

EJERCICIOS 1 ESO: TEMA 3. TIEMPO Y CLIMA

1. Realiza y comenta el siguiente climograma

	E	F	M	A	M	J	Jl	A	S	O	N	D
Temperaturas (C°)	10	10	12	12	14	17	18	19	18	15	12	10
Precipitaciones (mm)	118	78	95	71	56	47	30	44	76	89	128	139



REALIZA Y COMENTA LOS SIGUIENTES CLIMOGRAMAS:

1. Mandang, Nueva Guinea, a 5°14' de latitud S.

	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
T°C	27	27	27	27.5	27	27	27	27	27.5	27.5	27.5	27	27
P mm	307	302	378	429	383	274	193	122	134	254	338	368	3482.

2. Bamako, Malí, a 12°40' de latitud N.

	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
T°C	26	28.6	31.5	33	32.4	29.5	27	25.5	26.5	27.5	26.9	25.4	28.4
P mm	1	0	4	17	69	138	231	335	209	62	10	0	1076

3. In Salah (Argelia) a 27º de Latitud N.

	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
T°C	12.5	16	20	25	29	35	36.6	36	33	26.5	19	14.5	25
P mm	2	2	1	1	1	1	0	2	1	1	5	2	15

4. Sagunto, España, a 39º de Latitud N.

	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
T°C	10.4	11.6	12.4	16.3	19.4	23	26.2	26.2	24.5	19.6	14.2	9.4	17.8
P mm	28	29	34	30	39	23	9	21	57	99	39	43	451

5. Santiago de Compostela, España, a 42º53' de Latitud N.

	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
T°C	8.1	8.7	9.9	11.2	14.4	17.1	18.9	19.7	18.3	14.3	10.4	8.9	13.3
P mm	140	157	153	105	94	63	55	49	86	157	172	212	1442

6. Kiev, Ucrania, a 50º 27' de latitud n.

	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
T°C	-6	-4.5	0	7	15	19	20	19	14	8	3.5	-3.8	7.5
P mm	33	25	40	43	48	66	78	58	45	45	38	38	557

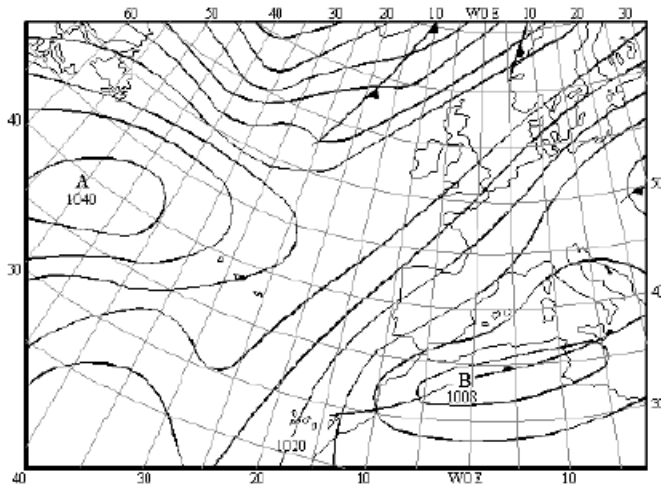
7. Verkhsyansk, Liberia a 67º34' de latitud N.

	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
T°C	-50	-44.5	-32	-15	0	12.5	13.5	9.5	1.5	-1.5	-37.5	-48	-17
Pmm	5	5	2	5	7	23	28	25	12	7	7	5	131

8. Sonnblick, Austria, a 57º3' de Latitud N y 3106 m de altitud.

	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
T°C	-13	-13	-11.5	-8.5	-4	-1	1	1	-1	-4.5	-8.5	-11.5	-6
P mm	109	111	132	152	150	124	137	122	104	117	106	119	1483

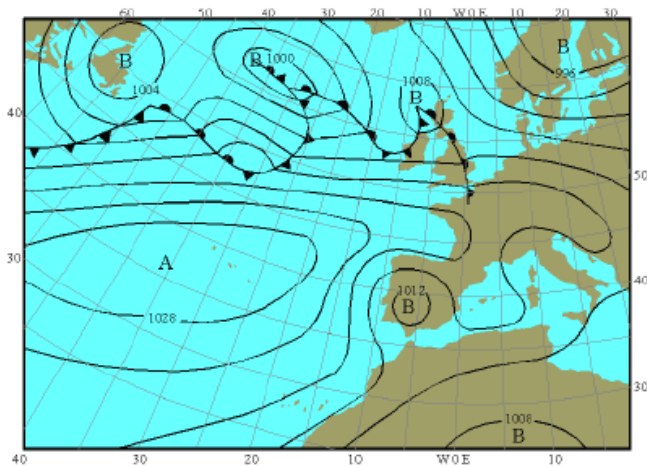
2. Observa la imagen y responde a las siguientes preguntas.



- A. Rodea en rojo los anticiclones y en azul las borrascas del mapa.
- B. Colorea de azul el área afectada por la borrasca y en rojo la afectada por el anticiclón.
- C. Si recordamos que el aire que circula bajo el efecto de un anticiclón sigue el sentido de las agujas del reloj, y la zona afectada por una borrasca es al contrario. ¿De dónde provienen los vientos que afectan a la Península Ibérica?

D. Predice el tiempo en la península

Observa la imagen y responde a las preguntas:



- A. Rodea en rojo los anticiclones y en azul las borrascas del mapa.
- B. Colorea de azul el área afectada por la borrasca y en rojo la afectada por el anticiclón.
- C. Si recordamos que el aire que circula bajo el efecto de un anticiclón sigue el sentido de las agujas del reloj, y la zona afectada por una borrasca es al contrario. ¿De dónde provienen los vientos que afectan a la Península Ibérica?

Realiza una predicción meteorológica de la Península Ibérica.

9. Con los siguientes datos que tienes a continuación realiza un climograma siguiendo el modelo visto en clase. Indica también cuál es su temperatura media, su precipitación total, su amplitud térmica y a qué clima pertenece.

Huelva	E	F	M	A	M	J	Jl	A	S	O	N	D
Temperaturas (C°)	11	12	14	18	19	22	25	25	23	19	15	12
Precipitaciones (mm)	67	47	73	40	26	7	2	1	19	52	64	67

