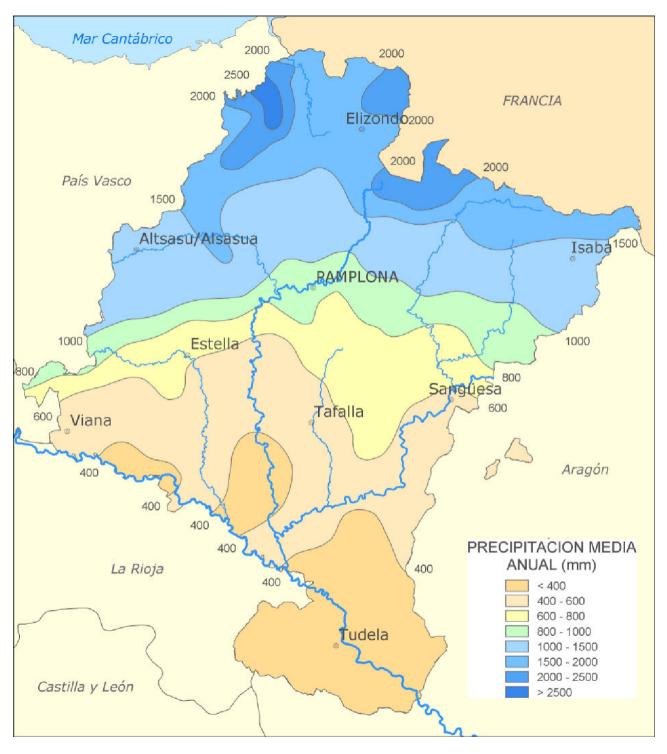
FICHA II: Regiones bioclimáticas de Navarra: el paisaje, consecuencia del clima

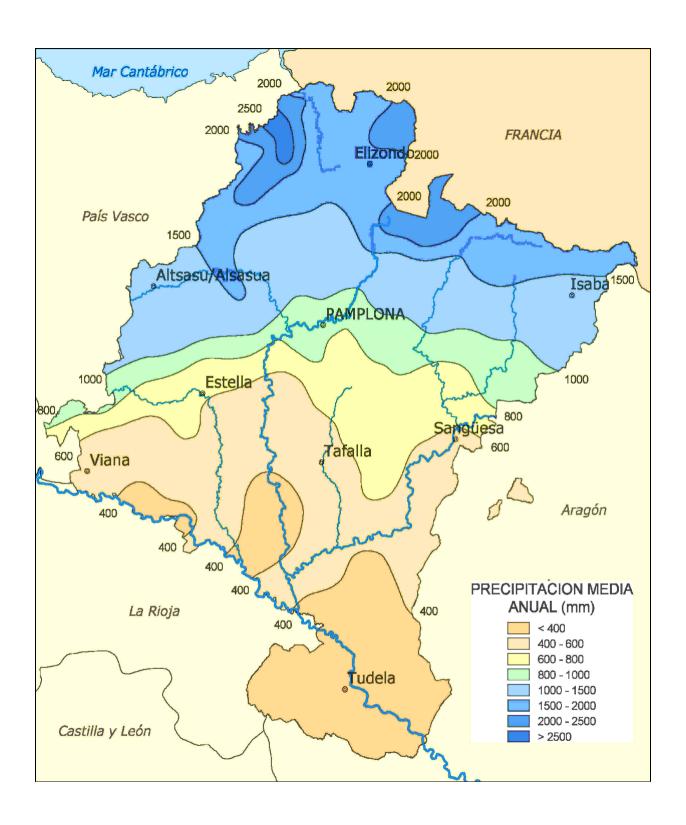
¿Cuál es la temperatura media anual y precipitación media anual de los últimos 2 años en los siguientes municipios? Incluye el tuyo. Realiza las gráficas y extrae la media

	Precipitación media anual (mm)	T ^a media anual (°C)
Abaurrea		
Alloz		
Bera		
Carcastillo		
Pamplona		

Compara estos datos con los datos que aportan los mapas de precipitación media anual de Navarra y temperatura media anual. ¿Hay alguna diferencia? Si la hay, es debida a que en el Estudio Agroclimático con el que se elaboraron los mapas en su día, se emplearon

Si la hay, es debida a que en el Estudio Agroclimático con el que se elaboraron los mapas en su día, se emplearon datos hasta el 1998. Por el contrario, en la aplicación "El Clima en Navarra" se han incluido hasta el año 2009. Por lo tanto puede que en estaciones con series cortas pueda haber discordancias, pero podrían estar justificadas por este motivo..





- Según estos datos, ¿a qué región bioclimática navarra pertenece cada uno de los municipios? Añade el tuyo

	Región bioclimática
Abaurrea	
Alloz	
Bera	
Carcastillo	
Pamplona	

 Realiza el mismo ejercicio con los datos de la estación meteorológica más cercana a tu centro educativo y deduce en qué región bioclimática de Navarra vives. Une mediante flechas las zonas bioclimáticas y las frases que correspondan a cada una. Apunta las precipitaciones y temperatura media anuales de esta zona

Regiones bioclimáticas de Navarra

Región Atlántica:

Clima, con abundantes lluvias, nieblas y lloviznas y temperaturas suaves. La precipitación media anual va de 1.100 a 2.500 mm y la temperatura media anual oscila entre 8,5 y 14,5 °C.



Región Pirenaica:

Clima marcado por el alejamiento del mar y por mayor altitud del territorio. El clima es húmedo, frío, con nevadas La temperatura media anual oscila entre 7 y 13 °C y la pluviosidad media anual es de 700 a 2.200 mm.



Zona media:

Menos lluviosa que la región atlántica o el Pirineo, tiene una estación seca, que es el verano. La precipitación anual varía de los 1100 l/m2 en el noroeste, a los 450 del límite sur. La temperatura media anual va de los 11 a los 14°C. En cuanto a horas de sol anuales, se mantiene en general entre 2.100 a 2.500 horas.



Región Mediterránea.
El clima es mediterráneo templado, con veranos secos, temperaturas con grandes oscilaciones anuales, pocas lluvias e (menos de 500 mm anuales) y fuerte presencia del viento (cierzo). La temperatura media anual está en torno a los 14 °C.



Dentro de los usos tradicionales dominan los pastos de verano y praderas junto a bosques, en los tramos altos, mientras que a menor altitud aparecen los cultivos de cereal de secano, pastizal-matorral y pinares.

Las zonas no cultivadas, se hallan en su mayor parte cubiertas de matorral o de pastizal-matorral con aprovechamiento ganadero en invierno, y de repoblaciones de pino carrasco.

En cuanto a los usos hay un dominio claro de los cultivos de cereal de secano y aparecen la viña y el olivo, y en cuanto a las zonas no cultivadas aparecen pastizales de invierno con abundante matorral y masas de pino laricio de repoblación, además de las pocas masas que quedan de bosque caducifolio.

La vegetación natural se corresponde con las series del roble común, del marojo, del aliso y algunas del haya, compartiendo espacio con policultivos de tipo praderas de siega, los helechales y los brezales

Las estaciones equinocciales (otoño primavera) suelen ser breves y con fuertes cambios de temperatura. Las medias de las temperaturas máximas van ascendiendo en primavera de entre 15 o 16°C en marzo a 21 o 23°C en mayo,