



Nombre: _____ Fecha: _____

Tu huella hídrica oculta: Parte I

INTRODUCCIÓN: Te han contratado como jefe del área de sostenibilidad en una empresa que fabrica:

TELÉFONOS INTELIGENTES BOTAS DE CUERO BARRAS DE CHOCOLATE
(marca uno con un círculo)

La empresa para la que trabajas quiere rediseñar su producto de forma tal que se utilice menos agua en su proceso de fabricación. ¿Qué es lo que sabemos sobre ese producto y su proceso de fabricación? ¡Anotémoslo!

¿Qué sabes?

En grupo, haz una lista de las observaciones sobre tu producto en el recuadro de abajo. ¿De qué manera se relaciona el agua con cada observación? (Pista: Revisa los infográficos en el reverso de esta página)

- Lee las etiquetas o los envoltorios de tu producto.
- Analiza los diferentes materiales de los que está hecho.
- Fíjate dónde lo hacen.

Ejemplos:

Lo que sabemos

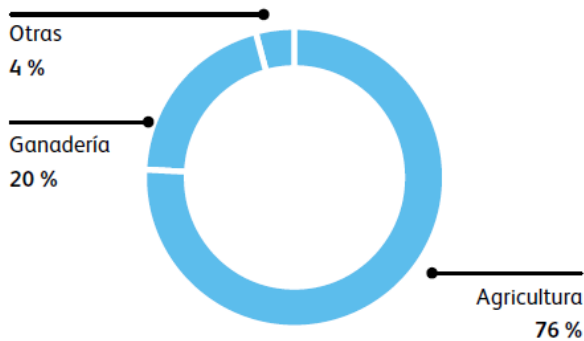
- La etiqueta dice que está hecho de cuero. Sé que el cuero proviene de las vacas y las vacas necesitan agua.
- Pareciera que el producto fue teñido de marrón. Sé que generalmente se necesita agua para preparar los tintes.





BOTAS DE CUERO

Agua total

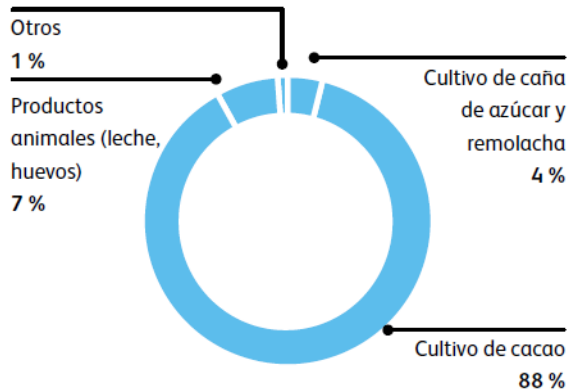


Una comparación de las huellas hídricas

Estos infográficos muestran cómo las diferentes partes del proceso de elaboración contribuyen al total de la huella hídrica de cada producto. Encuentra tu producto y dale un vistazo.

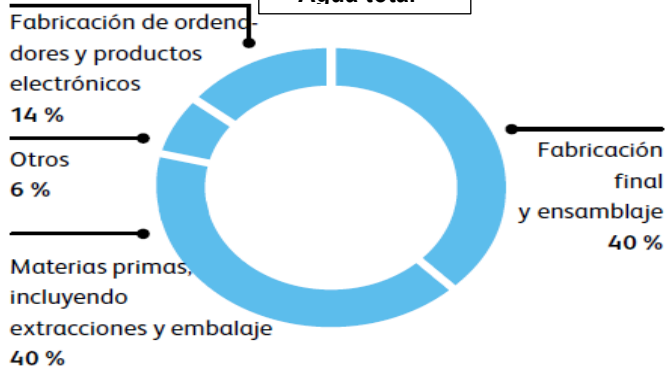
BARRA DE CHOCOLATE

Agua total



TELÉFONOS INTELIGENTES

Agua total





La huella hídrica oculta: Parte II

¿Qué quieres saber? ¿Qué preguntas deberías hacer?

En el recuadro de abajo, haz una lista de todas las cosas que *quisieras* saber sobre tu producto y que aún desconoces. Luego, escribe la pregunta que harías en tu empresa para poder encontrar la respuesta. ¡Trata de pensar en al menos 5 preguntas!

¿Qué queremos saber?

Ejemplos:

- No sé si el producto se lava antes de llevarlo a la tienda. ¿Se utiliza agua para limpiar el producto?
- El infográfico muestra que se utiliza agua para obtener los materiales de este producto. ¿Cómo se usa el agua en la minería? ¿Se usa la misma cantidad de agua para extraer los distintos metales; por ejemplo, la plata y el cobre?

¿Has pensado tus 5 preguntas? Muéstraselas a tu profesor. Luego da vuelta esta hoja de trabajo y sigue las instrucciones que figuran en el reverso.





¡Propón una idea y presenta tu producto!

1. Pídele a tu profesor una copia del **Manual de la cadena de producción** para tu producto. Lee el manual para aprender más sobre cómo se utiliza el agua en la fabricación de tu producto.
2. ¿Hay alguna pregunta que hayas hecho que no consigas responder con la información presentada en el manual? Dibuja una estrella al lado de esas preguntas y escribe un pequeño resumen de cómo podrías obtener las respuestas:

3. Escribe una sugerencia que le darías a tu empresa para reducir la cantidad de agua utilizada en la fabricación de tu producto:

Ejemplo: Hacer un par de botas de cuero «sintético» en vez de utilizar cuero real, ya que la cría de ganado demanda mucha agua.

4. ¡Prepárate para compartir tus sugerencias con el resto de la clase!

