**GUÍA DE EVALUACIÓN Nº2- EL AGUA Y EL SUELO**

**6º BÁSICO CIENCIAS NATURALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del alumno: |  |
| Curso: |  |
| Fecha de entrega: | 10 de mayo |

**Objetivos evaluados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OA-18: | Explicar las consecuencias de la erosión sobre la superficie de la Tierra, identificando los agentes que la provocan, como el viento, el agua y las actividades humanas. |
| Indicadores de evaluación: | Explican, a través de modelos, los mecanismos y efectos de la erosión sobre la superficie de la Tierra.  Describen las transformaciones que se producen en la superficie de la Tierra, a través del tiempo geológico, por efecto de la erosión.  Elaboran diagramas o gráficos con información sobre la erosión de una determinada superficie y las escalas de tiempo en que actúa.  Evalúan y comunican la influencia de los distintos factores en la erosión de la superficie de la Tierra (por ejemplo: vientos, agua, seres vivos). |

|  |
| --- |
| Instrucciones:   * Leer bien cada Ítem y responder con letra clara y legible. * Enviar la evaluación desarrollada en su totalidad. * Esta evaluación complementa la Unidad 1: Lección 1 “Las capas de la tierra” y Lección 2 “El suelo” |

Ítem I. Completa la siguiente tabla con la información solicitada con respecto a las capas de la Tierra: (9 pts.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Atmósfera | Litósfera | Hidrósfera |
| Características |  |  |  |
| Composición |  |  |  |
| Recurso asociado | Aire |  |  |

Ítem ll. Asocia los conceptos de la columna A con las descripciones propuestas en la columna B.- (12 pts.)

|  |  |
| --- | --- |
| Columna A | Columna B |
| 1. Litosfera | \_\_\_\_ Está compuesta principalmente por los océanos, mares, lagos, ríos y glaciares. |
| 1. Oxígeno | \_\_\_\_ En ella se localiza la capa de ozono |
| 1. Hidrósfera | \_\_\_\_ Capa delgada y superficial de la litósfera |
| 1. Suelo | \_\_\_\_ Está compuesta por la corteza y el manto superior |
| 1. Atmósfera | \_\_\_\_ Componente mayoritario de la atmósfera |
| 1. Estratósfera | \_\_\_\_\_ Capa gaseosa protectora de la Tierra |
| 1. Nitrógeno | Gas esencial para la vida |

Ítem lll. Completa los siguientes enunciados con los conceptos faltantes: (8 pts.)

a. Los suelos están compuestos por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, aire, \_\_\_\_\_\_\_\_\_ y materia orgánica.

b. El proceso de desintegración de la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que permite la formación del suelo se denomina

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

c. El suelo se distribuye en capas a diferentes niveles de profundidad, denominadas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, siendo el horizonte \_\_\_\_ el más superficial y delgado.

d. La capa más profunda del suelo corresponde al \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ D y está constituido por la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

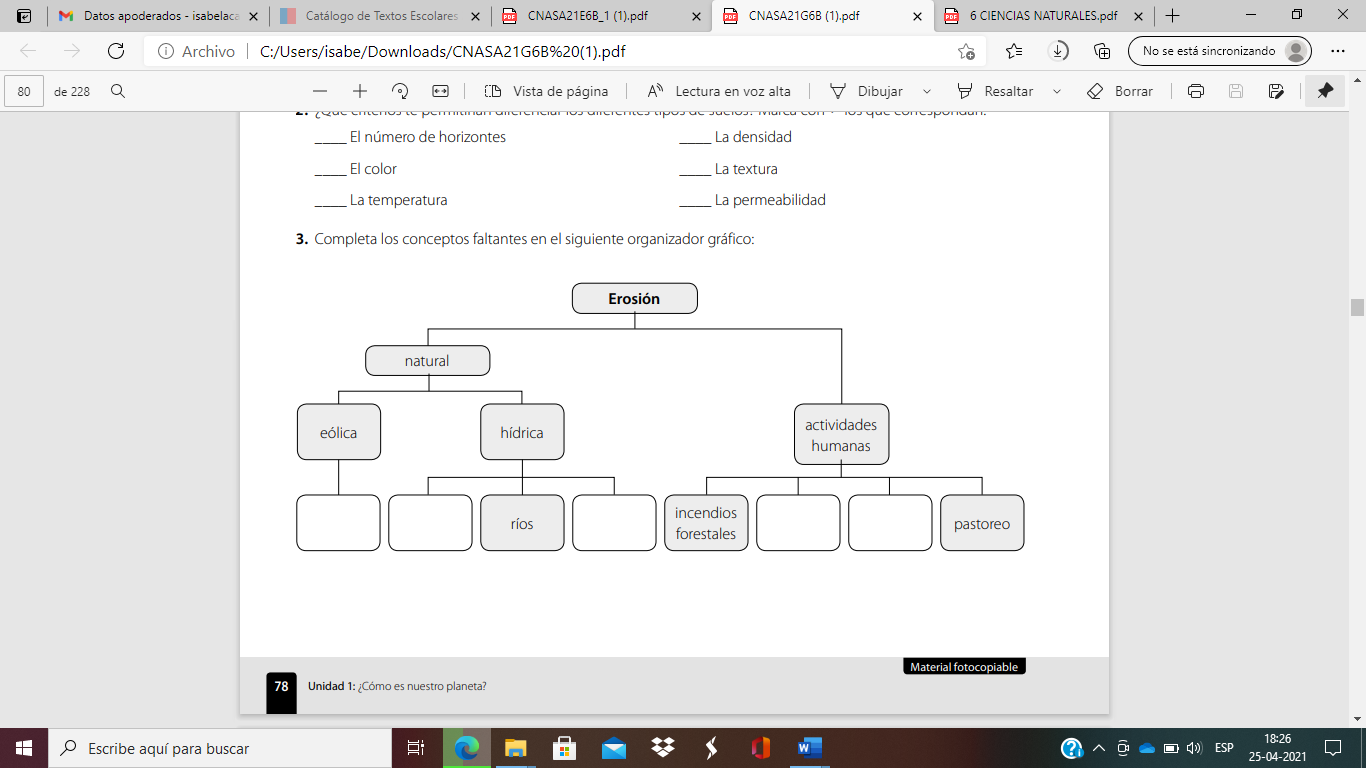
1. ¿Qué criterios te permitirían diferenciar los diferentes tipos de suelos? Marca con x los que correspondan. (3 pts.)

\_\_\_\_ El número de horizontes \_\_\_\_ La densidad

\_\_\_\_ El color \_\_\_\_ La textura

\_\_\_\_ La temperatura \_\_\_\_ La permeabilidad

2. Completa los conceptos faltantes en el siguiente organizador gráfico. (5 pts.)



Ítem IV. Lea detenidamente las preguntas propuestas y seleccione la alternativa correcta. (8 pts.)

**1. ¿Cuál de las siguientes relaciones es correcta?**

a. Litósfera – glaciares

b. Atmósfera – suelo

c. Geósfera – ozono

d. Hidrósfera – ríos

**2. ¿Cuál de las siguientes sustancias es el componente mayoritario de la atmósfera?**

a. Oxígeno.

b. Nitrógeno.

c. Vapor de agua.

d. Dióxido de carbono.

**3. Los glaciares son enormes masas de hielo originadas por la compactación de la nieve.**

**¿A qué capa de la Tierra pertenecen?**

a. Litósfera.

b. Geosfera.

c. Atmósfera.

d. Hidrósfera.

**4. ¿Cómo participa la roca madre en el proceso de formación del suelo?**

a. En la distribución de las plantas.

b. En la descomposición de material.

c. En la meteorización de las rocas.

d. En la absorción del agua.