

Wombbat, la energía que cuida el planeta

El planeta necesita nuestra colaboración. Según los expertos, 2030 es el punto de no retorno, es decir el último año posible para comenzar a reducir fuertemente las emisiones de gases de efecto invernadero. Por lo que disponemos de tan sólo 10 años antes de que sea demasiado tarde para evitar un cambio climático peligroso.

Se estima que un hogar medio emite 1,5 toneladas de CO₂ por consumo de gas y 1 tonelada de CO₂ por consumo de electricidad en un año. Si lo multiplicamos por todos los habitantes del planeta, el resultado es que **más de un 25% de las emisiones de dióxido de carbono procede de los hogares en los que vivimos.**

En Wombbat se han propuesto reducir las emisiones causadas por la energía que consumen en los hogares.

Sólo ofrecen energía Net Zero, es decir, garantizan que todo el consumo de energía de los hogares es 100% libre de emisiones, tanto en electricidad como en gas.

Únicamente suministran electricidad procedente de fuentes de origen renovable (solar, eólica e hidráulica).

Para el gas, a día de hoy resulta imposible suministrar gas que no emita CO₂.

Wombbat busca por encima de todo compensar esa huella de carbono hasta que se encuentre la solución definitiva. Y lo hace convirtiendo los hogares de sus clientes en Net Zero, o lo que es lo mismo, anulando sus emisiones de CO₂.

¿Cómo lo hacen? Utilizan sumideros que lo reducen o capturan, como el biogás o los bosques.



Energía Net Zero

¿Qué ofrece Wombbat?

- **Electricidad procedente de fuentes de energía 100% renovable (solar, eólica e hidráulica)**

En Wombbat son conscientes de que las energías renovables son cruciales para reducir a la mitad las emisiones mundiales de CO₂. Por eso garantizan a sus clientes que toda la electricidad que consumen proviene de fuentes 100% renovables.

Es más, en Wombbat establecen acuerdos con los productores locales de energía eólica, solar e hidráulica para asignar a cada hogar una parte de su producción. y de esta forma garantizar que todo su consumo de energía es Net Zero, es decir, no emite CO₂.

- **Gas natural convertido en Net Zero gracias a tecnologías que lo reducen o capturan.**

Wombbat utiliza dos tipos de sumideros de CO₂, las plantas de biogás y los bosques.

Las primeras son plantas de tratamiento de residuos muy efectivas para evitar las emisiones de metano de estos residuos en su proceso de descomposición. En cuanto a los bosques, sus árboles son capaces de absorber grandes cantidades de dióxido de carbono cuando realizan la fotosíntesis.

Para asignar a cada hogar una cantidad de CO₂ absorbido por árbol, en Wombbat cuentan con el algoritmo **Real Time Forest Forecast**, que permite, realizar un cálculo detallado del carbono almacenado en los árboles.



Net Zero People!

Para Wombbat es importante garantizar el origen de su energía, así como la reducción del CO2.

Wombbat ha nacido en 2020 con el propósito de contribuir a cambiar el rumbo del planeta. Por eso abogan por unos hábitos sostenibles de vida, así como un consumo consciente. Esto incluye por supuesto el consumo energético.

De esta forma los clientes de Wombbat son consumidores exigentes, por tanto es crucial que tengan la certeza de que con su consumo de energía no se está emitiendo CO2 a la atmósfera.

Para asegurar que los kWh y los kg absorbidos o evitados que llegan a sus clientes coinciden día a día exactamente con la cantidad generada en las plantas y en los bosques, Wombbat conecta los contadores de las casas y el de las plantas para realizar un exhaustivo reparto. En cada factura sus clientes recibirán el resultado de este reparto, que también podrán consultar con todo detalle en la app.



Única comercializadora de
energía con luz y gas Net Zero



Mejor precio según los principales
comparadores

Wombbat | Blanca Moltó González

blanca.molto@wombbat.com
comunicacion@wombbat.com
659094008