¿CÓMO SE MIDE LA HUELLA HÍDRICA?

HIDROELÉCTRICA

PLANTA DE AGUA POTABLE

ABASTECIMIENTO DE AGUA

4 La energía eléctrica también consume agua en su producción, sea esta hidroeléctrica, termoeléctrica o de otra fuente.

3 Es importante identificar las fuentes de abastecimiento de agua y clasificarlas: pozos, ríos, lagos, etc.

PLANTA TEXTIL

6 El consumo de combustible en la fabrica también representa agua: carbón, gas natural, petróleo.

CISTERNA DE COMBUSTIBLE

2500 litros de agua se consumieron en la elaboración de una camisa

CAMPOS DE ALGODÓN

2 El transporte de los insumos también consume agua en los procesos de extracción y transformación de los combustibles, así como el proceso de fabricación del camión en sí mismo.

POZO DE AGUA

CAMIÓN TRANSPORTE DE BOTONES

CAMIÓN TRANSPORTE DE ALGODÓN

CAMIÓN TRANSPORTE DE HILO

CAMIÓN TRANSPORTE DE TINTAS

5 Se consideran los consumos de agua de los insumos representativos del proceso de producción: tinte, botones, hilo, entre otros.

7 Finalmente la suma de todos los consumos de agua representa la huella hídrica de la camisa.

TIENDA

RÍOS, LAGOS Y CANALES DE RIEGO

1 Para medir la huella hídrica de un producto se considera el agua consumida en sus insumos. En el caso de una camisa de algodón, se considera el agua consumida en el cultivo de algodón.

PLANTA PROCESADORA DE HILOS

LA HUELLA HÍDRICA, es el volumen total de agua dulce usada para producir un bien o servicio, incluyendo tanto los usos directos como los usos indirectos de agua. También puede aplicarse a una persona o a una región.

1 kg. DE ALGODÓN CULTIVADO EQUIVALE A 10000 LITROS DE AGUA.

1 km DE RECORRIDO DE UN CAMIÓN DE 28 TON. EQUIVALE A 12 LITROS DE AGUA

1 kw HORA DE ENERGÍA PRODUCIDA EN UNA HIDROELÉCTRICA EQUIVALE A 7 LITROS DE AGUA.

SuizAgua
Huella Hídrica