

FERNANDO ALEJANDRO SALAS SILVA

INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

SERNAGEOMIN B

Auditor / Implementador Sistemas de Gestión Integrados



RUT: 16.991.966-6

F. NACIMIENTO: 09 de Abril de 1989

DIRECCIÓN

Av. San Carlos, Pje.1, 27 B
Catemu, V Región

TELÉFONO

(+56) 964536055



EMAIL
fdo.salas09@gmail.com

LINKEDIN

<https://www.linkedin.com/in/ferrandosalassilva/>

Conocimientos

- Sistemas Integrados de Gestión
- Elaboración Carpetas de Arranque
- Planes y Programas de SSO&MA
- Reporte de peligros
- Acreditación trabajadores y vehículos
- Auditorías Internas / Externas
- Implementación de Protocolos MINSAL.
- Estándares de control de fatalidad Anglo
- Certificación y Operación de Equipos Rx
- Investigación de incidentes
- Sistema de Gestión SHE WAY - RESSO
- Operación Drones (RPA)
- Wrac, Bow tie, PUE's, ART
- Monitoreo Sistemas ADAS

Sistemas tecnológicos

- Microsoft Office
- Power BI
- GPS Chile - Navman Director
- Simin OL SNGM
- Web Control
- Cloud / Box / Drive
- Sheese's
- Isometrix
- Previs
- Portals Reporte de Peligros
- Gauss Control
- Wisetrack

Habilidades Blandas

- Creativo
- Trabajo en Equipo
- Liderazgo
- Trabajo bajo Presión
- Compromiso
- Resolución de problemas
- Adaptabilidad
- Orientación a resultados
- Planificación y Gestión de tiempo

Intereses

- Vida en familia
- Estudio / Capacitaciones
- Actividades al aire libre

Hobby

- Bicicleta
- Deportes en familia
- Operación de Drones

Mi Perfil

Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente - Sernageomin B, con 12 Años de experiencia en Minera, asesorando y dirigiendo Departamentos de Prevención de Riesgos e Implementando Sistemas de Gestión Integrado, orientado a objetivos, siempre ligado a trabajos críticos en empresas de Ingeniería, Transporte y movimiento de tierra, Excavaciones, Montaje, Plantas, Tranques de relaves, Obras civiles, izaje, Mantención de maquinaria pesada y en Empresas de Protección Industrial – Seguridad Privada.

Experiencia

Jefe Departamento HSEC

ATCO SABINCO – Codelco

Enero 2024



SERVICIO DE DESARROLLO DE INGENIERÍA, FABRICACIÓN & MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA BARRIO CÍVICO, INSTALACIÓN DE FAENAS PRINCIPALES, CONTRATO ELECTROMECANICO COTA 3700.:

- Codelco Andina

PRINCIPALES FUNCIONES:

- Elaboración de estrategia de Prevención de riesgos del contrato y carpetas de arranque
- Elaboración e implementación de Planes, Programas, Procedimientos de Control de Riesgos
- Planificación y control de actividades de Prevención de Riesgos alineadas los Estándares de Codelco
- Identificación, evaluación y control de riesgos mediante metodología Bow tie, ART
- Implementación y evaluación de Estándares de Riesgos Fatales Codelco
- Capacitaciones e inducciones de seguridad
- Realización de Liderazgos Visibles en terreno, Caminatas de seguridad, Observaciones planeadas
- Reporte de peligros mediante RSSO Codelco
- Implementación Sistema de Gestión Integrado de Codelco SIGO y Reglamento EECC RESSO
- Realización de Auditorías Internas del Sistema de Gestión Codelco
- Implementación de Protocolos de Salud Minsal
- Reporte en sistema de información minera SIMIN OL E-200
- Coordinar y dirigir reuniones (Operacionales, Seguridad, OAL, CPHS, otras)
- Elaboración de informes de gestión y Estadísticas y KPI Seguridad
- Constitución, implementación y asesoría al CPHS
- Realización de Investigación de accidentes
- Estudio de necesidades de EPP, solicitud y control en la entrega de EPP

LOGROS DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN:

- Mantener 0 accidentes CTP durante el contrato
- Implementación Sistema de Gestión Codelco
- Mejora % de cumplimiento Auditoría RESSO
- Implementación sistema digitalizado Programa de Control de Riesgos

Especialización

→ 2024



- Perito Judicial – Rol 240547-2023
Corte de Apelaciones de Valparaíso
Periodo 2024 - 2025

→ 2021

- Curso Análisis y tratamiento de hallazgos y no conformidades.



→ 2021

- Curso Formación de implementadores en sistema de gestión integrados de gestión
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018



→ 2019



- Experto Sernageomin B
Registro N° 5619 P.B
Servicio Nacional de Geología y Minería

→ 2019



- Curso Interpretación y análisis de sistema de gestión ambiental ISO 14001:2015.
- Curso Análisis y tratamiento de hallazgos y no conformidades.
- Curso Manejo y análisis de causa raíz.

→ 2017



- Curso Formación de implementadores en sistema de gestión integrados de gestión ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007.
- Curso Auditor Interno del sistema de gestión integrado ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007.

Jefe Departamento de Prevención de Riesgos

TAMH SERVICE – Anglo American

Marzo 2023 a Agosto 2023



SERVICIO DE OPERACIÓN PLANTAS, TRANQUE, MONTAJE Y OBRAS CIVILES:

- Anglo American Los Bronces, Las Tórtolas

PRINCIPALES FUNCIONES:

- Elaboración de estrategia de Prevención de riesgos del contrato y carpetas de arranque
- Participación en procesos de licitación
- Elaboración e implementación de Planes, Programas, Procedimientos de Control de Riesgos
- Manejo de presupuestos Prevención de riesgos y Elementos de Protección Personal
- Planificación y control de actividades de Prevención de Riesgos alineadas al modelo ORM
- Identificación, evaluación y control de riesgos mediante metodología Wrac, Bow tie, PUE's, ART / DET, AST
- Implementación y evaluación de Estándares de Riesgos Fatales Anglo
- Capacitaciones e inducciones de seguridad
- Realización de Liderazgos Visibles en terreno, Observaciones planeadas, Inspecciones.
- Reporte de peligros mediante App Anglo
- Monitoreo de velocidad de vehículos a través plataforma Navman Director - Sistema GPS Chile
- Monitorear alertas ADAS en plataforma Gauss Control - Wisetrack.
- Implementación Sistema de Gestión Integrado de Anglo American SHE WAY, plataforma SHEESE's
- Realización de Auditorías Internas del Sistema de Gestión Anglo American
- Implementación de Protocolos de Salud Minsal y Protocolos COVID 19
- Reporte en sistema de información minera SIMIN OL E-200
- Coordinar y dirigir reuniones (Operacionales, Seguridad, OAL, CPHS, otras)
- Elaboración de informes de gestión y Estadísticas y KPI Seguridad
- Constitución, implementación y asesoría al CPHS
- Realización de Investigación de accidentes
- Acreditación de trabajadores y conductores para ingresar a Faena a través de Sistema Web Control
- Estudio de necesidades de EPP, solicitud y control en la entrega de EPP
- Administrador de contrato subrogante

LOGROS DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN:

- Mantener 0 accidentes CTP durante el contrato
- Reducción del 100% de incidentes
- Implementación Sistema de Gestión Anglo American
- Implementación sistema digitalizado Programa de Control de Riesgos PCR
- Mejoras en la adquisición y presupuestos de EPP

Jefe de Prevención de Riesgos

SOMACOR S.A – Anglo American Los Bronces

Julio 2018 a Febrero 2023



SERVICIO DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL:

- Anglo American Los Bronces, Las Tórtolas, Edificio Corporativo

PRINCIPALES FUNCIONES:

- Elaboración de estrategia de Prevención de riesgos del contrato y carpetas de arranque
- Elaboración e implementación de Planes, Programas, Procedimientos de Control de Riesgos
- Planificación y control de actividades de Prevención de Riesgos alineadas al modelo ORM
- Manejo de presupuestos Prevención de riesgos y Elementos de Protección Personal
- Identificación, evaluación y control de riesgos mediante metodología Wrac, Bow tie, PUE's, ART / DET, AST
- Implementación y evaluación de Estándares de Riesgos Fatales Anglo
- Capacitaciones e inducciones de seguridad
- Realización de Liderazgos Visibles en terreno, Observaciones conductuales, Inspecciones.
- Reporte de peligros mediante App Anglo
- Monitoreo de velocidad de vehículos a través plataforma Navman Director - Sistema GPS Chile
- Monitorear alertas ADAS en plataforma Gauss Control - Wisetrack.
- Implementación Sistema de Gestión Integrado de Anglo American SHE WAY, plataforma SHEESE's
- Realización de Auditorías Internas del Sistema de Gestión Anglo American SHE WAY
- Implementación de Protocolos de Salud Minsal y Protocolos COVID 19
- Reporte en sistema de información minera SIMIN OL E-200
- Coordinar y dirigir reuniones (Operacionales, Seguridad, Mutual, CPHS, otras)
- Elaboración de informes de gestión y Estadísticas y KPI Seguridad
- Constitución, implementación y asesoría al CPHS
- Realización de Investigación de accidentes metodología LFI
- Acreditación de trabajadores y conductores para ingresar a Faena a través de Sistema Web Control
- Gestión para la obtención de Licencias Internas Anglo
- Coordinación y gestión del Programa de mantención de camionetas del servicio
- Estudio de necesidades de EPP, solicitud y control en la entrega de EPP
- Administrador de Contrato subrogante

LOGROS DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN:

- Mantener 0 accidentes en lo que va del contrato – 4 años
- Registrar 0 NC en auditorias SSO&MA realizadas al Contrato por Anglo - Bureau Veritas – A. Internas
- Implementación sistema digitalizado Programa de Control de Riesgos PCR
- Certificación CPHS según modelo Mutual de Seguridad

GESTIÓN DE SEGURIDAD 2021

Reconocimiento de Mutual de Seguridad a la Gestión de Prevención de Riesgos en el Contrato de Servicio de Vigilancia de Somacor Anglo American, por lograr 4 Años SACTP

DISTINCIÓN MÁXIMA SERNAGEOMIN 2019

1er Lugar del Curso Técnicas en Prevención de Riesgos para la Industria Extractiva Minera Nacional.

Sernageomin B

GESTIÓN DE SEGURIDAD 2018

Reconocimiento de Anglo American al Contrato de Servicio de Vigilancia de G4S y al DPR, por su Gestión en Seguridad y el logro de 5.000.000 HH SACTP

GESTIÓN DE SEGURIDAD 2015

Reconocimiento de Anglo American al Contrato de Servicio de Vigilancia de G4S y al DPR, por su Gestión en Seguridad y el logro de 4.000.000 HH SACTP

DISTINCIÓN MÁXIMA

INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE 2012

1er Lugar de la Carrera de Ingeniera en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, en la Universidad de Viña del Mar

Jefe Departamento de Prevención de Riesgos

G4S – Anglo American Los Bronces

Septiembre 2014 a Junio 2018

SERVICIO DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL:

- Anglo American Los Bronces, Las Tórtolas, Edificio Corporativo



PRINCIPALES FUNCIONES:

- Carpetas de arranques de contratos
- Elaboración de estrategia del Departamento de Prevención de riesgos del contrato
- Realización de identificación, evaluación y control de riesgos mediante metodología Wrac Bow tie PUE
- Implementación y evaluación de Estándares de Riesgos Fatales Anglo AFRS
- Elaboración e implementación de Programa de Control de Riesgos alineado a estándares ASW
- Elaboración de Planes, Programas y Procedimientos operacionales, seguridad, salud y medio ambiente
- Liderazgos Visibles en Faena Los Bronces, Las Tórtolas y Edificio Corporativo de Anglo
- Coordinar, dirigir y/o participar en reuniones (Operacionales, Seguridad, Mutual, CPHS, OTRAS)
- Implementación y control del Sistema de Gestión Integrado de Anglo American ASW
- Auditor Interno del Sistema de Gestión Anglo American División Los Bronces
- Implementación de Protocolos de Salud Minsal
- Elaboración de informes de gestión y Estadísticas de Seguridad, KPI Seguridad Anglo
- Reporte en sistema de información minera SIMIN OL
- Constitución, implementación y asesoría al CPHS
- Investigación de accidentes
- Acreditación del Personal para ingresar y conducir en Faena Sistema Web Control
- Coordinación de cursos, exámenes y capacitaciones con Mutual
- Monitorear Sistema GPS Chile de la flota de Camionetas del servicio
- Administrador de Contrato Subrogante

LOGROS DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN:

- Mantener 0 accidentes durante los 4 años que estuve como Jefe del DPR
- Certificación CPHS en Categoría Oro, Plata y Bronces – Mutual de Seguridad

Asesor en Prevención de Riesgos

Tranex Ltda. - Anglo American Chile

Julio 2012 a Agosto 2014



SERVICIO MOVIMIENTO DE TIERRA Y SERVICIO DE CARGUÍO Y TRANSPORTE DE CONCENTRADO DE COBRE:

- Anglo American Fundición Chagres, El Soldado, Las Tórtolas
- Puerto de Ventanas S.A

PRINCIPALES FUNCIONES:

- Planificación de actividades de Prevención de Riesgos del contrato
- Realización de identificación, evaluación y control de riesgos mediante metodología Wrac – Bow tie
- Implementación y evaluación de Estándares de Riesgos Fatales Anglo
- Elaboración e implementación de Programa de Control de Riesgos (PCR) alineado a estándares ASW
- Elaboración de Planes, Programas y Procedimientos operacionales, seguridad, salud y medio ambiente
- Capacitaciones e inducciones de seguridad
- Liderazgos Visibles en Faenas del contrato
- Coordinar, dirigir y/o participar en reuniones (Mandante, Operacionales, Seguridad, Mutual, CPHS)
- Implementación y control del Sistema de Gestión Integrado de Anglo American ASW
- Implementación de Protocolos de Salud Minsal
- Elaboración de informes de gestión y Estadísticas de Seguridad, KPI Seguridad Anglo
- Constitución, implementación y asesoría al CPHS
- Investigación de accidente ocurrido en la organización junto al CPHS
- Encargado del proceso de Acreditación del Personal para ingresar y conducir en Faena – Web Control
- Monitorear Sistema GPS Chile de la flota de Camiones y vehículos del servicio

LOGROS DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN:

- Implementación de Sistema de gestión integrado
- Certificación Sistema de gestión integrado Normas OHSAS 18001
- Certificación CPHS Categoría Bronce y Plata – Mutual de Seguridad

Educación

Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente

UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR - 2011

San Felipe, V Región. Chile.



Tecnólogo en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente

UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR - 2010

San Felipe, V Región. Chile.

Técnico en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente

UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR - 2009

San Felipe, V Región. Chile.

Técnico de nivel medio en Mecánica Automotriz

ESCUELA INDUSTRIAL G.R.C - 2006

San Felipe, V Región. Chile.