

## RURAL ECOLAB Y MADRE ASTURIAS, DESARROLLO RURAL

### *Un proyecto empresarial integrado para el desarrollo rural de Asturias*

Rural Ecolab y Madre Asturias<sup>1</sup> participan en un proyecto impulsado por un equipo multidisciplinar que, con un enfoque global y apoyado en iniciativas interconectadas, desea impulsar el desarrollo rural en nuestra región. El proyecto abarca diferentes aspectos: producción de hortaliza y fruta con certificación ecológica; transformación de excedente para la elaboración de productos de valor (conservas, zumos...); distribución y empaquetado competitivos, eficientes y sostenibles; investigación, desarrollo de tecnológica e innovación social. Todo ello se plantea con el fin de repercutir en la dignificación del sector primario como pilar

fundamental en el mantenimiento de unas estructuras territoriales sólidas. En este contexto, la formación de un grupo humano comprometido con los recursos y los valores territoriales, y las condiciones favorables actuales de Asturias, es un eje prioritario.

Se considera que el proyecto es escalable porque aborda un desafío compartido en buena parte del medio rural: subrayar el valor del producto de proximidad, aprovechar de manera sostenible los recursos del territorio y satisfacer una demanda existente y creciente. Con el desarrollo del proyecto se ofrecen medios para garantizar una mejora continuada de la calidad de vida en el campo, y también en la urbes, donde se debe potenciar la agroalimentación con producción local cualificada a precios competitivos.

**PALABRAS CLAVE:** agricultura ecológica, explotación sostenible, distribución km 0, desarrollo rural, Asturias.

---

<sup>1</sup> Rural Ecolab y Madre Asturias formaron parte de las empresas patrocinadoras de *Ería Revista Cuatrimestral de Geografía* en la apertura de la sección «Entidades para el territorio» en 2022. Este texto es fruto del compromiso adquirido entonces para la difusión de la actividad de la empresa. Su contenido ha sido elaborado por Raquel Pérez Hernández (en asistencia técnica al equipo editorial) y Juan Sevilla Álvarez para Rural Ecolab y Madre Asturias.

## I. APROXIMACIÓN AL ORIGEN DE UN DESARROLLO EMPRESARIAL COMPROMETIDO: RURAL ECOLAB

Rural Ecolab constituye el núcleo originario de iniciativas empresariales que dan forma a un ambicioso proyecto de desarrollo rural. Arranca su actividad como productor agroalimentario en 2018 y dos años más tarde culmina el proceso de obtención del Certificado Ecológico de Productor Hortícola. Al tiempo, inicia un conjunto de acciones encaminadas a acercarse a la sociedad e impactar en la economía rural asturiana mediante la creación de un tejido productor en el sector agroalimentario, competitivo en el mercado y también promotor de innovación social.

Dado que la tierra asturiana y la cosecha se encuentran entre las mayores preocupaciones de Rural Ecolab, la producción, aprovechando recursos naturales óptimos, busca la eficiencia respetando el medio ambiente. Por ello, mediante un proceso de conversión a la agricultura ecológica y con el fin de cuidar el suelo y conseguir el producto menos alterado posible, cultiva según los criterios de explotación sostenible y la norma de producción ecológica.

Por su consideración prioritaria del capital humano para crecer, la empresa se apoya en un equipo multidisciplinar con experiencia en diferentes ámbitos laborales que pretende repercutir positivamente en el desarrollo agrícola, estimular la innovación tecnológica relacionada, crear empleo y formar pro-



FIG. 1. Labores de preparación de los invernaderos de la finca El Borrón, en Villardeveyo (Llanera), para la plantación de tomates (25 de febrero de 2020). Fotografía de la empresa.

fesionales comprometidos. De hecho, desde 2021, Rural Ecolab es una finca certificada para la formación pública reglada; a día de hoy, ya ha realizado más de una decena de formaciones.

El grupo que impulsa el proyecto se basa en la idea de que la sociedad otorga una importancia creciente a la calidad de los procedimientos agrarios y de sus productos; para lo cual es necesaria la competitividad en las etapas iniciales de la cadena de producción y la creación de un tejido empresarial en esta actividad. Como se dice en Rural Ecolab, «más empresas produciendo harán crecer el sector para



FIG. 2. Vista parcial de la finca El Borrón en su emplazamiento de Llanera, próximo a Villabona y a la espalda de algunos cordales prelitorales, entre los que destaca el pico Santufirme (al fondo, a la derecha, en segundo plano). Fotografía de la empresa.

todos»; por ello, se percibe la competencia como elemento deseable.

En cualquier caso, Rural Ecolab se distingue por trabajar la mayor superficie de cultivo ecológico en Asturias y ser proveedor asturiano certificado de hortalizas en cadenas de supermercados o de restauración. Actualmente, la empresa opera en la finca El Borrón, en Llanera (Fig. 2).

## II. UNA DISTRIBUCIÓN COMPETITIVA Y EFICIENTE: MADRE ASTURIAS CON 12 REINAS

Madre Asturias, empresa distribuidora certificada por COPAE (Consejo de la Producción Agraria Ecológica del Principado de Asturias) desde 2020, se apoya en la producción de Rural Ecolab y otros muchos productos para comprar y para distribuir sus productos. Su marca Doce Reinas y su concepción B2B (distribución a empresas) y B2C (a particulares) contribuyen a consolidar el proyecto de desarrollo rural a través de una distribución profesional modernizada.

Entre los rasgos diferenciales de su actividad se encuentran el compromiso con la trazabilidad completa del producto, la elección de embalajes y paquetes *ecofriendly* y el uso de una flota de vehículos con motores eléctricos. Otra seña particular reside en el soporte personalizado que ofrece a los productores, a quienes promociona a través de canales de *marketing*, medios de comunicación y redes sociales, constituyendo el único eslabón entre aquellos y los consumidores.

Junto con Rural Ecolab y equipos de investigación de la Universidad de Oviedo, Madre Asturias trabaja desde 2022 en una propuesta de producción y distribución de alimentos km 0 para hospitales, residencias, centros educativos y sectores desfavorecidos, iniciada con alguna experiencia de este tipo en 2021 a través de abastecimientos al Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) y a algunos colegios. En efecto, forma parte del proyecto de desarrollo rural compartido sensibilizar e involucrar a la Administración regional en la fase de crecimiento y afianzamiento de las acciones.

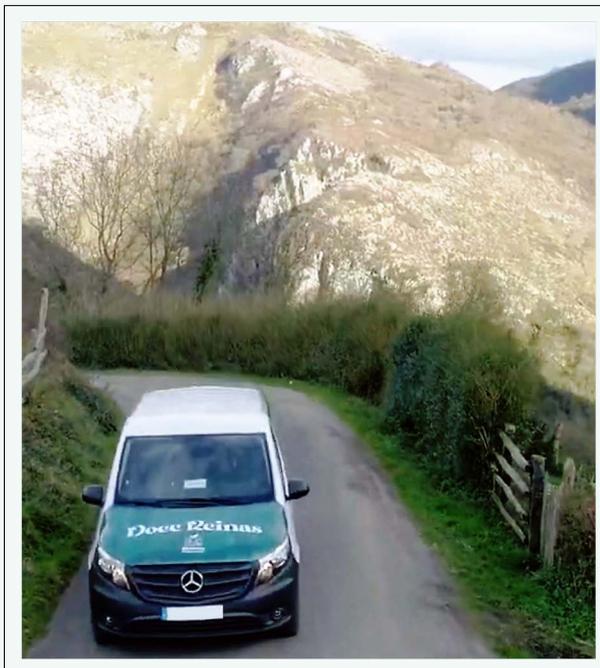


FIG. 3. La atención personalizada y las rutas eficientes, en vehículos eléctricos, caracterizan a Doce Reinas en su labor de recogida al productor y posterior reparto al consumidor. Imagen extraída de la documentación audiovisual de la empresa.

## III. NUEVOS PASOS EN UN PROYECTO DIFERENCIAL

En consecuencia, el proyecto global de desarrollo rural ha definido una estrategia para abordar una gran necesidad: la investigación, el desarrollo y la valorización de tecnología e innovación para el sector primario.

Sin este nuevo apartado (I+D+i) sería difícil ser competitivo. Así pues, se promueve actualmente la creación de una empresa de base tecnológica (EBT) que proponga, por ejemplo, soluciones no invasivas multimodales para plagas y enfermedades en la producción certificada, soluciones para una distribución más eficiente, o el diseño de nuevas infraestructuras dotadas de sensorización e inteligencia artificial.

Se ha iniciado, con ello, la integración de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y la industria 4.0 como una acción clave para

orientar la mejora de la producción y la calidad del producto, respetando las técnicas de cultivo ecológico.

Actualmente, las nuevas tecnologías están bien implantadas en otros sectores industriales, pero, en cambio, el sector agrario lleva retraso en su incorporación. Debido a la alta complejidad para el desarrollo de tecnología 4.0 y su integración en sistemas productos agrícolas, se han realizado alianzas con organizaciones y empresas que desarrollan tecnologías para otros sectores en la región.

## FUENTES Y BIBLIOGRAFÍA

ARCHIVO DE RURAL ECOLAB: documentación del equipo de dirección.

DOCE REINAS: «Del campo a tu casa», <[Doce Reinas - del campo a tu casa – 12 Reinas](#)> [consulta: 24/05/2023].

RURAL ECOLAB: «Ecolaboratorio Agroalimentario Asturias», <[Rural Ecolab | Producción y Venta de productos naturales en el corazón de Asturias](#)> [consulta: 24/05/2023].