

TAXiTRONiC

SmartTD

MANUAL DE USUARIO

Index

1	TURNO CERRADO	3
1.1	PARCIALES / CIERRES	4
1.2	TURNOS	4
1.3	ESTADÍSTICAS	5
1.4	SKYGLASS (Usuarios de Skyglass)	6
2	BARRA DE ESTADO	7
3	UBICACIÓN	8
3.1	SERVICIOS PENDIENTES	9
3.2	CONSULTA DE UBICACIÓN	9
3.2.1	INFORMACIÓN DETALLADA DE ZONA	10
4	RECEPCIÓN DE DESPACHO	11
4.1	INFORMACIÓN DE DESPACHO	12
4.2	Preubicación en despacho	14
5	MENÚ DE PAGO	14
5.1	MENÚ DE IMPORTES	14
5.2	MÉTODOS DE PAGO	15
5.3	PAGO DE ABONADO	15
5.4	PAGO CON TARJETA	15
5.4.1	CON PIN-PAD BLUETOOTH CONECTADO	15
5.4.2	CON TPV EXTERNO	18
5.4.3	CON SUMUP	18
6	CENTRAL	20
6.1	MENSAJES	21
7	IMPRESIÓN DE TICKETS	22
8	LUCES (Usuarios de skyglass)	23
9	POSICIONES DE ALARMA	24
10	VERIFICACIÓN SENSORES	24
11	PREFERENCIAS	25
11.1	Locución para invidentes	28
12	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	29
13	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS	30

1 TURNO CERRADO

Una vez iniciada la aplicación, las acciones disponibles son:

	Inicio con central. Inicia una sesión de trabajo En la pantalla de identificación del usuario, dependiendo de la configuración, puede ser necesario introducir o bien un código de conductor, o bien un usuario y password.
	Cierra la aplicación
	Abre la pantalla de Parciales / Cierres
	Da acceso a las opciones de funcionamiento de la aplicación, como lo hace el botón "Menú" del Smartphone.
	Muestra la lista de turnos, con su hora y fecha de inicio y de finalización, y con el importe recaudado.
	Muestra las estadísticas semanales, mensuales y anuales, de facturación y de distancia recorrida en Libre y en Ocupado.
	Accede a la configuración de Skyglass (Usuarios de Skyglass)
	El botón "Menú" del Smartphone también da acceso a las opciones de funcionamiento de la aplicación, así como pulsar la barra de estado. En algunos Smartphones hay que mantener pulsado el botón de "Últimas aplicaciones"  La imagen del botón "Menú" es diferente para cada fabricante de Smartphone.

1.1 PARCIALES / CIERRES

En la pantalla de Parciales / Cierres, se visualizan en pantalla los datos de Parciales, y se pueden imprimir.

	CIERRES: Imprime la información de los ingresos acumulados desde el último cierre, resetea los valores a cero e incrementa el número de cierre
	IMPRIMIR: Imprime la información de los ingresos acumulados desde el último cierre, permitiendo una gestión básica de los ingresos. La información se descompone en Contado, Crédito y Abonado.

1.2 TURNOS

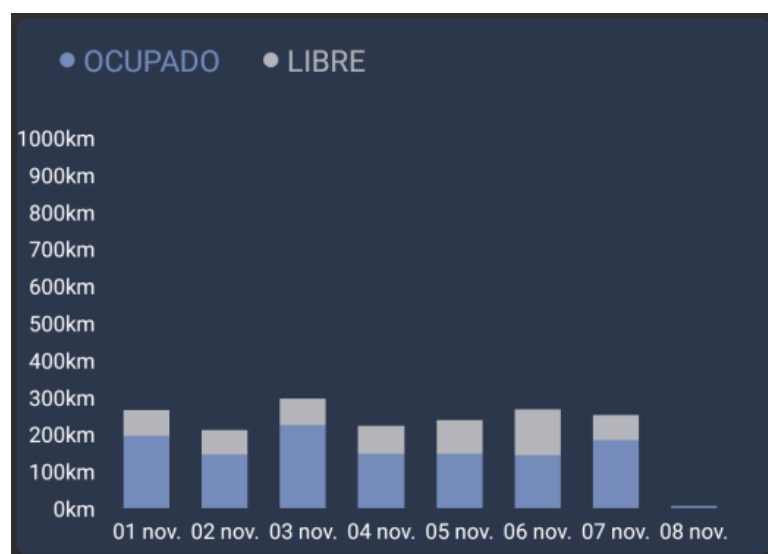
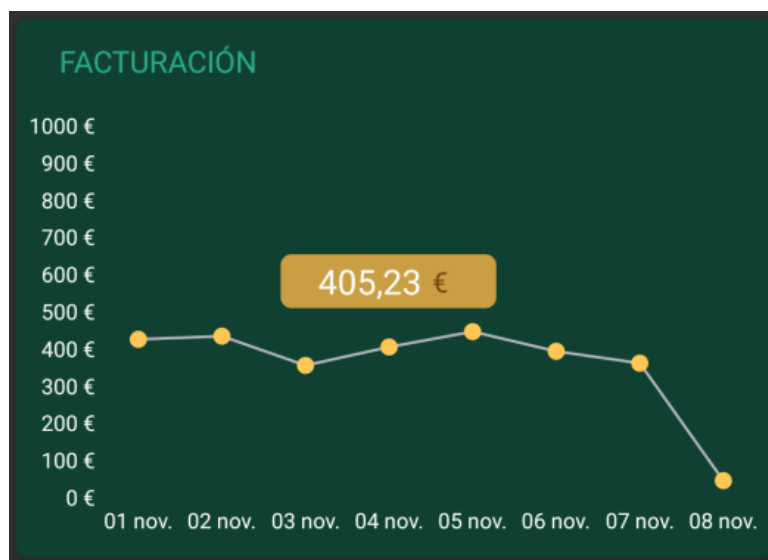
La lista de Turnos muestra su hora y fecha de inicio y finalización, y el importe recaudado. Pulsando prolongadamente sobre uno de ellos, permite descargarlo o borrarlo.

Seleccionando uno de los turnos, se muestran los detalles de los servicios realizados durante ese turno y se ofrecen las siguientes opciones:

	Imprimir los detalles de los servicios realizados durante ese turno.
	Descargar los detalles de los servicios realizados durante e ese turno en formato CSV compatible con Excel. Es necesario disponer de una aplicación para abrir este tipo de ficheros instalada previamente en el dispositivo móvil.
	Enviar por correo electrónico los detalles de los servicios realizados durante e ese turno en formato CSV compatible con Excel.

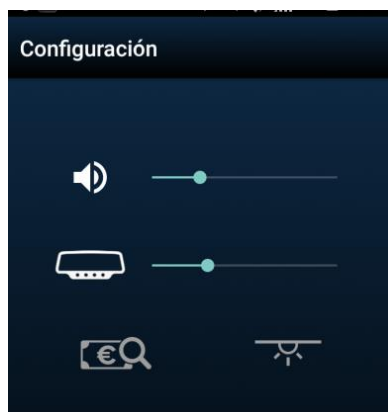
1.3 ESTADÍSTICAS

Muestra las estadísticas semanales, mensuales y anuales, de facturación y de distancia recorrida en Libre y en Ocupado.



1.4 SKYGLASS (Usuarios de Skyglass)

Se accede al menú de configuración de Skyglass



	Permite cambiar el volumen del sonido de Skyglass
	Permite cambiar la sensibilidad del sensor de luz del display
	Permite encender/apagar la luz ultravioleta
	Permite encender/apagar la luz de cortesía

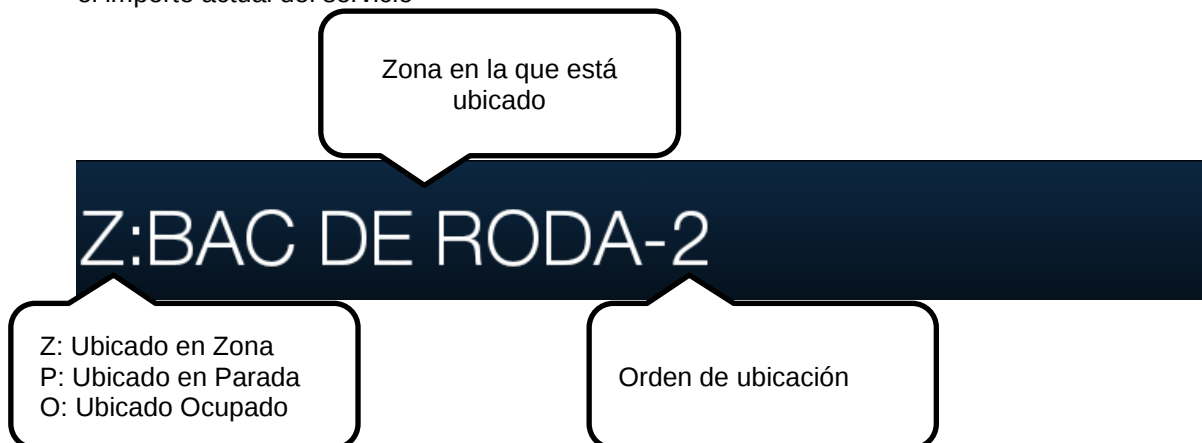
2 BARRA DE ESTADO



La línea inferior muestra el estado de funcionamiento de los diferentes sistemas conectados a SmartTD

	Estado de conexión con el servidor de comunicaciones - Verde: Conexión establecida - Amarillo: El servidor está disponible pero no se establece conexión. Posiblemente el usuario no esté activo - Rojo: No hay conexión con el servidor. Posiblemente no haya conexión 3G
	Estado del GPS - Verde: Conexión con el GPS establecida - Rojo: No consigue conexión con el GPS
	Estado de conexión con el taxímetro - Verde: Conexión con el taxímetro correcta - Rojo: No hay conexión con el taxímetro
LIBRE	Estado del taxímetro

La línea superior muestra el estado de ubicación y en caso de estar el taxímetro en Ocupado, el importe actual del servicio



3 UBICACIÓN

Al iniciar sesión de trabajo con central, el equipo calcula la zona en la que está situado, basado en la localización GPS. La información se envía automáticamente a la central.

Si la posición está dentro de una zona de trabajo, el estado cambia de LIBRE a UBICADO EN ZONA. Cuando el taxi se ubica en una zona, se muestra la ubicación en la Barra de Estado.

Tipo de ubicación	Nombre de la Zona	Orden en la Zona
• Parada • Zona • Ocupado	Muestra el nombre de la zona en la que el taxi está ubicado	El orden en la zona se muestra durante un tiempo configurable.

	DESACTIVAR UBICACIÓN Cuando el conductor no quiere recibir servicios de central durante un período
	ACTIVAR UBICACIÓN Cuando la Ubicación está Desactivada, y desea volver a estar disponible para recibir servicios otra vez
	UBICAR EN PARADA Está disponible cuando el taxi está dentro de la zona de influencia de la Parada de Taxi. De lo contrario, se dará un aviso acústico de error.
	CONSULTA DE UBICACIÓN Cuando el taxi está ubicado, la Consulta de Ubicación está disponible.
	SERVICIOS PENDIENTES Cuando está ubicado, da acceso a la lista de servicios que la central no ha adjudicado automáticamente, probablemente porque no había taxis en la zona adecuada.

Si la opción de locución está activada, al cambiar de ubicación, ésta se reproduce por el altavoz. La reproducción se detendrá al salir de la aplicación, cambiar de estado o pulsar la tecla "Atrás" del smartphone. ↩

3.1 SERVICIOS PENDIENTES



Cuando está ubicado, da acceso a la lista de servicios que la central no ha adjudicado automáticamente, probablemente porque no había taxis en la zona adecuada.

Servicio 1	Zona recogida	Zona destino	Calle de recogida	Requerimientos
Servicio 2	Zona recogida	Zona destino	Calle de recogida	Requerimientos
Servicio N	Zona recogida	Zona destino	Calle de recogida	Requerimientos

Al recibir la lista de servicios, pulsando sobre uno de ellos solicita a la central la adjudicación del servicio. Si la central lo valida, el taxi recibirá el despacho del servicio.

Si el servicio no puede ser asignado, se envía al taxi un mensaje “SERVICIO NO ASIGNADO”

Si no hay servicios disponibles, se envía al taxi un mensaje “NO HAY SERVICIOS”

El botón se vuelve de color naranja cuando hay servicios pendientes asignados al taxi.

3.2 CONSULTA DE UBICACIÓN



La Consulta de Ubicación permite recibir la información relativa a la distribución de trabajo en las zonas y permite ordenar tanto en orden ascendente como descendente los datos según vehículos en parada, en zona en ocupado y clientes esperando taxi, o también, pulsando el botón  permite ordenarlos también por número de zona, proximidad, nombre, vehículos en parada, vehículos en zona, vehículos en ocupado, servicio y zonas favoritas.

	Taxis en la Parada de la Zona	Taxis Ubicados en la Zona	Taxis Ocupados finalizando servicio en la Zona	Clientes esperando taxi
Zona 1..N	Cian	Amarillo	Rojo	Verde

Dependiendo de la configuración del Radiotaxi, si esta pantalla se mantiene abierta, la información de las zonas se actualizará a medida que el taxi se desplaza, actualizando el menú para que siempre incluya la zona en la cual está ubicado el taxi.

En el caso de que el Radiotaxi tenga habilitada la configuración de bravorest, la opción de proximidad mostrará todas las zonas más cercanas, hasta un máximo de 16 zonas, sin tener

en cuenta las macrozonas. Además el taxista podrá añadir o suprimir a su lista de zonas favoritas manteniendo pulsada la zona y agregándola o eliminándola.

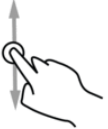
Una vez se usa Scroll, los menús dejan de seguir los cambios de zona del Taxi, hasta que se cierre la pantalla y se vuelva a abrir. Esto permite consultar la información de otra zona de su interés, sin que la información cambie mientras está leyendo.

La información de los Taxis en la Zona es acumulada con los taxis en Parada, ya que normalmente los Taxis en Parada tienen más prioridad que los que están en Zona.

Lo mismo se aplica a los taxis en Ocupado finalizando servicio en la Zona: Esta información es acumulada con los taxis en la Parada y los taxis en la Zona.

Esto permite saber de forma sencilla, y sin tener que hacer cálculos mentales, el orden de prioridad en la zona que tendrá un taxi que se ubique en una zona, en cualquiera de los tres tipos de ubicación.

Las acciones en esta pantalla son:

	Scroll se hace deslizando la lista verticalmente
	Volver un nivel atrás, y cerrar la Consulta de Ubicación con el botón Back del smartphone

Las Macrozonas son áreas de trabajo que contienen varias Zonas. La información en las Macrozonas es equivalente a la información de las Zonas, acumulando todas las Zonas que contiene.

Con tal de evitar el consumo innecesario de recursos, si no se toca el dispositivo durante un periodo de tiempo (configurado por la empresa) la pantalla desaparece y vuelve al menú principal.

3.2.1 INFORMACIÓN DETALLADA DE ZONA



Detalle de Taxis en la Zona proporciona información detallada de los taxis en la zona

Nombre de la Zona	Taxis en la Parada	Taxis en la Parada	Taxis finalizando
Número de orden	Taxis ubicados en Parada, con su hora de ubicación.	Taxis ubicados en la Zona	Taxis finalizando servicio en la Zona

En el estado de vehículos pueden aparecer dos dígitos que indican los atributos del mismo.



Detalle de Servicios en la Zona proporciona información detallada de los servicios en la zona

Nombre de la Zona	Servicios en la Zona	Requerimientos
Número de orden	Hora de Recogida del Servicio	Requerimientos del Servicio

Estas funciones pueden estar activadas o desactivadas dependiendo de la configuración del Radiotaxi.

4 RECEPCIÓN DE DESPACHO

Cuando el taxi recibe un Despacho, se muestra la siguiente información:

Hora de inicio	Zona de recogida	Requerimientos del Servicio
	Tiene un nuevo despacho	Dirección de recogida
	Lo acepta?	

Parte de esta información es opcional, dependiendo de la configuración del Radiotaxi se muestra o no.

Si se excede un tiempo máximo para aceptar el servicio, se rechaza automáticamente.

Las opciones disponibles tras aceptar el despacho son:

	INFORMACIÓN DEL DESPACHO Una vez aceptado el despacho, se muestra la información completa del servicio. En la pantalla de Servicios, se puede volver a ver la información con este botón.
	AVISO EN PUERTA Si el cliente ha solicitado ser avisado de la llegada del taxi, el botón AVISO EN PUERTA se activa. Al seleccionarlo, el cliente recibirá la notificación.
	NO HAY CLIENTE Si al llegar a la dirección de recogida el cliente no está, seleccione NO HAY CLIENTE. La Central gestionará la incidencia y proporcionará instrucciones.
	SI HAY CLIENTE Si el cliente llega tras haber utilizado, NO HAY CLIENTE, notifíquelo a la central con SI HAY CLIENTE. De esta forma la central no perderá el tiempo buscando al cliente, que ya está en el taxi.

	DEVOLVER SERVICIO Utilícelo si ha aceptado un servicio pero es necesario devolverlo a la central. En algunos radiotaxis, devolver servicios puede ser motivo de sanción, de modo que infórmese sobre la política de su flota antes de usar esta función.
	DESACTIVAR LUMINOSO Cuando el taxi tiene un despacho, se puede desactivar la luz de Libre. Esto evita confusión al resto de clientes en la calle, que intentan parar al taxi porque ven la luz de Libre, pero el taxi realmente no está disponible. Esta función es configurable, puede estar desactivada en caso de que no esté permitida por la reglamentación local.

4.1 INFORMACIÓN DE DESPACHO

Una vez se ha aceptado un despacho, se muestra la información completa del mismo. También se puede volver a acceder a esta información seleccionando el botón “Datos despacho”



	Navegar a la dirección de Recogida. Se comunica la dirección a cualquier navegador instalado en el Smartphone, por defecto Google Maps.
	Imprime los datos del despacho
 LLAMADA CLIENTE	Si el conductor tiene activada la llamada puente, puede contactar directamente con el cliente.
 AVISOS CLIENTE	Abre la opción de aviso en puerta y cliente en taxi

Si la opción de locución está activada, al recibir o consultar un despacho, éste se reproduce por el altavoz. La reproducción se detendrá al salir de la aplicación, cambiar de estado o pulsar la tecla “Atrás” del smartphone. ↩



	Envía un aviso al cliente de que el taxi ha llegado a la puerta
	Registrar el momento en que el pasajero sube al taxi. En el caso de que no se pulse al entrar el pasajero, aparecerá un recordatorio en el momento en el que se desplace X metros del punto de recogida (Configurable por zona) y se repetirá cada 30 segundos hasta que se pulse el botón.

4.2 Preubicación en despacho

Si el despacho tiene predefinido el destino, al aceptar el despacho preubica automáticamente el coche en la zona de destino siguiendo la misma política que el "Ubicar en ocupado". Este parámetro es configurable por empresa.

5 MENÚ DE PAGO

Las funcionalidades de gestión incluyen un menú de Pagos, para poder realizar el pago del servicio con diferentes métodos. Cuando el terminal está en modo de Pago, es posible que el taxímetro tenga el paso a Libre restringido hasta que haya finalizado el pago.

5.1 MENÚ DE IMPORTES

El menú de Importes en el software de gestión muestra los conceptos que forman el importe total, y la suma de los mismos. Los conceptos de Importes son:

Importe de Taxímetro	Siempre. No editable
Importe de Suplementos	Si se ha entrado en el Taxímetro. No editable
Propinas	Opcional
Peajes	Opcional
Total	Suma de todos los conceptos

Propinas y Peajes son configurables, dependiendo de las reglamentaciones locales. Los Peajes se utilizan si el taxi ha pasado por una vía de Peaje (autopista, túnel, etc.) y si tiene que ser pagados por el pasajero.



Si se pulsa en el menú de Importes la tecla "Atrás" del smartphone, vuelve a Despachado para poder volver a realizar el servicio sin perder el despacho. Esta función es configurable, y puede ser activada o desactivada por su Radiotaxi.

5.2 MÉTODOS DE PAGO

Tras el menú de importes, se pasa al menú de métodos de pago. Dependiendo de la configuración, se pueden mostrar los siguientes métodos:

	Pago al Contado Si la reglamentación local lo requiere, se puede imprimir recibo automáticamente
	Pago de Abonado
	Pago con tarjeta

El menú se cierra al cabo de un tiempo por defecto de 60 segundos, tras el cual se escoge automáticamente un medio de pago. Esto reduce las operaciones que tiene que hacer el taxista con su smartphone.

5.3 PAGO DE ABONADO

Si el despacho se envió desde el Radiotaxi como de Abonado, el pago se inicia por defecto como de Abonado. Los menús en pantalla pueden cambiar dependiendo del despacho o las propiedades del usuario abonado.

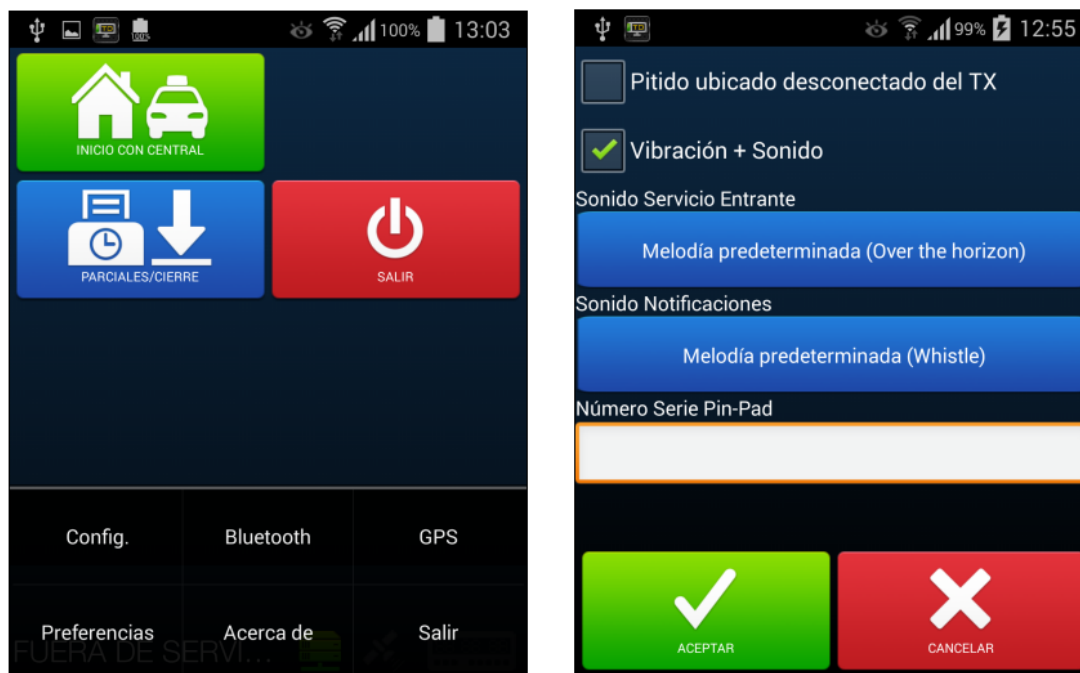
	En función de propiedades del Abonado, puede tener que introducir un código de Autorización. Si el pago es autorizado, se imprimen los tickets de Pago de Abonado. Si el pago de Abonado es rechazado, es posible escoger otro método de pago. Si el abonado tiene firma requerida, al realizar el pago, aparecerá la opción de realizar la firma a través de Smart TD
---	---

5.4 PAGO CON TARJETA

5.4.1 CON PIN-PAD BLUETOOTH CONECTADO

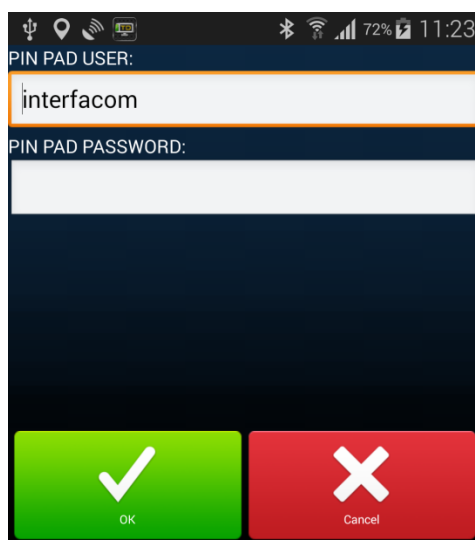
Vincular el Smartphone o Tablet con el Pin-Pad seleccionando el número de serie del Pin-Pad (en la etiqueta posterior del Pin-Pad, como "SN") en el menú de Ajustes / Conexiones Bluetooth del Smartphone o Tablet.

En el menú de Preferencias de SmartTD, introducir el número de serie del Pin-Pad en la casilla correspondiente.

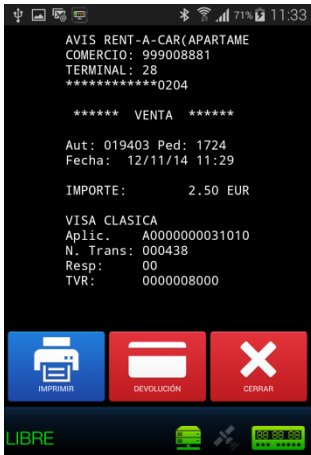


Una vez aceptado, aparecerá un nuevo botón en el menú de Libre y cambiará la funcionalidad del mismo botón en el menú de Pago

La primera vez que se utilicen estos botones, SmartTD le requerirá que introduzca el usuario y contraseña facilitado por su entidad bancaria. En los siguientes usos, sólo le requerirá que introduzca la contraseña cada vez que lo utilice por primera vez en una sesión.



Las funcionalidades de estos botones son:

En el menú de Libre 	En el menú de Libre, este botón le ofrece el listado de operaciones recientes.  Seleccionando una de ellas, se puede devolver.  También se puede volver a imprimir el ticket de la última operación. 
En el menú de Pago 	Al seleccionar “Pago con Tarjeta” se envían los importes al PinPad Bluetooth. El pago con tarjeta se lleva a cabo en el PinPad. SmartTD recibe la notificación de la aceptación / denegación del pago. • En caso de haber sido aceptado, imprime el ticket de pago y pasa a Libre. • En caso de haber sido denegado, vuelve al menú de Pago para poder volver a probar con otra tarjeta, o bien para poder pagar al Contado. Dependiendo del tipo de tarjeta, el programa puede requerir que el cliente introduzca la tarjeta en el PinPad o que la acerque al PinPad, que introduzca su PIN o que firme en la aplicación.

	FIRMA DEL CLIENTE:    Los pagos realizados con tarjeta quedarán reflejados en el informe de Cierres en el apartado Tarjeta.
--	---

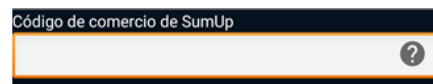
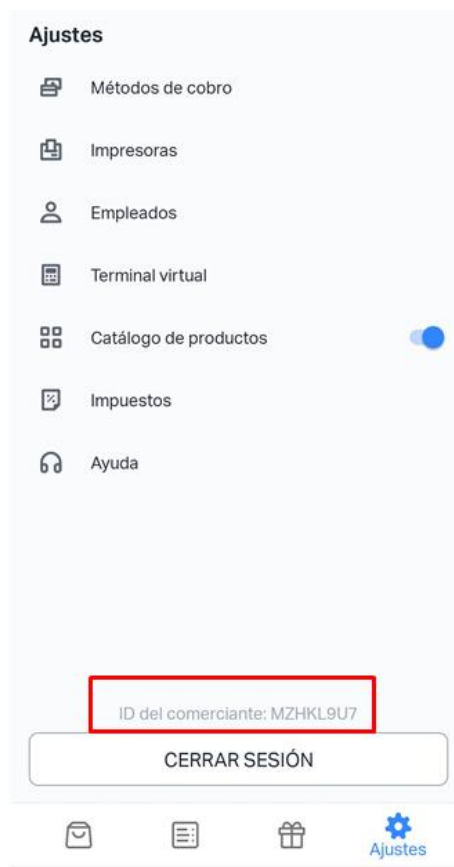
5.4.2 CON TPV EXTERNO

	En caso de no haber un Pin-Pad Bluetooth conectado a Smart TD, el botón “Pago con Tarjeta” sirve para reflejar en Parciales / Cierres que un servicio se ha pagado con tarjeta en un TPV externo separado. Esto ayuda a la totalización de los diferentes medios de pago aunque el pago con tarjeta en sí no se haya realizado desde la propia aplicación SmartTD.
---	--

5.4.3 CON SUMUP

Para poder vincular un dispositivo SumUp se deben seguir los siguientes pasos:

- 1- Descargar e instalar la aplicación de SumUp desde la playstore.
- 2- Vincular el dispositivo con la aplicación de SumUp siguiendo los pasos que indica la misma.
- 3- Vincular el dispositivo con el terminal móvil utilizado, partiendo con el dispositivo SumUp apagado, se debe presionar el botón de encendido varios segundos hasta que aparezca el texto “hold for bluetooth”. Una vez aparezca el texto en el dispositivo, se debe buscar con el terminal móvil desde la pantalla de dispositivos bluetooth y seleccionar el dispositivo en cuestión.
- 4- Una vez vinculado, abrir la aplicación SmartTD e ir a preferencias. En el apartado “Código de comercio de SumUp”, se debe introducir el código de comercio que aparece en la parte inferior del menú de ajustes de la aplicación de SumUp.



PAGOS CON SUMUP

	Si el dispositivo está correctamente vinculado, al realizar el pago mediante tarjeta se abrirá la aplicación de SumUp para realizar la operación.
---	--

6 **CENTRAL**

Se ha habilitado un nuevo botón CENTRAL donde se juntan todas las peticiones del coche a la central.

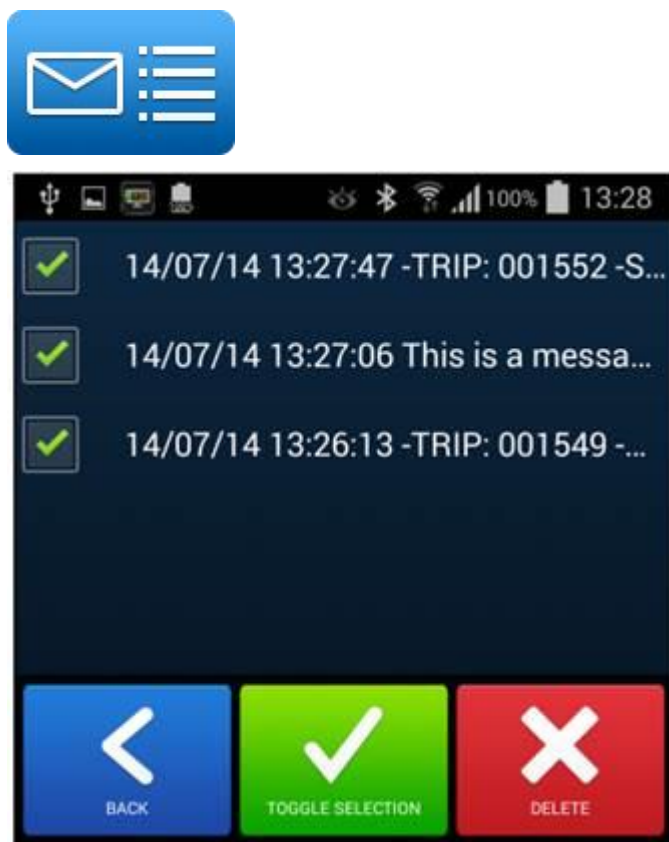


Pulsando sobre este icono accedemos a las siguientes opciones:

	Petición de voz Pulsar para solicitar comunicación por voz con la operadora. Será la operadora la que contactará con el conductor cuando esté disponible.
	Accede al menú de mensajes predefinidos de coche a central.
	Información Abre un menú configurable que contiene las posibles consultas de información desde el taxi hacia la central. Tras seleccionar la opción deseada, la central contesta con la información solicitada.

6.1 MENSAJES

Accedemos al menú de mensajes recibidos pulsando sobre el icono. Este menú de mensajes incluye servicios recibidos y mensajes que se han enviado desde la central



Se pueden ver los mensajes pulsando encima de la línea de cada uno de ellos.

	Imprimir un mensaje
	Borrar mensajes de la lista. Se pueden borrar uno o varios mensajes guardados. El botón invertir selección, permite invertir la selección y seleccionarlos todos.

Si se selecciona directamente uno o varios mensajes con el check , podremos borrarlos directamente sin necesidad de entrar en el mensaje.

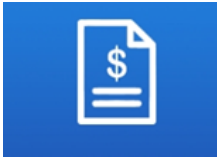
Si la opción de locución está activada, al recibir o consultar un mensaje, éste se reproduce por el altavoz. La reproducción se detendrá al salir de la aplicación, cambiar de estado o pulsar la tecla “Atrás” del smartphone. 

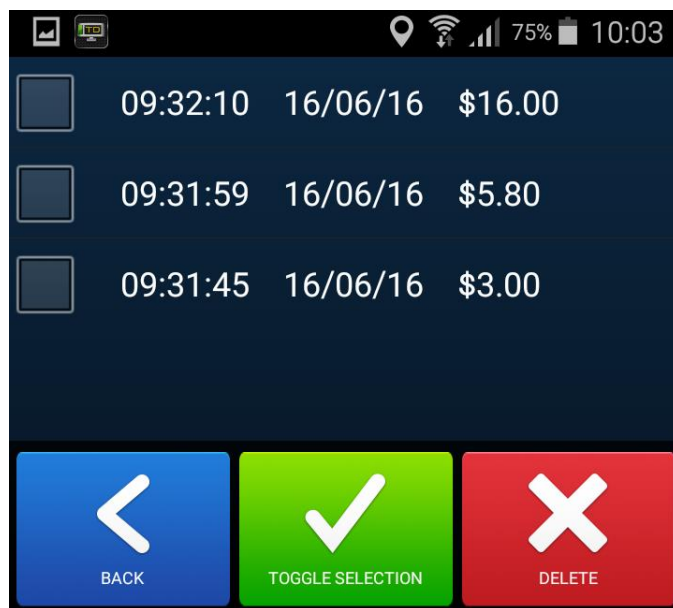
7 IMPRESIÓN DE TICKETS



Pulsar para acceder al ticket de la última operación.



	Imprimir el ticket de la última operación
	Acceder al listado de tickets de las operaciones previas
	Acceder a la factura simplificada, se debe cumplimentar los datos del cliente (Nombre, apellidos, NIF, dirección, código postal y ciudad) y al pulsar "continuar" se imprime la factura simplificada en el dispositivo. Para que aparezcan los datos del conductor se debe cumplimentar previamente los campos en el apartado 11 PREFERENCIAS.
	Cerrar el menú de impresión de tickets



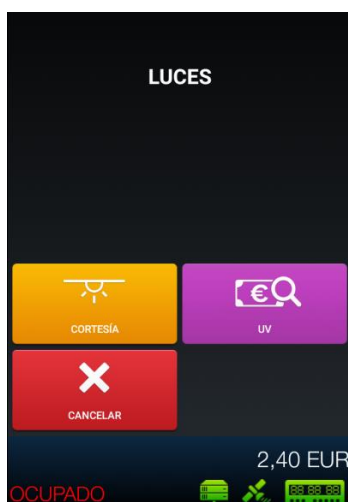
En esta pantalla se puede acceder a los tickets de las operaciones previas para imprimirlos. Cada vez que se inicia el usuario actualiza la información de los tickets.

8 LUCES (Usuarios de skyglass)

Si el taxímetro es un TX80 con Skglass, en Ocupado se activa un botón Luces



Dentro del cual se pueden activar tanto la luz de cortesía como la luz ultravioleta de Skyglass.



9 POSICIONES DE ALARMA

Si hay un botón de alarma conectado al taxímetro, pulsando el botón más de 3 segundos seguidos se inicia el envío de posiciones de alarma al Radiotaxi.

Durante los primeros segundos se muestra un triángulo de emergencia de color naranja. Cuando la central confirma que ha recibido el inicio de emergencia, el triángulo pasa a color verde.



La alarma de Radiotaxi siempre es finalizada por la central. Cuando desaparece el icono del triángulo, significa que la Central ha verificado la situación de Alarma, ha tomado las medidas necesarias, y ha finalizado el estado de Alarma.

Si se muestra el triángulo en color Rojo, significa que hay una avería en el botón de alarma o bien en su cableado.

10 VERIFICACIÓN SENSORES

Existe un método para verificar el correcto funcionamiento del botón de la Llave de Contacto y del Botón de Alarma conectados al taxímetro

Abrir turno para forzar que SmartTD se conecte con el taxímetro. Pasar a Fuera de Servicio y acceder al menú GPS. Se muestran iconos de la llave de contacto y el triángulo de emergencia.

En este estado, se puede pulsar el botón de Alarma sin que comporte envío de la alarma a la central. Esto permite comprobar el correcto funcionamiento del botón.

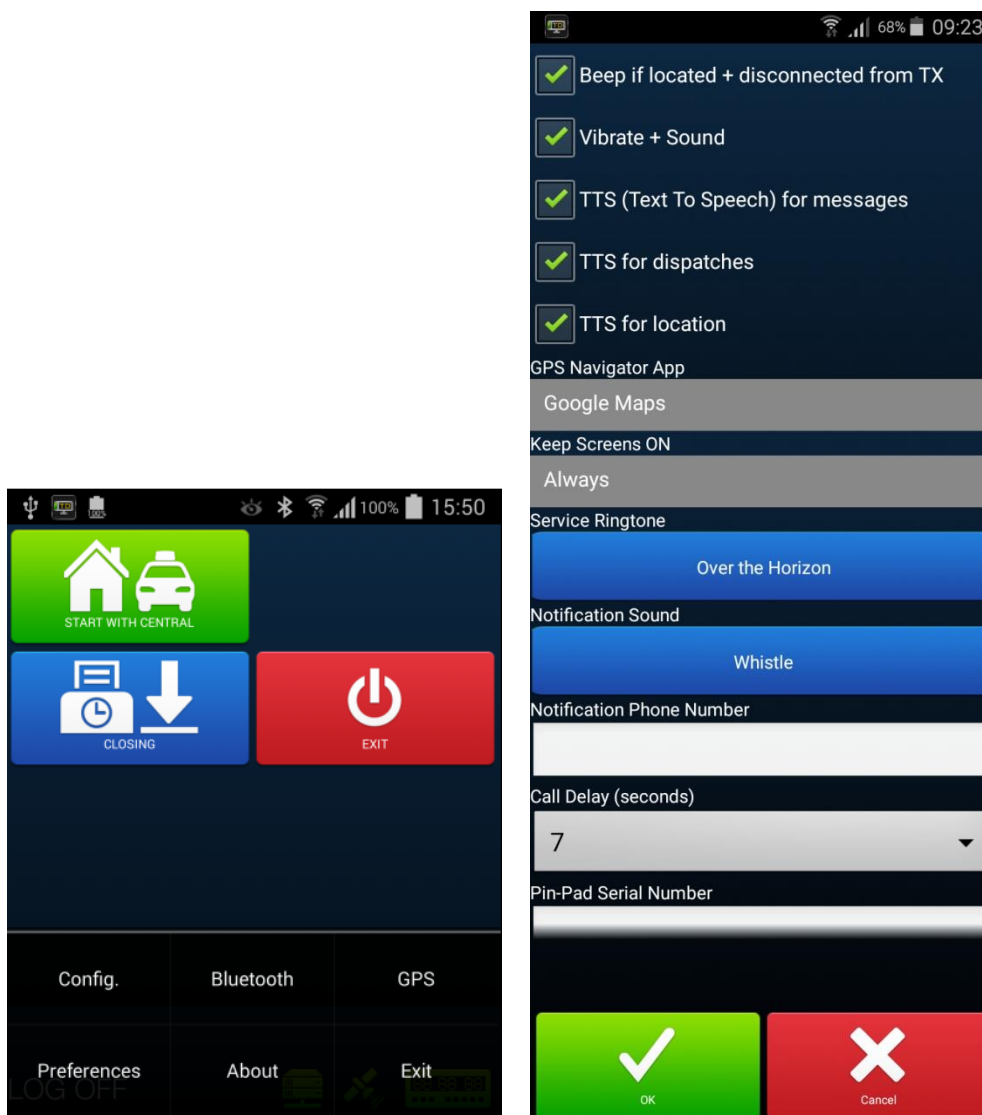


El significado de cada color es:

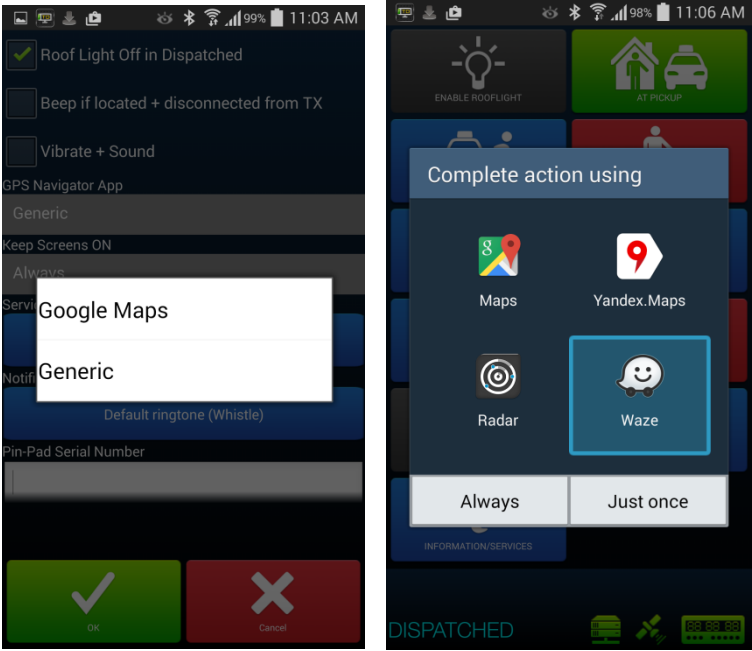
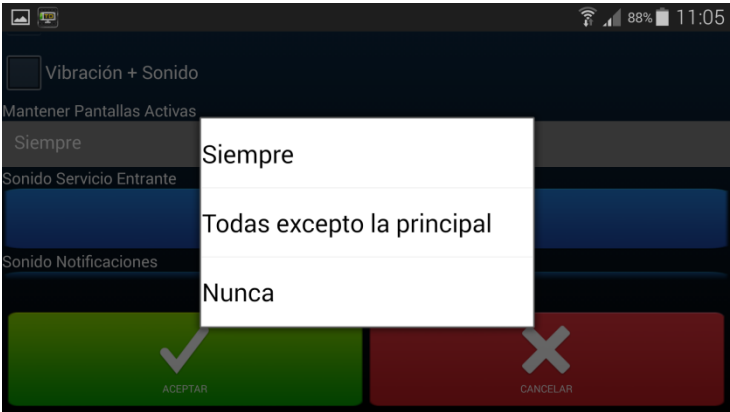
	Estado de la Llave de Contacto	Estado del Botón de Alarma
Verde	Activada	Pulsado
Rojo	No activada	No pulsado
Gris	No detectada	No detectado

11 PREFERENCIAS

Con el turno iniciado o cerrado se puede acceder a un menú “Preferencias” en el que se pueden configurar algunos comportamientos opcionales.



Luz de libre apagada en despacho	Permite escoger si al recibir un despacho el luminoso se apaga automáticamente sin pulsar el botón
Pitido ubicado desconectado del TX	Hace un aviso acústico cuando SmartTD se ha desconectado del Bluetooth del taxímetro estando ubicado, para avisar de que se desubicará al cabo de un tiempo
Vibración + Sonido	Añade vibración a los avisos sonoros
TTS (Texto a voz) para mensajes	Activa la locución de los mensajes
TTS para despachos y ubicación	Activa la locución de los despachos
TTS para ubicación	Activa la locución de las ubicaciones

Consulta Ub a Macrozona	Da la opción de abrir la consulta de ubicación en el nivel Macrozona en lugar de en el nivel Zona
App Navegador GPS	Permite seleccionar la App en la que se ejecuta el navegador GPS. Las opciones disponibles son Google Maps o la aplicación genérica que escoja el usuario. Si su central es Alfa6, los Navegadores GPS soportados son: Waze, Route66 y Yandex. 
Mantener pantallas activas	Permite escoger si la pantalla se desactiva o reduce su luminosidad al transcurrir un tiempo si interactuar con ella 
Sonido Servicio Entrante	Permite escoger un sonido de sistema o melodía personalizada para que se utilice cuando llega un despacho
Sonido Notificaciones	Permite escoger un sonido de sistema o melodía personalizada para que se utilice cuando llega una notificación, por ejemplo un mensaje de central
Dirección emisor de factura	Permite introducir la dirección del emisor de la factura para que aparezca reflejado en la misma

Código postal emisor de factura	Permite introducir el código postal del emisor de la factura para que aparezca reflejado en la misma
Ciudad emisor de factura	Permite introducir la ciudad del emisor de la factura para que aparezca reflejado en la misma
Serie de factura	Permite introducir la serie de la factura para que aparezca reflejado en la misma
Número de factura	Permite introducir el número de la factura para que aparezca reflejado en la misma
Teléfono de aviso	Permite introducir un número de teléfono para recibir llamadas de aviso cada vez que se reciba un despacho
Retardo de llamada (segundos)	Permite seleccionar el número de segundos de desfase entre la recepción del despacho y la llamada.
Minutos antes de avisar	Permite seleccionar el número de minutos a partir del cual, habiendo control horario, empieza a hacer un pitido cada minuto y a mostrar el tiempo restante en rojo.
Tipo de Pin-Pad	Permite seleccionar el tipo de Pin-Pad Bluetooth. Redsys para España.
Número Serie Pin-Pad	Permite configurar el número de serie de un Pin-Pad Bluetooth del proveedor de pago con tarjeta Redsys (4B + Servired) Los PinPads homologados son: - Itos MPED – 400 - Itos BP – 50
Código de comercio de SumUp	Permite introducir el código situado en la parte inferior trasera del dispositivo SumUp para poder vincularlo a Smart TD.
Locución para invidentes	Permite activar las opciones de locución para invidentes
Borrar turnos desde	Permite borrar los turnos desde una fecha seleccionada, en el caso de que se haya establecido un PIN acceso turnos lo pedirá antes de permitir el borrado de datos.

PIN acceso turnos/estadísticas	Permite establecer un número PIN para acceder a la visualización de turnos y de estadísticas.
-----------------------------------	---

11.1 Locución para invidentes

Hay 4 opciones de funcionamiento:

- No: No se activa la locución
- Manual: En los menús de A Pagar pulsando el botón locución, reproduce los importes del servicio
- A Pagar: Al pasar a A Pagar, SmartTD reproduce los importes directamente. De todas formas, el botón manual sigue activo, por si el conductor quiere repetir la locución
- Automático: Hace lo mismo que la opción "A Pagar", pero además, al pasar a ocupado indica el importe inicial y se repite la locución periódicamente durante el servicio

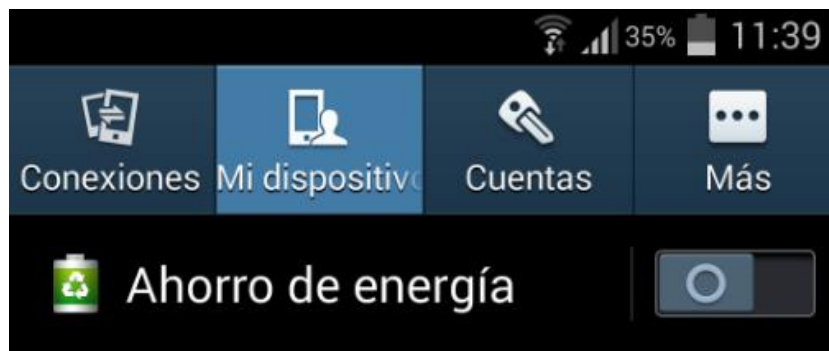
12 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Se ha detectado problemas repetitivos con la conexión Bluetooth en caso de tener activadas las opciones de ahorro de energía en el Android.

La configuración de esta opción debe ser:

Ahorro de energía:

Desactivado.



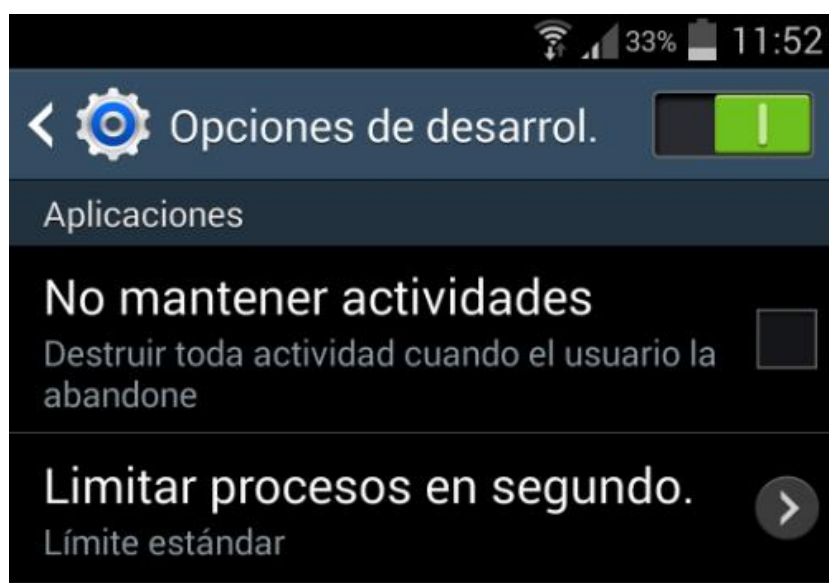
Se han detectado problemas en usuarios que habían modificado en su Android las opciones de Desarrollador. La configuración de estas opciones debe ser:

No mantener actividades:

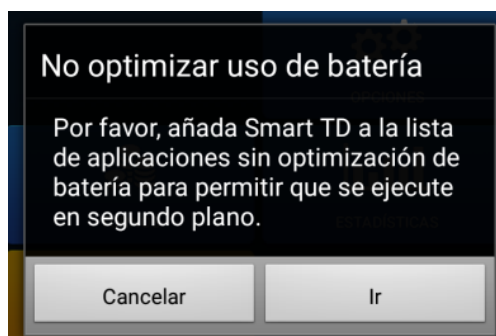
Desactivado

Limitar procesos en segundo plano:

Límite standard



En el caso de que nuestro dispositivo tenga Android +6 y no tenga SmartTD en la lista de aplicaciones que pueden ejecutarse en segundo plano, al entrar los datos de configuración se nos mostrará un mensaje invitándonos a añadirla en tal lista (con un clic abriremos la pantalla que nos da esa opción)



13 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

Los requerimientos mínimos / recomendados de los terminales son los siguientes:

Requerimientos mínimos	Requerimientos recomendados
Android Version: 4.0 Ice Cream Sandwich	Android Version: 5.0 Lollipop o superior
Memoria RAM: 1 GB	Memoria RAM: 2 GB o superior
Memoria Interna: 8 GB	Memoria Interna: 16 GB o superior
Pantalla táctil de 4"	Pantalla táctil de 5" o superior
Bluetooth 3.0	Bluetooth 4.0 o superior
Datos móviles 3G	Datos móviles 4G (Se pueden utilizar dispositivos con sólo WiFi si se dispone de router WiFi en el vehículo)