

COORDINACIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA
No.14-06-08 CHICHICASTENANGO, QUICHÉ.

GUÍAS DE APRENDIZAJE A DISTANCIA COVID-19

Nombre del Centro Educativo: I.N.E.E.B., "PEM. DANIEL ADÁN GARCÍA BARRIOS"
Código del Establecimiento: 14-06-0298-45 Mes de Aplicación: SEPTIEMBRE
Nombre del Director: PEM. LUIS GILBERTO YAX TZUL No. de Tel. 58767600

Docente: Marta Maribel Mateo Jerónimo	No. de Tel. 32083848
Grado: Segundo Básico	Sección: "A" "B", "C" "D"
Nombre del estudiante:	Clave:
Área: Ciencias Naturales	
Fecha de aplicación: del 16 al 30 de septiembre de 2020	

1. COMPONENTE CURRICULAR

Tema a desarrollar: Geología (Estructura interna)

Competencia(s): 4. Describe los distintos procesos y dinámicos y estructurales que ocurren en la Tierra, así como los fenómenos geológicos y atmosféricos relacionados con dichos procesos y su incidencia en la actividad humana.

Indicador(es) de logro: 4.1.1 Describe las características y composiciones de las capas de la tierra.

2. COMPONENTE METODOLÓGICO

Metodología: Aprendizaje basada a la meta cognición

Desarrollo del tema: Estructura Interna de la Tierra

Litosfera

Litosfera o corteza

Es la capa superficial y delgado que sostiene a los seres vivos del planeta. esta formada por rocas sólidas compuestas fundamentalmente por silicio, hierro y aluminio. esta fragmentada en placas sobre las que se asienta los continentes.

Corteza oceánica o fondo marino. Su espesor es de 6 a 12 km.

Corteza continental. Formada por las zonas emergidas del planeta y partes sumergidas de algunos continentes.

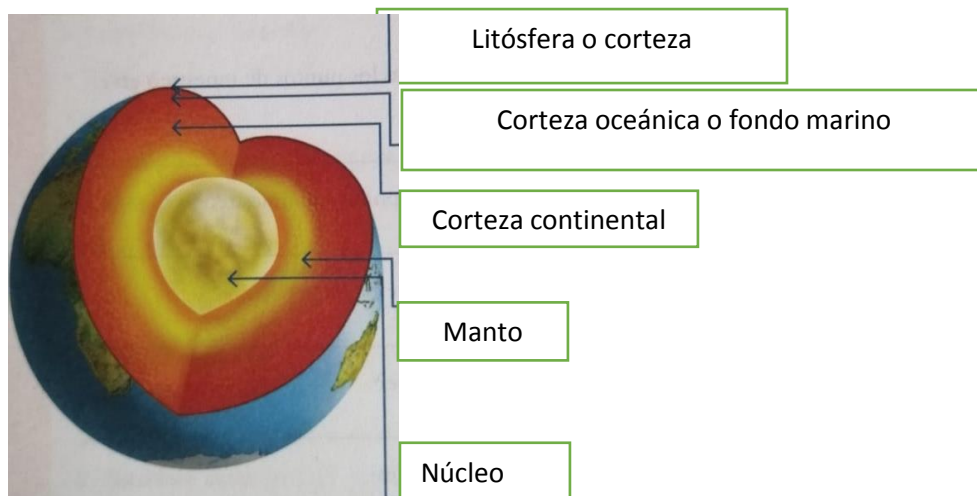
Es mas profundo bajo las grandes cordilleras.

Manto

Es la capa intermedia y esta subdividida en superior e inferior. La franja superior se llama estenósfera, donde la roca se encuentra semihundida debido a las altas temperaturas. Y abarca el 80% del volumen terrestre. Se extiende hasta los 2900km de profundidad.

Núcleo.

Es la capa más interna de la Tierra y está subdividida en externo e interno. Se cree que el núcleo externo es líquido debido a las altas temperaturas (alrededor de 5000 °C) ; y el interno es sólido.



Hidrosfera

La hidrosfera se compone principalmente de los océanos, ya que más del 97% corresponde a agua marina o salada, con distintas sustancias disueltas. El 3% restante se reparte entre los ríos, lagos, arroyos, aguas subterráneas, casquetes polares y en estado gaseoso.

Se encuentra en estado líquido en océanos, mares, lagos, ríos, aguas subterráneas y dentro de los seres vivos.

Mientras que el agua en estado sólido forma la criósfera, integrada por las masas de hielo como los hielos polares, el agua que recorre el planeta interactúa a través del ciclo hidrológico, la energía que pone en marcha este proceso proviene de la radiación solar.

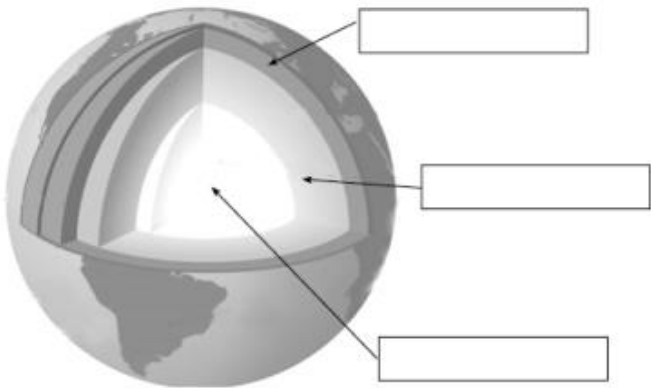
Actividad No. 1

INSTRUCCIONES: Realiza con los datos de la litósfera, un cuadro comparativo donde se resuman las características de cada una de las capas que la componen.

Capas	Núcleo	Manto	Litosfera	
Características			Corteza oceánica	Corteza continental

Actividad 2

INSTRUCCIONES: Escriba el nombre de la capa correspondiente.



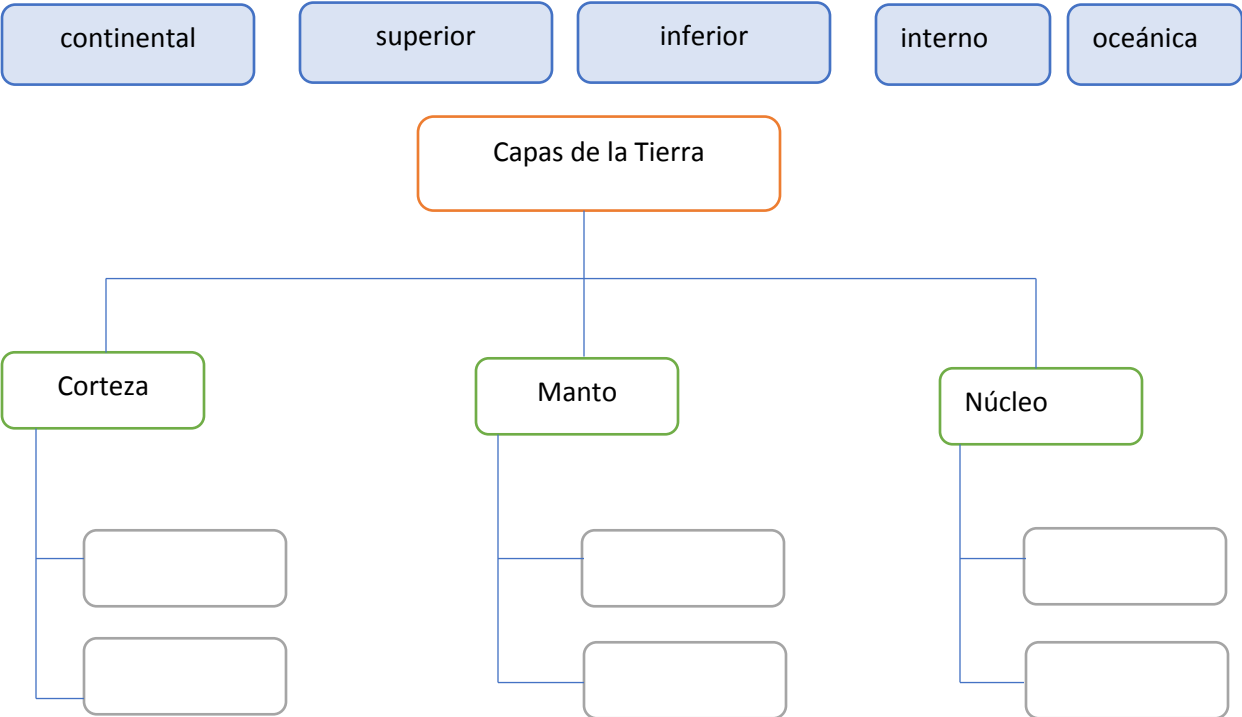
Actividad No. 3

INSTRUCCIONES: Lea el párrafo de la hidrosfera y complete las palabras que faltan.

Se encuentra en estado _____ en océanos, mares, lagos ríos, _____ subterráneas y dentro de los seres vivo. _____ Mientras que el agua en estado _____ forma la criósfera, integrada por las masas de hielo como los hielos polares, _____ el agua que recorre el planeta interactúa a través del ciclo _____, la energía que pone en marcha este proceso proviene de la _____ solar.

Actividad No. 4

INSTRUCCIONES: Completa la gráfica sobre las capas de la Tierra con las siguientes palabras.



Modalidad. Se utilizará la plataforma de Soy Ineeb y WhatsApp.

3. COMPONENTE DE EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

A. Herramienta De Evaluación De Desempeño:

Portafolio (Deberá de archivar todas las actividades realizadas en un folder tamaño oficio)

B. Herramienta De Evaluación De Observación: USO EXCLUSIVO DE DOCENTE

Lista de Cotejo. (Los aspectos a calificar son: Coherencia en la redacción de las características que se le pidió, escribió correctamente los nombres solicitados, completó correctamente el párrafo, ubicó correctamente las palabras y aplica correctamente las normas ortográficas).

Mecanismo de Reforzamiento: - Resolución de dudas y acompañamiento de docente por teléfono o WhatsApp (32083848) en horario de 7:30 a 12:30 pm.