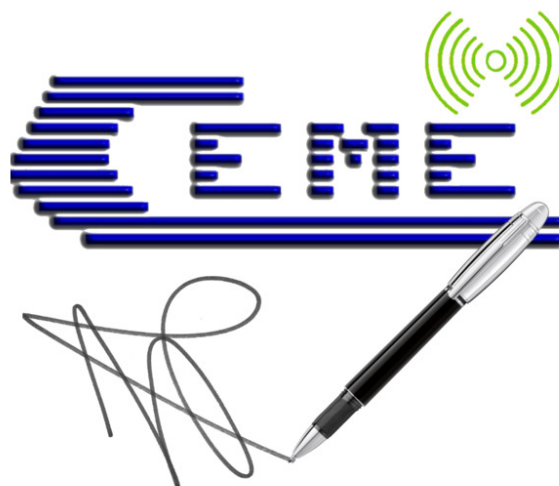


App CemeFirma

Manual de Usuario



1.- Objetivo

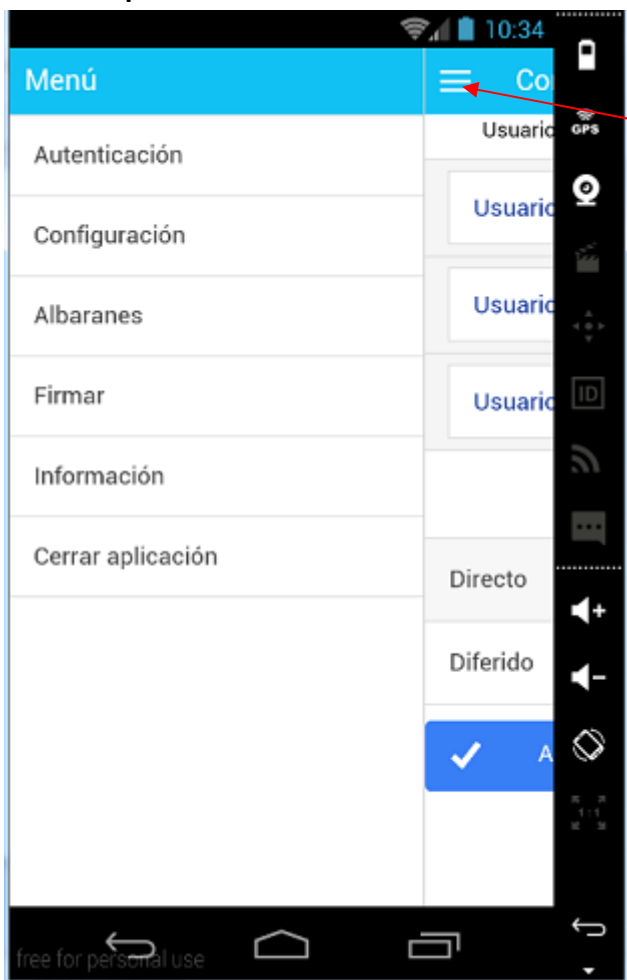
El objetivo de la aplicación es recoger la firma manuscrita del cliente (o de la persona que retira el material) con el dispositivo móvil y pasarla al documento de la aplicación de gestión; en principio estaba pensada para firmar albaranes, pero a partir de la versión 2.0.0 ya se pueden utilizar otros documentos. De esta manera no hace falta imprimir y archivar el documento en papel; la firma queda registrada dentro de la base de datos de la aplicación de gestión.

A partir de la versión 2.0.0, cada vez que nos referimos en este manual a albarán o albaranes, queremos decir documento o documentos.

La aplicación puede trabajar de dos modos:

- **Directo:** El terminal recoge directamente el albarán que se está haciendo en el mostrador, se firma y se devuelve al momento.
- **Diferido:** Se selecciona un grupo de albaranes para reparto, se envían al terminal y se van firmando según se entrega la mercancía; a la vuelta del reparto se devuelven a la aplicación.

2.- Descripción del funcionamiento



La aplicación cuenta con un Menú con las siguientes opciones:

Autenticación:

Pantalla para indicar las opciones de conexión con el servidor e identificar al usuario del terminal y su contraseña.

Configuración:

En esta pantalla se indica el modo de trabajo (directo o diferido) y se identifican los usuarios que están haciendo o seleccionando los albaranes, que no tienen por qué coincidir con el usuario identificado en el terminal.

Albaranes:

En la pantalla principal de la aplicación. Desde aquí se reciben los albaranes, se mandan a firmar y se reenvían a la aplicación de gestión en el servidor.

Firmar:

Esta pantalla recoge la firma manuscrita del cliente.

Información:

Muestra información corporativa y de licencias.

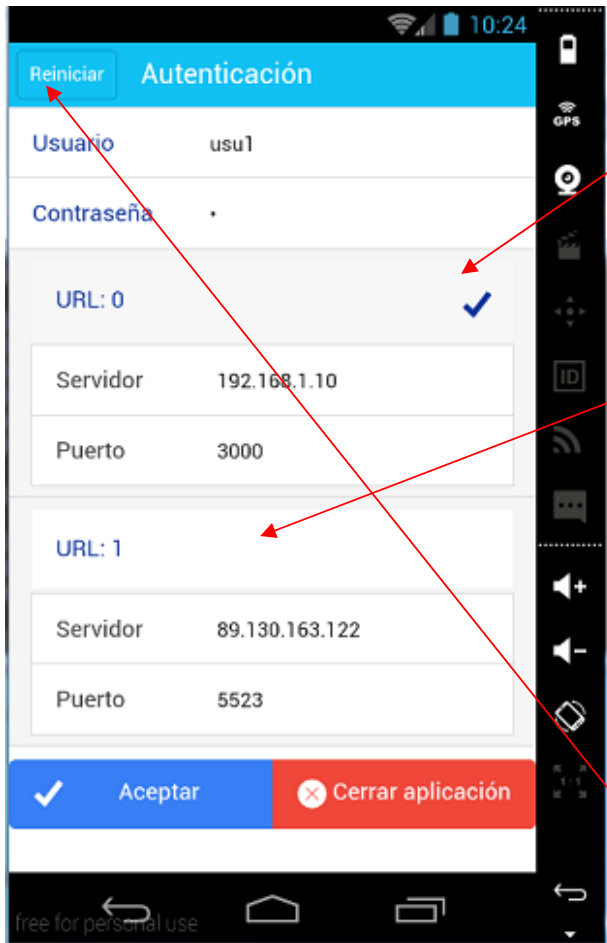
Cerrar aplicación:

Desde aquí (además de en otras pantallas) se puede cerrar la aplicación.

Cada vez que se abre la aplicación nos lleva a la pestaña de **Autenticación** para seleccionar el método de conexión y autenticar el usuario. La aplicación no funcionará si no se ha identificado con un usuario válido, definido en la base de datos de la aplicación de gestión.

Los datos configurados en la pestaña de **Autenticación** y **Configuración** se almacenan en el dispositivo y la aplicación recuerda como accedió la última vez. Por motivos de seguridad, no se guarda el usuario al cerrar la aplicación; hay que identificarse al abrir la app.

3.- Autenticación



Esta pantalla nos permite configurar dos direcciones para acceder al servidor.

Por ejemplo, en la URL 0 podríamos indicar la IP del servidor dentro de la intranet de la empresa; en la URL 1 podríamos indicar la IP pública del router.

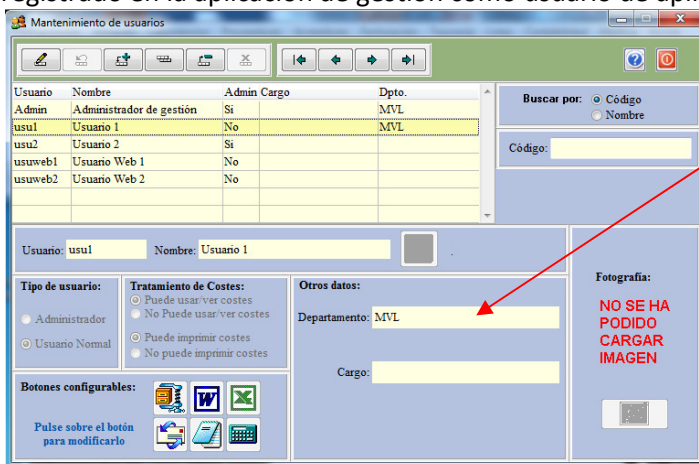
Mientras estamos en una zona donde la wifi es accesible, usamos la URL 0 para entrar en el servidor a través de la intranet local; si nos desplazamos a un punto de la empresa donde no llega la wifi, usando los datos del dispositivo, entraremos en el servidor a través de internet por la URL 1.

La información sobre el Puerto la suministraremos para cada instalación concreta.

En la parte superior izquierda está el botón **Reiniciar** que borrará todos los datos almacenados en el dispositivo, incluyendo los albaranes firmados y los pendientes de firmar. Se deberá usar

con precaución y solo cuando se necesite reiniciar la aplicación.

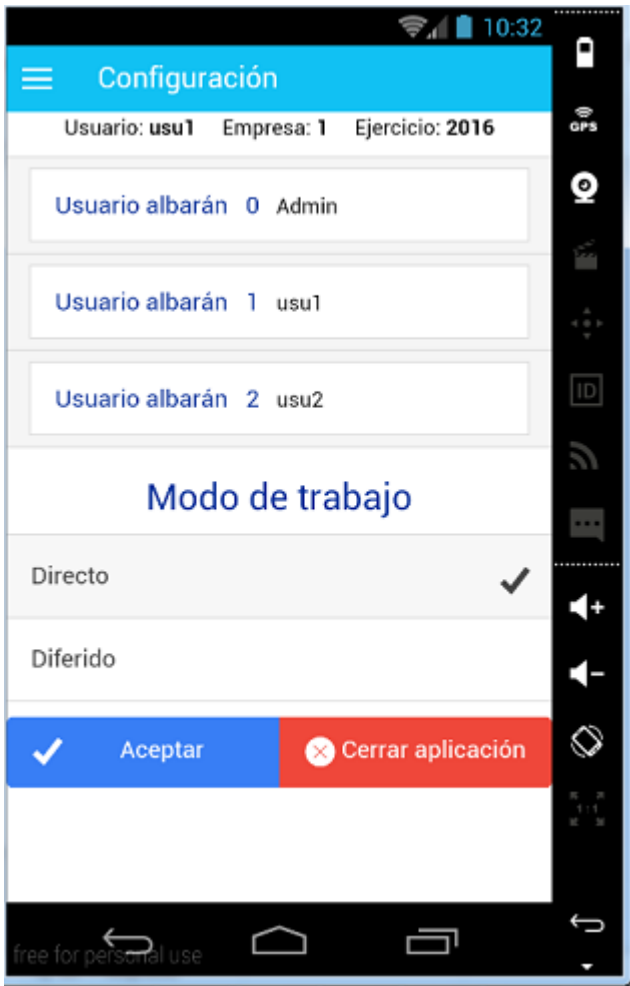
Aquí también tenemos que identificar el **usuario** para la App. Este usuario deberá estar registrado en la aplicación de gestión como usuario de aplicaciones móviles (MVL).



Una vez que hemos indicado el **usuario** y su **contraseña** y seleccionado la **URL**, pulsamos el botón **Aceptar**, se guardan en el dispositivo los datos relativos a la **URL** y automáticamente pasamos a Configuración. Hasta que no tengamos un usuario correctamente identificado, la app no estará operativa.

Lógicamente, si pulsa el botón **Cerrar Aplicación**, se cierra la App.

4.- Configuración



Esta pantalla selecciona el modo de trabajo -directo o diferido- y permite seleccionar tres usuarios de la aplicación de gestión que estén haciendo o seleccionando albaranes. Esto nos permite utilizar un solo dispositivo para recoger firmas de distintos mostradores o puntos de venta.

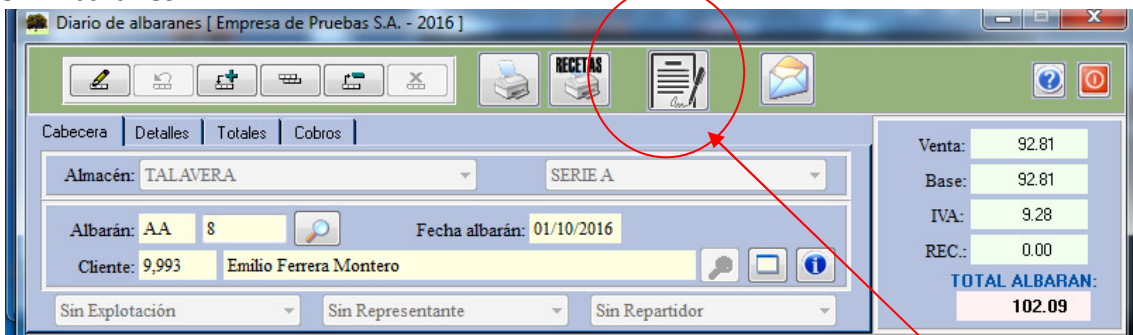
Podemos tener tres mostradores, cada uno con su usuario, y un solamente un móvil o tablet para recoger las firmas.

Estos usuarios se pueden cambiar en cualquier momento.

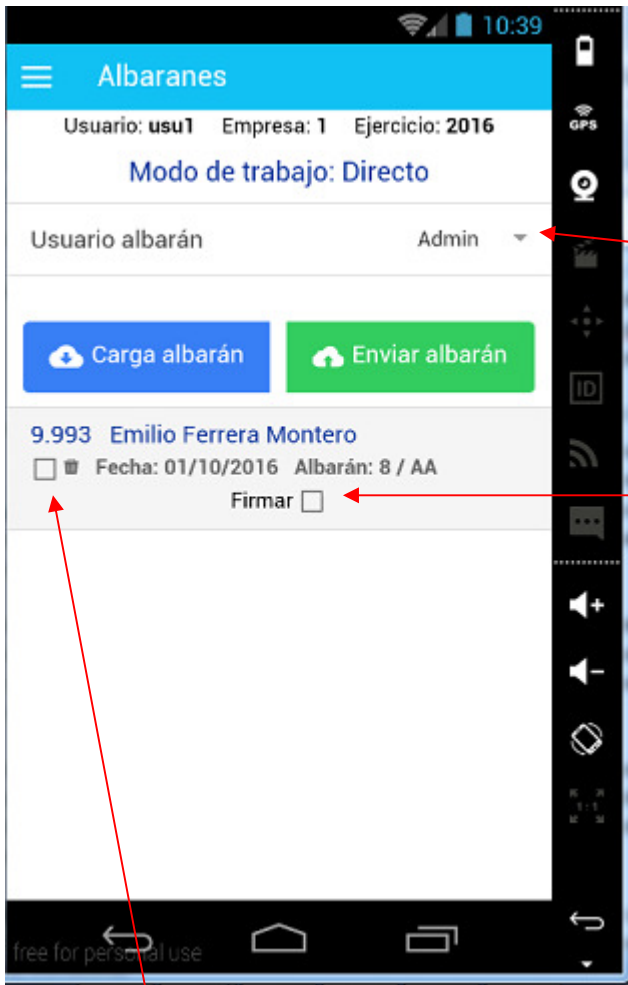
Pulsando en el botón **Aceptar** se guardan los datos en el dispositivo y, automáticamente, pasamos a la pantalla principal de gestión de los albaranes.

Cerrar Aplicación cierra la app.

5.- Albaranes



Cuando el usuario de la aplicación quiere firmar un albarán, pulsa el botón de firmar y el albarán pasa a un estado de espera para la firma.



A continuación pulsa en el terminal el botón **Carga albarán** y los datos del mismo aparecen en pantalla.

Previamente debe haber seleccionado en el desplegable el usuario que está haciendo el albarán. Una vez seleccionado un usuario, este permanece fijo hasta que necesite seleccionar otro.

Pulsando en el cuadro de Firmar la aplicación salta a la venta de firma. Una vez firmado, pulsando **Enviar albarán** éste es enviado a la aplicación de gestión, como se muestra en la siguiente imagen.

Si se hubiera seleccionado en configuración el modo de trabajo diferido, el funcionamiento es muy similar. En la aplicación de gestión se seleccionan previamente los albaranes que se quieren firmar; se pulsa el botón **Carga albarán** y aparece la

relación de albaranes en pantalla; se van firmando y, cuando están todos firmados, se envían en bloque al servidor. La única diferencia es que, en este caso, al terminar del envío, la aplicación pide confirmación de que se han recibido correctamente en el servidor; si no fuera así, se pueden reenviar nuevamente.

Si por error hemos recibido un albarán indebido en el terminal, se puede borrar pulsando el cuadro de borrado. Se borra de la relación de albaranes del dispositivo, pero el albarán no se borra de la aplicación de gestión.



Emilio Ferrera Montero
 Concepción 4A
 06100 OLIVENZA
 BADAJOZ

Albarán: 8/AA Fecha: 10/01/2016 Cliente: 9,993	N.I.F.: 08775235E Explotación: Página: 1
---	--

Albarán: 8/AA 01/10/2016 102,05€

Referencia	Descripción	Cantidad	Bonif.	Precio	Dto.	Importe
0120001	Producto de Pruebas	5,0		18,75	1,00	92,81

Nota: La relación de albaranes para la firma se almacena localmente en un base de datos del dispositivo y pertenece a él. Es decir, esta lista se mantiene aunque se cierre la aplicación, se cambie de usuario o de url de conexión. Los datos estarán presentes hasta que se envíen al servidor o se borre el albarán.

6.- Firmar



En esta pantalla aparece un recuadro donde realizar la firma, con información sobre el albarán y su importe. En la parte inferior del recuadro se muestra el código de cliente y su nombre.

El botón **Limpiar** sirve para dejar en blanco el recuadro de firma.

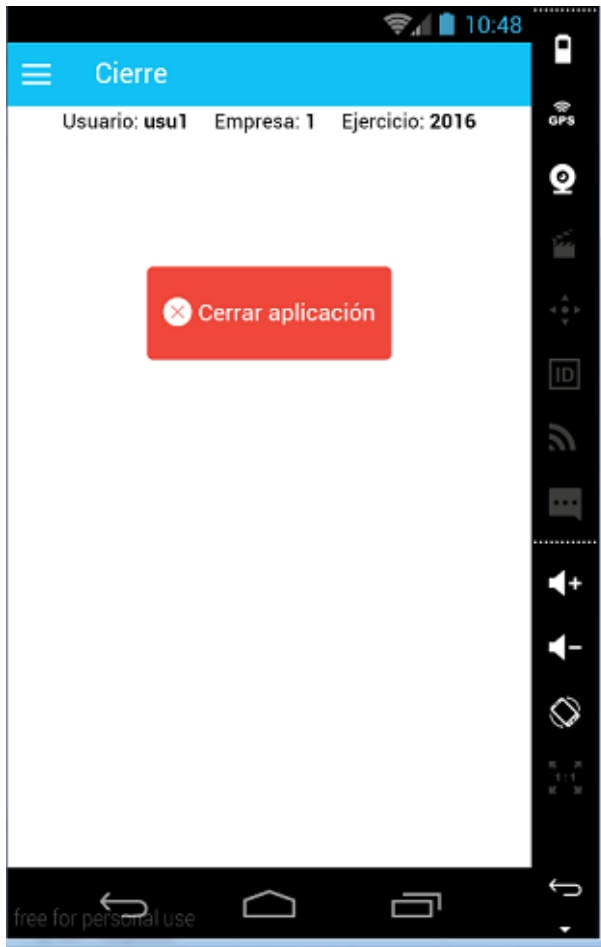
El botón **Firmado** recoge la firma y devuelve el control a la pantalla de albaranes.

7.- Información



Esta pantalla muestra información corporativa. Tiene un botón para leer información sobre las licencias.

8.- Cierre de la aplicación



Esta pantalla solamente tiene un botón para cerrar la aplicación

