



## <sup>1</sup>El agua en la cadena de producción de...

### Botas de cuero:

#### 1. Ganadería (¡96% del consumo total de agua!):

- **Cultivo de maíz para alimento del ganado**
  - Mucha agua se utiliza para riego.
- **Criar las vacas**
  - El ganado vacuno necesita agua para beber.

#### 2. Labores de curtiembre (4% del uso total de agua):

- **Tratamiento del cuero vacuno**
  - Se necesita agua para limpiar el cuero vacuno.
  - Para tratar el cuero se utilizan químicos y para tratar los desechos químicos se necesita agua.
- **Otros usos**
  - por ej.: teñido del cuero con pigmentos a base de agua.



14.503 Lts.

Total de la huella hídrica  
de un par de botas de  
cuero

<sup>1</sup> NOTA: Toda la información aquí presentada fue tomada de [Las huellas de suelo y agua de los productos cotidianos de Helen Burley de la ONG Amigos de la Tierra](#). El aviso sobre los derechos de autor de Amigos de la Tierra se encuentra [aquí](#).





## <sup>2</sup>El agua en la cadena de producción de...

### Teléfonos inteligentes:

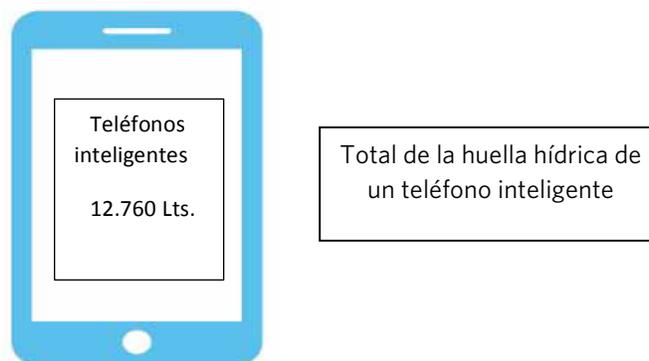
#### 1. Obtención de la materia prima (40% del uso total de agua)

- **Minería**
  - La extracción de los metales y minerales utilizados en la fabricación de baterías, imanes y luces LED puede originar grandes cantidades de aguas residuales que contienen arsénico y otros agentes contaminantes.
- **Producción de plástico**
  - La producción de cosas como envases de plástico requiere de mucha agua.

#### 2. Fabricación de las partes electrónicas (14% del consumo total de agua)

#### 3. Fabricación y armado del teléfono (40% del consumo total de agua)

- **Dilución**
  - El 95% del agua utilizada en este proceso se destina a la dilución de agentes contaminantes que se crean durante el proceso de fabricación y ensamblado del teléfono.



<sup>2</sup> NOTA: Toda la información aquí presentada fue tomada de [Las huellas de suelo y agua de los productos cotidianos](#) de Helen Burley de la ONG Amigos de la Tierra.





### <sup>3</sup>El agua en la cadena de producción de...

## Barras de chocolate

### 1. Agricultura (92% del uso total de agua)

- **Cultivo de árboles**
  - Los granos de cacao son el ingrediente principal de las barras de chocolate. Estos crecen en árboles que necesitan un clima tropical y húmedo.
- **Cultivo de caña de azúcar o remolacha azucarera**
  - Necesita irrigación.

### 2. Producción de productos animales (leche y huevos) (7% del uso total de agua):

- **Cría de ganado**
  - El agua se utiliza tanto para el riego de los cultivos de forraje destinados a los animales (como las vacas o las gallinas), así como también para el consumo de los animales.
  - Se necesita agua para tratar los desechos de los animales.



1.430 Lts.

Total de la huella hídrica de una barra de chocolate

<sup>3</sup> NOTA: Toda la información aquí presentada fue tomada de [Las huellas de suelo y agua de los productos cotidianos](#) de Helen Burley de la ONG Amigos de la Tierra.

