



MINING STUDY GUIDE UNIT 1 — 4TH YEAR "A"

DUE DATE: APRIL, 1ST 2026

LET'S READ ABOUT THE ROLE OF MINING IN THE WORLD. HERE ARE SOME KEY WORDS:

- COAL: CARBÓN
- FERTILIZER: FERTILIZANTE
- STEEL: ACERO
- POWER PLANT: PLANTA DE ENERGÍA
- PRECIOUS METALS: METALES PRECIOSOS
- PRECIOUS STONES: PIEDRAS PRECIOSAS

¿POR QUÉ "PIEDRA" Y NO "ROCA"? EN GEOLOGÍA, UNA ROCA ES UN AGREGADO DE VARIOS MINERALES (ES ALGO HETEROGÉNEO). EN CAMBIO, LA MAYORÍA DE LAS "PIEDRAS PRECIOSAS" SON MINERALES ESPECÍFICOS (TIENEN UNA ESTRUCTURA QUÍMICA DEFINIDA Y ÚNICA). POR ESO, EN EL ÁMBITO PROFESIONAL SE HABLA DE PIEDRAS PRECIOSAS O GEMAS, PERO CASI NUNCA DE "ROCAS PRECIOSAS". ¿CUÁNDO SE USA "ROCA"? USAMOS ROCA CUANDO EL MATERIAL ES MASIVO Y SE EXTRAER EN GRANDES BLOQUES PARA CONSTRUCCIÓN O DECORACIÓN, NO PARA JOYERÍA.

- IMPROVE (VERB): MEJORAR
- SUPPLY (VERB): SUMINISTRAR, ABASTECER, PROVEER
- MINE (VERB): EXTRAER
- MINING: MINERÍA
- FOSSIL FUELS: COMBUSTIBLES FÓSILES (EJEMPLOS: GAS, COAL, OIL (PETRÓLEO))
- BUSINESS: NEGOCIO
- MANUFACTURING: FABRICACIÓN/MANUFACTURACIÓN (ES EL PASO DONDE SE USAN LOS METALES (COMO EL COBRE) PARA FABRICAR ALGO NUEVO (CABLES, BATERÍAS, MOTORES))

- MINERAL: MINERAL
- AGRICULTURE: AGRICULTURA
- FARMERS: GRANJEROS

GO TO YOUR MINING BOOK (BOOK 1) PAGE 4 AND 5



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

[HTTPS://DRIVE.GOOGLE.COM/FILE/D/1ZRJQUQGQHEIBGKWRJSK_CAEZOEZ5MX2A3/VIEW?USP=SHARING](https://drive.google.com/file/d/1ZRJQUQGQHEIBGKWRJSK_CAEZOEZ5MX2A3/view?usp=sharing)

2) LISTEN TO THE DIALOGUE AND DO ACTIVITY 7 ON PAGE 5. COMPLETE THE DIALOGUE WITH THESE

WORDS: *MINING - COMING IN - GLAD TO - MINERALS - INTERESTED - COAL -*



[HTTPS://DRIVE.GOOGLE.COM/FILE/D/1L7HKLASWMPZ3SE4HAZAN4Z18KMTZ_JW/VIEW?USP=SHARING](https://drive.google.com/file/d/1L7HKLASWMPZ3SE4HAZAN4Z18KMTZ_JW/view?usp=sharing)

THANK YOU! SEE YOU IN CLASS!

