

## FICHA DE INFORME

<b>Actividad de LASOS<sup>1</sup></b>	<b>Actividad de análisis de la huella de carbono y sobre gestión energética eficiente (ACTIVIDAD 9)</b>
<b>Tipo de estudio y título<sup>2</sup></b>	<b>Informe técnico</b> <b>“Estudio de gestión energética asociada a la actividad agropecuaria, tomando como modelo la experiencia de la Finca El Mato”</b>
<b>Unidad coordinadora</b>	AEI-Cluster RICAM (Agrupación Empresarial Innovadora – Cluster de Empresas de Energías Renovables, Medio Ambiente y Recursos Hídricos de las Islas Canarias)
<b>Responsable técnico</b>	Nombre: Agustín J. González Martín (coordinador) Entidad: AEI-Cluster RICAM Correo: <a href="mailto:ajgonmar@gmail.com">ajgonmar@gmail.com</a> ; <a href="mailto:dir.gerente@clusterricam.org">dir.gerente@clusterricam.org</a> Teléfonos: 609 547 307  Nombre: Abel Cedrés Díaz Entidad: AEI-Cluster RICAM Correo: <a href="mailto:abelcedres@outlook.com">abelcedres@outlook.com</a> Teléfono: 629 811 859

### Información general:

<b>Nº de personas informadas/ consultadas</b>	4
<b>Nº de entidades representadas</b>	4 (ADP-FEM, AEI-Cluster RICAM, ETSICI-ULL)
<b>Tipo de entidades</b>	ESFL
<b>Documentos generados<sup>3</sup></b>	Informe técnico “Estudio de gestión energética asociada a la actividad agropecuaria, tomando como modelo la experiencia de la Finca El Mato”
<b>Valoración del redactor sobre el estudio</b>	Este informe corresponde a la Actividad 9, Acción 9.2
<b>Otras observaciones</b>	La documentación principal que sirve de base a este Informe es el Estudio Fin de Grado asociado a la Acción: “Estudio de viabilidad de abastecimiento energético sostenible de Finca agrícola, Finca El Mato, Tacoronte”, del alumno de la Escuela Téc. Sup. de Ingeniería y Tecnología, Grado de Ingeniería Mecánica de la Universidad de La Laguna, Adrián Díaz Hernández

<sup>1</sup> Nombre y nº correspondiente a la Actividad en el marco del proyecto LASOS.

<sup>2</sup> Precisar si se trata de un estudio, informe técnico... En caso de que este estudio haya sido previsto en la ficha inicial de su Actividad, indicar el nombre correspondiente.

<sup>3</sup> Si procede, indicar relación breve de documentos generados para este estudio como invitación, resúmenes, datos... En caso de publicación, precisar si se trata de artículo de prensa, referencias críticas... y las correspondientes referencias bibliográficas completas.

## Información específica:

El apartado siguiente, que ofrece un guión para transmitir la información cualitativa relativa al estudio elaborado, puede ser modificado para adaptarse a las peculiaridades del mismo. Sin embargo, se ruega considerar que las informaciones solicitadas se corresponden con los objetivos del proyecto LASOS, especialmente en su dimensión intangible, y servirán para la difusión de los resultados y el estudio de su posible continuación.

<b>Objetivos del estudio<sup>4</sup></b>	Proponer un sistema energético integrado y autosuficiente para explotaciones agropecuarias
<b>Metodología utilizada</b>	Metodología propia de estudio técnico de ingeniería industrial.
<b>Resultados obtenidos<sup>5</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ha obtenido un modelo de gestión energética para la FEM.</li> <li>- Se ha determinado el efecto de un sistema energético aislado autosuficiente para el sector agropecuario de Tenerife sobre la demanda eléctrica de la Isla.</li> </ul>
<b>Avances no esperados</b>	<i>No procede</i>
<b>Validación de las conclusiones<sup>6</sup></b>	<i>Pendiente de validación</i>
<b>Posibles proyectos derivados<sup>7</sup></b>	<i>Proyectos de aplicación de energías renovables en régimen de autoconsumo en el sector agropecuario</i>
<b>Enlaces observados<sup>8</sup></b>	Se han mantenido contactos con: La Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Tecnología de la Universidad de La Laguna.
<b>Otra información relevante y otras observaciones</b>	<i>No procede</i>

## Adjunto debe ir la siguiente documentación:

- Informe (formato digital).
- Documentos generados (si procede)
- Constancia escrita de la validación de las conclusiones (si procede, copia).
- Fotos (si procede).

Comunicar la información a [proyectolasos@gmail.com](mailto:proyectolasos@gmail.com)

<sup>4</sup> Se refiere a los objetivos del informe en sí, no de la Actividad en su globalidad. En caso de que los objetivos hayan sido modificados en relación a la ficha inicial, precisar los nuevos objetivos y el motivo de la reorientación.

<sup>5</sup> Indicar los aspectos innovadores de los resultados obtenidos, tanto en términos de avances como de metodología.

<sup>6</sup> Si procede, indicar procedimiento y entidades que han validado las conclusiones. Adjuntar constancia escrita.

<sup>7</sup> Ideas que han surgido a raíz de este estudio como posibles proyectos derivados, es decir posible acción, explotación o línea de investigación que podría ser desarrollada más adelante.

<sup>8</sup> Vinculación o conexión observada en el marco del proyecto LASOS entre entidades, proyectos y personas. Este indicador responde a uno de los dos objetivos principales del proyecto de *promover, impulsar y desarrollar redes de colaboración entre instancias públicas privadas y la sociedad, con una orientación de valorización y potenciación de recursos endógenos con un enfoque innovador.*