

GUIA DE TRABAJO PRÁCTICO DE AULA N°7 (a - b)

TEMA: GEOMORFOLOGÍA

CONTENIDOS: Fotointerpretación. Identificación y descripción de geoformas típicas. Análisis de los procesos y agentes morfogenéticos. Influencia del clima. Caracterización de ambientes. Bosquejo geomorfológico.

OBJETIVO: Explicar el origen y evolución del relieve de una región.

METODOLOGIA: Reconocimiento de geoformas e interpretación de su génesis.

PROCEDIMIENTO:

En cada fotografía aérea, usando un esteroscopio, realizar las siguientes tareas:

- 1) Bosquejo a mano alzada y perfiles esquemáticos con alturas relativas, señalando las formas observadas y sus partes integrantes.
- 2) Informe descriptivo que incluya los siguientes aspectos:
 - a) Indicar cuales son las morfologías más destacadas de la fotografía aérea.
 - b) Descripción de características morfológicas de las mismas (forma, relieve, pendiente) y (a modo de hipótesis) las características de los materiales geológicos que la componen.
 - c) Describir los agentes y procesos geomorfológicos involucrados en cada caso.
 - d) Indicar si las geoformas observadas dependen para su formación de algún tipo de clima en particular. Justifique la respuesta.

ELEMENTOS DE TRABAJO PROVISTOS POR EL ALUMNO:
--

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hojas tamaño A4, lisa. ✓ Regla o escalímetro. ✓ Lápiz negro o portaminas. ✓ Lápices de colores. ✓ Goma para borrar. |
|---|

BIBLIOGRAFÍA PARA CONSULTA:

- ✓ **WICANDER Y MONROE.** 1999. *Fundamentos de Geología.* Ed. Thomson. 2^{da} edición. P 113:124 - 243:266.
- ✓ **TARBUCK y LUTGENS.** 1999. *Ciencias de la Tierra.* Ed. Prentice All. (Biblioteca Departamento)
- ✓ **VIERS,G.** 1978. *Elementos de Geomorfología.* P 213:242. (551.4 V665g2)
- ✓ **Apunte de Dossier** 2006.

Apellido y Nombre:		
Fecha:		
Evaluación:		

DESARROLLO DEL TRABAJO PRÁCTICO

Ejercicio N°1

Describir **dos** fotografías aéreas de **ambiente continental fluvial** siguiendo los pasos indicados en el Procedimiento de la página 1.

Ejercicio N°2

Describir al menos **una** fotografía aérea de **ambiente continental eólico** siguiendo los pasos indicados en el Procedimiento de la página 1.

Ejercicio N°3

Describir al menos **una** fotografía aérea donde se observen **procesos volcánicos** siguiendo los pasos indicados en el Procedimiento de la página 1.

Ejercicio N°4

Describir **una** fotografía aérea de **ambiente continental glaciar** siguiendo los pasos indicados en el Procedimiento de la página 1.

Ejercicio N°5

Describir **una** fotografía aérea donde se observen **procesos de remoción en masa** siguiendo los pasos indicados en el Procedimiento de la página 1.