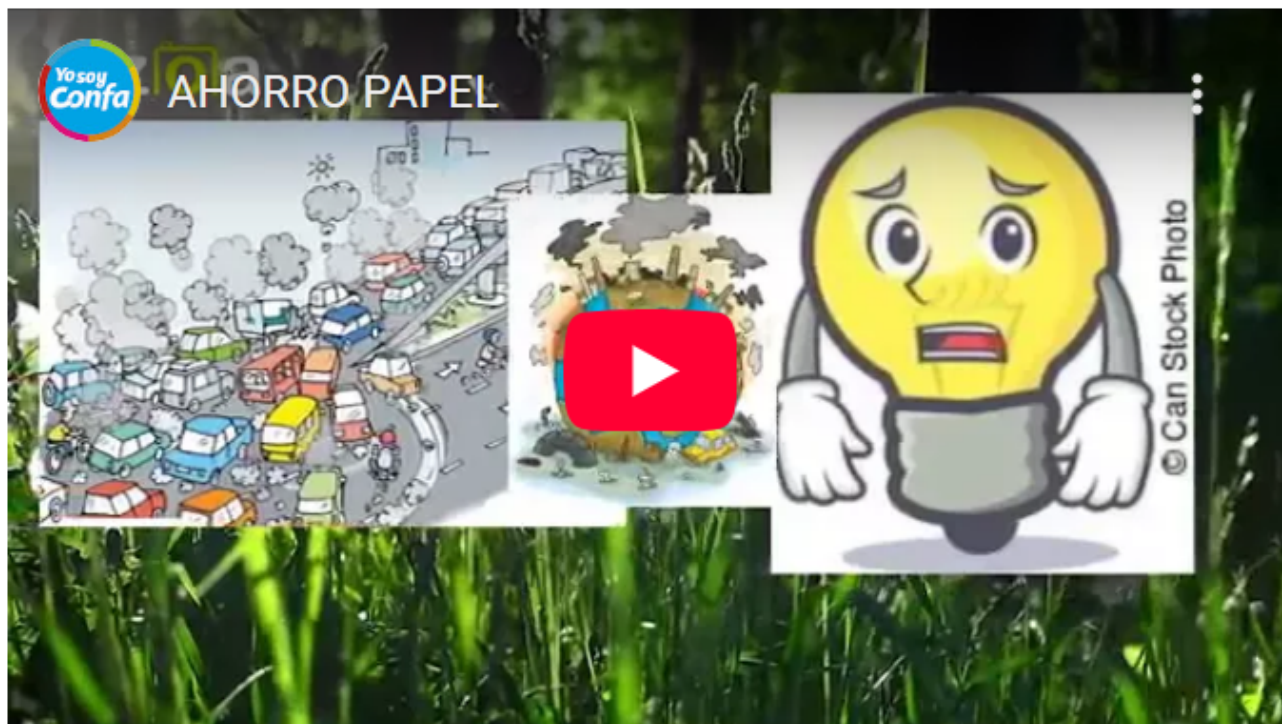


**PROPÓSITO:**

Guía No. 37: Ahorro de Papel.

Promover el bienestar individual y colectivo del estudiante, a través de la convivencia pacífica, en su entorno familiar y social.

**MOTIVACIÓN:**

“¿Sabías que se acerca el pedido de papelería en la organización? Todos los días usamos papel en libros, cuadernos, boletas, post-it y hasta en el baño. El papel es algo que está muy presente en nuestras vidas, pero ¿sabes cuantos recursos naturales se invierten en su fabricación? Se utilizan unos 17 árboles para fabricar una tonelada de papel. Un árbol proporciona oxígeno para que respiren tres personas al día. Proteger nuestros bosques es compromiso de todos. Talar un árbol es talar una vida. Para fabricar cuatro cuadernos de 100 hojas se gastan 324 litros de agua. De hecho, la industria papelería es la que mas fuentes de agua utiliza. Con esta cantidad, un ser humano puede suplir todas sus necesidades básicas durante 22 días. Para que el papel quede blanco se requiere químicos altamente contaminantes y perjudiciales para la salud como el blanqueador de cloro. Además, el consumo de energía eléctrica es altísimo, en el transporte y distribución se invierte grana cantidad de dinero y la huella de carbono que se genera en el planeta cada vez es más grande. Así que suma tu papel y disminuye su consumo. Te dejamos algunos tics para que asumas el reto, porque el ahorro empieza por ti. 1. Trata de fotocopiar o imprimir lo menos posible, si es muy necesario recuerda utilizar las dos caras de la hoja. 2. Elige siempre el tipo de letra mas pequeño que puedas. 3. Reutiliza sobres y carpetas. 4. Envía mensajes y documentos a través de correo electrónico. 5. No imprimas documentos innecesarios. 6. El papel va en el depósito gris, Recuérdalo. Ahora que sabes el impacto de la fabricación y desechos de papeles toma conciencia y recicla, reutiliza e intenta no comprar tanto papel para salvar entre todos tantos árboles como podamos”.

**EXPLICACIÓN:**

Con el advenimiento del mundo digital cada vez utilizamos menos papel, no obstante, son varias las

razones por las debemos seguir cuidando el uso que hacemos de él: 1. La producción de papel está estrechamente relacionada con la tala de árboles. Se estima que la pérdida anual neta de superficie forestal se sitúa cerca de los 7,3 millones de hectáreas anuales. 2. El papel representa el 18% de los residuos que generamos cada día. 3. Una tonelada de papel reciclado equivale a salvar la vida de 17 árboles adultos. 4. Al fabricar papel reciclado a partir de papel que ya ha sido usado, es posible ahorrar hasta un 60% de la energía empleada para fabricar el papel directamente de la celulosa. 5. Fabricar papel reciclado a partir de papel que ya ha sido usado supone una disminución del 74% de las emisiones de gases a la atmósfera con respecto a la fabricación del papel a partir de celulosa. 6. Una tonelada de papel reciclado equivale a ahorrar 30.000 litros de agua, 150 litros de combustibles fósiles y unos 1.500 litros de aceite en su fabricación.

### EJERCICIOS:

1. Comprar la guía, pegarla, copiarla y desarrollarla en el cuaderno.
2. Observar el video recomendado en la guía.
3. Explique brevemente algunas prácticas para el ahorro y uso eficiente del papel.
4. Realizar un dibujo a todo color relacionado con el tema tratado en esta guía.
5. Presentar el cuaderno semanalmente, a su profesor, en la hora de clase.

### EVALUACIÓN:

1. Trabajo en clase (1 punto); 2. Cuaderno al día (4 puntos); 3. Sustentación (2 puntos); 4. Orden en el puesto de trabajo (1 punto); 5. Actitud ante la clase (1 punto); 6. Adquisición de la guía (1 punto).

Total: 10 puntos.

### BIBLIOGRAFÍA:



<https://sga.udistrital.edu.co/acciones-ambientales/por-que-es-importante-ahorrar-papel#:~:text=El%20papel%20representa%20el%2018,de%2017%20%C3%A1rboles%20adultos%F0%9F%8C%B3.>