

Responda la pregunta utilizando el espacio tasado. Puede utilizar el reverso de la hoja. (Answer the questions using the space provided. You can write on the back of the sheet if required).

Arenas (5) Sands

BLOQUE 2: valor máximo de **2 puntos**. (*SECTION 2: maximum value 2 points*)

Responda las preguntas A y B. Elija **sólo una** de las dos opciones de cada pregunta (a1 o a2 y b1 o b2). Responda las preguntas utilizando el espacio tasado. Puede utilizar el reverso de la hoja. (*Answer questions A and B. Choose **only one** of the two options for each question (a1 or a2 and b1 or b2). Answer the question using the space provided. You can write on the back of the sheet if required.*)

Pregunta A. Dibujar y explicar las características una placa litosférica continental de una de las dos opciones. (*Draw and explain the characteristics of a continental lithospheric plate from one of the two options*) **[1 punto]**

Opción a1. Un orógeno intracontinental. (*An intracontinental orogen*).

Opción a2. Un rift continental incipiente. (*An incipient continental rift*).

Pregunta B. Explicar cómo se forma el orógeno de una de las dos opciones. (*Explain how the orogen of one of the two options is formed*). **[1 punto]**

Opción b1. Un orógeno tipo Himalaya. (*A Himalayan-type orogen*).

Opción b2. Un orógeno tipo Andino. (*An Andean-type orogen*).

BLOQUE 3: valor máximo de **2 puntos**. (*SECTION 3: maximum value 2 points*)

Responda las preguntas A y B. Elija **sólo una** de las dos opciones de cada pregunta (a1 o a2 y b1 o b2). Responda las preguntas utilizando el espacio tasado. Puede utilizar el reverso de la hoja. (*Answer questions A and B. Choose **only one** of the two options for each question (a1 or a2 and b1 or b2). Answer the question using the space provided. You can write on the back of the sheet if required.*)

Pregunta A. Dibujar y comentar alguno de los dos deslizamientos de ladera. (*Draw and comment on one of the two landslides*). **[1 punto]**

Opción a1. De una zona rocosa con fracturas. (*From a rocky area with fractures*).

Opción a2. De una ladera formada por arcillas. (*From a hillside formed by clays*).

Pregunta B. Explique el proceso de erosión producida por los ríos de una de las dos opciones. (*Explain the erosion process caused by rivers in one of the two options*). **[1 puntos]**

Opción b1. En una zona de alta montaña y rocas duras. (*In a high mountain area with hard rocks*).

Opción b2. En una zona de materiales arenosos. (*In an area with sandy materials*).

BLOQUE 4: valor máximo de **2 puntos**. (*SECTION 4: maximum value 2 points*)

Responda las preguntas A y B. Elija **sólo una** de las dos opciones de cada pregunta (a1 o a2 y b1 o b2). Responda las preguntas utilizando el espacio tasado. Puede utilizar el reverso de la hoja. (*Answer questions A and B. Choose **only one** of the two options for each question (a1 or a2 and b1 or b2). Answer the question using the space provided. You can write on the back of the sheet if required.*)

Pregunta A. Mencione la mineralogía de una de las siguientes rocas. (*State the mineralogy of one of the following rocks*). **[1 punto]**

Opción a1. De un granito. (*Granite*).

Opción a2. De un basalto. (*Basalt*).

Pregunta B. Explique los mecanismos de formación de una de las siguientes rocas. (*Explain the formation mechanisms of one of the following rocks*). **[1 puntos]**

Opción b1. Una pizarra. (*Shale*).

Opción b2. Una arenisca. (*Sandstone*).

BLOQUE 5: valor máximo de **2 puntos**. (*SECTION 5: maximum value 2 points*)

Responda las preguntas A y B. Elija **sólo una** de las dos opciones de cada pregunta (a1 o a2 y b1 o b2). Responda las preguntas utilizando el espacio tasado. Puede utilizar el reverso de la hoja. (*Answer questions A and B. Choose **only one** of the two options for each question (a1 or a2 and b1 or b2). Answer the question using the space provided. You can write on the back of the sheet if required.*)

Pregunta A. Enumere los problemas ambientales de las canteras a cielo abierto de alguna de las dos opciones. Realice dibujos explicativos. (*List the environmental problems caused by open-pit mining in either of the two options. Provide explanatory drawings*). **[1 punto]**

Opción a1. Explica los problemas relacionados con contaminación del aire. (*Explain the problems related to air pollution*).

Opción a2. Explica los problemas relacionados con la contaminación del agua. (*Explain the problems related to water pollution*).

Pregunta B. Enumere los principales aspectos a tener en cuenta la gestión de los recursos hídricos. (*List the main aspects to be taken into account in water resource management*). **[1 punto]**

Opción b1. De las aguas superficiales. (*Surface water*).

Opción b2. De las aguas subterráneas. (*Groundwater*).