

FICHA DE ADAPTACIÓN CURRICULAR TEMA 2 MODELADO COSTERO

Alumno/a: _____

Fecha: ____/____/2026

Curso: 3º ESO

Materia: Biología y Geología

1. ¿Cómo transforma el mar la costa?

■ CONCEPTOS CLAVE

La costa es la zona donde se unen la tierra y el mar. Las **olas** golpean las rocas con mucha fuerza y las van desgastando (**erosión**). El **viento** y las corrientes arrastran la arena fina y la acumulan formando las **playas** (**sedimentación**).

✏ Actividad 1. Une con flechas cada término con su dibujo y definición:

1. Acantilado

• Acumulación suave de arena en la orilla del mar.

2. Playa

• Gran pared vertical de roca golpeada por las olas.

3. Cueva Marina

• Agujero excavado por el agua en la base de la roca.

✏ Actividad 2. Completa las frases con las palabras del recuadro:

[Olas • Acantilados • Arena • Viento]

- Las golpean las rocas de la orilla y desgastan el paisaje.
- El agua rompe las rocas en la costa formando altos
- El ayuda a mover los granos de arena formando dunas.
- La acumulación de suave da lugar a las playas.

ESQUEMA DE ELEMENTOS COSTEROS (Observa y colorea en clase)



2. Paisajes de erosión y sedimentación

¿EROSIÓN O SEDIMENTACIÓN?

- **Erosión (el mar rompe la roca):** Forma acantilados, arcos de piedra y cuevas marinas.
- **Sedimentación (el mar acumula materiales):** Forma playas de arena, dunas y pequeñas barras de arena.

Actividad 3. Marca con una X la opción correcta:

- ☐ Las **playas** se forman cuando el mar destruye grandes montañas de piedra.
- ☐ Las **olas** rompen los acantilados desgastando la base de la pared de roca.
- ☐ Cuidar las **dunas de la playa** evita que el mar se lleve la arena.

3. Tarea creativa: identifica y colorea los paisajes

Actividad 4. Dibuja o completa los elementos del paisaje costero en el recuadro:

Instrucciones: Dibuja un **acantilado** a la izquierda, el **mar con olas** en el centro, y una **playa de arena** a la derecha. Escribe sus nombres.

El diagrama muestra un paisaje costero dividido en tres secciones por una línea horizontal punteada. A la izquierda, una zona rectangular con líneas punteadas y el texto "Dibuja aquí el ACANTILADO". En el centro, una zona con una línea horizontal punteada y el texto "Dibuja las OLAS", con una línea azul ondulada representando olas. A la derecha, una zona triangular con líneas punteadas y el texto "Dibuja la PLAYA". En la parte superior derecha, hay un círculo amarillo punteado que representa el sol.

Criterios de Evaluación Alcanzados:

- ✓ Reconoce la acción erosiva del mar y la formación de acantilados.
- ✓ Identifica el origen de las playas por sedimentación de arena.