

# MANUAL DE USUARIO

**Visualización Georreferenciada en  
Dispositivos Móviles de Información de  
Determinación Social de la Salud de la  
Población Atendida por los Equipos  
Comunitarios de Salud Familiar (ECOSF) del  
Ministerio de Salud**

## MODULO DE VISUALIZACIÓN GEORREFERENCIADA

### MANUAL DE USUARIO

#### ¡BIENVENIDO AL MODULO DE VISUALIZACIÓN GEORREFERENCIADA!

Este manual tiene como objetivo ilustrar de la mejor manera el uso del módulo de visualización georreferenciada con el propósito de apoyar en las labores diarias de los ECOSF del MINSAL.

#### ACCESO AL MODULO

El acceso al módulo de visualización georreferenciada de la información de la AppFF debe llevarse a cabo desde la pantalla principal de la aplicación, seleccionando el ícono que se muestra en la figura 1.



Figura 1 Icono de acceso al módulo de visualización

#### PANTALLA PRINCIPAL

Una vez el usuario ha entrado al módulo de visualización, por defecto podrá observar las viviendas en el mapa clasificadas por colores (rojo, verde, amarillo y celeste) según su riesgo o vulnerabilidad así como también se puede observar un ícono que representa la posición actual del usuario en el mapa.

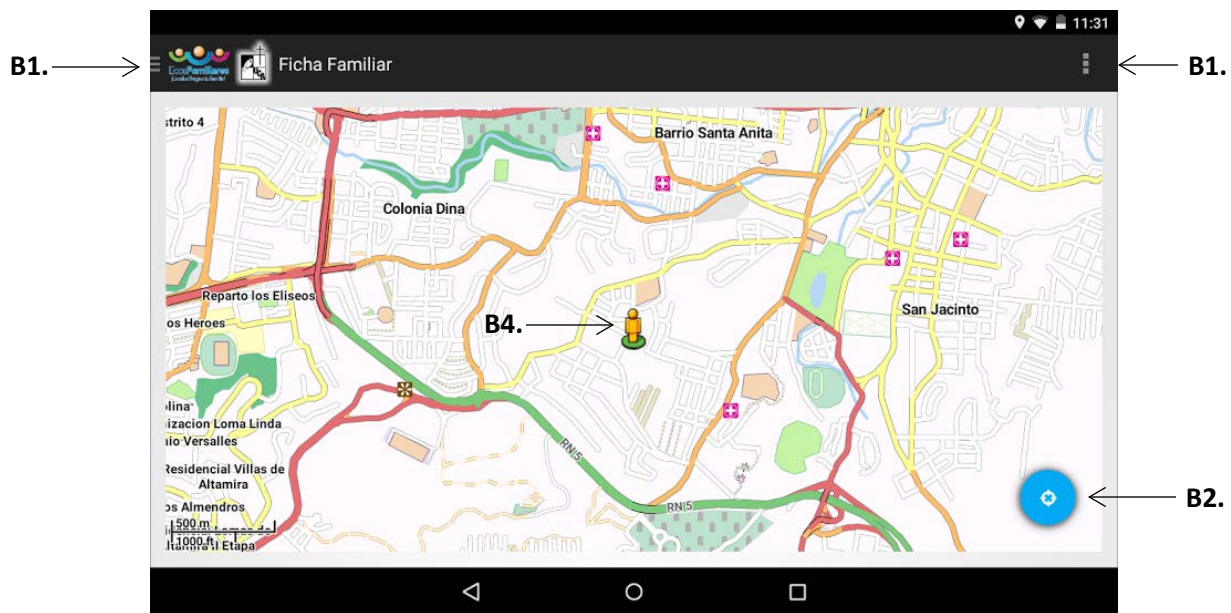


Figura 2 Pantalla Principal de la aplicación

### Descripción

La pantalla principal está formada por cuatro botones:

B1 -> Menú lateral.

B2 -> Actualizar posición.

B3 -> Menú.

B4 -> Crear ficha.

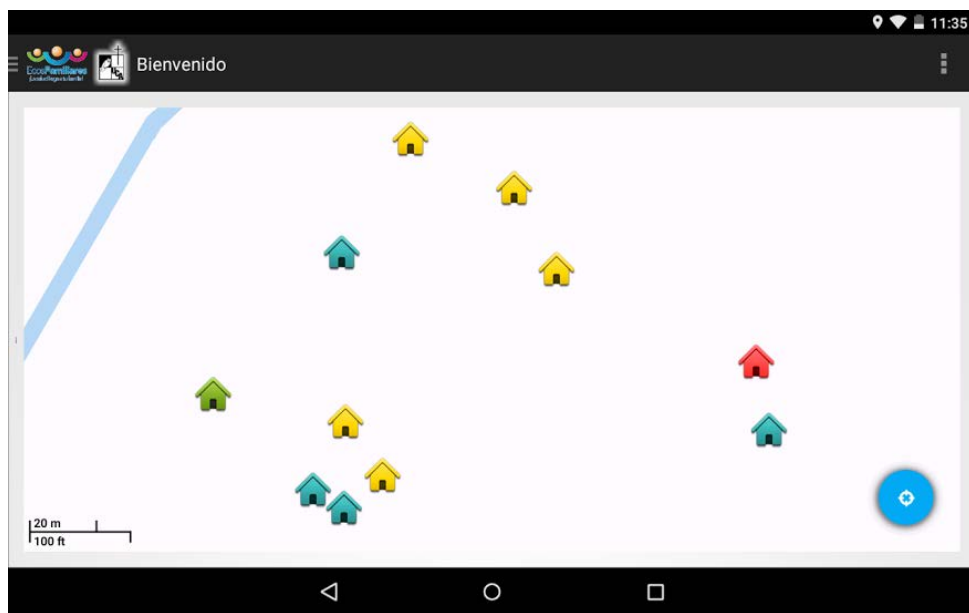


Figura 3 Pantalla inicial del modulo

Si se selecciona alguna vivienda, se muestra una ventana emergente como se puede observar en la figura 4, con la información general de la misma.

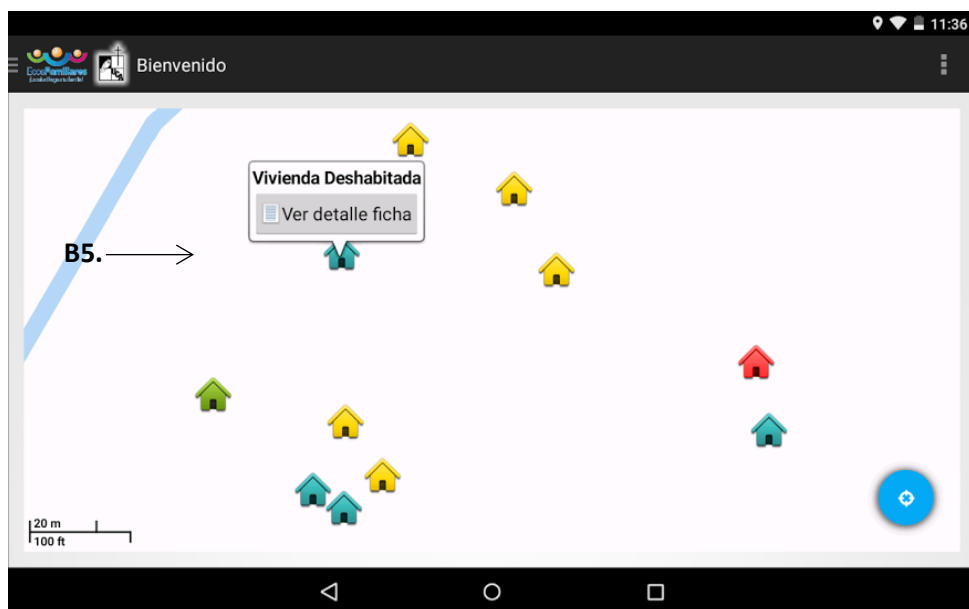


Figura 4 Selección de una vivienda

A continuación se describirá cada una de las componentes de la pantalla principal así como su interacción.

## MENU LATERAL

Al seleccionar esta opción le permite al usuario visualizar la lista de variables colectivas de la ficha familiar, la cuales representan a las preguntas que se encuentran en la misma, una vez seleccionada esta opción se muestran tal como se ve en la figura 5.

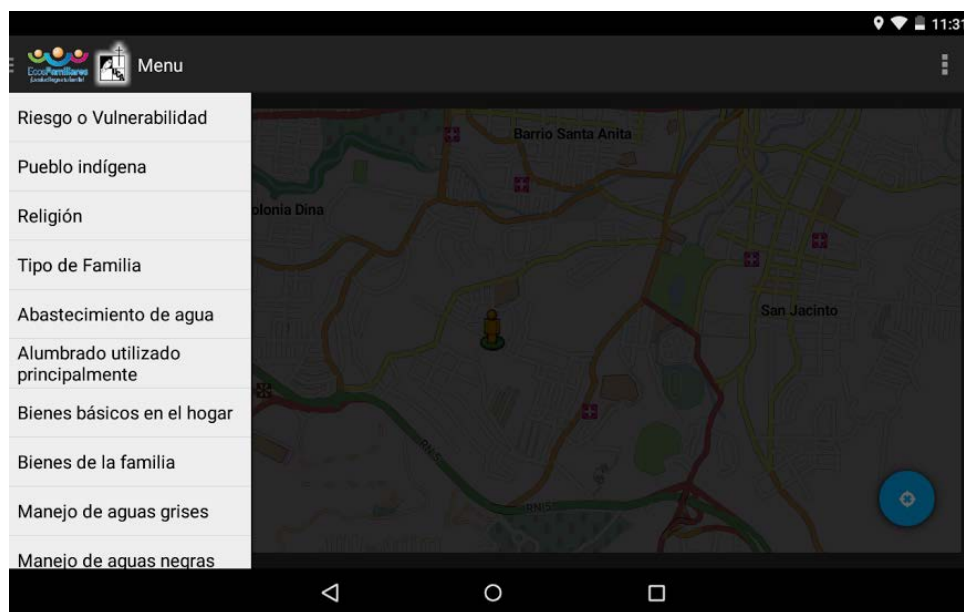


Figura 5 Menú lateral

Dentro de dicha pantalla el usuario debe seleccionar la variable de interés, posteriormente se mostrará una ventana emergente como la que se muestra en la figura 6.

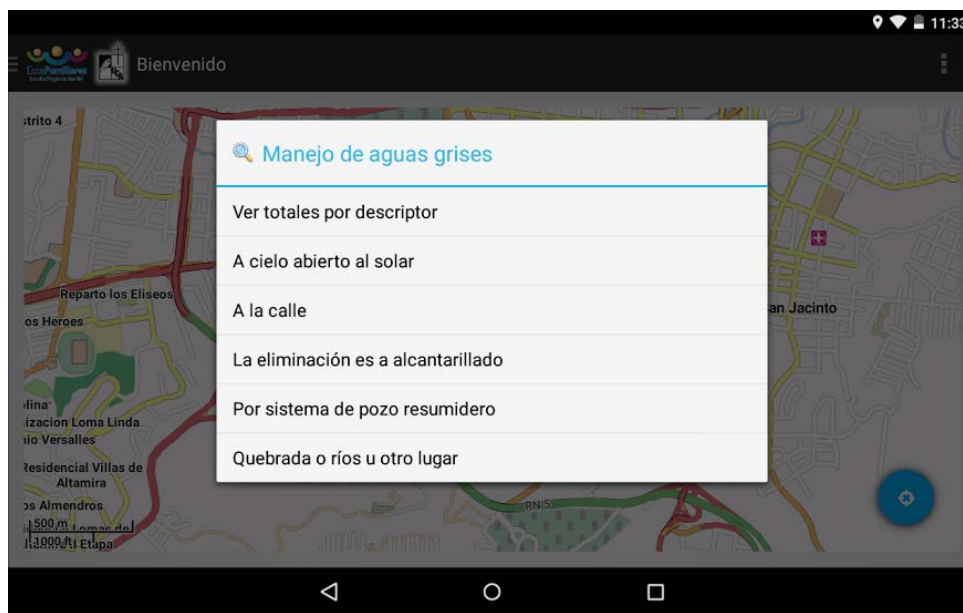


Figura 6 Ventana emergente con opciones para filtrado

Ver totales por descriptor muestra el total de viviendas y/o familias que cumplen con cada una de la opciones que se tiene para cada pregunta (variable seleccionada en menú lateral). Si el usuario selecciona una opción diferente a la de *Ver totales por descriptor* se muestra en primera instancia, mientras las viviendas que cumplen con el filtro seleccionado se dibujan en el mapa, un mensaje como el de la figura 7.

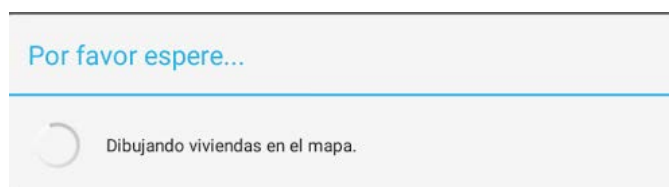


Figura 7 Mensaje mientras las viviendas son dibujadas en el mapa

Posteriormente cuando la viviendas han sido dibujadas en el mapa se muestra un mensaje al usuario en el cual se le indica el total de viviendas que cumplen con el filtro tal como se muestra en la figura 8.

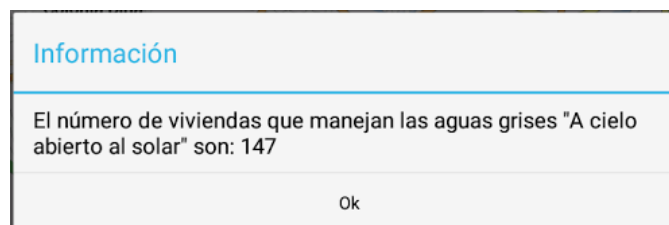


Figura 8 Mensaje con el total de viviendas que cumplen con el filtro

Una vez se muestra el mensaje anterior y el usuario hace click en “Ok” se muestran las viviendas representadas a través de iconos ilustrativos a cada una de las variables, como se muestra en la figura 9.



Figura 9 Vivienda filtradas representadas en el mapa

De igual forma que en la pantalla inicial, al seleccionar una vivienda se puede visualizar la información general de la familia, que son el jefe de familia y el número de expediente, esta opción también cuenta con la alternativa de Ver detalle ficha con el cual se dirige al módulo de visualización de la ficha familiar.

## ACTUALIZAR POSICION

El usuario debe dar click o seleccionar el B2 de la figura 2, cuando desee actualizar su posición en el mapa. El módulo cuenta con dos modalidades de seguimiento uno de manera manual, a través de este botón y el otro constante, en el cual la posición del usuario es actualizada automáticamente de manera constante.

## MENU

Permite al usuario visualizar las diferentes opciones las cuales se muestran en la figura 10.

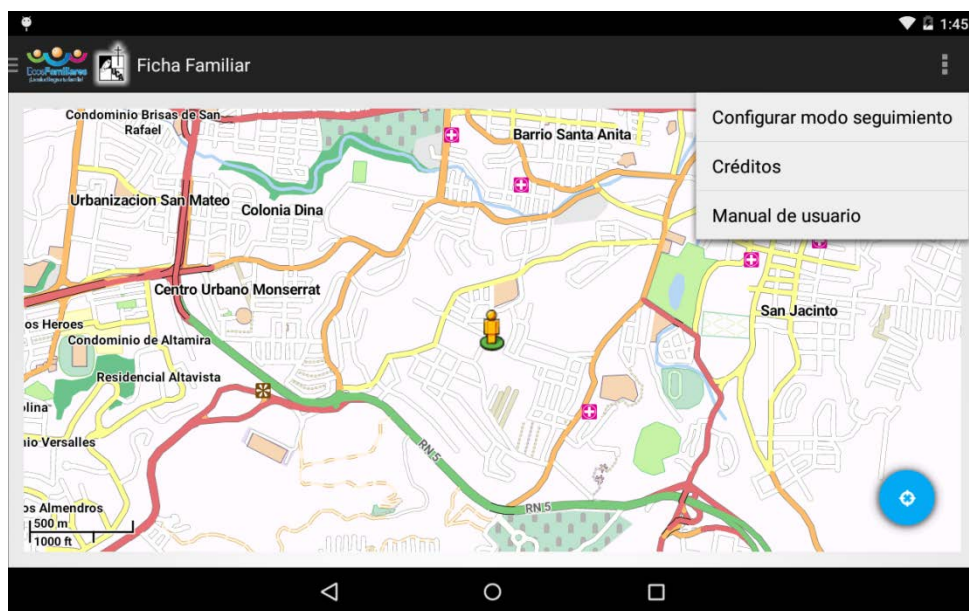


Figura 10 Opciones de menú

De la figura 10 se observan las opciones del menú que se le presentan al usuario:

- Configurar modo de seguimiento.

- Créditos

- Manual de usuario



## Configurar modo de seguimiento

Permite al usuario cambiar el modo de actualización de la posición del mismo dentro del mapa, si el modo que se tiene activo es el de *seguimiento constante* se hace el cambio al modo *seguimiento discreto* y viceversa, una vez se hace el cambio se muestra el mensaje en la parte inferior de la pantalla según el caso, así como se muestra en la figura 11 y 12.

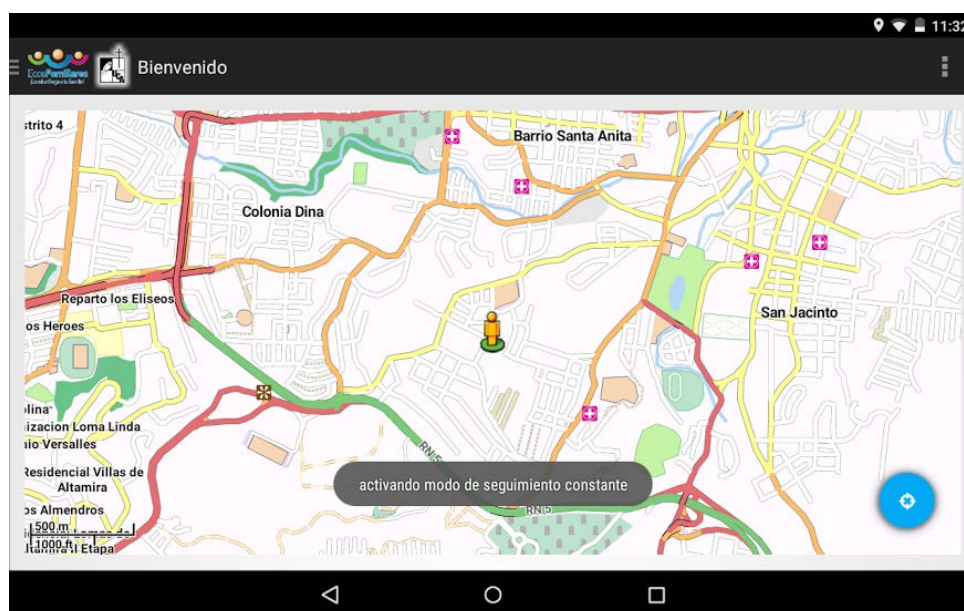


Figura 11 Cambio de seguimiento a modo constante

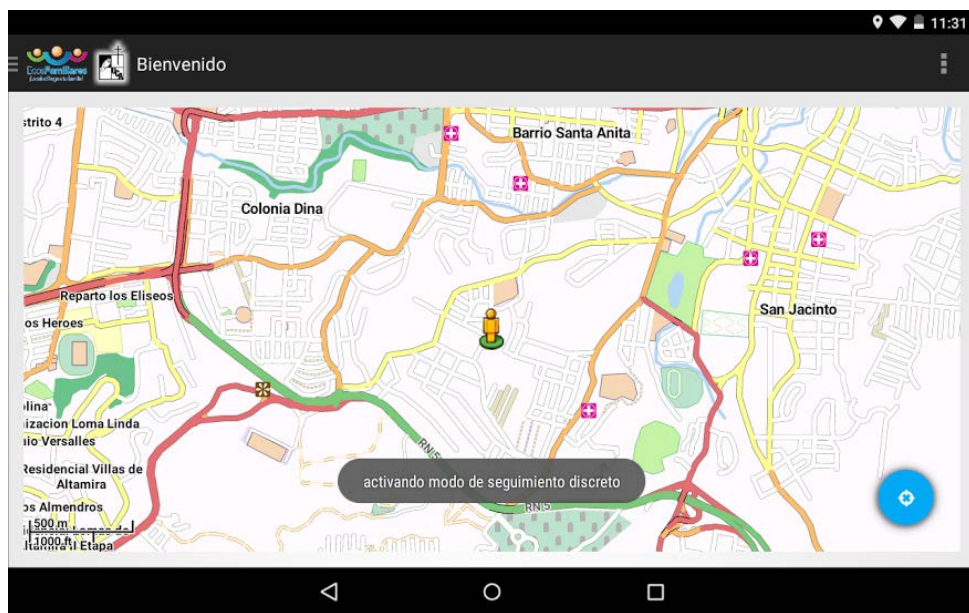


Figura 12 Cambio de seguimiento de posición a modo discreto

## Créditos

Muestra al usuario información sobre los desarrolladores del módulo.

## Manual de Usuario

Muestra el manual de usuario del módulo de visualización con el cual se pretende ilustrar el uso del mismo.

## CREAR NUEVA FICHA

El icono que representa la posición del usuario en el mapa tiene a su vez una funcionalidad adicional, al seleccionarlo o darle click se muestra en una ventana emergente la opción crear ficha, tal como se muestra en la figura 13.

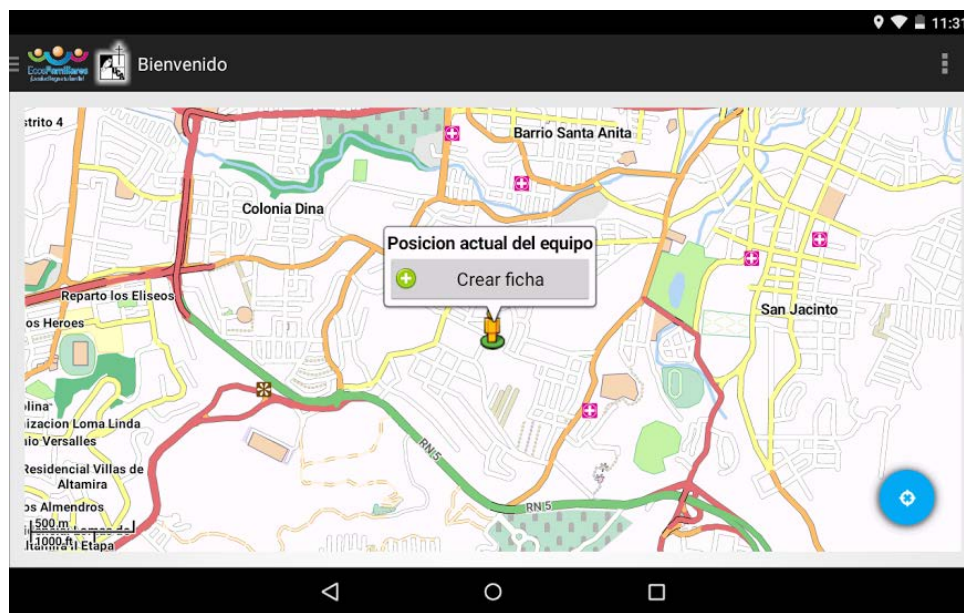


Figura 13 Crear ficha

Una vez el usuario da click en el botón *Crear ficha* el usuario será dirigido al módulo de una nueva ficha la AppFF.