



IMACASH: MANUAL

Contenido

¿QUÉ ES IMACASH?	3
IMACASH	3
REQUISITOS MÍNIMOS RECOMENDADOS	3
INTERFAZ.....	4
PANTALLA PRINCIPAL.....	4
CONECTAR	6
MENÚ USUARIO.....	10
MENU USUARIO.....	10
CAMBIOS	11
APLAZADAS.....	12
RESYNC.....	13
VENTA MANUAL	14
ATASCOS.....	15
ABRIR TAPA.....	16
MENÚ ADMIN.....	17
MENU ADMIN.....	17
INFORMES	18
ADMIN CAJA - (Administración de la Caja).....	23
AJUSTES.....	28
PURGA BBDD (Purga Bases de Datos).....	39

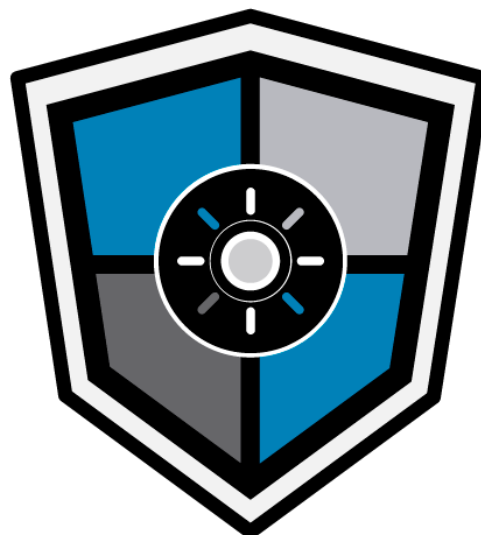
¿QUÉ ES IMACASH?

IMACASH

ImaCash es un programa que interactúa entre el dispositivo de caja y la aplicación informática de gestión del establecimiento. Además, **ImaCash** incluye un control de seguridad añadido sobre el POS.

ImaCash permite disponer de un control exhaustivo de la caja del establecimiento, por fechas, por vendedores y por cuantías. También incluye una imposibilidad de error en el manejo del efectivo y un control de monedas y billetes. Los operarios nunca disponen de efectivo y los cierres de caja son exactos y rápidos.

ImaCash controla automáticamente todas las operaciones de caja del establecimiento de una manera fácil y rápida, todo ello en una interfaz agradable y de forma paralela al POS instalado en el establecimiento.



REQUISITOS MÍNIMOS RECOMENDADOS

Para garantizar un correcto funcionamiento de **ImaCash** se recomienda:

- Disponer de un ordenador con Windows 8.1 o superior de 32 bits.
- Tener una resolución de (1366x768) o (1024 x 768).
- RAM de 2GB como mínimo.
- Disponer mínimo NetFramework 4.5.2
- TPV libre de virus, malware, programas de publicidad y derivados. TPV instalado con el único fin de obtener un manejo del efectivo.
- Habilitar excepciones en el antivirus y el Firewall con fin de evitar las conexiones o un rendimiento óptimo

INTERFAZ

PANTALLA PRINCIPAL

Al arrancar **ImaCash**, lo primero que vemos es la página principal:

The screenshot shows the main interface of ImaCash. At the top, there is a header with the ImaCash logo and navigation icons. Below the header is a table of transactions. The table has columns for Vendor, Amount, Date, and Action. The transactions are as follows:

Vendedor	Mostrador	Importe	Fecha y hora	Tipo	Pagar
JOSE	SERVIDOR-PC	0,11	25/01/2022 15:20:54	PAGAR	
JOSE	SERVIDOR-PC	0,11	25/01/2022 15:22:05	PAGAR	
JOSE	SERVIDOR-PC	0,11	25/01/2022 15:22:33	PAGAR	
JOSE	SERVIDOR-PC	-0,10	25/01/2022 16:15:55	ABONAR	
JOSE	SERVIDOR-PC	100,00	25/01/2022 17:34:25	PAGAR	

At the bottom of the interface, there is a status bar with the following information: ImaCash, Farmatic, SafePay, Transacciones: 5/5, Mantenimiento, Actualizado, v4.4.0.0.

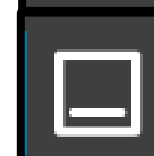
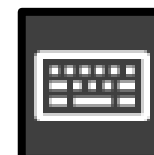
En la pantalla principal podremos observar, diferentes opciones e información respecto a las cosas que nos ofrece el **ImaCash**.

En primer lugar, encontraremos el menú principal, (que explicaremos más detalladamente más adelante) que contiene diferentes opciones que podremos configurar, nosotros o los técnicos, según nuestras necesidades.

Arriba a la derecha podremos encontrar diferentes botones permitirán realizar las siguientes acciones.



- **Conectar:** Nos permite acceder al menú de conexión donde se configurará la BBDD de ImaCash, la Integración y la máquina de control de efectivo. **Este botón solo estará visible durante los 10 primeros días desde la activación de la licencia.**
- **Módulos:** Accede a la contratación de módulos con herramientas ajenas a ImaCash para su interconexión. (Consultar para más información).
- **Teclado:** Muestra un teclado virtual para interactuar con ImaCash.
- **Información:** Muestra información del software.
- **Minimizar:** Minimiza ImaCash al pulsar
- **Maximizar/Restaurar:** Maximiza / Restaura ImaCash al pulsar
- **Cerrar:** Cierra la aplicación de ImaCash definitivamente.



CONECTAR

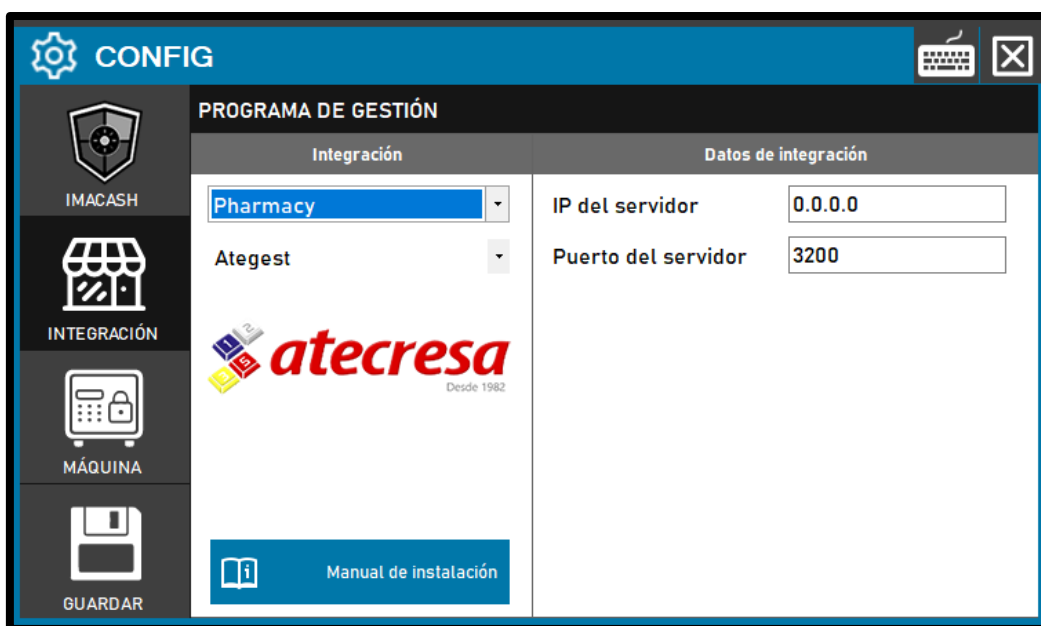
Desde aquí se realizará la instalación de las BBDD del ImaCash, con que software trabajaremos y su máquina de control de efectivo.



- **IMACASH:** Permite la instalación/desinstalación de las BBDD del ImaCash



- **INTEGRACIÓN:** Permite la configuración de todas aquellas integraciones de software funcionales con **ImaCash** y los formularios a rellenar para su correcto funcionamiento.



- **MÁQUINA:** Permite la configuración de todas aquellas máquinas de control de efectivo con las que es funcional el **ImaCash**.



- **GUARDAR:** Guarda todas las modificaciones realizadas en el menú de "Configuración".



Debajo del menú podremos encontrar varios campos de texto que nos aportan información sobre las transacciones que se están realizando:

				Vendedor	Mostrador	Importe	Fecha y hora	Tipo	Pagar
---	---	---	---	----------	-----------	---------	--------------	------	-------

- **Vendedor:** Que usuario realizo la venta.
- **Mostrador:** Desde donde se realizó la venta.
- **Importe:** Cuantía a pagar de la venta.
- **Fecha y Hora:** Indicación de cuando se realizó la venta.
- **Tipo:** Que tipo de transacción fue, efectivo, tarjeta o mixto.
- **Pagar:** Para llevar a cabo el pago de la venta.

En la ventana que se encuentra debajo, encontraremos toda la información. Podremos ver todas aquellas transacciones que se están llevando a cabo en el momento para saber cuáles están pendientes de pago.

				Vendedor	Mostrador	Importe	Fecha y hora	Tipo	Pagar
	JOSE	SERVIDOR-PC	0,11	25/01/2022 15:20:54		PAGAR			
	JOSE	SERVIDOR-PC	0,11	25/01/2022 15:22:05		PAGAR			

Adicionalmente, podremos observar 4 pequeños botones en la parte izquierda superior, que permite realizar diferentes acciones:



- **Agrupar Todo:** Selecciona todas las transacciones en curso.
- **Eliminar:** Elimina las ventas seleccionadas.
- **Fraccionar:** Permite realizar pagos fraccionados.
- **Aplazar:** Permite realizar aplazados múltiples.

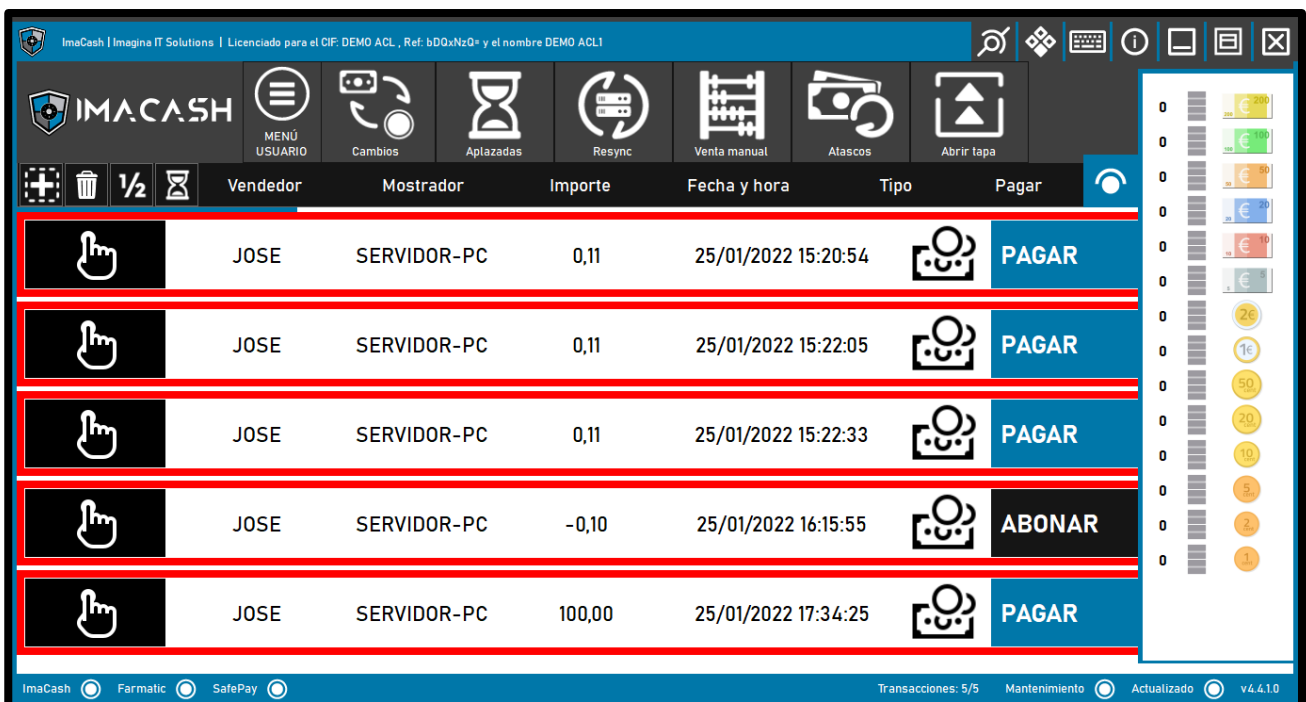


En la parte inferior de la venta encontraremos los siguientes “checkbox” que todo esté funcionando correctamente:



- **ImaCash:** Las bases de datos están conectadas con **ImaCash**.
- **Nombre Integración:** Las bases de datos del servidor están conectadas con **ImaCash**.
- **Nombre Máquina:** La máquina de control de efectivo está conectada con **ImaCash**.
- **Transacciones:** Determinará cuantas transacciones hay en curso y si hay alguna pendiente de realizar. **ImaCash** sólo mostrará por pantalla 25 transacciones.
- **Mantenimiento:** Indica si está vigente el soporte y las actualizaciones automáticas.
- **Actualizado:** Indica si está instalado en la última versión de **ImaCash**.

En la parte superior derecha podremos encontrar un pulsador con el icono de un “OJO”, al pulsarlo se desplegar un menú que indicará las existencias de efectivo de la máquina.

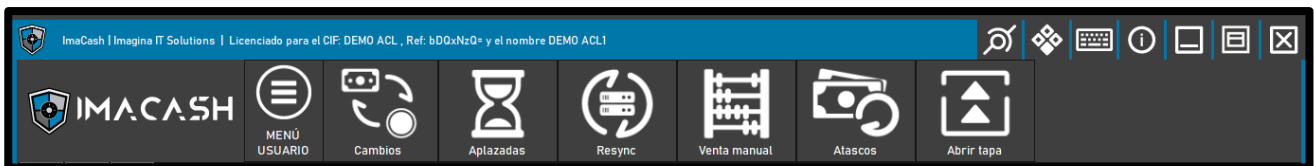


	Vendedor	Mostrador	Importe	Fecha y hora	Tipo	Pagar
	JOSE	SERVIDOR-PC	0,11	25/01/2022 15:20:54		PAGAR
	JOSE	SERVIDOR-PC	0,11	25/01/2022 15:22:05		PAGAR
	JOSE	SERVIDOR-PC	0,11	25/01/2022 15:22:33		PAGAR
	JOSE	SERVIDOR-PC	-0,10	25/01/2022 16:15:55		ABONAR
	JOSE	SERVIDOR-PC	100,00	25/01/2022 17:34:25		PAGAR

MENÚ USUARIO

MENU USUARIO

Podremos ver un botón llamado **"Menú Usuario"**, este funciona como cambiador entre ese menú y el menú de administrador. Mientras estemos en el **"Menú Usuario"** aparecerán diferentes botones relacionados con el menú en cuestión.

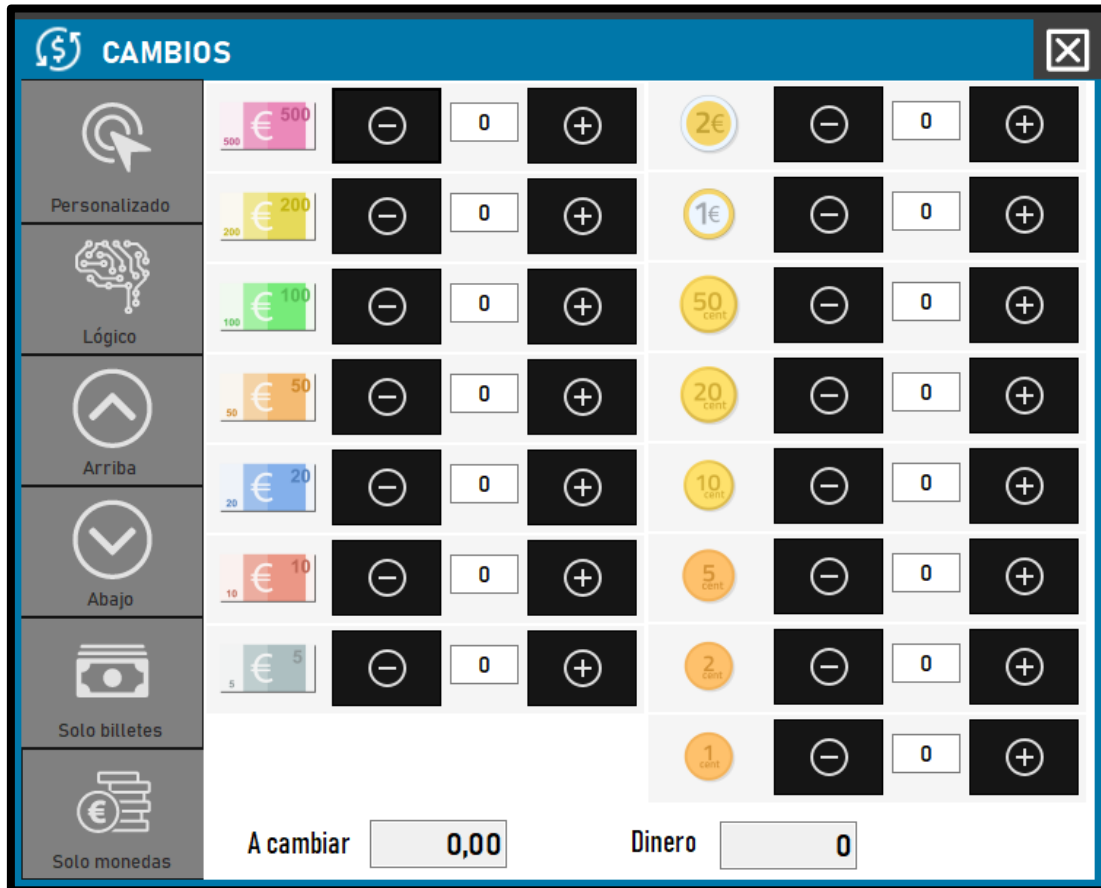


- **Cambios:** Permite realizar cambios de efectivo de manera automática, y existen varias opciones de cambio según la necesidad:
 - **Personalizado**
 - **Lógico**
 - **Arriba**
 - **Abajo**
 - **Solo billetes**
 - **Solo monedas**

- **Aplazadas:** Permite ver si alguna venta aplazada está pendiente de pago.
- **Resync:** Por defecto **ImaCash** muestra las ventas de los últimos 7 días, con **"Resync"** podemos decirle desde cuando queremos que nos muestre.
- **Venta Manual:** Permite hacer una venta sin pasar la máquina de control de efectivo.
- **Atascos:** Permite ver si existen discrepancias pendientes, a causa de algún atasco o mal funcionamiento de la máquina y que te lo devuelvan.
- **Abrir Tapa:** Abre la tapa de seguridad de la máquina de control de efectivo (**Solo SafePay**).

CAMBIOS

Permite realizar cambios de efectivo de manera automática, y existen varias opciones de cambio según la necesidad:



- **Personalizado:** El Usuario elige que cantidad cambia de manera manual.
- **Lógico:** Esta opción permite cambios "inteligentes" con un mínimo de monedas y el resto en billetes. **El mínimo para esta función es un billete de 10€.**
- **Arriba:** Permite el cambio de menor cantidad, al escalón superior posible dentro del cambio, como podría ser; "5€+5€ = Un billete de 10€".
- **Abajo:** Permite el cambio de mayor cantidad, al siguiente escalón inferior posible dentro del cambio, como podría ser; "Un billete de 10€ = 5€+5€".
- **Solo billetes:** Devuelve el cambio introducido, todo en billetes.
- **Solo monedas:** Devuelve el cambio introducido, todo en monedas.



APLAZADAS

Permite ver si existe ver las ventas pendientes de pago.



Aquí irán todas aquellas ventas, que en la ventana de pagado se pulsa el botón de aplazar.



RESYNC

Por defecto ImaCash muestra las ventas de los últimos 7 días, con **“Resync”** podemos decirle desde cuando queremos que nos muestre.



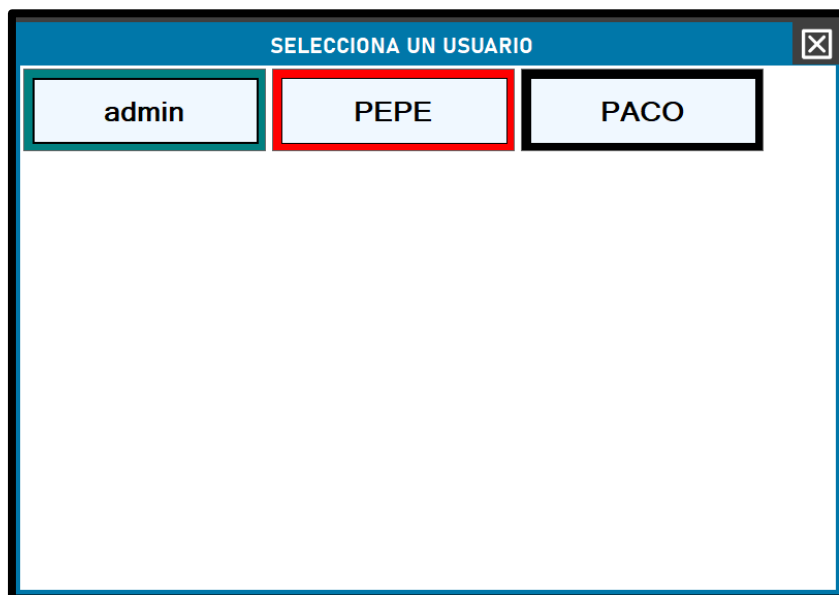
Recordad que esta operación eliminará todas las ventas que se muestran actualmente en pantalla pendientes de pagos o devoluciones.

Las ventas aplazadas no se borran durante esta operación. Si se desea que se eliminen deberán activar la opción de Ajustes **“Resync Aplazadas”**.

VENTA MANUAL

Permite hacer una venta sin pasar por la integración.

Al pulsar "**Venta Manual**" aparecerá la siguiente ventana de selección de usuario:



A continuación, aparecerá la ventana de "**Venta Manual (Usuario)**" donde deberemos introducir el "**Importe**" y el "**Concepto**" (si se desea), luego pulsaremos el icono de la mano y se realizará la operación



ATASCOS

Permite ver si existen discrepancias pendientes, a causa de algún atasco o mal funcionamiento de la máquina y que te lo devuelvan.

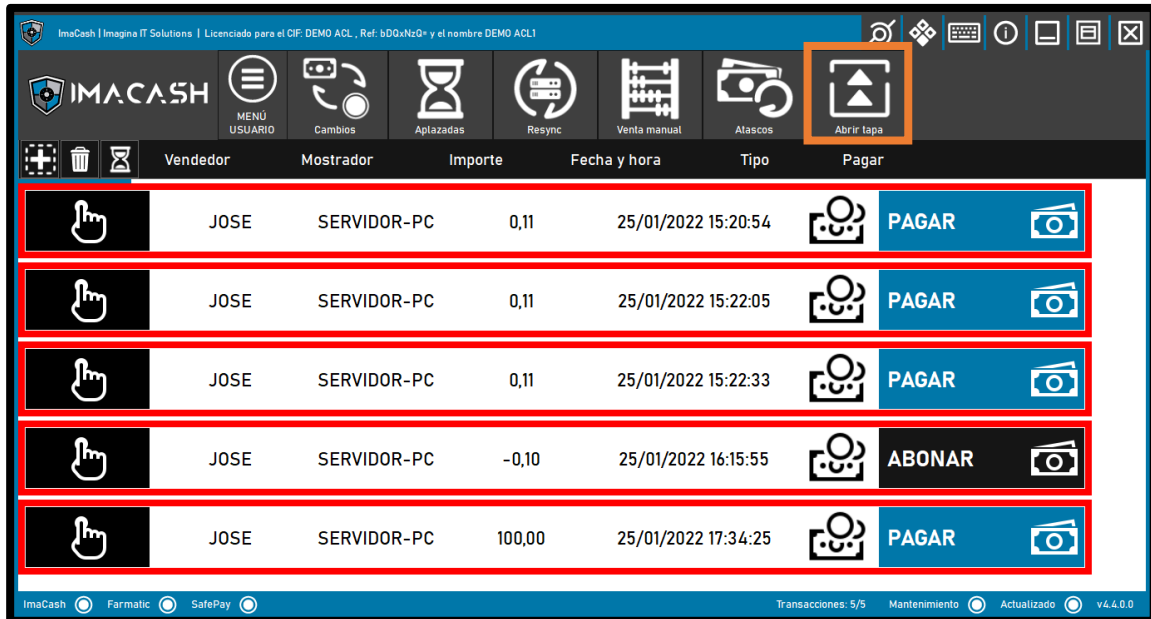
Se activará la pestaña de las discrepancias, donde podremos observar el **"Importe"** y la **"Fecha"** y así **"Reclamar"** el atasco o **"Eliminar"** la operación si ya se había recuperado.

The screenshot displays the 'ADMIN CAJA' software interface. The top navigation bar is blue and contains the title 'ADMIN CAJA' and a close button. Below this, a dark grey sidebar on the left lists several menu items with icons: 'MOVIMIENTOS', 'DISCREPANCIAS' (highlighted in blue), 'INVENTARIO', 'VACIADOS', and 'MANTENIMIENTO'. The main content area is titled 'DISCREPANCIAS' and features two date-time filters: 'Fecha Inicio' (02/02/2022 01:05:03) and 'Fecha Fin' (02/02/2022 23:05:03). Below these filters is a table with two columns: 'Fecha' and 'Importe'. At the bottom of the interface, there is a dark grey bar with a search icon and the text 'Buscar', a 'Reclamar' button with a hand icon, and an 'Eliminar' button with a trash can icon.

ABRIR TAPA

Esta función solo es válida y visible si se tiene instalado un "SafePay" de "Gunnebo"

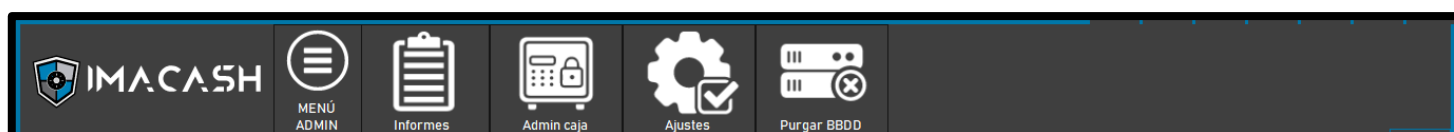
Abre la tapa de seguridad de la máquina de control de efectivo.



MENÚ ADMIN

MENU ADMIN

Podremos ver un botón llamado **"Menú Admin"**, este funciona como cambiador entre ese menú y el **"Menú de Usuario"**. Mientras estemos en el **"Menú Admin"** aparecerán diferentes botones relacionados con el menú en cuestión (algunas máquinas pueden no disponer esta función).



- **Informes:** Permite acceder a toda la información y resultados realizados con la máquina o POS del cliente.
 - **Vaciados**
 - **Llenado**
 - **Retiradas**
 - **Transacciones**
 - **Cambios**
 - **Logs de ImaCash**
- **Admin Caja:** Permite hacer gestiones de la máquina de control de efectivo.
 - **Movimientos**
 - **Discrepancias**
 - **Inventario**
 - **Vaciados**
 - **Mantenimiento**
- **Ajustes:** Permite configurar el ImaCash según las necesidades del **"Usuario"**
- **Purgar BBDD:** Hace una limpieza total de la base de datos desde la fecha indicada hacía atrás.
- **Navegador:** Permite usar dentro del entorno de **ImaCash** como si fuese un navegador.

Nota: Por defecto para acceder a las opciones de este menú se deberán tener privilegios de administrador y se requerirá de **"Usuario"** y **"Contraseña"** para acceder a las distintas opciones.




INFORMES

Permite acceder a toda la información y resultados realizados con la máquina o POS del cliente.

- **Transacciones:** Podremos encontrar toda la información respecto a las transacciones entre las fechas y los filtros establecidos en la búsqueda.

The screenshot displays the 'INFORMES' (Reports) interface for 'TRANSACCIONES' (Transactions). It includes a sidebar with navigation options: Transacciones, Vaciados, Retiradas, Llenado, Cambios, and a menu icon. The main area features a search filter section with date ranges (02/02/2022 00:00:00 to 23:59:59) and various transaction type checkboxes (Ventas normales, Abonos, Canceladas, Tarjetas, Venta manual, Ventas aplazadas, Por importe). Below the filters are tabs for 'Venta', 'Abono', 'CA: Cancelada', 'AP: Aplazada', 'AG: Agrupadas', and 'MS: Venta Manual'. At the bottom, there are three summary tables: 'Ventas', 'Abonos', and 'Totales', each with input fields for 'Integración', 'ImaCash', 'Aplazada', and 'Canceladas'. A footer bar contains icons for search, PDF, XLS, and print.


- **Vaciados:** Podremos encontrar toda la información respecto a los vaciados entre las fechas establecidas en la búsqueda.


 **INFORMES**
 


VACIADOS


Fecha inicio
Fecha final


Fecha	Usuario	Anterior en el casete	Total Vaciado	Total en maquina	Tipo
2022-01-26 10:4...	Técnico	0,00€	0,00€	0,00€	CUSTOM






 Transacciones


 Vaciados


 Retiradas


 Llenado


 Cambios

- **Retiradas:** Podremos encontrar toda la información respecto a los retirados entre las fechas establecidas en la búsqueda.

☰ ☒

INFORMES

☰ ☒

☰
 Transacciones

☰
 Vaciados

☰
Retiradas

☰
 Llenado

☰
 Cambios

RETIRADAS

Fecha inicio

Fecha final

Fecha	Usuario	Importe
2021-12-21 15:49:38	Técnico	3,88€
2021-12-21 15:49:12	Técnico	0,20€
2021-12-21 15:48:58	Técnico	0,20€

🔍

PDF

XLS

🖨️

- **Llenado:** Podremos encontrar toda la información respecto a los llenados entre las fechas establecidas en la búsqueda.

☰ ☒ **INFORMES**

ENTRADAS

Fecha inicio Fecha final

Fecha	Usuario	Importe
2021-12-22 15:30:12	Técnico	0,30€
2021-12-21 15:51:26	Técnico	3,88€
2021-12-21 15:48:41	Técnico	0,20€
2021-12-21 15:48:02	Técnico	0,20€
2021-12-21 15:47:25	Técnico	0,20€

☰

Transacciones

☰

Vaciados

▶▶

Retiradas

☰

Llenado

🔄

Cambios

🔍 📄 📄 🖨️

- **Cambios:** Podremos encontrar toda la información respecto a los cambios entre las fechas establecidas en la búsqueda.

INFORMES [Grid Icon] [Close Icon]

CAMBIOS

Fecha inicio Fecha final

Fecha	Usuario	Importe	Tipo
2021-12-21 15:55:05	Unknown	1,00€	UP

Transacciones

Vaciados

Retiradas

Llenado

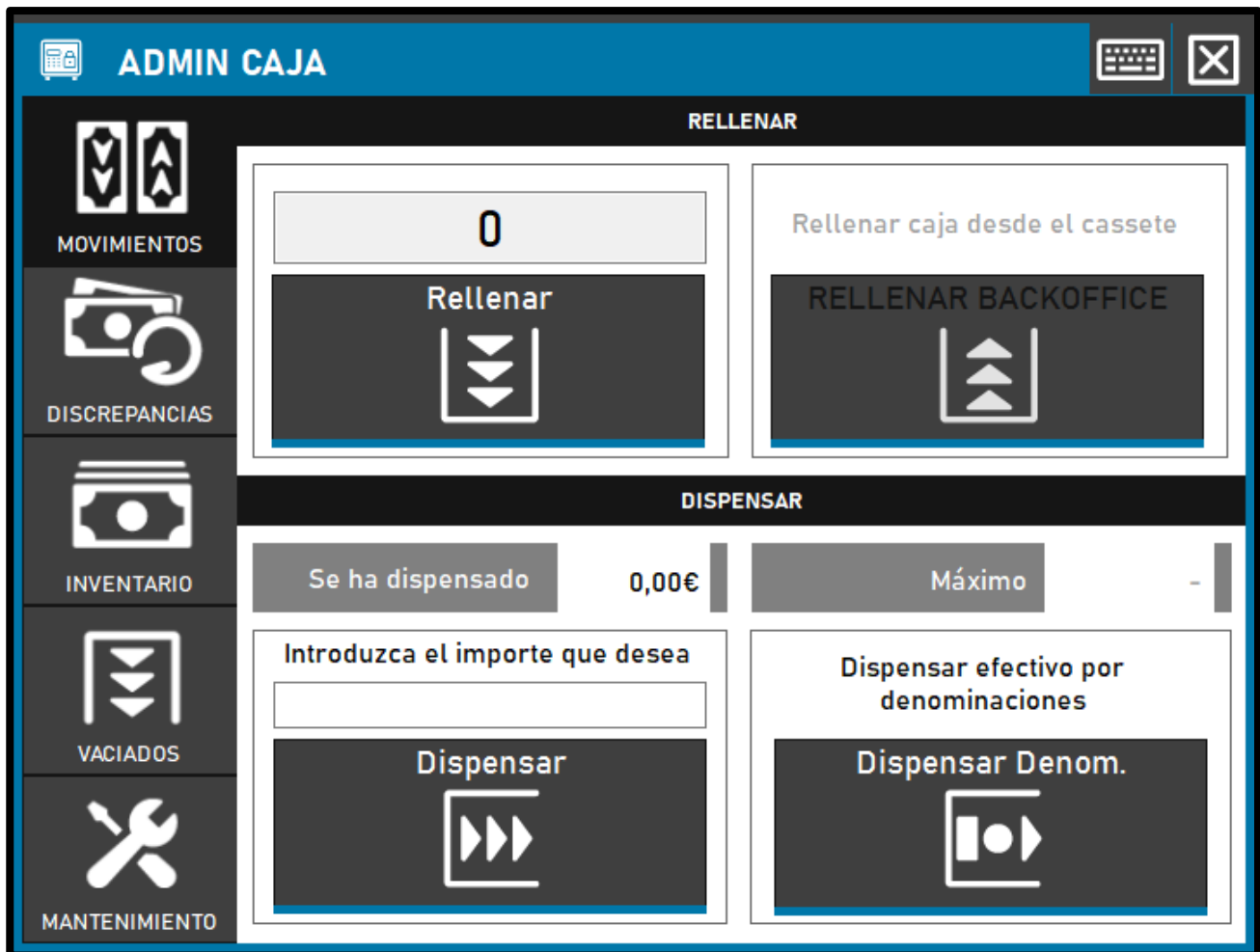
Cambios

[Search Icon] [PDF Icon] [XLS Icon] [Print Icon]

ADMIN CAJA - (Administración de la Caja)

Permite hacer gestiones de la máquina de control de efectivo y algunas opciones pueden variar según la máquina que tengamos instalada.






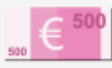














- **Movimientos:** Tendremos la opción de rellenar o dispensar efectivo en la máquina de manera manual.



- **Discrepancias:** Podremos ver errores en la devolución de efectivo de las respectivas máquinas o del POS, reclamarlos o eliminarlos. En algunas máquinas esta opción podremos acceder a ella mediante el Menú Principal con la referencia de "Atascos" o "Discrepancias".

The screenshot displays the 'ADMIN CAJA' application interface. At the top, there is a blue header with the text 'ADMIN CAJA' and a keyboard icon. Below this, a dark grey sidebar contains several menu items with icons: 'MOVIMIENTOS', 'DISCREPANCIAS' (highlighted), 'INVENTARIO', 'VACIADOS', and 'MANTENIMIENTO'. The main content area is titled 'DISCREPANCIAS' and features two date-time filters: 'Fecha Inicio' (01/02/2022 22:00:00) and 'Fecha Fin' (02/02/2022 15:30:30). Below these filters is a table with two columns: 'Fecha' and 'Importe'. At the bottom of the interface, there is a dark grey bar with icons for 'Buscar', 'Reclamar', and 'Eliminar', and a blue bar with the text 'Eliminar'.

- **Inventario:** Podremos visualizar de forma sencilla cuánto dinero hay en total dentro de la máquina de control de efectivo. Podremos encontrar diferente información al respecto del inventario de la máquina:
 - **No reciclable:** Aquel efectivo que no puede ser reutilizado y/o requiere la máquina o están en el cassette / stacker.
 - **Reciclable:** Aquel efectivo que la máquina puede reutilizar para sus operaciones.
 - **Total:** La cantidad total que existe en la máquina en ese momento.

ADMIN CAJA		RECUENTO DE EFECTIVO							
 MOVIMIENTOS  DISCREPANCIAS  INVENTARIO  VACIADOS  MANTENIMIENTO	 500 €	Disponible: 0 Total: 0	0,00 € 0,00 €	 2€	Disponible: 1 Total: 6	2,00 € 12,00 €			
	 200 €	Disponible: 0 Total: 0	0,00 € 0,00 €	 1€	Disponible: 0 Total: 5	0,00 € 5,00 €			
	 100 €	Disponible: 0 Total: 0	0,00 € 0,00 €	 50 cent	Disponible: 0 Total: 5	0,00 € 2,50 €			
	 50 €	Disponible: 0 Total: 0	0,00 € 0,00 €	 20 cent	Disponible: 69 Total: 74	13,80 € 14,80 €			
	 20 €	Disponible: 0 Total: 0	0,00 € 0,00 €	 10 cent	Disponible: 43 Total: 48	4,30 € 4,80 €			
	 10 €	Disponible: 0 Total: 0	0,00 € 0,00 €	 5 cent	Disponible: 70 Total: 75	3,50 € 3,75 €			
	 5 €	Disponible: 0 Total: 0	0,00 € 0,00 €	 2 cent	Disponible: 0 Total: 5	0,00 € 0,10 €			
				 1 cent	Disponible: 0 Total: 5	0,00 € 0,05 €			
		No reciclable: 19,40 € Reciclable: 23,60 €				Total: 43,00 €			

- **Vaciados:** Permitirá diferentes tipos de vaciado de la máquina de control de efectivo, algunas opciones pueden no aparecer iguales a las de la imagen, ya que depende de la máquina de control de efectivo



- **Único:** El usuario determina que cantidades desea vaciar.
 - **Completo:** Vacía la máquina de monedas y billetes.
 - **Base:** Vacía únicamente los billetes.
 - **Trabajo:** Vacía la cantidad superior a la denominación marcada. Se configura desde el botón izquierdo del botón.
 - **Fondo específico:** Vacía hasta dejar la cantidad marcada en la máquina. Se configura desde el botón izquierdo del botón.
- **Mantenimiento:** Permite acceder a diferentes opciones de mantenimiento de la máquina de control de efectivo. Estas opciones pueden variar según la máquina que tengamos.



- **Configuración Vacidados:** Al pulsar el icono de configuración veremos las siguientes ventanas, según el tipo que elijamos realizará una función.

- **Trabajo:** Aquí marcaremos todas aquellas denominaciones mínimas que deseamos que se queden disponibles en la máquina. Si la máquina lo permite podemos marcar la opción "Dejar monedas" para solo vacíe los billetes.

Denominación	-	0	+	Denominación	-	10	+
500€		0		20c		10	
200€		0		1€		10	
100€		0		50 cent		10	
50€		0		20 cent		10	
20€		5		10 cent		10	
10€		10		5 cent		10	
5€		10		2 cent		16	
				1 cent		16	

Buttons: x1, x5, x10, Save icon

- **Específico:** Introduciremos la cantidad que deseamos a disponer en la máquina. Si la máquina lo permite podemos marcar la opción "Dejar monedas" para solo vacíe los billetes e intentará acercarse lo máximo posible.

DUMPS CONFIGURATION

VACIA TODO HASTA EL NÚMERO DE DENOMINACIONES DEJAR MONEDAS

Fondo de caja Save icon

AJUSTES

Permite configurar el **ImaCash** según las necesidades del **"Usuario"**:

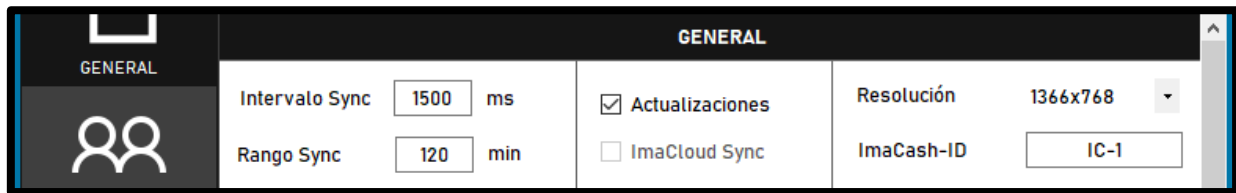
- **GENERAL:** Permite configurar el **ImaCash** a nivel técnico:

The screenshot shows the 'Ajustes' (Settings) window for ImaCash. It features a sidebar with navigation icons for GENERAL, USUARIOS, NIVELES DE ADVERTENCIA, FILTROS, OTROS, and GUARDAR. The main content area is divided into several sections:

- GENERAL:**
 - Intervalo Sync: 1500 ms
 - Rango Sync: 120 min
 - Actualizaciones
 - ImaCloud Sync
 - Resolución: 1366x768
 - ImaCash-ID: IC-1
- IMPORTE:**
 - Devoluciones máximas hasta: 5000 €
 - Transacciones máximas hasta: 5000 €
 - Devoluciones sin login hasta: 0 €
- IMPRESORA:**
 - Printer: Adobe PDF
 - Caracteres: 48
 - Tiquets: No imprimir tiquet
- USABILIDAD:**
 - Inicio minimizado
 - Pago divisible
 - Autopago
 - Icono flotante
 - Convertir a tarjeta
 - Razón aplazada
 - MaxiPago
 - Ventana pago automático
 - Ventana pago secundaria
 - Aceptar tarjetas
 - Ventas manuales con EAN
 - Pago sin ventana
 - Resync Aplazadas
- ACCESIBILIDAD:**
 - ImaBar TOP
 - ImaServer
 - Redondeo No
 - ImaBar fija
 - ImaExplorer
 - Reinicio 02:00
 - Inventario en tiempo real
 - Total reciclable en pantalla
 - Estado de máquina
- SEGURIDAD:** (Section header visible at the bottom)

A continuación, explicaremos los siguientes submenús de las preferencias de forma más detallada:

• GENERAL:



GENERAL			
Intervalo Sync	<input type="text" value="1500"/>	ms	<input checked="" type="checkbox"/> Actualizaciones
Rango Sync	<input type="text" value="120"/>	min	<input type="checkbox"/> ImaCloud Sync
Resolución	<input type="text" value="1366x768"/>		
ImaCash-ID	<input type="text" value="IC-1"/>		

- **Intervalo Sync:** Tiempo que tarda **ImaCash** en hacer una consulta en al servidor.
- **Rango Sync:** Cuando realizamos un **“Resync”** aparecerán todas las transacciones realizadas en ese periodo de tiempo.
- **Resolución:** Permite configurar la visualización de **ImaCash** y que se adapte mejor a las diferentes resoluciones de **ImaCash**
- **ImaCash-ID:** Permite poner un identificador a **ImaCash** y así poder diferenciarlos.

• IMPORTE:



USUARIOS	IMPORTE	IMPRESORA
	Devoluciones máximas hasta	<input type="text" value="5000"/> €
	Transacciones máximas hasta	<input type="text" value="5000"/> €
	Devoluciones sin login hasta	<input type="text" value="0"/> €
		<input type="text" value="Adobe PDF"/>  <input type="button" value="Test"/>
		Caracteres <input type="text" value="48"/>
		Tiquets <input type="text" value="No imprimir tiquet"/>

- **Devoluciones máximas hasta:** Configura el dinero máximo que se puede dispensar con las devoluciones.
- **Transacciones máximas hasta:** Configura el dinero máximo que se puede dispensar con las transacciones generales.
- **Devoluciones sin login hasta:** Configura el dinero máximo que se puede dispensar abonos sin solicitar login.

• IMPRESORA:

- **Impresora:** Selecciona la impresora para imprimir los tickets
- **Caracteres:** Cantidad máxima de caracteres que dispondrá la impresora.
- **Tiquets:** Disponemos de diferentes tipos a la impresión que aparecerán por defecto durante las transacciones.

• **USABILIDAD:**

USABILIDAD		
<input type="checkbox"/> Inicio minimizado	<input checked="" type="checkbox"/> Razón aplazada	<input type="checkbox"/> Aceptar tarjetas
<input checked="" type="checkbox"/> Pago divisible	<input type="checkbox"/> MaxiPago	<input type="checkbox"/> Ventas manuales con EAN
<input checked="" type="checkbox"/> Autopago	<input type="checkbox"/> Ventana pago automático	<input type="checkbox"/> Pago sin ventana
<input type="checkbox"/> Icono flotante	<input type="checkbox"/> Ventana pago secundaria	<input type="checkbox"/> Resync Aplazadas
<input type="checkbox"/> Convertir a tarjeta		

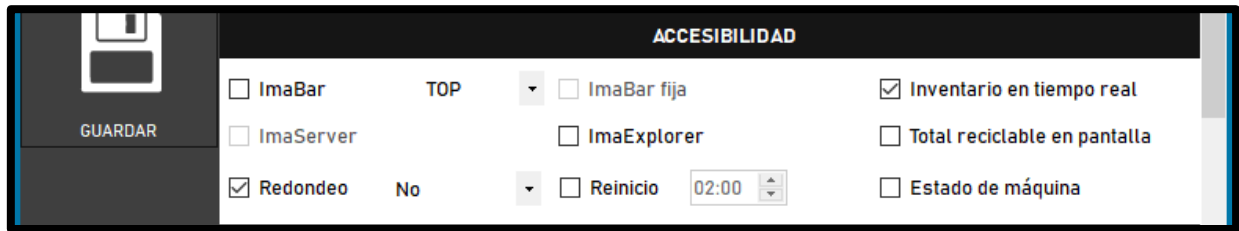
- **Inicio minimizado:** Permite a **ImaCash** arrancar minimizado.
- **Pago Divisible:** Permite el uso de Pago Divisible.
- **Autopago:** Muestra automáticamente la ventana de la venta.
- **Icono Flotante:** Muestra un icono pequeño desplazable para traer ImaCash al primer plano o segundo según se necesite.
- **Convertir a tarjeta:** Muestra un icono en el formulario de pago para transformar las ventas efectivas a tarjeta directamente.
- **Razón aplazada:** Permite poner un concepto en las ventas aplazadas.
- **MaxiPago:** Maximiza para pagar y minimiza al finalizar.
- **Ventana pago automático:** Muestra el formulario de pago automáticamente al recibir una venta nueva.
- **Ventana de pago secundaria:** Muestra un formulario informativo secundario para que el cliente pueda ver la operación.
- **Aceptar pagos con tarjeta:** Permite aceptar mostrar pagos con tarjeta. Estas ventas solo aparecen si la integración lo permite.

- **Ventas manuales con EAN:** Permite efectuar ventas con código de barras desde la venta manual. Los códigos creados por el software deberán tener esta composición para que **ImaCash** lo reconozca.
 - 2 dígitos para "Local" = 11000000000000000000
 - 3 dígitos para "Caja" = 00111000000000000000
 - 6 dígitos para "Tiquet" = 00000111111000000000
 - 1 dígitos para "Tipo" = 00000000000100000000
 - 4 dígitos para "Enteros" = 00000000000011110000
 - 2 dígitos para "Decimales" = 0000000000000000001100
 - 2 dígitos para "Cód. Control" = 0000000000000000000011

- **Pago sin ventana:** Permite ocultar la pantalla de pago (es importante que si activa esta opción active también el **Icono Flotante**).

- **Resync Aplazadas:** Permite configurar el Resync para que también borre la información de las aplazas. Esta operación no puede deshacerse y elimina la información de las notas.

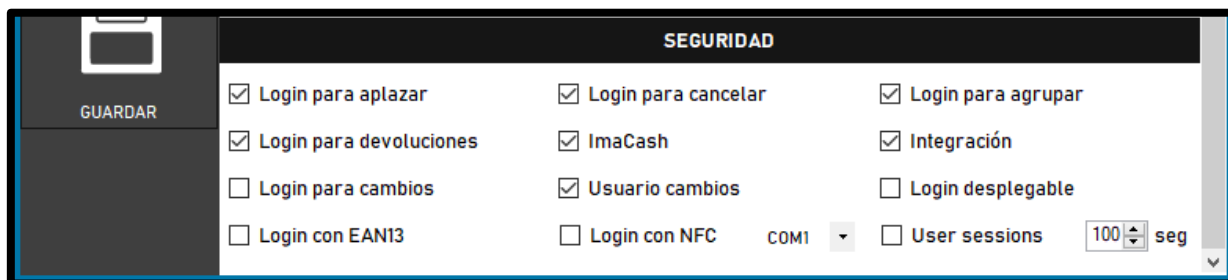
• **ACCESIBILIDAD:**



ACCESIBILIDAD			
<input type="checkbox"/> ImaBar	TOP	<input type="checkbox"/> ImaBar fija	<input checked="" type="checkbox"/> Inventario en tiempo real
<input type="checkbox"/> ImaServer		<input type="checkbox"/> ImaExplorer	<input type="checkbox"/> Total reciclable en pantalla
<input checked="" type="checkbox"/> Redondeo	No	<input type="checkbox"/> Reinicio	<input type="checkbox"/> Estado de máquina
		02:00	

- **ImaBar:** Permite poner una barra mínima de **ImaCash** en la parte inferior o superior.
 - **ImaBar fija:** (Deshabilitado).
- **ImaServer:** (Deshabilitado)
- **Redondeo:** Permite redondear las transacciones para así evitar picos de céntimos.
- **ImaExplorer:** Muestra / Oculta la función del navegador en ImaCash.
- **Reinicio:** Permite que el programa se reinicie automáticamente a una hora determinada si **ImaCash** está conectado.
- **Inventario en tiempo real:** Muestra el "OJO" del menú principal, activar esta opción ralentiza la operativa.
- **Estado de la máquina:** Permite visualizar los errores de algunas máquinas

- **SEGURIDAD:**



- **Login para aplazar:** Mostrará la pantalla de login cuando intente realizar aplazar.
- **Login para devoluciones:** Activará el login para devoluciones según se elija.
 - **ImaCash:** Solicitará login para aquellas devoluciones que formen parte del propio ImaCash.
 - **Integración:** Solicitará login para aquellas devoluciones que provengan del software integrado.
- **Login para cambios:** Mostrará la pantalla de login cuando intente acceder a cambios.
- **Login con EAN13:** Los usuarios deberán usar un código de barras para autenticarse.
- **Login para cancelar:** Mostrará la pantalla de login cuando intente cancelar ventas.
- **Usuario Cambios:** Solicitará un usuario cuando se realice un cambio
- **Login NFC:** Está función permite activar el uso de dispositivos NFC, deberemos marcar en el desplegable la localización del puerto donde se encuentra conectado para una comunicación correcta.
- **Login para agrupar:** Mostrará la pantalla de login cuando intente agrupar ventas.
- **Login desplegable:** Mostrará un desplegable en el login para elegir el usuario.
- **Sesión de Usuario:** Permite controlar el tiempo que duran las sesiones desde que ponemos la contraseña, para evitar estar poniendo la contraseña constantemente desde que nos registramos.

- **INTERFAZ:** Permite la personalización visual del **ImaCash**.



- **IDIOMA:** Cambia la posibilidad de elegir el idioma.
- **LOGO:** Selecciona la "Imagen" a representar por el cliente.
- **LOGO TICKET:** Selecciona la "Imagen" que aparecer en los tickets.
- **TEMA:** Permite seleccionar "Temas" preestablecidos para cambiar el aspecto visual del **ImaCash**.
- **DISEÑO:** Permite cambiar el aspecto visual a nivel de color del **ImaCash**.

- **USUARIOS:** Creación o edición de los usuarios y sus diferentes privilegios.

- **Usuario:** El nombre que aparecerá en las transacciones, (es recomendable que ponga siempre el mismo nombre el del campo de la integración al cual se vincule).
 - **Usuario vinculado:** Aparece al lado del **Usuario** y sirve para vincular los usuarios de la integración con los de **ImaCash**.
- **Contraseña:** Podremos la contraseña que tendrá el usuario.
 - **Rep -Contraseña:** Verificaremos la contraseña
- **EAN13:** Puedes configurar el Usuario para que se registre mediante un lector de código de barras.
- **NFC:** Puede configurar el Usuario para que se registre mediante un lector de NFC.
- **Color:** Podremos seleccionar un color para ese usuario para cuando aparezcan las ventas sea más fácil reconocerlas.
- **Max. Dispensar:** Permite marcar que máximo de efectivo puede dispensar ese usuario. Por defecto es ilimitada.

- **PERMISOS:** Permite a los usuarios acceder a diferentes funciones de ImaCash:

PERMISOS BÁSICOS

- Cancelar
- Abonos
- Aplazar
- Agrupar
- Cambios

PERMISOS AVANZADOS

- Admin
- Informes
- Máquina: Ver recuento
- Máquina: Ver llenado
- Purgar BBDD
- Movimientos
- Máquina: Ver vaciados

Usuarios

Usuario	Admin	Abonos	Cancela	Informe	Informe R/V	Aplazar	Agrup	Vaciad	Llenad	Recuen	Purgar	Cambic
admin	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red
PEPE	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green
PACO	Green	Green	Green	Red	Red	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Green

Permisos Básicos: Permite a los usuarios acceder a funciones habituales de ImaCash

- **Cancelar:** Cancelar Ventas.
- **Aplazar:** Permite al usuario aplazar ventas.
- **Cambios:** Permite al usuario realizar cambios
- **Abonos:** Permite hacer abonos.
- **Agrupar:** Permite al usuario agrupar transacciones.

Permisos Avanzados: Permite a los usuarios acceder a funciones específicas.

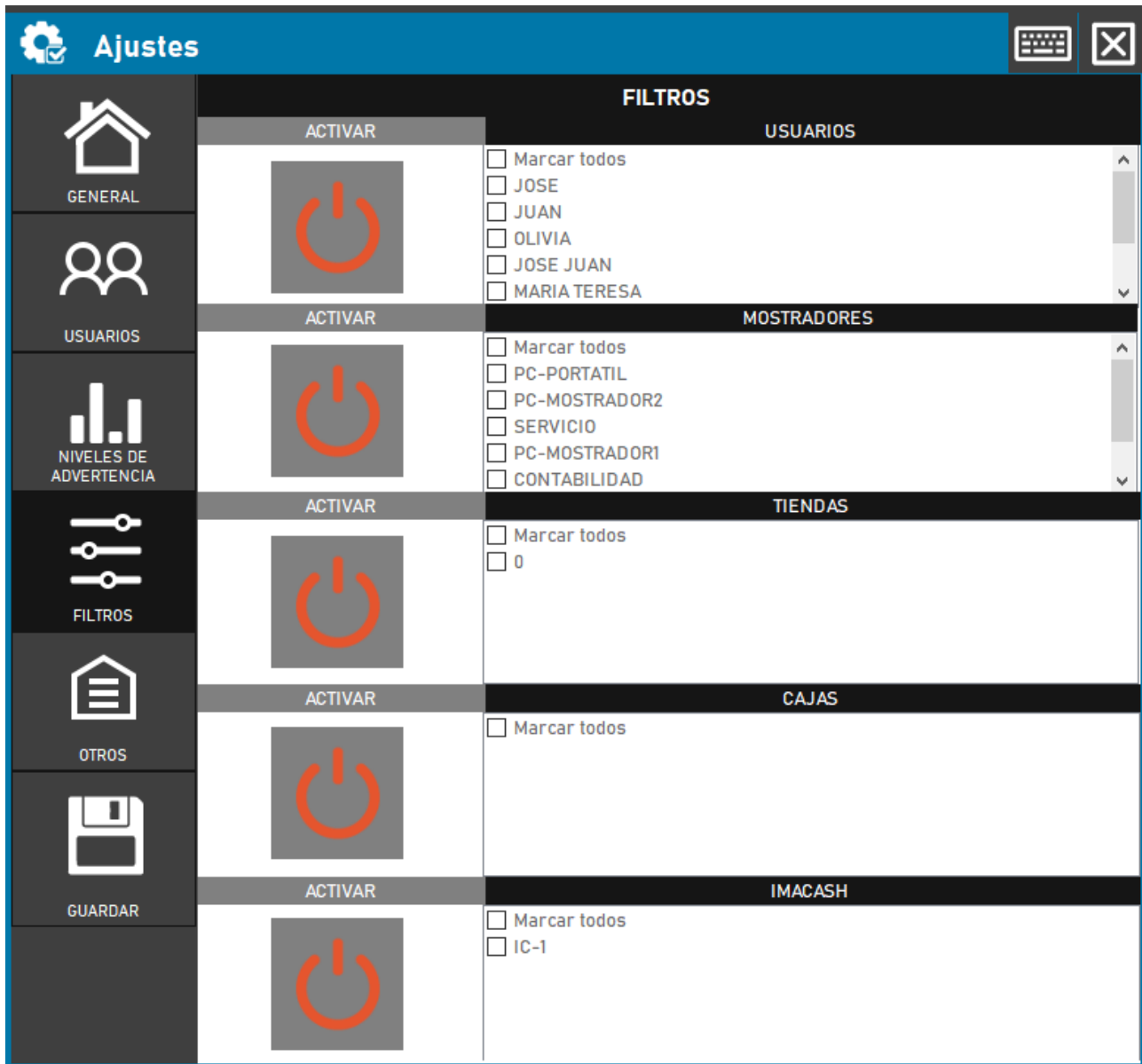
- **Admin:** Ofrece permisos de administrador
- **Informes:** Permite visualizar el apartado de informes.
- **Movimientos:** Permite visualizar los movimientos
- **Máquina: Ver Vaciados:** Permite ver los vaciados de máquina.
- **Máquina: Ver Llenados:** Permite ver los rellenados de máquina.
- **Máquina: Ver Recuento:** Permite ver el recuento de la máquina.

- **NIVELES DE ADVERTENCIA:** Permite configurar "**Alertas**" a mostrar en el efectivo que seleccionemos, ya sean billetes o monedas.

The screenshot shows the 'Ajustes' (Settings) screen. The left sidebar contains the following menu items: GENERAL, USUARIOS, NIVELES DE ADVERTENCIA (highlighted), FILTROS, OTROS, and GUARDAR. The main area is titled 'LEVEL WARNINGS' and contains a grid of settings for various Euro denominations. Each denomination has two rows of settings: 'Alto' (High) and 'Bajo' (Low). Each row includes a numeric input field, a label ('Alto' or 'Bajo'), a checkbox for 'Mostrar icono' (Show icon), and a checkbox for 'Mostrar número' (Show number).

Denominación	Nivel	Mostrar icono	Mostrar número
500 €	Alto (0)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bajo (0)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
200 €	Alto (60)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (15)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
100 €	Alto (60)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (15)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
50 €	Alto (60)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (15)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20 €	Alto (60)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (15)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10 €	Alto (60)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (15)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 €	Alto (60)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (15)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 €	Alto (100)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (30)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 €	Alto (100)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (30)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
50 cent	Alto (100)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (30)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20 cent	Alto (100)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (30)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10 cent	Alto (100)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (30)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 cent	Alto (100)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (30)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 cent	Alto (100)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (30)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 cent	Alto (100)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bajo (30)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- **FILTROS:** Permite filtrar las ventas de los usuarios y mostradores que se desee ver.



- **GUARDAR:** Guarda todas las modificaciones realizadas en el menú de **“Preferencias”**

PURGA BBDD (Purga Bases de Datos)

Hace una limpieza total de la basa de datos desde la fecha indicada hacía atrás.

Al pulsar deberemos introducir los correspondientes "**Usuario**" y "**Password**" y a continuación veremos la siguiente ventana:

ATENCIÓN: Debemos tener en cuenta que "**Borrara**" toda la información de la BBDD desde la fecha marcada hacía atrás.

