

PÁGINA DEL ESTUDIANTE

Hacer una Bolsa de Papel

NOMBRE _____

FECHA _____

Recorta los siguientes pasos para fabricar una bolsa de papel. Secuéncialos de una manera que muestre el proceso de principio a fin. (Sugerencia: es posible que los pasos no formen una línea recta.)



Los árboles se cosechan y se cortan en troncos.

A



La máquina para hacer sacos dobla y pega las hojas de papel.

B



Un bosque certificado se maneja de manera sostenible para que cumpla con los estándares de criterios ambientales, sociales y económicos.

C



Los troncos se envían a un molino, donde se voltean para quitarles la corteza.

D



NOMBRE _____

FECHA _____



Los árboles se plantan para garantizar bosques saludables en las próximas décadas. Apoyan la biodiversidad, el hábitat de la vida silvestre y la recreación y producen fibra para fabricar productos de madera.

E



La mezcla de pulpa se mueve a través de una serie de rodillos que la presionan y la secan en rollos de papel.

F



En la planta de ensamblaje de bolsas, una máquina para hacer sacos corta rollos de papel en hojas.

G



En la fábrica de papel, se mezclan con agua 70% de pulpa de papel certificada, 15% de pulpa de papel no certificada y 15% de pulpa de papel reciclada.

H

NOMBRE _____

FECHA _____



El papel reciclado se destinta, limpia y cocina para hacer pulpa de papel reciclado.

I



Los bosques saludables son una parte fundamental de la red de la vida. Pero no todos los bosques están certificados por organizaciones certificadoras, y su uso no siempre cumple con los estándares ambientales, sociales y económicos.

J



Los troncos descortezados se pasan por trituradoras o se cuecen en una solución química para descomponer la madera en pulpa para hacer papel. El proceso es el mismo para bosques certificados y no certificados.

K



Una máquina de impresión imprime el nombre de la tienda y la etiqueta de certificación de productos forestales en la bolsa.

L

NOMBRE _____

FECHA _____



El papel reciclado se recolecta en los centros de reciclaje y se envía a una planta de reciclaje de papel.

M



Los silvicultores controlan el crecimiento de los árboles para garantizar que el bosque se mantenga saludable y continúe brindando una variedad de beneficios, incluido el hábitat de la vida silvestre, la recreación y los futuros productos de madera.

N

PROFESIONES

LOS FABRICANTES DE PAPEL operan máquinas de fabricación de papel en una fábrica e inspeccionan los productos terminados para asegurarse que sean de alta calidad.

AMO MI
TRABAJO
VERDE