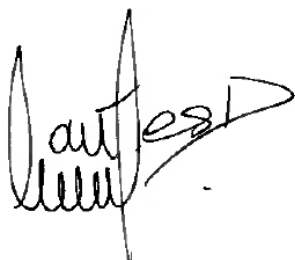

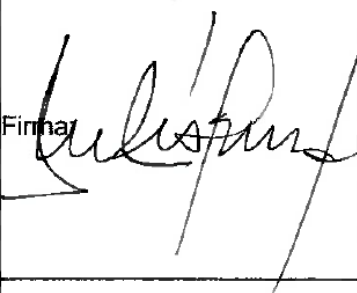




## OBTENCIÓN DE ACREDITACIONES

<b>Código:</b>	<b>SSOpr0008</b>	
<b>Versión N°:</b>	03	
<b>Fecha de Elaboración:</b>	Abril -2018	
<b>Elaborado por:</b>	Supervisor Gestión Salud y Seguridad	
<b>ACTUALIZADO POR:</b>	<b>REVISADO POR:</b>	<b>APROBADO POR:</b>
Firma: 	Firma: 	Firma: 
Supervisor de Salud y Seguridad Mayte Montes Durand	Supervisor de Gestión de Salud y Seguridad Fiorella Zegarra Gallegos	Gerente de Salud y Seguridad Marco Céspedes Caballero
Fecha: 25/10/19	Fecha: 28/10/09	Fecha: 28/10/19

**CONTENIDO**

<b>1. OBJETIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ALCANCE.....</b>	<b>3</b>
<b>3. RESPONSABLES.....</b>	<b>3</b>
<b>4. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS.....</b>	<b>3</b>
<b>4.1. DEFINICIONES .....</b>	<b>3</b>
<b>5. DESCRIPCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>5.1. REQUISITOS PARA LA CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS .....</b>	<b>3</b>
<b>5.2. REQUISITOS PARA TRABAJOS CRÍTICOS.....</b>	<b>5</b>
<b>5.3. REQUISITOS PARA LA OPERACIÓN DE EQUIPOS DE IZAJE .....</b>	<b>5</b>
<b>5.4. REQUISITOS PARA TÉCNICOS DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN Y TÉCNICOS DE EQUIPOS DE IZAJE .....</b>	<b>5</b>
<b>5.5. ENVÍO DE REQUISITOS AL ÁREA DE CERTIFICACIONES .....</b>	<b>6</b>
<b>5.6. EMISIÓN DE ACREDITACIONES FÍSICAS DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO.....</b>	<b>6</b>
<b>5.7. ACTUALIZACIÓN DE ACREDITACIONES.....</b>	<b>6</b>
<b>6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA.....</b>	<b>6</b>
<b>7. REGISTROS .....</b>	<b>7</b>
<b>8. ANEXOS Y FORMATOS.....</b>	<b>7</b>
<b>9. CONTROL DE CAMBIOS .....</b>	<b>7</b>

## 1. OBJETIVO

---

Establecer los lineamientos para la Obtención de Acreditaciones en los trabajos definidos en SMCV.

## 2. ALCANCE

---

El presente documento aplica a todas las áreas de trabajo de SMCV y debe ser cumplido por todo trabajador propio o de empresas contratistas que requieran lo siguiente:

- Conducir Vehículos.
- Realizar Trabajos Críticos.
- Operar Equipos de Izaje.
- Otros

## 3. RESPONSABLES

---

- Gerencia de Salud y Seguridad
- Superintendente de Área /Administradores de Contrato
- Supervisores de Área.
- Certificaciones SSO

## 4. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

---

### 4.1. Definiciones

- **Acreditación:** Documento que evidencia que el trabajador SMCV o de empresas contratistas puede realizar trabajos que requieren ser acreditados.
- **Trabajador acreditado:** Trabajador propio o de empresas contratistas que cumple con los requisitos para desarrollar trabajos que requieren ser acreditados.

## 5. DESCRIPCIÓN

---

### 5.1. Requisitos para la Conducción de Vehículos

#### a) Requisitos para Conducir Vehículos de Producción

- Aprobar el Perfil médico correspondiente.
- Aprobar el Curso de Manejo Defensivo. Exceptúan de este curso, los Operadores de Palas, Perforadora, Tractores de Oruga, Excavadoras, Equipos para pavimentado, Autohormigoneras, Equipos Enrollacables, Chancadora Móvil.
- **Requisitos Operadores Cerro Verde,** Aprobar la capacitación para el Equipo de Producción que se vaya a operar. La descarga de resultados de las capacitaciones es realizada por el área de DDP en coordinación con el área de Entrenamiento Mina. Con el cumplimiento de requisitos, la acreditación es AUTOMÁTICA.

- **Requisitos Operadores Contratistas:** Certificado de Estudios del equipo de producción correspondiente, cuya vigencia no sea mayor a cinco años respecto a la fecha de solicitud. En caso que éste tenga fecha de emisión mayor a cinco años, deberá adjuntar también los Certificados de Trabajo que evidencien continuidad en la conducción del equipo, durante los últimos 12 meses.

## **b) Requisitos para Conducir Vehículos de Servicio y Vehículos Livianos**

### **b.1 Requisitos Generales**

- Aprobar el Perfil médico correspondiente.
- Aprobar el Curso de Manejo Defensivo, el cual consta de dos requisitos, Curso de teoría y Evaluación práctica, se llevará a cabo de la siguiente manera:
  - A. Para SMCV: El curso de teoría y evaluación práctica será a cargo de entrenamiento Mina, la descarga de resultados del curso es realizada por el área de DDP en coordinación con el área de Entrenamiento Mina. Ambos requisitos deben ser aprobados.
  - B. Para EE.CC: El curso de teoría se llevará en Tecsup y la evaluación práctica será a cargo de entrenamiento Mina para éste último la descarga de los resultados es realizada por el área de Certificaciones de SSO en coordinación con el área de Entrenamiento Mina. Ambos requisitos deben ser aprobados.

### **b.2 Requisitos para vehículos livianos**

- Licencia de Conducir otorgada por el MTC, en caso de extranjeros, adjuntar Licencia de conducir del país de origen. Éste debe ser enviado al área de Certificaciones de SSO.

### **b.3 Requisitos para vehículos de Servicio**

- Licencia de Conducir otorgada por el MTC, a partir de AI, con una vigencia no menor a dos años de antigüedad respecto a la fecha de solicitud.
- Los conductores SMCV de Vehículos de Servicio > < 12 TN, deben aprobar el curso específico del vehículo según la marca, modelo y tonelaje. Ver Anexo 1.
- Los conductores Contratistas de Vehículos de Servicio > < 12TN, deberán adicionar a sus requisitos, Certificados que evidencien 24 meses de experiencia en los últimos 5 años, respecto a la fecha de solicitud. En caso los Certificados de experiencia no especifiquen el vehículo a conducir; es decir, evidencien experiencia como “Chofer, Conductor, Operador, etc.” la empresa Contratista deberán emitir una DDJJ que confirme la experiencia del trabajador en el correspondiente vehículo.

### **b.4 Requisitos para Transporte de personal**

- Los vehículos de transporte de personal son:
  - Transporte Personal - Sedan / Pick Up / SUV - M1 /AII-A, para servicio de taxi
  - Transporte Personal - VAN / Microbus (10-16 asientos) - M2 / AII-B
  - Transporte Personal - Mini Bus (17-33 asientos) - M3 / AII-B
  - Transporte Personal - Bus Interurbano (33-más asientos) - M3 / AIII-A
- Los conductores Contratistas de Vehículos de Transporte de Personal, deberán adicionar a los requisitos generales, Certificados que evidencien 24 meses de experiencia en los últimos 5 años, respecto a la fecha de solicitud de acreditación. En caso los Certificados de experiencia no especifiquen el vehículo a conducir; es decir, evidencien experiencia

como “Chofer, Conductor, Operador, etc.” la empresa Contratista deberán emitir una DDJJ que confirme la experiencia del trabajador en el determinado vehículo.

## **5.2. Requisitos para Trabajos Críticos**

- Aprobar el Perfil médico correspondiente.
- Aprobar el Curso para el Trabajo a realizar, Ver anexo 1.
- En caso de las Acreditaciones para Ingreso a Planta Molibdeno e Ingreso a Nave EW, una vez aprobado el curso condicionante, se hará entrega de un sticker para que sea colocado en el casco del trabajador. Esta entrega se encuentra bajo la responsabilidad de la Gerencia SSO.
  - La acreditación Ingreso a Nave EW tiene dos requisitos, el curso Seguridad Eléctrica en Nave EW que se realiza una sola vez y se actualiza anualmente mediante el curso Refrescamiento en Seguridad Eléctrica en Nave EW.
- En caso de la Acreditación de LOTOTO, una vez aprobado el curso condicionante, se hará entrega de 3 tarjetas de bloqueo, para ser utilizadas en campo.

## **5.3. Requisitos para La Operación de Equipos de Izaje**

### **5.3.1 Requisitos Generales**

- Aprobar el Perfil médico correspondiente.

### **5.3.2 Requisitos Específicos**

- Los operadores SMCV deberán aprobar el Curso para el Equipo de Izaje a operar. Este curso se realiza en coordinación con el área de DDP y Entrenamiento Mina. Los resultados son registrados por DDP. Entrenamiento Mina debe enviar el Task Training detallado en el informe técnico del capacitador correspondiente al Equipo de Izaje a operar al área de Certificaciones SSO.
- Los operadores de Empresas Contratistas deben aprobar el Curso Condicionante de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje.

Así mismo, deben presentar el Certificado de Capacitación del Equipo de Izaje, realizado bajo las normas ASME-ANSI según corresponda y que especifique la marca, modelo y tonelaje del equipo. El Certificado debe haber sido emitido con una antigüedad no mayor a 5 años respecto a la fecha de solicitud.

### **5.3.3 Requisitos Montacargas Cerro Verde**

- Aprobar el Perfil médico correspondiente.
- Realizar el curso de acuerdo al grupo de Montacargas a operar, en coordinación con Entrenamiento Mina y DDP. Este curso debe realizarse cada tres años.
- Con el cumplimiento de requisitos, la acreditación es automática.

## **5.4. Requisitos para Técnicos de equipos de Producción y Técnicos de Equipos de Izaje**

Sólo el personal de Cerro Verde puede obtener estas acreditaciones, realizando el curso correspondiente, descrito en el Anexo 1, para operación de Equipos de Producción y Equipos de Izaje. Las capacitaciones se coordinan con el área de Entrenamiento Mina y DDP.

### 5.5. Envío de Requisitos al Área de Certificaciones

Los requisitos deben ser enviados al área de Certificaciones vía correo electrónico, según la tabla a continuación:

Solicitud	<b>SMCV</b> Requerido por	<b>Contratistas</b> Requerido por
Acreditación para conducir vehículos – NUEVA	Superintendente del área	Administrador de Contrato
Adicionar vehículo	Superintendente del área	Administrador de Contrato
Renovar Licencia MTC	Supervisor del Trabajador o el mismo trabajador, copiando a Superintendente del área	Contratista directamente, copiando al Administrador de Contrato
Acreditación Equipos de Izaje	Superintendente del Área, personal Entrenamiento Mina	Administrador de Contrato
Acreditación Equipos de Producción – Contratistas	-	Administrador de Contrato
Acreditación Equipos de Servicio – Contratistas	-	Administrador de Contrato

### 5.6. Emisión de Acreditaciones Físicas de Trabajos de Alto Riesgo

La emisión de la acreditación FÍSICA, es responsabilidad del Supervisor directo para trabajadores de SMCV y del Administrador de Contrato para las empresas contratistas, ésta debe estar siempre vigente.

*Nota: La impresión de las acreditaciones se realizará cada vez que se actualice un requisito en la acreditación y/o incluya una nueva acreditación.*

### 5.7. Actualización de Acreditaciones

Los cursos condicionantes a continuación, deben ser actualizados anualmente mediante el curso “Estándares de Seguridad – 14 Reglas de Vida”:

- Manejo defensivo y/o transporte de personal – sólo Equipo Liviano
- Trabajos en Altura
- Espacios Confinados
- Trabajos en Caliente
- Seguridad en la operación de equipos de Izaje
- Maniobrista de carga – Rigger
- Manipulación de Tubería de HDPE

## 6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- D.S. N° 024-2016-EM Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minera.
- D.S. N° 023-2017-EM Modificatoria del Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minera.
- D.S. N° 033-2001-MTC Reglamento Nacional de Tránsito.

- D.S. N° 040-2008-MTC Reglamento Nacional de Licencias de Conducir para Vehículos automotores y no motorizados de transporte terrestre.
- D.S. 036-2009-MTC, que modifica el Reglamento Nacional de Licencias de Conducir (D.S. N° 040-2008-MTC).
- SSOst0031\_Estándar Equipos y Elementos de Izaje\_v.01.
- SSOre0004 Reglamento General de Tránsito de SMCV.
- SGIpg0002 Plan Integrado de Capacitación de SMCV.
- EMpr0906 Entrenamiento y Acreditación en equipos de Izaje, Grúas SMCV
- EMpr0905 Entrenamiento camiones Equipo de Servicio

## 7. REGISTROS

Nombre del Registro	Responsable del Control	Tiempo Mínimo de Conservación
Certificado de la capacitación	Certificaciones SSO	Permanente
Certificado de Trabajo	Certificaciones SSO	Permanente
Informe Técnico de Capacitación (Electrónico)	Certificaciones SSO	Permanente

## 8. ANEXOS Y FORMATOS

### 8.1 Anexos

- Anexo N° 01: Relación de Acreditaciones y sus Requisitos.

### 8.2 Formatos

No Aplica

## 9. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Descripción de Cambios	Fecha
01	El presente documento reemplaza al SSOpr0008 Obtención de Acreditaciones de Trabajos de Alto Riesgo (Versión 02).	Abril - 18

Versión	Descripción de Cambios	Fecha
02	<p>En el ítem 4 se eliminan las abreviaturas EMO,EMPO y son reemplazadas en todo el documento por "Perfil Medico"</p> <p>En el ítem 5.1(b) se agrega el ítem b2 "Requisitos para Vehículos Livianos" y se modifican los ítems b3 "Requisitos para vehículos de Servicio" y b4 "Requisitos para Transporte de personal"</p> <p>En el ítem 5.2 Se agregan los requisitos de acreditación para ingreso a Nave EW.</p> <p>En el ítem 5.3 Requisitos para La Operación de Equipos de Izaje , se modifican y se distribuyen los requisitos en Requisitos Generales y Específicos.</p> <p>Se agrega el ítem 5.4 Requisitos para Técnicos de equipos de Producción y Técnicos de Equipos de Izaje</p> <p>Se modifica el ítem 5.5 incorporando lo referente a Acreditación de Equipos de Izaje de SMCV.</p> <p>Se modifica el ítem 5.7 cambiando el nombre del curso a Estándares de Seguridad – 14 Reglas de Vida"</p> <p>En el ítem 6 se agregan las referencias a los documentos:  EMpr0906 Entrenamiento y Acreditación en equipos de Izaje, Grúas SMCV  EMpr0905 Entrenamiento camiones Equipo de Servicio</p> <p>En el ítem 7 se elimina el registro Record de Infracciones del Trabajador</p> <p>Se actualiza el Anexo 01 Relación de Acreditaciones y sus requisitos</p>	Febrero-2019
03	<p>En el ítem b) se modifican los requisitos generales, requisitos para vehículos livianos y requisitos para vehículos de Servicio.</p> <p>En el ítem 5.3.2 se modifica la descripción del primer requisito específico</p> <p>Se adiciona el ítem 5.3.3 Requisitos Montacargas Cerro Verde</p> <p>En el ítem 07 se agrega el registro Informe Técnico de Capacitación</p> <p>Se actualiza el Anexo 01 Relación de Acreditaciones y sus requisitos</p>	Octubre - 2019



**Anexo N° 1**  
**"Relación de Acreditaciones y sus Requisitos"**

	CURSO			REQUISITOS			
	Nombre del Curso	Duración	Frecuencia	PERFIL MÉDICO	OTROS REQUISITOS		
EQUIPO DE PRODUCCIÓN	Operación Camión Acarreo	Manejo Defensivo (Teoría y Práctica)	4 h	Una sola vez	Operación de Camión de Acarreo / Sistema de Mina / Perforadora / N3 / A/B, solo SMCV	Curso de Capacitación específica en Equipos de Producción	Certificado de capacitación específica (no mayor a 5 años de antigüedad). Si el Certificado cuenta con una fecha de emisión mayor a 5 años respecto a fecha de solicitud, adjuntar también una DDUJ especificando que vehículos condujo.
	Operación Camión CATERPILLAR						
	Operación Camión KOMATSU						
	Operación Camión KOMATSU - Mantenimiento						
	Operación Tractor rueda						
	Operación Motorizadora						
	Operación Motorizadora CAT 16						
	Operación Motorizadora CAT 24						
	Operación Retrosacadora						
	Operación Rodillo						
	Operación Sistema regado mina						
	Operación Sistema						
	Operación Low Boy						
	Operación Cargador Frontal						
	Operación Cargador Frontal CAT 962						
	Operación Cargador Frontal CAT 964						
	Operación Pala						
	Operación Pala Eléctrica						
	Operación Pala Hidráulica						
	Operación Excavadora						
	Máquina de Oruga con sonda de acaro de punta cónica COMTEC						
	Operación Perforadora Multico-4000.MK3						
	Operación Perforadora						
	Operación Perforadora PTT YPPER						
	Operación Perforadora ROC						
	Operación Perforadora de Rotoperación						
	Operación Perforadora Diamantina						
	Operación Autohormigera CARMIX						
	Operación Homogenera Dumpar MZ-1000-HT						
	Operación Palmadora AP650D						
	Operación de Espaladora de Astado VOGELE						
	Operación de Sistema Envolucables						
	Operación de Elevador de Tolvas						
	Operación Minicargador						
	Operación de Minicargador con Control Remoto						
Operación Barmuda							
Operación Manipulador de Bertas							
Manipulador de Bertas FMA							
Manipulador de Bertas Greenfield							
Manipulador de Bertas IMT							
Operación Vehículos < y > 12 TN							
Operación Bimán	Manejo Defensivo (Teoría y Práctica)	4 h	Una sola vez	Operación de Equipo de Servicio	Curso de Operación Bimán	Certificado de Trabajo que demuestre experiencia 24 meses en los últimos 5 años, con respecto a fecha de solicitud. Si los Certificados no especifican el vehículo, adjuntar también una DDUJ especificando que vehículos condujo.	
Operación Vehículo Hino - Dato 5							
Operación Vehículo Hino - Dato 8							
Operación Vehículo Hyundai - HD65 4x4							
Operación Vehículo Mitsubishi - Canter Euro 3-5TN							
Operación Vehículo Nissan - Conдор 5							
Operación Vehículo Toyota - Dyna							
Operación Camión Hino Dyna Transmisión Mecánica							
Operación Camión Hino Dato5 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Hino Dato8 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Hyundai HD65 4x4 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Mitsubishi Canter Euro 3 - 5 TN Transmisión Mecánica							
Operación Camión Nissan Conдор 5 Transmisión Mecánica							
Operación Vehículo Volvo - FM 634R							
Operación Vehículo Volvo - FM 634R							
Operación Vehículo Freightliner - M2 106 432							
Operación Vehículo Freightliner - M2 106 634							
Operación Vehículo Hino - GH43MSA							
Operación Vehículo International - 7600 SBA 634							
Operación Vehículo International - 7600 SBA 834							
Operación Vehículo Iveco - Eurocargo 170E22							
Operación Vehículo Kenworth - T460							
Operación Vehículo Kenworth - T800							
Operación Vehículo Kenworth - T800 SX C							
Operación Vehículo Mercedes Benz - 172048							
Operación Vehículo Mercedes Benz - Actros 202354							
Operación Vehículo Mercedes Benz - Actros 3335K							
Operación Vehículo Mercedes Benz - Actros 4144K							
Operación Vehículo Scania - P250 B432							
Operación Vehículo Scania - P420 CB8V4ENZ							
Operación Vehículo Scania - P460 B834							
Operación Vehículo Scania - R124 GA6EX4N3							
Operación Camión Scania P460 Transmisión Mecánica							
Operación Vehículo Volvo - FH 634T							
Operación Vehículo Volvo - FM 634R							
Operación Vehículo Volvo - FM11 432R							
Operación Vehículo Volvo - FM12 432R							
Operación Vehículo Volvo - FM12 634R							
Operación Vehículo Volvo - FMX 432R							
Operación Vehículo Volvo - FMX 634R							
Operación Vehículo Volvo - FMX 834R							
Operación Vehículo Volvo - N7 54 432							
Operación Vehículo Volvo - NH12 634R							
Operación Vehículo Volvo - NL12 634							
Operación Vehículo Volvo - VM 432R							
Operación Vehículo Volvo - VM 634R							
Operación Vehículo Kenworth T-370 432R							
Operación Tractor Remolcador Kenworth T800 634T							
Operación Vehículo Volvo - FMX11 634R							
Operación Tractor Remolcador Volvo							
Operación Camión Volvo M7 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Volvo FM Transmisión Mecánica							
Operación Camión Volvo FMX Transmisión Mecánica							
Operación Camión Volvo VM Transmisión Mecánica							
Operación Camión Volvo N7 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Volvo FMX Transmisión Automática							
Operación Camión Volvo FH Transmisión Mecánica							
Operación Camión Kenworth T800 Transmisión Mecánica 8-10 Velocidades							
Operación Camión Kenworth T800 Transmisión Mecánica 10-16 Velocidades							
Operación Camión Kenworth T460 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Kenworth T370 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Kenworth T370 Transmisión Automática							
Operación Camión Mercedes Benz 172048 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Mercedes Benz Actros Transmisión Mecánica - Mandó Tablero							
Operación Camión Mercedes Benz Actros Transmisión Automática							
Operación Camión Scania P420 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Scania P250 Transmisión Automática							
Operación Camión Scania P460 Transmisión Automática							
Operación Camión Scania G460 Transmisión Automática							
Operación Camión Freightliner M2 106 Transmisión Mecánica							
Operación Camión Freightliner M2 106 Transmisión Automática							
Operación Camión International 7600 SBA Transmisión Mecánica							
Operación Camión IVECO Eurocargo 170E22 Transmisión Mecánica							
Operación Camión IVECO Asia Transmisión Automática							
Operación Semi Remolque							
Operación Camión Hino GH43MSA (Hino 300) Transmisión Mecánica							
Operación Camión Kenworth T800 Transmisión Automática							
Operación vehículo ATV	Manejo Defensivo (Teoría y Práctica)	4 h	Una sola vez	Operación de Equipo Liviano	Curso Operación de ATV (una sola vez)	Para empresa contratista: Certificado de capacitación específica (no mayor a 5 años de antigüedad). Si el Certificado tiene una fecha de emisión mayor a 5 años, adjuntar el Certificado de Trabajo en la operación del equipo (indicando 2 años de experiencia)	
Operación Vehículo Utilitario							
Operación Vehículo PB < 3.5 TN (Sedan / Pick Up / SUV )							
Operación Vehículo Transporte de pasajeros M1 (Taxis)	Estandares de Seguridad	8 h	1 vez cada año	Manejo Defensivo (Teoría y Práctica)	Sedan / Pick up / SUV - M1 / A/B / A	Para empresas contratistas (Vehículo M2, M3 y Bus Interurbano): Certificado de Trabajo que demuestre experiencia 24 meses en los últimos 5 años, con respecto a fecha de solicitud. Si los Certificados no especifican el vehículo, adjuntar también una DDUJ especificando que vehículos condujo.	
Operación Vehículo M2							
Operación Vehículo M3							
Operación Vehículo M2	Estandares de Seguridad	8 h	1 vez cada año	Manejo Defensivo (Teoría y Práctica)	VAN / Microbus (10-16 asientos) - M2 / A/B / B	Curso de Estándares de Seguridad 14 reglas de vida para transporte de personal (Anual, a partir del primer año)	
Operación Vehículo M3							
Operación Vehículo M3							
Operación Vehículo M3	Estandares de Seguridad	8 h	1 vez cada año	Manejo Defensivo (Teoría y Práctica)	Minibus (17-33 pasajeros) - M3 / A/B	MANTENIMIENTO. Constancia de Garantía para realizar Labores de Mantenimiento o Certificado de Experiencia como Técnico de Mantenimiento de vehículos	
Operación Vehículo M3							
Operación Vehículo M3							
Operación Vehículo M3	Estandares de Seguridad	8 h	1 vez cada año	Manejo Defensivo (Teoría y Práctica)	Bus Interurbano (33 más asientos) - M3 / A/B / A		
Operación Vehículo M3							
Operación Vehículo M3							
Téc. Mec. Camión Acarreo CAT	Manejo Defensivo (Teoría y Práctica)	4 h	Una sola vez	Operación de Camión de Acarreo / Sistema de Mina / Perforadora / N3 / A/B, solo SMCV	Curso de Técnico Mecánico Camión Acarreo CAT	Certificado profesional de Técnico Mecánico	
Téc. Mec. Camión Acarreo KOMATSU							
Téc. Mec. Camión y Sistema CATERPILLAR							
Téc. Mec. Cargador Frontal							
Téc. Mec. Rodillo Compactor							
Téc. Mec. Motorizadora (CAT 16 y 24)							
Téc. Mec. Retrosacadora							
Téc. Mec. Tractor de Ruedas							
Téc. Mec. Pala Hidráulica							
Téc. Mec. Pala Eléctrica							
Téc. Mec. Excavadora							
Téc. Mec. Tractor de Orugas							
Téc. Mec. Perforadora PTT YPPER y ROC LB							
Téc. Mec. Perforadora de Rotoperación							
Téc. Mec. Perforadora Diamantina							
Chacarera Móvil	Perfil de Campo						

Fecha de Actualización: 28/10/2019

# Anexo N° 1

## "Relación de Acreditaciones y sus Requisitos"

	REQUISITOS							
	1			2	3			
	CURSO			PERFIL MÉDICO	OTROS REQUISITOS SMCV	OTROS REQUISITOS CONTRATISTAS		
	Nombre del Curso	Duración	Frecuencia					
Trabajos Acreditables	Trabajos en altura	Trabajos en Altura	8h	Una sola vez	Trabajos en Altura	Actualización anual, realizando el curso Estándares de Seguridad(14 reglas)	Actualización anual, realizando el curso Estándares de Seguridad	
	Trabajos en caliente	Trabajos en Caliente	4h	Una sola vez	Soldador / Trabajo en Caliente			
	Espacios confinados	Trabajos en Espacios Confinados	8h	Una sola vez	Trabajo en Espacio Confinado			
	Maniobrista o Rigger	Maniobrista de carga - Riggers	8 h	Una sola vez	Maniobrista (Rigger)			
	Manipulación de Tuberías de HDPE	Manipulación de Tuberías de HDPE	4 h	Una sola vez	Trabajo Administrativo Trabajo de Campo			
	Aislamiento y Bloqueo de Energía (LOTOTO)	Aislamiento y Bloqueo de Energía (LOTOTO)	4 h	Cada dos años	-	-	-	
	Trabajos con Tension	Seguridad Eléctrica	8 h	Anual	Operación de Equipo Liviano Trabajos con Tensión	-	-	
		Primeros Auxilios	4h	Anual		Actualización anual, realizando el curso Estándares de Seguridad (14 reglas)	Actualización anual, realizando el curso Estándares de Seguridad	
	Manipulador de Cables Mineros	Seguridad Eléctrica para Manipulador de Cables Mineros	4 h	Anual	Operación de Equipo Liviano	-	-	
		Primeros Auxilios	4 h	Anual		Actualización anual, realizando el curso Estándares de Seguridad(14 reglas)	Actualización anual, realizando el curso Estándares de Seguridad	
	Ingreso Planta de Molibdeno (NASH)	Ingreso Planta de Molibdeno	4 h	Anual	-	-	-	
	Conducción en Operaciones Mina	Evaluación teórico - práctico de manejo de vehículos en Operaciones Mina	8 h	Cada tres años	Operación de Equipo Liviano Operación de Equipo de Servicio Sedan / Pick up / SUV - M1 / AII-A VAN / Microbus (10-16 asientos) - M2 / AII-B Minibus (17-33 pasajeros) - M3 / AII-B	Aplica a personal que cuente como mínimo con licencia interna. Aprobar examen teórico-práctico y realizar el recorrido por las áreas de operaciones mina. La revalidación se realizará a través de un curso de actualización	Aplica a personal que cuente como mínimo con licencia interna. Aprobar examen teórico-práctico y realizar el recorrido por las áreas de operaciones mina. La revalidación se realizará a través de un curso de actualización	
		Recorrido en Operaciones Mina						
	Conducción en Presa de Relaves Linga – Enlozada	Evaluación teórico - práctico de manejo de vehículos en Operaciones Relaves	8 h	Cada tres años		Aplica a personal que cuente como mínimo con licencia interna. Aprobar examen teórico-práctico y realizar el recorrido por las áreas de operaciones Relaves. La revalidación se realizará a través de un curso de actualización	Aplica a personal que cuente como mínimo con licencia interna. Aprobar examen teórico-práctico y realizar el recorrido por las áreas de operaciones Relaves. La revalidación se realizará a través de un curso de actualización	
		Recorrido en Operaciones Relaves						
	Ingreso a Nave EW	Seguridad Eléctrica en Nave EW	4 h	Una sola vez		-	-	-
		Refrescamiento Seguridad Eléctrica en Nave EW, un año después de realizado el curso de 4 horas	2 h	Anual		-	-	-
	Operación de faja en Planta de Nitrato	Operación de Faja en Planta de Nitrato	6-8 h	Una sola vez		-	-	-
	Operación de Bombas PIT Dewatering	Operación de Bombas PIT Dewatering	6-8 h	Una sola vez		-	-	-
	Operación de Drones	Operación de Drones	6-8 h	Una sola vez		-	-	-
	Operación de WORK TABLE B&D	Curso Operación de WORK TABLE B&D	6-8 h	Una sola vez		-	-	-
	Autorización SUCAMEC	Licencia SUCAMEC	-	-	-	-	-	
	Brigadista – Soporte Básico de Vida	Soporte Básico de Vida	8 h	Anual	Trabajo en Altura Trabajo en Espacio Copnfinado Perfil Brigadista	Sólo personal Brigadista de SMCV	-	
	Brigadista - MATPEL I y II	MATPEL I y II	8 h	Anual				
	Brigadista – Prevención y Control de Incendios	Prevención y Control de Incendios	8 h	Anual				
	Brigadista - MATPEL III	MATPEL I y II	8 h	Anual				
		MATPEL III	16 h	Anual				
	Brigadista – Rescate Vehicular	Rescate Vehicular	8 h	Anual				
	Brigadista - Rescate con cuerdas y espacio confinado	Rescate con cuerdas y espacios confinados	8 h	Anual				
	Jefe de Brigada – Comando de Incidentes	Sistema de Comando de Incidentes	8 h	Anual				-
Brigadista Nivel 1	Curs Brigadista Nivel 1 (PPAA, Protección contra incendios y Evacuación de edificios)	8 h	Anual	-				
Vacuna Tétanos	Acreditación de Trabajo	-	Cada 10 años	-				Sólo Personal SMCV
Vacuna Tifoidea	Acreditación de Trabajo	-	Cada 03 años	-				
Vacuna Hepatitis A	Acreditación de Trabajo	-	Cada 10 años	-				
Operación de equipo ByD SuperJack SJ-150	Operación y Mantenimiento del equipo B&D Super JACK sj -150	8h	Una sola vez	-	-	-		
Profesional de Seguridad	Curso para Profesionales de SSO de EE.CC	-	Anual	-	-	Sólo Personal Contratista * Duración de curso referencial		
Supervisor / Residentes de Campo	Curso Expectativas de Producción Segura para Supervisores y Residentes de Campo de EE.CC	-	Anual	-	-	Sólo Personal Contratista * Duración de curso referencial		

Fecha de Actualización:

28/10/2019

## Anexo N° 1 "Relación de Acreditaciones y sus Requisitos"

		REQUISITOS					
		1		2	3		
		CURSO			PERFIL MÉDICO	OTROS REQUISITOS CERRO VERDE	OTROS REQUISITOS CONTRATISTAS
		Nombre del Curso	Duración	Frecuencia			
<b>Operación de Equipos de Izaje</b>	Grúa Móvil Autopropulsada	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h		Una sola vez  Op. Equipos de Izaje (8)	Capacitación específica en el equipo de Izaje  Actualización anual, realizando el curso Estándares de Seguridad	Certificado de Capacitación específica en el equipo de Izaje según norma ANSI/ASME correspondiente. El certificado no debe contar con una antigüedad mayor a 5 años. De darse el caso, presentar Certificados de experiencia de los últimos 12 meses  Actualización anual, realizando el curso Estándares de Seguridad
		Curso "Operación de Grúa Móvil Autopropulsada"	según corresponda				
	Grúa Móvil Autopropulsada – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso "Operación de Grúa Móvil Autopropulsada - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda				
	Grúa de Brazo Articulado	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso "Operación de Grúa Móvil Articulada"	según corresponda				
	Grúa de brazo Articulado – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso "Operación de Grúa Móvil Articulada - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda				
	Puente Grúa y Grúas Pórtico	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Puente Grúa y Grúa Pórtico"	según corresponda				
	Puente Grúa y Grúa Pórtico – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Puente Grúa y Grúa Pórtico" - Operación en Vacío, Mantenedor	según corresponda				
	Grúas Torre	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Grúa Torre"	según corresponda				
	Grúa Torre – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Grúa Torre - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda				
	Grúas de Pedestal	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Grúa Tipo Pedestal"	según corresponda				
	Grúa de Pedestal – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Grúa Tipo Pedestal - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda				
	Grúa de Horquillas (Montacargas)	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Montacargas"	según corresponda				
	Grúa de Horquillas (Montacargas) – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Montacargas - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda				
	Operación de Montacargas Eléctrico	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Montacargas"	según corresponda				
	Operación de Apilador Eléctrico	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h				
		Curso de "Operación de Montacargas"	según corresponda				
Manipulador Telescópico (Telehandler)	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Manipulador Telescópico"	según corresponda					
Manipulador Telescópico (Telehandler) – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Manipulador Telescópico - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda					
Plataformas elevadoras (manlift) Pluma articulada/telescópica	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Plataforma Elevadora Articulada / Telescópica"	según corresponda					
Plataformas elevadoras (manlift) Pluma articulada/telescópica – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Plataforma Elevadora Articulada / Telescópica - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda					
Plataforma Elevadora Tipo Tijera	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Plataforma Elevadora Tipo Tijera"	según corresponda					
Plataforma Elevadora Tipo Tijera – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Plataforma Elevadora Tipo Tijera - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda					
Canastillo con pluma articulada o telescópica giratorio montado sobre vehículo	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Canastillo con pluma articulada o telescópica giratorio montado sobre un vehículo"	según corresponda					
Canastillo con pluma articulada o telescópica giratorio montado sobre un vehículo – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Canastillo con pluma articulada o telescópica giratorio montado sobre un vehículo - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda					
Plataforma elevadora manual	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Plataforma Elevadora Propulsada Manualmente"	según corresponda					
Plataforma Elevadora Manual – Operación en vacío, Mantenedor	Curso de Seguridad para Operación de Equipos de Izaje (Solo para EE.CC)	4 h					
	Curso de "Operación de Plataforma Elevadora Propulsada Manualmente - Operación en Vacío, Mantenedor"	según corresponda					
Operación de Montacarga CAT/DP100-DP150NM1 de 10 a 15TN	Curso de "Operación de Montacarga CAT/DP100-DP150NM1 de 10 a 15TN"	16h	Cada tres años				
Operación de Montacarga CAT/DP30NT-DP45NM1 de 3 a 4.5TN	Curso de "Operación de Montacarga CAT/DP30NT-DP45NM1 de 3 a 4.5TN"						
Operación de Montacarga CAT/DP50K-DP70E1 de 5 a 7 TN	Curso de "Operación de Montacarga CAT/DP50K-DP70E1 de 5 a 7 TN"						
Operación de Montacarga CAT/NOH10N-NR20NH de 0 a 1.8TN	Curso de "Operación de Montacarga CAT/NOH10N-NR20NH de 0 a 1.8TN"						
Operación de Montacarga CAT/P22000-PD11000 de 5TN	Curso de "Operación de Montacarga CAT/P22000-PD11000 de 5TN"						
Operación de Montacarga CAT/P33000 de 15TN	Curso de "Operación de Montacarga CAT/P33000 de 15TN"						
Operación de Montacarga HYS/H110FT-H155FT de 5 a 7 TN	Curso de "Operación de Montacarga HYS/H110FT-H155FT de 5 a 7 TN"						
<b>Técnicos Eq. Izaje</b>	Técnico Mecánico Grúa Brazo Articulado	Curso de Técnico Mecánico Grúa Brazo Articulado	-		-	Sólo personal Cerro Verde	-
	Técnico Mecánico Grúa Móvil Auto Propulsada	Curso de Técnico Mecánico Grúa Móvil Auto Propulsada					
	Técnico Mecánico Grúa Pedestal	Curso de Técnico Mecánico Grúa Pedestal					
	Técnico Mecánico Grúa Puente y grúa Pórtico	Curso de Técnico Mecánico Grúa Puente y Grúa Pórtico					
	Técnico Mecánico Grúas y Monorriel	Curso de Técnico Mecánico Grúas Monorriel					
	Técnico Mecánico Winche utilitario	Curso de Técnico Mecánico Winche utilitario					

**Fecha de Actualización:** **28/10/2019**