



Colegio "Villa de las Flores" S.C.
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"
www.cvf.edu.mx



RG-SEC 02-03
VERSION 6

NOTA TÉCNICA/NIVEL SECUNDARIA

1. **NOMBRE DEL PROFESOR:** Selene García Gayosso **GRADO:** 1
2. **ASIGNATURA:** GEOGRAFÍA
3. **TRIMESTRE:** 3
4. **SEMANA:** DEL 1 AL 5 DE MAYO
5. **TIEMPO:** 50 MINUTOS
6. **TEMA:** LA MINERÍA
7. **PROPÓSITOS:** Geográfico-social
8. **COMPETENCIA:** MANEJO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
9. **APRENDIZAJE ESPERADO:** ANALIZA LA IMPORTANCIA DE LOS RECURSOS NATURALES PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS
10. **CONTENIDOS:** NATURALEZA Y SOCIEDAD
11. **RECURSOS:** Notas técnicas con recursos gráficos y mapas conceptuales
12. **MATERIALES:** Cuaderno, dispositivo electrónico, plataforma CVF, libro de texto
13. **EVALUACIÓN:**
 - a. **ACTITUDINAL:** Cumple con su asistencia y participación
 - b. **CONCEPTUAL:** Completa sus apuntes y actividades de reforzamiento
 - c. **PROCEDIMENTAL:** Maneja la información geográfica
14. **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C. EN PROCESO DE AUTORIZACIÓN**

La Minería



15. **Inicio:** ¿Qué es la minería? ¿Cuántos minerales conoces?

16. **Desarrollo:** Explicación docente: Los minerales son compuestos que se formaron en nuestro planeta durante millones de años y que cuentan con características muy especiales que los hacen útiles para la fabricación de innumerables artículos que se utilizan en la escuela, el hogar, el comercio y la industria. De acuerdo con el tipo de metal que se va a extraer tiene diferentes procesos como son:

PROCESO	CARACTERÍSTICAS	EJEMPLOS
<i>Minería de superficie o de cielo abierto</i>	Se explota el suelo y se excavan grandes fosas. Representa el 60% de la actividad minera mundial (las minas de carbón.)	
<i>Minería subterránea</i>	Se realiza a cierta profundidad y se utiliza dinamita para romper la roca y facilitar su extracción. (minas de cobre y plata)	
<i>Minería por dragado</i>	Barre el fondo de lagos, ríos para obtener materiales sedimentados en el agua. (lignito y grava)	
<i>Minería por pozos de perforación</i>	Se emplea principalmente en la extracción de azufre, gas natural y petróleo.	

17. **Actividad individual:** *elaborar apunte del tema *
Lectura de las páginas 156 a 159 y subrayar lo más importante.

1. ¿En qué estados de la materia se encuentran los recursos minerales? 2. ¿Cuál es la diferencia entre la minería de cielo abierto y la subterránea?
3. ¿Cuál es el energético más usado en el mundo?

18. **Autoevaluación** [Coevaluación](#) [Heteroevaluación](#).
Apunte, preguntas, lectura

19. **Tarea.** Ilustra el tema y Conseguir un planisferio con nombres para la siguiente clase