

**LISTADO DE EQUIPAMIENTO MÍNIMO REQUERIDO PARA EJERCER COMO CENTRO DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES EN EL PERFIL OCUPACIONAL DE OPERACIONES DE CHANCADO Y MOLIENDA EN MINERÍA<sup>1</sup>.**

**INFRAESTRUCTURA**

**Unidad 1:**

Reducir el tamaño de la roca mineralizada, mediante el chancado de los fragmentos mayores, de acuerdo a la granulometría especificada, procedimientos establecidos de la empresa y la normativa vigente.

1 Área de trabajo de 20 x 20 metros aproximadamente, iluminada y que cuente con ventilación.

**Unidad 2:**

Liberar físicamente partículas de mineral, mediante la molienda del material fragmentado, de acuerdo a granulometría especificada, procedimientos establecidos de la empresa y la normativa vigente.

2 Área de trabajo de 20 x 20 metros aproximadamente, iluminada y que cuente con ventilación. (\*)

**EQUIPAMIENTO**

**Unidad 1:**

Reducir el tamaño de la roca mineralizada, mediante el chancado de los fragmentos mayores, de acuerdo a la granulometría especificada, procedimientos establecidos de la empresa y la normativa vigente.

3	Una (1) máquina chancadora.
4	Un (1) detector de metales.
5	Un (1) electroimán.
6	Dos (2) fajas magnéticas.
7	Dos (2) fajas transportadoras.
8	Dos (2) rompe bancos.
9	Cuatro (4) shuts (válvulas).
10	Dos (2) supresores de polvo.
11	Cuatro (4) zarandas con malla.
12	Dos (2) zarandas de parrilla. (**)
13	Un (1) alambre de amarre de 5 metros. (**)
14	Una (1) balanza. (**)
15	Una (1) barretilla.
16	Una (1) comba.
17	Una (1) pala.
18	Una (1) cizalla.
19	Una (1) soga de 15 metros.
20	Una (1) lámpara. (**)
21	Un (1) arnés.
22	Un (1) casco con barbiquejo.
23	Un (1) par de guantes de cuero.
24	Un (1) par de guantes de polietileno.
25	Una (1) de gafa de seguridad.
26	Un (1) par de protectores de oído.
27	Un (1) respirador.

**Unidad 2:**

Liberar físicamente partículas de mineral, mediante la molienda del material fragmentado, de acuerdo a granulometría especificada, procedimientos establecidos de la empresa y la normativa vigente.

28	Una (1) máquina de molienda
29	Una (1) máquina compresora
30	Una (1) bomba de agua
31	Dos (2) fajas transportadoras. (*)

32	Un (1) alimentador de barras o bolas.
33	Un (1) hidrociclón.
34	Cuatro (4) zarandas con malla. (*)
35	Dos (2) zarandas de parrilla. (**)
36	Diez (10) bolas de acero.
37	Diez (10) barras de acero. (**)
38	Una (1) balanza. (**)
39	Una (1) barretilla. (*)
40	Una (1) manguera de lona. (**)
41	Una (1) manguera de jebe.
42	Una (1) pala. (*)
43	Una (1) lámpara. (**)
44	Una (1) cizalla. (*)
45	Una (1) soga de 15 metros. (*)
46	Un (1) casco con barbiquejo. (*)
47	Un (1) par de guantes de cuero. (*)
48	Un (1) par de guantes de neopreno. (**)
49	Un (1) par de guantes de polietileno. (*)
50	Una (1) de gafa de seguridad. (*)
51	Un (1) par de protectores de oído. (*)
52	Un (1) respirador. (*)

#### MOBILIARIO

##### Unidad 1:

Reducir el tamaño de la roca mineralizada, mediante el chancado de los fragmentos mayores, de acuerdo a la granulometría especificada, procedimientos establecidos de la empresa y la normativa vigente.

No requiere

##### Unidad 2:

Liberar físicamente partículas de mineral, mediante la molienda del material fragmentado, de acuerdo a granulometría especificada, procedimientos establecidos de la empresa y la normativa vigente.

No requiere

(1) RD N°098-2015-MTPE/3/19: Aprueba el Perfil Ocupacional de Operaciones de Chancado y Molienda en Minería.

(\*) Se considera "SI" y se le otorga un punto si cumple con dicho requisito en otra unidad del mismo perfil.

(\*\*) Opcional, debido a que forma parte del 20% que puede ser omitido en esta sección.