

# HERTZ

Sistema de Gestión del  
Espectro Radioeléctrico

CARGA DE DATOS  
GENÉRICOS DE  
EMPLAZAMIENTOS.



ENACOM

Ente Nacional de Comunicaciones

## Bienvenido a esta sección del Tutorial del Sistema de Gestión del Espectro Radioeléctrico HERTZ.

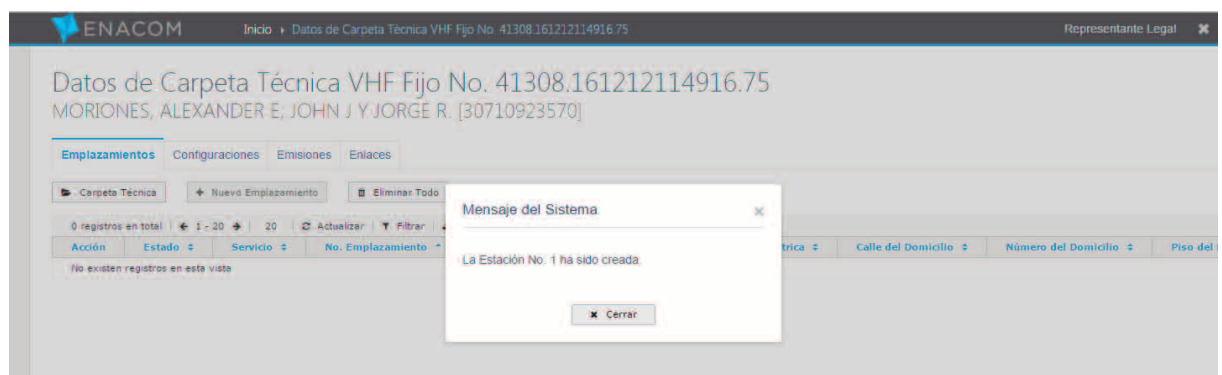
La primera de las cuatro solapas con los DETALLES de la Carpeta Técnica se denomina "Emplazamientos".



The screenshot shows the ENACOM HERTZ web interface. At the top, there is a navigation bar with the ENACOM logo, the text "Inicio", a breadcrumb "Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29", and a user profile "Representante Técnico". Below this, the main heading is "Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29" followed by "COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y [30683278064]". There are four tabs: "Emplazamientos" (selected), "Configuraciones", "Emisiones", and "Enlaces". Below the tabs are three buttons: "Carpeta Técnica", "+ Nuevo Emplazamiento", and "Eliminar Todo". A table header is visible with columns: "Acción", "Estado", "No. Emplazamiento", "Tipo Emplazamiento", "Nombre Estación Radioeléctrica", and "Calle del Domicilio". A red arrow points to the "+ Nuevo Emplazamiento" button. The table content area shows "0 registros en total" and "No existen registros en esta vista".

Ya vimos en una Sección anterior del Tutorial que los datos de "Emplazamiento" son los que tienen que ver con la **LOCALIZACIÓN FÍSICA** de la estación radioeléctrica (azotea de un edificio, torre auto soportada, vehículo terrestre, marítimo o aeronáutico, equipo portátil de mano, etc.).

Como por defecto la pantalla se posiciona en la solapa "Emplazamientos", sólo tenemos que hacer clic en el botón **"+ Nuevo Emplazamiento"** para que el HERTZ genere los datos de identificación de la nueva Estación:



The screenshot shows the ENACOM HERTZ web interface with a system message dialog box open. The background interface is similar to the previous screenshot but for a fixed VHF technical folder: "Datos de Carpeta Técnica VHF Fijo No. 41308.161212114916.75" and "MORIONES, ALEXANDER E, JOHN J Y JORGÉ R. [30710923570]". The dialog box is titled "Mensaje del Sistema" and contains the text "La Estación No. 1 ha sido creada." with a "Cerrar" button.

Vemos en este mensaje cómo se ha creado la nueva "Estación" o "Emplazamiento", aún antes de ingresar cualquier dato del mismo.

ENACOM Inicio ▶ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 Representante Técnico ✕

### Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y [30683278064]

Emplazamientos Configuraciones Emisiones Enlaces

Carpeta Técnica + Nuevo Emplazamiento Eliminar Todo

1 registros en total | 1 - 20 | 20 | Actualizar | Filtrar | Exportar

| Acción   | Estado              | No. Emplazamiento | Tipo Emplazamiento | Nombre Estación Radioelé |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Editar Detalles<br>Editar Detalles<br>Eliminar | (STA-00) No Enviado | 1                 |                    |                          |

Observe que el Estado del nuevo Emplazamiento es “(STA-00) No Enviado”.

Estos son los únicos campos de llenado automático:

- el “Estado” de la Carpeta Técnica – en este caso “(STA-00) No Enviado”,
- el Número de Emplazamiento – en este caso el “1”, ya que es la primera estación,
- en el extremo derecho su propio correo electrónico como REPRESENTANTE TÉCNICO,
- la Fecha y Hora de creación del “Emplazamiento”, y
- el identificador “único” que el HERTZ asigna a este Emplazamiento o Estación en particular.

También puede verse en la primera columna que las únicas “Acciones” que se pueden ejecutar aquí son la “Edición de los Detalles” o la simple “Eliminación” de la estación cuyo Emplazamiento estamos creando.

Tenga presente – nuevamente – que todo esto es un “borrador” que solamente usted, su REPRESENTANTE LEGAL y/o su ASISTENTE (si existiera) pueden ver en simultáneo: el ENACOM no lo hará hasta que la Carpeta Técnica se complete y envíe.

A continuación le mostramos el Formulario de Datos de Emplazamiento para que se vaya familiarizando con los campos de información requeridos.

Solamente le contamos aquí que con el botón **“Validar”** el sistema HERTZ ejecuta ciertos controles sobre determinados campos, que le permitirán a usted corregirlos ANTES de ser enviados al ENACOM.

Si lo desea, haga clic ese botón ahora - sin haber cargado nada - y verá qué campos son objeto de validación.

Tenga presente que - “del otro lado del mostrador” - el empleado que ingrese a este Formulario ejecutará el mismo control cuando le llegue la Carpeta Técnica.

Por este motivo, le recomendamos que use y considere este botón como una herramienta para evitar inconvenientes en la prosecución del Trámite.

El botón “Guardar” ejecuta la grabación de los datos que se hayan ingresado en el Formulario, para que usted pueda volver a editarlos cuando desee.

Al “Cerrar” volvemos a la pantalla de Carpetas Técnicas, solapa “Emplazamientos”, pero antes le mostramos en un rápido vistazo cómo cambian algunos campos de información del Formulario si usted selecciona el “Tipo de Emplazamiento” MÓVIL.

ENACOM Inicio ▶ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160602085817.70 ▶ Emplazamiento Representante Técnico

## Datos de Emplazamiento: Estación Móvil

General Solicitante

|                        |   |
|------------------------|---|
| No. Carpeta Técnica    | 13840.160602085817.70                   |
| No. CUIT / CUIL        | 30683278064                             |
| Nombre del Solicitante | COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y |

Información del Emplazamiento Móvil

|  |                |
|--|----------------|
| No. Emplazamiento (NRO_EST)            | 1              |
| Tipo de Emplazamiento (TIPOEST)        | Móvil          |
| Nombre Estación Radioeléctrica (NOEST) | Central        |
| Cantidad de Móviles (CANTMOV)          |                |
| Requiere Patentes (SIPATENTES)         | Seleccionar... |
| Patentes (PATENTES)                    |                |

Información Zona de Operación

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Nombre Zona de Operación          |                |
| Localidad                         |                |
| Código Postal                     |                |
| Tipo de Zona de Operación (ZOPER) | Seleccionar... |

Validar Guardar Cerrar

Volvemos ahora al campo “Tipo de Emplazamiento” para cambiarlo a “MÓVIL” y vemos que – por obvias razones - cambian o se agregan algunos campos, como por ejemplo los de la Zona de Operación del Móvil.

Cerramos el Formulario en blanco y ahora vamos a cargar datos del primer “Emplazamiento” de nuestra Carpeta Técnica.

Recordemos que en un capítulo anterior del Tutorial elegimos una “red radioeléctrica” constituida por una estación fija en la ciudad de Tucumán, que comunica en semidúplex con estaciones móviles terrestres en automotor y también portátiles, a través de una Repetidora instalada en un cerro cercano.

Nos permitimos aconsejarle trabajar con el Diagrama de Red a la vista: en el mismo identifique numéricamente primero a las estaciones “fijas” y después a las “móviles”.

En este caso:

- la Repetidora será para el sistema la Estación o Emplazamiento N° 1,
- la estación fija en la Ciudad será la Estación N° 2,
- “el conjunto” de móviles en automotor constituirá el Emplazamiento N° 3, y
- “el conjunto” de móviles portátiles será el Emplazamiento N° 4.

Esta forma de numerar las estaciones no es arbitraria: a medida que avancemos en la carga de las Configuraciones, Emisiones y Enlaces se verá más claro el motivo.

Dicho esto, empezamos a cargar los datos del Emplazamiento N° 1, a partir de esta pantalla inicial que ya vimos anteriormente.

A modo de sugerencia de carácter general para cualquier formulario, le recomendamos hacer clic en la tecla GUARDAR con cierta regularidad para evitar pérdida de información.

ENACOM Inicio ▸ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 Representante Técnico ✕

### Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29

COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y [30683278064]

Emplazamientos Configuraciones Emisiones Enlaces

Carpeta Técnica + Nuevo Emplazamiento Eliminar Todo

1 registros en total | 1 - 20 | Actualizar | Filtrar | Exportar

| Acción          | Estado              | No. Emplazamiento | Tipo Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 1                 |                    |                                |

ENACOM Inicio ▸ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 ▸ Emplazamiento Representante Técnico ✕

### Datos de Emplazamiento

General Solicitante

No. Carpeta Técnica: 13840.160711142540.29

No. CUIT / CUIL: 30683278064

Nombre del Solicitante: COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y

Información del Emplazamiento

No. Emplazamiento 1 (NRO\_EST): 1 [Buscar]

Tipo de Emplazamiento (TIPOEST): Fija

Nombre Estación Radioeléctrica (NOEST): VILLA NOUGUES - REPETIDORA

Información de Ubicación del Emplazamiento

Observe que el campo “Número de Emplazamiento” ya viene fijado en “1” – dado que se trata del primero que el sistema identifica en esta Carpeta Técnica - y que el campo “Tipo de Emplazamiento” dice “Estación Fija” por defecto, así que en este caso no tenemos que cambiar nada.

Cuanto más claro sea el Nombre de la Estación más fácilmente podremos identificarla después, tanto en la etapa de ingreso de datos - que a usted le compete - como en las instancias posteriores a cargo del ENACOM.

Por favor llene estos campos en mayúsculas y sin acentos ni apóstrofes.

Escriba en este campo la Localidad del Emplazamiento, en este caso “SAN MIGUEL DE TUCUMAN”, también en mayúsculas y sin acentos ni apóstrofes.

Como en este caso no tenemos el “Código Postal Argentino” escribir “4000”, que es el Código Postal numérico de la ciudad de San Miguel de Tucumán.

Las coordenadas geográficas de nuestra estación podemos conocerlas – que es el caso más común – o bien podemos extraerlas del Mapa.

En este ejemplo cargamos la LATITUD y LONGITUD que ya tenemos para nuestra estación Repetidora.

ENACOM Inicio ▶ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 ▶ Emplazamiento Representante Técnico

Nombre Estación Radioeléctrica: VILCA MOGUES - REPETIDORA (NOEST)

**Información de Ubicación del Emplazamiento**

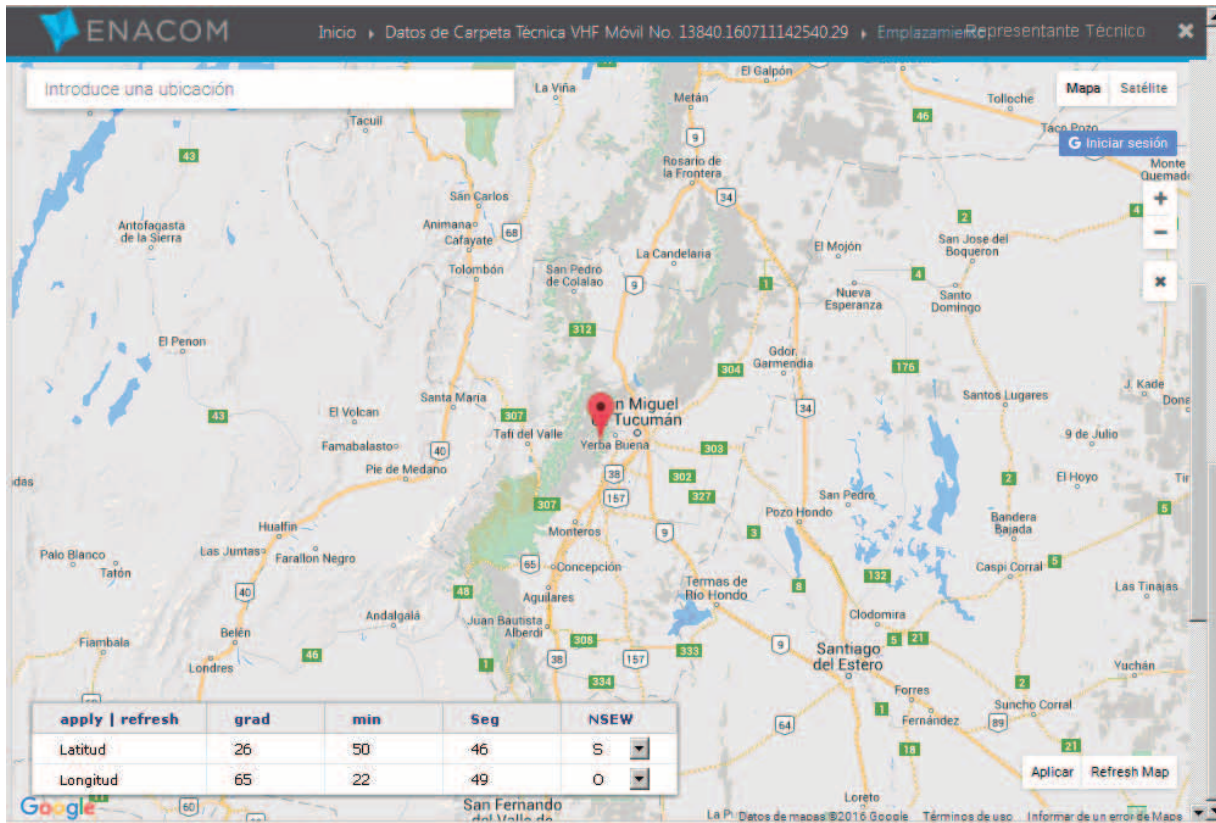
|                                   |                       |         |    |   |             |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|----|---|-------------|
| Calle del Domicilio (CALLE)       | CALLE VECINAL         | Validar |    |   |             |
| Número del Domicilio (NCAL)       |                       |         |    |   |             |
| Piso del Domicilio (PISO)         |                       |         |    |   |             |
| Departamento del Domicilio (DPTO) |                       |         |    |   |             |
| Provincia (PRO)                   | Tucumán               |         |    |   |             |
| Partido ó Departamento (PARODEP)  | CAPITAL               |         |    |   |             |
| Localidad (LOC)                   | SAN MIGUEL DE TUCUMAN |         |    |   |             |
| Barrio (BARRIO)                   |                       |         |    |   |             |
| Paraje (PARAJE)                   |                       |         |    |   |             |
| Código Postal (CPA)               | 4000                  |         |    |   |             |
| Latitud (LAT) - gg mm ss.cs       | 26                    | 50      | 46 | S | Mapa        |
| Longitud (LON) - gg mm ss.cs      | 65                    | 22      | 49 | O | Mapa        |
| Cota del Terreno (CT)             |                       |         |    |   | Obtener [m] |

**Características del Emplazamiento**

Tipo Zona de Servicio (TZR): Urbana

Si hacemos clic en cualquiera de los botones del “Mapa” veremos cómo las coordenadas que acabamos de introducir nos ubican la estación en el Google Maps.

Ésta es la vista inicial del Mapa:



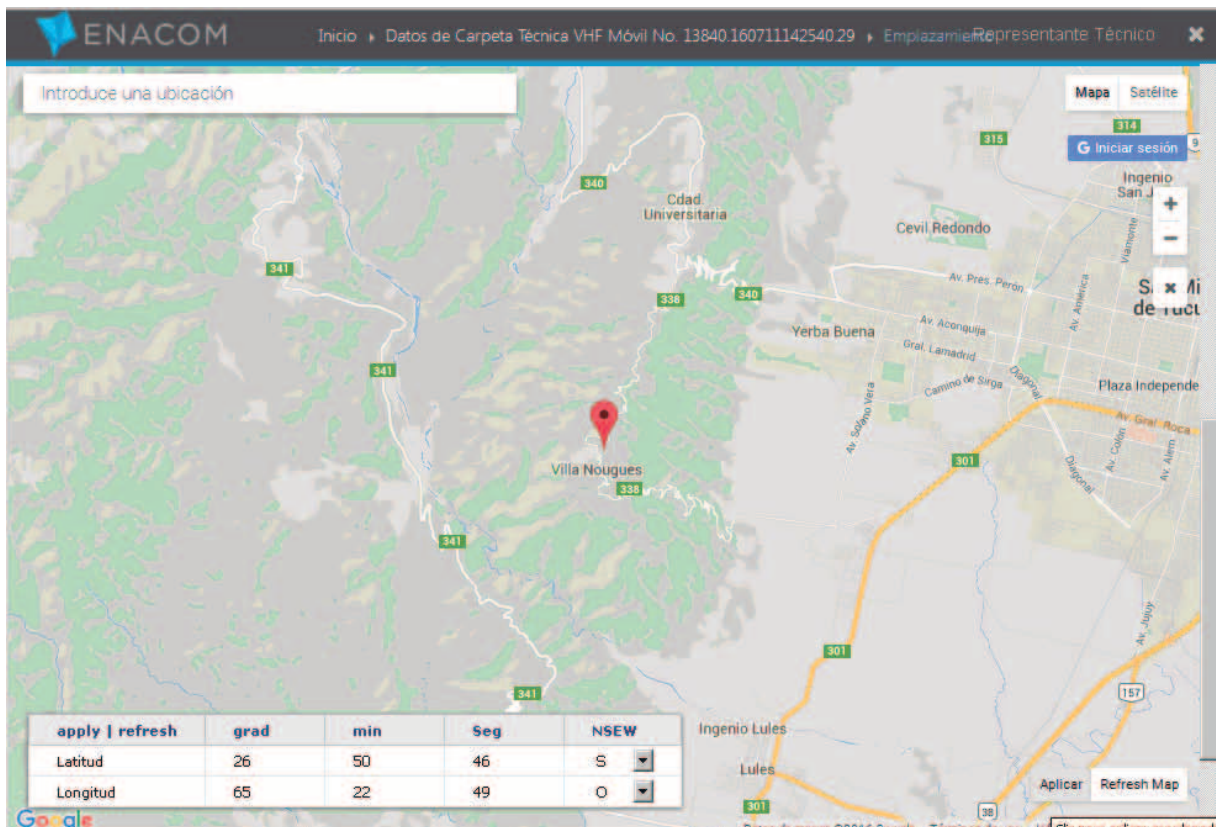
Esta funcionalidad nos permite validar visualmente que hemos colocado las coordenadas correctas, con el grado de detalle que permite esta herramienta de uso global y cuya operación es sumamente intuitiva.

Es importante señalar aquí que las coordenadas que surgen de este mapa son de carácter referencial.

Además, que el sistema mostrará un mensaje de advertencia cuando exista más de UN KILÓMETRO entre las que surgen del mapa y las que tiene asociado el Correo Argentino a su CPA.

El ENACOM considerará como válidas las coordenadas del sitio real de instalación que usted declare en su función de Representante Técnico.





Podemos “tomar” el puntero rojo del mapa y arrastrarlo hasta donde queramos, para ver cómo van variando la Latitud y Longitud al pie de la imagen.

Pero si estamos seguros que las coordenadas son correctas, hacemos clic en el botón “Aplicar” y al volver al Formulario hacemos clic en el botón “Obtener” para que el sistema indique automáticamente la Cota del Terreno correspondiente a dichas coordenadas.

Este valor puede ser corregido manualmente en caso de ser necesario, pero el sistema emitirá una advertencia al “VALIDAR” los datos si encuentra que la diferencia entre una y otra es de “más–menos” 30 metros.

Completamos los campos finales de este Formulario seleccionando “Zona Rural” en el campo Zona de Servicio, escribiendo “cero” en la altura del edificio y “12” en la altura del mástil.

Vemos que la altura total se calcula automáticamente y - por último- seleccionamos la zona de Limitación del espacio aéreo en que estará emplazada nuestra Estación.

ENACOM Inicio Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 41308.161212145726.94 Emplazamiento Representante Leg

### Datos de Emplazamiento

---

**General Solicitante**

|                        |  |
|------------------------|--|
| No. Carpeta Técnica    | 41308.161212145726.94                    |
| No. CUIT / CUIL        | 30710923570                              |
| Nombre del Solicitante | MORIONES, ALEXANDER E; JOHN J Y JORGE R. |
| Servicio               | MCVHF                                    |

**Información del Emplazamiento**

|  |                            |        |
|--|----------------------------|--------|
| No. Emplazamiento (NRO_EST)            | 1                          | Buscar |
| Tipo de Emplazamiento (TIPOEST)        | Fija                       | ▼      |
| Nombre Estación Radioeléctrica (NOEST) | VILLA NOUGUES - REPETIDORA |        |

**Información de Ubicación del Emplazamiento**

|                                   |               |         |    |   |             |
|-----------------------------------|---------------|---------|----|---|-------------|
| Calle del Domicilio (CALLE)       | CALLE VECINAL | Validar |    |   |             |
| Número del Domicilio (NCAL)       |               |         |    |   |             |
| Piso del Domicilio (PISO)         |               |         |    |   |             |
| Departamento del Domicilio (DPTO) |               |         |    |   |             |
| Provincia (PRO)                   | Tucumán       | ▼       |    |   |             |
| Partido ó Departamento (PARODEP)  | CAPITAL       |         |    |   |             |
| Localidad (LOC)                   | VILLA NOUGUES |         |    |   |             |
| Barrio (BARRIO)                   |               |         |    |   |             |
| Paraje (PARAJE)                   |               |         |    |   |             |
| Código Postal (CPA)               | 4000          |         |    |   |             |
| Latitud (LAT) - gg mm ss cs       | 26            | 50      | 46 | S | Mapa        |
| Longitud (LON) - gg mm ss cs      | 65            | 22      | 49 | O | Mapa        |
| Cota del Terreno (CT)             | 1434          |         |    |   | Cotener [m] |

**Características del Emplazamiento**

|                                      |                         |   |
|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Tipo Zona de Servicio (TZR)          | Rural                   | ▼ |
| Altura del Edificio (ALTEDFC)        | 0                       | m |
| Altura del Mástil o Soporte (ALTMST) | 12                      | m |
| Altura Total                         | 12                      | m |
| Limitación (LIMITACION)              | Limitación Crítica 2.4b | ▼ |

Se han cumplido de manera exitosa las reglas de validación definidas.

Validar Guardar Cerrar

Procedemos a VALIDAR los datos ingresados y observamos que - en este caso - no hay correcciones que hacer.

Cuando hacemos clic en el botón "Cerrar" al pie del Formulario, volvemos a la pantalla de datos de la Carpeta Técnica sin salir de la solapa "Emplazamientos".

Ahora podemos observar – si nos movemos con la barra inferior hacia la derecha – que los datos que acabamos de ingresar ya se muestran en esta vista.

Procederemos ahora a generar nuestro segundo “Emplazamiento”, que es la estación fija en la ciudad de Tucumán.

Para ello hacemos clic en el botón “+ Nuevo Emplazamiento”.

El sistema genera la segunda Estación.

Haciendo clic en la “flecha derecha” de la Acción “Editar Detalles” del Emplazamiento N° 2, el sistema nos lleva al Formulario de ingreso de datos.

Nuevamente, observe que el campo “Número de Emplazamiento” ya ha pasado a “2” y que el campo “Tipo de Emplazamiento” tampoco tenemos que cambiarlo en este caso.

Pasamos al campo siguiente, que es el “Nombre de la Estación Radioeléctrica”, el cual debe escribirse en mayúsculas, sin acentos ni apóstrofes

ENACOM Inicio ▶ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 ▶ Emplazamiento Representante Técnico

## Datos de Emplazamiento

General Solicitante

|                        |   |
|------------------------|---|
| No. Carpeta Técnica    | 13840.160711142540.29                   |
| No. CUIT / CUIL        | 30683278064                             |
| Nombre del Solicitante | COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y |

Información del Emplazamiento

|  |                       |        |
|--|-----------------------|--------|
| No. Emplazamiento 1 (NRO_EST)          | 2                     | Buscar |
| Tipo de Emplazamiento (TIPOEST)        | Fija                  |        |
| Nombre Estación Radioeléctrica (NOEST) | SAN MIGUEL DE TUCUMAN |        |

A nuestra estación radioeléctrica FIJA la llamaremos SAN MIGUEL DE TUCUMAN.

El HERTZ valida el nombre de este campo en forma automática contra la base de datos del CORREO ARGENTINO, pero si usted no escribe el nombre de la calle EXACTAMENTE IGUAL a como figura allí, el sistema lo forzará a cambiarlo hasta que lo sea.

Para evitar pérdidas de tiempo dentro del sistema, le recomendamos averiguar previamente esta información en la página web del CPA - <http://www.correoargentino.com.ar/formularios/cpa> - y escribir la calle tal como allí figura.

www.correoargentino.com.ar/formularios/cpa

**CORREO ARGENTINO**

Inicio ▶ Consulta de CPA

INGRÉSSE A CONTINUACIÓN LA DIRECCIÓN SIN ACENTOS NI APÓSTROFES PARA CONOCER SU CÓDIGO POSTAL.

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Provincia | Localidad                    |
| Tucuman   | SAN MIGUEL DE TUCUMAN (4000) |
| Calle     | Altura                       |
| LAPRIDA   | 530                          |

EFMBPU EAPTCHA Consultar

**CALLE LAPRIDA 530 T4000IFL**

- SEGUIMIENTO DE ENVÍOS
- CONSULTA CPA
- ATENCIÓN AL CLIENTE
- SUCURSALES
- FORMULARIOS ON LINE

Complete los datos de domicilio postal que conoce de la estación.

ENACOM Inicio ▶ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 ▶ Emplazamiento Representante Técnico

Nombre Estación Radioeléctrica: SAN MIGUEL DE TUCUMAN (NOEST)

**Información de Ubicación del Emplazamiento**

Calle del Domicilio (CALLE): LAPRIDA

Número del Domicilio (NCAL): 530

Piso del Domicilio (PISO):

Departamento del Domicilio (DPTO):

Provincia (PRO): Tucumán

Partido ó Departamento (PARODEP): CAPITAL

Localidad (LOC): SAN MIGUEL DE TUCUMAN

Barrio (BARRIO):

Paraje (PARAJE):

Código Postal (CPA):

Latitud (LAT) - gg mm ss.cs: [ ] [ ] [ ] S Mapa

Longitud (LON) - gg mm ss.cs: [ ] [ ] [ ] O Mapa

Cota del Terreno (CT):

**Características del Emplazamiento**

Tipo Zona de Servicio (TZR): Urbana

Al hacer clic en el botón “Validar”, el sistema chequea los datos contra el Correo Argentino y emite las alertas correspondientes hasta que los datos ingresados coincidan con su base de datos.

Si usted escribe la CALLE tal como figura en la base de datos del CPA, al validar el campo CALLE – una vez completados los demás campos del domicilio en Zona Urbana – el sistema baja el Código Postal Argentino de OCHO caracteres.

ENACOM Inicio ▶ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160826152116.16 ▶ Emplazamiento Representante Técnico

**Información de Ubicación del Emplazamiento**

Calle del Domicilio (CALLE): LAPRIDA FRANCISCO NARCISO DE

Número del Domicilio (NCAL): 530

Piso del Domicilio (PISO):

Departamento del Domicilio (DPTO):

Provincia (PRO): Tucumán

Partido ó Departamento (PARODEP): CAPITAL

Localidad (LOC): SAN MIGUEL DE TUCUMAN

Barrio (BARRIO):

Paraje (PARAJE):

Código Postal (CPA): T4000IFL

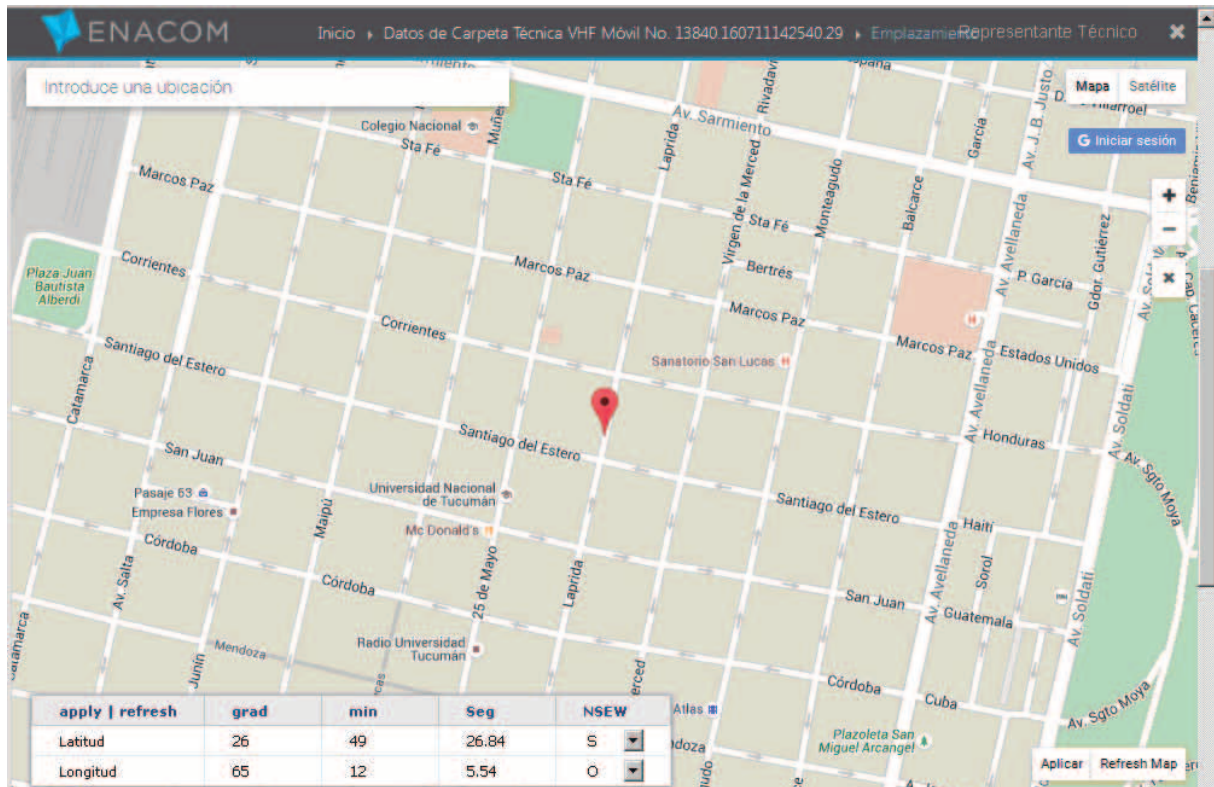
Latitud (LAT) - gg mm ss.cs: 26 49 26.84 S Mapa

Longitud (LON) - gg mm ss.cs: 65 12 5.54 O Mapa

Cota del Terreno (CT): 452

Cargamos las coordenadas geográficas del Emplazamiento N° 2.

Cuando hagamos clic en el botón “Mapa” y nos acerquemos visualmente al punto en cuestión podremos ver con más detalle si las coordenadas que escribimos coinciden con la real localización física.



Si todo está bien hacemos clic en el botón “Aplicar” y – ya en el Formulario – el botón “Obtener” para que indique automáticamente la Cota sobre el nivel del mar.

Barrio (BARRIO)

Paraje (PARAJE)

Código Postal (CPA)

Latitud (LAT) - gg mm ss.cs

Longitud (LON) - gg mm ss.cs

Cota del Terreno (CT)

---

Características del Emplazamiento

Tipo Zona de Servicio (TZR)

Altura del Edificio (ALTEDFC)  m

Altura del Mastil o Soporte (ALTMST)  m

Altura Total  m

Limitación (LIMITACION)

Completamos los campos finales de este Formulario seleccionando “Zona Urbana” como Zona de Servicio, “35” en la altura del edificio y “15” en la altura del mástil; la altura total se calcula automáticamente.

Por último, seleccionamos la zona de Limitación del espacio aéreo en que estará emplazada nuestra Estación, en este caso Limitación Crítica 2.4a, VALIDAMOS, corregimos lo que haya que corregir y GUARDAMOS los datos del Formulario.

| Acción          | Estado              | No. Emplazamiento | Tipo Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 2                 | F                  | SAN MIGUEL DE TUCUMAN          |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 1                 | F                  | VILLA NOUGUES - REPETIDORA     |

Así se ven ahora en la pantalla de Datos de la Carpeta Técnica la información de las dos estaciones que hemos cargado hasta ahora.

Procedemos a ingresar los datos de la “Estación N° 3” que – como mencionamos anteriormente – es el “CONJUNTO” de estaciones móviles en automotor.

Hacemos clic en el botón correspondiente para agregar un nuevo Emplazamiento y – como ya sabemos – comenzamos a ingresar los datos de las estaciones móviles.

## Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y [30683278064]

Emplazamientos Configuraciones Emisiones Enlaces

3 registros en total | 1 - 20 | 20 | Actualizar | Filtrar | Exportar

| Acción   | Estado              | No. Emplazamiento | Tipo Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| <input type="button" value="Editar Detalles"/> | (STA-00) No Enviado | 3                 |                    |                                |
| <input type="button" value="Editar Detalles"/> | (STA-00) No Enviado | 2                 | F                  | SAN MIGUEL DE TUCUMAN          |
| <input type="button" value="Editar Detalles"/> | (STA-00) No Enviado | 1                 | F                  | VILLA NOUGUES - REPETIDOR      |

ENACOM Inicio ▶ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 ▶ Emplazamiento Representante Técnico ✕

### Datos de Emplazamiento

General Solicitante

No. Carpeta Técnica: 13840.160711142540.29

No. CUIT / CUIL: 30683278064

Nombre del Solicitante: COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y

Información del Emplazamiento


No. Emplazamiento 1 (NRO\_EST): 3

Tipo de Emplazamiento (TIPOEST): Fija

Nombre Estación Radioeléctrica (NOEST) ⓘ

Información de Ubicación del Emplazamiento

Calle del Domicilio (CALLE)



Ahora, para abrir los campos correspondientes a las estaciones móviles debemos cambiar el estado por defecto del campo "Tipo de Emplazamiento".



ENACOM Inicio ▶ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 ▶ Móvil Representante Técnico X

Nombre del Solicitante: COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y

**Información del Emplazamiento Móvil**

No. Emplazamiento (NRO\_EST): 3  
Tipo de Emplazamiento (TIPOEST): Móvil  
Nombre Estación Radioeléctrica (NOEST): MLA EN VILLA NOUGUES  
Cantidad de Móviles (CANTMOV): 2  
Requiere Patentes (SIPATENTES): Si  
Patentes (PATENTES): AB190CD | AB123CD

**Información Zona de Operación**

Nombre Zona de Operación: A 30 KM. DE LA REPETIDORA  
Tipo de Zona de Operación (ZOPER): Punto y Radio  
Nombre Estación Radioeléctrica: VILLA NOUGUES - REPETIDORA [Buscar]  
Radio de Cobertura: 30 Km  
Latitud (LAT) - gg mm ss.cs: 26 | 50 | 46 | S [Mapa]

Escribimos “MLA EN VILLA NOUGUES” en el Nombre de la Estación Radioeléctrica y “DOS” en la cantidad de estaciones móviles.

Seleccionamos “SI” en el campo “Requiere Patentes”, ya que estamos por cargar datos de móviles en automotor.

Cargamos el número DOS en el campo “Cantidad de Móviles”.

El campo PATENTES debe escribirse con los caracteres alfanuméricos del Dominio de los vehículos sin espacios y separando cada una con un espacio y el símbolo “PIPE”.

Este símbolo se obtiene en algunos teclados con la combinación de “AltGr” y el número “1”, o con el carácter ASCII ALT 124.

Tipeamos entonces lo siguiente: “AB190CD | AB123CD”.

Procedemos ahora mismo a GUARDAR los datos, picando el botón correspondiente al final del Formulario.

Esta acción es necesaria para que el sistema ya tenga registrado que la estación es MÓVIL, lo cual es muy importante para el llenado de los campos correspondientes a la Zona de Operación.

Información Zona de Operación

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nombre Zona de Operación          | A 30 KM. DE LA REPETIDORA   |
| Localidad                         | SAN MIGUEL DE TUCUMAN   |
| Código Postal                     | 4000  |
| Tipo de Zona de Operación (ZOPER) | Seleccionar...<br>Seleccionar...<br>Provincia<br>Punto y Radio<br>Poligonal |

En el campo Nombre Zona de Operación escribimos lo más claramente posible por dónde van a circular las estaciones móviles.

En este caso ingresamos "A 30 KM. DE LA REPETIDORA".

Luego escribimos la Localidad por la que mayormente se van a desplazar nuestros móviles, que en este caso es "SAN MIGUEL DE TUCUMAN".

A continuación el código postal de la localidad en cuestión, en este caso "4000".

En el próximo campo se nos invita a seleccionar el "Tipo de Zona de Operación".

En este caso seleccionaremos el Tipo de Zona de Operación "Punto y Radio", y a continuación observamos que se despliegan nuevos campos de información para especificar más detalles de la misma.

Información Zona de Operación

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nombre Zona de Operación          | A 30 KM. DE LA REPETIDORA  |
| Localidad                         | SAN MIGUEL DE TUCUMAN  |
| Código Postal                     | 4000   |
| Tipo de Zona de Operación (ZOPER) | Punto y Radio  |
| Nombre Estación Radioeléctrica    | <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/>   |
| Radio de Cobertura                | <input type="text"/> Km  |
| Latitud (LAT) - gg mm ss.cs       | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> S <input type="button" value="Mapa"/> |
| Longitud (LON) - gg mm ss.cs      | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> O <input type="button" value="Mapa"/> |

ENACOM Inicio ▶ Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 ▶ Móvil Representante Técnico ✕

## Datos de Emplazamiento: Estación Móvil

Seleccionar Coordenadas

2 registros en total | 1 - 20 | 20 | Actualizar | Filtrar

| Acción | Id. De Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica | Lon G. | Lon M | Lon S | Lat G |
|--------|----------------------|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| +      | 1                    | VILLA NOUGUES - REPETIDORA     | 26     | 50    | 46    | 65    |
| +      | 2                    | SAN MIGUEL DE TUCUMAN          | 26     | 49    | 26.84 | 65    |

✕ Cerrar

Al hacer clic en el botón “Buscar” en el campo “Nombre Estación Radioeléctrica” el sistema nos ofrece la vista de las dos estaciones “fijas” que hasta el momento hemos ingresado.

Como los móviles en automotor circularán alrededor de la REPETIDORA, hacemos clic en esta pantalla el signo “más” de la estación “VILLA NOUGUES – REPETIDORA”.

Información Zona de Operación

Nombre Zona de Operación: A 30 KM. DE LA REPETIDORA

Localidad: SAN MIGUEL DE TUCUMAN

Código Postal: 4000

Tipo de Zona de Operación (ZOPER): Punto y Radio

Nombre Estación Radioeléctrica: VILLA NOUGUES - REPETIDORA [Buscar]

Radio de Cobertura: [ ] Km

Latitud (LAT) - gg mm ss.cs: 26 50 46 S [Mapa]

Longitud (LON) - gg mm ss.cs: 65 22 49 O [Mapa]

[Validar] [Guardar] [Cerrar]

El sistema “baja” los datos ya ingresados del Nombre de la estación con la que comunican los móviles en automotor, y sus coordenadas geográficas.

Lo único que nos falta es completar el Radio de Cobertura y “Guardar”.

ENACOM Inicio > Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 > Móvil Representante Técnico

Cantidad de Móviles (CANTMOV) 2

Requiere Patentes (SIPATENTES) Seleccionar...

Patentes (PATENTES) AB190CD | AB123CD

Información Zona de Operación

Nombre Zona de Operación

Tipo de Zona de Operación (ZOPE)

Nombre Estación Radioeléctrica VILLA NOUGUES - REPETIDORA Buscar

Radio de Cobertura 30 Km

Latitud (LAT) - gg mm ss.cs 26 50 46 S Mapa

Longitud (LON) - gg mm ss.cs 65 22 50 O Mapa

Validar Guardar Cerrar

Guardado con éxito

Se ha guardado la información con éxito.

Cerrar

Escribimos el valor “30” en el Radio de Cobertura y a continuación hacemos clic en los botones “Guardar” y “Cerrar” del Formulario para volver a los datos de la Carpeta Técnica.

ENACOM Inicio > Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 Representante Técnico

### Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29

COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y [30683278064]

Emplazamientos Configuraciones Emisiones Enlaces

Carpeta Técnica + Nuevo Emplazamiento Eliminar Todo

3 registros en total 1 - 20 Actualizar Filtrar Exportar

| Acción          | Estado              | No. Emplazamiento | Tipo Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 3                 | M                  | MLA EN VILLA NOUGUES           |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 2                 | F                  | SAN MIGUEL DE TUCUMAN          |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 1                 | F                  | VILLA NOUGUES - REPETIDORA     |

Así se ven ahora en la pantalla de Datos de la Carpeta Técnica la información de los tres Emplazamientos que cargamos hasta aquí.

Procedemos ahora a ingresar los datos de la “Estación N° 4” que – como mencionamos anteriormente – es el “CONJUNTO” de estaciones móviles portátiles de mano.

Hacemos clic en el botón correspondiente para agregar un nuevo Emplazamiento y – como ya sabemos – comenzamos a ingresar los datos de las estaciones móviles.

ENACOM Inicio » Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 Representante Técnico

## Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y [30683278064]

Emplazamientos Configuraciones Emisiones Enlaces

Carpeta Técnica + Nuevo Emplazamiento

3 registros en total 1 - 20

Acción

SGER Trámite: 13840.160711142540.29

Se ha creado la Estación

Cerrar

| Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica |
|---------------|--------------------------------|
|               | MLA EN VILLA NOUGUES           |
|               | SAN MIGUEL DE TUCUMAN          |
|               | VILLA NOUGUES - REPETIDORA     |

ENACOM Inicio » Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 Representante Técnico

## Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y [30683278064]

Emplazamientos Configuraciones Emisiones Enlaces

Carpeta Técnica + Nuevo Emplazamiento Eliminar Todo

4 registros en total 1 - 20 Actualizar Filtrar Exportar

| Acción          | Estado              | No. Emplazamiento | Tipo Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 4                 |                    |                                |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 3                 | M                  | MLA EN VILLA NOUGUES           |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 2                 | F                  | SAN MIGUEL DE TUCUMAN          |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 1                 | F                  | VILLA NOUGUES - REPETIDORA     |

ENACOM Inicio » Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160812081418.50 » Emplazamiento Representante Técnico

## Datos de Emplazamiento: Estación Móvil

General Solicitante

No. Carpeta Técnica: 13840.160812081418.50

No. CUIT / CUIL: 30683278064

Nombre del Solicitante: COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y

Información del Emplazamiento Móvil

No. Emplazamiento (NRO\_EST): 4

Tipo de Emplazamiento (TIPOEST): Móvil

Nombre Estación Radioeléctrica (NOEST): MLP EN VILLA NOUGUES

Cantidad de Móviles (CANTMOV): 5

Requiere Patentes (SIPATENTES): No

Patentes (PATENTES):

Nuevamente se abren los campos correspondientes a las estaciones móviles cuando cambiamos el estado por defecto del campo "Tipo de Emplazamiento".

Escribimos "MLP EN VILLA NOUGUES" en el Nombre de la Estación Radioeléctrica y "CINCO" en la cantidad de estaciones móviles.

Seleccionamos la opción "NO" en el campo Requiere Patentes, por lo que el campo PATENTES queda en blanco porque este emplazamiento corresponde a portátiles de mano.

Volvemos nuevamente a GUARDAR los datos, picando el botón correspondiente al final del Formulario.

Repetimos que esta acción es necesaria para que el sistema ya tenga registrado que la estación es MÓVIL.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nombre Zona de Operación          | A 15 KM. DE LA REPETIDORA   |
| Localidad                         | SAN MIGUEL DE TUCUMAN   |
| Código Postal                     | 4000  |
| Tipo de Zona de Operación (ZOPER) | Seleccionar...<br>Seleccionar...<br>Provincia<br>Punto y Radio<br>Poligonal |

Validar Guardar Cerrar

Nuevamente, en el campo Nombre Zona de Operación escribimos lo más claramente posible por dónde van a circular las estaciones móviles.

En este caso ingresamos "A 15 KM. DE LA REPETIDORA".

Luego escribimos la Localidad por la que mayormente se van a desplazar nuestros móviles, que en este caso es "SAN MIGUEL DE TUCUMAN".

A continuación el código postal "4000" de la localidad en cuestión.

Y nuevamente se nos invita a seleccionar el "Tipo de Zona de Operación".

Seleccionaremos aquí – nuevamente - el Tipo de Zona de Operación "Punto y Radio", y a continuación observamos que se despliegan nuevos campos de información para especificar más detalles de la misma.

Luego hacemos clic en el botón "Buscar" en el campo "Nombre Estación Radioeléctrica" el sistema nos ofrece la vista de las dos estaciones "fijas" que hasta el momento hemos ingresado.

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Nombre Zona de Operación          | A 15 KM. DE LA REPETIDORA |
| Localidad                         | SAN MIGUEL DE TUCUMAN     |
| Código Postal                     | 4000                      |
| Tipo de Zona de Operación (ZOPER) | Punto y Radio             |
| Nombre Estación Radioeléctrica    | Buscar                    |
| Radio de Cobertura                | Km                        |
| Latitud (LAT) - gg mm ss.cs       | S Mapa                    |
| Longitud (LON) - gg mm ss.cs      | O Mapa                    |

ENACOM Inicio > Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 > Móvil Representante Técnico

## Datos de Emplazamiento: Estación Móvil

Seleccionar Coordenadas

2 registros en total | 1 - 20 | 20 | Actualizar | Filtrar

| Acción | Id. De Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica | Lon G. | Lon M | Lon S | Lat G |
|--------|----------------------|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| +      | 1                    | VILLA NOUGUES - REPETIDORA     | 26     | 50    | 46    | 65    |
| +      | 2                    | SAN MIGUEL DE TUCUMAN          | 26     | 49    | 26.84 | 65    |

Cerrar

Como los móviles portátiles circularán alrededor de la REPETIDORA, hacemos clic en esta pantalla el signo “más” de la estación “VILLA NOUGUES – REPETIDORA”.

ENACOM Inicio > Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29 > Móvil Representante Técnico

Nombre Estación Radioeléctrica: ME EN VILLA NOUGUES

(NOEST)

Cantidad de Móviles (CANTMOV): 5

Requiere Patentes (SIPATENTES): Seleccionar...

Patentes (PATENTES)

### Información Zona de Operación

Nombre Zona de Operación: A 15 KM. DE LA REPETIDORA

Tipo de Zona de Operación (ZOPER): Punto y Radio

Nombre Estación Radioeléctrica: VILLA NOUGUES - REPETIDORA [Buscar]

Radio de Cobertura: Km

Latitud (LAT) - gg mm ss.cs: 26 50 46 S Mapa

Longitud (LON) - gg mm ss.cs: 65 22 50 O Mapa

Validar Guardar Cerrar

El sistema “baja” los datos ya ingresados del Nombre de la estación con la que comunican los móviles portátiles, y sus coordenadas geográficas.

Lo único que está faltando es completar el Radio de Cobertura y “Guardar”.

Nombre Estación Radioeléctrica (NOEST) MLP EN VILLA NOUGUES

Cantidad de Móviles (CANTMOV) 5

Requiere Patentes (SIPATENTES) Seleccionar...

Patentes (PATENTES)

Información Zona de Operación

Nombre Zona de Operación

Tipo de Zona de Operación (ZOPE) Punto y Radio

Nombre Estación Radioeléctrica VILLA NOUGUES - REPETIDORA Buscar

Radio de Cobertura 15 ← Km

Latitud (LAT) - gg mm ss.cs 26 50 46 S Mapa

Longitud (LON) - gg mm ss.cs 65 22 50 O Mapa

Validar Guardar Cerrar

Escribimos el valor "15" en el campo Radio de Cobertura y hacemos clic en los botones "Guardar" y "Cerrar" del Formulario para volver a los datos de la Carpeta Técnica.

Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 13840.160711142540.29  
COOP. DE TRABAJO DE REMISES MINIBUSES Y [30683278064]

Emplazamientos Configuraciones Emisiones Enlaces

Carpeta Técnica + Nuevo Emplazamiento Eliminar Todo

4 registros en total | 1 - 20 | 20 | Actualizar | Filtrar | Exportar

| Acción          | Estado              | No. Emplazamiento | Tipo Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 4                 | M                  | MLP EN VILLA NOUGUES           |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 3                 | M                  | MLA EN VILLA NOUGUES           |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 2                 | F                  | SAN MIGUEL DE TUCUMAN          |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | 1                 | F                  | VILLA NOUGUES - REPETIDORA     |

Así queda la solapa de Emplazamientos de nuestra nueva Carpeta Técnica en la vista Inicial.



Como consejo final para esta parte del aprendizaje, usted puede ordenar la vista cuando desee y en cualquier columna picando la flecha al costado del nombre de cada campo.

The screenshot shows the ENACOM web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ENACOM logo, the breadcrumb "Inicio > Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 41308.161212145726.94", and a user profile "Representante Legal". Below the navigation bar, the main content area displays the title "Datos de Carpeta Técnica VHF Móvil No. 41308.161212145726.94" and the licensee information "MORIONES, ALEXANDER E; JOHN J Y JORGE R. [30710923570]". There are four tabs: "Emplazamientos" (selected), "Configuraciones", "Emisiones", and "Enlaces". Below the tabs, there are three buttons: "Carpeta Técnica", "+ Nuevo Emplazamiento", and "Eliminar Todo". A table is displayed with the following data:

| Acción          | Estado              | Servicio | No. Emplazamiento | Tipo Emplazamiento | Nombre Estación Radioeléctrica | Calle del Domicilio | Número |
|-----------------|---------------------|----------|-------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|--------|
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | MCVHF    | 1                 | F                  | VILLA NOUGUES - REPETIDORA     | CALLE VECINAL       |        |
| Editar Detalles | (STA-00) No Enviado | MCVHF    | 2                 | M                  | MLA EN VILLA NOUGUES           |                     |        |

Y así damos por finalizado este Capítulo del Tutorial.