

Ficha 3. El clima en España

La mayor parte del territorio español se encuentra dentro de la **zona de climas templados**; Canarias se sitúa en la **zona cálida**. En España existen diferentes **tipos de clima**: **oceánico, mediterráneo de interior, mediterráneo de costa, subtropical y de alta montaña**.

1 Observa los datos recogidos en estas tablas y responde a las preguntas:

SANTANDER (CANTABRIA). TEMPERATURA MEDIA ANUAL: 14,1 °C. PRECIPITACIONES (TOTAL): 1 215 MM.												
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T °C	9,5	9,9	10,7	12,0	14,6	17,1	19,4	19,9	18,3	15,4	12,2	10,7
P (mm)	123	104	105	125	89	62	52	72	85	135	146	117

FUENTE: AEMET, 2010.

VALENCIA (COMUNITAT VALENCIANA). TEMPERATURA MEDIA ANUAL: 17,8 °C. PRECIPITACIONES (TOTAL): 453 MM.												
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T °C	11,5	12,6	13,9	15,5	18,4	22,1	24,9	25,5	23,1	19,1	14,9	12,4
P (mm)	36	32	35	37	34	23	9	19	51	74	51	52

FUENTE: AEMET, 2010.

- a) ¿Cuál es el mes más frío en Santander y en Valencia? ¿Y el más cálido? ¿Qué temperaturas tienen?
- b) ¿Cuál es la temperatura media anual de Santander? ¿Y la de Valencia? ¿En qué ciudad es más alta?
- c) ¿En qué mes se producen más precipitaciones en Santander? ¿Y en Valencia? ¿Qué valores alcanzan las precipitaciones en cada lugar?
- d) ¿En qué mes se producen menos precipitaciones en Santander? ¿Y en Valencia? ¿Qué valores presentan?
- e) ¿Cuántas precipitaciones anuales recibe Santander? ¿Y Valencia? ¿En qué ciudad son mayores?
- f) Teniendo en cuenta que Santander tiene clima oceánico y Valencia clima mediterráneo de costa, explica las características de estos climas.

Ficha 3. El clima en España

Solucionario

- 1 a)** El mes más frío en Santander es enero (9,5 °C) y en Valencia también es enero (11,5 °C); el mes más cálido en Santander es agosto (19,9 °C), al igual que en Valencia (25,5 °C).
- b)** La temperatura media anual de Santander es de 14,1 °C y la de Valencia 17,8 °C. Es más elevada en Valencia.
- c)** El mes con mayores precipitaciones en Santander es noviembre (146 mm) y en Valencia, octubre (74 mm).
- d)** El mes con menos precipitaciones en Santander es julio (52 mm). En Valencia el mes con menos precipitaciones es también julio (9 mm).
- e)** Las precipitaciones anuales en Santander son 1 215 mm y en Valencia, 453 mm.
- f)** El clima oceánico se caracteriza por temperaturas moderadas a lo largo de todo el año, suaves en invierno y frescas en verano. La temperatura media anual es suave. Las precipitaciones totales son elevadas. Son abundantes todo el año, aunque descienden ligeramente en verano.

El clima mediterráneo de costa presenta temperaturas suaves en invierno y calurosas en verano. La temperatura media anual es suave, pero más elevada que en el clima oceánico. Las precipitaciones totales son moderadas. Se producen fundamentalmente en otoño. En verano no llueve, por lo que es una estación muy seca.