



### I. Mapa Ocupacional MINERÍA por Área de Desempeño:

Área de desempeño	Código ocupación	Nombre Ocupación
<b>Dirección y Gerencia</b>	0711	Gerentes de Producción Primaria (excepto agricultura)
<b>Ciencias Naturales y Aplicadas</b>	2113	Geólogos, Geoquímicos y Geofísicos
	2142	Ingenieros de Materiales y Metalurgia
	2143	Ingenieros de Minas
	2144	Ingenieros de Petróleos
	2212	Técnicos en Geología y Minería
<b>Explotación Primaria y Extractiva</b>	7211	Supervisores, Minería y Canteras
	7311	Operarios de Apoyo y Servicios en Minería Bajo Tierra
	7313	Mineros -Producción Bajo Tierra
	7316	Operadores de Equipo Minero
	7611	Obreros y Ayudantes de Minería
<b>Operación de Equipos, Transporte y Oficios</b>	8341	Chapistas, Caldereros y Paileros
	8342	Soldadores
	8343	Montadores de Estructuras Metálicas
	8344	Ornamentistas y Forjadores
	8415	Ayudantes Electricistas
	8416	Ayudantes de Mecánica
	8442	Perforadores y Operarios de Voladura -Minería de Superficie, Canteras y Construcción
<b>Procesamiento, Fabricación y Ensamble</b>	9211	Supervisores Tratamiento de Metales y Minerales
	9231	Operadores de Control Central de Procesos, Tratamiento de Metales y Minerales
	9311	Operadores de Máquinas, Tratamiento de Metales y Minerales
	9315	Inspectores de Control de Calidad, Tratamiento de Metales y Minerales
	9413	Operadores de Máquinas para el Trabajo del Metal
	9414	Operadores de Máquinas para Forja
9415	Operadores de Máquinas de Soldadura	



### II. Mapa Ocupacional MINERÍA por Nivel de Cualificación :

Nivel de cualificación	Código ocupación	Nombre Ocupación
<b>Profesional</b>	2113	Geólogos, Geoquímicos y Geofísicos
	2142	Ingenieros de Materiales y Metalurgia
	2143	Ingenieros de Minas
	2144	Ingenieros de Petróleos
<b>Técnico y Tecnólogo</b>	2212	Técnicos en Geología y Minería
	7211	Supervisores, Minería y Canteras
	9211	Supervisores Tratamiento de Metales y Minerales
	9231	Operadores de Control Central de Procesos, Tratamiento de Metales y Minerales
<b>Operarios y Auxiliares</b>	7311	Operarios de Apoyo y Servicios en Minería Bajo Tierra
	7313	Mineros -Producción Bajo Tierra
	7316	Operadores de Equipo Minero
	8341	Chapistas, Caldereros y Paileros
	8342	Soldadores
	8343	Montadores de Estructuras Metálicas
	8344	Ornamentistas y Forjadores
	9311	Operadores de Máquinas, Tratamiento de Metales y Minerales
	9315	Inspectores de Control de Calidad, Tratamiento de Metales y Minerales
	8415	Ayudantes Electricistas
	8416	Ayudantes de Mecánica
	8442	Perforadores y Operarios de Voladura -Minería de Superficie, Canteras y Construcción
	9413	Operadores de Máquinas para el Trabajo del Metal
	9414	Operadores de Máquinas para Forja
	9415	Operadores de Máquinas de Soldadura
<b>Oficios Varios</b>	7611	Obreros y Ayudantes de Minería