



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

P-0729-3135-001-V02

# SUPERVISOR PROCESO DE PLANTA ORO-PLATA

Minería Metálica

Minería de Oro, Plata y Otros Metales

Procesamiento de Oro y Plata

## I. Identificación del perfil

Código	P-0729-3135-001-V02		
Nombre	SUPERVISOR PROCESO DE PLANTA ORO-PLATA		
Versión	2		
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	3135	-
Fecha de Acreditación	08 de julio de 2016		
Fecha de Vigencia	31 de diciembre de 2020		
Otros nombres del Perfil o de ocupaciones y puestos de trabajo asociados	<i>Supervisor de primera línea de planta procesamiento de oro y plata, supervisor planta oro y plata, supervisor proceso hidrometalurgia Oro y Plata.</i>		

## II. Descripción General del Perfil

### 2.1 Propósito clave o función principal:

*Supervisar los procesos unitarios de la planta de procesamiento de oro-plata asegurando el cumplimiento del plan productivo, estándares de la organización, y normativas vigentes de seguridad.*

### 2.2 Ámbito ocupacional:

Perfil relevante para aquellas personas cuyas funciones incluyen, entre otras, supervisar el proceso productivo de plantas de procesamiento de oro-plata; Chancado, lixiviación, precipitación, conducción de relaves. En lo referido a supervisar los parámetros y condiciones operacionales, así como coordinar actividades que impacten en la operación; mantenimiento de los equipos y maquinarias del proceso. Unido a lo anterior, esta persona debe administrar al personal a cargo, supervisando su rendimiento y productividad, y evaluando su desempeño. Además debe administrar la información del turno, supervisar el cumplimiento del plan operacional y controlar los indicadores del proceso.

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 gestión y coordinación de equipos de trabajo en plantas de procesamiento de oro-plata, así como también, en plantas concentradoras de sulfuros de cobre, plantas de lixiviación, u otros procesos industriales con plantas de hidrometalurgia.

### 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-0729-3135-001-V01	Supervisar operación de planta de procesamiento de oro-plata de acuerdo a normativas vigentes de seguridad	Opcional
U-0400-3121-033-V01	Gestionar a las personas del equipo de trabajo de acuerdo a la normativa legal vigente.	Opcional
U-0400-3121-034-V01	Gestionar los riesgos del área de trabajo de acuerdo a la normativa legal vigente.	Obligatoria
U-0400-3121-035-V01	Gestionar los resultados operacionales del área de trabajo de acuerdo a la normativa legal vigente.	Opcional

### 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.
- Software operación; Filtros de banda, Filtros de placa, Torre de desairación, Planta de zinc.
- Software de control de gestión y administración de capital humano.

## 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:**
  - Reporte de resultados operacionales de la planta en el turno.
  - Programa de trabajo de la planta para el turno.
- **De Desempeño:**
  - Observaciones en terreno que consideren las labores de control operacional de planta de procesamiento.
  - 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

