

Iniciativa Ganadora

III Edición del Reconocimiento a las Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible



Organización:	GPS Group
Título de la Buena Práctica:	Transición Energética y Ecológica del Sector Camaronero del Ecuador
Objetivo:	GPS GROUP tiene por objetivo reemplazar el uso de diésel de las operaciones de bombeo y aireadores por el uso de energía limpia de fuentes renovables (hidroeléctrica), ofreciendo una solución orientada a mejorar sustancialmente la competitividad, reducir la huella de carbono del sector, maximizando el beneficio de la electrificación y el uso de nuevas tecnologías en armonía con el medio ambiente.
Descripción:	GPS GROUP comprometida con el desarrollo sostenible y liderar el cambio de la matriz energética de las fincas camaroneras ecuatorianas, cuyas condiciones actuales de energización consisten en el uso de diésel para su operación; ofrece la solución integral, diseñando e implementando la electrificación de las camaroneras, lo cual generará un impacto positivo ambiental y económico mitigando la Huella de Carbono.
Resultados e Impactos:	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5001 hectáreas electrificadas hasta el 2021 (hemos electrificado 500 hectáreas por año) • 1.964.0472 galones de diésel por año disminuidas • 25.5003 galones por año de aceites lubricantes ahorrados al 2021 • 13,14 toneladas por año en filtros de aceite y combustible ahorrados hasta el 2021 • Ahorro de consumo de diésel al 2021 que equivale a una reducción de 13.1105 toneladas métricas por año de CO2 hasta el 2021 • Evita la generación de 8.800 toneladas métricas de CO2 por año en la atmósfera • Evita la combustión de 870.000 galones de diésel por año. • Reduce importantes cantidades de desechos contaminantes peligrosos y no peligrosos.