

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° 07 del 24 de febrero de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



RENER – EJERCICIO DE CAMPO EN LA MOLINA

El domingo 15 de febrero, la RENER (Red Nacional de Emergencia) llevó a cabo su segundo entrenamiento de operaciones de campo del año 2026. Cerca de 20 colegas OA se dieron cita en el parque Burgos en el distrito de La Molina y desarrollaron el plan de operaciones preparado para el día, que incluyó la instalación de 4 estaciones de radio autónomas (a batería) y 6 sistemas irradiantes (antenas), permitiendo una operación multibanda durante más de 4 horas.



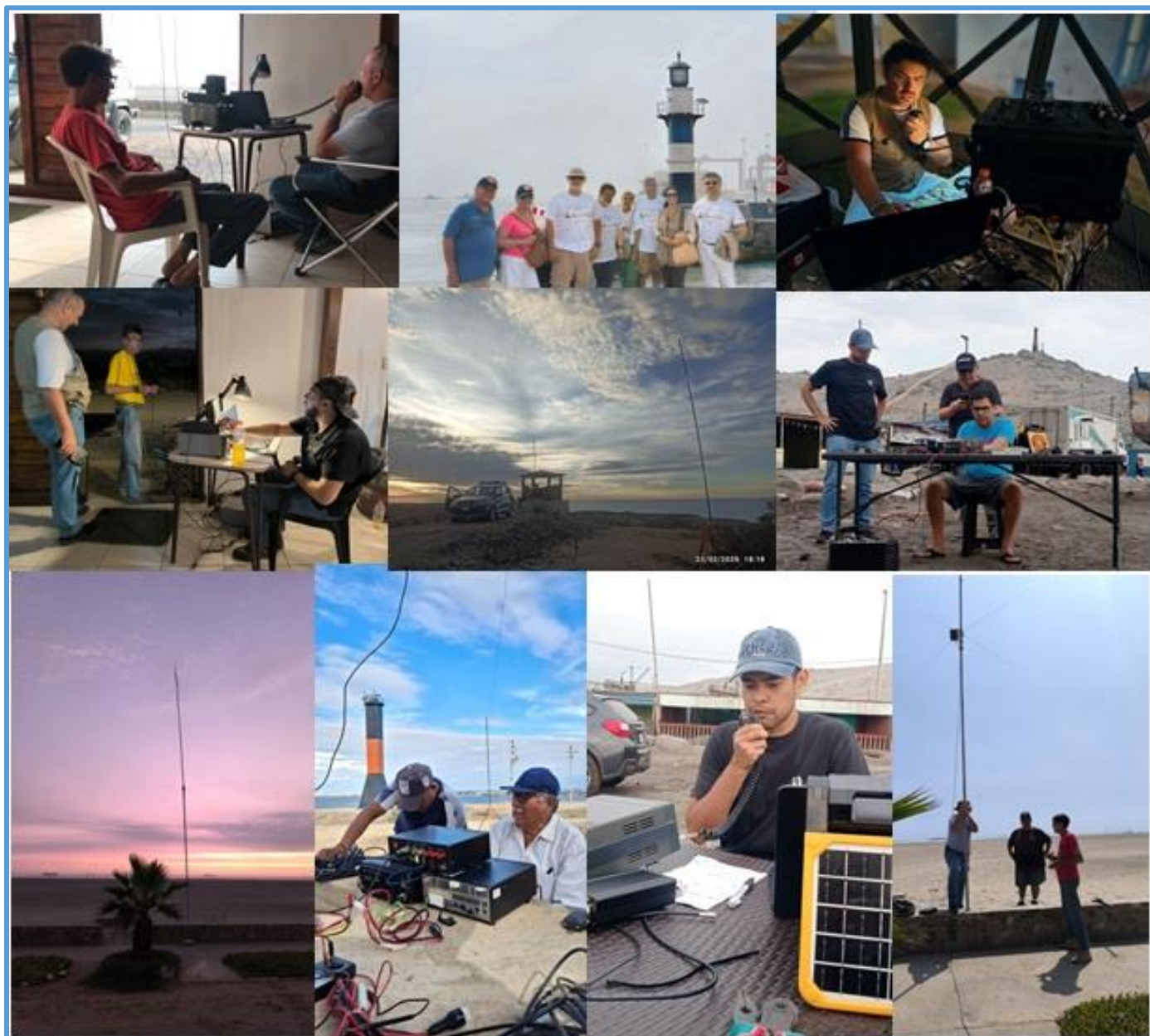
Se llegaron a establecer contactos a nivel local y nacional, así como con otros países al usarse bandas altas de HF, mientras se probaban diferentes arreglos de antenas y sus características ante un terreno montañoso y con un perímetro circundado por cerros altos.

Para esta actividad se contó con la coordinación, participación e importante apoyo de la subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres de la municipalidad de La Molina. El trabajo conjunto RENER y las unidades de GRD es un paso para lograr una primera respuesta y soporte en comunicaciones de emergencia en casos de eventos adversos.

Felicitamos a todos los colegas OA que participaron en este ejercicio, por su compromiso y gran interés en su preparación para afrontar las comunicaciones en una situación de emergencia.

FIN DE SEMANA DE FAROS AMERICANOS 2026

El pasado fin de semana se desarrolló la XVIII edición del "Fin de Semana de los Faros Americanos" en el que los colegas OA participaron activando varios faros de nuestra costa. Fue un fin de semana divertido con mucha radio y mucha camaradería, además de una grata experiencia para los que por primera vez intervenían en esta activación.



Desde el "Faro Torre Reloj" PER-037, en el Callao, los operadores que actuaron con sus propios indicativos fueron Juan Carlos OA4EEE, Martín OA4EFA, Raúl OA4EFI, Diana OA4EIW, Julio OA4DXW, Sonia OA4DEM, Oscar OA4AMN y Andrea OA4EKI. El grupo estuvo desde la tarde del viernes 20 hasta la tarde del domingo 22 (hora OA), logrando una buena cantidad de contactos operando las bandas de 10, 20 y 40m.

En el "Faro Cerro Azul" PER-055, usando el indicativo especial OC4FCA se logró superar la cantidad de comunicados del año anterior, operando 10, 15, 20 y 40m. El grupo estuvo integrado por Jonathan OA4EJY, Aldo OA4DPM, Giancarlo OA4DSN, Sebastián OA4AKC, Carlos OA4EBS y Cesar OA4CLU, quienes se turnaron la estación desde el viernes 20 al atardecer hasta el domingo. Nos comentan que sobrepasaron los 730 contactos.

En cuanto a la estación OC2FMC "Faro Morro Carretas" PER-016, en el puerto de Salaverry, los operadores fueron Alvaro OA2DRG, Miguel Angel OA2ABP y Jonathan OA2EMQ, quienes operaron desde el viernes 20 por la tarde en banda de 40m exclusivamente.

Y el faro Punta Telégrafo en Paita, PER-017, fue activado por primera vez en bandas de 40 y 10m, y la operación estuvo a cargo de Eddy OA1CO, Danny OA1EIX, Elmer OA1EIZ y Alex OA1EJR.

CONCURSO CQ WPX RTTY



El equipo de concursos del Radio Club Peruano participó en el CQ WPX – RTTY utilizando el indicativo especial 4T4O.

En esta oportunidad, los integrantes se propusieron superar el número de contactos y puntaje obtenido en el 2025, meta que se alcanzó seis horas antes de culminar el concurso. Al finalizar el evento, el resultado preliminar para la estación del RCP es de más de 1,100 QSO y 1.98 millones de puntos, operando las bandas de 40, 20, 15 y 10 metros.

El equipo ya se alista para el siguiente concurso, esta vez será en SSB, que se llevará a cabo a las 19:00 OA del 27 de marzo (00:00 UTC del 28 de marzo).

Aprovechamos la oportunidad para animar a los colegas a participar en estas emocionantes actividades, ya sea de manera individual o en equipo, contactando a Diego OA4DKN.

VIERNES DE NOVICIOS

Para este mes de febrero, el ya popular Viernes de Novicios se realizará este **jueves 26**, por lo que invitamos a los socios que quieran participar a que se inscriban a través de secretaria@oa40.org. Los cupos son limitados.

CANON ANUAL 2026

Recordamos a todos los colegas OA que se debe cumplir con el pago del Canon 2026 ante el MTC. Los pagos se realizan durante los meses de enero y febrero; pasada estas fechas se tendrá un recargo por mora.

Para nuestros asociados la oficina del RCP puede efectuar el trámite para el pago del *Canon 2026*, evitando que cada uno deba dedicarle un tiempo personal. Solo deben de contactar a secretaria@oa4o.pe o por teléfono para las indicaciones necesarias.

PARRILLADA DE FIN DE MES

Faltan pocos días para que se termine el segundo mes del año, por lo que ya nos alistamos para la parrillada del último viernes de mes. En esta ocasión será el 27 de febrero a partir de las 20 horas, como de costumbre, en que volveremos a encender el carbón y pondremos a las brasas las carnes que cada uno de los socios quiera traer.

Una buena oportunidad de compartir gratos momentos con los buenos amigos y colegas. Recuerda que es sin costo. Solo debes traer los alimentos que quieras poner en la parrilla, ya que el Club pone el carbón, el menaje y el parrillero. Y no olvides que con las carnes a la parrilla te va a provocar una buena bebida.



RECONOCIMIENTO A NUESTROS SEGUIDORES

El equipo que integra este boletín, con la aprobación del Consejo Directivo, estará reconociendo a nuestros colegas que semana a semana siguen nuestras emisiones radiales y además se reportan, sea por las repetidoras de VHF o a través de HF en 7100 KHz.

Para hacerse acreedor a este reconocimiento, las estaciones deberán reportarse al menos 10 semanas durante las 16 emisiones que se realizarán hasta fines de abril.

Oportunamente daremos a conocer el obsequio para el o los ganadores.

58° ANIVERSARIO DEL RADIO CLUB QRM BELGRANO, LU4AAO



Entre el sábado 28 de Febrero y el domingo 8 de Marzo de 2026, Radio Club QRM Belgrano, LU4AAO, y estaciones colaboradoras, estarán emitiendo un Certificado en dos versiones por el aniversario, una QSL alegórica y un Certificado Especial para estaciones colaboradoras.

El operativo radial será multibanda y multimodo en bandas de HF, VHF/UHF y modos FT8, SSB, FM y SSTV, por lo que se invita a participar a radioaficionados y SWL/radioescuchas.

Las bases, muestras de certificados y QSL, además de datos de propagación, meteorología, estaciones, cronograma y enlaces a más información están en: <https://www.qrz.com/db/LU4AAO> y http://lu4aao.org/58_aniv_lu4aao.htm

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS DE HONOLULU ESTÁ RECLUTANDO RADIOAFICIONADOS VOLUNTARIOS

Cuando las emergencias interrumpen las comunicaciones normales, ARES (Servicio de Emergencia de Radioaficionados) proporciona radioaficionados voluntarios capacitados y con licencia para mantener la información en movimiento entre el Centro de Operaciones de Emergencia (EOC) y los sitios de campo.



Que es lo que hacen: 1) pasar el tráfico de emergencia entre el EOC y los puntos de campo (pueden usar Winlink u otros modos); 2) Compartir informes para apoyar el conocimiento de la situación; 3) entrenar y participar en ejercicios para probar las comunicaciones de respaldo.

Los requisitos mínimos para integrarse a ARES son: Licencia de operador de radioaficionado (obligatoria); mayor de 18 años; pasar una verificación de antecedentes de huellas dactilares.

LA TRIPULACIÓN 12 LLEGA A LA ESTACIÓN ESPACIAL *(Nota de Travis N3ILS).*



La tripulación 12 ha llegado a bordo de la Estación Espacial Internacional y, como de costumbre, los radioaficionados forman parte del grupo. La ISS ha recuperado su habitual ocupación de siete personas luego de la llegada de la Tripulación 12 el sábado 14 de febrero. Ellos son los astronautas de la NASA Jack Hathaway (KJ5NIV) y Jessica Meir, la astronauta de la Agencia Espacial Europea Sophie Adenot (KJ5LTN) y el cosmonauta ruso Andrey Fedyaev.

Además del programa de contactos con ARISS, la Tripulación 12 se mantendrá ocupada con diversos estudios, incluyendo el impacto de las características físicas en el flujo sanguíneo durante los vuelos espaciales, así como un análisis de la generación de fluidos intravenosos a demanda para las misiones espaciales posteriores.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

CUMPLEAÑOS DE SOCIOS

A continuación, saludamos a nuestros socios que estarán festejando su cumpleaños durante la semana.

Martes	24	OA4DFC	HUGO POLAR VELASCO,
Miércoles	25	OA4DTL	MARIA CECILIA CAMPOS MOYA,
Lunes	2	OA4DVG	GUILLERMO MALDONADO LARA,
		OA4EHN	RAQUEL SANCHEZ CHAMPA,
			JAMES CARDENAS PATIÑO,

Nuestros mejores para cada uno de ellos.

BOLETÍN DE DX



ANGUILLA, VP2E. M0PLX (VP2ELX), SP9FIH (VP2EWE) y SQ2RAD (VP2EAD) estarán activos desde Anguila (IOTA NA-022) del 3 al 20 de marzo. Operarán en SSB, CW y digital en las bandas de 160 a 6 metros. Las QSL a vía OQRS de Club Log. Más información en <https://vp2.dxpedititions.org/>.

BENIN, TY. DL1BUG volverá a estar activo como TY5FR desde Cotonú, Benín, del 6 de marzo al 5 de abril. Operará en CW y SSB en la banda de 80 a 10 metros. QSL vía OQRS de Club Log.

MALDIVES, 8Q. OM5ZW y OM4WM estarán activos como 8Q7ZW desde las Maldivas (IOTA AS-013) del 28 de febrero al 12 de marzo. Se espera actividad entre 160 y 10 metros usando CW, SSB y FT8, con especial atención a las bandas bajas. Las QSL vía OQRS de Club Log.

MINAMI TORISHIMA, JD1/M. JG8NQJ/JD1 espera regresar a la estación meteorológica de Minami Torishima (IOTA OC-073) el 26 de febrero hasta mediados de mayo. En su tiempo libre, operará CW con algo de FT8. Las QSL vía JA8CJY (directo), JG8NQJ (bureau) y LoTW.

PALAU, T8. Miembros del equipo checo de DXpedition (OK1BOA, OK2ZA, OK3RM y OK6DJ), estarán activos como T8OK desde Palaos del 4 al 19 de marzo. Operarán en CW, FT8, SSB y RTTY entre 160 y 10 metros, además de 6 m. Las QSL a través de OQRS (preferible) de Club Log o vía OK6DJ.



ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

EL REPETIDOR - QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA

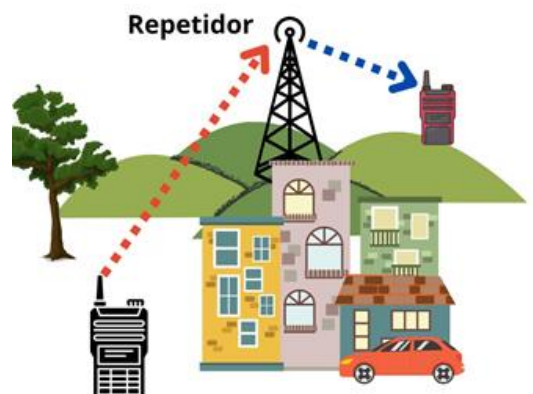
(Nota publicada en ARRL Puerto Rico Section – set.2022)

La comunicación de VHF/UHF simplex es limitada y depende del área donde reside o se mueve; el rango de alcance puede variar entre 5 a 15 millas. Especialmente el alcance de tu radio puede ser limitado, si se usa un Handy o un móvil de baja potencia. También es afectada por los obstáculos, edificios y montañas.

Los repetidores VHF/UHF son una gran opción para aumentar el rango de comunicación. Los repetidores ubicados en topes de montañas o lugares altos proveen una mejor cobertura para la comunicación entre radioaficionados, por lo que es una alternativa para ampliar el rango en una región.

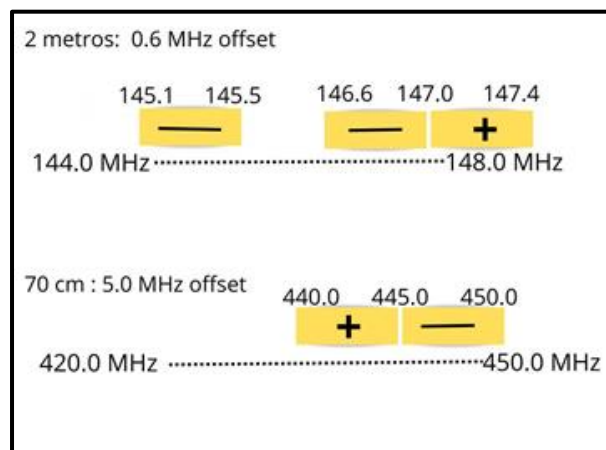
¿Qué es un repetidor y cómo funciona?

Un repetidor es una estación automática que recibe una señal en una frecuencia y simultáneamente la retransmite, o repite, en otra frecuencia. La frecuencia en que recibe



el repetidor es llamada frecuencia de entrada y la frecuencia de transmisión es llamada frecuencia de salida. Quiere decir que la frecuencia en que trasmite es diferente a la frecuencia en que recibe. Entonces debemos anotar que la frecuencia de salida del repetidor es la que usamos para escuchar. Para entender mejor este concepto es necesario entender cómo funciona.

¿Cómo funciona un repetidor? La frecuencia de entrada y salida de un repetidor están separadas



y predeterminadas para las bandas en las que se permite el uso de repetidores. La separación se conoce como el "offset" y éste varía dependiendo de la banda. Entre las bandas más conocidas como la banda de 1.25 m el offset es 1.6 MHz, en la banda de 70 cm es 5.0 MHz y en 2 m el offset es 0.600 MHz. Para conocer las bandas y offset correspondientes hay que revisar el plan de bandas.

Un ejemplo para entender el concepto: Escucha un repetidor en 147.230 (salida del repetidor), al apretar el PTT (push to talk) de nuestro radio se cambia la frecuencia a 147.830, esto debido

al offset para la banda de 2 m que es de 0.600 MHz. El offset puede ser (-/+) según esté establecido.

Es necesario entonces entender cómo funciona un repetidor, qué son el offset, shift, CTCSS, etc. para poder programar nuestros radios correctamente.

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)

