

SEVERINO CASTILLO ROJO



SEVECAST@HOTMAIL.COM



9-76050381

APTITUDES

- ✓ Curso de Electricidad domiciliaria, capacitación en montajes tableros eléctricos, instalación de enchufes e interruptores, mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas.
- ✓ Curso, Liderazgo en seguridad y salud en el trabajo.
- ✓ Curso, Control de riesgo por fatiga y somnolencia en la conducción.
- ✓ Curso, Orientación en prevención de riesgos.
- ✓ Curso, Responsabilidad legal ley N° 16.744.
- ✓ Curso, IPER. Identificación de peligros y evaluación de riesgos.
- ✓ Curso, Control de riesgos en izaje de cargas.
- ✓ Curso, prevención del Coronavirus. (COVID-19).
- ✓ Curso, Uso de elementos de protección personal.
- ✓ Curso, taller de responsabilidad civil y penal.
- ✓ Curso, Difusión protocolo Planesi.

EXPERIENCIA

SERVICIOS HIDRAULICOS JN SPA.
17 DE MARZO 2026 A LA FECHA

Me desempeño como:

MECANICO HIDRAULICO Y ADQUISICIONES **Cumpliendo con las siguientes funciones:**

- Trabajo realizado en un taller de tornería Antofagasta.
- En adquisiciones encargado de compras para abastecimiento del taller.
- Retiro de equipos para reparar en diferentes empresas y después entrega de estos ya reparados transportándolos en un camión 3/4 **KIA** Frontier 2.5.
- En apoyo al taller realizo las siguientes funciones:
- Desarme de equipos para su evaluación.
- Lavado de piezas de los cilindros para reparar, limpieza con parafina.
- En tornería aproximar material desbastando hasta antes del valor nominal.
- Pulido de vástago prensa y pistón de cada cilindro a reparar.
- Bruñido de botellas cilíndricas en reparación.
- Evaluación de los cilindros para los informes de cotización antes de su reparación.
- Trabajos de pintura con pistola de aire antes de entregar los cilindros reparados.
- Trabajos eléctricos reparaciones menores.
- Trabajos de carpintería reparaciones menores.

DRAGADO CHILE LTDA.

22 - Julio 2024 Hasta el 23 Junio 2025

Me desempeño como:

- **SUPERVISOR DE TERRENO AREA MINA.**
- **Servicio Abastecimiento de Perforadoras con Camión Aljibe.**
- Trabajo realizado en CMZ.
- Informes diarios del trabajo turno de día y turno de noche.
- Informes entregados de: Entrega de Turno Seguro diario.
- Charlas de Seguridad diariamente al comenzar la jornada.
- Revisión documental: ARTP, Chequeo check list del camión aljibe; Control de fatiga y somnolencia.
- Informes generales del turno con todas las novedades y actividades realizadas.
- Humectación de sectores rutinarios del área mina:

SEVERINO CASTILLO ROJO



SEVECAST@HOTMAIL.COM



9-76050381

APTITUDES

- ✓ Curso, Conducción a la defensiva vehículos livianos.
- ✓ Curso, Conducción a la defensiva en vehículos 4X4 en condiciones adversas.
- ✓ Curso, Control de riesgos en manejo de herramientas manuales.
- ✓ Curso, Difusión Protocolo Prexor.
- ✓ Curso, Riesgos y consecuencias para la salud de la exposición aguda y crónica intermitente a la hipobaría.
- ✓ Curso, Primeros auxilios – Streaming.
- ✓ Curso, Rotativa de turnos y la higiene del sueño.
- ✓ Curso, Manejo de Extintores portátiles.

- Instalaciones de Empresa ENAEX
- Instalaciones de Empresa SANDVIK
- Sector oficinas PIT OFFICE.
- Sector área Gerencia CMZ.
- Humectación de caminos por apoyos solicitados del área mina.
- **Equipos Utilizados en el trabajo.**
- 01 Camión Aljibe 30.000 ltrs.
- 01 Camioneta.
- Perforadoras en terreno:
- Son, D- 10 // D-11 // D. 12 // D- 14 // D-15 y D-16

DRAGADO CHILE LTDA.

01 - Agosto 2022 al 21-07-2024

Me desempeño como:

• ELECTROMECHANICO DE MANTENCIÓN – RIGGER EN BARRERA HIDRÁULICA

- Trabajo realizado en CMZ.
- Operación y mantención de Equipos (generadores eléctricos)
- Monitoreos de pozos,
- Medición de niveles, estáticos y freáticos.
- Control de flujos en pozos de producción.
- Lectura de totalizadores de cada pozo.
- Aporte al trabajo en Equipo y la Mejora continua en cada tarea a realizar.

DRAGADO CHILE LTDA.

Diciembre 2021 al 30 Julio del 2022

Me desempeño como:

• SUPERVISOR CAMION ALJIBE HUMECTACIÓN. • APOYO A BARRERA HIDRÁULICA

- Trabajo realizado en CMZ.
- Informes diarios de Humectación de caminos más apoyos solicitados.
- **Trabajos en Barrera Hidráulica.**
- Confección de plataformas para instalación de Estanques tipo Guatero.
- Instalación de carpeta HDPE.
- Instalación de tuberías de alimentación a estanques y salida de este.
- Instalación de cachimbas para los pozos.
- Instalación de generadores.
- Instalación de bomba centrífuga y moto bomba, para carguío de camiones Aljibes.
- Se realizan los siguientes controles:
 - ✓ Control de niveles de pozo, con equipo Pozometro.
 - ✓ Control de caudal instantáneo.
 - ✓ Control de Totalizador.
 - ✓ Control de niveles Freáticos.

SEVERINO CASTILLO ROJO



SEVECAST@HOTMAIL.COM



9-76050381

APTITUDES

- ✓ Curso, Preparación de la respuesta para la reducción del riesgo de desastres y emergencias.
- ✓ Microsoft Office nivel Avanzado
- ✓ Curso de Lotus para Windows
- ✓ Curso de Preparación Mecánica de muestras
- ✓ Curso básico de absorción atómica
- ✓ Curso Trazabilidad e incertidumbre
- ✓ Curso de Primeros auxilios
- ✓ Curso de Manejo a la defensiva
- ✓ Curso de Manejo de sustancias peligrosas
- ✓ Curso de Manejo de Horno de Fundición

- ✓ Control de llenado de estanques.
- ✓ Control de recuperación de agua con Camiones Aljibes.
- ✓ Control y Mantenimiento de Generadores de cada pozo.
- ✓ Control y mantenimiento de Bombas de cada pozo.
- ✓ Control documental de valores (datos) diarios obtenidos de cada pozo, ingresados a Planillas Excel.
- ✓ Informes diarios.
- ✓ Permisos de Ingreso al Área.

- Monitoreos diarios de Pozos y Control de Flujos.
 - Pozo MR-1
 - Pozo MR-2
 - Pozo BH-1
 - Pozo BH-2
 - Pozo BH-3
 - Pozo PL-1
- Controles diarios de medición de Niveles Freáticos de Pozos, con equipo Pozometro.
 - Pozo SX-1
 - Pozo MR-1
 - Pozo TD-2
 - Pozo PM-2
- Control de recuperación de agua de los estanques con Camiones Aljibes de 30 M3. Y 45 M3.
 - Pozo MR-1
 - Pozo MR-2
 - Pozo PL-1

Equipos y vehículos en Uso.

-  Generadores.
-  Moto Bomba. Para carguío de camión en Cachimba pozo MR-1
-  Bomba Centrífuga para carguío de camión cachimba pozo MR-2
-  Camiones Aljibe.
-  Camión Pluma.
-  Camionetas.
-  Generador portátil.

DRAGADO CHILE LTDA.

Octubre 2021 Hasta Diciembre. 2021

Me desempeño como:

- **SUPERVISOR**
- Trabajo realizado en CMZ.
- Área de trabajo, área seca.
- Mantenimiento y reparación de piscina Emergencia Chancador Terciario.
- Retiro de sedimento con excavadora brazo largo y Excavadora brazo corto.
- Uso de camión tolva para el retiro del material sedimento de piscina.

SEVERINO CASTILLO ROJO



SEVECAST@HOTMAIL.COM



9-76050381

APTITUDES

- ✓ Técnicas de muestreo
 - ✓ Técnicas de preparación de muestras de minerales
 - ✓ Manejo de equipos de preparación mecánica de muestras
 - ✓ Análisis químico básico
 - ✓ Norma 17025 Control de calidad básico y análisis instrumental básico
 - ✓ Curso manejo manual de cargas.
-
-

- Uso de camión pluma para traslado de materiales.
- Cambio de encarpetado instalando: Geonet , Geotextil y nueva Carpeta HDPE.

DRAGADO CHILE LTDA.

Marzo 2020 - Octubre 2021

Me desempeño como:

- **MECANICO**

- Trabajo realizado en CMZ.
- Área de trabajo; piscina Planta Flotación.
- Mantenimiento y reparación de piscina.
- Instalación de estacas para la fijación de cable direccional de equipo, draga.
- Extracción de sedimento de interior de piscina con equipo DRAGA.
- Traslado de flujo hacia Espesador, atreves de tuberías de HDPE.
- Toma de muestras para mediciones de % solidos.
- Ingreso datos obtenidos del día en planillas y hojas de cálculos.
- Manejo de bote, para traslado del personal operador Draga. Ingreso y salida de piscina.
- Trabajo realizado hasta el 26- Octubre 2021, cambio de funciones, como Supervisor.

DRAGADO CHILE LTDA.

Enero 2020 a marzo 2020

Me desempeño como:

- **Operador de Unidad Hidráulica,**
- **OPERARIO MECANICO.**
- Trabajo realizado en CMZ.
- Termino y entrega de piscina TK.2
- Limpieza y orden de material.
- Área de trabajo, Patio Salvataje de Chatarra.
- Clasificación del material; Fierro, Maderas, Plásticos, Cartones y desechos en general.
- Equipos en servicio, Excavadora, con balde y con cambio de Garra. (carguío de camión y clasificación del material) Camión tolva para el traslado del material, desechos.

DRAGADO CHILE LTDA.

Noviembre 2019 a Enero - 2020

Me desempeño como:

- **Operador de Unidad Hidráulica.**
- Trabajo realizado en CMZ.
- Área del trabajo, TK-2.
- Mantenimiento de piscina.
- Retiro de sedimento de interior piscina, con pala Clamshell, utilizando una Grúa.
- Utilización de Camión Tolva para el traslado del sedimento extraído.
- Se realiza cambio de carpeta e instalación de tuberías hacia piscina en traspaso correa 32 / 34.

COMPAÑÍA MINERA ZALDIVAR

01/12/1992 Hasta 22/ 03/2019

- Ayudante Químico
- Coordinador Muestrera
- Muestrero I
- Auxiliar químico I
- Auxiliar químico II
- Operario Laboratorio.

CAMBIO DE FUNCIONES A AYUDANTE QUÍMICO EN COMPAÑÍA MINERA ZALDIVAR

- Procesos de análisis químicos
 - Muestras minerales
 - ✓ Análisis de cobre total
 - ✓ Análisis de cobre soluble
 - ✓ Análisis de cobre cianurable
 - ✓ Análisis de cobre Residual
 - Muestras de cátodos (Virutas de cobre)
 - ✓ Colección Lantánida para determinación de Plomo y Hierro
 - Muestras de Soluciones
 - ✓ Análisis de ferroso
 - ✓ Análisis de potencial
 - ✓ Cobre
 - ✓ PH
 - ✓ Cloro
 - ✓ Acidez
- **Proceso de análisis químico muestras agua de Planta Osmosis**
 - Análisis de:
 - ✓ Conductividad
 - ✓ Turbiedad
 - ✓ PH
 - ✓ Sílice
 - ✓ Cobre
 - ✓ Sulfato
 - ✓ Nitrato
 - ✓ Hierro
 - ✓ Cloro (Equipo, titulación, Cl- libre)
 - ✓ Alcalinidad
 - ✓ Dureza
 - ✓ Neutralización y eliminación de residuos líquidos
- Abastecimiento e insumo al Laboratorio Químico.
- Preparación de soluciones acidas.

- Preparación de soluciones CN-.
- Preparación de STD. Equipos A.A.

CAMBIO DE FUNCIONES A COORDINADOR DE MUESTRERA En COMPAÑÍA MINERA ZALDIVAR

Septiembre 2002 a 31-05-2015

- Preparación mecánica de muestra geología
 - Muestras mina
 - Cortadores C6
 - Apilado
 - ✓ Muestras paños ripio
 - ✓ Muestras paños cabezas
 - ✓ Muestras pilas Rahco
 - Flotación
 - ✓ Muestras pulpa
 - Planta SX-EW
 - ✓ Muestras botones de cobre
- Actividades:
 - Proceso de secado de muestras
 - Proceso de pesado de muestras
 - Proceso de harneado, chancado y división de muestras
 - Proceso de pulverizado de muestras
 - Proceso de filtrado de muestras
 - Proceso de porcentaje de humedad
 - Proceso de granulometrías y análisis de P-80
 - Proceso de fundición botones de cobre

CAMBIO DE FUNCIONES A MUESTRERO EN COMPAÑÍA MINERA ZALDIVAR

20-Enero-1998 a Agosto 2002

- Preparación mecánica de muestra geología
 - Muestras mina
 - Cortadores C6
 - Apilado
 - ✓ Muestras paños ripio
 - ✓ Muestras paños cabezas
 - ✓ Muestras Pilas Rahco
 - Flotación
 - ✓ Muestras pulpa
 - ✓ Muestras Concentrado de cobre

CAMBIO DE FUNCIONES; AUXILIAR QUÍMICO EN COMPAÑÍA MINERA ZALDIVAR

31 Enero 1996 a 19 Enero 1998

- Análisis químico de soluciones
- Análisis químico de minerales

AUXILIAR QUÍMICO II EN COMPAÑÍA MINERA ZALDIVAR

01 Abril 1994 a 30 Enero 1996

- Lavado de materiales de laboratorio químico
- Análisis químico de minerales
- Análisis químico de soluciones
- Preparación de Soluciones Acidas

**OPERARIO DE LABORATORIO EN COMPAÑÍA
MINERA ZALDIVAR “OUTOKUMPU”**

01 Dic. 1992 a 31 Marzo 1994

- Apoyo al Laboratorio Químico.
- Apoyo a Muestrea
- Operador de chancador primario
- Granulometría, Muestreo, etc.
- Apoyo Área, Metalurgia: toma de flujos, temperatura, cuantificación y toma de muestras; box y columnas.

**AUXILIAR QUÍMICO EN CONSTRUCTORA OCEGTEL LTDA.
PRESTANDO APOYO A COMPAÑÍA MINERA OUTOKUMPU
ZALDIVAR**

08 Octubre 1992 a Noviembre de 1992

**AUXILIAR DE ASEO Y MANTENCIÓN EN “ALFIN” OPERARIO
ASEYMAN S. A. PARA EMPRESA OUTOKUMPU**

1991 A 1992

JUNIOR EN CHICKEN BURGER “ANTOFAGASTA”

1991

**OPERARIO AGRÍCOLA EN HACIENDA COLINAS - JOTABECHE
“COPIAPO”**

1990

**OPERARIO AGRÍCOLA EN LOS VASOS – OLMUÉ, LAS CRUCES
“LIMACHE”**

1989

OFICIAL CARPINTERO EN SERCOVEN “ MARÍA ELENA”

1988

- Venta de materiales de construcción y reparación

**AYUDANTE DE MAESTRO EN DASABOLLADURA Y PINTURA
TALLER DE LUBRICACIÓN Y MECÁNICA EN GENERAL
“ILLAPEL”**

1986

EDUCACIÓN

**Programa Especialistas en:
Plantas Hidrometalúrgicas y
Flotación.**

**Universidad Católica del Norte.
2004**

**Licencia enseñanza Media 1994
Liceo A 22 La Portada
Antofagasta.**

**Licencia Enseñanza Básica 1985
Escuela F - 350 Cárcamo
Illapel**