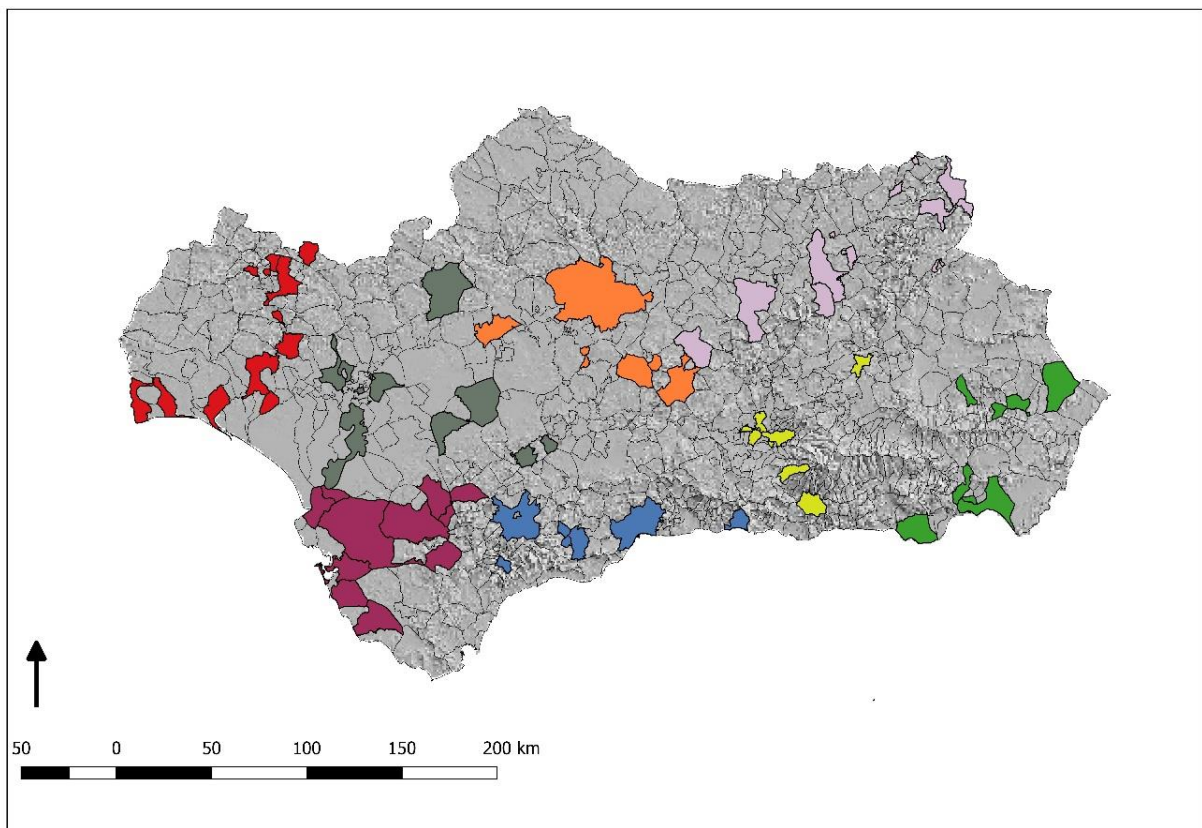


MAPEO DE EXPERIENCIAS ANDALUZAS DE USO Y CONSERVACIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES



Proyecto “Construyendo soberanía alimentaria. Las variedades autóctonas: una herramienta para el cambio”

Coordina:



Financia:



Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo
CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES

CRÉDITOS

Título: Memoria final: Mapeo de experiencias andaluzas de uso y conservación de variedades autóctonas.

Edita y coordina: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”
Caracola del C.I.R.–Parque de San Jerónimo s/n. 41015 Sevilla (España)
Tfno. / Fax: 954 406 423

Correo: ras@redandaluzadesemillas.org

Web: www.redandaluzadesemillas.org

Autoras/es: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Colaboradores: Juan Mariano Camarillo Naranjo. Doctor en Geografía Física. Universidad de Sevilla. Francisco García de Huertas de la Higuera, Esther Ávila de la Red Agroecológica de Cádiz, Marián Martínez de Asociación Subbética Ecológica, Renato Álvarez de Huerta Ecológica Los Seises, Francisco Javier González de Asociación Matilde, Ana Martínez de La Simiente, Alonso Navarro de Viso Los Romeros, Sebastián Pavón de Huerta Pavón, Xavier Rebollo de Cooperativa Agroecológica Hortigas.

Fotografías: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Lugar y año: Sevilla (España), mayo 2016.

Con la financiación de: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID)

Reproducción y divulgación: Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons. Todo el material puede ser reproducido y utilizado libremente siempre que sea con fines no comerciales, que se cite al autor y se comparta bajo la misma licencia. En caso de su uso, por favor enviémos una copia para nuestro conocimiento. Los artículos son de entera responsabilidad de sus autores/as.

Diseño y producción: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

CONTENIDOS

1. Introducción
2. Mapa de experiencias andaluzas referentes en el uso y conservación de variedades tradicionales
3. Fichas descriptivas de las experiencias andaluzas referentes en el uso y conservación de variedades tradicionales
4. Relación de experiencias vinculadas a la agroecología que han participado durante el desarrollo del proyecto
5. Mapa de experiencias vinculadas a la agroecología que han participado durante el desarrollo del proyecto



1 INTRODUCCIÓN

El mapeo, como herramienta que visualiza y conecta experiencias, resulta un instrumento de gran interés en una sociedad globalizada que se desarrolla por canales de comunicación e información.

Localizar y conocer las experiencias andaluzas referentes en el uso y conservación de variedades autóctonas, su ubicación, las características que las definen y las variedades que conservan y abrir esta información al resto de la ciudadanía facilita la conexión entre personas y proyectos con un interés común por la recuperación y fomento de la biodiversidad cultivada en Andalucía. Así mismo, recoger información sobre las iniciativas que han participado en las diferentes acciones, realizar visitas colectivas a algunas de estas experiencias y posteriormente plasmar todo lo recogido en diversos mapas, permite tener una visión clara de conjunto sobre productores y productoras, colectivos y entidades públicas o privadas con interés real en las variedades autóctonas.

El presente trabajo se ha realizado en diferentes fases:

Fase I: Localización de experiencias de uso y conservación de variedades autóctonas andaluzas.

En esta primera fase se ha realizado una profunda revisión bibliográfica de los proyectos previos realizados por la Red Andaluza de Semillas y las de memorias anuales de actividades de la entidad, integrados en el Centro de Recursos sobre Conocimiento Campesino y Biodiversidad Agrícola de la RAS. Dicha revisión se ha complementado con información, procedente de la base de datos de la asociación referente a grupos de acción local que trabajan en Andalucía en torno a la biodiversidad cultivada y la soberanía alimentaria. Se han revisado también trabajos desarrollados en torno a la agricultura ecológica y agroecología por otras organizaciones de la sociedad civil y se han realizado búsquedas por internet en algunos casos para completar la información obtenida. El objetivo ha sido por un lado actualizar la información sobre productores, productoras e iniciativas que siguen trabajando con variedades autóctonas en Andalucía y por otro, conocer nuevas experiencias con interés real o potencial en el uso y conservación de la biodiversidad cultivada con las que posteriormente contactar e invitar a la participación en el proyecto.

El mapeo se ha completado mediante visitas in situ a algunas de las experiencias, entrevistas telefónicas y vía correo – e a las diferentes entidades y rastreos y búsquedas en Internet.

Fase II: Elaboración de fichas descriptivas y de un mapa de personas o experiencias andaluzas referentes de uso y conservación de variedades autóctonas

Con objeto de sistematizar la información sobre las características de las diferentes experiencias o personas referentes en el uso y conservación de variedades autóctonas contactadas en cada una de las provincias andaluzas, se ha elaborado una ficha descriptiva que ha recogido información estructurada en diferentes bloques:

- Datos generales de la experiencia: Nombre de la finca o experiencia; datos de contacto, descripción de la finca o experiencia; finalidad de la explotación; tipo de manejo y cultivos principales.
- Comercialización: circuitos de comercialización.
- Personas: agricultor o agricultora y datos personales.
- Variedades tradicionales: variedades tradicionales y gestión de la agrobiodiversidad.
- Evolución del proyecto: fortalezas, debilidades, amenazas y oportunidades.

Una vez elaborada la ficha, se ha enviado a cada una de las experiencias contactadas para recoger la información necesaria.

En la *tabla 1.1* se muestra un resumen de las experiencias entrevistadas:

Provincia	Lugar	Proyecto / Finca
Almería	Valle del Almanzora	Asociación de productores/as y consumidores/as La Almajaraca
	Tíjola	Finca Cruce de las Tejeras. Paraje de Aldeire.
Cádiz	Jerez de la Frontera	La Reverde SCA
	Villamartín	La Verde SCA
Córdoba	Cabra	Asociación Subbética Ecológica
	Palma del Río	Finca Somonte
Granada	Altiplano de Granada	Los Molares
	Órgiva	SEED. Semillas Españolas En Depósito
Huelva	Cortelazor	La Mano Verde. Semillas y Plantas
	Minas de Río Tinto	Huerto de Librada. Asociación Matilde
Jaén	Jódar	Huerto de la Cora
	Torreperogil	Asociación Re - Inicia
Málaga	Alozaina	Viso Los Romero
	Ronda	Huerta de los Ingleses. La Indiana
Sevilla	El Pedroso	Finca Molino del Castaño
	Castiblanco de los Arroyos	Finca Los Portales
	Marchena	Huerta La Alegría
	Coria del Río	Huerto Piperrak

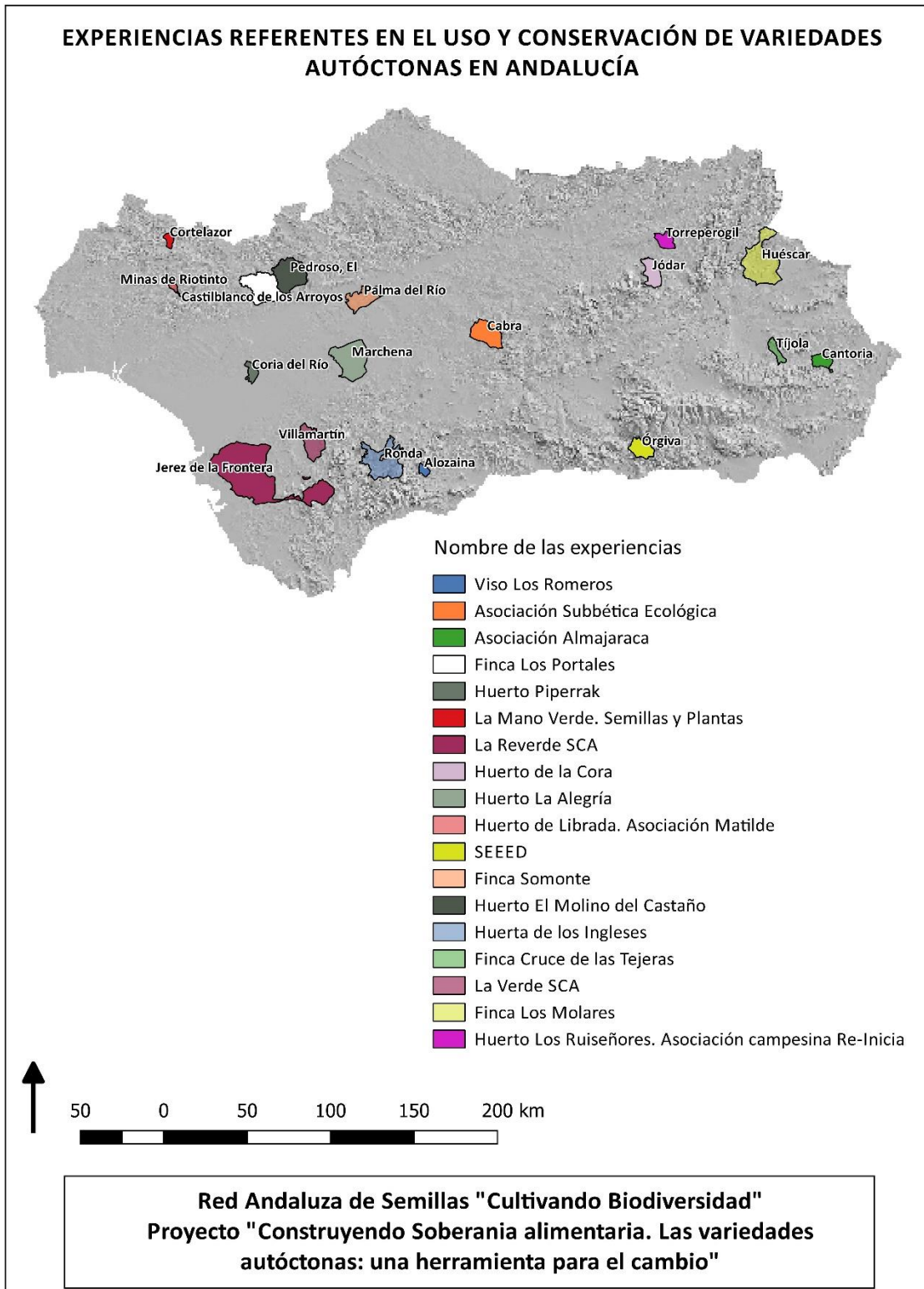
Con la información recogida se ha procedido a la elaboración de un mapa que representa la distribución geográfica de las experiencias o personas referentes en el Uso y Conservación de Variedades Autóctonas en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Así mismo, se ha elaborado un mapa que visibiliza el número de variedades conservadas por cada una de las experiencias mostrando mayor intensidad de color aquellas que conservan mayor número y menor intensidad aquellas iniciativas en las que la presencia de variedades es más baja.

Fase III: Recopilación de la localización de las iniciativas agroecológicas que participan en las actividades realizadas a lo largo de la intervención y elaboración de un mapa de localización de las mismas.

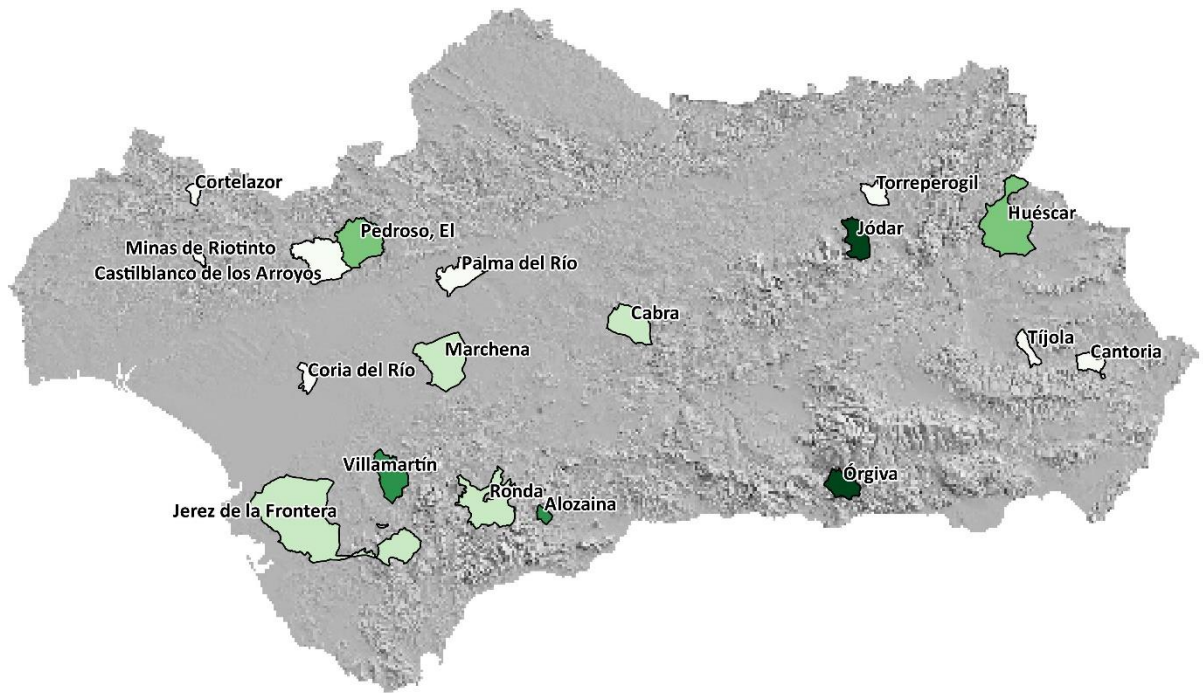
Previo a la realización de las acciones englobadas en el proyecto, se ha elaborado un cuestionario para la recogida de información sobre las características de cada una de las experiencias que posteriormente han participado en las diferentes actividades, lo que ha permitido plasmar en un mapa la localización de las mismas, así como ofrecer una visión de conjunto de las iniciativas con interés real en el uso y conservación de variedades autóctonas en Andalucía.

Durante el transcurso de la intervención han sido muchas las personas y colectivos que han participado en las acciones programadas, tanto en las destinadas al ámbito de la producción como en las destinadas al ámbito del consumo. En el *apartado 5* del presente documento se detalla la relación de las experiencias participantes, su localización e información sobre el tipo de iniciativas de las que se trata. Éstas se han agrupado en tres categorías en función de sus características: grupos de agricultores y agricultoras que conservan variedades autóctonas, asociaciones y colectivos que fomentan el uso y conservación de variedades autóctonas e instituciones públicas con interés en el fomento de la biodiversidad cultivada.

2 MAPA DE EXPERIENCIAS ANDALUZAS REFERENTES EN EL USO Y CONSERVACIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES



NÚMERO DE VARIEDADES CONSERVADAS POR LAS EXPERIENCIAS REFERENTES EN EL USO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD CULTIVADA EN ANDALUCÍA



Número de variedades tradicionales conservadas

- 8 - 15 Variedades
- 15 - 35 Variedades
- 35 - 100 Variedades
- 100 - 150 Variedades
- 150 - 400 Variedades




Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad"
Proyecto "Construyendo Soberanía alimentaria. Las variedades autóctonas: una herramienta para el cambio"

3 FICHAS DESCRIPTIVAS DE LAS EXPERIENCIAS ANDALUZAS REFERENTES EN EL USO Y CONSERVACIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES

PROVINCIA DE ALMERÍA


DESCRIPCIÓN GENERAL						
Nombre finca / experiencia	ASOCIACIÓN ALMAJARACA Valle del Almanzora Almería					
Descripción finca / experiencia	Asociación de Productores y Consumidores de productos ecológicos					
Finalidad de la explotación	Autoconsumo, Recuperación de Variedades autóctonas					
Tipo de manejo	Ecológico					
Cultivos principales	Hortícolas, Frutales, Olivar, Almendros, Parrales					
LAS PERSONAS						
Agricultor/a	Carlos, Maribel, Juanjo, Dolores, David					
Datos personales	Propietarios de huertas familiares en el Valle del Almanzora, interesados en la producción ecológica y el uso de variedades autóctonas.					
LA COMERCIALIZACIÓN						
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Autoconsumo, Intercambio de semillas en las Ferias Agrícolas y de Biodiversidad.					
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	A la hora de encontrar productores que aporten una amplia variedad de productos ecológicos para abastecer al grupo de consumidores. Pocos eventos en la zona donde intercambiar semillas y dar a conocer las variedades locales.					
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	Intentar concienciar a los productores hacia el cultivo ecológico y de variedades locales Organizar otros eventos.					
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO						
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIETAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Pimiento	Del país	Intercambio	Locales,	Si	NO
	Maíz	Tostonero	Intercambio	Local	Sí	NO
	Haba		Intercambio	Comercial	SÍ	NO

	<table border="1"> <tr> <td>Judía</td> <td>Reina mora</td> <td rowspan="2">Intercambio</td> <td rowspan="2">Local</td> <td rowspan="2">Sí</td> <td rowspan="2">NO</td> </tr> <tr> <td>Rábano</td> <td>Mata baja largo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Semilla propia</td> <td>Local</td> <td>Sí</td> <td>NO</td> </tr> </table>	Judía	Reina mora	Intercambio	Local	Sí	NO	Rábano	Mata baja largo			Semilla propia	Local	Sí	NO
Judía	Reina mora	Intercambio	Local					Sí	NO						
Rábano	Mata baja largo														
		Semilla propia	Local	Sí	NO										
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Selección y/ o mejora (Maiz tostonero, Haba mora, Pimiento del país, Judía de mata baja, Rábano largo), intercambio, gestión de un banco colectivo de semillas.														
CUELLOS DE BOTELLA															
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	<p>Dificultad de acceso a algunas variedades de semillas, no se encuentran</p> <p>Falta de conocimientos (época de siembra)</p> <p>Durante los intercambios de semillas realizados, se intenta transmitir a los agricultores la importancia de que seleccionen sus semillas y las cultiven, pero la gran mayoría no lo lleva a la práctica.</p>														
EL FUTURO DEL PROYECTO															
Oportunidades	Trabajar conjuntamente con la RAS y otras Asociaciones de la Provincia, Ayudar a crear huertos escolares.														
Amenazas	Escasez de socios														
Fortalezas	Personal con alta cualificación														
Debilidades	Nos encontramos en una comarca con poca sensibilización hacia la Agricultura Ecológica y el Medio Ambiente.														
Evolución del proyecto	Nos gustaría que fuese una Asociación referente en la provincia de Almería para la concienciación en Agricultura Ecológica y Recuperación de Variedades Autóctonas														

DESCRIPCIÓN GENERAL						
Nombre finca / experiencia	Cruce de las tejeras, paraje de Aldeire. Tíjola. Almería					
Descripción finca / experiencia	Se trata de una finca familiar situada en Tíjola, zona en la que tradicionalmente se han cultivado pequeñas huertas. El suelo tiene una textura franca y se riega por inundación todos los domingos. El agua proviene de un manantial gestionado por la Comunidad de regantes El Aljibe. Se trata de una huerta de 2000m2, cuya producción es destinada íntegramente al autoconsumo.					
Finalidad de la explotación	Agricultura de autoconsumo y esporádicamente algo de venta					
Tipo de manejo	Ecológico sin certificar					
Cultivos principales	Hortícolas, leguminosas, almendro y olivar					
LAS PERSONAS						
Agricultor/a	Enrique y David					
Datos personales	Somos apasionados. Enrique es mi padre, él ha sido albañil de profesión. Yo trabajo como jardinero y soy técnico superior en Paisajismo y Medio Rural.					
LA COMERCIALIZACIÓN						
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	El canal es corto, solo vendemos a conocidos. El resto de productos es para autoconsumo.					
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	No					
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos						
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO						
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Tomate	Rojo del país y rosa del país.	Autoproducción, herencia.	Local	Si todas	No
	Pimiento	Corazón de buey del país	Herencia	Local	Si	No
	Pimiento	4 morros	Intercambio	Local	Si	No
	Berenjena	Blanca	Intercambio	Local	Si	No
	Cebolla	Blanca	Intercambio	Local	Si	No
	Lechuga	Hoja roble	Herencia	Local	Si	No

	Haba Judía	Del país Mora		Local Local	Si Si	No No
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Selección y/ o mejora. Siempre voy probando variedades nuevas para ver que resultado tienen. En este momento estoy probando el tomate de invierno que apadriné de la Rel. Realizo intercambios y gestiono mi propio banco de semillas. Cultivo mis propios planteles y regalo planta a conocidos y amigos a cambio de semilla.					
CUELLOS DE BOTELLA						
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales						
EL FUTURO DEL PROYECTO						
Oportunidades	Creo que bastantes, pero no soy capaz de dar un paso					
Amenazas	El cambio climático					
Fortalezas	Las ganas y el entusiasmo					
Debilidades	El miedo					
Evolución del proyecto	No sé lo que voy a hacer					

PROVINCIA DE CÁDIZ

DESCRIPCIÓN GENERAL		
Nombre finca / experiencia	<p>Reverde S.Coop.And</p> <p>Jerez de la Frontera. Cádiz</p>	 <p>Cooperativa de producción y consumo de productos ecológicos, locales y artesanales.</p>
Descripción finca / experiencia	Cooperativa de producción y consumo de productos ecológicos. La producción se lleva a cabo en tres parcelas arrendadas, de 1ha cada una, localizadas en el entorno periurbano de Jerez de la Frontera.	
Finalidad de la explotación	Como productores, se cultivan hortalizas principalmente para las personas socias de la cooperativa, aunque también se dedica una parte de la producción a la venta a terceros.	
Tipo de manejo	Agroecológico	
Cultivos principales	Hortícolas	
LAS PERSONAS		
Agricultor/a	<p>Unas 110 personas socias, en su gran mayoría consumidoras (no productoras).</p> <p>6 personas implicadas en la producción (3 socias, 3 no socias). (Otras socias colaboran puntualmente)</p>	
Datos personales	<p>- Pepe: socio, era la persona que antes llevaba estas huertas (ha crecido en la zona, eran huertas familiares y durante años comercializó las verduras ecológicas mediante el típico sistema de cestas cerradas). Actualmente es la persona encargada de organizar el trabajo de las personas contratadas y planificar la producción.</p> <p>- Lola: socia. Contratada para la preparación de cestas de verduras semanales. Cuando hay excedentes los comercializa. Colabora en las tareas del huerto cuando es necesario.</p> <p>- Victoria: no socia. Trabajadora de la cooperativa. Realiza mercadillos, tareas de invernadero (semilleros para obtención de plántones), y es responsable del banco de semillas.</p> <p>- Azzedine: no socio. Trabajador contratado para tareas agrícolas.</p> <p>- Paco: no socio. Trabajador contratado para tareas agrícolas.</p> <p>- Marta: socia. Contratada como técnica. Entre sus funciones está colaborar en la planificación y otras cuestiones técnicas de la producción agrícola.</p>	
LA COMERCIALIZACIÓN		
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	<p>Canales cortos de comercialización.</p> <p>Principalmente la producción se destina a los propios socios de la cooperativa (autoconsumo), mediante un sistema de cestas semanales cerradas. También compran cestas personas no socias individuales y algunos grupos de consumo. Las cestas se distribuyen en Jerez de la Fra., El Puerto de Sta. María, Puerto Real y Cádiz.</p> <p>Los excedentes se venden a personas individuales (socias y no socias), principalmente a pie de finca y en mercadillos locales. Una pequeña parte se vende a un distribuidor de productos ecológicos de la provincia de Málaga. Cuando hay excedentes suficientes, también a tiendas ecológicas o asociaciones de consumidores de la provincia o provincias cercanas.</p>	


	Se comercializan los productos, no las semillas.
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	Para los productos en general no hay problemas, por el tipo de canal utilizado. Con las tiendas a veces es más complicado porque exigen más homogeneidad (tamaño, aspecto, etc.) en los productos. Cierta dificultad en picos de producción cuando coinciden con periodos vacacionales (ej. verano) Trabas legales y burocráticas para venta de semillas. La mayoría de semillas que autoproducimos son variedades locales, no las tenemos descritas, etc.
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	Intercambiar las semillas. Estamos estudiando la posibilidad de hacernos productores de semillas para poder comercializarlas. Sería una nueva fuente de ingresos y sabemos que hay demanda en el sector.

LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO

Información general de las variedades utilizadas en la finca	Rellena la tabla con las variedades que más utilizas. Añade tantas filas como sea necesarias.					
	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Acelga	blanca o del país	Autoproducción	Local	Sí	No
	Alcaucil (alcachofa)	romano	autoproducción	Local	Sí (esquejes)	No
	Apio	negro	autoproducción	Local	Sí	No
	Berenjena	morada	autoproducción	Local	Sí	No
	Brócoli		compra	Comercial	No (sacamos semillas pero no fueron bien)	No
	Calabaza		autoproducción	Local	Sí	No
	Calabaza	Potimarrón	Comprada (2017, Les Refardes)	Local	No (en el futuro nos gustaría)	No
	Calabaza	Roteña	Comprada (2017)	Comercial	Sí (2017)	No
	Calabacín	negro belleza	Compra	Comercial	No	No
	Calabacín (tapín)	blanco de Ronda	Intercambio	Local	Si	No
	Cardillos	(no sabemos el nombre de la variedad, es como la alcachofa, pero sólo se comen las pencas)	autoproducción	Local	Sí	No
Cebolla	del país, tipo reca	Intercambio	Local	Sí	No	

Cebolla	valenciana tardía	compra	Comercial	No	No
Cebolla	babosa	compra	Comercial	No	No
Cilantro		intercambio	desconocido	si	no
Col	del país	autoproducción	Local	sí	no
Coliflor		Compra	Comercial	No	No
Espárragos		compra	Comercial	no	no
Espinacas pinchudas		autoproducción	Local	si	no
Grelos		compra	Comercial	sí	no
Habas	Tarragona	autoproducción	Local	si	no
Hinojo		compra	Comercial	no	no
Lechuga	maravilla de verano	compra	Comercial	si	no
Lechuga	oreja de mulo, aceitosa	autoproducción	Local	si	no
Lombarda		compra	Comercial	no	no
Nabos		compra	Comercial	no	no
Patatas	(distintas variedades, según año)	compra	Comercial	no	no
Pepino		compra	Comercial	no	no
Perejil		autoproducción	Local	si	no
Pimiento	cornicabra	Autoproducción e intercambio	Local	si	no
Pimiento	asar	Autoproducción e intercambio	Local	si	no
Puerro	monstruoso de planta	autoproducción	Local	si	no
Rábanos		autoproducción	Local	Si	no
Remolacha	Detroit	compra	Comercial	no	no
Repollo		compra	Comercial	no	no
Romanescu		compra	Comercial	no	no
Sandía	Crimson	compra	Comercial	Si (a veces compramos)	no
Sandía	sugar baby	compra	Comercial	si	no
Tomate	pera	autoproducción	Local	si	no
Tomate	ensalada rastreo	autoproducción	Local	si	no


	Tomate	rosa (se mezcló con corazón de toro)	Autoproducción/in intercambio	Local	sí	no
	Tomate	cherry bombilla (rojo y amarillo)	Intercambio	Local	sí	no
	Zanahoria	del país	autoproducción	Local	Si	no
	Zanahoria	morada	Compra (La Verde)	local	Sí (2017)	no
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	<p>Intercambio de semillas.</p> <p>Selección y/ o mejora en zanahorias (se intenta en la medida de lo posible). Podríamos mejorar en este trabajo (pero lo dificulta la falta de recursos humanos, tiempo...)</p> <p>Estamos empezando a tener en cuenta en la planificación de rotaciones y la división de las parcelas la inclusión de zonas dedicadas a la producción de semillas.</p>					
CUELLOS DE BOTELLA						
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	<p>Cruzamiento entre variedades. Poca disponibilidad de espacio.</p> <p>No conocemos variedades locales de crucíferas (brócoli, coliflor, lombarda, etc) que se den bien, ni como evitar cruzamientos.</p> <p>Falta de conocimiento sobre cómo evitar bien cruzamiento en pimientos o tomates, por ejemplo. Dudamos si lo hacemos bien, tenemos poco espacio para ponerlos muy separados...</p>					
EL FUTURO DEL PROYECTO						
Debilidades	Falta de espacio, tiempo y maquinaria/utensilios para extraer semillas. La limitación de espacio dificulta rotaciones, dedicar espacios a experimentar, extraer semillas, etc.					
Amenazas	Ahora mismo no (en el futuro puede que haya problemas legales con el uso de variedades locales).					
Fortalezas	Autoproducimos bastantes semillas, experiencia. Fidelidad de las personas consumidoras.					
Oportunidades	Demanda creciente de productos ecológicos y locales, así como demanda de pequeños productores de semillas ecológicas de producción artesanal y de variedades locales. Planificación coordinada de producción de semillas para intercambio entre productores.					
Evolución del proyecto	Queremos que cada vez sea más sostenible, en todos los sentidos (ecológico, económico, social...). Buscamos la autosuficiencia. En lo que respecta a las semillas, nos gustaría que la mayoría o todo de lo que producimos fuese utilizando semillas autoproducidas o provenientes de intercambio con otras personas agricultoras. Se desea ser también productores artesanos de semillas y comercializar.					

DESCRIPCIÓN GENERAL							
Nombre finca / experiencia	<p>La Verde SCA Villamartín. Cádiz</p>						
Descripción finca / experiencia	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie: 14 hectáreas. • Inicio proyecto: final de la década de los 80. • Tipo de suelo: Franco. • Tipo de riego: Aspersión y goteo. 						
Finalidad de la explotación	Cooperativa dedicada a la producción de hortalizas y frutas ecológicas que lleva más de 30 años trabando en la recuperación de variedades locales y la autoproducción de semillas. Cuentan con uno de los bancos campesinos de semillas más importantes y son un referente en la historia agroecológica andaluza.						
Tipo de manejo	Ecológico con muy bajo aporte de insumos externos						
Cultivos principales	Hortícolas y frutales						
LAS PERSONAS							
Agricultor/a	La cooperativa tiene 6 socios, 4 hombres y dos mujeres						
Datos personales	Cooperativa de carácter familiar, formada por 5 vecinos de Villamartín y uno de Bornos, que surge ligada al movimiento jornalero						
LA COMERCIALIZACIÓN							
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Canales Cortos: distribución en pequeñas tiendas especializadas en productos ecológicos, asociaciones de consumidores y grupos de consumo, ecocajas.						
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	Realizan intercambios. La comercialización de semillas de variedades tradicionales esté restringida por cuestiones legales. La ley de semillas no permite la comercialización de semillas no registradas en el Registro de variedades comerciales						
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos							
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO							
<p>La Verde suele cultivar, entre invierno y verano, más de 30 especies de hortalizas y unas 128 variedades tradicionales aunque en el Banco de Semillas conservan más de 600 entradas. La especie hortícola de la que conservan más variedades es el tomate, con unas 120 entradas. Dentro de los frutales tienen algunas variedades autóctonas de higuera, ciruelo, albaricoque de Bornos, manzanos (perillo de Ronda, perillo de Zahara), perales (Capa Rey), albréchigos, granados y membrillos.</p>							
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO VARIEDAD	DE	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN


Zanahoria	morada	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Zanahoria	Nantesa	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Tomate	Rojo de Gaucín	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Melón	De Arcos	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	sí
Melón	Piel de sapo	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	sí
Sandía	Rayada de Grazalema	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	sí
Lechuga	Rojilla del bosque	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Berenjena	Larga de Aracena	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	sí
Calabaza	De botella	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	sí
Calabaza	Roteña verde y roteña naranja	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	sí
Calabaza	Azul de Hungría	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	sí
Cebolla	blanca	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Cebolla	recca	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Cebolla	Morada	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Acelga	Verde	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Acelga	roja	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Espinaca	pinchuda	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no
Pimiento	cornicabra	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	sí
Lechuga	Oreja de burro roja y verde	Intercambio, vecinos, automultiplicación	local	sí	no

Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	<p>Suelen dedicar de media a una hectárea a la producción de semillas y suele haber un responsable de los cultivos para producción de semilla cuya función es crucial debido al gran número de variedades y fechas de extracción que barajan.</p> <p>Para extraer semillas seleccionan un alto número de plantas, escogiendo frutos a lo largo de todo el ciclo.</p> <p>Las semillas las almacenan en botes de cristal cuando están totalmente secas y las almacenan en el banco local en el que no existe un registro exhaustivo de las variedades que hay, año de extracción, ni cantidad almacenada.</p> <p>En el caso de especies alógamas y para evitar la degeneración varietal lo que suelen hacer es intercambiar semillas con otras personas o darles a productores de otras zonas para que las multipliquen. Con las especies que requieren frío para la producción de semillas (por ejemplo, la remolacha) se coordinan con productores de zonas más frías como Sierra Nevada en Granada</p>
CUELLOS DE BOTELLA	
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	Dificultad de acceso a algunas semillas. En cuanto a la comercialización de los productos de variedades locales no encuentran ningún problema. Por el contrario, creen que las variedades locales los/as son una seña de identidad del proyecto.
EL FUTURO DEL PROYECTO	
Oportunidades	<ul style="list-style-type: none"> • Mucho conocimiento adquirido. • Mucha infraestructura: maquinaria, riego, semillas. • Colaboraciones con un colectivo amplio de grupos y personas: asociaciones, centros escolares, etc.
Amenazas	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo nivel de liquidez en la explotación. • La multiplicación y conservación de semillas de manera artesanal genera mucho trabajo y requiere una elevada especialización. • Ley de semillas actual. • Alta complejidad de la gestión de un gran número de variedades tradicionales. • Dependencia en algunos casos de material vegetal externo (ej. patata, boniato, crucíferas).
Fortalezas	<ul style="list-style-type: none"> • Las semillas de variedades locales y sus productos son una fortaleza en sí mismos. • Es un proyecto referente en Andalucía. Es pionero en la producción ecológica y en la recuperación de variedades tradicionales y un referente histórico dentro del movimiento jornalero andaluz, y por ello conocido.
Debilidades	<ul style="list-style-type: none"> • Son pocos/as en la cooperativa.
Evolución del proyecto	Seguir haciendo lo que hacen.

PROVINCIA DE CÓRDOBA

DESCRIPCIÓN GENERAL						
Nombre finca / experiencia	<p style="text-align: center;">Asociación Subbética Ecológica Cabra. Córdoba</p>					
Descripción finca / experiencia	Somos una asociación de productores y consumidores con más de 400 socios. De ellos, 10 son productores de hortalizas.					
Finalidad de la explotación	Hortalizas de temporada					
Tipo de manejo	Ecológico exclusivo					
Cultivos principales	Hortalizas y algunos frutales					
LAS PERSONAS						
Agricultor/a	La red de productores de hortalizas está formada por 10 productores, apoyados por consumidores que valoran las variedades locales.					
Datos personales						
LA COMERCIALIZACIÓN						
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Canal corto de comercialización a familias directamente, con recogida en finca de cestas, y con venta directa utilizando a la asociación como plataforma de coordinación a tiendas, restaurantes y comedores escolares de menos de 150 Km de distancia.					
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	Las variedades locales son muy apreciadas por consumidores directos en finca y restaurantes, algo menos por las tiendas, quizá por la desvinculación del consumidor final con el campo, las variedades, las temporadas...					
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	Seguir trabajando por acercar al consumidor final a las huertas.					
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO						
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Lechugas	Moradas, maravilla, oreja de mulo	Autoproducción	Local	Semilla propia/intercambio	No
	Tomate	Rosa				
	Judías	Brasileñas (planas)	Autoproducción	Comercial	Propia	No
	Acelga	Penca		Local	Propia	No
	Maíz	Palomitas		Local	Propia	No
	Zanahoria	Morada		Local	Propia	No
	Zanahoria	Tipo nantesa		Comercial	Propia	No
	Pepinos	Del terrero		Local	Propia	No
	Melones	Galia /sapo		comercial	Propia	No

	Calabacines	Redondo, verde, blanco		Comercial	Propia	No
	Perejil			Local	Propia	No
	Berenjena	Rayada, de almagro		Comercial	Propia	No
	Calabazas	Carruécano, cacahuete		Local/comercial	Propia	No
	Cebollas	Blancas y rojas		Local	Propia	No
	Pimiento	Farolillo/cuatro castos		Local	Propia	No
	Tomate	Corazón de buey		Local	Propia	No
	Rabanos/rabanillas			Local	Propia	No
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Estamos empezando a tener banco de semillas colectivo, custodiado por la asociación. Además, promovemos el intercambio de semillas directo entre los productores de la asociación, también con otros grupos y últimamente con huertos de ocio de los municipios cercanos, que a su vez han sido formados por la asociación y aprecian la importancia. También intercambiamos con el banco de semillas de diputación de Córdoba. También con la Red de Semillas.					
CUELLOS DE BOTELLA						
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	<p>Dificultad de acceso a variedades para “arrancar”. Una vez se arranca, la diversidad se aumenta más fácilmente.</p> <p>Los organismos de control no tienen un modus operandi estandarizado, hay veces que nos autorizan el uso, otras no, por no estar la variedad en cuestión incluida en el listado de semillas cultivables.</p> <p>Los productores compatibilizan la utilización de semillas y plántulas eco certificadas, porque criar las semillas es un trabajo extra que sobrecarga en ocasiones las labores propias del cultivo.</p> <p>Apenas existen viveros certificados eco que siembren las semillas que los hortelanos les proporcionan. Estamos dándole vueltas a obtener plántulas de nuestras propias semillas de forma agrupada.</p> <p>En algunos casos, sobre todo en los hortelanos más jóvenes, hay falta de conocimiento en la conservación y germinación de semillas.</p>					
EL FUTURO DEL PROYECTO						
Oportunidades	Incorporación de nuevos hortelanos y hortelanas, provenientes de la formación FP DUAL del IES Felipe Solís de Cabra, grado de agroecología.					
Amenazas	Falta de apoyo de los consumidores, que estos viren a la compra ECO en grandes cadenas					
Fortalezas	Estructura de comercialización sólida, consolidándose, basada en la cooperación y solidaridad.					
Debilidades	Que los productores encuentren en la competencia una oportunidad a corto plazo.					
Evolución del proyecto	Seguir promoviendo el consumo local para así, promover la producción local, trabajando desde las variedades locales como elemento diferenciador.					

DESCRIPCIÓN GENERAL		
Nombre finca / experiencia	Finca Somonte Palma del Río. Córdoba	
Descripción finca / experiencia	La finca de Somonte tiene unas 430 has. de las que prácticamente todas son de secano. Está situada en Palma del río (Córdoba) en el valle del Guadalquivir. Es la primera vez que hemos cultivado cereales en ecológico. También era la primera vez que usábamos semillas de variedades locales.	
Finalidad de la explotación	Principalmente agrícola en secano	
Tipo de manejo	Convencional y partes en ecológico, la huerta desde el principio, hace 5 años (4 has.) y este primer año, 20 has. de cereales	
Cultivos principales	Cereales, leguminosas y oleaginosas (cultivos de secano) y algo de hortalizas	
LAS PERSONAS		
Agricultor/a	4 o 5 personas, una de ellas como asesor.	
Datos personales	Un par de personas con experiencia en la agricultura como jornaleros, un par de urbanitas, uno sin conocimientos de agricultura y otro con conocimientos teóricos pero no prácticos. Un técnico agrícola que nos ha asesorado durante todo el ciclo del cultivo.	
LA COMERCIALIZACIÓN		
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Por ser el primer año, nos vamos a limitar a multiplicar semilla. Vamos a volver a sembrar prácticamente la totalidad de lo cosechado en la próxima campaña. Por tanto no tenemos circuito de comercialización aunque pretendemos que, llegado el momento, sea corto.	
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	Ver apartado anterior.	
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos		
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO		


Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Triticum	Chamorro	intercambio.	Locales,	Eso pretendemos	No
	Triticum durum	Recio de Ronda_ Alosaina	intercambio.	Locales,	Eso pretendemos	No
	Triticum aestivum	De Coín-de Juan	intercambio.	Locales,	Eso pretendemos	No
	Triticum	Florencia Bon Pain	intercambio.	Locales,	Eso pretendemos	No
	Triticum durum	Recio de Ronda_ de Juan	intercambio.	Locales,	Eso pretendemos	No
	Triticum durum	Recio de Ronda_ Diego Coín	intercambio.	Locales,	Eso pretendemos	No
	Triticum	Aragón 03	intercambio.	Locales,	Eso pretendemos	No
	Avena Sativa	Avena caballar	intercambio.	Locales,	Eso pretendemos	No
	Secale cereale	Centeno	intercambio.	Locales,	Eso pretendemos	No
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Hemos seleccionado espigas de todas las variedades locales cultivadas con la intención de mejorarlas. Las semillas sembradas en la pasada campaña las hemos obtenido por intercambio (a renuevo) y pretendemos seguir intercambiando.					
CUELLOS DE BOTELLA						
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	La primera dificultad ha sido encontrar suficiente cantidad de semilla local. Hasta donde sé, hemos agotado la semilla que había disponible entre los contactos de la RAS. Pero con esta cosecha, es un problema superado. Hemos tenido dificultades para sembrar a tiempo debido a la poca maquinaria de la que disponemos.					
EL FUTURO DEL PROYECTO						
Oportunidades	Seguir extendiendo el cultivo en ecológico por la finca.					
Amenazas	Desalojo					
Fortalezas	... la experiencia de este primer año, exitoso además					
Debilidades	Falta de medios, económicos fundamentalmente.					
Evolución del proyecto	Espero que acabemos por cultivar toda la finca en ecológico y que, además, se pueda transformar allí algún producto.					

PROVINCIA DE GRANADA

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Nombre finca / experiencia	<p>Los Morales. Ensayos sobre biodiversidad vegetal en el Altiplano de Granada</p> 
Descripción finca / experiencia	<p>Explicación de las características de la finca y/o experiencia Finca de 370 Ha. Experiencia; Colaboración Asociación Hortoan -Diputación de Granada (Entidad que gestiona la Finca), Se usan unos 2000m² para cultivos hortícolas y un par de hectáreas (variedades locales).</p>
Finalidad de la explotación	<p>Experimentación agrícola y ganadera (oveja segureña)</p>
Tipo de manejo	<p>Ecológico</p>
Cultivos principales	<p>Finca: Almendro, vid, pistacho, forrajeras, espárrago Experiencia: hortícolas, cereales, aromáticas-medicinales y tintóreas</p>
LAS PERSONAS	
Agricultor/a	<p>Principalmente: 2 personas: José Miguel Romero (Hortoan) José Manuel Romero (Diputación de Granada)</p>
Datos personales	<p>¿Quién es? ¿Cuál ha sido su devenir? José Miguel: Trabaja con variedades locales desde 2006, fundamentalmente cultivares locales de las provincias de Granada y Jaén. A veces profesionalmente (proyectos con financiación) y otras de forma voluntaria, sin remuneración económica. Biólogo. José Manuel: Técnico de la finca Los Morales desde 2011. Muy implicado e interesado en variedades locales desde que comenzaron las colaboraciones entre ambas entidades. Ingeniero agrónomo.</p>
LA COMERCIALIZACIÓN	
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	<p>Corto, exportación, autoconsumo, otros (indicar). Explicar brevemente dónde y cómo vende. Indicar si comercializa productos y/o semillas.</p> <p>La finca si comercializa sus productos, almendra, esparrago... (cooperativa).</p> <p>Experiencia: Normalmente no se comercializa, aunque se han realizado experiencias de comercialización para estudiar el comportamiento de algunas variedades locales en canales cortos: Ecomercado de Granada, ecotiendas, restaurantes y cestas de productos ecológicos a domicilio.</p>
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	<p>Enumerarlas Producto: Difícil comercialización en la zona. Hay que desplazarse a la capital. Semillas: no se ha realizado por la problemática con la legislación, el gran consumo de tiempo que supone y la escasez de lugares donde llevar a cabo esta venta.</p>
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	<p>Enumerarlas en el caso de tenerlas. La venta de producto en la capital es fácil. Se necesitaría optimizar los desplazamientos. En la comarca habría que articular canales cortos, y trabajar con la población: informar, concienciar... Establecer sistemas agroalimentarios que funcionen a escala local-comarcal.</p>


	<p>Con financiación se podrían abordar estas problemáticas.</p> <p>En el caso de las semillas, serían necesarios proyectos que permitieran poder dedicarle tiempo y realizar actividades con la población y profesionales del sector. (informar, formar, concienciar y comercializar...)</p>					
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO						
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Tomate	Verdal	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as.	Local	¿Produce sus propias semillas normalmente? Si/No Si	¿Has descrito variedad? No
	Patata	Copo de nieve	Autoproducción	Local	Si	Si
	Tomate	Canenero	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as.	Local	Si	No
	Tomate	Negros segureños (17 tipos)	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as.	Locales	Si	Si
	Tomate	Gordo De Freila	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Pimiento	De asar largo (Huesa)	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Habichuela	De gancho romana	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Habichuela	Mocha colorá	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Habichuela	De manteca negra	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Lechuga	Negra de Baza	Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Tomate	Huevo de toro	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	Si
	Maíz	Panizo blanco de Huéscar	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Maíz	Panizo florero de Castril	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Maíz	Rastrojero de la sierra	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Maíz	Rosetero negro	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Sorgo	Panizo escobero	Explicación de las características de la finca y/o experiencia	Local	Si	No
Trigo	Recio de Cúllar	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No	

	Sandía	Calabacín	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Melón	Corrugao	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Melón	Coca	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Zanahoria	Morada	Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
	Frigüelo		Autoproducción, y Recopilación de campesinos/as	Local	Si	No
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	<p>Selección y/ o mejora (indicar con qué variedades), Caracterización de variedades (indicar cuáles), intercambio, gestión de un banco colectivo de semillas, otras (indicar). Selección/ mejora: la mayoría de las mencionadas en la tabla. Caracterización: las indicadas en la tabla y alguna más: berenjena redonda, alargada. Tomate rosado. Pimiento cornicabro alpujarreño... Intercambio: numerosos intercambios en jornadas, ferias, etc. Gestión de un banco colectivo: Se intenta aunque es mejorable, requiere más tiempo y organización de la que disponemos.</p>					
CUELLOS DE BOTELLA						
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	<p>Dificultad de acceso a algunas variedades de semillas, trámites legales, falta de conocimientos (indicar cuáles), otros (indicar).</p> <p>Desconocimiento en general por parte de la población, falta de concienciación, falta de productores que las cultiven regularmente, Dificil encaje en mercado convencional; sistema agroalimentario imperante que invisibiliza por vía comercial y legal a las variedades locales y sus implicaciones sociales y culturales.</p>					
EL FUTURO DEL PROYECTO						
Oportunidades	Colaboración con entidades que aporten financiación para asegurar la viabilidad.					
Amenazas	Cambios en las decisiones políticas (se trata de una finca de Diputación)					
Fortalezas	Los resultados que se vienen obteniendo (colección de semillas, estudios...) parecen indicar que merece la pena continuar.					
Debilidades	Inestabilidad por falta de financiación. Agotamiento del personal.					
Evolución del proyecto	<p>¿Cómo se quiere que sea en un futuro?</p> <p>Proyecto autosuficiente económicamente, que contribuya a la conservación y aprovechamiento de variedades locales y plantas silvestres del territorio (medicinales, aromáticas, tintóreas, etc).</p>					


DESCRIPCIÓN GENERAL						
Nombre finca / experiencia	SEEd – Semillas Españolas en Depósito. Órgiva. Granada					
Datos de contacto	seedbank@seed.es					
Descripción finca / experiencia	Banco de semillas de variedades tradicionales para la comunidad					
Finalidad de la explotación	Guardar, multiplicar e intercambiar semillas de variedades tradicionales adaptadas a la zona. Apoyar a personas del territorio en la conservación de semillas de variedades tradicionales.					
Tipo de manejo	Ecológico					
Cultivos principales	Hortícolas, hierbas, flores					
LAS PERSONAS						
Agricultor/a	Hay un grupo fijo de 8 personas que cultivan las variedades en sus fincas y colaboraciones de otros/as miembros de forma ocasional					
Datos personales	Un grupo de 3 personas se dedican a la gestión del banco.					
LA COMERCIALIZACIÓN						
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	No se comercializan las semillas. La experiencia se basa en el intercambio. A veces si hay personas que no tienen semillas para intercambiar y quieren acceder a semillas de la zona, se ofrece la posibilidad de obtenerlas a cambio de un donativo que revierte en la actividad de la organización y de reenviar un lote de semillas de la siguiente cosecha al banco de SEEd					
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	No se comercializan las semillas					
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos						
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO						
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Tomates	Mas de 200 variedades	Intercambio	Local	No todas por falta de capacidad	NO
	Chiles	Casi 100	Intercambio	Local	No todas por falta de capacidad	NO
	Hortícolas	De muchas variedades	Intercambio	Local	No todas por falta de capacidad	NO
	Hierbas	Varias	Intercambio	Local	No todas por falta de capacidad	NO

	<table border="1"> <tr> <td>Cereales</td> <td>varios</td> <td>Intercambio</td> <td>Local</td> <td>No todas por falta de capacidad</td> <td>NO</td> </tr> </table>	Cereales	varios	Intercambio	Local	No todas por falta de capacidad	NO
Cereales	varios	Intercambio	Local	No todas por falta de capacidad	NO		
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Talleres en torno a la conservación de las semillas						
CUELLOS DE BOTELLA							
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	El contacto con los agricultores y agricultoras de la zona es complejo debido al idioma. Muchas de las personas que colaboran en SEEd son de nacionalidad extranjera						
EL FUTURO DEL PROYECTO							
Oportunidades	Participación en fiestas locales para hacer contacto con mas gente						
Amenazas	Mucho volumen de semillas. Es necesaria la implicación de más personas						
Fortalezas	El grupo de trabajo que existe tiene mucha motivación y dedicación						
Debilidades	Falta de tiempo. Elevado número de semillas y poca información de muchas de las semillas integradas en el banco						
Evolución del proyecto	Seguir el mismo camino que hasta ahora: buscar mas gente para cultivar nuestra semillas y las devuelvan al banco, dar mas talleres para que la gente aprenda a producir y guardar la semilla.						


PROVINCIA DE HUELVA

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Nombre finca / experiencia	<p style="text-align: center;">Huerto de Librada (Asociación. Matilde) Minas de Riotinto. Huelva</p> 
Descripción finca / experiencia	Se trata de un huerto en regadío que antes era una cerca de secano.
Finalidad de la explotación	Se encuentra vinculado a un proyecto colectivo, social y patrimonial.
Tipo de manejo	Ecológico y tradicional.
Cultivos principales	Hortícolas y frutales.
LAS PERSONAS	
Agricultor/a	Somos 3 personas de base y algunos más que oscilan según circunstancias. Las personas son Antonio (Jubilado y trasmisor del conocimiento local), Fran (hijo de Antonio) y Horacio (Asociado al proyecto por cuestiones de afinidad). El resto de participantes suelen ser personal en formación.
Datos personales	Antonio es un minero Jubilado reabsorbido en la transmisión de conocimiento a petición de su hijo que hace unos 10 años solicitó tal necesidad de aprendizaje que posteriormente devino en un proyecto de índole social, ecológica y cultural. Así mismo, Horacio es I.T. Forestal y se sumó al proyecto por cercanía con la realidad de los huertos mineros de Riotinto y afinidad.
LA COMERCIALIZACIÓN	
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Canal corto y autoconsumo. Generalmente se vende a través de grupos de consumo. Siendo las verduras y hortalizas las que se comercializan, no las semillas. Las semillas se ponen en intercambios principalmente.
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	1. Dar a conocerse. 2. Los competidores. 3. La sensibilización del producto
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	1. Difundir la importancia de los huertos mineros. 2. Activar dichos huertos. 3. Fomentar la producción y consumo local.
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO	

Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Tomate	Rosa	Autoproducción	Locales	si	
	Tomate	Corazón de Buey	Autoproducción, compra y/o intercambio.	Locales, comerciales, fuera de catálogo, otras (indicar)	¿Produce tus propias semillas normalmente? Si/No	
	Pepino		Autoproducción	Local	Si	
	Calabacín	Verde	Autoproducción	local	si	
		blanco	Autoproducción	local	si	
	Calabaza	roteña	autoproducción	local	si	
	Acelgas	Penca blanca		local	si	
	Lechugas	Maravilla de verano	autoproducción	local	si	
	Lechuga	Romana	autoproducción	local	si	
	Melonas		Autoproducida	Local	Si	
	Alcauciles			Local		
	Cardos			local		
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Selección y/ o mejora sobre todo de tomates, pepinos y lechugas (indicar con qué variedades). Solemos acudir a espacios de intercambio, así como tratamos de tener nuestro propio banco de semillas y tenerlo en el circuito de intercambio.					
CUELLOS DE BOTELLA						
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	Dificultad de acceso a algunas variedades de semillas, trámites legales, falta de conocimientos (indicar cuáles), otros (indicar).					
EL FUTURO DEL PROYECTO						
Oportunidades	1. Proyectos sociales y culturales. 2. Producción ecológica y tradicional					
Amenazas	1. Desarrollo de propuestas contrarias. 2. No apuesta institucional					
Fortalezas	1. Escasez de propuestas en el entorno en tal línea de trabajo 2. Colectivización					
Debilidades	1. Proyecto reciente. 2. Entorno poco sensible a tales ideas					
Evolución del proyecto	Se está trabajando porque sea un proyecto integral que integre economía (de expresión local, cercana y alternativa), sociedad (combatir la desigualdad social), cultura (desde el patrimonio etnológico e inmaterial) y medio ambiente (desde una apuesta por lo ecológico y técnicas tradicionales).					


DESCRIPCIÓN GENERAL						
Nombre finca / experiencia	La Mano Verde. Semillas y Plantas Cortelazor. Huelva					
Descripción finca / experiencia	Vivero de producción de plantas aromáticas, culinarias, medicinales, ornamentales, plantones, etc...					
Finalidad de la explotación	Producción y venta de plantas, jardinería y paisajismo					
Tipo de manejo	Ecológico					
Cultivos principales	Hortícolas, aromáticas, ornamentales					
LAS PERSONAS						
Agricultor/a	Jose y Marta					
LA COMERCIALIZACIÓN						
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Venta directa en el vivero y en ocasiones a través de la web www.lamanoverde.info					
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	No hay una gran demanda, la mayoría del público compra las semillas en cualquier establecimiento.					
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos						
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO						
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Solanum lycopersi cum	Tomate rosa de la sierra de Aracena	Autoproducción,	Locales	Producimos nuestras propias plantas y semillas	
	Solanum lycopersi cum		Autoproducción,	Locales	Producimos nuestras propias plantas y semillas	
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Selección y/ o mejora					
CUELLOS DE BOTELLA						
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	Problemas legales que no permiten el uso y comercialización de variedades locales					

PROVINCIA DE JAÉN

DESCRIPCIÓN GENERAL		
Nombre finca / experiencia	<p>Asociación Eocultural Huerto de la Cora Jódar. Jaén</p>	
Descripción finca / experiencia	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie: 300 m2. En los últimos años se ha ampliado alrededor de unos 1000 m2 más. Además actúa sobre otros espacios públicos (Arboreto del I.E.S. Juan López Morillas, ARAOA Celestino Mutis de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, etc.) y fincas particulares. • Tipo de suelo: Pardo calizo en una parte de los bancales, en otros nuevos se cuenta con suelos de matriz más arcillosa. En todo caso, suelos de reacción alcalina. • Gestión del agua: tienen una balsa que recoge agua de lluvia. También se utiliza agua de la red pública urbana. • Tipo de Riego: Goteo y mangueras. • Gestión del espacio: espacio ocupado durante toda su andadura inicial de más de diez años. Ahora rebasados los 20 años de uso del espacio, cuenta con una cesión municipal de carácter temporal • Gestión económica: autofinanciación, la asociación no recibe ninguna subvención. Puntualmente le otorga ayuda el Ayuntamiento de Jódar, institución que financia los campos Internacionales de Trabajo que, durante quince veranos, hemos desarrollado en los últimos tres veranos. • Diseño de la huerta: Nazarí (la Cora era una división administrativa del territorio de la época musulmana). El nuevo sector en construcción tiene una configuración, en parte, diferente, condicionada por su adaptación para el uso por parte de minusválidos. 	
Finalidad de la explotación	<p>La asociación conserva y multiplica las semillas que posteriormente utilizan sus miembros en sus huertos, y otros tipos de escenarios agrícolas y ambientales.</p> <p>Se trata en buena medida de un espacio de investigación geopónica.</p> <p>En los últimos años se está derivando hacia una especialización en el estudio, propagación y difusión de especies promisorias desde el punto de vista agroforestal, para la inserción en los montes locales y mediterráneos.</p> <p>Pero la conservación de los recursos no es un objetivo en sí, sino una herramienta para desarrollar otro tipo de proyectos de carácter social. Uno de los objetivos de la asociación es convertir el espacio en una universidad libre y colectiva para la formación agroecológica.</p>	
Tipo de manejo	<p>Agroecológico, pero desde una perspectiva geopónica.</p>	
Cultivos principales	<p>Hortícolas y frutales. Árboles y arbustos promisorios para el monte de alto valor ecoproductivo y agroforestal.</p>	
LAS PERSONAS		


Agricultor/a	Colectivo en el que el trabajo cotidiano lo realizan fundamentalmente un grupo de socios de Jódar más implicado, con ayudas puntuales de aquellos que, por diferentes motivos, cuentan con menor disponibilidad.
Datos personales	El nacimiento de la experiencia cuenta con 21 años de existencia, aunque su andadura bajo la figura jurídica de asociación es de ocho años. La Asociación es de ámbito nacional y a Está hermanada con la Asociación Vecinal “Fuente de la Reja de Pegalajar”.
LA COMERCIALIZACIÓN	
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	La producción del Huerto de la Cora se utiliza exclusivamente para la obtención de material de propagación. Son los miembros de la asociación los que al sembrar sus huertos u otros espacios utilizan las producciones para el autoconsumo o para comercializarlos en el mercado local. Actualmente se está discutiendo la posibilidad de venta de algunas plantas con fines de contribuir a su autofinanciación.
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	Puesto que hasta la fecha no se realiza, carecemos de experiencia propia y directa al respecto.
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	Hasta la fecha no se requieren, por lo mencionado anteriormente.
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO	
<p>El banco de semillas del Huerto de la Cora tiene más de 400 entradas pero actualmente utilizan unas 60, las que han visto que son más interesantes. Multiplican las semillas (“las refrescan”) cada 4 o 5 años, una variedad por especie cada vez. Algunos miembros de la asociación multiplican variedades en sus propios huertos y así descargan el trabajo de multiplicación del Huerto de la Cora. Las semillas las conservan en dos neveras, en botes de cristal o plástico cerrados herméticamente. Actualmente se están especializando en la aclimatación de especies agroforestales promisorias, que gestionan directamente en el monte.</p>	
CUELLOS DE BOTELLA	
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	Problemas legales para la utilización de determinadas especies en los montes. Legislación obsoleta. Vaivenes en la disponibilidad de tiempo de trabajo en los socios. Falta de formación/concienciación en el entorno social. El enfoque dominante hacia el monocultivo del olivar. Incertidumbres futuras respecto a la disponibilidad de agua.
EL FUTURO DEL PROYECTO	
Oportunidades	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento acumulado en el grupo • Potencial para el desarrollo de una Universidad Libre y Agroecológica
Amenazas	<ul style="list-style-type: none"> • Baja participación de los miembros de la asociación. • Personas y entidades que quieran utilizar los recursos del Huerto para beneficio propio y no del colectivo. • Riesgos futuros de déficit de agua.
Fortalezas	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Experiencia acumulada de más de 20 años. 2.- Fuerte conocimiento del entorno natural, agrario y social circundante. 3.- Diversidad social y profesional de los integrantes. 4.- Valor intrínseco del patrimonio vegetal acumulado. 5.- Aceptación creciente por parte del entorno social local. 6.- Alta valoración por parte de instituciones científicas externas. 7.- Alto grado de independencia.
Debilidades	1.- Irregularidad en la disponibilidad de tiempo de trabajo.

	2.- Sobrecarga de parte de los socios implicados.
Evolución del proyecto	Quieren desarrollar una Universidad Libre y Agroecológica que sirva para la formación colectiva. Poco a poco se va destinando menos atención a las variedades y especies hortícolas, en tanto que se acrecienta la dedicación a especies leñosas agrofestales utilizables en monte. Igualmente, se emprenden acciones de lucha ambiental y social de diversa índole, ante el problema del agotamiento de los recursos hídricos locales, la amenaza del fracking, etc.


DESCRIPCIÓN GENERAL	
Nombre finca / experiencia	<p>Huerto de los Ruiseñores. Asociación campesina Re – Inicia Torreperogil. Jaén</p> 
Descripción finca / experiencia	<p>El proyecto surge hace 5 años como una necesidad política de trabajar contra el sistema agroalimentario imperante. Entre sus objetivos está la recuperación de las tradiciones de la zona y uno de sus pilares fundamentales es el cultivo de semillas de variedades locales. El cultivo lo realizan en un huerto, Huerto de los Ruiseñores. Una parte del mismo es cedida por un vecino y otra ocupada, puesto que en la zona existen tierras abandonadas. El uso de las mismas por parte de campesinos y campesinas que no disponen de ellas es otra de las reivindicaciones del colectivo. El huerto de los Ruiseñores se encuentra ubicado en una zona de tradición agrícola desde la época ibero romana con mucha disponibilidad de agua y gran diversidad de vegetación autóctona. Tiene una superficie de media hectárea.</p>
Finalidad de la explotación	Trabajo político en torno a la soberanía alimentaria, autoconsumo y venta de excedentes
Tipo de manejo	Ecológico. Aplican también algunas premisas de la agricultura biodinámica
Cultivos principales	Hortícolas y cereales
LAS PERSONAS	
Agricultor/a	Ramón es la persona que cultiva el huerto. Tiene apoyo puntual de Conchi y Che.
Datos personales	Asociación Campesina ubicada en Torreperogil, Jaén. Está formada por un amplio grupo de personas del municipio pero son 3 ó 4 personas las que realizan una labor continuada
LA COMERCIALIZACIÓN	
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Venta de excedentes a vecinos y vecinas de la zona
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	La pérdida de conocimientos tradicionales en torno a la gestión de las variedades hace que el acceso a la semilla no sea del todo fiable.
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	Ampliar conocimientos en torno a la selección de las semillas que se multiplican
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO	

<p>LAS VARIETADES LOCALES DE CULTIVO</p>	<p>Las variedades con las que trabajan proceden de vecinos y vecinas que aún conservan variedades tradicionales, de intercambios y cesiones de personas que saben que trabajan en torno a la recuperación de semillas</p>																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ESPECIE</th> <th>NOMBRE VARIEDAD</th> <th>ORIGEN SEMILLA</th> <th>TIPO DE VARIEDAD</th> <th>MULTIPLICACIÓN</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sorgo</td> <td>Rojo de Torreperogil</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Acelga</td> <td>Penca blanca de Torreperogil</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Calabacín</td> <td>De trompeta de Torreperogil</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Sandía</td> <td>Gachamiga de Torreperogil</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Tomate</td> <td>Estrella de Torreperogil</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Maíz</td> <td>Rosetero grande de Torreperogil</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Berenjena</td> <td>grande de Torreperogil</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Lechuga</td> <td>Oreja de mulo verde</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Maíz</td> <td>Segureño</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Presules</td> <td>De la alpujarra</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Tomate</td> <td>De quesada con casco</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Tomate</td> <td>Negro segureño de Torreperog</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Maíz</td> <td>Rojo de Peal del Berreco</td> <td>Vecinos/as e intercambios</td> <td>local</td> <td>sí</td> <td>no</td> </tr> </tbody> </table>	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	Sorgo	Rojo de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Acelga	Penca blanca de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Calabacín	De trompeta de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Sandía	Gachamiga de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Tomate	Estrella de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Maíz	Rosetero grande de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Berenjena	grande de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Lechuga	Oreja de mulo verde	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Maíz	Segureño	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Presules	De la alpujarra	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Tomate	De quesada con casco	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Tomate	Negro segureño de Torreperog	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no	Maíz	Rojo de Peal del Berreco	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no
ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN																																																																																
Sorgo	Rojo de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Acelga	Penca blanca de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Calabacín	De trompeta de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Sandía	Gachamiga de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Tomate	Estrella de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Maíz	Rosetero grande de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Berenjena	grande de Torreperogil	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Lechuga	Oreja de mulo verde	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Maíz	Segureño	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Presules	De la alpujarra	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Tomate	De quesada con casco	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Tomate	Negro segureño de Torreperog	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
Maíz	Rojo de Peal del Berreco	Vecinos/as e intercambios	local	sí	no																																																																																
<p>Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada</p>	<p>Se organiza todos los años unas Jornadas de semillas locales y artesanía. Por la soberanía alimentaria. En éstas se realizan intercambios, talleres, charlas. La asociación campesina Re – Inicia formó parte de la organización de la XIII Feria Andaluza de la Biodiversidad cultivada en Torreperogil</p>																																																																																				
<p>CUELLOS DE BOTELLA</p>																																																																																					
<p>Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales</p>	<p>Falta de conocimiento sobre la calidad de las semillas adquiridas en los intercambios</p>																																																																																				
<p>EL FUTURO DEL PROYECTO</p>																																																																																					
<p>La necesidad de salir fuera a buscar trabajo de algunos de los miembros más activos de la asociación ha reducido casi en la totalidad la actividad de la misma. Existe el deseo de retomar el trabajo cuando la coyuntura laboral sea más favorable y les permita estar ubicados en el territorio.</p>																																																																																					

PROVINCIA DE MÁLAGA

DESCRIPCIÓN GENERAL																									
Nombre finca / experiencia	<p style="text-align: center;">Viso los Romeros Alozaina. Málaga</p> 																								
Datos de contacto	Alonso Navarro Chaves																								
Descripción finca / experiencia	Finca de regadío con terrazas de cultivos en un valle malagueño.																								
Finalidad de la explotación	Recuperación y reproducción de semillas de variedades locales, coleccionistas de PAMs, bosque comestible.																								
Tipo de manejo	Ecológico, sinérgico-biodinámico																								
Cultivos principales	Hortícolas, cereales, frutales, leguminosas, otras: PAMs																								
LAS PERSONAS																									
Agricultor/a	Alonso Navarro Chaves y familia																								
Datos personales	Autodidacta e innovador, investigador en campo, con formación tradicional antigua, ecológica, sinérgica, biodinámica y muchos años de experiencia.																								
LA COMERCIALIZACIÓN																									
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Corto, online, mercados regionales y ferias nacionales y europeas. Comercializa PAMs de colección, semillas y algunas hortalizas.																								
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	Normativa del sistema, cómo legalizar las semillas y plantas, coste de la certificadoras y asociaciones.																								
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	Crear nuevos sistemas participativos de garantía, pagar menos en los mercados y otros organismos, crear nuevos grupos de consumo, venta por internet, el buen hacer crea buena reputación y eso ayuda a vender.																								
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO																									
Información general de las variedades utilizadas en la finca	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ESPECIE</th> <th>NOMBRE VARIEDAD</th> <th>ORIGEN SEMILLA</th> <th>TIPO DE VARIEDAD</th> <th>MULTIPLICACIÓN</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Capsicum annum</td> <td>Pimiento Cornicabra de Cádiz</td> <td>Coop. La Verde (Villamartín)</td> <td>Local</td> <td>Autoproducción</td> <td>si</td> </tr> <tr> <td>Cucumis melon</td> <td>Melón de Lista verde de Alozaina</td> <td>Alozaina</td> <td>Local</td> <td>Autoproducción</td> <td>si</td> </tr> <tr> <td>Vicia faba</td> <td>Haba Marceñana de Cañete la Real</td> <td>Cañete la Real</td> <td>Local</td> <td>Autoproducción</td> <td>si</td> </tr> </tbody> </table>	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	Capsicum annum	Pimiento Cornicabra de Cádiz	Coop. La Verde (Villamartín)	Local	Autoproducción	si	Cucumis melon	Melón de Lista verde de Alozaina	Alozaina	Local	Autoproducción	si	Vicia faba	Haba Marceñana de Cañete la Real	Cañete la Real	Local	Autoproducción	si
	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN																			
	Capsicum annum	Pimiento Cornicabra de Cádiz	Coop. La Verde (Villamartín)	Local	Autoproducción	si																			
	Cucumis melon	Melón de Lista verde de Alozaina	Alozaina	Local	Autoproducción	si																			
Vicia faba	Haba Marceñana de Cañete la Real	Cañete la Real	Local	Autoproducción	si																				

	<table border="1"> <tr> <td>Pisum sativum</td> <td>Tirabeque antiguo de cuerno de cordero</td> <td>Intercambio de la red</td> <td>Local</td> <td>Autoproducción</td> <td>si</td> </tr> <tr> <td><u>Solanum Lycopersicum</u></td> <td>Tomate Corazón de toro de Alozaina</td> <td>Variedad de Alozaina</td> <td>Local</td> <td>Autoproducción</td> <td>si</td> </tr> </table>	Pisum sativum	Tirabeque antiguo de cuerno de cordero	Intercambio de la red	Local	Autoproducción	si	<u>Solanum Lycopersicum</u>	Tomate Corazón de toro de Alozaina	Variedad de Alozaina	Local	Autoproducción	si
Pisum sativum	Tirabeque antiguo de cuerno de cordero	Intercambio de la red	Local	Autoproducción	si								
<u>Solanum Lycopersicum</u>	Tomate Corazón de toro de Alozaina	Variedad de Alozaina	Local	Autoproducción	si								
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Selección y/ o mejora: pimiento cornicabra de Cadíz, melón lista verde, brócoli morado. Caracterización de variedades de cereales, intercambio. Hemos hecho asociaciones de tomates con cucurbitáceas y plantas aromáticas.												
CUELLOS DE BOTELLA													
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	Dificultad de acceso a algunas variedades de semillas, trámites legales, falta de conocimientos legales, informáticos, de marketing, de confección de proyectos y solicitud de subvenciones y financiación.												
EL FUTURO DEL PROYECTO													
Oportunidades	Existen pocas empresas artesanales de semillas de variedades locales en España.												
Amenazas	La Ley, las multinacionales y la poca concienciación social a la hora de escoger dónde adquirir sus semillas.												
Fortalezas	Mucha experiencia en campo de años de trabajo e investigación.												
Debilidades	Falta de otros socios para apoyo mutuo y que tengan conocimientos que a nosotros nos faltan de informática, marketing, etc.												
Evolución del proyecto	¿Cómo se quiere que sea en un futuro? Idealmente la producción de semillas se dirigiría al inicio del proyecto desde Finca Viso los Romeros, y otros proyectos que este iniciándose, con búsqueda de un núcleo central. Creación de una red de agricultores/as reproductoras de semillas y ayudando a otros socios (cooperativa, asociación, SAT o lo que se considere más oportuno) a producir semillas mientras que Finca Viso de Los Romeros se dedicaría a limpiar, empaquetar y comercializar, para lo que se precisaría de pequeña maquinaria ya que ahora todo se hace de manera artesanal y manual.												

DESCRIPCIÓN GENERAL		
Nombre finca / experiencia	<p>Huerta de los Ingleses. La Indiana Ronda. Málaga</p>	
Descripción finca / experiencia	<p>Ubicada en La Indiana, una pedanía de Ronda, a 5 km al oeste del casco urbano de la ciudad, camino hacia Montejaque, en el Valle del río Guadiaro.</p> <p>Está en el fondo de una vega, pegada al Guadalevín, río principal de Ronda, y cercada por dos pequeños arroyos, por lo que se trata de un terreno muy fértil y rodeado de vegetación espontánea de ribera. De este modo se consigue un buen aislamiento de cualquier influencia externa.</p> <p>El manejo de la huerta se ha realizado en ecológico desde hace al menos 15 años, aunque nunca se ha certificado.</p> <p>Consta de dos bancales cultivables: el primero de ellos, de unos 4.000 metros cuadrados y en secano, pero no explotado en estos momentos. El segundo, tiene alrededor de 4.500 metros cuadrados en regadío, y es el que actualmente está en uso, alternando zonas de barbecho para el manejo de la huerta. El tipo de riego utilizado es por goteo, siempre realizando un uso del agua responsable. Ésta se almacena previamente en una antigua alberca, lo que favorece el poder aplicar en riego diferentes preparados caseros y ecológicos para las plantas. El agua utilizada es de pozo, por lo que se encuentra libre de cloro o cualquier otro producto.</p>	
Finalidad de la explotación	Autoconsumo y multiplicación de semillas tradicionales.	
Tipo de manejo	Agroecológico, no certificado	
Cultivos principales	<p>Un resumen (todo en pequeñas cantidades).</p> <p>Variedades de la temporada de invierno:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⤴ Leguminosas: guisantes, habas, tirabeques, garbanzos, altramuces ⤴ Hortícolas varias: lechugas, escarolas, espinacas, acelgas, rúcula, brócoli, col,... <p>Variedades de la temporada de verano:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⤴ Leguminosas: Judías varias ⤴ Hortícolas varias: tomates, pimientos, berenjenas, calabazas, calabacines, melones, sandías,... ⤴ Maíces y zahinas o sorgos <p>Y comenzando con la integración de plantas estrategas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tagetes, caléndula, cosmos, cinnia, malva, albahaca, cilantro,... 	
LAS PERSONAS		
Agricultor/a	Patricia Montesinos	
Datos personales	Autónoma. Licenciada en Ciencias Ambientales en la Universidad Miguel Hernández de Elche y especializada con el máster en Agroecología, un enfoque sustentable para el desarrollo rural en la UNIA.	

	<p>Trabajos varios vinculados con la agricultura como: coordinadora y técnica de los dos Huertos Ecológicos Urbanos y Sociales de Ronda con Silvema Serranía de Ronda Ecologistas en Acción y Cruz Roja.</p> <p>Colaboradora en varios proyectos de recuperación de semillas con la Universidad Rural Montaña y Desarrollo (creación y conservación del Banco de Semillas de Ronda) y la Red Andaluza de Semillas.</p> <p>Realización de diferentes cursos, charlas y talleres relacionados con la materia. Coordino, junto a un socio, un micro proyecto de venta de plántones tradicionales libres de químicos para la temporada de verano desde hace 4 años.</p> <p>Trabajo también como pequeña apicultora, siempre intentando inculcar el vínculo entre estos importantes insectos y la agricultura.</p>
--	---

LA COMERCIALIZACIÓN

Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	<p>Tanto para los plántones como las semillas y la miel se trabaja principalmente a nivel local, con circuitos cortos y venta directa, aunque se está comenzando a abrir campos gracias a las redes sociales y trabajos en red coordinados con otras asociaciones que trabajan en esta misma línea.</p> <p>En menor medida también en charlas o cursos de formación impartidos o en ferias en las que participo.</p>
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	<p>Falta de medios económicos para realizar un mayor trabajo en el proceso de comercialización (paginas web, difusión en redes sociales...).</p> <p>Escasez de maquinaria para la extracción de semillas, todo el proceso es manual y a pequeña escala, lo que ralentiza el trabajo y limita posibilidades de tiempo para la realización de otras actividades vinculadas a la mejora.</p>
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	<p>Trabajar en red con otros/as hortelanos/as de la zona con experiencia para diversificar el trabajo.</p>

LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO


Información general de las variedades utilizadas en la finca	Rellena la tabla con las variedades que más utilizas. Añade tantas filas como sea necesarias.					
	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Tomates	Rosa Rojo	Autoproducción y/o intercambio	Locales	Autoproducción o intercambio con hortelanos/as de confianza	¿Has descrito la variedad?
		Corazón de Toro				
		Arenensis				
Pimientos	Pera					
	Pata Negra					
	Cherrys varios					
	Bombillas					
Berenjenas	Pajarito de Huerta					
	Cuerno de Toro					
	De Asar de pico					
	Hocico de Buey					
Calabacines	Guindillas					
	Blanca					
	Listada					
	Morcillera					
	Blanco					
	Verde					

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="497 192 635 241">Listado</td> <td data-bbox="635 192 1458 241"></td> <td data-bbox="1458 192 1465 241"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 241 635 286">Pepino</td> <td data-bbox="635 241 1458 286">De los Molinos</td> <td data-bbox="1458 241 1465 286"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 286 635 331">Sorgos</td> <td data-bbox="635 286 1458 331">Rojo</td> <td data-bbox="1458 286 1465 331"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 331 635 443">Lechugas</td> <td data-bbox="635 331 1458 443">Rizada Punta de Flecha Batavia</td> <td data-bbox="1458 331 1465 443"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 443 635 521">Guisantes</td> <td data-bbox="635 443 1458 521">De Algotocín (mata baja)</td> <td data-bbox="1458 443 1465 521"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 521 635 566">Tirabeques</td> <td data-bbox="635 521 1458 566">del terreno</td> <td data-bbox="1458 521 1465 566"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 566 635 611">Col</td> <td data-bbox="635 566 1458 611">Castellana</td> <td data-bbox="1458 566 1465 611"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 611 635 701">Brócoli</td> <td data-bbox="635 611 1458 701">Aroches Morado</td> <td data-bbox="1458 611 1465 701"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 701 635 813">Rábanos</td> <td data-bbox="635 701 1458 813">Largo Picante Redondo de Jerez</td> <td data-bbox="1458 701 1465 813"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 813 635 940">Maíces</td> <td data-bbox="635 813 1458 940">Blanco para ganado de Rojo de palomitas</td> <td data-bbox="1458 813 1465 940"></td> </tr> </table>	Listado			Pepino	De los Molinos		Sorgos	Rojo		Lechugas	Rizada Punta de Flecha Batavia		Guisantes	De Algotocín (mata baja)		Tirabeques	del terreno		Col	Castellana		Brócoli	Aroches Morado		Rábanos	Largo Picante Redondo de Jerez		Maíces	Blanco para ganado de Rojo de palomitas	
Listado																															
Pepino	De los Molinos																														
Sorgos	Rojo																														
Lechugas	Rizada Punta de Flecha Batavia																														
Guisantes	De Algotocín (mata baja)																														
Tirabeques	del terreno																														
Col	Castellana																														
Brócoli	Aroches Morado																														
Rábanos	Largo Picante Redondo de Jerez																														
Maíces	Blanco para ganado de Rojo de palomitas																														
<p>Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada</p>	<p>Se realizan trabajos de selección y mejora de diferentes variedades que se renuevan, casi en su totalidad, anualmente, gracias a ello existe una gran diversidad constante en la finca con los cultivos que la abastecen.</p> <p>Se controla la floración anual vinculada a la huerta con el fin de potenciar la polinización y aumentar la biodiversidad vegetal y la fauna auxiliar asociada al lugar.</p> <p>Conservación de la vegetación de ribera vinculada al espacio.</p>																														
CUELLOS DE BOTELLA																															
<p>Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales</p>	<p>Escasez de variedades para la temporada de invierno, lo que lleva a la gente a buscar plantas en viveros donde comprarlo fácilmente. La competencia con las plantas híbridas es una realidad palpable.</p> <p>La finca está ubicada en una zona muy fría y donde se pasa del frío al calor en cuestión de días, por lo que muchos años la extracción en primavera de semillas de invierno y otoño no resulta fiable o viable.</p> <p>Falta de medios económicos para conseguir recursos materiales o humanos con los que realizar un trabajo más óptimo.</p>																														
EL FUTURO DEL PROYECTO																															
<p>Oportunidades</p>	<p>No hay mucha gente dedicada a este ámbito, ni a nivel estatal ni andaluz, por lo que resultar un campo de trabajo interesante.</p> <p>Las semillas son un producto relativamente fácil de enviar a diferentes lugares gracias a su bajo peso y escasa fragilidad, a través del correo ordinario se pueden mandar simientes a todo el mundo sin problemas.</p> <p>Recuperar la gastronomía tradicional vinculada a cada variedad es también una forma de promoverlas y poner en valor antiguos saberes. Hay variedades que solamente tienen determinados usos culinarios, y por escasez de conocimientos están desapareciendo. Se pueden vincular los sabores de antaño a la cocina actual para fomentar su uso y conservación, incluso promocionar en restaurantes y bares para involucrar al turismo y la sociedad activamente.</p>																														

	<p>Existe un mercado interesante a través de los huertos urbanos, iniciativas cada vez más de moda a nivel estatal. En estos ámbitos también estamos intentando promover su conocimiento, recuperación, multiplicación y distribución. Es una gran forma de integrar las variedades locales en la población del lugar y en su dieta. Dando a conocer las antiguas raíces agrícolas del lugar y ofreciendo la posibilidad de formar parte de ello, la gente valora más ese patrimonio. De este modo, las semillas vuelven a usarse, no sólo en el ámbito agrícola profesional, sino en pequeñas huertas con alta biodiversidad y dentro de los núcleos urbanos.</p>
Amenazas	<p>Políticas, legislativas... Hibridaciones entre variedades Plagas y pérdidas ocasionadas por ellas Climatología</p>
Fortalezas	<p>Existe una “moda” de lo tradicional y ecológico</p>
Debilidades	<p>Escasez de recursos económicos Escasez de maquinaria e instalaciones adecuadas Falta de tiempo Falta de personal Falta de variedades de invierno (competencia con viveros)</p>
Evolución del proyecto	<p>Generar más redes de trabajo coordinado en cuanto a multiplicación de variedades, selección y mejora genética, potenciación de canales cortos y de venta directa al consumidor.</p> <p>Desarrollo y mejora de canales de difusión a través de las redes sociales para abarcar un público mayor de venta.</p> <p>Promover la formación sobre las variedades tradicionales.</p> <p>Conexión de la gente interesada en la temática, trabajo conjunto en red, intercambio de experiencias e incluso reparto del trabajo de multiplicación de semillas para luego intercambiarlas entre los integrantes, evitando problemas de hibridación, fortaleciendo la genética de la semilla y posibilitando una mayor diversidad de oferta a los/as consumidores/as.</p>

DESCRIPCIÓN GENERAL							
Nombre finca / experiencia	<p>Huerta Piperrak. Coria del Río. Sevilla</p>						
Descripción finca / experiencia	Huerta familiar de 2000 m2, en cultivo desde hace 30 años.						
Finalidad de la explotación	Autoconsumo.						
Tipo de manejo	Ecológico						
Cultivos principales	Hortícolas, aromáticas, medicinales y frutal (cítricos)						
LAS PERSONAS							
Agricultor/a	Fco Javier Atienza Castillo. 3 personas						
Datos personales	Trabajador social aficionado a la horticultura, con ganas de seguir aprendiendo y buscar salida profesional a un estilo de vida.						
LA COMERCIALIZACIÓN							
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Autoconsumo. Intercambio de semillas.						
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	Legales, administrativas, comerciales.						
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos							
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO							
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	DE	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Tomate	Rosilla	Autoproducción	Local		Sí	No
	Pimiento	Cornicabra	Autoproducción	Local		Sí	No
	Acelga	Penca fina	Autoproducción	Local		Sí	No
	Brócoli	Morado	Autoproducción	Local		Sí	No
	Puerro	Grueso	Autoproducción	Local		Sí	No
	Guisante	Redondo mata alta	Autoproducción	Local		Sí	No
	Haba	Tipo Aguadulce	Autoproducción	Local		Sí	No
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Selección y/ o mejora con tomate rosa y brócoli morado. Intercambio, gestión de un banco de semillas, actividades de formativas y sensibilización.						
CUELLOS DE BOTELLA							


Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	Dificultad de acceso a algunas variedades de semillas, mala calidad de las semillas, dificultades legales, necesidad de conocimientos (hibridaciones, plagas, enfermedades)
EL FUTURO DEL PROYECTO	
Oportunidades	<ul style="list-style-type: none"> • Buena aceptación ciudadana • Escasa oferta (semillas y plántones eco) • Existencia de otros proyectos alrededor, trabajo en red.
Amenazas	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de recursos y financiación
Fortalezas	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo en red y cooperación con otros proyectos. • Apoyo social
Debilidades	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultades económicas, legales, burocráticas
Evolución del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración con Escuela Campesina El Manzano

DESCRIPCIÓN GENERAL		
Nombre finca / experiencia	Molino del Castaño (El Pedroso-Sierra Norte de Sevilla)	
Descripción finca / experiencia	Huerta familiar: cultivo de variedades locales (andaluzas y autóctonas), reproducción de semillas, procesos de selección y mejora. Ribera del Huéznar. Superficie cultivada: 400 m ² aprox.	
Finalidad de la explotación	Autoconsumo, intercambio. Reproducción de semillas.	
Tipo de manejo	Ecológico (no certificado).	
Cultivos principales	Hortícolas, cereales.	
LAS PERSONAS		
Agricultor/a	Enric Peris Canet (único agricultor).	
Datos personales	Biólogo.	
LA COMERCIALIZACIÓN		
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Autoconsumo. Intercambio de semillas.	
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	-	
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	-	
LAS VARIETADES LOCALES DE CULTIVO		

Información general de las variedades utilizadas en la finca

ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Fabacea	Haba 7 pipas -Ronda	RAS	Local	SI	NO
Fabacea	Haba clara de reina	RAS	Local	SI	NO
Fabacea	Haba Morada - Cádiz	RAS/Banco de germoplasma	Local	SI	NO
Fabacea	Habichuela de enrame Kipfler	Austria	Local	SI	NO
Fabacea	Habichuela de enrame GE328	Suiza	Local	SI	NO
Fabacea	Habichuela de enrame de riñón	Austria	Local	SI	NO
Fabacea	Chícharo de mata baja de Ullenkrüg	Alemania	Local	SI	NO
Fabacea	Guisante dulce Zirni	Letonia	Local	SI	NO
Fabacea	Guisante tirabeque	Plantaromed	Local	SI	NO
Fabacea	Cacahuete collaret	Sanlucar Barr.	Local	SI	NO
Quenopodiacea	Remolacha de Gioggia	Austria	Local	SI	NO
Compuesta	Salsiffi	Austria	Local	SI	NO
Compuesta	Lechuga "Tío Alberto"	Desconocido (Huelva)	Local	SI	NO
Compuesta	Lechuga oreja de mulo	Cazalla de la sierra	Local	SI	NO
Compuesta	Lechuga bretona	Tomares	Local	SI	NO
Compuesta	Lechuga aceitosa del telera	Huerta Pepico y Araceli, Lebrija	Local	SI	NO
Compuesta	Lechuga morada	Aznalcazar	Local	SI	NO
Compuesta	Endivia hoja ancha	Córdoba	Local	SI	NO
Crucíferas	Rabanito de Aspern	Austria	Local	SI	NO
Crucíferas	Col-mostaza "Metis"	Austria	Local	SI	NO
Crucíferas	Coliflor de bassano	Italia	Local	SI	NO
Crucíferas	Col repollo corazón de buey	Austria	Local	SI	NO
Crucíferas	Col Bruselas-Zavitka	Austria	Local	SI	NO
Crucíferas	Brocoli verde	Plantaromed	Local	SI	NO
Cucurbitácea	Calabacín rayado rastrero (c. Pepo)	RAS	Local	SI	NO
Cucurbitácea	Calabaza cacahuete (c. Moschata)	Fuenteheridos	Local	SI	NO
Cucurbitácea	Calabaza de gioggia (c. Máxima)	Italia	Local	SI	NO
Cucurbitácea	Calabaza Hokkaido (c. Máxima)	Austria	Local	SI	NO
Cucurbita	Calabaza crema	Cazalla	Local	SI	NO
Cucurbita	Pepino Dekan	Austria	Local	SI	NO
Cucurbita	Pepino limón	Austria	Local	SI	NO
Cucurbita	Alfics (cucum. melo)	Carcaixent, Val.	Local	SI	NO
Gramínea	Centeno	Sevilla	Local	SI	NO
Gramínea	Trigo escanya, triticum monococcum	Constantina	Local	SI	NO
Gramínea	Trigo sarraceno	RAS	Local	SI	NO
Gramínea	Maiz palomitas rojo	Carcaixent, Val.	Local	SI	NO
Gramínea	Maiz dulce "true gold"	Austria	Local	SI	NO
Solanacea	Tomate del ramellet	Barcelona	Local	SI	NO
Solanacea	Tomate dátil negro	Córdoba	Local	SI	NO
Solanacea	Tomate de pera	La reverde (Jerez)	Local	SI	NO
Solanacea	Tomate S. Nicolás	S. Nicolás (Sevilla)	Local	SI	NO
Solanacea	Tomate mala cara	Benimaurell (Alicante)	Local	SI	NO
Solanacea	Tomate mugronet	Desconocido/Gador (Almería)	Local	SI	NO

	Solanacea	Tomate dulce	Canarias	Local	SI	NO
	Solanacea	Tomate rojo de Zubiarki	RAS	Local	SI	NO
	Solanacea	Tomate morado de Casas Altas	Casas Altas (Teruel)	Local	SI	NO
	Solanacea	Tomate morado de Olba	Olba (Teruel)	Local	SI	NO
	Solanacea	Tomate platense Algeciras	Córdoba	Local	SI	NO
	Solanacea	Berenjena larga de Aracena	RAS	Local	SI	NO
	Solanacea	Berenjena roja valenciana	Gandia, Val.	Local	SI	NO
	Solanacea	Pimiento "Sweet Bite"	Austria	Local	SI	NO
	Solanacea	Pimiento Najerano	La mano verde (Los Marines, Huelva)	Local	SI	NO
	Solanacea	Pimiento carloteno	Córdoba	Local	SI	NO
	Solanacea	Pimiento ñora	Benimaurell (alicante)	Local	SI	NO
	Solanacea	Pimiento pajarito	Ronda	Local	SI	NO
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	Intercambio de semillas, banco de semillas.					
EL FUTURO DEL PROYECTO						
Oportunidades						
Amenazas	Legislación					
Fortalezas	Coordinación, control de recursos					
Oportunidades						

DESCRIPCIÓN GENERAL						
Nombre finca / experiencia	HUERTA “LA ALEGRÍA” Marchena. Sevilla					
Descripción finca / experiencia	Finca familiar de 1,8Ha con una parte en olivar. 1,4Ha dedicadas a huerta para producción de hortalizas que se comercializan en formato cestas variadas.					
Finalidad de la explotación	Producción de hortalizas para cestas, venta directa en gurpos de consumidoras en Córdoba y Sevilla					
Tipo de manejo	Ecológico					
Cultivos principales	Hortícolas, frutales, leguminosas					
LAS PERSONAS						
Agricultor/a	Leticia Toledo con apoyo familiar					
Datos personales	Tras diez años de cultivar huertas de diferentes proyectos colectivos en Córdoba, comienza con el proyecto en solitario en Marchena en 2016 aunque la huerta ya la cultivaba desde 2015.					
LA COMERCIALIZACIÓN						
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	Directa a personas con un sistema de compromiso mutuo que lo hace ser muy estable. El formato cestas de reparto semanal y el compromiso minimiza mucho las pérdidas y facilita la planificación. Para experimentar con variedades locales este sistema facilita bastante y también algunas variedades locales son mejores que otras comerciales, por ejemplo, para no concentrar la producción en unas fechas muy concretas.					
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	Enumerarlas					
Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos	Enumerarlas en el caso de tenerlas.					
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO						
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Tomate	Negro Segureño	Autoproducción	Locales	SI	SI

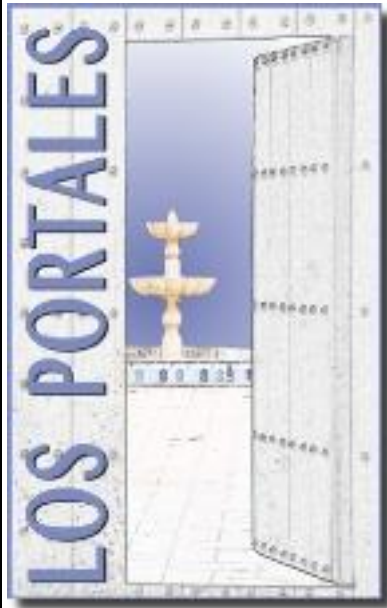
Tomate	Rosado de Priego de Córdoba	Autoproducción	Locales	SI	SI
Tomate	Rosilla del Andévalo	Autoproducción	Locales	SI	SI
Tomate	Corazón de Toro de los Huertos de Zambullo de Baena	Autoproducción	Locales	SI	SI
Tomate	De invierno de Casares	Autoproducción	Locales	SI	SI
Tomate	Verdial	Autoproducción	Locales	SI	NO
Tomate	Malacara	Autoproducción	Locales	SI	NO
Tomate	Pera de Marchena	Autoproducción	Locales	SI	NO
Tomate		Autoproducción	Locales	SI	SI

Pimiento	De asar de Miguel de Marchena	Autoproducción	Locales	SI	SI
Pimiento	cornicabra	Intercambio	Locales	SI	NO
Cebolla	Blanca de calçots	Autoproducción	Comercial	SI	NO
Cebolla	Roja de Villanueva del Rey	Autoproducción	Locales	SI	NO
Cebolla	Aplastada de Villanueva del Rey	Autoproducción	Locales	SI	NO
Berenjena	Negra de Olvera	Autoproducción	Locales	SI	NO
Berenjena	Larga negra	Regalada	Locales	SI	NO
Berenjena	blanca	intercambio	Locales	SI	NO

Lechuga	Punta de flecha negra	intercambio	Locales	SI	NO
Lechuga	Oreja de mulo	autoproducción	Locales	SI	NO
Lechuga	Punta de flecha verde	autoproducción	Locales	SI	NO
Lechuga	M-11	autoproducción	Locales	SI	NO
Puerro	Largo de Córdoba	intercambio	Locales	SI	NO
Zanahoria	morá	autoproducción	Locales	SI	NO
Mostaza	blanca	intercambio	Locales	SI	NO
Borraja		intercambio	Locales	SI	NO
Melón	Piel de sapo	autoproducción	Locales	SI	NO

	<table border="1"> <tr> <td>Melón</td> <td>Dulce amarillo</td> <td>autoproducción</td> <td>Locales</td> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	Melón	Dulce amarillo	autoproducción	Locales	SI	NO						
Melón	Dulce amarillo	autoproducción	Locales	SI	NO								
	<table border="1"> <tr> <td>Sandía</td> <td>Verde larga</td> <td>autoproducción</td> <td>Locales</td> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	Sandía	Verde larga	autoproducción	Locales	SI	NO						
Sandía	Verde larga	autoproducción	Locales	SI	NO								
	<table border="1"> <tr> <td>Calabaza</td> <td>Cacahuete</td> <td>autoproducción</td> <td>Locales</td> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	Calabaza	Cacahuete	autoproducción	Locales	SI	NO						
Calabaza	Cacahuete	autoproducción	Locales	SI	NO								
	<table border="1"> <tr> <td>Calabacín</td> <td>Verde</td> <td>comprado</td> <td>Comercial Les Refardes</td> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	Calabacín	Verde	comprado	Comercial Les Refardes	SI	NO						
Calabacín	Verde	comprado	Comercial Les Refardes	SI	NO								
	<table border="1"> <tr> <td>Pepino</td> <td>Verde</td> <td>comprado</td> <td>Comercial Les Refardes</td> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	Pepino	Verde	comprado	Comercial Les Refardes	SI	NO						
Pepino	Verde	comprado	Comercial Les Refardes	SI	NO								
	<table border="1"> <tr> <td>Judía</td> <td>Blanca de secar, mata baja</td> <td>autoproducción</td> <td>Locales</td> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Judía</td> <td>Chícharos</td> <td>autoproducción</td> <td>Locales</td> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	Judía	Blanca de secar, mata baja	autoproducción	Locales	SI	NO	Judía	Chícharos	autoproducción	Locales	SI	NO
Judía	Blanca de secar, mata baja	autoproducción	Locales	SI	NO								
Judía	Chícharos	autoproducción	Locales	SI	NO								
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada	<p>Caracterización de variedades locales en varios proyectos de la RAS, fundamentalmente con tomate, anteriormente con pimiento, sandía y melón. Este año parte del proyecto de caracterización del año pasado seguimos con uno de mejora de varias variedades de tomate corazón de toro.</p>												
CUELLOS DE BOTELLA													
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	<p>- El primero en cuanto a la calidad de las semillas y la seguridad a nivel productivo cuando no existe información ninguna sobre lo que te llega ni de cómo o de quién llega; conocimiento;</p> <p>- Otro y fundamental, la exigencia a nivel legal desde la certificación eco de comprar semilla o planta certificada;</p>												

	- falta de redes, creo que no es muy viable y sostenible que se cargue individualmente cada proyecto productivo con la autoproducción de mucha variedad de especies y plantas
EL FUTURO DEL PROYECTO	
Oportunidades	<p>La estabilidad y compromiso de consumo con el formato de cestas semanales creo que abre la posibilidad de experimentar y mejorar con variedades locales que mejor se adapten a este sistema.</p> <p>Cuento con conocimiento tradicional que aporta mi padre respecto al uso y conservación de variedades de cultivo y además redes de personas y/o colectivos que me aportan en un nivel más intelectual, de investigación...</p>
Amenazas	La tierra está dividida en dos parcelas siendo una de mi padre y otra alquilada a mi tío. Esta última podría ser más inestable pues la quieren vender.
Fortalezas	Sea cual sea la tierra en la que cultive, el sistema de comercialización es en sí mismo el proyecto que da estabilidad a la huerta.
Debilidades	El proyecto productivo a día de hoy depende exclusivamente de mi y esto supone muchos inconvenientes de cara a darle estabilidad en el tiempo: enfermedades, descansos, vacaciones...
Evolución del proyecto	<p>Compartido con un equipo con quien se pueda equilibrar el trabajo.</p> <p>A nivel comercial quisiera entrar en relación con otros proyectos productivos y pensar en mayor complejidad.</p> <p>Diversificar un poco más la producción: frutales, semillas y plantas, investigación...</p>

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Nombre finca / experiencia	<p style="text-align: center;">Finca Los Portales. Castiblanco de los Arroyos Sevilla</p> 
Datos de contacto	Castiblanco de los arroyos (Sevilla)
Descripción finca / experiencia	La finca se encuentra en las estribaciones de la Sierra Morena a unos 50km al norte de Sevilla y ocupa una superficie de 200ha cuya mayor parte permanece en su estado natural cubierto de jara y encina. En ella producimos aceite de oliva, pan, queso de cabra, vino, verdura, cereales, plantas medicinales cubriendo en lo posible nuestras necesidades. Funcionamos en parte con energía solar, eólica y hidráulica.
Finalidad de la explotación	Los Portales es un grupo de personas y una comunidad que se fundó en 1984 con la intención de desarrollar formas de vida innovadoras en distintos campos (agricultura orgánica, educación holística en relación sana y co-creativa con la naturaleza, medicinas suaves naturales, arte, energías limpias una economía basada en el compartir y la generosidad. Nuestra finalidad es de desarrollar actividades para el cambio social y ecológico, promocionar el espíritu cooperativo en el camino hacia la sostenibilidad en sus facetas ecológicas, social y humana.
Tipo de manejo	Ecológico.
Cultivos principales	Hortícolas, cereales, frutales, leguminosas.
LAS PERSONAS	
Agricultor/a	En el proyecto están implicados todos los miembros de la comunidad. En cada área hay un responsable. En el área del huerto hay un responsable (Eugenia Roldan) y ayudantes formados por miembros de la comunidad y voluntariado (Woof)
Datos personales	
LA COMERCIALIZACIÓN	
Información general sobre el circuito de comercialización utilizado	El producto de la huerta es para autoconsumo. Comercializamos el pan en los mercados ecológicos (Alameda, Gines, Sánlúcar la Mayor y en la feria Alternativa). Repartimos pan una vez por semana en diferentes tiendas ecológicas de Sevilla.
Dificultades encontradas en la comercialización de productos/semillas	

Soluciones o alternativas propuestas para resolver estos conflictos						
LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVO						
Información general de las variedades utilizadas en la finca	ESPECIE	NOMBRE VARIEDAD	ORIGEN SEMILLA	TIPO DE VARIEDAD	MULTIPLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	Leguminosa	Dolique	Autoproducción	Las semillas en su origen venían de Francia	Si	No
	Solanácea	Tomate manzana de la cruz	autoproducción	-	Si	No
	Solanácea	Berenjena berbentana	autoproducción	Semillas compradas en su origen en Francia	Si	No
Otras actividades realizadas en torno a la gestión de la biodiversidad cultivada						
CUELLOS DE BOTELLA						
Problemas encontrados para la producción o valorización de las semillas y/o productos de variedades locales	Dificultad de acceso a algunas variedades de semillas.					

4 RELACIÓN DE EXPERIENCIAS AGROECOLÓGICAS QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROYECTO

Tras la realización de la totalidad de las acciones, se ha procedido al análisis de la información recogida durante el desarrollo de las mismas y se han establecido las siguientes categorías en función del tipo de actividad que desempeñan las diferentes iniciativas participantes:

- **Grupos de agricultores y agricultoras que utilizan y conservan variedades autóctonas.** En este grupo se incluyen todas las iniciativas productivas que han participado en el proyecto. Se recogen también en esta categoría los proyectos de huertos sociales de autoconsumo y las organizaciones de productores y productoras que se articulan con grupos de consumo, que no disponen de punto de venta.
- **Asociaciones y colectivos que utilizan, promueven y fomentan las variedades autóctonas.** Este grupo engloba asociaciones y colectivos de la sociedad civil que promueven el uso de las variedades tradicionales, proyectos educativos y de inserción social que trabajan en torno a la agroecología y presentan interés en las mismas y las cultivan, organizaciones de consumidores/as de productos ecológicos, asociaciones o colectivos de productores/as y consumidores/as de productos ecológicos que disponen de puntos de venta y tiendas especializadas en la venta de productos ecológicos que potencian el consumo de las variedades locales.
- **Instituciones públicas con interés en el fomento de las variedades autóctonas o que ya realizan trabajos con las mismas.** En este grupo se incluyen Ayuntamientos que fomentan el uso de las variedades en sus municipios, universidades que realizan algún trabajo en torno a la biodiversidad cultivada o centros educativos que imparten materias de la rama agraria y que han mostrado interés en algunas de las acciones realizadas durante el proyecto.

La siguiente tabla muestra la información relativa a las experiencias participantes, especificando el nombre, localización de las iniciativas englobadas en la categoría “grupos de agricultores y agricultoras que utilizan y conservan variedades autóctonas” y si se trata de personas que producen de forma profesional o para autoconsumo en huertos sociales ecológicos:

Grupos de agricultores y agricultoras que utilizan y conservan variedades autóctonas			
Nombre de la Iniciativa	Municipio	Provincia	Tipo de iniciativa
Huerta de la Higuera	Úbeda	Jaén	Productoras y productores agroecológicos
Huertos de San Antonio	Úbeda	Jaén	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Huerta Los San Juanes	Úbeda	Jaén	Productoras y productores agroecológicos
La Verde SCA	Jerez de la Frontera	Cádiz	Organización de personas productoras y consumidoras de productos ecológicos
Ecohuerto Comunitario Los Toruños	Puerto de Santa María	Cádiz	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos

Asociación Nudillos Rotos	Vejer de la Frontera	Cádiz	Productoras y productores agroecológicos
Rancho Cortesano SCA	Jerez de la Frontera	Cádiz	Productores y productoras agroecológicos, proyecto educativo
Bely La Hortelana	Jerez de la Frontera	Cádiz	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Plantaromed. Viso Los Romeros	Alozaina	Málaga	Productores y productoras agroecológicos. Gran dedicación a la recuperación de semillas de variedades tradicionales
Asociación Subbética Ecológica	Cabra	Córdoba	Organización de personas productoras y consumidoras de productos ecológicos
Monteblanco Organic	Montalbán	Córdoba	Productores y productoras agroecológicos
Huertos Sociales Solana Ecológica	Zuheros	Córdoba	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Convivencia Rural de Berrocal	Berrocal	Huelva	Productores y productoras agroecológicos
Huerta de Keir	Ayamonte	Huelva	Productores y productoras agroecológicos
Asociación Vivedearte	Rociana del Condado	Huelva	Productores y productoras agroecológicos
Sentido Natural. Convivencia Rural de Berrocal	Berrocal	Huelva	Productores y productoras agroecológicos
Ciudad del Campo	Lepe	Huelva	Productores y productoras agroecológicos, proyecto educativo
La Huerta de Jilguero	Niebla	Huelva	Productores y productoras agroecológicos
Fundación HUMANA	Arahal	Sevilla	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Enredaos con la Tierra	Coria del Río	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos
La Hortaliza	Sevilla	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos y huertos sociales
El Enjambre Sin Reina	Sevilla	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos, proyecto educativo
Bioalverde	Sevilla	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos
Finca El Rebollar	Constantina	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos
Valle Y Vega SCA	Granada	Granada	Organización de productores y productoras de productos ecológicos del valle y la vega de Granada
Cooperativa Agroecológica Hortigas	Dúrcal	Granada	Organización de personas productoras y consumidoras de productos ecológicos
Huerta Gaia	Coín	Málaga	Productores y productoras agroecológicos

Huerta Pavón	Coín	Málaga	Productores y productoras agroecológicos
Red de huertas urbanas de Málaga	Málaga	Málaga	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Huerta el Marcucho	Guaro	Málaga	Productores y productoras agroecológicos
Huerta Serendipia	Almería	Almería	Productores y productoras agroecológicos
La Huerta con lupa	Almería	Almería	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Finca Cruce de las Tejas	Tíjola	Almería	Productores y productoras agroecológicos
Finca La Cañada	Villamartín	Cádiz	Productores y productoras agroecológicos
Isla de Tercia	Sevilla	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos
Huertos sociales de El Saucejo	El Saucejo	Sevilla	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Finca Somonte - SAT	Palma del Río	Córdoba	Productores y productoras agroecológicos
Huertos Sociales de La Asomadilla	Córdoba	Córdoba	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Malas Jierbas	Chiclana	Cádiz	Productores y productoras agroecológicos, proyecto educativo
Tribulaera	Málaga	Málaga	Productores y productoras agroecológicos
Huerta La Yanna	Jerez de la Frontera	Cádiz	Productores y productoras agroecológicos
La Yerbabuena Cooperativa	Jerez de la Frontera	Cádiz	Productores y productoras agroecológicos
VillaValdivia	Jerez de la Frontera	Cádiz	Productores y productoras agroecológicos
Huerto Leveque	Málaga	Málaga	Productores y productoras agroecológicos
Huertos Urbanos San Jorge	Ronda	Málaga	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
La Tasquivera	Dúrcal	Granada	Productores y productoras agroecológicos
La Huerta de Gui	Churriana de la Vega	Granada	Productores y productoras agroecológicos
Cortijo La Fontanilla	Villanueva de las Torres	Granada	Productores y productoras agroecológicos
La Huerta Artesana	Santa Fe	Granada	Productores y productoras agroecológicos
Finca El Laurel	La Puebla del Río	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos
Huerta La Alegría	Marchena	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos

Más que Lechugas	Olivares	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos
Yemaya	Marchena	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos
Hermisenda Huerta Natural	Encinarejo	Córdoba	Productores y productoras agroecológicos
La Huerta Lunera	Córdoba	Córdoba	Productores y productoras agroecológicos
La Werta Eco. Subbética Ecológica	Cabra	Córdoba	Productores y productoras agroecológicos
La Verde SCA	Villamartín	Cádiz	Productores y productoras agroecológicos
Huerta La Solana	Jabugo	Huelva	Productores y productoras agroecológicos
La Mano Verde	Cortelazor	Huelva	Productores y productoras agroecológicos
Tierras del Múrtiga	Las Chinas	Huelva	Productores y productoras agroecológicos
Tierra Sana y Soberana	Fuenteheridos	Huelva	Productores y productoras agroecológicos
Huerto de Librada	Minas de Riotinto	Huelva	Productores y productoras agroecológicos, proyecto educativo
Casa Farfara	El Ejido	Almería	Productores y productoras agroecológicos
Corasonrisas	Nerja	Málaga	Productores y productoras agroecológicos
BioCastuco	Úbeda	Jaén	Productores y productoras agroecológicos
Huertos sociales Carlos Cano	Bormujos	Sevilla	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Huerto escolar Santo Domingo de Silos	Bormujos	Sevilla	Huerto escolar educativo
Huertos Botánicos. El Corazón manda	Granada	Granada	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Red Agroecológica de Granada	Varios municipios	Granada	Organización de productores y productoras
Alhucema	Sanlúcar de Barrameda	Cádiz	Productores y productoras agroecológicos
Huertos Urbanos de Almería	Cañada de San Urbano	Almería	Productores y productoras en huertos sociales ecológicos
Red Agroecológica de Cádiz	Varios municipios	Cádiz	Organización de productores y productoras
Las Torcas SCA	Órgiva	Granada	Organización de productores y productoras
Huerto piperrak	La Puebla del Río	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos
Finca Molino del Castaño	El Pedroso	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos

Finca Los Portales	Castiblanco de los Arroyos	Sevilla	Productores y productoras agroecológicos
La huerta de Ana y Ginés	Huércal - Overa	Almería	Productores y productoras agroecológicos
Huerta de la Fuente	Fuente Vaqueros	Granada	Productores y productoras agroecológicos
La Huerta de Rosario Jurado de Asociación Subbética Ecológica	Cabra	Córdoba	Productores y productoras agroecológicos
La Huerta de Julia Torres	Alcaudete	Jaén	Productores y productoras agroecológicos

De las iniciativas o proyectos mostrados en la tabla 1.4, aquellas que realizan una actividad productiva de forma profesional (denominados en la tabla como productores y productoras agroecológicos u organizaciones de productores y productoras) presentan las siguientes características. En la totalidad de las experiencias el manejo del cultivo es ecológico. En algunos casos la certificación es por tercera parte, en otros a través de un SPG (Sistema participativo de garantía, también llamado Certificación social) disponiendo algunas de las experiencias de ambas formas de certificación. Por regla general el número de personas productoras que trabajan en la iniciativa es de dos o más agricultores/as y las superficies cultivadas oscilan entre 1 y 5 hectáreas. Para alguna de las iniciativas la superficie cultivada supera las 5 has como es el caso de la Cooperativa La Verde de Villamartín o la Huerta de Ginés y Ana en Huércal - Overa. En algunos casos los productores y productoras de diferentes iniciativas están articulados en Red como es el caso de la Red Agroecológica de Granada o la Red Agroecológica de Cádiz a través de las cuales organizan ecomercados para la comercialización de sus productos y otras actividades de difusión. Por regla general, además de la participación en ecomercados, la comercialización se realiza a través de canales cortos, bien a través de ecocajas y/o venta directa a grupos de consumo o bien a través de la venta directa a asociaciones de productores/as y consumidores/as de productos ecológicos y tiendas especializadas. Todas las experiencias participantes cultivan variedades tradicionales en mayor o menor grado.

Respecto a los proyectos de huertos sociales, para la totalidad de las iniciativas el manejo del cultivo es ecológico no certificado. La gestión y dinamización de los mismos es diferente para cada municipio. Algunos proyectos están gestionados por el Ayuntamientos del municipio en el que se encuentra, como es el caso de los Huertos sociales de El Saucejo, o los Huertos Sociales Carlos Cano de Bormujos, otros, por colectivos sociales como es el caso de los Huertos de San Jorge, dinamizado por Silvema de Ecologistas en Acción Serranía de Ronda y en otros casos por Instituciones Públicas como el Jardín Botánico de Córdoba que dinamiza el proyecto de los Huertos Sociales del Parque de la Asomadilla. La participación en las acciones desarrolladas en los diferentes proyectos ha sido muy elevada, lo que indica que existe un gran interés por el fomento de la biodiversidad cultivada en este tipo de iniciativas en algunas de las cuales se ha puesto en marcha la creación de bancos comunitarios de semillas de variedades autóctonas de la zona.

Respecto al nombre, localización y características concretas de las iniciativas englobadas en la categoría "Asociaciones y colectivos que fomentan el uso y conservación de las variedades autóctonas", la siguiente tabla muestra un resumen de las mismas:

Asociaciones que fomentan el uso y conservación de las variedades autóctonas			
Nombre de la Iniciativa	Municipio	Provincia	Tipo de iniciativa
Asociación Ecocultural Huerto de la Cora	Jódar	Jaén	Asociación para la investigación y fomento de la biodiversidad cultivada

Albanta Educación	Jerez de la Frontera	Cádiz	Proyecto de educación ambiental
Genatur	Jerez de la Frontera	Cádiz	Proyecto de educación ambiental
CEVA	Jerez de la Frontera	Cádiz	Cooperativa de producción y consumo de energía
Asociación Matilde	Minas de Riotinto	Huelva	Asociación que trabaja la puesta en valor de los huertos mineros en la Comarca de la Cuenca minera.
Huerta Ecológica Los Seises	Sanlúcar la Mayor	Sevilla	Proyecto de educación y formación en agricultura ecológica
Asociación de productores y consumidores La Almajaraca	Valle del Almanzora	Almería	Asociación de productores/as y consumidores/as agroecológicos/as
Asociación VALE Dúrcal	Dúrcal	Granada	Proyecto educativo de inserción social
La Simiente. Distribuidora de productos ecológicos locales de Almería	Huércal de Almería	Almería	Comercialización de productos ecológicos locales con fomento del consumo de variedades tradicionales
Ecologistas en Acción Almería	Almería	Almería	Asociación ecologista que trabaja en torno a la agroecología en Almería
Asociación El Asturiano	Jaén	Jaén	Asociación de consumidores y consumidoras ecológicos
CE2A El Acebuche	Jaén	Jaén	Proyecto de educación ambiental
Ecologistas en Acción Córdoba	Córdoba	Córdoba	Asociación ecologista que trabaja en torno a la agroecología en Córdoba
Tomates felices	Arroyomolinos de León	Huelva	Proyecto educativo de inserción social
Silvema. Ecologistas en Acción Serranía de Ronda	Ronda	Málaga	Asociación ecologista que trabaja en torno a la agroecología en Ronda

COAG - Málaga	Málaga	Málaga	Organización Agraria con interés en el fomento de las variedades tradicionales en la provincia de Málaga
Asociación El Tirabeque	Gádor	Almería	Asociación de consumidores y consumidoras ecológicos
Asociación Parques Agrarios Educativos de Granada	Granada	Granada	Proyecto Educativo
Universidad Rural Paolo Freire - Serranía de Ronda	Serranía de Ronda	Málaga	Proyecto educativo en torno a la puesta en valor de la vida rural y la soberanía alimentaria
SEED. Semillas Ecológicas Españolas en Depósito	Órgiva	Granada	Banco Comunitario de Semillas
COAG Sevilla	Sevilla	Sevilla	Organización Agraria con interés en el fomento de las variedades tradicionales en la provincia de Sevilla
La Esparraguera	Siles	Jaén	Tienda especializada en la venta de comida ecológica local
Asociación Segura Ecológica	Sierra del Segura	Jaén	Asociación de consumidores y consumidoras ecológicos
Universidad Rural Paolo Freire - Sierra de Cádiz	Sierra de Cádiz	Huelva	Proyecto educativo que trabaja por la soberanía alimentaria y la puesta en valor del medio rural
Fundación Los Carriles	Macael	Almería	Proyecto educativo de inserción social
Asociación Jaén Ecológica	Úbeda	Jaén	Asociación de consumidores y consumidoras ecológicos
Ecologistas en Acción Jaén	Jaén	Jaén	Asociación ecologista que trabaja en torno a la agroecología en la provincia de Jaén
Ecotienda Tierras Vivas	Jaén	Jaén	Tienda especializada en la venta de

			productos ecológicos que fomenta el consumo de las variedades tradicionales
CERAI	Granada	Granada	ONG especializada en el desarrollo Rural Sostenible
Som Energía. Grupo Local de Granada	Granada	Granada	Cooperativa de producción y consumo de energía
Centro de Desarrollo Rural Sastipem Thaj Mestapem	Martín de la Jara	Sevilla	Organización que fomenta un desarrollo rural sostenible en la Sierra Sur de Sevilla
Cooperativa Consumo Gusto	Huelva	Huelva	Tienda especializada en la venta de productos ecológicos
Aloe.Tienda de productos ecológicos y herboristería	Málaga	Málaga	Tienda especializada en la venta de productos ecológicos
Asociación de productores y consumidores de productos ecológicos La Borraja	Sanlúcar de Barrameda	Cádiz	Asociación de personas productoras y consumidoras con punto de venta. Fomentan el consumo de variedades tradicionales de la zona
Ecologistas en acción Cádiz	Cádiz	Cádiz	Asociación ecologista que trabaja en torno a la agroecología en la provincia de Cádiz
Asociación de productores y consumidores de productos ecológicos El Encinar	Granada	Granada	Asociación de personas productoras y consumidoras con punto de venta. Fomentan el consumo de variedades tradicionales de la zona
Frutas y Verduras Paquí del Mercado de la Corredera	Córdoba	Córdoba	Tienda especializada en la venta de productos ecológicos
Asociación campesina Re - Inicia	Torreperogil	Jaén	Asociación campesina
Mercado Social La Rendija	Sevilla	Sevilla	Colectivo de personas consumidoras y productoras

Tal como puede comprobarse en la tabla anterior, las características de las asociaciones y colectivos de la sociedad civil interesados en el fomento del uso y conservación de la biodiversidad cultivada que han participado en las diferentes acciones llevadas a cabo durante el proyecto son de muy diversa índole. Desde proyectos de educación ambiental y proyectos de integración social que utilizan el huerto educativo como herramienta, a organizaciones ecologistas que trabajan en torno a la agroecología, asociaciones de producción y consumo de alimentos ecológicos y tiendas especializadas o ecotiendas, que trabajan por el fomento del consumo de las variedades tradicionales, Universidades rurales que ponen el acento en la soberanía alimentaria de los pueblos para un desarrollo rural sostenible, justo e igualitario e incluso cooperativas de producción y consumo de energías renovables. La elevada participación de asociaciones y colectivos de la sociedad civil de tan diversas características pone de manifiesto que la pérdida de biodiversidad cultivada y con ella la necesidad de su puesta en valor y el fomento de su uso y conservación es tema prioritario y fundamental que despierta gran interés y preocupación.

Por último, la siguiente tabla muestra la relación de instituciones públicas con interés en la recuperación, uso y conservación de las variedades autóctonas que han participado en el proyecto.

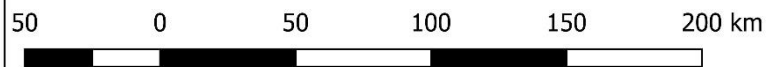
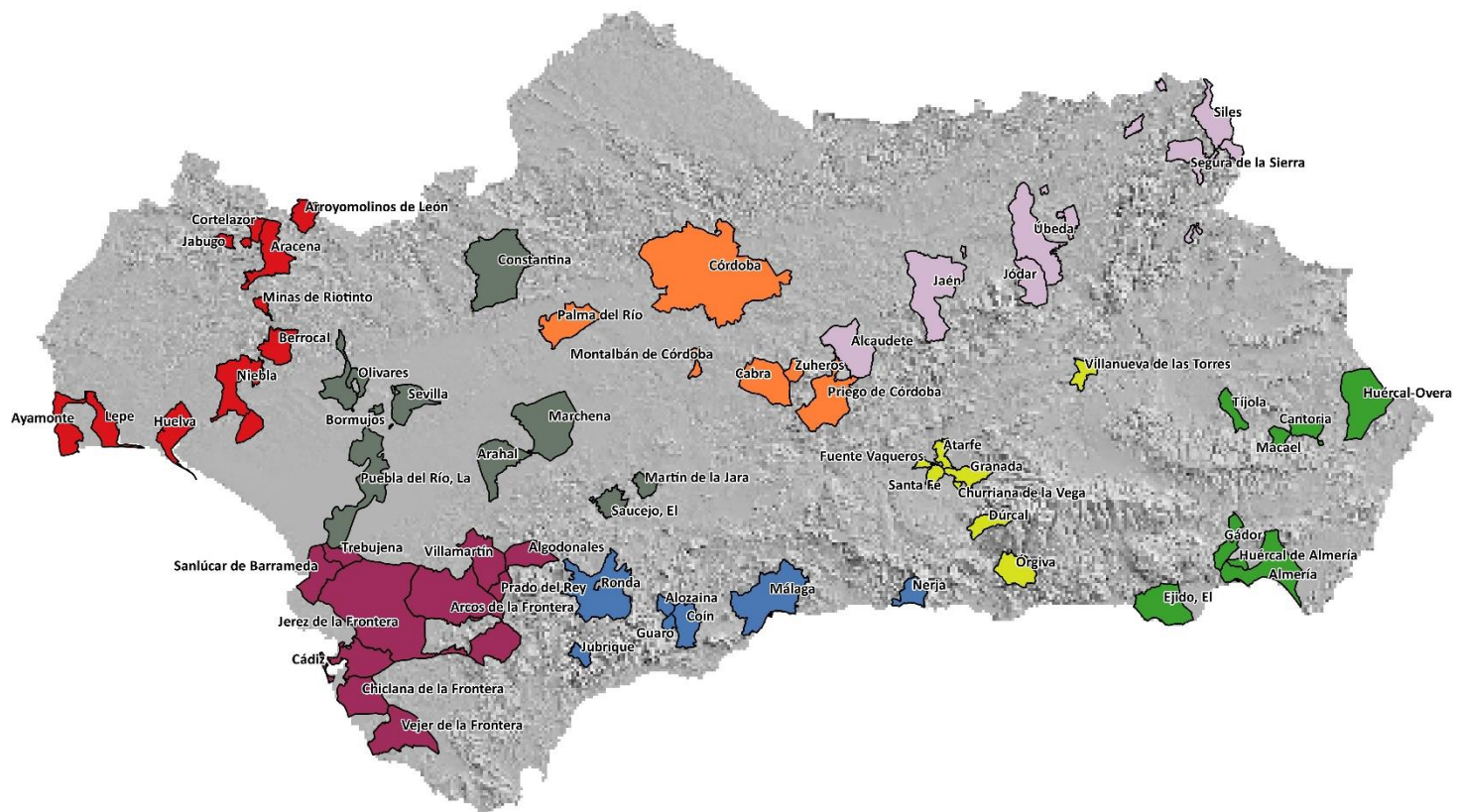
Instituciones Públicas con interés en la recuperación, uso y conservación de las variedades autóctonas			
Nombre de la Iniciativa	Municipio	Provincia	Tipo de iniciativa
Alumnos de FP Agropecuaria. Centro Felipe Solís	Cabra	Córdoba	Ciclo Formativo de grado medio de Agroecología
CADE Minas de Riotinto	Minas de Riotinto	Huelva	Centro en el que se desarrolla el proyecto educativo “De la Mata a la Mesa” sobre agricultura y restauración ecológica
Universidad de Málaga	Málaga	Málaga	Persona que realiza un trabajo de doctorado
Ayuntamiento de El Saucejo	El Saucejo	Sevilla	La Delegación de Mediambiente del Ayuntamiento de El Saucejo pone en marcha la creación de un banco comunitario de semillas de variedades tradicionales de la zona
Jardín Botánico de Córdoba	Córdoba	Córdoba	Gestiona el proyecto de huertos sociales del Parque de la Asomadilla. Integra al Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz que realiza trabajos de conservación de variedades tradicionales andaluzas.
Ayuntamiento de Arroyomolinos de León	Arroyomolinos de León	Huelva	La Delegación de Mediambiente ha mostrado gran interés en seguir trabajando en la zona en el fomento de actividades que potencien el uso de las variedades tradicionales
Ayuntamiento de Bormujos	Bormujos	Sevilla	La Delegación de Mediambiente ha mostrado gran interés en seguir trabajando en la zona en el

			fomento de actividades que potencien el uso de las variedades tradicionales. Gestiona el proyecto de huertos sociales Carlos Cano
Universidad de Granada	Granada	Granada	Trabajan en torno a la importancia de la agricultura ecológica urbana en la alimentación y el medioambiente.
EFA El Soto	Jaén	Jaén	Ciclo formativo en Agroecología
ISEC – Universidad de Córdoba	Córdoba	Córdoba	Institución que pertenece a la Universidad de Córdoba con experiencia en materias de soberanía alimentaria y agroecología.

Aunque las iniciativas englobadas en esta categoría son menores en número, existe un creciente interés desde las instituciones públicas en la puesta en marcha de actividades que pongan en valor el patrimonio cultural y genético de los territorios. Son cada vez más los ayuntamientos que comienzan a dar los pasos para la creación de bancos colectivos de semillas de variedades de la zona, o los profesores que impartiendo materias relacionadas con la agricultura se interesan en integrar la importancia de la semilla y de las variedades tradicionales en sus asignaturas. También existe un creciente interés en la biodiversidad cultivada desde los centros de enseñanza (primaria, secundaria, formación profesional y universidades) que disponen de un huerto como herramienta educativa.

5 MAPA DE LOCALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS AGROECOLÓGICAS QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROYECTO

MAPA DE LOCALIZACIÓN DE INICIATIVAS PARTICIPANTES EN EL PROYECTO



Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad"
Proyecto "Construyendo Soberanía alimentaria. Las variedades autóctonas: una herramienta para el cambio"

