ltda., 2000     | Diseño y Dimensionamiento de Circuitos Hidráulicos e Infraestructura General.  |
| Estudio, Catastro y Diagnóstico Hidráulico de los Sistemas de Alimentación, Distribución y Desagüe, Piscicultura Río Rollizo, Sector Ralún, Comuna de Puerto Varas | Aguas Claras S.A., 2000              | Catastro de los Circuitos Hidráulicos, Evaluación y Diagnóstico de Redes.  |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle, Arquitectura y Especialidades para Piscicultura Río Curacalco, Comuna de Cunco, Provincia de Cautín                             | Landcatch Chile Ltda., 2000          | Diseño y Dimensionamiento de las Obras Civiles e Hidráulicas, Edificaciones e Infraestructura de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura e Ingeniería Estructural (2.780 m <sup>2</sup> ) |
| Proyecto Integral de Ingeniería de Detalle y Supervisión de Obra Piscicultura Loncofílo, Comuna de Pucón   | Aqua Integral Ltda., 2000            | Diseño y Dimensionamiento de los Sistemas Hidráulicos de la Piscicultura. Proyectos de Arquitectura, Ingeniería Estructural e Inspección Técnica de Obras.                                   |
| Memoria de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales para Piscicultura en Sector Molco, Sector Molco, Provincia de Cautín                                       | Fiorde Blanco S.A., 2000             | Desarrollo Conceptual (Memoria) del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales.   |
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura, Sector Cochamó, Décima Región   | Aguas Claras S.A., 2000              | Levantamiento Topográfico y Predimensionamientos Hidráulicos para Determinar la Factibilidad de Abastecimiento y Restitución Gravitacional.  |
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura, Sector Lenca, Décima Región   | Aguas Claras S.A., 2000              | Levantamiento Topográfico y Predimensionamientos Hidráulicos para Determinar la Factibilidad de Abastecimiento y Restitución Gravitacional.  |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

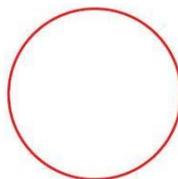


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN   | MANDANTE Y AÑO                 | DESCRIPCIÓN  |
|--|--------------------------------|--|
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura, Sector Chaparano, Décima Región   | Aguas Claras S.A., 2000        | Levantamiento Topográfico y Predimensionamientos Hidráulicos para Determinar la Factibilidad de Abastecimiento y Restitución Gravitacional.                                    |
| Proyecto y Supervisión Habilitación Sistemas de Frío y Oxígeno en la Piscicultura Río Cululí, Sector Ralún, Comuna de Puerto Varas                         | Landcatch Chile Ltda., 1999    | Diseño y Dimensionamiento de los Circuitos Hidráulicos, Equipos de Elevación y Asesoría en la Puesta en Servicio.  |
| Proyecto de Ingeniería Nueva Sala de Incubación y Alevinaje, Piscicultura Trainel, Provincia de Chiloé   | Replast Ltda., 1999            | Diseño y Dimensionamiento de los Circuitos de Abastecimiento y Desagüe para Sala de Incubación y Alevinaje de la Piscicultura Trainel de Salmenes Huillinco S.A.               |
| Asesoría en la Revisión de Redes Hidráulicas para Sala de Incubación, Piscicultura Trusal, Sector Ralún, Comuna de Puerto Varas                            | Replast Ltda., 1999            | Verificación de Redes y Circuitos Hidráulicos de las Instalaciones.  |
| Estudio de Caudales Producidos por los Sistemas de Captación Existentes en la Piscicultura Palqui, Comuna de Quinchao, Provincia de Chiloé                 | Salmenes Huillinco S.A., 1999  | Catastro y Aforos para el Estudio y Determinación de Caudales de los Sistemas de Captación.  |
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura en sitio del Fundo Ventisqueros, Sector Ensenada, Comuna de Puerto Varas | Pesquera Eicosal Ltda., 1999   | Estudio de Factibilidad para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura.   |
| Asesoría de Diseño, Sistemas de Captación y Restitución de Agua, Piscicultura Experimental en Lonquimay, Provincia de Cautín                               | Replast Ltda., 1999            | Asesoría en el Diseño y Dimensionamiento de Circuitos Hidráulicos.   |
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento y Restitución de Agua para Piscicultura en el Sector Llau-Llau, Localidad de Río Grande, Provincia de Chiloé     | Invertec Mar Chiloé S.A., 1999 | Estudio de Factibilidad para el Abastecimiento Gravitacional de la Piscicultura.   |
| Asesoría, Construcción y Habilitación de las Redes de Distribución de la Piscicultura Lago Verde, Sector Ensenada, Comuna de Puerto Varas                  | Replast Ltda., 1999            | Diseño Redes de Alimentación y Distribución de Agua de la Piscicultura Lago Verde de Invertec Mar Chiloé S.A.  |
| Asesoría y Supervisión Remodelación y Ampliación Sistemas de Distribución Piscicultura Río Claro, Comuna de Dalcahue, Provincia de Llanquihue              | Replast Ltda., 1999            | Diseño e Inspección Técnica de Obras para la Remodelación y Ampliación de los Sistemas de Distribución de la Piscicultura Río Claro.   |
| Diseño y Supervisión Redes Hidráulicas de Alimentación y Desagüe Raceway, Incubación y Estanques de Alevinaje, Sector Melipeuco, Temuco                    | Replast Ltda., 1999            | Diseño y e Inspección Técnica de Obras Redes Hidráulicas de Alimentación y Desagüe Raceway, Incubación y Estanques de Alevinaje de la Piscicultura de Invertec Mar Chiloé S.A. |
| Proyecto y Supervisión Mejoramiento Sistema de Agua Calefaccionada Piscicultura Río Cululí, Sector Ralún, Comuna de Puerto Varas                           | Landcatch Chile Ltda., 1998    | Habilitación de un Sistema de Elevación (Bombeo) y Control Automático de Temperatura del Agua de Calderas, e Inspección Técnica de la Obras.                                   |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

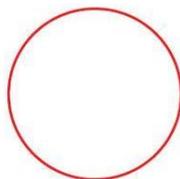


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                          | DESCRIPCIÓN   |
|---|---|---|
| Estudio y Diagnóstico Hidráulico de Redes y Obras Hidráulicas e Instalaciones de Cultivo, Piscicultura Río del Este, Sector Ralún, Comuna de Puerto Varas | Compañía Pesquera Camanchaca S.A., 1998 | Catastro de los Circuitos Hidráulicos, Evaluación y Diagnóstico de Redes e Infraestructura General.   |
| Estudio de Factibilidad para Construcción de dos Pisciculturas, Sector Ignao, Lago Ranco, Provincia de Valdivia   | Replast Ltda., 1998                     | Predimensionamiento de los Sistemas de Captación, Distribución, Alimentación y Desagüe.   |
| Proyecto de Bocatoma, Canal de Aducción y Verificación Redes Hidráulicas Piscicultura Río de la Plata, Sector Hueyusca, Comuna de Purranque               | Replast Ltda., 1998                     | Diseño de Bocatoma y Canal de Aducción del Centro de Cultivo. Revisión y Diagnóstico de los Sistemas de Alimentación.   |
| Estudio de Factibilidad para Piscicultura Empresa Robinson Crusoe S.A., Sector Nueva Braunau, Comuna de Puerto Varas                                      | Replast Ltda., 1998                     | Predimensionamiento de Sistemas de Captación (Bombeo desde Lago), Distribución, Alimentación y Desagüe.   |
| Estudio de Factibilidad para Ampliación de Piscicultura Empresa Prosmolt, Localidad de Hornopirén   | Replast Ltda., 1998                     | Levantamiento, Estudio y Verificación de Circuitos Hidráulicos.   |
| Anteproyecto y Valorización de Obras para Piscicultura en el Río Curacalco, Comuna de Cunco, Provincia de Cautín  | Landcatch Chile Ltda., 1998             | Predimensionamiento y Valorización de Obras para la Construcción de una nueva Piscicultura; Edificaciones, Obras Civiles e Hidráulicas, e Infraestructura en general. |
| Estudio y Diagnóstico Hidráulico Red de Alimentación Sala de Incubación Piscicultura Río Copihue, Comuna de Puerto Varas                                  | Salmones Llanquihue S.A., 1998          | Catastro de los Circuitos Hidráulicos, Evaluación y Diagnóstico de Redes.   |
| Proyecto de Ingeniería de Detalle e Inspección Técnica de Obras Ampliación Piscicultura Río Cululí, Sector Ralún, Comuna de Puerto Varas                  | Landcatch Chile Ltda., 1998             | Sistemas de Distribución de Agua para Ampliación de la Sala de Familias. Diseño y Dimensionamiento de los Sistemas de Desagüe y Restitución.                          |
| Proyecto Sistema de Distribución de Agua Piscicultura Los Chilcos, Sector Pilmaiquén, Provincia de Valdivia   | Piscicultura Los Chilcos, 1997          | Diseño Sistema de Alimentación desde Estanque de Distribución y Sistemas de Desagüe de la Piscicultura.   |
| Estudio de Factibilidad y Anteproyecto Planta para Genética en la Piscicultura Río Copihue, Comuna de Puerto Varas  | Replast Ltda., 1997                     | Predimensionamiento de Sistemas Hidráulicos, Construcciones, Instalaciones de Cultivo y Laboratorio.  |
| Estudio y Diseño Redes Hidráulicas Sala de Genética e Incubación, Piscicultura Salmones Llanquihue, Comuna de Puerto Varas                                | Replast Ltda., 1997                     | Diseño y Dimensionamiento de Redes, Piping.   |
| Estudio de Factibilidad para Ampliación de Piscicultura, Localidad de Hornopirén  | Replast Ltda., 1997                     | Estudio y Verificación Circuitos Hidráulicos Piscicultura.  |
| Proyecto Diseño de Redes Hidráulicas y Mezclador de Agua para Piscicultura, Sector Pitreño, Provincia de Valdivia   | Replast Ltda., 1996                     | Diseño y Dimensionamiento de Redes e Interconexiones Hidráulicas.   |
| Estudio de Factibilidad para Traslado de Piscicultura, Localidad de Hornopirén  | Replast Ltda., 1996                     | Estudio Integral de Factibilidad para traslado de Piscicultura.   |

Martínez de Rosas 415  
 Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
 Fax (64) 260950  
 email: consultas@megaingenieria.com  
 www.megaingenieria.com  
 Osorno · Chile

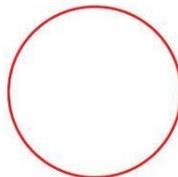


consultora de ingeniería



| PROYECTO Y UBICACIÓN  | MANDANTE Y AÑO                       | DESCRIPCIÓN   |
|---|--------------------------------------|---|
| Informe de Factibilidad de Abastecimiento de Agua y Ampliación de la Piscicultura Río Copihue, Comuna de Puerto Varas           | Pesquera Mares Australes Ltda., 1996 | Evaluación y Diagnóstico de los Circuitos Hidráulicos, en condiciones de Demanda Actual y Ampliada. |
| Proyecto Diseño de Redes Hidráulicas de Alimentación y Distribución para Piscicultura, Sector Quillaípe, Ciudad de Puerto Montt | Replast Ltda., 1995                  | Diseño y Dimensionamiento de Redes e Interconexiones Hidráulicas.                                   |
| Proyecto Integral Piscicultura Salmones Chile Austral S.A., Ciudad de Puerto Aysén  | Replast Ltda., 1993                  | Diseño Integral del Centro de Cultivo.  |

Martínez de Rosas 415  
Fonos (64) 231667 · 243660 · 260944  
Fax (64) 260950  
email: [consultas@megaingenieria.com](mailto:consultas@megaingenieria.com)  
[www.megaingenieria.com](http://www.megaingenieria.com)  
Osorno · Chile



consultora de ingeniería