

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS 2

A. Observa la siguiente imagen de una bici moledora de maíz y evalúala técnicamente respondiendo las siguientes preguntas:



1. ¿Qué opinas del diseño de la bici moledora de maíz? ¿Es eficiente?

2. ¿Qué cambios realizarías en la bicilicadora para mejorar su uso o comodidad?

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS 2

B. Observa y conoce las siguientes soluciones tecnológicas, escoge aquella que llame más tu atención encerrándola en un círculo y responde las preguntas.

1



¿Conoces la orquesta de Cateura en Paraguay?

Es una orquesta conformada por jóvenes y niños que viven en el entorno del principal y más grande Vertedero de Asunción, la característica principal del grupo es que tocan con instrumentos reciclados, elaborados con desechos sólidos del vertedero.

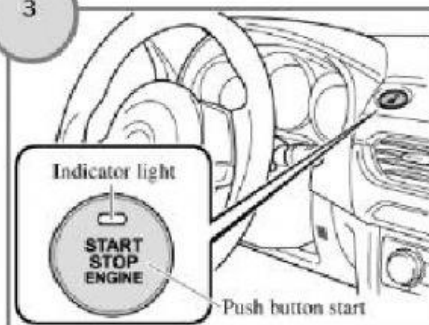
2



Los medidores inteligentes de Chile

Durante el 2019 se remplazarán los medidores análogos, por nuevos medidores inteligentes que prometen mejorar la gestión y los hábitos de consumo de energía en el hogar.

3



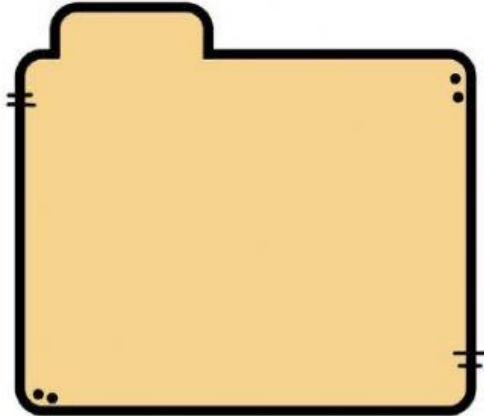
Star&Stop

Star&Stop es una solución que consiste en optimizar el uso de combustible (ahorro de un 8% en ciudad) y reducir las emisiones de CO₂ mediante un mecanismo que apaga el motor al detener el vehículo (ante un semáforo o un taco) y que lo enciende al pisar el embrague.

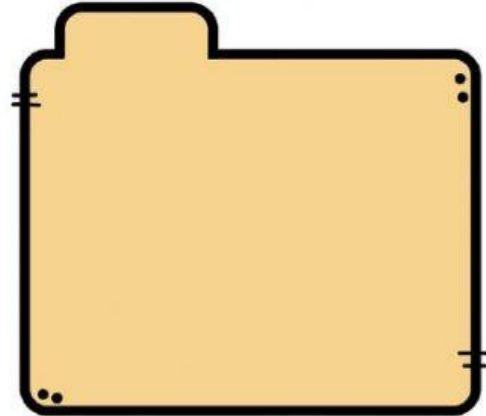
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS 2

1. Investiga la solución tecnológica seleccionada y señala los efectos positivos y negativos de su uso.

Efectos positivos



Efectos positivos



2. ¿De qué forma la solución que seleccionaste contribuye a la armonía medioambiental y a la calidad de vida de las personas?