

# JUAN JOSÉ MEDRANO CORREA

juan.jose.medrano@gmail.com

## RESUMEN PROFESIONAL

---

Abogado e Ingeniero de Ejecución en Química, cuenta con más de 19 años de experiencia en materias de sustentabilidad de proyectos. Se desempeño en el cargo de Ingeniero Especialista de Sustentabilidad del proyecto Rajo Inca, el cual se ejecuta en la Vicepresidencia de Proyectos de Codelco para dar continuidad e incrementar la producción d la División El Salvador. Se ha desempeñado en el cargo de Jefe de Proyectos de la empresa SGS-CIMM T&S y en SKM Ingeniería. Posee amplia experiencia en ingeniería ambiental para el desarrollo de proyectos mineros subterráneos y rajo abierto, gestión ambiental en faenas, tratamiento de aguas servidas, control de la gestión ambiental de empresas contratistas de obra, y control y gestión de permisos. Así mismo, ha actuado como coordinador y elaborador de las Declaraciones de Impacto Ambiental que la División El Teniente ha presentado al SEIA.

## FORMACIÓN PROFESIONAL

---

2016                   Título de Abogado, otorgado por Corte Suprema  
                          Licenciado en Ciencias Jurídicas, UNIACC

1999                   Ingeniero de Ejecución en Química, Universidad de Antofagasta

### Estudios de Especialización:

- Auditor Interno ISO 14001 (SGS)
- Consultor Medioambiental (USACH)
- Diplomado en Derecho Ambiental (UCV)

## IDENTIFICACIÓN

---

Nombre : Juan José Miguel Medrano Correa  
RUT : 9.118.012-k  
Nacionalidad : Chileno  
Fecha nacimiento : 29 de agosto de 1962  
Idiomas : Español nativo, Inglés básico.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

Abril 2020 Consultor Independiente

2018 – Abril 2020 Gerente de Proyectos en Anagea Consultores

En la actualidad se desempeña como Gerente de Proyectos y Consultor Senior Ambiental en gestión ambiental de proyectos e el SEIA y en gestión de permisos sectoriales. Algunos de los proyectos desarrollados son los siguientes:

# JUAN JOSÉ MEDRANO CORREA

juan.jose.medrano@gmail.com

## COROMINING

- / Elaboración DIA Proyecto Optimización Proyecto Berta: **Proyecto No Ingresado a Tramitación.**
- / DIA Proyecto Optimización Proyecto Planta Nora - Región de Atacama.
- / Auditoría Ambiental Faenas Berta y Planta Nora.
- / DIA Proyecto Continuidad Operacional Planta Ivan: SEA Antofagasta

## TRANSMISORA DEL VALLE ALLIPÉN S.A.

- / DIA Proyecto Ampliación de Subestación Río Toltén, RCA N° 19/2019

## LUNDIN MINING

- / Contraparte técnica en Estudio de Impacto Ambiental Proyecto “Optimización Minera Candelaria”
- / Asesoría experta y estratégica para la elaboración del EIA del Proyecto “Optimización Minera Candelaria”

## MANTOS DE ORO – FAENA LA COIPA

- / Elaboración y asesoría estratégica para DIA proyecto “Sistema Global de Saneamiento Quebrada La Coipa”. En Elaboración.
- / Auditoría Ambiental Faena La Coipa

## MINERA SANTO DOMINGO

- / DIA Proyecto “CAMBIO PLANTA DESALINIZADORA”: Contraparte técnica y revisión de pares del instrumento ambiental. Proyecto en Tramitación.

## MINERA LOS PELAMBRES

- / Proyecto “Servicios de Gestión y Administración del Plan Maestro de Permisos Sectoriales Proyecto PDP INCO”.

2015 - 2018 Ingeniero Especialista de Sustentabilidad en Codelco Chile

Desde marzo de 2015 a 2018 se ha desempeñado como Ingeniero Especialista de Sustentabilidad del Proyecto Rajo Inca, cargo al cual fue promovido gracias a su desempeño como Ingeniero Especialista en la Gerencia de Sustentabilidad y Asuntos Externos d la Vicepresidencia de Codelco.

## DIVISIÓN EL SALVADOR:

- / DIA Proyecto Continuidad Operacional División Salvador, RCA N° 245/2017.
- / Proyecto Rajo Inca
  - Administrar contratos de líneas de base.
  - Elaboración de Declaraciones de Impacto Ambiental.
  - Definición de la estrategia ambiental del proyecto, considerando la legislación aplicable del SEIA.

# JUAN JOSÉ MEDRANO CORREA

juan.jose.medrano@gmail.com

- Desarrollar matriz de identificación de permisos sectoriales aplicables al proyecto y en coordinación con área de P&C la programación de los mismos para efectos de generar un Plan Maestro de Permisos.

2012 – 2015 Ingeniero de Sustentabilidad en Codelco Chile

Desde el año 2012 a marzo del año 2015 ocupa el cargo de Ingeniero de Sustentabilidad de la Gerencia de Sustentabilidad y Asuntos Externos de la Vicepresidencia de Proyecto de Codelco, en donde cumple diversas funciones asociadas a la dirección y control de las variables de sustentabilidad en los proyectos de inversión de la cartera de la Vicepresidencia constituida, entre otros, por cinco proyectos estructurales de CODELCO, según se describe a continuación:

## MINA MINISTRO HALES (MMH)

- / Proyecto consiste en desarrollar una mina y construir una serie de plantas. Este nuevo yacimiento aportará a Codelco sobre 160 mil toneladas de cobre fino al año y 300 toneladas de plata.

## NUEVO NIVEL MINA (NNM)

- / Proyecto busca ampliar la mina El Teniente hacia un sector más profundo. Se construyen obras desde el interior de la mina y desde la superficie dos túneles de 9 kilómetros cada uno, galerías y piques de ventilación con el fin de iniciar la puesta marcha el año 2018 y contribuir a mantener la producción de la División El Teniente por más de 50 años.

## MINA CHUCQUICAMATA SUBTERRÁNEA (MCHS)

- / El objetivo del Proyecto es comenzar a explotar, desde fines de 2018, las cerca de 1.700 millones de toneladas de reservas de cobre que hay bajo el rajo, para producir alrededor de 340 mil toneladas de cobre fino al año.

## EXPANSIÓN ANDINA 244 (EA 244)

- / Proyecto contempla aumento significativo de las operaciones mineras para ampliar la capacidad de tratamiento de la División Andina en 150 mil toneladas diarias. Esto permitirá incrementar la producción a más de 600 mil toneladas anuales de cobre fino, por un período de 65 años.

## EXPLOTACIÓN SULFUROS RADOMIRO TOMIC FASE II (RT FII)

- / Proyecto considera extraer y procesar en una planta concentradora que utilizará aguas de mar desalada, las reservas de sulfuros de la mina RT, estimadas en 2.600 millones de toneladas con ley media de cobre de 0,48%, para producir 343 mil toneladas anuales de cobre fino por 29 años.

Para todos estos proyectos se desarrolla:

- / Control de compromisos ambientales.

# JUAN JOSÉ MEDRANO CORREA

juan.jose.medrano@gmail.com

- / Asesoría en Análisis estratégico.
- / Apoyo en Gestión Ambiental.
- / Supervisión en terreno a un equipo de más de 30 profesionales que laboraron en los distintos proyectos.

2011 – 2012      Jefe de Proyectos en SGS-CIMM T&S

Desde el año 2011 al 2012 es jefe de proyectos del área de Consultoría Ambiental, donde le corresponde desarrollar la elaboración de EIA, líneas de base, planes de permisos, entre otras responsabilidades. Destacan como proyectos relevantes:

## TRANQUE TALABRE 432 KTPD

- / Elaboración de EIA y Línea de Base para proyecto Tranque Talabre 432 ktpd, en el marco del contrato Servicios Ambientales y Comunitarios Sistema de Disposición de Relaves – Largo Plazo”, desempeña en el cargo de jefe de Proyecto, velando por el correcto desarrollo de los servicios y productos entregables del contrato. Actualmente en fase de cierre administrativo, habiéndose cumplido en plazo y monto el servicio objeto del contrato. **Proyecto No Ingresado a Tramitación.**

## VIII ETAPA MUROS TRANQUE TALABRE

- / Jefe de Proyecto servicios productos ambientales, donde corresponde velar por elaboración de informes NCC 24, NCC21, NCC30, NCC32, Capítulos 3,4,5,6,10 y 19 del procedimiento de Plan de Permisos del Proyecto, entre otros entregables. Proyecto en proceso de desarrollo.

## DIVISIÓN EL TENIENTE

- / Consultor Legal para el proyecto “Caracterización Línea de Base Biota – Sector Norte, Proyecto Rajo Norte”.

2009 - 2010

Ingeniero Especialista de la Unidad de Negocios de Agua y Medio Ambiente de SKM Chile Ltda., asignado a diferentes proyectos en su calidad de especialista en cumplimiento legislativo y obtención de permisos sectoriales y ambientales.

- Anglo American, **Coordinador Permisos Sectoriales** derivados de la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto ““Modificación Línea de Transmisión Eléctrica N°2; 66 kV San Francisco - Los Bronces ””, aprobado mediante RCA N° 765/2009.
- HidroAysen elaboración diversos informes de legislación aplicable.
- Ecometales, filial de Codelco Chile: elaboración Declaración de Impacto Ambiental, para el transporte de residuos arenic平ales desde las distintas Divisiones de Codelco, hacia la planta de Ecometales en Calama.

2005 – 2009

Ingeniero Especialista del grupo ambiental de la empresa SKM Minmetal para el contrato de apoyo a la Gerencia de proyectos de la División El Teniente a los proyectos en etapa preinversional. Le ha correspondido supervisar la

# JUAN JOSÉ MEDRANO CORREA

juan.jose.medrano@gmail.com

aplicación de las normas corporativas y divisionales para la incorporación de la variable ambiental en proyectos de inversión (Norma NCC 24 y Procedimiento Divisional P-010).

Algunos proyectos relevantes analizados:

- Plan de cierre de Botaderos de RISes Antiguos de la DET, consistente en un estudio de nivel de ingeniería de perfil que incluyó la preparación de los análisis de riesgos ambiental y seguridad y salud ocupacional, preparación de presupuestos y bases etapa siguiente.
- Plan de Cierre y Declaración de Impacto Ambiental del depósito de residuos arsenicales de Cerro El Minero de propiedad de la DET, Proyecto "Plan de Cierre Cerro El Minero " RCA N° 85/2009.
- Ingeniería Conceptual del proyecto Rajo Sur de la DET, que implicó análisis de legislación, elaboración de estrategias para la presentación del proyecto al Sistema de Evaluación del Impacto Ambiental, preparación del Plan de Permisos del Proyecto y borrador de la DIA para obtener autorización ambiental del proyecto.
- DIA Proyecto "Incremento de producción a 140 kt/d - División El Teniente", RCA N° 1214/2007.
- Contraparte del Plan de Cierre de Faenas Mineras, preparado por SNC Lavalin, presentado por la DET al Servicio Nacional de Geología y Minas en Febrero de 2009.

## OTRA EXPERIENCIA RELEVANTE

2001 – 2005 Especialista de Sustentabilidad Proyecto Reservas Norte de División El Teniente.

2000 – 2001 Vendedor Técnico de Hércules Química Chile Ltda., División BetzDearborn,

1998 – 1999 Asesor Técnico de empresa Indupaq S.A

1998 – 1999 Relator empresa de capacitación Inselat Ltda

1995 – 1998 Ingeniero Sociedad Abastecedora de la Minería Ltda

1994 – 1995 Ingeniero de Aplicación Empresa Bombas GHC