



ÁREA: Sociales	PERÍODO: II	DOCENTE: Elcy Sánchez	GRADO: Séptimo
-----------------------	--------------------	------------------------------	-----------------------

Indicadores de desempeño:

Reconozco características de la Tierra que la hacen un planeta vivo



- En tu cuaderno, elabora un relato en el que cuentes cómo te relacionas con el territorio que habitas. Puedes iniciar contando el sitio que más te gusta, anécdotas de sitios especiales para ti y tu familia. También puedes relatar las situaciones que se han presentado en sitios que no te gustan.

Comparte tu relato con tu grupo de aprendizaje y reflexiona las siguientes preguntas:

1. ¿Por qué son especiales los sitios que visitas o transitas cotidianamente?
2. ¿Qué aspectos del medio natural te gustaría que no se transformaran y se conservaran por años?
3. ¿Cómo ves el papel de los miembros de tu comunidad en el manejo y cuidado de los recursos naturales?

El medio natural



Aprovechamiento de los recursos naturales.

Cuando estudias el medio natural, como un componente fundamental del territorio, puedes identificar aspectos como el tipo de relieve, las fuentes de agua, el tipo de clima, la vegetación y la fauna de un lugar en particular.

El medio natural en el mundo es diverso y ha sido intervenido de distintas maneras. En algunas regiones ha cambiado radicalmente con el transcurso de dos o tres siglos, por ejemplo en Europa. En otros casos, la intervención no ha sido tan drástica y aun se mantienen bosques, ríos, fauna y vegetación.

El cuidado del medio natural se enmarca en los procesos de protección del ambiente. En la actualidad, la reflexión y acciones emprendidas para su conserva-



Institución Oficial de Educación Formal, Calendario "A". Resolución Departamental No. 1412 del 19 de febrero de 2003, Resolución Departamental No. 068499 del 17 de diciembre de 2012 y Resolución Departamental de Fusión No. S133344 del 20 de noviembre de 2014, Modalidad Académica; para los niveles de educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica; además de la educación formal de adultos por CLEI de orientación académica. **DANE** Nro. 205607000159 **NIT** Nro. 811018760-0

ción son de vital importancia. Ronda el dilema acerca de hasta cuándo podremos hacer uso de los recursos si seguimos haciendo un uso indiscriminado de los mismos. Se trata de un reto que en el presente contribuye a pensar la existencia en el futuro de nuestra vida y la de las demás especies de la Tierra.

Componentes del medio natural

Medio natural					
Componentes físicos				Componentes biológicos	
Litosfera	Hidrosfera	Atmósfera	Clima	Fauna	Vegetación
Capas de la Tierra.	Aguas del planeta.	Capa gaseosa que envuelve al planeta.	Características de temperatura y pluviosidad.	Conjunto de especies de animales.	Conjunto de árboles, plantas y flores.

Las sociedades de los siglos V al XV, que tuvieron origen en el actual continente europeo y americano, transformaron el territorio. Las relaciones espaciales que estas sociedades establecieron se han modificado con el paso del tiempo y la acción humana.

A partir de la conquista de América por parte de los europeos, se dio un intercambio intenso de especies entre los dos lados del Atlántico. Productos como el trigo, la vid, el café y la caña de azúcar llegaron de Europa y Asia a América; otros productos como el tomate, la papa, el maíz fueron llevados de América fundamentalmente hacia Europa y se incorporaron en la cotidianidad de los pobladores de ese continente. Ejemplos como este, evidencian que los acontecimientos históricos pueden tener efectos muy significativos en las condiciones y características del medio natural.

Ahora te presentamos las diferencias entre los continentes, ya debes conocer algunas que has investigado en la semana pasada, por lo que no entraremos en detalle.



Institución Oficial de Educación Formal, Calendario "A". Resolución Departamental No. 1412 del 19 de febrero de 2003, Resolución Departamental No. 068499 del 17 de diciembre de 2012 y Resolución Departamental de Fusión No. S133344 del 20 de noviembre de 2014, Modalidad Académica; para los niveles de educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica; además de la educación formal de adultos por CLEI de orientación académica. **DANE** Nro. 205607000159 **NIT** Nro. 811018760-0

Contrastes de medios naturales

¿Cuáles son los rasgos físicos que diferencian un continente de otro? Esta pregunta te puede orientar en la lectura de los siguientes textos. No olvides leer desde la perspectiva de quien investiga, para comprender las relaciones que se dan en los territorios.

Europa

Relieve

En cuanto al relieve, la altitud media de Europa (340 metros) es la más baja del mundo; su cumbre máxima es el Elbrus ruso con 5.642 metros, que se halla en el límite con Asia en el Cáucaso, por lo que suele citarse en su lugar al Mont-Blanc con 4.810 metros. También cuenta con depresiones: la del Caspio, entre el Cáucaso y los Urales, en Rusia, desciende 28 metros por debajo del nivel del mar.

En cuanto a formaciones montañosas, el norte, presenta los Alpes escandinavos; en Noruega y Suecia, las regiones más altas y abruptas; la isla de Gran Bretaña es más montañosa en Escocia. En el sur, y en paralelo al golfo de Vizcaya, mar del Norte y mar Báltico, se extiende la gran llanura europea: una planicie virtualmente ininterrumpida entre el río Bidasoa y los montes Urales e, incluso, a menor altitud que el mar en zonas de los Países Bajos.

Ríos

Los ríos europeos desembocan en los océanos Atlántico y Glacial Ártico, y en los mares Mediterráneo, Negro y Caspio.

Estos los podemos dividir en los ríos de la **vertiente atlántica**, que incluye el mar del Norte y el Báltico, con un caudal abundante, siendo los más importantes el Vístula, el Oder, el Elba, el Rin, el Sena, el Tajo, el Támesis y el Loira. Los de **vertiente mediterránea**, en cambio, tienen un caudal irregular y no son muy largos. Entre estos podemos encontrar el Po, el Ródano y el Tíber. Por último, tenemos los ríos de la **vertiente ártica**. Son largos y con caudal abundante. Los más importantes son el Pechora y el Dvina Septentrional.

Climas

El clima que predomina en Europa está marcado por las estaciones y de una región a otra podemos encontrar variaciones determinadas por la latitud y por la influencia del océano y de la masa continental asiática. Hacia el Atlántico, por el occidente, tiene pocas alteraciones y es muy húmedo. Al sur es seco. Al oriente, presenta grandes variaciones de temperatura. La distribución de la vegetación obedece a las diferencias climáticas. En las áreas central y oriental, el clima es continental y se vuelve más frío a medida que se avanza hacia el interior. En el sur predomina el clima mediterráneo y la vegetación de arbustos. Esta franja es ocupada por los bosques templados y de pinos y cipreses. En el noroeste prevalece el clima oceánico.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO POSADA RESTREPO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO NRO. 612
Vereda Los Salados, Municipio de El Retiro

Institución Oficial de Educación Formal, Calendario "A". Resolución Departamental No. 1412 del 19 de febrero de 2003, Resolución Departamental No. 068499 del 17 de diciembre de 2012 y Resolución Departamental de Fusión No. S133344 del 20 de noviembre de 2014, Modalidad Académica; para los niveles de educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica; además de la educación formal de adultos por CLEI de orientación académica. **DANE** Nro. 205607000159 **NIT** Nro. 811018760-0



Mapa físico de Europa.

América

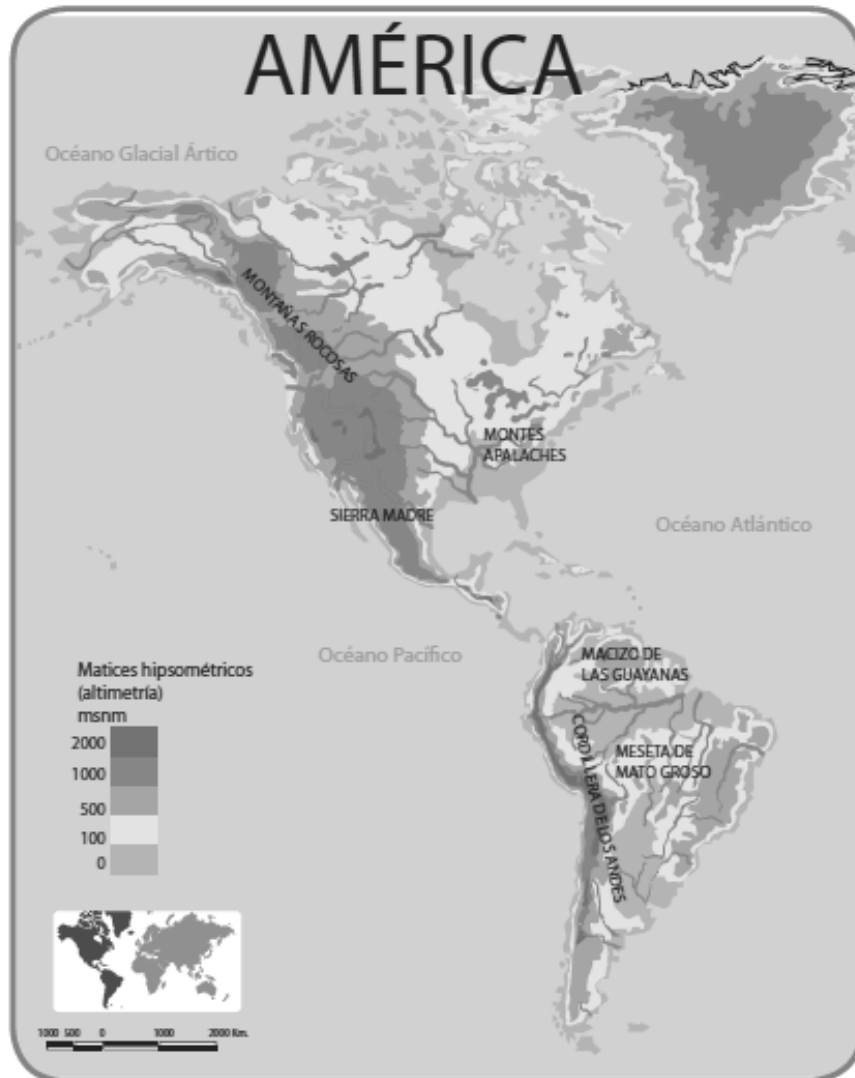
Relieve

Está compuesta básicamente por una serie de altas cordilleras en la costa occidental (principalmente las Montañas Rocosas, la Sierra Madre Occidental y los Andes, todas parte del Cinturón de fuego) producto del choque de las placas continentales con la oceánica y llanuras en las zonas orientales donde se ubican las dos cuencas fluviales más grandes del mundo: la del río Misisipi en Norteamérica y la del río Amazonas en Sudamérica.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO POSADA RESTREPO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO NRO. 612
Vereda Los Salados, Municipio de El Retiro

Institución Oficial de Educación Formal, Calendario "A". Resolución Departamental No. 1412 del 19 de febrero de 2003, Resolución Departamental No. 068499 del 17 de diciembre de 2012 y Resolución Departamental de Fusión No. S133344 del 20 de noviembre de 2014, Modalidad Académica; para los niveles de educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica; además de la educación formal de adultos por CLEI de orientación académica. **DANE** Nro. 205607000159 **NIT** Nro. 811018760-0



Mapa físico de América.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO POSADA RESTREPO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO NRO. 612
Vereda Los Salados, Municipio de El Retiro

Institución Oficial de Educación Formal, Calendario "A". Resolución Departamental No. 1412 del 19 de febrero de 2003, Resolución Departamental No. 068499 del 17 de diciembre de 2012 y Resolución Departamental de Fusión No. S133344 del 20 de noviembre de 2014, Modalidad Académica; para los niveles de educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica; además de la educación formal de adultos por CLEI de orientación académica. **DANE** Nro. 205607000159 **NIT** Nro. 811018760-0

Ríos

La mayoría de los ríos de América discurren de los sistemas montañosos de occidente y se distribuyen en las vertientes de los océanos Glacial Ártico, océano Atlántico y Pacífico. En la vertiente del Atlántico fluyen los ríos más largos formando importantes cuencas que favorecen en todas las maneras a los habitantes de esas zonas.

Climas

Debido a la extensión considerable de norte a sur, América cuenta con casi la totalidad de los climas existentes. Entre las costas de México, el oeste de Nicaragua y el sur de Brasil, se presentan climas con predominio de altas temperaturas. El clima intertropical lluvioso y la selva son característicos de gran parte de Centroamérica, de la llanura amazónica y de las islas del Caribe, mientras en la costa atlántica de Colombia, Venezuela y Guyana presenta una zona de sabana. Entre tanto, en las zonas montañosas intertropicales se presentan los pisos térmicos; en los extremos sur y norte, climas con predominio de bajas temperaturas, y en las zonas de latitudes medias, se presentan las estaciones.

Asia

Relieve

Asia es el continente de mayor altitud media, debido en buena parte, a las elevadas mesetas centrales, que se extienden desde el Pamir hacia el Oriente y que en el gigantesco Himalaya alcanza el techo del mundo, con varios picos de más de 8.000 metros (el Everest, el más alto de la Tierra, con 8.848 metros). Desde esta cordillera, hacia el norte, se ubica el Tíbet chino.

Otro grupo de tierras altas es el de las mesetas occidentales, principalmente la Irania (Irán, Afganistán, parte de Pakistán) y la de Anatolia o Asia Menor (Turquía): la primera llega a rebasar los 7.700 m en el reborde nordoriental del Hindu Kush, mientras que la segunda pasa de 5.000 en el oriente (monte Ararat). Las mesetas meridionales incluyen a la península Arábiga, desértica y prolongada por el N hasta caer en la depresión del mar Muerto -el punto más bajo de la superficie terrestre: 395 m bajo el nivel del mar.

Ríos

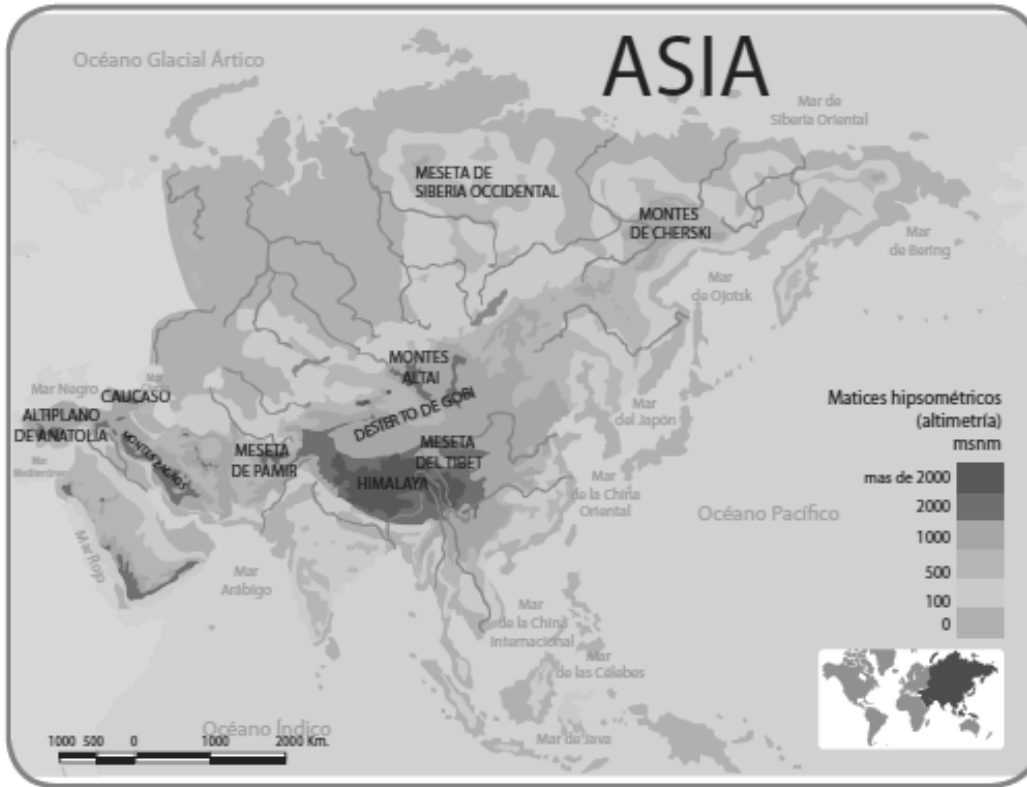
Los ríos de Asia nacen en las tierras altas del interior y gran parte de ellos son largos y caudalosos. Posteriormente, se desplazan a través de las llanuras hasta su desembocadura.

Ríos como el Obi, el Yenisei y el Lena, pertenecientes a la vertiente del Ártico, son largos y gran parte de su curso se hiela en invierno. Debido a la escasez de las lluvias, los ríos de la vertiente del Mediterráneo son cortos y tienen su curso prácticamente seco.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO POSADA RESTREPO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO NRO. 612
Vereda Los Salados, Municipio de El Retiro

Institución Oficial de Educación Formal, Calendario "A". Resolución Departamental No. 1412 del 19 de febrero de 2003, Resolución Departamental No. 068499 del 17 de diciembre de 2012 y Resolución Departamental de Fusión No. S133344 del 20 de noviembre de 2014, Modalidad Académica; para los niveles de educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica; además de la educación formal de adultos por CLEI de orientación académica. **DANE** Nro. 205607000159 **NIT** Nro. 811018760-0



Mapa físico de Asia.

En la vertiente del Pacífico los ríos también son largos y poseen extensas llanuras aluviales en su curso bajo como el Yangtsé-Kiang (río Azul), el Huang-Ho (río Amarillo), que es el más largo y caudaloso de Asia, y el río Mekong. Los principales ríos de la vertiente del Índico son el Brahmaputra, el Ganges y el Indo. Que forman extensas llanuras aluviales en su curso bajo.

Clima

Tan diversificado como su superficie, el clima de África es muy variado. En la zona septentrional con corrientes de aire polar continentales van desde Siberia hasta el norte del Pacífico. Mientras los veranos son cortos y fríos, el invierno suele tener periodos muy largos y rigurosos, contando además con precipitaciones muy leves por año, por ejemplo en las regiones altas como en la meseta del Tíbet. Por otro lado, en regiones interiores encontramos un clima semiárido o desértico de latitud media, donde se presentan inviernos severos y veranos entre templados y cálidos, con un promedio de precipitaciones menores de 230 milímetros.



Institución Oficial de Educación Formal, Calendario "A". Resolución Departamental No. 1412 del 19 de febrero de 2003, Resolución Departamental No. 068499 del 17 de diciembre de 2012 y Resolución Departamental de Fusión No. S133344 del 20 de noviembre de 2014, Modalidad Académica; para los niveles de educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica; además de la educación formal de adultos por CLEI de orientación académica. **DANE** Nro. 205607000159 **NIT** Nro. 811018760-0

África

Relieve

Orográficamente se destaca en el continente africano la meseta septentrional, de unos 300 metros que culmina al Noroccidente en los montes Atlas y alza también los macizos de Ahaggar y Tibesti; el desierto del Sahara integra buena parte de ella. Por el Oriente se alza la meseta oriental, avenida por el río Nilo, con grandes conos volcánicos (Kilimanjaro: el punto culminante del continente con sus 5.963 metros) y profundos dislocamientos, como el valle de la Gran Depresión, en parte rellenado con inmensos lagos (Victoria, Tanganica, Nyasa). El valle del Congo o Zaire, en pleno centro ecuatorial, se halla recubierto por espesa selva, sin eminencias orográficas significativas. Al Sur se ubica la meseta meridional, de unos 900 metros.

Ríos

En su mayoría, los ríos africanos vierten sus aguas al océano Atlántico, al océano Índico y al mar Mediterráneo.

El río Congo, que hace parte de la vertiente atlántica, es el más caudaloso de África y el segundo más caudaloso del mundo. El río Nilo con sus 6.671 kilómetros es el río más largo de la Tierra y pertenece a la vertiente del Mediterráneo, siendo la excepción ya que la mayoría son cortos y estrechos como el Limpopo y Zambeze, formados en las cataratas Victoria. Los ríos de la vertiente mediterránea presentan un curso estrecho y corto, excepto el Nilo; los ríos de la vertiente índica son más cortos que los del Atlántico; destacan los ríos Limpopo y Zambeze en el que se forman las cataratas Victoria, que son unas de las más importantes del mundo.

Clima

Debido a la ubicación intertropical del continente africano, en este predominan los climas cálidos con altas temperaturas y lluvias que disminuyen del Ecuador a los trópicos. Los climas cálidos de África los podemos clasificar en: **ecuatorial**, que cuenta con altas temperaturas y regularidad de precipitaciones durante el año; **tropical húmedo** con características muy similares al ecuatorial, el **tropical seco** con temperaturas igualmente elevadas pero con una disminución en las precipitaciones, concentradas en la estación húmeda; y **desértico**, con temperaturas muy elevadas y precipitaciones casi nulas, con variaciones de temperatura de hasta 40° entre el día y la noche. Ejemplos son el desierto del Sahara y del Kalahari.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO POSADA RESTREPO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO NRO. 612
Vereda Los Salados, Municipio de El Retiro

Institución Oficial de Educación Formal, Calendario "A". Resolución Departamental No. 1412 del 19 de febrero de 2003, Resolución Departamental No. 068499 del 17 de diciembre de 2012 y Resolución Departamental de Fusión No. S133344 del 20 de noviembre de 2014, Modalidad Académica; para los niveles de educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica; además de la educación formal de adultos por CLEI de orientación académica. **DANE** Nro. 205607000159 **NIT** Nro. 811018760-0





INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO POSADA RESTREPO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO NRO. 612
Vereda Los Salados, Municipio de El Retiro

Institución Oficial de Educación Formal, Calendario "A". Resolución Departamental No. 1412 del 19 de febrero de 2003, Resolución Departamental No. 068499 del 17 de diciembre de 2012 y Resolución Departamental de Fusión No. S133344 del 20 de noviembre de 2014, Modalidad Académica; para los niveles de educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica; además de la educación formal de adultos por CLEI de orientación académica. **DANE** Nro. 205607000159 **NIT** Nro. 811018760-0

Actividades para desarrollar en word o en tu cuaderno si no tienes la opcion:

1. Elabora un cuadro comparativo en el que contrasta las características del clima y vegetación entre América y Europa
2. Elabora un cuadro comparativo en el que contrastes las características del relieve hidrografía entre Asia y África
3. Busca algo característico de cada continente (sitio, monumento, etc. ejemplo cañon del colorado en america) y dibujalo o copia la imagen y ubicalo en el mapa
4. Cuales son las maravillas del mundo antiguas y las modernas, ubicalas en el mapa mundi
5. Reflexiona sobre la importancia de los componentes del medio natural de estos continentes, partir de las siguientes preguntas:
 - a. Consideras que las condiciones físicas de los continentes con adiconan los modos de vivir en la cultura que es producida por los pueblos que los habitantes, por qué?
 - b. A partir de la descripción física de los continentes: realiza una pequeña maqueta con elementos reciclables de uno de los relieves.
 - c. Crees que la pandemia cambiará el estilo de vida de todos los continentes o de alguno en particular. Explica tu respuesta.

Autoevaluacion	SI	NO
Reconozco las diferencias en el medio ambiente de cada continente		
Reconozco las características de la tierra		
Identifico las características físicas de mi pais		