

Percepción de la población sobre seguridad alimentaria y nutrición (Visión Social)



ÍNDICE

1. Proyecto ALSEMAC
2. Importancia de la seguridad alimentaria
3. Relevancia de la investigación
4. Ámbito geográfico
5. Objetivos
6. Plan de acción
7. Plan de acción: la encuesta
8. Contenido del cuestionario
9. Plan de acción: la prueba piloto
10. Resultados esperados

Proyecto ALSEMAC



El Proyecto ALSEMAC (1/MAC/2/2.6/0116) es una iniciativa financiada por el programa Interreg-MAC, es una iniciativa centrada en el fomento de la producción y consumo responsable de alimentos seguros, saludables y sostenibles (triple S) en un marco de economía circular.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Esta investigación está liderada por el **Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA-CSIC)** y tiene como objetivo principal conocer las percepciones y actitudes sobre la seguridad alimentaria y la economía circular, explorando el interés sobre los factores que afectan las decisiones alimentarias, el conocimiento sobre riesgos en tipos de alimentos, la actitud hacia los canales de distribución y sus riesgos, los niveles de confianza en distintos actores desde la granja a la mesa, fuentes de información sobre riesgos alimentarios, y el conocimiento e interés sobre la promoción de la economía circular en cada región.

Seguridad Alimentaria (Food Safety)



¿Qué es?

Es el conjunto de medidas y normativas que garantizan que los alimentos sean seguros en todas las etapas de la cadena de suministro, evitando riesgos para la salud.

En la actualidad, múltiples factores pueden influir en la calidad y seguridad de los alimentos, entre ellos:

Residuos de pesticidas y productos químicos en los alimentos.

Presencia de contaminantes ambientales en carnes, pescados y productos lácteos.

Uso de antibióticos, hormonas y esteroides en la producción animal.

Aditivos como colorantes, conservantes y saborizantes en alimentos procesados.

Riesgos microbiológicos asociados a la contaminación por bacterias, virus o parásitos.



Relevancia de la investigación

La seguridad alimentaria es un tema de creciente preocupación en la Macaronesia, donde factores como **la globalización de los mercados, el cambio climático y las particularidades socioeconómicas locales influyen en la percepción de la población sobre los riesgos alimentarios**. La mayoría de las veces, las actitudes de las personas con respecto a la salud y la seguridad alimentaria y la forma en que responden a dicha información **dependen de su nivel de preocupación por los riesgos**, que es clave para diseñar estrategias de prevención y regulación efectivas.

Según la EFSA (2022), la percepción del riesgo alimentario depende de factores como la educación, la confianza en las instituciones y la exposición a información sobre seguridad alimentaria. Los ciudadanos suelen preocuparse por los pesticidas, los residuos de antibióticos y hormonas en la carne, así como por los aditivos en los alimentos procesados. A pesar de ello, **la Macaronesia cuenta con pocos estudios sobre el tema, lo que hace que esta investigación sea pionera y de gran relevancia para la región.**

¿Por qué es importante?

- *Permite identificar los principales factores de preocupación en torno a la seguridad alimentaria.*
- *Aporta información clave para la formulación de políticas y protocolos de seguridad alimentaria adaptados al contexto.*
- *Facilita la concienciación y el empoderamiento de la población en relación con su alimentación.*
- *Ayuda a mitigar riesgos asociados al consumo de productos contaminados o con escasa regulación.*



Ámbito geográfico



- **Islas Canarias (España)**
- **Madeira (Portugal)**
- **Azores (Portugal)**
- **Cabo Verde (África)**
- **Costa de Marfil (África)**
- **Senegal (África)**
- **Ghana (África)**

Cada una de estas regiones presenta características socioculturales y económicas distintas, lo que permite obtener una visión integral sobre la seguridad alimentaria en contextos diversos. Además, el estudio permitirá comparar tendencias y diferencias en la percepción de los riesgos alimentarios entre estos territorios.

Objetivos

Este estudio busca responder preguntas clave sobre la percepción y el conocimiento de la población en relación con la seguridad alimentaria.

Los objetivos específicos incluyen:

Analizar la **percepción pública** sobre la seguridad alimentaria y los **riesgos asociados** al consumo de alimentos.



Proporcionar información útil para **fundamentar políticas y estrategias** de seguridad alimentaria en la Macaronesia.

Determinar el **nivel de conocimiento** de la población sobre los posibles riesgos alimentarios.

Identificar las **fuentes de información** más utilizadas por la ciudadanía en relación con la seguridad alimentaria.

Detectar **preocupaciones y prioridades en la selección de alimentos** por parte de la población.



PLAN DE ACCIÓN



La actividad consta de dos enfoques de métodos mixtos de investigación:

1. Se implementará una **encuesta** representativa en **Azores, Madeira, Canarias y Cabo Verde.**

2. Una **prueba piloto a la población en un tercer país del consorcio**, de cara a expandir la encuesta en el futuro a otros socios y aprender de las particularidades locales.

Se realizará en la ciudad capital de un tercer país (**Costa de Marfil, Senegal y Ghana**) a escoger con base en el marco de posibilidades de implementación.

Encuesta



Prueba piloto



PLAN DE ACCIÓN

1. La encuesta



- **Población objetivo:** Residentes en la Macaronesia (Canarias, Madeira, Azores y Cabo Verde), mayores de edad.
- **Recogida de datos:** Encuesta telefónica asistida por ordenador, técnica CATI mediante método de doble dígito.
- **Objetivo:** Obtener una muestra representativa de la población.
- **Diseño muestral:** Muestreo aleatorio estratificado simple.
- **Variables de estratificación:**
 - Área geográfica de residencia: los diferentes archipiélagos.
 - Sexo: Hombre y Mujer.
 - Grupo de edad: 18-34 años, 35-54 años, más de 55 años (distribución adaptable según necesidades del estudio).
- **Normativa:** Se cumplen con las regulaciones del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD (UE 2016/679) y la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales.

La encuesta toma como referencia el estudio realizado por la European Food Safety Authority (EFSA).

Tamaño de la muestra y error muestral



Criterios de selección:

- Directorio de teléfonos móviles y fijos de cada archipiélago.
- Datos geográficos disponibles.
- Muestreo aleatorio estratificado.

Error muestral:

- Menor al 5% en todos los casos.

Anonimización:

Los datos serán identificados mediante un sistema de anonimato para garantizar la confidencialidad de los participantes.



Distribución de la muestra por archipiélago:

Tamaño muestral en función de la población total de cada archipiélago:

- Canarias: 800 encuestados (error muestral: 3,46%).
- Cabo Verde: 500 encuestados (error muestral: 4,38%).
- Madeira: 400 encuestados (error muestral: 4,90%).
- Azores: 400 encuestados (error muestral: 4,90%).

Muestra total:

2.100 encuestados



Contenido del cuestionario

El cuestionario está estructurado en **cinco bloques** que buscan recopilar información clave sobre la percepción y preocupaciones en torno a la seguridad alimentaria. A continuación, se detallan los contenidos principales de cada bloque:

- 1 . Datos sociodemográficos
- 2 . Percepción de seguridad alimentaria y preocupaciones
- 3 . Fuentes de información sobre riesgos alimentarios
- 4 . Factores que influyen en el nivel de interés sobre la seguridad alimentaria
- 5 . Conocimiento del sistema de seguridad alimentaria

Contenido del cuestionario



1. Datos sociodemográficos

Objetivo: Conocer el perfil de los participantes para analizar cómo diferentes factores demográficos pueden influir en la percepción de la seguridad alimentaria.

Género:

- Las opciones incluyen masculino, femenino, no binario, prefiero no decirlo.

Edad:

- Clasificación en tramos de edad (18-24, 25-39, 40-54, 55 o más).

Lugar de residencia:

- País y región.

Nivel educativo:

- Desde educación básica hasta estudios superiores.

Situación socioprofesional:

- Empleado/a, empresario/a, desempleado/a, jubilado/a, estudiante.

Nivel de ingresos mensuales:

- Diferentes rangos desde sin salario hasta más de 3.000 €.

Dificultad en el pago de facturas:

- Rango de opciones desde "la mayor parte del tiempo" hasta "nunca".

Contenido del cuestionario



2. Percepción de seguridad alimentaria y preocupaciones

Objetivo: Identificar los principales factores que influyen en las decisiones de compra y las preocupaciones sobre los riesgos alimentarios.

Aspectos clave al comprar alimentos:

- Precio, sabor, seguridad, origen, contenido nutricional, impacto ambiental, creencias personales.

Temas sobre riesgos alimentarios más escuchados:

- Pesticidas, residuos de antibióticos, aditivos, intoxicaciones, enfermedades animales, microplásticos, contaminantes ambientales, modificación genética, resistencia bacteriana, bienestar animal, contacto con plásticos, hongos venenosos, biotecnología y nanotecnología.

Temas que generan más preocupación:

- Selección de los tres más relevantes según percepción personal.

Nivel de preocupación:

- "Riesgos alimentarios vs. dieta saludable".

Contenido del cuestionario



3. Fuentes de información sobre riesgos alimentarios

Objetivo: Analizar las principales fuentes de información que utilizan los consumidores para conocer los riesgos alimentarios y evaluar el nivel de confianza

Fuentes principales:

- Televisión, conversaciones, internet, periódicos, redes sociales, radio, sitios web institucionales, eventos, supermercados.

Nivel de confianza en diferentes fuentes:

- Médicos, científicos, ONGs, autoridades nacionales, periodistas, industrias alimentarias, blogueros/influencers.

4. Factores que influyen en el nivel de interés sobre la seguridad alimentaria

Objetivo: Analizar las razones por las cuales algunas personas no prestan atención a la información sobre seguridad alimentaria.

Posibles razones:

- Falta de tiempo, información muy técnica, confianza en que los alimentos vendidos son seguros, falta de atractivo del tema, etc.

5. Conocimiento sobre regulaciones en seguridad alimentaria

Objetivo: Evaluar el nivel de conocimiento sobre la existencia de normativas y regulaciones en seguridad alimentaria.

Diferentes niveles:

- Preguntas sobre la existencia de regulaciones, el asesoramiento científico y la colaboración entre instituciones.

Planificación temporal

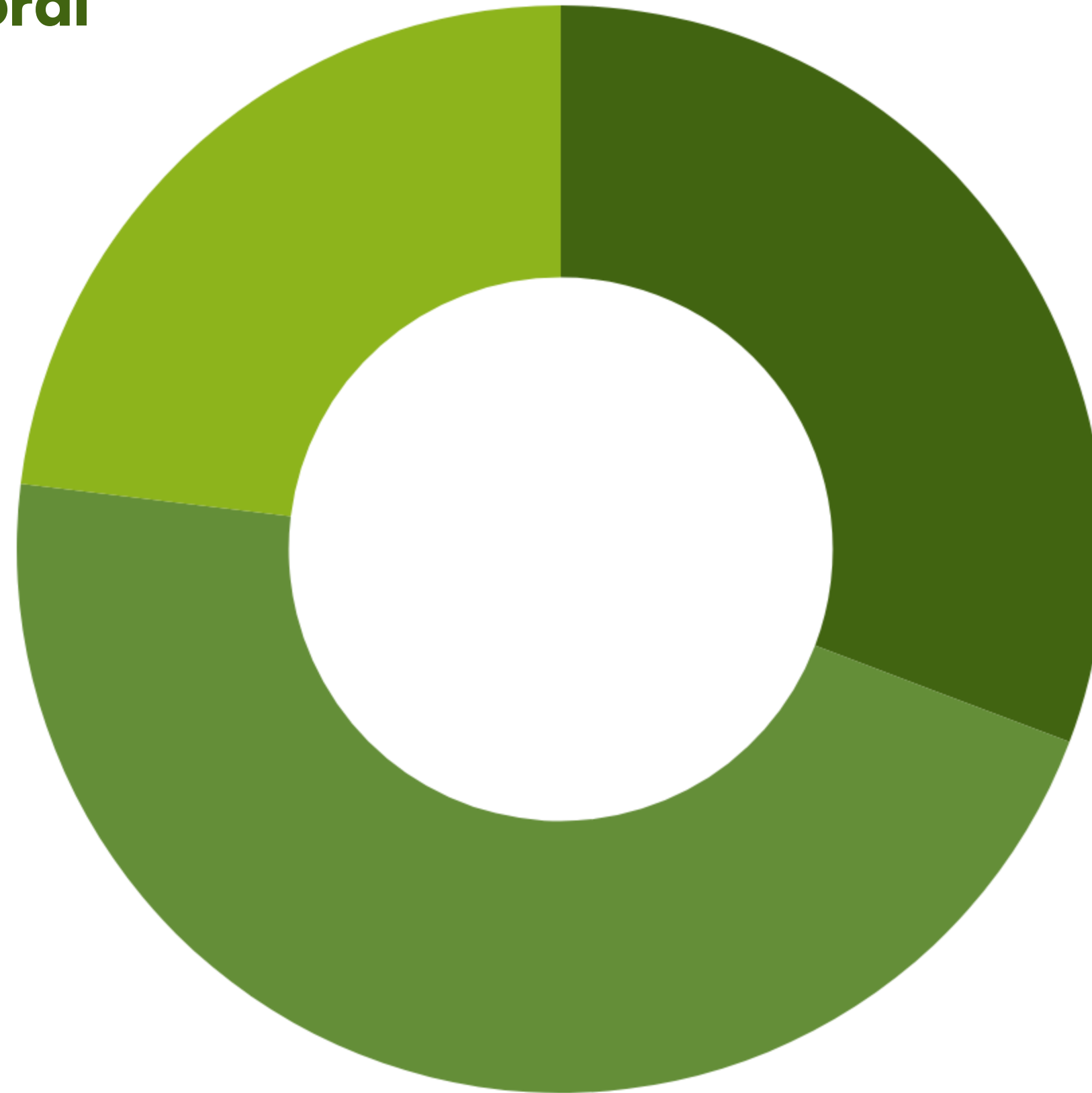


Trabajos previos 2 semanas

- Revisión del cuestionario
- Adaptación al sistema CATI
- Curso de formación

Trabajos de campo 4 semanas

- Recogida de datos:
Encuestas telefónicas
y online
- Control de calidad



Depuración 1 semana

- Depuración de datos
- Elaboración de archivo de datos
- Análisis y preparación de informe del trabajo de campo

Control de calidad y protección de datos



El estudio sigue estrictos estándares de calidad y seguridad en la gestión de datos:

- **Norma ISO 9001:2015:** Garantiza la calidad en los procesos de investigación.
- **UNE-ISO 20252:2019:** Regula la investigación de mercado y opinión.
- **Protección de datos (RGPD y LOPD):** Se cumple con el Reglamento Europeo de Protección de Datos (UE 2016/679) y la Ley Orgánica 3/2018.
 - Los datos son anonimizados y almacenados con medidas de seguridad reforzadas.
 - Los encuestados tienen derecho a acceso, rectificación y supresión de sus datos.
- **ISO/IEC 27001:2014:** Protección de la información para garantizar confidencialidad, integridad y disponibilidad.
- **Compromiso con la transparencia:** Se informará a los participantes sobre la finalidad de la encuesta y el tratamiento de sus datos.
- **Control de calidad:** Se realizará un seguimiento y supervisión del trabajo de los encuestadores para minimizar errores y asegurar la fiabilidad de los resultados.

PLAN DE ACCIÓN

2. Prueba piloto



Encuesta piloto

(Enfoque cuantitativo)

- Se realizará en la ciudad capital de un tercer país (**Costa de Marfil, Senegal y Ghana**) a escoger con base en el marco de posibilidades de implementación.
- **La encuesta será testada con un grupo familiarizado con el tema** de análisis a nivel local.
- **Identificación y corrección de preguntas sesgadas, confusas o ambiguas.**
- Se implementará la encuesta con un tamaño de muestra equivalente al 5% de la población total necesaria para garantizar la representatividad.
- Validación del cuestionario con los participantes.



Análisis cualitativo

(Enfoque cualitativo)

- Grupos focales con actores clave.
- **Encuesta Delphi** para la validación de resultados.
- **Paneles de discusión** con investigadores, empresas y administración.

Resultados esperados



Aportaciones a la investigación científica

- Generación de datos empíricos sobre percepción de la población.
- Base de información para futuras investigaciones y estudios comparativos.

Datos clave para políticas públicas

- Identificación de preocupaciones sobre seguridad alimentaria en la población.
- Análisis de factores que influyen en la percepción del riesgo alimentario.
- Uso de los resultados para diseñar estrategias de mitigación de riesgos.

Impacto en la sensibilización y concienciación

- Creación de campañas informativas sobre seguridad alimentaria.
- Mejora en la comunicación sobre riesgos alimentarios.
- Mayor concienciación pública y empresarial.

Material de divulgación

- Resultados clave del estudio para su difusión entre actores de la cadena de valor agroalimentaria en todas las regiones.

alseñac

Gracias

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea

MAC



MAC 2021-2027
Cooperación Territorial