



5 de agosto de 2024

A: Comunidad de Trustees de Puerto Rico e Islas Vírgenes

De: **PR/VI VFC Inc.**

Junta de Coordinación de Repetidores Radioaficionados de Puerto Rico e Islas Vírgenes

Asunto: Resumen del quinto estudio de los repetidores y el procedimiento según las normas PR/VI VFC

Saludo Cordial. Durante los meses de **mayo, junio y julio de 2024** se realizó el quinto estudio de los repetidores si estaban en el aire (**ON AIR**) o fuera del aire (**OFF AIR**). Se seleccionaron varios lugares para realizar dicho estudio. A continuación, presentamos la **lista de los lugares**.

Fecha	Lugar o Sitio que se verificó los repetidores (ON AIR / OFF AIR)
2/mayo/2024	Barrio Negro y Barrio Palmarito Centro Sector Radio Oro, Corozal, Puerto Rico
10/mayo/2024	Barrio Mameyes Carretera 530 Jayuya, Puerto Rico
14/mayo/2024 y 9/junio/2024	Monte del Estado, Maricao, Sector Corozo el Combate, Cabo Rojo, Cerro Atalaya, Aguada-Rincón y Cerro Galateo, Isabela-San Sebastián, Puerto Rico
21/mayo/2024	Barrio El Gato, Orocovis P.R. y Carr143 Puerto Rico
25/mayo/2024	Barrio Masa Gurabo y Sector Cercadillo Carretera 715 Km 5.6 Cayey, Puerto Rico
27/mayo/2024	Sector Cubuy, El Toro Carretera. 186 Canóvanas, Puerto Rico
25/30/mayo/2024	Pico del Este Ceiba, Puerto Rico, Charlotte Amalie Downtown, Done by pass y Sky line, Islas Vírgenes
1/junio/2024 al 31/julio/2024	Se realizó un segundo cotejo con cada coordinador de zona a las frecuencias OFF AIR para estar seguro de que estaban fuera del aire.

Según el quinto estudio realizado en las diferentes frecuencias de repetidores se **encontró los siguientes datos**:

FRECUENCIAS	PORCIENTOS		OBSERVACIONES SEGÚN EL TERCER ESTUDIO REALIZADO HASTA EL 31/JUNIO/24
	ON AIR	OFF AIR	
10 metros	0/0 (0%)	0/0 (100%)	Las frecuencias 10 metros actualmente ninguna está coordinada para repetidor.
6 metros	0/0 (0%)	0/0 (100%)	Las frecuencias 6 metros actualmente ninguna está coordinada para repetidor.
2 metros (VHF)	66/66 (100%)	0/66 (0%)	Las frecuencias en 2 metros (VHF) el 100% están en el aire.
1.25 m (220 MHz)	17/18 (94%)	1/18 (6%)	Las frecuencias de 220 MHz 17 están en el aire y 1 está en reparación.
70 cm (UHF)	144/146 (99%)	2/146 (1%)	Los repetidores de 440 MHz 2 repetidores están en reparación. Se enviaron notificaciones a los trustees según la nueva guía de las normas y procedimientos del PRVIFC
900 cm	7/7 (100%)	0/7 (0%)	Las frecuencias 900 MHz todos los repetidores están en el aire.
1200 cm	0/0 (0%)	0/0 (100%)	1200 MHz actualmente ninguna está coordinada para repetidor.

El **PRVIVFC** ha enviado **131/149 (88%) certificados de validación a los trustee** que tiene sus repetidores en el aire. A los compañeros que se le encontró su repetidor fuera del aire (**OFF AIR**) **se procedió según la nueva guía de normas y procedimientos a enviarle un comunicado por correo electrónico para que se exprese porque su repetidor no está en el aire.** Se le citó la parte de la vigencia de una coordinación según la nueva guía de normas y procedimiento del PR/VI VFC INC.

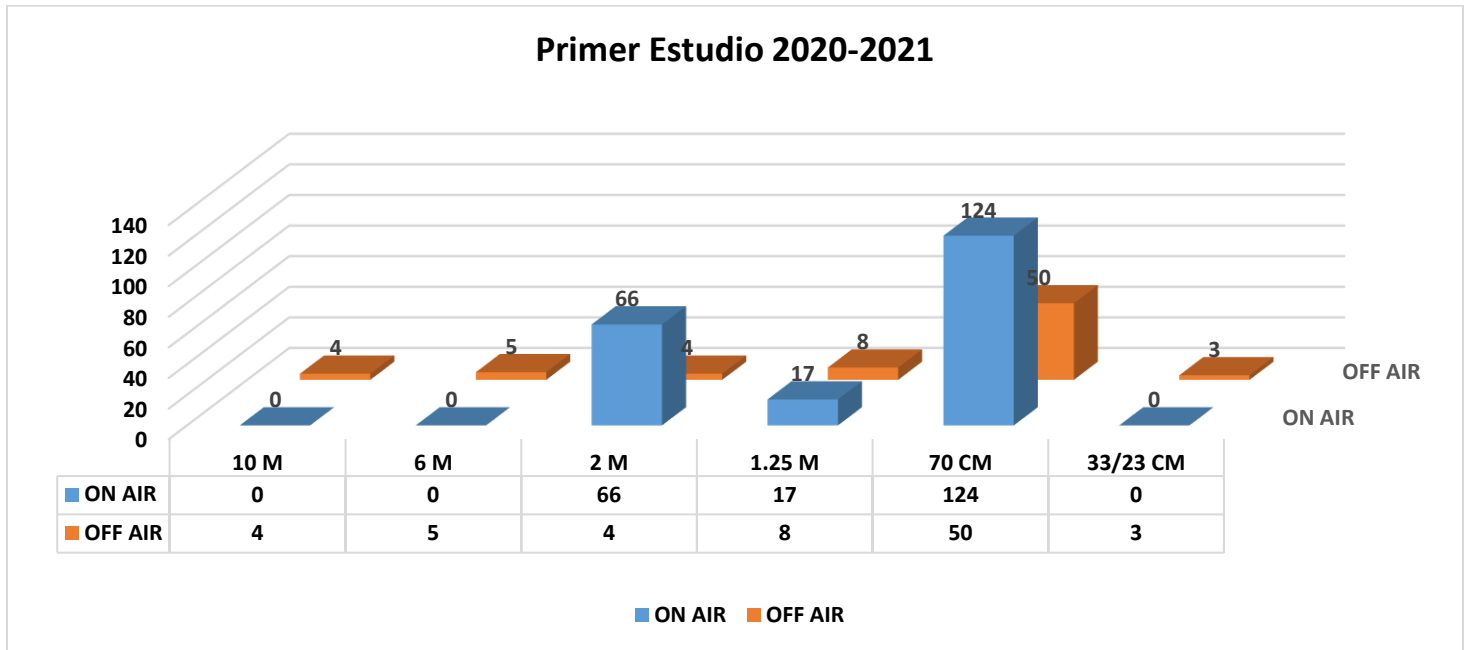
VIGENCIA DE UNA COORDINACIÓN

- A.** Cualquier coordinación expedida por el PR/VI VFC tendrá vigor mientras el “trustee” ***cumpla con sus deberes como tal y mantenga el equipo en funcionamiento y se valide cuando sea requerido.*** Trustee independiente ***si fallece ó quiera pasar la frecuencia a otro no podrá hacerlo. La frecuencia pasará al banco de datos del PRVI-VFC, INC.***
- B.** 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 estos compañeros **tengan el tiempo para mantener sus repetidores al día.** Nuestro compromiso es ayudarle en todo lo que puedan. Les pedimos ***el favor que no pida ninguna coordinación que este fuera del aire (OFF AIR) o que no aparezca en la tabla de la página ya que los trustees tienen derecho a poner sus repetidores en aire según las normas y procedimientos del PRVI VFC.*** La tabla de repetidores se ha ***actualizado con los diferentes modos para la comodidad de la búsqueda según si son análogos, digitales o links con una leyenda más fácil para la búsqueda.***

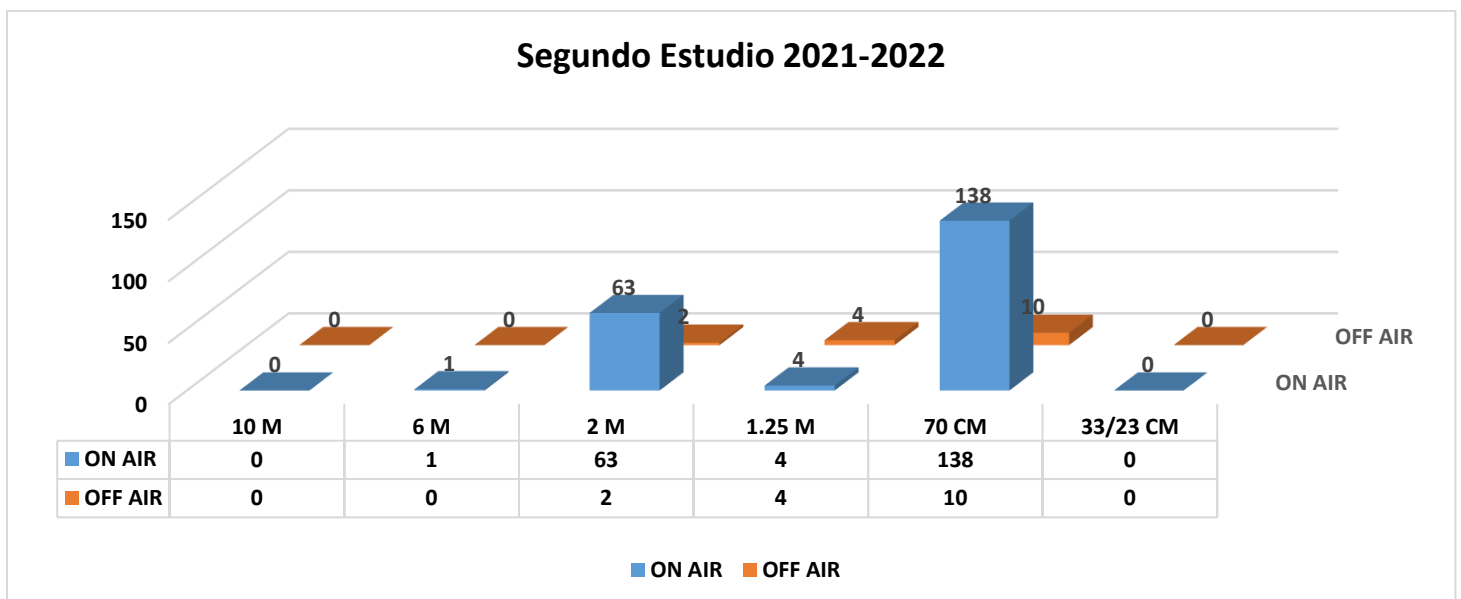
Nota: Hasta el presente (***5/agosto/24***) hay ***237 repetidores coordinados (3 repetidores en reparación).*** La cantidad hasta el presente en nuestra organización es de ***149 trustees activos.*** Se enviaron ***18/149 (12%) notificaciones*** siguiendo la nueva guía de procedimiento. El ***131/149 (88%)*** de los trustees cumplen con la validación ***ON AIR.***

A continuación, las tablas **comparativas del primer estudio (2020-21) - segundo estudio (2021 – 22) tercer estudio (2022 – 23) - cuarto estudio (2023 – 24) y el quinto estudio (2024 - 2025) de repetidores de Puerto Rico e Islas Vírgenes:**



Datos encontrados en el Primer Estudio 2020-21

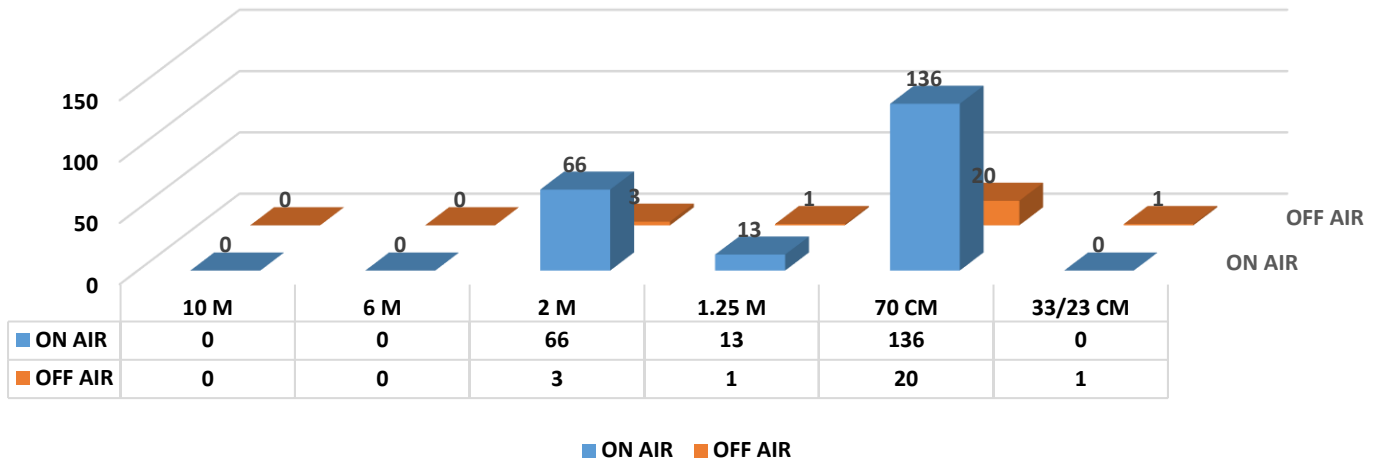
- ✓ 262 coordinaciones
- ✓ Repetidores **ON AIR = 187 (71%).**
- ✓ Repetidores **OFF AIR = 75 (29%)**



Datos encontrados en el Segundo Estudio 2021-22

- ✓ 222 coordinaciones
- ✓ Repetidores **ON AIR = 206 (93%).**
- ✓ Repetidores **OFF AIR = 16 (7%)**

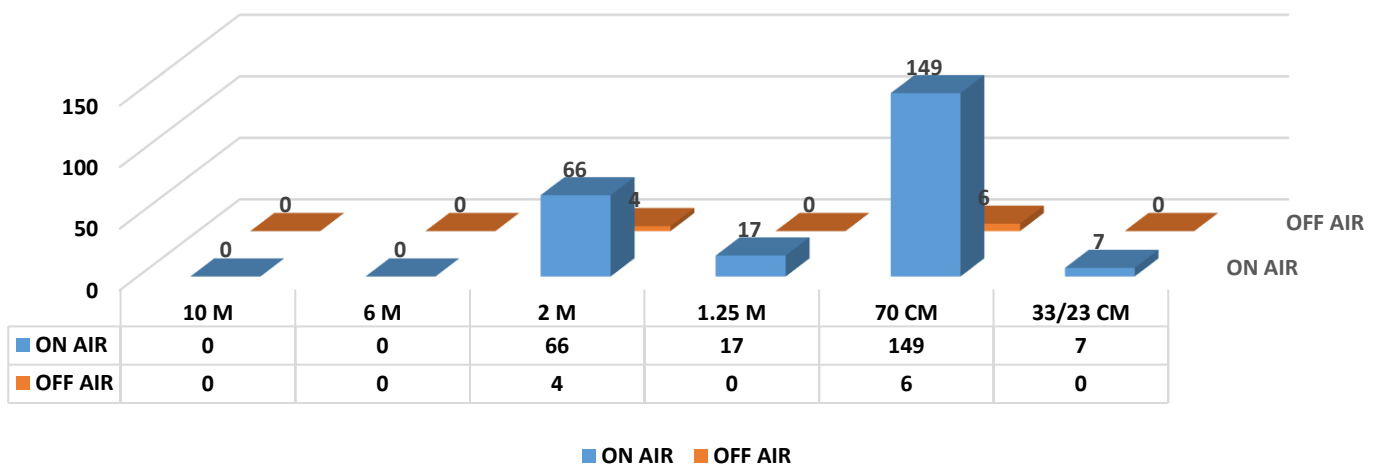
Tercer Estudio 2022-2023



Datos encontrados en el Tercer Estudio 2022-23

- ✓ **240** coordinaciones
- ✓ Repetidores **ON AIR = 215 (90%)**
- ✓ Repetidores **OFF AIR = 25 (10 %)**

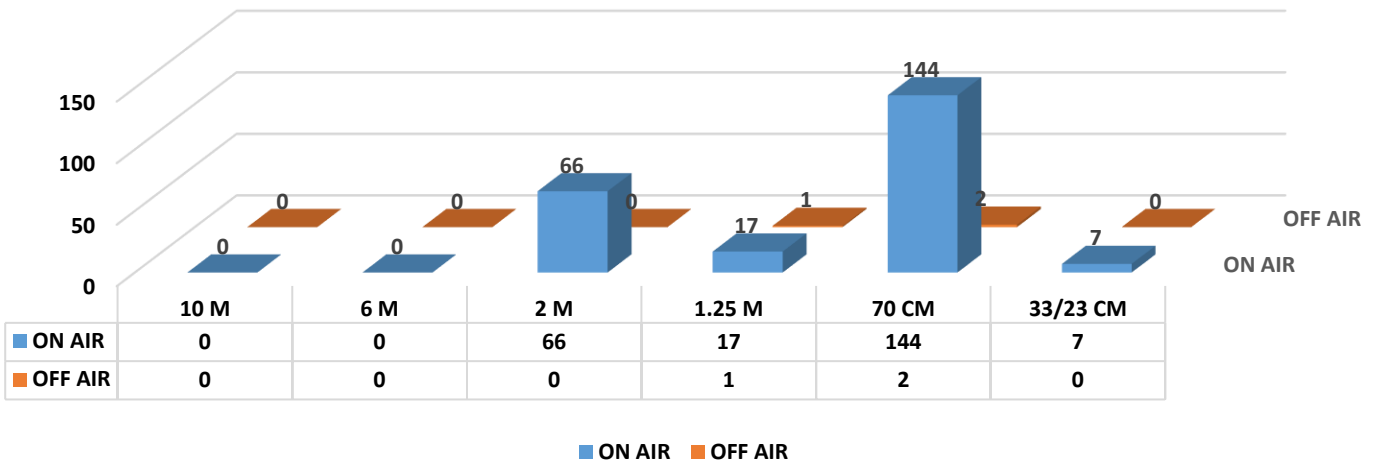
Cuarto Estudio 2023-2024



Datos encontrados en el Cuarto Estudio 2023-24

- ✓ **249** coordinaciones
- ✓ Repetidores **ON AIR = 239 (96%)**
- ✓ Repetidores **OFF AIR = 10 (4%)**

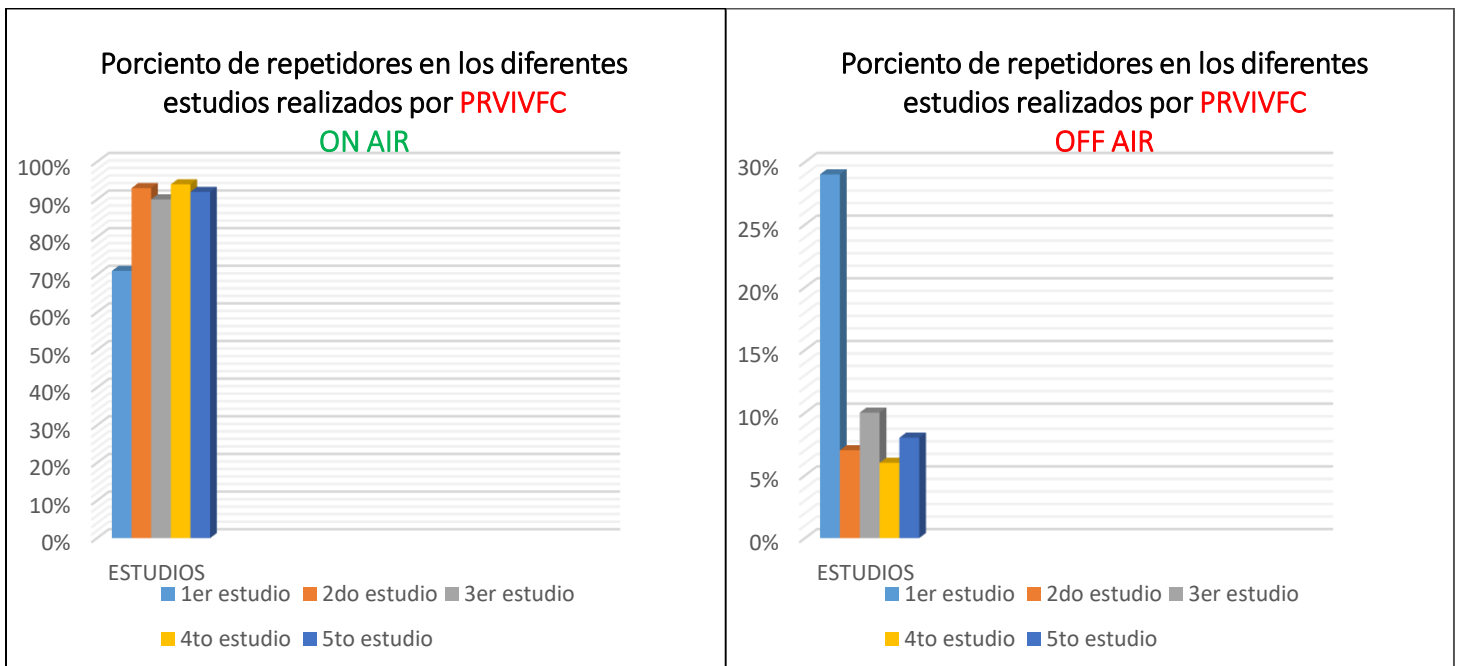
Quinto Estudio 2024-2025



Datos encontrados en el Quinto Estudio 2024-25

- ✓ **237** coordinaciones
- ✓ Repetidores **ON AIR = 219 (92%)**
- ✓ Repetidores **OFF AIR = 18 (8%)**

Comparativas de los estudios realizados de repetidores **ON AIR** y **OFF AIR**



Queremos expresar **las gracias a todos los trustees de repetidores** que mantienen sus coordinaciones al día de sus repetidores. Aquellos que se comunicaron con nosotros para expresar sus preocupaciones y poderle aclarar sus dudas. A partir desde **el año 2021** las validaciones los trustees **no serán responsables sino la entidad validará sus repetidores por los estudios realizados**. La entidad coordinadora seguirá los estudios correspondientes para verificar si los repetidores están **ON AIR** como establece la nueva guía operacional. Esto permitirá que los trustees tengan sus repetidores siempre en aire y que se pueda trabajar las situaciones imprevistas en orden con la seguridad que se merece cada trustee siguiendo las normas y procedimientos según la guía operacional. Esperamos que nuestro tercer trabajo y esfuerzo pueda ayudar a organizar todo referente a los repetidores coordinados en Puerto Rico. Recuerden que la entidad coordinadora única es **PRVIVFC INC.** Siempre agradeceremos a nuestros compañeros anteriores (**Sr. Rubí A. Sánchez KP4ARY – SK - Sr. Guillermo Bonet KP4BKY- SK - Sr. Pedro Pizza NP4A y Sr. Víctor Madera KP4PQ - SK**) que nos dejaron su legado y motivación de seguir trabajando para la Radioafición de Puerto Rico.

Julio Díaz Santiago

Sr. Julio Díaz Santiago KP3JD

Presidente PR/VI VFC, INC.

**Junta Coordinadora Voluntaria de Repetidores
de Puerto Rico e Islas Vírgenes Incorporado**



Puerto Rico & Virgin Island Volunteer Frequency Coordinator, Inc.

PRVI-VFC, INC.

<http://prvi-vfc.org>

eMail: vfc@prvi-vfc.org