

ECOBANK

El Ecobank es un banco como los que encontramos en cualquier rincón de la ciudad pero con mejoras que lo distinguen de los demás haciendo de él un banco sostenible y multifuncional.



- Una **manivela** hace girar las tablas del banco cambiando la posición entre las que están arriba y las de abajo, con esto conseguimos tener las tablas secas para poder sentarnos.
- El **banco** está hecho con bambú, material resistente y sostenible, y por dentro tiene filamentos cerámicos, material que mantiene el calor.



- Hay incorporadas unas **placas solares (vidrio con células fotovoltaicas)** y con la energía que se obtienen de ellas se alimenta un calentador formado por resistencias que además de secar las tablas mojadas, calienta el asiento. En días soleados, las placas solares dan sombra al banco y así los habitantes disfrutan de un sitio donde se pueden resguardar del sol.

• En las placas solares están situados unos **leds** con un sensor de luminosidad, estos se encienden automáticamente cuando oscurece y van alimentándose por una batería recargada por las placas solares.

• En los lados del banco se encuentran unas **papeleras** con sus respectivos huecos para separar papeles o restos orgánicos por ejemplo. La forma de ellas evita que la lluvia rellene con agua estos huecos o que los perros olisqueen en la porquería.

Peso: 1 tonelada aprox

Ventajas:

- Aumenta el ocio y el consumo. Beneficiando a habitantes, a empresas y al gobierno.
- Útil tanto en épocas frías como cálidas.
- Es sostenible y utiliza materiales renovables
- Promueve el reciclaje
- Cómodo

Inconvenientes:

- Es pesado
- Es más costoso que los bancos tradicionales

Nº de inscripción: 147

Centro: Colegio Sagrados Corazones

Miranda de Ebro, Burgos

Carlota Romón Sagredo

Diego Fuente Sagredo