

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° 40 del 20 de octubre de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



CQ WW DX CONTEST SSB

Ya está todo listo para la participación de OA4O en este importante evento radial que se inicia el viernes 23 a partir de las 19:00 horas OA (00:00 UTC).

Un grupo de socios del RCP liderados por Julio OA4DXW, ha preparado un rol de operación de manera de que la estación del club esté en el aire el mayor tiempo posible dentro de las 48 horas del concurso, en la modalidad de Multi Single (Varios operadores en una sola radio) y Alta Potencia.

Buena suerte muchachos y que la propagación les sea propicia.



TERCER SIMULACRO NACIONAL MULTIPLELIGRO 2026



El pasado 13 de octubre, a las 20:00 horas, se realizó el Tercer Simulacro Nacional Multipeligro 2026, organizado por INDECI; en esta oportunidad en horario nocturno.

Un importante número de colegas OA se hicieron presentes en las diferentes frecuencias previamente comunicadas, reportando a las estaciones de control de RENER y apoyando a los COED instalados en Miraflores y San Borja.

Los registros indican que fueron 27 estaciones presentes en la R1, 35 en la R2, 19 se hicieron presentes en la frecuencia en directo de VHF y 44 en la banda de 40 metros HF. Cabe resaltar que se reportaron estaciones usando batería, energía comercial, modo dual y/o con generador.

Este tipo de ejercicios nos permite evaluar nuestras estaciones y estar preparados ante una eventual emergencia o desastre. Sigamos participando en los próximos eventos.

LAS RADIOAFICIONADAS O YOUNG LADIES

Las radioaficionadas (conocidas en la jerga como YL por Young Lady, sin importar su edad) han contribuido de manera decisiva al desarrollo, la organización y la práctica de la radioafición desde sus inicios.

Principales aportes y contribuciones

> Pioneras técnicas y operativas: Desde las primeras décadas del siglo XX, mujeres como Clara Reger (W2RUF) o Eunice Randall (1CD) rompieron barreras en un entorno fuertemente masculinizado, destacando en la experimentación con ondas, montaje de equipos y transmisiones en código Morse.

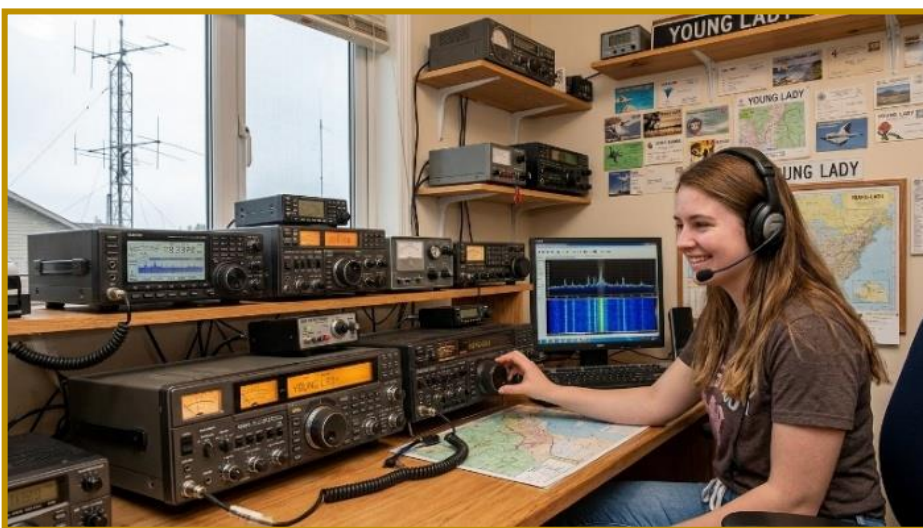
> **Creación de redes de apoyo y organización:** En 1939 se fundó la Young Ladies Radio League (YLRL), la primera y más importante organización global creada por y para mujeres radioaficionadas, fomentando la mentoría, becas de estudio y la entrega de premios y diplomas internacionales.

> **Contribuciones lingüísticas y de código:** Clara Reger (W2RUF) acuñó el código "33" en telegrafía, que significa "amor sellado con la amistad y el respeto mutuo entre una YL y otra YL", adoptado de forma oficial por la comunidad.

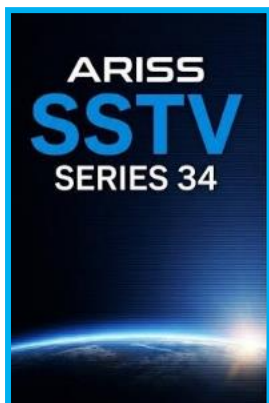
> **Servicio en emergencias y conflictos:** Durante la Segunda Guerra Mundial, muchas operadoras entrenadas asumieron funciones críticas en transmisiones militares, instrucción de telegrafía y redes de comunicación de defensa (como el programa WIRES en EE. UU.).

> **Promoción de la ciencia y los DX** (contactos de larga distancia): Las YL participan activamente en concursos de propagación, satélites, redes de emergencia (ARES) y en el impulso de vocaciones científicas y tecnológicas (STEM) para nuevas generaciones.

> **Fomento de la diversidad:** Su participación ayuda a derribar estereotipos y a mantener vivo el espíritu comunitario, intercultural y de experimentación técnica característico de la radioafición.



ARISS SSTV SERIE 34



Esperamos que no hayas guardado tus antenas yagi y los decodificadores todavía, porque ARISS ha planificado una segunda ronda de SSTV para ti este mes de octubre. Este segundo evento del mes se denomina hardware de ARISS.

La Serie 34 de SSTV de ARISS comienza el jueves 22 de octubre y culmina el 25 de octubre. La frecuencia a utilizarse será 437.550 MHz (+/- Doppler) y el modo será Robot 36.

Serán 36 segundos transmitiendo y 2 minutos de pausa. Mantente atento para los detalles del horario.

CONCURSO PANAMERICANO TEP 144 MHZ

El grupo "BANDAS ALTAS DX" con el auspicio del "RADIO CLUB ARGENTINO - LU4AA" invita a participar en la 2ª edición del "Concurso Panamericano TEP 144 MHz"

El marco temporal de la 2da edición 2026-2027 del concurso se eligió para aprovechar el período de propagación Transecuatorial (eTEP - FAI) en el continente americano.

Comienzo: 15 de octubre de 2026 a las 00.00 UTC.

Finalización: 15 de febrero de 2027 a las 06:00 UTC. (hora de finalización del último QSO completado).

Período del concurso: 123 días.



Participación y Categorías: Estaciones en América. El concurso se divide en dos zonas (Norte y Sur). Las estaciones podrán participar desde una Grilla (Única Grilla) o múltiples Grillas (Rover).

Modos Tx aceptados / Intercambio:

Los modos de transmisión aceptados son: FM, USB, CW y Datos.

Analógicos: Intercambio de Indicativos completos con Grid Locators e informes.

Datos (Digitales): Intercambio de Indicativos completos con Grid Locators, informes (p.ej. 09 o R09) y roger final (RR73), incluye cualquier modo digital, solo cuenta el que usted elija para el momento como el más apropiado (FT8, JT65, Q65, etc.)

Puntuación:

Por cada QSO completado, recibirá una cantidad de puntos que equivale a la distancia (Km). La puntuación total es la suma de todos los puntos que recibió dividido 100 veces por la cantidad de QSO completados y por la cantidad de Grid Locators (cuatro dígitos) trabajados. (Km/100 x QSOs x GLs)

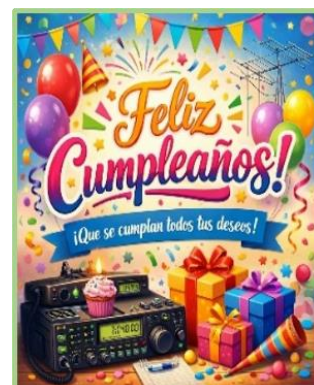
Mayores detalles en:

https://www.qsl.net/bandasaltas/Concurso%20TEP.html?fbclid=IwT01FWAU789ZleHRuA2FlbQIxMABwZG9mAXNydgMGYXBwX2lkDDM1MDY4NTUzMTCyOAABHpEclj80ZICStY0wt5vqOCIGYpxhidjF97Hj_vywpPo4ezZdoYyUkrKz5xbR_aem_GMDukUgjcAeY1xVxTF7MWA

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Pasamos a saludar a nuestros socios que estarán cumpliendo años esta semana. Ellos son:

Miércoles	21	OA4YK	JORGE MONSALVE ARROSPIDE,
Viernes	23	OA4ELC	MARCELA GONZALES MONTES,
Sábado	24		JORGE HERAUD PEREZ,
		OA4DYP	JORGE LUNA VICTORIA TASSO,
		OA4EAX	MANUEL PANTA GUERRERO,



Desde este boletín les deseamos lo mejor a cada uno de ellos en su nuevo año de vida.

BOLETÍN DE DX



BAHAMAS, C6. ND3F estará activo como C6AQQ desde Nassau, Nueva Providencia (IOTA NA-001), Bahamas, del 22 al 27 de octubre, incluyendo su participación en el concurso CQ WW DX SSB. Fuera del concurso podría operar en FT8. Las QSL vía LoTW o vía EA5GL.

DODECANESO, SV5.

ON4PO estará activo como J45PO desde Rodas, Dodecaneso (IOTA EU-001) del 19 al 28 de octubre. Durante el concurso CQ WW

DX SSB, se unirá al equipo SX5P en la categoría Multi-Multi. Las QSL para ambos indicativos se pueden enviar a través de OQRS de Club Log, LoTW o mediante ON4PO.



MAURICIUS, 3B9. M0CFW estará portable 3B9 desde la Isla Rodrigues (IOTA AF-017) del 20 al 28 de octubre. Participará en el concurso CQ WW DX SSB como 3B9KW. Las QSL a través de LoTW y el OQRS de Club Log.

MALI, TZ. TZ4AM volverá a transmitir desde Mali del 22 de octubre al 2 de diciembre. Operará en CW y SSB en las bandas de 80 a 6 metros. Las QSL a través de LoTW o directamente a KX4R. Este podría ser el último viaje de Jeff a Mali.

MICRONESIA, V6. JM1LBO estará activo como V63SC desde Pohnpei (IOTA OC-010), Micronesia, del 22 al 26 de octubre. Operará en SSB y FT8 en bandas de 80 a 2 metros. Las QSL vía LoTW, eQSL o directamente a su indicativo.

NEPAL, 9N. DL4XT estará activo como 9N7XT desde Katmandú, Nepal, del 23 al 31 de octubre. Operará en CW, SSB y FT8 en varias bandas. Las QSL a través de LoTW, OQRS de Club Log y QRZ. Más información en <https://yct.janlabs.de/dx/nepal2026>.

WALLIS & FUTUNA, FW. GM3GAV estará activo como FW3GT desde la isla Futuna (IOTA OC-118) del 31 de octubre al 14 de noviembre. Operará en CW y FT8 en bandas de 40 a 10 metros además de 60 y 80 metros. Confirmación de contacto (QSL) a través del OQRS de M0OXO.

¿UN ACOPLADOR DE ANTENA REALMENTE MEJORA LA ANTENA?

(Nota publicada por el Ing. Roberto La Forest)

Muchos radiooperadores conectan un Antenna Tuner, ajustan sus controles hasta obtener un SWR de 1:1 y concluyen que la antena ahora transmite mejor. Pero... ¿es realmente así? La respuesta es no.

El acoplador no mejora la eficiencia de la antena ni hace que radie más energía.

Su verdadera función es adaptar la impedancia entre el transmisor y la línea de alimentación, permitiendo que el equipo entregue la máxima potencia posible con la menor energía reflejada hacia su etapa final de RF.



En otras palabras, el transmisor "ve" una carga cercana a 50 Ω, aunque la antena conserve exactamente las mismas características eléctricas.

Si la antena presenta pérdidas por diseño, instalación o ubicación, esas pérdidas seguirán existiendo, aunque el medidor indique un SWR de 1:1.

Entonces... ¿para qué sirve un Antenna Tuner?

- Adaptar la impedancia entre el transmisor y la antena.
- Reducir la potencia reflejada hacia el transmisor.
- Permitir operar antenas fuera de su frecuencia de resonancia.

Lo que no hace es convertir una antena deficiente en una antena eficiente.

Este principio es el mismo que encontramos en una estación de radioaficionados, un sistema de comunicaciones marítimas, una estación militar o cualquier otra instalación de radiofrecuencia: la calidad del enlace depende del diseño completo del sistema, no de un solo componente.

Porque optimizar un sistema nunca consiste en ocultar un problema, sino en comprenderlo y resolverlo desde su origen.

La tecnología alcanza su máximo potencial cuando cada uno de sus componentes trabaja en armonía con los demás.

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.oa4o.pe/boletin De igual forma te invitamos a que nos envíes sugerencias y colaboraciones al correo boletin@oa4o.pe, que con gusto las tomaremos en cuenta.

Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

El Equipo del Boletín:

Sonia	OA4DEM	Oscar	OA4AMN
Monyka	OA4DYD	Sebastián	OA4AKC
Moisés	OA4EFJ	Miguel	OA4BAU
Giancarlo	OA4EJW	Juan Carlos	OA4EEE
Aurelio	OA4AZP		

Radio Club Peruano - OA4O

Los Ruiseñores Este 245 - San Isidro - Lima

Tel: (+511) 224-0860

Web: www.oa4o.pe Email: oa4o@oa4o.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)

