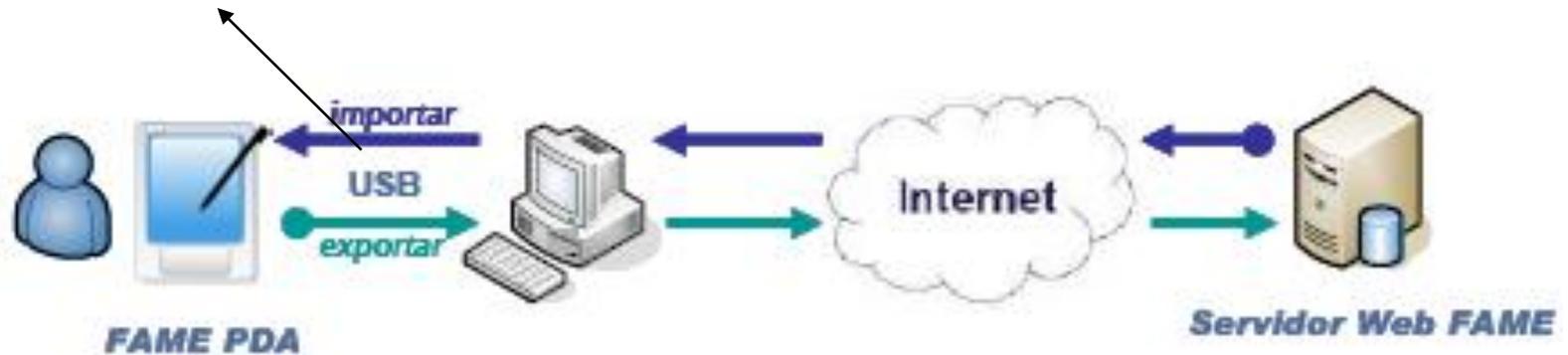


Pantalla básicas de la PDA de FAME

Entre estas dos fase existe un tiempo limitado



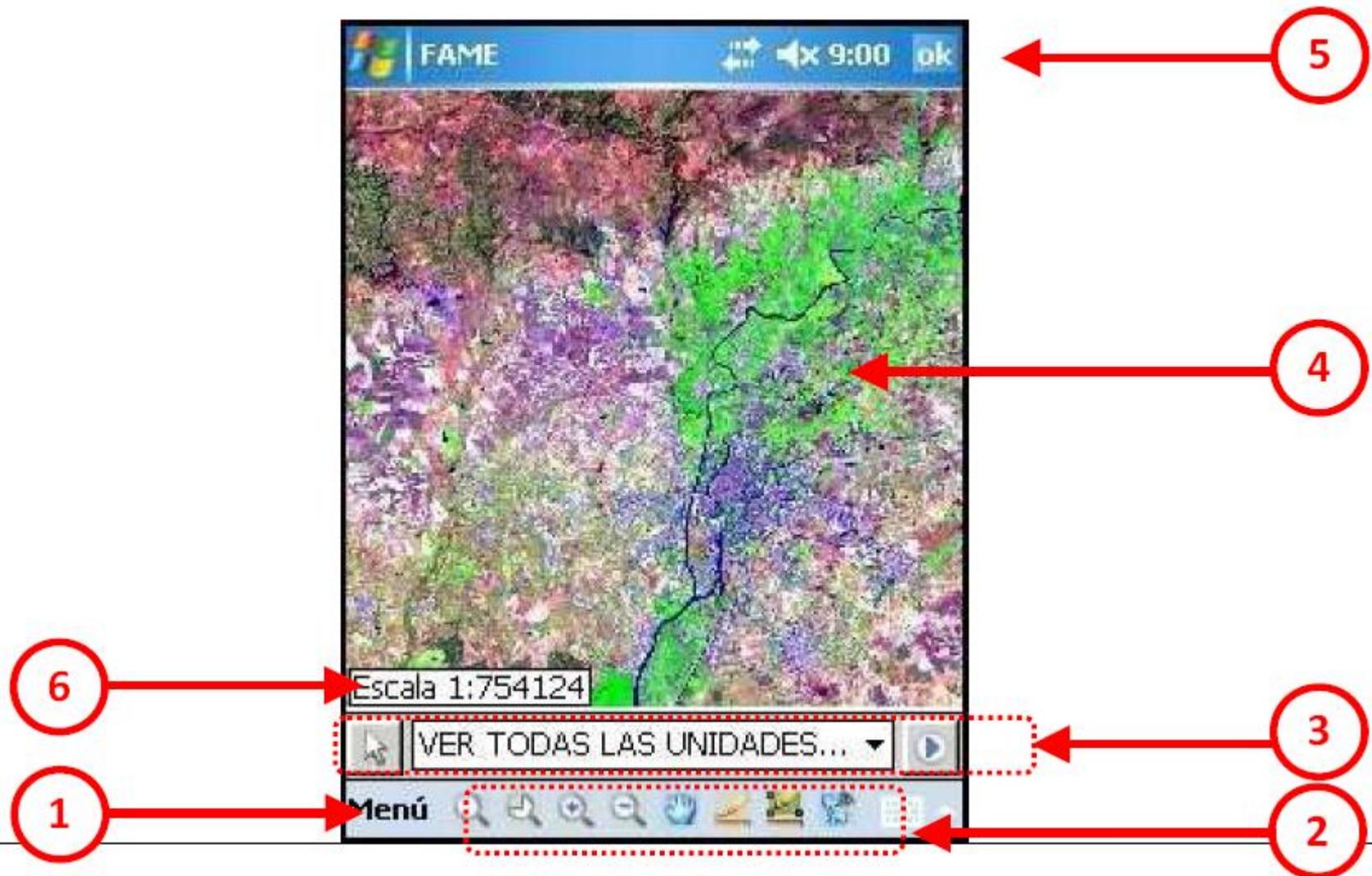
¿qué te llevas al campo?

- ✓ lo planificado
- ✓ toda la información básica del sector
Geometría y Especies

ACCIONES DE CAMPO que se recogen en la LA APLICACIÓN FAME PDA

- ✓ Visitas planificadas
- ✓ Nuevas localizaciones
- ✓ Se puede hacer una visita no planificada
- ✓ Se puede hacer una colecta no asociada aun localidad de seguimiento
- ✓ Apuntar un topónimo, o una nota de interés

Pantalla principal de la PDA



CREACIÓN DE UNA NUEVA UNIDAD DE SEGUIMIENTO



Barra de herramientas gráfica

Botón	Descripción
 Crear Polígono	Habilita el puntero tal que cada <i>click</i> sobre el visor establece un punto del polígono. Con doble <i>click</i> se finaliza el polígono, uniendo el primer punto con el último.
 Crear P. Circular	Habilita el puntero para indicar el centro del círculo a dibujar. Después, una pantalla nos pide introducir el radio del círculo.
 Crear Punto	Crea un punto georeferenciado en la posición que marca el usuario.
 Crear Punto GPS	Crea un punto georeferenciado en la posición actual que marca el GPS. Esta funcionalidad está habilitada si el GPS está activado.
 Modificar Elemento (Polígono o Punto)	Habilita el puntero para la edición. Un <i>click</i> sobre el elemento deseado lo selecciona, resaltando su figura y los puntos que lo componen. Dichos puntos se pueden arrastrar para modificar la forma de la figura o su posición. Con doble <i>click</i> se finaliza la edición. Consideraciones: <ul style="list-style-type: none"> - A un polígono no se le pueden añadir más puntos. - Si se detecta un polígono circular se ofrece la posibilidad de modificar su radio. - No se permite modificar puntos o polígonos de otras unidades.
 Eliminar	Habilita el puntero para borrar, de manera que un <i>click</i> sobre un elemento lo selecciona para pedir confirmación de eliminarlo.
 Continuar proceso	Este botón se visualiza en el proceso para crear una nueva unidad o una colecta sin seguimiento. Comprueba que se hayan introducido los elementos gráficos necesarios para continuar el proceso de creación.
 Cerrar barra Cancelar proceso	Cierra la barra de edición geográfica o cancela el proceso de creación, según el caso.

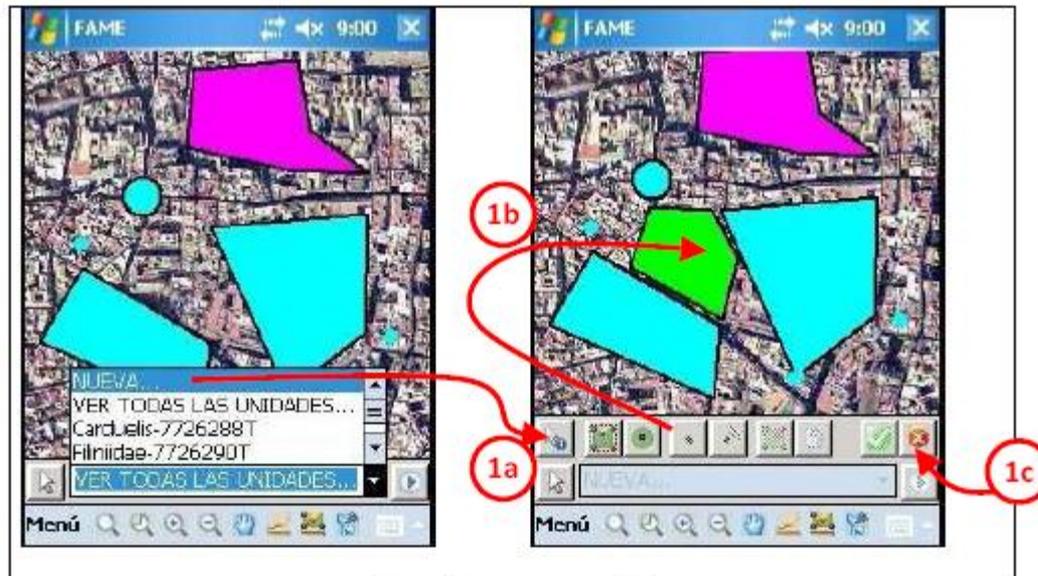


Figura 8. Crear nueva unidad

1d

FAME 9:00

- UNIDAD DE SEGUIMIENTO -

ESPECIE

FECHA 03/03/10

LOCALIDAD 7726295T

ESTADO Sin intentar localizar

S. BIOGEO. Subsector Hispalense

TOPONIMO

OBSERV.

AUTORES Xavier Ferrer

Añadir

Eliminar

Aceptar Cancelar

Visita de localización y una primera toma de datos

FAME 9:00

- GESTIÓN DE VISITA -

Fecha visita
01/03/10

Estado unidad
Localizada (provisional)

Objeto de la visita

- Geo-referenciación
- Colecta
- Actuación

Continuar Cancelar

FAME 9:00

General Fenología Amenazas Ha

Estado Conservación Aceptable

Autores
Xavier Ferrer

Añadir Borrar

Observaciones

Aceptar Cancelar

FAME 9:00

General Fenología Amenazas Ha

Estado Proliferación

% 20

Observ.
Añadir

LISTADO

Estado	%	Obs
Vegetativo	80%	

Borrar

Aceptar Cancelar

Se van completando los distintos formularios de seguimiento

The image displays three screenshots of the FAME software interface, illustrating the completion of different data entry forms.

Top Left Screenshot (Amenazas): Shows the 'Amenazas' form. The 'Tipo' dropdown is set to 'Adulto'. The 'Censo' dropdown is set to 'Transecto 50 m., contacto'. The 'Número' field has 'Mín.' set to 1 and 'Máx.' set to 5. The 'Observ.' field is empty. Below the form is a 'LISTADO' table with columns 'Individuo', 'Censo', and 'Obs'. The first row contains 'Adulto' and 'Transecto 50...'. Buttons for 'Modificar' and 'Eliminar' are visible. At the bottom are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

Top Right Screenshot (Sexo): Shows the 'Sexo' form. The 'Sexo' dropdown is empty. The '%' field is empty. The 'Observ.' field is empty. Below the form is a 'LISTADO' table with columns 'Sexo', '%', and 'Obs'. A 'Borrar' button is visible. At the bottom are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

Bottom Screenshot (Actuaciones): Shows the 'Actuaciones' form. The 'Actuaciones' dropdown is set to 'Colectas'. The 'Actuación' dropdown is empty. The 'Fecha' and 'Autor' fields are empty. The 'Observ.' field is empty. Below the form is a 'LISTADO' table with columns 'Actuación', 'Fecha', 'Autor', and 'O.'. A 'Borrar' button is visible. At the bottom are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

GESTIÓN DE COLECTAS SIN SEGUIMIENTO



FAME 9:00

Colectas sin seguimiento Fenología

NUEVA COLECTA Aceptar Cancelar

Fecha visita 03/03/10

ESPECIE FILTRAR (mín. 3 letras)...

Toponimo

Autores Xavier Ferrer

Añadir Eliminar

HOJA 1 de 3

Aceptar Cancelar

FAME 9:00

Colectas sin seguimiento

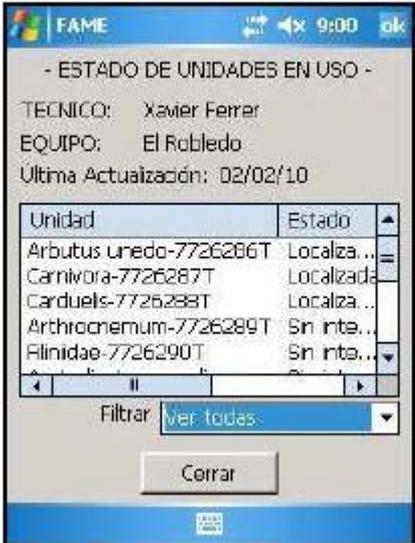
LISTADO Añadir Eliminar

Colecta negativa

Núm.Colecta	Especie	Individuos
77-10-0121	Cosmarium	0
77-10-0123	Abies pi...	1000
77-10-0125	Torilis	11

Aceptar Cancelar

ESTADO DE LAS UNIDADES EN USO



The screenshot shows a mobile application window with a blue header bar containing the text 'FAME', a signal strength indicator, a battery icon, the time '9:00', and an 'ok' button. Below the header, the title '- ESTADO DE UNIDADES EN USO -' is displayed. The main content area shows the following information:

TECNICO: Xavier Ferrer
EQUIPO: El Robledo
Última Actualización: 02/02/10

Unidad	Estado
Arbutus unedo-7726286T	Localiza...
Carnivora-7726287T	Localiza...
Carduelis-7726288T	Localiza...
Arthrocnemum-7726289T	Sin inte...
Filinae-7726290T	Sin inte...

Below the table, there is a 'Filtrar' label and a dropdown menu currently showing 'Ver todas'. At the bottom of the window is a 'Cerrar' button and a small logo in the bottom right corner.

Algunas de las utilidades

Botón	Descripción
 Volver a modo SELECCIÓN	Cambia la barra a su modo inicial de "selección".
 Vista Mapa	Conmuta de vista entre el mapa topográfico (icono blanco) y la ortofoto (icono marrón).
 Vista Localidades	Conmuta de vista para ver todas las localidades mostradas en el mapa (icono color) o sólo la localidad de la unidad activa (icono gris).
 Ver Puntos	Conmuta de vista para mostrar todos los puntos de las unidades mostradas en el mapa (icono color) o para esconderlos (icono gris).
 Posicionar en GPS	Funcionalidad habilitada si el GPS está activado. Permite centrar el mapa en la posición GPS actual.

Tabla 3. Funcionalidades generales de la barra principal en modo OPCIONES

Botón	Descripción
 Cambiar de unidad	<p>Permite cambiar fácilmente la unidad activa entre las unidades en uso que se muestran en el mapa, sin tener que volver al modo de "selección".</p> <p>Funcionalidad limitada a un máximo de 5 localidades. Si hay más, es preciso hacer un zoom para visualizar menos localidades.</p> <p>En el caso que la lista de unidades está filtrada, sólo puede cambiarse entre las unidades de la misma localidad.</p>

Gestión de mapas y ortofotos de referencia

