



MINING STUDY GUIDE UNIT 2 – 6TH YEAR “A”

DUE DATE: MARCH, 20TH 2025

LET'S READ ABOUT THE MINERAL PROCESSING PLANT. HERE ARE SOME KEY WORDS:

- **PIPE (NOUN):** TUBERÍA
- **CONVEYOR:** CINTA TRANSPORTADORA
- **TANK:** TANQUE
- **24 HOURS A DAY:** 24 HORAS AL DÍA
- **SEVEN DAYS A WEEK:** SIETE DÍAS A LA SEMANA
- **MILL SUPERINTENDENT:** SUPERINTENDENTE/JEFE DE MOLINO
- **SHIFT SCHEDULE:** HORARIO DE TURNOS
- **CYLINDER PIPES:** CILINDROS
- **PUMPS:** BOMBAS (USADO PARA REFERIRSE A DISPOSITIVOS QUE MUEVEN LÍQUIDOS O GASES)
- **FINE ORE BIN:** TOLVA DE MINERAL FINO (ES UN DEPÓSITO O CONTENEDOR UTILIZADO EN MINERÍA PARA ALMACENAR Y REGULAR LA ALIMENTACIÓN DE MATERIAL TRITURADO O MOLIDO ANTES DE SU PROCESAMIENTO EN ETAPAS POSTERIORES, COMO MOLENDA O CONCENTRACIÓN. SU FUNCIÓN ES GARANTIZAR UN FLUJO CONTINUO Y CONTROLADO DE MINERAL FINO HACIA LOS EQUIPOS DE PROCESAMIENTO.)
- **BINS:** TOLVAS O CONTENEDORES
- **FEEDERS:** ALIMENTADORES (SON DISPOSITIVOS UTILIZADOS PARA REGULAR Y CONTROLAR EL FLUJO DE MATERIAL DESDE UNA TOLVA O DEPÓSITO HACIA UN PROCESO DE PRODUCCIÓN, COMO EN MINERÍA O LA INDUSTRIA.)
- **LIVE STORAGE:** ALMACENAMIENTO ACTIVO /VIVO (EN MINERÍA E INDUSTRIA, SE REFIERE A LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PUEDE SER EXTRAÍDA Y UTILIZADA DE MANERA CONTINUA SIN INTERRUPCIONES EN EL PROCESO.)

- **MOTORS:** MOTORES
- **MAINTENENCE:** MANTENIMIENTO
- **SOLUTIONS:** SOLUCIONES (EN ESTE CONTEXTO SE REFIERE A SUSTANCIAS O PRODUCTOS EN EL CONTEXTO QUÍMICO)
- **CHEMICAL:** QUÍMICOS
- **PULPS:** PULPAS (EN EL CONTEXTO DE MINERÍA E INDUSTRIA, SE REFIERE A UNA MEZCLA DE MINERALES TRITURADOS CON AGUA O ALGÚN OTRO LÍQUIDO, QUE SE UTILIZA EN PROCESOS DE SEPARACIÓN O CONCENTRACIÓN, COMO EN LA FLOTACIÓN DE MINERALES.)
- **RECLAIMED:** RECUPERADO

GO TO YOUR MINING BOOK (BOOK 3) PAGE 6 AND 7



1) READ THE TEXT AND DO ACTIVITIES 2, 3, 4. LISTEN TO THE TEXT HERE:

<https://drive.google.com/file/d/1ZBOAJAU-ZMvQ34CjEBJWPTVCY4WGY/view?usp=sharing>

2) LISTEN TO THE DIALOGUE AND DO ACTIVITY 7 ON PAGE 5. COMPLETE THE DIALOGUE WITH THESE WORDS: *WORKS FOR YOU — HARD TO HEAR IN THERE — DO THE TOUR — BREAK DOWN THE SIZE — AT THIS HOUR — 24 HOURS A DAY -*



<https://drive.google.com/file/d/1k3Z9HhNKEBYEBVLWJ62BT4CGNDIOFFGP/view?usp=sharing>

THANK YOU! SEE YOU IN CLASS!

