

EcoLoiola 26-27: Agua Viva/Ur bizia

EL AGUA QUE VISTES

Pensamos:

- ¿Has pensado alguna vez que para realizar cualquier prenda de ropa se consume mucha cantidad de agua?
- ¿Alguna vez te has parado a pensar la “cantidad de agua” que llevas puesta?
- ¿Sabías que hay opciones de ropa mucho más sostenibles porque gastan mucho menos agua en su fabricación?

Calculamos:

1. Lee esta infografía para que vayas entendiendo de qué estamos hablando:



2. Piensa en cuáles son tus prendas de ropa favorita, o aquellas que más te gusta comprar. Busca información acerca de la cantidad de agua que se ha necesitado para generar esa prenda o prendas de ropa.

3. Utilizando la calculadora de esta página web, calcula la cantidad de agua que se ha necesitado para que hoy te hayas podido vestir:

<https://misciano.com/es/pages/calculadora-huella-hidrica-ropa?srsId=AfmBOoo0dHMIU7Mhn9oIBzLwdIYu7bxIKwGfmxhlaMq-coJdcTI8Ibj>

Reflexionamos:

Después de conocer toda esta información comenta con el resto de compañeros y compañeras: ¿Qué podemos hacer entre todos para disminuir esta huella hídrica con respecto a la ropa?

JANZTEN DUZUN URA

Pentsatzen dugu:

1. Pentsatu al duzu inoiz edozein jantzi egiteko ur kantitate handia kontsumitzen dela?
2. Inoiz gelditu zara pentsatzen soinean daramazun "ur kantitatea"?
3. Bazenekien arropa-aukera askoz jasangarriagoak daudela, fabrikatzean ur askoz gutxiago gastatzen dutelako?

Kalkulatzen dugu:

1. Irakurri infografia hau, zertaz ari garen ulertzen joan zaitezten:

(Infografia Botín Fundazioaren "Conclusiones del análisis sobre el uso responsable del agua en el sector textil" lanetik abiatuta lortu da).

- Pentsatu zeintzuk diren zure arropazko jantzi gogokoenak, edo gehien erostea gustatzen zaizkizunak. Bilatu informazioa jantzi edo arropa horiek sortzeko behar izan den ur kantitateari buruz.
- Webgune honetako kalkulagailua erabiliz, kalkulatu gaur jantzi ahal izateko behar izan den ur kantitatea:

<https://misciano.com/es/pages/calculadora-huella-hidrica-ropa?srsId=AfmBOoo0dHMIU7Mhn9olBzLwdIYu7bXlKwGfmXhlaMq-coJdcTl8Ijbj>

Etxera begira / Hausnartzen dugu: 4. Informazio hau guztia ezagutu ondoren, komentatu gainerako ikaskideekin: Zer egin dezakegu guztion artean arropari dagokionez ur-aztarna hau txikiagotzeko?

Ur-arrastoa: Zure bakeroen kostu ezezaguna

Pantailako 0,78 kg-ko bakeroen ekoizpenean kotoiaren eta Lyocell zuntzaren arteko ur-eragina konparatuz.

Kotoizko bakeroak

- **Guztira litroak:** 3.305 L
- **Ur urdina (Lurreratzea/Ereintza):** 2.833 L
- **Ur grisa (Diluzioa):** 205 L

- **Testuingurua:** Espainiako kotoiaren ur urdinaren % 85. Guadalquivirreko laborantza erabat ureztatze-sistemaren mende dago, ibai eta akuiferoen bidez.

Lyocell bakeroak

- **Guztira litroak:** 1.586 L
- **Ur urdina (Lurreratzea/Ereintza):** 268 L
- **Ur grisa (Diluzioa):** 1.173 L
- **Testuingurua:** Lyocell-ak erdia baino gutxiago kontsumitzen du. Lyocell bakero batek 1.586 litro behar ditu, batez besteko kotoiaren 3.305 litroen aurrean.
- **Erronka:** Ur grisen erronka Lyocell-ean. Ur kopuru osoa aurrezten badu ere, Lyocell-ak ur-arrasto gris handiagoa sortzen du produktu kimikoen ondorioz.

Ur-arrastoa ulertzen (Uraren hiru koloreak)

- **Berdea (Euria):** Lurzoruan geratzen den euri-ura.
- **Urdina (Ureztatzea):** Ureztatzeko erabiltzen den ibai eta akuiferoetako ura.
- **Grisa (Diluzioa):** Kutsatzaileak diluitzeko behar den ura.

