

Iniciativa Ganadora

III Edición del Reconocimiento a las Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible



Organización:	Sociedad Industrial Ganadera El Ordeño S.A.
Título de la Buena Práctica:	Transición Energética en El Ordeño
Objetivo:	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar energía limpia y renovable en sus procesos productivos, optimizando el consumo de recursos y reduciendo el impacto ambiental asociado a sus operaciones. - Impulsar modelos de producción sostenibles, fabricando una línea de productos únicamente con energía limpia y renovable. - Contribuir a la mitigación del cambio climático a través de la implementación de infraestructura sostenible y resiliente.
Descripción:	<p>La transición energética en El Ordeño ha sido una práctica de gran impacto, no solo para la organización que se ve beneficiada por los ahorros económicos, sino que también beneficia al ambiente. A través de la implementación de paneles solares se ha logrado evitar la emisión de más 184.020 kg de CO2, equivalente a la protección de más de 4700 árboles. Esta práctica se ve relacionada con el ODS 9, ya que busca modernizar la infraestructura y reconvertir a una industria para que sea más sostenible, optimizando el uso de recursos, fomentando procesos industriales limpios y ambientalmente razonables.</p>
Resultados e Impactos:	<ul style="list-style-type: none"> - Generación de energía limpia y renovable: 342.660 kWh - Evita las emisiones de: 184.020 kg de CO2 - Ahorros económicos por más de: USD 25.000 - Protección de más de: 4718 árboles - Funcionamiento de una línea de producción únicamente con energía limpia y renovable <p>Los impactos asociados a las emisiones evitadas se pueden traducir en los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evitar el consumo de más de 20.000 galones de gasolina - Evitar la conducción de más de 738.447 km. - Evitar el uso de energía en más de 23 hogares durante un año - Evitar el consumo de más de 425 barriles de petróleo - Reciclaje de más de 63 toneladas de residuos en lugar de enviarlos a un vertedero