



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

P-0729-8112-001-V01

OPERADOR BASE FUNDICIÓN ORO-PLATA

Minería Metálica

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

I. Identificación del perfil

Código	P-0729-8112-001-V01		
Nombre	OPERADOR BASE FUNDICIÓN ORO-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)	02		
Códigos de Clasificación	CIU	CIUO	CAE SII
	0729	8112	-
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>Operador de Refinería de Oro y Plata, Operador de Fundición.</i>		

II. Descripción General del Perfil

2.1 Propósito clave o función principal:

Realizar operación base en procesos de fundición de Metal Doré de acuerdo a normativas vigentes de seguridad.

2.2 Ámbito ocupacional:

Perfil relevante para aquellas personas cuyas funciones incluyen operar equipos de cosecha de concentrado de Oro y Plata, y operar equipos de moldeo, en lo relativo a preparar los equipos de cosecha de concentrado, realizar la cosecha del concentrado, preparar equipo para moldeo, manipular los equipo de moldeo, y manipular metal doré moldeado.

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 apoyo involucradas en procesos de fusión – conversión, refinación y moldeo, al interior de faenas mineras.

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-0729-8112-001-V01	Operar equipos de cosecha de concentrado en fundición de oro-plata de acuerdo a normativas vigentes de seguridad.	Opcional
U-0729-8112-002-V01	Operar equipos de moldeo en fundición 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 Fundición 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 función.
- Radio de alta frecuencia.

- Equipos e insumos para cosecha de concentrado y moldeo de metal doré.

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:**
 - Cosecha de concentrado de oro y plata realizada de acuerdo a pauta de trabajo y normativa vigente.
 - Equipos de moldeo de metal doré preparados de acuerdo a procedimientos y normativa vigente.
- **De Desempeño:**
 - Observaciones en terreno que consideren las labores de operación de cosecha y moldeo.
 - 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

