

BICIBOMBA

Las bicimáquinas son adaptaciones de bicicletas, que ya no sirven como tales, para diferentes propósitos –en este caso bombear agua– y funciona de acuerdo con uno de los principios básicos de la física: ¡el trabajo! Es una forma más de producir energía de manera autónoma: aprovechamos la energía que se genera al pedalear para conducir el agua de la cisterna al tinaco que se encuentra a diez metros. Es un buen ejemplo de reciclaje de materiales.



BIKEPUMP

These mechanical bikes are adapted bikes, that no longer serve as such, for different purposes –in this case to pump water– and they function according to one of the basic principles of physics: work! It's one more way to generate power independently: we use the energy generated by pedaling to move water from the cistern to the water tank that is ten meters away. It is another example of recycling.