

# Mapa Ocupacional

POR CADENA DE VALOR DE LA MESA SECTORIAL MINERÍA



OBSERVATORIO LABORAL Y OCUPACIONAL

## EXPLORACION DE RECURSOS MINEROS

**Descripción:** Proceso en el cual se desarrollan los trabajos, estudios y obras para identificar las zonas en donde se ubican y existen los yacimientos de minerales.

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Director empresa minera	.0711	Gerentes de Producción Primaria (excepto agricultura)
Director explotación minera		
Gerente minas		
Gerente operaciones minas		
Jefe producción minería		
Jefe producción minería		
Geofísico	2113	Geólogos, Geoquímicos y Geofísicos
Geoquímico		
Geólogo		
Geólogo exploración		
Geólogo minería		
Ingeniero geólogo		
Mineralogista	2142	Ingenieros de Materiales y Metalurgia
Ingeniero producción y afino de metales		
Ingeniero siderurgia		
Reólogo		
Técnico geología	2212	Técnicos en Geología y Minería
Auxiliar geología		
Topógrafo minas	2153	Ingenieros Topográficos
	2253	Topógrafos

## EXPLORACION DE RECURSOS MINEROS

**Descripción:** Proceso de extracción u obtención de minerales, los cuales pueden ser subterráneos o a cielo abierto.

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Ingeniero de minas	2143	Ingenieros de Minas
Ingeniero de minas explotación		
Ingeniero minas producción		
Ingeniero minero		
Tecnólogo en minas	2212	Técnicos en Geología y Minería
Técnico en minas		
Técnico ingeniería minas		
Supervisor explotación minera	7211	Supervisores de Minería y Canteras
Supervisor mina a cielo abierto		
Supervisor mina subterránea		
Supervisor minería		
Supervisor de ventilación	7311	Operarios de Apoyo y Servicios en Minería Bajo Tierra
Ademador minas		
Apuntalador minas		
Operador jaulas minas		
Tolero minas	7313	Mineros - Producción Bajo Tierra
Trabajador construcción minas		
Minero		
Operador de equipo arrastre minería subterránea		
Operador de máquina cortadora minería subterránea		
Operario perforación minería subterránea		
Operario sistema descargue minerales	7316	Operadores de Equipo Minero
Operador de máquina rozadora de minas		
Operador Camión Minero		
Operador Tanqueros Minería	7611	Obreros y Ayudantes de Minería
Operador de Equipo Minero		
Ahoyador canteras		
Ayudante explosivos minería		
Guardalámparas	8341	Chapistas, Caldereros y Paileros
Obrero mina		
Palero minería	8343	Montadores de Estructuras Metálicas
Calderero de cobre		
Calderero industrial	8442	Perforadores y Operarios de Voladura para Minería de Superficie de Canteras y Construcción
Soldador de tuberías		
Soldador de soldaduras especiales		
Barrenero de minería de superficie	8442	Perforadores y Operarios de Voladura para Minería de Superficie de Canteras y Construcción
Dinamitero de minas		
Pegador de minas		

## TRANSFORMACION DE LOS RECURSO MINEROS.

**Descripción:** Proceso industrial en el cual se modifican los minerales extraídos para obtener productos derivados.

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Supervisor procesamiento minerales	9211	Supervisores de Tratamiento de Metales y Minerales
Supervisor refinación metales		
Supervisor tratamiento minerales		
Operador control central de procesos tratamiento de metales y minerales	9231	Operadores de Control Central de Procesos, Tratamiento de Metales y Minerales
Operador de control central tratamiento de metales y minerales		
Operador de procesos tratamiento primario metales y minerales		
Cribador minerales	9311	Operadores de Máquinas, Tratamiento de Metales y Minerales
Molinerero minerales		
Operador cuchara de colada metales y minerales		
Operador de horno afino metales no ferrosos	9315	Inspectores de Control de Calidad, Tratamiento de Metales y Minerales
Inspector procesamiento metal		
Muestreador metal fundido		
Muestreador minerales	9413	Operadores de Máquinas para el Trabajo del Metal
Operador de máquina bruñidora metales		
Operador de máquina dobladora metales		
Operador de máquina oxocortadora metales		

ACTIVIDADES PRIMARIAS

ACTIVIDADES DE SOPORTE /APOYO