

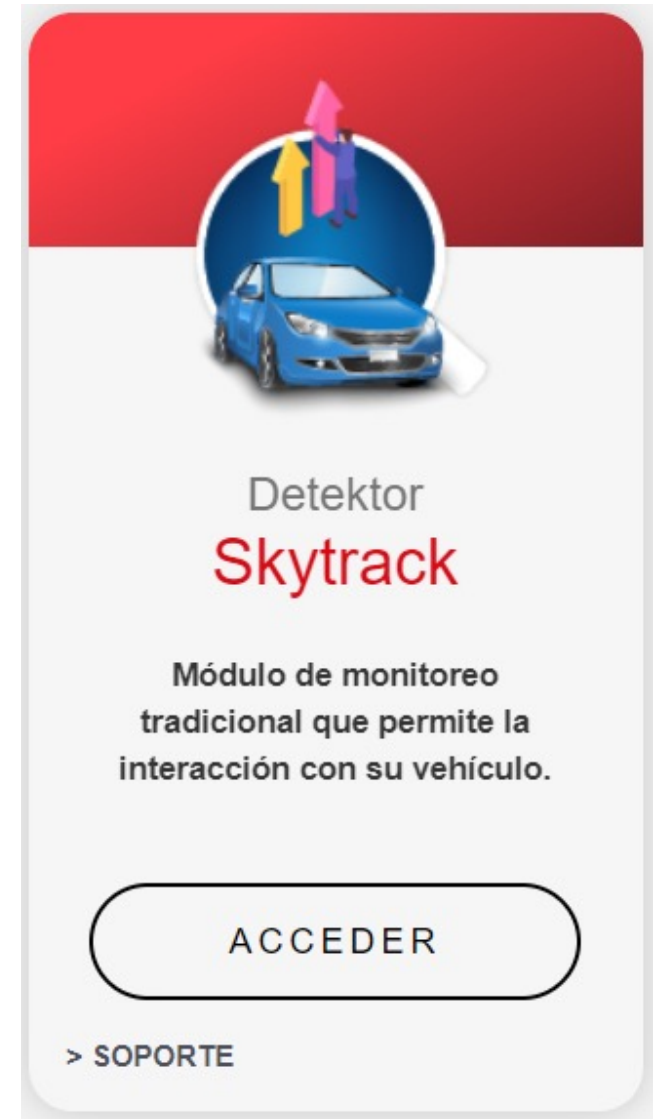
Detektor Route Planner

Manual de configuración y uso.

Generalidades

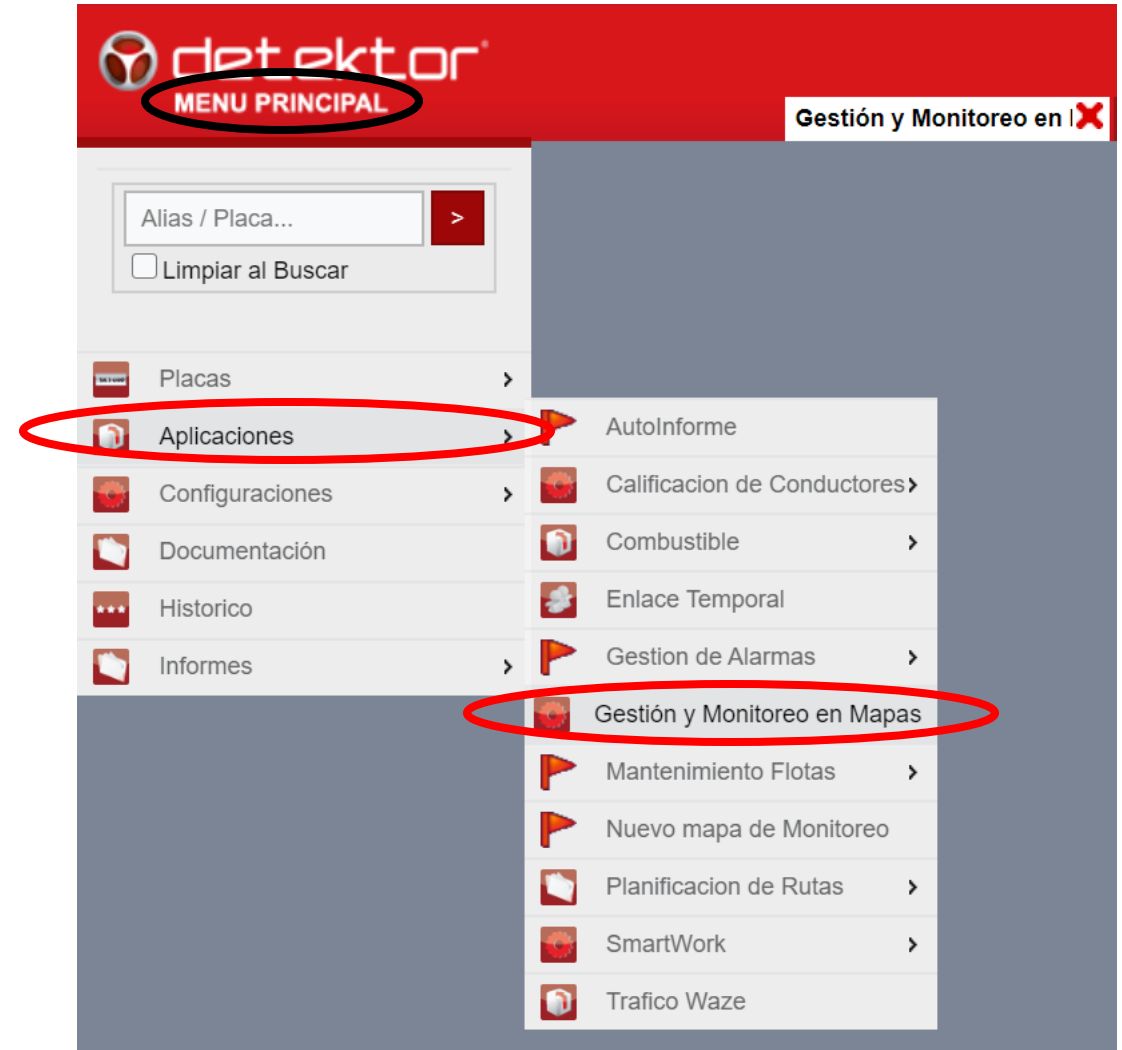
- Detektor Route Planner solamente esta disponible para las unidades dentro de la plataforma Detektor Skytrack.
- El termino “C.D.” será utilizado como referencia a cualquier centro de distribución, oficina o espacio físico que será utilizado como punto de salida o retorno de las unidades
- La Herramienta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



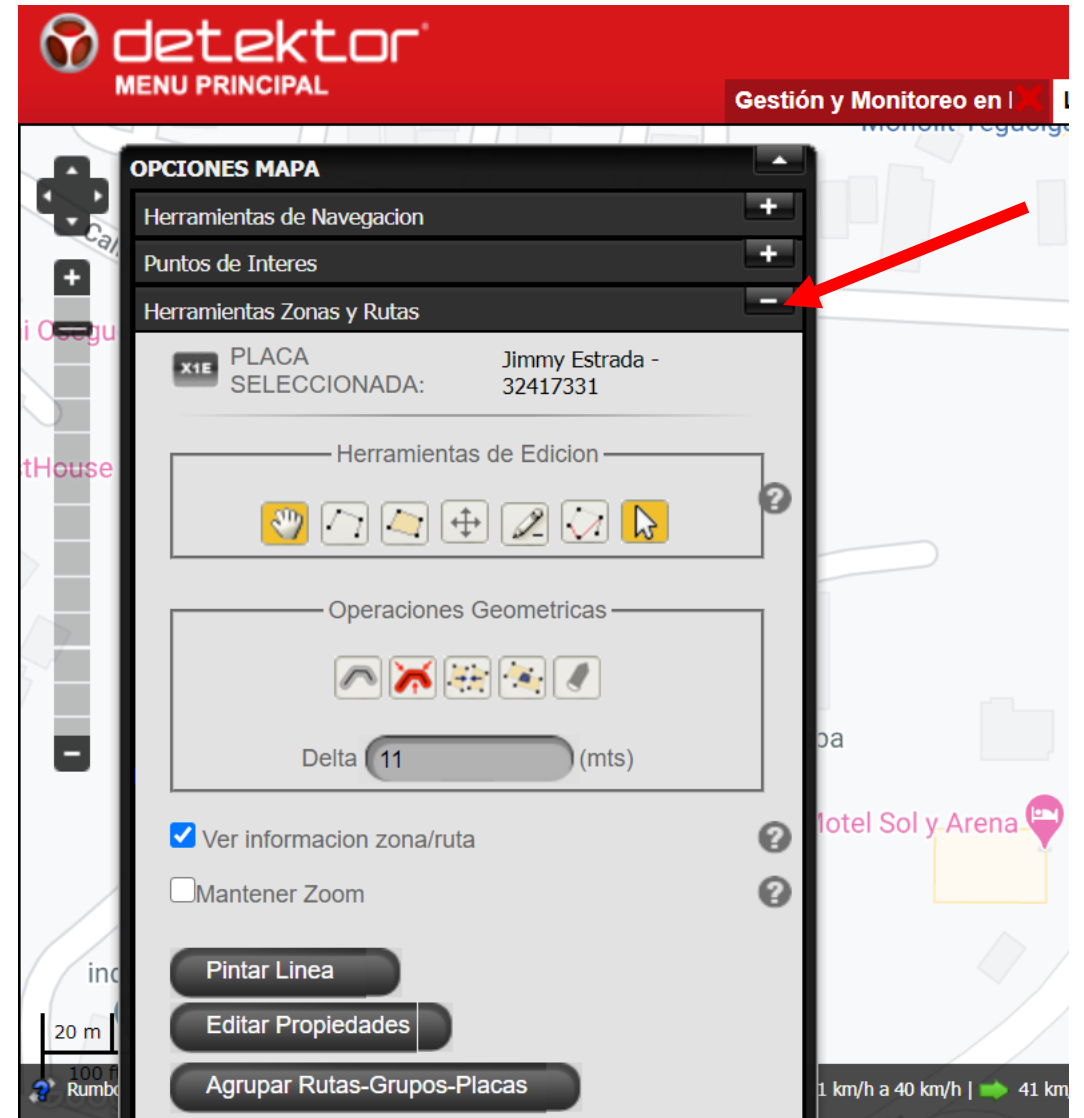
Paso 1: creación de geo cercas que funcionaran como C.D.

- Menú principal
 - Aplicaciones
 - Gestión y monitoreo en mapas



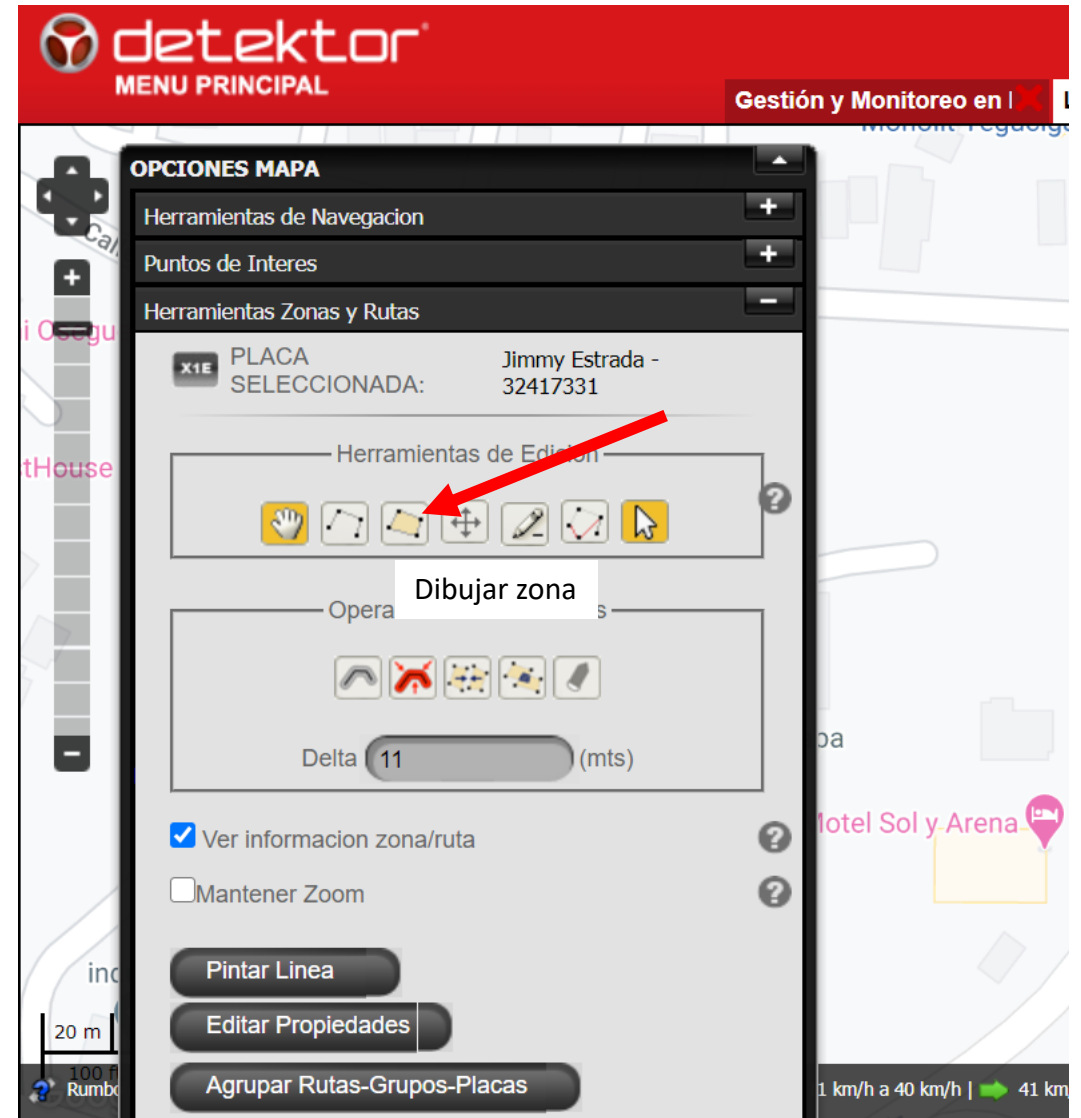
Creación de geo cerca

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



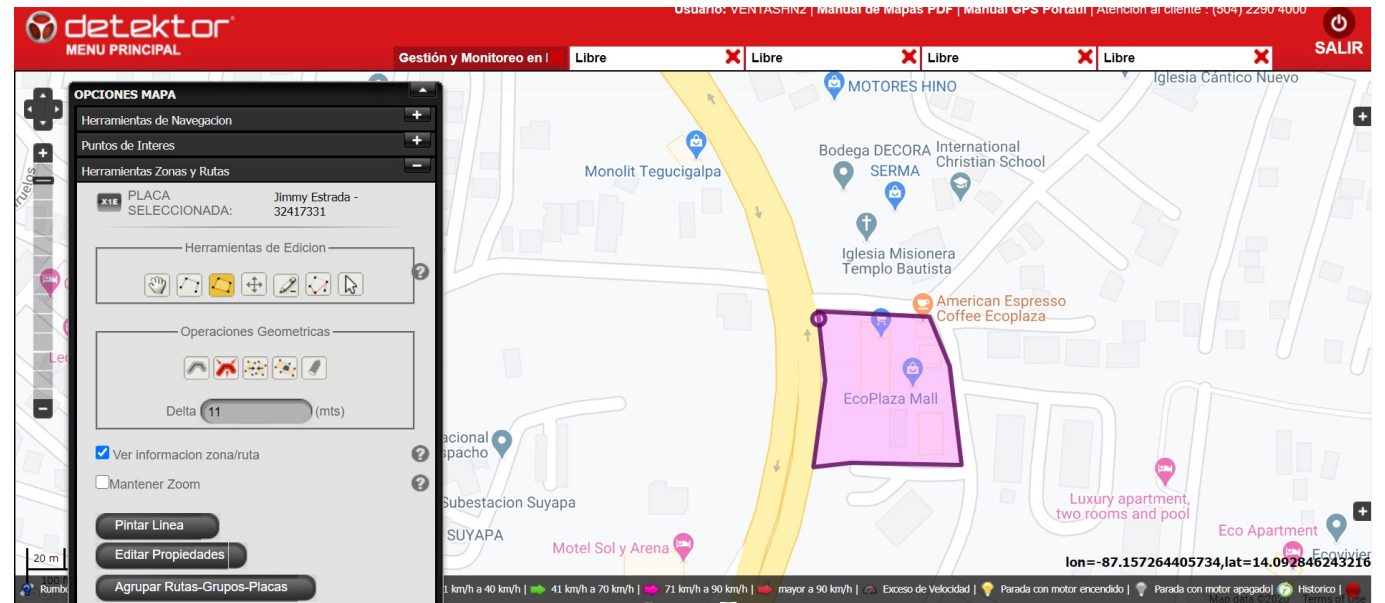
Creación de geo cerca

- 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

The screenshot displays the 'detektor' application interface. At the top, a red header bar contains the 'detektor' logo, 'MENU PRINCIPAL', and a status bar with 'Usuario: VENTASRN2', 'Manual de Mapas PDF', 'Manual GPS Portatil', 'Atencion al cliente : (504) 2290 4000', and a 'SALIR' button. Below the header, a navigation bar shows 'Gestión y Monitoreo en l' followed by several 'Libre' status indicators and a red 'X' icon. The main map area shows a street view with a yellow highlighted path and a pink polygonal area labeled 'undefined'. A red arrow points to a 'Pregrabar' button in a dialog box that also contains fields for 'Nombre' (C.D. MANAUL USUARIO), 'Tipo' (Zona), and 'Area' (5648.87 mts²). On the left, a sidebar titled 'OPCIONES MAPA' lists 'Herramientas de Navegacion', 'Puntos de Interes', and 'Herramientas Zonas y Rutas'. It also shows 'PLACA SELECCIONADA: Jimmy Estrada - 32417331' and various editing tools. At the bottom, a status bar displays 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) and icons for 'Exceso de Velocidad', 'Parada con motor encendido', 'Parada con motor apagado', and 'Historico'.

OPCIONES MAPA

Herramientas de Navegacion +

Puntos de Interes +

Herramientas Zonas y Rutas -

X1E 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

Nombre C.D. MANAUL USUARIO

Tipo Zona

Area 5648.87 mts²

Pregrabar

lon=-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 |

- Dibujamos nuestra geo cerca sobre el plantel que será utilizado como C.D. **terminando la misma con un doble clic.**
- Automáticamente desplegara el **menú de pregrabado** donde deberán dar:
 - **Nombre:** nombre que llevara 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

detektor[®]
MENU PRINCIPAL

Usuario: VENTASRN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atención al cliente : (504) 2290 4000

Gestión y Monitoreo en | Libre | Libre | Libre | Libre | SALIR

OPCIONES MAPA

Herramientas de Navegacion +

Puntos de Interes +

Herramientas Zonas y Rutas -

X1E 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

Nombre C.D. MANAUL USUARIO

Tipo Zona

Area 5648.87 mts²

Pregrabar

Una vez pregrabado damos clic en editar propiedades

lon=-87.157382422931,lat=14.092830634328

The screenshot shows the 'detektor' GPS application interface. At the top, there's a red header with the logo and user information. Below it, a navigation bar shows 'Gestión y Monitoreo en' followed by several 'Libre' buttons and a 'SALIR' button. The main area is a map with various location markers. On the left, a sidebar titled 'OPCIONES MAPA' contains several tool categories: 'Herramientas de Navegacion', 'Puntos de Interes', and 'Herramientas Zonas y Rutas'. Under 'Herramientas Zonas y Rutas', there's a section for 'Herramientas de Edicion' with icons for drawing and editing. Below that is 'Operaciones Geometricas' with icons for geometric operations. A 'Delta' slider is set to 11 mts. There are checkboxes for 'Ver informacion zona/ruta' (checked) and 'Mantener Zoom'. At the bottom of the sidebar are buttons for 'Pintar Linea', 'Editar Propiedades', and 'Agrupar Rutas-Grupos-Placas'. A red arrow points from the 'Editar Propiedades' button to a text box on the map. This text box contains the name 'C.D. MANAUL USUARIO', the type 'Zona', and the area '5648.87 mts²', with a 'Pregrabar' button. The map itself shows a street grid with labels like 'Monolit Tegucigalpa', 'Bodega DECORA', 'International Christian School', 'American Espresso', 'Coffee Ecoplaza', 'Luxury apartment, two rooms and pool', 'Eco Apartment', and 'Eco Vivier'. A pink polygon is drawn on the map, and the text 'undefined' is visible near it. At the bottom right, coordinates are displayed: 'lon=-87.157382422931,lat=14.092830634328'. The bottom status bar shows speed limits and other navigation-related icons.

Creación de geo cerca

The screenshot displays the 'detektor' application interface. At the top, a red header bar contains the 'detektor' logo and a 'MENU PRINCIPAL' button. Below this, a navigation bar shows 'Gestión y Monitoreo en l' followed by several 'Libre' status indicators and a 'SALIR' button. The main interface is divided into three panels. The left panel, titled 'OPCIONES MAPA', contains sections for 'Herramientas de Navegacion', 'Puntos de Interes', and 'Herramientas Zonas y Rutas'. The 'Herramientas Zonas y Rutas' section shows 'PLACA SELECCIONADA: Jimmy Estrada - 32417331' and various editing tools. The middle panel, titled 'ZONAS/RUTAS', displays a table with columns 'Nombre Zona/Ruta' and 'Tipo'. The first row shows 'C.D.MANUAL USUARIO' under the first column and 'Zona' under the second. A red arrow points to the text field containing 'C.D.MANUAL USUARIO'. Below the table is a 'Guardar' button. The right panel shows a map with a pink polygon labeled 'MANUAL USUARIO'. The bottom of the screen features a status bar with speed limits, vehicle status indicators, and a 'Historico' button.

OPCIONES MAPA

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

ZONAS/RUTAS

Propiedades Zonas/rutas

Nombre Zona/Ruta	Tipo
C.D.MANUAL USUARIO	Zona

Guardar

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

lon=-87.156599217899,lat=14.093033549773

Creación de geo cerca

The screenshot displays the 'detektor' application interface. At the top, a red header bar contains the 'detektor' logo, a 'MENU PRINCIPAL' button, and a navigation bar with tabs: 'Gestión y Monitoreo en l', 'Libre', 'Libre', 'Libre', 'Libre', and a 'SALIR' button. The main interface is divided into several panels. On the left, the 'OPCIONES MAPA' panel includes sections for 'Herramientas de Navegacion', 'Puntos de Interes', and 'Herramientas Zonas y Rutas'. The 'Herramientas Zonas y Rutas' section shows a selected area with the label 'PLACA SELECCIONADA: Jimmy Estrada - 32417331'. Below this are 'Herramientas de Edicion' and 'Operaciones Geometricas' sections, followed by a 'Delta' slider set to 11 (mts) and checkboxes for 'Ver informacion zona/ruta' (checked) and 'Mantener Zoom'. At the bottom of this panel are buttons for 'Pintar Linea', 'Editar Propiedades', and 'Agrupar Rutas-Grupos-Placas'. A red arrow points from the text 'Luego seleccionamos el botón de "Agrupar Rutas-Grupos-Placas"' to this button. The central 'ZONAS/RUTAS' panel shows a table with columns 'Nombre Zona/Ruta' and 'Tipo'. The first row contains 'C.D.MANUAL USUARIO' and 'Zona'. Below the table is a 'Guardar' button. The background is a map showing various locations, including 'MOTORES HINO', 'Iglesia Cántico Nuevo', 'International Christian School', 'American Espresso Coffee Ecoplaza', 'MANAUL USUARIO', 'Luxury apartment, two rooms and pool', and 'Eco Apartment'. The bottom status bar displays 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), icons for 'Exceso de Velocidad', 'Parada con motor encendido', 'Parada con motor apagado', and a 'Historico' button.

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

ZONAS/RUTAS

Propiedades Zonas/rutas

Nombre Zona/Ruta	Tipo
C.D.MANUAL USUARIO	Zona

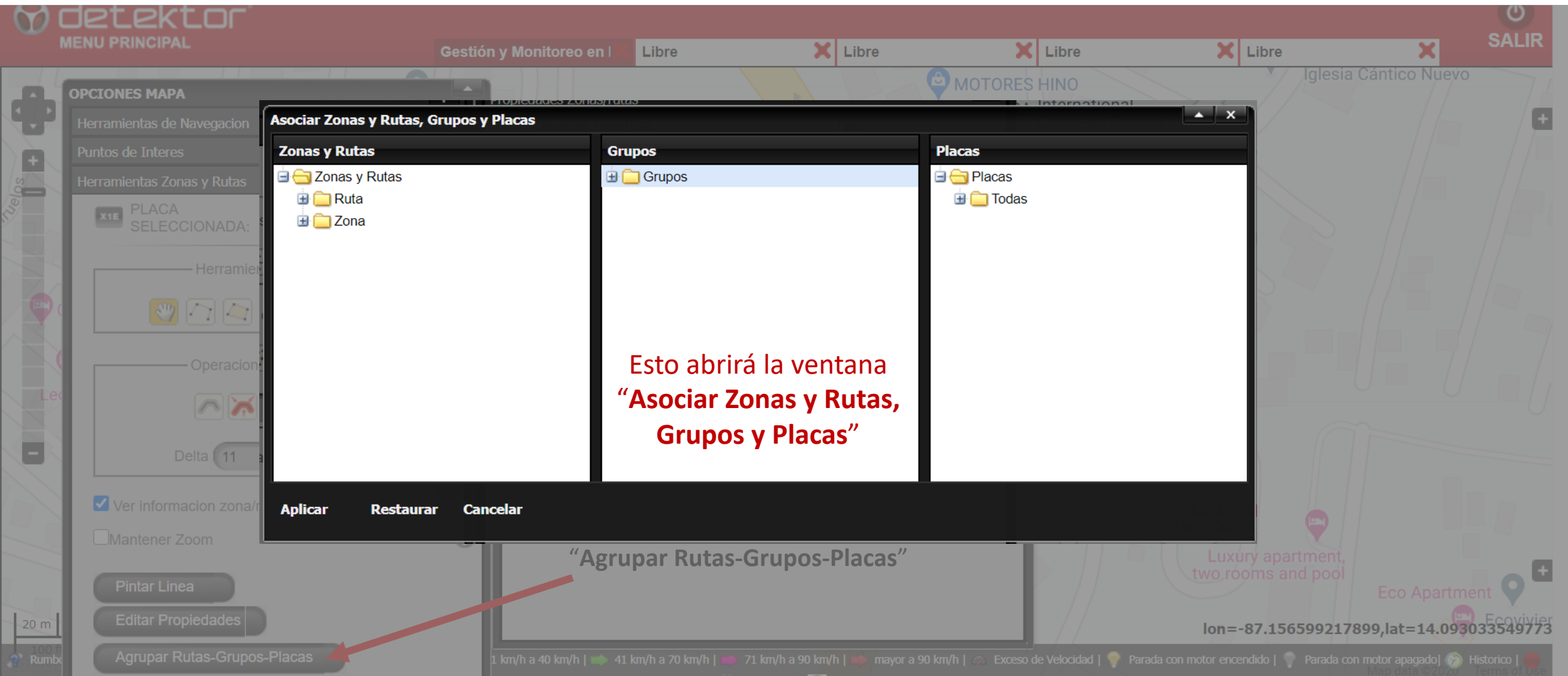
Guardar

1/1 10

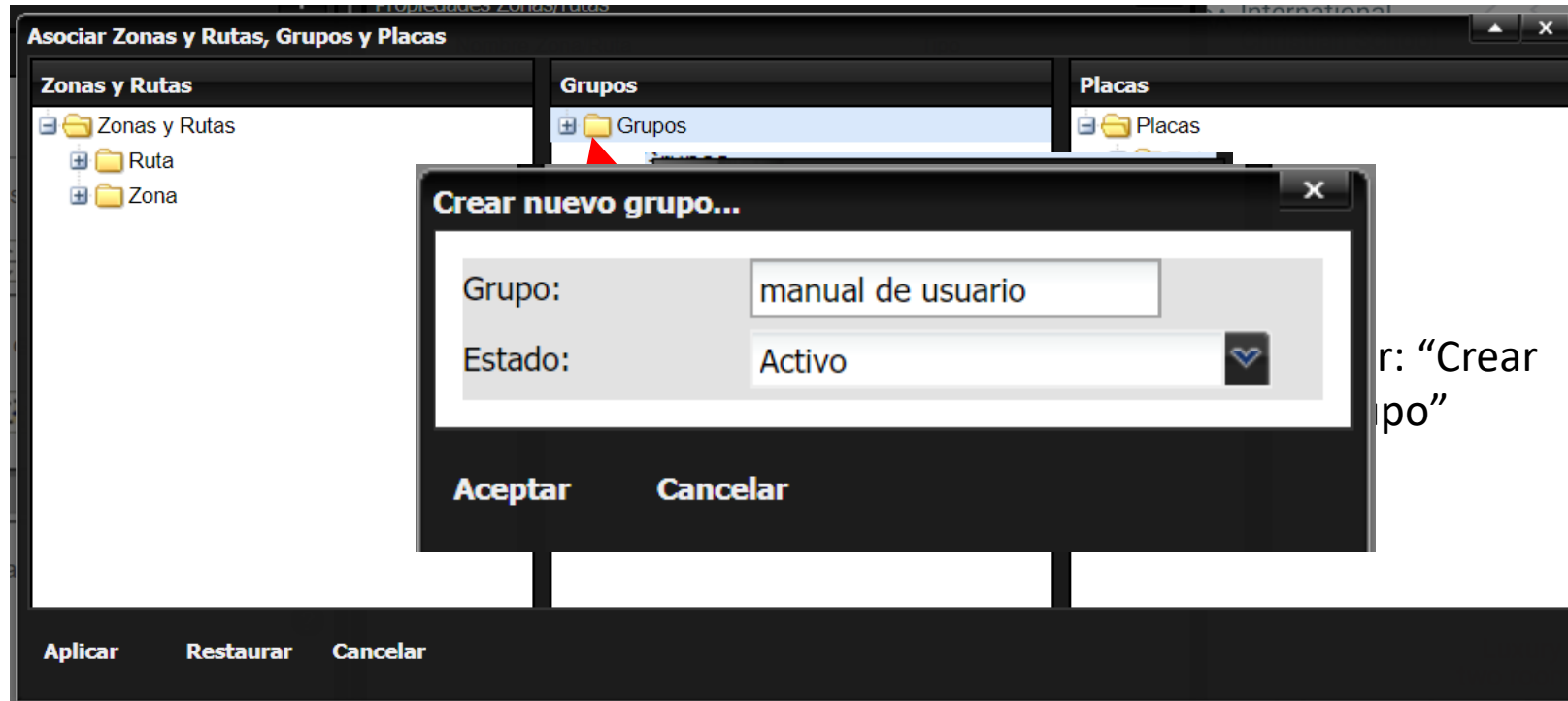
- Esto guardara la geo cerca
- Luego seleccionamos el botón de **"Agrupar Rutas-Grupos-Placas"**

lon=-87.156599217899,lat=14.093033549773

Creación de geo cerca



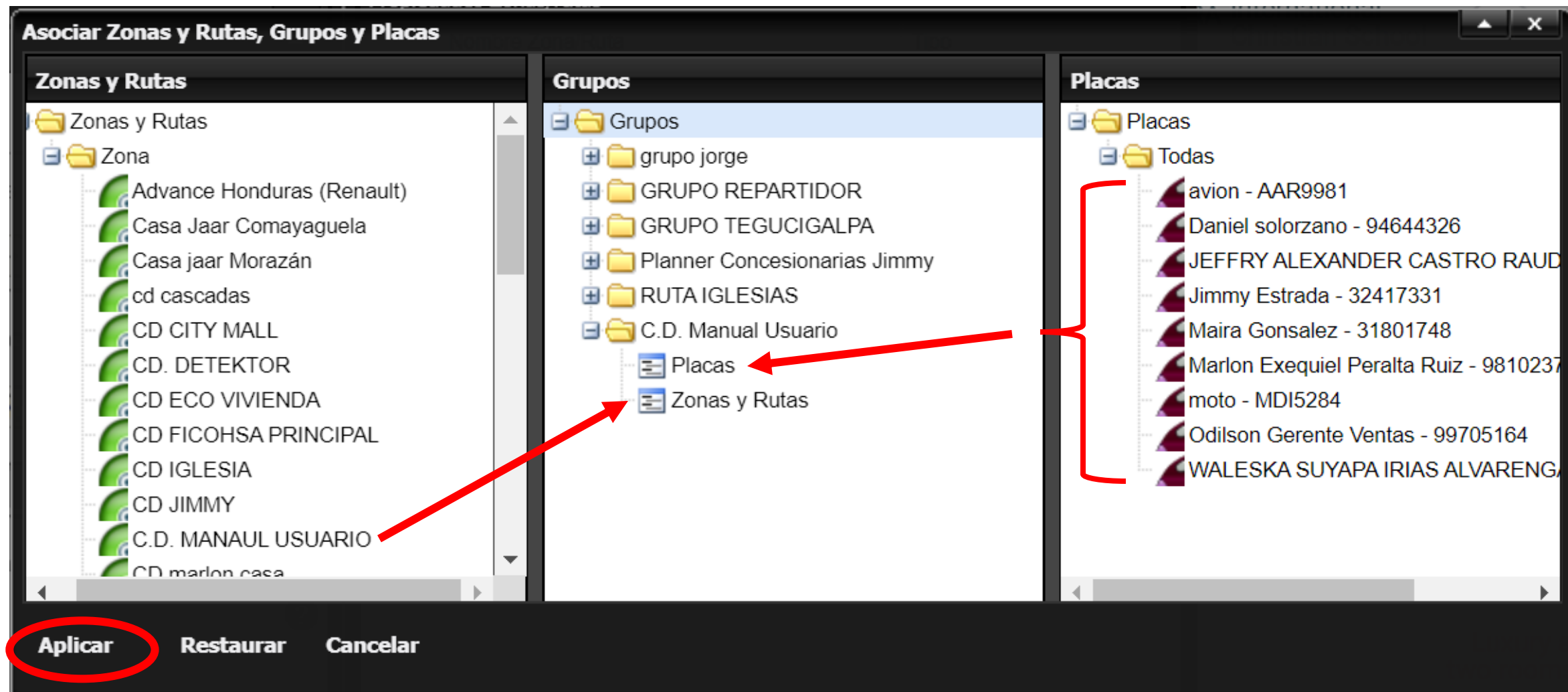
Creación de geo cerca



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 seleccionarlasy arrastrarlas. Terminando con el botón de **"Aplicar"**

Paso 2: Designar geo cerca como C.D.

The screenshot displays the 'detektor' application's main menu and a map view. The interface is divided into several sections:


- Top Bar:** Features the 'detektor' logo, a 'MENU PRINCIPAL' button, and a status bar with 'Libre' indicators and a 'SALIR' button.
- Left Sidebar:** Contains a search bar labeled 'Alias / Placa...' and a list of menu items: Placas, Aplicaciones, Configuraciones, Documentación, Historico, and Informes.
- Main Map Area:** Shows a map with various location markers. A specific area is highlighted in purple and labeled 'C.D. MANAUL USUARIO'.
- Right Panel:** A list of actions and status items, including 'Cambio Ruta Planificada', 'Clientes No Visitados', 'Cumplimiento de Clientes', and 'Planner'.

Five red callout boxes with arrows point to specific elements:


- 1. Menú principal:** Points to the 'MENU PRINCIPAL' button in the top left.
- 2. Aplicaciones:** Points to the 'Aplicaciones' menu item in the left sidebar.
- 3. Planificación de rutas:** Points to the 'Planificación de Rutas' menu item in the left sidebar.
- 4. Planner:** Points to the 'Planner' menu item in the right panel.
- 5. Centros de distribución:** Points to the 'Centros de Distribucion' menu item in the right panel.






Additional map details include labels for 'Monolit Tegucigalpa', 'MOTORES HINO', 'Bodega DECORA', 'International Christian School', 'Iglesia Misionera Templo Bautista', 'American Espresso Coffee Ecoplaza', 'Luxury apartment, two rooms and pool', and 'Eco Apartment'. The bottom status bar shows coordinates 'lon=-87.160826379306, lat=14.094042921351' and a 'Map data ©2020' notice.

Paso 2: Designar geo cerca como C.D.

 **detektor**
MENU PRINCIPAL

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

 **SALIR**

Libre  Centros de Distribución  Libre  Libre  Libre 

Definición Centros de Distribución

Asignar rol de Centro de Distribución

Damos clic en “Asignar rol de centro de distribución”

Mostrar 25 registros

Buscador:

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

Nombre	Zona	Mapa	Creación	Modificación	Usuario	Eliminar	Modificar
--------	------	------	----------	--------------	---------	----------	-----------

Mostrando 1 de 4 de 4 datos



Paso 2: Designar geo cerca como C.D.

The screenshot shows a software window titled "Asignar rol de Centro de Distribución" with a red header bar. Inside, there is a section titled "Parámetros del Centro de Distribución". This section contains two input fields: "Nombre:" with the text "Manual Usuario" and "Zona:" with a dropdown menu showing "C.D. MANAUL USUARIO". Below these fields, there are two buttons: "Mostrar Mapa" and "Asignar". The window has a red footer bar with the text "Mapa 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.

Procedemos a asignar nuestra geo cerca como C.D.

Mapa del Centro de Distribución

Paso 3: Crear puntos de visita

The screenshot displays the 'detektor' application interface. At the top, a red header bar contains the 'detektor' logo, a 'MENU PRINCIPAL' button, and a navigation bar with several 'Libre' status indicators and a 'SALIR' button. Below the header, a sidebar on the left lists various application categories: Placas, Aplicaciones, Configuraciones, Documentación, Historico, and Informes. A red arrow points from the 'Aplicaciones' category to a red box labeled '2. Aplicaciones'. The main area of the interface is a map showing a street layout. A red arrow points from the 'Planificación de rutas' option in the sidebar to a red box labeled '3. Planificación de rutas'. On the map, a purple-outlined polygon highlights a specific area, with a red arrow pointing to it from a red box labeled '5. Puntos de visita'. At the bottom, a status bar shows various icons and text, including 'Rumbo cero', 'Punto de Inicio', and speed information. A red arrow points from the 'Planner' option in the sidebar to a red box labeled '4. Planner'. The map also shows several location markers, including 'Monolit Tegucigalpa', 'MOTORES HINO', 'Bodega DECORA', 'SERMA', 'International Christian School', 'Iglesia Misionera Templo Bautista', 'American Espresso Coffee Ecoplaza', and 'C.D. MANAUL USUARIO'.

1. Menú principal

2. Aplicaciones


3. Planificación de rutas

4. Planner


5. Puntos de visita

Paso 3: Crear puntos de visita

Existen 2 métodos para la creación de puntos de visita

 **detektor**
MENU PRINCIPAL

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

 **SALIR**

Puntos de Visita

Libre Libre Libre Libre

Puntos de Visita







+ Nuevo Punto

Cargar CSV

Plantilla

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

2. Subida masiva mediante plantilla en formato CSV

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		 

Paso 3: Crear puntos de visita

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

 **detektor**
MENU PRINCIPAL

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

 **SALIR**

Puntos de Visita

+ Nuevo Punto

Cargar CSV

Plantilla

Seleccionamos “Nuevo Punto” esto desplegara 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	 
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		 

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 *Ej:* 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, *Ej:* 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

Inicio Ventana

Hora de inicio estipulada para ser atendidos por el cliente *Ej:* 8:00 Nota 1

Fin Ventana

Hora final estipulada para ser atendidos por el cliente *Ej:* 13:00 Nota 1

Tiempo de Estadía

Tiempo estimado que tomara realizar la vista *Ej:* 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




Por ultimo seleccionaremos el botón de agregar

✓ Agregar


✕ Cancelar

Paso 3: Crear puntos de visita

2. Subida masiva mediante plantilla en formato CSV


 **detektor**
MENU PRINCIPAL


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

 **SALIR**













Puntos de Visita

+ Nuevo Punto

 Cargar CSV

 **Plantilla**

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

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		 

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.

plantilla - Excel Jimmy Celin Estrada Zel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro 9 ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas

A4 ejemplo utilizando espacios,15.049301,-86.201337,100,00:00:00,23:59:59,ejemplo uso de espacios para escribir,00:00:00

	A
1	Nombre,Latitud,Longitud,Radio,Inicio Ventana,Fin Ventana,Direccion,Tiempo Estadia ← Orden de ingreso de datos.
2	CLIENTE_EJEMPLO,15.4709522,-90.385088,50,00:00:00,23:59:59,Direccion_Ejemplo,00:00:00 ← ejemplo
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_order,00:30:00 O.K.
4	ejemplo utilizando espacios,15.049301,-86.201337,100,00:00:00,23:59:59,ejemplo uso de espacios para escribir,00:00:00 X
5	

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 web application interface with a red header bar. The header contains the text "Usuario: VENTASHN2 | Manual de Mapas PDF | Manual GPS Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000" and a "SALIR" button. Below the header, there are three tabs labeled "Libre" with red "X" icons. A file upload dialog is open, showing a list of files in the "Descargas" folder. The file "plantilla ejemplo manual" is selected, and a red arrow points to it. The dialog shows the file name, date, and type. Below the dialog, there is a table with columns: Radio, Inicio, Fin, and other data. The table has two rows of data. At the bottom right, there are "Guardar" and "Cancelar" buttons.

Nombre de archivo: Microsoft Excel Comma Separat


Abrir Cancelar

Radio	Inicio	Fin
PRUEBA #1	14.0756	-87.1878
PRUEBA #2	14.1027	-87.1762

Guardar Cancelar

Paso 3: Crear puntos de visita

2. Subida masiva mediante plantilla en formato CSV

 **detektor**
MENU PRINCIPAL

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

SALIR

Puntos de Visita Libre Libre Libre Libre

Cargar Puntos de Control

Seleccionar archivo plantilla ejemplo manual.csv

Esto subirá nuestros puntos contenidos en el archivo

Aviso!
Se encontraron 1 registros con errores. Solamente se guardaran los registros válidos. ¿Desea continuar?
Aceptar Cancelar

Nombre	Latitud
CLIENTE_EJEMPLO	15.4709522
Mega_Larch_&_Cia_anillo_periferico_TGU4.049301	
ejemplo utilizando espacios	14.049301

Esto 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 válido.

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

Paso 3: Crear puntos de visita

 **detektor**
MENU PRINCIPAL

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

 **SALIR**

Puntos de Visita

 Nuevo Punto

 Cargar CSV

 Plantilla

Busqueda...





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	 


1


2


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.


 Nuevo Punto


 Cargar CSV


 Plantilla

Busqueda...









Paso 4: Definición de Rutas



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

Paso 4: Definición de Rutas

detektor
MENU PRINCIPAL

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

Definición de Rutas

Puntos de Visita Libre Libre Libre

SALIR

Configuración **Clientes** Ruta

Mapa Satélite

Buscar

Nombre:

Origen: Destino:

CD. DETEK1 CD. DETEK1

Inicio: Fin:

00:00:00 23:59:59

Distancia: Clientes:

Delta: Duración de Ruta:

10 1

Iniciaremos describiendo cada pestaña y sus casillas

Mapa

Google

Paso 4: Definición de Rutas: Configuración

Configuración Clientes Ruta

Buscar

Nombre:

Origen: Destino:

Inicio: Fin:

Distancia: Clientes:

Delta: Duración de Ruta:

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;* Ferreterías 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

The screenshot shows a configuration form with the following elements:

- Delta:** A text input field containing the value '10'. A red arrow points from this field to the 'Delta' definition box.
- Duración de Ruta:** A text input field containing the value '1'. A red arrow points from this field to the 'Ruta' definition box.
- Formulario:** A dropdown menu with the text 'Seleccione un formulario..' and a downward arrow. A red arrow points from this dropdown to the 'Formulario' definition box.
- Opciones:** A red button with a hamburger menu icon and the text 'Opciones'. A red arrow points from this button to the 'Opciones' definition box.
- Geocerca Requerida:** A checkbox that is currently unchecked. A red arrow points from this checkbox to the 'Geocerca Requerida' definition box.

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

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

Opciones: Sub menú conteniendo las siguientes opciones

The 'Opciones' sub-menu contains the following items:

- 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

Configuración **Clientes** Ruta

Clientes Disponibles

☐

☐ Cliente campisa

☐ Cliente casa mava

Clientes Asignados

☐

Clientes Disponibles: Lista de clientes creados mediante puntos de visita

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

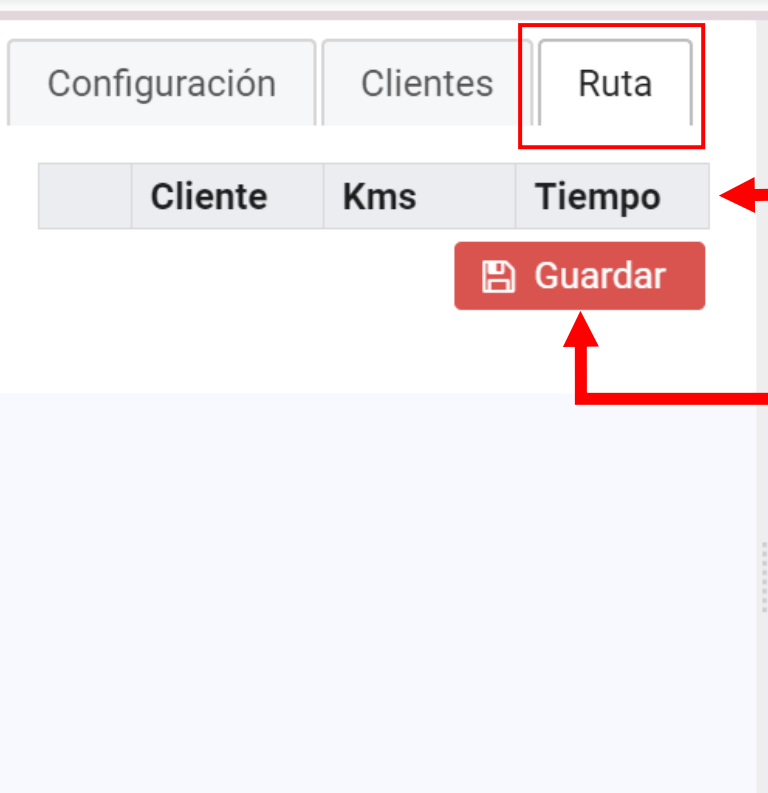
Eliminar: Elimina los clientes seleccionados de la lista “**Clientes Asignados**”

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

Trazar: Conecta en mapa mediante línea todos los puntos de visita contenidos en la lista “**Clientes 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



Muestra el orden de nuestros puntos de vista de acuerdo a la optimización realizada

Guardar: Guarda o actualiza la ruta abierta.

Paso 4: Definición de Rutas: Llenado

Configuración

Cientes

Ruta

Buscar

Nombre:

Fereterias TGU Lunes

Origen:

Manual Usr

Destino:

Manual Usr

Inicio:

07:00:00

Fin:

18:00:00

Distancia:

Cientes:

Delta:

10

Duración de Ruta:

1

Formulario:

Seleccione un formulario..

Opciones

Geocerca Requerida

Configuración

Cientes

Ruta

Cientes Disponibles

☐ Q

☒ Mega Larach & Cia. Miramontes

☒

↓ Agregar

↑ Eliminar

Cientes Asignados

☐ Q

☐ Agencia La Mundial Bulevar Suyapa TGU

Trazar

Optimizar

Configuración

Cientes

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_pedregal_TGU	2,7 km	7 min

Guardar

Damos clic en el botón de “**Guardar**”

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

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

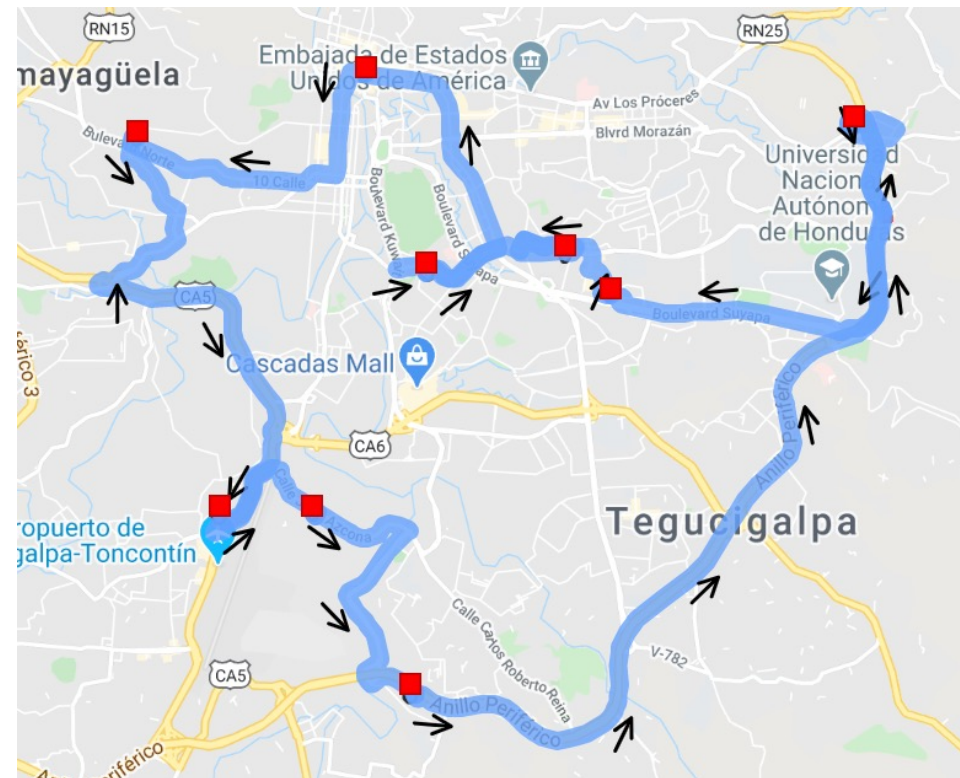
Ruta diseñada con el botón

 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

 **detektor**
MENU PRINCIPAL

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

 **SALIR**

Asignación de rutas

✖ 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

< 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

Buscar

← Clic en buscar

lapa	Delta	Inicio	Fin	Creación	Modificación	Eliminar	Asignar
1	▶▶	▶▶					

Seleccionamos el C.D.
asociado a la ruta deseada

Seleccionamos el rango de fechas
en la cual creamos la ruta

Paso 5: Asignar Rutas

 MENU PRINCIPAL

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

 SALIR

Definición de Rutas ✖ Asignación de rutas ✖ Libre ✖ Libre ✖ Libre ✖

CD Origen
Manual Usuario ▼

Fecha Creación (Rango de fechas)
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

detektor
MENU PRINCIPAL

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

Fecha
2020-07-06

Placa
🚗 31801748-Maira Gonzalez

Dispositivo de Gestión
📱 Ninguno

Calendario: julio 2020

L	M	X	J	V	S	D
29	30	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	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Fecha en que se ejecutara la ruta

Portatil | Atencion al cliente : (504) 2290 4000

Libre

SALIR

	Modificación	Eliminar	Asignar
29/06/2020 09:06:56	🚫	🚫	🚗
29/06/2020 8:56:39	🚫	🚫	🚗

Unidad a la cual será asignada dicha ruta

Paso 5: Asi



MENU PRINCIPAL

CD Origen

Manual Usuario

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



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

Dispositivo de Gestión

Ninguno

Asignar

Cancelar

Portatil | Atención al cliente : (504) 2290 4000

Libre

SALIR

ción	Modificación	Eliminar	Asignar
/2020	29/06/2020 09:06:56		
/2020	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**

The screenshot shows the 'detektor' system interface. The main header includes the logo and 'MENU PRINCIPAL'. The left sidebar shows 'CD Origen' and a 'Manual Usuario' dropdown. The main content area displays a table with columns: 'Nombre', 'Origen', 'Asignación', 'Modificación', 'Eliminar', and 'Asignar'. The table contains two rows of data. A modal window is open in the center, showing a search bar and a list of users. The user 'Jimmy Estrada' is selected. Below the list, there is a button labeled 'Asignar' and a button labeled 'Cancelar'. A red arrow points to the 'Asignar' button, and another red arrow points to the 'Asignar' column in the background table.

CD Origen

Manual Usuario

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

Portatil | Atención al cliente : (504) 2290 4000

Libre

SALIR

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

Jimmy Estrada

Asignar Cancelar

Clic en "Asignar"

Paso 6: Seguimiento de rutas



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

Paso 6: Seguimiento de rutas

The screenshot shows a web application for route tracking. It includes a list of Central Data (C.D.) items on the left, a central panel for selecting a C.D. and a date, and a bottom navigation bar. Red callout boxes with arrows point to specific UI elements, providing instructions in Spanish.

Callout 1: Damos clic en seleccionar (Points to the right arrow button)

Callout 2: marcamos la C.D. que contiene las rutas a dar seguimiento (Points to the selected C.D. in the list)

Callout 3: Seleccionamos la fecha en que se lleva a cabo la ruta (Points to the date input field)

Callout 4: Damos clic en "Consultar" (Points to the Consult button)

UI Elements:

- Left List:** CD. Detektor AVE la pa, **C.D. Manual Usuario**, CD moto, grupo jorge, GRUPO REPARTIDOR, GRUPO TEGUCIGALP, RUTA IGLESIAS
- Buttons:** Right arrow (▶), Left arrow (◀)
- Central Panel:** C.D. Manual Usuario
- Intervalo de actualización en segundos:** 60 (selected), 600
- Fecha:** 06/07/2020
- Bottom Bar:** Ruta, Conductor, Placa, Alias, Viaje, CD, CP, CV, Cajas, Inicio, **Consultar**, Historias, Panico, Ultimo Reporte, Mapa
- Calendar:** 2020, ene., feb., mar., abr., may., jun., jul., ago., sep., oct., nov., dic.

Paso 6: Seguimiento de rutas

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

▶▶
◀◀

C.D. Manual Usuario

Intervalo de actualización en segundos:

↺ ⚠ ✓ ? ✉

Fecha: 06/07/2020 Hora: 23:5:53

60 600

Consultar

Ruta	Conductor	Placa	Alias	Viaje	CD	CP	CV	Cajas	Inicio	Progreso	Fin	Alertas	Panico	Último Reporte	Mapa
Ferreterías TGU Lunes		32417331	FL70	1	Manual Usuario	87	0		07:18:11	<div><div>0 32</div><div>13</div></div>	23:59:59	<div>✉ 0</div>	0	2020-06-19 09:32	<div>📍</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

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

▶▶
◀◀

C.D. Manual Usuario

Intervalo de actualización en segundos:
60 600

↺

⚠

✓

?

✉

Fecha: 06/07/2020
Hora: 23:5:53

Seleccionar para visualizar el trayecto en mapa

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>0 13 32</div>	23:59:59	<div>✉ 0</div>	0	2020-06-19 09:32	<div>📍</div>

24

31

35

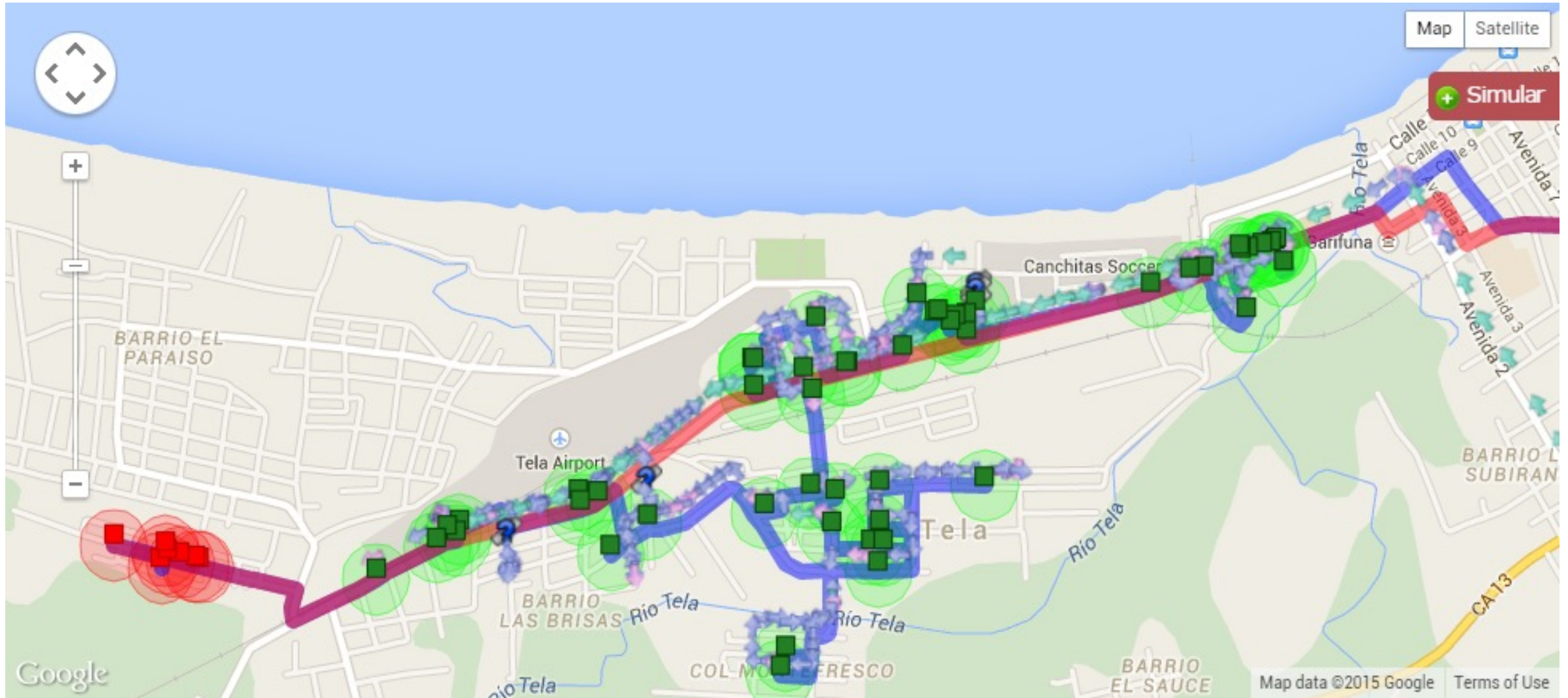
Distancia
Tiempo
Clientes

Progreso de Ruta

ALARMAS

- 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

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
Cientes por visitar	X	X	X
Cientes visitados	X	X	X
Cientes 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