



Capítulo 6: Medio Ambiente

6.8 Eficiencia Energética

¿Por qué debería pensar en la eficiencia energética?

Utilizar menos energía para obtener el mismo resultado y hacer la transición a fuentes de energía renovables son clave para que la agricultura sea más sostenible.

La eficiencia energética puede ayudarte **Disminuir los costos operativos** de su finca y mitigar los impactos ambientales negativos al reducir **Emisiones de gases de efecto invernadero**.



Diferentes tipos de fuentes de energía

1) Fuentes de energía no renovables:

- Limitado y se agotará
- Incluyen el carbón, el gas natural, el petróleo y la energía nuclear

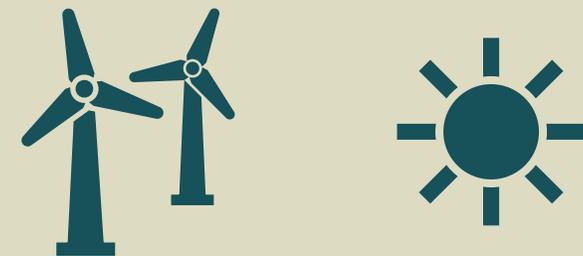
La electricidad a menudo se genera mediante la quema de combustibles fósiles. Esto es malo porque libera gases de efecto invernadero a la atmósfera, lo que contribuye al cambio climático.



2) Fuentes de energía renovables:

- Se reponen naturalmente en una escala de tiempo humana
- Incluyen energía solar, eólica, hidráulica y de biomasa

La energía de biomasa se produce a partir de materiales vegetales o animales como el maíz, la caña de azúcar, las astillas de madera y el estiércol de vaca



6.8 Eficiencia Energética

No.	Requisito especializado	Certificación de grupo			Certificación individual
		Fincas pequeñas	Fincas grandes	Administración del grupo	P/G
6.8.1	<p>La administración documenta los tipos de fuentes de energía y la energía utilizada para la producción y procesamiento de productos certificados.</p> <p>Esto se aplica únicamente a la Administración de Grupo si los grupos emplean energía para el procesamiento.</p> <p><i>Por favor consulte el SA-G-SD-15 Documento Guía N: Eficiencia energética</i></p>		✓	✓	✓



Lea el requisito y su aplicabilidad antes de pasar a la página siguiente

6.8.1

La gerencia documenta los tipos de fuentes de energía y la energía utilizada para la producción y el procesamiento

- Identifica y documenta los tipos de fuentes de energía utilizadas para la producción y el procesamiento del producto certificado.
- Calcule el consumo total de energía por kg de producto dividiendo la cantidad total de energía utilizada por la cantidad total de producto producido.

Al documentar los tipos de fuentes de energía y la energía utilizada para la producción y el procesamiento de productos certificados, puede obtener información valiosa sobre sus patrones de consumo de energía e identificar oportunidades de mejora.

Por favor, consulte la Guía: Eficiencia energética



Foto de: Joost Bastmeijer



**RAINFOREST
ALLIANCE**

rainforest-alliance.org