

**GUIA DE ESTUDIO 01**

Área de **SOCIALES**
 Fraternidad de **Quinto**

DOCENTE	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
KAREN SOTO PACHON	3144374715	kjsotop@fmsnor.org
LUZ HERMINDA HERRERA	3132833105	lherrerah@fmsnor.org
MARIA MELBA PEREZ	3204280460	mmperez@fmsnor.org

ESTANDARES DE APRENDIZAJE

LOGRO:	Comprendo características físicas de la posición geográfica de Colombia y la incidencia de esta en su economía a partir del reconocimiento de sus sectores productivos.
DBA:	Comprende la organización territorial existente en Colombia y las particularidades geográficas de las regiones.
COMPETENCIAS:	<ul style="list-style-type: none"> Identifico y describo características de las diferentes regiones naturales del mundo. Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica con relación a la economía nacional.
OBJETIVO:	Reconocer características propias de la posición geo-astronómica de Colombia en relación con sus límites con otros países tanto terrestres como marítimos.

COMPONENTES METODOLÓGICOS

EJE:	Conociendo mi entorno
CONCEPTOS RELACIONADOS:	<p>LÓGICA: Existe una coherencia y razón de ser de las representaciones cartográficas y la organización política de los territorios.</p> <p>COMUNICACIÓN: La tecnología, la industria y la economía han generado nuevas formas de comunicación en las sociedades.</p>
TEMA:	Posición astronómica.

TIEMPO ESTABLECIDO DE ESTUDIO

FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA CULMINACIÓN	TIEMPO PARA SU ESTUDIO
lunes, 3 de agosto de 2020	viernes, 14 de agosto de 2020	2 Semanas

VALOR DE LA SEMANA**ALEGRE**

María, nuestra Buena Madre, aunque fueron más de uno los momentos de sufrimiento en su vida, siempre brilló por su alegría. María tenía muchos motivos para ser una mujer alegre, se sabía Madre del hijo de Dios, y estaba convencida de la buena noticia que Jesús nos daba. Siempre confió en que todo lo que le ocurrió a su hijo tenía un sentido, y vivió la alegría de la resurrección junto a los apóstoles.



Nosotros como cristianos debemos estar siempre alegres. Alegres porque hemos tenido la inmensa suerte de conocer el mensaje de Jesús, el mensaje del amor, y tenemos que transmitirlo a los demás, pero no de una forma cualquiera, sino con alegría, la alegría de conocer el Evangelio y de saber que Cristo resucitó. El Señor quiere que siempre tengamos una sonrisa en la cara. Por eso Madre hoy queremos que la sonrisa sea una constante en nosotros y queremos ser ALEGRES como Tú.

GUÍA DE ESTUDIO 01

TEMA: POSICIÓN ASTRONÓMICA

RELIEVE COLOMBIANO

Geografía de Colombia.¹

El territorio colombiano se encuentra ubicado en el noroccidente de Suramérica. Tiene una superficie de 1.141.748 km² en el continente, y 589.160 Km² en el mar Caribe y 339.500 m² en el océano Pacífico. Como consecuencia de la posición geográfica, el territorio colombiano posee diversas formas de relieve, desde las llanuras en el oriente hasta las montañas en el occidente.

Relieve colombiano.

En la superficie del territorio podemos encontrar sistemas montañosos, llanuras y valles. Si bien casi el 67% del territorio presenta un relieve plano, aproximadamente el 70% de la población se concentra en las zonas montañosas, debido a factores como el clima, la calidad del suelo y la presencia de las ciudades más importantes. La cordillera de los Andes atraviesa el territorio colombiano de sur a norte, y está conformada por tres cadenas montañosas paralelas entre sí: las cordilleras Oriental, Central y Occidental. Entre las cordilleras se encuentran los valles de los ríos Magdalena que se encuentra entre las cordilleras Central y Oriental y el valle del río Cauca que se encuentra entre las cordilleras Central y la Occidental.

Colombia cuenta con sistemas montañosos que están separados del sistema andino. Entre los más conocidos están: la Sierra Nevada de Santa Marta, ubicada en la llanura del mar Caribe con una altura aproximada de 5.775 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m); la serranía de la Macarena considerada como una zona de reserva natural ubicada en el departamento del Meta; y la serranía del Baudó ubicada en el departamento del Chocó paralela a la costa del Pacífico.

Sistema Montañoso en Colombia

¹ Colombia aprende. Geografía de Colombia. Recuperado de http://www.colombiaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/plan_choco/soc_8_b4_p1_est.pdf



Cordillera Oriental

Esta cordillera tiene una longitud de 1.200 km, va desde la Sierra de Perijá en La Guajira, hasta el Nudo de Almaguer en el macizo colombiano que cubre los departamentos de Cauca, Huila y Nariño.

Los puntos más altos de la cordillera oriental son: la Sierra Nevada del Cocuy con 5.330 metros de altura, el Páramo de Sumapaz con 3.820 metros de altura, el Páramo de Pisba con 3.800 metros de altura, la Sierra de Perijá con 3.750 metros de altura y el páramo de Choachí con 2.980 metros de altura.



Imagen 1. Cordillera oriental. Tomado de [wikipedia.org](https://www.wikipedia.org)

Cordillera Central

Tiene una extensión de 1.000 km y tiene picos de más de 5.700 metros de altura, lo que la hace, la cordillera más alta. Se extiende desde la Serranía de San Lucas en Bolívar, hasta el Nudo de Almaguer en el Cauca. Atraviesa los departamentos de Antioquia, Tolima, Bolívar, Cauca, Nariño, Huila, Valle del Cauca, Caldas, Putumayo, Quindío y Risaralda.

Los puntos más altos de la cordillera central son: el Nevado del Huila con 5.750 metros de altura, el Nevado del Ruiz con 5.321 metros de altura, el Nevado del Tolima con 5.216 metros de altura, el Nevado de Santa Isabel con 5.150 metros de altura y el Nevado del Cisne con 4.800 metros de altura.

Cordillera Occidental

Esta cordillera tiene una extensión de cerca de 1.200 km, se sitúa al norte de Colombia, atraviesa el Nudo de los Pastos en Nariño y el Nudo de Paramillo en Córdoba.

Esta cordillera tiene una hidrografía muy importante para el país, en ese sector nacen o atraviesan el río Cauca, río Pance, río Guapi, río Atrato, río Sinú, río Sucio, entre otros.

Zonas Sísmicas del Relieve Colombiano ²

Volcanes

Colombia hace parte del Cinturón volcánico de los Andes y del Cinturón de Fuego del Pacífico, por lo cual en su territorio hay muchos volcanes, varios de ellos activos, entre los más importantes se destacan:

² Encolombia. Relieve Colombiano. Recuperado de <https://encolombia.com/educacion-cultura/geografia/colombia/relieve-colombiano/>

1. Volcán Galeras
2. Volcán Chiles
3. Nevado del Ruíz
4. Nevado del Huila
5. Y la Cadena Volcánica de los Coconucos, que es una agrupación de al menos 15 volcanes entre los que están el Sotará, el Azufra, el volcán Doña Juana y el volcán Puracé.



Imagen 2. Volcán galeras. Tomado de. [wikipedia.org](https://www.wikipedia.org)

Nevados

Los nevados son parte importante del relieve colombiano, algunos de ellos, tienen hielo y nieve de origen glaciar. Entre los nevados más destacables en Colombia se encuentran:

1. Sierra Nevada de Santa Marta
2. Nevado del Cocuy
3. Nevado del Ruiz
4. Nevado del Tolima
5. Nevado del Huila
6. Nevado Pan de Azúcar
7. Nevado el Cisne
8. Nevado de Cumbal
9. Nevado de Santa Isabel



Imagen 3. Sierra nevada de Santa Marta. Tomado de. [wikipedia.org](https://www.wikipedia.org)

Páramos

Son muy importantes dentro de los ecosistemas colombianos, los páramos comienzan en los 3.000 msnm, se calcula que al menos, el 90% de los páramos, se encuentran en Colombia, principalmente los Páramos Andinos.



Imagen 4. Páramo de saturban. Tomado de. [wikipedia.org](https://www.wikipedia.org)



Valles y Llanuras del Relieve Colombiano

Sobresalen por su extensión los valles del Cauca, Magdalena y Atrato – San Juan; en cuanto a las llanuras, podemos mencionar los Llanos Orientales, la Llanura del Pacífico, la Llanura del Caribe y la Llanura Amazónica.

Mesetas en Colombia

Las mesetas son planicies extensas ubicadas en altitudes elevadas, mínimo por 200 msnm, cuando las mesetas están entre las montañas se llaman comúnmente como altiplanos. En la cordillera oriental se destaca el Altiplano Cundiboyacense y en la cordillera andina el Altiplano Nariñense.

En Colombia se conocen al menos 17 altiplanos por encima de los 1.000 msnm y tienen una extensión de al menos 1 millón de hectáreas.



Imagen 5. Las mesetas son relieves geográficos. Tomado de.Brainly.lat

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

¿Sabía que...? En la Sierra Nevada de Santa Marta se encuentra uno de los sitios arqueológicos más importantes del país, conocido como Ciudad Perdida o Teyuna.

Fue descubierta en 1976 aunque los indígenas Arhuacos, Koguis y Wiwas dicen que sabían de su existencia desde antes. Se trata de una ciudad construida alrededor de año 700 u 800 d.c. Consta de caminos, escaleras y muros empedrados, intercomunicados por una serie de terrazas y plataformas sobre las cuales se construyeron los centros ceremoniales, casas y sitios de almacenamiento de víveres. Se calcula que tiene una extensión aproximada de 35 hectáreas y unas 169 terrazas de piedra.

EJERCICIOS DE PRÁCTICA

EL NIÑO DEL NO Y EL AGUA

Un cuento que habla de un niño desobediente que no hacía caso de lo que le decían sus padres y su abuelo. Lo llamaban “el niño del no” porque siempre hacía lo contrario de lo que le ordenaban. Dejaba la luz encendida, la nevera abierta y cuando le decían que apagara la luz o cerrara el refrigerador solo decía “ahora, ahora” y se quedaba viendo la tele o jugando en la computadora.

Un día deja el grifo abierto y no se levanta para cerrarlo. Más tarde, quiere que su mamá, su papá o su abuelo le traigan un vaso con agua porque tiene mucha sed, más nadie le responde. Se pone de pie, pero al abrir el grifo no cae ni una gota. Empieza a buscar el agua por todas partes y luego mete un dedo por el tubo



del grifo para comprobar que no esté atascado. Sin embargo, al hacerlo él se convierte en una gota de agua y se va por el desagüe.

En las tuberías encuentra muchas gotas de agua que se preparan para crear energía y le preguntan si quiere ayudar. Al principio, les dice que prefiere jugar en la computadora, pero le explican que para eso necesita electricidad y, entonces, siente la necesidad de ayudarlas.

Después, regresa a su casa como un niño otra vez, dándoles besos y abrazos a sus papás y su abuelo, haciéndoles caso cuando le dicen algo. Ellos no creen la historia, pero al ver que hace las cosas bien y en lugar de decir “ahora, ahora” contesta “ahorra, ahorra”, dejan de llamarle el niño del no.

PROFUNDIZA TUS CONOCIMIENTOS.

LIBRO VAMOS A APRENDER: Escriba en este espacio los contenidos que se van a trabajar del libro.]

RECUERDA SI TIENES ACCESO A INTERNET EN ESTOS SITIOS PUEDES COMPLEMENTAR TU CONOCIMIENTO:

COLOMBIA APRENDE

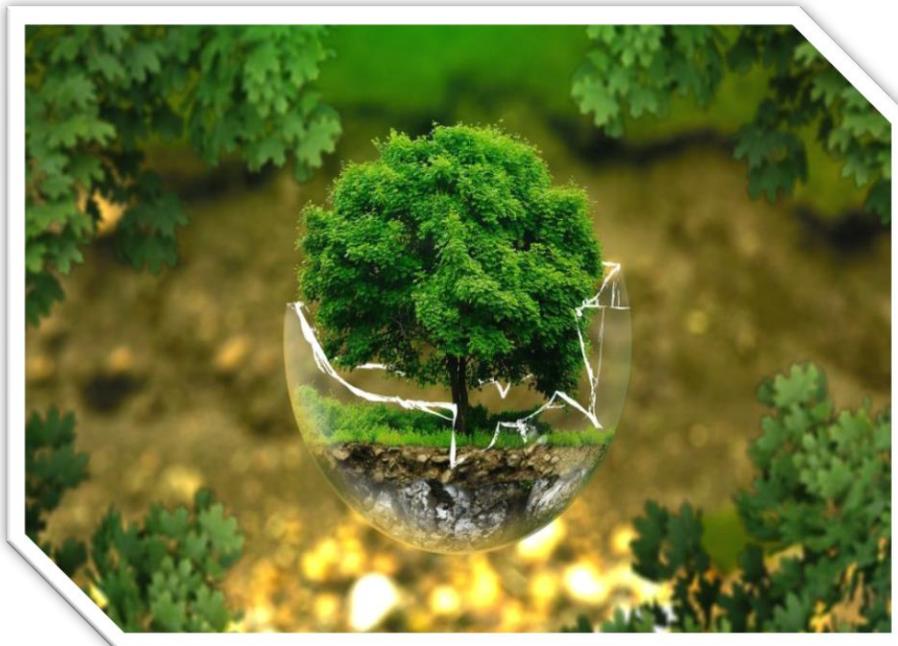
http://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/plan_choco/soc_8_b4_p1_est.pdf

OTROS SITIOS WEB: https://www.youtube.com/watch?v=3A_OBfm04ck

ORGANIZADOR GRÁFICO O RUTINA DE PENSAMIENTO

En el siguiente organizador gráfico o rutina de pensamiento deberás ubicar tú percepción, ideas, inquietudes y otras características, *que se consiguen al leer, repasar y analizar detalladamente esta GUIA DE ESTUDIO.*

DIEZ VECES DOS: Observa detalladamente la siguiente imagen, escribe 10 palabras que se te ocurran de esta y luego elabora una frase asociada a la imagen con cada palabra.





1 “En cualquier situación penosa, **digamos siempre que se cumpla la santa voluntad de Dios.**” (Carta 036; al H. Domingo, el 6 de marzo de 1834)

2 “A menudo Dios logra sus propósitos a pesar de que se le juzga lejano o ausente.” (Carta 004; al Pbro. Simón Cattet, en mayo de 1827)

3 Los cambios también nos permiten **nuevas formas de solidaridad**, hospitalidad, esta es la fuerza de la fe que libera el miedo y aviva la esperanza.

4 Mantén activa tu creatividad, **piensa en positivo.**

Adecúa tu espacio!

5 Que tenga **luz natural**, apartado del ruido y en orden.

6 **Prepárate** en caso de emergencia

#quedateencasa

www.fmsnor.org