



6 de agosto de 2025

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 sexto estudio de validación de los repetidores según los procesos de la guía operacional.

Saludo Cordial. Durante los meses de **mayo, junio y julio de 2025** se realizó el sexto estudio de los repetidores si estaban en el aire (**ON AIR**) o fuera del aire (**OFF AIR**) para él envió del certificado de validación **ON 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 ( <b>ON AIR</b> / <b>OFF AIR</b> )
2/mayo/2025	Barrio Negro y Barrio Palmarito Centro Sector Radio Oro, Corozal, Puerto Rico
10/mayo/2025	Cerro Punta Jayuya, Puerto Rico
14/mayo/2025	Monte del Estado, Maricao, Sector Corozo el Combate, Cabo Rojo, Cerro Atalaya, Aguada-Rincón y Cerro Galateo, Isabela-San Sebastián, Puerto Rico
21/mayo/2025	Barrio El Gato, Orocovis P.R. y Carr143 Puerto Rico
25/mayo/2025	Barrio Masa Gurabo y Sector Cercadillo Carretera 715 Km 5.6 Cayey, Puerto Rico
27/mayo/2025	Sector Cubuy, El Toro Carretera. 186 Canóvanas, Puerto Rico
25/30/mayo/2025	Pico del Este Ceiba, Puerto Rico, Charlotte Amalie Downtown, Done by pass y Sky line, Islas Vírgenes
1/junio/2025 al 31/julio/2025	Se realizó un segundo cotejo con cada coordinador de zona a las frecuencias <b>OFF AIR</b> para estar seguro de que estaban fuera del aire.

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

FRECUENCIAS	PORCIENTOS		OBSERVACIONES SEGÚN EL SEXTO ESTUDIO REALIZADO HASTA EL 31/JUNIO/25
	ON AIR	OFF AIR	
10 metros	0/0 (0%)	0/0 (100%)	Las frecuencias <b>10 metros</b> actualmente ninguna está coordinada para repetidor.
6 metros	0/0 (0%)	0/0 (100%)	Las frecuencias <b>6 metros</b> actualmente ninguna está coordinada para repetidor.
2 metros (VHF)	65/66 (98%)	0/66 (2%)	Las frecuencias en <b>2 metros (VHF)</b> 65 están en el aire. 1 frecuencia está en reparación.
1.25 m (220 MHz)	18/19 (95%)	1/19 (5%)	Las frecuencias de <b>220 MHz</b> 18 están en el aire y 1 está en reparación.
70 cm (UHF)	145/147 (99%)	2/147 (1%)	Los repetidores de <b>440 MHz</b> 2 repetidores están en reparación. Se enviaron notificaciones a los trustees según la nueva guía de las normas y procedimientos del <b>PRVIFC</b>
900 cm	9/9 (100%)	0/9 (0%)	Las frecuencias <b>900 MHz</b> todos los repetidores están en el aire.
1200 cm	0/0 (0%)	0/0 (100%)	<b>1200 MHz</b> actualmente ninguna está coordinada para repetidor.

El **PRVIVFC** ha enviado **141/158 (89%) 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.

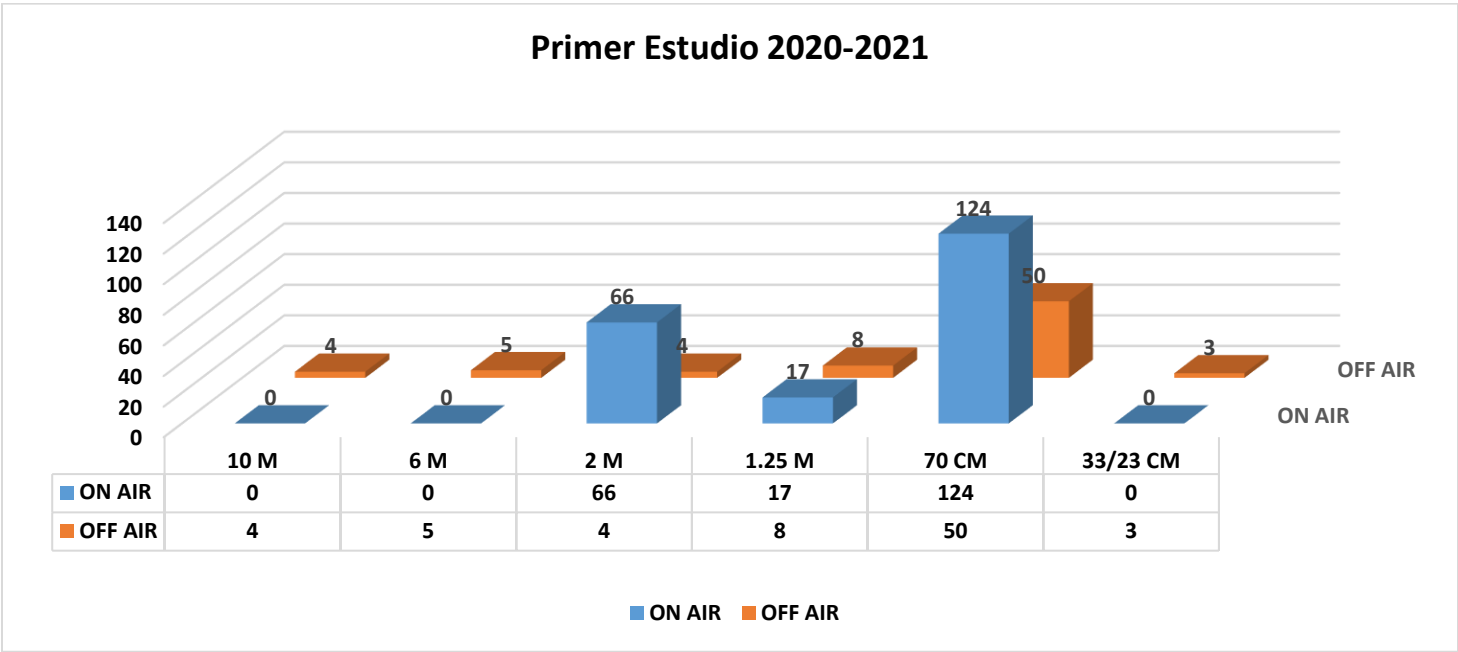
#### VIGENCIA DE UNA COORDINACIÓN

- 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.***

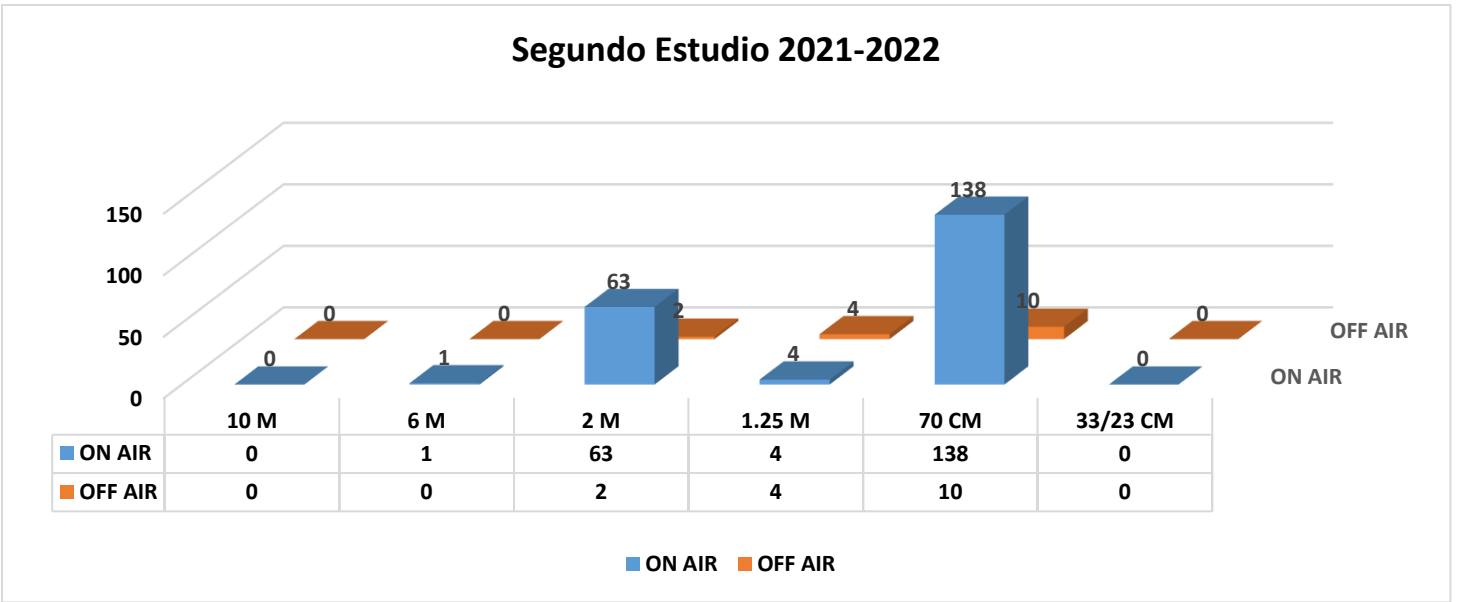
**Nota:** Hasta el presente (**6/agosto/25**) hay **241 repetidores coordinados (4 repetidores en reparación).** La cantidad hasta el presente en nuestra organización es de **149 trustees activos.** Se enviaron **17/158 (11%) notificaciones** siguiendo la nueva guía de procedimiento. El **141/158 (89%)** 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) - quinto estudio (2024 - 2025) y el sexto estudio (2025 – 2026) de repetidores de **Puerto Rico** e **Islas Vírgenes***:



Datos encontrados en el Primer Estudio 2020-21

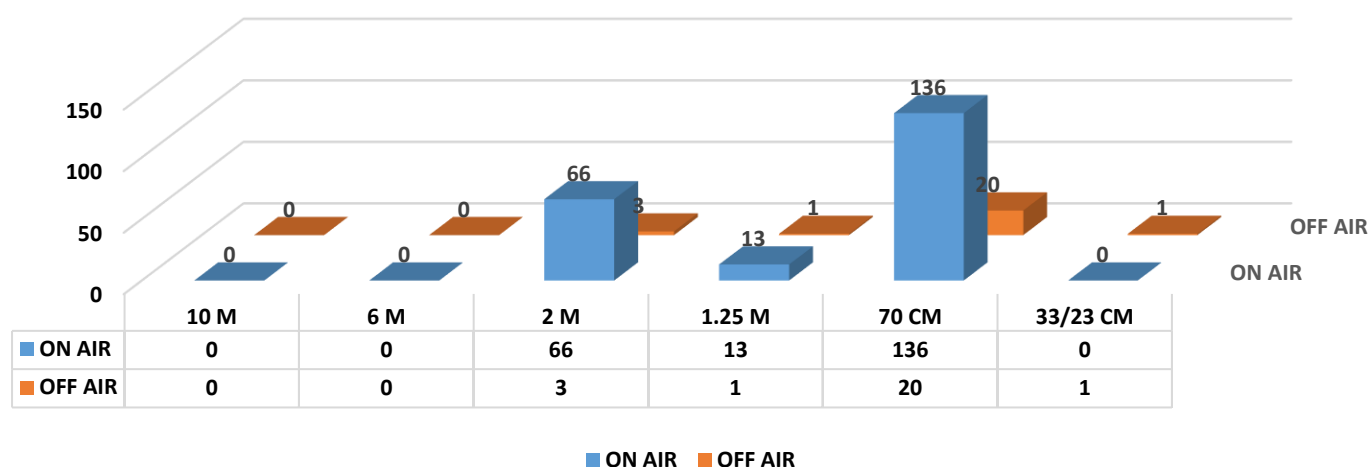
- ✓ 262 coordinaciones
- ✓ Repetidores **ON AIR** = 187 (71%).
- ✓ Repetidores **OFF AIR** = 75 (29%)



Datos encontrados en el Segundo Estudio 2021-22

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

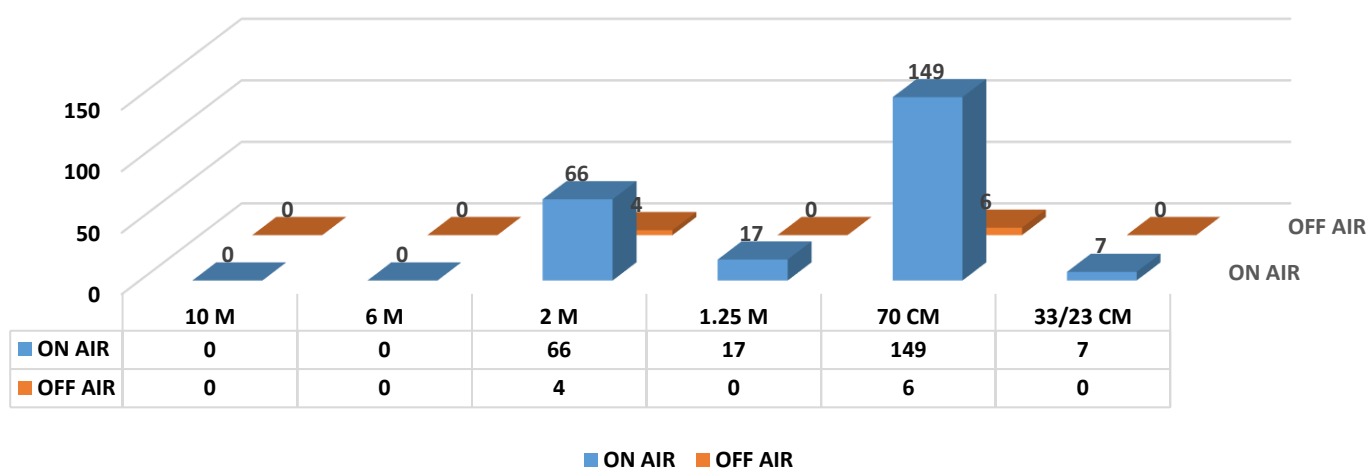
### Tercer Estudio 2022-2023



#### Datos encontrados en el Tercer Estudio 2022-23

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

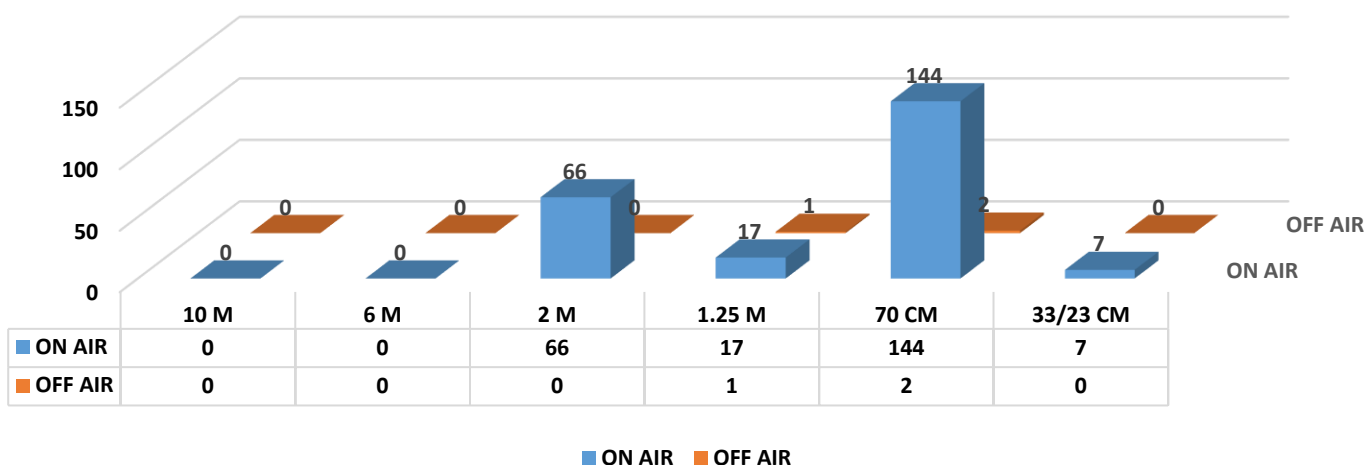
### Cuarto Estudio 2023-2024



#### Datos encontrados en el Cuarto Estudio 2023-24

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

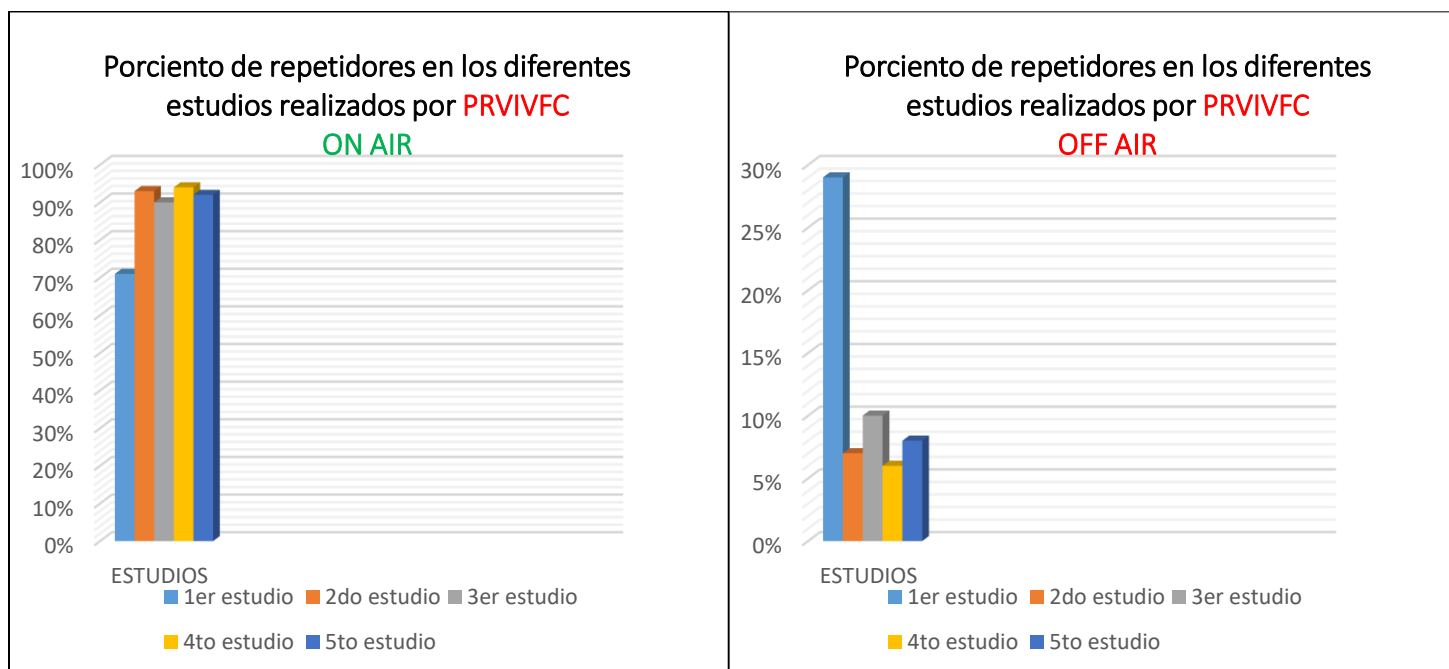
## Quinto Estudio 2024-2025



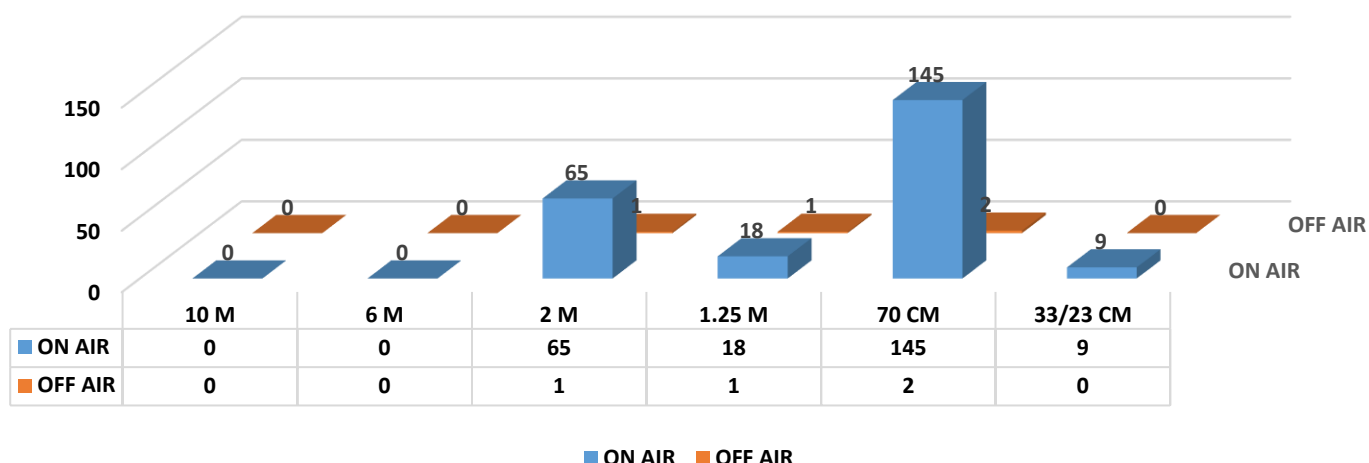
## Datos encontrados en el Quinto Estudio 2024-25

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

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



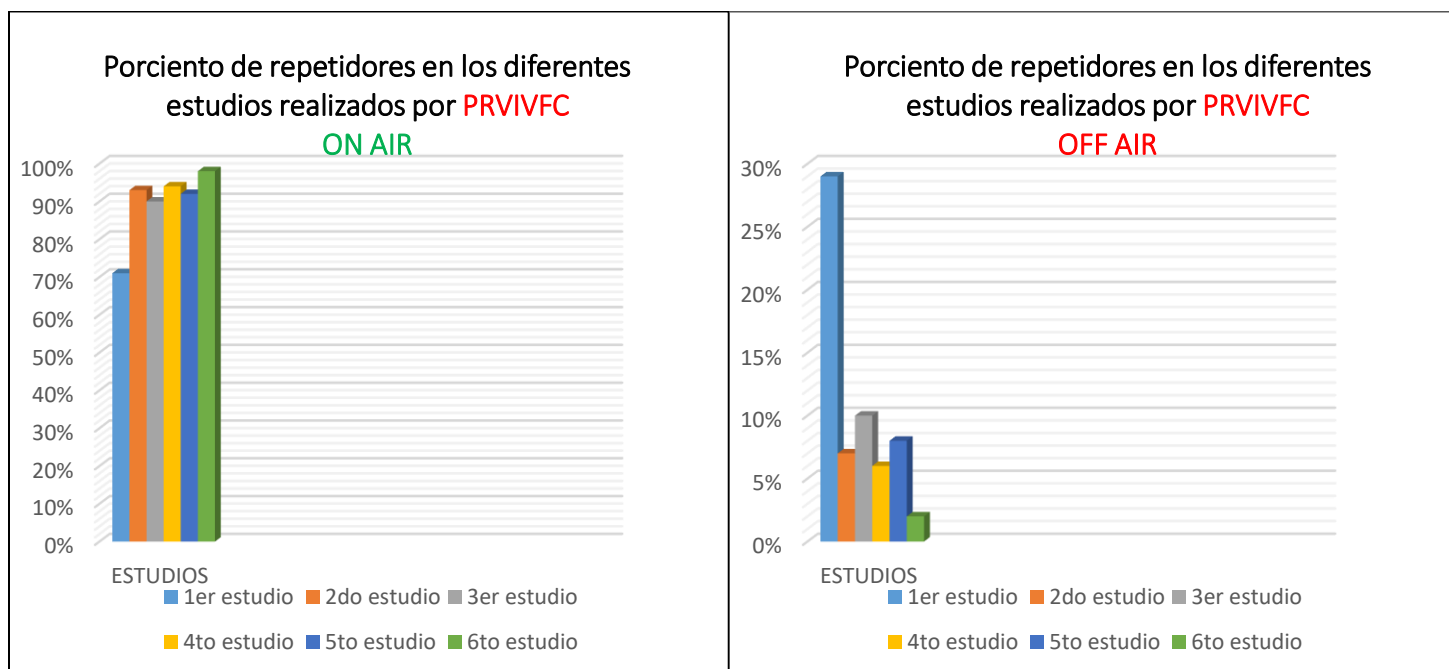
## Sexto Estudio 2025-2026



### Datos encontrados en el Sexto Estudio 2025-26

- ✓ **241** coordinaciones
- ✓ Repetidores **ON AIR** = **237 (98%)**
- ✓ Repetidores **OFF AIR** = **4 (2%)**

### 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](mailto:vfc@prvi-vfc.org)