

# Informe 2023

# Red de Resiembra e Intercambio

y

## Banco comunitario de variedades locales de cultivo

Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad” (RAS)



Sevilla, febrero de 2024

## Créditos

---

**Título:** Informe de la Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Año 2023.

**Edita y coordina:** Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".

Caracola del Centro de Ecología Social Germinal – Parque de San Jerónimo s/n. 41015 Sevilla (España)

Correo-e: [info@redandaluzadesemillas.org](mailto:info@redandaluzadesemillas.org)

Web: [www.redandaluzadesemillas.org](http://www.redandaluzadesemillas.org)

**Autoría:** Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".

**Colaboradoras:** Agricultores/as y personas voluntarias que participan en la Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo.

**Fotografías:** Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".

**Lugar y año:** Sevilla (España), febrero de 2024.

**Reproducción y divulgación:** Esta obra está bajo una licencia de [Creative Commons BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/). Todo el material puede ser reproducido y utilizado libremente siempre que sea con fines no comerciales, que se cite la autoría y se comparta bajo la misma licencia. En caso de su uso, por favor envíenos una copia para nuestro conocimiento a [info@redandaluzadesemillas.org](mailto:info@redandaluzadesemillas.org)

**Diseño y producción:** Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".



## Contenidos

---

<b>1. Antecedentes.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Protocolo para la gestión de la Red de Resiembra e Intercambio.....</b>	<b>4</b>
2.1. Banco local de semillas.....	4
2.2. Base de datos de la RAS.....	7
2.3. Información y comunicación.....	8
2.4. Reproducción y divulgación.....	8
2.5. Aviso legal.....	8
<b>3. Campañas de intercambio.....</b>	<b>9</b>
3.1. Campaña primavera-verano.....	9
3.2. Campaña otoño-invierno.....	10
<b>4. Campañas asociadas a la Red de Resiembra e Intercambio.....</b>	<b>11</b>
4.1. Campaña Apadrina una variedad tradicional.....	11
4.2. Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada.....	12
4.3. Campaña Describe una variedad tradicional/ Red Agricultores y agricultoras- Investigadores.....	14
<b>5. Actividades de Resiembra e Intercambio.....</b>	<b>19</b>
5.1. Intercambios de Semillas en el Mercado de productor.s locales y ecológic.s Alameda de Hércules de Sevilla.....	19
5.2. Intercambios de Semillas en el Mercado Agroecológico del Aljarafe en Bormujos (Sevilla).....	19
5.3. Intercambio de semillas en el VIII Encuentro por las Semillas y la Memoria en Lebrija (Sevilla).....	20
5.4. Intercambio de semillas en el Día Internacional de la Lucha Campesina en Cortegana (Huelva).....	20
5.5. Intercambio de Semillas en el Huerto del Rey Moro (Sevilla).....	21
5.6. Intercambio de Semillas en Ecomercado de Los Toruños (Puerto de Santa María, Cádiz).....	21
5.7. Intercambio con el Banco de semillas de Amayuelas de Abajo (Palencia).....	22
<b>6. XX Feria Andaluza de la Biodiversidad.....</b>	<b>23</b>
<b>7. Envíos y donaciones de semillas.....</b>	<b>25</b>
7.1. Intercambios durante la IX Feira da Dieta Mediterrânica y encuentro en Hortas Comunitárias de Tavira.....	25
7.2. Donación de Semillas en Ecomercado de la Plaza de Mina de Cádiz.....	26
7.3. Envío de semillas a nuevas socias y socios.....	26
<b>8. Movimientos y estadísticas del banco comunitario de semillas.....</b>	<b>27</b>
8.1. Movimientos y estadísticas globales.....	27
8.2. Biodiversidad disponible en el banco comunitario.....	28
<b>Anexo I. Listado de las variedades disponibles en el banco a 31 de diciembre de 2023.....</b>	<b>29</b>

## 1. Antecedentes

---

La resiembra e intercambio de variedades locales de cultivo la llevan realizando los agricultores y agricultoras desde tiempos ancestrales. Esta acción ha sido restringida, y prohibida en algunos casos, en las últimas décadas por parte de las leyes de semillas y la imposición de una agricultura, distribución y alimentación industrial y multinacional. Pero, a pesar de ello, muchos agricultores, agricultoras y redes de semillas han persistido y luchado por su derecho de resembrar e intercambiar sus propias semillas.

La Red de resiembra e intercambio (Rel) tienen su origen en 2007 en la asamblea de la Red Andaluza de Semillas (RAS) celebrada en la Cooperativa La Verde (Villamartín, Cádiz), donde se acordó la creación de un banco de semillas comunitario con el objetivo de facilitar el intercambio de semillas dentro de Andalucía.

Con objeto de fortalecer la gestión comunitaria de la biodiversidad cultivada se han celebrado durante los últimos 15 años encuentros vinculados a la Rel. Estos espacios tienen como pilares fundamentales el intercambio de semillas y conocimientos y la definición de líneas de trabajo a implementar en torno a la resiembra e intercambio de variedades tradicionales.

El año 2023 ha sido un año de avances en la conservación de la biodiversidad cultivada. Se han multiplicado las actividades de la Red de Resiembra e Intercambio con actividades presenciales en Cortegana, Lebrija, los ecomercados de Cádiz y Sevilla y, una año más, la Feira da Dieta Mediterrânica en Tavira (Portugal).

Han vuelto a funcionar a pleno rendimiento los intercambios de Primavera-verano y Otoño-invierno, y también la totalidad de las campañas asociadas a la Red de Intercambio: Campañas Apadrina una variedad tradicional, Estrénate con la Biodiversidad Cultivada y Describe una variedad tradicional.

Pero sin duda, una de las actividades de las que más hemos disfrutado este año ha sido la Feria de la Biodiversidad presencial que organizamos en octubre con nuestros amigos y amigas de Sanlúcar la Mayor.

Aunque la fuente de financiación de la Red de Resiembra e Intercambio es la aportación económica de nuestras socias y socios, hemos conseguido mantener un nivel importante de actividades, gracias al trabajo desarrollado por las personas que han colaborado como voluntarias.

Seguimos manteniendo una política de austeridad en la que se prescinde de todos los gastos que no sean absolutamente necesarios. Aún así, el mantenimiento de la sede donde está el banco comunitario y los costes de envío postal y de desplazamientos para los intercambios de semillas suponen un esfuerzo económico que supera los ingresos de las cuotas, provocando un déficit en nuestras cuentas para el que hay que buscar soluciones a medio plazo.



## 2. Protocolo para la gestión de la Red de Resiembra e Intercambio



Con el objetivo de establecer unas bases para el funcionamiento de la Rel se elaboró un protocolo de trabajo. Este documento ha ido mejorado conforme se han detectado puntos débiles o se han querido incorporar nuevas líneas de trabajo estratégicas para el desarrollo del proyecto. En este sentido, en la reunión del Grupo de Trabajo Técnico de la RAS celebrada el 18 de septiembre de 2012 en la Caracola del CIR del Parque de San Jerónimo (Sevilla), se realizaron algunas mejoras en el protocolo<sup>1</sup> y se sentaron las bases de la puesta en marcha de tres campañas asociadas a la Rel.

A continuación, se presenta un resumen de la versión del protocolo elaborada el 12 de diciembre de 2012.

### 2.1. Banco local de semillas

#### Aportar semillas de variedades locales de cultivo al banco local

La RAS, como mediadora de la Rel, se pondrá en contacto con aquellas personas interesadas en cada una de las temporadas de cultivo (primavera-verano y otoño-invierno) para ver qué variedades locales van a poner a disposición del banco local de semillas.

Este contacto se realizará durante los meses de octubre y abril, respectivamente, vía correo electrónico ([info@redandaluzadesemillas.org](mailto:info@redandaluzadesemillas.org)) preferentemente. Con las semillas aportadas por las personas interesadas y las sobrantes de las temporadas anteriores se elaborará un listado de las variedades disponibles en la Rel para su intercambio en cada temporada.

También se podrán aportar semillas acudiendo a la sede de la RAS o a los diferentes eventos en los que la RAS participa (talleres, jornadas, ferias, etc.).

#### Petición de variedades para el intercambio

Sólo podrán solicitar semillas aquellas personas que hayan aportado variedades al banco en alguna temporada de los dos últimos años. Las personas interesadas en algunas de las variedades disponibles para intercambio en el banco realizarán la solicitud de manera telefónica, electrónica o postal a la RAS para que realice el envío de semillas.

En cualquier caso, también se podrán pedir semillas acudiendo a la sede de la RAS o en eventos que se organicen para ese fin como talleres, jornadas o ferias.

#### Personas sin disponibilidad de variedades

Aquellas personas interesadas en formar parte de la Rel podrán participar gratuitamente una vez tengan semillas para intercambiar y aportar al banco. Así pues, os animamos a buscar variedades, visitando ferias de la biodiversidad agrícola, prospectando y preguntando a agricultoras y



<sup>1</sup> Protocolo para la gestión de la Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo en Andalucía ([descarga](#))

agricultores mayores de vuestros pueblos y comarcas. La RAS puede facilitar contactos de personas y grupos en Andalucía.

Otra manera de acceder a semillas de variedades locales es participar en la Campaña Apadrina una variedad tradicional (ver punto 2.3. de este Informe). Además, recordamos que la RAS regala a los nuevos socios y socias un estuche con semillas de diez variedades tradicionales andaluzas.

#### Recepción de semillas y etiquetado

Una vez recibidas las semillas en la RAS se descartarán todos los envíos que lleguen con daños por insectos, enfermedades o sin el año de la cosecha. También se descartarán las semillas de las que hayan pasado más de dos años desde su cosecha.

Las semillas se almacenarán en tarros de cristal debidamente etiquetadas, constituyendo cada tarro un lote. Las etiquetas de identificación constarán de: nombre de la variedad, nombre científico de la especie y año de recolección de la semilla.

En el caso de que una variedad salga del banco y vuelva al año siguiente, se procederá a comprobar que no existen diferencias de aspecto con las semillas de la misma variedad del año anterior en cuyo caso se etiquetará con la misma denominación varietal, pero indicando el año de recolección. Todas las semillas de una misma variedad, independientemente de la persona que las facilite, que hayan sido producidas en el mismo año se integrarán en un único lote.

En caso de que se detecten diferencias entre las semillas recibidas y la variedad original se procederá a tratarlas como si fuesen de una variedad diferente a la original, asignándole una nueva denominación varietal. El nuevo nombre será idéntico al de la variedad original pero añadiendo al final la localidad de la persona que la facilite. Por ejemplo, si la variedad original se llamaba *Lechuga romana de Villamartín*, las nuevas semillas que lleguen, procedentes de un agricultor, por ejemplo, de Ronda, se etiquetarán como *Lechuga romana de Ronda*.



En el banco no se almacenarán semillas de más de dos años y se destinarán a fines de fomento de la soberanía alimentaria (acciones de sensibilización, donaciones, etc.).

#### Sobre la identidad de las variedades

El banco es sólo una herramienta para facilitar el intercambio no comercial de material vegetal tradicional entre las personas interesadas. La relación entre el nombre de la variedad y las semillas recibidas se basa únicamente en la información aportada por las personas donantes.

La probabilidad de cambios de identidad varietal y mezclas accidentales en este sistema colectivo de intercambio es alta, por lo que se recomienda a las personas participantes sembrar sólo una pequeña cantidad de la variedad suministrada para comprobar que la semilla se corresponde realmente con las características varietales deseadas.



### Reparto y envío de las semillas

Una vez recibidas todas las peticiones de semillas de las personas interesadas se procederá al reparto de material de reproducción entre los solicitantes de cada variedad. Para atender las peticiones se dará prioridad a las solicitudes que lleguen en primer lugar suministrándole las semillas más recientes. Una vez agotado este lote se repartirán las semillas

del lote anterior. En cualquier caso, se archivará en un sobre una pequeña cantidad de semillas de cada variedad del último lote para que sirva para identificar las semillas que lleguen posteriormente.

### Conservación de las semillas

Las variedades, debidamente etiquetadas se almacenarán en la sede de la RAS en tarros de cristal con cierre hermético y, para evitar problemas de humedad, se utilizarán tizas u otros materiales que absorben la posible humedad residual de los lotes de semillas.



## 2.2. Base de datos de la RAS

En el segundo semestre del año 2016 y a través del proyecto “Construyendo soberanía alimentaria: las variedades autóctonas, una herramienta para el cambio”<sup>2</sup>, financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID), la RAS desarrolló una nueva base de datos en línea para gestionar la Rel. Esta herramienta bebía de la anterior (en formato Access), e incorporaba las mejoras que se habían ido detectando a lo largo de la vida del banco local. Para facilitar la utilización de la base de datos se elaboró un *Protocolo para la gestión de la base de datos de la Rel* de uso interno.

La identificación de las variedades se hace en función de lo establecido en la base de datos de la RAS. Cada variedad está identificada por la información relativa al nombre de la variedad, el nombre científico de la especie, el nombre común de la especie que le da el agricultor o agricultora que la donó originalmente y la localidad de la que procede. Cada lote de semillas lleva además vinculado el nombre del agricultor o agricultora que las donó y el año de su cosecha.

Todos los movimientos de semillas se registran, anotando los datos de las personas que participan e indicando las variedades que donan y reciben.



<sup>2</sup> <https://www.redandaluzadesemillas.org/proyecto/111/construyendo-soberania-alimentaria-las-variedades-autoctonas-una-herramienta-para-el>



## 2.3. Información y comunicación

---

La RAS recopila la información generada a través de la Rel en un informe anual que, junto con el listado de variedades disponibles y los comunicados vinculados al proyecto cuelga en un apartado específico de la web<sup>3</sup>.

## 2.4. Reproducción y divulgación

---

La RAS no reconoce ni impone derechos de autor sobre su trabajo y anima a otras personas y entidades a hacer lo mismo. Los informes y comunicados de la Rel están sujetos a una licencia Creative Commons BY-NC-SA 4.0.<sup>4</sup> y son de libre copia, traducción y distribución. En caso se utilice el Informe total o parcialmente, solicitamos que se reconozca y cite la fuente y que se envíe a la RAS una muestra en formato papel y/o digital del material elaborado.

## 2.5. Aviso legal

---

La RAS es sólo un facilitador del intercambio entre personas y por lo tanto no se responsabiliza de ningún daño derivado de la utilización de las variedades intercambiadas.

La RAS cumple escrupulosamente con la normativa de protección de datos y todo dato personal provisto a la organización es absolutamente confidencial y nunca se comparte, vende o intercambia con otras entidades. Además, y con el fin de preservar la privacidad de las personas que han cedido/aportado semillas, sus nombres no aparecerán en ninguno de los informes y comunicados vinculados a la Rel. Sin embargo, toda aquella persona interesada en conocer quiénes han cedido semillas para obtener más información de una determinada variedad, lo podrán solicitar a la RAS, que se pondrá en contacto con la donante, solicitándole su consentimiento para facilitar sus datos a la persona interesada.



Las variedades intercambiadas son parte del patrimonio agrícola colectivo por lo que no se admiten usos ajenos a la gestión dinámica y comunitaria, ni la privatización mediante derechos de propiedad intelectual, de parte o la totalidad del material.

Todas las personas participantes en la Rel, por el mero hecho de serlo, se comprometen a respetar estos principios y a informar a la RAS en caso de que llegue a su conocimiento comportamientos con finalidades ajenas a las de la Rel.

<sup>3</sup> <https://www.redandaluzadesemillas.org/red-resiembr-intercambio>

<sup>4</sup> <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

### 3. Campañas de intercambio

---

#### 3.1. Campaña primavera-verano

---

La **campaña** se puso en marcha el 16 de noviembre de 2022, permaneciendo abierta la solicitud de participación hasta el 30 del mismo mes. Se intercambiaron 50 muestras de semillas, de las que 13 fueron entradas y 37 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 13 variedades de 8 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se remitieron 34 variedades de 23 cultivos.

En total tuvo 4 participantes, de las cuales eran 3 agricultoras y 1 agricultor.

El cultivo más demandado ha sido el tomate y un nuevo cultivo que se ha intercambiado por primera vez en esta temporada: la salvia esclarea.



### 3.2. Campaña otoño-invierno

---

La **campaña** se puso en marcha el 7 de junio de 2023, permaneciendo abierta la solicitud de participación hasta el 25 de junio. Se intercambiaron 107 muestras de semillas, de las que 55 fueron entradas y 52 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 55 variedades de 26 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se remitieron 39 variedades de 24 cultivos.

En total tuvo 10 participantes, de los cuales 1 fue un huerto escolar, 4 agricultoras y 5 agricultores.

Los cultivos más demandados han sido la lechuga y la acelga y se ha incorporado al banco semillas un nuevo cultivo que se ha intercambiado por primera vez en esta temporada: la Col Mizuna/mostaza japonesa (*Brassica rapa* var. niposinica).



## 4. Campañas asociadas a la Red de Resiembra e Intercambio

---

La Red de Resiembra en Intercambio desarrolla tres campañas asociadas:

- Campaña Apadrina una variedad tradicional
- Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada
- Campaña Describe una variedad tradicional/ Red Agricultores y agricultoras-

Investigadores

### 4.1. Campaña Apadrina una variedad tradicional

---

Destinada a las socias y socios de la Red Andaluza de Semillas, que independientemente que dispongan o no de semillas para intercambiar, quieran **apadrinar o amadrinar variedades** que creemos que son especialmente valiosas para poder seguir teniendo semillas en el banco comunitario y saber un poco más de ellas.

La campaña se puso en marcha en dos ocasiones, coincidiendo con las campañas de intercambio de primavera-verano y de otoño-invierno (del 16 al 30 de noviembre de 2022 y del 7 al 25 de junio de 2023). En total se apadrinaron 108 lotes de semillas, por 11 participantes, de los cuales 3 eran socias, 7 socios y 1 huerto comunitario.

Por parte de la Red Andaluza de Semilla se remitieron 93 variedades de 39 cultivos diferentes.

Los cultivos más demandados han sido el tomate, zanahoria, melón, judías y acelga.



## 4.2. Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada

Está enfocada a asociaciones y centros escolares que tengan un huerto ecológico. Su objetivo es la formación y sensibilización de las entidades participantes sobre la importancia de la biodiversidad cultivada y la agricultura ecológica y campesina a través de la utilización de variedades tradicionales.



Consiste en el envío, por parte de la RAS y a portes debidos, de un Estuche de la Biodiversidad Cultivada que contiene 8 variedades tradicionales junto a unas fichas informativas de cómo cultivarlas. El huerto de ocio y/o escolar se compromete a cultivar dichas variedades con métodos de manejo ecológico y aportar información de las variedades.

Para participar en la Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada, la asociación o centro escolar debe enviar a la RAS una solicitud en la que además de los datos de la entidad solicitante, se describirán las características del huerto y su motivación para el uso de variedades locales.

La **campaña Estrénate con la biodiversidad cultivada** está

dirigida a colectivos y centros escolares que tengan un huerto ecológico. Su objetivo es la formación y sensibilización de los participantes sobre la importancia de la biodiversidad cultivada y la agricultura ecológica y campesina a través de la utilización de variedades tradicionales.

Este curso, a los huertos participantes se les ha hecho entrega por parte de la Red Andaluza de Semillas de un lote de semillas de 8 variedades y de la **Guía sobre el manejo de la biodiversidad agrícola en la huerta mediterránea** que contiene fichas informativas de cómo cultivar las variedades y también del manual **Cómo obtener tus propias semillas. Manual para agricultores ecológicos** para facilitar las extracción, limpieza y conservación de las semillas.

### Variedades enviadas a los huertos educativos y comunitarios

**Acelga de la Huerta de los Seises**  
**Gelos de La Reverde de Jerez de la Frontera**  
**Guisante tirabeque de Almería**  
**Haba reina mora de la Buena Siembra**  
**Lechuga roja tipo roble de la Asociación Fuenserena**  
**Rábano negro de Coín**  
**Rúcula de Constantina**  
**Zanahoria Morada de Cuevas Bajas**

Los huertos participantes se han comprometido a cultivar dichas variedades con métodos de manejo ecológico y describir algunas de las variedades. En caso de que se complete el ciclo y se lleguen a producir semillas, la entidades participantes devolverán una parte al banco comunitario de la Red de Intercambio y Resiembra (Rel) y el resto de las podrán seguir utilizándolas en sus huertos, ya que estas semillas son material vegetal libre de derechos de propiedad intelectual.

Entre el conjunto de entidades solicitantes, se han seleccionado **10 centros educativos y 1 huerto comunitario** debido a su motivación para el uso de variedades locales y las características del huerto que manejan.

### **Huertos educativos y comunitarios que participan en la campaña**

**CEIP Ecoescuela La Inmaculada de Salar (Granada)**  
**ASPROMIN Centro de Educación Especial "Ntra. Sra. de los Milagros" de El Campillo (Huelva)**  
**Departamento de Didácticas Específicas, Área de Ciencias Experimentales de la Facultad de Ciencias de la Educación y Psicología (Universidad de Córdoba)**  
**CEIP Tirso de Molina de Córdoba**  
**CEIP Francisca Romero de Sevilla**  
**IES La Marisma de Huelva**  
**IES Virgen de la Caridad de Loja (Granada)**  
**IES El Carmen de Cazalla de la Sierra (Sevilla)**  
**CPR Aderan 3 de San Silvestre de Guzmán (Huelva)**  
**IES Chaves Nogales de Sevilla**  
**Asociación El Brote Educación Ambiental de Córdoba**

El CEIP Francisca Pérez Cerpa, participante en la campaña 2022-23, ha conseguido completar el ciclo y nos ha hecho entrega de tres variedades, de acelga, rábano y rúcula.



### 4.3. Campaña Describe una variedad tradicional/ Red Agricultores y agricultoras-Investigadores

En esta **campaña** puede participar cualquier entidad o persona con experiencia que quiera implicarse como agricultora-investigadora realizando un trabajo de recuperación, rescate del conocimiento tradicional o caracterización/descripción de variedades.

Sus objetivos son:

- Contrastar y aumentar la información disponible sobre las variedades del Banco comunitario de la Red de Resiembra e Intercambio (ReI).
- Recuperar y poner en valor el conocimiento tradicional sobre biodiversidad cultivada de nuestros agricultores y agricultoras mayores.
- Formar parte de la Red de investigación-acción que elabora las fichas y los guiones de campo para la descripción de las variedades.

Durante 2023 se pusieron en marcha las siguientes actividades:

Participante	Investigaciones
Agricultoras-Investigadoras de los Huertos sociales de San Jerónimo	Ensayo de variedades de pimiento
Banco de semillas Sol de la Fundación Arboretum de Marbella	Descripción de variedades de calabaza y tomate
Departamento de Agronomía de la Universidad de Sevilla	Cultivo, caracterización y multiplicación de variedades de invierno



### 4.3.1. Ensayo de variedades de pimiento

---

Se puso en marcha para conocer mejor las características de 10 variedades de pimientos del banco comunitario de la Red de Resiembra e Intercambio.

#### Variedades del ensayo de pimientos 2023

**Pimiento italiano rojo dulce de Bormujos**  
**Pimiento morrón de Extremadura**  
**Pimiento chile tepín de Arizona de Utrera**  
**Pimiento picante rojo de La Rioja de Hortigas**  
**Pimiento de padrón de Carolina de Lanjarón**  
**Pimiento peluso de Algodonales**  
**Pimiento peluso del Cerro del Hierro**  
**Pimiento de Padrón de Valle y Vega**  
**Pimiento picante chico de Dúrcal**  
**Pimiento picante largo de Navarra de Dúrcal**

Las semillas se pusieron a germinar el 28 de marzo de 2023 y a finales de mayo y principios de junio se repartieron los plantones a 4 hortelanas y 1 hortelano.

Desafortunadamente finalmente no se pudo llevar a cabo la descripción debido a que por la situación de sequía el cultivo se llevó a cabo en situación de déficit hídrico elevado y el desarrollo de las plantas fue muy deficitario.





### **4.3.2. Descripción y recuperación del conocimiento tradicional de tomate y pepino con Banco de semillas Sol de la Fundación Arboretum de Marbella**

---

A petición desde la Fundación Arboretum de Marbella, entidad socia de la RAS se aportaron semillas de variedades custodiadas en la Rel, correspondientes a cultivos: de calabaza y tomate. También se facilitaron las guías de descripción y las fichas descriptivas a utilizar en la caracterización de las variedades.

En concreto se enviaron semillas de 22 variedades de calabaza y otras tantas de tomate.

#### **Variedades remitidas al Banco de semillas Sol de la Fundación Arboretum de Marbella**

<b>Calabaza A de Pampaneira</b>	<b>Tomate Aiyón de Hortigas</b>
<b>Calabaza acostillada de El Burgo</b>	<b>Tomate albaricoque de Hortigas</b>
<b>Calabaza B de Pampaneira</b>	<b>Tomate bombilla amarillo de Hortigas</b>
<b>Calabaza cabello de ángel de Pampaneira</b>	<b>Tomate Bombón de El Carpio</b>
<b>Calabaza cacahuete de Hortigas</b>	<b>Tomate de Brenes Gordo</b>
<b>Calabaza cacahuete de Júzcar</b>	<b>Tomate de Cádiar de Hortigas</b>
<b>Calabaza cacahuete de Lebrija</b>	<b>Tomate de cuelga del piquillo de Estepona</b>
<b>Calabaza de Halloween de Dos Hermanas</b>	<b>Tomate de la abuela de Osedo</b>
<b>Calabaza de La Acequia de Córdoba</b>	<b>Tomate del terreno de Nules de Hortigas</b>
<b>Calabaza de pera de la Huertichi de Lebrija</b>	<b>Tomate margarito acostillado grande de Hortigas</b>
	<b>Tomate margarito acostillado pequeño amarillo de Hortigas</b>
<b>Calabaza Hokkaido de Hortigas</b>	<b>Tomate margarito de Hortigas</b>
<b>Calabaza Hokkaido de Jabugo</b>	<b>Tomate melillero de Hortigas</b>
<b>Calabaza negra verrugosa de Utrera</b>	<b>Tomate morado de Hortigas</b>
<b>Calabaza Pequeña de Alcudia</b>	<b>Tomate moruno de Hortigas</b>
<b>Calabaza Pequeña de Gelves</b>	
<b>Calabaza pequeña de la Semilla Consciente de Yegen</b>	<b>Tomate negro de Castril de Hortigas</b>
<b>Calabaza potimarrón de Hortigas</b>	<b>Tomate negro segureño de La Verde</b>
<b>Calabaza Potimarrón de La Reverde</b>	<b>Tomate pometa de Hortigas</b>
<b>Calabaza potimarrón de Las Molina</b>	<b>Tomate porteño de Hortigas</b>
<b>Calabaza rayada alargada de la Asociación Fuenserena</b>	<b>Tomate rosa del terreno de Guadalajara de Hortigas</b>
<b>Calabaza redonda dulce de Adra</b>	<b>Tomate Rosado de Soportújar</b>
<b>Zapallito de Les Refardes</b>	<b>Tomate Roteño</b>

Desafortunadamente los huertos sufrieron un suceso de vandalismo en junio que afectó gravemente a los cultivos por lo que no se han obtenido descripciones de las variedades.

### **4.3.3. Prórroga del acuerdo con el Departamento de Agronomía de la Universidad de Sevilla para el cultivo, caracterización y multiplicación de variedades de invierno**

---

En el curso 2021-22 se firmó un **acuerdo de colaboración** con el objetivo de contribuir a la conservación de la biodiversidad cultivada mediante el cultivo, caracterización, multiplicación e intercambio de material vegetal libre de derechos de propiedad intelectual.

**Durante el curso 2022-23 se ha renovado el acuerdo.** Este curso se han ampliado a 32 las variedades aportadas por la RAS procedentes de la Red de Resiembra e Intercambio. Estas variedades correspondientes a cinco cultivos: acelga, haba, lechuga, rábano y rúcula, han sido cultivadas y descritas por el alumnado de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica utilizando las guías de descripción y las fichas descriptivas elaboradas por agricultores y agricultoras-investigadoras de la Red de Resiembra e Intercambio.

#### **Variedades cedidas a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica en el acuerdo para su multiplicación y caracterización**

**Acelga Blanca de Utrera**  
**Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid**  
**Acelga naranja de la Asociación Fuenserena**  
**Acelga roja de Córdoba**  
**Acelga roja de la Huerta de Los Seises**  
**Acelga roja de la Serranía de Ronda**  
**Acelga roja de Villarrubia de Córdoba**  
**Haba alcaleña de Gójar**  
**Haba de Campillos 2021**  
**Haba de Cantagaia**  
**Haba Magasana de Rociana del condado**  
**Haba reina mora de Gójar**  
**Haba reina mora de La Buena Siembra**  
**Habas de Córdoba**  
**Habas de María José de La Algaba**  
**Habas de Siete Pipas de Ronda**  
**Lechuga alcachofera de la Asociación Fuenserena**  
**Lechuga arbolito de Alonsi**  
**Lechuga de la finca Ayala de Benadalid**  
**Lechuga Hoja de Roble de Pablo Gonzalez**  
**Lechuga malagueña de Lebrija**  
**Lechuga mariposa de Plantaromed**  
**Lechuga marroquí de Plantaromed**  
**Lechuga Morena de Lebrija**  
**Lechuga Negra Corta de Cabra**  
**Lechuga Oreja de Mulo de Castilblanco de los Arroyos**  
**Lechuga Radicheta de Jabugo**  
**Lechuga roja tipo roble de la Asociación Fuenserena**  
**Lechuga romana larga de La Algaba**  
**Rúcula de Constantina**  
**Rúcula de Les Refardes**  
**Rúcula gigante de la Asociación Fuenserena**

Al terminar el ciclo de cultivo se consiguieron multiplicar 18 variedades cuyas semillas fueron entregadas por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica a la RAS e integradas en el Banco comunitario de la Rel.

## **Variedades entregadas por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica al Banco de comunitario de la Red**

**Acelga de penca ancha blanca de Alozaina**  
**Haba alcañena de Gójar**  
**Haba de Campillos**  
**Haba de Cantagaia**  
**Habas de Córdoba**  
**Habas de María José de La Algaba**  
**Haba reina mora de Gójar**  
**Haba reina mora de la Buena Siembra**  
**Lechuga morena de Lebrija**  
**Lechuga negra corta de Cabra**  
**Lechuga oreja de mulo de Castilblanco de los Arroyos**  
**Radicheta de Jabugo**  
**Lechuga roja tipo roble de la Asociación Fuenserena**  
**Lechuga romana larga de La Algaba**  
**Rúcula de Constantina**  
**Rúcula de Les Refardes**  
**Rúcula de Sanlúcar la Mayor**  
**Rúcula gigante de la Asociación Fuenserena**

Este acuerdo se enmarca dentro de la campaña **Describe una variedad tradicional** destinada a aquellas personas interesadas en realizar un trabajo de caracterización/descripción de variedades con el objetivo de contrastar y aumentar la información disponible sobre las variedades tradicionales y formar grupos de personas agricultoras-investigadoras que participen en los proyectos de caracterización/descripción de variedades de la Red de Resiembra e Intercambio.



## 5. Actividades de Resiembra e Intercambio

### 5.1. Intercambios de Semillas en el Mercado de productor.s locales y ecológic.s Alameda de Hércules de Sevilla



Los días 11 de febrero y 13 de mayo de 2023 estuvimos en el Mercado de productor.s locales y ecológic.s en la Alameda de Hércules intercambiando semillas. Se intercambiaron 94 muestras de semillas, de las que 35 fueron entradas y 59 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 35 variedades de 15 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se entregaron semillas de 35 variedades de 19 cultivos.

En estos intercambios participaron 4 agricultoras y 7 agricultores.

### 5.2. Intercambios de Semillas en el Mercado Agroecológico del Aljarafe en Bormujos (Sevilla)

Los días 18 de febrero y 20 de mayo de 2023 estuvimos en el Mercado Agroecológico del Aljarafe en Bormujos (Sevilla) intercambiando semillas. Se intercambiaron 56 muestras de semillas, de las que 24 fueron entradas y 32 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 22 variedades de 18 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se entregaron semillas de 20 variedades de 19 cultivos.

En estos intercambios participaron 2 agricultoras y 3 agricultores.



### 5.3. Intercambio de semillas en el VIII Encuentro por las Semillas y la Memoria en Lebrija (Sevilla)



El día 19 de marzo de 2023 estuvimos con una parte de nuestra colección de semillas en el VIII Encuentro por las Semillas y la Memoria organizado por La Asociación La Simiente de Lebrija.

Se intercambiaron 62 muestras de semillas, de las que 30 fueron entradas y 32 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 30 variedades de 22 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se entregaron semillas de 21 variedades de 15 cultivos.

En estos intercambios participaron 2 agricultoras, 5 agricultores y una red local de intercambio.

### 5.4. Intercambio de semillas en el Día Internacional de la Lucha Campesina en Cortegana (Huelva)

El día 15 de abril celebramos, en compañía de la Asociación Campo y Conservación y la Universidad Rural Paulo Freire, el Día Internacional de la Lucha Campesina. Estuvimos en el Mercado de Abastos de Cortegana regalando e intercambiando semillas para denunciar la especulación con los alimentos y reivindicar el derecho ancestral a conservar y usar e intercambiar nuestro conocimiento tradicional y nuestra biodiversidad cultivada.

Se intercambiaron 37 muestras de semillas, de las que 24 fueron entradas y 13 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 23 variedades de 8 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se entregaron semillas de 10 variedades de 8 cultivos.

En estos intercambios participaron 5 agricultoras y 2 agricultores.



## 5.5. Intercambio de Semillas en el Huerto del Rey Moro (Sevilla)



El día 6 de mayo celebramos el XIX aniversario del Huerto del Rey Moro de Sevilla intercambiando semillas.

Se intercambiaron 19 muestras de semillas, de las que 3 fueron entradas y 16 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 2 variedades de 2 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se entregaron semillas de 10 variedades de 6 cultivos.

En estos intercambios participaron 5 agricultoras y

1 agricultor.

## 5.6. Intercambio de Semillas en Ecomercado de Los Toruños (Puerto de Santa María, Cádiz)

Los días 4 de junio y 2 de julio estuvimos acompañando a nuestras socias y amigas de la Red Agroecológica de Cádiz en la celebración del 6º aniversario del Ecomercado de Los Toruños.

Se intercambiaron 160 muestras de semillas, de las que 51 fueron entradas y 109 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 49 variedades de 29 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se entregaron semillas de 44 variedades de 22 cultivos.

En estos intercambios participaron 15 agricultoras, 4 agricultores y 4 entidades.



## 5.7. Intercambio con el Banco de semillas de Amayuelas de Abajo (Palencia)

---

Para enriquecer mutuamente la diversidad cultivada en nuestros territorios hemos realizado un intercambio con el Banco de semillas de Amayuelas de Abajo (Palencia) que al igual que la RAS, forman parte de la Red de Semillas estatal.

Se intercambiaron 27 muestras de semillas, de las que 17 fueron entradas y 10 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 17 variedades de 15 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se entregaron semillas de 10 variedades de 6 cultivos.



## 6. XX Feria Andaluza de la Biodiversidad

Organizada conjuntamente con el Ayuntamiento de Sanlúcar la Mayor, la Asociación de mujeres "Solía" y la AMPA "Locus Solis" del CEIP San Eustaquio. Durante toda la Feria estuvo funcionando el espacio de exposición e intercambio de semillas, convirtiéndose en una fiesta de la biodiversidad con la presencia de ocho puestos de intercambio y decenas de personas que llevaron sus semillas para compartirlas.

### Puestos de intercambio de semillas







### Expositores de semillas presentes en la Feria

Asociación Hortelana del Altiplano (Granada)
La Buena Siembra-La Reverde (Jerez de la Frontera)
La Talega (Tíjola)
Sol Banco de Semillas-Fundacion Arboretum (Marbella)

Grupo de Acción Compartida (Ronda)
La Simiente (Lebrija)
Semillateca Rusta (Cortes de la Frontera)
Red Andaluza de Semillas

### Intercambios de la Red de Resiembra e Intercambio de la Red Andaluza de Semillas durante la Feria

En el puesto de la Red de Resiembra e Intercambio durante la Feria se intercambiaron 293 lotes de semillas, de las que 46 fueron entradas y 247 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 46 variedades de 25 cultivos diferentes.

Las salidas correspondieron a 125 variedades de 56 cultivos.

En estos intercambios intervinieron 39 participantes de las que 16 fueron agricultoras, 19 agricultores y 4 bancos locales de semillas.



## 7. Envios y donaciones de semillas



### 7.1. Intercambios durante la IX Feira da Dieta Mediterrânica y encuentro en Hortas Comunitárias de Tavira

Durante los días 7 al 10 de septiembre la Red Andaluza de Semillas estuvo presente en la **IX Feira da Dieta Mediterrânica en Tavira** (Portugal) con un espacio de exposición e intercambio de variedades locales.

Aprovechando nuestra estancia se impartieron dos talleres sobre recolección, limpieza, selección, secado y almacenamiento de semillas, y la gestión de bancos comunitarios e intercambio de semillas, organizados conjuntamente con el Movimento de cidadãos pelo

CEAT e Hortas Urbanas de Tavira y la Associação Ecotopia Activa en las Hortas comunitárias da Amendoeira y Figueira.

Durante los talleres se donaron a las Hortas Urbanas 28 lotes de semillas, correspondientes a 26 variedades de 15 cultivos diferentes.



## 7.2. Donación de Semillas en Ecomercado de la Plaza de Mina de Cádiz



El sábado 11 de noviembre celebramos con nuestras amigas de la RAC el 5º Aniversario del Ecomercado en la Plaza de Mina.

Se donaron 78 lotes de semillas, correspondientes a 35 variedades de 21 cultivos diferentes a las 16 hortelanas, 6 hortelanos y 2 huertos escolares asistentes.

## 7.3. Envío de semillas a nuevas socias y socios

Como regalo de bienvenida se enviaron 18 lotes de 10 sobres de semillas a 8 nuevas socias, 9 socios y una entidad asociada. En su conjunto los 180 envíos de semillas incluyeron 80 variedades de 29 cultivos diferentes.



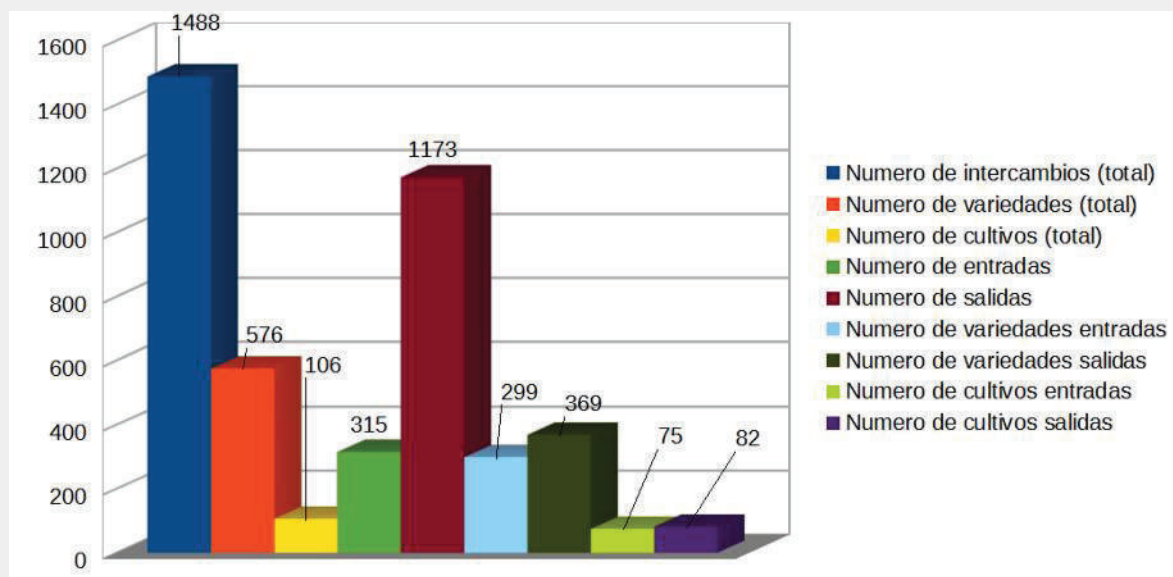
## 8. Movimientos y estadísticas del banco comunitario de semillas

### 8.1. Movimientos y estadísticas globales

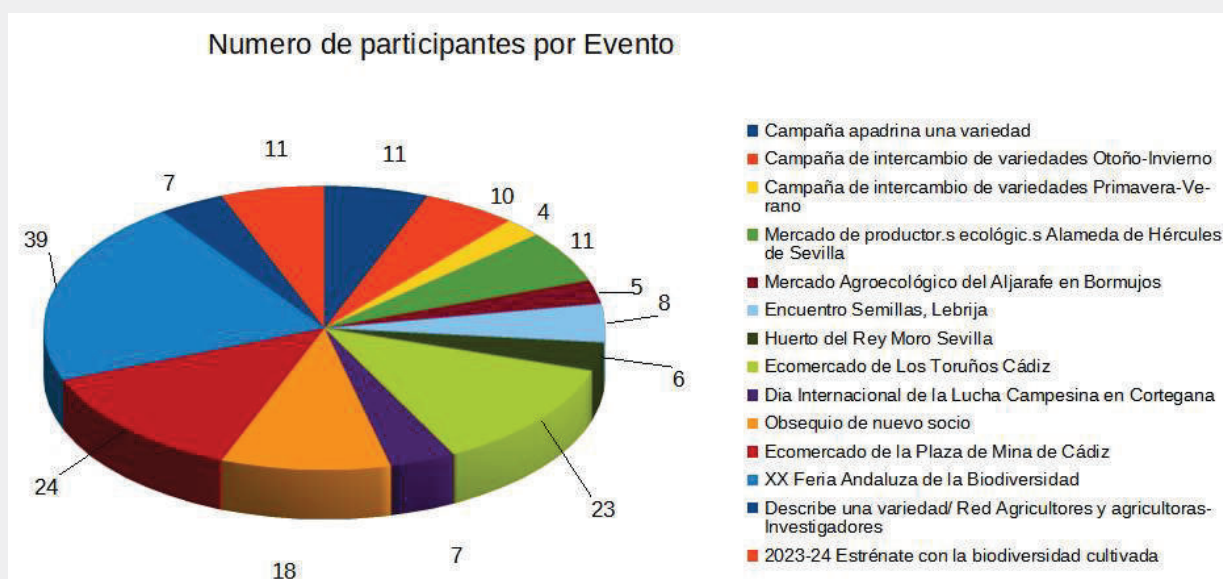
Globalmente durante el año 2023 se intercambiaron 1488 muestras de semillas, de las que 315 fueron entradas y 1173 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 299 variedades de 75 cultivos diferentes.

Las salidas correspondieron a 369 variedades de 82 cultivos.



En estos intercambios intervinieron 171 participantes de las que 76 eran agricultoras, 68 agricultores y 27 entidades.



## 8.2. Biodiversidad disponible en el banco comunitario

La biodiversidad del banco comunitario se ha incrementado este año, pasando de 515 a 520 variedades de 105 cultivos diferentes.

Las variedades y cultivos custodiados en el banco local de semillas a finales de 2023 se pueden consultar en el Anexo I.



---

**Anexo I. Listado de las variedades disponibles en el  
banco a 31 de diciembre de 2023**

---

Especie	Varietad
Abrótano hembra	Abrótano hembra de Córdoba
Acacia forrajera, guaje	Guaje del Jardín Americano de Sevilla Leucaena leucocephala de Malaga
Acedera (o Vinagrera o Almorraza)	Acedera lengua de vaca de la finca Ayala de Benadalid
Acelga	Acelga amarilla con líneas rosas de Francia Acelga amarilla de Jerez de la Frontera Acelga blanca abderitana Acelga blanca de Bollullos de la Mitación Acelga Blanca de Utrera Acelga de Curro de La Algaba Acelga de la Huerta de Los Seises Acelga de Lebrija Acelga de penca ancha blanca de Alozaina Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid Acelga de penca ancha del Parque de San Jerónimo de Sevilla Acelga de Penca Blanca del Huerto del Llorón de Humilladero Acelga de penca blanca estrecha de Chiclana Acelga de penca roja de la Huerta de los Seises Acelga roja de Francia Acelga roja de Villarrubia de Córdoba Acelga Salvaje de Palma del Río Acelga verde de Francia Acelga verde de Olibere Acelga verde grande de Francia
Ajenjo dulce	Ajenjo dulce de Monachil Artemisa de la Asociación Fuenserena Artemisa de la Sierra de Huelva
Albahaca	Albahaca de Alcalá del Río Albahaca dulce de Chiclana Albahaca iraní Albahaca mezcla de dos tipos de los Huertos del Parque de San Jerónimo de Sevilla Albahaca morada de Gójar
Albahaca de clavo	Albahaca de clavo de Tamil Nadu
Albahaca japonesa o shisho	Albahaca china de la Huerta Los Seises de Sanlúcar la Mayor Perilla shisho de Pamies de Hortigas
Alcachofa	Alcachofa de Curro de La Algaba
Alfalfa arbórea	Alfalfa arbórea de Plantaromed
Alficoz	Alficoz de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera Pepino armenio de Hortigas
Algarrobo	Algarrobo de Montellano Algarrobo de Tomares
Alhelí	Alelí de Bollullos de la Mitación Alhelí violeta de Salamanca
Alholva o Fenogreco	Fenogreco iraní de la finca Ayala de Benadalid
Almorta, Guija, Muela	Guixe mallorquina
Altramuz	Altramuz comercial de Villalba del Alcor
Amapola	Adormidera de Trebujena
Amaranto	Amaranto de Bruno
Amaranto rojo	Amaranto cresta de gallo del Campo de Dalías Amaranto rojo de Bollullos de la Mitación Amaranto Rojo de Castilblanco de los Arroyos Amaranto Rojo de Humilladero Amaranto rojo de Marbella Amaranto rojo de Sierra Bermeja
Amor seco o romerillo (Bidens pilosa)	Bidens pilosa de Sotogrande
Apio	Apio de cortar hojas de Alonsi Apio de Les Refardes Apio de Trinidad Martín de Jabugo Apio salvaje de Huelva
Apio caballero	Apio caballero del Huerto del Rey Moro de Sevilla
Apio de monte o Levístico	Apio de monte de Cádiar
Arañuela	Arañuela de Lebrija Arañuela de Trebujena Nigella damascena de Francia
Berenjena	Berenjena blanca de la Huerta de la Solana de Jabugo Berenjena blanca de La Reverde de Jerez de la Frontera Berenjena blanca de Les Refardes Berenjena blanca de semillería La Hiedra Berenjena china Ping Tung de Les Refardes Berenjena cuerno de gacela de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera Berenjena de el Chorro del Puerto de Santa María

	<p>Berenjena de Figui de Esporus  Berenjena de rabo de Almagro de los Huertos de la Universidad Pablo de Olavide  Berenjena de rabo de Córdoba  Berenjena morada de Alonso  Berenjena morada de La Reverde  Berenjena negra de Les Refardes  Berenjena verde de Les Refardes</p>
Berza	<p>Berza gallega de Santi  Berza gigante de El Burgo</p>
Berza (incluye Kale)	<p>Col Kale de Francia  Kale red Russian de SEEDS.ES</p>
Brócoli	<p>Brócoli de Jerez  Brócoli verde cabrales de Francia  Coliflor Oreja de Burro</p>
Cacahuete	<p>Cacahuete de Coín  Cacahuete de Río Grande de Coín</p>
Calabacín	<p>Calabacín Amarillo de Las Barreras de Órgiva  Calabacín blanco de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera  Calabacín blanco de Palma del Río  Calabacín blanco gorrinero de Esporus  Calabacín blanco largo de Utrera  Calabacín blanco rastrero de Dúrcal  Calabacín de Nizau de Alonsi  Calabacín Millo de Gran Canaria  Calabacín Temprano de Argelia  Calabacín verde de Durcal  Tapín del País de Jerez</p>
Calabaza	<p>Calabaza acostillada de El Burgo  Calabaza anaranjada dulce de Almonaster la Real  Calabaza cacahuete de Hortigas  Calabaza cacahuete de Jerez de la Frontera  Calabaza cacahuete de Lebrija  Calabaza cochinerá gigante de Sanlúcar de Barrameda  Calabaza de Halloween de Dos Hermanas  Calabaza de intercambio de Lebrija  Calabaza de La Acequia de Córdoba  Calabaza de la tierra de Palma del Río  Calabaza de pera de Cuba de Espartinas  Calabaza de pera de la Huertichi de Lebrija  Calabaza de Santiago del Parque de San Jerónimo de Sevilla  Calabaza dulce de Nápoles de Jerez de la Frontera  Calabaza espagueti de Francia  Calabaza Hokkaido de Jabugo  Calabaza Hokkaido Kuri de Trebujena  Calabaza Larga de Puerto Real  Calabaza maciza del Viso del Alcor  Calabaza naranja de Utrera  Calabaza negra verrugosa de Utrera  Calabaza para el invierno del Puerto de Santa María  Calabaza patisson boina blanca de Almonaster la Real  Calabaza Pequeña de Alcudia  Calabaza pequeña de Mairena del Alcor  Calabaza potimarrón de Hortigas  Calabaza potimarrón de Las Molina  Calabaza rallada alargada de la Asociación Fuenserena  Calabaza roteña de Jerez de la Frontera  Calabaza vasca de Llerena  Calabaza vasca grande de Bormujos  Calabazón Atlantic Big del Parque Arboretum de Marbella  Carruécano de intercambio de Sevilla  Zapallito de Les Refardes</p>
Calabaza de agua o de peregrino	<p>Calabaza de agua de cuello largo de Dúrcal  Calabaza de agua de El Burgo  Calabaza de Botella de Utrera  Calabaza de cuello de cisne de Almonaster la Real</p>
Calabaza esponja o Luffa	<p>Esponja vegetal de Sopotújar  Lufa de Jerez de La Frontera  Luffa de Antonio Ortega</p>
Caléndula	<p>Caléndula amarilla de Bollullos de la Mitación  Caléndula de Córdoba  Caléndula de Hortigas  Caléndula de Jerez de la Frontera</p>



	Caléndula de la Casa de los Colores Caléndula de Málaga Caléndula de Monachil Caléndula naranja y amarilla de la Asociación Fuenserena
Caña de azúcar	Caña dulce de Utrera
Capuchina	Capuchina mezcla de semillas de flores naranjas, rojas y amarillas de Bollullos de la Mitación
Cardo	Cardo rojo de Soria
Cártamo	Alazor de Salamanca Cártamo de Trebujena
Cebolla	Cebolla alargada de verano de Burgos Cebolla plana gallega Cebolla roja sang de bou de Les Refardes
Chirimoya	Chirimoya de Estepona
Chirivía	Chirivía de SEED.ES
Cilantro	Cilantro de La Reverde de Jerez de la Frontera Cilantro de Ronda Cilantro de San Silvestre de Guzmán Cilantro de Sierra Bermeja
Col	Col castellana de Algodonales Col de Los Llanos de Coín
Col China	Col china de Francia Col china de Llerena
Col Mizuna / mostaza japonesa	Col Mizuna de Francia
Colleja	Collejas de Lebrija
Cosmos azufrado	Cosmos sulphureus de Benadalid
Diente de león	Diente de león del Huerto del Rey Moro de Sevilla Diente de león salvaje de Espartinas
Eneldo	Eneldo de Jabugo Eneldo de San Silvestre de Guzmán
Espárrago	Espárrago de Aranjuez
Espinaca	Espinaca pinchua de Llerena
Espinaca de Nueva Zelanda	Espinaca de Nueva Zelanda de Bollullos de la Mitación
Garbanzo	Garbanzo (Grão-de-bico) de Santo Amador Garbanzo de León
Girasol	Girasol de Pipa Blanca de Utrera Girasol de Pipas Panocha Grande de Torreperogil Girasol del Parque de San Jerónimo de Sevilla Girasol gigante pipa blanca de Hortigas Girasol negro de Benadalid
Glasto o Isátide (añil)	Añil del Puerto de Santa María
Guayabo	Guayabo de Estepona
Guisante	Brisoles o guisantes coinos Chícharo de Gójar Guisante de Cantagaia Guisante de Granada Guisante dulce verde de Bormujos Guisante fino granaino de Ecoherencia Guisante mantequilla de flor morada de Bollullos de la Mitación Guisante mediano de Trinidad Martín de Jabugo Guisante negro de la Sierra de Huelva Guisante pardo de La Palma Guisante Tirabeque de Almería
Haba	Haba alcafeña de Gójar Haba de Aguadulce de Chiclana Haba de Campillos Haba de Cantagaia Haba de la Casa de los Colores Haba de Tarragona Haba reina mora de Gójar Haba reina mora de La Buena Siembra Haba sevillana de la Huerta de los Seises Haba Tarragona de Puerto Real Habas de Córdoba Habas de María José de La Algaba Habas de Pamies de El Puerto de Santa María Habas Marcegananas de Jerez Habas Moradas de El Campillo
Hinojo	Hinojo de Espartinas Hinojo de Florencia de Trinidad Martín de Jabugo Hinojo de Florencia de Villarrubia de Córdoba Hinojo de Francia Hinojo de La Reverde

	Hinojo Dulce de Bola de Constantina
Índigo chino	Índigo maruba del Puerto de Santa María
Ipomea ornamental	Ipomea de Hortigas Ipomea de la Semillateca Rusta
Jambú (flor eléctrica)	Flor eléctrica de Hortigas
Judías	Alubia de riñón de Palencia Chícharos de La Alberca Chícharo Coino Feijão Frade de Sertã de Portugal Figüelos de Júzcar Fréjol aceitunero de verdeo de Palencia Frigüelo de Cástaras Frijol colorao cubano de Yátor Frijol de palo de la Fundación Arboretum Frijol mantequilla cubano de Yátor Frijol patol mexicano de Sierra Bermeja Habichuela de mata baja de Llerena Habichuela del huerto de la Cora Habichuela larga Las Castillas de Albuñol Habichuelas sevillanas de Almonaster la Real Judía ayocote scarlet runner Judía brasileña de enrame de Cabra Judía carilla de Extremadura Judía cora Judía de garrafón de Adra Judía de kilómetro de Alozaina Judía de mata baja de Jabugo Judía de vaina morada de Tíjola Judía jamoná de Cabra Judía mocha de mata alta de Cádiar Judía verde kilométrica de Irene de Hond Judías carilla de Villarrubia Judías de mata alta de El Burgo Judías de mata baja de El Burgo Judías de metro de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
Lavanda	Lavanda de Granada
Lechuga	Lechuga aceitosa oreja de mulo de Jerez de la Frontera Lechuga alcachofera de la Asociacion Fuenserena Lechuga callcofet de Llerena Lechuga cola de golondrina de Montoro Lechuga crujiente de la Casa de los Colores Lechuga de la finca Ayala de Benadalid Lechuga de punta de flecha de Cádiar Lechuga de Trinidad Martín de Jabugo Lechuga espada de Málaga Lechuga Hoja de Roble de Pablo Gonzalez Lechuga llarg de Serinyà de Les Refardes Lechuga malagueña de Lebrija Lechuga maravilla de verano de La Reverde Lechuga mariposa de Plantaromed Lechuga marroquí de Plantaromed Lechuga Morena de Lebrija Lechuga Negra Corta de Cabra Lechuga oreja de burro de Chiclana Lechuga Oreja de Mulo de Castilblanco de los Arroyos Lechuga oreja de mulo de la Huerta de Chindo de Lebrija Lechuga roja tipo roble de la Asociacion Fuenserena Lechuga romana larga de La Algaba Lechuga romanilla de Roque de Alozaina Lechuga romanilla oreja de burro aceitosa del terreno de Algodonales Lechuga trocadero de Málaga Lechugas mezcla de semillas de lechugas morena y blanca de Lebrija Radicheta de Jabugo
Lenteja	Lenteja de Villasila de Valdavia Lenteja pardina de Gójar
Lenteja moruna o algarroba	Lenteja moruna de Cádiar
Llantén mayor	Llanten mayor de Gines Plántago mayor de la Semillateca Rusta
Maíz	Maíz amarillo abderitano Maíz Azul de palomitas de Alpanseire Maíz azul de palomitas de Vélez -Málaga Maíz biodinámico de la finca Ayala de Benadalid

	<p>Maíz blanco de Maro  Maíz Blanco Dulce de la Tía María de Jabugo  Maíz calaillo de Soportújar  Maíz Castellano de Coín  Maíz colorado forrajero de la Asociación Fuenserena  Maíz cristal de Adra  Maíz cubano de Puerto Real  Maíz de palomitas amarillo de Júcar  Maíz de palomitas colorido de Carolina de Lanjarón  Maíz de palomitas del Parque de San Jerónimo de Sevilla  Maíz de palomitas rojo de Silvema  Maíz Dulce de Consumo de El Puerto de Santa María  Maíz Dulce Golden Bantam de Jabugo  Maíz forrajero de Puerto Real  Maíz hopi azul de la Fundación Arboretum  Maíz marrano para polenta italiano  Maíz negro de palomitas de Huelma  Maíz negro-marrón abderitano  Maíz peruano de Cuevas de San Marcos  Maíz rojo de los Huertos de la Universidad Pablo de Olavide  Maíz rojo de palomitas del Valle del Guadiaro  Maíz Rosetero de Castril  Maíz saltarín de Coín</p>
Malva, Malva Real o Malvaloca	<p>Malva Real de Hortigas  Malva real de Las Molina  Malva real de Trebujena  Malva real diversos colores de la Asociación Fuenserena  Malva Rosa Alta de Castilblanco  Malva rosa alta del Tamarguillo</p>
Melón	<p>Melón Amarillo con listas verdes de Rociana del Condado  Melón amarillo de verano de La Verde de Villamartín  Melón amarillo oloroso de la Sierra de Cádiz  Melón Amarillo Pequeño del Alentejo  Melón Amarillo Tató  Melón autóctono de El Puerto de Santa María  Melón Blanco con listas verdes de Rociana del Condado  Melón Blanco de coco de Jerez de la Frontera  Melón Blanco de Jerez  Melón Cantalupo de Conil  Melón de coco de Llerena  Melón de Cortegana  Melón de invierno amarillo de Cortegana  Melón de invierno de Granada  Melón de Paris  Melón iraní kharbozeh  Melón mantecoso de la Fundación Arboretum  Melón melindre de Coín  Melón moscatel de Trebujena  Melón negro de Ronda  Melón piel de sapo de Badajoz de Curro de la Algaba  Melón piel de sapo de Campanillas  Melón piel de sapo de Gójar  Melón piel de sapo de la Huerta de Chindo de Lebrija  Melón piel de sapo de Palma del Río  Melón piel de sapo manchego de Albacete de Hortigas  Melón roche de Palma del Río  Melón roteño blanco de El Puerto de Santa María</p>
Melón africano espinudo (kiwano)	Kiwano de Gerona
Mezcla de maíz, trigo y judía	Maíz, trigo y judía para forraje
Milenrama	<p>Milenrama de Ecoherencia de La Noria  Milenrama de Lebrija</p>
Moringa	<p>Moringa de Adra  Moringa de Salobreña  Moringa de Tomares</p>
Mostaza	Mostaza Blanca de Chiclana
Okra	<p>Bamia griega de Cantagaia  Molondrones República Dominicana  Okra de Córdoba  Okra mexicana de Sierra Bermeja  Okra roja de Coín</p>
Orégano	Orégano de Curro de La Algaba
Pepino	Pepino de la tierra de Palencia

	Pepino del Parque de San Jerónimo de Sevilla Pepino Enano de La Puebla de Alcocer Pepino Heiwa
Perejil	Perejil de Alcalá del Río Perejil de Cádiar Perejil de Dúrcal Perejil de hoja lisa de Jerez de la Frontera Perejil de La Algaba Perejil liso de Sierra Bermeja Perejil napolitano del Huerto del Llorón de Humilladero
Pimiento	Ají picante venezolano de Bollullos de la Mitación Chili de fuerza picante de Sierra Bermeja Guindilla super picante de Cuevas del Becerro Ñora de Lanjarón Pimiento chile tepín de Arizona de Utrera Pimiento de asar de La Verde de Villamartín Pimiento de Padrón de Valle y Vega Pimiento del piquillo de Bormujos Pimiento morrón de Extremadura Pimiento peluso del Cerro del Hierro Pimiento picante chico de Dúrcal Pimiento picante de Haro Pimiento picante largo de Navarra de Dúrcal Pimiento picante rojo de La Rioja de Hortigas Pimiento rojo de asar de Cortegana
Puerro	Puerro de Daniel de Dúrcal Puerro de La Algaba Puerro de Llerena
Rábano	Rabanita de Puerto Real Rábano de Campillos Rábano de La Reverde de Jerez de la Frontera Rábano de Rio Cuevas de Coín Rábano del Parque de San Jerónimo de Sevilla Rábano largo de la Huerta de Chindo de Lebrija Rábano Largo de Trebujena Rábano Negro de Coín Rábano negro de Palma del Río Rábano rosa largo de Coín Rábano rosa largo de Trinidad Martín de Jabugo
Remolacha	Remolacha alargada de Polonia Remolacha de Curro de La Algaba Remolacha de mesa Beli
Ricino	Ricino de Hortigas
Romanza o espinaca vinagrera	Romanza de Cuevas del Becerro
Rubia roja	Rubia de tintoreros del Puerto de Santa María
Rúcula	Rúcula de Alozaina Rúcula de Cádiar Rúcula de Carolina de Lanjarón Rúcula de Constantina Rúcula de Francia Rúcula de Huétor de Santillán Rúcula de Les Refardes Rúcula de Sanlúcar la Mayor Rúcula gigante de la Asociación Fuenserena
Ruda	Ruda de Alonsi Ruda de Andaluerto
Ruda siria, Alharma o Harmal	Ruda siria de Irán
Salvia esclarea	Salvia esclarea de Gaucín
Sandía	Sandía de pipa gorda del terreno de Cortegana Sandía inverniza del poblado de Doña Blanca Sandía La Soberana redonda de Bollullos de la Mitación Sandía melón de Llerena Sandía negra de Trajano de Utrera Sandía rallada de Trebujena
Saucegatillo	Vitex agnus-castus de Málaga
Sorgo	Sorgo Negro de Hungría de Jabugo Sorgo Rojo de Ronda de Alpendeire Sorgo Zahína de Coín Sorgo Zahína de Montilla
Tabaco	Tabaco de Carolina de Lanjarón Tabaco de Monachil Tabaco de Rociana del Condado

	Tabaco moruno de Huelma Tabaco Tepehuano de Arizona
Tagarninas	Cardillo de La Reverde Tagarnina de María José de La Algaba Tagarninas del Huerto del Llorón de Humilladero
Tagete	Tagete amarillo de Bormujos Tagete de Bollullos de la Mitación Tagete de Campanillas Tagete de Hortigas Tagete gigante de Francia Tagete pompon amarillo de la semillateca Rusta Tagetes altos de la Asociación Fuenserena Tagetes de Córdoba
Tártago, hierba topera	Hierba topera de Amayuelas
Tomate	Tomate Alicia Tomate ananás de Hortigas Tomate bombilla amarillo de la Asociación Fuenserena Tomate canario de María José de La Algaba Tomate castellano de Campanillas Tomate cebra de Cádiar Tomate cheroqui de Cádiar Tomate cheroqui de Tiñosillos Tomate cherry amarillo de Chiclana Tomate cherry bombilla amarillo de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera Tomate cherry bombilla rojo de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera Tomate cherry de El Castillo de las Guardas Tomate cherry de la Semilla Consciente de Yegen Tomate cherry de pera de María José de la Algaba Tomate colorao de Palma del Río Tomate corazón de buey de Adra Tomate corazón de buey de El Castillo de las Guardas Tomate corazón de buey de Gelves Tomate corazón de buey de Lora del Río Tomate corazón de buey gallego Tomate corazón de toro de Jerez de la Frontera Tomate corazón de toro de Trajano de la Huertichi de Utrera Tomate corazón de toro de Utrera Tomate de colgar de Oliva de la Frontera Tomate de cuelga de Barcelona Tomate de cuelga de Llerena Tomate de Cuelga de Trebujena Tomate de cuelga del Cerro del Arte de Jerez de la Frontera Tomate de Galera Tomate de invierno de secano de Oliva de la Frontera Tomate del chino de Sevilla Tomate del nene de Zahora Tomate del terreno de Cortegana Tomate del terreno rojo de Cortegana Tomate fresno Tomate la fábrica de La Troje de Hortigas Tomate lamparilla de Cádiar Tomate Malacara de Alpanseire Tomate malacara de Hortigas Tomate oscuro de El Castillo de las Guardas Tomate pequeño gorrión de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera Tomate pera de intercambio de Lebrija Tomate RAF de Curro de La Algaba Tomate RAF de Les Refardes Tomate rama de Cultivaciencia Tomate rosa de Barbastro Tomate rosa de Cortegana Tomate rosa de Gelves Tomate rosa de Jerez de la Frontera Tomate Rosa de La Reverde de Jerez Tomate rosa de Utrera Tomate rosado de Alájar Tomate rosado de Lora del Río Tomate verde de Esporus
Trébol	Trébol violeta gallego
Trigo	Trigo candeal granadino Trigo duro de Cañete la Real Trigo Duro Timilia de Fuente de Piedra

Veza	Veza de Gójar
Yero	Yero de Los Llanos de Coín
Zanahoria	Zanahora morada de Llerena Zanahoria de Jerez Zanahoria morá de Cuevas de San Marcos Zanahoria Morá de Utrera Zanahoria morada de La Verde de Villamartín Zanahoria morada de Linares Zanahoria Morada de Vélez Málaga de Hortigas Zanahoria roja comercial de Espartinas
Zinia	Zinia amarilla de flor grande de Benadalid Zinia de Almería Zinia de Hortigas Zinia de Jerez de la Frontera Zinia de Trebujena Zinia lilliput de Benadalid Zinnia diversos colores de la Asociación Fuenserena
<b>Total Resultado</b>	