

Fuente: El Bosque de Coral Guía para el Maestro. Bosque de Coral, Calle Montgomery No. 400, Suite 1040, San Francisco, California 94104 Tel: (415) 398-0385 Correo electrónico: coral @igc.apc.org Usado con permiso.

23. CARTOGRAFIANDO LOS ARRECIFES

Objetivo: Los estudiantes localizarán los arrecifes coralinos en un mapa del mundo.

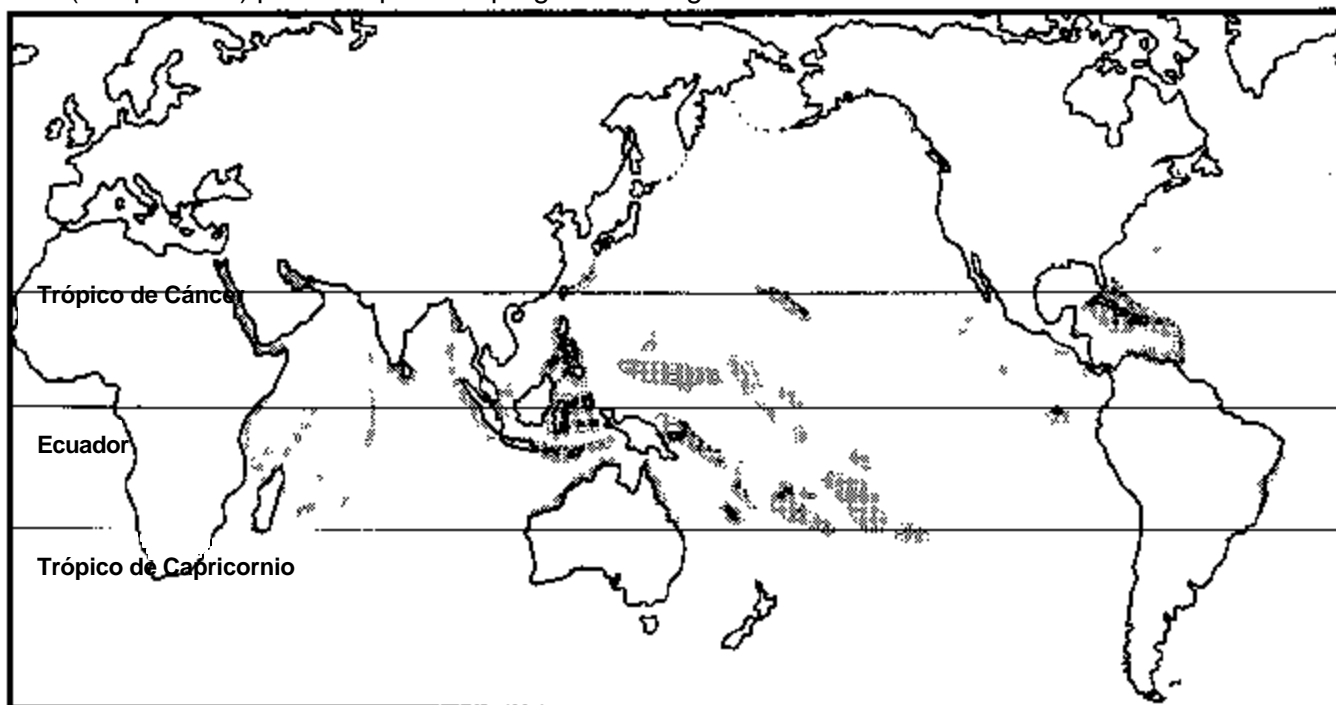
Índice Interdisciplinario: Geografía, Ciencia

Vocabulario: longitud, latitud, ecuador, Trópico de Cáncer, Trópico de Capricornio

Materiales: un mapa del mundo; copias del mapa **Arrecifes de Coral del Mundo** (Vea abajo), el **Mapa de Arrecifes Coralinos** y la **Clave para el Mapa Geográfico** (uno para cada grupo de dos estudiantes); dos copias de la lista de **Pistas de Geografía**; marcadores de colores finos (pueden ser substituidos por plumas de tinta)

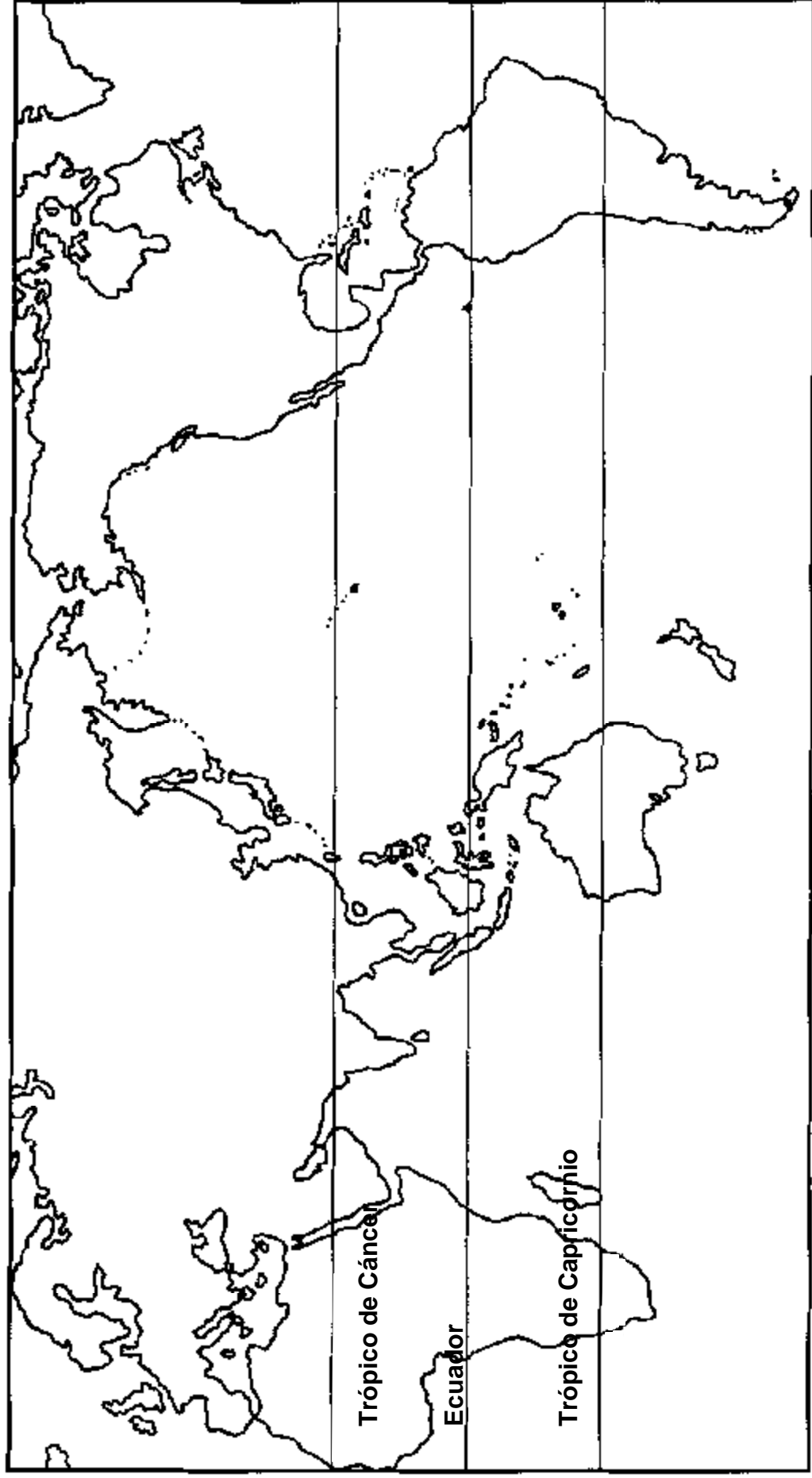
Presentación:

1. Antes de la clase, corte las dos copias de las **Pistas de Geografía** en cintas con una pista por cinta.
2. Divida la clase en grupos de dos.
3. Entregue una copia del mapa **Arrecifes de Coral del Mundo**, una del **Mapa de Arrecifes Coralinos** y una de la **Clave para el Mapa Geográfico** para cada dos estudiantes. Entregue una tira con pista por grupo.
4. Refiriéndose al mapa de **Arrecifes de Coral del Mundo**, los estudiantes deben marcar la localización de los arrecifes coralinos alrededor del mundo usando un marcador de color. Refiriéndose entonces, al mapa del mundo, los estudiantes contestarán la pista de geografía y marcarán su localización en el **Mapa de Arrecifes Coralinos** con el número de la pista.
5. Luego, deben anotar el nombre de la localidad en la **Clave para el Mapa Geográfico**. El número de letras en la localidad también les servirá como pista.
6. Luego de completar ambos pasos para una pista, un miembro del equipo debe intercambiar su pista original por otra pista. Este proceso debe repetirse hasta que todas las trece pistas sean usadas.
7. A medida de que cada grupo complete la sección de localización y anotación, haga que trabajen juntos (o separados) para completar la pregunta de seguimiento.



Arrecifes de Coral del Mundo (ilustración: Wendy Weir)

MAPA DE ARRICEFICES CORALINOS



CLAVE DE MAPA GEOGRÁFICO

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____

Seguimiento: Describe en términos generales en dónde están localizados estos arrecifes coralinos.

PISTAS DE GEOGRAFÍA

Cada una de estas localidades tiene arrecifes de coral.

1. Grupo de islas al noreste de Cuba
2. País de América Central con frontera con el Caribe y con Guatemala
3. Quince por ciento de los arrecifes de coral del mundo están localizados en este mar.
4. Isla grande fuera de la costa oriental de Africa
5. Océano más grande del mundo
6. Arrecife de barrera más grande del mundo, localizado fuera de la costa oriental de Australia
7. Nación isleña al sur de Cuba
8. País de América Central pegado a América del Sur
9. Estado peninsular de los Estados Unidos.
10. Isla estado de los Estados Unidos
11. Colección de muchas islas localizadas en el Mar del Sur de China
12. Cuerpo de agua entre Africa y Asia
13. Un grupo de islas en el Pacífico donde se encuentra, Kwajalein, el atolón

más grande del mundo

Relación con los Estándares Nacionales de McREL (<http://www.mcrel.org>)

Geografía

1. Entender las características y uso de mapas, globos y otras herramientas geográficas y tecnología
8. Entender las características de los ecosistemas en la superficie terrestre