

#### **UNIDAD DE COMPETENCIAS LABORALES**

U-0729-8112-007-V01

## CONTROLAR UNIDADES DE FILTRADO DESDE SALA DE CONTROL EN PROCESAMIENTO DE ORO – PLATA DE ACUERDO A NORMATIVAS VIGENTES DE SEGURIDAD

### Minería Metálica

Minería de Oro, Plata y Otros Metales Procesamiento de Oro y Plata



#### I. Identificación de la Unidad de Competencias

Código	U-0729-8112-007-V01		
Nombre	CONTROLAR UNIDADES DE FILTRADO DESDE SALA DE CONTROL EN PROCESAMIENTO DE ORO – PLATA DE ACUERDO A NORMATIVAS VIGENTES DE SEGURIDAD		
Versión	1		
Sector	MINERO		
Subsector	PROCESAMIENTO DE ORO Y PLATA		
Área Productiva o Proceso Principal	PROCESAMIENTO ORO Y PLATA		
Nivel de Cualificación (De Acuerdo al MCTP)	04		
Códigos de Clasificación	CIIU	CIUO	CAE SII
	0729	8112	-
Fecha de Acreditación	Haga clic aquí para escribir una fecha.		
Fecha de Vigencia	Haga clic aquí para escribir una fecha.		
Transversal/Específica	Específica	Obligatoria/Opcional	Opcional

#### II. Actividades Clave y Criterios de Desempeño

#### Controlar filtros de placas desde sala de control de acuerdo a normativas vigentes de seguridad

- 1.1. Las condiciones operacionales de los equipos del proceso de filtrado de placas son monitoreadas, de acuerdo a los reportes operacionales del turno anterior, los indicadores del panel de control, la información brindada por operadores de terreno, procedimientos de la empresa, y normativas vigentes.
- 1.2. Las variables operacionales de los filtros de placas son ajustadas desde sala de control, de acuerdo a instrucciones del supervisor, procedimientos de la empresa y normativas vigentes.
- 1.3. Los reactivos son incorporados al proceso de acuerdo al flujo operacional, requerimientos de producción, procedimientos de la empresa, y normativas vigentes.

. Página **2** de **5** 

# CONTROLAR UNIDADES DE FILTRADO DESDE SALA DE CONTROL EN PROCESAMIENTO DE ORO — PLATA DE ACUERDO A NORMATIVAS VIGENTES DE SEGURIDAD





- 1.4. La toma de muestras para laboratorio es coordinada con el operador de terreno, de acuerdo al programa de trabajo, procedimientos de la empresa y normativas vigentes.
- 1.5. La puesta en marcha y detención de los equipos es realizada en coordinación con todas las personas relevantes, supervisor, operadores de terreno, de acuerdo a procedimientos de la empresa, y normativas vigentes.

## 2. Controlar filtros de bandas desde sala de control de acuerdo a normativas vigentes de seguridad

- 2.1 Las condiciones operacionales de los equipos del proceso de filtrado de bandas son monitoreadas, de acuerdo a los reportes operacionales del turno anterior, los indicadores del panel de control, la información brindada por operadores de terreno, procedimientos de la empresa, y normativas vigentes.
- 2.2 Las variables operacionales de los filtros de bandas son ajustadas desde sala de control, de acuerdo a instrucciones del supervisor, procedimientos de la empresa y normativas vigentes.
- 2.3 Los reactivos son incorporados al proceso de acuerdo al flujo operacional, requerimientos de producción, procedimientos de la empresa, y normativas vigentes.
- 2.4 La toma de muestras para laboratorio es coordinada con el operador de terreno, de acuerdo al programa de trabajo, procedimientos de la empresa y normativas vigentes.
- 2.5 La puesta en marcha y detención de los equipos es realizada en coordinación con todas las personas relevantes, supervisor, operadores de terreno, de acuerdo a procedimientos de la empresa, y normativas vigentes.

#### **III.** Competencias Conductuales

. Página **3** de **5** 



Nombre de la Competencia	Descripción de la Competencia Conductual	Indicadores de la Competencia Conductual
Productividad:	Capacidad de orientarse hacia la obtención de los objetivos, dentro de los plazos y estándares de calidad establecidos, optimizando el uso del tiempo y recursos disponibles.	Chequea las condiciones de equipos y/o herramientas.  Mantiene el orden y limpieza de su área de trabajo.  Cumple los procedimientos operacionales.  Informa condiciones sub estándares.
Trabajo en equipo/Coordinación:	Capacidad de coordinar y/o definir acciones en conjunto con los distintos involucrados en la operación, en función de un despliegue mancomunado y efectivo de los recursos individuales para el logro de los objetivos operacionales, lo que implica cooperación y comunicación directa con las demás personas, la clarificación de roles y actividades, y la generación de redes de colaboración al interior y/o con otras áreas.	Mantiene relaciones de respeto y tolerancia con los demás.  Se muestra siempre dispuesto a colaborar con otros, del área u otras áreas de la compañía.  Demuestra compromiso con los objetivos del equipo.  Se comunica con claridad, asegurándose de ser comprendido por los demás.
Orientación al logro/Resultados:	Es la capacidad para planear e implementar acciones que posibiliten efectivamente alcanzar los resultados y objetivos definidos. Esto implica ejercer su trabajo con iniciativa frente a los desafíos entregados, planificar y priorizar tareas, así como perseverar en la solución de las dificultades.	Cumple los plazos y resultados acordados.  Se hace responsable de los compromisos adquiridos.  Organiza sus tareas considerando condiciones ambientales, del terreno y disponibilidad de recursos.
Rigurosidad:	Disposición sostenida a realizar las funciones y tareas definidas imprimiendo dedicación y profesionalismo en la ejecución de las labores a su cargo, siguiendo los procedimientos, normativas, instructivos u otro.	Sigue las instrucciones de la supervisión.  Organiza sus tareas revisando y siguiendo las pautas y procedimientos.

. Página **4** de **5** 





#### IV. Conocimientos

Tipo de Conocimiento	Ámbitos de conocimientos		
Básicos:	Leer y escribir.		
	Comprensión lectora.		
	Desarrollo de operaciones matemáticas.		
Técnicos:	Uso de PC a y herramientas ofimáticas a nivel usuario.		
	Uso de equipos de comunicación y canales formales de comunicación.		
	Interpretación de gráficos.		
	Realizar conversiones de unidades de medida.		
	Procesamiento hidrometalúrgico del oro y plata.		
	Cadena de valor del negocio.		
	Riesgos asociados a la operación de unidades de filtrado (placas y bandas).		
	Elaborar informes de condiciones operacionales y producción.		
	Software sala de control planta.		
	Reactivos e insumos utilizados en el proceso.		
	Características técnicas de los equipos de unidades de filtrado de placas y bandas.		
	Parámetros y variables de operación de unidades de filtrado de placas.		
	Parámetros y variables de operación de unidades de filtrado de bandas.		
	Relaciones entre parámetros de operación, variables y calidad del producto filtrado.		
	Procedimiento de puesta en marcha y detención de equipos.		
	Procedimiento de bloqueo de equipos.		
	Procedimientos y Normas de seguridad, calidad y medio ambiente.		
	Procedimientos de operación de unidades de filtrado.		
	Otros procedimiento internos de la compañía (corporativos y específicos),		
	relacionados con la competencia.		
	Código Internacional para el Manejo de Cianuro, en lo relativo a las funciones del perfil.		
	OSHAS 18.000, en lo relativo a las funciones del perfil.		

. Página **5** de **5**