

# DOUGLAS ARAYA RIVERA

douglasrobert.dar@gmail.com | +569-8-2935154 | Pasaje Frutillar # 3118, 1390000, Calama.

## RESUMEN PROFESIONAL

- Experimentado Profesional con 20 años en minería, de los cuales 10 años los he desarrollado como supervisor e Ingeniero Ambiental de empresas Mineras, constructoras y Proyectos.
- Exitoso Gestor de desarrollo Ambiental para empresas de servicios en el ámbito turístico, gubernamental, productivo y social.
- Profesional especialista en Legislación Ambiental, trabajo con comunidades, participación social y gestión Ambiental de Proyectos de gran complejidad.
- Profesional calificado para la implementación y aplicación de Resoluciones de Calificación Ambiental, obtención de Permisos Sectoriales Ambientales, redacción de informes ambientales para la autoridad gubernamental. Con Experiencia en temas relacionados con la Prevención de Riesgos y la Salud Ocupacional.
- Profesional con alto nivel de rendimiento centrado en la mejora de los procesos y la entrega de proyectos dentro de los plazos.
- Especialista en aplicación de auditorías ambientales con conocimientos avanzados en Control de sustancias y residuos Peligrosos.

## HISTORIAL LABORAL

Ago 2020 – Presente

**Jefe de Sustentabilidad**

**y Medio Ambiente**

Astaldi SPA Sucursal Chile

- Responsable de la gestión ambiental del proyecto en la etapa de des-movilización, entrega y cierre de la obra.
- Controlar y Autorizar ambientalmente, los proveedores externos, que prestan servicios a la compañía.
- Realizar Capacitaciones ambientales a la totalidad de los empleados de la compañía, aplicando un programa anual, semestral, mensual y semanal, en especial en esta etapa del proyecto.
- Aplicar y controlar las tres Resoluciones de Calificación Ambiental que posee el Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea.
- Soy responsable de la vigilancia ambiental de la obra, reportando al mandante las desviaciones y aplicando planes de acción para levantar los hallazgos.
- Gestión y actualizo todos los Permisos Ambientales sectoriales que aplican al contrato de Desarrollo de subniveles que Astaldi suscribió con Codelco VP.

Jun 2020 – Jul 2020

**Asesor de Sustentabilidad y Medio Ambiente**

Astaldi SPA Sucursal Chile - Calama, El Loa

- Asesorar de manera remota, (tele-trabajo), a la compañía para ejecutar, controlar, aplicar, informar, desarrollar, actualizar, gestionar, los avances de los permisos ambientales asociados a la obra; los informes de cumplimiento de reportabilidad al mandante del contrato; los informes de gestión ambiental; dado el escenario de crisis sanitaria nacional y cuarentena local.
- Enfrentar con éxito la auditoría ambiental anual del mandante como interna.

Nov 2018 – Abril 2020

**Jefe de Sustentabilidad y Medio Ambiente**

Astaldi SPA Sucursal Chile Calama, El Loa

- Me encargue de la gestión ambiental del proyecto, al mismo tiempo gestione los cierres ambientales de contratos anteriores.
- Controle y Autorice ambientalmente, los proveedores externos, que prestan servicios a la compañía.
- Realice Capacitaciones ambientales a la totalidad de los empleados de la compañía, aplicando un programa anual, semestral, mensual y semanal.
- Aplique y controle las tres Resoluciones de Calificación Ambiental que posee el Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea.
- Gestione todos los Permisos Ambientales sectoriales que aplican al contrato de Desarrollo de subniveles que Astaldi suscribió con Codelco VP.

•  
•

Jun 2018 - Nov 2018

**Jefe de Medio Ambiente**

Emin S.A – Calama, El Loa

- Confeccioné los informes mensuales relacionados a las tres Resoluciones de Calificación Ambiental, los informes de Gestión Ambiental y los informes de reportabilidad de compromisos ambientales aplicables al Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea.
- Asesoré al administrador del contrato, en todo lo relacionado al cumplimiento de la legislación ambiental, siendo relevante la tramitación de los permisos ambientales sectoriales, la tramitación ante las autoridades con competencia ambiental de todo lo relacionado con el cumplimiento de las RCA aplicables a la empresa y el proyecto.
- Me Relacioné activamente con la comunidad, autoridades, partes interesadas y jefatura del proyecto, para comunicar, explicar, demostrar el alcance del proyecto Mina Chuquicamata Subterránea.
- Dirigí y Fortalecí activamente el programa de reciclaje de residuos industriales no peligrosos con un sentido social, logrando acuerdos con agrupaciones sociales, juntas de vecinos y agrupaciones de apoyo a la tercera edad.

Ene 2018 - Jun 2018

**Jefe de Medio Ambiente  
y Operaciones**

Disal Chile Limitada,

Compañía minera

Cerro

Colorado BHP/SCM Sierra  
Gorda.

- Me encargué del cumplimiento ambiental del programa de trabajo semanal, mensual, anual, de las áreas de Planta de tratamiento de aguas servidas, planta de agua potable, Administré el contrato de Baños portátiles, succión y limpieza de fosas sépticas, retiro de residuos domésticos, industriales y peligrosos.
  - tuve a cargo 15 empleados.
  - Administré el desempeño ambiental para cumplir con los requerimientos y políticas de la SCM Sierra Gorda y Minera Cerro Colorado, siendo fundamental la aplicación de las Resoluciones de Calificación Ambiental y revisión y actualización de los permisos ambientales sectoriales en el desarrollo de las actividades.
  - Participe activamente en la aplicación de la política y procedimientos de seguridad del mandante, en conjunto con la supervisión de Control de riesgos y Prevención de Accidentes, controle activamente el desempeño en seguridad de los trabajadores que tuve a cargo.
  - Administré los contratos de control de plagas y de abastecimiento de agua potable para las instalaciones de la Compañía, logrando cero accidentes a las personas y cero incidentes ambientales.
- 
- Me encargué del cumplimiento y administración de las RCA, Aplicables al proyecto con alcance al contrato de servicios remotos y mineros de Aramark con Codelco Vice Presidencia de Proyectos; Mina Chuquicamata Subterránea.
  - Gestione y tramite los permisos ambientales sectoriales que aplicaban al contrato.
  - Mantuve actualizadas y correctas las matrices ambientales, comunique e implementé mejoras continuas al plan de desarrollo ambiental de la empresa.
  - Realicé auditorías ambientales a las distintas áreas que componían el contrato, siendo también parte del equipo auditor para las auditorias de seguridad y salud ocupacional.
  - Apoye la gestión del departamento de Seguridad y Salud Ocupacional, en lo relativo a difusión de las charlas de seguridad, aplicación de los controles de higiene en casinos.
  - Fui el capacitador del personal BEL (Baja Experiencia Laboral), que ingresaba al contrato, con respecto a todo lo relacionado con la seguridad, la Prevención de

- Accidentes y la aplicación de los Procedimientos de Seguridad y Ambientales aplicables a sus actividades.
- Administré 2 contratos directamente, relacionados con manejo de Riles, Rises y control de plagas, donde tuve cero accidentes laborales y cero incidentes ambientales.
- En este ámbito adquirí experiencia en el análisis y control de los estados de pago, control administrativo de la documentación relacionada con el marco legal aplicable a los subcontratos, llevé a cabo los programas destinados a cumplir la legislación vigente, relacionados con el avance del proyecto.
- Confeccioné los informes de gestión ambiental, y administrativos, mensuales que solicita Codelco para presentar a las autoridades fiscalizadoras.
- Actualicé, mantuve y mejoré los programas y planes para lograr cumplir con las metas propuestas en el plan de gestión ambiental anual.

Mar 2012 - Ene 2017

**Asesor Ambiental  
Independiente**

Diferentes contratos de servicios - San Pedro de Atacama, Provincia El Loa

- Asesoré Proyectos mineros de la zona, destacando el trabajo realizado en el Proyecto Ministro Hales de Codelco en que se logró reciclar sus residuos plásticos, chatarra y papel, lo que originó la creación del primer punto limpio de Calama a cargo de Prodemu.
- También realicé un trabajo conjunto con el Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea en donde se logró reciclar sus residuos de papel, Plástico y Latas de aluminio en colaboración con todas las empresas participantes del proyecto, realizando reuniones de trabajo y charlas de concientización de la importancia del cuidado del medio ambiente,
- Asesoré a los hoteles más importantes de la comuna de San Pedro de Atacama como los hoteles, Cumbres, Terra Atacama, Alto Atacama, Explora, Awasi, La casa de Don Tomás, en el Manejo de Residuos Peligrosos bajo Decreto Supremo 148, RETC, Sidrep, implemente el sistema de gestión y manejo de sus residuos, tramité la obtención de los permisos sanitarios y ambientales ante la seremi de salud para el funcionamiento de sus bodegas o almacenes de acopio de residuos.

- Para el Hotel Cumbres, en particular, cumplí actividades como asesor para su departamento de Prevención de Riesgos, Calidad y Medio Ambiente, logrando mantener en cero los índices de accidentalidad del personal que laboraba en el hotel, durante 10 meses, en que fui su asesor.
- Asesoré de manera conjunta al programa de Gobierno "Quiero mi barrio" en la comuna de San Pedro de Atacama, para la implementación de un sistema de reciclaje comunitario de residuos reciclables no peligrosos.
- Fundé PETREC EIRL, Primera empresa dedicada al manejo y reciclaje de residuos no peligrosos como peligrosos en las comunas de Calama y San Pedro de Atacama.

Feb 2015 - Sep. 2015

**Supervisor e  
Implementador  
Ambiental Gerencia Mina  
Sociedad Contractual  
Minera El Abra - Calama,  
El Loa**

- Implementador ambiental del área, a cargo de analizar y cerrar los hallazgos ambientales surgidos de incidentes ambientales, comunicar e implementar las políticas ambientales y el sistema de gestión ambiental de la compañía en el área, realizar auditorías de seguimiento y re acreditación de la norma ISO 14001.
- Controlar los programas sanitarios asociados a control de plagas en casinos del área mina.
- Activo gestor del cumplimiento de las políticas de seguridad y prevención de riesgos de la compañía.
- Gestionar y mantener actualizada la documentación del área para cumplir con los compromisos ambientales derivados del programa de gestión ambiental, de la política ambiental de la compañía y de la legislación aplicable.
- Responsable de la correcta gestión y disposición final de los residuos industriales y peligrosos del área.
- Confeccionar, analizar y controlar el programa de Compromisos Ambientales relacionados con las Resoluciones de Calificación Ambiental de la Sociedad Contractual Minera El Abra.

Jul 2011 - Feb 2015

**Supervisor e Implementador Ambiental Gerencia de Mantención Sociedad Contractual Minera El Abra Calama**

- Encargado del Sistema de gestión ambiental del área de mantenimiento, responsable de difundir el sistema de manejo de residuos industriales, peligrosos y domiciliarios en el área del taller de mantenimiento.
- Aplicar la normativa vigente de seguridad y medio ambiental, siendo una labor fundamental mantener actualizado el programa de gestión ambiental de la compañía aplicable a la Gerencia de mantención,
- Controlar y administrar el contrato de Control de Plagas y el de Servicios Ambientales de empresas Colaboradoras.
- Activo gestor del cumplimiento de las políticas de seguridad y prevención de riesgos de la compañía.

May 2000 - Jul 2011

**Analista Químico Sociedad Contractual Minera El Abra**

- Realizar análisis de control al proceso productivo, en el laboratorio químico, acreditado bajo norma ISO 17025 para laboratorios de ensayo de minerales.
- Encargado del área de soluciones acuosas de planta SX y EW.
- Encargado del manejo de residuos sólidos y peligrosos del área de laboratorio.

## FORMACIÓN

2016

**Calificación de Experto en Prevención de Riesgos, Categoría Profesional, con el N° AN/P-3254;** Inscrito por Resolución N° 2618, del 15 de julio de 2016. De la Seremi de Salud, Región de Antofagasta.

2014

**Magister en Prevención de Riesgos y Gestión de Procesos Mineros:** Minería Escuela Europea de Negocios | Santiago.

2010

**Ingeniero de Ejecución Ambiental:** Ingeniería Ambiental Universidad de Los Lagos | Calama.

1994

**Dibujante de Arquitectura, Técnico en Construcción Civil:** Arquitectura

Instituto Profesional AIEP | Calama.

**Químico Laboratorista Incompleto:** Química

Universidad de Tarapacá | Arica.

## APTITUDES

- Analista de RCA para Grandes Proyectos
- Excelente comunicación interpersonal
- Cumplimiento de plazos
- Alcanza los objetivos constantemente
- Aplicación; intermedio de SAP
- Gestión de proyectos
- Líder eficaz
- Experiencia auditoría ISO 14001
- Excelentes habilidades de diagnóstico

## ACCOMPLISHMENTS

-En Astaldi SPA Sucursal Chile, logré cerrar ambientalmente 4 contratos de desarrollos de túneles para el Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea sin incidentes ambientales y sin sobrescostos, con un rendimiento por sobre el planificado de un 17%.

-En Disal Logré aumentar el rendimiento del personal en un 12% en tres meses, redistribuyendo las actividades mediante la planificación diaria del trabajo.

-En Aramark, logré aumentar en cuatro meses el indicador de cumplimiento, de los compromisos ambientales de Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, de 66 % a 100 %, involucrando y comprometiendo la entrega eficiente y oportuna de la información ambiental de cada departamento.

-Logré certificar en seis meses, bajo sello Q de calidad y sello S de sustentabilidad de sernatur al Hotel Cumbres de San Pedro de Atacama, planificando las actividades según su nivel de criticidad.

-Logré en conjunto con el programa gubernamental "Quiero Mi Barrio" en San Pedro de Atacama, planificar y realizar el primer programa de gestión de residuos reciclables no peligrosos en esta comuna, realizando un trabajo de concientización con las comunidades atacameñas y aymaras.

-Fundé la primera empresa recicladora de Polietileno Tereftalato en la provincia El Loa, logrando posicionar la iniciativa de reciclar con sentido social.

## INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento: 02/10/1971

Estado Civil: Casado

Nacionalidad: Chilena

Licencia de Conducir: Profesional A2-A4

RUT: 11721056-1

## REFERENCIAS

Referencias Otros datos

Luis Ortiz de Zarate, Gerente de HSE

Astaldi Sucursal Chile

Correo: l.ortizdezarate@astaldi.com

Teléfono: +56 9 40223410

Wilmer Flores, jefe de almacén y abastecimiento, Astaldi SPA.

Correo: w.flores@astaldi.com

Teléfono: +56967796924

## IDIOMAS

Ingles Intermedio

## CURSOS

marzo-abril 2020

**Cambio Climático**, Dictado por el Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2, perteneciente a la Universidad de Chile, Universidad de Concepción y Universidad Austral de Chile; que reúne investigadores de distintas instituciones y disciplinas de las ciencias naturales y sociales, estudiando de cómo el cambio climático impacta a los ecosistemas y, a la sociedad chilena.

Duración 5 semanas.