



SEMAGA

Guía básica de uso de dispositivos Android

Contenido

| | |
|---|----|
| Dispositivos | 2 |
| Tablet 10" | 3 |
| Móvil 4" | 3 |
| Tablet 7" | 3 |
| Consideraciones básicas de uso | 4 |
| Encendido y apagado | 4 |
| Batería y configuración de pantalla | 5 |
| Carga de la batería | 6 |
| Botones | 7 |
| Configuración WIFI | 8 |
| Acceso a aplicaciones | 10 |
| PanelPC | 10 |
| PDA | 12 |
| Contacto con grupo de Soporte | 12 |

Dispositivos

En los mataderos con Semaga existen 3 tipos de dispositivos de mano, de distintos tamaños en función del uso al que están destinados:

- **Tablet 10"**: Asignación de números de canal en box de sacrificio.
- **Móvil 4"**: Inspección antemortem y postmortem.
- **Tablet 7"**: Inspección antemortem y postmortem.



En esta guía se dan unas instrucciones básicas de uso de estos dispositivos. Al compartir el mismo sistema operativo las distintas indicaciones que se dan en los siguientes apartados aplican a cualquiera de ellos, teniendo en cuenta que debido a los distintos tamaños la disposición en pantalla de los elementos puede variar ligeramente en cada caso.

Tablet 10"

La tablet de 10" se usa para la **asignación de números de canal** en el box de sacrificio, sustituyendo a los PanelPCs que se usaban anteriormente para realizar dicha función.

El dispositivo se lo debe entregar el servicio veterinario al personal del matadero en el box de sacrificio al iniciar la jornada de trabajo y debe recogerlo una vez finalizada ésta.

Se entrega junto con una **funda protectora** que los protege contra salpicaduras de agua. Es importante entregar la tablet dentro de la funda al personal del matadero para evitar que la humedad o salpicaduras puedan provocar con el tiempo una avería en la misma.



Móvil 4"

Este dispositivo está orientado a la **inspección antemortem y postmortem**, se trata de un móvil sin tarjeta SIM configurado como si fuese una tablet de pequeño tamaño.

Dispone de certificación IP67, lo que significa que es resistente al agua y al polvo, así como a golpes o caídas, siempre dentro de unos límites marcados por un uso normal. Para asegurar su estanqueidad es importante tener en cuenta que la tapa de la toma de alimentación debe estar siempre cerrada cuando no se está cargando el móvil y la tapa posterior de la batería bloqueada, como se indica en detalle más adelante.

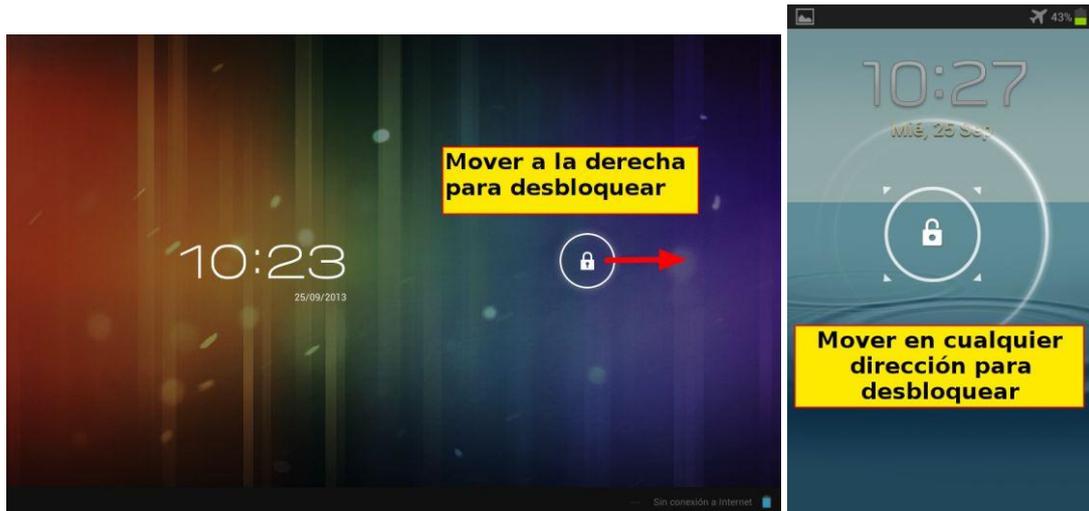
Tablet 7"

Tienen las mismas características que las tablets de 10" y están destinados a la inspección antemortem y postmortem. Han sido sustituidos por los móviles de 4", por lo que no habrá más unidades que las que hay actualmente activas. Se pueden usar como dispositivos temporales de sustitución de las tablets de 10" cuando éstas se averían.

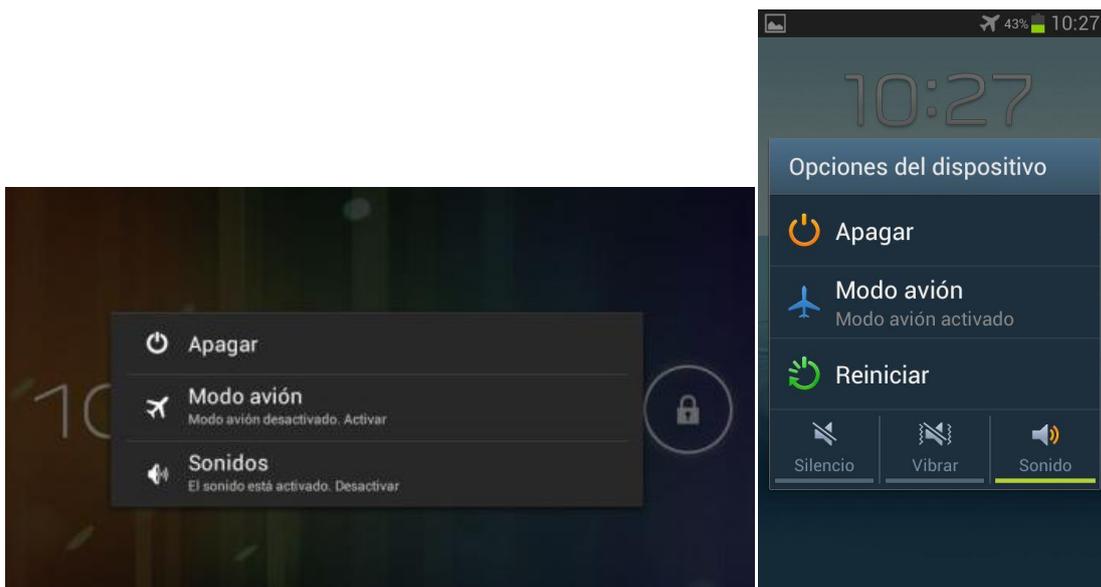
Consideraciones básicas de uso

Encendido y apagado

En todos los casos los dispositivos el **encendido** se hace mediante un botón ubicado en uno de los laterales, presionándolo durante unos segundos. Una vez encendido se puede **desbloquear la pantalla inicial** presionando el círculo y desplazándolo a la derecha.

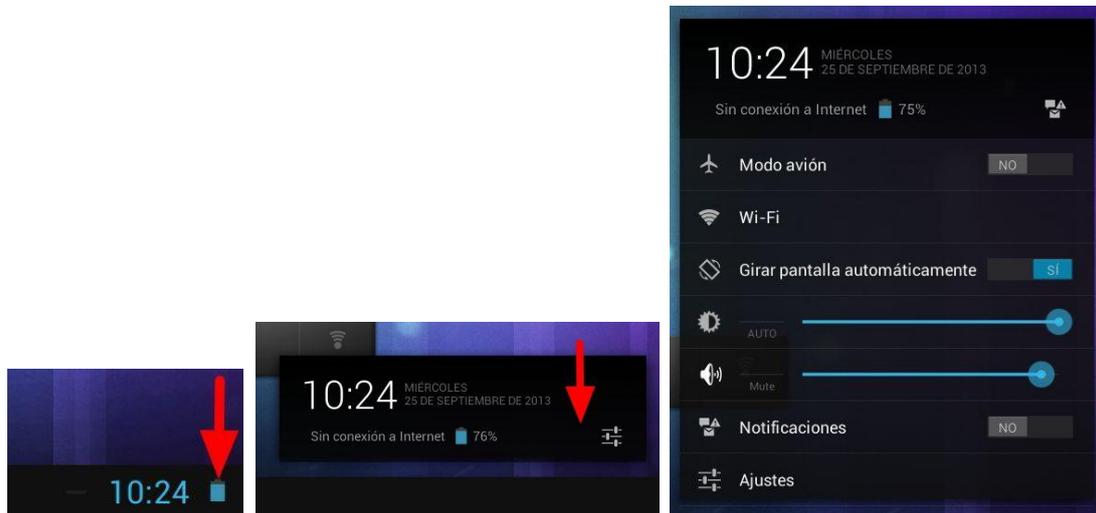


El **apagado** de los dispositivos es recomendable al finalizar la jornada, para que la descarga de la batería sea menor de cara a la siguiente jornada de trabajo. Para apagar se pulsa el botón de encendido hasta que sale el menú de apagado, donde se selecciona la opción correspondiente:



Batería y configuración de pantalla

En las **tablets** el nivel de carga de la batería se puede comprobar en la parte inferior de la pantalla. Presionando sobre la hora se muestra un menú en el que además de indicar el nivel de carga de la batería se pueden cambiar los ajustes como el **brillo de la pantalla** y la **rotación automática de la pantalla** según la posición de la tablet sea horizontal o vertical.



En el **móvil** el nivel de carga se puede comprobar directamente en la parte superior, junto a la hora. Al menú de configuración rápida de brillo, rotación de la pantalla, etc. se accede deslizando el dedo desde la parte superior de la pantalla hacia abajo:



En cualquiera de los dispositivos es importante que no estén activados servicios no necesarios como el Bluetooth, el GPS, etc. El único servicio necesario para trabajar con los dispositivos es la conexión wifi, habilitar otros servicios únicamente hará que la duración de la batería se vea reducida.

Carga de la batería

La carga de los dispositivos se puede hacer conectándolos tanto al adaptador de corriente correspondiente como a un puerto USB del ordenador, si bien la carga será más rápida usando el cargador. En ambos casos se usa el cable USB que acompaña a cada dispositivo. *En el caso de las primeras tablets de 10" enviadas a los mataderos el cargador es distinto, en vez de conectarlo a la toma USB de la tablet éstas disponen de una toma de corriente estándar.*

Para cargar la batería no es necesario esperar a que ésta se descargue, puede hacerse sea cual sea su nivel de carga sin que por ello se vea afectada su vida útil.

En el caso de los móviles la conexión de carga está protegida por una tapa, es muy importante que esté **siempre cerrada cuando no se está cargando**, ya que sirve para asegurar la estanqueidad del móvil.



Por el mismo motivo también es importante que la tapa posterior del móvil esté siempre en la posición bloqueada, para que no se suelte en caso de un golpe.



Botones

En estos dispositivos existen 3 botones para las operaciones básicas dentro del sistema:

- **Inicio:** Al pulsarlo se vuelve a la pantalla de inicio.
- **Retroceder:** Al pulsarlo generalmente se vuelve a la pantalla anterior a la que nos encontramos o bien se sale de una aplicación.
- **Menú:** Despliega un menú de opciones correspondiente a la pantalla en la que nos encontremos, ya sea de una aplicación o del propio sistema operativo.

Aunque estos botones existen en todos los dispositivos su implementación es distinta en el móvil respecto a las tablets. En el móvil son botones físicos mientras en las tablets están integrados en la pantalla táctil.

Tablets



Retroceder - Inicio - Menú

Móvil



Menú - Inicio - Retroceder



Configuración WIFI

Para poder usar los dispositivos es necesario que tengan configurada la conexión a la red wifi de Semaga en el matadero. El **nombre de la red wifi** es **SEMAGA**.

Todos los dispositivos se entregan con un acceso directo (*widget*) a la configuración wifi en la pantalla inicial:



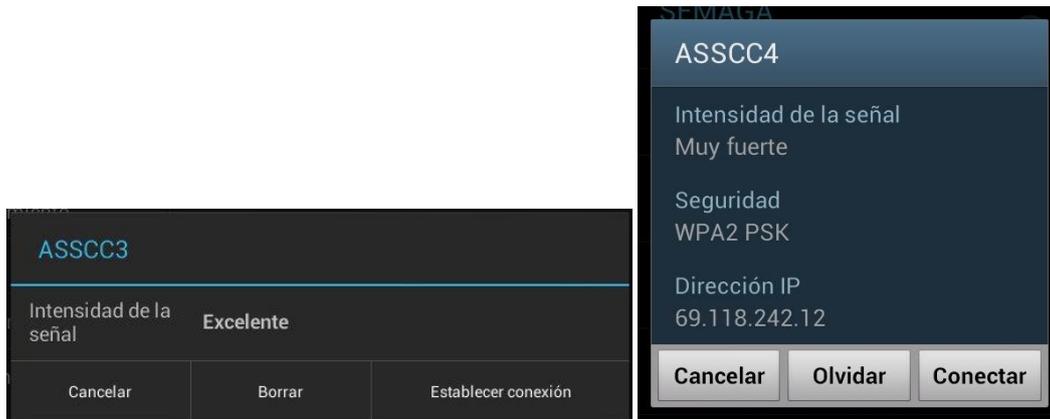
Pulsando sobre el icono de la derecha se activa o desactiva la conexión wifi. Cuando la conexión está activa se muestra el nombre de la red a la que se está conectado, así como las direcciones IP y MAC (parámetros que pueden ser solicitados por el grupo de soporte a la hora de resolver incidencias).

Si el dispositivo no está conectado a la red wifi **SEMAGA** las aplicaciones de inspección no estarán disponibles. En este caso será necesario acceder a la configuración wifi del sistema y comprobar si está disponible la red SEMAGA para conectarse a ella. Pulsando en la parte central del *widget* wifi se accede la pantalla de configuración de las redes wifi:





Si **aparece la red SEMAGA** pero no como “Conectada” sino como “Guardada” se pulsa sobre ella y se selecciona la opción de “Conectar” o “Establecer conexión”, según el dispositivo:



Si **no aparece la red SEMAGA o aparece como “Fuera de rango”**, estando dentro de las zonas del matadero a las que se da cobertura wifi (cuadras y sala de sacrificio), es necesario ponerse en contacto con el grupo de Soporte.

Si el dispositivo **se conecta a otras redes disponibles distintas a SEMAGA** es debido a que en algún momento el dispositivo se conectó a ellas, para que deje de hacerlo se presiona sobre la red que se desea eliminar y se pulsa “Olvidar” o “Borrar”, según el dispositivo.

Acceso a aplicaciones

El acceso a las aplicaciones de inspección se realiza a través de un navegador web. Existen dos aplicaciones para dispositivos móviles en Semaga:

- <http://smweb.sergas.local> : para la asignación de números de canal (función PanelPC)
- <http://semaga.sergas.local/pocket3> : para las tareas de inspección antemortem y postmortem (función PDA).

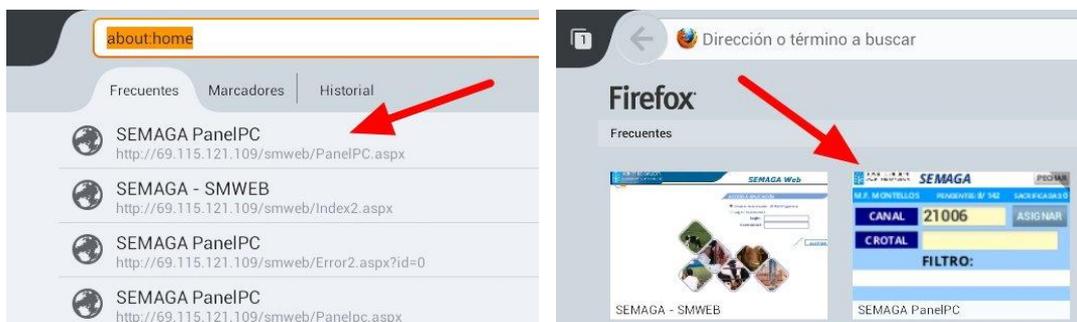
PanelPC

La aplicación PanelPC permite asignar en el box de sacrificio los números de canal a los crotales que han sido dictaminados como aptos para el sacrificio por el servicio veterinario.

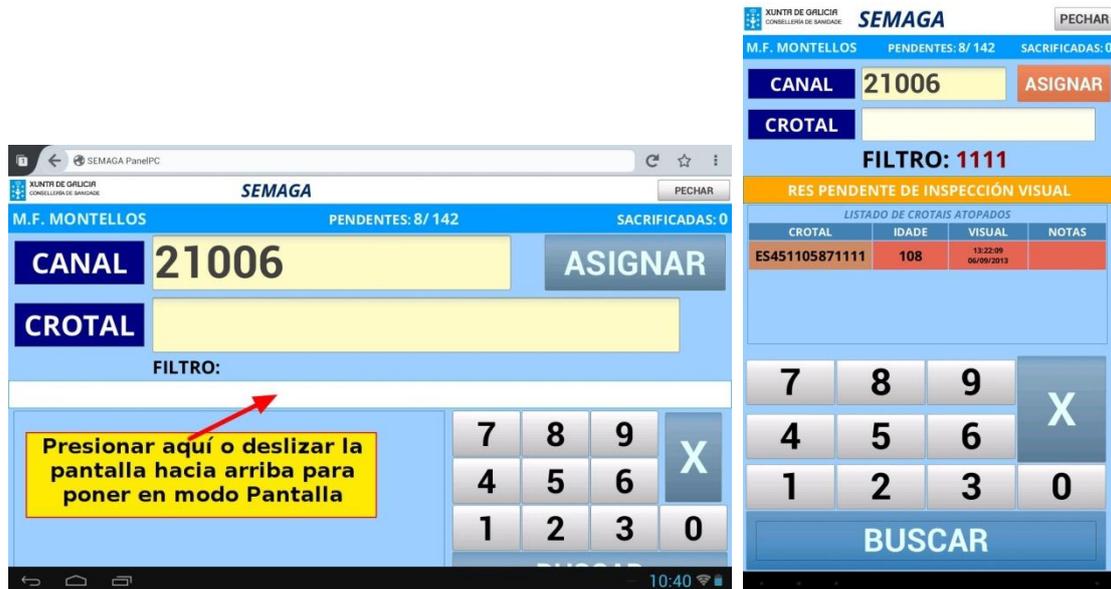
Para acceder a la aplicación se debe abrir el navegador Firefox mediante el acceso directo disponible la pantalla de inicio de las tablets de 10" o bien, si éste se ha eliminado accidentalmente, a través del menú de aplicaciones.



Al abrir el navegador puede aparecer directamente la aplicación o bien la pantalla de inicio del navegador, en cuyo caso se puede cargar desde la pestaña de páginas frecuentes o desde la pestaña de marcadores (favoritos):



Para poder visualizar la aplicación a **pantalla completa**, sin la barra de navegación del navegador, se puede pulsar en la línea informativa o arrastrar la pantalla hacia arriba.



La aplicación puede usarse en **modo horizontal y vertical**, según se oriente la tablet cambiará la disposición de los elementos en la pantalla. Si se quiere bloquear en uno de los modos puede hacerse deshabilitando la rotación automática de pantalla según se indica en el apartado [Batería y configuración de pantalla](#).

El uso de esta aplicación en la tablet requiere que ésta esté habilitada en los servidores como dispositivo PanelPC, si no lo está no se mostrará la aplicación de PanelPC sino la aplicación SMWEB normal de escritorio. Si se da este caso es necesario ponerse en contacto con el grupo de Soporte.

Es posible usar esta aplicación también en las **tablets de 7"**, pero para ello es necesario contactar con el grupo de Soporte para que habilite el acceso para la tablet concreta de 7" que se quiere usar como PanelPC.

PDA

La aplicación para PDA permite al servicio veterinario realizar las tareas propias de la inspección antemortem y postmortem.

Para acceder a la aplicación se debe abrir el navegador Firefox o Chrome mediante el acceso directo disponible la pantalla de inicio de las tablets de 7" y los móviles de 4", o bien a través del menú de aplicaciones:



En esta aplicación no es necesario habilitar los dispositivos en el servidor para acceder a ella como ocurre con la aplicación para PanelPC, una vez conectado el dispositivo a la red wifi SEMAGA del Sergas la aplicación ya está disponible.

Contacto con grupo de Soporte

En caso de dudas respecto al uso de los dispositivos o incidencias relacionadas con los mismos los medios de contacto con el grupo de soporte son los siguientes:

- Teléfono: **981 956 221**
- Correo electrónico: sopORTE.usuarios@sergas.es