

## Un sistema de producción alimentaria en armonía con la naturaleza

El proyecto CIRAWA trabajará en soluciones agroecológicas con agricultores a pequeña escala de África Occidental para mejorar su resiliencia climática.

– 15 de febrero 2023 –

"*Parece que hemos olvidado para qué se producen los alimentos*", subrayó Saa Dittoh -profesor de Sistemas Alimentarios en WACWISA - en la reunión que marcó el inicio del proyecto CIRAWA en Valladolid (España) el pasado 25 y 26 de enero. Este sentimiento marcó el tono general de la reunión, que puso énfasis en la seguridad alimentaria y en la importancia de tener a las personas como punto focal y central del proyecto.

### El futuro de la agricultura

A pesar de que el Pacto Verde de la Unión Europea (UE) promueve un sector agrícola con visión de futuro, "*el tipo de producción que tenemos ahora no tiene en cuenta el futuro*", continuó explicando el profesor Dittoh. El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) calcula que los periodos de crecimiento de los cultivos en África Occidental podrían acortarse una media del 20% de aquí a 2050. Esto provocaría un descenso del 40% en el rendimiento de los cereales y una reducción de la biomasa disponible para el ganado. Dado que la región depende en gran medida de la agricultura a pequeña escala, es importante afrontar la amenaza que supone el cambio climático para los medios de subsistencia y para aquellos que dependen de la agricultura.

### Soluciones agroecológicas para la resiliencia climática

Las soluciones/técnicas agroecológicas ofrecen una respuesta convincente a los retos a los que se enfrenta África Occidental. Se trata de una alternativa a la agricultura convencional que está científicamente validada y que tiene el potencial de transformar los sistemas alimentarios, haciéndolos más sostenibles y capaces de satisfacer la creciente demanda de alimentos. Además, también contribuye a la calidad del paisaje y mejora la biodiversidad, así como la resiliencia climática.

El proyecto CIRAWA se ha creado para trabajar con pequeños agricultores de la región con el fin de mejorar el valor nutricional y la salud de los ecosistemas, y al mismo tiempo abordando los impactos negativos tanto del cambio climático como de las prácticas agrícolas convencionales. El proyecto está desarrollando nuevas prácticas agroecológicas basadas en los conocimientos locales y científicos existentes. CIRAWA contribuirá a mejorar la resiliencia de las cadenas de suministro de alimentos en 8 regiones de Cabo Verde, Ghana, Senegal y Gambia.

### **Trabajar con los agricultores para aprovechar los beneficios de la naturaleza**

Las estrategias propuestas ayudarán a los agricultores a gestionar la tierra, el suelo, el agua y los nutrientes de forma más eficiente y sostenible, emulando a la naturaleza para sacar provecho a los beneficios que ofrecen los servicios ecosistémicos. A través de varias herramientas, los agricultores podrán acceder a mercados competitivos y aumentar sus actividades generadoras de ingresos. De esta forma, se crearán economías locales más dinámicas, prestando especial atención a la participación de las mujeres y los jóvenes.

CIRAWA trabajará en estrecha colaboración con los agricultores para conocer bien sus necesidades y limitaciones. El profesor Dittoh subrayó en la reunión en Valladolid que "lo esencial para los agricultores es saber si las soluciones agroecológicas serán económicamente viables". Por lo tanto, las soluciones no sólo tendrán que adaptarse a las características específicas de la región y a las necesidades del ecosistema, sino que deberán ser económicamente viables para que los agricultores las adopten.

El proyecto trabajará con un total de 1.000 agricultores de todas las regiones estudiadas, lo que exigirá un esfuerzo coordinado de los socios del proyecto sobre el terreno para garantizar que las diferencias culturales y lingüísticas se abordan con respeto. Esto facilitará que se genere un compromiso con las estrategias propuestas.

### **Crear un entorno propicio**

Para facilitar la adopción de soluciones agroecológicas, CIRAWA está creando una junta consultiva con representantes de las distintas partes interesadas. A través de esta junta, CIRAWA dispondrá de una gama más amplia de perspectivas sobre la mejor manera de garantizar que los resultados y estrategias del proyecto tengan un impacto en el mundo real. Mediante la participación de actores clave, desde responsables políticos y administraciones públicas hasta investigadores y representantes del sector agroalimentario, CIRAWA está descubriendo y abordando las barreras que impiden el desarrollo de la agricultura agroecológica, así como nuevos mercados circulares y de base biológica.

El proyecto está coordinado por el Centro Tecnológico CARTIF y reúne a un total de 14 socios de 9 países europeos y africanos de todo el sector de la agroecología. El proyecto, que tendrá una duración de 4 años y medio, se pondrá en marcha en enero de 2023 y recibirá una subvención total de 6,9 millones de euros de la





Agroecological Solutions for  
Resilient Farming in West Africa

Comisión Europea en el marco de Horizonte Europa y del programa "Enfoques agroecológicos en los sistemas agrícolas africanos", Acuerdo de subvención: 101084398.

---

## Contactos

### Coordinador del proyecto

Silvia Gómez Valle  
CARTIF Technology Center  
[silgom@cartif.es](mailto:silgom@cartif.es)

### Comunicación y Relación con Medios

Asya Al Marhubi  
Project Manager – REVOLVE  
[asya@revolve.media](mailto:asya@revolve.media)

### Más información en:

[www.cirawa.eu](http://www.cirawa.eu)

**Twitter:** [@CIRAWAproject](https://twitter.com/CIRAWAproject)

**LinkedIn:** [CIRAWA](https://www.linkedin.com/company/cirawa)

**Facebook:** [Cirawa](https://www.facebook.com/Cirawa)



Funded by  
the European Union