



TÍTULO

**DIAGNÓSTICO DE LAS POLÍTICAS ALIMENTARIAS LOCALES
DESARROLLADAS EN MUNICIPIOS DEL MEDIO RURAL DEL
ESTADO ESPAÑOL**
ALLARIZ, ALMÓCITA, CUEVAS DEL BECERRO, DEBA Y ORDUÑA.

AUTORA

Alejandra Andrea Fuentes Hinojosa

Esta edición electrónica ha sido realizada en 2023

Tutores Dra. D^a. Isabel Vara Sánchez; Dr. D. Jorge Molero Cortés

Instituciones Universidad Internacional de Andalucía ; Fundación Entretantos ; Red de Municipios por la Agroecología

Curso *Máster Oficial en Agroecología : un Enfoque para la Sustentabilidad Rural (2021/22)*

© Alejandra Andrea Fuentes Hinojosa

© De esta edición: Universidad Internacional de Andalucía

Fecha documento 2022



**Atribución-NoComercial-SinDerivadas
4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0)**

Para más información:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.en>

Universidad Internacional de Andalucía
Máster Oficial en Agroecología: Un Enfoque para la Sustentabilidad Rural



Diagnóstico de las políticas alimentarias locales desarrolladas en municipios del medio rural del Estado español: Allariz, Almócita, Cuevas del Becerro, Deba y Orduña.

Alejandra Andrea Fuentes Hinojosa



**RED DE
MUNICIPIOS POR
LA AGROECOLOGÍA**

Trabajo Final de Máster 2021-2022

Tutora: Isabel Vara Sánchez

Co-tutor: Jorge Molero Cortés

Septiembre, 2022

Diagnóstico de las políticas alimentarias locales desarrolladas en municipios del medio rural del Estado español: Allariz, Almócita, Cuevas del Becerro, Deba y Orduña.

Diagnosis of local food policies developed in rural municipalities from Spain: Allariz, Almocita, Cuevas del Becerro, Deba and Orduña.

A diferencia de las ciudades españolas y sus estrategias alimentarias enfocadas en una agricultura sostenible y la agroecología como compromiso al ser firmantes de la Carta de Zaragoza y el Pacto de Milán, los municipios del medio rural están enfrentando una realidad diferente; el riesgo de la despoblación, el relevo generacional y la baja activación económica local. Algunos municipios han visto en las políticas alimentarias locales y estrategias alimentarias enfocadas en la Agroecología y su consecuente Soberanía alimentaria como posibles vías de superación a esos problemas. Realizando proyectos que se han encaminado hacia el éxito en algunos municipios que llevan trabajando en ello durante años.

Hasta ahora, no se han realizado investigaciones sobre el contexto de diferentes municipios rurales de España y sus políticas alimentarias locales, siendo esta investigación, un primer acercamiento hacia un diagnóstico de las políticas alimentarias locales en cinco municipios del medio rural del estado español: Orduña, Deba, Cuevas del Becerro, Almócita y Allariz.

Palabras clave. Políticas, Agroecología, Municipios, Despoblación, Rural.

Unlike Spanish cities and their food strategies focused on sustainable agriculture and agroecology as a commitment to being signatories to the Carta de Zaragoza and the Milan Urban Food Policy Pact, rural municipalities are facing a different reality; the risk of depopulation, generational change and low local economic activation. Some municipalities have seen in local food policies and food strategies focused on Agroecology and its consequent Food Sovereignty as possible ways to overcome these problems, carrying out successful projects in some municipalities that have been working on it for years.

No research has been carried out on the context of different rural municipalities in Spain and their local food policies, until now. This research is a first approach towards a diagnosis of local food policies in five rural municipalities of the Spanish state: Orduña, Deba, Cuevas del Becerro, Almócita and Allariz.

Keywords. Policies, Agroecology, Municipalities, Depopulation, Rural.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	4
OBJETIVOS	16
METODOLOGÍA.	17
ANÁLISIS Y RESULTADOS	27
PROPUESTAS Y CONCLUSIONES	54
ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS	56
REFERENCIAS	57
ANEXOS	61

I. INTRODUCCIÓN

La Agroecología como alternativa hacia la soberanía alimentaria en los territorios.

Según Grupo ETC (2007), actualmente, la mayoría de los alimentos que se consumen a escala global, provienen de cinco mil especies de cultivos domesticados y 1,9 millones de variedades de plantas locales cultivadas por personas del campo, sin insumos químicos o semillas genéticamente modificadas. La lógica de mercado apuntada al beneficio económico y no al bienestar de la humanidad y también de la naturaleza (puesto que somos seres interdependientes), a través de la firma de tratados internacionales como los de libre comercio, han dejado consecuencias ecológicas tanto por huella hídrica como por huella de carbono que están llevando al planeta a contaminación de suelos y aguas, la pérdida de suelos fértiles, la reducción de biodiversidad cultivada y silvestre, la contaminación genética por transgénicos, la deforestación o la ineficiencia energética en finca, entre otros (Cuéllar, Calle y Gallar, 2013)

Las crisis climática, social y agroalimentaria (Calle, Soler y Vara, 2009) se han manifestado en las últimas décadas desde distintos puntos. Una parte importante ha sido consecuencia de la industrialización de la agricultura, con un cambio en la organización agroalimentaria campesina donde, durante siglos, el metabolismo circular fue parte de la organización social cooperativa e igualitaria, sin embargo, desde los inicios de la sociedad capitalista, se han puesto esfuerzos en un sistema agroalimentario con dominio por empresas multinacionales de proyección global, dando paso a un decadente cooperativismo social, de desigualdades, donde la alimentación se ha convertido en una mercancía generadora de beneficios empresariales (Soler y Pérez, 2013; González de Molina y Toledo, 2011), esto se vio reforzado durante la Revolución Verde, donde se ha permitido desde entonces una gran cantidad de inputs en el campo, entre tecnologías dependientes de combustibles fósiles y los llamados “pack tecnológicos” con fertilizantes y pesticidas sintéticos que en un inicio se desconocía el daño ecológico y ambiental asociados a su aplicación. Sin embargo, con el tiempo, diversos estudios demostraron la necesidad de discontinuar el uso de agroquímicos por consecuencias como: escorrentía superficial, contaminación de napas subterráneas, erosión, competencia en la adsorción de minerales con materia orgánica y/o partículas de arcilla, toxicidad ambiental y toxicidad en la salud de mamíferos y otros animales, etc., y hacen relevante la necesidad de transitar hacia sistemas agrícolas biodiversos, resilientes al

cambio climático, conservadores de recursos y eficientes energéticamente a través del diseño de éstos que se enmarquen en los principios de la Agroecología (Tabla 1) (Altieri, 1995; Gliessman, 1998; Nicholls, Altieri y Vazquez, 2015).

1. Mejorar el reciclaje de biomasa, con el fin de optimizar la descomposición de la materia orgánica y el ciclo de nutrientes a través del tiempo
2. Fortalecer el “sistema inmunológico” de los sistemas agrícolas mediante el mejoramiento de la biodiversidad funcional (enemigos naturales, antagonistas, etc.), mediante la creación de hábitats adecuados.
3. Proporcionar las condiciones del suelo más favorables para el crecimiento de las plantas, en particular mediante la adición de materia orgánica y el aumento de la actividad biológica del suelo
4. Minimizar las pérdidas de energía, agua , nutrientes y recursos genéticos mediante el mejoramiento, conservación y regeneración de los recursos suelo y agua y biodiversidad agrícola
5. Diversificación de especies y de recursos genéticos en el agroecosistema a través del tiempo, espacio y paisaje
6. Aumentar las interacciones biológicas y las sinergías entre los componentes de la diversidad biológica agrícola , promoviendo así los procesos y servicios ecológicos claves

Tabla 1. Principios agroecológicos para el diseño de sistemas agrícolas biodiversos, conservadores de recursos, eficientes energéticamente y resilientes (Altieri, 1995; Gliessman, 1998). Adaptado por Nicholls, Altieri y Vazquez (2015).

Por otra parte, la incertidumbre alimentaria ha aumentado junto con los crecientes precios de los fertilizantes, agroquímicos y los combustibles fósiles. Del mismo modo, a partir de los tratados de libremercado, es que se pueden observar consecuencias directas por la dependencia de producción en otros territorios, demostrando que estamos habitando un sistema alimentario frágil y contaminante, donde un replanteamiento sobre la crisis global

alimentaria y climática se hace urgente para generar alternativas que permitan alimentarnos de manera saludable, local y con identidad, a través de diversas estrategias alimentarias como los canales cortos de comercialización (Soler y Pérez, 2013). Esto se puede llevar a cabo a través de los movimientos sociales conjuntamente a las instituciones de gobierno local/estatal que apunten hacia políticas alimentarias sostenibles y de base territorial enfocadas en la Agroecología (González de Molina, López y Guzmán, 2017, Nicholls y Altieri 2018), además, Nicholls y Altieri (2018) entregan algunas pistas para la amplificación de la Agroecología desde la finca hasta el territorio (Figura 1).

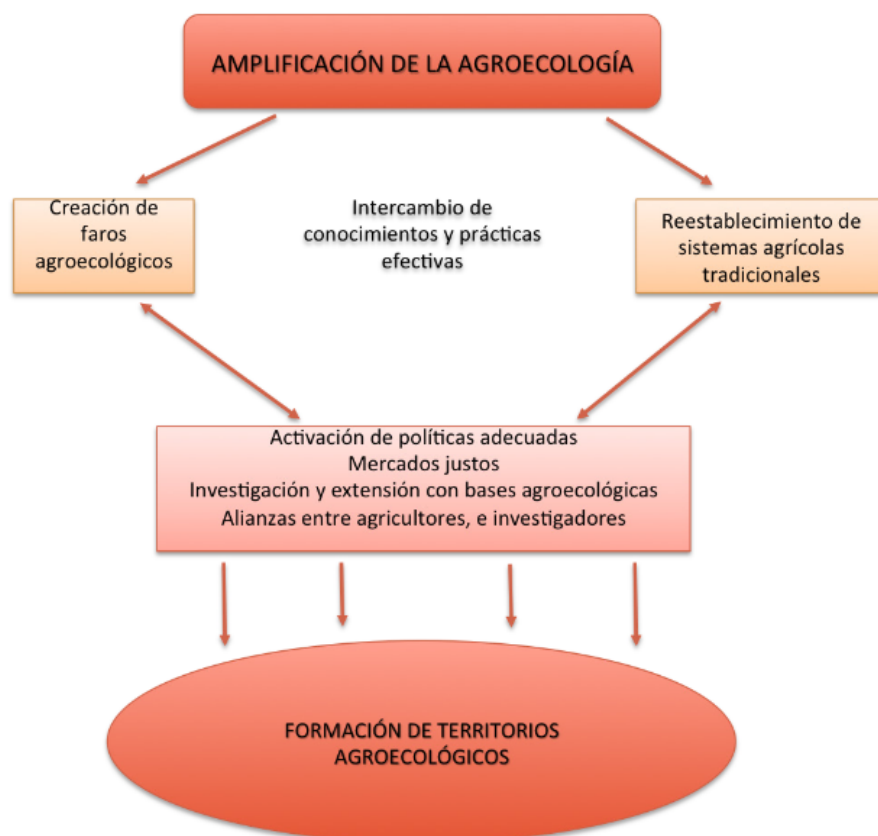


Figura 1. Rutas para la amplificación de la Agroecología: desde la finca hasta el nivel territorial (Nicholls y Altieri, 2018).

La Conferencia Internacional de Nutrición de 2014, conocida como CIN2 o Declaración de Roma sobre la Nutrición de la FAO y la OMS se comprometen, a través del Marco de Acción, a: “promover sistemas alimentarios sostenibles mediante la formulación de políticas coherentes desde la producción hasta el consumo y en los sectores pertinentes para proporcionar acceso durante todo el año a alimentos que satisfagan las necesidades nutricionales de las personas y promover una alimentación saludable, diversificada e inocua” (FAO, 2014). Este Marco de Acción marca un precedente importante en términos de voluntad

política, a nivel global, que apunta hacia la soberanía alimentaria y alimentación saludable de los pueblos. En ese sentido, es importante señalar el concepto de “soberanía alimentaria”. Que en este trabajo se basará en la definición propuesta por La Vía Campesina (1996) durante la Declaración de la Cumbre Mundial sobre Seguridad Alimentaria y en el Forum de Organizaciones No Gubernamentales, en Roma (noviembre, 1996), un extracto:

“Soberanía Alimentaria es el derecho de cada nación para mantener y desarrollar su propia capacidad para producir los alimentos básicos de los pueblos respetando la diversidad productiva y cultural. Tenemos el derecho a producir nuestros propios alimentos en nuestro propio territorio. La Soberanía Alimentaria es una precondition para la seguridad alimentaria genuina.(...) Las mujeres juegan un papel central en la Soberanía Alimentaria del hogar y de la comunidad, por lo tanto tienen el derecho de acceder a los recursos para la producción de alimentos, tierra, crédito, capital, tecnología, educación y servicios sociales, y una oportunidad igual para desarrollar y utilizar sus habilidades. Estamos convencidos que el problema global de inseguridad alimentaria puede y debe ser resuelto. La Soberanía Alimentaria solo se puede lograr a través de la solidaridad y la voluntad política para implementar alternativas. La seguridad alimentaria a largo plazo depende de los que producen alimentos y cuidan del medio ambiente natural”.

Según estudios, el camino a la transición de una agricultura convencional a una agricultura basada en la agroecología, entregaría beneficios sociales, económicos y ambientales significativos, además de alimentar al mundo de manera equitativa y en los principios de la sostenibilidad (IAASTD 2009; FAO 2015; IPES 2016; Nicholls y Altieri, 2019),“en consecuencia, la Soberanía Alimentaria, así como la Agroecología desde su dimensión política y cultural, plantean la necesidad de relocalizar la cadena agroalimentaria para, al hacerlo, generar un cambio en las estructuras de poder de la misma” (Cuéllar, Calle y Gallar, 2013). Para lograr un proyecto de sistema agroalimentario sustentable en camino hacia la soberanía alimentaria, solo puede ser alcanzada a través de un modelo productivo agroecológico, (Cuéllar y Sevilla, 2013) y es necesario observar y conocer el panorama de toda la cadena, es decir, desde productoras a consumidoras. Sin embargo, una de las disyuntivas en la Agroecología es cómo llegar e incidir en mayor cantidad de territorios, puesto que se ha enfocado principalmente desde la perspectiva de la producción esto ha llevado a que desde los mismos movimientos sociales exista una diversidad importante de

estas experiencias en diferentes territorios, mas no ha sido una alternativa suficientemente robusta para acabar con el sistema agrícola convencional (Cuéllar, Calle y Gallar, 2013; González de Molina, López y Guzmán, 2017).

Desde la mirada de Morales (2013), la agricultura sustentable incluye la seguridad y autosuficiencia alimentaria; la autogestión y participación comunitaria; los impactos positivos sobre el medio ambiente; el uso de la experiencia y conocimiento local y la atención a los mercados locales y regionales.

González de Molina et al. (2021), proponen como principal objetivo estratégico la construcción de sistemas agroalimentarios territoriales de base agroecológica (SALbA), a través de una propuesta institucional resiliente que contenga los ejes que se muestran en la Figura 2, ya que permitirían crear y consolidar de un “nuevo régimen alimentario alternativo al dominante que ocupe el mayor espacio posible, que gane hegemonía respecto al régimen alimentario corporativo (RAC) y se sostenga tanto por la fuerza de los movimientos sociales como por su viabilidad socioeconómica, generando espacios amplios de soberanía alimentaria y producción sustentable, territorio libres de la hegemonía del RAC”.



Figura 2. Diagrama de una propuesta institucional resiliente según González de Molina et al. (2021). Elaboración propia.

Por otra parte, Cuéllar y Sevilla (2013), proponen una relocalización de la producción y consumo de alimentos, y que se desarrollen los mercados locales, para avanzar hacia un modelo agroalimentario coherente. Ambas propuestas sugieren un cambio a nivel económico,

social, político e institucional, considerando el nivel institucional, que estos sean capaces de reducir la entropía social, a la par de disminuir la entropía física a través de una vía sostenible en el tiempo, por ello, es indispensable observar qué ocurre en términos de gobernabilidad institucional, ya sean, estatales, comunitarios y/o locales respecto a las motivaciones para aportar y apoyar proyectos de transición agroecológica para llevar a cabo objetivos como arraigo sociocultural, evitar el despoblamiento, y acciones como activar encuentros de economía y alimentación local, avanzar en la seguridad alimentaria y así llegar a la soberanía alimentaria (Cuéllar, Calle y Gallar, 2013; Espluga et al., 2019)

Esta transición agroecológica a escala económica, política y de la finca al territorio, será posible junto a una transición social agroecológica, según Calle, Vara y Cuéllar (2013), quienes proponen que esta transición va a permitir dar paso a la creación de una cultura de la sustentabilidad (interacción con la naturaleza, coevolución) que promueva procesos de cooperación social de abajo hacia arriba. Siendo tres vectores clave de esta transición agroecológica:

- el impulso o la recuperación de dinámicas socioculturales centradas en la cooperación social;
- la participación social; y
- la gestión sustentable de bienes comunes (biodiversidad y semillas)

Además, este análisis invita a reflexionar acerca de tres grandes dimensiones en las que “se funde lo ecológico y lo social” en pos de la transición social agroecológica:

- Dimensión micro-sociocultural o de dinámicas de cooperación, que afectan también a las dimensiones personales de cambio,
- Dimensión sociopolítica o de instituciones, bien sociales (informales, autoorganizadas) o públicas (formalizadas en gobiernos o representantes),
- Dimensión ecoestructural o relativa a los circuitos de manejo de recursos naturales y de las tecnologías asociadas que posibilitan dichos circuitos, incluyendo los manejos de unidades productivas.

A su vez, estas dimensiones abordarán a los vectores anteriormente mencionados, y en su conjunto conforman las herramientas concretas para la construcción de la transición agroecológica (Figura 3)

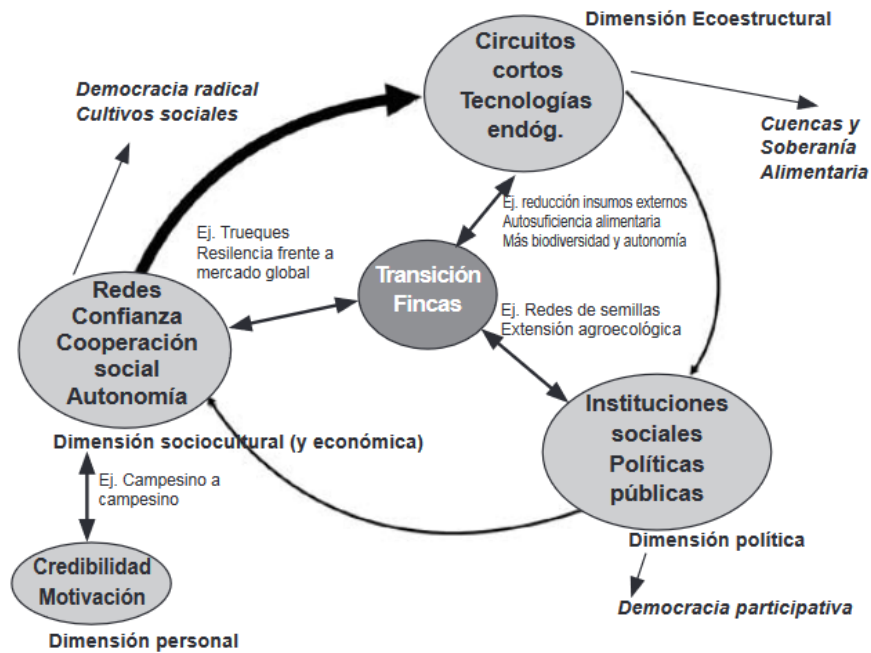


Figura 3. Modelo de transición social agroecológica. La producción positiva de innovaciones (Calle, Vara y Cuéllar, 2013).

Los gobiernos locales deben estar preparados para desarrollar políticas alimentarias y de salud pública a escala local, de esta manera, alcanzar una calidad de vida propicia para todas las personas y entornos ecológicos y comunitarios. Como aporte a desarrollar estos planes estratégicos hacia la soberanía alimentaria, existen iniciativas como; la Fundación Entretantos, Red Terrae, y la Red de Municipios por la Agroecología que potencian, asesoran a técnicas/os de los municipios, investigan/analizan, difunden y realizan encuentros para llevar a cabo proyectos locales agroecológicos con miradas hacia una alimentación saludable y sostenible en municipios de menor o mayor tamaño de España.

Ciudades, 15M y Pacto de Milán.

En el Estado español se han ido desarrollando iniciativas a partir de la creación de espacios alternativos, acciones propias de una desafección del sistema alimentario conjunto a una desafección política amplia (Calle, Soler y Vara, 2009). Poco antes del comienzo del nuevo siglo, en 1999, se acuña en la cumbre de la OMC en Seattle, el Movimiento Antiglobalización, donde la fuerte crítica a la hegemonía económica, permite dar paso a otros imaginarios de otras formas posibles de habitar el planeta, pensamiento que va de la mano con el concepto de “desafección política”, con la mirada hacia una democracia radical, de tal forma, que reorganice “desde abajo” los sistemas sociales (Calle, 2011).

Con el paso de los años, y el comienzo de una crisis económica en el Estado español, sumada a una frágil crisis institucional por la evidente corrupción política de sus gobernantes, se abrió paso a una fuerte entropía social, de descontento y desconfianza hacia la clase política. Esta suma de descontentos, junto a otros movimientos sociopolíticos que denunciaron durante años el sistema capitalista desde distintas perspectivas, se manifestaron en las calles a través de una contestataria jornada de protesta nacional el 15 de Mayo de 2011, conocida como 15M.

A raíz de este descontento masivo, unas de las lecciones que fueron recogidas por algunos movimientos sociales e individualidades, fue llevar a cabo procesos de representatividad institucional, donde, la creación de nuevos partidos políticos, permitieran desarrollar “desde arriba” un aporte al alivio de este fenómeno de desafección política (Calle, Soler y Vara, 2009; Calle, 2011), presentándose por primera vez a las elecciones europeas del 2014 y luego a elecciones municipales y autonómicas del 2015. Esto reflejó una esperanza en algunos movimientos sociales para llevar a cabo acciones institucionales críticas al sistema capitalista, por medio de la elaboración de políticas públicas.

A la par, y a partir de la coyuntura política, sumado al trabajo previo elaborado en red desde los años 90 sobre una propuesta que camine hacia la soberanía alimentaria, en noviembre del 2014, se lleva a cabo el Congreso de Economía Social y Solidaria, dejando como legado la “Carta de Zaragoza por la Soberanía alimentaria desde nuestros municipios”. Este documento, redactado por más de 30 proyectos e iniciativas, donde se destaca la participación de la Coordinadora Europea de Vía Campesina, recopila y plantea una diversidad de

propuestas como base para impulsar desde los municipios un camino hacia la soberanía alimentaria. Además, de elaborar un trabajo en red entre ciudades a nivel del Estado español que ha dado inicio a la Red de Ciudades por la Agroecología¹

A este hito, se suma el Pacto de Milán, coordinado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), comprometiendo a las ciudades firmantes a “trabajar para desarrollar sistemas alimentarios sostenibles, inclusivos, resilientes, seguros y diversificados, para asegurar comida sana y accesible a todos en un marco de acción basado en los derechos, con el fin de reducir los desperdicios de alimentos y preservar la biodiversidad y, al mismo tiempo, mitigar y adaptarse a los efectos de los cambios climáticos”.

El Pacto de Política Alimentaria Urbana de Milán Representa uno de los legados más importantes de la EXPO Milán 2015, este fue firmado el 15 de octubre de 2015 en Milán por más de 100 ciudades, entre las que destacan Madrid, Barcelona, Zaragoza y Valencia. El Pacto de Milán aborda siete de los 17 Objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la FAO (Figura 4)



Figura 4. Siete de los 17 ODS que son abordados en el Pacto de Milán: 1. Fin de la pobreza; 2. Hambre cero; 3. Salud y bienestar; 6. Agua limpia y saneamiento; 7. Energía asequible y no contaminante; 8. Trabajo decente y crecimiento económico; 10. Reducción de las desigualdades; 11. Ciudades y comunidades sostenibles; 12. Producción y consumo responsables; 13. Acción por el clima; 15. Vida de ecosistemas terrestres. (Fuente: REDINAM, 2018 y Naciones Unidas, 2020)

¹ Actualmente llamada Red de Municipios por la Agroecología.

Por otra parte, el Pacto de Milán recomienda seis acciones estratégicas (Figura 5), divididas a su vez en 37 medidas, que las ciudades signatarias pueden seleccionar, adaptar y agrupar a su discreción, con el fin de ajustarlas a su contexto específico.

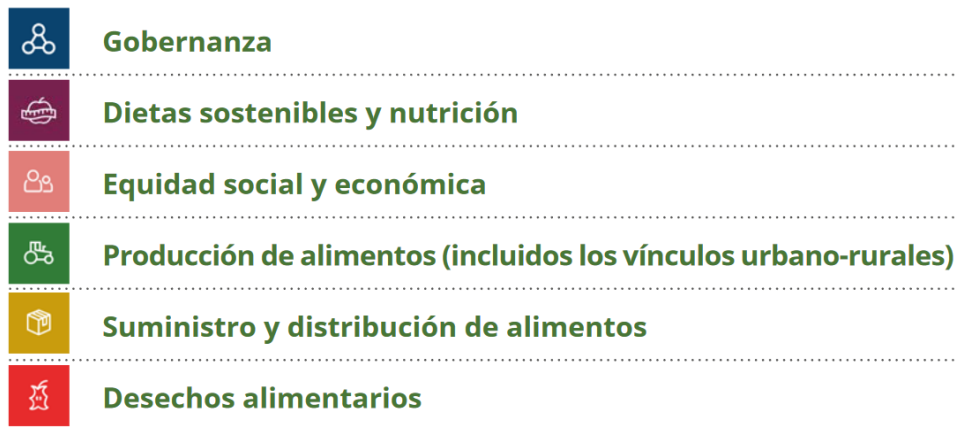


Figura 5. Las seis acciones estratégicas propuestas en el Pacto de Milán. (Fuente: FAO, 2019)

Por lo tanto, la carta de Zaragoza y el Pacto de Milán se convierten en dos documentos fundamentales para que diversos municipios del estado español comiencen a elaborar estrategias alimentarias y políticas alimentarias en pos de la soberanía alimentaria.

Antes de señalar las políticas alimentarias que se han abordado y trabajado en los municipios a analizar, es necesario poner en pauta algunas definiciones. Este trabajo basará en la definición de Políticas alimentarias locales según la perspectiva de Molero (2022), que ha propuesto en la primera reunión de comité de CONAMA, 2022, donde: Las políticas alimentarias locales son “acciones aisladas o agrupadas de entidades locales para intervenir en la cadena de suministro, los ambientes alimentarios y las dietas para mejorar la sociedad local y equilibrar su relación con la naturaleza”, siendo la base de las acciones llevadas a cabo desde los ayuntamientos. Y, abordando el concepto de Estrategia agroalimentaria local, según Moragues Faus (2014) es un proceso a partir del cual una ciudad o espacio urbano imagina, concibe y transforma su sistema alimentario. Por lo tanto, esta última responde a la incógnita de qué forma operativizar las políticas alimentarias locales.

La despoblación, un panorama rural en España.

Según Camarero (2020), el marcado proceso de desagrarización y urbanización iniciado en España a partir de 1960 vino acompañado de una elevada migración interregional campo-ciudad. Entre 1950 y 1991, la tasa de urbanización aumentó del 59,6% al 79,6%. Sin embargo, el despoblamiento, a pesar del éxodo, no causó tanto impacto social hasta que en la segunda década del siglo XXI, se destacó bajo el eslogan viral de “España vacía”. Observando el panorama demográfico en España, ésta no se vacía, sino que se hace urbana y litoral a la vez. Quienes habitan el país, residen cada vez más próximos entre cada una. Esto no se aleja del panorama en la Figura 6. El Banco de España (2020) en su informe anual, identifica 3.403 municipios en riesgo de despoblación, que representan el 42% de los municipios de España, en los que reside el 2,3% de la población; aproximadamente, un millón de habitantes. Siendo definidos como municipios en riesgo de despoblación, aquellos que poseen un crecimiento de la población negativo entre 2001 y 2018, saldo vegetativo (es decir, la diferencia entre nacimientos y defunciones) negativo desde 2001 y densidad inferior a 12,5 habitantes por kilómetro cuadrado.

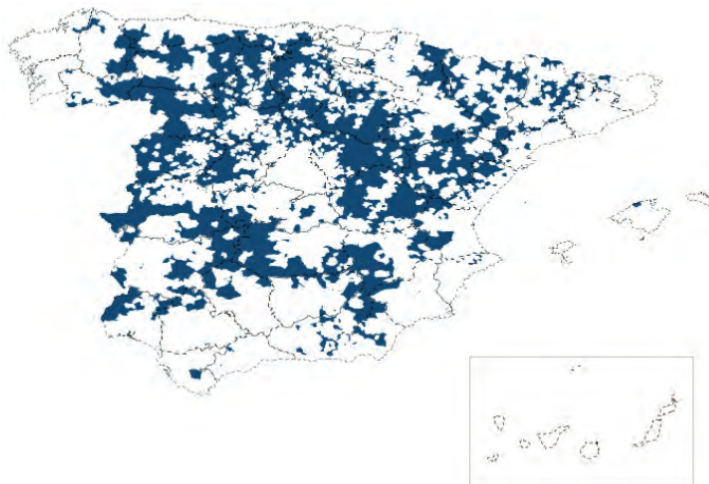


Figura 6. Mapa de España con el 42 % de los municipios en riesgo de despoblación. Fuente: Banco de España e Instituto Nacional de Estadística (2020).

El exceso de interés mostrado por el Estado en el desarrollo de las ciudades como único foco de vida posible además, de la mala imagen social que se vende de la vida en los pueblos, falta de posibilidades laborales, abandono de las producciones agrícolas tradicionales, miedo a la pérdida de los servicios públicos básicos y a la falta de apoyo económico directo, conllevan a

la problemática de la despoblación rural (Pineda, 2019), esto, a su vez, lleva a consecuencias materiales y culturales de este fenómeno, descritas por Cuéllar, Calle y Gallar (2013): hay una pérdida de saberes y sabores, de conocimiento campesino; pérdida de referentes en la transformación de alimentos, pérdida de modos de vida en armonía con la naturaleza; pérdida de cultura rural, en lo rural, y la consolidación de una «desagrarización cultural» (Gallar y Vara, 2010) definitiva en la población general, que pierde los referentes y desconoce la relación intrínseca entre naturaleza, agricultura, alimentación y ruralidad. Por otra parte, hay una pérdida elemental de la cultura mediterránea, que corresponde a la comensalidad: el compartir la comida y la vida en común.

Sin embargo, el problema de la despoblación se puede superar a nivel institucional, a través del impulso de proyectos municipales participativos basados en la sostenibilidad ambiental, la democracia participativa desde abajo, a través del desarrollo de la democratización de la cultura, como también de la transición agroecológica. De esta manera, ambas serán las bases para el arraigo social-territorial, para la conservación, promulgación e intercambio transgeneracional de su cultura y patrimonio, conllevando además, a una percepción habitante-institución diferente, sensibilizada y concientizada por un espacio armónico (Pineda, 2019).

II. OBJETIVOS

Objetivo general:

Analizar la situación actual de las políticas alimentarias en los municipios pequeños y medianos municipios en el Estado español

Objetivos específicos.

1. Identificación y clasificación de los municipios del medio rural que realizan políticas alimentarias.
2. Análisis y sistematización de políticas alimentarias en los municipios identificados y clasificados.

III. METODOLOGÍA.

Contexto de la investigación

Este trabajo de máster se inserta en una investigación más amplia que se está llevando a cabo desde la Red de Municipios por la Agroecología (RMAe) para identificar y caracterizar, en base a una serie de variables cuantitativas y fácilmente obtenibles de las bases de datos públicas, los municipios del Estado español que están poniendo en marcha políticas alimentarias locales o estén articulando acciones municipales basadas en la agroecología. Este trabajo, además de dotar de una relevancia cuantitativa a las políticas alimentarias de nuestro país, permitirá conocer mediante un análisis cualitativo aquellas acciones que son llevadas a cabo por los municipios más rurales y que hasta el momento habían recibido menos atención por parte de la academia.

La Red de Ciudades por la Agroecología surgió en 2017 para generar una dinámica de cooperación entre las ciudades que estaban llevando a cabo políticas alimentarias con base agroecológica en un contexto europeo. Sin embargo, en 2018 esta red dio un viraje para constituirse como Red Estatal abandonando el enfoque continental y que permitiendo, a lo largo de estos años, la inclusión pueblos y ciudades intermedias que si bien comparten ciertos aspectos de funcionamiento institucional y normativo con las grandes urbes, se alejan de ellos en numerosas cuestiones operativas. De esta forma, desde los municipios más pequeños e intermedios se ha propuesto llevar a cabo una serie de dinámicas particularizadas para su situación. Esto ha conducido por un lado a la creación de un nombre más inclusivo, Red de Municipios por la Agroecología, y por otro a la apertura de una línea de trabajo específica en torno a problemáticas particulares como son la despoblación y la transición agroecológica de territorios rurales.

Por último, es necesario indicar que parte de este trabajo de investigación está financiado por una beca de prácticas en la Fundación Entretantos que ostenta la Secretaría Técnica de la RMAe.

Diseño y metodología del proceso de investigación

Para llevar a cabo la investigación se diseñaron una serie de etapas que se presentan a continuación así como la metodología llevada a cabo para ello.

1. Identificación de Municipios y generación de base de datos

La generación de una base de datos con los municipios que llevan a cabo políticas alimentarias locales se realizó en los siguientes pasos (Figura 7)

1. Identificación de municipios pertenecientes a redes que trabajan con municipios en torno a la agroecología y/o políticas alimentarias locales: RMAe, Red Terrae y Xarxa per la Sobirania Alimentaria de Catalunya Central (XASACC)
2. Ampliación de la base de datos de municipios gracias a los documentos internos de trabajo de la RMAe, los premios Conama a la Sostenibilidad de Pequeños y Medianos Municipios y la consulta con personal de la RMAe y de la Fundación Entretantos.
3. Y la tercera fase, corresponde a recabar información sobre municipios que estén trabajando en agroecología pero que no aparezcan como asociados a alguna red o estrategia regional, para ello, se acudió a expertos como Jorge Molero de la Fundación Entretantos/Red de Municipios por la Agroecología, y a la investigación de Bolinches y López (2020).



Figura 7. Fases de identificación de municipios a analizar

2. Selección de variables a analizar

A partir de la revisión bibliográfica que se ha realizado para el presente trabajo, sólo pudo identificarse un documento en el cual se proponían variables descriptivas para identificar un

tipo de producción característica y que pudiera emplearse para arrojar más información sobre las variables a tener en cuenta en nuestro análisis. Así, las producciones alimentarias de montaña de España (MAPA, 2017) define como variables fundamentales para conocer la actividad agraria y valorar el potencial productivo en los municipios de montaña:

- Superficie total de las explotaciones
- Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones
- Número y tipo de explotaciones existentes
- Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones, tipo de cultivos en estas zonas, expresados en unidades de superficie, para conocer cuánta SAU y superficie total que ocupa.
- Tipo de ganadería existente expresada en número de animales y unidades ganaderas.
- Sellos de calidad diferenciada: las Denominaciones de Origen Protegidas, las indicaciones Geográficas Protegidas, las Especialidades Tradicionales Garantizadas y la Agricultura Ecológica

Por otro lado, en el comité técnico del conama 2022 CT-14 “Hacia una estrategia alimentaria local”, la Secretaría Técnica de la RMAe (coordinación del CT) ha propuesto el siguiente esquema (Figura 8), en debate en la actualidad, para explorar qué variables pueden influir en que un municipio desarrolle exitosamente una estrategia agroalimentaria.

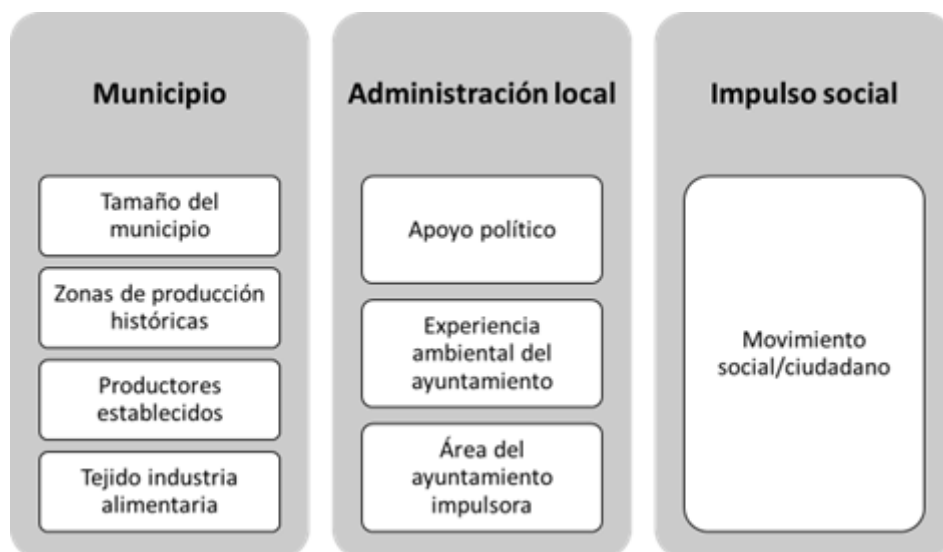


Figura 8. Posibles variables que influyen a que un municipio desarrolle exitosamente una estrategia agroalimentaria. (Coordinación CT, 2022)

Además de todo lo anterior, se han teniendo en cuenta una serie de criterios de selección para las variables:

- Formar parte de las estadísticas oficiales ofrecidas por administraciones públicas y que se realizan de forma recurrente, con el objetivo de mantener la base de datos continuamente actualizada
- Ser variables objetivas y descriptivas de la situación de los municipios en un determinado momento temporal para que independientemente de la persona que realice el trabajo de actualización no sea necesario recurrir a interpretaciones subjetivas.
- Disponer de dichas variables para el conjunto de municipios del Estado con el fin de realizar un posible trabajo de prospectiva de posibles consistorios potencialmente interesados en realizar políticas alimentarias locales.

De esta forma , las variables finalmente seleccionadas se han categorizado en cuatro grandes grupos (Tabla 2)

Geográficas	Demográficas	Administrativas	Productivas
Comunidad Autónoma Provincia Comarca Mancomunidad	Superficie total del municipio Población Densidad de población Tipo de Municipio según población y densidad (Urbano, Intermedio, Rural, Rural de pequeño tamaño)	Alcaldía (Partido Político) Nombre de Alcalde/sa, Sexo de Alcalde/sa	Superficie total del municipio Superficie de Tierra Arable Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones Número y tipo de explotaciones existentes Número y tipo de cabezas de ganado existentes UGT

			Industrias Alimentarias Trabajadoras agrícolas Empresas agrícolas
--	--	--	---

Tabla 2. Grupos y variables seleccionadas para el análisis de los municipios.

La única variable calculada a partir de las anteriores (población y densidad) es la de Tipo de Municipio de Población y Densidad. No obstante la Ley 45/2007 de Desarrollo Sostenible del Medio Rural define los siguientes conceptos:

- Medio rural: el espacio geográfico formado por la agregación de municipios o entidades locales menores definido por las administraciones competentes que posean una población inferior a 30.000 habitantes y una densidad inferior a los 100 habitantes por km².
- Zona rural: ámbito de aplicación de las medidas derivadas del Programa de Desarrollo Rural Sostenible regulado por esta Ley, de amplitud comarcal o subprovincial, delimitado y calificado por la Comunidad Autónoma competente.
- Municipio rural de pequeño tamaño: el que posea una población residente inferior a los 5.000 habitantes y esté integrado en el medio rural.

Así, en base a esta ley se han generado las siguientes tipologías:

- Rural de pequeño tamaño: población residente inferior a los 5.000 habitantes
- Rural: Población residente inferior a 30.000 habitantes y densidad de población <100 habitantes/km²
- Intermedio: Población residente inferior a 30.000 habitantes y densidad de población >100 habitantes/km²
- Urbano: Población residente superior a 30.000 habitantes

3. Búsqueda de datos.

A partir de las variables descriptivas y a partir de las bases de datos que se presentan a continuación se completó la ficha de los municipios identificados en el punto 1 (Ver Anexo):

Variable	Fuente de datos/Origen de datos
Red asociada	www.municipiosagroeco.red; www.xasacc.cat; www.tierrasagroecologicas.es;
Municipio	INE, 2011
Comarca	INE,
Provincia	INE
Comunidad Autónoma	INE
Población (Nº de habitantes)	Padrón municipal. INE, 2022
Tipo de Municipios	Cálculo a partir de clasificación por Ley 45/2007
Alcaldía (Partido Político)	Secretaría de Estado de Administraciones Públicas. Portal entidades locales. 2022.
ALCALDE/SA (NOMBRE)	Secretaría de Estado de Administraciones Públicas. Portal entidades locales. 2022.
Sexo	Según sexo de alcalde/sa
Densidad población habitantes/km2	Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población en https://doi.org/10.7419/162.09.2020 ; con datos de población actualizada desde el 2022 y datos de superficie más actualizada.
Superficie total (km2)	Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población en https://doi.org/10.7419/162.09.2020 ; con datos de población actualizada desde el 2022 y datos de superficie más actualizada.
SAU (Ha)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Superficie tierra arable (Ha)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Nº de explotaciones (SAU)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Cultivos leñosos (ha)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Huertos consumo propio (Ha)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022

SAU en invernadero o abrigo alto accesible (ha)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Pastos permanentes (ha)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Bovinos (cabezas)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Ovinos/Caprinos (cabezas)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Porcinos (cabezas)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Aves de corral (cabezas)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Total (cabezas)	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Industrias Alimentarias	Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos (RGSEAA). AESAN, 2022
UGT TOTAL	Censo Agrario, 2020. INE, 2022
Trabajadores Agrícolas	Nomenclátor geográfico de municipios y entidades de población, 2022.
Empresas Agrícolas	Nomenclátor geográfico de municipios y entidades de población, 2022.

Tabla 3. Variables seleccionadas y origen de datos acudidos para el análisis de los municipios identificados.

4. Selección de municipios.

Los municipios seleccionados, fueron aquellos que corresponden según la Ley 45/2007 a municipios del medio rural, que en esta investigación fueron tipificados como “Intermedio”, “Rural” y “Rural de pequeño tamaño”. Otro criterio de selección fue realizado a través de preguntas directas a personas expertas pertenecientes a la Red de Municipios por la Agroecología, siendo seleccionados 14 municipios (Tabla 4).

Municipios rurales de pequeño tamaño	Municipios rurales	Municipios Intermedios
1. Alájar	8. Allariz	12. Deba
2. San Tirso de Abres	9. Navas	13. Foios
3. Cuevas del Becerro	10. Baztan	14. Ribadeo

4. Torremocha de Jarama	11. Cuéllar	
5. Almócita		
6. Orduña/Urduña		
7. Aínsa-Sobrarbe		

Tabla 4. Municipios seleccionados para realizar el diagnóstico.

5. Elaboración de fichas municipios seleccionados

Posteriormente, se elaboró una ficha modelo para describir los municipios en los cuales se están llevando acciones que pueden ser consideradas como políticas alimentarias (ver formato de ficha en Anexos) según las siguientes una serie de variables descriptivas (Ver fichas de los 14 municipios en Anexos):

- Generales: Situación; Superficie; Población.
- Alimentarias: N° de personas/empresas productoras; Superficies; Establecimientos alimentarios (Tipos)
- Políticas: Alcaldía; Pactos de gobierno; ¿De qué consejería y/o órgano dependen?; Políticas llevadas a cabo ¿cuáles? ¿desde cuándo?
- Económicas: Presupuesto municipal; Presupuesto para las políticas alimentarias

6. Realización de Entrevistas

A pesar de que se seleccionaron inicialmente 14 municipios, finalmente y debido a una serie de motivos que se explicarán a continuación, sólo se han realizado 5 entrevistas.

Inicialmente, el tiempo estimado para este trabajo era de 5 meses (mayo-septiembre), sin embargo, por problemas de gestión no se inició el trabajo de investigación hasta el 15 de Julio, fecha de firma del convenio de colaboración entre la Fundación Entretantos y la UNIA y el inicio de las prácticas oficialmente se estableció el 17 de agosto. Por otro lado, algunos de municipios analizados cuentan con documentación sobre el proyecto, pero esta se encuentra en las lenguas co-oficiales de la región (euskera o gallego) lo que ha hecho que la recopilación de información fuera más lenta y difícil de conseguir.

Por lo anterior indicado, finalmente se han realizado entrevistas breves en cinco municipios: Orduña/Urduña, Allariz, Deba, Cuevas del Becerro y Almócita. Las entrevistas se realizaron vía telefónica y con la finalidad de completar las fichas de los municipios seleccionados. Puesto que, en general, no se recabó información suficiente en las variables descriptivas sobre presupuesto, políticas alimentarias, área de gobierno y técnica(s) encargada(s) de las políticas alimentarias.

Por lo tanto, las entrevistas fueron de tipo semiestructuradas, de triangulación y validación de datos, a cuatro personas vinculadas con los ayuntamientos (técnica, técnico, alcalde y ex alcalde) y a un agricultor agroecológico estrechamente relacionado con el ayuntamiento estudiado (Tabla 5).

Nombre	Cargo	Municipio
Matías Ruiz	Agricultor agroecológico “Casa Farfara”	Almócita
MariJo Imaz	Encargada técnica de Ekoizpen Urduña; la Agencia de Dinamización Local Agroecológica del municipio.	Orduña
Gilen	Alcalde	Deba
Cristóbal	Ex Alcalde	Cuevas del Becerro
Xosé	Técnico Medioambiente	Allariz

Tabla 5. Personas entrevistadas según cargo y municipio al que pertenecen.

Las preguntas realizadas a las personas vinculadas con los ayuntamientos para realizar las fichas fueron:

- ¿Cuál es el pacto de Gobierno?
- ¿Cuál es la consejería o área de gobierno de la que dependen las políticas alimentarias?
- ¿Quién (persona/técnica) está a cargo?
- ¿Cuál es el presupuesto destinado a políticas alimentarias?

- ¿Cuáles son las políticas alimentarias locales destacables que han realizado en el municipio?

Además, se realizaron tres preguntas para entender el contexto de elaboración de las políticas alimentaria locales de cada municipio:

- ¿Cuáles han sido los objetivos y perspectivas del proceso de transición agroecológica?
- ¿Cuáles han sido las dificultades para desarrollar estas políticas alimentarias? y
- ¿Cómo las han sobrellevado?

En el caso de la entrevista realizada al agricultor agroecológico de Almócita, las preguntas fueron dirigidas hacia el aporte que ha brindado el ayuntamiento hacia el proyecto agroecológico y los desafíos que observa dentro del municipio para llevar a cabo un proceso de transición agroecológica.

- ¿Cuál ha sido el grado de involucramiento y el rol del ayuntamiento para que el proyecto agroecológico sea viable en el municipio?
- ¿Qué dificultades observas para llevar a cabo un proyecto agroecológico en Almócita?
- ¿Cómo se ha sobrellevado la despoblación en el municipio?

El tiempo para cada entrevista fue de 30 a 50 minutos.

IV. ANÁLISIS Y RESULTADOS

A continuación, se mostrarán los resultados de la recopilación de información de cada municipio (Figura 9), y de las entrevistas realizadas en esta investigación. Por otra parte, se analizarán las políticas alimentarias locales que han desarrollado en cada municipio y también las dificultades, ya sean, aisladas como también las que hay en común.

Por otra parte, para entender el contexto demográfico y territorial los municipios están tipificados, según se indica en la metodología, como:

- Rural de pequeño tamaño: Cuevas del Becerro, Almócita, Orduña
- Rural: Allariz
- Intermedio: Deba



Figura 9. Mapa de España con los municipios analizados. Imagen proporcionada por Google My Maps. Datos del mapa: 2022.

V. Cuevas del Becerro:

Cuevas del Becerro es un municipio de la comarca Norte o Antequera (INE, 2020), situado en la provincia de Málaga, Andalucía. Cuenta con una población de 1601 habitantes y de una superficie de 16 km², esto lo convierte en un municipio rural de pequeño tamaño (Tabla 6).

Cuevas del Becerro		
Generales	Comunidad Autónoma	Andalucía
	Provincia	Málaga
	Comarca	Comarca Norte o Antequera
	Clasificación	Rural de Pequeño Tamaño
	Superficie	16 km ²
	Población	1601 Habitantes
	Densidad	100,1 Habitantes/km ²
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	205 Personas/3 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	922,74 Ha.
	Unidad de Ganado Total (UGT)	67,5 UGT
	Pastos permanentes	90,58 Ha.
	Huertos para consumo propio	0,33 Ha.
	Invernadero o abrigo alto accesible	0 Ha.
	Cultivos leñosos	445,64 Ha.
	Establecimientos alimentarios	Azúcares, derivados, miel y productos relacionados con la producción de miel 1, Cereales, harinas y derivados 3, Huevos y derivados 1, Oleaginosas y grasas comestibles 1, Total: 6

Tabla 6. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Cuevas del Becerro con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.

El pacto de gobierno en Cuevas del Becerro es Más Pueblo en coalición con Izquierda Unida. Las concejalías encargadas de las políticas alimentarias son Economía y Agricultura y Ganadería. Pueden participar todas las concejalías, puesto que la participación es voluntaria. Sin embargo, por lo anterior, no existe una persona fija encargada de las políticas alimentarias locales del municipio.

Proceso de transición agroecológica.

Para el gobierno local, el proceso de transición agroecológica fue inicialmente enfocado en entregar terrenos a habitantes de Cuevas del Becerro que quisieran producir agroecológico, sin embargo, este proyecto no tuvo acogida por parte de la comunidad, puesto que existía un desincentivo para trabajar en agricultura. Por ello, renovaron el enfoque en poner en valor el trabajo agrícola y el campo.

Es importante destacar que quienes actualmente forman parte del Gobierno local, son parte del grupo ExTierCol (Experiencias en Tierras Colectivas), proyecto fundado por amigas y amigos de Cuevas del Becerro, que hace una década se organizaron para producir alimentos agroecológicos y acercar la agroecología a la población. Inicialmente, trabajaban en un vivero municipal cedido por el gobierno anterior, sin embargo, posteriormente, al postular y ser el actual gobierno, han decidido entregar ese espacio como acto de transparencia y diferenciación del trabajo en el ayuntamiento.

Políticas Alimentarias Locales

Campaña de apoyo al comercio local. Se realiza en periodo navideño. Por cada compra mínima de 5€ en los 28 comercios adheridos a la campaña, se entrega una papeleta para participar de un sorteo de un cheque regalo valorado en 400 euros y una Cesta de Reyes valorada en 1000 euros.

Escuela Rural Agroecológica

Este proyecto surge a raíz de la buena recepción de parte de la población luego de la realización de un curso intensivo de temática agroecológica.

“(…) era necesario hacer algo más largo, con contacto directo con la tierra, aprendizaje a pie de campo, desde enero a septiembre produciendo, recolectando, viendo problemas de la huerta, creando un colectivo” (Entrevista. Cristóbal, ex alcalde)

Para cuando el proyecto de Escuela Rural Agroecológica fue difundido, se inscribieron más de 40 personas, de las cuales, 15 han sido seleccionadas.

El proyecto de Escuela se ha desarrollado en el vivero municipal. Y se ha llevado a cabo por medio de la participación del ayuntamiento de Cuevas del Becerro, grupo ExTierCol y Diputación de Málaga con colaboración de la Fundación La Caixa.

Jornadas del campo.

Realizada anualmente en Octubre. Se realizan actividades de formación agroecológica, cata de vinos, exhibiciones de diferente tipo y un mercado en la calle principal del pueblo. Transformándose en uno de los eventos con mayor repercusión positiva en torno al consumo local del municipio.

En la jornada anterior, fue invitado un productor de aguardiente, con el fin de hacer una exhibición sobre la elaboración de aguardiente con un alambique. Esta invitación fue con la intención de incentivar a las personas que tienen huertos de parra en la zona, puesto que se ha observado que en Cuevas del Becerro hay uva con cualidades para la elaboración de aguardiente.

La jornada de este año se celebrará el 15 de Octubre.

Cursos y Formación

Desde la concejalía de agricultura, hay proyecciones para realizar una formación de oficios y aprendizajes para preservar los conocimientos agrícolas propios de la zona, como poda del olivar e injertos.

Objetivos y perspectivas del proceso de transición agroecológica

El trabajo realizado ha sido en miras hacia la soberanía alimentaria junto al desarrollo de los principios de la agroecología, aportando hacia el desarrollo económico local y la transición social agroecológica a través de campañas de sensibilización y actividades de formación.

Dificultades

Dentro de las dificultades identificadas para desarrollar las políticas alimentarias en el municipio, está la carencia de conciencia en las personas consumidoras. Por otra parte, no hay persona técnica específica dedicada a las políticas alimentarias. Así también, no existe una comunicación fluida entre la Diputación y el ayuntamiento. Sin embargo, se han trabajado en campañas de incentivo al comercio local, y campañas de sensibilización, al igual que actividades como; realización de formaciones en agroecología y la apertura de la Escuela Rural Agroecológica como algunas acciones claves para sobrellevar las dificultades mencionadas anteriormente.

Presupuesto

Del presupuesto municipal, la mitad es destinada a sueldos para personal del ayuntamiento. Por otra parte, un millón es destinado a obras y mantenimiento. En las políticas alimentarias no hay presupuesto fijo, en Jornadas del campo se invierten alrededor de 3-4 mil euros y para una formación de ámbito agroecológico, alrededor de 500 euros.

VI. Deba

Deba es un municipio situado en la provincia de Guipúzcoa, País Vasco. Cuenta con una población de 5441 habitantes y de una superficie de 51,54 km², esto lo convierte en un municipio Intermedio (Tabla 7).

Deba		
Generales	Comunidad Autónoma	País Vasco
	Provincia	Guipúzcoa
	Comarca	Comarca Guipúzcoa
	Clasificación	Intermedio
	Superficie	51,54 km ²
	Población	5441 habitantes
	Densidad	105,6 habitantes/Km ²
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	47 Personas/2 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	1227,88 Ha.
	Unidad de Ganado Total (UGT)	1794,53 UGT
	Pastos permanentes	1148,59 Ha
	Huertos para consumo propio	2,03 Ha
	Invernadero o abrigo alto accesible	0,39 Ha
	Cultivos leñosos	61,84 Ha
	Establecimientos alimentarios	Almacén, distribución, transporte, envasado e importación polivalente: 4, Bebidas alcohólicas: 2, Comidas preparadas; Alimentos para Grupos Específicos; Complementos alimenticios; y otros ingredientes y productos alimenticios: 1, Huevos y derivados: 1, Materiales y objetos destinados a entrar en contacto con los alimentos: 1, Pescado,

		crustáceos, moluscos y derivados:3
		Total: 12

Tabla 7. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Deba con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.

A diferencia de los otros municipios estudiados, Deba se encuentra en proceso de llevar a cabo un plan de acción con algunas políticas donde está involucrada la agroecología que por contexto territorial han decidido priorizar.

En el gobierno actual, no existe pacto de gobierno y toda acción a realizar es por medio de consensos entre los partidos involucrados.

Por otra parte, no hay área de gobierno específica para el desarrollo de las políticas alimentarias locales, se han rotado tareas entre el Alcalde, concejala de Desarrollo local y, en ocasiones, con la técnica de medioambiente. Estas tareas están asociadas a participación de actividades como foros y encuentros.

Proceso de transición agroecológica, objetivos y perspectivas.

Como primera instancia, hay elementos fundamentales para comenzar este proceso; el Alcalde tiene una comunicación fluida con otros municipios del País Vasco (Baztan y Orduña), con el fin de obtener información y herramientas respecto a las experiencias en torno al desarrollo de políticas alimentarias locales.

Cabe destacar que desde el año 2020, el ayuntamiento de Deba forma parte de la Red de Municipios por la Agroecología.

“Si nuestro municipio se ha involucrado, es porque está creando las competencias a desarrollar. Hay que invertir también en nuestro pueblo, entrar en la Red de Municipios por la Agroecología ha sido un salto cualitativo” (Entrevista. Gilen, alcalde de Deba)

Por otra parte, si bien, a nivel interno el concepto es transición agroecológica, aún no están preparados como municipio para difundirlo como tal.

Los objetivos son la elaboración de un diseño de una política alimentaria local, en miras hacia la construcción de un mercado local, incentivar la inversión y consumo local en el núcleo principal con mayor cantidad de habitantes se encuentra alrededor del río Deba, y el incentivo de la producción enfocada en la entidad local menor, puesto que en esa zona es donde están el 98% de los caseríos, en 50 km cuadrados.

Políticas relacionadas con la alimentación local y agroecología

Si bien, actualmente, Deba no tiene desarrolladas políticas alimentarias como tal, el municipio sí posee políticas públicas en relación con la dinamización de la agricultura, alimentación local y agroecología.

Huertas ocupacionales

Proyecto de integración social, el ayuntamiento ha entregado terrenos públicos para que personas con dificultades económicas, mayoritariamente migrantes, tengan acceso a la tierra y cultiven sus alimentos. Este trabajo es llevado a cabo por la técnica de servicios sociales.

Plan de acción del paisaje del Río Deba y su ribera desde Sasiola y Astigarribia hasta su estuario en los municipios de Deba y Mutriku.

Por otra parte, están en proceso de llevar a cabo este plan presentado por **DEBEGESA (2020)**, vinculado a la conservación, recuperación y puesta en valor del ecosistema y su biodiversidad, ya sea; su geología, preservación de la flora, fauna y ecosistema fluvial, como base del paisaje sobre el que se articula la vida de las personas.

En estrategia de conservación, recuperación y divulgación del estuario del Deba, así como también su protección y mejora del funcionamiento natural de la marisma, se propone como acción de priorización media, las siguientes políticas alimentarias locales:

1. Impulso de una agricultura ecológica

La zona de las terrazas aluviales está calificada como zona rural Campiña Agroganadera, y señalada como áreas de interés agrario, dada la mayor capacidad de estos suelos para el uso agrícola. Por lo tanto, se propone impulsar una agricultura ecológica a través de distintas

campañas de sensibilización y formación a los usuarios de las huertas, para promover usos más sostenibles del suelo e intentar evitar prácticas tan nocivas como el riego con purines en esta zona tan próxima al cauce, con objeto de, por un lado, que los nitratos no lleguen al río/marisma afectando a la calidad del agua, y por otro lado, de evitar procesos de eutrofización que provocan el crecimiento de algas y plantas invasoras.

2. Consolidación de la actividad de un huerto con interés social y/o de ocio, así como de los accesos a los huertos existentes junto a la vía del tren

Dado que la zona de las terrazas aluviales se identifica como área de interés agrario, se propone la consolidación del huerto con interés social que existe actualmente, así como la promoción de huertos de ocio en este entorno. También se plantean las adecuaciones necesarias para consolidar el camino existente de acceso a las huertas paralelo a la vía del tren, de modo seguro con la instalación de un vallado de separación entre dicho camino y la vía, así como otras adecuaciones que se consideren necesarias.

Dificultades para desarrollar las políticas alimentarias

Las dificultades para el desarrollo de las políticas alimentarias en Deba, son en torno a la falta de personal especializado para las políticas alimentarias locales enfocadas en la agroecología, eso se refleja en una falta de análisis para comenzar a realizar las políticas alimentarias.

Presupuesto

No hay definido un presupuesto destinado a las políticas alimentarias locales.

3. Orduña

Orduña es un municipio de la Comarca Arratia-Nerviión, Vizcaya, País Vasco, de la categoría rural de pequeño tamaño (Tabla 8). El Municipio de Orduña pertenece administrativamente a la Comarca de Arratia-Nerviión, aunque paisajísticamente y naturalmente está vinculada a la comarca de Ayala y se encuentra en su práctica totalidad dentro de la Red de Corredores Ecológicos de la CAPV. Se destaca por tener un proceso de transición agroecológica de casi dos décadas en funcionamiento.

Orduña/Urduña		
Generales	Comunidad Autónoma	País Vasco
	Provincia	Vizcaya
	Comarca	Comarca Arratia-Nerviión
	Clasificación	Rural de pequeño tamaño
	Superficie	33,49 km ²
	Población	4199 habitantes
	Densidad	125,4 habitantes/km ²
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	21 Personas/2 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	1327,5 ha.
	Unidad de Ganado Total (UGT)	1233,4 UGT
	Pastos permanentes	1281,41 ha.
	Huertos para consumo propio	0,71 ha.
	Invernadero o abrigo alto accesible	0,2 ha
	Cultivos leñosos	16,61 ha.
	Establecimientos alimentarios	Almacén, distribución, transporte, envasado e importación polivalente: 3 - Bebidas alcohólicas: 2 - Carnes y derivados, aves y caza: 1 - Cereales, harinas y derivados: 4 -Comidas preparadas;Alimentos para

		Grupos Específicos; Complementos alimenticios; y otros ingredientes y productos alimenticios: 1 -Huevos y derivados: 2 -Vegetales y derivados: 3
		Total: 16

Tabla 8. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Orduña con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.

En Orduña, actualmente gobiernan los partidos Euskal Herria Bildu y Partido Nacionalista Vasco, las políticas alimentarias dependen de la agencia de desarrollo local, encajada en el área de promoción económica, área que aporta todos los servicios técnicos de los que carece la propia estructura del ayuntamiento. La persona a cargo de las políticas alimentarias locales es MariJo Imaz de la agencia de dinamización local agroecológica “Ekoizpen Urduña”.

Proceso de transición agroecológica, objetivos y perspectivas

A continuación se muestra un breve resumen de las etapas del desarrollo agroecológico de Orduña, a partir de la información entregada por la entrevistada y la investigación de Imaz et al. (2019):

La primera surgió en 2003, momento en que el municipio decidió apostar por el sector primario y para el que previamente fue necesaria la realización de un estudio de diagnóstico del sector, conjuntamente a un plan de dinamización del mismo.

Tras el estudio comienza la segunda etapa, 2006, en la que se desarrolla una herramienta de apoyo a los procesos de transición agroecológica del municipio y de la comarca, poniendo en marcha el servicio de asesoramiento Ekoizpen Urduña.

En 2009, gracias a los resultados del servicio Ekoizpen y la respuesta obtenida por parte del sector primario se reforzó el proyecto, dando lugar al desarrollo de un sistema alimentario local. Es aquí donde empieza la tercera etapa y el proyecto de cocina municipal pasa a ser una pieza clave en el desarrollo agroecológico del municipio.

Posteriormente, en 2013, diferentes agentes de la comarca Aiaraldea reflexionaron acerca del futuro de la región, concluyendo con la importancia de unir todos los proyectos desarrollados a una escala de municipio conjunta.

La cuarta etapa (2014), se caracteriza por la iniciativa de la constitución del consejo alimentario comarcal y su grupo motor, con el objetivo de dinamizar el sector primario de la comarca en un marco de trabajo más diverso y la participación de personas productoras, consumidoras, técnicos municipales y responsables políticos.

Finalmente, existiría una quinta etapa, puesto que durante los años 2020-2021 se ha hecho una revisión de la Estrategia Alimentaria de Urduña, en marco de la agenda 2030 (Equipo EAU, 2022), donde se está elaborando un documento como propuesta de esta nueva estrategia alimentaria que será anunciada este año.

Políticas alimentarias locales.

Huertos de autoconsumo.

En 2014 se inauguraron 18 huertas con previsión de duplicar el número de huertas a finales de 2014. tener la posibilidad de un espacio para la producción de hortalizas para el autoconsumo. Desde el servicio Ekoizpen Urduña se ofrece un acompañamiento a las personas que participan de los huertos, y se les ha entregado formación básica en producción ecológica.

Campañas de sensibilización en soberanía alimentaria.

Institucionalización de la semana de la soberanía alimentaria y de la biodiversidad. La primera semana celebrada en 2011 tuvo como resultado la aprobación por unanimidad de todos los partidos políticos presentes en el consistorio (EH Bildu, PNV, PP) de la declaración municipal de Orduña a favor de la soberanía alimentaria y conservación de la biodiversidad.

Cocina municipal

Desde 2010 existe además una cocina municipal, en residencia de la 3era edad que confluye con la escuela. Este proyecto implica a diferentes actores en torno a la soberanía alimentaria del territorio, puesto que participa el comercio primario en canales cortos de comercialización (CCC), apoyando el comercio local y productores en transición ecológica. Sin embargo, aún

está en proceso de transición, puesto que, de los 8-9 abastecedores, 4 pertenecen a la comarca (huevos ecológicos, pan de un horno del municipio, carne de pollo, legumbres ecológicas). Los demás productores son principalmente de hortalizas y lácteos (40 km).

Fortalezas: El profesorado-dirección se ha involucrado en estos proyectos de desarrollo local y rural. Orduña tiene tejido asociativo y perspectiva comunitaria. Asociación de madres y padres es dinámica y acoge positivamente los proyectos agroecológicos del ayuntamiento.

Dificultades

Las dificultades para el desarrollo de las políticas alimentarias en Orduña, se han identificado en el documento de EAU, 2022, así como también a partir de la entrevista realizada, estas son: La soledad por discontinuidad en el territorio (aislamiento geográfico). Por otra parte, existe una carencia de recursos y herramientas, como personal especializado, voluntad política desde la Diputación de Vizcaya o el Gobierno Vasco y transversalidad de la estrategia alimentaria en las distintas áreas de trabajo del ayuntamiento. Como punto clave está la despoblación y la importancia de generar un relevo entre el comercio local.

Estas dificultades, pueden ser superadas a través de diversas estrategias y acciones, como: Coincidir las políticas alimentarias locales con otros espacios competenciales, de esta manera sus posibilidades de ejecución serán más ágiles e incluso posibles para ejercerse desde el marco normativo de la Diputación y/o Gobierno Vasco.

La implicación de otras áreas y de la incorporación de la estrategia alimentaria como un elemento transversal de trabajo.

Incentivar a que las personas jóvenes puedan quedarse en Orduña, a través de acciones vinculadas con los jóvenes que habitan el Centro de menores en el municipio, tomando en cuenta los requisitos y trámites que se solicitan para la regularización administrativa mediante la Ley de Extranjería. Involucrar a los menores, planes de formación y empleo en centro cárnico.

Incorporación de jóvenes en las Mesas de Coordinación. Enfatizar en la perspectiva intergeneracional en los colectivos similares, de esta forma, ser espacios dinámicos y que perduren en el tiempo.

Presupuesto:

Área de promoción económica: Acciones de 200.000€ de los cuales 80.000 van a desarrollo rural.

Los gastos de personal están en el presupuesto de la sociedad pública, que tiene un presupuesto total de 370.000€

El presupuesto total del ayuntamiento es de 4,5 millones.

4. Allariz

Allariz		
Generales	Comunidad Autónoma	Galicia
	Provincia	Orense
	Comarca	Comarca Orense
	Clasificación*	Rural
	Superficie	85,96 km ²
	Población	6314 Habitantes
	Densidad	73,5 Habitantes/km ²
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	46 Personas/5 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	983,05 Ha
	Unidad de Ganado Total	1814,8 UGT
	Pastos permanentes	752,47 Ha
	Huertos para consumo propio	6,31 Ha
	Invernadero o abrigo alto accesible	0,16 Ha
	Cultivos leñosos	25,37 Ha
	Establecimientos alimentarios	Alimentos estimulantes, especies vegetales para infusiones y sus derivados: 1. Almacén, distribución, transporte, envasado e importación polivalente: 15. Bebidas alcohólicas: 3. Carnes y derivados, aves y caza: 5. Cereales, harinas y derivados: 6. Comidas preparadas; Alimentos para Grupos Específicos; Complementos alimenticios; y otros ingredientes y productos alimenticios: 2. Helados: 1. Huevos y derivados: 1. Leche y derivados: 2. Pescado, crustáceos, moluscos y derivados: 2. Vegetales y derivados: 2.
	Total: 40	

Tabla 9. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Allariz con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.

En Allariz, el trabajo detrás de la puesta en marcha de las políticas alimentarias se lleva a cabo por medio de dos áreas de gobierno; Promoción económica y Medioambiente. De éstas, no hay personal técnico específico a cargo de las políticas alimentarias del municipio.

Proceso de transición agroecológica, objetivos y perspectivas.

Allariz es un municipio con políticas alimentarias locales desde la agroecología que se profundizan en el año 2016. Existe voluntad política para levantar un área de promoción agroecológica. Son socios del Grupo de Desarrollo Local Lumia-Arnoia, que está en proceso de un nuevo ciclo de presupuesto, hay diferentes proyectos para avanzar en soberanía alimentaria y proyectos agroecológico.

Dentro de los objetivos de esta transición agroecológica están; la dinamización de la Agroecología y mayor instalación de proyectos desde una perspectiva agroecológica, estos a su vez, se han realizado a través de acciones de fomento en la economía local y gestión de residuos, recogida y transformación en compost de materia orgánica, promoción de productos locales, asesoramiento para la implementación de nuevos proyectos, reforma y promoción

Avanzar en mercado reserva, hostelería o comedores escolares, para introducir mayor cantidad de productos locales al mercado.

Políticas alimentarias locales

Áreas de compostaje comunitario y entrega de composteras a la población

Es un proyecto con el fin de realizar una gestión de residuos orgánicos de manera sostenible y local. Comenzó en el 2016, con la instalación de 24 áreas de compostaje comunitario. Por otra parte, se han hecho repartos de composteras a personas con fincas y terreno suficiente para albergar una compostera, actualmente la cifra de composteras entregadas asciende a 500. En el 2019, se realizó una recogida de desechos orgánicos en tiendas, hostelería, colegios, residencias, guarderías.

Allariz, posee una planta de compostaje, y el compost es entregado gratuitamente a proyectos de huertas y pastoreo de ovejas, así también a nivel individual.

Mercado de Reserva de Biosfera

El proyecto comienza en el año 2016-2017, a través de la recuperación de un espacio cerrado que antiguamente eran instalaciones de un matadero, se establecieron puestos de productores que habitan en la reserva, así también de productores de otros tres ayuntamientos. Funciona todos los sábados desde las 10:00 hrs hasta las 14:00 hrs.

Desde el ayuntamiento junto al GDR Limia-Arnoia hay proyecciones de una segunda reforma del espacio, para la instalación de una cámara de envasado, como apoyo a productores de huertas que quieran aprovechar sus excedentes en salsas de tomates, etc.

Dificultades

Las dificultades para llevar a cabo las estrategias alimentarias son en torno a la organización económica; presupuesto limitado y la falta de contratación a personal técnico especializado en un área de políticas alimentarias locales, así también en la falta de concientización de las personas consumidoras respecto al consumo local y agroecológico.

En base a la entrevista realizada, algunas de estas dificultades se pueden sobrellevar a través de la puesta en valor de la producción local, contar con relevo generacional para el desarrollo económico local, campañas de sensibilización dirigida a las personas consumidoras. Realizar una investigación sobre la producción local que está siendo consumida por medio de hostelería y supermercados. Obtener un balance de producción local y producción de fuera.

Presupuesto

No hay presupuesto específico en políticas alimentarias locales. Existe un contrato fijo de tiempo parcial dentro de promoción económica para llevar las redes sociales del mercado.

En torno a las actividades que se hacen; mercados, ferias, etc. no ha habido un aunque debería haber un presupuesto base, y se podría hablar que se elabore cada fin de año, comentar esa posibilidad.

Fortalezas.

Hay habitantes que producen parte de sus alimentos, dedicados a la ganadería, producción de huevos, cultivos de huerta, incluso hay producción de carne ecológica. Por otra parte, existen grupos dinamizadores que aportan al consumo ecológico local: alrededor de 20 familias forman parte de un grupo de consumo ecológico, que mayoritariamente se abastecen de alimentos de origen local, esta agrupación es de producción, distribución y consumo, formada por personas productoras (hortalizas y carne) y consumidoras.

5. Almócita

Almócita es un municipio de la comarca Alto Andarax, situado en la provincia de Almería, Andalucía. Cuenta con una población de 197 habitantes y de una superficie de 30,83 km², esto lo convierte en un municipio rural de pequeño tamaño (**Tabla 10**).

Almócita		
Generales	Comunidad Autónoma	Andalucía
	Provincia	Almería
	Comarca	Comarca Alto Andarax
	Clasificación	Rural de pequeño tamaño
	Superficie	30,83 km ²
	Población	197 habitantes
	Densidad	6,4 habitantes/km ²
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	12 Personas/0 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	118,95 ha.
	Unidad de Ganado Total (UGT)	0 UGT
	Pastos permanentes	78,17 ha.
	Huertos para consumo propio	0,05 ha.
	Invernadero o abrigo alto accesible	1 ha
	Cultivos leñosos	36,37 ha.
	Establecimientos alimentarios	Huevos y derivados:	1
Total:		1

Tabla 10. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Almócita con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.

Proceso de transición agroecológica, objetivos y perspectivas

El objetivo es frenar el problema del despoblamiento rural, por ello, han perspectivado la gestión municipal hacia un modelo de democracia participativa con vecinas/os y asociaciones y trabajo desde lo local. Bajo ese concepto, surge el proyecto de Almócita en Transición, para involucrar a la población del municipio, a su tejido social y dar a conocer, conservar y poner en valor el patrimonio material e inmaterial. Lo anterior se puede conseguir por medio de los pilares del proyecto de Almócita en Transición; el arte y la agroecología. Este apartado de la investigación, se centrará en el proceso de transición agroecología y las políticas alimentarias que se han desarrollado en el ayuntamiento.

Políticas alimentarias locales

Desde la página web oficial del municipio de Almócita, muestran un interés por la sostenibilidad entendida como respeto al medio y a las personas, esto se ve reflejado en políticas alimentarias enfocadas en la Agroecología, Permacultura, Soberanía Alimentaria como:

- Grupos de consumo ecológico.
- Granjas de gallinas criadas al aire libre.
- Huerto comunitario
- Compostaje (0 residuos orgánicos)

Algunas de estas acciones han sido descritas por Pineda (2019), en su investigación sobre Almócita, ecomuseo y agroecología para ganar a la despoblación:

El huerto del abuelo Emiliano (huerto comunitario), desarrollada principalmente por el compromiso con la agroecología y definida como un sistema de técnicas de producción ecológica. Este conjunto de técnicas se basan en la sostenibilidad ambiental, el uso responsable de la tierra y los recursos naturales, la preservación de las tradiciones agrícolas alpujarreñas y el fortalecimiento de las/os agricultoras/es más veteranas/os, creando así un nuevo agroecosistema social de producción participativa en respuesta al cambio climático.

Como pilar fundamental del desarrollo rural, Almócita en Transición trabaja para utilizar las técnicas agroecológicas como base para la creación de sistemas económicos circulares locales, incluida la creación de “sistemas” socioeconómicos que contribuyan a la creación de comunidades resilientes e independientes.

En la huerta del abuelo Emiliano se desarrollan diversos proyectos, como:

Gallinero y avicompostero comunitario

Siete familias desechan los restos orgánicos de la semana a cambio de recolectar huevos y la composta resultante. De esta manera, en menos de dos años, se ha conseguido la reducción de 2,5 toneladas de residuos orgánicos y volver a la tradición de gestión/reciclado de los desperdicios. Este proyecto es la base para articular un sistema de compostaje en el municipio de Almócita con el objetivo de no generar basura orgánica.

Nuevas técnicas de producción que requieran menos agua y tierra, por lo que se crean bancales profundos para autoconsumo y formación.

Cursos de formación agroecológica

Se trabajan conocimientos/técnicas de producción ecológica, elaboración de insumos, fertilizantes sin uso de químico. Por otra parte, se destaca un plan formativo en colaboración con el Centro de Menores No Acompañados de la localidad de Padules, como apoyo a la integración social de inmigrantes.

Espacio didáctico para colegios, visitantes y turistas

Proyecto en colaboración con diversas sociedades y empresas de educación ambiental del territorio, donde se pretende un acercamiento al cuidado de la tierra y la autosuficiencia alimentaria y que durante el periodo 2018-2019 alcanzó una cifra superior a los 1000 asistentes. Además, simultáneamente, se desarrollan proyectos de bioconstrucción, creación de un banco de tierra municipal que son entregados a nuevos habitantes, apoyo a dos grupos de consumidores establecidos en el municipio, etc.

Rol del ayuntamiento en el proceso de transición agroecológica

Se percibe un fuerte aporte del ayuntamiento en facilitar los proyectos agroecológicos en el municipio, como ejemplo; para que el proyecto de producción agroecológica “Casa Farfara” se asentara en el pueblo, el ayuntamiento fue activo en buscar una casa para Matías y Antonia (fundadores del proyecto), además de darles acceso a una finca de 6000m² de superficie para comenzar con el aporte de la Red Terrae.

Matías enfatiza en que el grupo motor de esta transición es el ayuntamiento:

“El ayuntamiento hace campaña hablando con la gente directamente” (Matías, Casa Farfara. Entrevista)

Ha habido compromiso desde el ayuntamiento donde han acudido a productoras/es de alimentos agroecológicos de la zona para actividades masivas. Ejemplo: en la Ruta de Mil Sendas, la fruta que se puso en los puestos de ayuda para los andantes, mandarinas y manzanas. En el caso de los concursos culinarios, cada familia aportó de sus alimentos, algunas compraron a Casa Farfara.

Dificultades

Estas dificultades se han definido a partir de la entrevista; en términos de mercado, producción y consumo, hacen falta campañas de sensibilización, además de impulsos para introducir el mercado ecológico en Almócita, donde se podría incentivar, por ejemplo, priorización de la compra de alimentos ecológicos de toda la producción que hay en la zona. Por otra parte, el inicio del proyecto de transición agroecológica en el municipio, ha sido parte de la estrategia para ganar a la despoblación

“Hay cola en lista del ayuntamiento para venir a vivir al pueblo, sin embargo, el problema es que, por normativa, no hay suficiente vivienda. (...) Hay 4-5 familias esperando encontrar una casa. Probablemente, Almócita sea el pueblo de Almería que más ha crecido a escala proporcional en los últimos diez años” (Matías, Casa Farfara. Entrevista)

Una diferencia significativa es que Pineda (2019), dice que Almócita en ese momento contaba con 174 habitantes, sin embargo, actualmente, hay 197 registrados en el padrón municipal del INE (2022). Por lo tanto, la lucha contra la despoblación, a través de la dinamización del pueblo y del territorio con el proyecto “Almócita en Transición”, está resultando de manera exitosa.

Cabe destacar que, a raíz del trabajo realizado en el pueblo, éste ha obtenido el premio al municipio menor de 5 mil habitantes más sostenible de España, edición 2020. Concedido por la Fundación CONAMA.

Dificultades en la transición agroecológica de los municipios estudiados

A continuación, se mostrarán las dificultades comunes que existen en los municipios para el desarrollo de una transición agroecológica y de las políticas alimentarias locales que han sido destacadas por quienes están involucradas en el gobierno actual de cada ayuntamiento:

1. Falta de personal técnico dedicado a las políticas alimentarias locales
2. Se necesitan mayor cantidad de productoras/es ecológicas
3. Falta de organización económica: No hay presupuesto fijo para llevar a cabo las políticas alimentarias locales (excepto en Orduña).
4. Hay una fuerte carga laboral en quien(es) se está(n) dedicando a políticas alimentarias locales, puesto que además se dedican a desarrollar otras políticas públicas conformes al área de gobierno que pertenecen.

En este sentido, además de las cuatro dificultades comunes entre los cuatro municipios que se enunciaron anteriormente, también hay otras que existen o fueron destacadas por 2 o más entrevistadas/os. En la Tabla 11 se incluyen las dificultades destacadas por todas las personas entrevistadas, es decir, de los cinco municipios. Por lo tanto, se muestra un panorama con todas las perspectivas involucradas en las entrevistas de esta investigación.

Dificultades	Municipios
Despoblación	Allariz; Orduña; Almócita
Personal técnico insuficiente	Allariz, Orduña, Cuevas del Becerro, Deba.
Organización económica: No existe presupuesto fijo para llevar a cabo las políticas alimentarias locales	Allariz, Cuevas del Becerro, Deba

Carga laboral de quien además de ser técnica en un área de gobierno, trabaja en políticas alimentarias locales.	Allariz, Orduña, Cuevas del Becerro, Deba.
Carencia de involucramiento de áreas de gobierno (transversalidad de áreas) para sacar adelante las políticas alimentarias	Orduña
Falta de voluntad política desde la Diputación.	Orduña, Deba.
Falta de conciencia ecológica y local de las personas consumidoras.	Allariz, Orduña, Cuevas del Becerro, Deba, Almócita.

Tabla 11. Dificultades destacadas las personas entrevistadas de los cinco municipios.

Se han identificado los enfoques y acciones para superar las dificultades que se presentan en cada municipio (Tabla 12), estas están relacionadas con campañas de sensibilización, con el fin de cambiar la perspectiva de las personas consumidoras y habitantes de los municipios rurales, dando valor al trabajo agrícola y a la economía local, alimentación saludable, ecológica y local, fomentar el comercio local (producción y consumo), generar estrategias de relevo generacional en la economía local y gestión de residuos orgánicos.

Enfoque	Acciones (políticas alimentarias locales)
Gobernanza	Creación de órganos consultivos, de dinamización o de participación por las políticas alimentarias
Incentivos económicos	Rifa de bonos con un importe determinado para realizar compras en el comercio local
Actividades de ocio	Ferias con exhibiciones de productoras/es agrícolas, concursos culinarios, entrega de terrenos para incentivar el autoconsumo, huertas comunitarias
Educación	Escuelas agroecológicas, jornadas y cursos de formación en agroecología.

Consumo local	Instalaciones permanentes de mercados semanales con productores de la zona.
Compra pública y alimentación	Comedores escolares, cocinas municipales.
Acceso a la tierra	Entrega de terrenos para la producción local. Banco de tierras.
Reciclado de la materia orgánica y fabricación de abono	Creación de composteras comunitarias y municipales, entrega de composteras a núcleos de convivencia, y facilitación gratuita de compost a productoras/es e individualidades.
Participación de personas en situación de vulnerabilidad	Huertas ocupacionales y formación en agroecología
Recuperación de conocimiento tradicional y saberes locales	Formación en saberes locales relacionados a la agricultura.

Tabla 12. Enfoques y acciones para superar las dificultades que se presentan en cada municipio.

Por otra parte, hay muestras de interés en el involucramiento de personas jóvenes y personas en situación de vulnerabilidad en el proceso de transición agroecológica.

Interés	Perspectivas y posibles acciones
Fomentar el relevo generacional y la economía local	Involucramiento de personas jóvenes en los espacios de discusión, Mesas de Coordinación agrícolas y ganaderas. Enfatizar en la perspectiva intergeneracional en los colectivos similares, de esta forma, ser espacios dinámicos y que perduren en el tiempo.
Participación de personas en situación de vulnerabilidad	Participación de personas en situación de vulnerabilidad, ya sean personas migrantes en situación de irregular o que forman parte de centros de menores. Tomando en cuenta

	<p>los requisitos y trámites que se solicitan para la regularización administrativa mediante la Ley de Extranjería. Así como también fomentar la participación en planes de formación y empleos.</p>
--	--

Tabla 13. Perspectivas para la participación joven y de comunidad vulnerable en el municipio.

Las políticas alimentarias locales que han realizado los municipios estudiados, han sido proyectos de diversos enfoques y áreas de conocimiento que permitirán la facilitación hacia una transición ecológica, política y social de la Agroecología (Cuéllar y Calle, 2011).

Por otra parte, cabe mencionar que si bien, las razones de origen entre las ciudades y los municipios del medio rural para la elaboración de políticas alimentarias pueden ser diferentes, en el momento de puesta en acción, las observaciones en cuanto a las limitantes son similares. Vara-Sánchez et al. (2021) en su investigación en torno a las políticas alimentarias de tres ciudades del Estado español, han registrado algunas dificultades en común con las que se han destacado en esta investigación. Las barreras políticas, técnicas y administrativas, y limitaciones para establecer colaboraciones entre diversos actores en los municipios, son dificultades transversales que no permiten establecer una estrategia o políticas alimentarias robustas y permanentes en el tiempo en los municipios. La falta de prioridad política asignada al desarrollo de políticas alimentarias, se ven reflejadas en una asignación inadecuada de recursos públicos para apoyar el proceso, principalmente económicos y humanos, además de la carencia de involucramiento de todas las áreas de gobierno, donde, para el desarrollo de una transición agroecológica es necesaria la transdisciplinariedad (Cuéllar y Sevilla, 2013). En ese sentido, es indispensable una buena gobernanza y conocimiento de la ley vigente, y de esta forma impulsar los cambios normativos dentro de la administración local que permitan operar con seguridad jurídica para todas las personas implicadas en el desarrollo de la estrategia y los proyectos asociados (Comité CT, 2022), por otra parte, es decisivo el apoyo institucional para la elaboración de organismos públicos (consejos alimentarios locales, de mesas de participación, de la redacción de estrategias alimentarias locales, de figuras de dinamización local agroecológica, etc) que permitan el mantenimiento de los proyectos en el tiempo (Espluga et al. 2017

V. PROPUESTAS Y CONCLUSIONES

En esta investigación se ha realizado un acercamiento a la identificación de las principales políticas alimentarias locales y limitaciones con las que se enfrentan los cinco municipios investigados. Al encontrar diferentes enfoques para el desarrollo de estas políticas alimentarias y su consecuente implicación con diferentes actores ya sea a nivel de gobernanza y a nivel de eslabones de la cadena alimentaria, se podrían investigar sobre diversas temáticas que actualmente ocurren y actores que participan en las políticas de los municipios rurales.

Las limitaciones que fueron explicadas en la metodología, en relación al tiempo y a la extensión de la investigación, han sido la piedra de camino para elaborar un análisis con mayor profundidad y diversidad sobre las diferentes realidades y políticas alimentarias de los municipios rurales de España. En ese sentido, hubiera sido ideal haber contado con mayor tiempo para realizar una mayor cantidad de entrevistas, para obtener una caracterización de los municipios según territorio, problemáticas y/o visiones y para elaborar un mapeo a partir de la caracterización. Sin embargo, al inicio de la investigación, se realizó un recogimiento de información de más de 80 municipios rurales y urbanos que están haciendo políticas alimentarias en el estado español, por lo que se puede utilizar dicha información para posteriores investigaciones relativas al tema.

Siguiendo en la línea de investigación, sería interesante elaborar indicadores de progreso e indicadores de evaluación de las políticas alimentarias locales realizadas en cada municipio, de esta forma, obtener un diagnóstico más afinado y objetivo sobre la realidad de los avances de cada municipio.

Como parte de un trabajo de investigación más profundizado y con acercamiento a la realidad local desde una visión amplia, sería ideal contar con la participación y entrevistas a mujeres productoras y consumidoras, puesto que la realidad del campo y de las zonas rurales, se tiende a relatar desde una visión masculinizada.

Por otro lado, sería interesante realizar un seguimiento para conocer el nivel cumplimiento de los objetivos propuestos. Y, como proyecto a escala de territorio español, se proponen para la comunicación fluida entre municipios y entidades locales y entrega de herramientas para conseguir políticas alimentarias locales exitosas; 1. La elaboración de un foro didáctico en el

que puedan interaccionar los diferentes técnicos/as que están elaborando políticas alimentarias locales en los municipios. Así como también, para tener acceso universal a estas acciones relatadas en primera persona. 2. Elaboración de un manual de caminos trazados o puesta en marcha para la transición agroecológica en municipios del medio rural, con la descripción de políticas alimentarias locales exitosas, riesgos, dificultades, viabilidad, personal técnico requerido, presupuestos, entre otras, que sirva como insumo modelo para otros municipios que estén interesados en trabajar esas líneas de acción.

Sobre propuestas para fomentar el comercio y activación de la economía local. El municipio se podría involucrar con las personas productoras para generar una estrategia de compromiso y confianza hacia las personas consumidoras, a través de una formación para generar un sistema participativo de garantía local

Como se observó a lo largo de la investigación, las políticas agroalimentarias locales con perspectiva de salud alimentaria, seguridad y soberanía alimentaria son acciones posibles, pero antes es necesario organizar un tejido social, de productoras y consumidoras, así también desde la verticalidad de las entidades de poder que sean capaces de generar confianza en la población y enfocar estas políticas desde otro paradigma donde la cooperación prime, y donde se ponga la vida en el centro.

VI. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

Tablas y Figuras	Pág
Tabla 1. Principios agroecológicos para el diseño de sistemas agrícolas biodiversos, conservadores de recursos, eficientes energéticamente y resilientes (Altieri, 1995; Gliessman, 1998). Adaptado por Nicholls, Altieri y Vazquez (2015)	5
Figura 1. Rutas para la amplificación de la Agroecología: desde la finca hasta el nivel territorial (Nicholls y Altieri, 2018).	6
Figura 2. Diagrama de una propuesta institucional resiliente según González de Molina et al. (2021). Elaboración propia.	8
Figura 3. Modelo de transición social agroecológica. La producción positiva de innovaciones (Calle, Vara y Cuéllar, 2013).	10
Figura 4. Siete de los 17 ODS que son abordados en el Pacto de Milán: 1. Fin de la pobreza; 2. Hambre cero; 3. Salud y bienestar; 6. Agua limpia y saneamiento; 7. Energía asequible y no contaminante; 8. Trabajo decente y crecimiento económico; 10. Reducción de las desigualdades; 11. Ciudades y comunidades sostenibles; 12. Producción y consumo responsables; 13. Acción por el clima; 15. Vida de ecosistemas terrestres. (Fuente: REDINAM, 2018 y Naciones Unidas, 2020)	12
Figura 5. Las seis acciones estratégicas propuestas en el Pacto de Milán. (Fuente: FAO, 2019)	13
Figura 6. Mapa de España con el 42 % de los municipios en riesgo de despoblación. Fuente: Banco de España e Instituto Nacional de Estadística (2020).	14
Figura 7. Fases de identificación de municipios a analizar	18
Figura 8. Posibles variables que influyen a que un municipio desarrolle exitosamente una estrategia agroalimentaria. (Coordinación CT, 2022)	19
Tabla 2. Grupos y variables seleccionadas para el análisis de los municipios.	21
Tabla 3. Variables seleccionadas y origen de datos acudidos para el análisis de los municipios identificados.	23
Tabla 4. Municipios seleccionados para realizar el diagnóstico.	24
Tabla 5. Personas entrevistadas según cargo y municipio al que pertenecen.	25
Figura 9. Mapa de España con los municipios analizados. Imagen proporcionada por Google My Maps. Datos del mapa: 2022.	27
Tabla 6. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Cuevas del Becerro con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.	28

Tabla 7. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Deba con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.	33
Tabla 8. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Orduña con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.	37
Tabla 9. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Allariz con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.	41
Tabla 10. Extracto de Ficha con la caracterización del municipio de Almócita con las variables Generales y Alimentarias. Elaboración propia.	45
Tabla 11. Dificultades destacadas las personas entrevistadas de los cinco municipios.	50
Tabla 12. Enfoques y acciones para superar las dificultades que se presentan en cada municipio.	51
Tabla 13. Perspectivas para la participación joven y de comunidad vulnerable en el municipio.	52

REFERENCIAS

- Altieri, M. 1995. *Agroecology: the science of sustainable agriculture*. Boulder: Westview Press.
- Banco de España. 2020. *La Distribución Espacial De La Población En España Y Sus Implicaciones Económicas*. Informe Anual: 269-318.
- Bolinches, A. y López, D. 2020. *Políticas alimentarias transformadoras. Manual para la puesta en marcha*. Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional (CERAI): Municipis en Saó. En línea: <https://cerai.org/wordpress/wp-content/uploads/2020/11/Manual_Pol%C3%ADticas-Alimentarias-Transformadoras.pdf>
- Calle, Á. 2011. *Democracia Radical. Entre vínculos y utopías*. Ed. Icaria: 305-328. Barcelona.
- Calle, Á., Soler, M., y Rivera, M. 2011. *La democracia alimentaria: soberanía alimentaria y agroecología emergente*. *Democracia radical: entre vínculos y utopías*. Icaria: 213-238. Barcelona.
- Calle, Á., Soler, M. y Vara, I. 2009. “La desafección al sistema agroalimentario, ciudadanía y redes sociales”, I Congreso Español de Sociología de la Alimentación, 25 y 26 de mayo de 2009, Gijón.
- Calle, A., Vara, I., Cuéllar, M. 2013. *La Transición Social Agroecológica. Procesos hacia la Soberanía alimentaria. Perspectivas y prácticas desde la agroecología política*. Barcelona: Icaria, 81-99
- Molero, J. 2022. “Hacia una estrategia alimentaria local”. Acta primera reunión. Comité CT-Comité Técnico CONAMA. España. Inédito.*
- Coordinación CT. 2022. “Hacia una estrategia alimentaria local”. Acta segunda reunión reunión. Comité Técnico CONAMA. España. Inédito.
- Cuéllar, Calle y Gallar (eds). 2013. *Procesos hacia la Soberanía alimentaria. Perspectivas y prácticas desde la agroecología política*. Icaria. ISBN: 978-84-9888-453-1
- Cuéllar, M y Sevilla, E. 2013. *Procesos hacia la Soberanía alimentaria. Perspectivas y prácticas desde la agroecología política*. Icaria. ISBN: 978-84-9888-453-1
- Espluga, J., López, D., Calvet-Mir, L., Di Masso, M., Pomar, A., Tendero, G. 2019. *Agroecología, conocimiento tradicional e identidades locales para la sostenibilidad y contra el despoblamiento rural*. *Revista PH Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico* 98: 108-130. <https://doi.org/10.33349/2019.98.4468>

- Equipo EAU. 2022. Propuesta de Estrategia Alimentaria Urduña. Inédito.
- ETC Group. 2017. Who will feed us? The Peasant Food Web vs. the Industrial Food Chain. www.etcgroup.org/whowillfeedus.
- FAO. 2014. Declaración de Roma sobre la Nutrición de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura Organización Mundial de la Salud. Roma, 19-21 de noviembre de 2014.
- FAO. 2015. Agroecology for food security and nutrition. www.fao.org/3/a-i4729e.pdf
- FAO. 2019. Pacto de política alimentaria urbana de Milán Marco de monitoreo. Roma, Italy <En línea: <https://www.fao.org/documents/card/es/c/ca6144es/>>
- Gallar, D., Vara-Sánchez, I. 2010. “Desagrarización cultural, agricultura urbana y resistencias para la sustentabilidad”. Patrimonio cultural en la nueva ruralidad andaluza. Soler, M y Guerrero, C (Coords.):236-257. Sevilla, Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico.
- García-Abadillo, N. y Artalejo, L. 2017. Proyecto Técnico Huerta Comunitaria Agroecológica (Collado Mediano). Asociación Acción Bolboreta. Diciembre 2017
- Gliessman SR. 1998. Agroecology: ecological process in sustainable agriculture. Michigan: Ann Arbor Press.
- González de Molina, M., López García, D., Guzmán Casado, G. 2017. Politizando el consumo alimentario: estrategias para avanzar en la transición agroecológica. REDES, (22), 31 - 55. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6354675>
- González de Molina, M., Petersen, P., Garrido, F., Caporal, F. 2021. Introducción a la agroecología política. CLACSO.
- González de Molina, M., Toledo, V. 2011. Metabolismos, naturaleza e historia. Una teoría de las transformaciones socioecológicas. Barcelona: Icaria.
- IAASTD. 2009. “Agriculture at a Crossroads, Findings and Recommendations for Future Farming.”
- Imaz, M.J., Elorduy, A., Albizuri, L. Cormenzana, M., Virto, I. 2014. Diez años de desarrollo agroecológico de Orduña Bizkaia. Del proyecto municipal al comarcal. XI Congreso de SEAE: «Agricultura ecológica familiar», Vitoria-Gasteiz (Álava), 1-4 de Octubre de 2014. <En línea:
- IPES-Food. 2016. ‘To big to feed’. International Panel of Experts on Sustainable Food Systems. www.ipes-food.org/images/Reports/Concentration_FullReport.pdf
- La Vía Campesina. 1996. Soberanía alimentaria: un futuro sin hambre. Declaración de la Cumbre Mundial sobre Seguridad Alimentaria y en el Forum de Organizaciones No Gubernamentales. Noviembre 1996, Roma.

- Llobera, F. 2014. Agroecología y neorruralidad: Metodologías de acompañamiento y formación. XI Congreso de SEAE: «Agricultura ecológica familiar», Vitoria-Gasteiz (Álava), 1-4 de Octubre de 2014.
- Molero, J. 2022. Documento interno de trabajo para la comunicación de la Red de Municipios por la Agroecología. Inédito.
- Molero, J. 2022. Aportaciones: “Hacia una estrategia alimentaria local”. Acta primera reunión. Comité Técnico CONAMA. España. Inédito.
- Morales, J. 2013. Las agriculturas sustentables y los pasos hacia la Soberanía Alimentaria: Una experiencia en Jalisco, México. Procesos hacia la Soberanía alimentaria. Perspectivas y prácticas desde la agroecología política. Icaria. ISBN: 978-84-9888-453-1
- Moragues, A. 2014. Co-produciendo estrategias alimentarias urbanas. Seminario sobre Alimentos Agroecológicos en Comedores Escolares, organizado por Ecologistas en Acción. 17 - 19 de Octubre, 2014. Rivas Vaciamadrid, Madrid.
- Naciones Unidas. 2020. Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. <En línea: https://unstats.un.org/sdgs/report/2020/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2020_Spanish.pdf>
- Nicholls, C. y Altieri, M. 2018. Caminos para la Amplificación de la Agroecología. Boletín Científico 1. CELIA Ediciones. Medellín, Colombia
- Nicholls, C., Altieri, M. y Vazquez. 2015. Agroecología: Principios para la Conversión y el Rediseño de Sistemas Agrícolas, en *Agroecología* 10(1): 61-72
- Pineda Iglesias, S. 2019. Almócita, ecomuseo y agroecología para ganar a la despoblación. *Revista PH Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico* 98: 232-243. En línea: <www.iaph.es/revistaph/index.php/revistaph/article/view/4442>
- REDINAM. 2018. Municipalismos y Agroecología. Red de Investigación y Apoyo Municipalista. <En línea: <https://blogs.fuhem.es/redinam/wp-content/uploads/sites/234/2018/03/INVESTIGACION-REDINAM-Agroecologia-2018-4.pdf>>
- Soler, M. y Pérez D. 2013. Canales Cortos De Comercialización Alimentaria En La Construcción De Sistemas Agroalimentarios Alternativos. Procesos hacia la Soberanía alimentaria. Perspectivas y prácticas desde la agroecología política. Icaria. ISBN: 978-84-9888-453-1

Vara-Sánchez, I., Gallar-Hernández, D., García-García, L., Morán N., Moragues-Faus, A. 2021. The co-production of urban food policies: Exploring the emergence of new governance spaces in three Spanish cities. Food Policy(103). <https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2021.102120> .

Páginas oficiales de ayuntamientos y bases de datos consultadas:

Ayuntamiento de Almócita: www.almocita.es

Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población en

<https://doi.org/10.7419/162.09.2020>

Carta de Zaragoza: https://www.economiasolidaria.org/recursos/carta_soberania_alimentaria/

ANEXOS

1. Ficha de los municipios identificados (Parte 1)

Red asociada	Municipio	Comarca	Provincia	Comunidad Autónoma	Población (N° de habitantes)	Tipo de Municipios
RED TERRAE	Carricola	Comarca Valles de Albaida	Valencia	Comunidad Valenciana	102	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Almocita	Comarca Alto Andarax	Almería	Andalucía	197	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Valdepielagos	Comarca Campiña	Madrid	Madrid	612	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Cabañas de la Sagra	Comarca Sagra-Toledo	Toledo	Castilla-La Mancha	1,955	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Perales de Tajuña	Comarca Vegas	Madrid	Madrid	3,059	Rural de pequeño tamaño
Potenciales	Foios	Comarca Huerta de Valencia	Valencia	Comunidad Valenciana	7,502	Intermedio
Red de municipios por la Agroecología	Meliana	Comarca Huerta de Valencia	Valencia	Comunidad Valenciana	10,926	Intermedio
Potenciales	Huetor Vega	Comarca De la Vega	Granada	Andalucía	12,120	Intermedio
Red de municipios por la Agroecología	Godella	Comarca Huerta de Valencia	Valencia	Comunidad Valenciana	13,027	Intermedio
Potenciales	Denia	Comarca Marquesado	Alicante	Comunidad Valenciana	42,953	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Prat de Llobregat, El	Comarca Bajo Llobregat	Barcelona	Cataluña	65,532	Urbano
Potenciales	Alcorcon	Comarca Area Metropolitana de Madrid	Madrid	Madrid	170,817	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Fuenlabrada	Comarca Sur Occidental	Madrid	Madrid	192,233	Urbano
RED TERRAE	Alcala de Henares	Comarca Campiña	Madrid	Madrid	195,982	Urbano

Red de municipios por la Agroecología	Pamplona/Iruña	Comarca Cuenca de Pamplona	Navarra	Navarra	203,081	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Barcelona	Comarca Bajo Llobregat	Barcelona	Cataluña	1,636,732	Urbano
Independientes	Aribe	Comarca Pirineos	Navarra	Navarra	32	Rural de pequeño tamaño
Potenciales	Coruña, A	Comarca Septentrional	A Coruña	Galicia	245,468	Urbano
RED TERRAE	Vallehermoso	Comarca Isla de la Gomera	Santa Cruz de Tenerife	Canarias	2,917	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Miranda de Ebro	Comarca Bureba-Ebro	Burgos	Castilla y León	35,528	Urbano
RED TERRAE	Redueña	Comarca Lozoya Somosierra	Madrid	Madrid	294	Rural de pequeño tamaño
Red de municipios por la Agroecología	Granollers	Comarca Vallés Oriental	Barcelona	Cataluña	62,475	Urbano
RED TERRAE	Uceda	Comarca Campiña	Guadalajara	Castilla-La Mancha	2,933	Rural de pequeño tamaño
Independientes	Cuevas del Becerro	Comarca Norte o Antequera	Málaga	Andalucía	1,601	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Buenavista del Norte	Comarca Norte de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	Canarias	4,766	Rural de pequeño tamaño
Independientes	Sabadell	Comarca Vallés Occidental	Barcelona	Cataluña	216,204	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Madrid	Comarca Area Metropolitana de Madrid	Madrid	Madrid	3,305,408	Urbano
RED TERRAE	Torremocha de Jarama	Comarca Area Metropolitana de Madrid	Madrid	Madrid	1,079	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Berrueco, El	Comarca Lozoya Somosierra	Madrid	Madrid	796	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Fuenteheridos	Comarca Sierra	Huelva	Andalucía	751	Rural de pequeño tamaño

Potenciales	Bilbao	Comarca Vizcaya	Vizcaya	País Vasco	346,405	Urbano
Potenciales	Ea	Comarca Vizcaya	Vizcaya	País Vasco	820	Rural de pequeño tamaño
Independientes	Bertizarana	Comarca Nord Occidental			596	Rural de pequeño tamaño
Red de municipios por la Agroecología	Valencia	Comarca Huerta de Valencia	Valencia	Comunidad Valenciana	789,744	Urbano
Potenciales	Getafe	Comarca Area Metropolitana de Madrid	Madrid	Madrid	183,095	Urbano
RED TERRAE	Turre	Comarca Bajo Almazora	Almería	Andalucía	3,892	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Cabrera, La	Comarca Lozoya Somosierra	Madrid	Madrid	2,782	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Mostoles	Comarca Sur Occidental	Madrid	Madrid	209,639	Urbano
	San Tirso de Abres	Comarca Vegadeo			419	Rural de pequeño tamaño

RED TERRAE	Garafia	Comarca Isla de la Palma	Santa Cruz de Tenerife	Canarias	1,813	Rural de pequeño tamaño
Potenciales	Hernani	Comarca Guipúzcoa	Guipúzcoa	País Vasco	20,362	Intermedio
Red de municipios por la Agroecología	Cardedeu	Comarca Vallés Oriental	Barcelona	Cataluña	18,609	Intermedio
Potenciales	Palencia	Comarca Campos	Palencia	Castilla y León	77,090	Urbano
RED TERRAE	Villa de Mazo	Comarca Isla de la Palma	Santa Cruz de Tenerife	Canarias	4,875	Rural de pequeño tamaño
Independientes	Urroz	Comarca Pirineos			179	Rural de pequeño tamaño
Red de municipios por la Agroecología	Rivas-Vaciamadrid	Comarca Area Metropolitana de Madrid	Madrid	Madrid	92,925	Urbano
RED TERRAE	Buitrago del Lozoya	Comarca Lozoya Somosierra	Madrid	Madrid	1,940	Rural de pequeño tamaño
Potenciales	Santander	Comarca Costera	Cantabria	Cantabria	172,221	Urbano
Potenciales	Granada	Comarca De la Vega	Granada	Andalucía	231,775	Urbano
Potenciales	Soria	Comarca Soria	Soria	Castilla y	39,695	Urbano

				León		
RED TERRAE	Boalo, El	Comarca Guadarrama	Madrid	Madrid	8,009	Intermedio
Independientes	Alajar	Comarca Sierra	Huelva	Andalucía	814	Rural de pequeño tamaño
Potenciales	Donostia/San Sebastián	Comarca Guipúzcoa	Guipúzcoa	País Vasco	188,102	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Palma	Comarca Mallorca	Baleares	Islas baleares	419,366	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Orduña	Comarca Arratia-Nervión	Vizcaya	País Vasco	4,199	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	San Juan de la Rambla	Comarca Norte de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	Canarias	4,854	Rural de pequeño tamaño
RED TERRAE	Miguelturra	Campo de Calatrava	Ciudad Real	Castilla-La Mancha	15,658	Intermedio
Red de municipios por la Agroecología	Deba	Comarca Guipúzcoa	Guipúzcoa	País Vasco	5,441	Intermedio
Red de municipios por la Agroecología	Allariz	Comarca Orense	Orense	Galicia	6,314	Rural
Potenciales	Ames	Comarca Occidental	A Coruña	Galicia	31,993	Urbano
Potenciales	Vitoria-Gasteiz	Cuadrilla de Vitoria	Álava	País Vasco	253,093	Urbano
Potenciales	Carcaboso	Comarca Plasencia	Cáceres	Extremadura	1,080	Rural de pequeño tamaño
Red de municipios por la Agroecología	Castello de la Plana	Comarca La Plana	Castellón	Comunidad Valenciana	172,589	Urbano
Red de municipios por la Agroecología/ RED TERRAE y POTENCIALES	San Cristobal de la Laguna	Comarca Norte de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	Canarias	158,010	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Valladolid	Comarca Centro	Valladolid	Castilla y León	297,775	Urbano
Potenciales	Palmas de Gran Canaria, Las	Comarca Gran Canaria	Las Palmas	Canarias	378,675	Urbano

Red de municipios por la Agroecología	Ainsa-Sobrarbe	Comarca Sobrarbe	Huesca	Aragón	2,312	Rural de pequeño tamaño
Potenciales	Artés	Comarca Bages	Barcelona	Cataluña	5,782	Intermedio
Potenciales	Manresa	Comarca Bages	Barcelona	Cataluña	78,192	Urbano
Potenciales	Oviedo	Comarca Oviedo	Asturias	Asturias	217,552	Urbano
RED TERRAE	Arroyo de la Luz	Comarca Cáceres	Cáceres	Extremadura	5,663	Rural
Potenciales	Santiago de Compostela	Comarca Occidental	A Coruña	Galicia	97,858	Urbano
Potenciales	Ribadeo	Comarca Costa			9,871	Intermedio
Red de municipios por la Agroecología	Zaragoza	Comarca Zaragoza	Zaragoza	Aragón	675,301	Urbano
Potenciales	Huesca	Comarca Hoya de Huesca	Huesca	Aragón	53,429	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Cordoba	Comarca Campiña Baja	Córdoba	Andalucía	322,071	Urbano
Potenciales	Zamora	Comarca Campos-Pan	Zamora	Castilla y León	60,297	Urbano
Potenciales	Malaga	Comarca Centro-Sur o Guadalorce	Málaga	Andalucía	577,405	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Navas	Comarca Bages	Barcelona	Cataluña	5,973	Rural
RED TERRAE	Logrosan	Comarca Logrosán	Cáceres	Extremadura	1,944	Rural de pequeño tamaño
Red de municipios por la Agroecología	Baztan	Comarca Nord Occidental	Navarra	Navarra	7,863	Rural
Potenciales	Segovia	Comarca Segovia	Segovia	Castilla y León	51,258	Urbano
Potenciales	Cuellar	Comarca Cuéllar	Segovia	Castilla y León	9,620	Rural
Potenciales	Lleida	Comarca Segriá	Lleida	Cataluña	140,080	Urbano
Red de municipios por la Agroecología	Murcia	Comarca Río Segura	Murcia	Región de Murcia	460,349	Urbano

Ficha de los municipios identificados (Parte 2)

Municipio	Alcaldía (Partido Político)	ALCALDE/SA (NOMBRE)	Sexo	Densidad población habitantes/k m2	Superficie total (km2)	SAU (Ha)	Superficie tierra arable (Ha)	N° de explotaciones (SAU)	Cultivos leñosos (ha)
Carricola	COMPROMÍS MUNICIPAL	Juan Salvador Miralles Tomás	Hombre	22.2	4.6	135.92	20.01	50	115.84
Almocita	PSOE-A	Francisco García García	Hombre	6.4	30.83	118.95	3.36	15	36.37
Valdepielagos	C.I.V	Pedro Jose Cabrera Cabrera	Hombre	34.8	17.59	1357.81	1191.36	13	9.55
Cabañas de la Sagra	P.S.O.E.	Tomas Diaz Yuste	Hombre	118.3	16.52	1304.1	1288.43	35	15.67
Perales de Tajuña	PP	Yolanda Cuenca Redondo	Mujer	62.5	48.92	649.97	119.25	89	398.1
Foios	COMPROMÍS MUNICIPAL	Sergio Ruiz Alonso	Hombre	1157.7	6.48	358.5	175.42	133	169.89
Meliana	COMPROMÍS MUNICIPAL	Josep Antoni Riera Vicent	Hombre	2309.9	4.73	248.44	192.18	76	21.95
Huetor Vega	PP	Maria Elena Duque Marino	Mujer	2858.5	4.24	57.18	28.96	22	19.91
Godella	P.S.O.E.	Maria Teresa Bueso Marqués	Mujer	1550.8	8.4	98.08	36.03	33	56.01
Denia	P.S.O.E.	Vicente Grimalt Boronat	Hombre	649.0	66.18	1023.61	251.53	282	767.71

Prat de Llobregat, El	EPC-ECG	Lluís Mijoler Martínez	Hombre	2078.4	31.53	219.75	125.38	20	3.81
Alcorcón	P.S.O.E.	Natalia De Andrés Del Pozo	Mujer	5064.2	33.73	273.63	228.73	9	6.6
Fuenlabrada	P.S.O.E.	Francisco Javierayaortega	Hombre	4877.8	39.41	1332.18	935.22	24	1.69
Alcalá de Henares	P.S.O.E.	Javier Rodríguez Palacios	Hombre	2234.2	87.72	2259.37	1234.39	21	22.9
Pamplona/Iruña	NA+	Enrique Maya Miranda	Hombre	8046.0	25.24	211.83	185.84	16	3.17
Barcelona	BARCELONA EN COMÚ-ECG	Ada Colau Ballano	Mujer	16665.6	98.21	80.25	12.72	27	38.84
Aribe				7.9	4.04	..	..	..	..
Coruña, A	PSdeG-PSOE	Inés Rey García	Mujer	6488.7	37.83	137.82	17.14	17	2.66
Vallehermoso	ASG	Emiliano Coello Cabrera	Hombre	26.7	109.32	183.02	18.33	71	82.23
Miranda de Ebro	P.S.O.E	Maria Aitana Hernando Ruiz	Mujer	350.6	101.33	5782.33	5508.7	128	162.44
Redueña	PP	Mª De Las Mercedes Pérez González	Mujer	21.2	13.87	643.6	134.9	12	21.39
Granollers	PSC-CP	Alba Barnusell Ortuño	Mujer	4173.3	14.97	266.19	262.25	26	1.27
Uceda	P.S.O.E	Francisco Javier Alonso Hernanz	Hombre	62.1	47.25	818.02	742.77	22	28.17
Cuevas del Becerro	ADELANTE	Ana María García Picón	Mujer	100.1	16	922.74	386.19	163	445.64

Buenavista del Norte	SSP	Antonio José González Fortes	Hombre	70.7	67.42	827	117.68	162	310.97
Sabadell	PSC-CP	Marta Farrés Falgueras	Mujer	5760.8	37.53	379.9	332.67	24	35.8
Madrid	PP	José Luis Martínez-Almeida Navasqües	Hombre	5456.5	605.77	2030.1	1818.81	107	138.97
Torremocha de Jarama	IT	Carlos Rivera Rivera	Hombre	58.4	18.49	1246,47	1101,69	56	97,98
Berruoco, El	PP	Jaime Sanz Lozano	Hombre	27.6	28.8	195.56	0.4	8	0
Fuenteheridos	I.U. ANDALUCIA	Jose Luis Perez Tapias	Hombre	68.8	10.92	401.84	11.07	35	335.85
Bilbao	EAJ-PNV	Juan María Aburto Rike	Hombre	8385.5	41.31	189.39	2.06	25	38.08
Ea				57.9	14.17	198.09	5.27	23	9.31
Bertizarana				15.1	39.56	409.8	1	12	0.06
Valencia	COMPROMÍS MUNICIPAL	Joan Ribó Canut	Hombre	5866.0	134.63	2066.15	1424.92	500	497.75
Getafe	P.S.O.E	Sara Hernández Barroso	Mujer	2336.0	78.38	2713.24	2331.53	29	39.64
Turre	PSOE-A	Maria Isabel Lopez Alias	Mujer	36.1	107.96	1192.82	184.9	54	332.8
Cabrera, La	PP	Gregorio Miguel Cerezo Hernandez	Hombre	124.2	22.4	798.97	0	6	0
Mostoles	P.S.O.E	Noelia Posse Gómez	Mujer	4621.7	45.36	2120.45	1980.94	19	33.68
San Tirso de Abres				13.3	31.41	499.9	76.22	34	7.39

Garafia	P.S.O.E	Yeray Rodriguez	Hombre	17.6	103.0	473.56	97.38	115	108.44
Hernani	EH Bildu	Xabier Lertxundi Asteasuinzarra	Hombre	511.5	39.81	459.57	30.02	86	91.24
Cardedeu	ERC -AM	Enric Olivé Imanté	Hombre	1520.3	12.24	498.5	493.25	26	4.99
Palencia	Cs	Mario Simon Martin	Hombre	811.9	94.95	4454.51	4373.59	68	25.05
Villa de Mazo	P.S.O.E.	Goretti Pérez Corujo	Mujer	68.5	71.17	513.06	22.86	227	229.37
Urroz				#N/A	#N/A	377.43	8.66	21	0.2
Rivas-Vaciamadrid	IU Rivas-EQUO-Más Madrid	Aída Castillejo Parrilla	Mujer	1379.1	67.38	1189.97	1113.47	18	18.04
Buitrago del Lozoya	P.S.O.E	Tomás Fernández Vidal	Hombre	73.2	26.5	1331.05	0	18	0
Santander	PP	Gema Igual Ortiz	Mujer	4954.6	34.76	920.6	74.77	45	0.42
Granada	PSOE-A	Francisco Cuenca Rodríguez	Hombre	2633.2	88.02	606210.87	163041.99	228	935.61
Soria	P.S.O.E	Carlos Martínez Mínguez	Hombre	146.1	271.77	4605.42	1525.36	22	24.14
Boalo, El	P.S.O.E	Javier De Los Nietos Miguel	Hombre	202.3	39.59	1795.42	0.11	27	0.03
Alajar				19.6	41.46	1996.53	9.46	30	33.94
Donostia/San Sebastián	EAJ-PNV	Eneko Goia Laso	Hombre	3089.2	60.89	661.38	52.4	107	80.41
Palma	PSIB - PSOE	Jose Francisco Hila Vargas	Hombre	2010.1	208.63	4582.87	2514.49	319	1809.12
Orduña	EH Bildu	Itziar Biguri Ugarte	Mujer	125.4	33.49	1327.5	28.57	73	16.61

San Juan de la Rambla	P.S.O.E	Jesús Ezequiel Domínguez González	Hombre	234.8	20.67	112.08	70.51	42	29.72
Miguelturra	PSOE	María Lauraarriaganotario	Mujer	132.3	118.37	6678.81	5295.49	197	1132.49
Deba	EH Bildu	Gilen García Boyra	Hombre	105.6	51.54	1227.88	15.03	128	61.84
Allariz	B.N.G.	María Cristina Cid Fernández	Mujer	73.5	85.96	983.05	198.75	257	25.37
Ames	PSdeG-PSOE	José Blas García Piñeiro	Hombre	399.7	80.04	3070.55	1130.51	772	4.64
Vitoria-Gasteiz	EAJ-PNV	Gorka Urtaran Agirre	Hombre	914.3	276.81	11751.39	11168.94	211	13.48
Carcaboso	PSOE	Maria Feplata Herrero	Mujer	53.2	20.29	1598.76	859.33	30	30.97
Castello de la Plana	P.S.O.E	Amparo Marco Gual	Mujer	1586.6	108.78	3207.3	113.59	782	2614.14
San Cristobal de la Laguna	P.S.O.E	Luis Yeray Gutiérrez Pérez	Hombre	1548.2	102.06	1518.59	487.38	309	381.35
Valladolid	P.S.O.E	Óscar Puente Santiago	Hombre	1508.0	197.47	8747.47	8484.81	105	191.96
Palmas de Gran Canaria, Las	P.S.O.E	Augusto Hidalgo Macario	Hombre	3766.0	100.55	436.18	203.91	124	131.57
Ainsa-Sobrarbe	P.S.O.E.	Enrique Pueyo Garcia	Hombre	8.1	284.77	5578.06	3309.77	107	108.56
Artés	ERC - AM	Enric Forcada Valiente	Hombre	323.4	17.88	726.14	662.61	34	61.52
Manresa	ERC-AM	Marcaloyi Guàrdia	Mujer	1877.8	41.64	1104	946.3	81	127.63
Oviedo	PP	Alfredocantelifernandez	Hombre	1165.6	186.65	4659.14	117.94	440	52.87

Arroyo de la Luz	PSOE	Carlos Caro Dominguez	Hombre	44.2	128.06	10464.71	1481.35	147	56.16
Santiago de Compostela	PSdeG-PSOE	José Antoniosánchezbugallo	Hombre	444.8	220.01	3076.68	1694.33	623	26.81
Ribadeo				90.6	108.94	3983.26	1088.63	402	6.11
Zaragoza	PP	Jorge Azcón Navarro	Hombre	693.5	973.78	35847.48	26399.11	569	1026.05
Huesca	P.S.O.E.	Luis Eliseo Felipe Serrate	Hombre	331.8	161.04	10526.85	9330.78	182	327.14
Cordoba	PP	José Mariabellidoroché	Hombre	256.6	1255.24	98257.02	57589.98	1473	32299.79
Zamora	I.U.	Francisco Guarido Viñuela	Hombre	403.9	149.28	8888.21	7523.4	247	98.21
Malaga	PP	Francisco Manuelde La Torreprados	Hombre	1461.3	395.13	6344.42	342.09	667	4230.17
Navas	CUP-AMUNT	Genísrovirabarát	Hombre	74.0	80.76	1983.05	1583.32	46	49.13
Logrosan	PSOE	Juan Carloshernandezmartinez	Hombre	5.3	365.31	27084.77	7771.16	304	2310.05
Baztan	EH Bildu	Joseba Xabier Otondo Bikondoa	Hombre	21.0	373.55	20455.58	36.38	431	31.27
Segovia	P.S.O.E.	Clara Maria Martín Garcia	Mujer	313.3	163.59	15890.17	7468.66	152	4.05
Cuellar	P.S.O.E.	Carlos Fraile Benito	Hombre	35.2	273.33	10719.62	10324.71	293	12.26

Lleida	ERC - AM	Miquel Pueyo París	Hombre	660.7	212.01	13909.14	7319.04	819	6447.8
Murcia	P.S.O.E.	Jose Antonioserranomartinez	Hombre	519.6	885.96	25929.17	12107.7	2038	12539.38

Ficha de los municipios identificados (Parte 3)

Municipio	Huertos consum o propio (Ha)	SAU en invernadero o abrigo alto accesible (ha)	Pastos permanentes (ha)	Bovinos (cabezas)	Ovinos/ Caprinos (cabezas)	Porcinos (cabezas)	Aves de corral (cabezas)	Total (cabezas)	Industrias Alimentarias	UGT TOTAL	Trabajadores Agrícolas	Empresas Agrícolas
Carrícola	0.07	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
Almocita	0.05	1	78.17	0	..	..	..	0	1	0	12	0
Valdepielagos	0.03	0	156.87	..	0	0	0	0	1	0	2	0
Cabañas de la Sagra	0	0	0	..	0	..	0	0	7	0	#N/A	#N/A
Perales de Tajuña	0.23	3.46	128.93	0	..	0	0	0	5	0	#N/A	#N/A

Foios	0.11	1.24	11.84	..	0	0	0	0	27	0	48	7
Meliana	0.13	19.76	14.42	..	0	0	0	0	29	0	147	17
Huetor Vega	0.05	0	8.26	0	..	0	0	0	25	0	#N/A	#N/A
Godella	0	0.1	5.94	0	..	0	0	0	21	0	37	9
Denia	1.01	0.06	3.3	0	..	0	0	0	83	0	85	22
Prat de Llobregat, El	0.04	0.3	90.22	0	..	0	..	0	179	0	#N/A	#N/A
Alcorcon	0	0	38.3	..	0	0	0	0	304	0	23	1
Fuenlabrada	0.3	6.3	388.67	..	..	0	0	0	300	0	103	15
Alcala de Henares	0.05	2.03	1000	0	..	..	..	0	298	0	61	9
Pamplona/Iruña	0.03	4.8	17.99	..	..	0	..	0	176	0	#N/A	#N/A
Barcelona	0.09	1.63	26.97	0	0	0	0	0	4014	0	407	57
Aribe	..	..	..	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Coruña, A	0.12	0.1	117.8	36	..	..	0	36	461	25.2	#N/A	#N/A
Vallehermoso	0.23	15.2	67.03	..	337	..	..	337	32	33.7	72	5
Miranda de Ebro	0.31	1.99	108.89	..	337	..	21	358	106	33.85	92	5
Redueña	0.02	0	487.29	..	422	0	0	422	#N/A	42.2	#N/A	#N/A
Granollers	0.23	0.06	2.38	..	0	..	3512	3512	174	42.28	88	5
Uceda	0.02	0	47.06	0	471	0	0	471	1	47.1	6	0
Cuevas del Becerro	0.33	0	90.58	..	675	..	0	675	6	67.5	205	3
Buenavista del Norte	0.58	38.7	359.07	0	537	..	1514	2051	21	74.9	324	54

Sabadell	0.06	1.12	10.25	..	926	..	..	926	240	92.6	95	11
Madrid	0.13	0.5	71.69	..	1011	..	..	1011	85	101.1	1497	221
Torrejón de Jarama	0,06	1,9	44,84	0	1046	..	0	1046	13	104.6	3	4
Berrueco, El	0	0	195.16	172	0	0	0	172	1	126.2	#N/A	#N/A
Fuenteheridos	0.22	0	54.7	..	158	513	..	671	6	157.56	49	4
Bilbao	0.35	1	147.9	208	270	0	94	572	899	181.36	198	19
Ea	0.3	0.46	182.75	256	183	..	48	487	#N/A	205.53	1	0
Bertizarana	0.11	0	408.63	195	720	..	..	915	#N/A	211.9	20	2
Valencia	0.47	54.53	88.48	262	1003	0	0	1265	2644	232.1	2835	252
Getafe	0	0	342.07	438	..	0	0	438	258	235.1	46	11
Turre	0.2	16.42	658.5	..	2925	..	0	2925	3	292.5	72	2
Cabrera, La	0	0	798.97	522	..	0	0	522	1	357.9	#N/A	#N/A
Mostoles	0	2.8	103.03	454	0	0	0	454	271	392.7	47	4
San Tirso de Abres	0.46	0	415.83	620	15	23	..	658	#N/A	480.2	19	1
Garafia	1.13	7.96	258.65	122	3922	62	38	4144	29	496.4	33	5
Hernani	1.13	1.85	335.33	546	2056	8	928	3538	88	618.33	45	5
Cardedeu	0.21	0	0.05	924	..	669	109	1702	35	691.34	56	7
Palencia	0.17	0.65	55.05	761	937	0	185	1883	130	710.64	402	23
Villa de Mazo	1.66	25.77	233.4	334	1184	1241	29	2788	25	727	103	25
Urroz	0.19	0	368.38	892	693	200	0	1785	#N/A	794.1	1	0
Rivas-Vaciamad rid	0.02	0	58.44	1065	..	0	0	1065	316	833.8	37	3

Buitrago del Lozoya	0	0	1331.05	1223	..	..	0	1223	4	845.9	9	1
Santander	0.24	1.11	844.06	1163	57	..	..	1220	341	851.6	204	9
Granada	67.94	3.3	126.47	910	1380	..	..	2290	788	864.3	2286	100
Soria	0.13	0	3055.79	1258	276	0	..	1534	75	891.9	484	17
Boalo, El	0.05	0	1795.23	1524	606	0	..	2130	11	1105.3	#N/A	#N/A
Alajar	0.18	0	1952.95	969	951	1143	..	3063	3	1122.77	53	5
Donostia/San Sebastián	1.62	2.85	524.1	1026	2224	24	8158	11432	305	1148.25	#N/A	#N/A
Palma	1.81	34.29	223.16	316	7946	506	806	9574	466	1160.75	#N/A	#N/A
Orduña	0.71	0.2	1281.41	1345	1933	..	6092	9370	16	1233.4	21	2
San Juan de la Rambla	0.49	10	1.36	0	43	..	149000	149043	7	1449.8	#N/A	#N/A
Miguelturra	0.19	0.1	250.54	944	9419	0	0	10363	43	1552.2	127	23
Deba	2.03	0.39	1148.59	2093	2858	130	1557	6638	12	1794.53	47	2
Allariz	6.31	0.16	752.47	997	4030	1009	62516	68552	40	1814.78	46	5
Ames	3.4	0.19	1931.81	3615	140	..	582	4337	82	2362.66	79	6
Vitoria-Gasteiz	1.37	0.56	567.04	1101	1059	5237	475	7872	551	2369.75	#N/A	#N/A
Carcaboso	0.05	0	708.41	3732	1462	..	..	5194	7	2486.6	75	11
Castello de la Plana	1.13	3.04	475.4	613	8523	0	85179	94315	365	2702.79	#N/A	#N/A
San Cristobal de la Laguna	1.76	287.4	360.7	1544	1473	2672	82332	88021	269	3030.8	#N/A	#N/A
Valladolid	0.14	0.74	69.82	4097	757	..	..	4854	767	3170.2	1602	82

Palmas de Gran Canaria, Las	0.71	13.26	86.73	2086	2052	..	107261	111399	344	3231.52	#N/A	#N/A
Ainsa-Sobrarbe	1.13	0	2158.6	988	13243	5557	0	19788	4	3343.6	77	12
Artés	0.16	0	1.85	1817	..	5462	69500	76779	20	3743.4	#N/A	#N/A
Manresa	0.53	0.8	28.74	947	306	7579	170859	179691	163	4004.88	111	12
Oviedo	2.73	4.1	4481.5	6611	1703	68	318	8700	478	4783.47	441	12
Arroyo de la Luz	0.42	0	8926.78	5449	11718	1025	89	18281	16	4998.57	147	22
Santiago de Compostela	17.17	3.09	1335.28	4861	1653	4874	2494	13882	394	5250.8	#N/A	#N/A
Ribadeo	1.57	0.5	2886.45	6501	1019	539	157	8216	33	5304.7	190	24
Zaragoza	1.05	37.56	8383.71	3014	23228	..	167143	193385	1049	5585.94	2174	142
Huesca	0.89	3.3	864.74	994	5072	28252	85121	119439	125	5754.32	661	47
Cordoba	1.67	10.1	8355.48	4573	21552	1135	11022	38282	460	5894.58	3290	368
Zamora	1.03	6.43	1259.14	3288	13839	8528	0	25655	172	6308.7	486	48
Malaga	2.63	2.3	1767.23	245	9560	17536	179502	206843	987	7884.71	1916	139
Navas	0.49	0	350.11	754	2571	27467	153075	183867	18	8832.13	60	8
Logrosan	0.59	0	17002.97	9320	33034	2010	24027	68391	11	10176.28	133	49
Baztan	3.45	1.27	20383.21	9254	34390	3224	21871	68739	#N/A	11141.94	255	12
Segovia	0.22	0	8417.24	5578	4651	39259	..	49488	89	15736.47	382	34
Cuellar	0.62	12.23	369.8	1614	4815	101883	881789	990101	46	36572.17	638	54
Lleida	3.94	6.58	131.78	22234	6239	107235	245908	381616	310	47207.2	2682	230

Murcia	4.66	352.04	925.39	8266	42934	282468	127013	460681	2232	80724.6 5	7776	473
--------	------	--------	--------	------	-------	--------	--------	--------	------	--------------	------	-----

2. Ficha modelo para caracterizar los municipios en los cuales se están llevando acciones que pueden ser consideradas como políticas alimentarias.

Nombre Municipio			
Generales	Comunidad Autónoma		
	Provincia		
	Comarca		
	Clasificación*		
	Superficie		
	Población		
	Densidad		
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras		
	Superficie (SAU)		
	Cabezas de ganado (UGT)		
	Pastos permanentes		
	Huertos para consumo propio		
	Invernadero o abrigo alto accesible		
	Cultivos leñosos		
	Establecimientos alimentarios	Tipo: (nombre del sector y valor)	
		Total	
Políticas	Alcaldía		
	Pactos de gobierno		
	Consejería y/u órgano de dependencia		
	Políticas llevadas a cabo	Cuáles/Fecha	
Económicas	Presupuesto municipal		
	Presupuesto para las políticas alimentarias		
Referencias			

3. Fichas descriptivas de los cinco municipios seleccionados para la realización del TFM.

Cuevas del Becerro		
Generales	Comunidad Autónoma	Andalucía
	Provincia	Málaga
	Comarca	Comarca Norte o Antequera
	Clasificación*	Rural de Pequeño Tamaño
	Superficie	16 km ²
	Población	1601 Habitantes
	Densidad	100,1 Habitantes/km ²
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	205 Personas/3 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	922,74 Ha.
	UGT	67,5 UGT
	Pastos permanentes	90,58 Ha.
	Huertos para consumo propio	0,33 Ha.
	Invernadero o abrigo alto accesible	0 Ha.
	Cultivos leñosos	445,64 Ha.
	Establecimientos alimentarios	Azúcares, derivados, miel y productos relacionados con la producción de miel 1, Cereales, harinas y derivados 3, Huevos y derivados 1, Oleaginosas y grasas comestibles 1,
		Total: 6
Políticas	Alcaldía	ADELANTE
	Pactos de gobierno	ADELANTE, MAS PUEBLO LA CUEVA, PSOE-A
	Consejería y/u órgano de dependencia	
	Políticas llevadas a cabo	29-01-2022 La Asociación Extiercol con el impulso de La Noria de la Diputación de Málaga y Fundación 'la Caixa' inaugura la Escuela Rural Agroecológica. La jornada inaugural tendrá lugar en el Vivero Municipal de Cuevas del Becerro. https://www.malaga.es/lanoria/3605/com1_fb-0/com1_md3_cd-40038/

		<p>6 Marzo 2019. Festival de la Tierra en La Cueva. Junto a las gentes que forman la Revista Soberanía Alimentaria se celebrará este mes el Festival de la Tierra, espacio para vernos, hablar, comprometernos, sabernos, tomar unos vinos, cantar, bailar y seguir soñando personas amando la tierra en la que germinan. https://www.cuevasdelbecerro.es/11180/com1_md-3/com1_md3_cd-51881/com1_bs-aliment/festival-de-la-tierra-en-la-cueva Este año es en Cuevas de Becerro (Málaga-Andalucía), con la primavera recién nacida: 22 y 23 de marzo</p>
		<p>16 Diciembre 2016 En marcha la Campaña de Apoyo al Comercio Local. Hoy, día 16 de diciembre de 2016 arranca oficialmente la campaña de apoyo al comercio local, y ya se entregarán por parte de los comercios adheridos papeletas para el sorteo de un CHEQUE REGALO valorado en 400€ aprox. y una CESTA DE REYES valorada en 1.000€ aprox. Para conseguir una papeleta, será necesaria la compra de 5€ mínimo exclusivamente en los 28 comercios adheridos a la campaña. https://www.cuevasdelbecerro.es/11180/com1_md-3/com1_md3_cd-51769/com1_bs-aliment/en-marcha-la-campana-de-apoyo-al-comercio-local</p>
		<p>20/02/2022. La agroescuela de Cuevas del Becerro: comer sano y barato es posible. Un total de 17 alumnos se forman en sus instalaciones Aprenden el manejo de la huerta para producir alimentos saludables. https://www.malagahoy.es/provincia/Comer-sano-barato-posible-agroescuela-Cuevas-Becerro_0_1658234773.html</p>
		<p>10/08/2022. Clausura de la escuela agroecológica en el vivero, con una maravillosa cata de tomates y platos para degustar. https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02khzEMhrpvqG9U3k9hJzUwbwYpBrX6sDPjRM2SakN7kaFg2Lru6wS6FfiShnrZeHEI&id=1491275164531746</p>
		<p>EXTIERCOL, EXperiencias en TIERras COlectivas, es una forma de diferente de entender las relaciones humanas de productor/consumidor. Es producir comida de forma ecológica, de cercanía, de temporada, sana y coherente con el cuidado de la Tierra.</p>
Económicas	Presupuesto municipal	Ingresos: 1.912.138,10 Euros Gastos: 1.909.966,18 Euros (2021)
	Presupuesto para las políticas alimentarias	Agricultura, Ganadería y pesca: 0 Euros (2021)
Referencias		

Deba		
Generales	Comunidad Autónoma	País Vasco
	Provincia	Guipúzcoa
	Comarca	Comarca Guipúzcoa
	Clasificación*	Intermedio
	Superficie	51,54 km2
	Población	5441 habitantes
	Densidad	105,6 habitantes/Km2
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	47 Personas/2 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	1227,88 Ha.
	UGT	1794,53 UGT
	Pastos permanentes	1148,59 Ha
	Huertos para consumo propio	2,03 Ha
	Invernadero o abrigo alto accesible	0,39 Ha
	Cultivos leñosos	61,84 Ha
	Establecimientos alimentarios	Almacén, distribución, transporte, envasado e importación polivalente: 4, Bebidas alcohólicas: 2, Comidas preparadas; Alimentos para Grupos Específicos; Complementos alimenticios; y otros ingredientes y productos alimenticios: 1, Huevos y derivados: 1, Materiales y objetos destinados a entrar en contacto con los alimentos: 1, Pescado, crustáceos, moluscos y derivados: 3
	Total: 12	
Políticas	Alcaldía	EH Bildu
	Pactos de gobierno	D A; EAJ-PNV; EH Bildu
	Consejería y/u órgano de dependencia	Aún no se define

	Políticas llevadas a cabo	<p>08-10-20 | 04:00 Deba ya participa en la Red de Ciudades por la Agroecología https://www.noticiasdegipuzkoa.eus/gipuzkoa/2020/10/08/deba-participa-red-ciudades-agroecologia-3743968.html https://www.deba.eus/es/actualidad/noticias/el-pleno-aprueba-por-unanimidad-la-integracion-en-la-red-de-ciudades-por-la-agroecologia-y-la-adhesion-al-pacto-de-milan El pleno aprueba por unanimidad la integración en la Red de Ciudades por la Agroecología y la adhesión al Pacto de Milán 25/09/2020</p> <p>07/10/2020 El Ayuntamiento de Deba participa en la asamblea anual de la Red de Ciudades por la Agroecología En el pleno ordinario del 24 de septiembre la corporación de Deba aprobó por unanimidad la incorporación a la Red de Ciudades por la Agroecología. La concejala de Promoción Económica y Desarrollo Rural, Nerea Arrizabalaga Badiola, ha participado en la asamblea anual que se ha celebrado telemáticamente los días 1 y 2 de octubre. https://www.deba.eus/es/actualidad/noticias/el-ayuntamiento-de-deba-participa-en-la-asamblea-anual-de-la-red-de-ciudades-por-la-agroecologia</p> <p>Plan de Acción: Impulsar una agricultura ecológica a través de distintas campañas de sensibilización y formación a los usuarios de las huertas, para promover usos más sostenibles del suelo e intentar evitar prácticas tan nocivas como el riego con purines en esta zona tan próxima al cauce, con objeto de, por un lado, que los nitratos no lleguen al río/marisma afectando a la calidad del agua, y por otro lado, de evitar procesos de eutrofización que provocan el crecimiento de algas y plantas invasoras.</p> <p>Plan de Acción: Impulso de una actividad económica ligada al Camino de Santiago y/o al sector turístico en Astigarribia. El núcleo rural de Astigarribia está sufriendo una pérdida de población que deja tras de sí caseríos vacíos sin uso, hecho que preocupa a sus vecinos. En la actualidad, no hay ninguna actividad económica, excepto la agropecuaria. Se propone que, junto con el impulso, puesta en valor y promoción de la Variante de Sasiola del Camino de Santiago, se impulse una actividad económica en el núcleo rural de Astigarribia, ligada a dicho Camino de Santiago y/o al sector turístico de Deba y Mutriku.</p> <p>Proyecto de integración social, parcelas del municipio, trabajan personas con dificultades económicas y sociales. Para autoconsumo</p>
Económicas	Presupuesto municipal	8804385 Euros
	Presupuesto para las políticas alimentarias	No hay presupuesto fijo
Referencias	https://www.deba.eus/es/ayuntamiento/departamentos/medio-ambiente/desarrollo-del-plan-de-accion-de-paisaje-del-rio-deba/04-10-2017-plan-de-accion ; https://www.deba.eus/es/ayuntamiento/departamentos/medio-ambiente/desarrollo-del-plan-de-accion-de-paisaje-del-rio-deba/04_ANEJO%20VI-FICHAS.pdf	

Allariz		
Generales	Comunidad Autónoma	Galicia
	Provincia	Orense
	Comarca	Comarca Orense
	Clasificación*	Rural
	Superficie	85,96 km2
	Población	6314 Habitantes
	Densidad	73,5 Habitantes/km2
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	46 Personas/5 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	983,05 Ha
	UGT	1814,8 UGT
	Pastos permanentes	752,47 Ha
	Huertos para consumo propio	6,31 Ha
	Invernadero o abrigo alto accesible	0,16 Ha
	Cultivos leñosos	25,37 Ha
	Establecimientos alimentarios	Alimentos estimulantes, especies vegetales para infusiones y sus derivados: 1. Almacén, distribución, transporte, envasado e importación polivalente: 15. Bebidas alcohólicas: 3. Carnes y derivados, aves y caza: 5. Cereales, harinas y derivados: 6. Comidas preparadas; Alimentos para Grupos Específicos; Complementos alimenticios; y otros ingredientes y productos alimenticios: 2. Helados: 1. Huevos y derivados: 1. Leche y derivados: 2. Pescado, crustáceos, moluscos y derivados: 2. Vegetales y derivados: 2.
	Total: 40	
Políticas	Alcaldía	B.N.G.
	Pactos de gobierno	B.N.G.; PP; PSdeG-PSOE

	Consejería y/u órgano de dependencia	Xosé Romero (Técnico Medio Ambiente)
	Políticas llevadas a cabo	10/03/2020. El técnico de Medio Ambiente do Concello de Allariz, Xosé Romero, fue el encargado de participar en el debate "Boas prácticas en políticas alimentarias como mirada ecolóxica en pequenos concellos" https://www.laregion.es/articulo/allariz/congreso-agroecologia-incluyo-concello-allariz/20200309234453931963.html
		15/03/2022. Allariz, primero de Galicia en la Red de Municipios por la Agroecología. Fue invitada a formar parte por tener en marcha iniciativas acorde con esta filosofía como el Mercado da Reserva da Biosfera, la ganadería en extensivo local de carne de buey de Allariz o el programa Re de digitalización y reciclaje, entre otras. https://www.farodevigo.es/ourense/2022/03/15/allariz-galicia-red-municipios-agroecologia-63839065.html
		Xul 23, 2019 O Concello de Allariz reparte 50 novos composteiros individuais https://www.areadeallariz.com/o-concello-de-allariz-reparte-50-novos-composteiros-individuais/
		Out 15, 2019 O Concello de Allariz lanza unha campaña de limpeza baixo o lema "Un Allariz máis limpo é cousa de tod@s" https://www.areadeallariz.com/o-concello-de-allariz-lanza-unha-campana-de-limpeza-baixo-o-lema-un-allariz-mais-limpo-e-cousa-de-tods/
		Xuñ 10, 2019 O GDR Limia Arnoia organiza, en Allariz, un curso de tracción animal na horta https://www.areadeallariz.com/o-gdr-limia-arnoia-organiza-en-allariz-un-curso-de-traccion-animal-na-horta/
		Xuñ 6, 2019 Explotacións ecolóxicas fan uso do compost producido en Allariz https://www.areadeallariz.com/explotacions-ecoloxicas-fan-uso-do-compost-producido-en-allariz/
		Mai 23, 2019 Allariz acolle un curso de extensión universitaria sobre alimentación saudable Baixo o lema "avanzando cara a unha economía circular nas Reservas da Biosfera" Allariz colabora coa Universidade de Vigo na celebración do curso de extensión universitaria Comedores Escolares Ecolóxicos, que terá lugar do 1 ao 5 de xullo. https://www.areadeallariz.com/allariz-acolle-un-curso-de-extension-universitaria-sobre-alimentacion-saudable/
		Mercado da Reserva da Biosfera de Allariz Produtos saudables, agroecolóxicos e artesáns da Reserva da Biosfera de Allariz. Un grupo de homes e mulleres dos concellos que forman Reserva da Biosfera de Allariz, que ofrecemos, directamente, os nosos produtos de calidade. Cada sábado, de 10h a 14h, na Praza de Abastos.
Económicas	Presupuesto municipal	6.018.260,00 Euros
	Presupuesto para las políticas alimentarias	No existe presupuesto fijo

Referencias	
-------------	--

Orduña/Urduña		
Generales	Comunidad Autónoma	País Vasco
	Provincia	Vizcaya
	Comarca	Comarca Arratia-Nervión
	Clasificación*	Rural de pequeño tamaño
	Superficie	33,49 km2
	Población	4199 habitantes
	Densidad	125,4 habitantes/km2
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	21 Personas/2 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	1327,5 ha.
	UGT	1233,4 UGT
	Pastos permanentes	1281,41 ha.
	Huertos para consumo propio	0,71 ha.
	Invernadero o abrigo alto accesible	0,2 ha
	Cultivos leñosos	16,61 ha.
	Establecimientos alimentarios	Almacén, distribución, transporte, envasado e importación polivalente: 3 - Bebidas alcohólicas: 2 - Carnes y derivados, aves y caza: 1 - Cereales, harinas y derivados: 4 -Comidas preparadas;Alimentos para Grupos Específicos;Complementos alimenticios;y otros ingredientes y productos alimenticios: 1 -Huevos y derivados: 2 -Vegetales y derivados: 3 Total: 16
Políticas	Alcaldía	EH Bildu
	Pactos de gobierno	EH Bildu + EAJ-PNV
	Consejería y/u órgano de dependencia	MariJo Imaz, Ekoizpen Urduña

	Políticas llevadas a cabo	Vídeo-reportaje sobre las bases del ecofeminismo y la agroecología en Orduña 07/07/2021 https://www.urduna.com/es-ES/Noticias/Paginas/20210707-Video-reportaje-sobre-las-bases-del-ecofeminismo-y-la-agroecologia-en-Orduna.aspx
		VI. Feria Agroecológica de Orduña será el 27 de abril 14/03/2019 https://www.urduna.com/es-ES/Noticias/Paginas/20190314_LaVIFeriaAgroecologicadeOrdunaserael27deabril.aspx
		Promoción económica: URDUÑEDERRA URDUÑA EDERRA, S.L., sociedad pública participada por el Ayuntamiento de Orduña y la sociedad pública Azpiegiturak S.A.U., es una agencia de desarrollo local que tiene como finalidad la promoción económica de Orduña, y forma parte de la red de agencias de desarrollo de Euskadi, Garapen. https://www.urduna.com/es-ES/Servicios/Promocioneconomica/Paginas/default.aspx
		Colaboración con curso: Diseña e implementa tu propio modelo agroalimentario regenerativo. Orduña (Bizkaia) 22 y 23 de julio del 2021 https://www.urduna.com/es-ES/Noticias/Documents/20210707-FLYER-cas.pdf#search=agroalimentario
		El Ayuntamiento de Orduña se suma a la campaña impulsada por la Red de Ciudades por la Agroecología, que llama a resaltar el papel de las políticas alimentarias locales para hacer frente a crisis como la provocada por el virus Covid-19.
		Orduña celebrará su VII Feria Ecológica el 30 de abril 2022 https://radiollodio.com/2022/03/18/orduna-celebrara-su-vii-feria-ecologica-el-30-de-abril/
		Promoción económica: Ekoizpen Urduña, Servicio para el desarrollo agroecológico de Orduña y su comarca. https://www.urduna.com/es-ES/Servicios/Promocioneconomica/Paginas/Sectorprimario.aspx
		"Patios por el clima" la iniciativa para renaturalizar los patios escolares https://www.eitb.eus/es/radio/radio-euskadi/programas/boulevard/detalle/8426856/patios-por-clima-iniciativa-para-renaturalizar-patios-escolares/
Económicas	Presupuesto municipal	4788480.39 Euros (2021)
	Presupuesto para las políticas alimentarias	Agricultura Ganadería y pesca: 30.736,00 Euros (2021)

Referencias	https://www.agroecologia.net/recursos/publicaciones/actas/cd-actas-xicongroseae/actas/paneles/61-diez-agroecologico-orduna-imaz-def2.pdf
	https://www.deba.eus/es/ayuntamiento/departamentos/medio-ambiente/desarrollo-del-plan-de-accion-de-paisaje-del-rio-deba/04 ANEJO%20VI-FICHAS.pdf

Almócita		
Generales	Comunidad Autónoma	Andalucía
	Provincia	Almería
	Comarca	Comarca Alto Andarax
	Clasificación*	Rural de pequeño tamaño
	Superficie	30,83 km ²
	Población	197 habitantes
	Densidad	6,4 habitantes/km ²
Alimentarias	Nº de personas/empresas productoras	12 Personas/0 Empresas productoras
	Superficie (SAU)	118,95 ha.
	UGT	0 UGT
	Pastos permanentes	78,17 ha.
	Huertos para consumo propio	0,05 ha.
	Invernadero o abrigo alto accesible	1 ha
	Cultivos leñosos	36,37 ha.
	Establecimientos alimentarios	Huevos y derivados: 1 Total: 1
Políticas	Alcaldía	PSOE-A
	Pactos de gobierno	P.S.O.E.-A
	Consejería y/u órgano de dependencia	Francisco García García (Alcalde de Almócita) Sergio Pineda Iglesias (Promotor Cultural y Técnico del Guadalinfo Almócita)

	Políticas llevadas a cabo	<p>El municipio de Almócita está almacenando semillas autóctonas de cara a garantizar las cosechas, su calidad y caminar hacia la autosuficiencia y la soberanía alimentaria. http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/noticias.xsp?p=Almocita&documentId=4FF7C9D1F4B16F6AC125873D00431BA7 http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/noticias.xsp?p=Almocita&documentId=10616B1F8B39457AC125871F0047A4BE</p> <p>El municipio participa en el I concurso culinario Ecochef de la Red Terrae. Almócita abandera la alimentación y consumo responsable. http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/noticias.xsp?p=Almocita&documentId=4B4D2302A034D21FC12586CB001F6C1E</p> <p>Almócita apuesta por la sostenibilidad entendida como respeto al medio y a las personas. Desde hace unos años albergamos varios e interesantes proyectos de: Agroecología; Permacultura; Soberanía alimentaria; Autosuficiencia energética. Desde grupos de consumo que abastecen de productos ecológicos, directamente de la huerta a la mesa, a granjas de gallinas criadas al aire libre, huerto comunitario y compostaje para generar 0 residuos orgánicos, así como una Comunidad Energética que, con sus más de 100 placas solares, abastece ya de energía a todas las instalaciones municipales y puede suministrar electricidad a las viviendas de los vecinos y vecinas. Estas y otras acciones nos han hecho merecedores del Premio al municipio más sostenible de España menor de 5 mil habitantes de 2020. Concedido por la Fundación CONAMA, que aglutina a los principales expertos y organismos medioambientales de nuestro país. http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/informacion.xsp?p=Almocita&documentId=6ADDA96948C1E42C00256EE6003523A0</p> <p>2019-10-04 Almócita, ecomuseo y agroecología para ganar a la despoblación <i>Sergio Pineda Iglesias Promotor cultural del Ayuntamiento de Almócita y agente de innovación local del Centro Guadalinfo</i> https://doi.org/10.33349/2019.98.4442</p> <p>25/5/17. Almócita renueva su compromiso con el medio ambiente con el II Ecoencuentro. http://www.noticiasdealmeria.com/noticia/130684/diputacion/almocita-renueva-su-compromiso-con-el-medio-ambiente-con-el-ii-ecoencuentro.html</p> <p>25/5/17. Almócita apuesta este viernes por una transición hacia un modelo más sostenible con su II Ecoencuentro. http://www.lavanguardia.com/vida/20170525/422906852050/almocita-apuesta-este-viernes-por-una-transicion-hacia-un-modelo-mas-sostenible-con-su-ii-ecoencuentro.html</p>
--	---------------------------	--

	<p>26-08-2021 Plantadas las primeras semillas del atroje de Almócita http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/noticias.xsp?p=Almocita&documentId=4FF7C9D1F4B16F6AC125873D00431BA7</p>
	<p>04/05/2021 Almócita, primer municipio de Almería en generar residuos orgánicos cero http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/noticias.xsp?p=Almocita&documentId=68B17AB06C9A6949C12586CB0021A8E4</p>
	<p>07/07/2021 El sexto Ecoencuentro convierte a Almócita en capital de la sostenibilidad e innovación en el medio rural http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/noticias.xsp?p=Almocita&documentId=8EDBD0E28570D87DC125870B0044BF8F</p>
	<p>25/06/2021 Almócita se marca como prioridad frenar la despoblación http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/noticias.xsp?p=Almocita&documentId=30813009B7BE1334C12586FF0042D98C</p>
	<p>04-05-2021 Almócita abandera la alimentación y consumo responsable http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/noticias.xsp?p=Almocita&documentId=4B4D2302A034D21FC12586CB001F6C1E</p>
	<p>26/08/2021 Niñas y niños de Almócita aprenden y disfrutan con la Patrulla Verde. Los más pequeños han podido vivir múltiples experiencias en la Escuela de Verano del municipio http://www.almocita.es/Servicios/cmsdipro/index.nsf/noticias.xsp?p=Almocita&documentId=9D008F94E5503DAEC125873D00412D05</p>
Referencias	<p>https://prezi.com/evklzpmoqa-2/almocita-agroecologia-y-ecomuseo-para-ganar-a-la-despoblacion/?utm_campaign=share&utm_medium=copy</p>

