

Materia:

Geografía

Tema:

Actividad experimental bloque 2

Objetivo del experimento:

Basándose en el mapa topográfico, se elaborará un modelo tridimensional el cual permite observar la diversidad:

-Topográfica

-Climática

-Biogeográfica

También permitirá observar las regiones naturales de un lugar representativo de la superficie terrestre.

Material necesario:

1.- Tijeras



2.- Regla



3.- Hojas de fomi (se sugieren los siguientes colores)

-Amarillo oscuro -Amarillo Claro

-Verde oscuro -Verde claro

-Crema -Naranja claro

-Naranja oscuro -Azul

-Café oscuro -Café claro



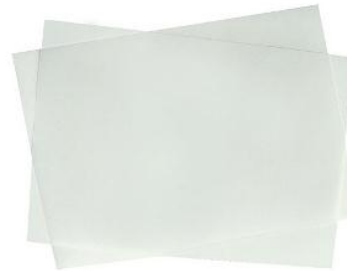
4.- Tachuelas de colores



5.- Papel cascaron de 1/8



6.- Hoja de papel albanene



7.- Pegamento de silicón frio



Desarrollo de la actividad:

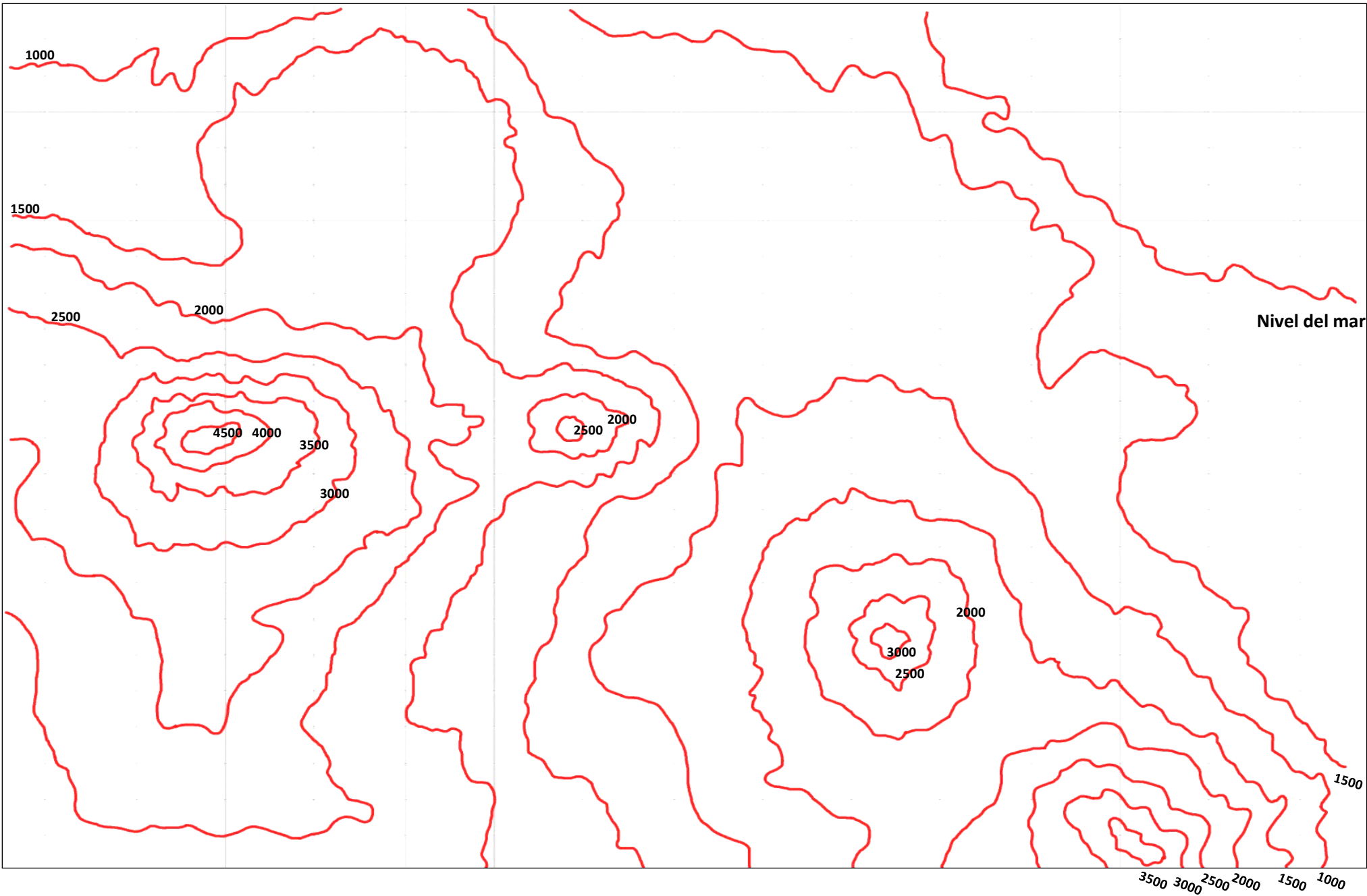
Ejercicio 1

Modelo tridimensional

1. Primer paso

1.1. Copia en la hoja de papel albanene el trazo de las curvas de nivel del mapa topográfico (se anexa mapa topográfico)

1.2. Esta copia sirve para la elaboración del modelo, es importante marcar la altura de las curvas de nivel





2. Segundo paso
 - 2.1. Sobre el papel cascaron, se debe de centrar la hoja de fomi de color azul, este nivel base es el que representara al mar.
 - 2.2. Es necesario pegar la hoja de fomi
3. Tercer paso
 - 3.1. Recortar de la hoja el nivel menor a 0 metros (mar).
 - 3.2. Se debe de marcar la línea que ha quedado sobre el fomi verde claro (0 a 500 metros)
 - 3.3. Corta la hoja verde claro siguiendo el trazo y se debe de pegar sobre la base azul
4. Cuarto paso
 - 4.1. Se debe de seguir marcando, cortando y trazando cada una de las hojas de fomi de acuerdo con las siguiente alturas, se debe de colorar una hoja de fomi por cada nivel, diferenciado por colores:
 - 4.1.1. Verde oscuro 501-1000 metros
 - 4.1.2. Amarillo claro 1001-1500 metros
 - 4.1.3. Amarillo oscuro 1501-2000 metros
 - 4.1.4. Naranja claro 2001-2500 metros
 - 4.1.5. Naranja oscuro 2501-3000 metros
 - 4.1.6. Café claro 3001-4000 metros
 - 4.1.7. Café oscuro 3501-4000 metros
 - 4.1.8. Crema 4001-4500 metros



Para mas información visita:

www.cibertareas.com

Para mas actividades y ejercicios visita:

www.cloud.cibertareas.com