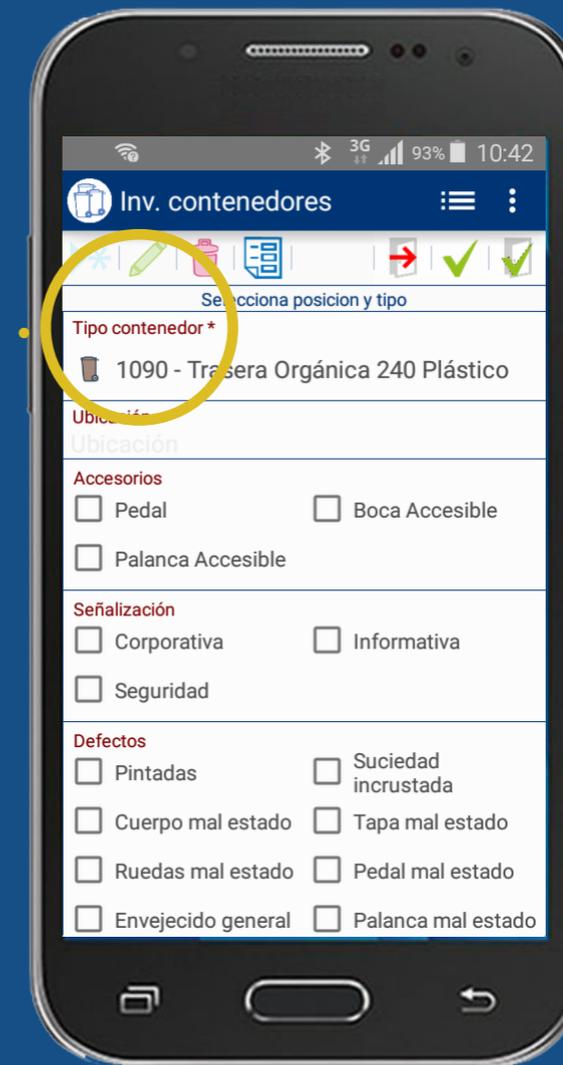
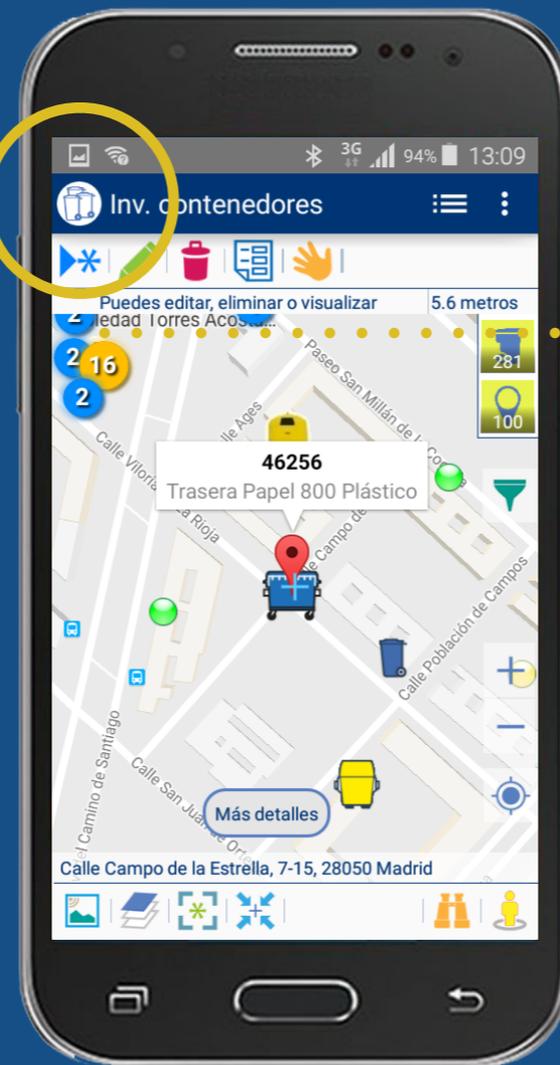




APLICACIÓN INVENTARIO de CONTENEDORES





DESCRIPCIÓN de los elementos de la APLICACIÓN	<u>PÁG. 3</u>
GESTIÓN y EDICIÓN	<u>PÁG. 4</u>
TIPOLOGÍAS, ACTIVACIÓN y LOCALIZACIÓN	<u>PÁG. 5</u>
FILTRADO	<u>PÁG. 6</u>
NAVEGACIÓN	<u>PÁG. 7</u>
DESPLAZAMIENTO por el MAPA	<u>PÁG. 8</u>
DAR de ALTA un CONTENEDOR	<u>PÁG. 9</u>
Novedad DAR de ALTA una UBICACIÓN	<u>PÁG. 11</u>
REALIZAR ACTUACIÓN SOBRE... ..	<u>PÁG. 15</u>



Gestión de la Aplicación
Nombre de la aplicación, selector de modo de funcionamiento (grid o mapa) y desplegable de opciones ocultas.

Información
En esta barra se nos muestra información relativa a las posiciones: distancia entre puntos, superficie, etc. También es una pequeña guía de uso de la aplicación

Edición
Contiene los iconos de "acción" (crear, editar, borrar...), necesarios para la gestión de los datos. Sólo están activos cuando se puede ejecutar la acción asociada.

Activación
Permite activar o desactivar los tipos de elemento a inventariar.

Filtro
Selecciona parámetros para ordenar o limitar las búsquedas.

Tipologías
Muestra un selector para tipificar el contenedor, ubicación o elemento marcado.

Puntero
Sirve para añadir o suprimir puntos en una localización.

Navegación
Permite definir la manera de navegar, seleccionado modo mapa o satélite, activando o desactivando capas, centrando la vista automáticamente en el punto seleccionado, etc.

Zoom
Permite agrandar o disminuir el tamaño del mapa, y marcar puntos en él.

Localización
Autoasignado por el GPS del Smartphone





Icono de la Aplicación

Nombre de la Aplicación

Inventario de Contenedores



Selector del modo de trabajo

- Gráfico: los elementos se muestran sobre un mapa.
- Tabla: los elementos se muestran en una lista.

Icono Insertar nuevo elemento



Dar de alta un elemento nuevo.

Icono Editar



Editar datos del elemento que tenemos seleccionado.

Icono Eliminar



Borra el elemento que tenemos seleccionado.

Icono Visualizar



Accedemos al listado con los datos registrados del elemento que tenemos seleccionado.

Icono Deshacer



Paso atrás: Deshace la acción que acabamos de realizar.

Icono Cancelar



Cancela el proceso de edición sin guardar los cambios.

Icono Aceptar



Guarda los cambios y continúa con la edición de otros elementos.

Icono Aceptar y salir



Guarda los cambios y sale del editor.

Desplegar menú oculto

Al desplegar el menú nos encontramos con la opción de cargar contenedores y ubicaciones próximos a nuestra posición y con la opción de reintentar las cargas erróneas.

Cargar conte. y ubi. próximos

Reintentar erróneos



Información-Guía de uso
 Guía con consejos de uso de la aplicación.
 Información relativa a la distancia entre puntos,
 superficie, etc.

Tipologías
 Selector para tipificar el contenedor, ubicación
 o elemento seleccionado.

Puntero
 Añade o suprime puntos en una localización.

Punto de localización
 Autoasignado por el GPS del smartphone.
 Marca el lugar en el que se encuentra el
 operador.



Contenedores
 Activa o desactiva la visualización de
 los contenedores inventariados.

Ubicaciones
 Activa o desactiva las ubicaciones
 inventariadas.

A medida que se añadan
 nuevas posibilidades
 (papeleras, puntos limpios, etc)
 aparecerán nuevos iconos

Filtros
 Ofrece la posibilidad de utilizar varias
 variantes para acotar las búsquedas.

Agrandar
 Acerca el zoom en el mapa.

Disminuir
 Aleja el zoom en el mapa.

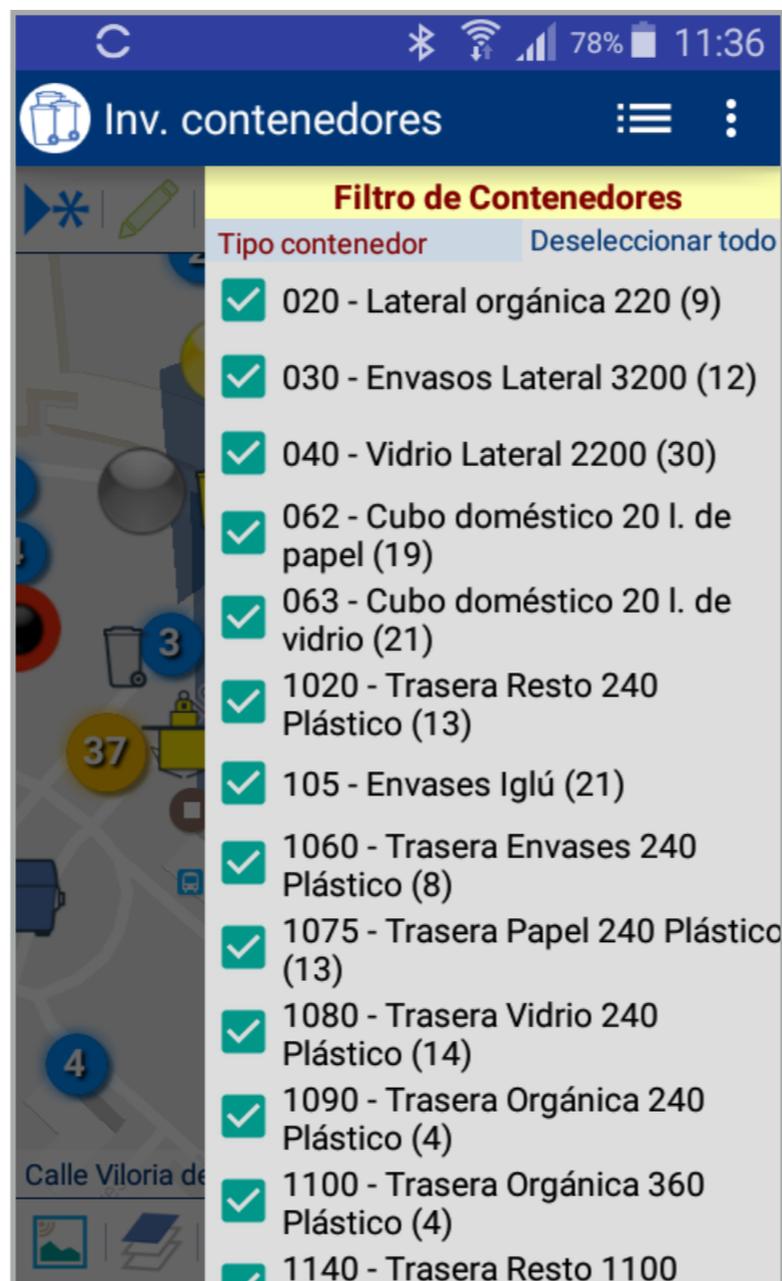
Marcar localización
 Agrega una marca en el mapa.



FILTRADO

Podemos activar la opción de filtrado para acotar la búsqueda de elementos o para reordenarlos según el criterio que escojamos.

Para ello, pulsamos sobre el icono de filtro o desplazamos la pantalla desde el extremo derecho hacia la izquierda. Se superpondrá una lista de opciones que podremos activar o desactivar para establecer los criterios de búsqueda.





Zoom en selección



Centra y acerca el punto seleccionado

Centrar todos



Centra la vista del mapa sobre los elementos seleccionados.

Selección y activación de capas

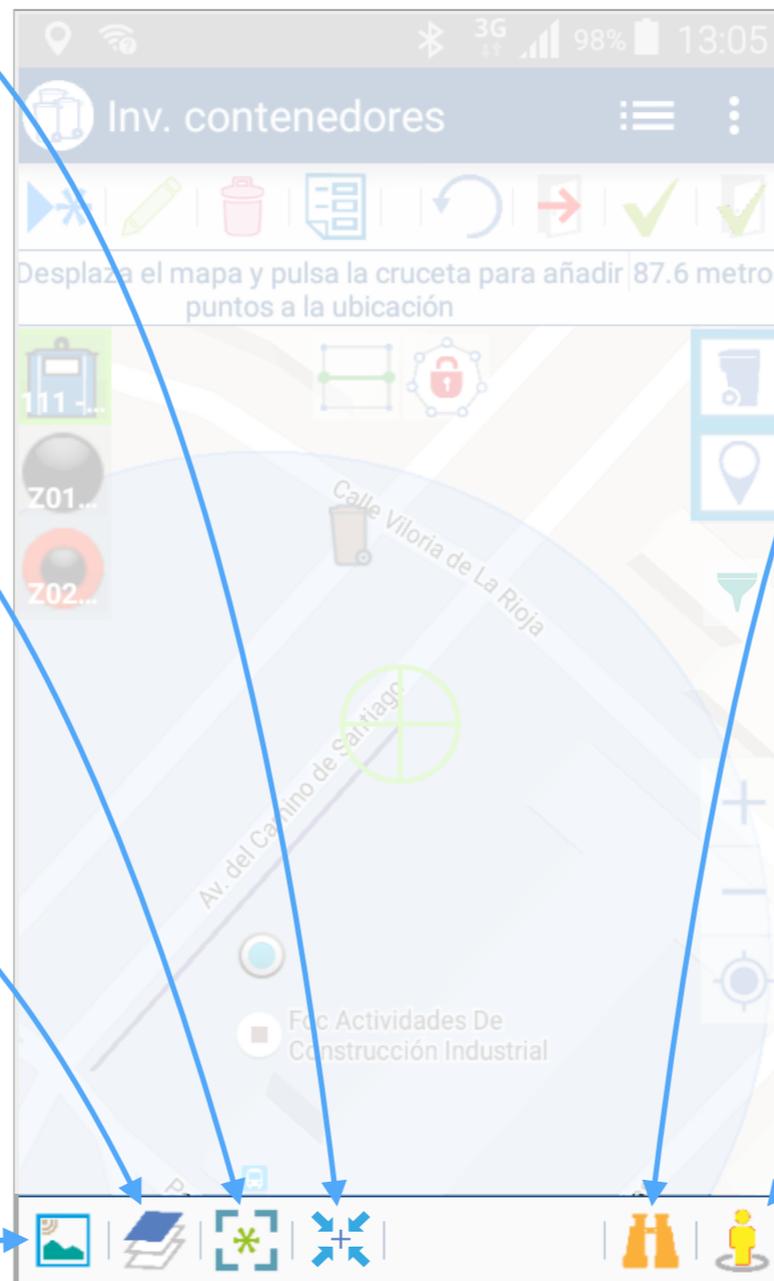


Activa o desactiva la visualización de diferentes capas sobre el mapa

Vista mapa o satélite



Cambia la visualización a mapa o a fotografía por satélite.



Buscar dirección



Buscador de direcciones postales por medio de texto o de voz.

Street view



Remite a la aplicación de Google para visualizar los paisajes en 3D.



Hay dos maneras posibles de desplazarse sobre el mapa y fijar una posición:

- Pulsando y arrastrando sin soltar: el mapa se desplaza hasta que soltemos, fijando la posición en ese punto.
- Pulsando en cualquier lugar del mapa: el puntero se centra sobre el lugar en el que hemos pulsado, fijando la posición

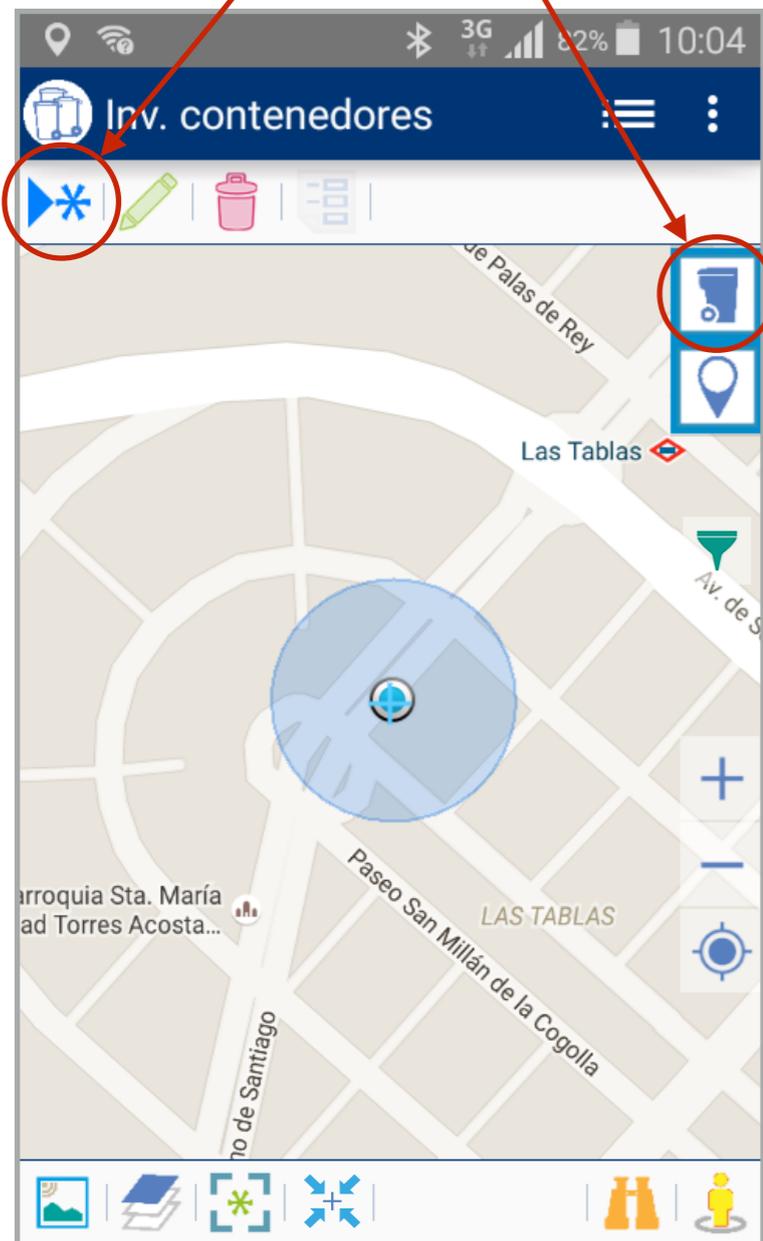
En el caso de que estemos seleccionando una ubicación:
Dependiendo del tipo de ubicación, la aplicación nos creará un punto o un área (polígono)





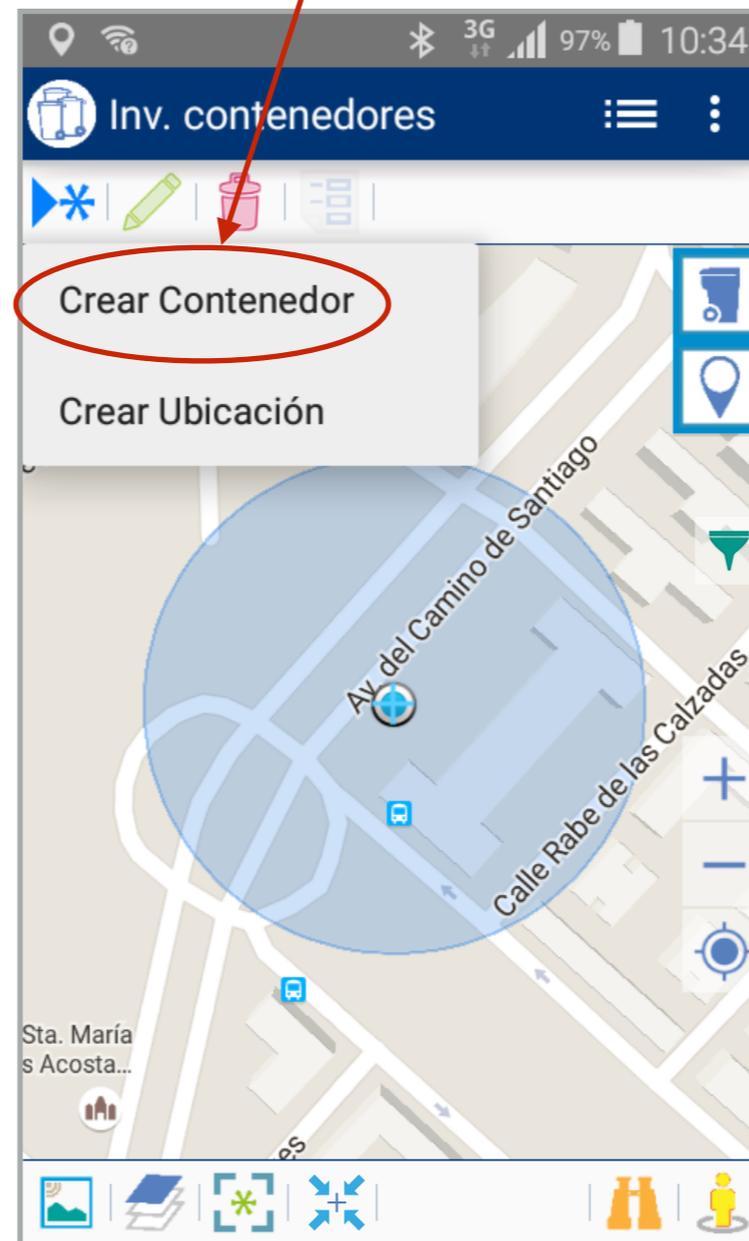
1

Pulse el icono "insertar nuevo elemento".
Asegúrese de que el elemento
"CONTENEDOR" está activado.



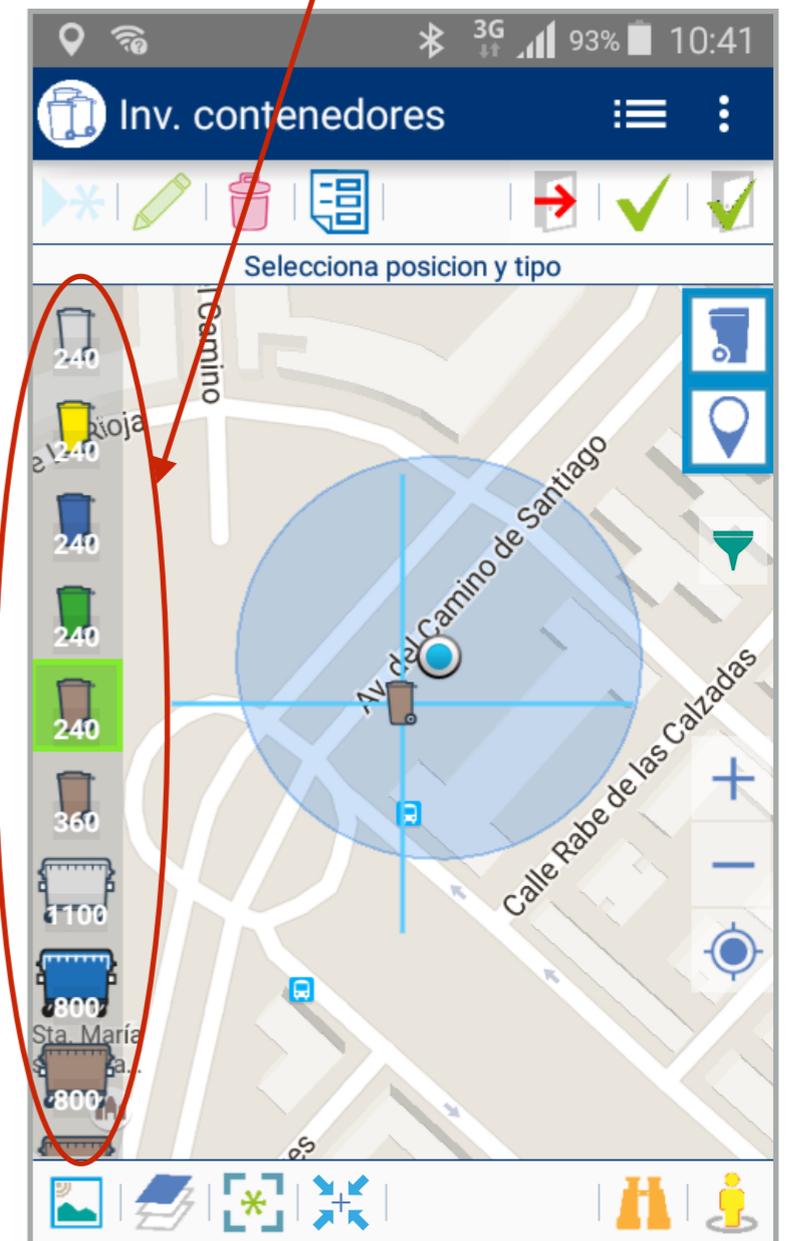
2

Sobre el desplegable que se abre, seleccione
"Crear Contenedor".



3

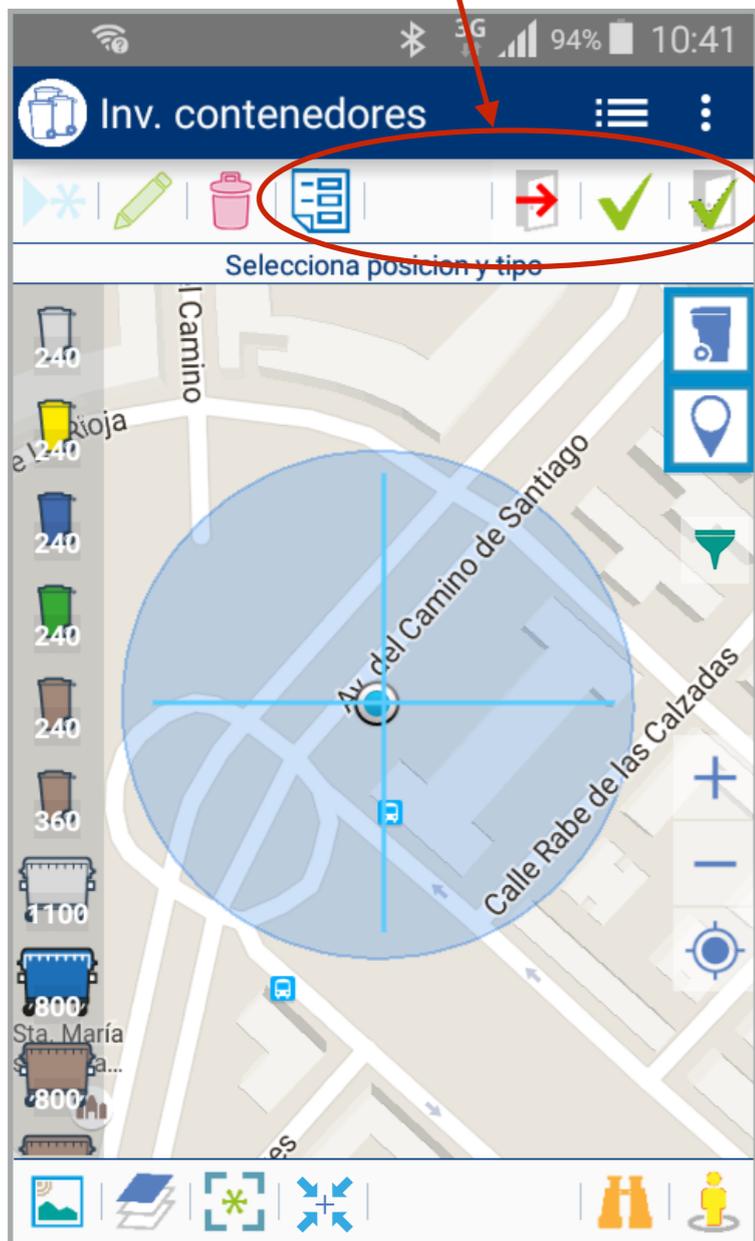
En la barra vertical que contiene los tipos de
contenedor disponibles, seleccione el que desee
dar de alta.





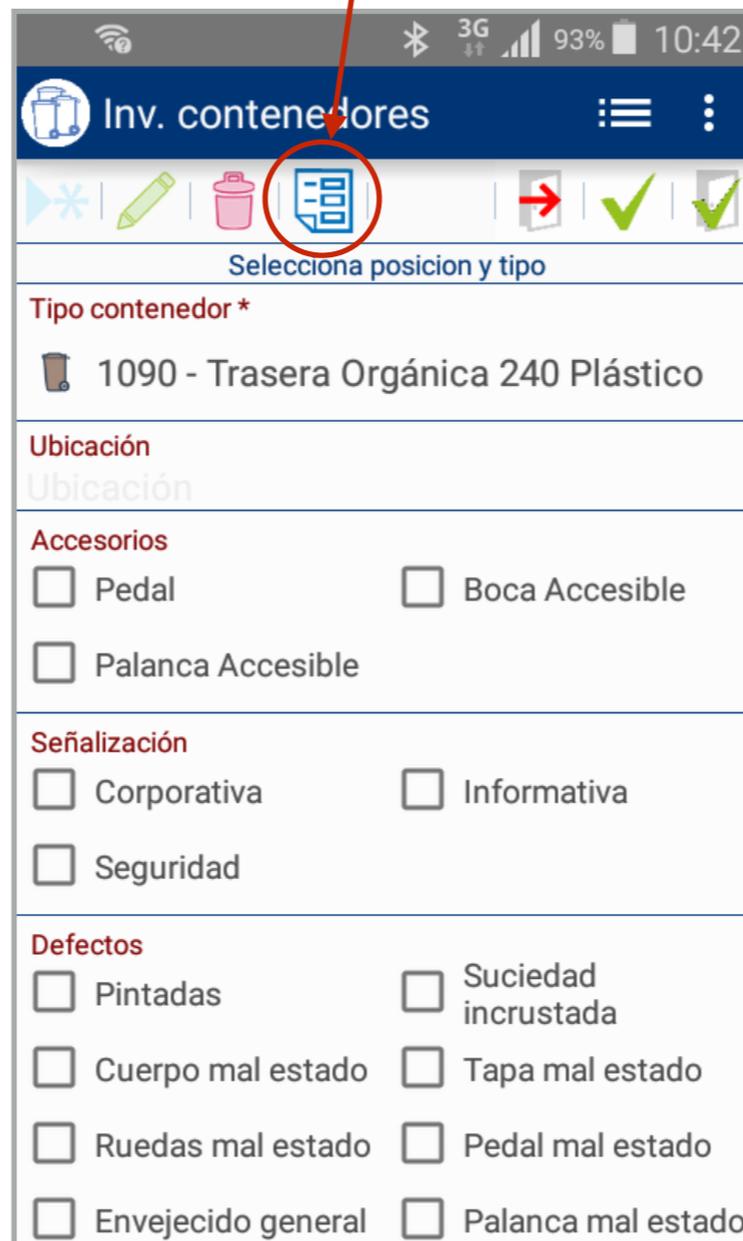
4

Aparecen disponibles los iconos de “visualizar”, “cancelar”, “aceptar” y “aceptar y salir”. Puede abortar en cualquier momento la operación pulsando “cancelar”.



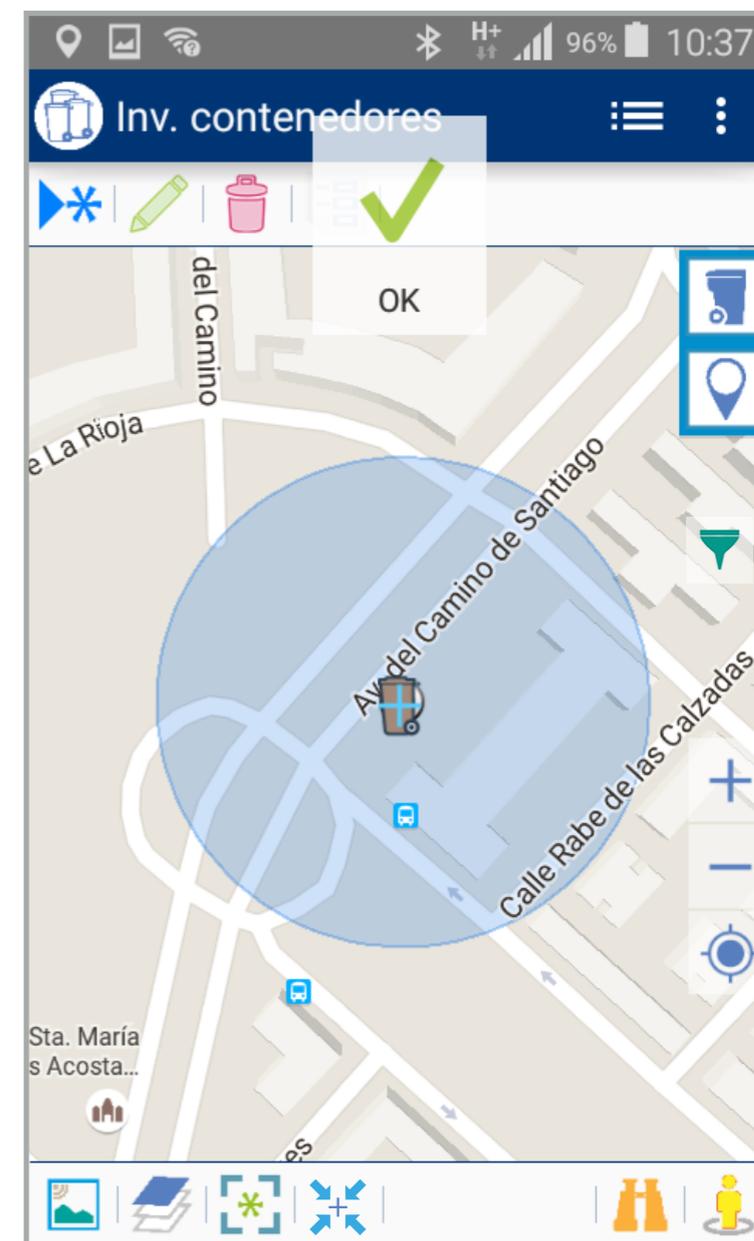
5

Seleccione “visualizar” para completar los datos relativos al contenedor creado.
Vuelva a pulsar “seleccionar” para ocultar el formulario.



6

Acepte la operación y espere confirmación. Si pulsa “aceptar” puede seguir creando nuevos contenedores. Si pulsa “Aceptar y salir” volverá a la pantalla de inicio.





1

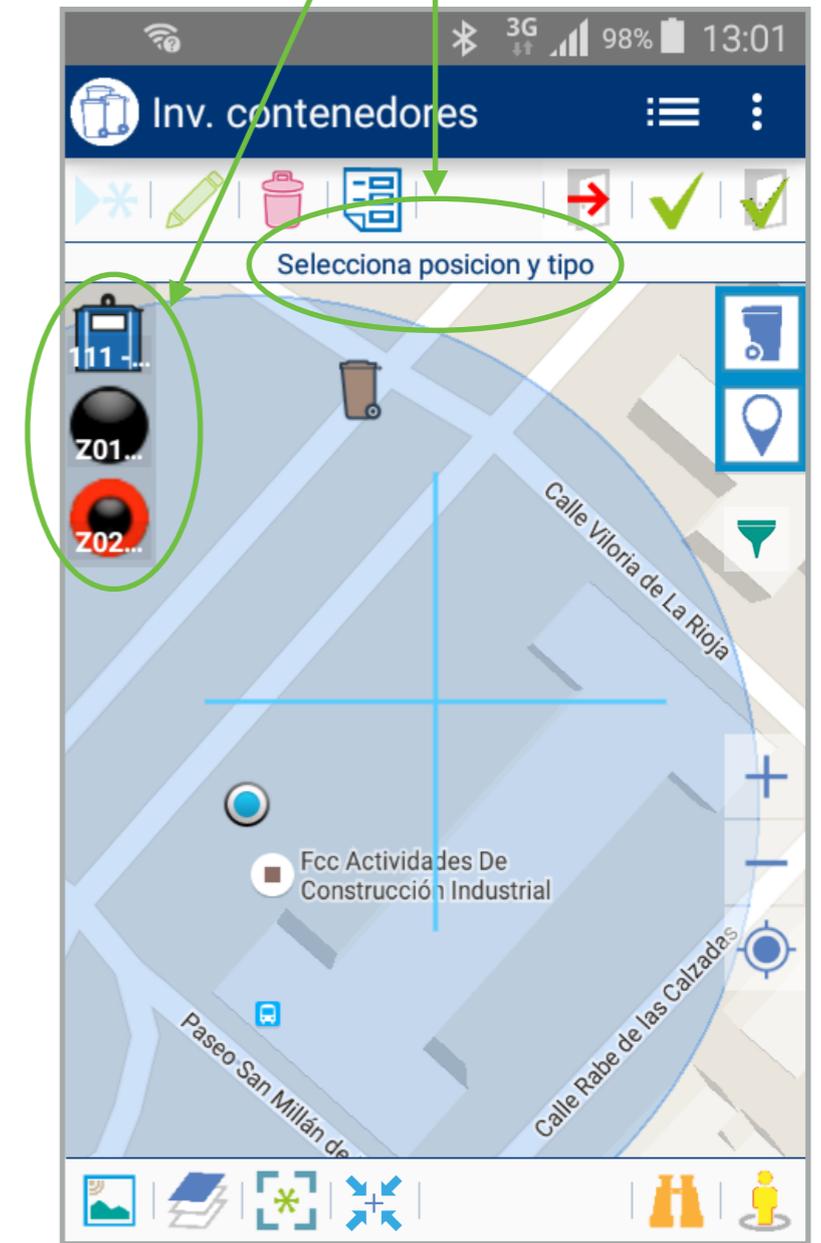
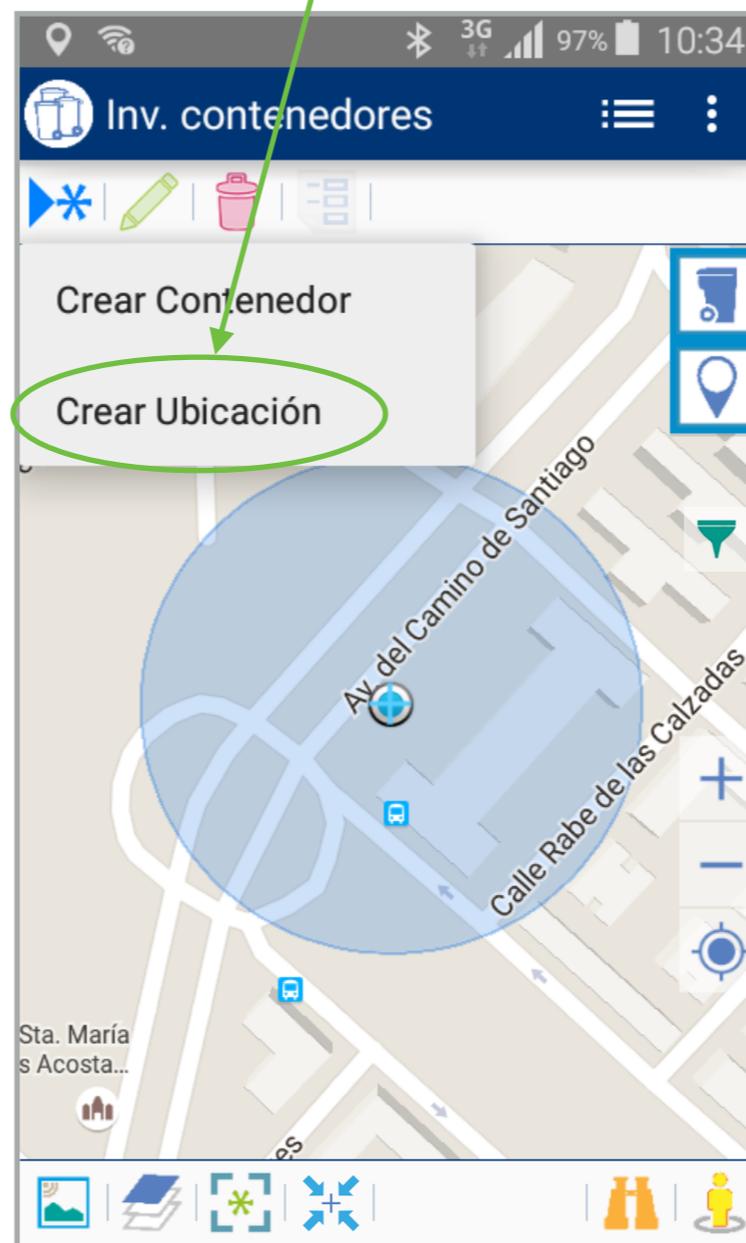
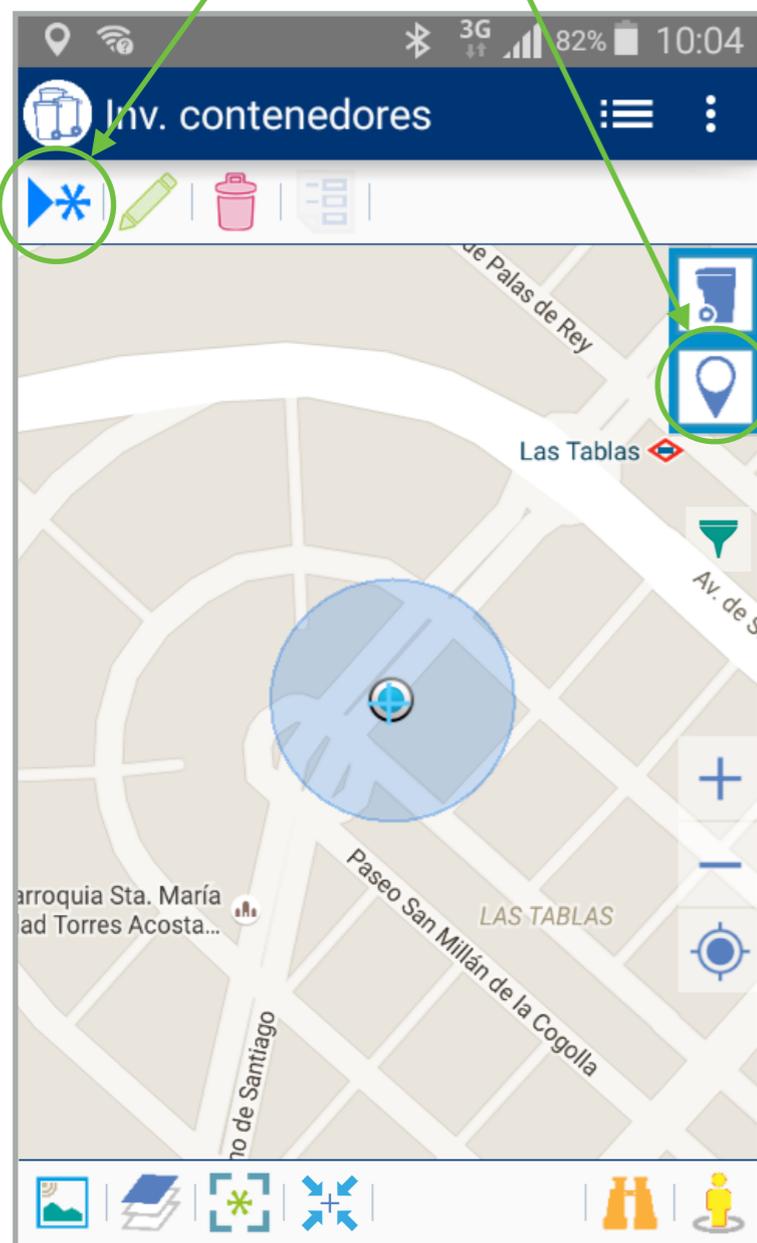
Pulse el icono "insertar nuevo elemento". Asegúrese de que el elemento "UBICACIÓN" está activado.

2

Sobre el desplegable que se abre, seleccione "Crear Ubicación".

3

En la barra vertical que contiene los tipos de ubicación disponibles, seleccione el que desee dar de alta.





4

Marcamos el primer punto; nos aparecen los iconos de bloquear o crear cuadrado de 1X1.

Si creamos el cuadrado, podemos editarlo pulsando a continuación “desbloquear” y desplazando los vértices a la posición que queramos. Siempre podemos utilizar “paso atrás” para deshacer una acción errónea.



5

Cuando tenemos DOS puntos marcados, podemos utilizar el icono “rectángulo a partir de dos puntos”.

Una vez creado el rectángulo podemos editarlo igual que en el paso 4, desbloqueando el rectángulo y modificando los vértices, o añadiendo puntos.



6

Podemos crear el polígono marcando puntos manualmente, arrastrando el curso y pulsando en el lugar deseado. Son necesarios, al menos, 3 puntos para crear un polígono.

Una vez creado podemos editarlo pulsando “desbloquear” y utilizando los iconos de “mostrar vértices”, “mostrar puntos medios” o “añadir punto”.

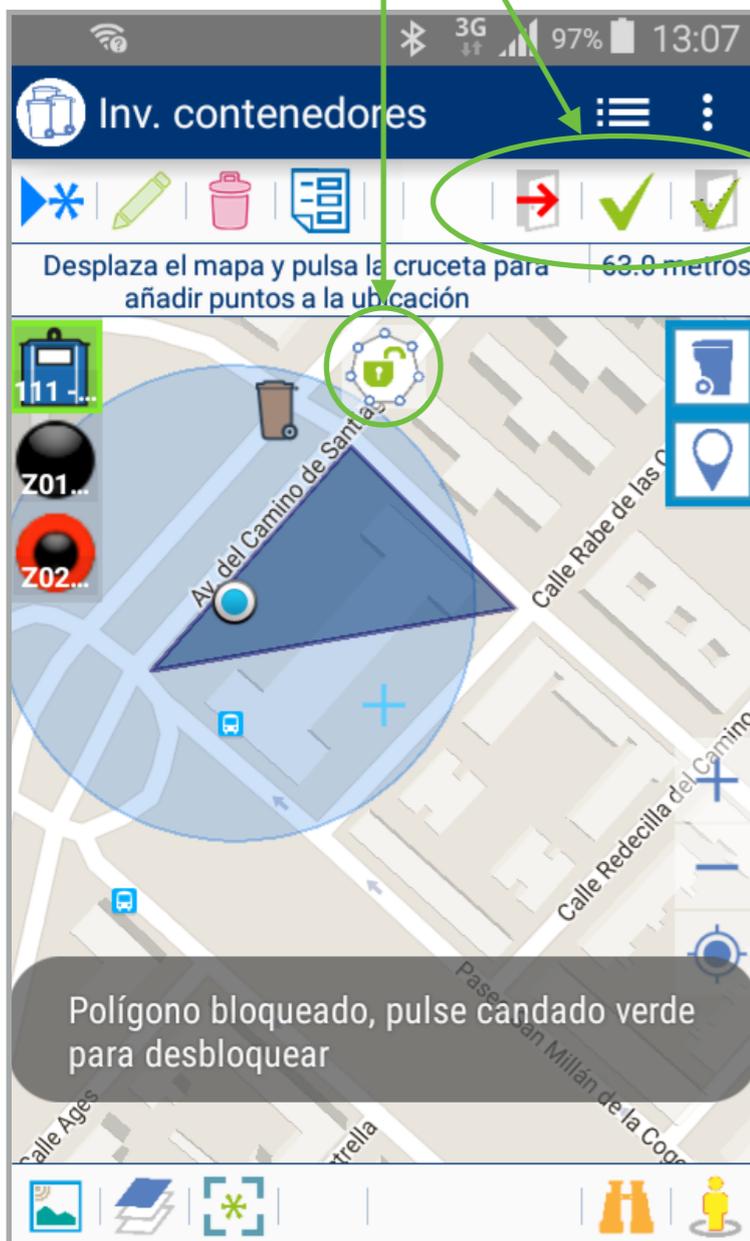




7

Cuando tengamos el área deseada, validamos la nueva ubicación. Si pulsa "aceptar" puede seguir creando nuevos contenedores. Si pulsa "Aceptar y salir" volverá a la pantalla de inicio. El proceso se puede "cancelar" a discreción.

Cualquier ubicación puede ser modificada siempre que la desbloqueemos.



8

Podemos adjuntar fotos y otros documentos a cualquier ubicación: seleccione la ubicación deseada y pulse el icono de la cámara.

Seleccionamos la acción deseada: realizar una nueva imagen o visualizar las imágenes adjuntas.

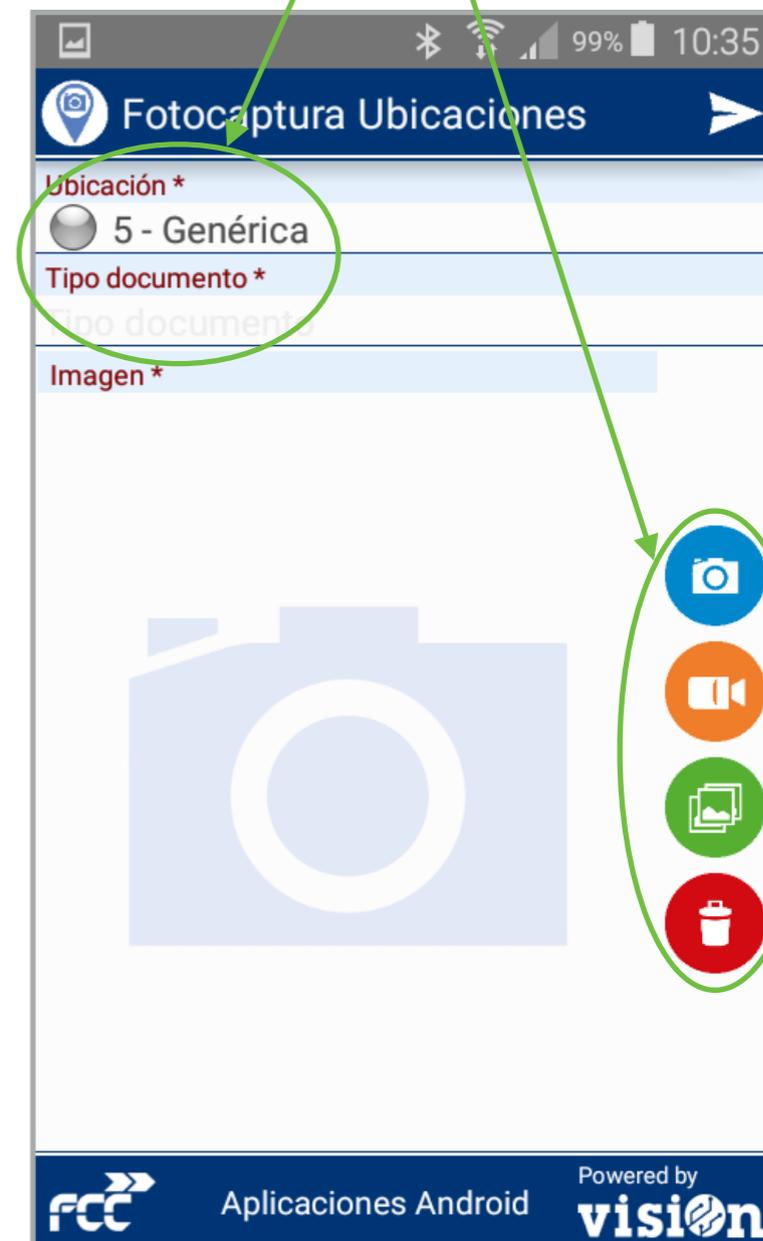


8

Si adjuntamos una imagen nueva, tenemos que rellenar el formulario y activar la cámara.

El sistema nos permite añadir una foto nueva, un video, una serie de fotos o un documento de nuestra galería de imágenes.

También nos permite desechar una foto defectuosa.





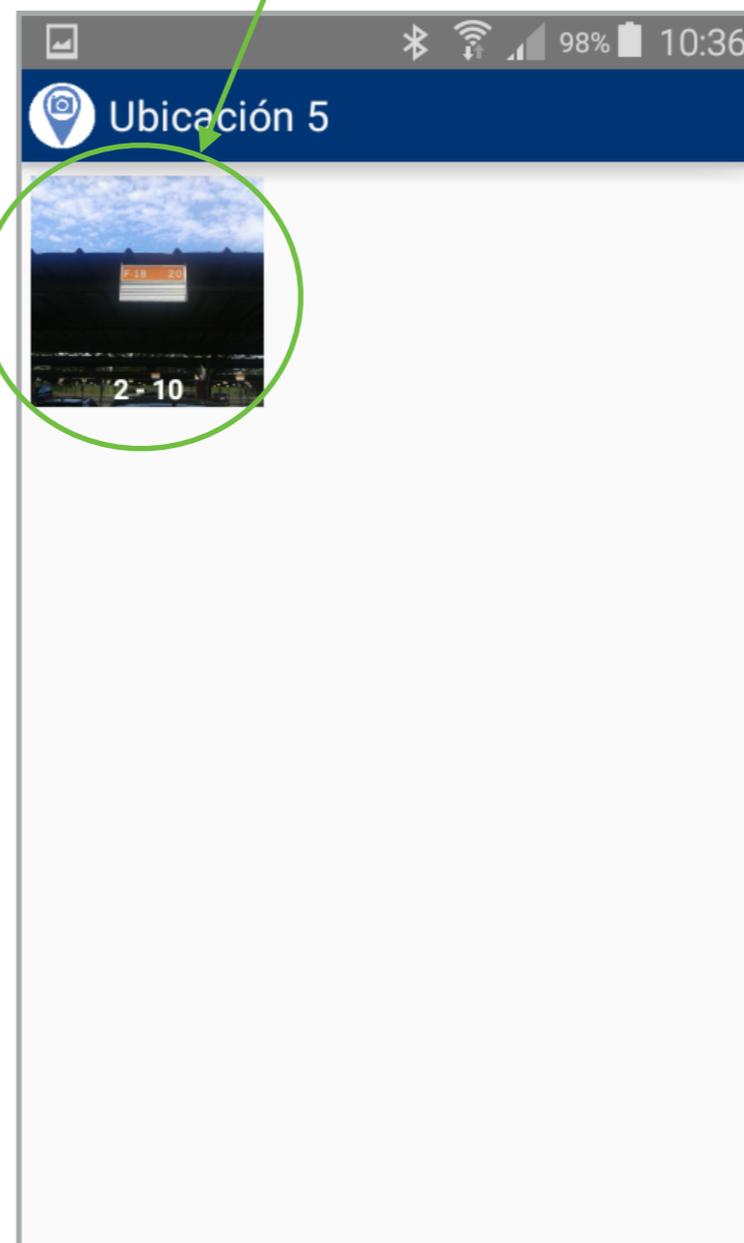
8

Podemos seleccionar la opción de “ver fotos”.



8

Si seleccionamos esta opción accedemos a las imágenes ya adjuntadas. Se nos ofrecerá una colección en la que aparecen las miniaturas de todas las fotografías adjuntadas.

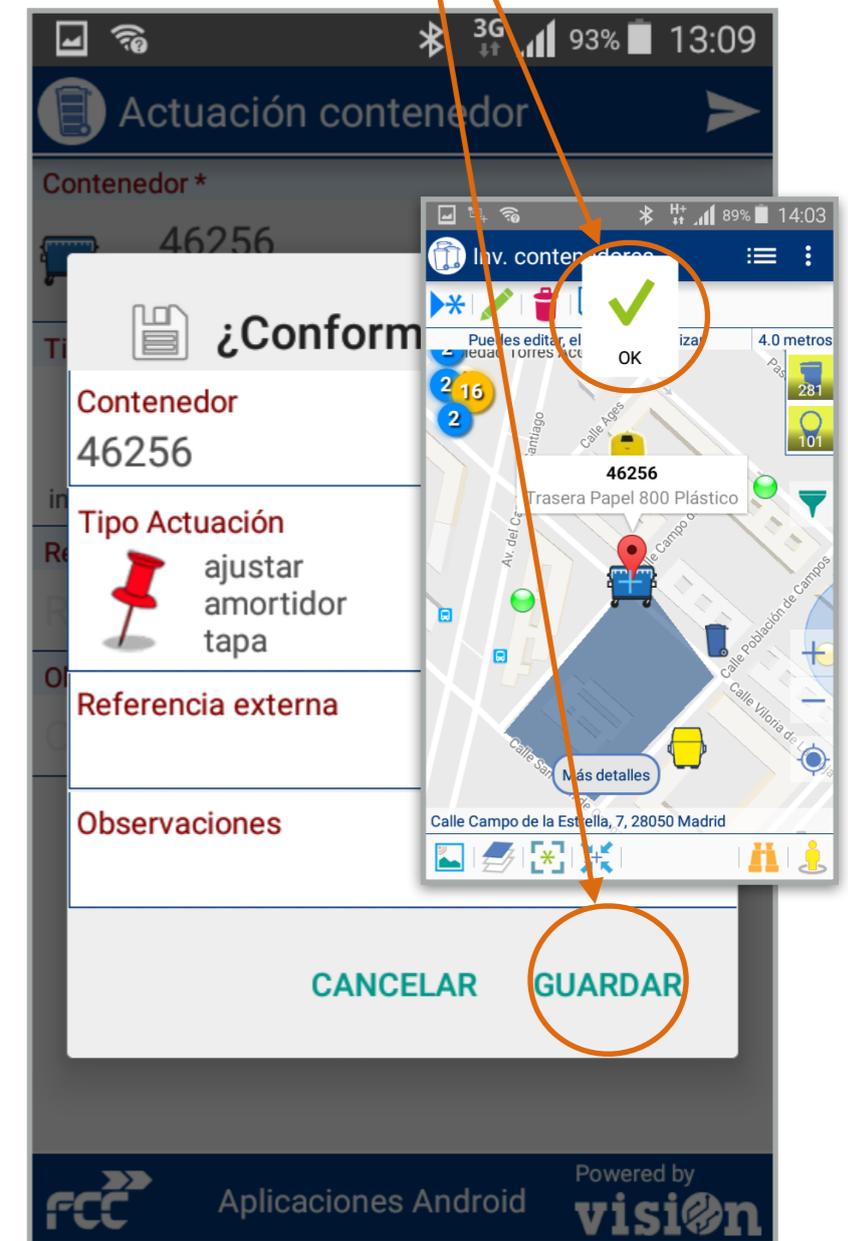
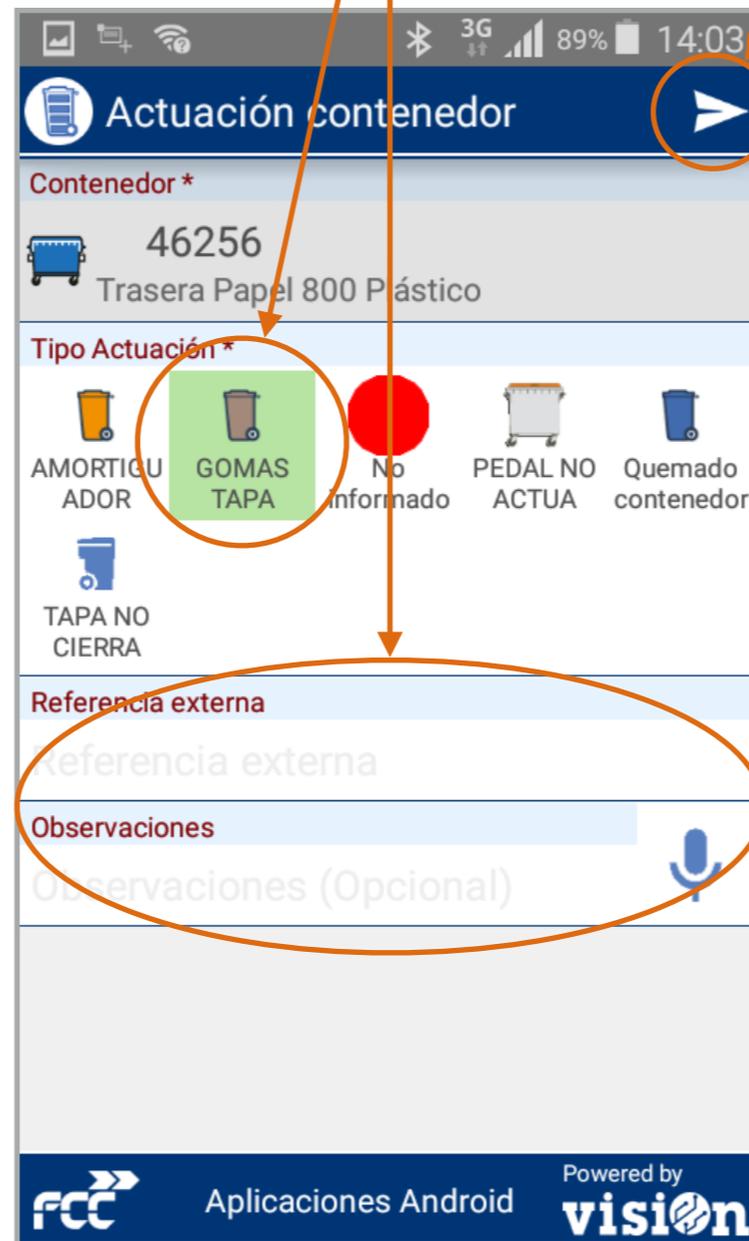




1 Se ha añadido una NUEVAS funcionalidades a la App: ahora es posible ordenar una actuación sobre un contenedor o ubicación.
Para ello seleccione el elemento o ubicación deseado y pulse sobre el icono "Realizar acción"

2 Se abrirá un formulario en el que tendremos que seleccionar el tipo de actuación que queremos ordenar.
Se puede incluir la referencia externa y observaciones a través del teclado o del micrófono.

3 Cuando haya completado el formulario, pulse enviar. Se abrirá una pantalla con los datos seleccionados; verifique y, si es correcto, pulse "guardar".
El sistema acepta los cambios y vuelve a la pantalla principal.





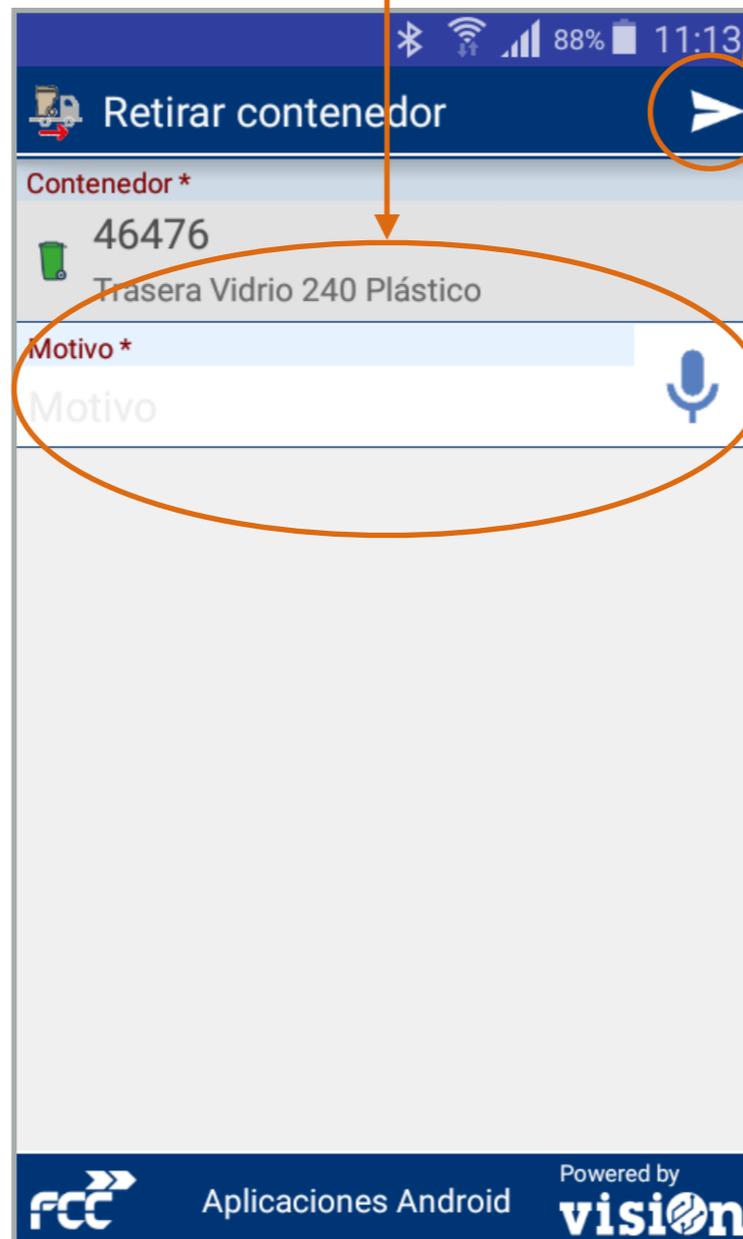
4

También es posible ordenar la retirada de un contenedor de la vía pública. Para ello sólo tiene que seleccionar el contenedor deseado y pulsar sobre el icono



5

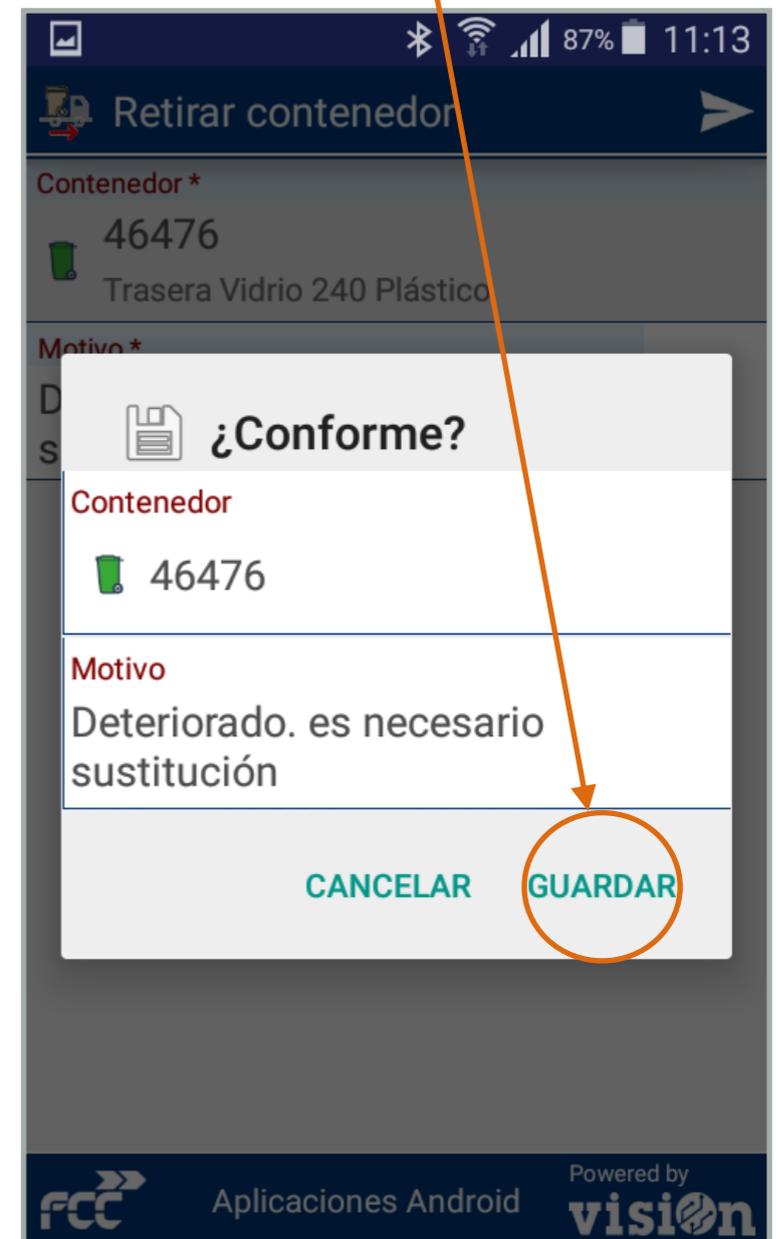
Se abrirá un formulario en el que tendremos que especificar el motivo por el que se ordena la retirada.



6

Cuando haya completado el formulario, pulse enviar. Se abrirá una pantalla con los datos seleccionados; verifique y, si es correcto, pulse "guardar".

El sistema acepta los cambios y vuelve a la pantalla principal.





7

La aplicación también ofrece la posibilidad de modificar el TAG de los contenedores.

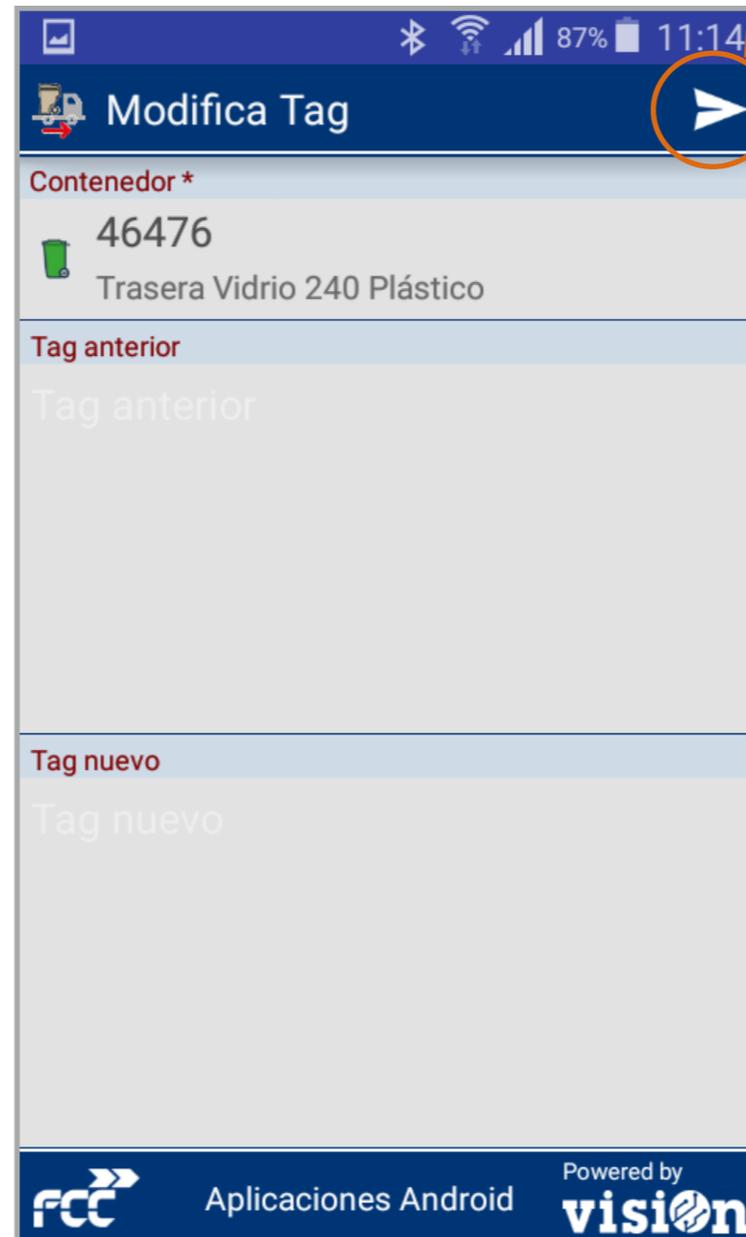
Esta opción requiere modificar las preferencias, activando las opciones de "seleccionar contenedor leyendo tag".



8

Se abrirá un formulario. Tendremos que utilizar el lector de tags que previamente habremos sincronizado vía bluetooth con nuestro smartphone.

Realizaremos la lectura del tag anterior e inmediatamente realizaremos la lectura del nuevo tag.



9

Cuando hayamos completado la lectura, enviaremos los datos. El sistema nos presenta una pantalla de verificación. Si los datos son correctos aceptamos pulsando en "guardar". El sistema guarda los cambios y vuelve a la pantalla principal.

