



MINING STUDY GUIDE UNIT 8— 5TH YEAR “A”

HELLO DEAR STUDENTS! LET'S READ ABOUT . HERE ARE HAULAGE WORKING ZONE SOME KEY WORDS:

- **WORKING ZONE:** ZONA DE TRABAJO
- **DOUBLE-SPOTTING:** DOBLE POSICIONAMIENTO (SE REFIERE A UNA PRÁCTICA DE COLOCAR UN VEHÍCULO O EQUIPO (COMO UN CAMIÓN) EN DOS POSICIONES DIFERENTES PARA CARGAR COMPLETAMENTE CUANDO UNA SOLA UBICACIÓN NO PERMITE UN ACCESO EFICIENTE O SEGURO)
- **WAITING LINES:** LÍNEAS DE ESPERA
- **GRIZZLY:** PARRILLA DE CLASIFICACIÓN (SE REFIERE A UNA REJILLA O PARRILLA METÁLICA UTILIZADA PARA FILTRAR EL MATERIAL ANTES DE QUE ENTRE A UNA TRITURADORA O TOLVA, SEPARANDO LOS FRAGMENTOS GRANDES QUE PODRÍAN DAÑAR EL EQUIPO O BLOQUEAR EL FLUJO)
- **DUMPING POINT:** PUNTO DE DESCARGA
- **ONE-WAY:** ÚNICO SENTIDO (DE CIRCULACIÓN)
- **TAVELLING EMPTY:** DESPLAZAMIENTO SIN CARGA
- **LOADOUT POINTS:** PUNTOS DE CARGA
- **CHUTES:** TOLVAS (SON ESTRUCTURAS INCLINADAS QUE PERMITEN EL FLUJO POR GRAVEDAD DE MATERIAL (COMO MINERAL TRITURADO, ROCAS O ESTÉRIL) DESDE UN NIVEL SUPERIOR A UNO INFERIOR, POR EJEMPLO, DESDE UNA TOLVA A UNA FAJA TRANSPORTADORA O A UN CAMIÓN. SU DISEÑO ES CLAVE PARA EVITAR ATASCOS, DESGASTES EXCESIVOS Y PÉRDIDA DE MATERIAL.)
- **GRAVITY FLOW:** FLUJO POR GRAVEDAD SE REFIERE AL MOVIMIENTO DE MATERIALES (MINERALES, ROCAS, ETC.) QUE SE DESPLAZAN DE MANERA NATURAL HACIA ABAJO

USANDO LA FUERZA DE LA GRAVEDAD, SIN NECESIDAD DE SISTEMAS MECÁNICOS O ELÉCTRICOS PARA SU TRANSPORTE)

- **OREPASS:** EMBUDOS VERTICALES (SE UTILIZA PARA TRANSPORTAR EL MINERAL FRAGMENTADO POR GRAVEDAD DESDE EL NIVEL SUPERIOR HASTA UN NIVEL INFERIOR DONDE SE CARGA EN CAMIONES O CINTAS TRANSPORTADORAS PARA SU EXTRACCIÓN. LOS OREPASSES FACILITAN EL MOVIMIENTO SEGURO Y EFICIENTE DEL MINERAL DENTRO DE LA MINA.)
- **BELL:** CAMPANA (O CÁMARA EXCAVADA EN UNA MINA SUBTERRÁNEA, GENERALMENTE CON FORMA ANCHA Y REDONDEADA, QUE SIRVE PARA VARIOS PROPÓSITOS COMO: PUNTO DE ENCUENTRO O ALMACENAMIENTO TEMPORAL, ACCESO O CONEXIÓN ENTRE DIFERENTES NIVELES, PARTE DE UN SISTEMA DE VENTILACIÓN O EXTRACCIÓN.)

GO TO YOUR MINING BOOK (BOOK 2) PAGES 18 AND 19



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

[HTTPS://DRIVE.GOOGLE.COM/FILE/D/104FY0VA15FVBXXQA71DOZRcWUQQFQMj/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/104FY0VA15FVBXXQA71DOZRcWUQQFQMj/view?usp=sharing)

2) LISTEN TO THE DIALOGUE AND DO ACTIVITY 7 ON PAGE 17 COMPLETE THE DIALOGUE WITH THESE WORDS: *DOUBLE-SPOTTING — TWICE AS QUICKLY — WORKING ZONE — WAITING LINES — TWO LOADOUT POINTS- RUNNING MORE SMOOTHLY*



[HTTPS://DRIVE.GOOGLE.COM/FILE/D/18xj7PMULN_J_AJKSKXLYCFYWFJ2_GTF/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/18xj7PMULN_J_AJKSKXLYCFYWFJ2_GTF/view?usp=sharing)

THANK YOU! SEE YOU IN CLASS!

"You are braver
than you believe,
stronger than you
seem and
smarter than you
think" — A.A Milne