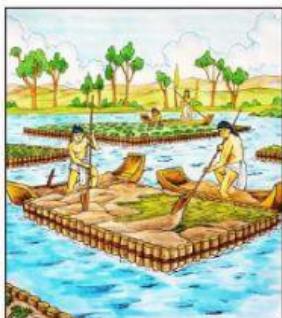


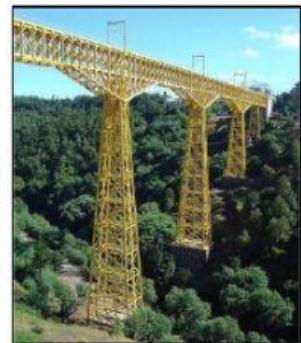
## SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Desde hace muchos años el ser humano ha implementado soluciones tecnológicas para superar problemas que se le presentan por diversas causas, por ejemplo:



Los aztecas para ampliar sus zonas agrícolas crearon balsas cubiertas con tierra, las colocaron sobre el agua y cultivaron flores y verduras, las llamaron Chinampas.

El viaducto Malleco fue una solución tecnológica que permitió la rápida conexión del sur del país con el centro, fomentando el comercio y el desarrollo económico.



En la actualidad, se siguen creando variadas soluciones tecnológicas orientadas a mejorar la calidad de vida de las personas y, muchas veces, estas se orientan a solucionar las consecuencias que han tenido para el planeta antiguas soluciones tecnológicas.

## SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

1. Responde las siguientes preguntas.

a. ¿Qué soluciones tecnológicas han evidenciado en su establecimiento educativo?

b. ¿Qué soluciones tecnológicas conocen que estén orientadas al cuidado y preservación del planeta?

c. ¿Qué soluciones tecnológicas conoces que hayan mejorado la calidad de vida de las personas, pero hayan tenido algún inconveniente para el planeta o un grupo de personas?



## SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

2. Observa atentamente el siguiente video y conoce una innovadora solución tecnológica, luego contesta las preguntas:



a. ¿Consideras que la solución tecnológica responde a la necesidad detectada? ¿Por qué?

b. ¿De qué forma la solución tecnológica contribuye al medio ambiente?

c. ¿De qué forma la solución tecnológica contribuye a mejorar la calidad de vida de las personas?