



# CURRICULUM EMPRESARIAL

# BC METALS

*TECNOLOGÍA DE PUNTA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA ACTUAL*

[www.bcmetals.cl](http://www.bcmetals.cl)

# Í N D I C E

<i>Antecedentes.....</i>	<b>1</b>
<i>Nosotros.....</i>	<b>2</b>
<i>Valores corporativos.....</i>	<b>3</b>
<i>Organigrama.....</i>	<b>4</b>
<i>Seguridad y Prevención de Riesgos.....</i>	<b>5</b>
<i>Tecnología de Corte Láser.....</i>	<b>7</b>
<i>Máquinas y Herramientas.....</i>	<b>8</b>
<i>Ingeniería, Fabricación y Montaje.....</i>	<b>10</b>
<i>Acero .....</i>	<b>11</b>
<i>Proyectos (1 al 7).....</i>	<b>12</b>
<i>Servicio de Camión Pluma.....</i>	<b>21</b>
<i>Transporte y contenedores móviles.....</i>	<b>22</b>
<i>Áreas de trabajo.....</i>	<b>23</b>
<i>Nuestro equipo.....</i>	<b>24</b>
<i>Información de contacto.....</i>	<b>25</b>



**ANTECEDENTES**

<b>RAZÓN SOCIAL</b>	Sociedad de Inversiones BCMETALS SpA
<b>NOMBRE FANTASÍA</b>	BCMETALS SpA
<b>R.U.T</b>	76.818.195-0
<b>GIRO</b>	Obras de Ingeniería
<b>DIRECCIÓN</b>	El cerco 295 Boca Sur, San Pedro de la Paz
<b>CIUDAD</b>	Concepción
<b>EMAIL</b>	bfuentealba@bcmetals.cl
<b>FONO</b>	+569-38671917
<b>PÁGINA WEB</b>	www.bcmetals.cl
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	Evelyn Moreira Henríquez
<b>GERENTE GENERAL</b>	Bruno Fuentealba Oñate



## NOSOTROS

*BCMETALS nace el año 2017 para comenzar a prestar servicios en el área industrial, dedicándose a la fabricación y montaje de diversas piezas en aceros.*

*Nuestros servicios como empresa están orientados a ayudarte de lo general a lo particular y desde el detalle al más mínimo detalle, hoy en día contamos con **"tecnología de punta para atender las necesidades de la industria actual"**, dentro de nuestro equipamiento tenemos una mesa de corte láser, servicio de maquinarias, herramientas de calidad, camión pluma, entre otros.*

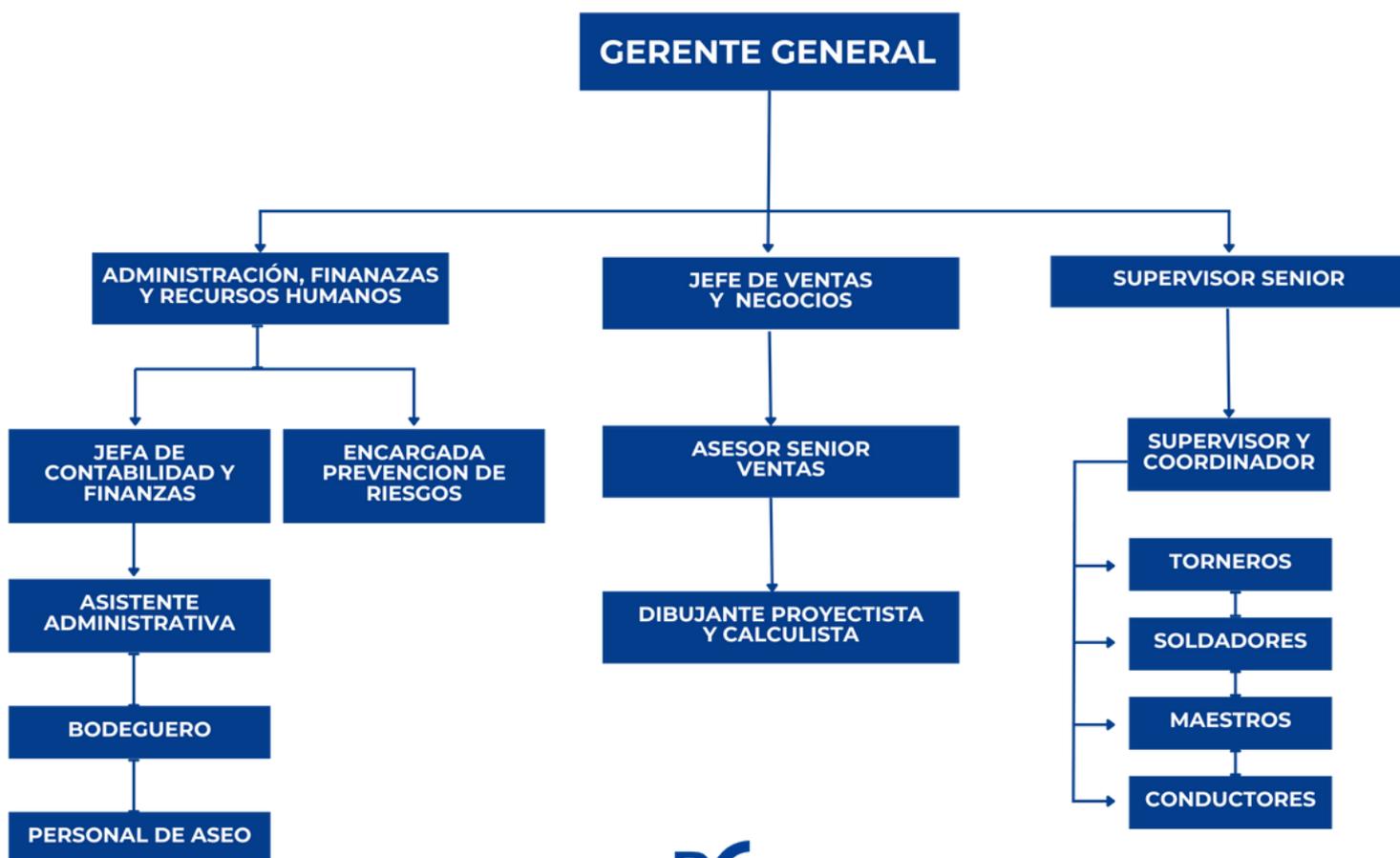
*Trabajamos con el personal idóneo y capacitado para realizar y sacar adelante todos los proyectos, estamos dispuestos a aceptar siempre nuevos desafíos en la fabricación de lo solicitado.*



### NUESTROS VALORES



### ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



### SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS

Para BCMETALS, las personas son muy importantes, y asignamos un alto compromiso a su protección, es por esto que somos consciente de lo que significan los accidentes del trabajo y enfermedades profesionales.

En nuestra empresa, la gestión preventiva para que sea eficaz se integra en todos sus niveles jerárquicos, de forma que todos los trabajadores apliquen los principios preventivos en todas las actividades que realizan diariamente, fomentando y manteniendo una cultura preventiva, como propone la Ley N°16.744. A partir de lo anterior, anualmente se realiza un programa de prevención de riesgos, el cual contiene todas las actividades a realizar, con la finalidad de prevenir daños a la salud de las personas e instalaciones, mejorar la productividad y competitividad de la empresa, además de dar cumplimiento al marco legislativo y reglamentario. Gracias a todo lo anterior, seguimos manteniendo 0 accidentes en nuestra empresa.



### SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS

Actividades que realizamos en terreno:

- ▶ Verificación de los trabajos a realizar, que se encuentren planificados y difundidos a todo el personal, registrando mediante charla 5 minutos.
- ▶ Obtención de permisos de trabajo para cumplir con los requerimientos legales y corroboración de bloqueos previos.
- ▶ Verificación de las condiciones de trabajo, conocer los riesgos presentes en el área.
- ▶ Señalización del área de trabajo, según los riesgos presentes identificados.
- ▶ Delimitación del área de trabajo.
- ▶ Instalación de carpas ignífugas en zonas de cortes, para prevenir incidentes y/o accidentes relacionados a trabajos en caliente.
- ▶ Ubicación de extintores portátiles CO2 o PQS (según corresponda) y botiquín de emergencia.
- ▶ Todas las actividades en terreno se van coordinando mediante radios portátiles, las cuales se les proporcionan a los trabajadores de manera estratégica.
- ▶ Nuestra Asesora en Prevención de Riesgos de terreno y Supervisor a cargo de las obras, realizan listas de verificación, inspecciones y observaciones de seguridad (planeadas o no planeadas). Todo esto previo, durante o posterior a los trabajos ejecutados.
- ▶ Supervisión en terreno permanente.



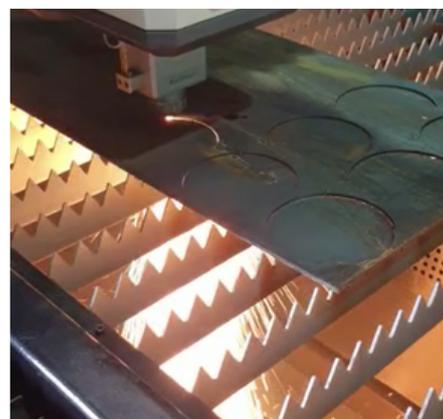
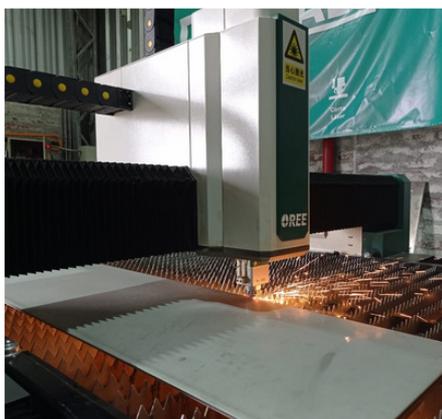
## TECNOLOGÍA DE CORTE LÁSER

### MESA DE CORTE LÁSER

La tecnología de corte por láser utiliza un láser de alta potencia a través de una computadora para lograr un corte con alta precisión.

Todas las técnicas utilizadas siguen las instrucciones programadas en la computadora, así garantizamos una precisión extrema en nuestros cortes.

Nuestra tecnología de corte láser otorga la mejor relación velocidad, terminación y consumo energético.



### **FICHA TÉCNICA**

- Superficie operativa:  
1.500 mm por 3.000 mm
- Cortes multidireccionales
- Aceros carbono hasta 30 mm
- Aceros Inoxidable hasta 12 mm



### MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

#### TORNOS

Fabricación de diferentes piezas, tales como: mecánicas, eje, pasadores, bujes, hilo, entre otras.

##### ▶ TORNO 1

Volteo 300 milímetros  
Largo 1 metro.

##### ▶ TORNO 2

Volteo 800 milímetros  
Largo 2 metros.



### MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

#### TALADRO FRESADOR

► Fabricación de chavetero, hexágono, y perforaciones en broca 28 milímetros.



#### PLEGADORA + CILINDRADORA

► Tecnología automatizada para distintos espesores y calidad de aceros. Plega hasta 6 milímetros.



### INGENIERÍA, FABRICACIÓN Y MONTAJE



- ▶ Revisión de ingeniería.
- ▶ Planos.
- ▶ Modelos 3D.
- ▶ Levantamiento planimetrico.

- ▶ Fabricación y montaje de estructuras y plataformas en acero carbono, galvanizado.
- ▶ Fabricación y montaje de piping en acero inoxidable y carbono.
- ▶ Fabricación y montaje de estanques.
- ▶ Fabricación de piezas en acero inoxidable y carbono.



### ACEROS

Somos especialistas en soldaduras en aceros inoxidable, duplex y carbono.



## PROYECTOS

*BCMETALS cuenta con personal capacitado para el desarrollo de proyectos, Hoy estamos preparados para ofrecer servicios de calidad, tenemos el personal especializado y las herramientas y maquinarias adecuadas a tus necesidades.*

*A continuación evidenciamos algunos de los proyectos realizados durante estos años de funcionamiento en BCMETALS SpA.*



## PROYECTO 1: MONTAJE DE BOMBAS Y DUCTOS HDPE DE AGUAS LLUVIAS

### DESCRIPCIÓN

- ▶ EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 200 MTS APROXIMADO.
- ▶ INSTALACIÓN DE DUCTOS HDP DE DESCARGA AGUAS LLUVIAS.
- ▶ MONTAJE DE BOMBAS.
- ▶ CONEXIONADO ELÉTRICO.

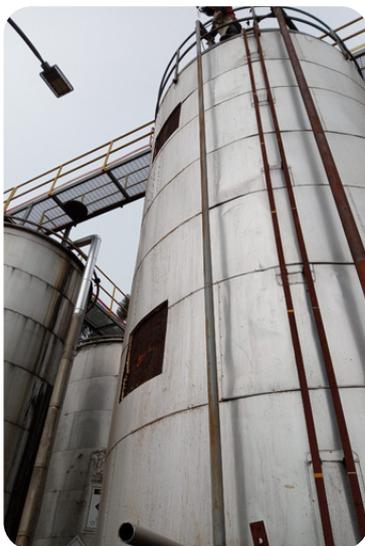


### PROYECTO 2

#### DESCRIPCIÓN



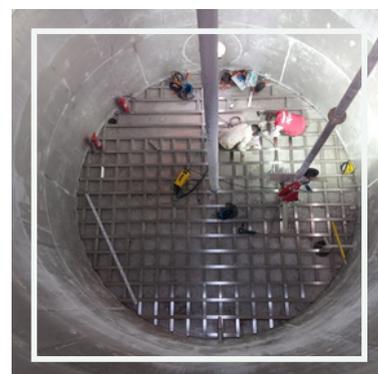
- ▶ MODIFICACIÓN INTERIOR DE ESTANQUES.
- ▶ MONTAJE DE AGITADORES Y MOTORES.
- ▶ MONTAJE Y FABRICACIÓN DE PLATAFORMA Y CAMBIO DE POSICIÓN DE FILTRO.
- ▶ LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PIPING.
- ▶ TRABAJOS DE OBRAS CIVILES (CONFECCIÓN DADOS DE HORMIGÓN).
- ▶ CONEXIONADO ELÉCTRICO.



### PROYECTO 3: *REPARACIÓN FONDO ESTANQUE*

#### DESCRIPCIÓN

- ▶ INGENIERÍA EN LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO PARA DAR SOLUCIONES.
- ▶ FABRICACIÓN DE SOPORTACIÓN
- ▶ MONTAJE DE FONDO (ACERO INOXIDABLE)



### PROYECTO 4: MONTAJE PLATAFORMA PLANTA DE SODA Y MONTAJE DE AGITADOR

#### DESCRIPCIÓN

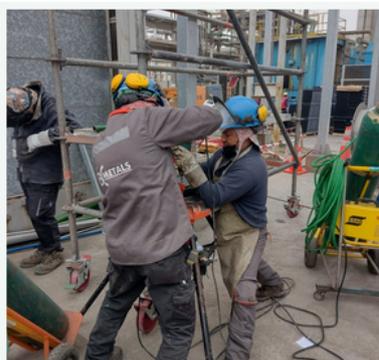
- ▶ LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLATAFORMA (ACERO GALVANIZADO).
- ▶ TRABAJOS OBRAS CIVILES CONFECCIÓN DADO DE HORMIGÓN.
- ▶ APERTURA EN ESTANQUE DE FIBRA Y POSTERIOR MONTAJE DE AGITADOR.
- ▶ CONEXIONADO ELÉCTRICO.



### PROYECTO 5: PROYECTO FABRICACIÓN DE ESTANQUE Y PIPING TRATAMIENTO DE AGUA

#### DESCRIPCIÓN

- ▶ LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PIPING (ACERO INOXIDABLE, ACERO CARBONO).
- ▶ MONTAJE DE BOMBAS.
- ▶ MONTAJE DE ESTANQUES.



### PROYECTO 6: PROYECTO CAMBIO Y MONTAJE DE INTERCAMBIADORES DE PLACAS.

#### DESCRIPCIÓN

- ▶ RETIRO Y CAMBIO DE POSICIÓN DE INTERCAMBIADOR EXISTENTE.
- ▶ MONTAJE DE INTERCAMBIADOR NUEVO.
- ▶ LEVANTAMIENTO, CONFECCIÓN Y MONTAJE DE PIPING.



### PROYECTO 7: PROYECTO CAMBIO DE PIPING EN BLOWERS

#### DESCRIPCIÓN

- ▶ DISEÑO Y DESARROLLO DE PLANOS.
- ▶ RETIRO DE CAÑERÍAS EXISTENTES EN ACERO CARBONO.
- ▶ LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO.
- ▶ FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PIPING EN INOXIDABLE 12".



### PROYECTO 8: "SALA COMPRESORES"



### PROYECTO 9: "MONTAJE DE EQUIPAMIENTOS SILOS Y PIPING GENERAL"



### PROYECTO 10: "PIPING"



# SERVICIO CAMIÓN PLUMA

Camión pluma con control remoto para 5 toneladas.



### TRANSPORTE Y CONTENEDORES MÓVILES

Para BCMETALS es importante el traslado de sus trabajadores/as y sus productos, es por esto que contamos con un furgón para el traslado del personal, un camión para cargar hasta 7 toneladas, un camión pluma y una camioneta para piezas más livianas. También contamos con contenedores equipados (oficina y bodega) para instalación de faenas.



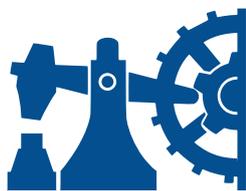
### Camión pluma

Con control remoto

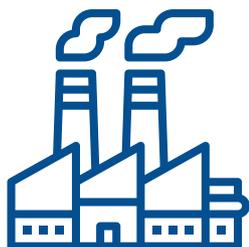


## ÁREAS DE TRABAJO

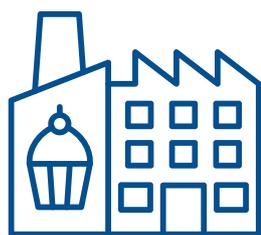
*De lo general a lo particular y desde el detalle al más mínimo detalle, BCMETALS está a la disposición de sus clientes. Estamos capacitados para atender las necesidades de tu empresa en las siguientes áreas:*



### ÁREA INDUSTRIAL



### ÁREA QUÍMICA



### ÁREA ALIMENTARIA

***Para BCMETALS será un agrado trabajar en tus proyectos, si lo deseas, en una reunión podríamos conversar sobre nuestros servicios.***



### NUESTRO EQUIPO



**INFORMACIÓN DE CONTACTO****JEFE DE NEGOCIOS**

bfuentealba@bcmetals.cl

**RECURSOS HUMANOS**

emoreira@bcmetals.cl

**CONTABILIDAD**

mhenriquez@bcmetals.cl

**ASESOR SENIOR/VENTAS**

dpalacios@bcmetals.cl

**PREVENCIÓN DE RIESGOS**

cbustos@bcmetals.cl

**ASISTENTE ADMINISTRATIVA**

spincheira@bcmetals.cl





**SOLDADURA TIG INOXIDABLE**



# BC METALS

*TECNOLOGÍA DE PUNTA PARA ATENDER LAS NECESIDADES  
DE LA INDUSTRIA ACTUAL*

 +569-38671917

 @bcmetals.spa

 Bcmetals spa

[www.bcmetals.cl](http://www.bcmetals.cl)  
CONCEPCIÓN/CHILE