



3 de julio de 2023

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 cuarto estudio de los repetidores y el procedimiento según las normas PR/VI VFC

Saludo Cordial. Durante los meses de **mayo, junio y julio de 2023** se realizó el cuarto 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 Site que se verificó los repetidores (ON AIR /OFF AIR)
2/mayo/2023	Barrio Negro y Barrio Palmarito Centro Sector Radio Oro, Corozal, Puerto Rico
10/mayo/2023	Barrio Mameyes Carretera 530 Jayuya, Puerto Rico
14/mayo/2023	Cerro Atalaya Aguada Puerto Rico
21/mayo/2023	Barrio El Gato, Orocovis P.R. y Carr143 Puerto Rico
25/mayo/2023	Barrio Masa Gurabo y Sector Cercadillo Carretera 715 Km 5.6 Cayey, Puerto Rico
27/mayo/2023	Sector Cubuy, El Toro Carretera. 186 Canóvanas, Puerto Rico
30/mayo/2023	Pico del Este Ceiba, Puerto Rico
7 al 30/junio/2023	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 cuarto estudio realizado en las diferentes frecuencias de repetidores se **encontró los siguientes datos**:

FRECUENCIAS	PORCIENTOS		OBSERVACIONES SEGÚN EL TERCER ESTUDIO REALIZADO HASTA EL 30/JUNIO/23
	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)	66/70 (94%)	4/70 (6%)	4 repetidores en reparación. Se enviaron 4 notificaciones a los trustees según la nueva guía de las normas y procedimientos del PRVIVFC
1.25 m (220)	17/17 (100%)	0/17 (0%)	Todas las frecuencias en 220 MHz están en el aire.
70 cm (UHF)	149/155 (96%)	6/155 (4%)	3 repetidores están en proceso de evaluación y 3 repetidores están en reparación. Se enviaron 6 notificaciones a los trustees según la nueva guía de las normas y procedimientos del PRVIVFC
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 PR/VI VFC INC a enviado **152/162 (94%) 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 cito la parte de la vigencia de una coordinación según la nueva guía de normas y procedimiento del PR/VI VFC INC.

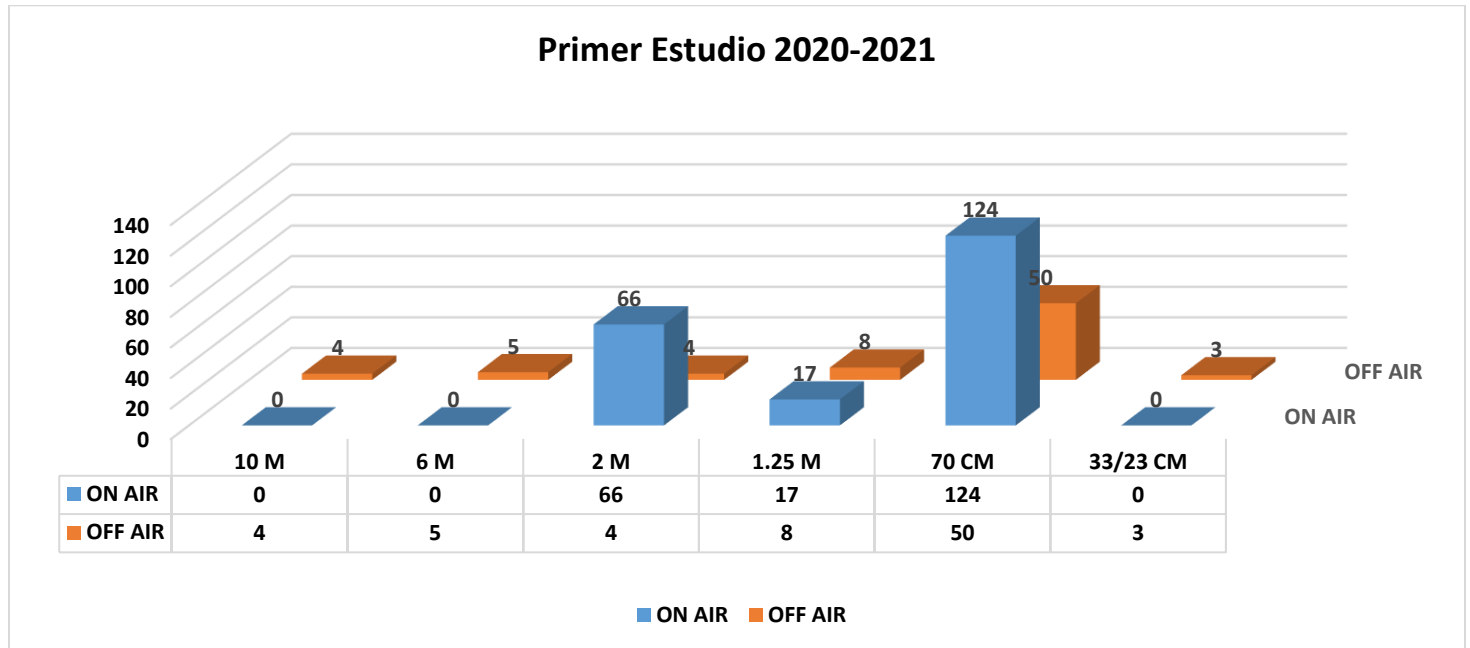
VIGENCIA DE UNA COORDINACIÓN

- 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 PR/VI VFC INC.** 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.**

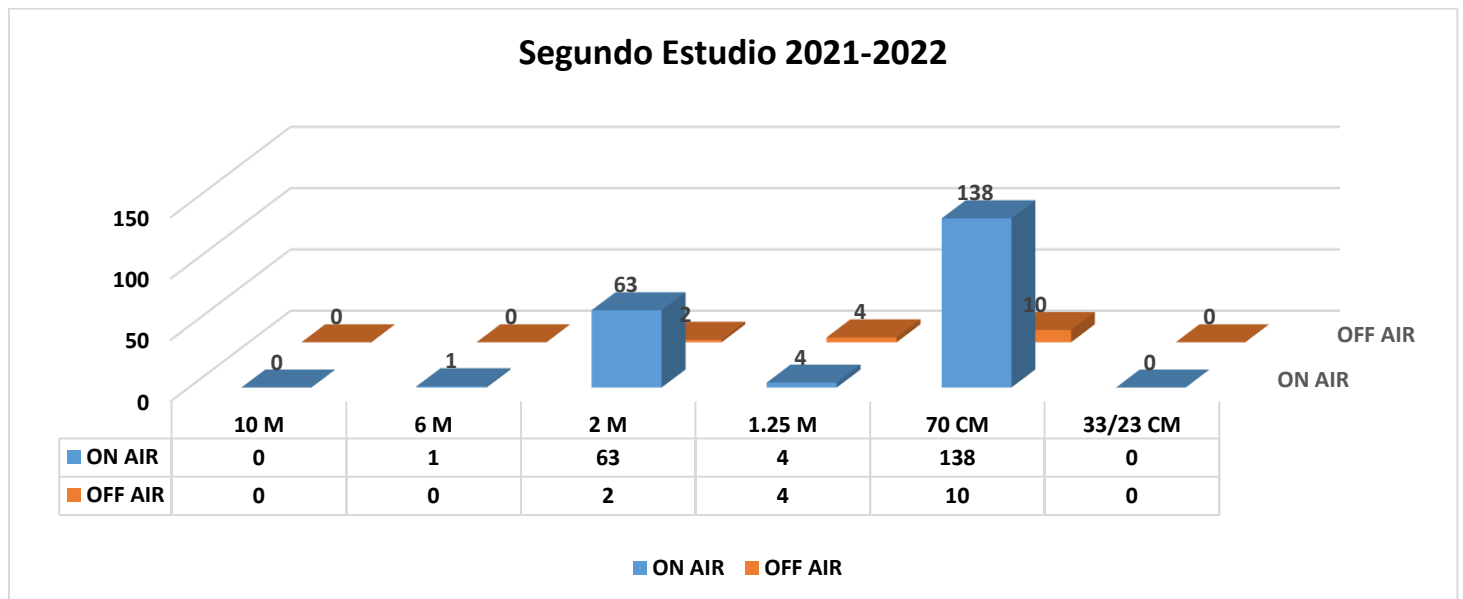
Nota: Hasta el presente (**3/julio/23**) hay **249 repetidores coordinados (3 en proceso de evaluación y 7 en reparación).** La cantidad hasta el presente en nuestra organización es de **162 trustees activos.** Se enviaron **10/162 (6%) notificaciones** siguiendo la nueva guía de procedimiento. El **152/162 (94%)** 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) de repetidores de Puerto Rico e Islas Vírgenes:*



Datos encontrados en el Primer Estudio 2020-21

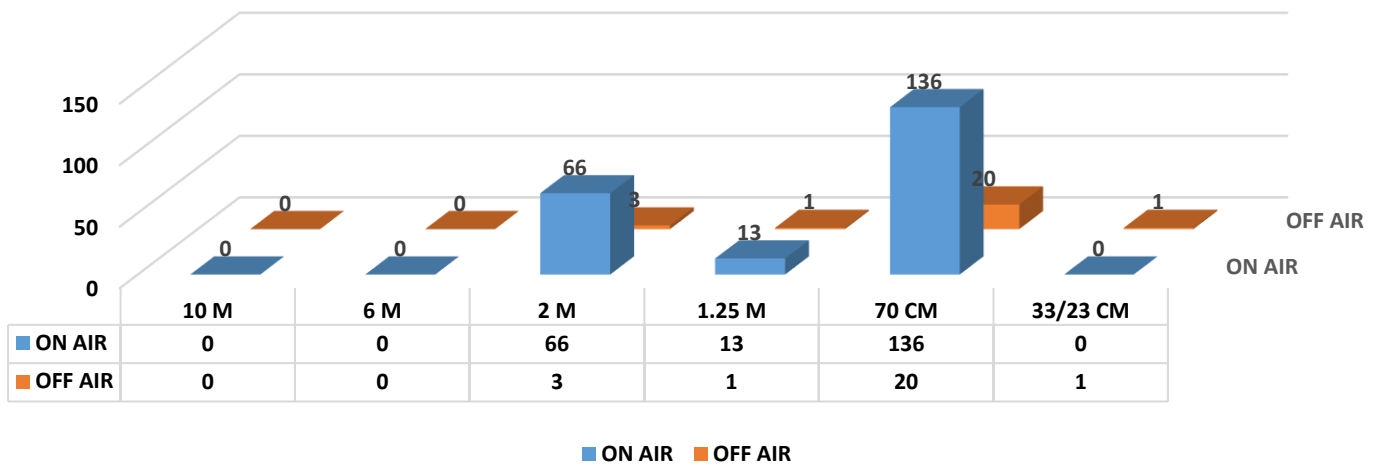
- ✓ 262 coordinaciones
- ✓ Repetidores **ON AIR** = 187 (71%).
- ✓ Repetidores **OFF AIR** = 75 (29%)



Datos encontrados en el Segundo Estudio 2021-22

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

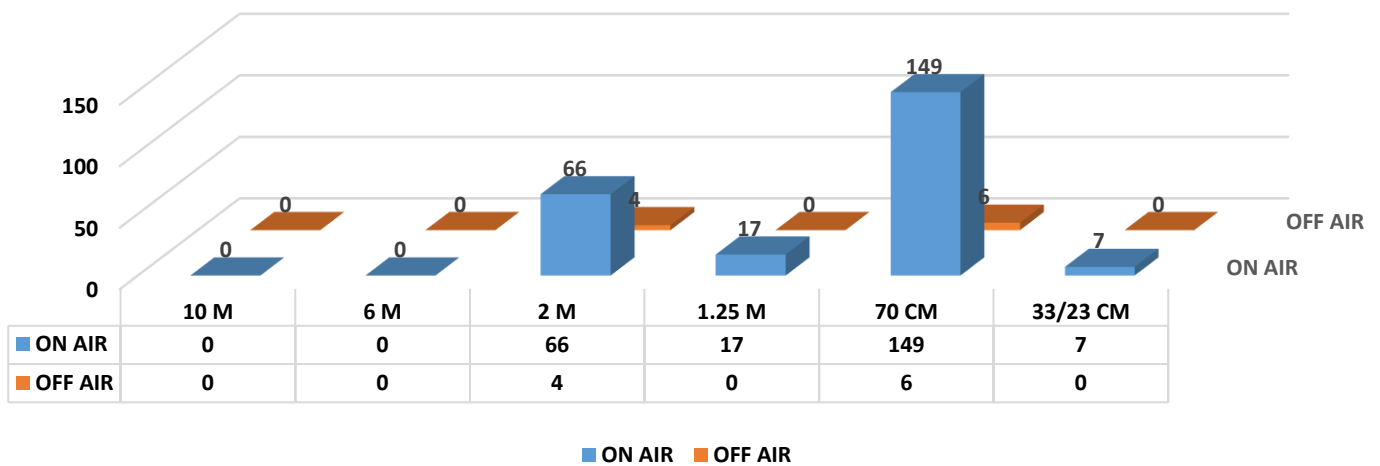
Tercer Estudio 2022-2023



Datos encontrados en el Tercer Estudio 2022-23

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

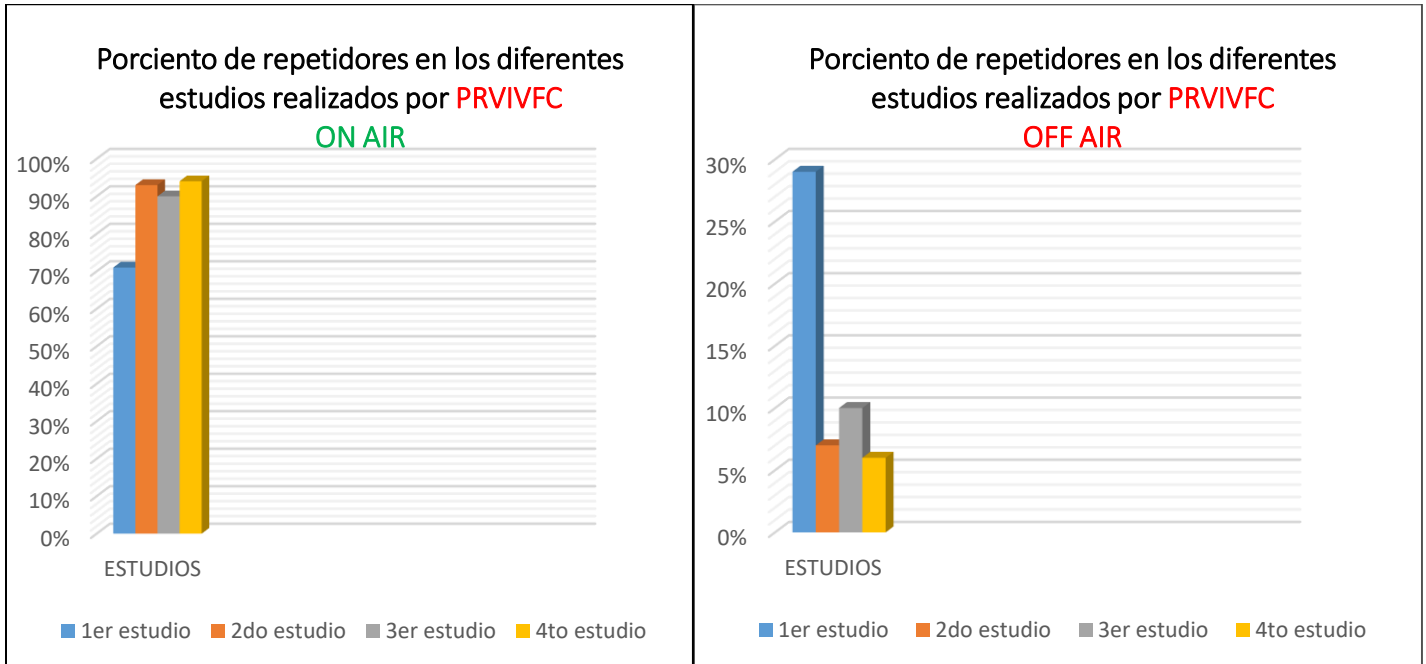
Cuarto Estudio 2023-2024



Datos encontrados en el Cuarto Estudio 2023-24

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

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 **PR/VI VFC 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