

## RESPUESTAS

### AUTOCONTROL 1

1. a. Ramal de avance
  - b. Rodillos superiores.
  - c. Cadenas de sujeción
  - d. Motor
  - e. Reductor
  - f. Soporte
  - g. Patas
  - h. Estructura
  - i. Rodillo de impulsión
  - j. Rodillo de presión
  - k. Rieles
  - l. Rodillos de soporte
  - m. Ramal de retorno.
  - n. Rodillo guía.
- 

2. a. Apilar carga
  - b. Cargar volquetas
  - c. Elevar carga a silos especiales
  - d. Transporte de carga bajo tierra.
-

## AUTOCONTROL 2

1. a. F.
  - b. F
  - c. V
  - d. V
  - e. V
- 

2. a. Capa superior
  - b. Núcleo
  - c. Capa inferior
- 

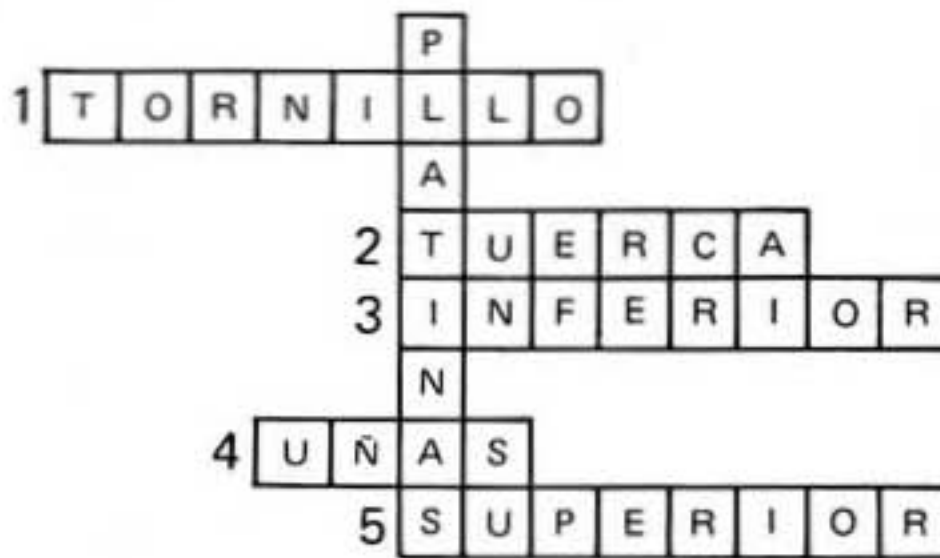
3. a. Cinta acanalada
  - b. Cinta plana
  - c. Cinta de acero
-

### AUTOCONTROL 3

1. a. Botón individual
  - b. Platina sujetadora
  - c. Broche metálico
- 

2. a. Nombre: Agrafe diente de caimán  
Ventaja: Se pueden desconectar fácilmente
  - b. Nombre: Agrafe tipo gancho  
Ventaja: Se pueden desconectar fácilmente
  - c. Nombre: Platina abisagrada  
Ventaja: Fácil adaptación a los rodillos y tambores
- 

3.



## AUTOCONTROL 4

- 1.1) Seleccione las herramientas adecuadas.
  - 2) Corte la energía.
  - 3) Aliste el sitio de trabajo
  - 4) Coloque el dispositivo de prensado
  - 5) Acerque los extremos de la cinta.

---
2. a. Mida el ancho de la cinta por lo menos en cinco partes y ubique la mitad de ese ancho.
  - b. Enumere los puntos de 0, 1, 2, 3, 4.
  - c. Coloque una puntilla en el punto cero (0).
  - d. Tome una piola, amárrela a la puntilla y en el otro extremo amarre otra puntilla. Ubique el punto A lo más cerca al extremo de la cinta y trace un arco para ubicar un punto B.
  - e. Pase la puntilla al punto 1 y trace un arco en la misma forma que el anterior, desde el punto A a buscar el punto B.
  - f. Repita el mismo paso anterior, para buscar el promedio del punto B.
  - g. Trace una línea uniendo los puntos A y B, esa es la línea perpendicular a los bordes de la cinta.

---
3. a. V
  - b. F
  - c. V
  - d. F
  - e. V

---
4. a. Llave para roscar las tuercas.
  - b. Prensa especial.
  - c. Sacabocado.
  - d. Escatillón

---

## EVALUACION FINAL

1. b. Transportar materiales
  2. c. Motor, reductor y rodillo de impulsión
  3. d. La que está compuesta por entretejido de fibras.
  4. a. Resistir la humedad o ataques del aceite.
  5. c. Metal flexible
  6. d. Planas y preformadas
  7. a. Hasta nueve capas
  8. b. De cinta
  9. b. Obtener mayor resistencia a otro sistema de unión.
  10. a. Botón individual
  11. c. Permitir su fácil adaptación a los rodillos
  12. b. 3 mts.
  13. d. Dura más tiempo
  14. d. El diámetro de los rodillos
  15. c. Tensionar tornillos de las chumaceras
  16. b. Un escatillón
  17. d. Evitar que la varilla se salga
  18. c. Dar las señales respectivas para prender máquinas dentro de la mina.
  19. b. Queden paralelos al corte de la cinta.
  20. a. Recto
-

## BIBLIOGRAFIA

- Auxiliar del Mecánico de Mantenimiento Industrial./SENA.
  - Modos operatorios./Acerías Paz del Río.
-