

BLOQUE PRÁCTICO GEOGRAFÍA 02: CLIMATOLOGÍA II

Los mapas del tiempo son, probablemente, los supuestos prácticos más complejos de Geografía e implican una comprensión profunda del fenómeno meteorológico. En el bloque tienes toda la información que necesitas para comentarlos. Las pautas de comentario son largas porque son didácticas para ti y explicativas para los tribunales, con ellas muestras paso a paso cómo deduces la situación sinóptica con teoría explicativa.

Para conocer el **tipo de tiempo** existen estos pequeños trucos:

1. Se necesita el mapa en superficie y en altura, si solo te dieran el mapa en superficie debe ser de una situación "tipo". Generalmente te van a dar los dos mapas.
2. La posición del *jet stream* te ayuda a deducir la estación: verano (posición alta, por encima de las Islas Británicas); invierno (posición baja, por debajo de las Islas Británicas, puede ondular); equinoccial (ondulante). El *jet stream* es visible en el mapa en altura, justo donde se juntan las isohipsas, al juntarse indican que hay más gradiente bórico y por lo tanto más viento, ese es el *jet*.
3. Las isotermas en altura nos dicen la temperatura que hay en superficie.
4. La intensidad del viento en superficie se calcula por el gradiente bórico, si las isobaras están muy juntas entonces hay mucho viento, su dirección la indican las isobaras y su sentido el giro horario si es A y antihorario si es B.
5. Siempre que veas un frente di que *"existe posibilidad de precipitaciones"* en la zona por la que pasa el frente.

Todas las semanas vamos a realizar la lectura comprensiva del bloque práctico. Su lectura nos permite reforzar los temas y comprender los supuestos prácticos. Es importante que memorices las pautas de resolución de los ejercicios, las pautas te dan más puntos porque siguen la estructura de las rúbricas con las que van a corregirte y te permiten resolver los ejercicios ordenadamente. Finalmente realiza las actividades que te dé tiempo, si no puedes hacerlas todas o no puedes hacer ninguna no pasa nada, los lunes te descargas la solución y en el **control** tendrás las rúbricas en blanco para ayudarte en tu aprendizaje.

De momento vamos a ir aprendiendo procedimientos de comentario. A lo largo del curso encontrarás tres tipos de actividades: la primera fácil; la segunda moderada; la tercera difícil. A medida que te vayas desarrollando en la didáctica y vayas aprendiendo en qué curso se trabaja cada práctica en el aula iremos detallando las rúbricas de corrección de los supuestos prácticos que progresivamente abordarán cuestiones como el tiempo de duración de la prueba, ortografía y **competencia pedagógica**.

G02.1.

COMENTA LA SIGUIENTE SITUACIÓN SINÓPTICA (2 de julio de 1977)

APARTADO	CRITERIO DE CORRECCIÓN	NOTA MÁXIMA	NOTA OBTENIDA	JUSTIFICACIÓN DE LA CALIFICACIÓN	CONSEJOS PARA MEJORAR
INTRODUCCIÓN (1 punto)	Tipo de mapa (superficie y altura) y fecha	1	1	Exacto, has presentado el mapa de isobaras en superficie y el mapa en altura a 500 mb. La fecha venía en el documento.	
COMENTARIO (7 puntos)	Mapa en superficie . Identificar y analizar individuos isobáricos: masas de aire, anticiclones, borrascas, frentes. . Comentar la circulación del viento	2	1.5	Muy bien. La identificación de las masas de aire es correcta. La presentación de los centros de acción está bien. No hace falta precisar el origen exacto de cada centro de acción porque sin la secuencia evolutiva en el tiempo no se puede saber. Los frentes están bien analizados. Sin embargo, te has confundido en la circulación del viento.	Conocer la circulación del viento es sencillo. En este caso tenemos bajas presiones, por lo que los vientos circulan en sentido contrario a las agujas del reloj exactamente por donde tenemos dibujadas las isobaras. Toda la península está bajo la acción de la misma isobara por lo que los vientos van a ser muy flojos.
	Mapa en altura . Isotermas . Posición del <i>jet stream</i>	2	2	Excelente el análisis de las temperaturas en superficie. Veo que comprendes bien la localización del <i>jet stream</i> en altura.	
	Comparación del mapa en altura y superficie	1	1	Correcto. Tanto en altura como en superficie tenemos bajas.	
	Tipo de tiempo atmosférico	2	1.5	Efectivamente estamos en verano, pero te ha faltado explicar la posibilidad de tormentas.	Este tipo de situación sinóptica tiende a dar como resultado importantes tormentas estivales. Las bajas presiones relativas se explican en el bloque (páginas 11-12)
CONCLUSIÓN (1 punto)	Relaciona el tipo de tiempo con los climas peninsulares	1	1	Muy bien, este tipo de tiempo puede darse en verano.	
OTROS (1 punto)	Aporta bibliografía	0.5	0.5	Excelente, con 3-4 manuales tenemos suficiente bibliografía.	
	Redacción, organización y claridad expositiva	0.5	0.4	Bien redactado, aunque la caligrafía puede mejorar.	
CALIFICACIÓN OBTENIDA APROXIMADA <i>(Todas las calificaciones son aproximadas, los criterios de evaluación de los tribunales cambian cada año y no se conocen hasta que se reúnen las comisiones de selección una vez iniciado el proceso selectivo, los criterios no siempre son públicos, algunos tribunales llevan rúbricas para corregir y otros no, la calificación obtenida en un tribunal y la obtenida en otro puede variar debido a la subjetividad de las oposiciones en general y a la subjetividad de nuestra materia en particular)</i>					<p>8.9</p> <p>Me alegra mucho ver que sabes hacer comentarios de mapas del tiempo porque son prácticas muy difíciles de comprender y comentar.</p>

G02.2.

COMENTA LA SIGUIENTE SITUACIÓN SINÓPTICA (13 de febrero de 1979)

APARTADO	CRITERIO DE CORRECCIÓN	NOTA MÁXIMA	NOTA OBTENIDA	JUSTIFICACIÓN DE LA CALIFICACIÓN	CONSEJOS PARA MEJORAR
INTRODUCCIÓN (1 punto)	Tipo de mapa (superficie y altura) y fecha	1	1	Perfecto.	
COMENTARIO (7 puntos)	Mapa en superficie . Identificar y analizar individuos isobáricos: masas de aire, anticiclones, borrascas, frentes. . Comentar la circulación del viento	2	1	El comentario de las masas de aire y de los centros de acción está bien. Pero te ha faltado comentar los frentes y la circulación del viento.	La Península sufre en ese momento la llegada de una sucesión o familia de frentes asociados a la situación de flujo del oeste, todos estos frentes nos hacen pensar en la existencia de precipitaciones. En cuanto a los vientos, la disposición de las isobaras en una situación ciclónica nos permite pensar que son de dirección oeste-este. El cálculo del gradiente bórico indica que son vientos moderados.
	Mapa en altura . Isotermas . Posición del <i>jet stream</i>	2	1	Efectivamente las temperaturas las tienes bien calculadas en superficie, pero te ha faltado indicar bien la posición del <i>jet</i> .	El <i>jet stream</i> está en una posición baja. Si te das cuenta en el mapa en altura las isobaras se juntan en torno a la altura de la Península Ibérica, por ahí es por donde circula el <i>jet</i> .
	Comparación del mapa en altura y superficie	1	1	Muy bien, corresponde a una situación claramente dinámica.	
	Tipo de tiempo atmosférico	2	1	Correcto, es una situación altamente inestable. Te ha faltado algo de detalle a la hora de comentar la situación en su totalidad.	No olvides comentar el tiempo en Canarias y Baleares. Se trata de una situación de flujo del oeste. Procura comentar detalles como las temperaturas en superficie y dónde puede llover más o menos, por ejemplo, aquí las precipitaciones irán disminuyendo hacia el este por la orografía.
CONCLUSIÓN (1 punto)	Relaciona el tipo de tiempo con los climas peninsulares	1	0.5	Bien por la situación invernal, pero no solo se puede dar en invierno, también en los equinoccios.	Este tipo de situaciones son tan habituales de invierno como de finales de otoño y comienzos de la primavera.
OTROS (1 punto)	Aporta bibliografía	0.5	0.5	Muy bien.	
	Redacción, organización y claridad expositiva	0.5	0	He detectado varias faltas de ortografía: Asi Oceanico Sinoptica	Deja siempre un tiempo para revisar el examen antes de entregarlo, de este modo minimizarás despistes en las tildes sin poner.
CALIFICACIÓN OBTENIDA APROXIMADA (Todas las calificaciones son aproximadas, los criterios de evaluación de los tribunales cambian cada año y no se conocen hasta que se reúnen las comisiones de selección una vez iniciado el proceso selectivo, los criterios no siempre son públicos, algunos tribunales llevan rúbricas para corregir y otros no, la calificación obtenida en un tribunal y la obtenida en otro puede variar debido a la subjetividad de las oposiciones en general y a la subjetividad de nuestra materia en particular)					6 Muy bien Pablo, has hecho un gran comentario. Echa un vistazo a la solución y completa los procedimientos de cara a realizar unas prácticas con mejor calificación.

G02.3.

PARTIENDO DE LOS MAPAS PROPORCIONADOS DEDUZCA EL TIEMPO ATMOSFÉRICO SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA

APARTADO	CRITERIO DE CORRECCIÓN	NOTA MÁXIMA	NOTA OBTENIDA	JUSTIFICACIÓN DE LA CALIFICACIÓN	CONSEJOS PARA MEJORAR
INTRODUCCIÓN (1 punto)	Tipo de mapa (isobaras de superficie y corocromático de precipitaciones) y fecha	1	0.5	Bien por el mapa de isobaras y la fecha.	El otro mapa es corocromático, registra la estimación de precipitaciones para toda la semana.
COMENTARIO (7 puntos)	Mapa en superficie . Identificar y analizar individuos isobáricos: masas de aire, anticiclones, borrascas, frentes. . Comentar la circulación del viento	2	0.5	Te ha faltado comentar el mapa en superficie, has pasado directamente al tiempo atmosférico. El comentario de la circulación del viento está bien.	En oposiciones todos los supuestos prácticos son procedimentales. Es importante conocer los "procedimientos" para comentar bien las actividades, de modo que no vamos a saltarnos los pasos. Cuando te pongan dos mapas analiza primero uno y luego otro, ve paso a paso, de modo que el resultado de la actividad se realice de manera explicativa.
	Mapa de precipitaciones . Explicar su distribución	2	0.5	Has comentado correctamente las precipitaciones, pero falta el análisis del mapa corocromático.	Sé que puede resultar redundante Pablo, pero no lo es, cualquier supuesto práctico se realiza con un análisis previo de lo que tienes, luego pasamos al comentario propiamente dicho.
	Tipo de tiempo atmosférico	3	3	Muy bien el comentario, excelente. Has analizado la DANA y has comentado correctamente la previsión de precipitaciones.	
CONCLUSIÓN (1 punto)	Relaciona el tipo de tiempo con los climas peninsulares	1	1	Muy bien, la DANA es habitual a finales del verano.	
OTROS (1 punto)	Aporta bibliografía	0.5	0.5	Perfecto.	
	Redacción, organización y claridad expositiva	0.5	0.3	La redacción y ortografía son correctas.	Te fa faltado sumar unas décimas por cuestiones procedimentales.
CALIFICACIÓN OBTENIDA APROXIMADA <i>(Todas las calificaciones son aproximadas, los criterios de evaluación de los tribunales cambian cada año y no se conocen hasta que se reúnen las comisiones de selección una vez iniciado el proceso selectivo, los criterios no siempre son públicos, algunos tribunales llevan rúbricas para corregir y otros no, la calificación obtenida en un tribunal y la obtenida en otro puede variar debido a la subjetividad de las oposiciones en general y a la subjetividad de nuestra materia en particular)</i>					6.8 Muy bien, hemos aprendido la importancia de seguir los pasos de cualquier supuesto práctico. Realizar primeramente el análisis de lo que vemos y a continuación el comentario.

¡MUCHO ÁNIMO, SIEMPRE!