

AlVeAl, un esfuerzo colectivo para regenerar los suelos y revitalizar el territorio



Unir esfuerzos, experiencia y ganas de hacer para revitalizar el territorio y estar mejor preparados para afrontar los retos del cambio global. Ésta es la visión del amplio equipo de personas -entusiastas y profesionales- que conforma AlVeAl, una asociación nacida en 2015 en el este de Andalucía que, en muy poco tiempo, está consiguiendo generar proyectos innovadores y notables resultados.



La Asociación recibe su nombre de las tres comarcas impulsoras de la iniciativa: el Altiplano de Granada y Los Vélez y Alto Almanzora en Almería, a las que se han unido más tarde el Noroeste de Murcia y la Comarca de Guadix. Hablamos de una zona singular, con una ingente riqueza natural y cultural, donde se cría la oveja segureña y que cuenta con más de 100.000 hectáreas de almendro de secano, de las cuales 45.000 son de cultivo ecológico.

Un territorio que, sin embargo, se enfrenta a desafíos similares a los que encara buena parte del medio rural ibérico: envejecimiento, despoblación, riesgo de perder los saberes tradicionales, incertidumbre sobre el futuro en un mundo globalizado y, por supuesto, los efectos del cambio climático, potencialmente agravados, en términos de temperatura y pluviometría, en una zona árida como ésta.



Este análisis fue el que impulsó al amplio equipo de personas que componen ALVelAI a ponerse manos a la obra. Y al comenzar encontraron un importante apoyo en la Fundación Commonland, una entidad holandesa cuyo objetivo es la restauración del suelo y el paisaje, con un enfoque basado en **cuatro retornos**: retorno de la **inspiración**, del **capital natural**, del **capital social** y del **capital financiero**.

Uno de los ejes centrales del proyecto es la **agricultura regenerativa**, enfocada a mejorar la retención de agua y reducir la erosión, incrementar la fertilidad del suelo -reduciendo su necesidad de insumos externos- y aumentar la biodiversidad. De este modo, han puesto en marcha **seis fincas demostrativas** -un total de 1.500 hectáreas- en las que se ofrece asesoría técnica para la restauración de suelos y se **muestran ejemplos reales que reflejan los beneficios de este tipo de prácticas**, sencillas y de bajo coste: labranza menos agresiva para el suelo, apertura de pequeñas zanjias para la retención de agua, revegetación con aromáticas y otras especies, pastoreo bajo los almendros...



La práctica de técnicas agrícolas regenerativas está demostrando su eficacia en la mejora de la fertilidad de los suelos, gracias a la proliferación de microorganismos beneficiosos que los enriquecen con nutrientes, haciéndolos también más resilientes frente a las inclemencias meteorológicas y la desertificación.

Otro enfoque clave del plan de acción es el concepto **almendrehesa**: un sistema de producción integrado que combina el cultivo de almendros y árboles locales con el de aromáticas, la apicultura y el pastoreo sostenible de oveja segureña, lo que redunda en modelos de negocio más diversos, rentables y multifuncionales. Desde ALVelAI han impulsado la comercialización de la almendra bajo la marca 'pepita de oro' de Almendrehesa, transmitiendo a los consumidores en el propio envase las características diferenciadoras de su producción.

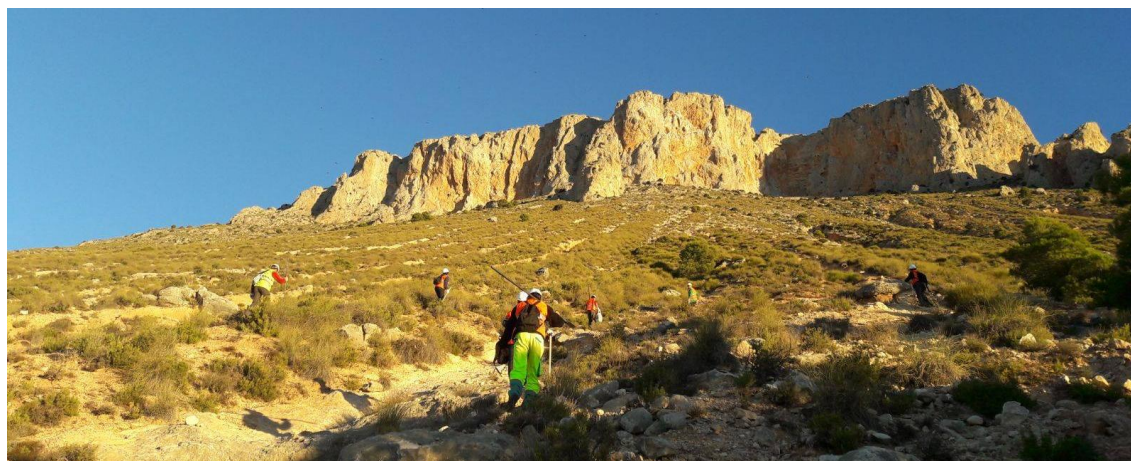


La empresa ya estudia la comercialización de otros productos ecológicos y regenerativos, como las nueces de secano de la zona de Murcia. Además, se están realizando las primeras

pruebas para la transformación de la almendra en productos como aceite o pasta de almendra, destinados tanto al sector cosmético como al de alimentación.

Otra de las actuaciones relevantes es la **regeneración de zonas naturales altamente degradadas**, una línea de trabajo que ha comenzado en **La Muela**, un área ubicada en el Parque Natural Sierra María-Los Vélez, deteriorada tras años de sobreexplotación y prácticas poco respetuosas.

El proyecto incluye la **reforestación con especies autóctonas resistentes a la sequía**, como el pino carrasco, la sabina mora, el enebro, la encina, la coscoja y el espino negro. La plantación la han realizado 4 hombres y 3 mujeres de Vélez Blanco, contratados a través del Ayuntamiento.



En la iniciativa han participado, además, estudiantes del Instituto de Educación Secundaria de Vélez Rubio y voluntarios de **Ecosystem Restoration Camps**. Para su desarrollo han contado, entre otras aportaciones, con la donación de 50.000 plantas por parte de **Ecosia**, un motor de búsqueda en internet que destina el 80 por ciento de sus beneficios a la plantación de árboles, para el que este proyecto es su primera acción en España.

Además de todo ello, **AlVelAl** desarrolla diversas acciones destinadas a generar vínculos, reforzar los proyectos conjuntos y aumentar el sentimiento de pertenencia dentro del territorio: actividades educativas y formativas, rutas turísticas, exposiciones o encuentros festivos.





Estos contenidos han sido elaborados gracias a la información aportada por **Santiago Sánchez Porcel**, ganadera, agricultora y vocal de la Junta Directiva de AlVelAl, así como por el resto del **equipo de la asociación**, en particular Miguel Ángel Gómez, Manuel Martínez, Catalina Casanova, Ángel Hernández y Juana Reche. Agradecemos también a la asociación AlVelAl los materiales e imágenes que nos han facilitado para elaborar tanto este documento como el video y el panel expositivo.

Este documento forma parte de una serie titulada 'Compartiendo Soluciones. Iniciativas de adaptación al cambio climático', una acción de difusión de buenas prácticas integrada en el proyecto **LIFE SHARA** (*Sharing Awareness and Governance of Adaptation to Climate Change in Spain*), cuyo objetivo es promover la adaptación e incrementar la resiliencia frente al cambio climático en España y Portugal.

Entre los objetivos del LIFE SHARA destacan: mejorar el conocimiento sobre adaptación al cambio climático y su acceso a través del impulso y refuerzo de la **Plataforma AdapteCCa**, capacitar y sensibilizar sobre adaptación al cambio climático, contribuir a una mejor comunicación sobre la materia y, por último, promover y facilitar la coordinación y la cooperación entre actores clave y partes interesadas.

LIFE SHARA es un proyecto del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, coordinado por la Fundación Biodiversidad y en el que participan la Oficina Española de Cambio Climático, el Organismo Autónomo de Parques Nacionales –a través del CENEAM-, la Agencia Estatal de Meteorología y la Agencia Portuguesa de Medio Ambiente.