



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

P-0729-8112-002-V01

OPERADOR AVANZADO HIDROMETALURGIA ORO Y PLATA

Minería Metálica

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

I. Identificación del perfil

Código	P-0729-8112-002-V01		
Nombre	OPERADOR AVANZADO HIDROMETALURGIA ORO Y PLATA		
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)	03		
Códigos de Clasificación	CIU	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.		
Otros nombres del Perfil o de ocupaciones y puestos de trabajo asociados	<i>Operador planta procesamiento de oro y plata, Operador hidrometalurgia procesamiento oro y plata.</i>		

II. Descripción General del Perfil

2.1 Propósito clave o función principal:

Realizar operación de terreno avanzada en procesos de hidrometalurgia de oro y plata de acuerdo a normativas vigentes de seguridad.

2.2 Ámbito ocupacional:

Perfil relevante para aquellas personas cuyas funciones incluyen, operar en terreno equipos de filtrado y precipitación, en lo relativo a operar filtros de placas, filtros de bandas, equipos de desairación de solución rica y equipos de planta de zinc.

Al obtener la certificación en este Perfil Ocupacional, el trabajador habrá demostrado sus conocimientos y habilidades en las unidades que lo componen, lo que sumado a una capacitación en las particularidades de cada faena le da las herramientas para desempeñarse en labores de operación en terreno en plantas de procesamiento de oro y plata, plantas concentradoras y/o plantas de hidrometalurgia de Cobre.

III. Modalidad de Certificación

Este perfil se certifica en forma parcial por UCLs.

IV. Unidades de Competencia Laboral

Indique el listado de UCLs identificadas por código, nombre y tipo, asociadas a este perfil. Si el perfil no admite la certificación parcial el tipo de UCL debe ser Obligatoria en todos los casos, caso contrario se deberá señalar si es opcional u obligatoria para cada UCL.

Código UCL	Nombre UCL	Tipo
U-0729-8112-003-V01	Operar en terreno unidades de filtrado del procesamiento de oro-plata de acuerdo a normativas vigentes de seguridad	Opcional
U-0729-8112-004-V01	Operar en terreno equipos de precipitación del procesamiento de oro-plata de acuerdo a normativas vigentes de seguridad	Opcional
U-0400-8111-032-V03	Trabajar con Seguridad de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente	Obligatoria

V. Licencias habilitantes, certificados o documentación legal requerida

- *Licencia de conducir clase D.*
- *Certificado de Aprobación Curso de Operación Bajo Código Internacional para el Manejo de Cianuro.*

VI. Contexto de Competencias

6.1 Condiciones y Situaciones

- Trabajando en sistema de turnos, y en faena continúa.
- Trabajando en instalaciones de planta oro y plata.
- Trabajando en faenas de altura geográfica.

6.2 Herramientas, Equipos y Materiales

- Equipos de Protección Personal.
- Manuales de los equipos.
- Procedimientos operacionales vinculados a la planta oro-plata.

- Radio de alta frecuencia.
- Filtros de banda.
- Filtros de placa.
- Torre de desairación.
- Planta de zinc.

VII. Evidencias

Esta sección aplica para los perfiles levantados hasta el año 2013. A partir del 2014 la sección de evidencias se agrega a los contenidos de las Unidades de Competencias Laborales.

7.1 Evidencias

- **De producto:**
 - Solución filtrada de acuerdo a pauta de trabajo y normativa vigente.
 - Reporte de alimentación de Zinc en planta, según pauta de trabajo y normativa vigente.
- **De Desempeño:**
 - Observaciones en terreno que consideren las labores de operación de filtros, torre de desairación y planta de zinc.
 - Entrevista de conocimientos que integre todos los criterios de desempeño de la unidad de competencia.
- **Históricas:**
 - Registros de inspección.
 - Cartas de recomendación.
 - Certificado de cursos de capacitación.
 - Reporte de producción.

VIII. Mapa Funcional

