

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL GUÍAS INTEGRADAS	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	12/04/2020
		Proceso	Gestión Académica

Docentes	Jorge Cadena, Jhon Cendales, Martha Aguirre.	Grado/Curso	Octavo
Correo electrónico Docentes de las áreas	jhon.cendales@sabiocaldas.edu.co jorge.cadena@sabiocaldas.edu.co patricia.aguirre@sabiocaldas.edu.co		
Áreas	GRUPO 2 (Español, Ciencias Sociales e Inglés)		
Eje Temático	MEDIO AMBIENTE		
Fecha de envío	11 de Mayo	Fecha límite para el desarrollo	15 de Mayo
Tiempo de ejecución de la guía	5 horas aprox.		
NOMBRE DE LA GUÍA	ANALIZA Y GENERA CONCIENCIA		
Contextualización (REFERENTES TEÓRICOS, RECURSOS DE TRABAJO...)			
La importancia de Surinam para afrontar el cambio climático			
<p>Con una economía de carbono negativo, Surinam se ha convertido en la segunda nación a nivel mundial en delinear planes actualizados para combatir el cambio climático con la esperanza de garantizar que cualquier aumento futuro de la temperatura del planeta no supere los 1,5 grados centígrados por encima de los niveles preindustriales.</p> <p>Pero, ¿qué significa esa descripción en términos de esfuerzos globales para revertir el calentamiento del planeta? Y ¿qué es este plan? ¿Por qué estamos escuchando sobre él ahora?</p> <p>A nivel mundial, 196 países, más la Unión Europea, se suscribieron originalmente al Acuerdo de París en 2015, por el que se comprometieron a restringir el calentamiento global a "muy por debajo de los 2 grados centígrados" y apuntar, si es posible, hacia el objetivo de 1,5° C.</p> <p>Se espera que estos objetivos ambiciosos se cumplan colectivamente por los países mediante el establecimiento de metas distintas, individuales o nacionales conocidas como contribuciones determinadas a nivel nacional. Estas contribuciones son una parte clave del Acuerdo de París y son revisadas y actualizadas cada cinco años por los propios países. Ahora es 2020, por lo que se espera que todos los países declaren sus contribuciones. Las Islas Marshall en el Océano Pacífico fue la primera nación en hacerlo, Surinam es la segunda.</p> <p>¿Es Surinam un gran emisor de gases de efecto invernadero que conducen al cambio climático?</p> <p>No, por el contrario, Surinam declaró ya en 2014 que tenía una economía de carbono negativo; eso significa que cualquier gas de calentamiento global que produzca está compensado por los recursos naturales que absorben esos gases. Surinam está cubierto en un 93% por bosques, que actúan como un sumidero de carbono masivo; en otras palabras, todos esos árboles capturan o absorben gases nocivos de dióxido de carbono que lo eliminan de la atmósfera. Menos dióxido de carbono significa menos calentamiento.</p> <p>¿Por qué son significativas las contribuciones de Surinam?</p> <p>Es importante en varios niveles. En primer lugar, como una declaración de que este pequeño país está comprometido a combatir el cambio climático, pero también como un recordatorio a otras naciones de que ellos también deben actualizar sus planes si la comunidad internacional quiere alcanzar el objetivo de no</p>			

sobrepasar los 2 grados centígrados de temperatura media global, como se acordó hace cinco años en el París.

Además, muchos de los países en desarrollo pequeños y especialmente los estados insulares, o aquellos con áreas costeras bajas, están interesados en impulsar los nuevos compromisos porque son particularmente susceptibles al cambio climático, a pesar de que han contribuido menos al problema. La mayor parte de la población de Surinam vive en la costa atlántica, una zona de fácil acceso donde se concentra la mayor parte de la infraestructura y la actividad económica.

Esta zona costera ya ha experimentado una gran erosión y ha sufrido daños en diverso grado a causa de lluvias fuertes, inundaciones, temperaturas altas durante las estaciones secas, vientos huracanados y otros tipos de desastrosos fenómenos naturales, que se espera que funcionen con el cambio climático.

¿Tienen en cuenta estos planes nacionales la necesidad de desarrollo de los países?

Completamente, de hecho, todos los países, ricos y pobres, tienen el objetivo de desarrollarse de manera sostenible mediante el crecimiento de sus economías, y la riqueza y el bienestar social de sus ciudadanos, al tiempo que encuentran formas de revertir el cambio climático y proteger el medio ambiente.

Por eso, cuando Surinam indica que su contribución es una "vía rentable para la descarbonización" de la economía, quiere decir que se compromete a mantener "la integridad de los bosques naturales que actúan como sumideros de carbono" mientras diversifica su economía con el objetivo de crear las condiciones para un desarrollo sostenible.

La diferencia significativa entre los países en desarrollo y desarrollados es que los primeros, generalmente, no tienen suficiente dinero para hacer realidad sus planes y por eso se les pide a los más ricos y al sector privado que intervengan y se asocien con aquellos. Surinam dice que la mejora de sus contribuciones costará 696 millones de dólares.

¿Cuáles son los planes de Surinam?

Las contribuciones actualizadas de Surinam se centran en cuatro áreas clave:

Bosques: El país se compromete a mantener el 93% de la cubierta forestal, pero dice que se necesita un importante apoyo internacional para la conservación de este valioso recurso a perpetuidad.

Electricidad: Surinam se ha comprometido a mantener la proporción de electricidad de fuentes renovables por encima del 35% para el año 2030.

Agricultura: La agricultura, que proporciona una valiosa fuente de ingresos, es la causa del 40% de las emisiones del país. Al mismo tiempo, el sector se ve fuertemente afectado por el cambio climático, por lo que el Gobierno surinamés se está centrando en el desarrollo de una agricultura climáticamente inteligente, lo que incluye la gestión de los recursos hídricos, la promoción de la gestión sostenible de la tierra, y la adopción de tecnologías innovadoras como, por ejemplo, la conversión de biomasa en energía.

Transporte: El transporte es otra fuente grande y creciente de dióxido de carbono en la atmósfera, y la nación sudamericana ha anunciado planes para mejorar el transporte público e introducir controles sobre las emisiones de los vehículos

¿Cuál es el siguiente paso?

Se espera que más y más países actualicen sus contribuciones durante 2020 y los presenten en la próxima conferencia internacional sobre el clima, conocida como COP26, que se celebrará en Glasgow, en el Reino Unido, en noviembre.

El Secretario General de la ONU, António Guterres, dijo que "en Glasgow, los Gobiernos deben lograr el cambio transformador que nuestro mundo necesita y que la gente demanda, con compromisos mucho más

fuerzas: compromisos en materia de mitigación del cambio climático, de adaptación a este fenómeno y compromiso en aumentar los recursos para todo ello”.

En última instancia, la reunión debe dar una indicación clara de si la comunidad global está en camino de alcanzar el objetivo de que la temperatura global no suba por encima de los 2 grados centígrados.

Fuente: ONU,

Artículo de referencia: [https://news.un.org/es/story/2020/02/1469182,](https://news.un.org/es/story/2020/02/1469182)

Descripción de las actividades

1. ¿Cómo crees que implementará el Estado Colombiano las recomendaciones del Alto Comisionado de la ONU?
2. Escribe en un pequeño párrafo cuál es la principal intención y finalidad del texto.
3. De acuerdo con la lectura ¿Qué papel juega la economía en la crisis ambiental? Elabora un dibujo o diagrama.
4. Elabora un mapa conceptual sencillo en el que se evidencien las principales estrategias de Surinam para combatir el cambio climático.
5. ¿Qué elementos son esenciales en Colombia para lograr una verdadera educación en Medio Ambiente para afrontar el cambio climático?
6. Proponer mediante una historieta distintas alternativas dirigidas a la mejora de las condiciones ambientales del planeta (gestión de residuos domésticos, consumo responsable, etc.) en distintos contextos y situaciones.
7. Propose through a caricature in English different alternatives aimed at improving the environmental conditions of the planet (household waste management, responsible consumption, etc.) in different contexts and situations.

Webgrafía/MATERIAL SUGERIDO O COMPLEMENTARIO PARA CONSULTA (OPCIONAL)

OPCIONAL

Enlaces de apoyo:

<https://www.youtube.com/watch?v=eSA0ekcIKjU>

Criterios de Evaluación

ÁREA	SOCIALES	ESPAÑOL	INGLÉS
CRITERIO	INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS DE PERSPECTIVAS: Analiza críticamente las fuentes de información y sus argumentos dando	ABSTRACCIÓN DE IDEAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS Comprende la intencionalidad del texto argumentativo y/o	DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS SOCIOLINGÜÍSTICA Y PRAGMÁTICA Maneja los concepto base gramaticales de la segunda

	alternativas de solución a un problema planteado.		prescriptivo de forma general atendiendo además a sus particularidades para visualizar claramente sus ideas.		lengua a través de la elaboración de una historieta en la cual debe presentar posibles soluciones relacionadas con el medio ambiente.	
ENTREGA	APROBADO	PENDIENTE	APROBADO	PENDIENTE	APROBADO	PENDIENTE