



# Fotovoz: España

La sostenibilidad a través de los ojos de las y los agricultores de olivo y almendra en Andalucía



**La sostenibilidad a  
través de los ojos de  
las y los agricultores  
de olivos y almendros  
en Andalucía**

**España**

Una exploración  
con Fotovoz







## Introducción

La mayoría de nosotras y nosotros cuando nos sentamos a comer, rara vez pensamos en el viaje de nuestros alimentos antes de que lleguen a nuestro plato. Sin embargo, nuestras elecciones y políticas alimentarias tienen consecuencias de largo alcance para las personas y el planeta, y aunque no las tengamos en cuenta, a menudo las historias que rodean a las personas, los lugares y las cosas que acompañan nuestra mesa podrían llenar libros.

Un grupo de 34 agricultoras y agricultores de almendros y olivos en Andalucía, España dedicaron tres semanas en un proceso de colaboración mediante fotografías y elaborando interpretaciones escritas para documentar su forma local de entender la sostenibilidad y lo que valoran en el campo. Esta publicación ofrece un medio para compartir algunas de esas historias en un formato visual. Así pues, invitamos al lector a compartir estas perspectivas para comprender mejor las necesidades, los retos y las aspiraciones de quienes participan en la producción de nuestros alimentos. Esperamos también que el lector comparta y se estimule con estas imágenes para diseñar un sistema alimentario justo que beneficie a todas y todos.



## Contexto

El proyecto “Deliberative Diets” ([www.deliberative-diets.net](http://www.deliberative-diets.net)), financiado por el SNF, pretende comprender mejor la notable diversidad de lo que significa ser sostenible, prosperar y valorar adecuadamente nuestro entorno en todo el sistema alimentario. El proyecto se centra en el sistema alimentario suizo, que depende en gran medida de las importaciones de alimentos para satisfacer las actuales pautas de consumo y las demandas de los consumidores (por ejemplo: de productos exóticos y de elección durante todo el año). Esto significa que el sistema alimentario se expande mucho más allá de las fronteras del país y “deja atrás” una parte sustancial de los

impactos sobre la naturaleza, las personas y el planeta en los países productores. Las y los productores de alimentos y las comunidades locales que soportan estos costes ocupan lugares apartados y no tienen voz en nuestras decisiones colectivas de consumo. Este librito se creó para seguir abordando este desequilibrio y explorar lo que significa ser sostenible y valorar el campo y la naturaleza a través de los ojos de las y los productores locales.

## Una exploración con Fotovoz

Este librito se basa en los resultados de un proyecto de investigación participativa "Fotovoz". El Fotovoz combina la fotografía ("foto") con interpretaciones escritas y debates de las y los fotógrafos ("voz") en un proceso de colaboración único. Las y los participantes se convirtieron en "coinvestigadores" en este trabajo y pudieron expresar mejor sus opiniones, conocimientos locales y experiencias vitales en relación con la sostenibilidad y los valores que tienen para el campo. Además, este medio visual es y fue poderoso para superar las barreras sociales al reducir la necesidad de comunicarse verbalmente en una lengua dominante y ofrecer a todas y todos los participantes las mismas oportunidades de abrir ventanas a sus realidades individuales.

El proceso del Fotovoz se llevó a cabo durante tres semanas con un total de treinta y cuatro agricultoras y agricultores de almendros y olivos (catorce mujeres y veinte hombres) en dos regiones de Andalucía, España. En total, se organizaron seis días de talleres en ambas regiones de Andalucía, que incluyeron formación en fotografía y alfabetización visual, además de trabajar en las definiciones locales de los temas de sostenibilidad y valores rurales.

### **¿Por qué olivas y almendras?**

Aunque el aceite de oliva y las almendras son componentes saludables de la popular "dieta mediterránea", su producción en el sur de Europa, donde escasea el agua, tiene un impacto significativo en los ecosistemas locales debido a la elevada demanda de riego. Investigaciones recientes también han demostrado que estos dos cultivos se encuentran entre los principales contribuyentes a los impactos ecológicos relacionados con el agua del sistema alimentario suizo. Las importaciones de estos cultivos en Suiza han aumentado un 33% (frutos secos), un 28% (aceite de oliva) y un 291% (aceitunas de mesa) en los últimos diez años (datos de la FAO). Por lo tanto, abordar estos impactos significativos y crecientes es una parte esencial de la mejora de la sostenibilidad del sistema alimentario suizo.

### **Personas y lugares**

El primer grupo de diecisiete personas, incluidas siete mujeres agricultoras y diez hombres agricultores del sector de la producción de aceite de oliva y aceitunas, eran todas y todos miembros de la cooperativa Oleand Manzanilla Olive. La cooperativa está situada en La Puebla de Cazalla, a setenta kilómetros de Sevilla, capital de la provincia de Andalucía. Las y los participantes se caracterizan principalmente por la producción de aceituna de mesa y aceite de oliva altamente mecanizada e intensiva (con una minoría de agricultores ecológicos).

El segundo grupo de diecisiete personas, incluidas siete mujeres agricultoras y diez hombres agricultores de almendra, aceite de oliva y aceitunas, se encontraban en la Alpujarra, región montañosa situada bajo Sierra Nevada, en el interior de las provincias andaluzas de Granada y Almería. Debido a las pronunciadas pendientes de esta región, la mecanización y la industrialización sólo se han adoptado de forma limitada, por lo que se ha conservado un paisaje agrícola con variedad de cultivos y prácticas agroecológicas. Algunos de nuestros participantes también están explorando sistemas alternativos de comercialización de sus productos.

Como las condiciones locales, las experiencias vitales y las visiones del mundo de la población de estas dos regiones difieren tanto, los resultados se presentan en capítulos separados del librito. No obstante, cabe destacar que las imágenes y los temas que surgieron también son muy diferentes dentro de las regiones, concretamente entre las y los participantes femeninos y masculinos y entre las y los agricultores más extensivos (ecológicos) e intensivos (convencionales).

### **Las y los investigadores**

La investigación fue realizada por un equipo del Instituto de Investigación para la Agricultura Ecológica en Suiza (FiBL; Frick CH), el Instituto Federal Suizo de Investigación Forestal, de la Nieve y del Paisaje (WSL; Birmensdorf CH) y la Universidad Pablo Olavide en España (UPO; Sevilla, SP). La lista de las y los colaboradores individuales se encuentra en los agradecimientos (contraportada).

### **Estructura de los relatos de Fotovoz**

La siguiente sección se divide en dos capítulos, uno para cada región de estudio de caso. Estos capítulos se dividen a su vez en secciones temáticas, que incluyen apartados independientes sobre (a) las perspectivas de definición local de la sostenibilidad y (b) los valores locales para el campo. Para cada capítulo se seleccionaron dieciséis fotos, cada una de las cuales representaba un tema relacionado con la sostenibilidad/los valores que se debatió posteriormente en pequeños grupos de agricultoras y agricultores.

Cada fotografía va acompañada de una interpretación de la o el fotógrafo para aportar contexto, incluida una imagen de la nota manuscrita (interpretación) de la o el agricultor. Como se podrá ver, las interpretaciones son traducciones exactas de los textos escritos por las y los agricultores y son, por tanto, instantáneas únicas, a veces libremente formuladas y a menudo bastante poéticas de la vida personal de cada participante. Además de una breve descripción del tema, también se incluye la valoración de las y los agricultores sobre la evolución del tema en los últimos cinco años (fuerte mejora, mejora moderada, estable, deterioro moderado o fuerte deterioro).

La selección de temas y fotografías representa sólo una fracción del total de temas identificados y debatidos y se basó en la clasificación de importancia de las y los agricultores y en la selección final realizada por un grupo de cuatro investigadoras e investigadores participantes. Las y los agricultores siguen participando en actividades de investigación para aprovechar los resultados del trabajo.

# Puebla de Cazalla

En la localidad de La Puebla de Cazalla se encuentra una de las cooperativas olivareras más importantes de España. Situada en un paisaje agroindustrial de olivares aparentemente interminables. Los participantes de esta región procedían en su mayoría de explotaciones intensivas y altamente mecanizadas de olivos y almendros, con una minoría de agricultores ecológicos.

# Rentabilidad adecuada

## Objetivo

Las y los agricultores pueden mantener o aumentar sus ingresos al tiempo que limitan los gastos.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejoría moderada hasta un gran deterioro

Amanecer

- Los productos fitosanitarios controlan plagas y enfermedades en el olivar
- Este trabajo se suele hacer a primeras horas de la mañana para evitar el aire y el calor
- En estos tratamientos se se puede añadir abono para el crecimiento y vitalidad de la planta
- El intensivo es la modernización de la agricultura
- Se utilizan protectores para que la nueva planta no sea cortada y protegerla

## Amanecer

- Los productos fitosanitarios controlan plagas y enfermedades en el olivar
- Este trabajo se suele hacer a primeras horas de la mañana para evitar el aire y el calor
- En estos tratamientos se puede añadir abono para el crecimiento y la vitalidad de la planta
- El intensivo es la modernización de la agricultura
- Se utilizan protectores para que la nueva planta no sea cortada y protegerla

Foto y texto: Antonio José Núñez Melero 2023







# Organización en cooperativas

## Objetivo

Las y los agricultores se organizan en cooperativas o asociaciones de agricultores para mejorar su poder de negociación, reducir costes y obtener productos o servicios que de otro modo no estarían disponibles.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

De gran mejora a mejora moderada

LA COOPERATIVA

EN ESTA FOTO SE VE LAS INSTALACIONES DE LA COOPERATIVA. ELLA ES EL SÍMBOLO DE NUESTRA UNIÓN. CON ELLA PODEMOS VENDER EL PRODUCTO QUE RECOLECTAMOS EN NUESTRAS TIERRAS Y CONSEGUIR QUE NUESTRAS EXPLOTACIONES SEAN RENTABLES Y SOSTENIBLES.

FIJA NUESTRO ENTORNO.  
DA TRABAJO.  
DESDE LOS VENTANALES VEMOS NUESTROS SEMBRADOS.

EL RÓTULO ES EL NOMBRE CON EL QUE NOS IDENTIFICAMOS.  
LOS COCHES NUESTRO MEDIO DE TRANSPORTE.

## La cooperativa

*En esta foto se ven las instalaciones de la cooperativa.*

*Ella es el símbolo de nuestra unión.*

*Con ella podemos vender el producto que recolectamos en nuestras tierras y que nuestras explotaciones sean rentables y sostenibles.*

*Fija nuestro entorno, da trabajo. Desde las ventanas vemos nuestros sembrados.*

*El rótulo es el nombre con el que nos identificamos.*

*Los coches son nuestro medio de transporte.*

Foto y texto: MJLO 2023

PLANTA LAS VIRTUDES

  
OLEAND

manzanilla Olive

SUR-AUTO  
81000 19 42 37

4789

# Buena gestión de la protección del agua

## Objetivo

El agua como recurso se comparte de manera justa dentro de la comunidad y las prácticas de riego se aplican de la manera más responsable posible para reducir la pérdida de agua.

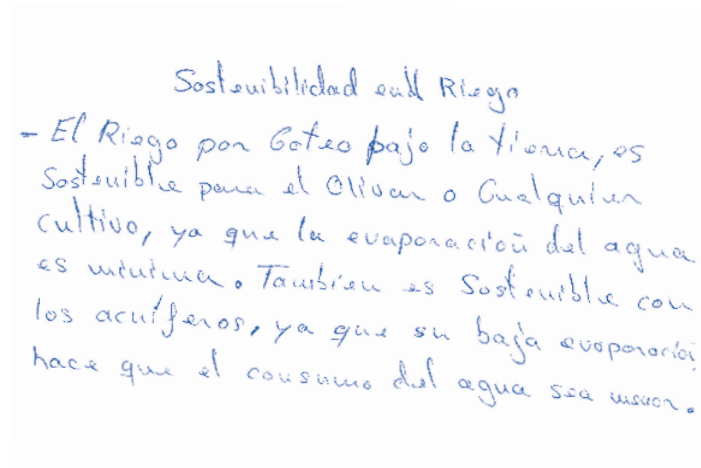
## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta un deterioro moderado

## Sostenibilidad del riego

*El riego por goteo bajo la tierra, es sostenible para el olivar o cualquier cultivo, ya que la evaporación del agua es mínima. También es sostenible con los acuíferos, ya que su baja evaporación hace que el consumo del agua sea menor.*

Foto y texto: Fabian Vargas Andrade 2023







# Capacidad de adaptación al cambio

## Objetivo

Las y los agricultores son lo bastante resistentes para adaptarse a las cambiantes condiciones medioambientales y políticas de las zonas rurales.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una gran mejora hasta una mejora moderada

### Cubierta Vegetal

- Olivar joven donde se mantiene una cubierta vegetal hasta que compite por la humedad y se tritura con tractor, también se mantienen los troncos pintados para protegerlos de los roedores.
- La cubierta sirve para que las abejas transiten por el campo.

## Cubierta vegetal

- *Olivar joven donde se mantiene la cubierta vegetal. Hasta que compite por la humedad y se tritura con tractor, también se mantienen los troncos pintados para protegerlos de los roedores.*
- *La cubierta sirve para que las abejas transiten por el campo.*

Foto y texto: Juan Félix Roperro Vargas 2023





# Reconciliación de la vida familiar en el campo

## Objetivo

Las comunidades agrarias y sus miembros disponen de tiempo suficiente para dedicar a sus familias y mantenerlas.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta estable

### FUTURO

El futuro de mis hijas a veces lo veo tan atormentado, como aquellas nubes, que con esta maldita sequía pasan pero se van, solo adornan el cielo y no nos dejan el regalo que tanta falta nos hace. Pero hay que ser optimista, los agricultores tenemos la virtud de seguir echándole ilusión y ganas a nuestro trabajo para subsistir, aparte no nos queda de otra.

Una manera que yo veo sostenible el futuro de los míos, es reciclar, en la manera que yo puedo, por eso muchas veces las botellas de refrescos, zumos etc las usamos para las injertas hechas de varita o en este caso para proteger al olivo joven que plantamos.

Colocamos trampas del otorrinco cotorrinco para que no puedan trepar hasta las ramas y comerse las hojas, con esto esperamos ver el resultado esperado.

## Futuro

El futuro de mis hijas a veces lo veo tan atormentado, como aquellas nubes, que con esta maldita sequía pasan, pero se van, solo adornan el cielo y no nos dejan el regalo que tanta falta nos hace. Pero hay que ser optimista, los agricultores tenemos la virtud de seguir echándole ilusión y ganas a nuestro trabajo para subsistir; aparte, no nos queda de otra.

Una manera que yo veo sostenible el futuro de los míos, es reciclar, en la manera que yo puedo, por eso muchas veces las botellas de refrescos, zumos, etc... las usamos para los injertos hechos de vareta o en este caso para proteger al olivo joven que plantamos. Colocamos trampas del otorrinco, para que no puedan trepar hasta las ramas y comerse las hojas, con esto esperamos ver el resultado esperado.

Foto y texto: Rocío Jiménez Díaz 2023





# Transmisión de conocimientos

## Objetivo

Las comunidades rurales establecen un entorno en el que los conocimientos pueden transmitirse entre y a través de las generaciones que las habitan.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde estable hasta deterioro moderado

### El Tostón

Cada año, el último día que trabajamos de él (30/12) es un poco diferente.

Ese día sobre las 12 del día paramos la recolección y nos reunimos alrededor de una hoguera y hacemos una comida tradicional de esta labor. Para así recordar como se hacía antes, ya que hoy en día el horario de trabajo es diferente y no se almuerza en el tajo.

## El Tostón

Cada año, el último día que trabajamos de él (30/12) es un poco diferente.

Ese día sobre las 12 del día paramos la recolección y nos reunimos alrededor de una hoguera y hacemos una comida tradicional de esta labor. Para así recordar como se hacía antes, ya que hoy en día el horario de trabajo es diferente y no se almuerza en el tajo.

Foto y texto: Toni 2023





# Mantenimiento de la autosuficiencia

## Objetivo

Las y los agricultores son capaces de mantener y satisfacer sus necesidades básicas de subsistencia, incluida la nutrición y los materiales de trabajo.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una gran mejora hasta una mejora moderada

Los microorganismos

- Recolectando microorganismos para reproducirlos y regenerar los suelos
- El bosque natural nos da la fertilidad del suelo
- En las hojas del bosque encontramos la vida de las plantas
- Los microorganismos de bosque son los encargados de alimentar nuestras plantas
- La naturaleza hace su trabajo y cuida nuestras plantas

## Los microorganismos

Recolectando microorganismos para reproducirlos y regenerar los suelos.

- El bosque natural nos da la fertilidad del suelo.
- En las hojas del bosque encontramos la vida de las plantas.
- Los microorganismos del bosque son los encargados de alimentar nuestras plantas.
- La naturaleza hace su trabajo y cuida de nuestras plantas

Foto y texto: Antonio Guitiérrez Vázquez 2023







# Mejora de la igualdad de género

## Objetivo

Las y los agricultores promueven la igualdad de género mediante el compromiso con el cambio institucional y cultural.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una gran mejora hasta una mejora moderada

### SEMBRAR UNA VIDA

Tras haberlo sembrado, se riega, se le pone un tutor para que el viento no lo doble, y crezca derecho. Se le pone un amarre que vaya donde el olivo sea el tutor, en forma de ocho y así, esto totalmente sujeto, este voy que vigilado conforme crezca para que no se ahogue o se rompa.

Después se le pone un protector para que los roedores no lo dañen. A continuación se hace una poceta cuando hayan pasado varios días y veamos que lo necesita, se vuelven a regar y cuando haya absorbido el agua la tierra, se tapa con ayuda de la escardilla echándole la misma tierra con la que hicimos la poceta.

El olivo necesitará un sin fin de nuestra ayuda, habrá posibles contratiempos hasta que dé su producción, incluso algunos se quedarán en el camino y habrá que empezar de nuevo.

Por ese camino se quedarán los días, la esperanza, los años y nuestras manos ayudando al árbol. En definitiva, entregamos como agricultores, nuestra vida, con aciertos y equivocaciones.

## Sembrar una vida

Tras haberlo sembrado, se riega, se le pone un tutor para que el viento no lo doble y crezca derecho. Se le pone un amarre que vaya donde el olivo hacia el tutor, en forma de ocho y así esté totalmente sujeto. Este hay que vigilarlo conforme crece para que no se ahogue o se rompa.

Después se le pone un protector para que los roedores no lo dañen. A continuación, se hace una poceta, cuando hayan pasado varios días y veamos que lo necesita, se vuelven a regar y cuando la tierra haya absorbido el agua, se tapa con ayuda de la escardilla echándole la misma tierra con la que hicimos la poceta.

El olivo necesitará un sin fin de nuestra ayuda, habrá posibles contratiempos, hasta que dé una producción, incluso algunos se quedarán en el camino y habrá que empezar de nuevo.

Por ese camino se quedarán los días, la esperanza, los años y nuestras manos ayudando al árbol. En definitiva, entregamos como agricultores, nuestra vida con aciertos y equivocaciones.

Foto y texto: Rocío Jiménez Díaz 2023





# Agua para la vida

## Objetivo

Protección del agua como principal recurso para el desarrollo de la vida.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde un deterioro moderado hasta un gran deterioro

## Agua

- *La mano del agricultor. Le damos a la tierra AGUA donde no la hay, en estos tiempos de sequía que tanta necesidad de agua hay, llevamos con gomas de riego el agua a cada olivo.*
- *El olivo agradece estos riegos, ya podemos ver sus pequeños frutos.*

Foto y texto: Patri Roperó 2023

AGUA

- *la mano del agricultor le damos a la tierra AGUA donde no la hay, en estos tiempos de sequía que tanta necesidad de agua hay, llevamos con gomas de riego el agua a cada olivo.*
- *el olivo agradece estos riegos ya podemos ver sus pequeños frutos.*



# Trabajo y esfuerzo para la rentabilidad

## Objetivo

Esfuerzo y energía para trabajar y tener éxito en la producción.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta un deterioro moderado

Las manos del esfuerzo

En las manos del agricultor se ve reflejado el esfuerzo diario, grietas, golpes, cortes más aún si este no se amaña a usar guantes que se las proteja, pero nunca se cansa ni se rinde por muy duro que sea el trabajo y dolorada que lleve las manos volverá a levantarse al día siguiente con la misma ilusión.

Sacrificio y esperanza al mismo tiempo cuando ves tu esfuerzo y dedicación recompensado.

## Las manos del esfuerzo

En las manos del agricultor se ve reflejado el esfuerzo diario, grietas, golpes, cortes... más aún si este no se amaña a usar guantes que se las proteja, pero nunca se cansa ni se rinde por muy duro que sea el trabajo y dolorada que lleve las manos, volverá a levantarse al día siguiente con la misma ilusión.

Sacrificio y esperanza al mismo tiempo cuando ves tu esfuerzo y dedicación recompensado.

Foto y texto: Loli Orellana 2023





# Oportunidades de empleo

## Objetivo

Disponer de las condiciones favorables para que el territorio ofrezca posibilidades futuras de trabajo vinculadas a la agricultura.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde estable hasta deterioro moderado

*Ejemplo*

*-En esta foto se puede apreciar a un joven con una podadora cortando una rama a un olivo para así clarear un poco la planta, aquí quiero transmitir que a la finca se le da unos cuidados y por ello genera empleo, riqueza y es posible el relevo generacional para la sociedad y a mí me produce una sensación muy placentera porque en este caso es mi hijo y parece ser que le gusta mucho y ya piensa de crecer en ese sentido, es decir, ser agricultor.*

## Empleo

En esta foto se puede apreciar a un joven con una podadora cortando una rama a un olivo para así clarear un poco la planta. Aquí quiero transmitir que a la finca se le da unos cuidados y por ello genera empleo, riqueza y es posible, el relevo generacional para la sociedad. Y a mí, me produce una sensación muy placentera porque en este caso es mi hijo y parece ser que le gusta mucho y ya piensa de crecer en ese sentido, es decir, ser agricultor.

Foto y texto: Francisco Pérez Recio 2023







# Alimentación sana

## Objetivo

Producción de alimentos de calidad para consumo propio.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta un deterioro moderado

Alcaparrón listo para comer  
La alcaparrera planta silvestre que  
crece en todo tipo de terrenos sus  
tallos son largos y con espigas.  
Se obtienen tres productos de la  
misma planta, los primeros los  
tallos cuando están tiernos, luego la  
alcaparra y cuando esta florece  
nace el alcaparrón.  
Los tres tipos se preparan de la  
misma forma para consumirlos.  
Primero hay que poner en agua media  
para luego aliñarlos, también si los quieres  
conservar por bastante tiempo se ponen en  
salmuera y cuando se vayan a consumir  
un día en agua para quitarle la  
sal y aliñarlos.

## Alcaparrón listo para comer

La alcaparrera es una planta silvestre que crece en todo tipo de terrenos. Sus tallos son largos y con espigas.

Se obtienen tres productos de la misma planta, los primeros los tallos cuando están tiernos, luego la alcaparra y cuando esta florece nace el alcaparrón.

Los tres tipos se preparan de la misma forma para consumirlos.

Primero hay que poner en agua un día para luego aliñarlos, también si los quieres conservar por bastante tiempo se ponen en salmuera y cuando se vayan a consumir un día en agua para quitarle la sal y aliñarlos.

Foto y texto: Loli Orellana 2023





# Productividad para la cosecha

## Objetivo

Garantía de una cosecha de calidad, en cuanto a cantidad y rendimiento. La productividad depende de muchos factores y depende tanto de la tierra como de las personas que la trabajan.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde grandes mejoras hasta un deterioro moderado

- El fruto a la cooperativa*
- El fruto cogido a mano por 20 personas.
  - El remolque para transportar el producto a la Coop.
  - Los árboles se quedan sin fruto esperando al año que viene según el clima.
  - La chaqueta para el frío de la mañana.
  - El sol apretando con mucho calor.
  - El campo nos da vida, producto y satisfacción.
  - El relevo generacional lo veo negro.

## El fruto a la cooperativa

*El fruto cogido a mano por 20 personas*

- El remolque para transportar el producto a la cooperativa
- Los árboles se quedan sin fruto esperando al año que viene según el clima
- La chaqueta para el frío de la mañana
- El sol apretando con mucho calor
- El campo nos da vida, producto y satisfacción
- El relevo generacional lo veo negro

Foto y texto: Juan Manuel Vargas Jiménez 2023





CE

Small white label with illegible text.

Small white label with illegible text.

# Reciprocidad de cuidados

## Objetivo

Formar parte de la relación recíproca entre el campo y las personas que lo cuidan.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Mejora moderada

*Al arbolito desde chiquetito*

*Una vida dedicada a guiar a sus niños como ellos los llaman con cariño y paciencia procurando que no les falte lo más imprescindible el agua que tanta falta nos hace y sobre todo podar sus ramas cuando llegue el momento para que se vaya formando un buen olivo y tenga una larga vida productiva.*

## **Al arbolito desde chiquetito**

*Una vida dedicada a guiar a sus niños, como ellos los llaman, con cariño y paciencia procurando que no les falte lo más imprescindible, el agua que tanta falta nos hace, y sobre todo podar sus ramas cuando llegue el momento para que se vaya formando un buen olivo y tenga una larga vida productiva*

Foto y texto: Loli Orellana 2023





# Alimentos para la sociedad

## Objetivo

Capacidad de producir alimentos a gran escala para suministrar alimentos a una población global.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta estable

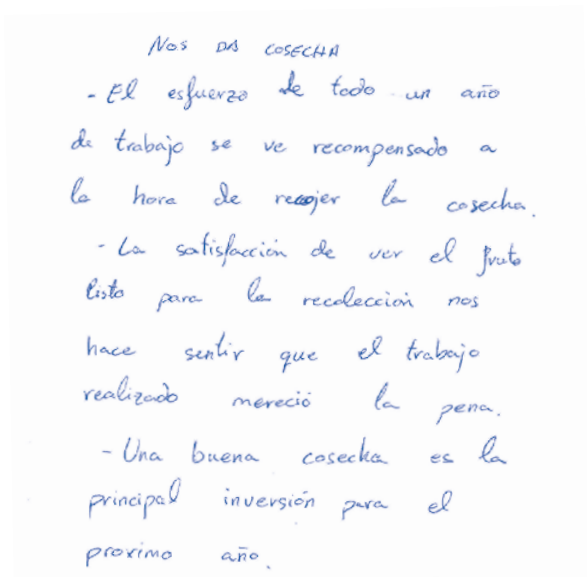
## Nos da cosecha

*El esfuerzo de todo un año de trabajo se ve recompensado a la hora de recoger la cosecha*

*La satisfacción de ver el fruto listo para la recolección nos hace sentir que el trabajo realizado mereció la pena*

*Una buena cosecha es la principal inversión para el próximo año*

Foto y texto: Juan Luis Andrade 2023







# Libertad

## Objetivo

Preservar la libertad y la alegría de trabajar en el campo y que proporciona el contacto con la naturaleza y la autogestión del trabajo y la responsabilidad.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una gran mejora hasta un deterioro moderado

PLENITUD  
Miro el horizonte y me lleno de pensamientos.  
Cae la tarde, el sol también va cayendo tímidamente. Las nubes presagiaban un día nublado para el día siguiente, esperanzada de nuevo en la lluvia pero resignada a que una vez más se fueron sin dejarnos nada.  
Siento y recibo lo que me da el campo, me da esperanza, ilusión, un futuro para todos los agricultores, un pensamiento de total libertad, de que se limpia el alma, de que no hay nada más que ese momento.  
El campo nos da vida en todos los sentidos. Y poco más puedo decir, salvo que el olivar que resalta en esta foto, hace una mezcla oscura, como el cielo de impresionante belleza.

## Plenitud

Miro el horizonte y me lleno de pensamientos. Cae la tarde, el sol también va cayendo tímidamente. Las nubes presagiaban un día nublado para el día siguiente, esperanzada de nuevo en la lluvia, pero resignada a que una vez más se fueron sin dejarnos nada. Siento y recibo lo que me da el campo, me da esperanza, ilusión, un futuro para todos los agricultores. Un pensamiento de total libertad, de que se limpia el alma, de que no hay nada más que ese momento. El campo nos da vida en todos los sentidos. Y poco más puedo decir, salvo que el olivar que resalta en esta foto, hace una mezcla oscura, como el cielo de impresionante belleza.

Foto y texto: Rocío Jiménez Díaz 2023







# La Alpujarra

La región de la Alpujarra está situada al sur de Sierra Nevada entre las provincias de Granada y Almería, donde el aislamiento histórico y el paisaje montañoso han contribuido al mantenimiento de prácticas agrarias tradicionales y a la gestión comunitaria de los recursos. Las y los participantes de esta región, en su mayoría, pertenecen a modelos de agricultura familiar, donde están presentes prácticas agroecológicas.

# Coexistencia armoniosa con la naturaleza

## Objetivo

Las y los agricultores estructuran sus sistemas de producción de forma que permitan la coexistencia de los cultivos con los elementos naturales y la biodiversidad de la forma más armoniosa posible.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta un deterioro moderado

## Tradición

Una finca tradicional, sin nuevas modificaciones, con sus balates de piedra tradicionales, centenarios, sus parras, olivos... Todos conviven naturalmente, como agricultura sostenible, sin dar de lado al barranco, con sus álamos, refugio de animales salvajes. Armonía entre economía y naturaleza.

Foto y texto: Francisco Javier Cañas Zapata 2023

### TRADICION

UNA FINCA TRADICIONAL, SIN NUEVAS MODIFICACIONES  
CON SUS BALATES DE PIEDRA TRADICIONALES,  
CENTENARIOS, SUS PARRAS, OLIVOS... TODOS  
CONVIVEN NATURALMENTE, COMO AGRICULTURA  
SOSTENIBLE, SIN DAR DE LADO AL BARRANCO,  
CON SUS ALAMOS Y REFUGIO DE ANIMALES  
SALVAJES, ARMONIA ENTRE ECONOMIA Y NATURALEZA





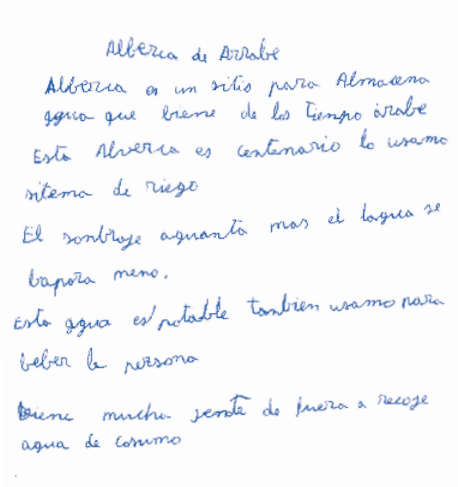
# Buena protección y gestión del agua

## Objetivo

El agua como recurso se comparte de forma justa dentro de la comunidad y las prácticas de riego se aplican de la forma más responsable posible para reducir el uso y las pérdidas de agua.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta un deterioro moderado



## Alberca, del árabe

“La alberca” es un sitio para almacenar agua que viene de los tiempos de los árabes.

Esta alberca es centenaria y la usamos en el sistema de riego.

El sombraje aguanta más el agua, se evapora menos.

Esta agua es potable, también la usamos para beber las personas

Viene mucha gente de fuera a recoger agua para su consumo.

Foto y texto: Fermín López Juárez 2023







# Una calidad de vida digna

## Objetivo

Las y los agricultores mantienen una calidad de vida digna, que abarca una buena salud personal (física, mental y espiritual), relaciones, nivel educativo, entorno laboral, estatus social, riqueza, sensación de seguridad y protección, libertad, autonomía en la toma de decisiones, pertenencia social y su entorno físico.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde grandes mejoras hasta estable

*Utensilios Tradicionales Alpujarra*  
los lebrillos son un utensilio tradicional cuando existía el plástico servía poner los alimentos, y también para fregar.  
los toneles de madera son marrones y tal vez de madera de roble se utilizan mayormente para depositar vino.  
para limpieza solo se utiliza agua y se dejan secar muy bien están en la bodega de la casa necesitan un lugar que mantenga la temperatura del vino

## Utensilios tradicionales en la Alpujarra

Los lebrillos son un utensilio tradicional de cuando no existía el plástico.

Servía para poner los alimentos y también para fregar.

Los toneles de madera son marrones y tal vez sean de madera de roble.

Se utilizaban mayormente para depositar vino. Para su limpieza solo se utiliza agua y se deja secar muy bien. Están en la bodega de la casa, necesitan un lugar que mantenga la temperatura del vino.

Foto y texto: Amelia Granados Ortega 2023



# Precios justos

## Objetivo

Los agricultores reciben precios justos por sus productos que cubren los costes de producción y permiten obtener beneficios respetando a sus clientes, la comunidad y el medio ambiente.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde un deterioro moderado hasta un gran deterioro

Un acuerdo justo

En esta foto quiero escenificar el cierre de un trato o una compra en el que el comprador es una comercial y el vendedor es un hombre del campo o agricultor. El trabajo en el campo está muy desvalorizado. No se paga este trabajo tan duro, pero si vivimos todos gracias a sus productos. Sin campo no habría nada en el plato. Todo vendedor pone el precio a sus productos, pero el agricultor que vende sus productos son las cooperativas o mercados los que deciden el precio.

Con esta foto quiero hacer concienciar de que se deben poner precios más equilibrados donde el agricultor y consumidor puedan sobre llevar los gastos. El agricultor gane para sobrevivir y consumidor pueda adquirirlo sin problema en su monedero.

## Un acuerdo justo

En esta foto quiero escenificar el cierre de un trato o una compra en el que el comprador es una comercial y el vendedor es un hombre del campo o agricultor. El trabajo del campo está muy desvalorizado, no se paga este trabajo tan duro, pero si vivimos todos gracias a sus productos.

Sin campo no habría nada en el plato.

Todo vendedor pone el precio a sus productos, pero el agricultor que vende sus productos son las cooperativas o mercados los que deciden el precio.

Con esta foto quiero concienciar de que se deben poner precios más equilibrados donde el agricultor y el consumidor puedan sobre llevar los gastos. El agricultor gane para sobrevivir y el consumidor pueda adquirirlo sin problema en su monedero.

Foto y texto: María Del Pilar BSK 2023





# Protección de la biodiversidad

## Objetivo

Las y los agricultores protegen, restauran y promueven el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchan contra la desertificación y detienen o revierten la degradación del suelo para contrarrestar la pérdida de biodiversidad.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta un deterioro moderado

### LA CHINCHATA

Un paisaje inigualable fue lo que pensé por primera vez cuando pisé esta tierra, que también tenía un cortijo y ruinas LA CHINCHATA que así se llaman estos terrenos, un campo un poco salvaje de muchos años sin cultivar, pero a su vez bello con el verde de sus olivos, almendros, higueras... Con el tiempo he ido cultivando arando lo que el tractor ara y lo que no dejándolo. Otras tareas que he ido haciendo ha sido podar, con mi pequeña motosierra también cortar la leña para luego encender mi chimenea es la forma de calentar e incluso cocinar con ella, me encanta sentarme enfrente de ella, ver las llamas y como arde la leña. Mucho trabajo y dedicación pero merece la pena ver los árboles tan hermosos y la recolección de sus almendras, higos y aceitunas.

## La Chinchata

*Un paisaje inigualable fue lo que pensé por primera vez cuando pisé esta tierra. Que también tenía un cortijo en ruinas, "La Chinchata", que así se llaman estos terrenos, un campo un poco salvaje de muchos años sin cultivar, pero a su vez bello con el verde de sus olivos, almendros, higueras... Con el tiempo he ido cultivando, arando lo que el tractor ara y lo que no dejándolo. Otras tareas que he ido haciendo ha sido podar con mi pequeña motosierra también cortar la leña para luego encender mi chimenea. Es la forma de calentar e incluso cocinar con ella, me encanta sentarme en frente de ella, ver las llamas y como arde la leña. Mucho trabajo y dedicación, pero merece la pena, ver los árboles tan hermosos y la recolección de sus almendros, higos y aceitunas.*

Foto y texto: Alicitel 2023







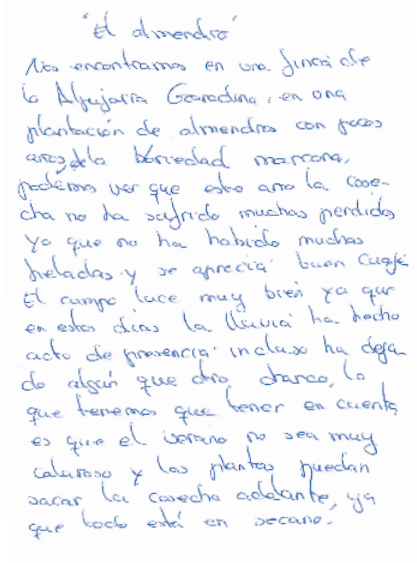
# Reconocimiento de las mujeres agricultoras

## Objetivo

Se reconoce el trabajo de las mujeres agricultoras y se las incluye y apoya activamente en las comunidades agrícolas dominadas por los hombres.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta un deterioro moderado



"El almendro"  
Nos encontramos en una finca de la Alpujarra Granadina, en una plantación de almendros con pocos años, de la variedad marcona, podemos ver que este año la cosecha no ha sufrido muchas pérdidas ya que no ha habido muchas heladas y se aprecia buen "cuaje". El campo luce muy bien ya que en estos días la lluvia ha hecho acto de presencia, incluso ha dejado algún que otro charco, lo que tenemos que tener en cuenta es que el verano no sea muy caluroso y las plantas puedan sacar la cosecha adelante, ya que todo está en seco.

## El almendro

Nos encontramos en una finca de la Alpujarra Granadina, en una plantación de almendros con pocos años, de la variedad marcona. Podemos ver que este año la cosecha no ha sufrido muchas pérdidas ya que no ha habido muchas heladas y se aprecia buen "cuaje".

El campo luce muy bien ya que estos días la lluvia ha hecho acto de presencia, incluso ha dejado algún que otro charco, lo que tenemos que tener en cuenta es que el verano no sea muy caluroso y las plantas puedan sacar la cosecha adelante, ya que todo está en seco.

Foto y texto: Ana María Reinoso Fernández 2023



# Esfuerzo y dedicación

## Objetivo

Las y los agricultores invierten esfuerzo y dedicación en su trabajo para alcanzar objetivos de producción satisfactorios.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta un deterioro moderado

## Preparando la tierra

Antes de plantar los cherrys, preparamos la tierra a finales del mes de abril más o menos, aramos para que la tierra se suelte. Ahí estoy yo con las mulas, mi padre me enseñó. Desde siempre he estado en el campo con mi padre y mi hermano.

Mi hija Mariana viene conmigo y también aprende.

Foto y texto: Francisco Luis Cortés Heredia 2023

## PREPARANDO LA TIERRA

ANTES DE PLANTAR LOS CHERYS  
PREPARAMOS LA TIERRA A FÍNALES DEL MES  
DE ABRIL MAS O MENOS, ARAMOS PARA QUE  
LA TIERRA SE SUELTE. AHI ESTOY YO CON  
LAS MULAS, MI PADRE ME ENSEÑO  
DESDE SIEMPRE HE ESTADO EN EL  
CAMPO CON MI PADRE Y MI HERMANO.  
MI HIJA MARIANA SE VIENE  
CONMIGO Y TAMBIEN APRENDE





# Asegurar el relevo generacional

## Objetivo

Las condiciones del medio rural son lo suficientemente atractivas como para que las generaciones más jóvenes se hagan cargo de las explotaciones, y las y los agricultores presentes pueden desarrollar un plan de sucesión.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde un deterioro moderado hasta un gran deterioro

### Mirando al Futuro

En esta foto se ve a mi hija en el ámbito que más le gusta estar. Tiene pasión por los animales y ser libre en el campo, tener contacto con sus animales...

Todo aquel al que le preguntas qué quiere para sus hijos te dice que algo mejor que el campo. Por supuesto yo también suelo contestar eso. Pero ¿y si mi hija lo que le llama la atención es vivir y sostenerse con el campo? ¿Y si trabajamos para que el campo tenga el mismo éxito que el irte a la ciudad a trabajar? Lo que consigamos ahora será para los que nos preceden.

## Mirando al futuro

En esta foto se ve a mi hija en el ámbito que más le gusta estar. Tiene pasión por los animales y ser libre en el campo, tener contacto con sus animales...

Todo aquel al que le preguntas qué quiere para sus hijos, te dice que algo mejor que el campo.

Por supuesto, yo también suelo contestar eso. Pero, ¿y si mi hija lo que le llama la atención es vivir y sostenerse con el campo?, ¿y si trabajamos para que el campo tenga el mismo éxito que el irte a la ciudad a trabajar?

Lo que consigamos ahora será para los que nos preceden.

Foto y texto: María Del Pilar BSK 2023







# Cuidado del suelo

## Objetivo

Mantener y mejorar la calidad del suelo mediante prácticas respetuosas con el medio ambiente.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Mejora moderada

## Mano

Las manos son quizás el miembro del cuerpo que más conecta con el entorno.

Con esta foto pretendo plasmar esa conexión amable del ser humano con la madre tierra. Aire y suelo a favor del ser humano.

La mano de Antonia (cuidadora de semillas) en un suelo vivo.

Foto y texto: Matías Ruiz Antequera 2023

MANO  
Las manos son quizás el miembro del cuerpo  
que más conecta con el entorno.  
En esta foto pretendo plasmar esa  
conexión amable del ser humano con  
la madre tierra.  
Aire y Suelo a favor del ser humano.  
La mano de Antonia (Cuidadora de  
semillas)  
en un Suelo vivo







# Satisfacción y bienestar

## Objetivo

Bienestar asociado al trabajo en el campo y al aire libre, a través de la realización de las actividades agrícolas y el cuidado del territorio.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta estable

## Un descanso después del trabajo

Para reponer fuerzas en el campo mientras recogemos la aceituna, encendemos una fogata y asamos productos de la matanza.

Comer al aire libre y con estos paisajes no tiene precio.

No cambiaría esto ni por todos los restaurantes de cinco estrellas del mundo.

Foto y texto: María Del Pilar BSK 2023

## Un descanso después del trabajo

Para reponer fuerzas en el campo mientras recogemos la aceituna encendemos una fogata y asamos productos de la matanza. Comer al aire libre y con estos paisajes no tiene precio. No cambiaría esto ni por todos los restaurantes de cinco estrellas del mundo.





# Esfuerzo y trabajo

## Objetivo

Proporcionar el trabajo y esfuerzo físico necesarios para ser agricultores y agricultoras de éxito.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde una mejora moderada hasta un deterioro moderado

LABOREO MECANIZADO  
UNA DE LAS FAENAS MAS IMPORTANTES  
PARA EL CAMPO ES LA LABOR, SIN OLVIDAR  
LA PODA, ABONADO, ETC. ESTE AÑO AL  
NO HABER LLOVIDO NO HAY MUCHA HIERBA,  
~~QUE~~ ES LO BUENO ES ENTERRARLE HIERBA  
VERDE QUE LE APORTA FRESCURA Y AL  
LLOVER SE PUDRE Y ABONA. TAMBIEN  
LE AYUDO CON ABONO, ANTES DE ARAR, Y  
DESPUES SE ENTERRA AL LABRAR, JUNTO  
CON LA HIERBA.  
AL ARAR CON LA TIERRA MOJADA LE  
AGUANTA MAS EL JUGO

## Laboreo mecanizado

Una de las faenas más importantes para el campo es la labor, sin olvidar la poda, abonado, etc... Este año al no haber llovido, no hay mucha hierba. Lo bueno es enterrarle la hierba verde que le aporta frescura y al llover se pudre y abona. También le ayudo con abono, antes de arar, y después se entierra al labrar, junto con la hierba. Al arar con la tierra mojada le aguanta más el jugo.

Foto y texto: Francisco Javier Cañas Zapata 2023





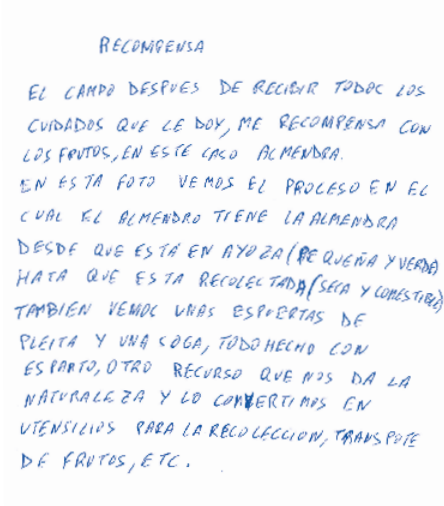
# Prácticas y conocimientos agrícolas

## Objetivo

Mantenimiento y aplicación de los conocimientos sobre la gestión de los agroecosistemas necesarios para las funciones productivas y reproductivas de la agricultura en las zonas rurales.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde mejoras moderadas hasta grandes deterioros



## Recompensa

El campo después de recibir todos los cuidados que le doy, me recompensa con los frutos, en este caso, la almendra.

En esta foto vemos el proceso en el cual el almendro tiene la almendra.

Desde que está en ayoza (pequeña y verde), hasta que es recolectada (seca y comestible).

También vemos unas espertas de pleita y una sogá, todo hecho con esparto, otro recurso que nos da la naturaleza y lo convertimos en utensilios para la recolección, transporte de frutos, etc...

Foto y texto: Francisco Javier Cañas Zapata 2023







# Legado y futuro

## Objetivo

Se fomenta la transferencia de conocimientos y experiencia de una generación a otra para garantizar el futuro de la agricultura.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde un deterioro moderado hasta un gran deterioro

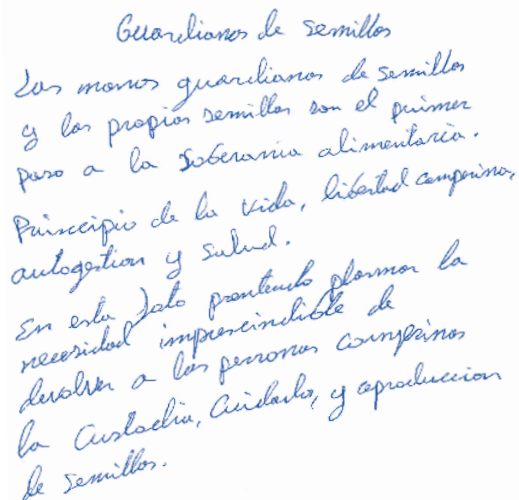
## Guardianes de semillas

Las manos guardianas de semillas y las propias semillas son el primer paso a la soberanía alimentaria.

Principio de la vida, libertad campesina, autogestión y salud.

En esta foto pretendo plasmar la necesidad imprescindible de devolver a las personas campesinas la custodia, cuidados, y reproducción de las semillas.

Foto y texto: Matías Ruiz Antequera 2023



Guardianes de semillas  
Las manos guardianas de semillas  
y las propias semillas son el primer  
paso a la soberanía alimentaria.  
Principio de la vida, libertad campesina,  
autogestión y salud.  
En esta foto pretendo plasmar la  
necesidad imprescindible de  
devolver a las personas campesinas  
la custodia, cuidados, y reproducción  
de semillas.





# Arraigo y cultura

## Objetivo

Mantenimiento del sentimiento de pertenencia e identidad a un territorio y a su modo de vida.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde estable hasta deterioro moderado

VAMOS DE PARVA  
Cuando veo los utensilios de parva guardados en mi casa que era una pasada.  
Guardo el recuerdo de como sacabamos del campo alimento para el sustento de mis mulos.  
Aunque apenas me acuerdo de utilizarlos con 8 años.  
Primero se trillaba con los mulos.  
Después se aventaban con horcas para separar la paja del grano utilizando el viento.  
Con los erpiles llevamos la paja de la era a la casa. Para luego darle alimento durante todo el invierno.

## Vamos de parva

Cuando veo los utensilios de parva guardados en mi casa que era una pasada.

Guardo el recuerdo de cómo sacábamos del campo alimento para el sustento de mis mulos.

Aunque apenas me acuerdo de utilizarlos con ocho años.

Primero se trillaba con los mulos. Después se aventaban con horcas para separar la paja del grano, utilizando el viento.

Con los erpiles llevamos la paja de la era a la casa para luego darle alimento durante todo el invierno.

Foto y texto: José González Martín 2023





# Economía familiar

## Objetivo

Gestionar los recursos que utiliza una familia para satisfacer las necesidades del hogar y de sus miembros.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde estable hasta deterioro moderado

### CESTA-SOLIDARIA

Cada semana preparamos cestas de temporada con los productos que tenemos en la huerta en cada momento. Las familias del grupo se comprometen con una cesta semanal o quincenal. La llamamos cesta comprometida o cesta de compromiso.

Cuando una familia no puede recibir su cesta por alguna razón la entrega de forma solidaria a una familia en situación precaria que nosotros conocemos o en su caso a quien ella decida. En ese momento se convierte en cesta solidaria.

De esta manera el huerto siempre sigue vivo, la economía funciona y tenemos un acto de generosidad con lo social.

Cesta de verdura del grupo de consumo de **CASA-FARFARA**

## Cesta solidaria

Cada semana preparamos cestas de temporada con los productos que tenemos en la huerta en cada momento. Las familias del grupo se comprometen con una cesta semanal o quincenal. La llamamos cesta comprometida o cesta de compromiso.

Cuando una familia no puede recibir su cesta por alguna razón, la entrega de forma solidaria a una familia en situación precaria que nosotros conozcamos o a quien ellos decidan. En ese momento se convierte en una cesta solidaria. De esta manera, el huerto siempre sigue vivo, la economía funciona y tenemos un acto de generosidad con lo social. Cesta de verdura del grupo de consumo **CASA FARFARA**

Foto y texto: Matías Ruiz Antequera 2023





# Paisaje cultural agrario

## Objetivo

Preservación del paisaje cultural como resultado de la interacción y coevolución entre la cultura agrícola y la naturaleza en las zonas rurales.

## Percepción de las y los agricultores en la evolución de los últimos cinco años

Desde estable hasta gran deterioro

## Las vistas desde mi casa

Estas son las vistas que tengo desde mi terraza, al fondo Sierra de Gádor, a la derecha el cerrajón de Murtas, rodeada de almendros, higueras, viñas y encinas, y lo más importante, aire puro. El aire que hemos decidido respirar y vivir.

Foto y texto: Inmaculada López Fernández 2023

Las vistas desde mi casa.

Estas son las vistas que tengo desde mi terraza al fondo Sierra Gádor a la derecha el Cerrajón de Murtas rodeada de almendros, higueras, viñas encinas... y lo más importante aire puro el aire que hemos decidido respirar y vivir





## Reflexiones

Este librito fotográfico ha intentado abrir una ventana a las realidades de un grupo diverso de agricultoras y agricultores de olivos y almendros en Andalucía, al sur de España. A través de fotografías, interpretaciones escritas y un intenso debate, surgieron una serie de temas clave que ayudaron a comunicar al lector lo que significan la sostenibilidad y los valores para ellas y ellos en el campo. Sus percepciones de cómo han evolucionado estos temas en los últimos cinco años ofrecen una visión de dónde se encuentran las prioridades más urgentes. Cabe destacar que esta evolución sólo muestra la dirección del cambio desde su percepción, no si la situación actual es buena o sostenible. Las opiniones entre grupos de agricultoras y agricultores también difieren en algunos casos. A pesar de estas consideraciones, emergen algunas tendencias clave.

Una cuestión crucial para todas y todos los agricultores fue la disponibilidad y distribución del agua, ya que podría arruinar el futuro del cultivo del olivo y la almendra en Andalucía. En los últimos años, España ha sufrido de graves sequías, provocadas por un clima que cambia rápidamente. Según las y los agricultores, incluso los sistemas de riego por goteo subterráneos más avanzados luchan por mantener vivos los árboles a medida que se agotan las manguantes reservas de agua. Esto se ve agravado por una profunda y creciente desconfianza en las políticas agrícolas nacionales y europeas, acompañada de sentimientos de abandono por parte de la sociedad civil local.

Los participantes también expresaron su creciente preocupación por el futuro de la vida rural, con pocas perspectivas atractivas para que los jóvenes permanezcan en el campo y garanticen la sucesión generacional de las explotaciones familiares.

### **Perspectivas diversas**

Los treinta y dos temas presentados en este librito representan sólo una selección de los más importantes entre más de cien temas clave identificados por las y los agricultores. Más de la mitad de los temas de sostenibilidad estaban relacionados con cuestiones sociales, como la justicia, la calidad de vida y la equidad. Esto contrasta con la literatura científica sobre sostenibilidad, donde la sostenibilidad social es posiblemente la menos representada en los métodos de evaluación actuales. En cuanto a los valores para el campo, las y los agricultores identificaron tanto las cosas que recibían del campo (por ejemplo: raíces culturales, agua limpia, empleo y bienestar) como sus propias contribuciones para mantener el agroecosistema y su capacidad para generar estos valores (por ejemplo: trabajo de cuidados, conocimientos agrícolas, gestión del agua y forestal), haciendo hincapié en la doble dirección entre el intercambio con la naturaleza y el papel esencial de las personas en la gestión de la naturaleza.

## **La cadena de valor del aceite de oliva**

Los treinta y cuatro agricultoras y agricultores que han contribuido a este librito representan sólo algunas voces de los aproximadamente 142.000 productoras y productores de olivar de la región española en Andalucía. La gran mayoría de estas explotaciones (aproximadamente el 80%) son pequeñas explotaciones de menos de 10 hectáreas. El olivo, es el cultivo más común en Andalucía, con más de 1,5 millones de hectáreas que producen alrededor de 1,1 millones de toneladas de aceite, así como unos cientos de miles de toneladas de aceitunas de mesa. Aunque en la actualidad sólo alrededor del 3-4% de los olivares están sometidos a una gestión superintensiva y de alta densidad, este tipo de sistema se está expandiendo rápidamente. Entre los factores que impulsan este cambio se encuentran la escasez de mano de obra y la competencia de precios, que expulsan del negocio a los productores más pequeños mientras que otros aumentan su tamaño y nivel de mecanización. Tras su recolección, las aceitunas se llevan a una de las más de 800 almazaras que existen, donde se extrae el aceite en tres niveles de calidad decreciente: aceite virgen extra, aceite de oliva virgen, aceite de oliva refinado y aceite de orujo de oliva. Aproximadamente la mitad de estas almazaras (responsables de cerca del 65% de toda la producción de aceite) son cooperativas donde las y los agricultores son socios.

## **El impacto de la globalización**

La producción de aceitunas es una práctica profundamente tradicional en España que surgió originalmente para satisfacer las necesidades de la población local y nacional. En el último medio siglo, el aceite de oliva se ha “globalizado” para su venta internacional en mercados de toda Europa y más allá. En la actualidad, aproximadamente la mitad del aceite producido se sigue consumiendo dentro de España. El precio pagado a los agricultores puede variar según el tipo de cadena de valor (por ejemplo, convencional, ecológica, de origen protegido, local, nacional, mundial), y suele oscilar entre el 30% y el 40% del precio final al consumidor. Este porcentaje puede aumentar entre un 5 y un 10% si la almazara es una cooperativa donde las y los agricultores son socios. A pesar de ello, los costes de producción en la explotación son los más elevados a lo largo de la cadena de valor, y los beneficios suelen ser negativos para todas las explotaciones, salvo las más intensivas y de regadío (incluso cuando se incluyen los pagos de subvenciones por parte de la UE). Esto crea un incentivo perverso para intensificar y mecanizar la producción, empeorando la escasez de agua y otros problemas medioambientales o para abandonar el negocio.



# Agradecimientos

## Equipo de investigación

Moritz Egger (FiBL), Diana Ventura (FiBL), Dr. Michael Curran (FiBL), Dr. Maritza Satama (WSL), Prof. Johanna Jacobi (ETH Zürich), Laura Espigares (UPO), Guillermo Andrés Zambrano (ESPOL), Karen Ramírez (ESPOL)

## Agradecimientos especiales

El proceso de Fotovoz y el librito contaron con el apoyo directo e indirecto de muchos miembros del equipo del proyecto Deliberative Diets, a saber, el Prof. Manuel González de Molina (UPO), la Prof. Gloria I. Guzman (UPO), la Prof. Adriana Santos (ESPOL), Prof. Roland Olschewski (WSL), Max Rudolf (WSL), Dr. Sabin Bieri (CDE), Patricia Schmid (CDE), Léa Lamotte (CDE), Dra. Anita Frehner (FiBL), Eva Augustiny (FiBL) y Dr. Adrian Müller (FiBL). El proyecto también recibió el apoyo esencial de la Mancomunidad Municipios Alpujarra Granadina y de la cooperativa OLEAND Manzanilla Olive (especialmente de Juan Antonio Pérez Rivero por su cálida acogida y apoyo durante todo el proceso).

## **Co-investigadores y fotógrafos locales**

*Puebla de Cazalla:* © Fabian Vargas Andrade 2023, © Antonio Guitiérrez Vázquez 2023, © Juan Luis Andrade 2023, © Francisco Pérez Recio 2023, © Juan Manuel Vargas Jiménez 2023, © Juan Félix Ropero Vargas 2023, © Toni 2023, © Morisco 2023, © Antonio José Núñez Melero 2023, © Manuel Núñez Gordillo 2023, © MJLO 2023, © Patri Ropero 2023, © Dori Pérez 2023, © Maribel Caballero 2023, © Rocío Jiménez Díaz 2023, © Loli Orellana 2023, © Rosario Berdugo Romero 2023



*Alpujarra:* © Fermín López Juárez 2023, © Francisco Javier Cañas Zapata 2023, © Juan Antonio Morón Morón 2023, © Matías Ruiz Antequera 2023, © Jose Manuel Alonso Sánchez 2023, © Francisco Luis Cortés Heredia 2023, © Pedro Martín Morales 2023, © Ángel Rafael Fernández Morón 2023, © FRAN. Salos 74. 2023, © José González Martín 2023, © Eugenia Ana Archilla Fernández 2023, © Alicitel, © Antonia Bonet Álvarez 2023, © María Del Pilar BSK 2023, © Inmaculada López Fernández 2023, © Amelia Granados Ortega 2023, © Ana María Reinoso Fernández 2023





## Deliberative Diets – Conectando a productores y consumidores para valorar la sostenibilidad de escenarios del sistema alimentario suizo.

El proyecto Deliberative Diets lo llevan a cabo el Instituto de Investigación de Agricultura Ecológica FiBL, el Instituto Federal Suizo de Investigación sobre Bosques, Nieve y Paisaje WSL y el Centro de Desarrollo y Medio Ambiente CDE de la Universidad de Berna.



## Socios de investigación

Las instituciones de investigación asociadas son la Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL (Ecuador), la ETH de Zúrich (Suiza) y la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla UPO (España).



Los costes de investigación y producción del librito fueron financiados por el programa Sinergia de la Fundación Nacional Suiza para la Ciencia (SNSF) (subvención número 202300) y el programa AGORA (subvención número 215796).



Este librito se ha elaborado en el marco del proyecto Deliberative Diets ([www.deliberative-diets.net](http://www.deliberative-diets.net)), cuyo objetivo es construir, explorar y evaluar escenarios transformadores para lograr sistemas alimentarios sostenibles para la población suiza y las cadenas de valor mundiales asociadas.

### **Investigación sobre las repercusiones comerciales del sistema alimentario suizo**

Chaudhary, A., S. Pfister, and S. Hellweg. 2016.  
*Spatially Explicit Analysis of Biodiversity Loss Due to Global Agriculture, Pasture and Forest Land Use from a Producer and Consumer Perspective.*  
Environmental Science & Technology 50:3928–3936.

Beretta, C., M. Stucki, and S. Hellweg. 2017.  
*Environmental Impacts and Hotspots of Food Losses: Value Chain Analysis of Swiss Food Consumption.*  
Environmental Science & Technology 51:11165–11173.

Scherer, L., and S. Pfister. 2016.  
*Global Biodiversity Loss by Freshwater Consumption and Eutrophication from Swiss Food Consumption.*  
Environmental Science & Technology 50:7019–7028.



## **Pie de imprenta**

### **Publicado por:**

Instituto de Investigación de Agricultura Ecológica FiBL  
Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Suiza  
[www.fibl.org](http://www.fibl.org)

Instituto Federal Suizo de Investigación Forestal,  
de la Nieve y del Paisaje WSL  
Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf, Suiza  
[www.wsl.ch](http://www.wsl.ch)

Centro para el Desarrollo y el Medio Ambiente (CDE),  
Universidad de Berna  
Mittelstrasse 43, 3012 Berna, Suiza  
[www.cde.unibe.ch](http://www.cde.unibe.ch)

**Contacto:** Moritz Egger, FiBL, [moritz.egger@fibl.org](mailto:moritz.egger@fibl.org)

**Texto:** Moritz Egger; Patrick Michael Curran, FiBL; véase la sección “Agradecimientos” para todos los colaboradores

**Redacción:** Elsa Kanner, FiBL

**Revisión:** Rike Teuber; Ilaria Parente, FiBL; Laura García Espigares, UPO

**Fotografía:** Véase la sección “Agradecimientos” para los fotógrafos individuales

**Diseño:** Patrick Baumann, FiBL

**Composición tipográfica:** Brigitta Maurer, FiBL

**Traducción:** Moritz Egger; Diana Ventura, FiBL

**Impresión:** Steudler Press AG, Basel

**Papel:** Arctic Volume Ice

### **Cita propuesta:**

Egger, Moritz; Curran, Michael Patrick; Kanner, Elsa (Ed.) (2024): Fotovoz: Ecuador. La sostenibilidad a través de los ojos de las y los agricultores de cacao en Ecuador. Instituto de Investigación de Agricultura Ecológica FiBL, Frick

**Permalink:** [www.orgprints.org/53250](https://www.orgprints.org/53250)

© FiBL, 2024



El proyecto “Deliberative Diets” se interesa por las historias que hay detrás de nuestros alimentos.

En esta exploración fotográfica, dos regiones productoras de almendras y aceitunas en Andalucía, al sur de España pretenden representar las necesidades, retos y aspiraciones desde su propia perspectiva.