




INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES




<b>Asignatura: SOCIALES</b>		<b>Grado: 5°</b>	
<b>Contenido: POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA</b>			
<b>Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional</b>			
<b>Saberes Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.</b>			
<b>Fases</b>	<b>Actividades</b>	<b>Recursos</b>	<b>Desempeños</b>
<b>INICIO</b>	<p>Lee y analiza el siguiente texto sobre orientación y ubicación en el paisaje.</p> <p>El propósito de esta guía es comprender las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica con relación a la economía nacional.</p> <p style="text-align: center;"><b>ORIENTARSE EN LA TIERRA Y EL MAR</b></p> <p>Desde siempre los seres humanos han necesitado trasladarse de un lugar a otro y cada vez lo hacen con diferentes propósitos: conocer un sitio, adquirir alimentos, trabajar, estudiar, ir al médico, viajar a lugares lejanos etc.</p> <p>En la antigüedad, cuando aún no se tenía una idea exacta sobre la forma de la Tierra, las personas de cada continente se preguntaban que habría más allá de sus fronteras: ¿un mar infinito? ¿Otras tierras?</p> <p>Sin embargo, a pesar de la enorme curiosidad que tenían, muy pocos intentaban hallarle respuestas a sus preguntas, pues entonces no existía embarcaciones apropiadas para viajar a través del inmenso océano. Además, ¿Cómo estar seguro de no perderse en el mar? Y estando mar adentro, ¿Cómo saber con precisión cual sería el camino de regreso?</p> <p>Desde siempre los seres humanos se preguntaron todos estos interrogantes.</p> <p>Después de leer responde los siguientes interrogantes con la ayuda de tus papas.</p>	<p>Cuaderno de sociales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Identifica la posición geográfica y astronómica del país, sus límites, extensión de sus fronteras terrestres y marítimas, mediante la lectura de mapas temáticos</li> <li>❖ Explica la presencia de la órbita geostacionaria y su importancia para las telecomunicaciones del país</li> <li>❖ Establece relaciones entre latitud, longitud, altitud y la proximidad al mar, con la diversidad de climas en Colombia.</li> </ul>
			



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo20  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

<b>Asignatura: SOCIALES</b>		<b>Grado: 5°</b>	
<b>Contenido: POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA</b>			
<b>Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional</b>			
<b>Saberes Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.</b>			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
<p><b>INICIO</b></p>	<p>¿Por qué los seres humanos necesitan siempre trasladarse de un lugar a otro?</p>  <p>¿Por qué los seres humanos de la antigüedad no tenían una idea exacta de la forma de la tierra?</p>  <p>¿Dónde será más fácil perderse al viajar? ¿En los continentes o en los océanos? ¿Por qué?</p> <p>¿Cómo hacen los pilotos de los aviones y los capitanes de las embarcaciones para ubicarse con exactitud en cualquier lugar de la tierra?</p> 	<p>Cuaderno de sociales</p>	




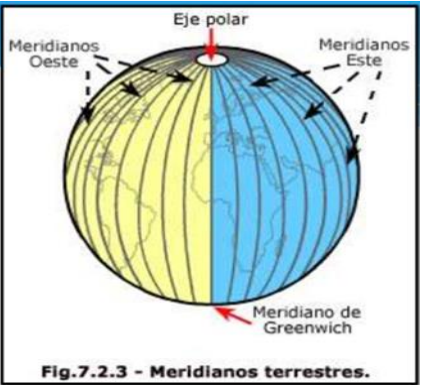

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

<b>Asignatura: SOCIALES</b>		<b>Grado: 5°</b>	
<b>Contenido: POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA</b>			
<b>Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional</b>			
<b>Saberes Previos: Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.</b>			
<b>Fases</b>	<b>Actividades</b>	<b>Recursos</b>	<b>Desempeños</b>
<b>DESARROLLO</b>	<p>Conceptualización del tema:</p> <p><b>ORIENTACION EN EL PLANETA TIERRA</b></p> <p>Teniendo en cuenta el texto Inicial podemos decir que los seres humanos vivimos en el planeta tierra; el conocimiento que tenemos sobre su tamaño y sus características nos permite ubicarnos en él, utilizar sus recursos y plantear soluciones que contribuyan a su conservación.</p> <p>Para llegar a un lugar determinado de la tierra, los pilotos y los marineros se guían utilizando un <b>conjunto de líneas imaginarias</b> trazadas sobre el globo terrestre de Norte a Sur y de Oriente a Occidente. Estas líneas imaginarias se cortan parecida a las calles y carreras.</p> <p>Este conjunto de líneas imaginarias que cruzan la superficie terrestre de Norte a Sur y de Este a Oriente, recibe el nombre de <b>coordenadas o red geográficas</b>; estas líneas imaginarias son los <b>paralelos y los meridianos</b> y cada coordenada indica la <b>latitud y la longitud</b>.</p> <p><b>POSICION ASTRONOMICA</b></p> <p>Entonces es importante saber que la <b>posición astronómica</b> de un lugar se establece de acuerdo con las coordenadas geográficas que están conformada por los <b>paralelos y los meridianos</b>, determinando la <b>latitud</b> de los puntos extremos que están al norte y al sur y la <b>longitud</b> de los puntos extremos ubicados al oriente y al occidente.</p>	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=MmgsSD1am9w">https://www.youtube.com/watch?v=MmgsSD1am9w</a></p>	



Asignatura: SOCIALES		Grado: 5°	
Contenido: POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA			
Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional			
Saberes Previos: Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
DESARROLLO	<p><b>OBSERVA LOS PARALELOS Y LOS MERIDIANOS</b></p>   <p><b>Fig.7.2.3 - Meridianos terrestres.</b></p> <p><b>MERIDIANOS</b></p> 	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=MmgsSD1am9w">https://www.youtube.com/watch?v=MmgsSD1am9w</a></p>	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES


Asignatura: SOCIALES		Grado: 5°	
Contenido: POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA			
Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional			
Saberes Previos: Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p><b>POSICION ASTRONÓMICA DE COLOMBIA</b></p> <p>Para hablar de la posición astronómica de Colombia, primero miramos la ubicación de ésta con relación a la longitud y la latitud.</p> <p>Según <b>la longitud</b> Colombia se halla al occidente del meridiano de Greenwich o meridiano 0°, por esta razón su longitud es occidental.</p> <p>En cuanto a <b>la latitud</b>, una parte del territorio colombiano se encuentra en el hemisferio norte y otra en el hemisferio sur. Por esta razón nuestro país tiene tierras en la latitud Norte y tierras en la latitud sur.</p> <p>Los puntos extremos de Colombia son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Al Norte con Punta gallina a los 12ºgrados 27' minutos 46" segundos de latitud norte.</li><li>*Al sur con la Quebrada de San Antonio a los 4º 13' 30" de latitud sur.</li><li>*Al Oriente con la Piedra del Cocuy 66º 50' 54" longitud Oriental.</li><li>*Al Occidente con cabo Manglares a los 79º 0' 23" longitud occidental.</li></ul> <p>Observa el siguiente link para que complementes el concepto de coordenadas geográficas, los meridianos (longitud) y paralelos (latitud)</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=MmgsSD1am9w">https://www.youtube.com/watch?v=MmgsSD1am9w</a></p> <p><b>POSICION GEOGRÁFICA DE COLOMBIA</b></p>		



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS**  
**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Código:** GA-Fo2o  
**Versión:** 1  
**Vigencia:** 30/03/2020

**GUÍA DE CLASES**

<b>Asignatura: SOCIALES</b>		<b>Grado: 5°</b>	
<b>Contenido: POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA</b>			
<b>Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional</b>			
<b>Saberes Previos: Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.</b>			
<b>Fases</b>	<b>Actividades</b>	<b>Recursos</b>	<b>Desempeños</b>
<b>Desarrollo</b>	<p><b>POSICION GEOGRAFICA DE COLOMBIA</b></p> <p>La República de Colombia se localiza al noroeste del continente de América del Sur. Al norte limita con la República de Panamá y el mar Caribe, por el Oriente con las Repúblicas de Venezuela y Brasil, por el sur con las Repúblicas de Perú y Ecuador, y por el occidente con el océano Pacífico.</p> 		



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS**  
**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Código:** GA-Fo2o  
**Versión:** 1  
**Vigencia:** 30/03/2020

**GUÍA DE CLASES**

<b>Asignatura: SOCIALES</b>		<b>Grado: 5°</b>	
<b>Contenido: POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA</b>			
<b>Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional</b>			
<b>Saberes Previos: Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.</b>			
<b>Fases</b>	<b>Actividades</b>	<b>Recursos</b>	<b>Desempeños</b>
<b>Cierre</b>	<p>1) <b>Escribe en tu cuaderno el concepto de: coordenadas geográficas, posición astronómica de un lugar y posición astronómica de Colombia.</b></p> <p>2) <b>Después de comprender el concepto de coordenadas geográficas, posición astronómica de un lugar, completa los siguientes enunciados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los paralelos son líneas imaginarias horizontales que tienen de Este a _____</li> <li>• La línea del _____ se conoce como paralelo 0º y divide al planeta en dos mitades iguales, el hemisferio Norte y el hemisferio Sur.</li> <li>• Los Meridianos son líneas verticales que van desde el Polo Norte al _____</li> <li>• El Meridiano más importante es _____ que divide a la tierra en hemisferio ESTE y hemisferio OESTE</li> <li>• ¿Porque la longitud de Colombia es Occidental?</li> <li>• Según la latitud en que parte se ubica el territorio colombiano?</li> </ul>		<p>Con la ayuda de tus papitos observa los puntos extremos de Colombia según su posición <b>Astronómica.</b></p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

<b>Asignatura: SOCIALES</b>	<b>Grado: 5°</b>
<b>Contenido: POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA</b>	
<b>Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional</b>	
<b>Saberes Previos: Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.</b>	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Cierre	<p><b>3 Colorea y ubica el meridiano de Greenwich, paralelo del ecuador, hemisferio norte, hemisferio sur, polo norte, polo sur, latitud, longitud.</b></p>		<p>Con la ayuda de tus papitos observa los puntos extremos de Colombia según su posición Astronómica.</p>





INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

<b>Asignatura: SOCIALES</b>		<b>Grado: 5°</b>	
<b>Contenido: POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA</b>			
<b>Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional</b>			
<b>Saberes Previos: Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.</b>			
Fases		Actividades	
		Individual	Grupal
CIERRE	DINAMICAS	<p>Observa el mapa y responde:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4) ¿Cuáles son los límites geográficos de Colombia?</li> <li>5) ¿Cuáles son los océanos que bañan a Colombia?</li> <li>6) En qué parte del continente Americano se ubica Colombia.</li> </ol>	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

<b>Asignatura: SOCIALES</b>		<b>Grado: 5°</b>	
<b>Contenido: POSICIÓN ASTRONOMICA Y GEOGRAFICA DE COLOMBIA</b>			
<b>Aprendizaje: Comprende las ventajas que tiene para Colombia su posición geográfica y astronómica en relación con la economía nacional</b>			
<b>Saberes Previos: Previos: Cómo nos orientamos en el paisaje, puntos cardinales e intermedios.</b>			
<b>Fases</b>	<b>Actividades</b>		
<b>Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)</b>	Revisión de las actividades propuesta. Entrega de trabajos		
<b>Bibliografía</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=MmgsSD1am9w">https://www.youtube.com/watch?v=MmgsSD1am9w</a> DBA de Sociales, texto APRENDIENDO CIENCIAS SOCIALES DE Editorial Sm		