Equilibrio Triangular Consultores

www.etriangular.cl

Equilibrio Triangular consultores

Presentación

Es sabido que cualquier elemento se encuentra en equilibrio al contar con tres puntos de apoyo. Nuestra empresa, **Equilibrio Triangular**, ofrece servicios para desarrollar sustentablemente tu proyecto basado en tres pilares estratégicos:

Balance Económico

Soporte Técnico

Alianza Estratégica
Con el cliente

Equilibrio Triangular consultores

Nuestra Empresa

1. Equipo
2. Servicios
3. Fortalezas

Equilibrio Triangular consultores

Ximena Bravo Cavicchioli

- Ingeniero Civil Químico, Universidad de Concepción.
- Diplomada en Ingeniería Industrial y en Tecnología Ambiental, Federación Sueca de Industrias Forestales.
- Experto senior en gestión de proyectos ante el SEIA, distintos Sectores Industriales,(> 20 años), Consultoría, Gestión Calidad y Gerencia General de Asociaciones Gremiales.

Mónica Reyne Heise

- Ingeniero Civil Químico Universidad de Concepción.
- Diplomada en Medio Ambiente de la Universidad San Sebastián.
- Experto senior en Transformación de Plásticos y Petroquímica , Italia, LyondellBasel, Gerencia de Desarrollo, Innovación, Calidad, Proyectos y Ambiental de Asociaciones Gremiales e Industrias del Plástico, Petroquímica, Papelera y Alimentos.

Claudia Jara Heck

- Ingeniero Civil Químico Universidad de Concepción.
- Diplomado en Medio Ambiente Universidad San Sebastián.
- Experto senior en gestión de proyectos ante el SEIA (> 10 años), Consultoría, gestión de la producción y equipos de alto rendimiento, Bekaert, USA y Transferencia tecnológica y dirección de equipos en la academia (UDT, UDEC).

Servicios para garantizar el exito de tu proyecto

Asesorías Pre Poyectos :

- Prefactibilidades ambientales
- Estrategias y Desarrollo Ambiental de Proyectos
- Levantamiento LB

1

2

Gestión de Proyectos Ante el SEA:

- Consultas Pertinencia
- DIA´s, EIA's.
- Estudios de Línea Base para Complementar Tramitación
- Planes de Seguimiento
- Auditorías Ambientales

Equilibrio Triangular consultores

3

Otros Servicios :

- Auditorías de Cumplimiento de RCA
- Auditorías de Seguimiento de RCA
- Plan de Cumplimiento Ambiental
- Planes de seguimiento de PDC

Fortalezas, hacernos parte de tu equipo

- Consultores senior con mas de 25 años de experiencia profesional en diversos sectores industriales, gremiales y SEA.
- Coordinación experta de equipos multidisciplinarios.
- Más de 110 proyectos gestionados exitosamente ante el SEA con RCA.
- Alta experiencia en articulación de alianzas publicas privadas en distintos sectores.
- Flexibilidad para adaptarse a sus requerimientos y ser parte de tu negocio.
- Networking de especialidades – proveedores.
- Costos a la medida.
- Trato Único y Personalizado directo, sin terceros.
- Comunicación Constante y directa

.

Equilibrio Triangular consultores

Nuestra Historia

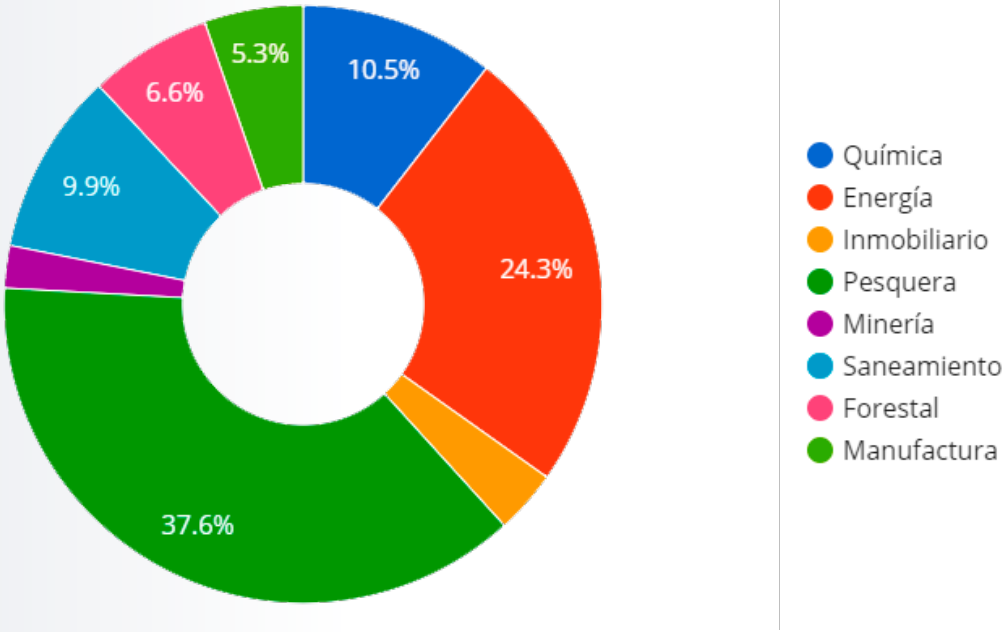
- Pertenecemos a la generación de Ingenieros Civiles Químicos que se formaron junto con la promulgación de la LGBMA 19300, con profesores pioneros chilenos, con experiencia internacional en gestión.

- Nuestra experiencia profesional, va desde la academia hasta la industria, pasando por el trabajo gremial y la gestión con autoridades, nos une hoy para satisfacer integralmente las necesidades de tu proyecto bajo el equilibrio triangular sustentable:

  - ✓ Balance económico: costos adaptados a la medida de tu proyecto
  - ✓ Soporte técnico: visión integral desde el diagnóstico hasta lograr el éxito
  - ✓ Alianza estratégica con el cliente: nos hacemos parte de tu equipo y organización de manera directa y fluida

Equilibrio Triangular consultores

25+ años de experiencia
110+ proyectos gestionados ante el SEA



Equilibrio Triangular consultores

Equilibrio Triangular, soluciones sustentables a tu medida.

Gracias!

Equilibrio Triangular consultores

Anexos: Experiencia en DIAs

Sector	Proyecto	Cliente	Año
Energía	DIA Almecenamiento Energía Volcan Tupungatito	Biwo	2024
	DIA Almecenamiento Energía Volcan Guallatiri	Biwo	2024
	DIA Almecenamiento Energía Volcan Melimoytu	Biwo	2024
	Consulta Pertinencia Cambio CAV Parque FV El Olivillo	SolarE	2022
	Consulta Pertinencia Cambio Trazado LMT Parque FV Centauro Solar	Hanwha	2022
	Auditoría y Seguimiento RCA Parque FV Cabrero Solar	Hanwha	2022
	DIA Parque Fotovoltaico Malloa Solar	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Alto Bellavista	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Lirios de Chumaquito	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Santa Inés	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico El Parral	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Estancia Sunlight	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Latorre Sunliht	Biwo	2021

Equilibrio Triangular consultores

Sector	Proyecto	Cliente	Año
Energía	DIA Proyecto Fotovoltaíco Chimbarongo 3	Biwo	2020
	DIA Proyecto Fotovoltaíco Cabildo Sunlight	Biwo	2020
	DIA Palto Sunlight	Biwo	2020
	Seguimiento RCA El Olivillo y pertinencia	SolarE	2020
	Consulta Pertinencia Proyecto Fotovolotaico San Roque	SolarE	2020
	Prefactibilidad Proyectos FV ENAP Alianza Micor	Micor	2020
	Ampliación Linea Base Nuevo Acceso Parque FV Litoral Solar	Biwo	2020
	Ampliación Nuevas LB Proyectos DIAs Mauco,Santuario, Cruz, Girasoles	SolarE	2020
	Ampliación Estudios Adenda DIA PF Palto Sunlight	Biwo	2020
	Ampliación Estudios Adenda DIA PF Cabildo Sunlight	Biwo	2020
	Consulta Pertinencia Parque Fotovoltaico Chimbarongo	Biwo	2021

Sector	Proyecto	Cliente	Año
Energía	DIA Parque Fotovoltaico Malloa Solar	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Alto Bellavista	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Lirios de Chumaquito	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Santa Inés	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico El Parral	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Estancia Sunlight	Biwo	2021
	DIA Parque Fotovoltaico Latorre Sunliht	Biwo	2021

Sector	Proyecto	Cliente	Año
Industria Química	Transporte terrestre de sustancias químicas	Inmobiliaria e inversiones Polykarpo S.A.	2005
	Planta de recuperación de Cobre Soluble	FOSFOQUIM S.A	2010
	Instalación Planta de Formulación	FOSFOQUIM S.A	2012
	Ampliación capacidad de almacenamiento Planta NaSH	FOSFOQUIM S.A	2015
	Ampliación Transporte rodoviario de cloro	Occidental Chemical Chile Limitada	2015
	Ampliación capacidad de almacenamiento Planta Padre Hurtado (desistido)	FOSFOQUIM S.A	2017
	Ampliación capacidad de almacenamiento Ácido Clorhídrico	Occidental Chemical Chile Limitada	2018
	Centro Logístico Nudo Uribe	FOSFOQUIM S.A.	2020
	Plan de Cumplimiento Fosfoquim Planta de Recuperación	FOSFOQUIM S.A.	2021
	DIA Quimetal Lonquén	Quimetal	2024
	DIA Bodega Sustancias Tipo 5 Quimetal Planta San Fernando	Quimetal	2024
	DIA Nueva Planta Pinturas Tecnoquim	Tecnoquim	2024

Sector	Proyecto	Cliente	Año
Forestal	Instalación Caldera de Biomasa	Norwood S.A.	2005
	Caldera de Biomasa Caldera de Biomasa RancoWood	Cristóbal Morandé O'Reilly,	2005
	Ampliación Planta Calbuco	Coala Industrial Ltda	2008
	Planta Elaboradora de Madera Endurecida	Ecowood S.A.	2009
	Ampliación Planta de Astillado Puerto Montt	Forestal Los Lagos S.A.	2011
	Instalación Planta de Astillado Coronel	Compañía Puerto de Coronel S.A.	2011
Inmobiliario	Proyecto Inmobiliario Valle Noble	Consorcio Inmobiliario Palomares S.A.	2009
	Proyecto Torreones de Bellavista (Lote F2-A)	Inmobiliaria Los Cipreses S.A.	2009
	Ampliación Estadio Fiscal de Talca	Instituto Nacional de Deportes de Chile	2018

Sector	Proyecto	Cliente	Año
Manufactura	Modificación operacional Planta Mejillones	Moly-Cop Chile S.A.	2008
	Sistema de Manejo de Lodos provenientes del tratamiento de riles	Inchalam	2003
	Modificación sistema de tratamiento de residuos industriales líquidos	Inchalam	2004
	Reutilización de residuos industriales líquidos en la producción de Cloruro Férrico	Inchalam	2004
	Instalación Planta Desalinizadora	Moly-Cop Chile S.A.	2004
Minería	Explotación desmontes Mina Bella Ester	Sociedad Contractual Minera Desierto de Hierro	2011
	Explotación Mina Bella Ester	Sociedad Contractual Minera Desierto de Hierro	2014

Sector	Proyecto	Cliente	Año
Pesquero	Planta Elaboradora de Conservas y Congelados de Pescado	Compañía Pesquera Camanchaca S.A.	2003
	Cambio del sistema de disposición de Riles	Pesquera Bahía Coronel S.A.	2004
	Vertimiento de Líquidos de descarga	SouthPacific Korp S.A	2005
	Vertimiento de Residuos Líquidos Mar adentro de la empresa SouthPacifivKorp	SouthPacific Korp S.A.	2005
	Planta de Harina de salmón y descartes Interpolar	Compañía Pesquera Camanchaca S.A.	2005
	Línea de Congelados de Pescado	Foodcorp Chile S.A.	2005
	Tratamiento y manejo integral de riles generados en planta Coronel Norte SPKNORCOR	Orizon S.A.	2005
	Planta de Congelados de Pescado SPK Coronel Sur	Orizon S.A.	2006
	Instalación Hatchery de Ostreidos y Mitilidos	Cultivos Marinos del Pacífico S.A.	2006
	Sistema de disposición final de riles generados en Pesquera Landes, Planta Isla Rocuant	Sociedad Pesquera Landes S.A.	2006
	Planta de tratamiento de riles y optimización sistema de disposición final	Cia. Pesquera Camanchaca S.A.	2006
	Descarga Conjunta de Residuos Industriales Líquidos Descarga conjunta Grimar	Pesquera Grimar S.A.	2007
	Concesiones Acuícolas Punta Cobija y Punta Gatico para cultivo de ostión del norte	Cultivos Bahía Mejillones S.A.	2007
	Sistema de disposición final de riles de proceso	Alimentos multiexport S:A.	2007
	Planta MAP para empaque de salmón fresco	SAAM Salmones Ltda.	2007
	Ampliación Planta Puerto Montt	Coala Industrial Ltda	2007

Sector	Proyecto	Cliente	Año
Pesquero	Ampliación Planta Valdivia	Coala Industrial Ltda	2008
	Concesión de Acuicultura para Cultivo de Mitílidos Concesión de Acuicultura para Cultivo de Mitilidos	CAMANCHACA CULTIVOS SUR S.A	2008
	Optimización operacional y saneamiento ambiental Hidrocultivos (R)	Hidrocultivos S.A.	2008
	Bodegas de Almacenamiento de Productos Químicos Almacenamiento de DITECO	Diteco Ltda	2008
	Optimización Sistema de Tratamiento y disposición final de riles	Scallop Chile S.A.	2008
	Cultivo de Macroalgas PERT 207031021, Bahía Salado	Hidrocultivos S.A.	2009
	Cultivo de Macroalgas en Bahía Inglesa	Hidrocultivos S.A.	2009
	Instalación Fábrica de Péptidos	Proalmar S.A.	2010
	Sistema de descarga de pesca Chañaral	Pesquera Bahía Caldera S.A.	2010
	Modificación sistema de tratamiento de riles Centro Tres Quebradas	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2010
	Modificación sistema de tratamiento de riles Centro Caldereta	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2011
	Cultivo de Macroalgas ÁREAS 1 y 2 Bahía Inglesa	Hidrocultivos S.A.	2011
	Modificación Hatchery, Punta Fernández 3	Hidrocultivos S.A.	2012
	Solicitud Concesión de Acuicultura PERT 99031023	Hidrocultivos S.A.	2013
	Cultivo de Macroalgas Islotes Copiapinos, PERT 207031002	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2013
	Ampliación Piscicultura con recirculación de agua para Dorado II	ACUICOLA DEL NORTE S.A.	2015

Sector	Proyecto	Cliente	Año
Pesquero	Sistema de disposición final de residuos industriales líquidos	Pesquera Bahía Coronel S.A.	2005
	Extracción de áridos Fundo Lo Alfaro	Sociedad Extractora y Comercializadora de Aridos Santa Fe Ltda.	2006
	Sistema de disposición final de RILES	Scallop Chile S.A.	2006
	Centro de Operaciones Punta Pullao	Cultivos Marinos del Pacífico S.A.	2007
	Sistema de tratamiento y disposición final de riles del proceso de algas	Algas Marinas S.A.	2007
	Sistema de Descarga de Pesca Corral	SouthPacific Korp S.A.	2008
	Sistema de disposición final de residuos industriales líquidos	Cultivos Marinos San Cristobal S.A.	2008
	Emisario Submarino para disposición de residuos industriales líquidos MULTIEXPORT	Alimentos Multiexport S.A.	2008
	Centro de gestión de residuos biológicos y desechos derivados de recintos Clínicos y Hospitalarios	SOLUCIONES ECOLOGICAS Y MEDIO AMBIENTALES S.A.	2011
	Emisario Submarino para disposición de residuos industriales líquidos Pesquera Grimar S.A. Coronel, VIII Región	Pesquera Grimar S.A.	2006

Equilibrio
Triangular
consultores