

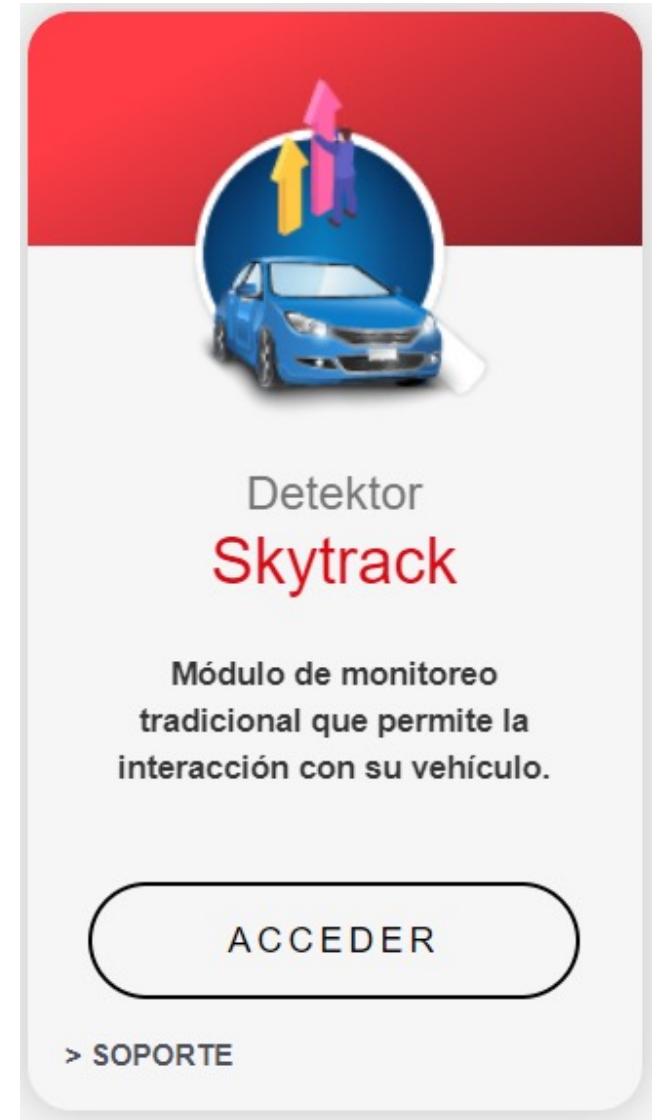
Detektor Route Planner

Manual de configuración y uso.

Generalidades

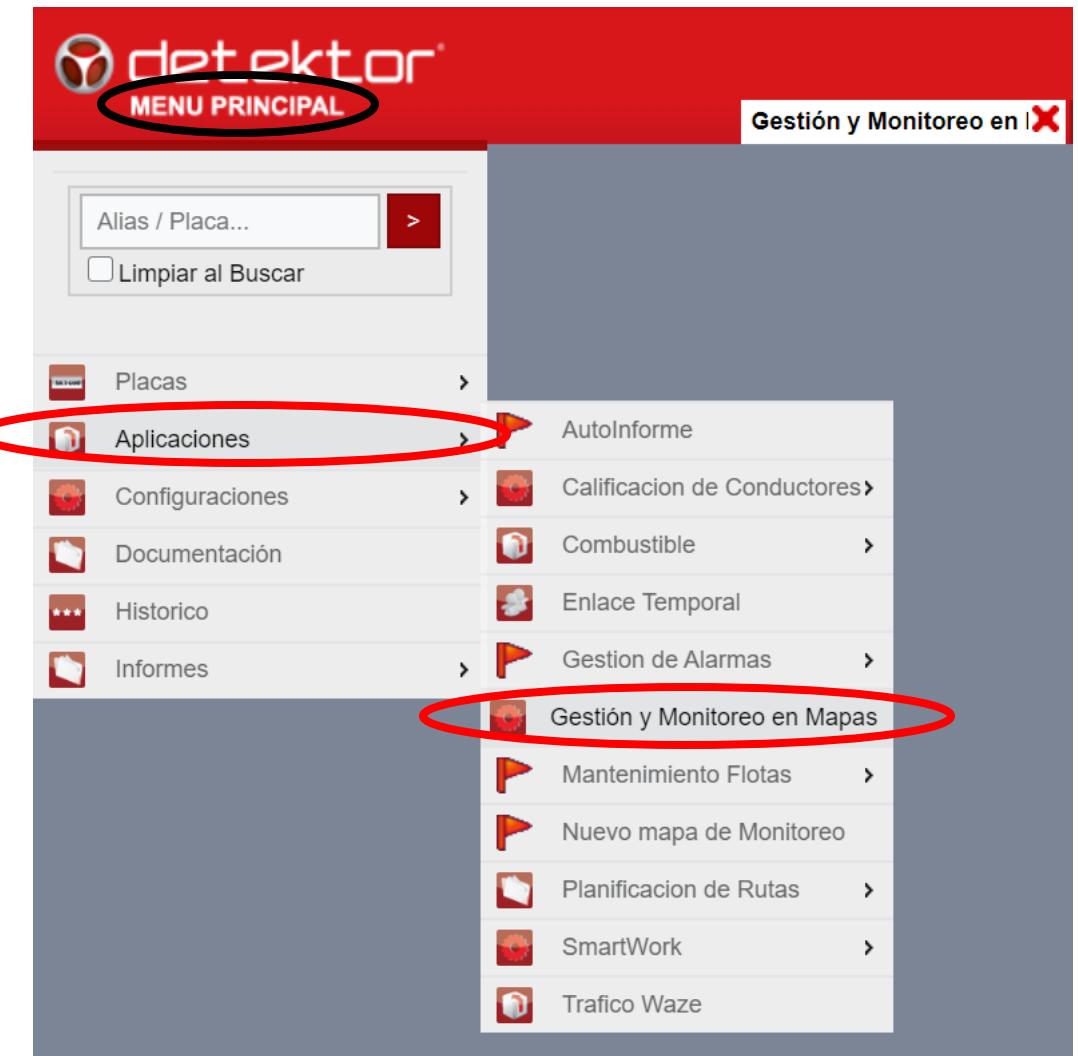
- Detektor Route Planner solamente esta disponible para las unidades dentro de la plataforma Detektor Skytrack.
- El termino “C.D.” será utilizado como referencia a cualquier centro de distribución, oficina o espacio físico que será utilizado como punto de salida o retorno de las unidades
- La Herramienta Detektor Planner esta disponible para dispositivos GPS, dispositivos en plataforma SmartWork o combinación de ambos

**El manual contiene animaciones.
Espere que cada animación termine para
obtener una mayor comprensión.**



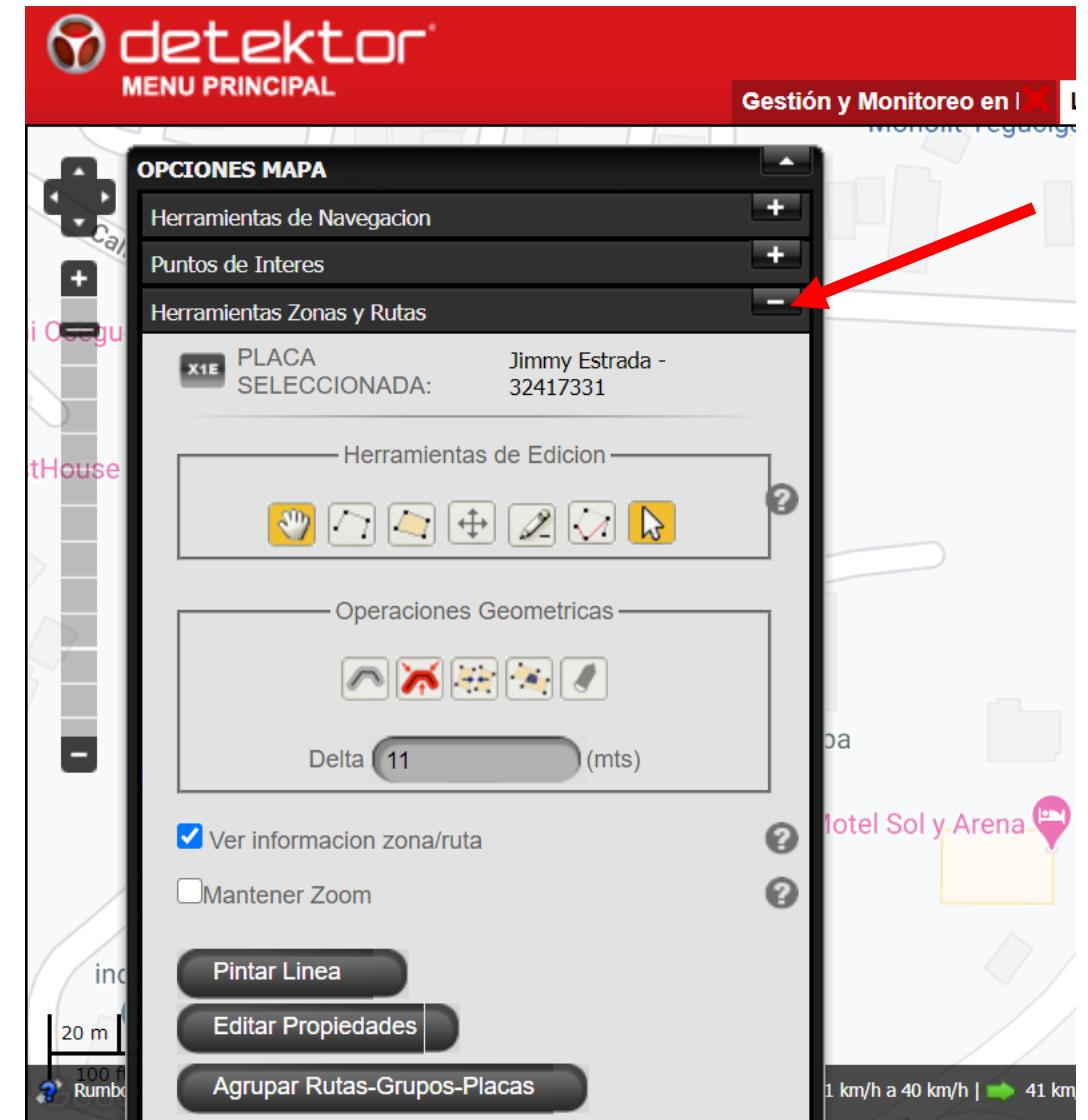
Paso 1: creación de geo cercas que funcionaran como C.D.

- Menú principal
 - Aplicaciones
 - Gestión y monitoreo en mapas



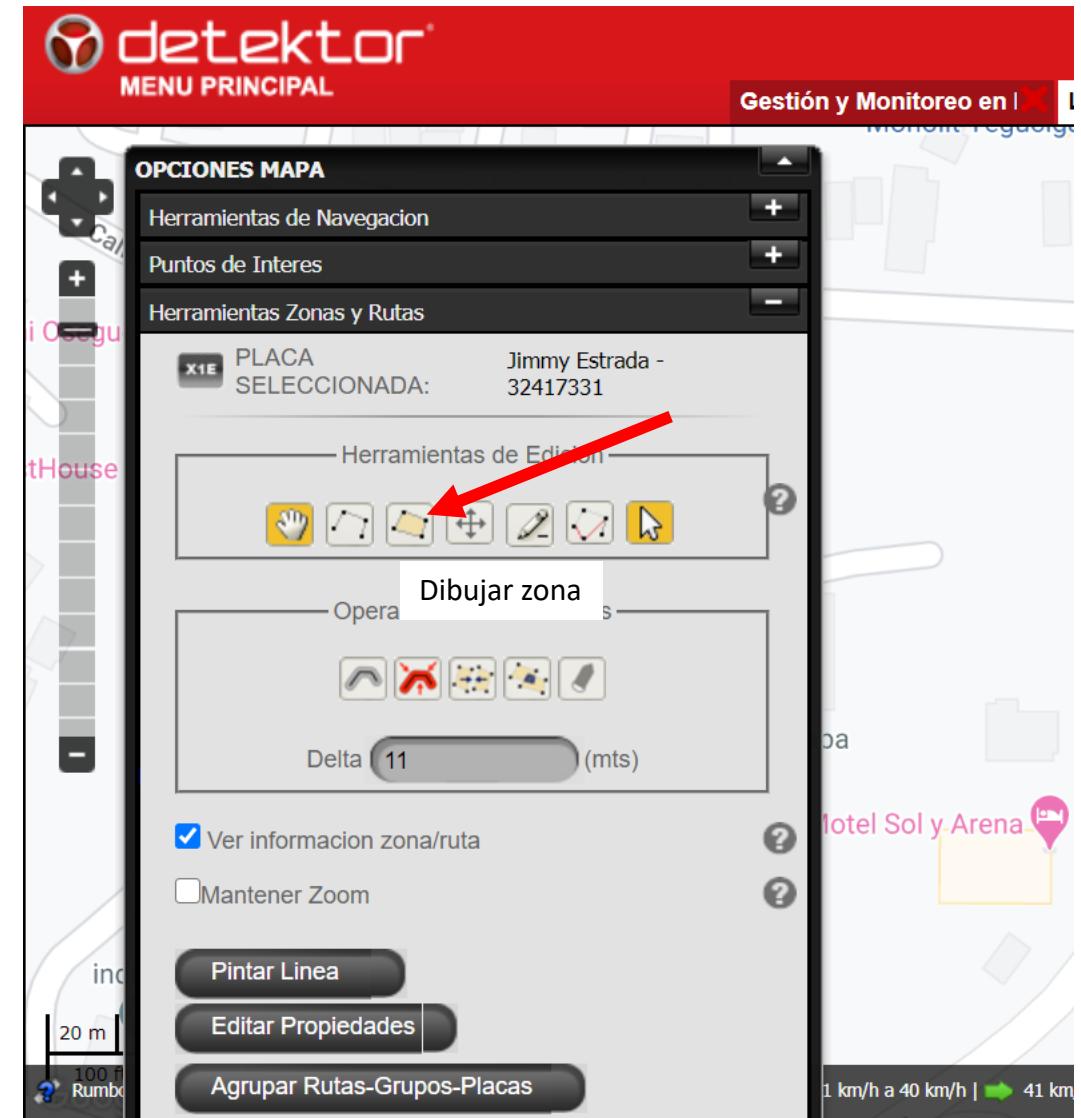
Creación de geo cerca

- Dentro de la pestaña de “Gestión y monitoreo en mapas” en el menú de “OPCIONES MAPA” seleccionar la pestaña “Herramientas Zonas y Rutas”



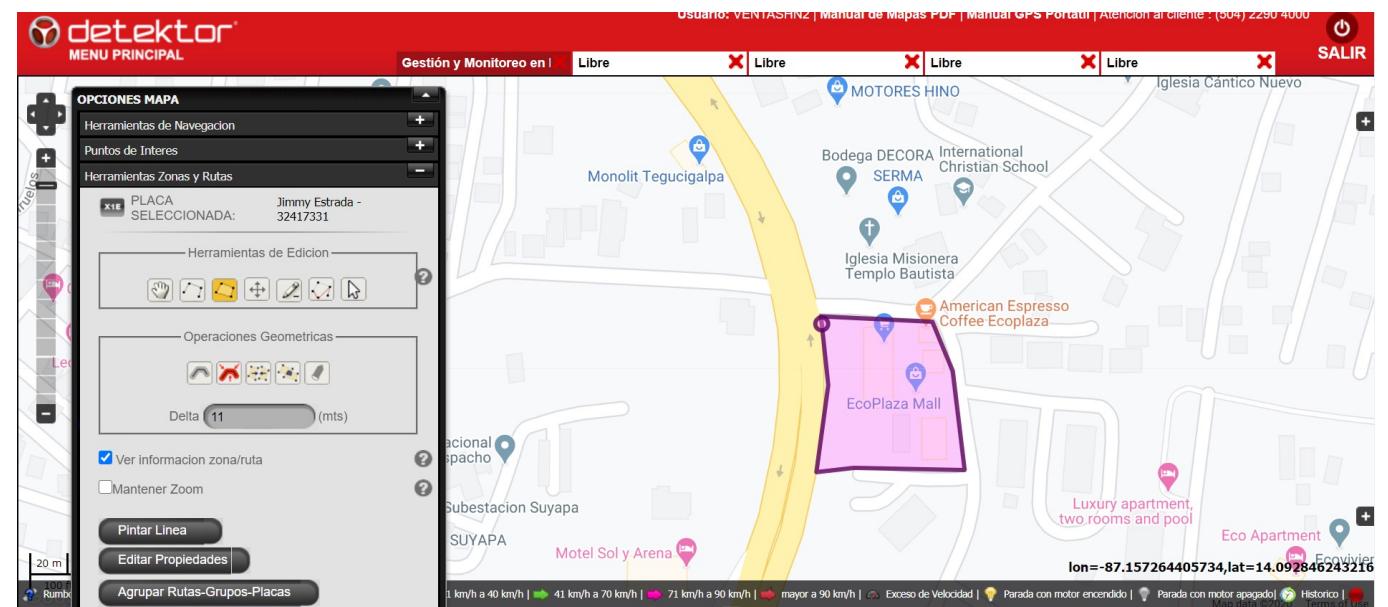
Creación de geo cerca

- Dentro de la pestaña de “Gestión y monitoreo en mapas” en el menú de “OPCIONES MAPA” seleccionar la pestaña “Herramientas Zonas y Rutas”
- Seleccionamos el icono de dibujar zona



Creación de geo cerca

- Dentro de la pestaña de “Gestión y monitoreo en mapas” en el menú de “OPCIONES MAPA” seleccionar la pestaña “Herramientas Zonas y Rutas”
- Seleccionamos el icono de dibujar zona
- **Dibujamos nuestra geo cerca sobre el plantel que será utilizado como C.D.**



Creación de geo cerca

Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000

SALIR

Iglesia Cántico Nuevo

Gestión y Monitoreo en Libre Libre Libre Libre Libre

OPCIONES MAPA

Herramientas de Navegacion +

Puntos de Interes +

Herramientas Zonas y Rutas -

PLACA SELECCIONADA: Jimmy Estrada - 32417331

Herramientas de Edicion

Operaciones Geometricas

Delta 11 (mts)

Ver informacion zona/ruta

Mantener Zoom

Pintar Linea

Editar Propiedades

Agrupar Rutas-Grupos-Placas

20 m

100 f

Rumbo

Monolit Tegucigalpa

MOTORES HINO

Bodega DECORA

SERMA

Eco

undefined

Nombre: C.D. MANUAL USUARIO

Tipo: Zona

Area: 5648.87 mts²

Pregrabar

1 km/h a 40 km/h | 41 km/h a 70 km/h | 71 km/h a 90 km/h | mayor a 90 km/h | Exceso de Velocidad | Parada con motor encendido | Parada con motor apagado | Historico | Map data ©2020 Ecovivir Terms of Use

- Dibujamos nuestra geo cerca sobre el plantel que será utilizado como C.D. **terminando la misma con un doble clic.**
- Automáticamente desplegará el menú de pregrabado donde deberán dar:
 - Nombre:** nombre que llevará la geo cerca
 - Tipo:** si es zona o ruta; en función de Planner se deberá seleccionar Zona
- Una vez llenados los campos solicitados dar click en el botón **“Pregrabar”**

Creación de geo cerca

Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000

detektor* MENU PRINCIPAL SALIR

Gestión y Monitoreo en Libre Libre Libre Libre Libre Iglesia Cántico Nuevo

OPCIONES MAPA

- Herramientas de Navegacion
- Puntos de Interes
- Herramientas Zonas y Rutas

PLACA SELECCIONADA: Jimmy Estrada - 32417331

Herramientas de Edicion

Operaciones Geometricas

Delta 11 (mts)

Ver informacion zona/ruta
 Mantener Zoom

Pintar Linea

Editar Propiedades (highlighted with a red arrow)

Agrupar Rutas-Grupos-Placas

Monolit Tegucigalpa

MOTORES HINO

Bodega DECORA International Christian School

SERMA

American Espresso Coffee Ecoplaza

Eco Plaza undefined

Luxury apartment, two rooms and pool

Eco Apartment

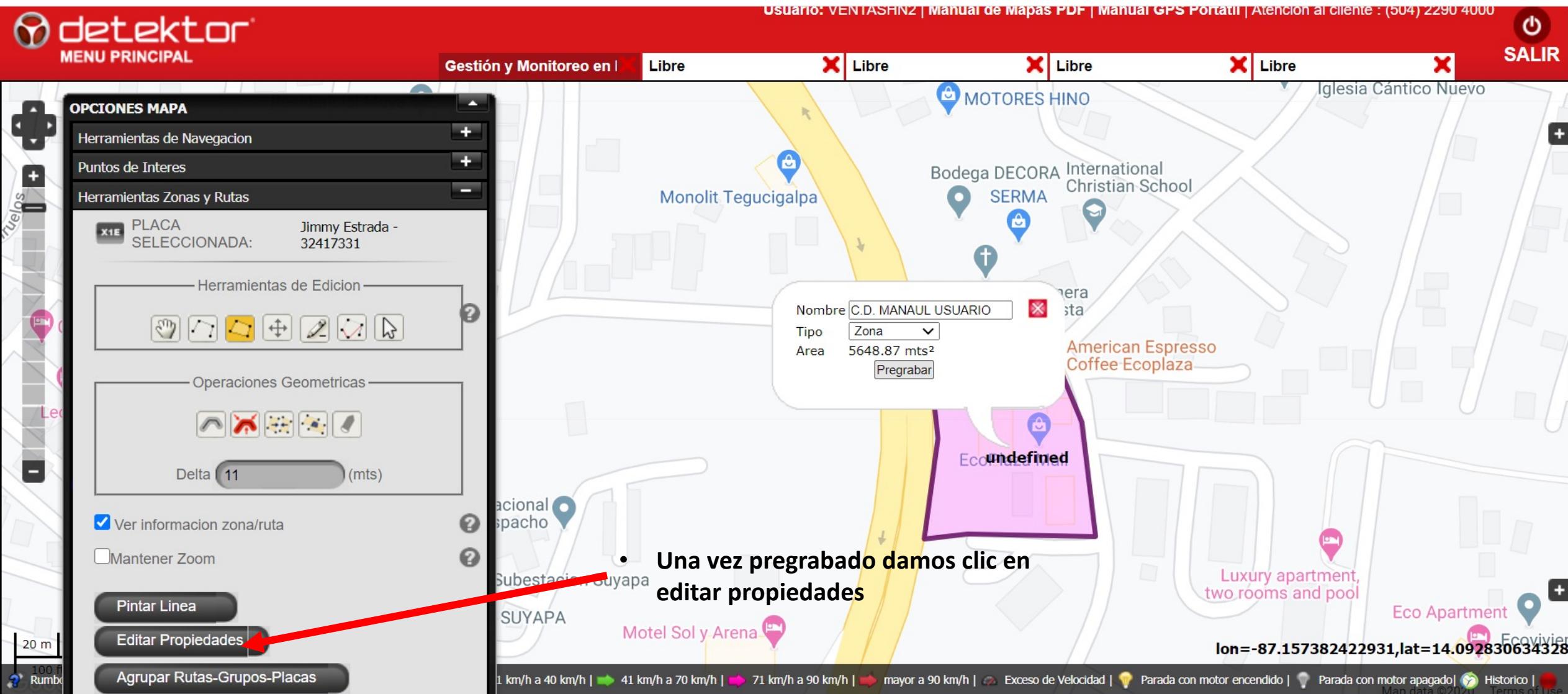
Ecovivier

Subestacion Suyapa SUYAPA Motel Sol y Arena

Ion=-87.157382422931,lat=14.092830634328

1 km/h a 40 km/h | 41 km/h a 70 km/h | 71 km/h a 90 km/h | mayor a 90 km/h | Exceso de Velocidad | Parada con motor encendido | Parada con motor apagado | Historico | Map data ©2020 Terms of Use

• Una vez pregrabado damos clic en editar propiedades



Creación de geo cerca

The screenshot displays the detektor software interface for creating a geofence (geo cerca). The left panel, titled "OPCIONES MAPA", contains various map tools and settings. The central panel, titled "ZONAS/RUTAS", shows the properties for a selected zone/route, with a red arrow pointing to the "Nombre Zona/Ruta" field which is filled with "C.D.MANUAL USUARIO". The right panel shows a map with a pink polygon labeled "C.D.MANUAL USUARIO". A legend at the bottom indicates speed limits: 1 km/h a 40 km/h, 41 km/h a 70 km/h, 71 km/h a 90 km/h, mayor a 90 km/h, Exceso de Velocidad, Parada con motor encendido, Parada con motor apagado, Historico, and Map data ©2020.

- Verificamos que el nombre sea correcto
- Se corrobora el Tipo como “Zona”
- Se da clic en el botón de “Guardar”

Creación de geo cerca

The screenshot shows the detektor software interface with the following elements:

- Top Bar:** Includes the logo "detektor", "MENU PRINCIPAL", and "SALIR".
- Header:** Shows tabs: "Gestión y Monitoreo en | Libre", "Libre", "Libre", "Libre", and "Libre".
- Map View:** Displays a map with various locations and a pink polygon labeled "INNAUL USUARIO".
- OPCIONES MAPA Panel:** Contains:
 - Herramientas de Navegacion:** Buttons for zoom in (+), zoom out (-), and orientation.
 - Puntos de Interes:** Buttons for adding (+) and removing (-).
 - Herramientas Zonas y Rutas:** Sub-panel showing "PLACA SELECCIONADA: Jimmy Estrada - 32417331".
 - Herramientas de Edicion:** Tools for selection, measurement, and editing.
 - Operaciones Geometricas:** Tools for geometric operations with a "Delta" value of 11 mts.
 - Checkboxes:** "Ver informacion zona/ruta" (checked) and "Mantener Zoom".
 - Buttons:** "Pintar Linea", "Editar Propiedades", and "Agrupar Rutas-Grupos-Placas".
- ZONAS/RUTAS Panel:** Shows a table with one row:

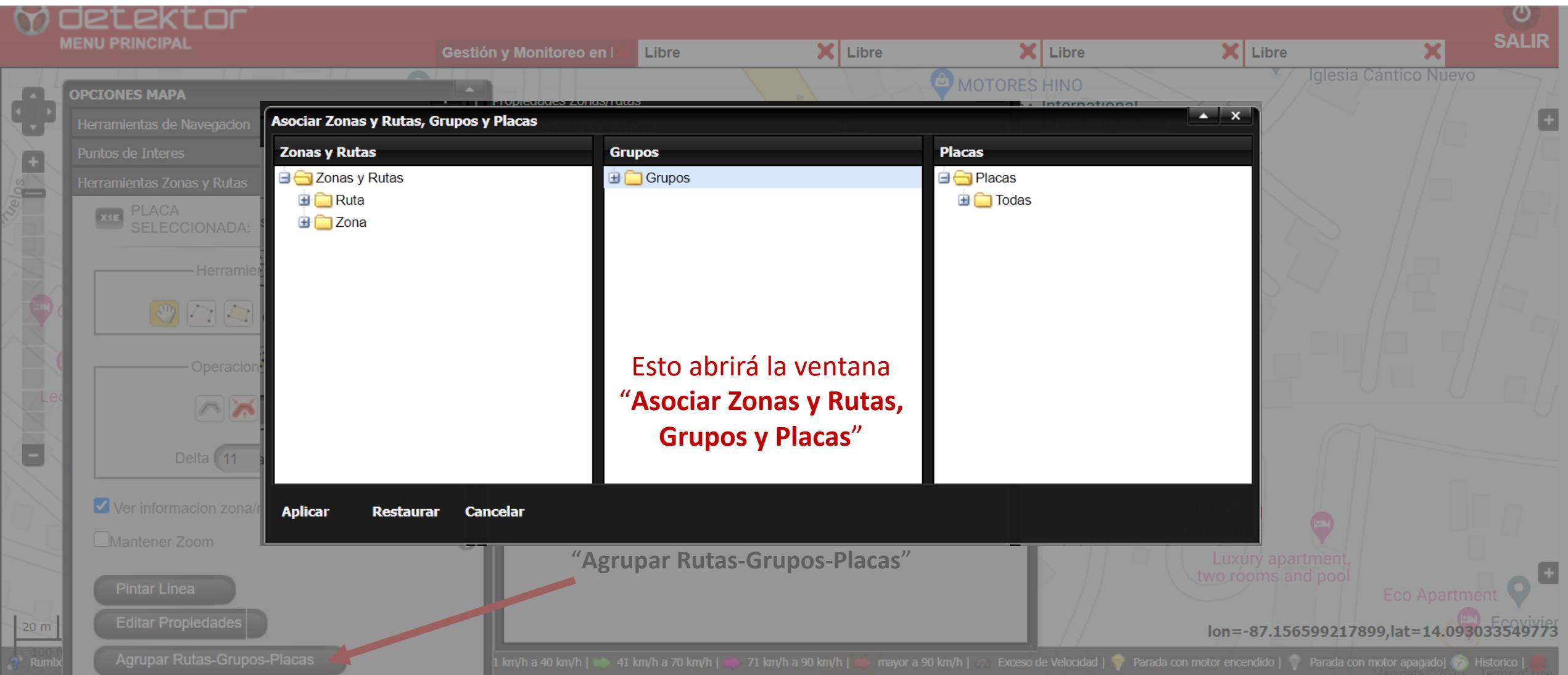
	Nombre Zona/Ruta	Tipo
[Ir a]	C.D.MANUAL USUARIO	Zona

Buttons include "Guardar", navigation arrows, and page numbers (1/1, 10).
- Bottom Status Bar:** Shows speed limits (1 km/h a 40 km/h, 41 km/h a 70 km/h, 71 km/h a 90 km/h, mayor a 90 km/h), traffic light status (Exceso de Velocidad), and vehicle status (Parada con motor encendido, Parada con motor apagado).
- Bottom Right:** Includes "Historico", "Map data ©2020", and "Terms of Use".

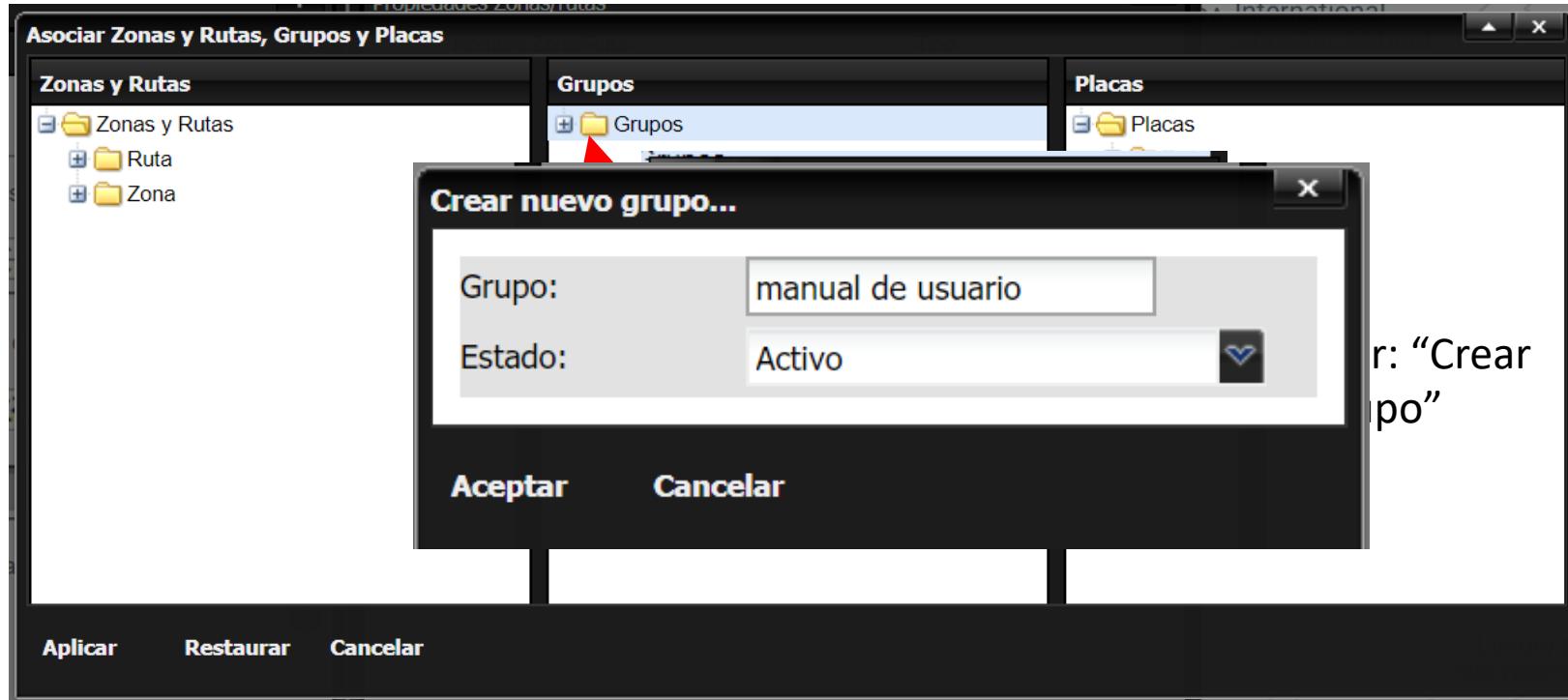
List of steps:

- Esto guardara la geo cerca
- Luego seleccionamos el botón de **"Agrupar Rutas-Grupos-Placas"**

Creación de geo cerca



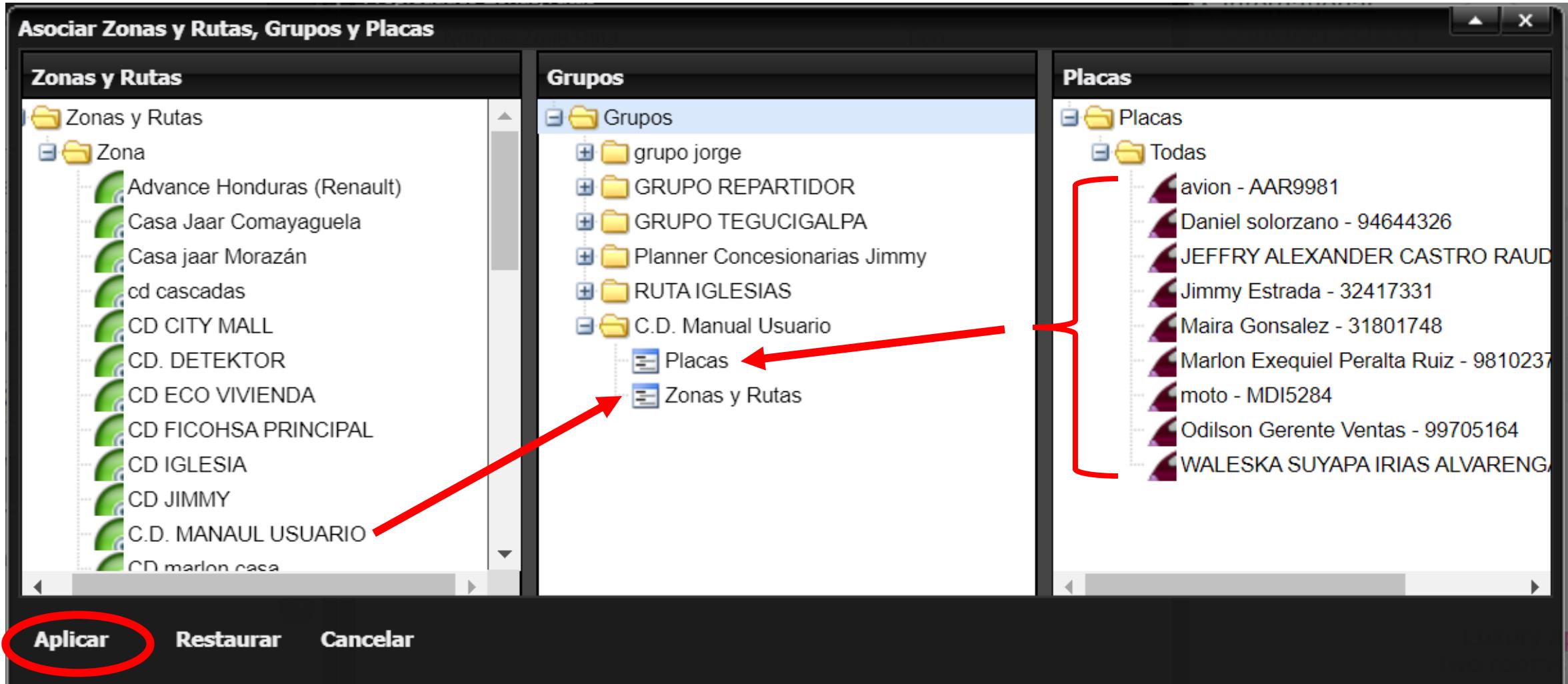
Creación de geo cerca



Esto abrirá la ventana: “Crear nuevo grupo...”

3. “**Grupo:**” dar nombre al grupo para identificarlo
4. “**Estado:**” seleccionar como activo
5. Dar clic en “**Aceptar**”

Creación de geo cerca



Una vez creado nuestro grupo lo seleccionamos e ingresamos la zona o zonas que formaran parte de este C.D. y las placas correspondientes; para esto es suficiente seleccionarlas y arrastrarlas. Terminando con el botón de “Aplicar”

Paso 2: Designar geo cerca como C.D.

The screenshot shows the detektor software interface with several red boxes and arrows highlighting specific steps and features:

- 1. Menú principal**: Located at the top left, with a red arrow pointing to the "Aplicaciones" item in the sidebar.
- 2. Aplicaciones**: A red box highlights the "Aplicaciones" section in the sidebar menu.
- 3. Planificación de rutas**: A red box highlights the "Planificación de Rutas" item in the sidebar menu.
- 4. Planner**: A red box highlights the "Planner" item in the sidebar menu.
- 5. Centros de distribución**: A red box highlights the "Centros de Distribucion" item in the sidebar menu.

The main map view shows a pink polygon labeled "C.D. MANUAL USUARIO" (Distribution Center Manual User) overlaid on a yellow route line. The map includes various location markers and labels such as "Monolit Tegucigalpa", "MOTORES HINO", "Bodega DECORA", "SERMA", "International Christian School", "Iglesia Misionera Templo Bautista", "American Espresso Coffee Ecoplaza", "Luxury apartment, two rooms and pool", "Eco Apartment", and "Ecovivier". The bottom status bar displays coordinates "lon=-87.160826379306,lat=14.094042921351".

Paso 2: Designar geo cerca como C.D.

Screenshot of the 'Centros de Distribución' (Distribution Centers) page in the 'detektor' system.

The top navigation bar includes:

- Logo: detektor
- User info: Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000
- Buttons: Libre, X, Libre, X, Libre, X, Libre, X, SALIR, -

The main title is "Definición Centros de Distribución".

A callout box with an arrow points to the button "Asignar rol de Centro de Distribución".

Text next to the callout: "Damos clic en ‘Asignar rol de centro de distribución’"

Table showing distribution center details:

Nombre	Zona	Mapa	Creación	Modificación	Usuario	Eliminar	Modificar
CD MULTIPLAZA	CD MULTIPLAZA	Ver	10/06/2020 11:34:00		VENTASHN2	Eliminar	Modificar
CD SANAA	CD SANAA	Ver	10/06/2020 14:58:05		VENTASHN2	Eliminar	Modificar
CD. DETEKTOR	CD. DETEKTOR	Ver	15/06/2020 10:02:02		VENTASHN2	Eliminar	Modificar
CD. Fichosa principal	CD FICOHSA PRINCIPAL	Ver	17/06/2020 09:43:50		VENTASHN2	Eliminar	Modificar

Bottom navigation bar:

- Buttons: Nombre, Zona, Mapa, Creación, Modificación, Usuario, Eliminar, Modificar
- Text: Mostrando 1 de 4 de 4 datos
- Icons: puzzle pieces, zoom in/out

Paso 2: Designar geo cerca como C.D.

Asignar rol de Centro de Distribución

Parámetros del Centro de Distribución

Nombre: Zona:

Brindamos un nombre a nuestro Centro de Distribución

Seleccionamos la geo cerca correspondiente a nuestro centro de distribución de las lista de geocercas previamente creadas.

Mostrar Mapa **Asignar** ▶ **Mapa del Centro de Distribución**

Procedemos a asignar nuestra geo cerca como C.D.

Paso 3: Crear puntos de visita

The screenshot shows the detektor software interface with several red boxes and arrows highlighting specific features:

- 1. Menú principal**: Located at the top left, with a back arrow icon.
- 2. Aplicaciones**: A dropdown menu under the Applications section of the main menu.
- 3. Planificación de rutas**: A red box highlighting the Route Planning section in the main menu.
- 4. Planner**: A red box highlighting the Planner feature in the bottom navigation bar.
- 5. Puntos de visita**: A red box highlighting the Visit Points feature in the bottom navigation bar.

The main workspace displays a map of Tegucigalpa, Honduras, with various locations marked by icons and labels. A pink polygon highlights a specific area labeled "C.D. MANAUL USUARIO". The bottom status bar shows coordinates: lon=-87.160826379306, lat=14.094042921351.

Other visible labels on the map include:

- Monolit Tegucigalpa
- MOTORES HINO
- Bodega DECORA
- SERMA
- International Christian School
- Iglesia Misionera Templo Bautista
- American Espresso Coffee Ecoplaza
- EcoApartment
- Ecovivier

The bottom navigation bar includes icons for Speed Limit, Motor On Stop, Motor Off Stop, History, and Terms of Use.

Paso 3: Crear puntos de visita

Existen 2 métodos para la creación de puntos de visita

The screenshot shows the 'Puntos de Visita' (Visit Points) section of the detektor software. At the top, there are five status indicators labeled 'Libre' (Free) with red 'X' icons. On the right side, there is a red 'SALIR' (Logout) button with a power icon. The main area displays a table of existing visit points with columns for Nombre (Name), Latitud (Latitude), Longitud (Longitude), Radio (Radius), Inicio (Start), Fin (End), Creación (Creation), Modificación (Modification), Usuario (User), and two action icons (edit and delete). Above the table, there are three buttons: '+ Nuevo Punto' (New Point), 'Cargar CSV' (Load CSV), and 'Plantilla' (Template). A red arrow points from the text '1. Mediante la creación de puntos de visita en el mapa' to the '+ Nuevo Punto' button. Another red arrow points from the text '2. Subida masiva mediante plantilla en formato CSV' to the 'Cargar CSV' button.

Nombre	Latitud	Longitud	Radio	Inicio	Fin	Creación	Modificación	Usuario	
SUPER MERCADO LA COLONIA #5	14.0683	-87.1853	81.2795	08:00	09:00	10/06/2020 09:47:03		VENTASHN2	
DIUNSA	14.0788	-87.1858	26.831	00:00	11:59	10/06/2020 09:49:21		VENTASHN2	
TORRE METROPOLIS	14.0861	-87.1863	50	00:00	11:59	10/06/2020 09:50:36		VENTASHN2	
PRUEBA #1	14.0756	-87.1878	62.5983	00:00	23:59	10/06/2020 12:04:15		VENTASHN2	
PRUEBA #2	14.1027	-87.1762	50	00:00	11:59	10/06/2020 12:09:06		VENTASHN2	

Paso 3: Crear puntos de visita

1. Mediante la creación de puntos de visita en el mapa

Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000 SALIR

Puntos de Visita

+ Nuevo Punto Cargar CSV Plantilla

Seleccionamos “Nuevo Punto”
esto desplegará la ventana
“Nuevo punto de Visita”

Nombre	Latitud	Longitud	Radio	Inicio	Fin	Creación	Modificación	Usuario	
SUPER MERCADO LA COLONIA #5	14.0683	-87.1853	81.2795	08:00	09:00	10/06/2020 09:47:03		VENTASHN2	Edit Delete
DIUNSA	14.0788	-87.1858	26.831	00:00	11:59	10/06/2020 09:49:21		VENTASHN2	Edit Delete
TORRE METROPOLIS	14.0861	-87.1863	50	00:00	11:59	10/06/2020 09:50:36		VENTASHN2	Edit Delete
PRUEBA #1	14.0756	-87.1878	62.5983	00:00	23:59	10/06/2020 12:04:15		VENTASHN2	Edit Delete
PRUEBA #2	14.1027	-87.1762	50	00:00	11:59	10/06/2020 12:09:06		VENTASHN2	Edit Delete
						10/06/2020	10/06/2020		Edit Delete

Paso 3: Crear puntos de visita

1. Mediante la creación de puntos de visita en el mapa

Nuevo Punto de Visita **Llenamos la información de acuerdo a lo que se solicita** ×

Nombre Nombre del cliente <i>Ej:</i> Larach & CIA. Miramontes	Radio Tamaño de el punto de interés (se puede modificar manualmente en mapa)
Contacto Nombre del contacto dentro de la empresa	Telefono Teléfono del contacto o de la empresa
Dirección Dirección de la empresa, <i>Ej:</i> edificio Larach & Cia. Colonia Miramontes 100 mts de motomundo	Latitud Automático al dibujar punto de visita en mapa
Longitud Automático al dibujar punto de visita en mapa	Fin Ventana Hora final estipulada para ser atendidos por el cliente <i>Ej:</i> 13:00 <small>Nota 1</small>
Inicio Ventana Hora de inicio estipulada para ser atendidos por el cliente <i>Ej:</i> 8:00 <small>Nota 1</small>	Tiempo de Estadía Tiempo estimado que tomara realizar la vista <i>Ej:</i> 30:00 (30 minutos)

 Mapa Satélite COLONIA LAS COLINAS COLONIA SAN IGNACIO

✓ Agregar ✗ Cancelar

Nota 1 Debe ser en formato de 24 Horas, en caso de no tener horario reglamentado se debe indicar Inicio Ventana 00:00:00 Fin Ventana 23:59:00

Paso 3: Crear puntos de visita

1. Mediante la creación de puntos de visita en el mapa

Nuevo Punto de Visita

Tiempo de Estadía
00:00:00

Ubicamos nuestro punto de visita con las herramientas del mapa

Mapa Satélite

Hospital Psiquiatrico Mario Mendoza

SUZUKI EL PRADO

Dirección de Niñez, Adolescencia y Familia...

ADRA

CEUTEC El Prado

Indigo Café

ESCALAFON

Larach Y Cia

Facultad de Ciencias Médicas

Circle K

Boulevard Suyapa

Super Mercado La Colonia

Yamaha Concesionario de motocicletas Yamaha

Consejo Central Ejecutivo del Partido Liberal

Dónuts • \$\$

Empresa Nacional de Energía Eléctrica

Calle Principal Miramontes

Calle Orense

Banco Centroamericano de Integración...

Banco Promérica -

Agregar

Cancelar

Paso 3: Crear puntos de visita

2. Subida masiva mediante plantilla en formato CSV

Screenshot of the detektor software interface showing the 'Puntos de Visita' (Visitation Points) section.

The top navigation bar includes:

- detektor logo
- MENU PRINCIPAL
- User info: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000
- Logout button (SALIR)

The main area shows a table of visitation points with the following columns:

Nombre	Latitud	Longitud	Radio	Inicio	Fin	Creación	Modificación	Usuario	
SUPER MERCADO LA COLONIA #5	14.0683	-87.1853	81.2795	08:00	09:00	10/06/2020 09:47:03		VENTASHN2	
DIUNSA	14.0788	-87.1858	26.831	00:00	11:59	10/06/2020 09:49:21		VENTASHN2	
TORRE METROPOLIS	14.0861	-87.1863	50	00:00	11:59	10/06/2020 09:50:36		VENTASHN2	
PRUEBA #1	14.0756	-87.1878	62.5983	00:00	23:59	10/06/2020 12:04:15		VENTASHN2	
PRUEBA #2	14.1027	-87.1762	50	00:00	11:59	10/06/2020 12:09:06		VENTASHN2	
						10/06/2020	10/06/2020		

Buttons at the top left of the table area:

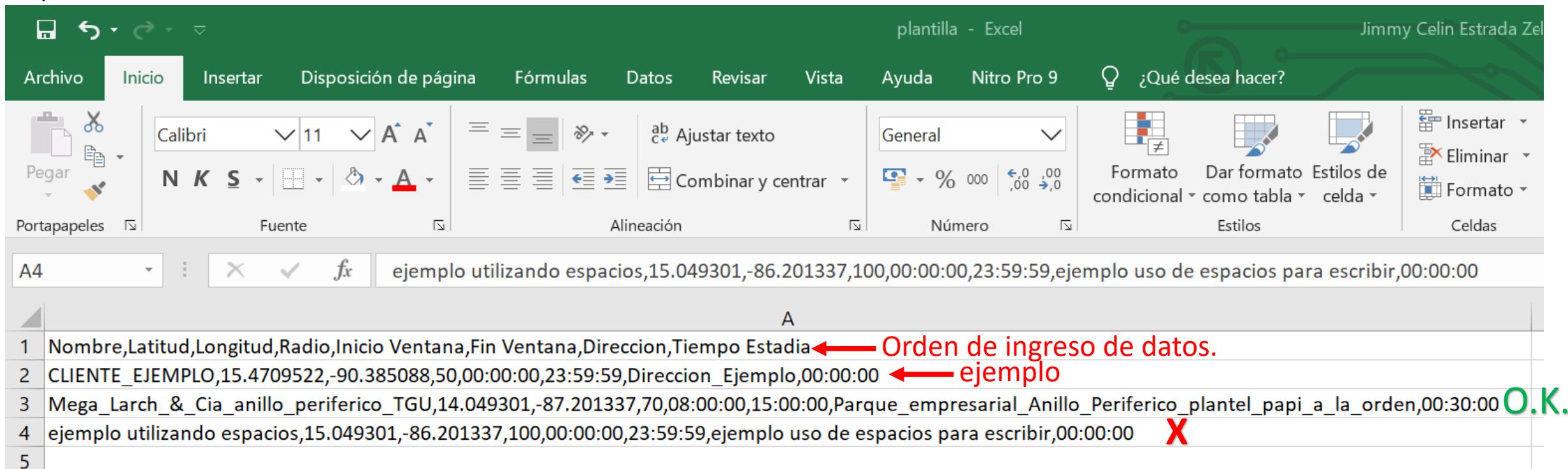
- + Nuevo Punto
- ↑ Cargar CSV
- ⬇ Plantilla (circled with a red arrow pointing to the explanatory text below)

Text annotation: Para eso lo primero será descargar la plantilla para el llenado de la información.

Paso 3: Crear puntos de visita

2. Subida masiva mediante plantilla en formato CSV

Una vez descargado y renombrado el archivo plantilla llenar los datos de acuerdo al ejemplo brindado en la plantilla.



The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Inicio' tab selected. The formula bar displays the text: 'ejemplo utilizando espacios,15.049301,-86.201337,100,00:00:00:00,23:59:59,ejemplo uso de espacios para escribir,00:00:00'. The data is visible in column A:

A	
1	Nombre,Latitud,Longitud,Radio,Inicio Ventana,Fin Ventana,Direccion,Tiempo Estadia
2	CLIENTE_EJEMPLO,15.4709522,-90.385088,50,00:00:00,23:59:59,Direccion_Ejemplo,00:00:00
3	Mega_Larch_&_Cia_anillo_periferico_TGU,14.049301,-87.201337,70,08:00:00,15:00:00,Parque_empresarial_Anillo_Periferico_plantel_papi_a_la orden,00:30:00
4	ejemplo utilizando espacios,15.049301,-86.201337,100,00:00:00,23:59:59,ejemplo uso de espacios para escribir,00:00:00
5	

Annotations in red highlight specific rows:

- An arrow points to the first row with the text 'Orden de ingreso de datos.'
- An arrow points to the second row with the text 'ejemplo'
- A large red 'X' is placed next to the fourth row.
- A green 'O.K.' is placed next to the third row.

Los datos deben de ser llenados por completo en la primer columna (columna A) y cada uno de los datos deberá ser separado por una “ , ” (coma). En lo referente a tiempo el formato es HH:MM:SS (horas, minutos, segundos, formato 24 horas). CSV significa Valores Separados por Comas

Paso 3: Crear puntos de visita

2. Subida masiva mediante plantilla en formato CSV

The screenshot shows a software application window with a file upload dialog in the foreground and a list of points of interest in the background.

File Upload Dialog (Foreground):

- Header: Abrir (Open)
- Toolbar: Back, Forward, Home, Descargas (Downloads), Refresh, Buscar en Descargas (Search in Downloads) with a magnifying glass icon.
- Organizer: Nueva carpeta (New folder)
- Left sidebar: Datos adjuntos (Attached files), Detektor, Documentos, Documents, Imágenes (Images).
- Content area:
 - Hoy (1): plantilla ejemplo manual (Excel file icon) -> 26/6/2020 10:28 a.m. (Last modified date).
 - El mes pasado (1):
- Buttons: Nombre de archivo: plantilla ejemplo manual, Microsoft Excel Comma Separated, Abrir (Open), Cancelar (Cancel).

List of Points of Interest (Background):

- Header: Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000, SALIR (Logout).
- Table:| Radio | Inicio | Fin |
| --- | --- | --- |
| 10/06/2020 12:04:15 | | |
| 10/06/2020 12:09:06 | | |
| 10/06/2020 | 10/06/2020 | |
- Buttons: Guardar (Save), Cancelar (Cancel).

Paso 3: Crear puntos de visita

2. Subida masiva mediante plantilla en formato CSV

The screenshot shows the 'detektor' software interface. At the top, there's a red header bar with the logo 'detektor', 'MENU PRINCIPAL', and a power button icon labeled 'SALIR'. Below the header, there are five tabs labeled 'Puntos de Visita' followed by four 'Libre' status indicators. A central modal window titled 'Cargar Puntos de Control' displays a table with two rows of data. Red arrows point from the left margin to the first two rows of the table. The first row has a valid entry ('CLIENTE_EJEMPLO', 15.4709522). The second row contains an invalid entry ('Mega_Larch_&_Cia_anillo_periferico_TGU', 14.049301). A tooltip text box on the right says: 'Esto desplegará un cuadro indicando la subida de los puntos que están de acuerdo al formato.' Below the table is a warning dialog box titled 'Aviso!' with the message: '⚠ Se encontraron 1 registros con errores. Solamente se guardarán los registros válidos. ¿Desea continuar?' with 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. At the bottom of the screen, another tooltip text box says: 'Nota: Solamente el dato escrito de acuerdo al ejemplo es tomado como valido.' and 'Finalizamos dando clic en "Aceptar"'. Finally, at the very bottom, another tooltip text box says: 'Por ultimo clic en "Guardar"' with a red circle around the 'Guardar' button.

Cargar Puntos de Control

Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000

SALIR

Punto

+ **SUPER LA**

Seleccionar archivo plantilla ejemplo manual.csv

Nombre Latitud

CLIENTE_EJEMPLO	15.4709522
Mega_Larch_&_Cia_anillo_periferico_TGU	14.049301

ejemplo utilizando espacios

-87.2014 50

Aviso!

⚠ Se encontraron 1 registros con errores. Solamente se guardarán los registros válidos. ¿Desea continuar?

✓ Aceptar ✗ Cancelar

Este desplegará un cuadro indicando la subida de los puntos que están de acuerdo al formato.

Nota: Solamente el dato escrito de acuerdo al ejemplo es tomado como valido.

Finalizamos dando clic en "Aceptar"

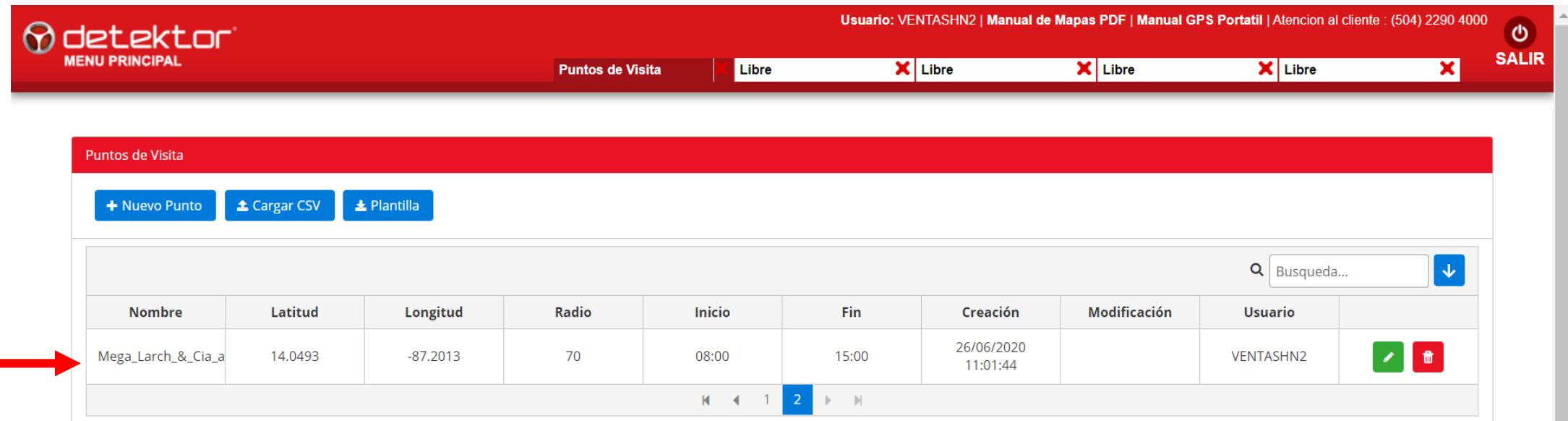
Por ultimo clic en "Guardar"

✓ Guardar ✗ Cancelar

PRUEBA #2 14.1027 -87.1762 50 00:00 11:59 10/06/2020 12:09:06 VENTASHN2

10/06/2020 10/06/2020 10/06/2020

Paso 3: Crear puntos de visita



The screenshot shows the 'detektor' software interface. At the top, there's a red header bar with the 'detektor' logo, 'MENU PRINCIPAL', and user information ('Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atención al cliente : (504) 2290 4000'). On the right of the header is a 'SALIR' button. Below the header, the main window has a title 'Puntos de Visita'. It features three buttons: '+ Nuevo Punto', 'Cargar CSV', and 'Plantilla'. A search bar with a magnifying glass icon and a dropdown arrow is also present. The main area contains a table with columns: Nombre, Latitud, Longitud, Radio, Inicio, Fin, Creación, Modificación, and Usuario. The first row of the table is highlighted with a red arrow pointing to it. The table shows the following data:

Nombre	Latitud	Longitud	Radio	Inicio	Fin	Creación	Modificación	Usuario
Mega_Larch_&_Cia_a	14.0493	-87.2013	70	08:00	15:00	26/06/2020 11:01:44		VENTASHN2

At the bottom of the table are navigation icons for page numbers (1, 2, 3) and arrows.

Una vez creados nuestros puntos de visita verificamos la creación de los mismos esto aplica para ambos métodos de ingreso.

Solamente los puntos de visita subidos de acuerdo al formato establecido mediante CSV serán tomados como validos por Ej.: Los nombres subidos con espacios no fueron tomados como validos

En este momento podemos verificar, editar o borrar nuestro punto de visita a través de los diferentes iconos o menús.



Paso 4: Definición de Rutas



- Menú Principal
 - Aplicaciones
 - Planificación de Rutas
 - Planner
 - Definición de Rutas

Paso 4: Definición de Rutas

Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000

detektor
MENU PRINCIPAL

Definición de Rutas Puntos de Visita Libre Libre Libre SALIR

Configuración Clientes Ruta

Buscar

Nombre:

Origen: Destino:

CD. DETEK1 CD. DETEK1

Inicio: Fin:

00:00:00 23:59:59

Distancia: Clientes:

Delta: Duración de Ruta:

10 1

Mapa Satélite

Iniciaremos describiendo cada pestaña y sus casillas

Bulevar del Sur
Centro Técnico Hondureño Alemán
Plásticos de Honduras
TEXACO
El Pequeño Sula
Gimnasio Municipal
Kia Motors - Corporación Jaar
Banasupro
Megasubastas Honduras
Grupo Vanguardia
Europlast
Radiadores El Prado
3 Avenida SE
30 Calle
Polarizados Los Colochos
IHCAFE
Inmsa Argo International
Instituto Nacional de Formación Profesional
Iglesia Católica San José
33 Calle

Google

Paso 4: Definición de Rutas: Configuración

Configuración Clientes Ruta

Buscar

Nombre:

Origen: Destino:

CD. DETEK1 CD. DETEK1

Inicio: Fin:

00:00:00 23:59:59

Distancia:

Clientes:

Delta: Duración de Ruta:

10 1

Formulario:

Seleccione un formulario..

Opciones Geocerca Requerida

Buscar: busca una ruta previamente guardada; **método de uso:** escribe las primeras letras del nombre de la ruta a seleccionar y desplegará la ruta o rutas que contengan esas letras o nombre. Dar clic en la ruta deseada

Nombre: * Nombre que se le dará a la nueva ruta *Ej:* Ferreterias TGU Lunes
* Nombre de una ruta previamente seleccionada mediante “Buscar”

Origen: Geo cerca previamente destinada como C.D. de la cual las unidades deberán partir para el proceso de entrega/visita.

Destino: Geo cerca previamente destinada como C.D. a cual deberán retornar las unidades culminado proceso de entrega/visita.

Inicio: Hora de inicio o salida de geo cerca destinada como C.D. para el proceso de entrega/visita (formato 24 Horas) *Ej:* 08:30: 00 = 8:30 A.M.

Fin: Hora de Finalización o retorno máximo a geo cerca destinada como C.D. para el proceso de entrega/visita (formato 24 Horas) *Ej:* 17:30: 00 = 5:30 P.M.

Distancia: total de Kilómetros recorridos por la ruta (Automático al seleccionar los puntos de visita)

Clientes: Total de clientes a visitar planificados dentro de la ruta (Automático al seleccionar los puntos de visita)

Paso 4: Definición de Rutas: Configuración

Delta: Duración de Ruta:

Formulario:

Opciones Geocerca Requerida

Delta: Grosor de la ruta en Mts.; es el equivalente a grosor de la calle. Su función es determinar cuando una unidad sale de la ruta previamente establecida.

Ruta: numero de ruta asignado.

Formulario: Selección del formulario a ser llenado por el personal de entrega / visita mediante herramienta SmartWork; en caso de no poseer formularios para este fin no seleccionar ninguno. ***El cliente debe tener los servicios de SmartWork y Planner en uso***

Geocerca Requerida: Envío de formulario asociado a la entrega / Visita dentro de punto de visita (cliente punteado)

- **Seleccionado:** envío se realizará solamente dentro de Punto de visita.
- **No Seleccionado:** el formulario se podrá enviar dentro o fuera del punto de visita.

El cliente debe tener los servicios de SmartWork y Planner en uso

Opciones: Sub menú contenido las siguientes opciones

Rutas
+ Crear
Cargar Rutas
Archivos
Descargar Plantilla

Crear: Permite crear una nueva ruta.

Cargar Rutas : Permite cargar una ruta desde un archivo CSV. *

Descargar Plantilla: descarga una plantilla en formato CSV. *

*Ver: Paso 3: Crear puntos de visita 2. Subida masiva mediante plantilla en formato CSV

Paso 4: Definición de Rutas: Clientes



Cuentas Disponibles: Lista de clientes creados mediante puntos de visita

Agregar: Agrega los clientes seleccionados a la lista de “**Cuentas Asignados**”

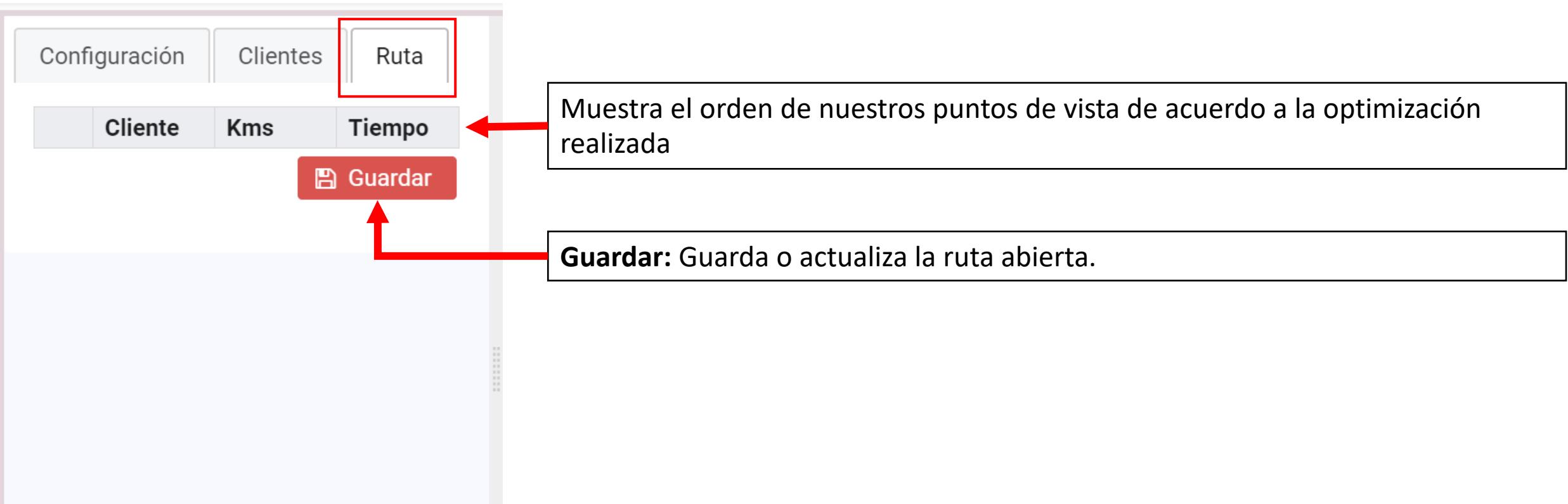
Eliminar: Elimina los clientes seleccionados de la lista “**Cuentas Asignados**”

Cuentas Asignados: Lista de clientes asignados que conforman la ruta.

Trazar: Conecta en mapa mediante línea todos los puntos de visita contenidos en la lista “**Cuentas asignados**”.

Optimizar: Crea la ruta en orden lógico de la manera mas eficiente para desarrollar el plan de entrega/visitas.

Paso 4: Definición de Rutas: Ruta



Paso 4: Definición de Rutas: Llenado

Configuración Cuentas Ruta

Buscar

Nombre: Ferreterias TGU Lunes

Origen: Manual Usr Destino: Manual Usr

Inicio: 07:00:00 Fin: 18:00:00

Distancia: 0 Clientes: 0

Delta: 10 Duración de Ruta: 1

Formulario: Selecione un formulario..

Opciones Geocerca Requerida

Configuración Cuentas Ruta

Cuentas Disponibles

Q

Mega Larach & Cia. Miramontes

↓ Agregar ↑ Eliminar

Cuentas Asignados

Q

Agencia La Mundial Bulevar Suyapa TGU

Trazar Optimizar

Configuración Cuentas Ruta

	Cliente	Kms	Tiempo
≡	Fanasa	2,0 km	5 min
≡	Agencia La Mundial Bulevar Suyapa TGU	5,2 km	8 min
≡	Indufesa Dolt Presidencial	1,9 km	7 min
≡	Mega Larach & Cia. Miramontes	2,6 km	7 min
≡	Larach & Cia Centro TGU	3,5 km	12 min
≡	Larach & Cia Torocagua	3,5 km	11 min
≡	Agencia La Mundial City Mall TGU	6,3 km	12 min
≡	Indufesa Doit El Pedregal	1,8 km	3 min
≡	Mega_Larch_&_Cia_anillo_periferico_TGU	0,7 km	7 min

Damos clic en el botón de “Guardar”

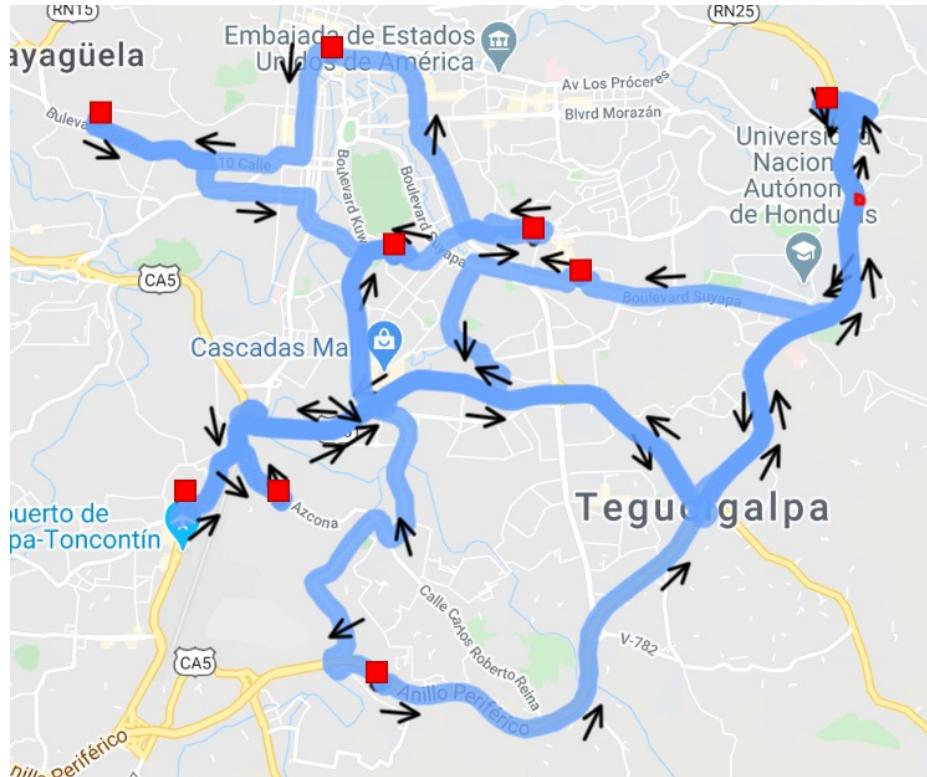


“Optimizar” sin presionar primero el botón de “Trazar”

Diferencias en rutas diseñadas entre “Trazar” y “Optimizar”

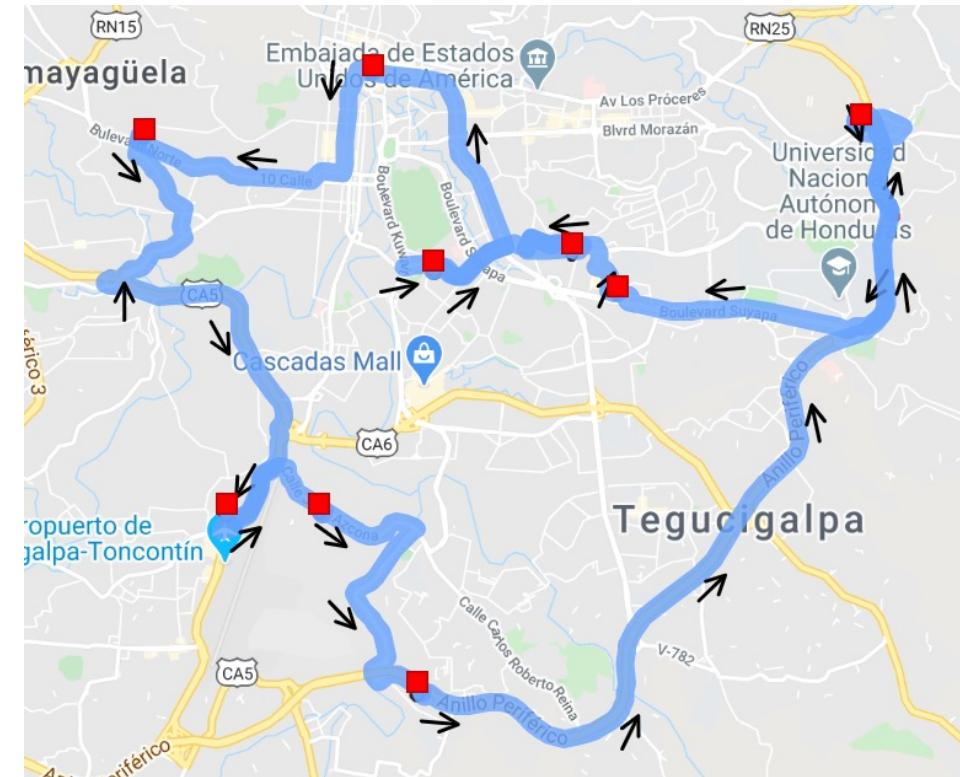
Ruta diseñada con el botón

■ Trazar



Ruta diseñada con el botón

■ Optimizar



Paso 5: Asignar Rutas



- Menú Principal
 - Aplicaciones
 - Planificación de Rutas
 - Planner
 - Asignación de Rutas

Paso 5: Asignar Rutas

Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000

detektor
MENU PRINCIPAL

Asignación de rutas Libre Libre Libre Libre Libre

CD Origen

Manual Usuario

TODOS
CD. DETEKTOR
CD. Fichosa principal
CD MULTIPLAZA
CD SANAA
Manual Usuario

Fecha Creación (Rango de fechas)

2020-06-27 - 2020-06-29

Buscar

Clic en buscar

Lapa	Delta	Inicio	Fin	Creación	Modificación	Eliminar	Asignar

June 2020

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Seleccionamos el C.D.
asociado a la ruta deseada

Seleccionamos el rango de fechas
en la cual creamos la ruta

Paso 5: Asignar Rutas

Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000

detektor MENU PRINCIPAL SALIR

Definición de Rutas Asignación de rutas Libre Libre Libre Libre

CD Origen Fecha Creación (Rango de fechas)
Manual Usuario 2020-06-01 - 2020-06-30 Buscar

Clic en sobre el icono de “Asignar” en la ruta a asignar vehículo

Nombre	Origen	Destino	CP	Mapa	Delta	Inicio	Fin	Creación	Modificación	Eliminar	Asignar
Ejemplo manual de usuario	Manual Usuario	Manual Usuario	2		15	07:00:00	18:00:00	29/06/2020 08:52:49	29/06/2020 09:06:56		
Ferreterías TGU Lunes	Manual Usuario	Manual Usuario	9		10	07:00:00	18:00:00	29/06/2020 18:56:30	29/06/2020 18:56:39		

1

Esto mostrara todas las rutas asociadas a la C.D. seleccionada y creadas en los rangos de fecha especificado

Paso 5: Asignar Rutas

CD Origen

Manual Usuario

Nombre	Origen
Ejemplo manual de usuario	Manual Us
Ferreterías TGU Lunes	Manual Us

Asignación de vehículo a ruta

Nombre: Ejemplo manual de usuario

Placa: 31801748-Maira Gonzalez

Dispositivo de Gestión: Ninguno

Fecha: 2020-07-06

Modificación Eliminar Asignar

29/06/2020	09:06:56	29/06/2020	08:56:39
29/06/2020	09:06:56	29/06/2020	08:56:39

Fecha en que se ejecutara la ruta

Unidad a la cual será asignada dicha ruta

Paso 5: Asignar

detektor
MENU PRINCIPAL

CD Origen

Manual Usuario

Nombre	Origen
Ejemplo manual de usuario	Manual Usu
Ferreterías TGU Lunes	Manual Usu

Dispositivo de Gestión

Ninguno

31801748-Maira Gonsalez

32417331-Jimmy Estrada

33073214-JEFFRY ALEXANDER CASTRO RAUDALES

33928926-WALESKA SUYAPA IRIAS ALVARENGA

94644326-Daniel solorzano

98102370-Marlon Exequiel Peralta Ruiz

32417331-Jimmy Estrada

Asignar Cancelar

Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000

X Libre X

SALIR

Acción	Modificación	Eliminar	Asignar
29/06/2020 49	29/06/2020 09:06:56	🚫	🚘
29/06/2020 30	29/06/2020 18:56:39	🚫	🚘

Paso 5: Asignar

En caso de contar con formularios asociados a la entrega indicamos el dispositivo móvil del encargado de dicha ruta y dicho formulario.

En caso de no utilizar formularios seleccionar Ninguno

CD Origen

Manual Usuario

Nombre	Origen
Ejemplo manual de usuario	Manual Us
Ferreterias TGU Lunes	Manual Us

Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000

SALIR

Libre

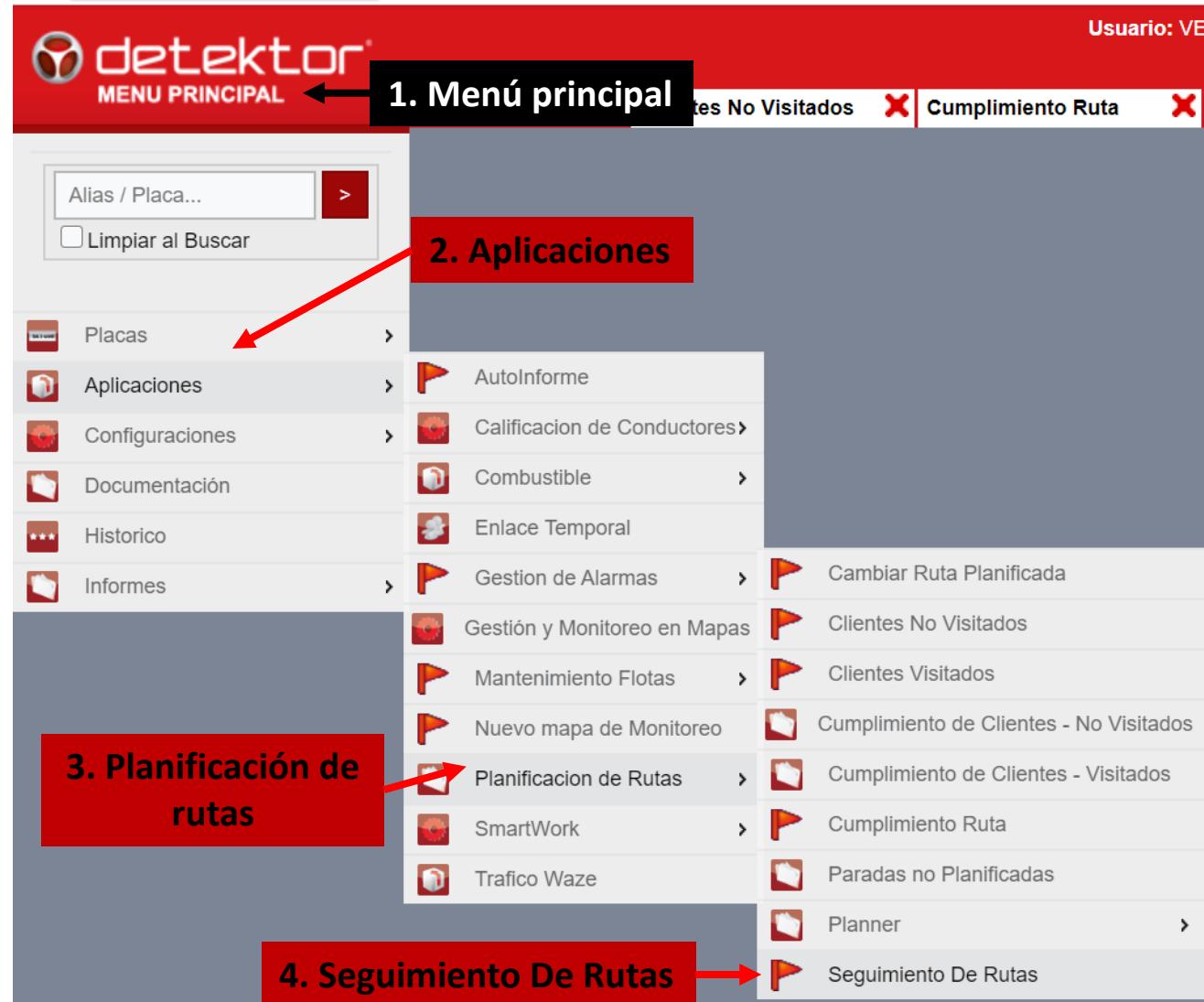
Modificación	Eliminar	Asignar
29/06/2020 09:06:56	🚫	🚘
29/06/2020 18:56:39	🚫	🚘

Asignar

Cancelar

Clic en "Asignar"

Paso 6: Seguimiento de rutas



- Menú Principal
- Aplicaciones
 - Planificación de Rutas
 - Seguimiento De Rutas

Paso 6: Seguimiento de rutas

Damos clic en seleccionar

Intervalo de actualización en segundos:

60 600

C.D. Manual Usuario

CD. Detektor AVE la pa
C.D. Manual Usuario
CD moto
grupo jorge
GRUPO REPARTIDOR
GRUPO TEGUCIGALP
RUTA JOSECRIST

marcamos la C.D. que contiene las rutas a dar seguimiento

Seleccionamos la fecha en que se lleva a cabo la ruta

Ruta Conductor Placa Alias Viaje CD CP CV Cajas Inic

← 2020 →

tas	Panico	Ultimo Reporte	Mapa
-----	--------	----------------	------

Damos clic en "Consultar"

Paso 6: Seguimiento de rutas

The screenshot shows a user interface for route tracking. On the left, there is a sidebar with a list of routes: "CD. Detektor AVE la pa", "C.D. Manual Usuario" (highlighted in blue), "CD moto", "grupo jorge", "GRUPO REPARTIDOR", "GRUPO TEGUCIGALP", and "RUTA 1000". Below this list are two red buttons: a right-pointing arrow and a left-pointing arrow. To the right of the sidebar is a panel titled "C.D. Manual Usuario" which is currently empty. Further right is a configuration section for updates: "Intervalo de actualización en segundos:" with a slider set at 60, followed by five icons: a refresh symbol, a warning triangle, a checkmark, a question mark, and an envelope. Below these are fields for "Fecha" (06/07/2020) and "Hora" (23:5:53). At the bottom right is a red "Consultar" button. At the very bottom is a table with columns: Ruta, Conductor, Placa, Alias, Viaje, CD, CP, CV, Cajas, Inicio, Progreso, Fin, Alertas, Panico, Ultimo Reporte, and Mapa. The first row of the table contains data for a route named "Ferreterías TGU Lunes".

Ruta	Conductor	Placa	Alias	Viaje	CD	CP	CV	Cajas	Inicio	Progreso	Fin	Alertas	Panico	Ultimo Reporte	Mapa
Ferreterías TGU Lunes		32417331	FL70	1	Manual Usuario	87	0		07:18:11	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green;"></div> 0 13 32	23:59:59	<div style="background-color: red; width: 10px; height: 10px;"></div> 0	0	2020-06-19 09:32	<div style="background-color: red; width: 10px; height: 10px;"></div>

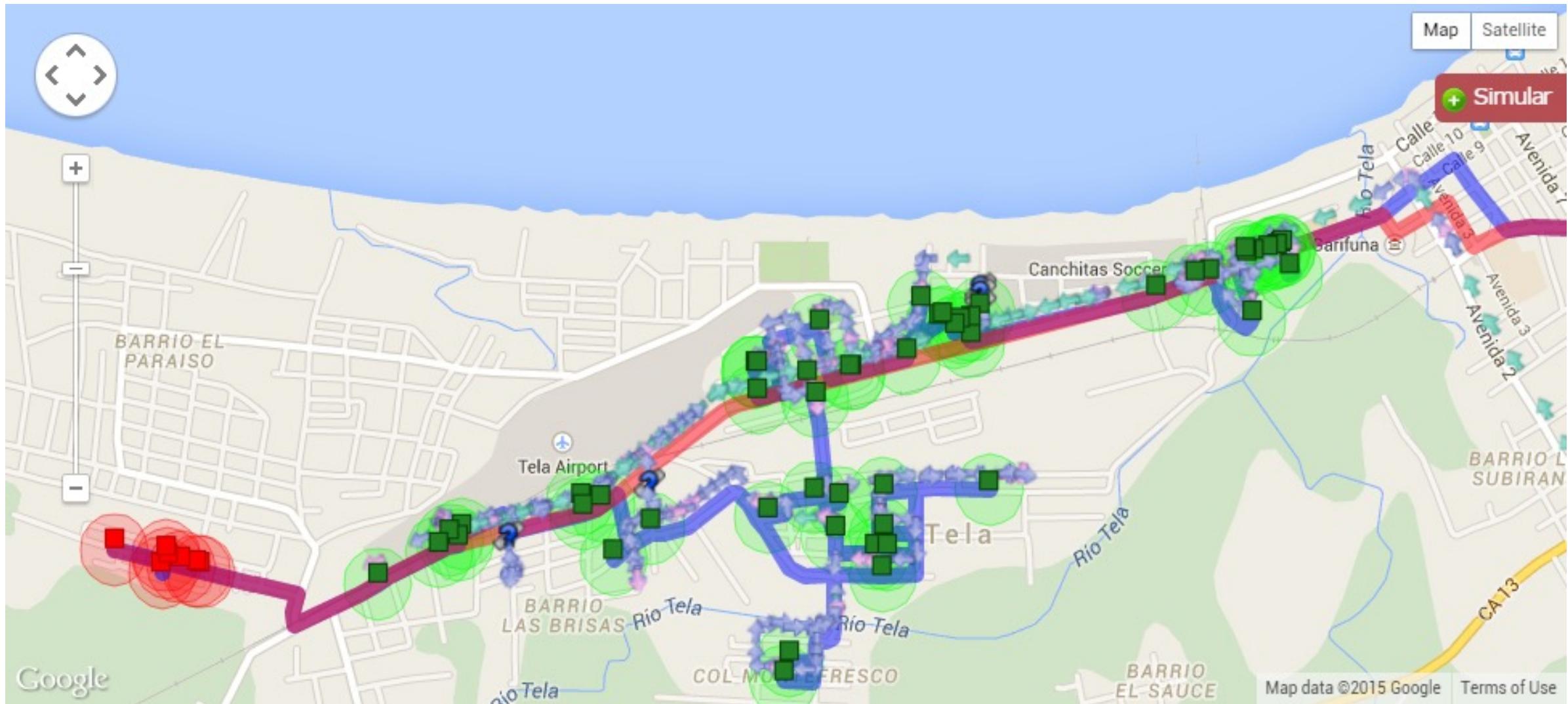
Esto mostrara los datos estadísticos de la ruta o rutas correspondientes a la fecha seleccionada e información relevante de la misma

Paso 6: Seguimiento de rutas

The screenshot shows a delivery route tracking application with the following features and data:

- Left Panel:** A sidebar with a list of locations: CD. Detektor AVE la pa, C.D. Manual Usuario (highlighted in blue), CD moto, grupo jorge, GRUPO REPARTIDOR, GRUPO TEGUCIGALP, and RUTA 10 LUNES. Navigation arrows (right and left) are also present.
- Top Center:** A search bar containing "C.D. Manual Usuario".
- Top Right:** Intervalo de actualización en segundos: 600 (with a slider from 60 to 600). Buttons for refresh, alert, checkmark, question, and message.
- Bottom Left:** A table with columns: Ruta, Conductor, Placa, Alias, Viaje, CD, CP, CV, Cajas, Inicio, Progreso, Fin, Alertas, Panico, Ultimo Reporte, and Mapa. The first row shows: Ferreterías TGU Lunes, 32417331, FL70, 1, Manual Usuario, 87, 0, 0, 07:18:11, [Progress Bar: 0/32], 23:59:59, [Alerts: 0], 0, 2020-06-19 09:32, and a red "Mapa" button.
- Bottom Center:** A red box labeled "ALARMAS" containing a list of alerts:
 - Salida retrasada del centro de distribución
 - Retorno retrasado al centro de distribución
 - Salida de ruta planificada
 - Tiempo planificado excedido
 - Botón de pánico
 - Parada no planificada
 - Tiempo de atención excedido
 - Ventana de atención en riesgo
- Bottom Left Labels:** Distancia, Tiempo, Clientes. Next to them are three colored bars: green (24), blue (31), and red (35).
- Bottom Center Labels:** Progreso de Ruta.

Paso 6: Seguimiento de rutas - MAPAS



REPORTES ADICIONALES



CAMBIO DE
RUTA



CLIENTES
VISITADOS



CLIENTES
REVISITADOS



CLIENTES
NO VISITADOS



HISTORIAL
DE ALARMAS



EVALUACIÓN
DE TIEMPO

Funciones Planner GPS Vrs Funciones Planner SmartWork

Funciones Generales	Dispositivo G.P.S.	Detektor SmartWork	Combo*
Ubicación en tiempo real	X	X	X
Alerta de pánico	X	X	X
Activado / desactivado de motor remoto**	X		X
Apertura de puertas **	X		X
Accesorios ** (varilla combustible, puerta de carga, etc.)	X		X
Formularios		X	X
Asignacion de tareas		X	X
Alertas entradas y salidas de geo cercas.	X	X	X
Alertas entradas y salidas de rutas.	X	X	X
Modulo mantenimiento de flotas	X		X
Modulo evaluación de conductores	X		X
Módulos evaluación de conductores	X		X
Módulos Combustible	X		X
Seguimiento plataforma web	X	X	X
Seguimiento en aplicación móvil	X	X	X
Monitoreo pasivo (Power BI)	X	X	X
Plataforma Tracker	X	X	X
Plataforma Skytrack	X		

*combo: combinación GPS + Smartwork

**Depende del servicio y equipo GPS contratado

Funciones Planner GPS Vrs Funciones Planner SmartWork

Funciones planner	Dispositivo G.P.S.	Detektor SmartWork	Combo*
Detektor Route Planner	X	X	X
Formularios en puntos de venta/visita		X	X
Interacción con personal de campo		X	X
Trazabilidad de ruta	X	X	X
Optimización de ruta	X	X	X
Clientes por visitar	X	X	X
Clientes visitados	X	X	X
Clientes no visitados	X	X	X
Seguimiento en tiempo real	X	X	X
Seguimiento de rutas	X	X	X
Medición de resultados	X	X	X
Monitoreo pasivo (Power BI)	X	X	X
Equipo GPS	X		Necesita ambos
Dispositivo móvil (Smart phone)		X	

*combo: combinación GPS + Smartwork