CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

AMAZONIA RESILIENTE

PROTECCIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL BOSQUE AMAZÓNICO EN EL NORTE DE BOLIVIA

CIPCA

Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

Bolivia

AVENZA MAPS

MANUAL BÁSICO

AVENZA MAPS
MANUAL BÁSICO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y PROMOCIÓN DEL CAMPESINADO - ONG CIPCA REGIONAL NORTE AMAZÓNICO

Oficina Cobija
Av. Chelio Luna Pizarro esq. Tarija, barrio Puerto Alto
Cel. +591 70648891
www.cipca.org.bo

Supervisión y revisión
Armin Escobar Torrez

Elaboración de contenido
Paul Cárdenas Muzumbita

Edición
Douglas Velásquez Moriset

Diseño y diagramación
Editorial del Estado Plurinacional de Bolivia

Impresión
EDITORIAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

Calle 3 N° 22, entre Av. Panorámica y calle M. Sempértegui, Zona Villa Dolores
ventas@editorialestado.bo
(+591-2) 2184018
El Alto – Bolivia

Este trabajo fue elaborado en el marco del proyecto:

AMAZONIA RESILIENTE
PROTECCIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL BOSQUE AMAZÓNICO EN EL NORTE DE BOLIVIA

Con el apoyo financiero de:

CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

Implementado por:

CIPCA
Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

INTRODUCCIÓN

La gestión y monitoreo del territorio se ha convertido en una tarea clave para enfrentar los desafíos ambientales y sociales en la Amazonía boliviana. En este contexto, el uso de herramientas tecnológicas como la aplicación Avenza Maps permite a comunidades indígenas, campesinas y actores locales mejorar sus capacidades para registrar, analizar y planificar el manejo sostenible de sus territorios.

Esta cartilla ha sido diseñada como una guía práctica y accesible para facilitar el aprendizaje y el uso efectivo de Avenza Maps, desde su configuración inicial hasta la creación de mapas, rastreo de rutas y recopilación de datos geoespaciales. A través de explicaciones claras y ejemplos concretos, este material busca empoderar a los usuarios para fortalecer sus procesos de toma de decisiones y promover un manejo más responsable y estratégico de los recursos naturales.

El Centro de Investigación y Promoción del Campesinado (CIPCA) presenta este manual con el objetivo de contribuir al desarrollo de capacidades locales, fomentando una interacción equilibrada entre la tecnología y el conocimiento tradicional. Invitamos a los usuarios a explorar esta herramienta, adaptarla a sus necesidades específicas y utilizarla como un aliado en la protección y gestión de sus territorios.

CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza
CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

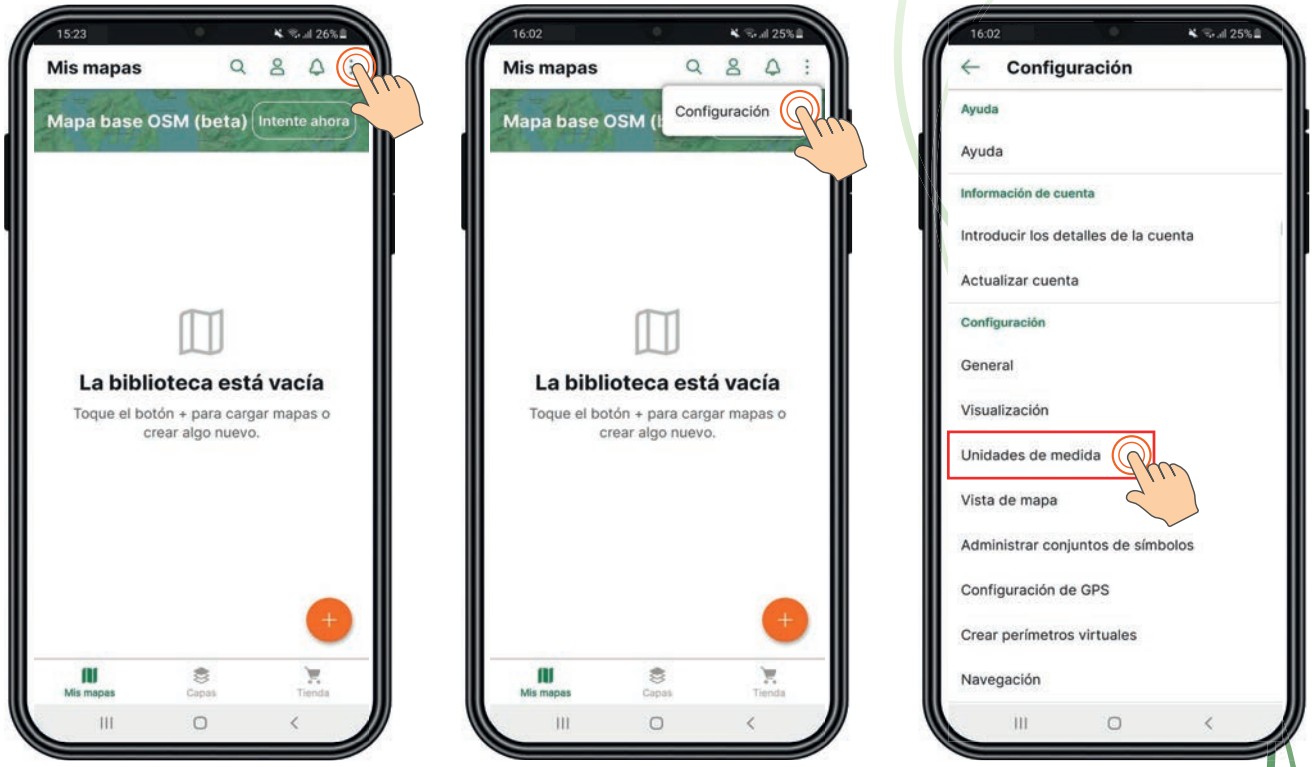
DESCARGA E INSTALA LA APLICACIÓN **AVENZA MAPS:**

CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

CONFIGURA LA APLICACIÓN

AVENZA MAPS:

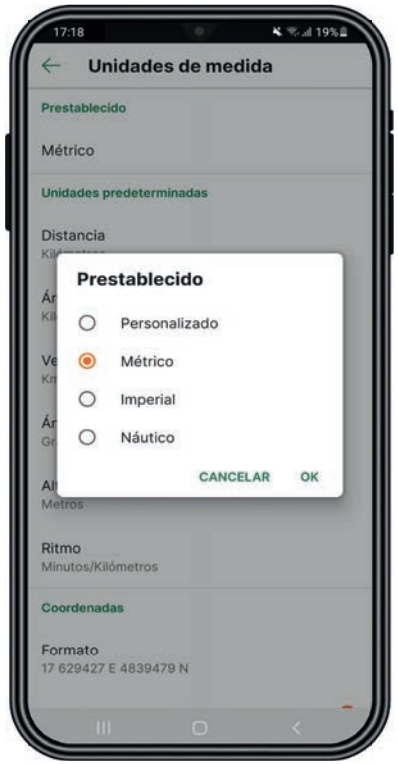


CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

CONFIGURA LA APLICACIÓN

AVENZA MAPS:

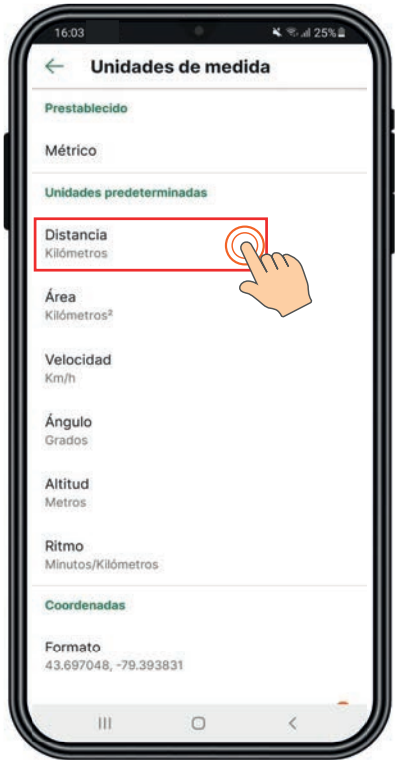


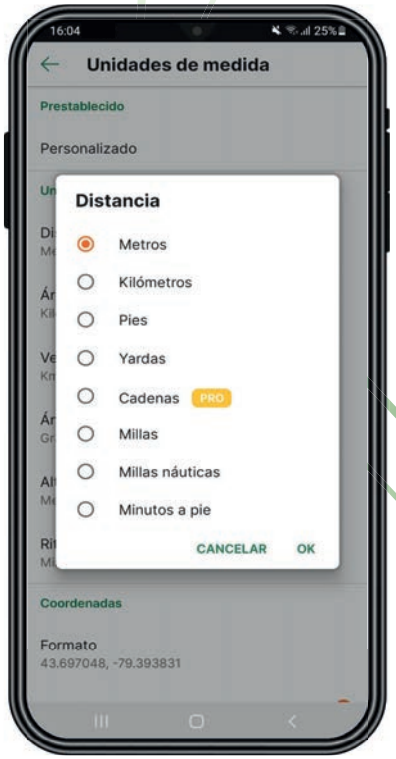
CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

CONFIGURA LA APLICACIÓN

AVENZA MAPS:



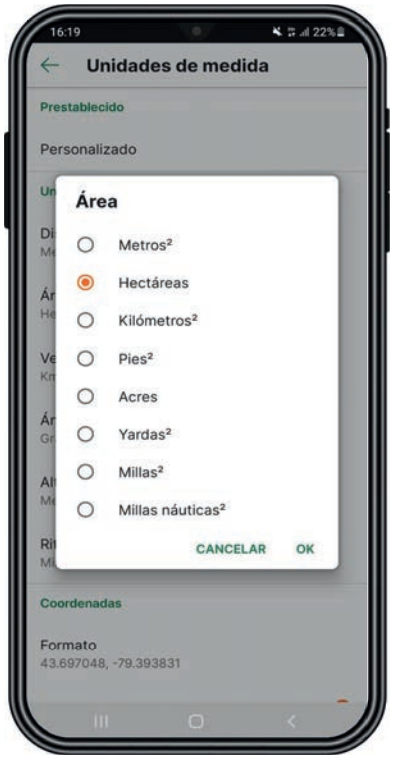


CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

CONFIGURA LA APLICACIÓN

AVENZA MAPS:

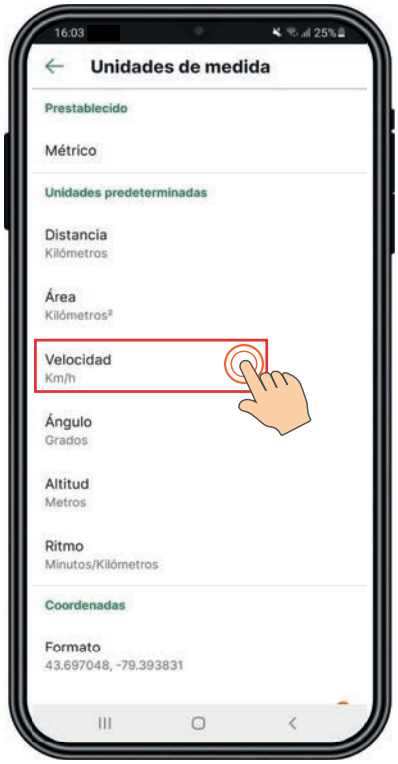


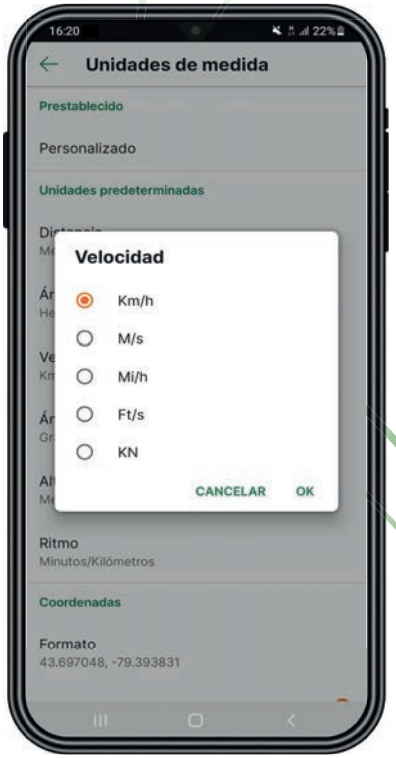
CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

CONFIGURA LA APLICACIÓN

AVENZA MAPS:



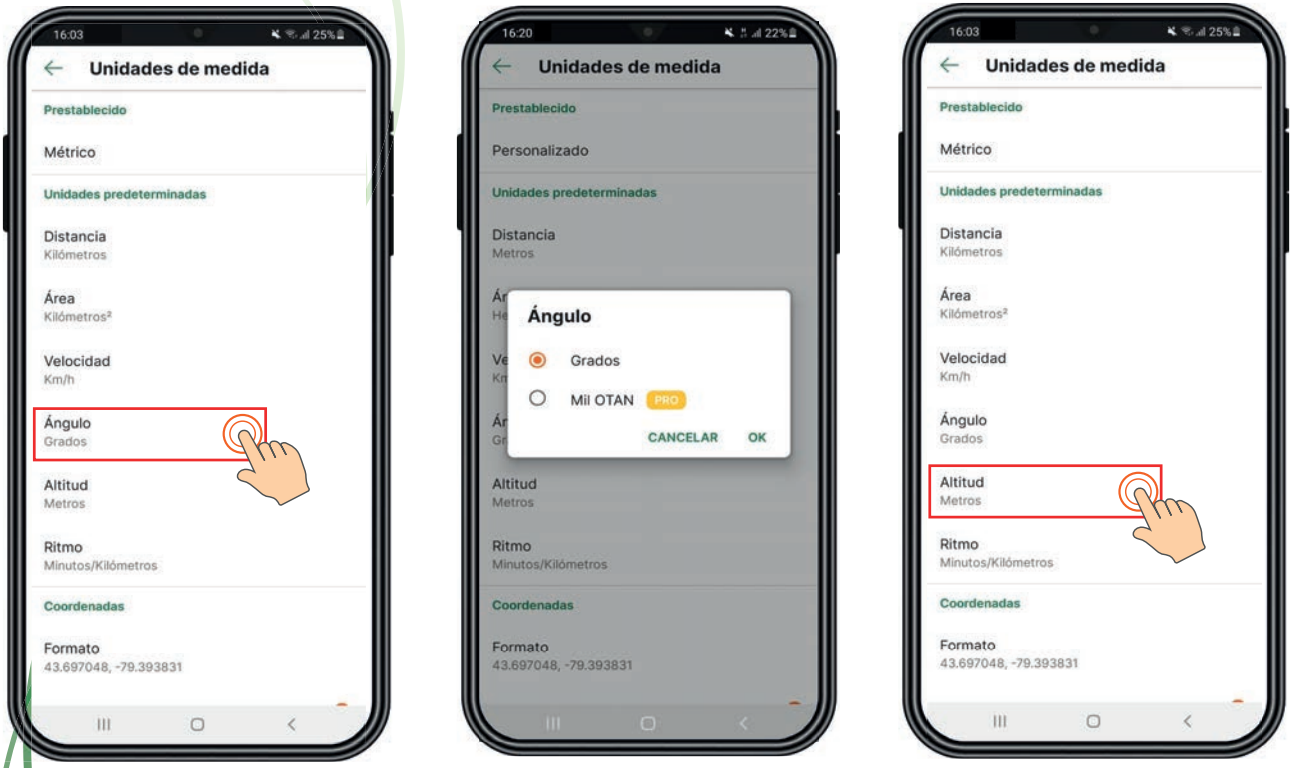


CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

CONFIGURA LA APLICACIÓN

AVENZA MAPS:

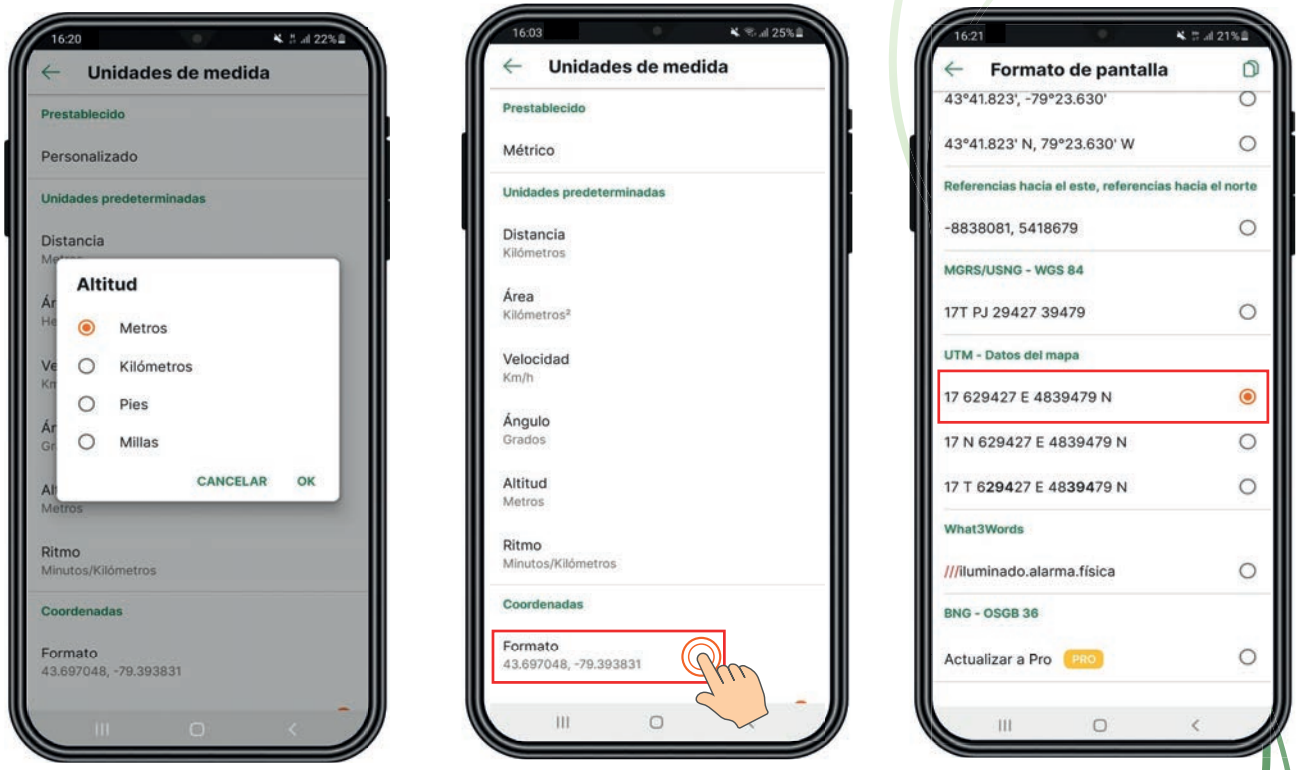


CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

CONFIGURA LA APLICACIÓN

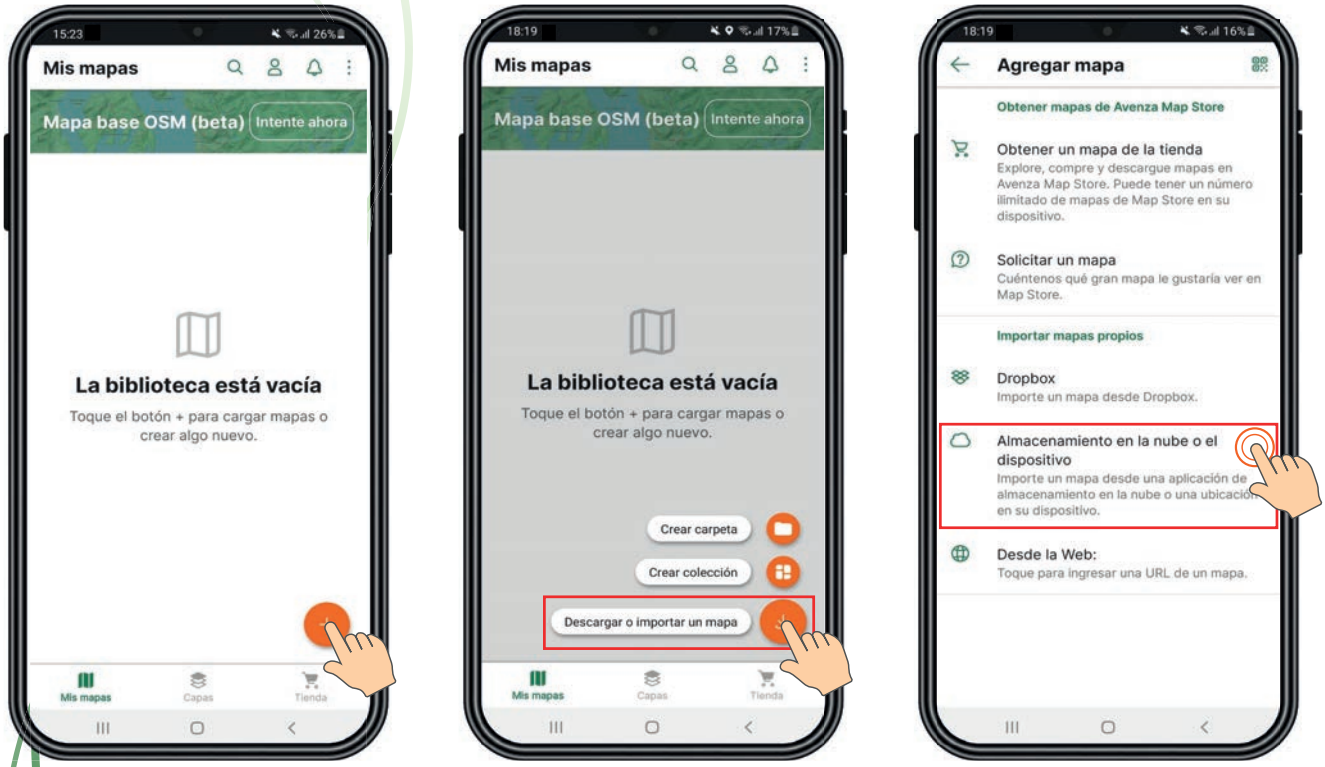
AVENZA MAPS:



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

AGREGA MAPAS DESDE ALMACENAMIENTO:



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

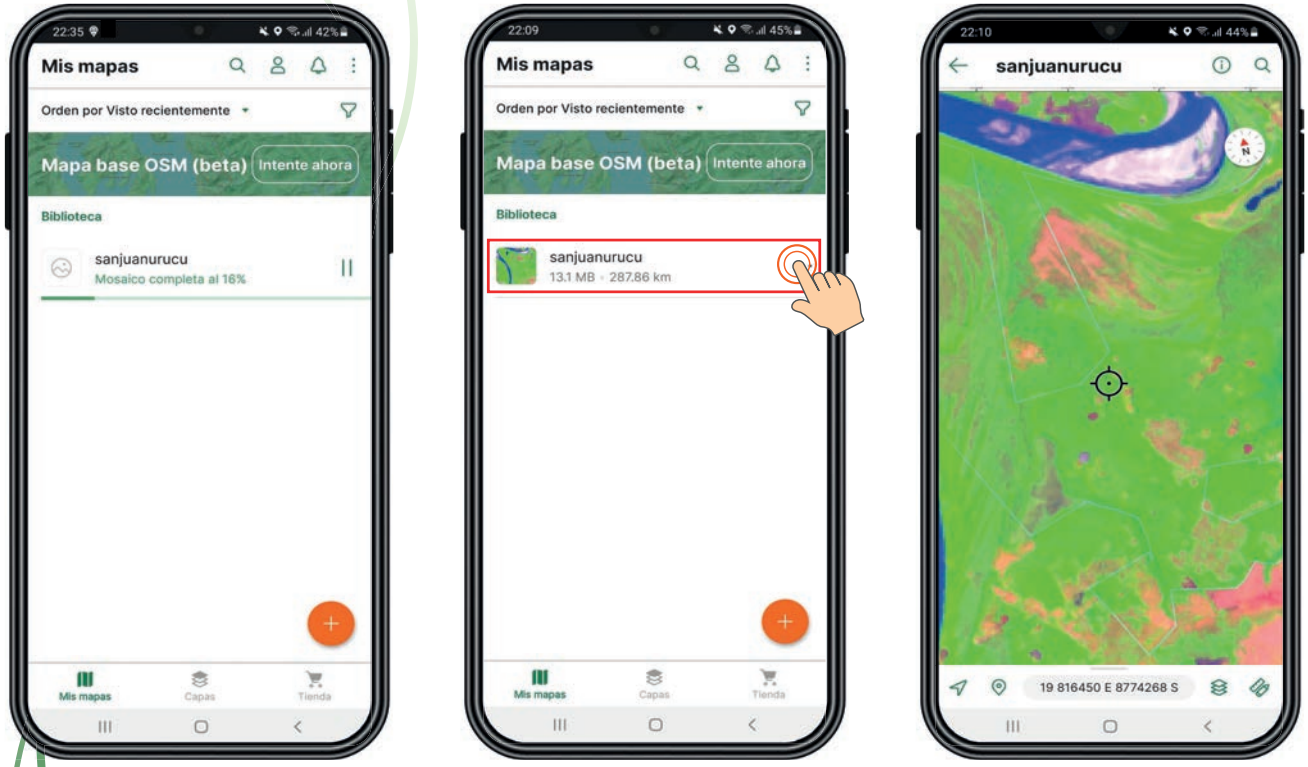
AGREGA MAPAS DESDE **WHATSAPP:**

CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

AGREGA MAPAS DESDE

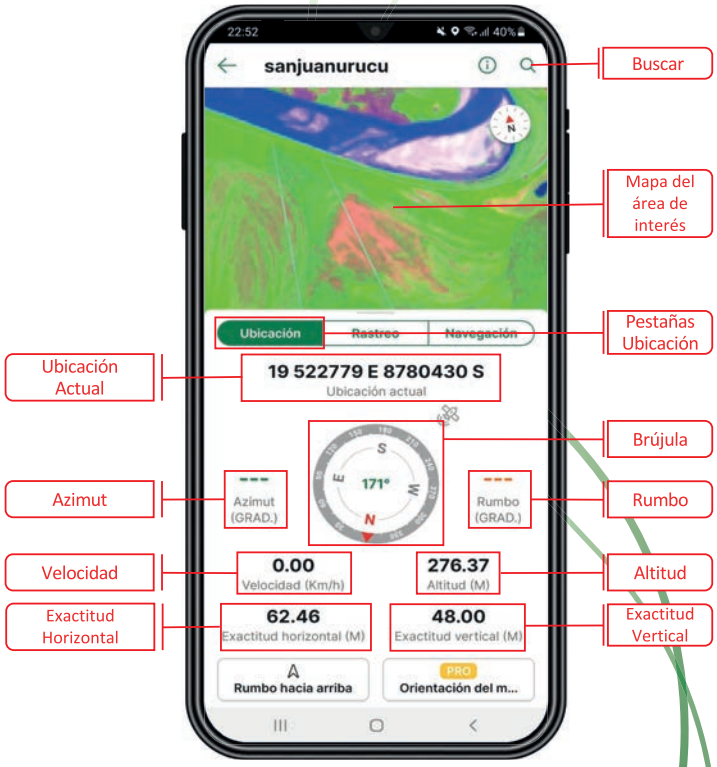
WHATSAPP:



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

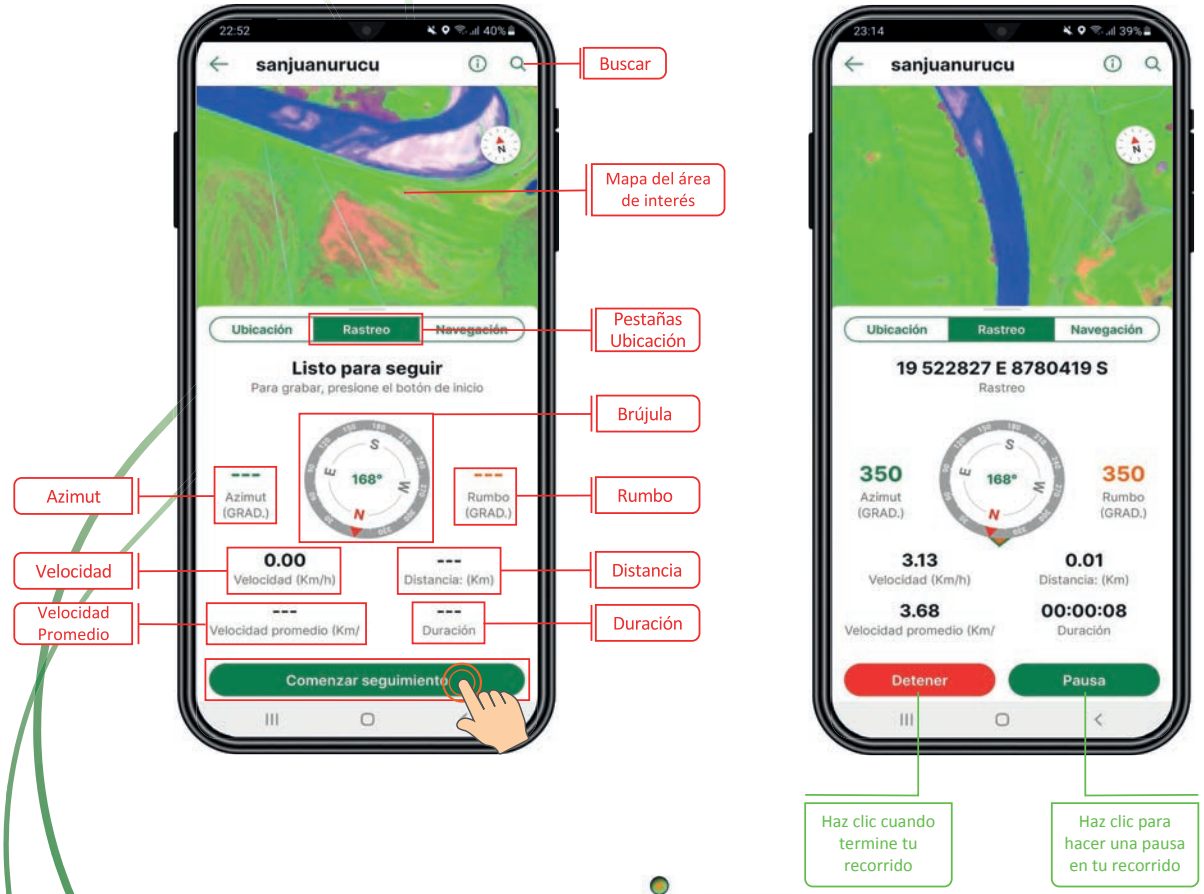
INTERFAZ "UBICACIÓN" DE **AVENZA MAPS:**



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

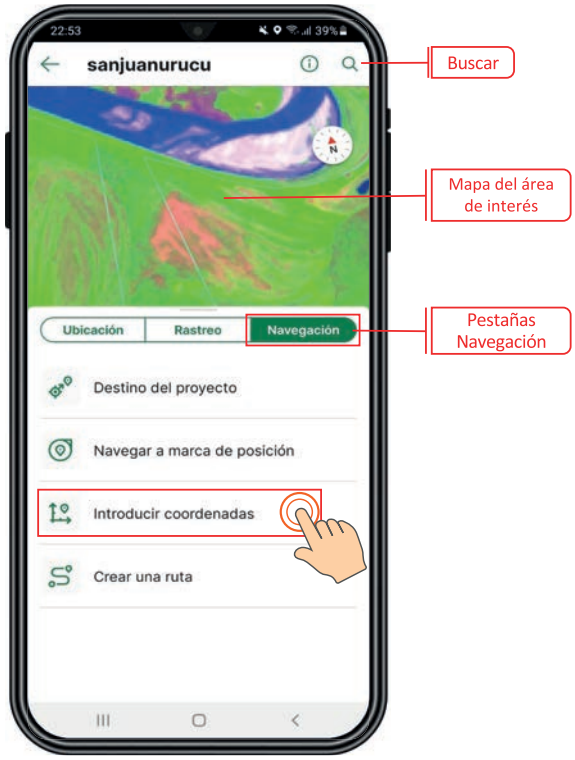
INTERFAZ "RASTREO" DE **AVENZA MAPS:**

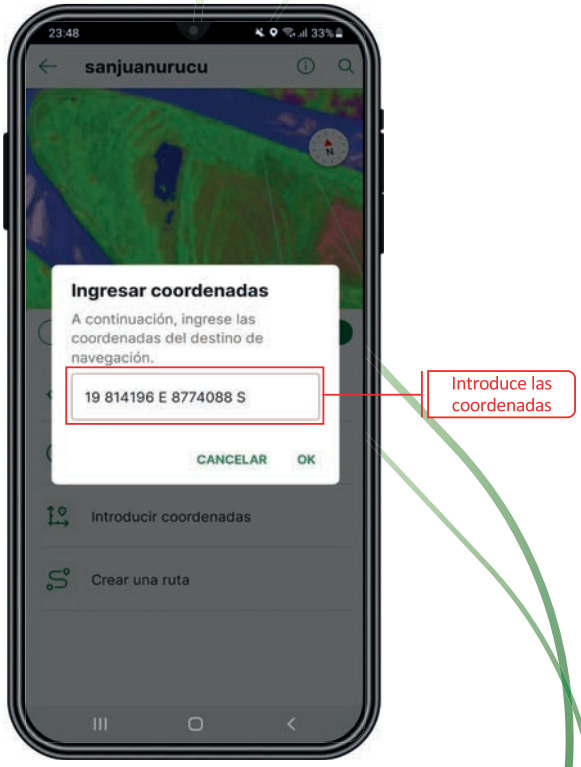


CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

INTERFAZ "NAVEGACIÓN" DE **AVENZA MAPS:**





CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

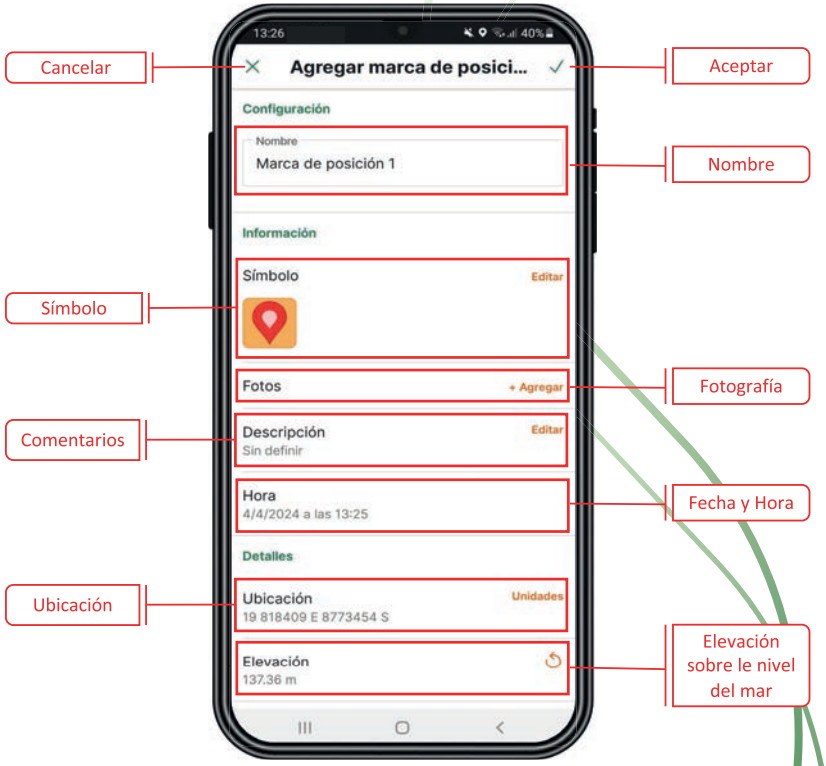
INTERFAZ DEL MAPA:

CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

CREAR CAPA DE PUNTOS DE UBICACIÓN:

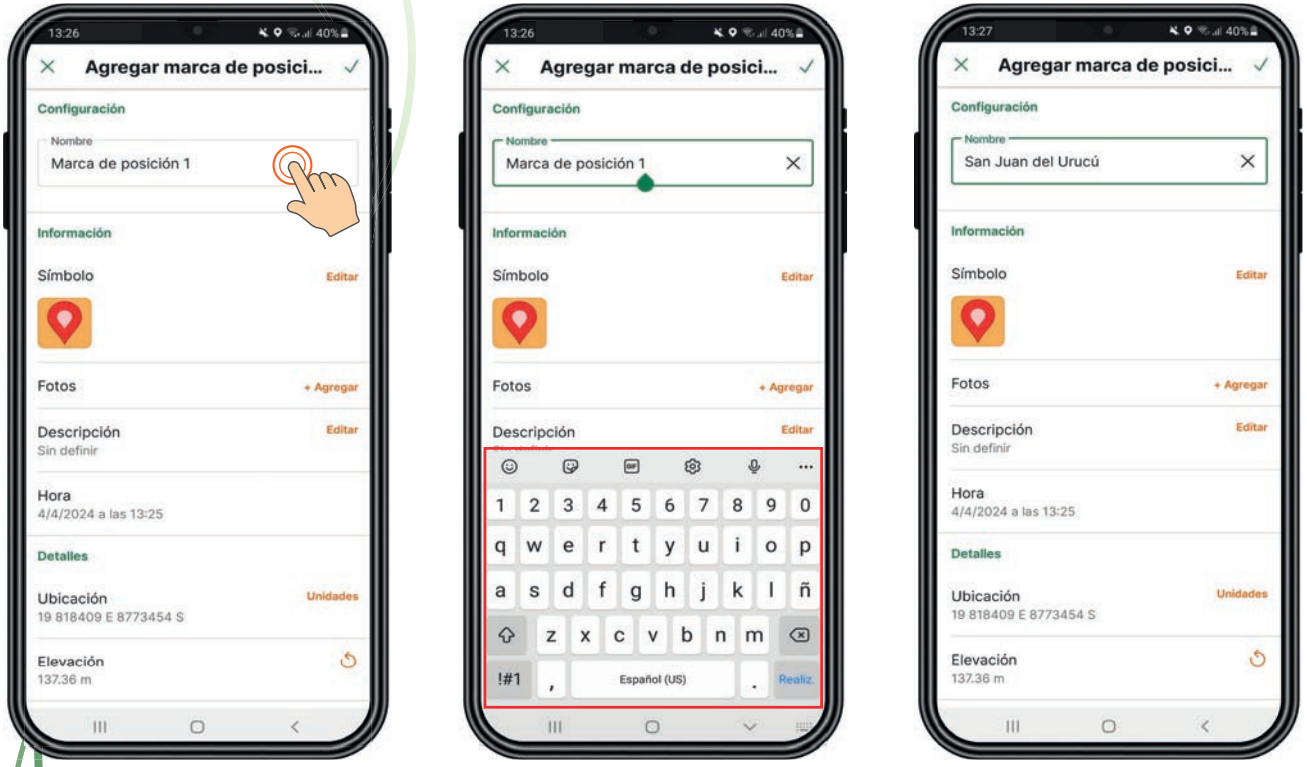
Recomendación: Antes de grabar la ubicación, se debe hacer clic en la opción *"ubicación"* nos lleva a la ubicación actual.



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

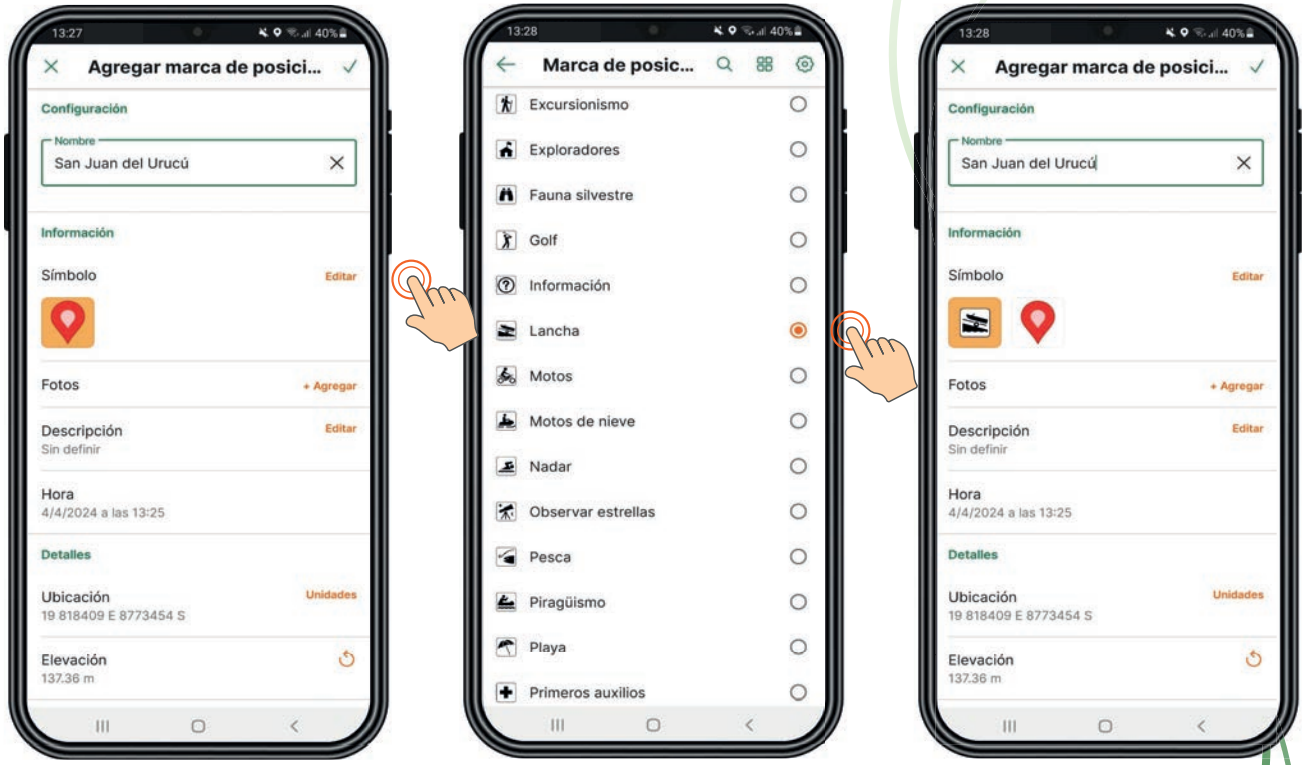
EDITAR **“NOMBRE”** A LA CAPA DE PUNTOS:



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

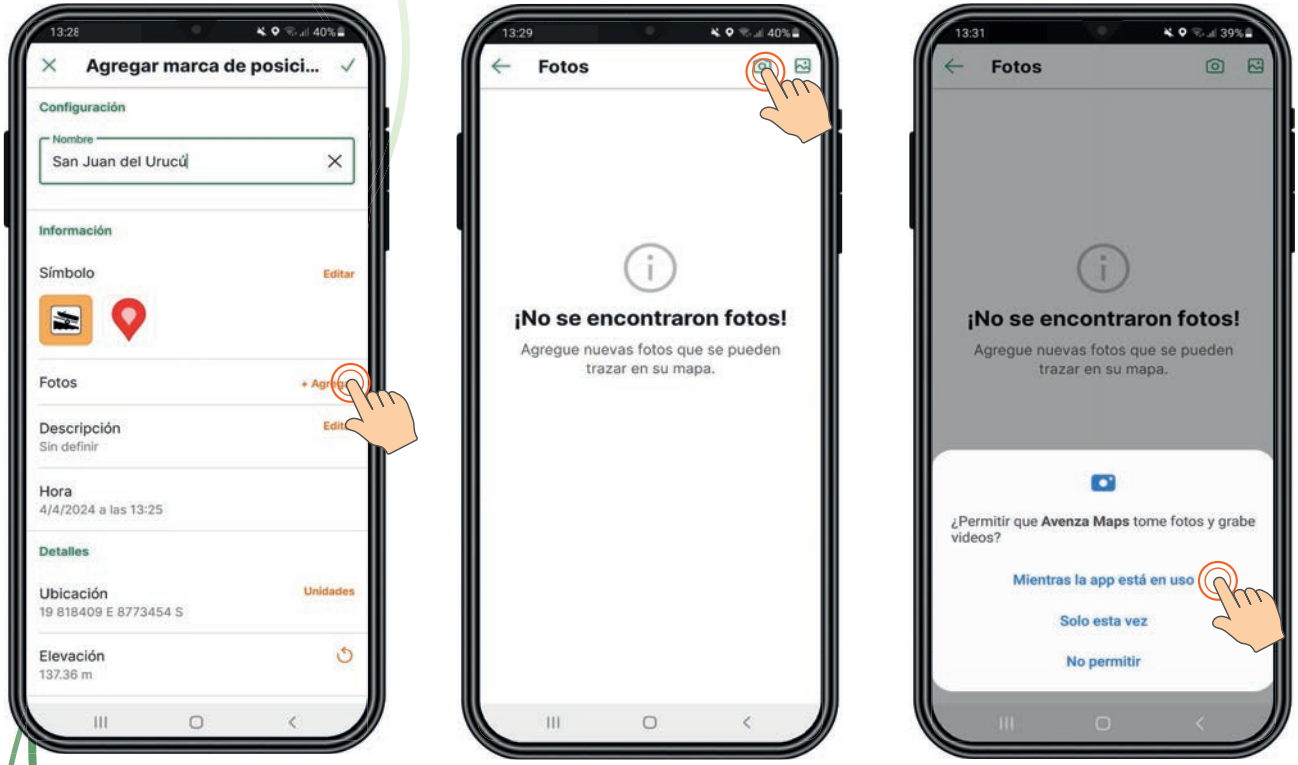
EDITAR **“SÍMBOLO”** A LA CAPA DE PUNTOS:



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

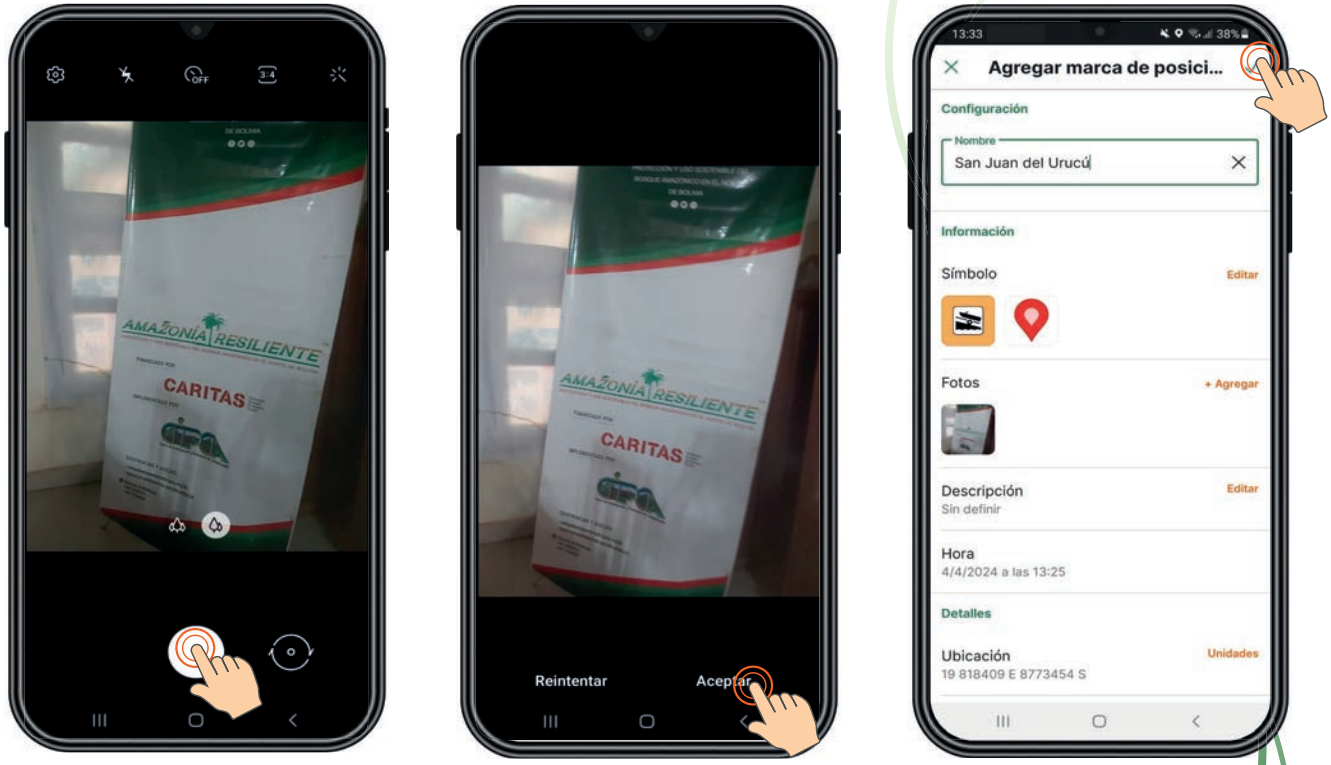
AGREGAR **“FOTOGRAFÍA”** A LA CAPA DE PUNTOS:



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

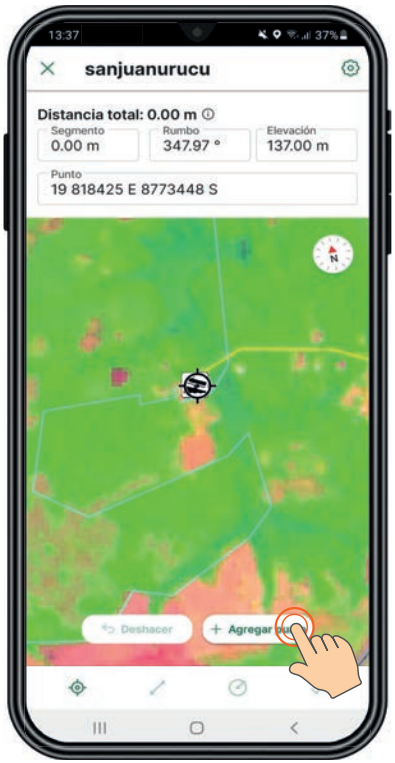
AGREGAR **“FOTOGRAFÍA”** A LA CAPA DE PUNTOS:



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

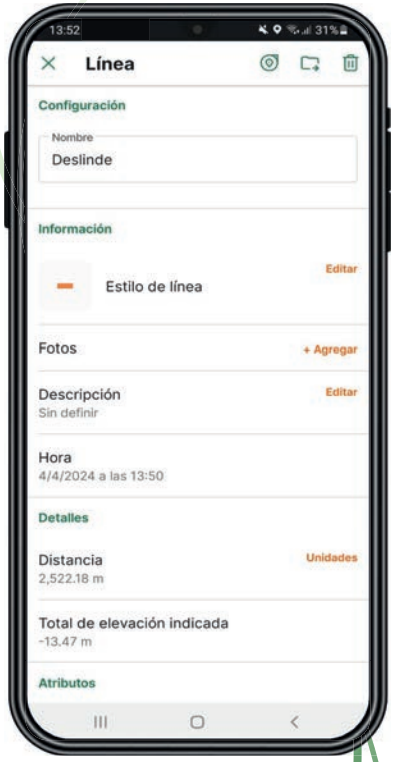
CÁLCULO DE DISTANCIAS Y ÁNGULO (CREAR LÍNEAS):



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

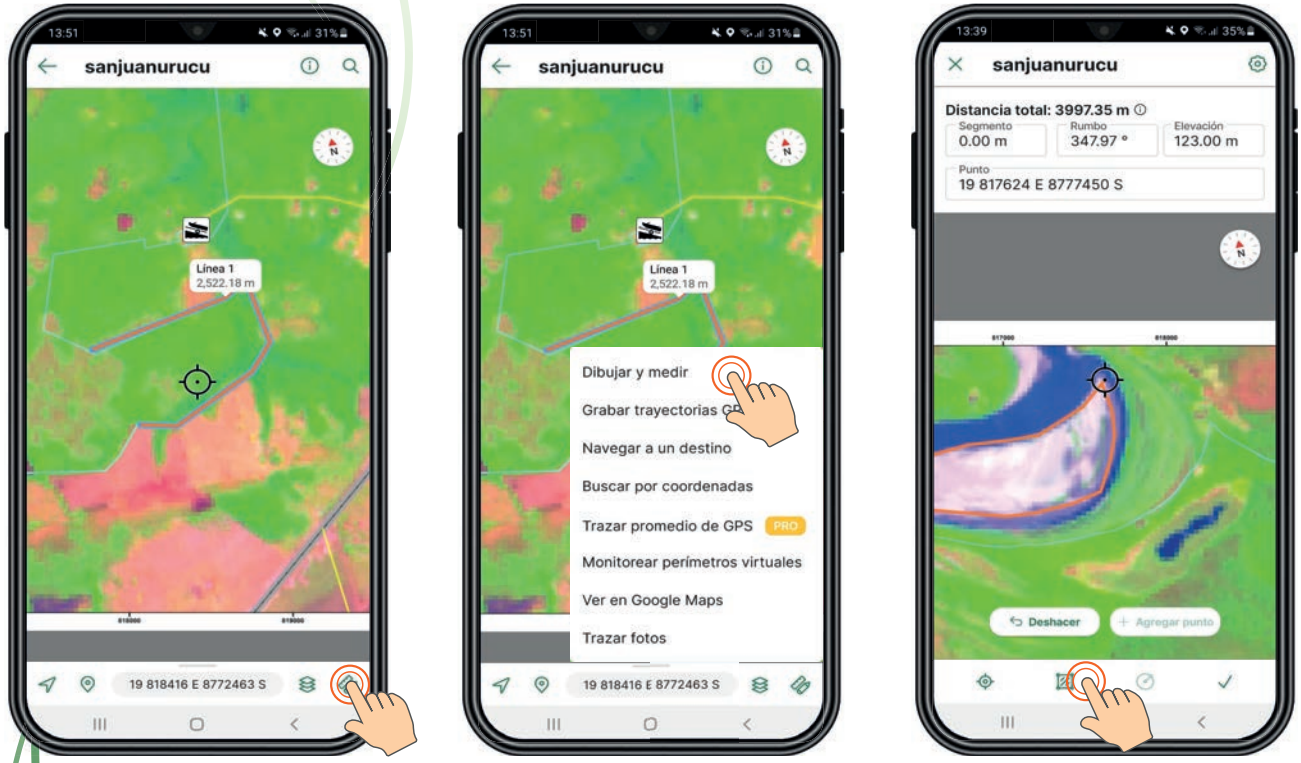
CÁLCULO DE DISTANCIAS Y ÁNGULO (CREAR LÍNEAS):



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

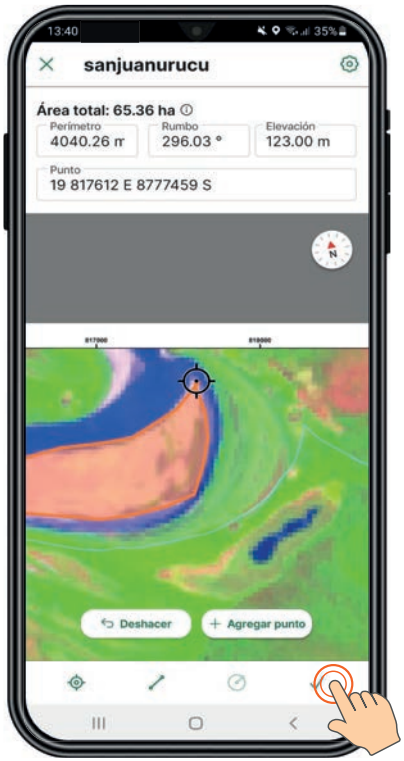
CÁLCULO DE ÁREAS Y SUPERFICIES (CREAR POLÍGONOS):

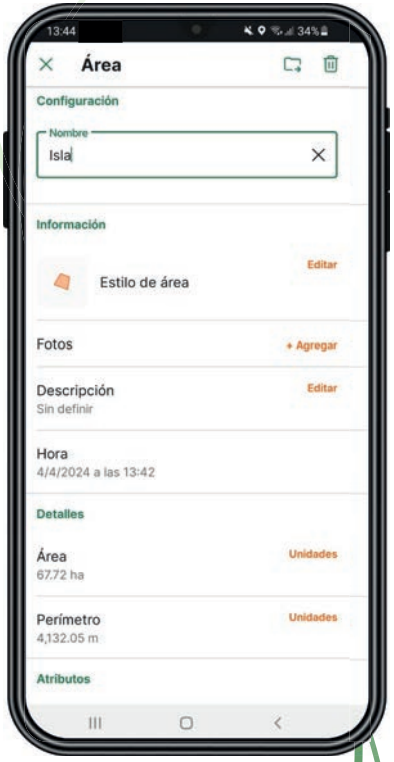


CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

CÁLCULO DE ÁREAS Y SUPERFICIES (CREAR POLÍGONOS):

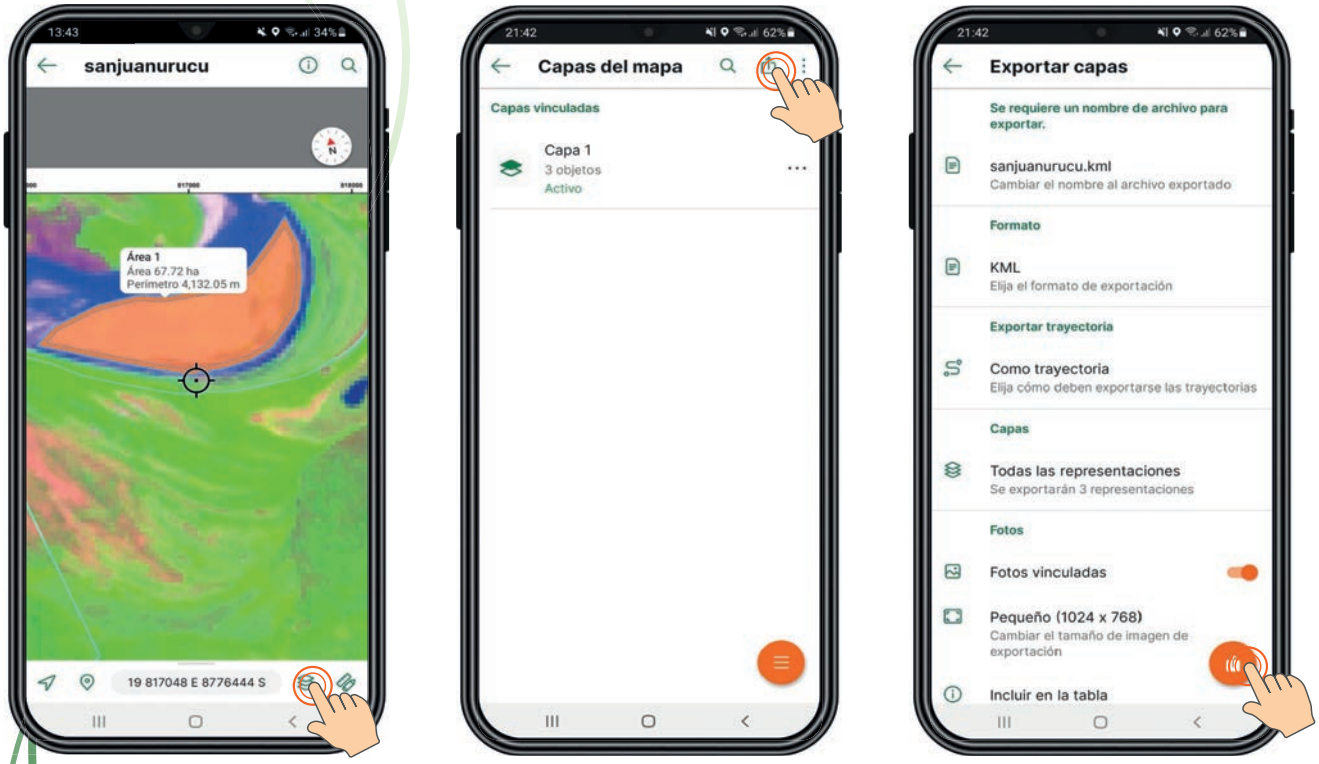




CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

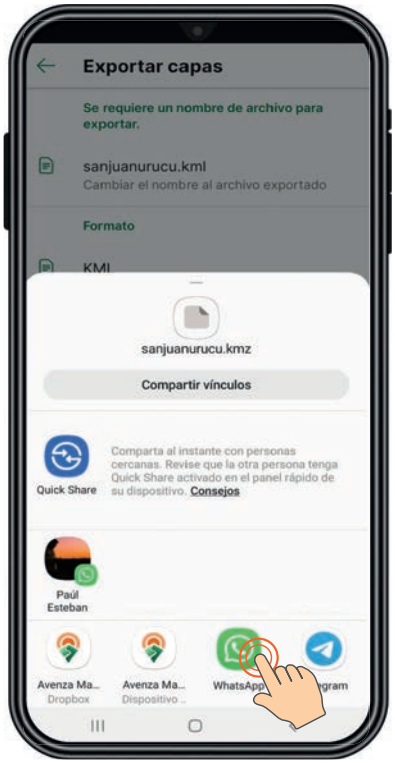
EXPORTAR CAPA (ENVÍO DE DATOS):

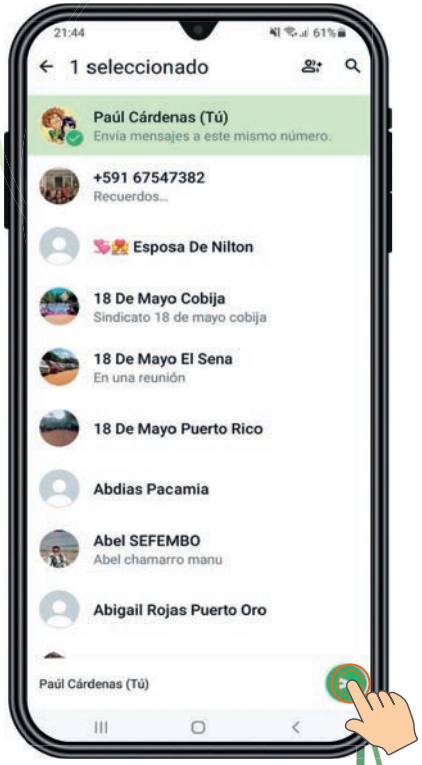


CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

EXPORTAR CAPA (ENVÍO DE DATOS):

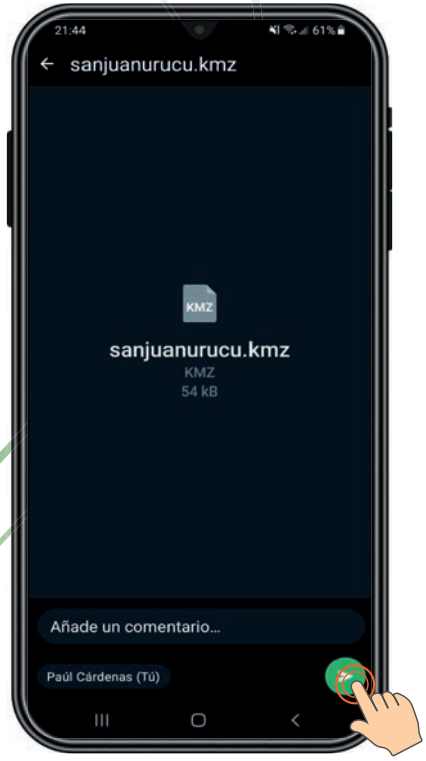




CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

EXPORTAR CAPA (ENVÍO DE DATOS):



CARITAS Schweiz Suisse Svizzera Suiza

CIPCA Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

Disclaimer (Renuncia de Responsabilidad):

Esta cartilla ha sido elaborada por el Centro de Investigación y Promoción del Campesinado (CIPCA) como una guía básica para el uso de la aplicación Avenza Maps en actividades de manejo y monitoreo territorial. El contenido se proporciona exclusivamente con fines educativos y prácticos, dirigido a facilitar el acceso y manejo de herramientas geoespaciales en el contexto de la Amazonía boliviana.

Aunque se ha procurado garantizar la precisión de las instrucciones y recomendaciones incluidas en esta cartilla, CIPCA no asume ninguna responsabilidad por errores, omisiones o resultados derivados del uso de esta información. Los usuarios son responsables de aplicar las indicaciones de manera adecuada, teniendo en cuenta las particularidades de su entorno y las normativas locales aplicables.

CIPCA no se responsabiliza por daños, pérdidas o inconvenientes que puedan surgir del uso indebido de la información proporcionada o de la aplicación Avenza Maps. Se recomienda a los usuarios capacitarse adecuadamente en el uso de herramientas geoespaciales y complementar esta guía con asesoramiento técnico especializado cuando sea necesario.

Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

Sugerencias y quejas:

codigodeeticaexterno@cipca.org.bo

quejas.programabolivia-peru@caritas.ch

Números de Whatsapp:

+591 72927676

+591 71564564