

¿Qué podemos hacer con las energías renovables comunitarias?

renovables comunitarias?

Las energías renovables comunitarias son fuentes de energía que pueden ser utilizadas en diversas actividades productivas, como el bombeo de agua, las despulpadoras de café, sistemas de calefacción, incubadoras artificiales, actividades avícolas, ganadería, entre otras.



¿Cuánto CO2 ahorramos al instalar energías renovables?

Si consideramos el ejemplo de la energía convencional, una familia promedio consume aproximadamente 5 kilovatios (kW) al día, lo que equivale a 150 kW al mes.

La instalación de un sistema solar residencial de 5 kW puede reducir entre 3 y 5 toneladas de CO₂ al año, dependiendo del consumo energético del hogar.

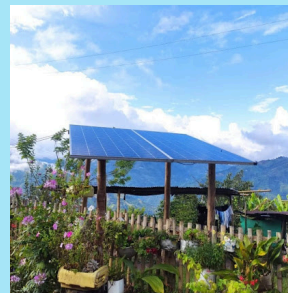
¡Quizás no lo sabías!

Con tan solo dos paneles solares de 600 vatios (W), podemos generar alrededor de 5 kW de energía al día.

Esto significa que estamos contribuyendo a evitar la emisión de aproximadamente entre 3 y 5 toneladas de CO₂ al año.

Para compensar esa misma cantidad con árboles, se requieren entre 150 y 250 árboles, considerando su capacidad de absorción a lo largo del tiempo.

Esta comparación evidencia el impacto positivo de adoptar energías renovables como una alternativa para reducir emisiones, complementando los beneficios que aportan los árboles en la captura de carbono.



Hablemos sobre Energías Comunitarias como Mecanismo para una Transición Justa

Proyecto: Gestión Comunitaria para la Soberanía Alimentaria y la Construcción de Paz
El Tambo Cauca

Con el apoyo de:



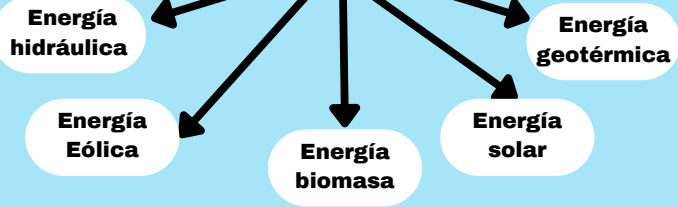
Fastenaktion
Action de Carême
Azione Quaresimale



Sabías qué ?

Nuestro planeta nos ofrece una abundante variedad de recursos naturales que podemos aprovechar para generar energías limpias. El sol, el viento, el agua y el calor de la tierra son fuentes inagotables y sostenibles que nos permiten producir electricidad sin causar daños al medio ambiente.

Tipos de energías renovables



El uso de estas fuentes no convencionales de energías renovables (FNCR) ayuda a reducir la dependencia de los combustibles fósiles, disminuye la contaminación ambiental y combate el cambio climático. Además, fomenta la sostenibilidad y la creación de empleo en sectores verdes.

Invertir en energías renovables es crucial para asegurar un futuro más limpio y justo para las generaciones venideras.

Ventajas de las energías renovables



Cuidan el medio ambiente:

Reducen la contaminación y las emisiones de CO₂.



Fomentan la independencia energética:

Menos dependencia de los combustibles fósiles importados.



Crean empleos verdes:

Oportunidades laborales en sectores sostenibles.



Futuro sostenible:

Contribuyen al desarrollo de un planeta más limpio para las generaciones futuras.



Es hora de apostarle a las energías comunitarias

Las energías comunitarias promueven un modelo energético inclusivo y sostenible. Al involucrar a comunidades locales en la producción y gestión de energías renovables, se logran beneficios como:

1 Empoderamiento local

Las comunidades toman el control de su energía, reduciendo la dependencia de grandes empresas.



2

Ahorro de energía

Los costos de energía se reparten y se reinvierten en la comunidad.

3

Sostenibilidad

Impulsan la transición hacia fuentes renovables y respetuosas con el medio ambiente.

4

Cohesión social

Fomentan la colaboración y el compromiso de los vecinos hacia un objetivo común.

5

Adaptabilidad

Permiten soluciones energéticas personalizadas según las necesidades locales.

Las energías comunitarias no solo producen energía limpia, sino que fortalecen el tejido social y económico de las comunidades.

