

**Alimentos Seguros, Saludables y Sostenibles, producidos en un marco de economía circular eficiente, que garantice la soberanía alimentaria, para un Consumo Responsable en la Macaronesia y en el área de Cooperación MAC 2021-2027**

## ¿Qué es ALSEMAC?

- Iniciativa de Cooperación Interregional centrada en la **producción y consumo sostenible de alimentos**, bajo principios de **economía circular eficiente y seguridad alimentaria**
- Los resultados esperados incluyen la obtención de **información sobre posibles peligros alimentarios** y se promoverá la **sostenibilidad de la producción local mediante prácticas de cultivo integrado y fertilización orgánica** para **reducir la huella de carbono**
- En una fase posterior, se enfocará en la **promoción del consumo responsable**, utilizando encuestas sobre percepciones de economía circular y seguridad alimentaria, e introduciendo el concepto de "hambre oculta"





✓ Dependencia exterior  
de alimentos



✓ Impacto ambiental y  
huella de carbono



✓ Uso excesivo de  
plaguicidas y  
fertilizantes



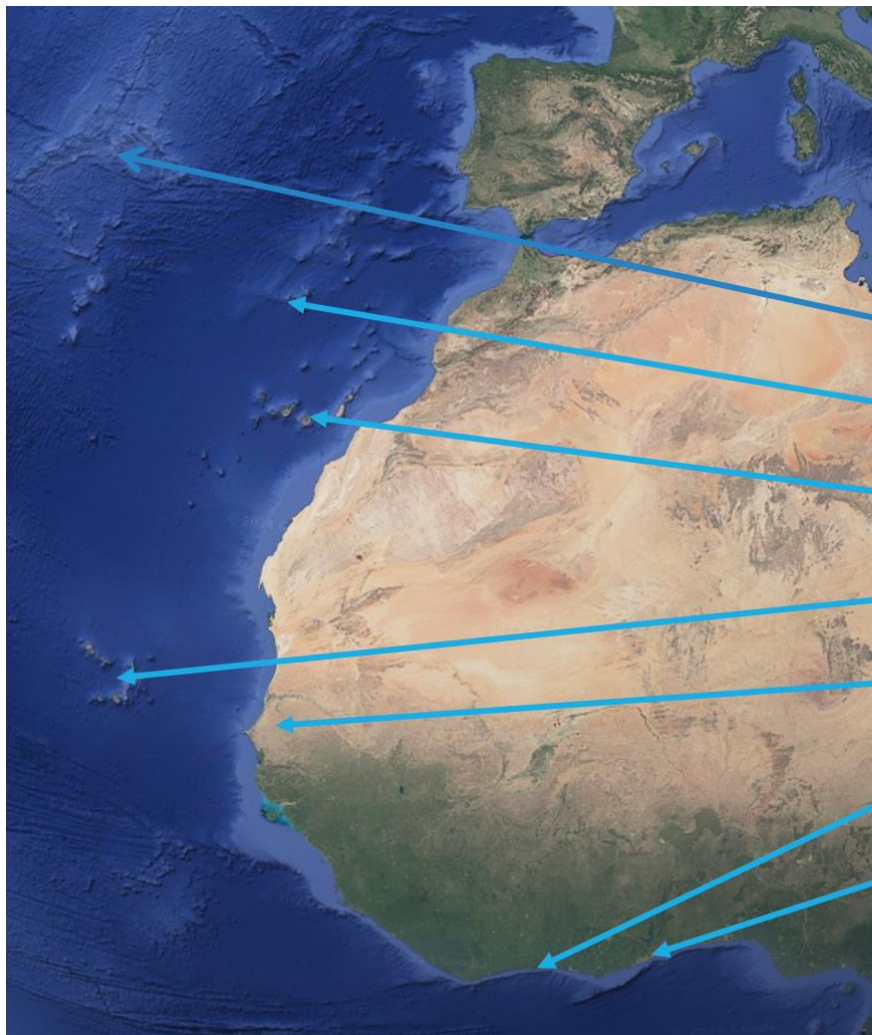
✓ Necesidad de  
producción local  
sostenible



# OBJETIVO PRINCIPAL

Fomentar el consumo responsable de alimentos seguros, saludables y sostenibles (triple-S) en un marco de economía circular





## Ámbito de actuación del proyecto

- Azores
- Madeira
- Canarias
- Cabo Verde
- Senegal
- Costa de Marfil
- Ghana





## SOCIOS

Universidad de La Laguna **CANARIAS**

Instituto Tecnológico de Canarias **CANARIAS**

Agencia Estatal Consejo Superior de Invest. Científicas. Instituto de Productos Naturales y Agrobiología **CANARIAS**

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria **CANARIAS**

Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA) **CANARIAS**

Asociación de Organizaciones de Productores de Plátanos de Canarias (ASPROCAN) **CANARIAS**

Fundación ECCA Social **CANARIAS**

Cabildo de Gran Canaria. Consejería de Sector Primario, Soberanía Alimentaria y Seguridad Hídrica. Servicio de Granja Agrícola Experimental **CANARIAS**

Fundação Gaspar Frutuoso **AZORES**

Universidade dos Açores **AZORES**

Secretaria Regional da Agricultura e Desenvolvimento Rural **MADEIRA**

Entidade Reguladora Independente da Saúde (ERIS) **CABO VERDE**

Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário (INIDA) **CABO VERDE**

Direção Geral da Agricultura, Silvicultura e Pecuária **CABO VERDE**

Instituto Nacional de Saúde Pública **CABO VERDE**

Université Félix Houphouët-Boigny **COSTA DE MARFIL**

Centre National de Recherche Agronomique (CRNA) **COSTA DE MARFIL**

Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) **SENEGAL**

Université Gaston Berger **SENEGAL**

Soil Research Institute (SRI)-CSIR **GHANA**

UN World Food Programme, Ghana Country Office **GHANA**

Laboratorio de Salud Pública de Gran Canaria **CANARIAS\***

Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Canarias **CANARIAS\***

Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria **CANARIAS\***

Asociación de Organizaciones de Productores de Aguacates de Canarias (ASGUACAN) **CANARIAS\***

Gestión del Medio Rural de Canarias **CANARIAS\***

Dirección General de Agricultura del Gobierno de Canarias **CANARIAS\***



## Identificar los peligros por la ingesta de alimentos y caracterización nutricional

### Actividad 1.1



- Identificación y caracterización de productos animales y vegetales de interés para el muestreo. Planificación y Ejecución de los muestreos.

### Actividad 1.2



- Monitorización de contaminantes orgánicos en productos vegetales y animales: plaguicidas, residuos de antibióticos y micotoxinas.

### Actividad 1.3



- Monitorización de nutrientes y contaminantes inorgánicos (metales pesados, elementos traza y tierras raras) en productos vegetales y animales



**Fomentar la sostenibilidad de la producción de alimentos en un marco de economía circular eficiente**

Actividad 2.1



- Estrategias de minimización del uso de productos fitosanitarios. Protección de la actividad biológica y la biodiversidad de los suelos agrícolas

Actividad 1.2



- Fertilización orgánica: transformación de residuos orgánicos en productos de alto valor agronómico: huella de carbono

Actividad 1.3



- Introducción y fomento de prácticas de agroecología





## Promover el consumo responsable de alimentos. Alimentos Triple-S: seguros, saludables y sostenibles

### Actividad 3.1



- Encuestas de percepción de la población sobre economía circular y seguridad alimentaria

### Actividad 3.2



- Evaluación del Riesgo por la Ingesta: integración de datos de consumo y caracterización del riesgo y evaluación nutricional.

### Actividad 3.3



- Estrategia conjunta de sensibilización de la población: seguridad alimentaria, consumo responsable (producto local y/o importado) y dieta saludable





alseñac

<https://alsemacproject.com/>

Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea

MAC



MAC 2021-2027  
Cooperación Territorial

# Muchas gracias

