



## Quiénes Somos

**EBR cuenta con un equipo multidisciplinario** con experiencia en el desarrollo de proyectos de expansión, mejoras en la operación, nuevas plantas e infraestructura crítica.

La **Filosofía de EBR** es evaluar los proyectos desde una perspectiva global, centrándonos en las necesidades de nuestros clientes y proporcionándoles un servicio a medida. Evaluamos no sólo los aspectos técnicos del proyecto, sino también la constructibilidad, la cadena de suministro, la operación y la mantenibilidad.



### Nuestros valores

- Excelencia
- Innovación
- Colaboración
- Flexibilidad



### Qué hacemos

Diseñamos e implementamos soluciones personalizadas de infraestructura crítica, integrando tecnologías avanzadas que colaboran con una operación eficiente, segura y sostenible



### Nuestro Equipo

EBR cuenta con un equipo con hasta 30 años de experiencia en minería, energía, celulosa, forestal e industrial.

Todos/as nuestros/as profesionales cuentan con experiencia en terreno lo que nos permite conocer y entender de mejor forma las necesidades de nuestros clientes.



### Abarcamos las siguientes especialidades

- Dirección Proyectos
- Arquitectura
- OOC
- Escultural
- Mecánica
- Piping
- Electricidad
- Instrumentación
- Procesos
- HVAC
- Medio Ambiente
- Seguridad

### Contacto

- [diego.b@ebrsoluciones.com](mailto:diego.b@ebrsoluciones.com)
- +56 9 6303 4981
- [andres.a@ebrsoluciones.com](mailto:andres.a@ebrsoluciones.com)
- +56 9 7699 2587



# Nuestros Servicios

## Estudios

- PFS.
- Ingenierías de Factibilidad.
- Estimación de CAPEX y OPEX.
- Vibraciones, Fatiga y otros.

## Ingenierías de detalles

- Para proyectos EP – EP+S – EPC.
- Planificación de la construcción y/o de las etapas del proyecto.
- Asesoría en la adquisición de equipos.
- Inspecciones y Auditorías de Instalaciones
- Estudios Específicos de Vibraciones, Fatiga y otros.

## Permisos

- Permisos de Edificación
- Recepción Definitiva
- TE-1 y TE-2

¿Por qué escoger a **EBR?**

Clientes  
**58**



Alimentos



Industrial



Energía



Minero



Forestal



Pesquero



Sanitario



Transporte

Horas Persona  
**86.000**

Cifras de los últimos 3 años

Estudios en **Proceso**  
Horas Persona



Energía  
**72.112**



Forestal  
**4.500**



Industrial  
**5.441**



Minería  
**52.167**



Transporte  
**4.750**



Vivienda  
**13.780**

Total Horas  
Persona Estudiadas  
**152.750**





# Proyectos Destacados

## Nuevo Taller de Camiones El Abra

FMI El ABRA, debido a la expansión del rajo de la mina, se vio en la necesidad de diseñar y construir un nuevo taller de camiones con una capacidad de 4 bahías, oficinas, talleres, etc. EBR fue contratado para el desarrollo de la ingeniería de detalles de la nave de mantención principal, taller de lavado y losas y fundaciones asociadas a otras áreas del taller.

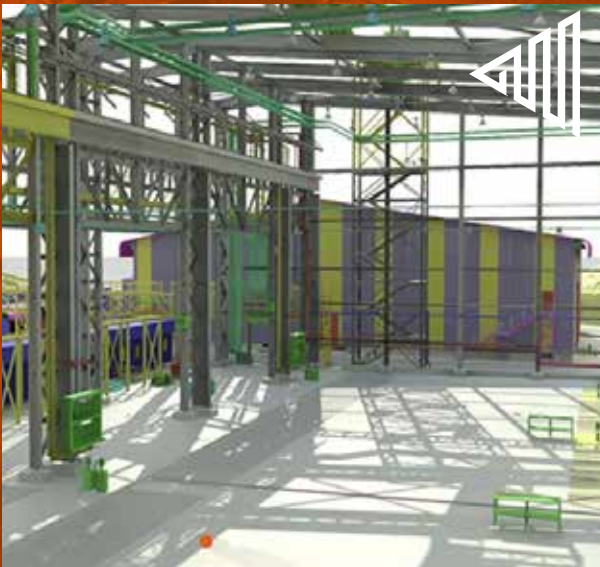


<b>Cliente</b>	El Abra
<b>Cliente final</b>	Wienecke
<b>Horas persona</b>	6.500

- Disciplinas:**
- Estructuras mecánicas
  - Eléctrica
  - Procesos e implementación
  - Obras Civiles
  - Estructuras
  - Mecánica -Piping
  - Procesos
  - Electricidad
  - Instrumentación

## Expansión Truck Shop Minera Quebrada Blanca

El Proyecto de Expansión del Taller de Camiones de Quebrada Blanca, consiste en la Construcción y Montaje de tres (3) bahías de taller de camiones adicionales para un total de cinco (5) bahías y servicios auxiliares asociados, que incluyen salas y subestaciones eléctricas, sala de compresores, instalaciones de lubricación y refrigeración, pipe rack de lavado de camiones, taller de neumáticos y sala de nitrógeno.



<b>Cliente</b>	Syncore
<b>Cliente final</b>	Quebrada Blanca - TECK
<b>Horas persona</b>	16.500

- Disciplinas:**
- Dirección y Coordinación
  - Civil
  - Mov. de tierras
  - Hidráulica estructuras
  - Obras Civiles
  - Estructuras
  - Hidráulica
  - Mecánica y eléctrica
  - Mecánica - Piping
  - Electricidad
  - Instrumentación
  - Procesos





## Rediseño edificio chancado primario de óxidos y sulfuros

CODELCO, dentro del marco de la mejora de la planta de producción de cobre de Rajo Inca, contrato a PROMET MONTAJES para la construcción y montaje de los edificios de Chancado Primario de Óxidos y Sulfuros.

El servicio de EBR consistió en buscar un nuevo diseño que permitirá realizar los proyectos en al menos 2 meses menos que lo programado, reducir el plazo de montaje en al menos 2 meses, debido a esto se rediseñaron los muros principales, anclajes de las tolvas, losas y elementos adicionales necesarias para la puesta en marcha de los chancadores.



 <b>Cliente</b>	Syncore
<b>Cliente final</b>	Rajo Inca - CODELCO
 <b>Horas persona</b>	12.500

### Disciplinas



- Obras Civiles
- Estructuras
- Mecánica - Piping

## Diseño planta almacenamiento ceniza de soda

SALES DE JUJUY, empresa argentina, dentro del proyecto de aumento de capacidad de producción a 45.000 ton de lito al año, debió ampliar la capacidad de almacenamiento de ceniza de soda y la preparación de la solución necesaria para la producción de carbonato de litio.

El servicio de EBR fue el desarrollo de la ingeniería básica y de detalles del proyecto, que incluyó una zona de recepción y descarga de la ceniza de soda, almacenamiento en silos de 900 ton, transporte mediante aire a presión y la planta de preparación de solución



 <b>Cliente</b>	JUJUY
<b>Cliente final</b>	SHTANG
 <b>Horas persona</b>	15.000

### Disciplinas:

- Dirección y Coordinación
- Obras Civiles
- Estructuras
- Hidráulica
- Mecánica - Piping
- Electricidad
- Instrumentación
- Procesos





## Otros Proyectos

### Constructibilidad y Mejora de Cuello de Botella Continuidad Operacional de Stock Pile

👤 Cliente	Syncore
👤 Cliente final	Los Colorados - CMP
🕒 Horas persona	3.500

### Gestión de Permisos de Construcción, TEI y recepción Final para Chancado Primario de Sulfuros

👤 Cliente	Syncore
👤 Cliente final	Rajo Inca - CODELCO
🕒 Horas persona	5.500

### Ingeniería básica mitigación y supresión de polvo chancado primario minera los pelambres

👤 Cliente	Minera Los Pelambres - AMSA
👤 Cliente final	Minera los Pelambres
🕒 Horas persona	3.000

### Ingeniería estabilización de cepas Puente Ferroviario Putagán - Región del Maule.

👤 Cliente	EFE
🕒 Horas persona	1.500

### Constructibilidad Ingeniería Pipe Line 26" BHP

👤 Cliente	Syncore
👤 Cliente Final	Escondida - BHP
🕒 Horas Persona	1.800

### Factibilidad Habilitación Harnero

👤 Cliente	Hintek
👤 Cliente Final	Collahuasi
🕒 Horas Persona	400

### Factibilidad Chancador Sizer

👤 Cliente	Syncore
👤 Cliente Final	Los Bronces - Anglo American
🕒 Horas Persona	1.450

### Confeción CAPEX de Edificios Proyecto Factibilidad en Argentina

👤 Cliente	Mcewen Copper
🕒 Horas Persona	650

### Ingeniería detalles y soporte en terreno Cachimba

👤 Cliente	Hintek
👤 Cliente Final	Collahuasi
🕒 Horas Persona	1.350