



9 de julio de 2022

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

Saludo Cordial. Durante los meses de **mayo y junio de 2022** se realizó el tercer 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) |
|-------------------|---|
| 5/6/mayo/2022 | Monte Atalaya Aguada y El Monte de Estado Carr. 120 Maricao – Sabana Grande P.R. |
| 9/mayo/2022 | Bo. La Peña (Sector Awilda), Bayamón, P.R. |
| 10/mayo/2022 | Barrio Negro y Barrio Palmarito Centro Sector Radio Oro, Corozal, P.R. |
| 11/mayo/2022 | Barrio El Gato, Orocovis P.R. y Carr143 (Ruta Panorámica) Villalba P.R. |
| 13/mayo/2022 | El Cerro La Santa, San Lorenzo, Puerto Rico y Sector Cercadillo Carretera 715 Km 5.6 Cayey, Puerto Rico |
| 17/21/mayo/2022 | Sector Cubuy, El Toro Carretera. 186 Canóvanas, Puerto Rico |
| 23/mayo/2022 | Pico del Este Ceiba, Puerto Rico |
| 27/mayo/2022 | Bo. Sabana Grande, Utuado, Puerto Rico |
| 7al 30/junio/2022 | Se realizó un segundo cotejo con cada coordinador con frecuencias off air para estar seguro que estaban fuera del aire. |

Según el tercer 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/22 |
|----------------|------------------|-----------------|---|
| | 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) | 66/69 (96%) | 3/69 (4%) | 1 repetidor en reparación, 1 próximo on air y 1 en evaluación. Se enviaron 3 notificaciones a los trustees según la nueva guía de las normas y procedimientos del PR/VI VFC INC. |
| 1.25 m (220) | 13/14 (93%) | 1/14 (7%) | 1 en proceso de evaluación. Se envió 1 notificación a el trustee según la nueva guía de las normas y procedimientos del PR/VI VFC INC. |
| 70 cm (UHF) | 136/156 (87%) | 20/156 (13%) | 17 repetidores están en proceso de evaluación, 2 repetidores están en reparación y 1 próximo on air. Se enviaron 20 notificaciones a los trustees según la nueva guía de las normas y procedimientos del PR/VI VFC INC. |
| 900 y 1200 | 0/1 (0%) | 1/1 (100%) | La frecuencia 900 MHz hay un repetidor próximo a coordinarse y 1200 Mhz actualmente ninguna está en el aire. |

El PR/VI VFC INC a enviado **127/159 (80%) 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.

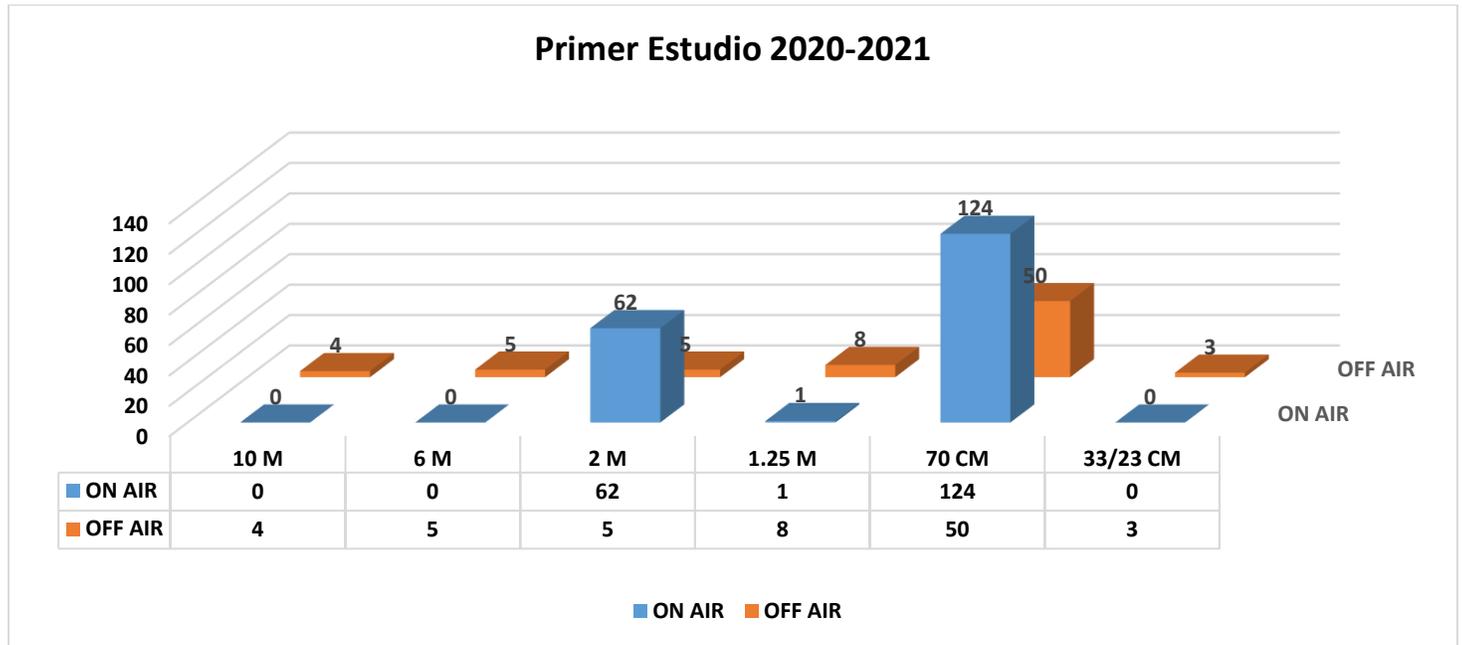
VIGENCIA DE UNA COORDINACIÓN

- 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.***

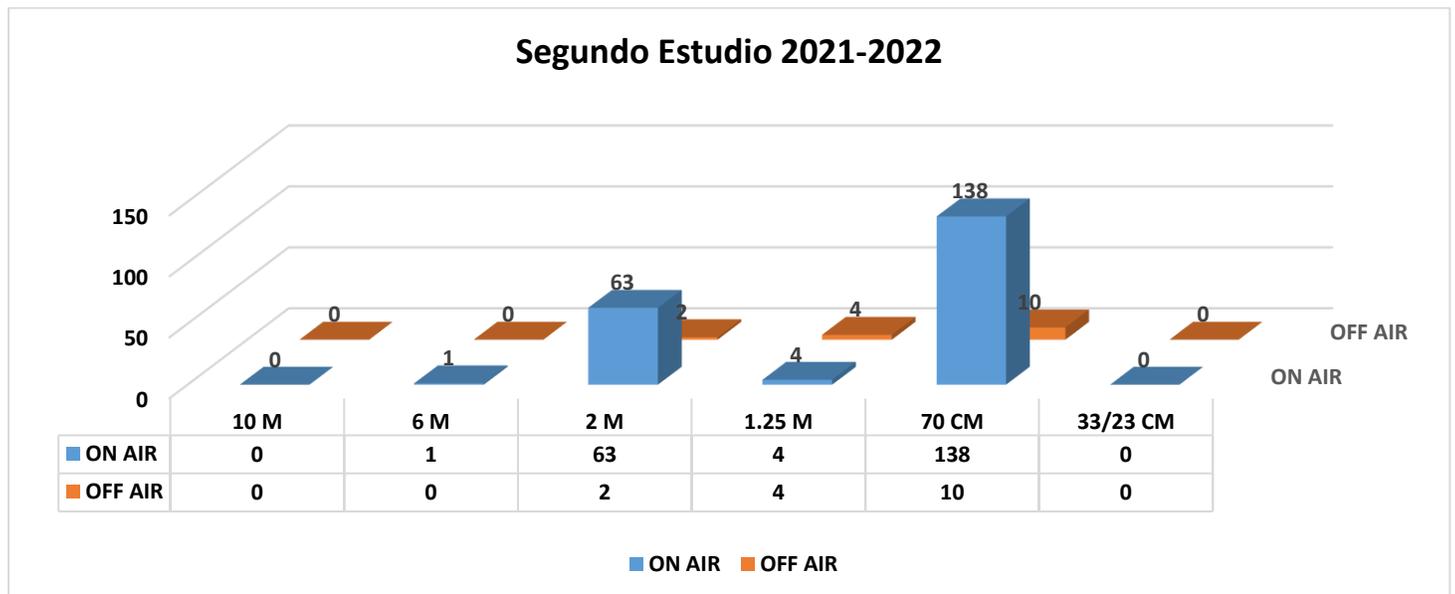
Nota: Hasta el presente (**30/junio/22**) hay **240 repetidores coordinados (2 próximos on air, 5 pendientes a coordinarse, 1 pendiente a cambio de sitio, 19 en proceso de evaluación y 5 en reparación.** La cantidad hasta el presente en nuestra organización es de **159 trustees activos.** Se enviaron **32/159 (20%) notificaciones** siguiendo la nueva guía de procedimiento. El **127/159 (80%)** de los trustees cumplen con la validación **ON AIR.**

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



Datos encontrados en el Primer Estudio 2020-21

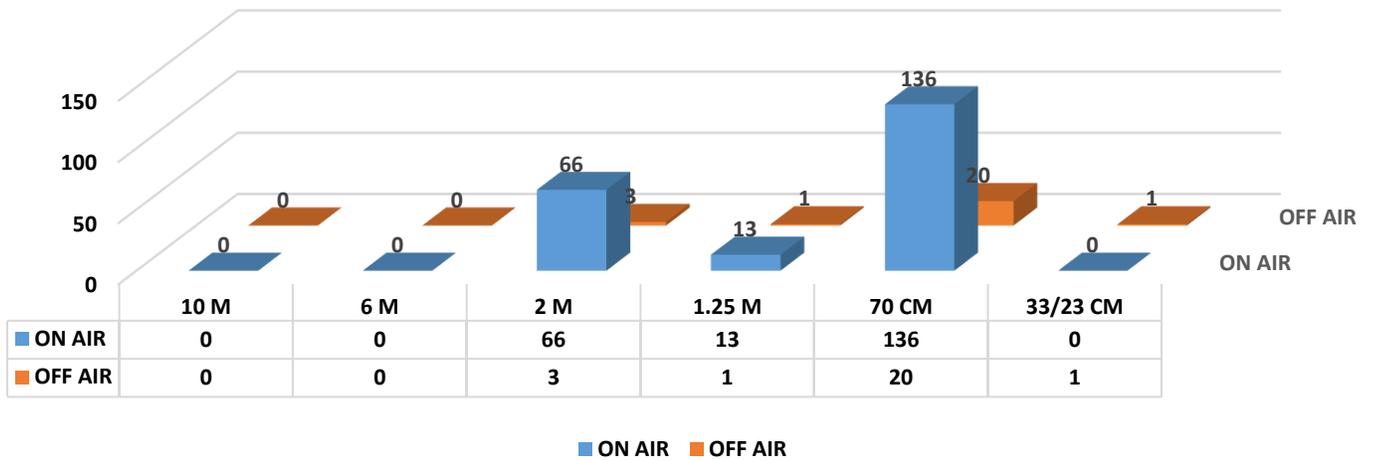
- ✓ 262 coordinaciones
- ✓ Repetidores **ON AIR = 187 (71%)**.
- ✓ Repetidores **OFF AIR = 75 (29%)**



Datos encontrados en el Segundo Estudio 2021-22

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

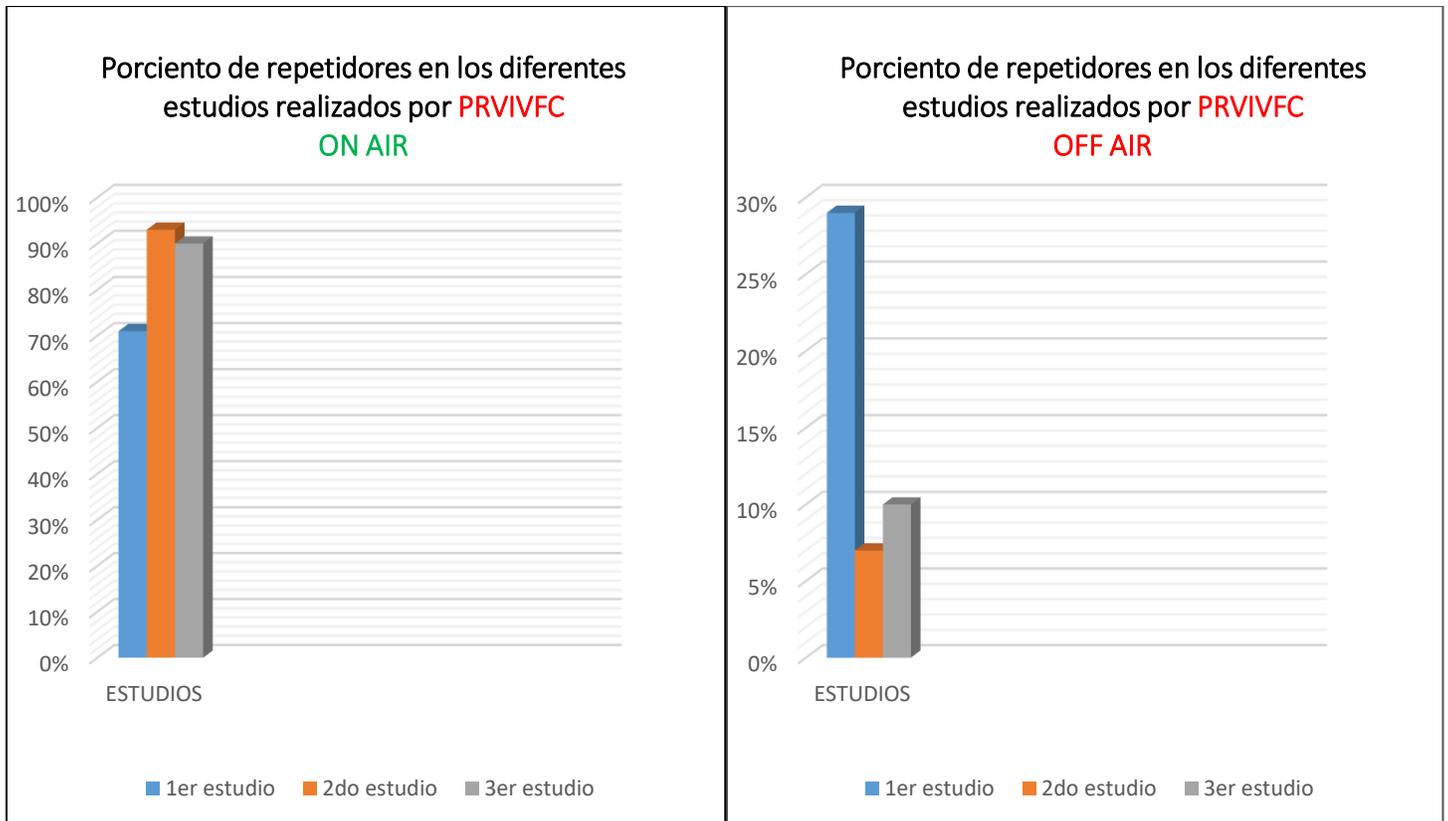
Tercer Estudio 2022-2023



Datos encontrados en el Tercer Estudio 2022-23

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

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. Rudy Sánchez - 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**



Entidad Coordinadora PR VI VFC INC.



Puerto Rico & Virgin Island Volunteer Frequency Coordinator, Inc.

PRVI-VFC, INC.

<http://prvi-vfc.org>

eMail: vfc@prvi-vfc.org