



MicoQR

Una aplicación para
ayudar a las
empresas en la
compra-venta de
setas frescas





¿Qué es MicoQR?

Es una aplicación que permite a las empresas registrar en el monte sus compras de setas frescas desde dispositivos Android, imprimir el albarán y etiquetas de los lotes para las cajas y enviar la información para que puedas controlar todo desde la oficina. Un técnico puede buscar, editar y exportar compras y lotes en www.micoqr.com, pudiéndolas identificar por su Referencia impresa en las etiquetas y albarán. Este sistema te ayuda a llevar una trazabilidad en el producto.

¿A quien le puede interesar MicoQR?

A las empresas de compra-venta de setas que quieran que sus trabajadores o terceros registren las compras in-situ, y puedan tener centralizada la información desde su oficina.

¿Qué necesito para utilizar MicoQR?

Dispositivos con sistema Android (teléfono o tablet), con conexión a Internet (solo para algunas tareas). El acceso a la información en oficina se realiza a través de la web www.micoqr.com. Si quiero imprimir albarán y etiquetas, además una impresora inalámbrica bluetooth para cada dispositivo.

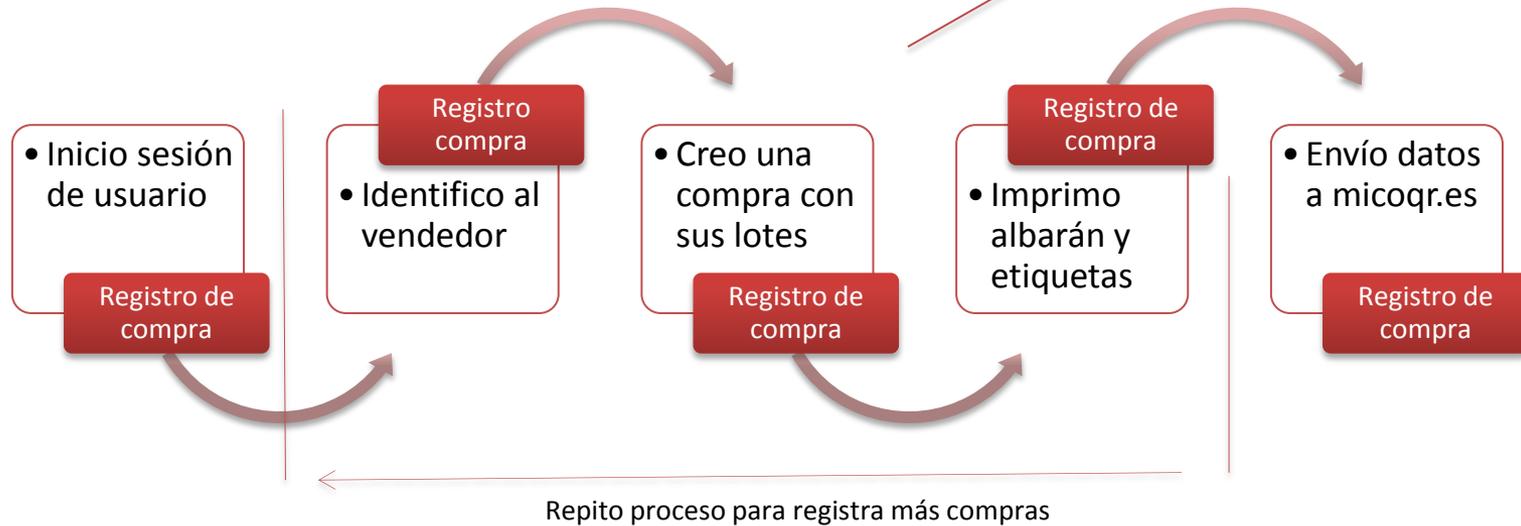
¿Cuánto cuesta MicoQR?

Una empresa puede adquirir una licencia de MicoQR para su entidad, que cuenta con distintos accesos simultáneos para distribuir entre sus trabajadores o terceros, según el precio de compra. Contacto: tecnologias.informacion@ceseфор.com o en el 975 212 453.



¿Cómo funciona MicoQR?

En el monte



En la oficina



Y gestiono :

- Tipos de productos que compra mi empresa
- Usuarios de mi empresa
- Puedo importar vendedores



¿Cómo funciona MicoQR?

Una vez instalada la aplicación, el usuario necesita iniciar sesión con el usuario y contraseña suministrado por la empresa.

- La aplicación identificará a ese usuario hasta que cierre sesión, utilizando una licencia de su empresa para ese dispositivo. Si cierra sesión, otro usuario podrá utilizar ese acceso. Por tanto, si mi empresa tiene una licencia con 3 accesos, podrán utilizarlo sólo 3 dispositivos al mismo tiempo. Para iniciar y cerrar sesión es necesario tener conexión de datos a Internet solo en ese momento.
- El proceso de registro de compras e impresión no requiere conexión a Internet. Solamente el envío de datos a micoqr.es y el inicio y cierre de sesión.

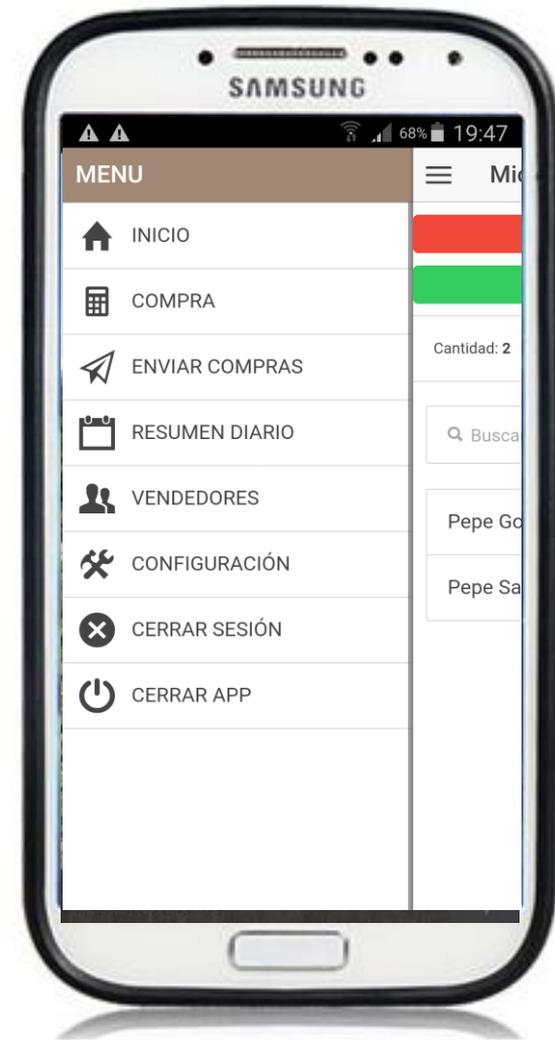




Menú de MicoQR

El menú lateral permitié acceder a todas las funcionalidades:

- **Inicio.**
- **Compra:** Desde aquí se crearán nuevas compras y se podrán ver, editar y borrar individualmente las ya creadas.
- **Enviar compras:** Exportación de las compras a micoqr.com, borrándose del dispositivo.
- **Resumen diario:** Informe de compras con filtro de fecha.
- **Vendedores:** Importación y exportación de vendedores desde el servidor.
- **Configuración:** datos de la empresa para la compra, y tipos de productos.

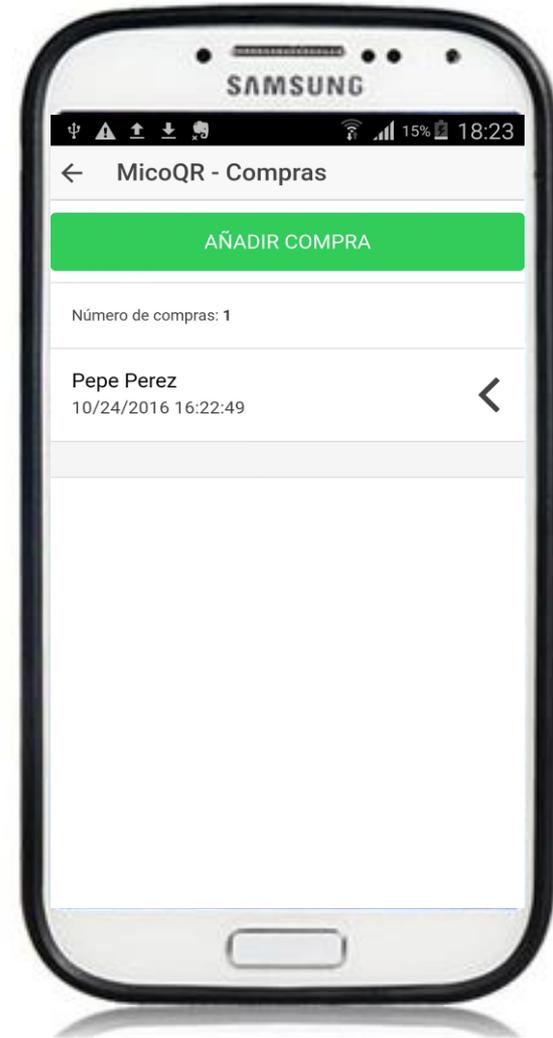




Compras en MicoQR

El proceso de compra consta de:

- Identificar al vendedor
- Iniciar una compra
- Recoger lotes para esa compra
- Firmar la compra y guardar
- Imprimir albarán y lotes (opcional)
 - Desde el menú general de compras se podrán editar y borrar individualmente. Cuando se envíen a micoqr.es, desaparecerán de este listado.





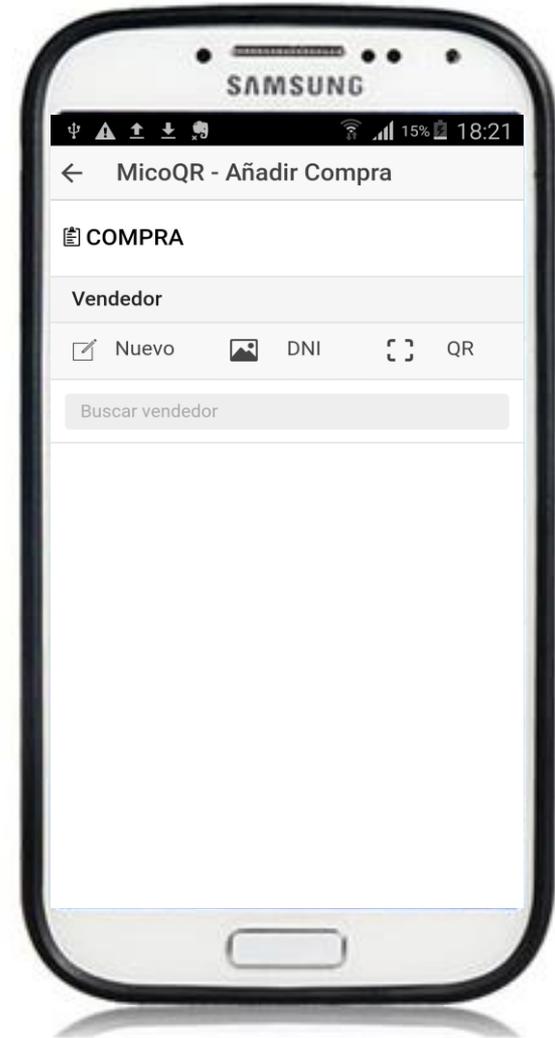
Compras en MicoQR

Identificar al vendedor

Hay 3 formas alternativas de identificación:

- A. Introduciendo: nombre y apellidos, NIF, teléfono y permiso (si lo hubiera)
- B. Haciendo una foto al DNI
- C. Capturando el código QR del permiso Micocyl para este territorio en Castilla y León.

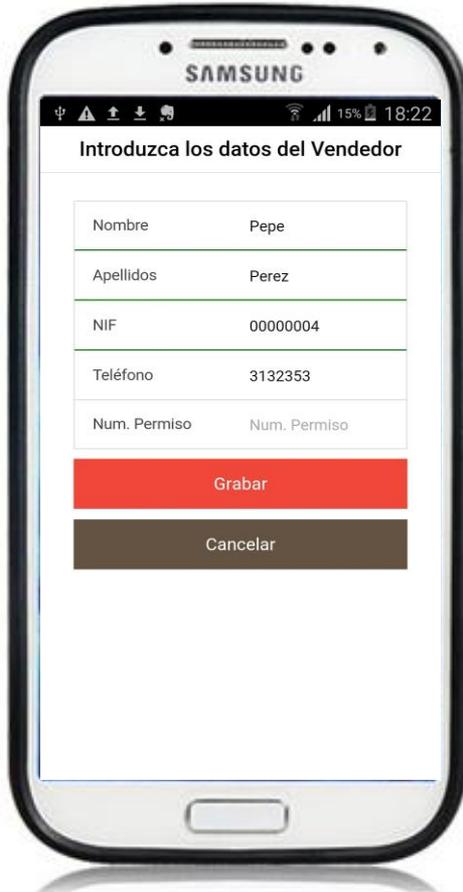
- En la opción A, solo será necesaria la primera vez que se registre un vendedor. En sucesivas compras, se podrá buscar por nombre y apellidos.
- En la opción B, solo se guarda una imagen, y hay que introducir el DNI.
- En la opción C, se registra el nombre, apellidos y NIF del recolector.



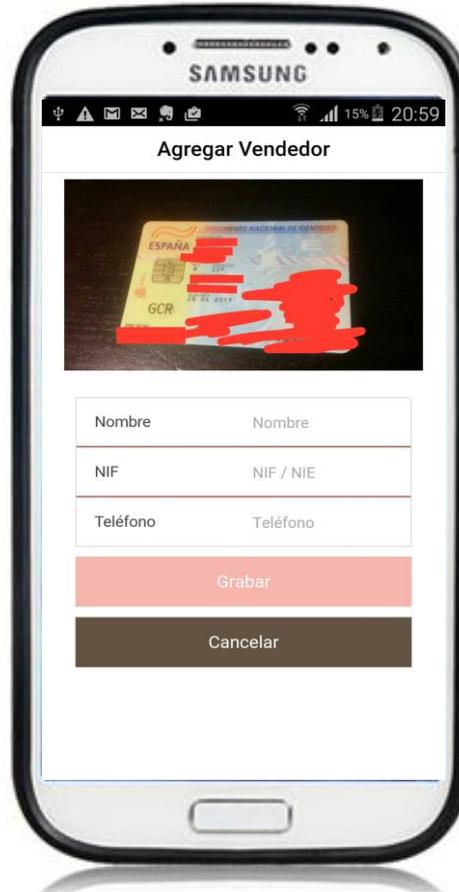


Compras en MicoQR

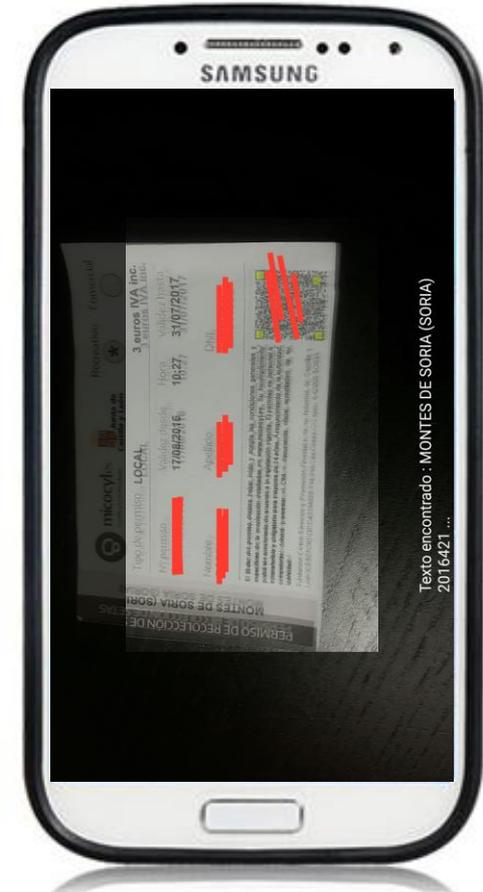
Opción A



Opción B



Opción C



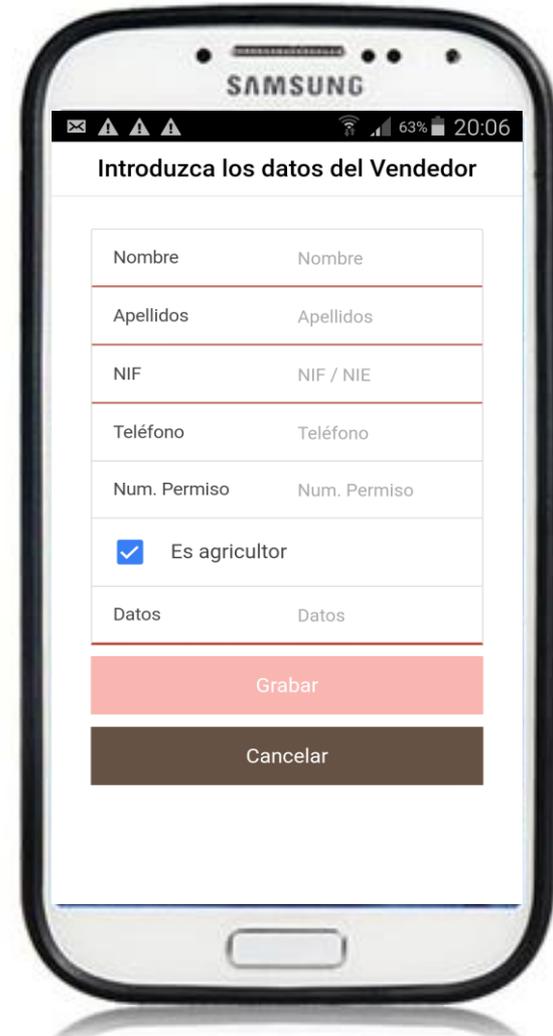


Compras en MicoQR

Datos fiscales

Cuando se crea un vendedor nuevo escribiendo sus datos, se puede elegir si ese vendedor es Agricultor o no lo es, introduciendo aquí sus datos fiscales.

A partir de este momento, cualquier compra realizada a este vendedor calculará IVA y retención IRPF.





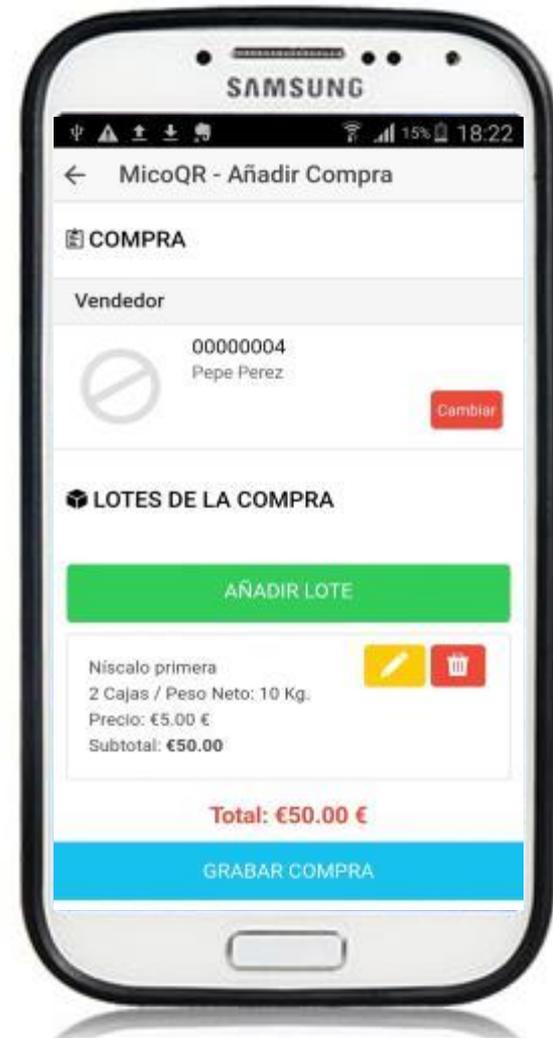
Compras en MicoQR

Realizar una compra

Una vez identificado al vendedor, la compra se ha iniciado, recogiendo fecha y hora, y dando una referencia a la misma. Ahora se le pueden añadir cuantos lotes se quieran.

Una vez terminada la creación de lotes, se guarda y se podrá imprimir.

- En la ventana de la compra se van calculando precios y datos estadísticos de cada lote. Los lotes se pueden editar y borrar individualmente..



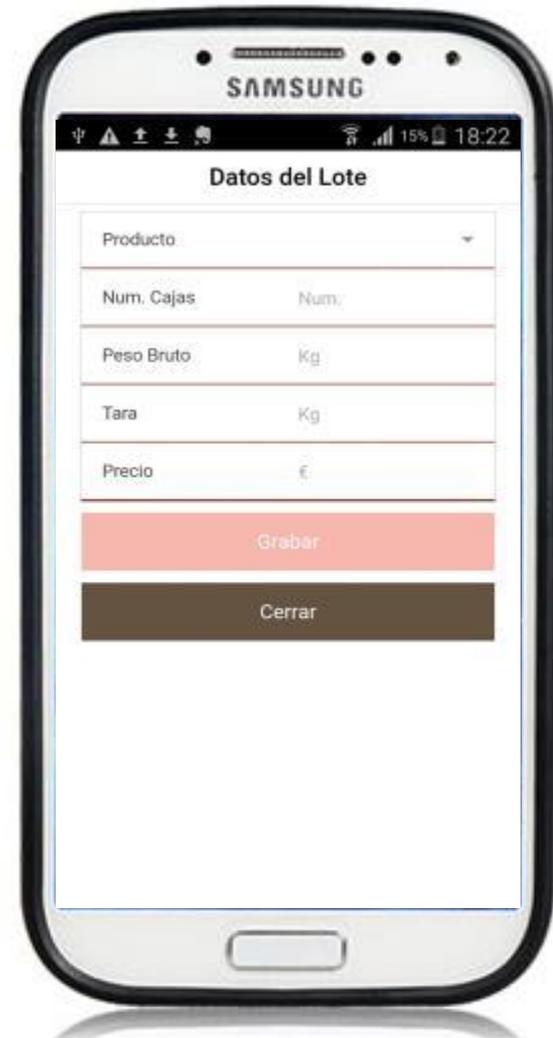


Compras en MicoQR

Realizar una compra: asignar lotes

Los lotes se tipifican por:

- Tipo de producto: valor combinación de especie, calibre, calidad y origen.
 - Número de cajas (cajas físicas que contendrán el lote)
 - Peso bruto, tara y precio.
-
- En la ventana de la compra se van calculando precios y datos estadísticos de cada lote. Los lotes se pueden editar y borrar individualmente.
 - Tipos de producto: Lista de valores que cada empresa puede precargar en micoqr.com; el usuario también puede añadir en su dispositivo, y borrar tanto unos como otros.



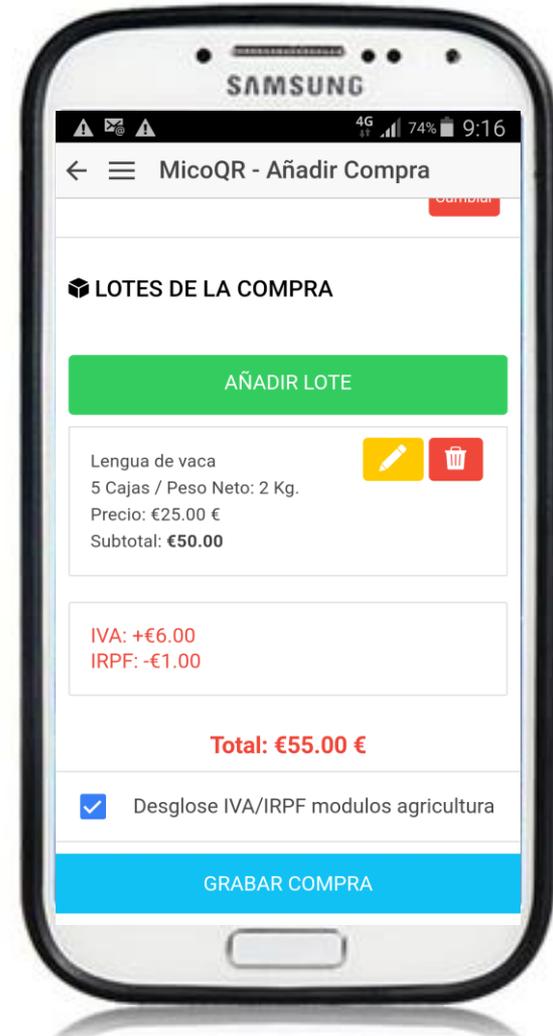


Compras en MicoQR

Realizar una compra: asignar lotes

Esta ventana permite visualizar los cálculos de los datos fiscales.

- Estos datos se almacenan en la compra, llegando al servidor con la exportación de las mismas.





Compras en MicoQR

Finalizar la compra: firmar e imprimir

Una vez finalizada la compra, aparece en pantalla un albarán, que se podrá firmar por parte del vendedor, con el dedo sobre la propia pantalla del dispositivo.

Tras firmar la compra, se podrá acceder al último paso: imprimir

- La firma no se imprime en papel, pero se envía junto al resto de datos de la compra a micoqr.es . Así, la empresa tiene registrada la relación entre esa compra, vendedor y el archivo con la imagen de la firma.





Compras en MicoQR

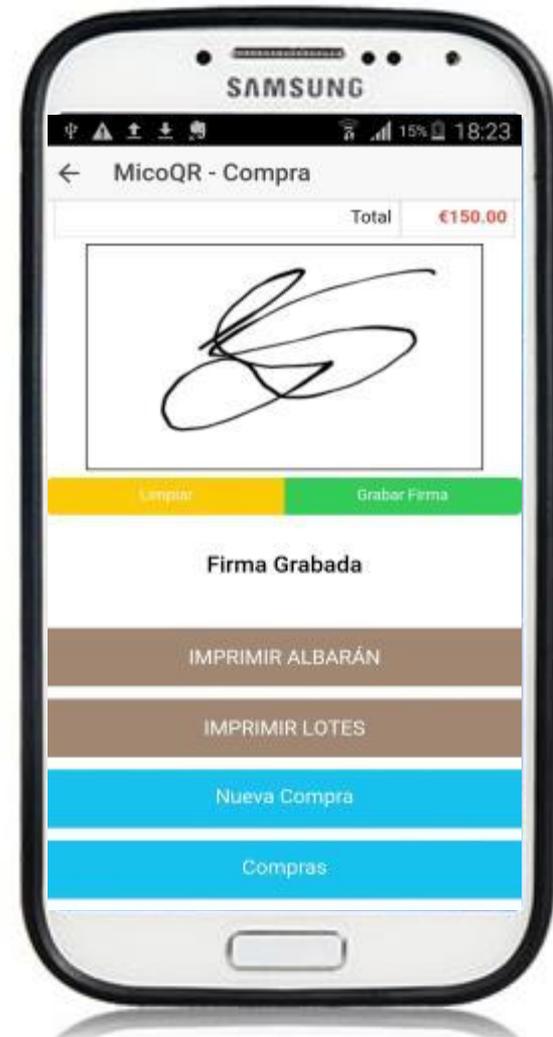
Finalizar la compra: firmar e imprimir

La impresión es voluntaria, pudiendo imprimir tanto tanto el albarán como las etiquetas de los lotes.

Las etiquetas de los lotes reflejan la referencia del lote, su compra, el tipo de producto la especie, calidad, calibre y el número de cajas, entre otros.



- La impresora sacará tantas copias de la etiqueta como número de cajas tiene ese lote.





Compras en MicoQR

¿Qué impresora necesito?

MicoQR imprimirá en impresoras de papel térmico, de 58mm de ancho inalámbricas y compatibles con dispositivos Android por conexión Bluetooth. Dispositivos recomendado: Excelvan (disponibles en Amazon y otros, de 50 a 100 euros)



- Los distintos modelos de 58mm varían fundamentalmente en la velocidad de impresión y la duración de la batería.
- Antes de utilizarla por primera vez es necesaria instalarla según las recomendaciones del fabricante via bluetooth con el dispositivo Android.



Compras en MicoQR

Resumen diario

Esta funcionalidad es un resumen de los datos de las compras, que el usuario puede consultar con un filtro de fecha, los datos agregados por tipos de producto, como son sus lotes, cajas, peso y precio.

Este informe es imprimible también en papel.

- El resumen del día mostrará resultados siempre y cuando los datos de las compras no se hayan enviado a micoqr.es



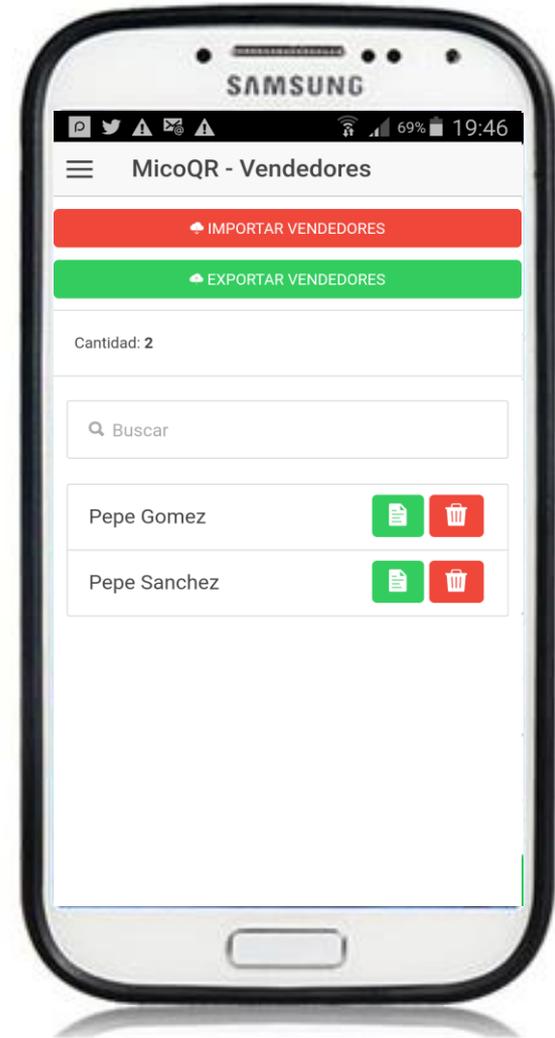


Compras en MicoQR

Gestión de vendedores

Esta funcionalidad permite cargar los vendedores desde el servidor. Es muy útil por si la empresa comparte listados de vendedores, o si se pierde el dispositivo.

- El botón importar vendedores comprobará si el dispositivo tiene ya vendedores. Si ya tiene, borrará los del dispositivo. Para evitar perder vendedores, el usuario puede exportar sus vendedores en cualquier momento.





Envío de información en MicoQR

Menú Enviar Compras

Esta funcionalidad permite enviar los datos a micoqr.es, almacenándose en un servidor para que la empresa pueda gestionar esta información en un Pc.

El envío borrará las compras y sus lotes del dispositivo.

- El envío puede seleccionarse individualmente por compras o bien enviar todas las almacenadas en el dispositivo.





Tipos de producto en MicoQR

Menú Configuración

Aquí se pueden ver los datos del usuario y la empresa, así como gestionar los tipos de producto. El usuario puede añadir tipos de producto al dispositivo, si bien la empresa podrá dar de alta una precarga de tipos de producto en micoqr.es, que la App MicoQR leerá si tiene conexión a Internet.

- El usuario podrá borrar en cualquier momento los tipos de producto creados por él , así como los de la precarga de su empresa. Para recuperar los tipos de producto de la precarga, deberá borrar todos los tipos de producto, y se cargarán automáticamente.





Gestión de datos en en MicoQR.com

Aplicación web

En cualquier navegador a Internet, la empresa puede realizar la siguientes gestiones en MicoQR:

- Consultar, editar y exportar todas las compras y sus lotes enviados desde los dispositivos de su licencia, con filtro por comprador, referencia, fechas, etc.

Comprador	Referencia	Fecha alta	Fecha envío	Importe	
Rodrigo	1606000002	Jue, 17/11/2016 - 19:33	Jue, 17/11/2016 - 19:33	174.00	Ver Editar
Referencia	Tipo Producto	Cajas	Peso bruto	Subtotal	
1/1-Niscato especial	686	1	14.00	12.00	Ver Editar
2/6-Boletus Segunda	684	6	25.00	22.00	Ver Editar
3/24-Perrochico silv	692	24	35.00	140.00	Ver Editar
Rodrigo	1606000001	Jue, 17/11/2016 - 19:29	Jue, 17/11/2016 - 19:29	75.00	Ver Editar
Rodrigo	1606000003	Jue, 10/11/2016 - 11:48	Jue, 10/11/2016 - 11:48	3310.00	Ver Editar
Rodrigo	1606000002	Jue, 10/11/2016 - 11:33	Jue, 10/11/2016 - 11:33	117.00	Ver Editar



Gestión de datos en en MicoQR.com

Aplicación web

En cualquier navegador a Internet, la empresa puede realizar la siguientes gestiones en MicoQR:

- Exportar las compras a formato .csv (formato abierto pra su importación en Excel o en bases de datos de distintos ERPs).

MicoQR
Tu ayuda en la compra de setas silvestres

Compras Usuarios **Exportación** Mi cuenta Cerrar sesión

Exportación

Referencia (Compra) Referencia (Lote) Fecha alta entre Y

Modelo dispositivo Nombre Usuario Aplicar

Comprador	Lote ID	ID Compra	Referencia (lote)	Referencia (compra)	Tipo Producto	Especie Fungica	Numero de cajas	Subtotal
Rodrigo	152	113	2/6-Boletus Segunda	160600002	684	007	6	22.00
Rodrigo	153	113	3/24-Perrochico silv	160600002	692	010	24	140.00
Rodrigo	151	113	1/1-Fliscalo especial	160600002	686	030	1	12.00
Rodrigo	149	112	1/2-Boletus Segunda	160600001	684	007	2	25.00
Rodrigo	150	112	2/2-Boletus Segunda	160600001	684	007	2	50.00
Rodrigo	119	85	1/5-Boletus Segunda	160600003	2	007	5	450.00
Rodrigo	120	85	2/55-Lengua de vaca	160600003	5	022	55	2860.00
Rodrigo	117	84	1/5-Boletus Edulis P	160600002	1	007	5	75.00
Rodrigo	118	84	2/2-Trompeta negra	160600002	8	017	2	42.00
Rodrigo	116	83	1/88-Lengua de vaca	160600001	5	022	88	825.00

1 2 >> Última >

CSV



Gestión de datos en en MicoQR.com

Aplicación web

En cualquier navegador a Internet, la empresa puede realizar la siguientes gestiones en MicoQR:

- Consultar los datos de modo desglosado por **comprador**

The screenshot shows the MicoQR web application interface. At the top, there is a navigation bar with the MicoQR logo, the text "MicoQR Tu ayuda en la compra de setas silvestres", and menu items for "Compras", "Usuarios", and "Exportación". There are also links for "Mi cuenta" and "Cerrar sesión".

Below the navigation bar, the "Compras" section is active. It contains a search form with fields for "Referencia (Compra)", "Referencia (Lote)", "Fecha alta entre", "Y", "Modelo dispositivo", and "Nombre Usuario", along with an "Aplicar" button.

Below the search form, there is a table of purchases:

Comprador	Referencia	Fecha alta	Fecha envio	Importe	
Rodrigo	1602000002	Mar, 14/03/2017 - 17:03	Mar, 14/03/2017 - 17:58	180.00	Ver Editar
Rodrigo	1602000001	Mar, 14/03/2017 - 15:21	Mar, 14/03/2017 - 17:58	8.00	Ver Editar

Below the table, there is a "Resumen por comprador" section with a table:

Comprador	Total		
Rodrigo	188.00 €		
Tipo Producto	Peso neto	Precio kilo	Precio total
Níscalo especial	12.00	15.00	180.00
Trompeta negra	4.00	2.00	8.00



Gestión de datos en en MicoQR.com

Aplicación web

En cualquier navegador a Internet, la empresa puede realizar la siguientes gestiones en MicoQR:

- Gestionar los datos de sus usuarios compradores (registro, contraseña, nombre, etc..)

The screenshot shows the MicoQR web application interface. At the top, there is a navigation bar with the MicoQR logo and the tagline "Tu ayuda en la compra de setas silvestres". The navigation menu includes "Compras", "Usuarios", and "Exportación". On the right side of the navigation bar, there are links for "Mi cuenta" and "Cerrar sesión". Below the navigation bar, there are two buttons: "Ver" and "Editar". The main content area displays the user's name: "Nombre: Rodrigo". Below the name, there is a list of user details: "Apellidos: Gómez", "Correo electrónico: rodrigo.gomez@ceseфор.com", "Clave: setas", "DNI: 0000", "Empresa: Ceseфор", "Dirección: Ceseфор", "RGS: 0000", "RSIPAC: 0000", "Número de dispositivos: 1", "Fecha de alta: Lun, 31/10/2016 - 10:18", and "Fecha de baja: Lun, 31/10/2016 - 10:18".



MicoQR

Contacto

Precios y licencias:

Contacte por favor con

tecnologias.informacion@cesefor.com

975 212 453

Video de caso de uso <https://www.youtube.com/watch?v=6VKH-rMaxjM&feature=youtu.be>

En Soria, 2018