



## Actividad 1: Digitar el texto “ El calentamiento Global

### El calentamiento global

Mucha gente se pregunta ¿Por qué sentimos demasiado calor? la respuesta la podemos encontrar en el fenómeno que hoy preocupa a la humanidad: Se ha comprobado que el 40% del Polo Norte se ha derretido en sólo 33 años, y que el proceso está más acelerado en la actualidad. El año 2003 en el Polo Sur, el glaciar Larsen B se rompió deslizándose hacia el mar y muchos científicos opinaron que le tomaría seis meses derretirse debido a su enorme tamaño, pero este se deritió en 35 días elevando el nivel de las aguas de los océanos del mundo. Si el glaciar de Ross se deslizará hacia el mar ha sido estimado que el nivel de los océanos del mundo crecerá entre 6 y 7 metros, cambiando el mundo que conocemos, pues muchas ciudades costeras e islas del planeta, junto con Holanda y otros países bajos quedarían bajo el agua. En nuestro Perú el hielo de las cumbres de la cordillera Blanca, está deritiéndose amenazando la futura provisión de agua del Perú, según los científicos. La mayoría de la población peruana vive en una tripa de tierra entre los Andes y el mar: la costa. Esta área se extiende a lo largo de todo el territorio y es, en su mayoría, desértica. Los pobladores reciben el agua que consumen diariamente de las montañas. Los glaciares en la sierra también proveen de agua a las hidroeléctricas, industrias y riego en general. En los próximos años, la constante migración de la población andina y selvática a la costa sólo incrementará la demanda por el agua. El problema es que la fuente del agua se está deritiendo. "Durante época de lluvias no tenemos problemas de abastecimiento, al contrario, el agua abunda. Pero durante la sequía, la única fuente de agua para los ríos, son los glaciares; cuando estos terminen de derretirse no habrá de dónde sacar agua para las futuras generaciones", aseguró Zapata. Estas altas temperaturas que hoy experimentamos nos demuestran que la tierra se está calentando aceleradamente y las consecuencias serán catastróficas como la escasez de alimento y agua que producirían emigraciones masivas y guerras. El bióxido de carbono y otros contaminantes del aire, se acumulan en la atmósfera formando una capa cada vez más gruesa atrapando el calor del sol. Las plantas de generación de energía a base de carbón emiten bióxido de carbono que es el principal contaminante, pues emiten 2,500 millones de toneladas al año. La segunda causa principal, son los automóviles que emiten casi 1,500 millones de toneladas de Co<sub>2</sub> al año. Existen tecnologías que permiten que los automóviles funcionen de una forma más limpia y quemen menos gasolina, también hay tecnologías que posibilitan modernizar las plantas generadoras de energía y generar electricidad a partir de fuentes no contaminantes. Desde casa podemos contribuir a reducir los niveles de contaminación como por ejemplo: preferir el transporte público para ahorrar el petróleo, sembrar árboles porque por medio de la fotosíntesis capturan CO<sub>2</sub> y lo transportan en oxígeno, no usar bolsas de plástico, ya que su material es contaminante, reciclar el papel, etc



## Actividad 2: Aplicar Formatos al texto

1. Aplicar Enter dos veces después del título
2. Convertir el texto "El calentamiento Global" en dos columnas por la opción Diseño de página / Columnas
3. Insertar Diseño de página / Bordes de página:
4. Agregar imágenes en cada columna
5. Guardar el archivo
6. Presentar el trabajo
7. Observa a continuación como debe quedar el texto a dos columnas

### El calentamiento global

Mucha gente se pregunta ¿Por qué sentimos demasiado calor? La respuesta la podemos encontrar en el fenómeno que hoy preocupa a la humanidad: Se ha comprobado que el 40% del Polo Norte se ha derretido en sólo 33 años, y que el proceso está más acelerado en la actualidad.



El año 2003 en el Polo Sur, el glaciar Larsen B se rompió deslizando hacia el mar y muchos científicos opinaron que le tomaría seis meses derretirse debido a su enorme tamaño, pero este se derritió en 35 días elevando el nivel de las aguas de los océanos del mundo. Si el glaciar de Ross se deslizará hacia el mar ha sido estimado que el nivel de los océanos del mundo crecerá entre 6 y 7 metros, cambiando el mundo que conocemos, pues muchas ciudades costeras e islas del planeta, junto con Holanda y otros países bajos quedarían bajo el agua. En nuestro Perú el hielo de las cumbres de la cordillera Blanca, está deritiéndose amenazando la futura provisión de agua del Perú, según los científicos. La mayoría de la población peruana vive en una tripa de tierra entre los Andes y el mar: la costa. Esta área se extiende a lo largo de todo el territorio y es, en su mayoría, desértica. Los pobladores reciben el agua que consumen diariamente de las montañas. Los glaciares en la sierra también proveen de agua a las hidroeléctricas, industrias y riego en general. En los próximos años, la constante migración de la población andina y selvática a la costa sólo incrementará la demanda por el agua. El

lluvias no tenemos problemas de abastecimiento, al contrario, el agua abunda. Pero durante la sequía, la única fuente de agua para los ríos, son los glaciares; cuando estos terminen de derretirse no habrá de dónde sacar agua para las futuras generaciones", aseguró Zapata. Estas altas temperaturas que hoy experimentamos nos demuestran que la tierra se está calentando aceleradamente y las consecuencias serían catastróficas como la escasez de alimento y agua que producirían emigraciones masivas y guerras. El bióxido de carbono y otros contaminantes del aire, se acumulan en la atmósfera formando una capa cada vez más gruesa atrapando el calor del sol. Las plantas de generación de energía a base de carbón emiten bióxido de carbono que es el principal contaminante, pues emiten 2,500 millones de toneladas al año. La segunda causa principal, son los automóviles que emiten casi 1,500 millones de toneladas de Co2 al año. Existen tecnologías que permiten que los automóviles funcionen de una forma más limpia y quemen menos gasolina, también hay tecnologías que posibilitan modernizar las plantas generadoras de energía y generar electricidad a partir de fuentes no contaminantes. Desde casa podemos contribuir a reducir los niveles de contaminación como por ejemplo: preferir el transporte público para ahorrar el petróleo, sembrar árboles porque por medio de la fotosíntesis capturan CO2 y lo transportan en oxígeno, no usar bolsas de plástico, ya que su material es contaminante, reciclar el papel, etc





**Actividad 3 Comprensión lectora.** (para desarrollar en el Cuaderno de tecnología)



Escribe el título: Reflexiones sobre el calentamiento global

**Responde**

1. ¿Qué es lo que preocupa a la humanidad?
2. ¿Cuál es la causa de que los Polos se derritan?
3. ¿Que acontecimiento sucedió en el año 2003?
4. ¿Qué pasaría si el glaciar Ross se derritiera?

**Fundamenta tu respuesta.**

5. ¿A qué se refiere el autor cuando dice que la mayoría de la gente vive en una tripa de tierra?

**Escriba**

6. ¿Cuál es el tema o asunto del texto?
7. ¿Qué propósito crees que tiene el autor de este texto?
8. ¿Cuáles son las causas de este fenómeno?
9. Además de las causas mencionadas: ¿existen otras que no se mencionan el texto? Escríbelas
10. Elabora un diagrama de jerarquización con las ideas principales del texto

**Opina. En tu barrio o sector**

11. ¿cuáles son los contaminantes que más afectan a nuestro medio ambiente?