

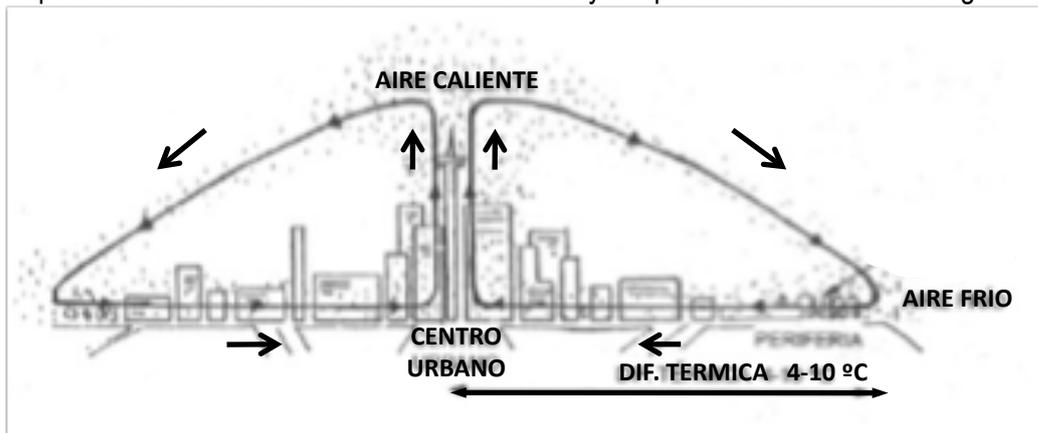
- El alumno deberá contestar a una de las dos opciones propuestas, A o B. **No se permite mezclar preguntas de las dos opciones.**
- La prueba consta de **nueve preguntas**, En la primera deberá **definir 4 conceptos** (0,5 puntos cada uno) y deberá **contestar de forma clara** a las ocho preguntas restantes (1 punto cada una).
- La nota final corresponderá a la suma de la puntuación obtenida en cada pregunta (**hasta 2 puntos en la primera y hasta 1 punto en cada una de las restantes**).
- Deficiencias reiteradas en el uso del lenguaje (como faltas de ortografía o gramaticales) pueden reducir hasta 0,5 puntos la nota final.

PROPUESTA A

1. **Define de forma clara y concisa** los siguientes conceptos (máximo cuatro líneas cada concepto):
a) *Recurso natural renovable*, b) *Ecosfera*, c) *Parque Nacional* y d) *Inmisión de contaminante atmosférico*.
2. ¿Cuál es la diferencia entre riesgo geológico interno y riesgo geológico externo. **Cita** dos ejemplos de cada uno.
3. **Cita y describe** 2 impactos que produzca la actividad minera sobre el medio ambiente.
4. **Describe** 2 beneficios que reportan los bosques a la humanidad.
5. **Cita** los factores que condicionan la formación de un suelo. **Describe** dos de ellos.

En los últimos años, muchas ciudades de Europa y de nuestro país comenzaron a recomendar el empleo de transporte público para evitar el incremento en los niveles de contaminación. Esta medida es de marcado carácter preventivo, ya que en muchas ocasiones, las previsiones meteorológicas no consiguen mejorar la situación, sino que en algunos casos la hace más nociva.

6. **Indica** cuál es el fenómeno atmosférico que se representa en el dibujo adjunto y comenta de que se trata.
7. ¿Cómo influye la presencia de núcleos urbanos en el movimiento de las masas de aire?
8. ¿**Como afecta** el fenómeno de inversión térmica a la dispersión de contaminantes?
9. ¿En qué época del año es más frecuente este fenómeno y en qué condiciones meteorológicas?



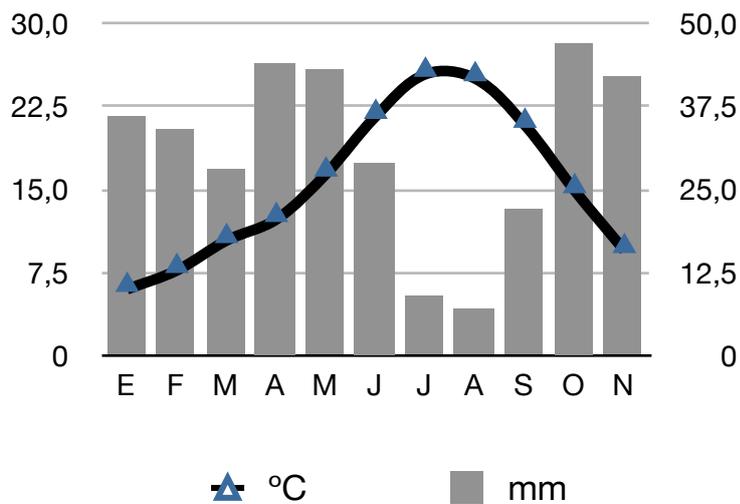
Fuente: Salvador Palomo, 2003

PROPUESTA B

1. **Define de forma clara y concisa** los siguientes conceptos (máximo cuatro líneas cada concepto):
 a) *Recurso natural no renovable*, b) *Reserva mineral*, c) *Espacio natural protegido* y d) *Ciclo biogeoquímico*.
2. **Cita y describe** los dos tipos de contaminación del aire atendiendo a su origen.
3. **Explica brevemente** la diferencia entre emisión e inmisión de contaminantes atmosféricos.
4. ¿Cómo podemos clasificar los residuos en función de su origen?
5. ¿Qué se entiende por residuo sólido urbano? ¿Qué impacto ambiental puede provocar el RSU?

El invierno pasado se despidió con abundantes chubascos y lluvias en toda la península, llegando incluso a presentarse episodios lluviosos hasta bien entrada la primavera. En la figura adjunta se recogen los datos promediados y el climograma correspondiente para una de las capitales de nuestra Comunidad.

6. **Indica** a partir del esquema adjunto ¿qué clima representa?
7. Comenta las características del clima que se deduce de la figura adjunta.
8. **Explica** en que consiste el efecto invernadero.
9. **Cita** dos medidas para disminuir el efecto invernadero y coméntalas de forma breve.



Medias Mensuales	En	Fb	Ma	Ab	Ma	Ju	Jl	Ag	Se	Oc	No	Di
Precipitación (mm)	36	34	28	44	43	29	9	7	22	47	42	55
Temperatura (°C)	6	7,7	10,4	12,3	16,4	21,6	25,4	25,0	20,8	14,9	9,5	6,7
Temperatura media mensual 33 °C									Temperatura media anual 14,7 °C			