

GRUPO 3

Integrantes:

Liam E. Castellón R.

Leandro D. Cardona T.

Aaron M. Castro A.

Fabrizio M. Cruz Z.

Preguntas para desarrollar

1. Introducción: ¿Por qué es importante reconstruir la Tierra?

Es importante cuidar la tierra porque la tierra es vital para nuestra nutrición y vitalidad debido a que es nuestro hogar y nuestro sustento gracias a, el agua que nos brinda el alimento que nos mantiene con vida desde hace mucho tiempo .



2. Tecnologías propias (explicar 2 ejemplos)

Tecnologías propias.

En Bolivia tenemos muchas formas autosustentables antiguas. Las que tenemos son:

1. Sukakollos o Sucakollus (Tiwanaku) .- Son plataformas que los tiwanacotas utilizaron hace aproximadamente 1500 años que sirvieron para cultivar alimentos. Además, cumplían doble función y aque se dice que a la vez albergaban a algunas algas y peces en sus aguas. Se encontraron diversos restos de estas plataformas agrícolas en toda la extensión de el territorio tiwanacota. Los incas heredaron esta tecnología después de la desintegración de el Estado de Tiwanaku. Hoy en día se siguen usando estas plataformas en pueblos cercanos en las tierras bajas.
<https://umamexico.com/la-agricultura-en-el-contexto-boliviano/>
<https://whc.unesco.org/en/list/567/>
2. Sistema de drenaje de culturas andinas.- Las culturas andinas antiguas desarrollaron sistemas de drenaje alrededor de hace 1500 o 1000 años, uno de estos ejemplos son los incas que en sus grandes ciudades aplicaron la tecnología tiwanacota. Esta tecnología se utilizaba debajo de algunas construcciones o templos. Actualmente, el templo de Akapana y Kalasasaya están inundadas debido a que su sistema de drenaje se tapó con la tierra y por la erosión.
3. Tecnologías apropiadas (ídem).

Una tecnología apropiada es la energía eólica es la energía que tiene el viento. El término eólico viene del latín Aeolicus, perteneciente o relativo a Éolo o Eolo, dios de los vientos en la mitología griega y por tanto, perteneciente o relativo al viento. Este tipo de energía es una de las más utilizadas en el transcurso de la historia.

Es una fuente que contribuye de forma importante a la lucha contra el cambio climático, porque evita el uso de combustibles fósiles y reduce las emisiones de dióxido de carbono, gases que alteran el clima y partículas, contrarrestando así la contaminación y el efecto invernadero.

Proporciona calor, aprovechando mediante espejos de manera en la que los rayos del sol se van concentrando en un receptor que alcanza unas temperaturas de hasta 1.000 °C. El calor se utiliza para calentar algunos fluidos que generan vapor

4. Conclusión: ¿Cómo podemos aplicar esto en nuestra comunidad?

5. Bibliografía.

3. <https://umamexico.com/la-agricultura-en-el-contexto-boliviano/>
<https://whc.unesco.org/en/list/567/>