

website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



# Te Informa













website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



Los miembros de Junta de la Entidad Coordinadora que actualmente dirigen los trabajos de coordinar los repetidores de Puerto Rico e Islas Vírgenes estamos a la mejor disposición de ayudar a los trustees (Dueños de repetidores) y a toda la Comunidad de usuarios de repetidores coordinados para el uso correcto siguiendo el reglamento de la Parte 97 (Estaciones repetidoras).

#### **Presidente**

Sr. Julio Díaz Santiago (KP3JD)

Email: juliod112@hotmail.com

#### **Custodio de los Récords**

Sr. Iván Valentín (KP3IV)

Email: kp3iv.ivan@gmail.com

Coordinador: Área Norte

Sr. Ramón E. Ramos Medina (KP4DH)

Email: kp4dh01@gmail.com

Coordinador: Área Sur

Sr. Juan Sepúlveda (KP3CR)

Email: kp3cr@yahoo.com



Coordinador: Área Oeste

Sr. Iván Feliu (WP4CPV)

Email: iafeliu@gmail.com

Coordinador: Área Este

Sr. Héctor Meléndez (KP4FGL)

Email: kp4fgl@hotmail.com





website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### La página del PRVIVFC

La página del PRVIVFC se ha actualizado como está establecido en la guía operacional. Su propósito principal es ayudar a la comunidad de radioaficionados en entender los procesos de las coordinaciones de Puerto Rico e Islas Vírgenes. En esta sección del PRVIVFC Te Informa te ayudaremos a entender cómo usar la página con el fin de concienciar la importancia de hacer el uso correcto de la página en la web.

¿Cuál es la dirección principal para entrar? https://prvi-vfc.org/

Es la página de inicio donde te explica el contenido.



Puerto Rico / Virgin Islands Volunteer Frequency Coordinator , Inc PR VI VFC INC.

Website: http://prvi-vfc.org email: vfc@prvi-vfc.org







INICIO Y BIENVENIDA ASAMBLEAS DEL PRVIVFC JUNTA DEL PRVIVFC **COMUNICADOS DEL PRVIVFC GUIA OPERACIONAL 2021-2026 DEL PRVIVFC DIRECTORIO ACTUALIZADO 2022 - 2023** PLAN DE BANDA PRVIVFC DIRECTORIO DE REPETIDORES EN CASO DE UNA EMERGENCIA **MAPA DE LOS REPETIDORES COORDINADOS** LISTADO DE COORDINADORES POR ZONAS **COORDINACIONES NUEVAS CAMBIO EN LA COORDINACION REPARACION DE REPETIDOR DUPLICAR FRECUENCIA COMPARTIR FRECUENCIA ACEPTACION DE COMPARTIR FRECUENCIA ENTREGA DE FRECUENCIA** LISTADO DE ENTIDADES EN USA Y CANADA ARRL NO ES UN COORDINADOR DE FRECUENCIAS REPETIDORES EN ZONA DE SILENCIO **PARTE 97.205 ESTACIONES REPETIDORAS** CONTACTENOS REGISTRO AL DEPARTAMENTO DE ESTADO DEL PRVIVFC Select Language v



Tiene un **menú** donde podrás buscar diferentes temas para tu búsqueda sea más fácil de entender

Te Informa 2023 Volumen 1



3



website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



Veamos por cada menú para poder entender:

#### Asamblea del PRVIVFC

En esta sección encontrarás todo lo relacionado con las asambleas realizadas con el fin de presentar todos los trabajos del PRVIVFC con el compromiso de transparencia de la entidad coordinadora.

#### ASAMBLEAS DEL PRVIVFC

En esta sección se presentará todo lo relacionado de las asambleas del PRVIVFC realizadas con el compromiso de la transparencia en todos los trabajos de la Junta de esta Entidad Coordinadora.

- Asamblea 2023 (Detalles de la Asamblea)
- Asamblea 2024
- Asamblea 2025
- Asamblea 2026







Dar un **clic** con el mouse en <u>Asamblea 2023</u> para entrar a ver los detalles que ocurrió en la asamblea.

#### Al entrar encontraras lo siguiente:

La **Asamblea 2023** se realizó el día *domingo, 19 marzo de 2023*. Aquí todos los detalles relacionado sobre los trabajos presentados a la Comunidad de Trustees:

- Agenda 2023
- Registro de asistencia de los trustees
- Comunicado a los trustees
- Invitación a los trustees
- Mapa de la Asamblea (Club de Leones de Corozal)
- Minuta de la asamblea 2023
- Audio de la Asamblea con los trustee presentes.
- Presentación de los trabajos del PRVIVFC

**Nota:** Esta Junta presenta todos los detalles para *garantizar la pureza y la transparencia* de todos los trabajos que tienen derecho la **Comunidad de Trustees de Puerto Rico e Islas Vírgenes.** 

Dar un clic con el mouse en cada detalle en rojo para que puedan ver con claridad la información más detallada.







website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### La Junta del PRVIVFC

En esta sección encontrarás de quienes son los miembros de la junta y como poder contactarlos en caso de usted necesitarlos.

#### **JUNTA DEL PRVIVFC**

Los miembros de **Junta de la Entidad Coordinadora** que actualmente dirigen los trabajos de coordinar los repetidores de Puerto Rico e Islas Vírgenes estamos a la mejor disposición de ayudar a los trustees y a toda la Comunidad de usuarios de repetidores coordinados para el uso correcto siguiendo el reglamento de la Parte 97 (Estaciones repetidoras).

A continuación, los miembros de la Junta del PR/VI VFC INC:

#### President

Sr. Julio Díaz Santiago (**KP3JD**) Email: juliod112@hotmail.com

#### Custodio de los Récords

Sr. Iván Valentín (**KP3IV**) Email: kp3iv.ivan@gmail.com

#### Coordinador: Área Norte

Sr. Ramón E. Ramos Medina (**KP4DH**) Email: kp4dh01@gmail.com

#### Coordinador: Área Sur

Sr. Juan Sepúlvedad **(KP3CR)** Email: **kp3cr@yahoo.com** 



#### Coordinador: Área Oeste

Sr. Iván Feliu (WP4CPV) Email: iafeliu@gmail.com

#### Coordinador: Área Este / Islas Vírgenes

Sr. Héctor Meléndez (**KP4FGL**) Email: **kp4fgl@hotmail.com** 



Los miembros son los responsables en discutir temas relacionados con las coordinaciones. Su mayor función es velar que los procesos se den forma adecuada y organizada para evitar posibles interferencias. Expiden los diferentes documentos (certificados, guía operacional, ID de los trustees, comunicados y cartas de descoordinación).

#### Los comunicados del PRVIVFC

En esta sección encontrarás todos los comunicados que se le envían a los trustees por sus correos electrónicos sobre todos los trabajos que se realizan por parte de la entidad coordinadora. Se presentan a toda la comunidad de trustees y usuarios garantizando la transparencia de la organización coordinadora.

#### COMUNICADOS DEL PRVIVFC A LA COMUNIDAD DE TRUSTEES DE REPETIDORES COORDINADOS EN P.R E ISLAS VIRGENES

En esta sección estaremos publicando los comunicados hechos por el PRVI-VFC, INC. para que todos los Trustee de Repetidores esten informados de como se va actualizando y llevando a cabo todo el database y los trabajos realizados por el Puerto Rico/Virgin Islands Volunteer Frequency Coordinators, Inc. Para el Beneficio de la Comunidad Radioaficionados Dueños de Repetidores (Trustee).

- Carta a los trustee II
- CARTA DE APOYO A LAS COORDINACIONES
- CARTA DE APOYO A LAS COORDINACIONES II
- CARTA DE APOYO A LAS COORDINACIONES III
- CARTA DE APOYO A LAS COORDINACIONES IV
   CARTA DE APOYO A LAS COORDINACIONES V
- CARTA DE APOYO A LAS COORDINACIONES V
   CARTA DEL ESTUDIO COMPLETADO A LOS TRUSTEES
- CARTA DE CONDOLENCIAS KP4PQ
- El PRVI-VFC INC Te Informa 2020-2021
- CERTIFICADO DE REGISTRO
- CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
- CARTA A LOS TRUSTEE SOBRE EL ENVIO ID (TARJETA)









website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### La Guía Operacional del PRVIVFC

En esta sección encontrarás todo lo relacionado con el documento que se rige la entidad coordinadora en referente a las coordinaciones con el propósito de organizar todas las frecuencias coordinadas para establecer los parámetros correctos para evitar posibles interferencias. Es un documento que todo trustee debe tener conocimiento por obligación.

((8))

#### **GUÍA OPERACIONAL 2021-2026**

Puerto Rico/Virgin Islands Volunteer Frequency Coordinators, Inc.

En esta página se presenta la nueva guía operacional para los años 2021 – 2026 enmendada el día 21 de mayo de 2021 por los dueños de repetidores en un proceso democrático y justo donde los resultados fue que el 92% de los trustee votaron a favor de enmendar la guía dando paso a tener una nueva guía atemperada a estos tiempos de muchos cambios tecnológicos. Usted como trustee debe estudiarla, comprender los procedimientos para tener su(s) repetidor(es) vigentes, validados y más importante la implementación para que los repetidores estén en el aire (ON AIR)

La guía nos presenta los siguientes puntos importante para la eficiencia en las operaciones de nuestra organización **PR/VI VFC INC**.

- La constitución de la Junta del PR/VI VFC INC.
- Las responsabilidades de los directivos de la Junta.
- Los derechos y deberes de los trustees.
- Las enmiendas de la guía.
- Normas y procedimientos de las coordinaciones.
- Definiciones de términos dentro de la guía.



**Nota**: El desconocimiento de la guía operacional no eximirá a ningún trustee en aplicársela. Es importante su estudio.

#### El Plan de Banda del PRVIVFC

En esta sección encontrarás cual es el plan de banda que la entidad adopta para el territorio de Puerto Rico e Islas Vírgenes especificando los canales de separación, los offset y ancho para cada banda. La cantidad que se puede coordinar por cada banda para el uso de repetidores.

#### Plan de Banda (HF 10M) (VHF 6M – 2M – 1.25 M) (UHF 70CM – 33CM – 23CM) establecida por el PRVIVFC para el territorio de Puerto Rico e Islas Vírgenes

El *PR/VI VFC INC* es la entidad <u>responsable de establecer el band plan</u> para las coordinaciones en Puerto Rico e Islas Vírgenes usando las *recomendaciones del band plan de IARU Región 2 y ARRL*.

La entidad coordinadora es la que establece su band plan de acuerdo con su territorio.

Es importante que la comunidad de radioaficionada <u>tenga conocimiento del band plan que establece la entidad coordinadora</u> para saber cuándo se desea montar repetidores en las bandas de radioafición.

La entidad organiza este band plan para organizar las frecuencias en las diferentes bandas que se pueden coordinar repetidores y evitar las interferencias entre las frecuencias.







website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### El Directorio Oficial del PRVIVFC

En esta sección encontrarás el directorio oficial actualizado de las frecuencias coordinadas. Siempre se está actualizando de surgir los siguientes factores (nuevas coordinaciones, cambios en la coordinación, reparaciones y otros factores mencionados en la página). Aquí podrás bajar el directorio en los formatos de Word y PDF para su comodidad. También hay otros directorios que podrás también bajarlos:

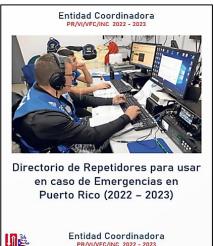
- ✓ Directorio de repetidores para caso de emergencia autorizados por sus trustees.
- ✓ Directorio para programar tu radio portátil o móvil.

También se encuentra una parte que nos ayuden a dar a conocer que repetidor esta fuera del aire para realizar las investigaciones usando los protocolos que exige la guía operacional.









Nota: Todos los directorios se actualizan todos los años cuando se realizan los estudios de las validaciones.



Te Informa 2023 Volumen 1 Nota: Este es un formulario sencillo donde podrás informar de aquel repetidor que se encuentra fuera del aire. Es totalmente confidencial.



Rico

Entidad Coordinadora PR VI VFC INC.

7



website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### El Mapa de los Repetidores Coordinados del PRVIVFC

En esta sección encontrarás un mapa interactivo por cada pueblo en los formatos de Power Point y PDF este se actualiza cada año de acuerdo con los estudios de validaciones realizados.



<u>Nota</u>: Recuerden que el mapa interactivo se actualiza cada año según los estudios de validaciones.









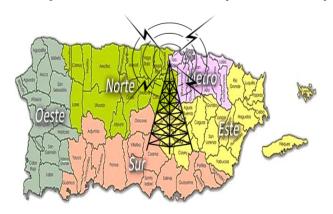


website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### El listado de coordinadores según su zona del PRVIVFC

En esta sección encontrarás el listado de coordinadores por zona (norte, sur, este e Islas Vírgenes y oeste) con los pueblos asignado para trabajar con temas de coordinaciones, cotejar en las validaciones y mantener que las frecuencias estén activas.



Nombre del Coordinador	Zona asignada	Correo electrónico
Ramón E. Ramos KP4DH	Norte y Central	kp4dh01@gmail.com
Juan Sepúlveda KP3CR	Sur	kp3cr@yahoo.com
Héctor Meléndez KP4FGL	Este / Islas Vírgenes	kp4fgl@hotmail.com
lván Feliú WP4CPV	Oeste	iafeliu@gmail.com

Los coordinadores están para ayudarlos en cualquier momento. Los trustees deben tener conocimiento cuál es su coordinador por zona de acuerdo con su punto cardinal. Es importante que tengan su email o correo electrónico.







En la página se presenta la tabla de los pueblos por cada zona y los coordinadores responsables para trabajar con los radioaficionados (trustees) cualquier tipo de situación referentes a sus frecuencias coordinadas con el fin de resolver controversias para evitar posibles interferencias.





website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### Nuevas coordinaciones del PRVIVFC

En esta sección encontrarás toda la información sobre las solicitudes de nuevas coordinaciones para las bandas permitidas en tener frecuencias repetidoras en Puerto Rico e Islas Vírgenes. Se ha incluido una tabla por recomendaciones de los trustees donde se presenta las nuevas solicitudes y su estatus en cada solicitud.

#### FORMULARIO PARA NUEVAS COORDINACIONES

Los radioaficionados que desean pedir una nueva coordinación debe tener en cuenta los siguientes detalles:

- Debe indicar para que banda deseas solicitar (6 metros, 10 metros, 2 metros, 70 cm, 33 cm y 23 cm) para ver si hay disponibilidad.
- No solicitar una frecuencia especifica ya que la Junta hará un estudio para saber que frecuencia se le asignará para evitar interferencia.
- Debes tener conocimiento de que es un repetidor y como saberlo montar correctamente.
   Especialmente con duplexer calibrados para las frecuencias de entrada y salida. Se recomienda usar un buen cable (Ejemplos: Heliax ½ RG 213 RG 9913 -LMR 400) y una antena para la frecuencia que desea usar.
- Se recomienda el uso de tono para evitar interferencias.
- Una vez que la Junta te asigne la frecuencia tendrás 60 días para colocar y tener tu repetidor en el aire (ON AIR) para enviarte los certificados de coordinación y validación.
- Si tienes alguna duda durante el proceso puede enviarnos un correo a la siguiente dirección juliod112@hotmail.com o vfc@prvi-vfc.org
- Llenar el formulario de nueva coordinación en el siguiente enlace: COORDINACION NUEVA
- Asegúrese llenar los campos obligatorios.

Entidad Coordinadora PR VI VFC INC.

Después le das enviar y luego recibirá la confirmación por tu correo electrónico.

Puerto Rico / Virgin Island Volunteer
Frequency Coordinators, INC.
http://prvi-vfc.org/
email: vfc@prvi-vfc.org

UNICA ENTIDAD COORDINADORA DE REPETIDORES EN PUERTO RICO E ISLAS VÍRGENES

#### Coordinación Nueva PR/VI VFC INC.

Llenar el siguiente formulario para una coordinación nueva para la evaluación a la Junta del PR/VI VFC INC. La frecuencia se la asignará a usted por la entidad coordinadora. Es importante que llene con mucho cuidado el formulario. Toda información es estrictamente confidencial. Si tiene dudas pueden enviar un correo electrónico a juliod112@hotmail.com o vfc@prvi-vfc.org.

Fill out the following form for a new coordination for the evaluation of the Board of PR/VI VFC INC. The frequency will be assigned to you by the coordinating entity. It is important that you fill out the form very carefully. All information is strictly confidential. If you have questions, you can send an email to juliod112@hotmail.com or vfc@prvi-vfc.org.

Nota: Favor de no solicitar una frecuencia específica

Esta Entidad Coordinadora con el compromiso de transparencia de los procesos en las nuevas solicitudes de coordinaciones hemos puesto la siguiente tabla todos los detalles de las solicitudes enviadas y procesadas a través del formulario de nueva coordinación para una mayor transparencia.

Para su beneficio en la búsqueda en la tabla puede usar las siguientes palabras en la parte de SEARCH para filtrar la información que usted desea buscar.

- BANDA 2M 1.25M 70CM 33CM
- TURNO
- LETRA DEL TRUSTEE
- FECHA
- ESTATUS
- ACCION TOMADA

TABLA DE LAS NUEVAS COORDINACIONES EN PUERTO RICO PROCESADAS DE ACUERDO A SU
TURNO POR FECHA

l	show 25 v entries			Search:			
	BANDA SOLICITADA	TRUSTEES  QUE \$ SOLICITA	FRECUENCIA ASIGNADA	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE  EXPIRACION DE  LA SOLICITUD	<b>\$</b>	ESTATL SOLICIT
	70 CM	WP4RNQ	446.200	2/FEBRERO/2021	2/MAYO/2021		COORD

Nota: Se creo un formulario para nuevas coordinaciones para facilitar el proceso y que el compañero tenga evidencia de la solicitud y el seguimiento por parte de la entidad coordinadora a la solicitud presentada.





10







website: http://prvi-vfc.org email: vfc@prvi-vfc.org



#### Cambios en las coordinaciones

En esta **sección encontrarás** el formulario que usan los trustees para realizar cambios en su coordinación para evitar posibles controversias e interferencias. Algunos de los cambios más importante que realizan los rustees son:

- ✓ El tono
- ✓ El tipo de repetidor (análogo o digital)
- ✓ Su localización
- ✓ Cambio de frecuencia

#### FORMULARIO PARA REALIZAR CAMBIO EN LA CORRDINACION

En esta sección los trustees podrán realizar cambios a su coordinación en cualquier de su(s) repetidor(es) con el propósito de actualizar la tabla del directorio de repetidores y el database del PR/VI VFC INC. La información recopilada es estrictamente para mantener los datos actualizados y seguros. Cuando un trustee realiza algún cambio en su coordinación debe tener presente los siguientes puntos:

- Debe llenar el formulario de cambio para que el PR/VI VFC Inc. tenga conocimiento del cambio que usted piensa realizar.
- Esperar la autorización del PR/VI VFC Inc. por correo electrónico para realizar el
- Si la frecuencia la vas a mover a otro sitio debe hacer un estudio del área nueva a localizarse para que no pueda dar alguna interferencia con otra frecuencia
- Es importante que mantenga la comunicación con el PR/VI VFC Inc. para poderle actualizar su cambio para enviarles los nuevos certificados de coordinación y validación

El enlace o link para acceder al formulario es el siguiente: FORMULARIO PARA CAMBIOS EN LAS COORDINACIONES



UNICA ENTIDAD COORDINADORA DE REPETIDORES EN PUERTO RICO E ISLAS VÍRGENES

Formulario de cambios en la coordinación para actualizar la tabla del directorio de repetidores y el database del PR/VI VFC INC.

Coordination change form to update the repeater directory table and the PR/VI VFC INC. database.

Este formulario es para que el trustee que piensa realizar algún cambio en su coordinación en cualquier de su(s) repetidor(es) debe indicar el cambio que realizó con el propósito de actualizar la tabla del directorio de repetidores y el database del PR/VI VFC INC. La información recopilada es estrictamente para mantener los datos actualizados y seguros.

Nota: Se creo un formulario para que los trustees informen sobre los cambios con el fin de actualizar su certificado de coordinación y actualizar el directorio oficial.









11



website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### Formulario para la reparación de su repetidor

En esta sección encontrarás el formulario que tienen a su disposición los trustees para informar que su repetidor está en reparación para activar los protocolos según la guía operacional que establece la entidad coordinadora.

#### FORMULARIO PARA REPARACION DE REPETIDOR

En esta sección los trustees llenará un formulario con el propósito de garantizar las coordinaciones según la guía operacional. Informará cuando tenga una reparación de su repetidor. El PR/VI VFC INC activará el protocolo según la guía operacional que establece lo siguiente:

"Velar por mantener su(s) repetidor(es) en el aire (ON AIR) e informará al PR/VI VFC INC. Si por alguna razón su(s) repetidor(es) está fuera del aire explicará las razones por estar OFF AIR. La Junta activará el protocolo del procedimiento de la vigencia del repetidor"

"De suceder algún inconveniente que no permita el funcionamiento del equipo por un periodo de más de quince (15) días, el "trustee" será responsable de enviar una carta explicativa al PRVI-VFC, INC. En estos casos la coordinación se mantendrá vigente por los próximos sesenta (60) días. El no cumplimiento de este requisito se interpretado como falta de interés en el uso de la frecuencia asignada por lo que la coordinación se cancelará y la frecuencia volverá al banco de frecuencias disponibles libres para asignarse a un nuevo "trustee"

Es importante que el trustee llene este formulario (<u>es equivalente a la carta explicativa</u>) para activar el protocolo y actualizar el directorio de repetidores. Cada trustee recibirá un correo electrónico con directrices claras y específica para que tenga conocimiento el tiempo que tiene para arreglar su repetidor. Es de suma importancia que siempre tengan comunicación con la Junta del **PR/VI VFC INC.** 

A continuación favor de llenar el siguiente formulario: El *enlace o link* para acceder al formulario es el siguiente: FORMULARIO DE SOLICITUD DE REPARACION DE REPETIDOR



Puerto Rico / Virgin Island Volunteer
Frequency Coordinators, INC.
http://prvi-vfc.org/
email: vfc@prvi-vfc.org

UNICA ENTIDAD COORDINADORA DE REPETIDORES EN PUERTO RICO E ISLAS VÍRGENES

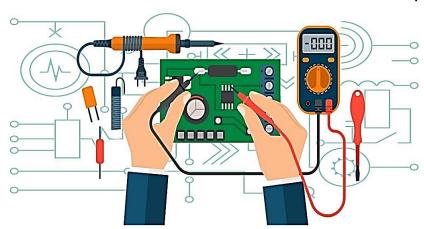
#### Formulario de solicitud de reparación de repetidor.

Los trustees llenará este formulario con el propósito de garantizar las coordinaciones según la guía operacional. Informará cuando tenga una reparación de su repetidor. El PR/VI VFC INC activará el protocolo según la guía operacional que establece lo siguiente:

"Velar por mantener su(s) repetidor(es) en el aire (ON AIR) e informará al PR/VI VFC INC. Si por alguna razón su(s) repetidor(es) está fuera del aire explicará las razones por estar OFF AIR. La Junta activará el protocolo del procedimiento de la vigencia del repetidor"

"De suceder algún inconveniente que no permita el funcionamiento del equipo por un periodo de más de quince (15) días, el "trustee" será responsable de enviar una carta explicativa al PRVI-VFC, INC. En estos casos la coordinación se mantendrá vigente por los próximos sesenta (60) días. El no cumplimiento de este requisito se interpretado como falta de interés en el uso de la frecuencia asignada por lo que la coordinación se cancelará y la frecuencia volverá al banco de frecuencias disponibles libres para asignarse a un nuevo "trustee"

<u>Nota</u>: Se creo un formulario para que los trustees informen sobre alguna reparación de su repetidor para activar el protocolo según la guía operacional.









website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### Duplicación de mi frecuencia

En esta **sección encontrarás** el formulario que tiene el trustee para duplicar su frecuencia como parte de su derecho sin causar interferencia.

#### FORMULARIO PARA DUPLICAR FRECUENCIA

En esta sección el trustee primario llenará el formulario para duplicar su frecuencia. **El PR VI VFC INC.** estudiará su petición y dará su autorización para duplicar su frecuencia.

En la guía operacional establece lo siguiente:

En la parte de los derechos:

Duplicar su(s) frecuencia(s) en otro sitie(s) sin causar interferencias usando las normas y procedimientos de coordinaciones nuevas para localizar la(s) frecuencia(s) en el otro sitie nuevo autorizado por **PR/VI VFC INC.** 

El trustee primario tiene el derecho el duplicar su frecuencia en otro lugar específico sin causar interferencias y autorizada por la entidad coordinadora.

Los trustee debe tener los siguientes puntos antes de duplicar su frecuencia:

- Se recomienda realizar un estudio de localizar frecuencias cercanas para evitar interferencia.
- Consultar con los coordinadores de zonas del PR VI VFC su idea de duplicar su frecuencia.
- Esperar la autorización por la Junta del PR VI VFC.

**Nota:** Siempre esperar la autorización por parte de la entidad coordinadora debido a que si causa alguna interferencia el trustee será responsable de corregir dicha interferencia. Está prohibido duplicar sin autorización.

A continuación, favor de llenar el siguiente: FORMULARIO PARA DUPLICAR FRECUENCIA



## FORMULARIO PARA DUPLICAR FRECUENCIA / FORM TO DUPLICATE FREQUENCY

En esta sección el trustee primario llenará el formulario para duplicar su frecuencia. El PR VI VFC INC. estudiara su petición y dará su autorización para duplicar su frecuencia.

En la quía operacional establece lo siguiente:

En la parte de los derechos:

Duplicar su(s) frecuencia(s) en otro sitie(s) sin causar interferencias usando las normas y procedimientos de coordinaciones nuevas para localizar la(s) frecuencia(s) en el otro sitie nuevo autorizado por PR/VI VFC INC.

El trustee primario tiene el derecho el duplicar su frecuencia en otro lugar específico sin causar interferencias y autorizada por la entidad coordinadora.









website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### Compartir frecuencia y aceptar frecuencia

En esta sección encontrarás el formulario para compartir frecuencia con la autorización del PRVIVFC.

### FORMULARIO DE AUTORIZACION DEL TRUSTEE PRIMARIO PARA COMPARTIR FRECUENCIA

En esta sección el trustee primario autoriza compartir su frecuencia a otro compañero trustee en un acuerdo amistoso y designándolo el PR VI VFC como trustee secundario a compartir dicha frecuencia donde la entidad coordinadora limitará el uso de la frecuencia para evitar interferencia.

En la guía operacional establece lo siguiente en el tema de compartir frecuencia:

- 1. Las frecuencias se pueden compartir siempre y cuando reúnan los siguientes criterios:
- La junta del PR/VI VFC INC. conversará cordialmente con el trustee primario que su frecuencia coordinada a él la intención de compartirla con otro trustee dándole todos los detalles de su localización. El trustee primario tendrá todo el derecho de aprobar o no aprobar el compartir su frecuencia (Excepto las frecuencias de Islas Vírgenes).
- Las frecuencias deben estar en los extremos de la isla a una distancia que no interfiera ambas.
- El segundo trustee debe estar consiente que la frecuencia es compartida con trustee primario que si hay alguna controversia se seguirá el reglamento de la Parte 97.c que establece lo siguiente:

(c) Donde la transmisión de un repetidor cause interferencia dañina a otro repetidor, los dueños de ambos repetidores son igual y completamente responsables de resolver la interferencia a menos que la operación de un repetidor está recomendada por el coordinador de frecuencias y la del otro no. En este caso el dueño del repetidor no-coordinado tiene la responsabilidad primaria de resolver la interferencia.



AUTORIZACIÓN DEL TRUSTEE PRIMARIO A COMPARTIR FRECUENCIA AL PR VI VFC INC.

PRIMARY TRUSTEE

AUTHORIZATION TO SHARE FREQUENCY WITH PR VI VFC INC.

En esta sección el trustee primario autoriza compartir su frecuencia a otro compañero trustee en un acuerdo amistoso y designando como trustee secundario a compartir dicha frecuencia donde la entidad coordinadora limitará el uso de la frecuencia para evitar interferencia

En la guía operacional establece lo siguiente en el tema de compartir frecuencia:

<u>Nota</u>: Se creo un formulario para compartir y aceptar compartir su frecuencia. Solamente el PRVIVFC puede autorizar dicho compartir. Los trustees no tienen autorización para compartir su frecuencia solamente cuando la Junta le informa el deseo de compartir la frecuencia dándole todos los detalles y la última palabra la tiene el trustee para autorizar el compartir su frecuencia con otro compañero como establece la guía operacional.



Trustee primario

Trustee secundario



FORMULARIO ACEPTACION DE FRECUENCIA COMPARTIDA AL TRUSTEE SECUNDARIO FREQUENCY SHARING

ACCEPTANCE FORM TO THE SECONDARY TRUSTEE

En esta sección el trustee secundario acepta compartir la frecuencia del trustee primario en un acuerdo amistoso y donde la entidad coordinadora limitará el uso de la frecuencia para evitar interferencia.







website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### Entrega de frecuencia

En esta **sección encontrarás** el formulario donde el trustee voluntariamente entregue su frecuencia a la entidad coordinadora explicando sus razones y esta frecuencia se pasa al banco de frecuencia del **PRVIVFC** 

#### FORMULARIO PARA LA ENTREGA DE FRECUENCIA

En esta sección el trustee voluntariamente llenará el formulario certificando la entrega de su frecuencia para que regrese al banco del PR VI VFC INC. por las siguientes razones:

- Falta de interés o uso.
- Frecuencia no activa (Fuera del aire reportada en uno de los estudios realizados por la entidad coordinadora)
- Carta enviada por el PR VI VFC INC descoordinando la frecuencia.
- Otras razones expresadas por el trustee.



#### FORMULARIO DE ENTREGA DE FRECUENCIA AL PR VI VFC INC. FREQUENCY DELIVERY FORM TO PR VI VFC INC.

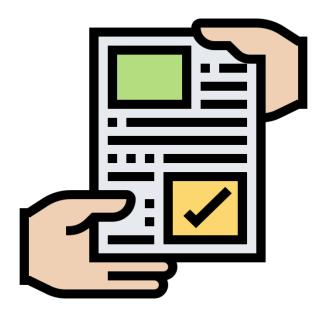
En esta sección el trustee voluntariamente llenará el formulario certificando la entrega de su frecuencia para que regrese al banco del PR VI VFC INC. por las siguientes razones:

Falta de interés o uso.

Frecuencia no activa (Fuera del aire reportada en uno de los estudios realizados por la entidad coordinadora)

Carta enviada por el PR VI VFC INC descoordinando la frecuencia.

Otras razones expresadas por el trustee.



<u>Nota</u>: Se creo un formulario para que los trustees puedan informar que entrega voluntariamente su frecuencia.









website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### Listado de entidades coordinadora de los Estados Unidos y Canadá

En esta **sección encontrarás** diferentes entidades coordinadoras en el territorio en USA y Canadá para cuando usted viaje pueda buscar que repetidores están coordinados para esa área. También ver como otras entidades establecen sus planes de trabajos y sus directorios.

# ENTIDADES COORDINADORAS DE LOS ESTADOS UNIDOS Y CANADA

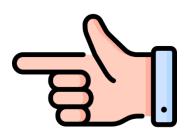
En esta pagina pueden ver las entidades coordinadores de frecuencias para Repetidores de Radioaficonados de Estados Unidos, Puerto Rico y Canada.

https://w2xq.com/bm-ar-repeaters.html

73

PRVI-VFC, INC.

Puerto Rico & Virgin Islands Frequency Coordinators, Inc.



#### USA & Canada

The listing of amateur radio repeater coordinating organizations includes both state and regional groups. See this explanation about the groups' functions, but note the National Frequency Coordinators Council (NFCC) and its website disappeared in 2017 (I don't know its successor.). Nor will the ARRL provide a list of the coordinators on its website. This list, periodically verified, is provided as a courtesy. Updates and corrections are welcome from duly recognized organizations. I have no authority to approve new coordination committees. I am not associated in any way with any coordination committee or superior organization.

AK AL AZ AR CA CO CT DE DC FL GA HI ID IL IN IA KS KY LA ME MD MA MI MN MS MO MT NE NV NH NJ NM NY NC ND OH OK OR PA PR RI SC SD TN TX UT VT VA VI WA WV WI WY Canada

- Alaska
- Alaska Amateur Radio Repeaters
- 2. Alabama
  - o Alabama Repeater Council
- 3. Arizona
  - Arizona Repeater Owners Frequency Coordination Committee
- 4. Arkansas
  - Arkansas Repeater Council
- 5. California
  - Northern Amateur Relay Council of California
  - Northern California Digital Coordination Council
  - Southern California Repeater and Remote Base Association
  - Two-Meter Area Spectrum Management Association
     220 MHz Spectrum Management Association
- 6. Colorado
- Colorado Council of Amateur Radio Clubs
- 7. Connecticut
  - Connecticut Spectrum Management Association
- 8. Delaware
  - The Mid-Atlantic Repeater Council

**Nota:** La mayoría de las entidades coordinadora están actualizadas, pero te pueden encontrar algunas no actualizada o han cambiado el nombre.







website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



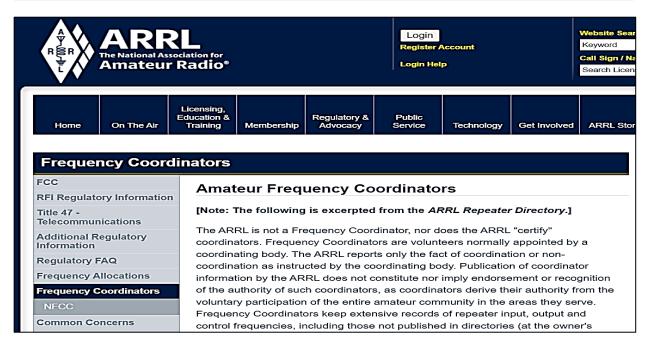
#### Explicación sobre que ARRL no es un coordinador de frecuencia

En esta **sección encontrarás** la explicación porque el ARRL no es un coordinador de frecuencia explicado por ellos mismo.

INICIO Y BIENVENIDA ASAMBLEAS DEL PRVIVFC JUNTA DEL PRVIVFC COMUNICADOS DEL **GUIA OPERACIONAL 2021-2026 DEL PRVIVFC PLAN DE BANDA PRVIVFC DIRECTORIO ACTUALIZ** DIRECTORIO DE REPETIDORES EN CASO DE UNA EMERGENCIA **MAPA DE LOS REPETIDORES COORDII COORDINACIONES NUEVAS** LISTADO DE COORDINADORES POR ZONAS **CAMBIO EN LA COOR** COMPARTIR FRECUENCIA **ACEPTACION DE COMPARTIR FRECUENCIA DUPLICAR FRECUENCIA** LISTADO DE ENTIDADES EN USA Y CANADA **ARRL NO ES UN COORDINADOR DE FRECUENCIAS** PARTE 97.205 ESTACIONES REPETIDORAS CONTACTENOS **REGISTRO AL DEPARTAMENTO DE ES** 

#### ARRL NO ES UN COORDINADOR DE FRECUENCIAS

El ARRL, el RFinder, el Repeater Book y otros listados de repetidores en la web no tienen que ver nada con las entidades coordinadoras de Frecuencias. La Entidad Coordinadora de Frecuencias la escojen los Trustee (Dueños de Repetidores) y así está establecido en la Parte 97.3(a)(22). El Directorio oficial en Puerto Rico/Islas Vírgenes es el del PRVIVFC es que está actualizado de acuerdo a solicitudes de sus trustees.





Tuerto Rico

Entidad Coordinadara PR VI VFC INC.



website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### Repetidores en la zona de silencio

En esta sección encontrarás la parte de la zona de silencio. Los trustees por obligación que deseen montar en el área de la zona de silencio debe solicitar un permiso al Observatorio de Arecibo mediante a un formulario para poder coordinar la frecuencia en esa área siguiendo la Parte 97.205(h) del reglamento de la FCC que esta vigente.

# REPETIDORES EN ZONA DE SILENCIO DENTRO DEL OBSERVATORIO DE ARECIBO

#### Requisitos en la Parte 97 del Código Federal



Parte 97.205 Estación Repetidora.

(h) Lo provisto en ete párrafo no aplica a repetidores que transmiten en las bandas de frecuencias de 1.2 cm o más cortas. Antes de establecer un repetidor dentro de un radio de 16 km (10 millas) del Observatorio de Arecibo ó antes de cambiar la frecuencia de transmisión, la potencia de transmisión, la altura ó directividad de la antena de un repetidor coordinado existente, el operador licenciado del repetidor tiene que notificarlo por escrito ó electrónicamente a la "Oficina de Interferencia", Observatorio de Arecibo, HC3 Box 53995, Arecibo, PR 00612. Aquellos que prefieran notificarlo electrónicamente deben hacerlo mediante un eMail a: prcz@naic.edu.

SOLICITUD DEL PERMISO DE REPETIDOR EN ZONA DE SILENCIO (OBSERVATORIO DE ARECIBO)

Silent Zone (Arecibo Observatory)



[To comply with FCC Part 97.205(h)]





Te Informa 2023 Volumen 1



18



website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### La Parte 97.205 Estaciones Repetidoras

En esta **sección encontrarás la explicación sobre todo referente** a la **Parte 97.205** del reglamento de la **FCC** sobre el tema de las estaciones repetidoras.

#### PARTE 97.205 ESTACIONES REPETIDORAS



Sec. 97.205 Estaciones repetidoras.

(a) Cualquier estación de radioaficionado licenciada al poseedor de una licencia Technician, General, Advanced o Amateur Extra Class puede ser un repetidor. El poseedor de una licencia de la clase Technician, General, Advanced o Amateur Extra puede ser el operador de control de un repetidor sujeto a los privilegios que le confiere la licencia que posee.

**(b)** Un repetidor puede recibir y transmitir solamente en las bandas de frecuencia de 10 metros o más altas excepto en los segmentos de 28.0-29.5 MHz, 50.0-51.0 MHz, 144.0-144.5 MHz, 145.5-146.0 MHz, 222.00-222.15 MHz, 431.0-433.0 Mhz, y 435.0-438.0 Mhz.

(c) Donde la transmisión de un repetidor cause interferencia dañina a otro repetidor, los dueños de ambos repetidores son igual y completamente responsables de resolver la interferencia a menos que la operación de un repetidor está recomendada por el coordinador de frecuencias y la del otro no. En este caso el dueño del repetidor no-coordinado tiene la responsabilidad primaria de resolver la interferencia.



#### Informes al Departamento de Estado de la Entidad Coordinadora PRVIVFC

En esta sección encontrarás todos los informes rendidos por el PRVIVFC como la establece las leyes de Puerto Rico como entidad como corporación sin fines de lucro al Departamento de Estado.

# Registro del Departamento de Estado del PRVIVFC En esta sección se presentan los diferentes informes que se rinden al Departamento de Estado de Puerto Rico por ser una incorporación sin fines de lucros y con el compromiso de la transparencia sobre nuestra organización PRVIVFC a nuestra de Comunidad de Radioaficionado de Puerto Rico (Trustees y usuarios). HISTORIAL DE LOS INFORMES DEL PRVIVFC DESDE SU GOMIENZO HASTA EL PRESENTE RENDICION DE INFORMES DEL PRVIVFC DESDE 1991 HASTA EL 2016 RENDICION DE INFORMES DEL PRVIVFC DESDE 2016 HASTA EL 2019 RENDICION DE INFORMES DEL PRVIVFC DESDE 2020 HASTA EL PRESENTE Esta Entidad Coordinadora está comprometida en ser una incorporación transparente en todo lo relacionado a la rendición de cuenta con el Departamento del Estado con su fiel cumplimiento a los procesos que dicta las leyes del gobierno de Puerto Rico.









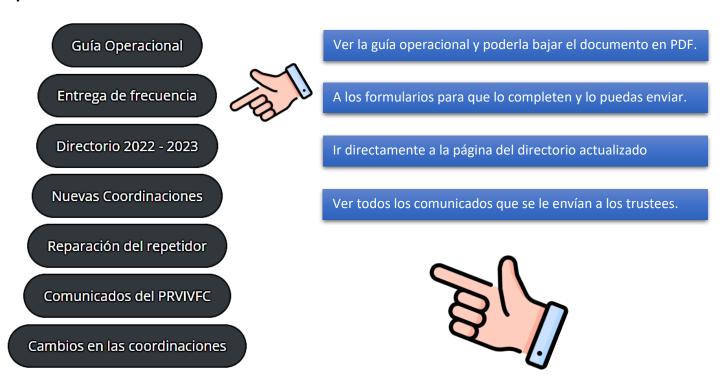




website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### Explicación del menú lateral derecho donde a dar un clic con el mouse te lleva a:



#### ¿Cómo contactar nuestra entidad coordinadora?

Para todos los radioaficionados que deseen contactarnos puede usar el formulario que está en **la página de contáctenos**.

CONTACTENOS	
Puede contactarse con el PRVI-VFC, INC. llenando la forma:	
Name/Nombre (required)	
Callsign/Siglas (required)	
Email (required)	
Subject/Asunto	
Message/Mensaje	
SEND/ENVIAR	









website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



#### Nuestra aplicación del PRVIVFC

La entidad coordinadora ha creado una **aplicación para la plataforma Android** para que puedan **bajarla y usarla** en **su teléfono celular** de una forma más fácil para manejar y buscar información en nuestra página del **PRVIVFC** 









**Nota**: Para bajar la aplicación dar un clic a la imagen para poderla descargarla



#### APPS PRVIVEC / ANDROID

Exhortamos a toda la Comunidad de trustees y de usuarios a conocer la página de la Entidad Coordinadora de Puerto Rico e Islas Vírgenes para que estén actualizados en el tema de las coordinaciones.

#### Junta del PRVIVFC



Puerto Rico / Virgin Islands Volunteer Frequency Coordinator , Inc PR VI VFC INC.

Website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>













website: <a href="http://prvi-vfc.org">http://prvi-vfc.org</a>
email: <a href="mailto:vfc@prvi-vfc.org">vfc@prvi-vfc.org</a>



En la página del **PRVIVFC** hemos *creado varios formularios atemperados a la guía operacional* para que usted como trustee puedan realizar sus gestiones en una forma más fácil y segura.

A continuación, los *códigos en forma* OR para mayor facilidad para completar los formularios que usted desee realizar:



**NUEVA COORDINACION** 



REPARACION REPETIDOR



**CAMBIOS EN LA COORDINACION** 



**ENTREGA DE FRECUENCIA** 



**COMPARTIR MI FRECUENCIA** 



**ACEPTACION COMPARTIR** 



**DUPLICAR MI FRECUENCIA** 

El **PRVIVFC INC.** estamos siempre a las órdenes para cualquier duda sobre las coordinaciones en Puerto Rico e Islas Vírgenes. Te puede contactar con nosotros a través del siguiente enlace: <u>CONTACTAR AL PRVIVFC</u>







22



