

GUADARRAMA RÍO DE ARENA RÍO DE REFLEJO



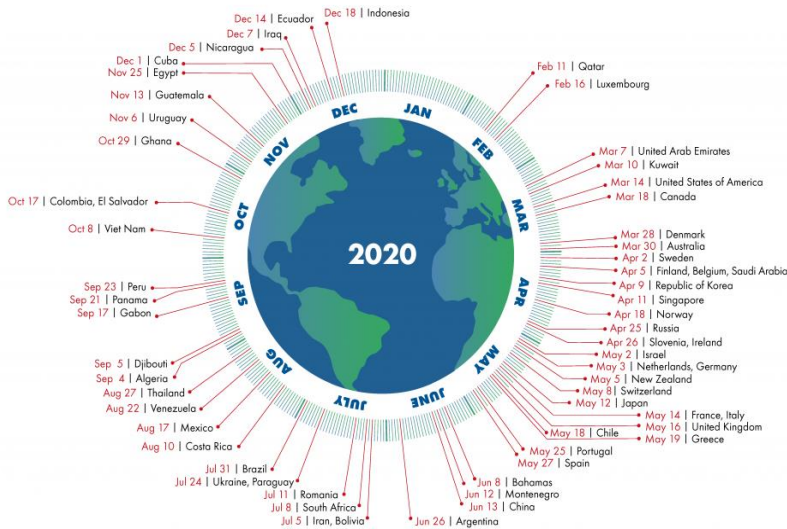
ECOLOGÍA EN EL HOGAR: NO HAY PLANETA B

EL LÍMITE DE LOS RECURSOS

¿Sabías que los científicos han calculado las fechas en las que los recursos de cada país se acabarían para su respectiva población? En inglés se denomina **Earth overshoot day**. Se calcula considerando el consumo de productos en función del número de habitantes de un país y teniendo en cuenta su capacidad para generar los productos. ¿Qué día acabará España sus recursos en 2020? Consulta la información en la imagen ¿A qué crees que se debe que ese día España pueda seguir disfrutando de productos?

Country Overshoot Days 2020

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



¿Te ha sorprendido?

Compara este dato con la fecha en la que se acabaron los recursos el año de tu nacimiento. Consulta esta información en:

<https://www.overshootday.org/newsroom/past-earth-overshoot-days/>

¿A qué se puede deber esta diferencia? Observa la tendencia general en función de cada año ¿Estamos consumiendo cada vez más rápido los recursos o más lentamente?

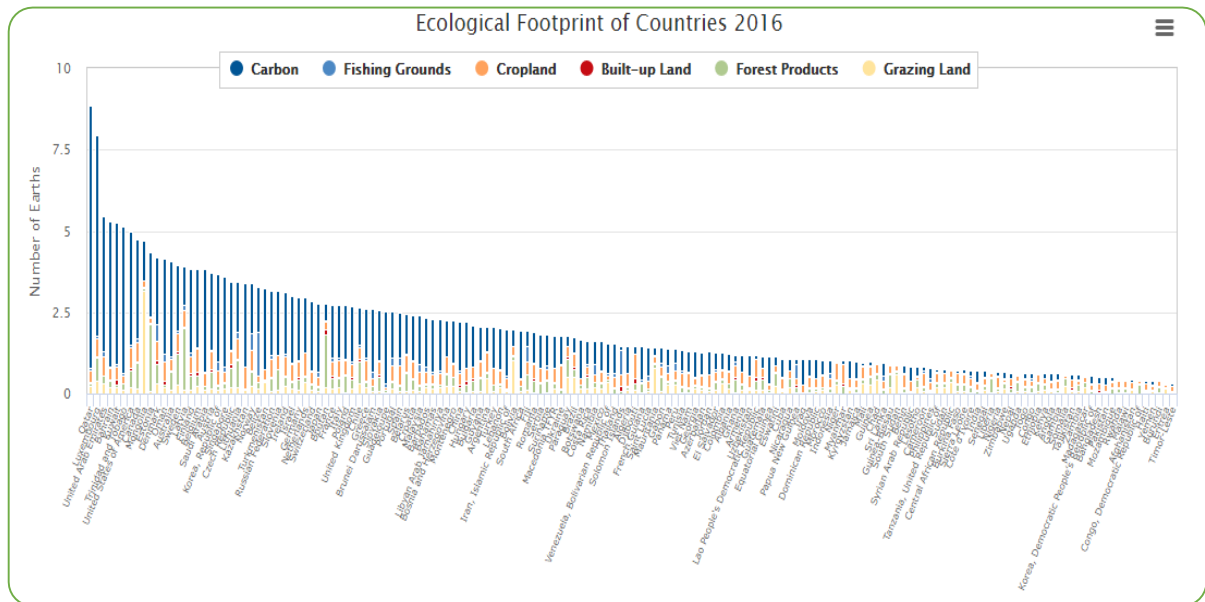
El consumo de productos, servicios y bienes es un hecho habitual de cualquier sociedad; el problema surge cuando la sociedad se vuelve consumista o sobre consumista. Esta tendencia tiene graves consecuencias para la salud del planeta y la nuestra.



Todos nosotros formamos parte de esta sociedad consumista en gran parte porque carecemos de información sobre los impactos que nuestro consumo tiene sobre el Planeta.

MIL PLANETAS CONSUMIDOS

Existen estudios que nos permiten conocer cuántos planetas tierra necesitaría cada país para abastecerse de los recursos que consume actualmente. Consulta el siguiente enlace: <http://data.footprintnetwork.org/#/compareCountries?type=earth&cn=all&yr=2016>. Clicando en Ecological Footprint (Number of Earths), puedes obtener una gráfica como ésta:



¿Cuántos planetas necesitó España para abastecerse en 2016? ¿Qué país necesitó más planetas y cual menos? Compara los resultados e intenta explicar a qué se debe esta diferencia.

Pero si los recursos que necesitamos se acaban antes de que termine el año, e incluso necesitamos más de un planeta algunos países para abastecernos... ¿Qué hacemos el resto de días que “no tenemos” recursos? ¿De dónde extraemos los recursos para seguir viviendo?

Un buen ejemplo de un recurso fundamental en las sociedades desarrolladas es el coltán ¿Sabes qué es? ¿Conoces su problemática? Mira el siguiente video para conocer mejor las consecuencias ambientales y sociales asociadas a la extracción de este mineral: <https://www.youtube.com/watch?v=t7Zq6Hu3eyl>. Haz un listado con los aparatos que tengas en casa que contengan este mineral. Ayúdate de internet.

Aparatos que contienen coltán	

Al igual que pasa con el coltán, muchas materias primas que utilizamos a diario como el café, el chocolate, el algodón, etc. proceden de países en vías de desarrollo ¿Cómo puedes ayudar como consumidor ante esta gran problemática ambiental y social? Haz un listado con todas tus ideas.

Ideas para fomentar un comercio justo entre países desarrollados y países en vías de desarrollo	