



1. Completa la leyenda del siguiente mapa de los climas de España.



2. Relaciona cada uno de los climas de España con sus características.

Clima subtropical •	• En las zonas de altitud, las precipitaciones en invierno son en forma de nieve.
Clima de montaña •	• En las islas Canarias las temperaturas son cálidas durante todo el año y apenas llueve.
Clima mediterráneo • de interior	• En la costa mediterránea los inviernos son suaves y los veranos, cálidos. Lluve de forma irregular.
Clima mediterráneo • litoral	• En la zona norte de la península Ibérica las precipitaciones son abundantes y las temperaturas, suaves durante todo el año.
Clima oceánico •	• En el interior de la península Ibérica los inviernos son fríos, los veranos, calurosos y las lluvias, escasas.

3. Marca el número que en dibujo representa lo que dice cada cartel.

El diagrama muestra una sección transversal de la Tierra con el sol en la parte superior. Rayos amarillos representan la radiación solar que llega a la superficie terrestre. Algunos rayos reflejan la superficie, otros son absorbidos por la tierra y el agua, y otros son reflejados por la atmósfera. Se muestran varias fuentes de gases de efecto invernadero: un avión, un barco, una zona agrícola, una zona de deforestación (montañas con árboles talados), y una zona industrial con fábricas y camiones. Seis cuadros blancos están distribuidos en el diagrama para etiquetar estas fuentes.

1. El efecto invernadero hace que parte de la energía solar que llega a la Tierra se quede retenida en la atmósfera.

2. Los distintos medios de transporte producen gases que se quedan en la atmósfera.

3. La agricultura y la ganadería generan gases. Esto se debe al uso de fertilizantes y a la digestión de los animales.

4. La deforestación contribuye al aumento del dióxido de carbono.

5. El uso de combustibles fósiles en las fábricas y en los vehículos aumenta el dióxido de carbono.

4. La quema de combustibles como el carbón o el petróleo aumentan la cantidad de gases con efecto invernadero en la atmósfera. Ordena en la tabla los siguientes medios de transporte y fuentes de energía en función de si emiten o no gases de efecto invernadero.

energía solar

avión

energía eólica

bicicleta

petróleo

globo aerostático

carbón

autobús eléctrico

camión

Emite gases de efecto invernadero	No emite gases de efecto invernadero