

# Tareas programadas en el servidor

The screenshot shows the 'Tareas' application window. It includes fields for 'Nº Tarea' (38), 'Cliente', 'Fecha Aviso' (19/03/2017), and 'Hora Aviso' (07:34 AM). There are buttons for 'Aceptar', 'Cancelar', 'Altas', 'Modificar', 'Bajas', and 'Reactivación Rápida'. A 'Repetir' section has checkboxes for days of the week. A row of checkboxes at the bottom allows selecting notification methods: 'Notificación Telegram', 'Notificación Boxcar', 'Notificación Email', 'Notificación Calendario', and 'Telegram Servidor'. A table at the bottom lists tasks with columns for 'Nº Tarea', 'Fecha', 'Hora', 'Titulo Tarea', 'Fecha Aviso', 'Hora Aviso', 'Cliente', 'N. Telegram', 'N. Boxcar', 'N. Email', 'N. Calend', 'Servidor', and 'Hecho'.

Nº Tarea	Fecha	Hora	Titulo Tarea	Fecha Aviso	Hora Aviso	Cliente	N. Telegram	N. Boxcar	N. Email	N. Calend	Servidor	Hecho
38	19-03-2017	12:30		19-03-2017	07:34		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
39	27-03-2017	10:55	Aviso notificación	19-03-2017	09:45		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Tareas programadas en el servidor

Se ha añadido una nueva opción en la herramienta Tareas **"Herramientas / Tareas"**. Hasta ahora, todas las notificaciones salvo la de calendario, son enviadas cuando la aplicación se encuentra abierta. Si se programa una notificación para una hora o día en el cual el programa no estará abierto, esa notificación no podrá ser enviada, ya que es el programa en si el que se encarga de enviar dichas tareas.

Ahora se ha añadido una nueva opción que permite enviar las notificaciones por Telegram al servidor. Al marcar esta opción, la notificación será enviada a un servidor que permanece **activo las 24 horas del día y los 365 días del año**. Estas notificaciones serán gestionadas por dicho servidor y

enviadas a Telegram en el momento que tengamos que ser notificados de una nueva tarea. Este tipo de notificaciones pueden tener un **retardo de hasta 1 minuto**.

Configuración

Guardar los Cambios Efectuados Cerrar

General General 2 Promociones Correo / Resolución Tienda Pagos VCard Envío Ofertas  
Emails Pushbullet Factura Presupuesto Albarán Boxcar Telegram Carpetas Tareas

Notificaciones a:

Dispositivos Mviles (Debe de disponer de conexión a Internet, y tener marcado "Internet Disponible" en la solapa "Tienda")

Por Pantalla (Las alertas se mostrarán como mensajes en pantalla)

Notificaciones Cuenta Telegram

Ventas

Datos

Notificaciones Cuenta Boxcar

User 1  User 3

User 2  User 4

Alerta Sonidos Boxcar

Sonido notifier-1

Notificaciones Cuenta Calendario

Email

Categoría Trabajo

Avisar con 20 minutos de antelación

1 Hora 3 Horas 5 Horas 12 Horas

1 Día 3 Días 5 Días 7 Días

Notificaciones Cuenta Email

Email

Activar Servidor para Notificaciones Telegram

Cuenta 1  Cuenta 2

Activar Servicio

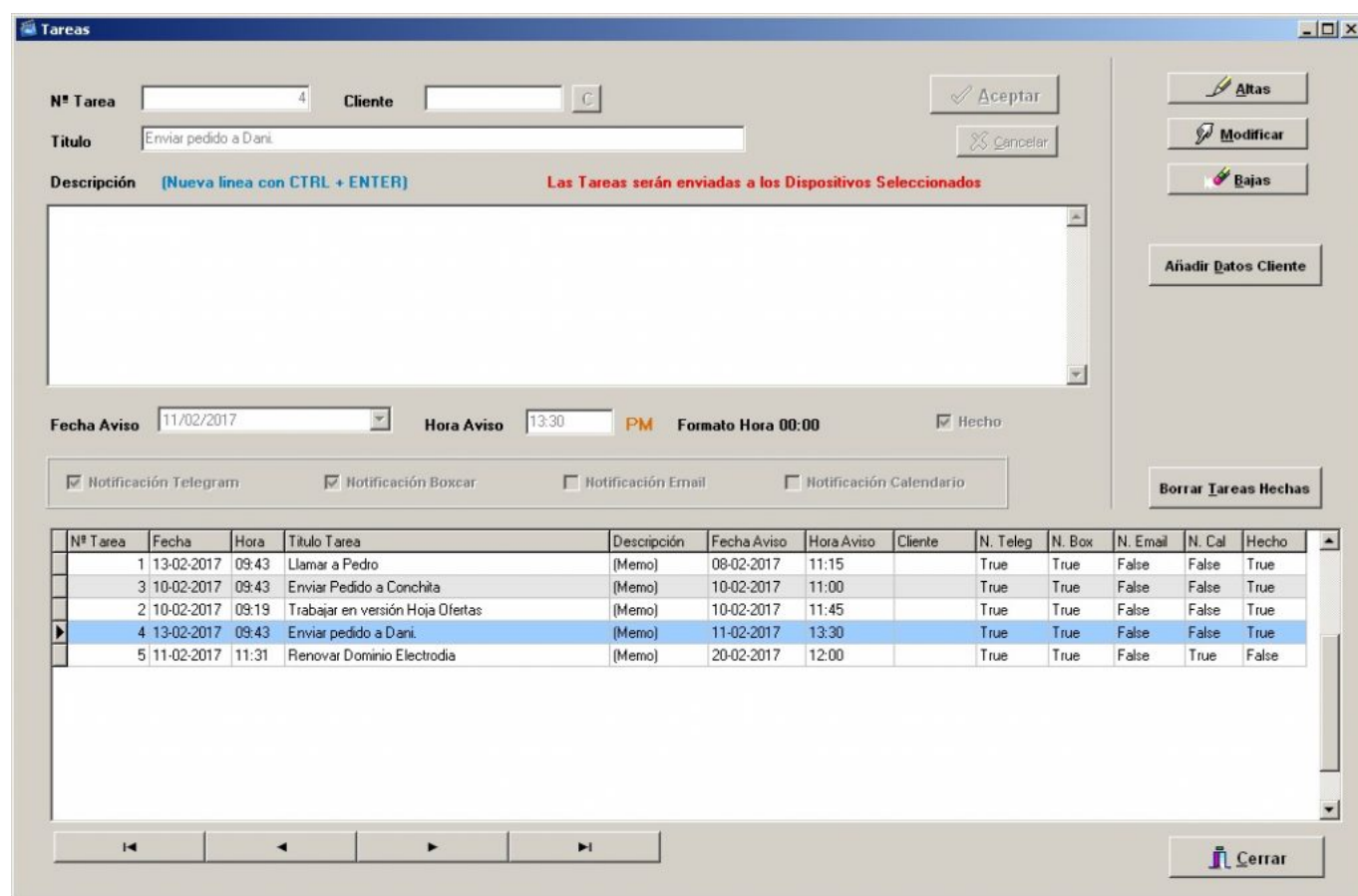
Nº de Usuario 765

Para configurar el acceso al servidor, se debe realizar desde **"Datos / Configuración"**, solapa **"Tareas"**, apartado **"Activar Servidor para Notificaciones Telegram"**.

Al pulsar el botón **"Activar Servicio"**, recibiremos un número de abonado. Previamente deberemos seleccionar la cuenta de Telegram por la que queremos recibir las notificaciones de las tareas. Las cuentas de Telegram se configuran en la solapa **"Telegram"**. Si no hay una cuenta de Telegram configurada, no se podrá activar el servicio, esta acción es imprescindible.

En la pantalla “**Tareas**”, si necesitamos configurar una notificación que se debe producir en una hora o día en el cual la aplicación no se va a encontrar abierta, podemos utilizar la opción “**Telegram servidor**”. También podemos utilizar esta opción para todas nuestras tareas, dichas tareas serán gestionadas desde el servidor.

## Tareas



The screenshot shows the 'Tareas' application window. At the top, there are input fields for 'Nº Tarea' (value: 4) and 'Cliente' (value: C), along with 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. Below these is a 'Titulo' field with the text 'Enviar pedido a Dani.' and a 'Descripción' field with the text '(Nueva línea con CTRL + ENTER)'. A red message states 'Las Tareas serán enviadas a los Dispositivos Seleccionados'. On the right side, there are buttons for 'Altas', 'Modificar', 'Bajas', 'Añadir Datos Cliente', and 'Borrar Tareas Hechas'. Below the description field, there are fields for 'Fecha Aviso' (11/02/2017), 'Hora Aviso' (13:30), 'Formato Hora' (PM), and a 'Hecho' checkbox. There are also checkboxes for 'Notificación Telegram', 'Notificación Boxcar', 'Notificación Email', and 'Notificación Calendario'. At the bottom, there is a table with the following data:

Nº Tarea	Fecha	Hora	Título Tarea	Descripción	Fecha Aviso	Hora Aviso	Cliente	N. Teleg	N. Box	N. Email	N. Cal	Hecho
1	13-02-2017	09:43	Llamar a Pedro	(Memo)	08-02-2017	11:15		True	True	False	False	True
3	10-02-2017	09:43	Enviar Pedido a Conchita	(Memo)	10-02-2017	11:00		True	True	False	False	True
2	10-02-2017	09:19	Trabajar en versión Hoja Ofertas	(Memo)	10-02-2017	11:45		True	True	False	False	True
4	13-02-2017	09:43	Enviar pedido a Dani.	(Memo)	11-02-2017	13:30		True	True	False	False	True
5	11-02-2017	11:31	Renovar Dominio Electrodia	(Memo)	20-02-2017	12:00		True	True	False	True	False

At the bottom right, there is a 'Cerrar' button.

## Tareas

Desde la pantalla Tareas, “**Herramientas/Tareas**”, podemos programar las tareas y recordatorios que necesitamos en

nuestro trabajo diario.

Para dar de alta una nueva tarea debemos pulsar el botón **“Altas”**.

Las tareas están formadas por los siguientes datos:

- **Número Tarea** – Se asigna de forma automática.
- **Cliente** – Si la tarea tiene como objetivo a algún cliente, se asigna en este campo. Debemos pulsar sobre el botón **“C”**, situado a la derecha del campo cliente, y seleccionar el cliente.
- **Título** – El título de la tarea o recordatorio a realizar.
- **Descripción** – Datos a realizar sobre la tarea. En este campo, para avanzar una nueva línea, deberemos pulsar la combinación de teclas **Control + Enter**.
- **Fecha de aviso** – Seleccionamos la fecha de la tarea.
- **Hora de aviso** – La información en este campo se debe introducir con el formato **00:00**. Los dos primeros dígitos seleccionan la hora, y los dos últimos los minutos. Todos los dígitos son obligatorios.

También debemos seleccionar el modo en el que recibiremos la alerta o notificación:

- **Notificación Telegram** – Notificaciones de las tareas a través del bot de telegram seleccionado. En el apartado configuración, pestaña **“Telegram”**, podemos tener configurados 2 bots de telegram, se podrán enviar las alertas a uno de los dos bots configurados.
- **Notificación Boxcar** – Notificaciones de las tareas a través de la cuenta de Boxcar. En el apartado configuración, pestaña **“Boxcar”**, podemos tener configuradas 4 cuentas de Boxcar, se podrán enviar las alertas a una de las cuatro cuentas configuradas.
- **Notificación Email** – Recibiremos las notificaciones por correo electrónico.

- **Notificación Calendario** – Las notificaciones al calendario serán enviadas por correo electrónico al email seleccionado. El email contendrá un archivo **ics**. Si en nuestro dispositivo móvil tenemos configurado añadir de forma automática las notificaciones de calendario al calendario, estas se añadirán de forma automática. Si esta opción se encuentra desactivada deberemos de añadir las notificaciones al calendario de forma manual.

Debemos de seleccionar por lo menos una de las cuatro casillas. Si se activan varias casillas a la vez, recibiremos la misma notificación por todos aquellos servicios que hayamos seleccionado.

El campo **“Hecho”**, por defecto deberá estar desactivado, **false**. Cuando seamos notificados por una tarea, esta casilla pasara a estar seleccionada, **true**, indicando que la notificación se ha enviado. Si modificamos este valor a desactivado, **false**, la notificación volverá a ser enviada.

En el **Grid** situado en la parte inferior de la pantalla se mostrarán todas las tareas introducidas en orden de fecha de realización. En el campo **“Hecho”** se mostrarán las tareas realizadas **“True”**, y las por realizar **“False”**.

Si necesitamos modificar algún dato de nuestra tarea lo podemos realizar pulsando el botón **“Modificar”**. El botón **“Bajas”**, borrara la tarea seleccionada.

Pulsando el botón **“Añadir Datos Cliente”**, añadiremos a la tarea seleccionada, todos los datos del cliente introducido en el campo **“Cliente”**. Los datos serán visibles en el campo **“Descripción”**.

Desde el botón **“Borrar Tareas Hechas”**, borraremos todas las tareas ya realizadas.

# Configurar las formas de envío

The screenshot shows a software configuration window titled 'Configuración'. At the top, there are two buttons: 'Guardar los Cambios Efectuados' (with a green checkmark icon) and 'Cerrar' (with a close icon). Below these are two rows of tabs. The first row includes 'General', 'General 2', 'Promociones', 'Correo / Resolución', 'Tienda', 'Pagos', 'VCard', and 'Envío Ofertas'. The second row includes 'Emails', 'Pushbullet', 'Factura', 'Presupuesto', 'Albarán', 'Boxcar', 'Telegram', 'Carpetas', and 'Tareas'. The main content area is divided into several sections:

- Notificaciones a:** Two radio buttons: 'Dispositivos Mviles (Debe de disponer de conexión a Internet, y tener marcado "Internet Disponible" en la solapa "Tienda")' (selected) and 'Por Pantalla (Las alertas se mostrarán como mensajes en pantalla)'. The second option is currently disabled.
- Notificaciones Cuenta Telegram:** Two radio buttons: 'Ventas' and 'Datos' (selected).
- Notificaciones Cuenta Boxcar:** Four radio buttons: 'User 1' (selected), 'User 2', 'User 3', and 'User 4'.
- Alerta Sonidos Boxcar:** A dropdown menu labeled 'Sonido' with 'light' selected.
- Notificaciones Cuenta Calendario:** An 'Email' text field, a 'Categoría' dropdown menu set to 'Trabajo', and an 'Avisar con' spinner set to '20' with the label 'minutos de antelación'. Below are buttons for time intervals: '1 Hora', '3 Horas', '5 Horas', '12 Horas', '1 Día', '3 Días', '5 Días', and '7 Días'.
- Notificaciones Cuenta Email:** An 'Email' text field.

En la pantalla Configuración, “**Datos/Configuración**”, pestaña “**Tareas**”, encontramos las siguientes opciones de configuración:

- **Notificaciones a** – Las notificaciones se pueden enviar a los servicios seleccionados o, si no disponemos de conexión a Internet, podemos seleccionar que sean mostradas como alertas en pantalla. Si seleccionamos esta opción, las siguientes opciones quedaran desactivadas.
- **Notificaciones Cuenta Telegram** – Seleccionamos una de las dos cuentas configuradas en la pestaña “**Telegram**”.
- **Notificaciones Cuenta Boxcar** – Seleccionamos una de las

cuatro cuentas configuradas en la pestaña "**Boxcar**".

- **Alerta Sonidos Boxcar** – Seleccionamos el sonido de la alerta al recibir la notificación por Boxcar. Algunos de los sonidos seleccionados puede que no funcionen en los dispositivos Android. Para más información visite la Api de Boxcar.
- **Notificaciones Cuenta Calendario** – Dirección de correo electrónico en el que se recibirán dichas notificaciones.
- **Notificaciones Cuenta Email** – Dirección de correo electrónico en el que se recibirán dichas notificaciones.

Tenga en cuenta que las notificaciones serán enviadas en la fecha y hora seleccionada al dar de alta la tarea correspondientes. Si necesita ser avisado con un margen de tiempo, programe la notificación con el tiempo suficiente. Las notificaciones son enviadas por la aplicación "**TPV – Gestión de venta**". Si el ordenador se encuentra apagado o la aplicación no esta abierta, no será posible enviar la notificación. Cuando la aplicación se encuentre activa, se enviarán todas las notificaciones pendientes de envío. así mismo, para poder enviar las notificaciones es necesario disponer de una conexión activa a Internet.