

# ROLE PROFILE

CARACTERISTICAS GENERALES			
<b>Título del rol</b>	Jefe turno Operación Invierno LB	<b>Ubicación</b>	<i>Operación Los Bronces</i>
<b>Área</b>	Los Bronces	<b>Nivel de Trabajo</b>	1
<b>Reporta a (jefe)</b>	Superintendente de Operación Invierno	<b>Tipo de trabajo</b>	<i>Servicio</i>
<b>MoR (jefe del jefe)</b>	Gerente S&SO	<b>Fecha</b>	Diciembre 2019
<b>Reportes directos</b>	Supervisor Turno de Caminos y Coordinador de Equipos de Invierno, Asesor de Seguridad AA y con servicio GESOIN y ESE de la red Vial: 1 Servicio de Camino Las Tórtolas 1 Servicio de Camino STP (Mineroducto, Riecillos) 1 Servicio Camino Los Bronces		
CONTEXTO			
<p>Complementar con su contra turno una Supervisión permanente que garantice los resultados de la Gerencia. En período invernal se requiere que este cargo lidere con una alta especialización la solución de mantención y reparación de los sistemas electro-hidráulicos de la flota de Snow Cat y demás equipos con los que cuenta la Superintendencia, como parte estratégica e inmediata de intervención. Además, la serie de equipos que están a cargo de la Superintendencia para mover nieve, fabricar nieve artificial, y otras actividades relacionadas con procesos productivos bajo condiciones de temperaturas bajo cero grados celcius. En relación a caminos, se considera la Red Vial de la Compañía, en Tórtolas, Ruta Mineroducto y Los Bronces tanto en caminos principales como secundarios y de áreas remotas.</p>			
PROPOSITO			
<p>Supervisar los servicios externos del camino con una directa coordinación de los equipos propios y de ESE (Servicios externos ) que se requieren principalmente para la limpieza de nieve y en verano para optimizar el servicio anual de estabilización de la carpeta del camino industrial, la gestión de seguridad vial de los caminos bajo requisitos de mantenimiento y reparación según procedimientos operacionales.</p> <p>La flota de Snow Cat, fresadoras autopropulsadas y manuales, requiere de instrucción de operadores. Esta función permitirá la capacitación permanente de operadores Anglo American para Mina y Planta.</p> <p>El Control de avalanchas requiere de responsabilidades propias del Supervisor de Turno de caminos, quien deberá coordinar con los dueños de áreas Mina y Plantas para las evacuaciones, cierres de sectores y revisión de las condiciones post control de los caminos para reestablecer el tránsito una vez realizada la limpieza de nieve producto del Control de Avalanchas.</p>			
TAREAS CLAVES			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisar la mantención de camino de acuerdo a los estándares establecidos y cumplimiento de normativas legales vigentes (señalética, control de polvo, AFRS, etc.).</li> <li>• Responsables de señalización en caminos en toda la ruta (G245 hasta Los Bronces, Ruta mineroducto y caminos secundarios Los Bronces).</li> <li>• Instruir vía capacitación, al personal propio y de terceros, para operar equipos de limpieza de nieve y camino.</li> <li>• Realizar evaluación continua de Gestión del cambio (Personas, materiales, climáticas, administrativas)</li> <li>• Gestionar los contratos bajo su cargo (Preparar bases técnicas, licitación, control de equipos para estados de pagos, etc)</li> <li>• Participar activamente en el desarrollo de planes y estrategia de limpieza post temporal, con Supervisores de Operaciones Mina, Plantas Confluencia y San Francisco, STP y calles Campamento Pérez Caldera.</li> <li>• Participación activa en investigación de incidentes ocurrida en áreas de responsabilidad.</li> </ul>			

- Generar reportes e informes de evaluación de riesgos, control de avalanchas, postura y retiro de cadenas, aplicación estados de alerta y guardias de invierno.
- Operar equipos Snow Cat de limpieza de nieve, fresadoras de nieve, Sistemas de Control de Avalanchas.
- Contribuir al cumplimiento y optimización de Presupuesto anual de Operación Asignado (Contrato con Terceros, asignación de recursos, materiales).
- Cumplimiento y optimización de planes de construcción y mantención de caminos.
- Responsable de la disposición de stock de repuestos que permanezcan en área de mantención para los equipos de limpieza de nieve.
- Controlar los KPI asociados a contratos de servicios de la Suptcia de Operación Invierno (Riesgos Naturales)
- Coordinador de maniobras de vuelo con helicóptero
- Controlar el riego de caminos ante posibilidad de generar congelamiento del camino y sus consecuencias por pérdida de control de los vehículos.
- Verificar diariamente que las instrucciones al personal de ESE sean entregadas por su supervisión y revisadas por su APR según los procedimientos establecidos por AngloAmerican
- Asesorar en la coordinación y control de los riesgos propios del invierno y de alta montaña, con condiciones climáticas extremas.
- Inspeccionar, Monitorear y Registrar los Controles Críticos de la Superintendencia y transversales vía Enablon y Anglo SAFE los VFL y PCR. Así como los registros e implementación de los compromisos de los respectivos RCA vía SIGEA.
- Mantener los equipos de invierno, emergencia y ambulancias, con disponibilidad de 100%.
- Asegurar dotación capacitada y entrenada propia y de terceros para entregar los servicios de mantención de caminos, vigilancia en seguridad de los caminos en especial de los controles críticos, riego y uso de aljibes ante respuesta de apoyo para incendios, además de prestar apoyo ante requerimiento de equipo por algún proceso o unidad.
- Elaborar/Revisar/Actualizar Procedimiento de Mantención de Equipos Invernales, Recarpeteo, Riego y Vigilancia de la Red Vial de la Operación y mantener su actualización.
- Participar activamente en el desarrollo de planes y estrategia pre temporal, durante el temporal y de limpieza post temporal, con Supervisores de Operaciones Mina y Plantas.
- Responsable de la gestión y estudios de evaluación de requerimientos de preparación de respuesta ante una emergencia en los distintos procesos, de señalización y control de tránsito, así como de los riesgos naturales en la red vial.
- Responsable del o de los sistemas de semáforos y controles operacionales (comunicación, ventilación, señalética e iluminación) de los túneles de la red vial.
- Responsable del Sistema SHE, SIG del Cargo
- Revisión y aprobación de Permisos de Trabajo y actividades en la intervención/interacción de la Red Vial.
- Participar activamente en planificación de Entrenamientos de la Brigada de Emergencia en faena y Simulacros en los distintos procesos con Brigadistas más de una vez al año.

## RELACIONES DEL ROL

Superintendentes, supervisores, coordinadores y empleados de áreas operativas y supervisión de Servicios de Caminos y Gestión de Operación Invierno.

Jefe de Riesgos Operacionales Cobre y Coordinación Aérea.

<b>CAPACIDAD REQUERIDA PARA DESEMPEÑARSE EN EL ROL</b>	
<b>MPA (habilidad cognitiva de resolución de problemas)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificación de trabajos</li> <li>• Toma de decisiones en condiciones adversas</li> <li>• Ejecución de Planes de Mejoramiento</li> <li>• Garantizar que las empresas ESE cumplan con la entrega de cantidades de servicio según lo que debe validar con los controles efectuados a diario y su aprobación antes del procesamiento de los Estados de Pago bajo su responsabilidad.</li> </ul>
<b>Aplicación/energía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proactivo</li> <li>• Trabajo en Equipo</li> <li>• Orientación a los Logros</li> <li>• Tolerar la frustración</li> <li>• Liderazgo a equipos interdisciplinarios</li> <li>• Soportar presión</li> <li>• Detectar la condición física para desarrollar funciones del personal que opera y mantiene equipos y/o sistemas a su cargo.</li> </ul>
<b>Conocimientos y Habilidades Técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liderar intervenciones complejas de daños en terreno de equipos de limpieza de nieve y sistemas de Control de Avalanchas, caída de rocas, contención de aluviones y de protección ante tormentas eléctricas.</li> <li>• Conocimiento de Operaciones Mineras similares</li> <li>• Conocimiento en Mantenimiento y Reparación de Caminos y/o túneles viales.</li> <li>• Conocimiento de las Políticas y Estándares de Seguridad y Salud Ocupacional de Anglo American</li> <li>• Gestión y Planificación de Mantenimiento de Equipos</li> <li>• Operación de limpieza de nieve con corte de avalanchas</li> <li>• Poder anticipar medidas de protección a las personas e infraestructura vial e instalaciones, ante aproximación de condiciones nivometeorológicas adversas</li> </ul>
<b>Habilidades Interpersonales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo en Equipo</li> <li>• Buena comunicación en todos los niveles</li> <li>• Proactivo</li> <li>• Toma de Decisiones</li> </ul>
<b>Otros requerimientos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia demostrable en manejo de equipos de limpieza de nieve</li> <li>• Resolución de problemas generados en los sistemas electrónicos de los diferentes tipos de equipos que posee la Suptcia de Operación Invierno.</li> <li>• Experiencia previa de manejo de equipo en trabajos de mantenimiento y reparación de equipos de limpieza de nieve.</li> <li>• Experiencia mínima de 10 años en mantenimiento y reparación de equipos Snow Cat.</li> </ul>