



CUADERNO DE EVALUACIÓN

MÓDULO: INTRODUCCIÓN A LA COORDINACIÓN DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO Y SERVICIOS MINA SUBTERRÁNEA

PROGRAMA: GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y EQUIPOS DE TRABAJO DESARROLLO Y PREPARACIÓN MINA SUBTERRÁNEA

Una iniciativa de:



Con la asesoría experta de:

Innovum | FCH
FUNDACIÓN CHILE



Contenido:

MÓDULO: INTRODUCCIÓN A LA COORDINACIÓN DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO Y SERVICIOS MINA SUBTERRÁNEA	3
1. Procesos De Desarrollo Y Servicio	3
2. Planificar Operaciones De Trabajo	3
3. Riesgos asociados.....	4
4. Administración De La Información.....	4

MÓDULO: INTRODUCCIÓN A LA COORDINACIÓN DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO Y SERVICIOS MINA SUBTERRÁNEA

1. Procesos De Desarrollo Y Servicio

- Describe las prioridades de operación en el desarrollo y servicios de una Mina subterránea.

1.1 V | F Los servicios en una mina comprenden drenaje (plazas, bombas, piscinas), aire (plazas, compresores, acumuladores), agua (plazas, piscinas, Bombas), electricidad (cajas, cables, SSEE), ventilación (ventilador y mangas). **verdadero**

1.2 V | F Los servicios y desarrollos no son importantes para la producción de mediano y largo plazo. **falso**

2. Planificar Operaciones De Trabajo

- Describe cómo se distribuye equipos y personal de acuerdo a un programa de desarrollo y servicios

2.1 V | F Los equipos que utilizan para realizar servicios son los equipos de levante, camión tijera, camión alza hombre, etc. **verdadero**

2.2 V | F El orden de prioridades de personal en desarrollos y servicios son aleatorios y no dependen de los programas de producción. **falso**

- Describe cuáles son las actividades y recursos que se deben controlar en un turno.

2.3 V | F Las actividades de servicio y desarrollo se programan sin considerar la secuencia de extracción de mineral de mina, no afectan las interferencias. **falso**

2.4 V | F Los materiales, herramientas que se utilizan en instalación de servicio deben tener un stock mínimo de almacenamiento en bodega. El no avanzar en servicios, significa atrasos en producción. **verdadero**

- **Describe los métodos de comunicación que se utilizan entre personal de un turno en la mina.**

2.5 V | **F** Las radios portátiles son el único elemento de comunicación entre personal en interior mina desde distintos puntos. **falso**

2.6 V | **F** Las señales con luz de lámpara minera entre el personal cuando ejecutan un trabajo en cualquier punto de la mina es un lenguaje no permitido. **falso**

3. Riesgos asociados

- **Describe los peligros en las operaciones críticas y que tengan medidas de control actualizadas**

3.1 V | **F** La instalación de servicios y avance en desarrollos de la mina no presenta riesgos en ninguna operación. **falso**

3.2 Que peligros no se asocian a la instalación de planzas de servicios.

- a) Atrapada parte de cuerpo por planza contra la caja y/o techo.
- b) Erosión en cuerpo por trabajar sin bloquear planzas.
- c) Golpearse con planza por No colgar con cadena o piola metálica.
- d) No amarrar puntilla (llave de corte) a planza con piola de acero.
- e) **Electrocutado por tomar planzas sin guantes.**

4. Administración De La Información

- **Describe las variables operacionales críticas del desarrollo y servicios de la mina subterránea relacionadas con actividades, riesgos, personal y equipos.**

4.1 V | **F** No es necesario llevar el control de la distancia que tienen los servicios de planzas, mangas, enchufe para equipos, enchufes para iluminación de la frente de trabajo. **falso**

4.2 **V** | **F** Los avances de desarrollo en una mina deben ser monitoreados constantemente, ya que establecen la producción en el largo plazo, por ende, se estima la vida útil del yacimiento. **verdadero**

- **Identifica información en orden de prioridades de lo que sucede en desarrollo y servicios de Mina, mantención y otras áreas en un turno**

- 4.3 **V** | F Es necesario comunicar verbal y/o escrito los avances de desarrollo, servicio, estado de equipos de un turno a otro. **verdadero**
- 4.4 **V** | F Se debe llevar un plano US Built con los avances de servicio y desarrollo de acuerdo a un programa maestro, y con ello verificar los cumplimientos. **verdadero**

SOCIOS CCM



Una iniciativa de:

Con la asesoría experta de: