

BOLETÍN OA

Informativo Semanal

Radio Club Peruano - Sociedad Miembro de IARU

Este Boletín se emite los martes a las 20:30 OA (01:30 UTC) en la frecuencia de 7100 KHz o alrededores y en simultáneo por la repetidora local de VHF 146.960 MHz en Lima.
Se distribuye por correo electrónico en los días siguientes

Edición N° 01 del 13 de enero de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



BIENVENIDO AÑO 2026

Empezamos este nuevo año con nuevos retos y mucha energía. Los que integramos este boletín enviamos a todos nuestros colegas y amigos nuestros mejores deseos de salud, prosperidad, éxitos en los proyectos que se fijen y mucha paz en sus hogares. Bienvenido 2026.



ASAMBLEA GENERAL Y ELECCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO

Se está convocando a la próxima Asamblea General ordinaria de socios a realizarse el próximo **4 de febrero** en la que se llevarán a cabo las elecciones para el nuevo Consejo Directivo 2026-2027. El anuncio publicado es el siguiente:

CONVOCATORIA A ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

De conformidad con lo establecido en los artículos 12, 13 y 16 de los Estatutos de la Institución, se convoca a los asociados del Radio Club Peruano a la Asamblea General Ordinaria que se llevará a cabo a efectos de tratar la siguiente agenda:

1. Informe Fiscal.
2. Lectura y Aprobación de la Memoria Anual del Consejo Directivo.
3. Lectura de Informe de Auditores Externos.
4. Aprobación de los Estados Financieros correspondientes al ejercicio 2025.
5. Presentación y Aprobación del Presupuesto del Ejercicio 2026 y estructura de Cuotas.
6. Designación de Auditores Externos para el Ejercicio 2026.
7. Elección de Veedores del Proceso Electoral.
8. Elección del Consejo Directivo correspondiente al periodo 2026-2027.
9. Elección de Fiscal Titular y Fiscal Suplente para el periodo 2026-2027.
10. Designación de dos socios para la firma del Acta.

Asimismo, se pone en conocimiento de los asociados el Cronograma de la Convocatoria a Elección del Consejo Directivo 2026-2027:

1. Fecha límite de presentación de Listas: 12 enero de 2026.
2. Fecha límite de presentación de Tachas: 19 enero de 2026.
3. Fecha de resolución de tachas: 26 enero de 2026.

La presentación de las listas, tachas y documentos relacionados a la elección se efectuará en la oficina administrativa de la institución, ubicada en la calle Los Ruiseñores Este N° 245 distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima, de lunes a viernes, en el horario comprendido entre las 10:00 am y las 05:30 pm.

Día y Hora de Asamblea:

1. Primera Convocatoria: 4 de febrero de 2026, a las 19:30 horas.
2. Segunda Convocatoria: 4 de febrero de 2026, a las 20:00 horas.

Lugar:

- Local institucional ubicado en la calle Los Ruiseñores Este N° 245, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Documentación:

- Los documentos relacionados a la convocatoria se encuentran a disposición de los asociados en nuestra sede institucional o podrán ser solicitados al correo electrónico de la institución: oa4o@oa4o.pe

Se invita a todos los socios a reservar esta fecha en sus agendas, así como a ofrecerse para conformar listas de candidatos. Siempre buscando el bienestar de nuestra institución y de sus socios.

BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

Damos la bienvenida como nuevos socios del RCP a nuestros colegas Ronald Armas OA4DZR y a Isaac Del Carmen OA4EIV. Esperamos contar con su presencia y participación en las diferentes actividades que se organicen en nuestro club.

ACTIVACION 4T950



El pasado 6 de diciembre Radio Club Peruano cumplió 95 años de fundado y por tal motivo un grupo de socios operó el indicativo especial 4T950 durante todo el mes.

El coordinador de la actividad nos informa que se lograron 1142 contactos operando en 4 bandas de HF y 2 metros; usando CW, SSB, FM y FT8.

Agradecemos a todos los colegas de los 57 países o entidades DX que celebraron junto a nosotros una fecha tan especial. En breve estarán disponibles las QSL digitales que podrán descargar directamente

desde la página web del RCP.

PROXIMA OPERACIÓN DE LA ESTACION SATELITAL

Ya estamos muy próximos a poner en activación la nueva estación satelital del club. En los últimos días se ha concluido con la instalación de las antenas y la configuración del software gracias al apoyo de Guillermo OA4DTU/XQ3SA.

Una vez que todo esté listo al 100% se empezará con la capacitación de los socios interesados en operar satélites desde el RCP. Se estará comunicando oportunamente.



HV5PUL: LA ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADOS DEL VATICANO

La estación HV5PUL es una de las más singulares dentro del mundo de la radioafición porque representa a uno de los Estados más pequeños del planeta: la Ciudad del Vaticano.

Su origen se remonta a finales de los años noventa, cuando un grupo de radioaficionados vinculados a instituciones académicas vaticanas obtuvo autorización formal para operar. Desde entonces, su señal se ha convertido en un propósito común: poner al Vaticano en el mapa del DX y conectar este enclave histórico con operadores de todo el mundo.

Lo más llamativo de HV5PUL no son su potencia ni sus equipos, sino las condiciones en las que opera. La instalación está situada dentro de un edificio histórico y, por lo tanto, las antenas no pueden instalarse a la vista. Esto ha obligado a emplear soluciones discretas: dipolos que parecen cables de servicio, verticales camuflados como pararrayos y antenas colocadas en terrazas que no alteran la estética del entorno. La estación transmite desde una zona de altísimo valor arquitectónico, con equipos modestos y condiciones técnicas poco ideales, pero aun así logra contactos a grandes distancias.



Además, el prefijo "HV" es exclusivo para operadores situados dentro de los límites del Vaticano. Esto convierte cualquier contacto en algo raro y buscado. Muchos radioaficionados guardan las QSL de HV como si fueran piezas de colección.

La estación no está activa de forma continua; su uso depende de la disponibilidad de operadores, condiciones de antena e incluso actividades académicas. HV5PUL no solo transmite desde un punto pequeño del mapa: transmite desde uno de los puntos con mayor carga histórica del mundo.

Más información en: https://www.hv5pul.info/?utm_source=chatgpt.com

LA UPU SUSPENDERÁ EL IRC, UN HISTÓRICO ALIADO DE LOS RADIOAFICIONADOS

Berna, Suiza – 15 de diciembre

(Nota tomada del Boletín CX N°890 del 20 diciembre 2025)

La Unión Postal Universal (UPU) anunció la suspensión del International Reply Coupon (IRC) a partir del 31 de diciembre de 2026, decisión adoptada el 17 de septiembre de 2025 durante el 28º Congreso Postal Universal, celebrado en Dubái, Emiratos Árabes Unidos.

Desde su introducción el 1 de octubre de 1907, el IRC fue durante casi 120 años una herramienta fundamental para el intercambio postal internacional. Para los radioaficionados, en particular, se convirtió en un elemento clave para el envío y retorno de tarjetas QSL, permitiendo cubrir el franqueo de respuestas desde cualquier país miembro de la UPU, sin necesidad de utilizar moneda extranjera.

A lo largo de diez modelos sucesivos, el IRC encarnó los principios de universalidad, equidad y cooperación internacional, valores que coinciden plenamente con el espíritu de la radioafición. Gracias a este sistema, miles de radioaficionados de todo el mundo pudieron confirmar contactos DX, concursos y expediciones, fortaleciendo lazos técnicos y humanos más allá de fronteras, idiomas y sistemas postales.



La UPU explicó que la suspensión del IRC responde a la modernización y digitalización de los servicios postales internacionales, así como a la disminución progresiva de su uso. No obstante, la Oficina Internacional de la UPU trabaja para que el IRC sea incorporado al patrimonio histórico de la organización, en reconocimiento a su papel único en la historia postal mundial.

Los IRC seguirán siendo válidos, vendiéndose y aceptándose por los operadores postales designados de los países miembros hasta el 31 de diciembre de 2026, fecha que marcará el cierre definitivo de este histórico instrumento.

Como homenaje a su excepcional legado, la UPU anunció el lanzamiento de un producto conmemorativo que recorrerá la historia del IRC y rendirá tributo a esta pieza emblemática tanto de la filatelia como de la radioafición

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

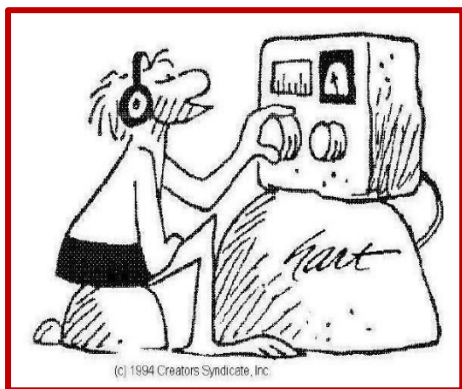
En esta oportunidad vamos a saludar a todos nuestros socios que han cumplido años en lo que va del mes de enero y a aquellos que estarán festejando durante la siguiente semana.

Jueves	1	OA4YE	HERNAN SANTIVÁÑEZ GUIJA,
		OA4BAQ	JOSE PISSANO RONDÓN,
Viernes	2	OA4DRX	EDUARDO ACKER KEGEL,
		OA4DOA	CHRISTIAN QUIROZ MANRIQUE,
Lunes	5	OA4DUH	JUAN ANTONIO LOPEZ Y REYES,
Martes	6	OA4CBC	LUIS ENRIQUE GALVEZ PINILLOS,
Jueves	8	OA4EAP	JAVIER ESPEJO ROSALES,

		OA4DQX	RICARDO RETUERTO QUEPUY,
Viernes	9	OA4XT	ALCIBIADES SALAZAR SAENZ,
		OAYX	DAVID TORRES ANTENUCCI,
Domingo	1	OA4EIT	LUIS QUINTANA BARRIOS,
Lunes	12	OA4DWJ	MANUEL AYULO AZA,

Desde este boletín expresamos nuestros mejores deseos a cada uno de ellos.

BOLETÍN DE DX



ALEMANIA, DL. Para conmemorar el centenario de la primera e histórica convención para entusiastas alemanes de la onda corta (Kurzwellentagung), celebrada en Jena los días 16 y 17 de enero de 1926), el indicativo especial DF100KWTJ estará activo hasta el 31 de marzo. Las QSL vía bureau.

ALEMANIA, DL. El equipo DARC SES operará cinco indicativos especiales a lo largo de 2026: DA100LH, DL100LH y DK100LH para el centenario de Lufthansa Airlines; DA100TV y DL100TV para celebrar los 100 años de la televisión en Alemania.

COLOMBIA, HK. DF3TJ está activo como portable HK4 todo enero. También estará operando como portable HK0 desde San Andrés (IOTA NA-033) y Providencia (IOTA NA-049). Todas las QSL son vía ON5JC.

CROACIA, 9A. Para celebrar su 15º aniversario, los miembros del Centro Croata de Flora y Fauna estarán activos como 9A44FF y 9A44FF/p entre el 1 de enero y el 31 de diciembre. Más información sobre el premio aniversario en <https://www.qrz.com/db/9A44FF>.

ESTADOS UNIDOS, W. El evento anual del Straight Key Century Club, que conmemora su fundación en el 2006 y celebra los instrumentos originales de la radiotelegrafía temprana (llave recta, llaves de bicho y llaves de piojo - bug and cootie), se llevará a cabo del 2 al 31 de enero. K3Y transmitirá desde las diez áreas de llamada (K3Y/0 a K3Y/9), además de /KH6, /KL7 y /KP4. Más información sobre el evento en <https://skccgroup.com/k3y/k3y.php>.

HAITI, HH. Miembros del Radio Club d'Haiti estarán activos como 4V1L hasta el 31 de enero. El indicativo especial conmemora a Marie-Jeanne Lamartiniere, quien luchó junto a su esposo durante la Revolución Haitiana. Las QSL vía N200; los QSO se subirán al Club Log.

NUEVA ZELANDA, ZL. La Asociación de Radiotransmisores de Nueva Zelanda (NZART) se fundó en Auckland en 1926 y para celebrar su centenario, los miembros de NZART utilizarán el prefijo ZM durante el año 2026. Además, los operadores individuales y las filiales de NZART pueden solicitar el uso de indicativos especiales ZL100 durante un período de uno a tres meses. Por ejemplo, ZL1MVL y el Club de Radioaficionados de Whangarei (ZL1AM) utilizarán ZL100MVL y ZL100AM, respectivamente, hasta el 31 de marzo.

SAINT MAARTEN, PJ7. PJ7/IZ2DPX y PJ7/IW2NEF estarán activos desde Sint Maarten (IOTA NA-105) del 13 al 21 de enero. Operarán en SSB y FT8/FT4 en varias bandas. Además, se están planeando viajes secundarios a San Martín, con operaciones limitadas como portables FS desde una configuración móvil. Las QSL para PJ7/IZ2DPX y FS/IZ2DPX vía OQRS, LoTW e IK2DUW de Club Log. Las QSL para PJ7/IW2NEF y FS/IW2NEF vía OQRS, LoTW e IK2DUW de Club Log (directo o vía bureau a HE9ERA).

PUERTO RICO, KP5. En colaboración con el Club de Radioaficionados de la Isla de Vieques (NP3VI) y la Fundación Manyana DX, se espera que KP5/NP3VI sea "una expedición DX histórica" a la Isla de Desecheo, clasificada como la 14ª entidad DXCC más buscada en todo el mundo.

Ubicada aproximadamente a 13 millas de la costa oeste de Puerto Rico, la isla de Desecheo no ha sido activada desde 2009. Esta operación representa la primera expedición DX liderada por puertorriqueños a KP5 en 48 años, luego de la activación de KP4AM/D en 1978.

Se planea desplegar dos Unidades Remotas RDU proporcionadas por la Fundación Manyana DX. Se espera que la DXpedición opere 24 horas al día durante aproximadamente 30 días consecutivos. Las estaciones utilizarán equipos de operación remota de última generación para radioaficionados (RHR). KP5/NP3VI operará en 160 a 6 metros usando CW, SSB y FT8 (siempre MSHV). Estará habilitada la función de transmisión en vivo de Club Log. Las QSL vía M0OXO.

Más información y actualizaciones en

<https://desecheo2026.com/kp5/> y en

<https://www.facebook.com/people/Desecheo-2026-Dxpedition/61585525894897/>

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

FUNCIONAMIENTO DE LOS MEDIDORES DE ROE DE AGUJAS CRUZADAS

Artículo publicado en la revista Selvarmar Noticias N°71 - Enero 2026

Los medidores de Relación de Ondas Estacionarias (ROE o SWR) de agujas cruzadas constituyen una herramienta fundamental en sistemas de radiofrecuencia, especialmente en radioafición, telecomunicaciones y laboratorios de RF. Su diseño permite medir simultáneamente la potencia directa, la potencia reflejada y el valor de ROE sin necesidad de ajustes previos, ofreciendo una lectura rápida y precisa. Este artículo describe su principio de operación, arquitectura interna y ventajas técnicas frente a otros tipos de medidores.

En un sistema de RF, la energía transmitida viaja desde el transmisor hacia la antena. Cuando existe un desajuste de impedancias, parte de esta energía regresa hacia el transmisor, generando ondas reflejadas. La ROE es la métrica que describe la relación entre estas dos energías y permite evaluar el grado de adaptación entre los componentes del sistema.

Para obtener esta información, los medidores de ROE de agujas cruzadas emplean un acoplador direccional que extrae simultáneamente señales proporcionales a la potencia directa y a la potencia reflejada. Estas señales son rectificadas y convertidas en tensiones continuas que accionan dos movimientos de aguja independientes. Cada galvanómetro recibe una de estas señales: uno representa la potencia directa y el otro la potencia reflejada. Las agujas se desplazan sobre escalas impresas que se cruzan en una zona central del instrumento. El punto de intersección se alinea con una gráfica diseñada para expresar de manera directa el valor de ROE. De este modo, el operador puede visualizar instantáneamente la relación entre las dos potencias sin necesidad de realizar cálculos ni ajustes secuenciales.



La lectura simultánea de potencia directa, potencia reflejada y ROE ofrece varias ventajas. En primer lugar, permite observar en tiempo real las variaciones de impedancia o de potencia transmitida, especialmente útiles durante la sintonización de antenas o el ajuste de equipos. En segundo lugar, evita las operaciones de calibración típicas de los medidores tradicionales, que requieren cambiar entre modos FWD y REF. Además, la visualización continua resulta particularmente útil en modos de transmisión con variaciones rápidas, como voz o ciertos modos digitales, donde un medidor secuencial podría generar interpretaciones erróneas.

Los valores típicos observados indican el estado del sistema: una ROE cercana a 1:1 representa una adaptación óptima; valores alrededor de 1.5:1 suelen considerarse aceptables; mientras que una ROE de 2:1 o superior sugiere desajustes que pueden requerir corrección. Lecturas por encima de 3:1 se consideran críticas, debido al aumento significativo de potencia reflejada que puede poner en riesgo las etapas finales del transmisor.



En conjunto, los medidores de ROE de agujas cruzadas proporcionan una solución eficaz y precisa para la monitorización de sistemas de RF. Su capacidad para ofrecer una lectura directa, simultánea y estable de los parámetros esenciales los convierte en instrumentos ampliamente valorados tanto por operadores en campo como por técnicos de laboratorio.

Para los interesados en tener más información sobre la revista Selvam Noticias, pueden recurrir a los siguientes canales:

Web: <https://selvamnoticias.com/>

Instagram: <https://www.instagram.com/selvamnoticias/>

Twitter: https://twitter.com/selvam_noticias

Telegram: https://t.me/joinchat/KeJtWhA_A6MAMnqfzoWlfQ

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/2203844033094625>

Te invitamos a sintonizar nuestro boletín el próximo martes a las 20:30 horas OA (01:30 UTC), en las frecuencias de 7100 KHz o en 147.050 MHz (repetidora VHF de Lima).

También podrás descargar las versiones anteriores desde nuestra página web www.aa4o.pe/boletin

De igual forma te invitamos a que nos envíes sugerencias y colaboraciones al correo boletin@aa4o.pe, que con gusto las tomaremos en cuenta.

Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

El Equipo del Boletín:

Sonia	OA4DEM
Monyka	OA4DYD
Oscar	OA4AMN
Sebastián	OA4AKC
Miguel	OA4BAU
Moisés	OA4EFJ
Giancarlo	OA4EJW
Aurelio	OA4AZP

Radio Club Peruano - OA4O

Los Ruiseñores Este 245 - San Isidro - Lima

Tel: (+511) 224-0860

Web: www.aa4o.pe Email: aa4o@aa4o.pe

Síguenos en: [Www.facebook.com/profile.php?id=61561195139871](https://www.facebook.com/profile.php?id=61561195139871)

Repetidora VHF en Lima: 147.050 MHz (+600KHz - 82,5 HZ)

