

## REGLAS QUE SALVAN VIDAS



CONTROLES CRÍTICOS DE TERRENO Supervisores/as y Operadores/as

## POLÍTICA CORPORATIVA GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y RIESGOS OPERACIONALES



CODELCO - CHILE

Con el propósito de proteger la vida e integridad de las personas, la continuidad de marcha de sus procesos y el cuidado de los recursos confiados a su administración, se declara la siguiente política que se materializa a través de un Sistema de Gestión para la Seguridad, Salud en el Trabajo y 10s Riesgos Operacionales, cuya finalidad es proporcionar información proactiva para alinear la toma de decisiones de los mandos directivos, ejecutivos, supervisión, trabajadoras y trabajadores, en la generación de un ambiente de trabajo seguro y saludable. Con la meta de dar cumplimiento a los programas de producción y rentabilidad, bajo condiciones de riesgo aceptable.

Esta política aplica a todos los Centros de Trabajo de Codelco, sus empresas contratistas, subcontratistas y proveedores.

#### **ENUNCIADO**

Codelco Chile, empresa minera del Estado, líder en la producción de sustancias minerales, declara:

#### CUMPLIR LAS LEYES Y REGLAMENTACIÓN

aplicables a nuestras faenas, en materias de Seguridad y Salud Ocupacional, de acuerdo al ordenamiento jurídico vigente y demás acuerdos y compromisos suscritos.

#### FOMENTAR CONDUCTAS PREVENTIVAS

en las trabajadoras y trabajadores propios y terceros, mediante actividades sistemáticas de liderazgo efectivo en terreno,
asumiendo tal rol como una responsabilidad indelegable de toda nuestra línea de mando.

#### → IDENTIFICAR Y EVALUAR LOS RIESGOS

como un requerimiento insoslayable en la planificación y ejecución de nuestras operaciones e implementar las medidas de control que aseguren una operación bajo condiciones de riesgo aceptable.

#### ✓ DESARROLLAR LOS PROCESOS

tareas y actividades de acuerdo a procedimientos probados que aseguren su correcta ejecución.

#### LOGRAR EL APRENDIZAJE

analizando las causas raíces de todo evento no deseado para evitar su repetición.

#### INCENTIVAR LA ABSTENCIÓN

de realizar una tarea cuando existan riesgos de accidentes

#### **7** CAPACITAR Y MOTIVAR

el autocuidado y las conductas responsables en las actividades cotidianas.

#### ASPIRAR AL LOGRO DE UN DESEMPEÑO DE EXCELENCIA

a través de la innovación y el mejoramiento continuo del sistema de gestión, aplicando los mejores estándares de operación existentes en la industria minera.

#### NCENTIVAR Y RECONOCER LA PARTICIPACIÓN RESPONSABLE

de los comités paritarios, trabajadoras y trabajadores y dirigentes sindicales, en actividades preventivas que apuntan a la generación de condiciones de trabajo seguras y saludables, en un clima laboral constructivo.

#### ESTABLECER RELACIONES DE COLABORACIÓN Y RESPETO

con las comunidades de influencia, sus autoridades y otras partes interesadas, transparentando la información relativa a los logros y resultados en estas materias.



## **CARTA DE VALORES**



#### EL RESPETO A LA VIDA Y DIGNIDAD DE LAS PERSONAS

El respeto a la vida y dignidad de las personas es un valor central. Nada justifica que asumamos riesgos no controlados que atenten contra nuestra salud o seguridad.



#### LA RESPONSABILIDAD Y EL COMPROMISO

Trabajar en Codelco es un orgullo, una gran responsabilidad y un enorme compromiso.



#### LA COMPETENCIA DE LAS PERSONAS

Valoramos y reconocemos a los trabajadores competentes, con iniciativa y liderazgo, que enfrentan los cambios con decisión y valentía.



#### EL TRABAJO EN EOUIPO

Fomentamos el trabajo en equipo, la participación responsable y el aporte que proviene de la diversidad de experiencias y de las organizaciones de trabajadores.



#### I A INNOVACIÓN

Somos una empresa creativa, que se apoya en la innovación para generar nuevos conocimientos, crear valor y acrecentar nuestro liderazgo.



#### EL DESARROLLO SUSTENTABLE

Estamos comprometidos con el desarrollo sustentable en nuestras operaciones y proyectos.



#### LA EXCELENCIA EN EL TRABAJO

Perseguimos la excelencia en todo lo que hacemos y practicamos el mejoramiento continuo, para estar entre los mejores de la industria.

## PELIGRO: INTERVENCIÓN EQUIPO ENERGIZADO





REGLA Nº

YO SIEMPRE INTERVENDRÉ EQUIPOS DESENERGIZADOS.

**CONTROLES CRÍTICOS** 

#### PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES

Supervisor/a y mando de primera línea

Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general

### INTERVENCIÓN DE EQUIPO ENERGIZADO

Permiso PTEE

¿Se autorizó el Permiso de Trabajo para equipos energizados? ¿Se realizó el Permiso de Trabajo para equipos energizados? (Aplicar PTEE)

¿Estoy autorizado/a

### INTERVENCIÓN DE EQUIPO DESENERGIZADO

Competencias del personal ¿Verifiqué las competencias del personal electricista que realizará el trabajo? (Licencia)

para intervenir equipos eléctricos energizados? (Licencia)

Corte efectivo de todas las fuentes de energía

¿Verifiqué el corte de la fuente y retorno de energía eléctrica? ¿Revisé con diagrama unilineal el corte de las fuentes?

Bloqueo de los equipos de maniobra

¿Verifiqué aplicación del procedimiento de bloqueo?

¿Apliqué mi bloqueo en los equipos en que trabajaré?

Verificación ausencia de voltaje y puesta a tierra de la instalación a intervenir ¿Verifiqué estado de equipo de medición y aplicación puesta a tierra? ¿Participé en la medición de ausencia de voltaje y verifiqué que la instalación está aterrizada?

### **PELIGRO: CAÍDA DISTINTO NIVEL**





REGLA Nº

YO SIEMPRE ESTARÉ ATENTO/A A LAS CONDICIONES DE TRABAJO AL REALIZAR TAREAS EN ALTURA FÍSICA.

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Sistema personal para detención de caídas (SPDC)	¿Revisé si el sistema (SPDC) es efectivo y se usa correctamente?	¿Uso mi arnés de seguridad de cuerpo completo y éste se encuentra en buenas condiciones?
Certificación de plataformas de trabajo (provisorias / superficies de trabajo / puntos de anclaje, cuerdas o cabos de vida y líneas de vida)	¿Verifiqué que las plataformas y superficies de trabajo, puntos de anclaje, lineas y cuerdas de vida están en buenas condiciones de uso?	¿La tarjeta de autorización tiene el V°B° correspondiente en la jornada de trabajo?
Capacitación / Especialización	¿Tengo al personal a mi cargo capacitado y autorizado para operar, armar y/o desarmar andamios?	¿Estoy capacitado/a para usar el sistema personal para detención de caídas? ¿Estoy capacitado/a y certificado/a para el montaje y desmontaje de andamios? (Si aplicara)
Aptitud física y psicológica del personal	¿Mi personal tiene los examenes físicos y psicológicos al día para trabajos en altura física?	¿Me encuentro en buenas condiciones físicas y psicológicas para realizar trabajos en altura física y tengo los exámenes vigentes?
Segregación	¿La segregación aísla en forma efectiva e impide el ingreso de personas y equipos no autorizados al	¿El área se encuentra segregada?

área de peligro?

## PELIGRO: CONDUCCIÓN INSEGURA DE VEHÍCULOS O EQUIPOS



permitidas y las acciones

adicionales que debo realizar

si la ruta es crítica?



v cáminos)

carretera (Diseño - layout de rutas

REGLA Nº

YO SIEMPRE ESTARÉ ATENTO/A ANTES Y **DURANTE LA CONDUCCIÓN DE EQUIPOS Y** VEHÍCULOS.

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Verificación teórica y práctica de competencias por equipo	¿Verifiqué si las competencias de mis operadores/as son las requeridas y comuniqué los incidentes o cuasi incidentes del turno a mi equipo? (En caso de ocurrencia)	¿Tengo y porto licencia interna al día y adecuada para el equipo específico que debo operar?
Programa de mantención - equipos y vehículos (CODELCO y Contratistas)	¿Verifiqué que los equipos no se encuentran con fallas de mantenimiento que puedan ocasionar un accidente grave en su operación/conducción?	¿Apliqué la lista de chequeo del equipo y éste se encuentra en condiciones de ser operado? ¿Estoy acreditado/a para este modelo o clase de equipo?
Evaluación - Riesgos de rutas críticas	¿Tengo las evaluaciones de criticidad de las rutas, las recomendaciones y las he transmitido a mi equipo de trabajo?	¿Consulté sobre la criticidad de los riesgos existentes en la ruta a transitar / operar?
Estándar EST de fatiga y somnolencia (Sistema de Alerta Temprana para CODELCO y Contratistas).	¿Tomé acciones para casos de fatiga y somnolencia?	¿Estoy en condiciones de conducir /operar? ¿El dispositivo de fatiga y somnolencia está operativo? (Si aplicara)
Manual de	¿Para trabajadores/as nuevos de mi equipo, la primera vuelta en	¿Conozco la ruta, las velocidades máximas

ruta, el conductor fue

acompañado por personal

especialista y evaluado

durante la misma?

## PELIGRO: CONTACTO CON ENERGÍAS PELIGROSAS POR LIBERACIÓN DESCONTROLADA





REGLA Nº

YO SIEMPRE MANTENDRÉ DISTANCIA SEGURA DE ENERGIAS PELIGROSAS Y DESCONTROLADAS (NEUMÁTICA, HIDRÁULICA, TÉRMICA, MECÁNICA, POTENCIAL, QUÍMICA).

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Competencias del personal involucrado en la maniobra	¿Informé todas las energías presentes?	¿Tengo identificadas todas las energías presentes?
Aislación y Bloqueo	¿Verifiqué la desenergización /aislación, bloqueo y "Energía Cero" de los equipos que intervendrá mi cuadrilla?	¿Bloqueé y verifiqué "Energía Cero" del equipo o sistema que voy a intervenir?
Dispositivos de contención	¿Se encuentran operativos los dispositivos de contención?	¿Conozco los díspositivos de contención de energía?
Segregación y Aislación	¿La segregación aísla efectivamente el ingreso de personas y equipos no autorizados?	¿Tengo aislada mi área de trabajo?
Dispositivos de lectura de niveles de energía (Energía Cero) / Verificación	¿Los instrumentos de medición se encuentran operativos?	¿Sé interpretar los instrumentos de medición?

## PELIGRO: EXPOSICIÓN A ATMÓSFERAS PELIGROSAS





para ejecutar el trabajo REGLA Nº

5

YO SIEMPRE REALIZARÉ MEDICIÓN DE GASES EN ÁREAS ABANDONADAS O ESPACIOS CONFINADOS ANTES DE INGRESAR.

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Medición de Gases	¿Los equipos de medición de gases utilizados están calibrados y certificados para un monitoreo permanente?	¿El resultado de la medición permanente de gases me permite trabajar?
Uso de EPP específico	¿Revisé si el EPP específico es efectivo y se utiliza correctamente?	¿Uso el EPP específico y está en buenas condiciones?
Capacitación / Especialización / Aptitud Física y Psicológica.	¿Informé a mi cuadrilla acerca de los peligros y parámetros a los cuales estarán expuestos y me aseguré que los entienden?	¿Estoy capacitado/a y entrenado/a para realizar trabajos en atmósferas peligrosas, conozco límites inferiores de explosividad, primeros auxilios, uso de EPP especial, % mínimo de oxígeno?
Segregación / Senalización / Cierre	¿Verifiqué que los accesos están señalizados y sus ingresos controlados?	¿Tengo autorización específica para ingresar al área y/o el equipo?
Comunicación y autorización de ingreso del dueño del área	¿Estoy autorizado/a e informado/a para realizar el trabajo en el área o equipo y solicité información del turno	¿Estoy autorizado/a para realizar trabajos en atmosferas peligrosas?

información del turno anterior?

## PELIGRO: CONTACTO O RADIACIÓN CON MATERIAL FUNDIDO / TEMPERATURAS EXTREMAS





REGLA Nº

6

YO SIEMPRE UTILIZARÉ EL EPP ESPECÍFICO EN ÁREAS CON EXPOSICIÓN A RADIACIÓN POR MATERIALES FUNDIDOS Y TEMPERATURAS EXTREMAS.

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
EPP específico	¿Verifiqué si el EPP específico es efectivo y se utiliza correctamente?	¿Uso el EPP específico y está en buenas condiciones?
Capacitación / Especialización	¿Informé al personal a mi cargo acerca de los peligros, riesgos y parámetros a los cuales estarán expuestos?	¿Estoy capacitado/a e instruido/a para realizar trabajos con material fundido y expuesto a temperaturas extremas?
Segregación del área	¿Verifiqué que los accesos están señalizados y controlados?	¿Tengo autorización específica para ingresar al área y/o el equipo?
Condiciones de equipos críticos	¿Verifiqué que los equipos críticos de mi área, están en buen estado de operación?	¿Conozco los límites y prácticas seguras de operación con los equipos críticos?
Control de variables críticas	¿Verifiqué que las variables críticas de operación / mantención, se encuentran controladas (ley de cobre; agua en entornos, niveles de fluido antes de mantenimiento)?	¿Consulté acerca de las variables críticas (ley de cobre, agua en entornos, niveles de fluido antes de mantenimiento) antes de realizar mis tareas?

### PELIGRO: EXPOSICIÓN A CARGAS SUSPENDIDAS





REGLA Nº

YO SIEMPRE RESPETARÉ LA SEGREGACIÓN EN CARGAS SUSPENDIDAS O MANIOBRAS DE IZAJE.

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Plan de maniobra de izaje	¿Se encuentra autorizado el Plan de maniobra de izaje?	¿Conozco el Plan de izaje?
Segregación del área	¿La segregación aísla efectivamente el ingreso de personas y equipos no autorizados?	¿El área se encuentra segregada y dispongo los "vientos" (cuerdas guía) para no exponerme bajo carga suspendida y controlar la carga?
Inspección previa del equipo de izaje y de los elementos de izaje	¿Verifiqué que el o los equipo(s) de izaje y elementos de izaje están de acuerdo al Plan de izaje?	¿Los elementos y el o los equipo(s) de izaje se encuentran inspeccionados, están en buen estado y son los adecuados para la maniobra de izaje?
Comunicación bi-direccional permanente entre operador del equipo de izaje y Rigger	¿Aseguré la comunicación, ya sea radial o visual permanente, entre Rigger y operador del equipo de izaje?	¿Conozco el código de señales manuales y/o tengo radio comunicación?
Competencias del personal involucrado en maniobras	¿El operador/a, Rigger y ayudantes conocen sus funciones de acuerdo al Plan?	¿El operador/a del equipo y el Rigger cuentan con sus credenciales vigentes?

## PELIGRO: ATRAPAMIENTO CON PARTES / PIEZAS MÓVILES







8

YO SIEMPRE MANTENDRÉ DISTANCIA SEGURA DE LOS EQUIPOS EN MOVIMIENTO/PARTES MOVILES.

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Guardas y protecciones	¿Las guardas y protecciones de equipos o piezas moviles, existen y separan o aíslan efectivamente la energía?	¿Existe guarda, protección o segregación efectiva para el trabajo que realizaré?
Paradas de emergencia	¿Todas las paradas de emergencia de mi responsabilidad están operativas?	¿Conozco y sé cómo activar los sistemas de parada de emergencia?
Control de elementos susceptibles de ser atrapados	¿Instruí a mis trabajadores/as de no usar elementos que sean susceptibles de ser atrapados por partes o piezas móviles?	¿Me aseguré de no usar elementos susceptibles de ser atrapados por partes o piezas móviles de equipos? (ej: cabello largo suelto, pulseras, cadenas, anillos, relojes, etc.)
Segregación /Señalización	¿En caso de no poder colocar guardas o protecciones a partes móviles, me aseguro de instalar una efectiva segregación y señalización?	¿Sé que por ningún motivo debo interactuar (manos u otra parte del cuerpo) con un equipo en movimiento con partes o piezas móviles?

## PELIGRO: CONTACTO CON ÁCIDO SULFÚRICO





YO SIEMPRE TRABAJARÉ EN ÁREAS LIBRES DEL CONTACTO CON ÁCIDO SULFÚRICO.

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Segregar el área de trabajo.	¿Verifiqué que los accesos están señalizados y sus ingresos controlados?	¿Tengo autorización específica para ingresar al área y/o el equipo?
Uso de EPP específico	¿Revisé si el sistema es efectivo y se utiliza correctamente?	¿Uso el EPP específico, está en buenas condiciones y cuento con Diphoterine en mi área de trabajo ante salpicaduras de àcido?
Protecciones de uniones y acoples	¿Verifiqué que las protecciones y uniones están operativas?	¿Mi área de trabajo está libre de filtraciones que me puedan afectar?
Análisis de incompatibilidad / rotulación / señalización / HDS	¿Los/as operadores/as y personal a mi cargo saben cómo actuar en caso de emergencia?	¿Sé cómo actuar en caso de contacto de ácido y personas?
Plan de mantenimiento de líneas, uniones y acoples	¿Las duchas y lavaojos de emergencia están operativos?	¿Conozco el sector donde está la ducha y el lavaojos ante una emergencia por contacto con ácido sulfúrico?

## **PELIGRO: INCENDIO**





YO SIEMPRE ME MANTENDRÉ INSTRUIDO/A EN LOS PLANES DE EMERGENCIA ANTE LA OCURRENCIA DE UN INCENDIO.

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Plan de emergencia	¿Está todo mi personal instruido en el Plan de emergencia?	¿Conozco los sistemas de alerta y sé cómo actuar frente a un incendio?
Sistema de control de presencia	¿Conozco cuántos son y dónde se encuentra todo mi personal?	¿Registré mi ingreso a mi área?
Vías de evacuación y salidas de emergencia	¿Verifiqué que las vías de evacuación y salidas de emergencia de mi área de responsabilidad se encuentran habilitadas y expeditas?	¿Conozco las vías de evacuación y salidas de emergencia?
Sistemas de Detección y Extinción en equipos e instalaciones críticos	¿Estoy capacitado/a y entrenado/a para dirigir equipos de respuesta ante emergencias y extinción de incendio?	¿Estoy instruido/a en el uso de los sistemas de protección y extinción de incendio?

## PELIGRO: EXPOSICIÓN A POLVO CON CONTENIDO SÍLICE





YO SIEMPRE UTILIZARÉ MI RESPIRADOR EN PRESENCIA DE POLVO SÍLICE.

CONTROLES CRÍTICOS	PREGUNTAS DE VERIFICACI	IÓN DE LOS CONTROLES
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Exámenes de Aptitud vigentes para exposición a Sílice	¿Los trabajadores/as a mi cargo cuentan con exámenes ocupacionales y de vigilancia médica al día?	¿Tengo mis exámenes médicos para trabajar y están vigentes?
Señalización de advertencia de riesgo / Uso correcto de Equipo de Protección Respiratoria (EPR) de acuerdo a la tarea y nivel de riesgo	¿El área cuenta con señalización de advertencia sobre exposición a sílice y uso obligatorio de EPR? ¿Los trabajadores usan correctamente el EPR?	¿Tengo el EPR adecuado y sé cómo usarlo?
Sistemas críticos de control de polvo operando (supresión, encerramiento, captación, precipitación, precipitación, presión positiva, filtrado previo, hermeticidad, etc.) en equipos, heramientas, cabinas, caminos o instalaciones.	¿El (los) sistema(s) crítico(s) de control de polvo se encuentra(n) funcionando?	¿El (los) sistema(s) crítico(s) de control de polvo se encuentra(n) funcionando?
Aseo / limpieza y técnicas que eviten la dispersión de polvo	¿Los trabajadores/as utilizan métodos de limpieza apropiados para evitar la dispersión del polvo?	¿Conozco y aplico métodos de limpieza que eviten la dispersión de polvo?
Sistemas de ventilación operando en área subterránea	¿El sistema de ventilación se encuentra funcionando?	¿El sistema de ventilación se encuentra funcionando?

## PELIGRO: EXPOSICIÓN A ARSÉNICO INORGÁNICO





higiénicas y uso de casa de cambio / áreas de hidratación

REGLA Nº

YO SIEMPRE UTILIZARÉ MI EPP ESPECÍFICO EN PRESENCIA DE ARSENITA.

CONTROLES CRÍTICOS	PREGUNTAS DE VERIFICA	CIÓN DE LOS CONTROLES
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Exámenes de vigilancia de Indicador Biológico: Arsénico inorgánico en orina a trabajadores definidos con riesgo de exposición a arsénico	¿Los trabajadores/as a mi cargo se han realizado el examen de vigilancia de exposición a Arsénico?	¿Tengo vigente mi examen de orina para verificar exposición a arsénico?
Señalización de advertencia de riesgo / Úso correcto de EPP (de acuerdo a la tarea y nivel de riesgo)	¿El área cuenta con señalización de advertencia de riesgo de exposición a arsénico y uso obligatorio de EPP específico? ¿Los trabajadores/as usan correctamente el EPP específico?	¿Conozco el riesgo de exponerme al arsénico? ¿Tengo el EPP adecuado y sé cómo usarlo?
Sistema de control operando (encerramiento, captación, filtrado previo y presión positiva, herméticidad, material antiadherente en revestimiento de chutes de traspaso, presión negativa en unidades de proceso, etc.) en instalaciones, zonas de acopio, equipos, vehículos de transporte de material con contenido de As o como RESPEL	¿EI (los) sistema(s) crítico(s) de control de polvo se encuentra(n) funcionando?	¿EI (los) sistema(s) crítico(s) de control de polvo se encuentra(n) funcionando?
Aseo o limpieza mediante métodos que eviten la dispersión de polvo con contenido de arsénico (Incluye el lavado de equipos/vehículos de transporte y herramientas)	¿Los trabajadores/as utilizan métodos de limpieza apropiados para evitar la dispersión del polvo?	¿Conozco y aplico métodos de limpieza que eviten la dispersión de polvo?
Instructivo de normas	¿Di a conocer el	¿Conozco el instructivo de

instructivo a los

trabajadores/as y verifiqué

que lo cumplen?

uso adecuado de casa de

cambio y áreas de hidratación,

y lo aplico correctamente?

### **PELIGRO: OPERACIONES FERROVIARIAS**





YO SIEMPRE RESPETARÉ SEGREGACIONES EN OPERACIONES DE **EQUIPOS FERROVIARIOS.** 

CONTROLES CRÍTICOS PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN DE LOS CONTROLES		
	Supervisor/a y mando de primera línea	Operador/a, mantenedor/a y personal operativo en general
Condición de las vías y regulación de cruces	¿Solicité e informé del estado, los riesgos y controles de las vías y cruces de la ruta?	¿Solicité información del estado de las vías y cruces de mi ruta de trabajo y las restricciones que se presentan?
Competencias del personal	¿Verifiqué la vigencia de las acreditaciones y/o competencias de mis trabajadores/as a cargo?	¿Tengo mi autorización vigente para realizar el trabajo?
Mantenimiento preventivo de equipos de operación ferroviaria	¿Verifiqué el cumplimiento del programa de mantención del equipo?	¿Realicé la Lista de Chequeo (Check List) de mi equipo?
Control de tráfico	¿Coordiné las actividades del turno con control de tráfico y maquinistas?	¿Mantengo comunicación permanente con despacho?
Bloqueo y verificación de energía residual	¿Verifiqué desenergización, bloqueo y "Energía Cero" de los equipos que intervendrán?	¿Bloqueé y verifiqué estado de "Energía Cero" del equipo que voy a intervenir?

# REGLAS QUE SALVAN VIDAS



La aplicación de las Reglas que Salvan Vidas, es necesidad obligatoria antes de una iniciar diariamente cualquier tarea o actividad.

Por lo tanto, es una herramienta INEXCUSABLE, NO TRANSABLE, NO NEGOCIABLE, NI OPTATIVA. para controlar dichos riesgos.