



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

P-0729-8112-004-V01

# CONTROLADOR PROCESO DE HIDROMETALURGIA ORO Y PLATA

## Minería Metálica

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

## I. Identificación del perfil

Código	P-0729-8112-004-V01		
Nombre	CONTROLADOR PROCESO DE HIDROMETALURGIA ORO Y PLATA		
Versión	1		
Sector	MINERO		
Subsector	PROCESAMIENTO DE ORO Y PLATA		
Área productiva o proceso principal	PROCESAMIENTO DE ORO Y PLATA		
Nivel de Cualificación (De Acuerdo al MCTP)	04		
Códigos de Clasificación	CIU	CIUO	CAE SII
	0729	8112	Ingrese código CAE
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 sala de control planta procesamiento de oro y plata, Controlador de procesamiento de oro y plata.</i>		

## II. Descripción General del Perfil

### 2.1 Propósito clave o función principal:

*Controlar desde sala de control procesos de planta 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, controlar procesos de plantas de hidrometalurgia de oro y plata, en lo relativo a controlar desde sala de control 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 desde sala de control 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-0729-8112-007-V01	Controlar unidades de filtrado desde sala de control en procesamiento de oro-plata de acuerdo a normativas vigentes de seguridad	Opcional
U-0729-8112-008-V01	Controlar equipos de precipitación desde sala de control en 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

- *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.

- .1 Software de operación; 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:**
  - Reportes de operación de filtros durante turnos.
  - Reportes de dosificación de zinc y reactivos realizados en el turno.
- **De Desempeño:**
  - Observaciones en terreno que consideren las labores de control 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

