

## ACTIVIDAD 22

### Tema curricular: Los desafíos mundiales

#### Introducción

El siguiente mensaje electrónico es de Carmen Yanguas, directora de una organización dedicada a la conservación del medio ambiente. Has recibido este mensaje porque ofreciste ayudar en el lanzamiento de una nueva campaña ambiental.

De: Carmen Yanguas  
Asunto: Lanzamiento de campaña contra el calentamiento global

Estimado(a) voluntario(a):

Mis felicitaciones y profundo agradecimiento por ayudar en el lanzamiento de “El calentamiento global: ¿qué puedo hacer?”, una nueva campaña para concientizar a la comunidad latina sobre el calentamiento global. La intención es explicar que este problema común a todos los seres humanos es consecuencia de las elevadas emisiones de dióxido de carbono, y que cada persona puede hacer algo para combatirlo.

Para lanzar con éxito <sup>suces</sup> esta nueva campaña, necesitamos la colaboración de voluntarios como usted.

- En primer lugar, pedimos que nos dé dos o tres sugerencias de algunos consejos prácticos —y creativos— de lo que la gente puede hacer para reducir la emisión de CO<sub>2</sub>.
- En segundo lugar, precisamos sugerencias sobre el medio de comunicación más eficaz para difundir los mensajes de esta campaña de publicidad. Contamos con su conocimiento de la población latina en su comunidad para aconsejarnos en este asunto.

Finalmente, es muy importante saber su nivel de compromiso en términos del esfuerzo y tiempo que pueda dedicar a la campaña.

Desde las entidades que conformamos este proyecto le damos las gracias de antemano por toda su ayuda y apoyo. Es grato encontrar a jóvenes que apoyen este tipo de iniciativas, que se preocupen y que participen.

Estoy a sus órdenes para cualquier información que necesite.

Cordialmente,  
Carmen Yanguas  
Directora  
Organización para la Conservación del Medio Ambiente

Estimada

Querida Señora Yanquas,

Gracias por su mensaje. Yo estoy muy <sup>agradecida</sup> <sup>por</sup> agradecimiento para esta oportunidad <sup>de estar involucrada</sup> de ser involucrada en mi comunidad. ~~porque~~ Hay muchas cosas que <sup>las</sup> personas pueden hacer en sus vidas diarias para reducir sus emisiones personales de CO<sub>2</sub>. Algunos ejemplos son...

- 1) Compartir coches. Es <sup>beneficioso</sup> ~~beneficioso~~ <sup>para</sup> manejar al trabajo o <sup>la</sup> escuela con otros trabajadores o estudiantes <sup>para</sup> ~~para~~ cortar la emisión de CO<sub>2</sub> de muchos coches.
- 2) Usar formas naturales de energía como ~~el sol~~ ~~o~~ el poder del sol o agua en vez de formas que resultan en las elevadas emisiones de dióxido de carbono.

Pienso que el medio de comunicación más eficaz para difundir los mensajes de esta campaña de publicidad es el uso de mensajes en la Red, en medios sociales, y en los teléfonos móviles. Es importante que los mensajes <sup>se vean</sup> ~~se vean~~ <sup>se vean</sup> miran bien y <sup>tenen</sup> ~~tenen~~ <sup>tenen</sup> tienen ~~una~~ información que es fácil ~~de~~ <sup>de</sup> entender y <sup>de</sup> implementar en las vidas diarias.

~~Yo estoy en~~ Quiero tener un nivel de comprensión

~~Quiero tener un nivel alto de~~

Quiero dedicar mucho tiempo a esta campaña porque el medio ambiente tiene mucho significado en mi vida y quiero enseñar a otros sobre la importancia de nuestro mundo hoy. Tengo escuela cada día, pero después de clases, yo ~~estoy~~ <sup>estoy</sup> ~~soy~~ <sup>soy</sup> ~~estoy~~ <sup>estoy</sup> soy feliz de ayudar en cualquier manera <sup>en</sup> ~~en~~ <sup>en</sup> que necesiten.

Gracias por su tiempo y pasión para la campaña,

Carolina Roser

Sinceramente,

- Tu mensaje está bien debes recordar que uno de los requisitos es hacer preguntas a la persona que envía el correo electrónico.

95%

Estimada directora Yanguas,

Por supuesto! Tengo un gran interés en la ~~la~~ conservación del medio ambiente y la educación sobre la conservación y protección del medio ambiente. Creo que su organización tiene unas ideas y planes muy impresionantes para la conciencia de la conservación del medio ambiente. Estoy feliz de ayudar con todo lo que usted necesita.

Una idea para reducir la emisión de CO<sub>2</sub> es para reciclar en la casa. Una otra idea es para manejar su coche con otros en el coche. Es un manera fácil para reducir la cantidad de coches en las calles, y reducir la emisión de CO<sub>2</sub> de estos coches.

Para el comunicación, creo que los medios sociales son muy efectivos. Si crea un Instagram o Twitter para su organización, ~~este~~ ~~este~~ y si usa estos medios sociales para escribir sobre eventos y oportunidades ~~de~~ voluntarios, muchas personas van a ~~asistir~~ <sup>asistir</sup> a los eventos. La Red es una herramienta muy importante y ~~es~~ ~~un~~ ~~gran~~ ~~éxito~~ <sup>existe</sup> para la comunicación con un gente (muy grande).

Tengo mucho tiempo <sup>que</sup> puedo dedicar. Sólo tengo clases hasta las dos de la tarde, y todo el tiempo después puedo trabajar con su organización. ~~Tengo mucho~~ ~~Yo~~ Yo sé mucho sobre la idea de la conservación del medio ambiente, también porque estodio sobre esta idea en mi escuela.

## ACTIVIDAD 20

### Tema curricular: Los desafíos mundiales

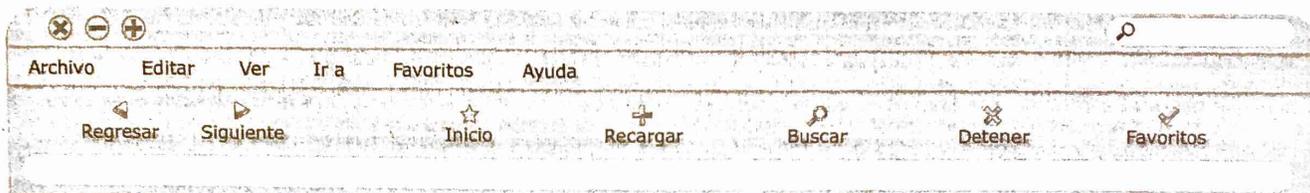
#### Fuente número 1

Primero tienes 4 minutos para leer la fuente número 1.

#### Introducción

*global warming*

Este artículo trata del impacto del calentamiento global en América Latina y los pasos necesarios para aliviar la situación. Apareció en el portal del periódico colombiano El Tiempo.



### Informe dice que calentamiento global pasará factura a América Latina

Línea **Un estudio del organismo prevé que la región perderá US\$ 100.000 millones para el 2050.**

El impacto económico de uno de los problemas ambientales mundiales, el cambio climático, hará un hueco hondo en las finanzas de América Latina y el Caribe, según estudio realizado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la CEPAL y el Fondo Mundial para la Naturaleza.

(5) El informe advierte que los daños anuales que se estiman por cuenta de la disminución del rendimiento agrícola, la desaparición de glaciares, las inundaciones, la sequía y otros eventos provocados por el calentamiento de la Tierra ascenderían a 100.000 millones de dólares para el 2050.

*\$ para desastres*

(10) “La región debe aumentar dramáticamente sus inversiones en adaptación al cambio climático y la mitigación en las próximas décadas”, advierte el estudio que será presentado en la Cumbre de la Tierra Río+20.

Según el estudio, es más barato invertir para enfrentar estos impactos que esperar sus consecuencias en las próximas décadas.

(15) El estudio señala que se requieren reducciones obligatorias de emisiones de gases efecto invernadero para evitar algunas de las consecuencias potencialmente catastróficas causadas por el cambio climático a largo plazo.

“Es necesario reducir las emisiones de carbono per cápita a niveles acordes con los objetivos de estabilización del clima mundial”, indica el informe.

Para eso, estima que los países deberán realizar inversiones anuales adicionales de 110.000 millones de dólares durante las próximas cuatro décadas.

(20) **Pocas emisiones, pero...**

(25) Si bien América Latina produce el 11 por ciento de las emisiones causantes del calentamiento global, la región es más vulnerable porque sus países dependen económicamente de las exportaciones de recursos naturales, por la red de infraestructura especialmente sensible a los fenómenos climáticos y por la presencia de áreas bioclimáticas críticas como la cuenca amazónica, el bioma coralino del Caribe, los humedales costeros y frágiles ecosistemas montañosos.

*Más vulnerable*

En el continente, según el estudio, la temperatura se ha aumentado en dos grados centígrados, lo que ha provocado desórdenes en varios niveles, como en la agricultura, la exposición a enfermedades tropicales y cambios en los patrones de las precipitaciones pluviales, entre otros.

(30) El informe hace referencia a un estudio reciente que estima que la región experimentará pérdidas de entre 30.000 millones y 52.000 millones de dólares en sus exportaciones agrícolas en 2050.

Además, llama la atención sobre México y Brasil, que tienen la mayor distribución de tierra apenas por encima del nivel del mar, lo que les hace vulnerables ante el aumento de este nivel.

"just enough" →

Un aumento de un metro en el nivel del mar puede afectar 6.700 kilómetros de carreteras y causar inundaciones extensas y daño en las zonas costeras.

- (35) Así las cosas, el estudio señala que las acciones de adaptación que se hagan pueden tener beneficios significativos en materia de desarrollo, desde seguridad alimentaria hasta mejoramiento de la calidad del aire y la reducción de la congestión vehicular.

- (40) "Las inversiones en adaptación son efectivas en términos de costos", dijo Luis Miguel Galindo, jefe de la Unidad de Cambio Climático de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

### Se doblarían emisiones de gases

*Como consecuencia de continuar con las prácticas actuales*

- (45) Si en los países de América Latina y el Caribe se continúa con las prácticas actuales, en el año 2050 la región aportará 9,3 toneladas de gases efecto invernadero por cada habitante, frente a 4,7 toneladas per cápita que emite hoy en día.

## Fuente número 2

🔊 Tienes 2 minutos para leer la introducción y las preguntas.

### Introducción

La grabación trata de la manera en que diferentes países toman medidas para adaptarse al cambio climático. Proviene de Tamara León, una frecuente contribuidora al portal Trending Podcast. La grabación dura aproximadamente tres minutos.

1. Según la fuente escrita, ¿cuál es una de las recomendaciones que hace el estudio?
- (A) Destinar más recursos económicos para disminuir el impacto de los eventos
- ~~(B) Cooperar con los países de la región para compartir los recursos~~
- ~~(C) Conducir más estudios para analizar la fuerza de los eventos desastrosos~~
- (D) Incorporar nuevas técnicas para aumentar el rendimiento agrícola

3. En la fuente escrita, ¿qué ha ocasionado trastornos en el área?
- (A) Escasez de agua
- (B) Temperaturas más altas
- (C) Precipitaciones constantes
- (D) Aumento en producción agrícola

4. Según la fuente escrita, ¿qué afecta a que se vean en más peligro México y Brasil en comparación a otros países?
- (A) Las pocas ciudades bajo el nivel del mar
- (B) La abundancia de cadenas montañosas
- (C) El intolerante clima existente
- (D) El ascenso del nivel del mar

- B
2. Según la fuente escrita, ¿por qué es considerada más delicada la región de América Latina?
- (A) Por la falta de interés por parte de los gobiernos del área
- (B) Por estar más predispuesta a los fenómenos climáticos
- ~~(C) Por tener la necesidad de importar los principales recursos naturales~~
- ~~(D) Por la insuficiencia de recursos disponibles para la adaptación a los cambios~~

5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones resume mejor la fuente escrita?
- (A) Las inversiones estimularán la rendición agrícola y la exportación.
  - (B) Las ganancias de las inversiones mejorará la condición de vida.
  - (C) Las inversiones en la adaptación a los cambios tendrán un impacto positivo en diferentes áreas.
  - (D) Los ecosistemas se pueden alterar para prevenir los daños, pero se necesita más tiempo para analizar los resultados.

6. Según la fuente auditiva, ¿qué medidas ha tomado la Ciudad de México para combatir los problemas ambientales?
- (A) Animar a la población a tomar transporte público
  - (B) Ejercer control sobre la circulación de coches
  - (C) Estimular el control de la población
  - (D) Dictar las horas de circulación de autos

7. Según la fuente auditiva, ¿qué objetivo tiene la Red Verde Urbana de Quito?
- (A) Construir más parques en la ciudad
  - (B) Emular los programas de sustento alimenticio
  - (C) Aumentar el número de especies protegidas
  - (D) Incrementar las áreas con vegetación

8. Según la fuente auditiva, ¿cómo se podrían caracterizar los esfuerzos de Alemania?
- (A) Ambiciosos
  - (B) Inferiores
  - (C) Arriesgados
  - (D) Predecibles

9. ¿Qué tienen en común las dos fuentes?
- (A) El análisis de numerosos estudios cuyas conclusiones son definitivas
  - (B) La mención de las posibles maneras para adaptarse al cambio climático
  - (C) Las manifestaciones de indignación por parte de los ciudadanos
  - (D) La inclusión de datos de estudios fiables durante los últimos años