

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 Nº 27 del 14 de julio de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



3RA FERIA DE PREVENCION Y SENSIBILIZACION EN GRD

El pasado viernes 10 de julio se realizó la tercera Feria de Prevención y Sensibilización en GRD organizada por la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres del distrito de San Borja. Como se anunció, Radio Club Peruano estuvo presente con un stand mostrando sus equipos y aplicaciones usados por la RENER.



Los colegas Giancarlo OA4DSN, Aldo OA4DPM, Christian OA4DQO, Carlos OA4EBQ, Manuel OA4ECK, Guillermo OA4EEW y Martin OA4EFA, estuvieron explicando y respondiendo las inquietudes de los asistentes, dando a conocer nuestra actividad y la forma en que se actúa cuando se presenta una emergencia.

Agradecemos a las autoridades de la Municipalidad de San Borja por invitar al RCP a participar en este importante evento para la comunidad y esperamos que otros distritos organicen este tipo de ferias para sensibilizar a la población y que estén preparados ante cualquier situación de emergencia.

VISITA AL RCP DE ALUMNOS CURSO 2026-1



El sábado 11 de julio, el RCP recibió la visita de un grupo de alumnos que culminó recientemente el curso para aspirantes a radioaficionados, para conocer las instalaciones de nuestra sede y los beneficios de integrarse a la institución.

Luego de recorrer el club y recibir la explicación sobre de los diversos equipos y sistemas que tenemos, los futuros OA coincidieron en

que están ingresando a un nuevo mundo donde prima la tecnología y la amistad entre colegas. Los estaremos esperando en unas semanas, una vez que reciban su respectiva resolución del MTC.

FORTALECIENDO LAS COMUNICACIONES ANTE EMERGENCIAS

El pasado 2 de julio, el RCP a través de la RENER, y a solicitud de la ATU, brindó una charla de inducción en gestión de redes de emergencia en bandas de VHF al personal del Corredor Segregado De Alta Capacidad, COSAC, también conocido como "El Metropolitano".



El COSAC es un sistema de transporte que mueve más de 700.000 personas diariamente en Lima, y que representa un punto de infraestructura crítica en caso de desastre nivel 5 en Lima.

los pasajeros, inmediatamente después de un evento catastrófico, está directamente relacionado a la capacidad de respuesta que pueda tener el conductor de este sistema de transporte.

Teniendo en cuenta que el COSAC contaba con nuevos equipos de radio portátiles en VHF, el RCP desarrolló una breve exposición sobre los lineamientos básicos de lo que debe ser la operación de una red de radio, sus fortalezas y alcances, así como las capacidades y entrenamiento que deben tener los operadores de dichos equipos.

El RCP a través de la RENER, recomienda el uso de sistemas de radio simples, de fácil interoperabilidad para casos de desastre, en especial si los sistemas públicos o más complejos se encuentran seriamente degradados. La preparación, el entrenamiento y las comunicaciones oportunas salvan vidas.

CONCURSO INDEPENDENCIA DEL PERU

Recordamos a todos los colegas OA que el segundo concurso de Calendario Fijo denominado "Independencia del Perú" se llevará a cabo el próximo domingo 19 de julio en el horario de 20 a 21 horas OA.

El concurso se realizará exclusivamente en la banda de 40 metros, sugiriendo utilizar el segmento de 7050 a 7150 KHz. La potencia máxima para utilizar es de 100 watts.

Todos los concursos de Calendario Fijo que organiza el RCP otorgan puntos para el título de Campeón del Año OA que será aquel que haya acumulado la mayor cantidad de puntos por su participación en los tres concursos del año.

Las bases de los concursos de Calendario Fijo 2026 se encuentra en la web del RCP, www.aa4o.pe
<https://www.aa4o.pe/wp-content/uploads/simple-file-list/Concursos-Nacionales-OA/REGLAMENTO-DE-CONCURSOS-HF-2026.pdf>.

AA4O EN EL IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP 2026

Este fin de semana se llevó a cabo una edición más del concurso IARU HF World Championship patrocinado a nivel mundial por la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU).



En este evento las Sociedades Miembro de IARU compiten dentro una categoría especial: HQ Station. En esta oportunidad, el equipo de concursos del RCP liderado por Diego OA4DKN, se organizó para poner al aire tres estaciones simultáneas: 10, 15 y 20 metros en SSB y CW (durante el día) y 15; 20 y 40 metros en ambos modos (durante la noche).

La organización operativa y la gestión administrativa del concurso (recepción y procesamiento de los registros o logs) están a cargo de la ARRL (American Radio Relay League), la asociación nacional de radioaficionados de los Estados Unidos.

Cabe resaltar que, como cada cuatro años, dentro de este concurso se desarrolló el WRTC: World Radiosport Team Championship (esta vez en el Reino Unido) una competencia similar a la Copa Mundial de Fútbol, en la que 50 equipos de 2 operadores, provenientes de todo el mundo, participan en igualdad de condiciones.

Lamentablemente, la propagación estuvo más caprichosa que de costumbre y no se pudo alcanzar la meta del número de QSO y puntaje preliminar (poco menos de 750 contactos y 410 mil puntos); resaltando que casi el 60% de este resultado se obtuvo en CW con 100 Watts de potencia.

El coordinador del grupo agradece enormemente la participación de cada uno de los integrantes y el apoyo de la directiva del club, lo que resulta en el logro de la meta principal: la formación de un grupo humano competitivo, en el que primen el respeto y la camaradería.

170° ANIVERSARIO DEL NACIMIENTO DE NIKOLA TESLA.

El 10 de julio de 2026 se conmemora el 170 aniversario del nacimiento de Nikola Tesla. Y para conmemorar esta fecha, el club de radioaficionados Masovian Association de TESLA (Mazowieckie Stowarzyszenie Radioamatorów TESLA) está organizando un programa especial en honor a uno de los mayores inventores en la historia de la ingeniería eléctrica y la tecnología de la radio.

El trabajo de Nikola Tesla sentó las bases para el desarrollo de los sistemas de corriente alterna (CA), la transmisión de energía eléctrica y la tecnología de la radio. Para la comunidad de radioaficionados, Tesla sigue siendo una figura emblemática cuyas innovaciones continúan inspirando la experimentación, el avance técnico y la aplicación práctica de las ondas electromagnéticas.



El programa especial tendrá lugar del 10 al 31 de julio de 2026. Durante todo el evento, la estación especial **HF170TESLA** estará activa en las bandas de HF y VHF/UHF utilizando diversos modos de operación. También participará la estación del club **SP5YPL**.

Las bases del premio e información adicional se pueden obtener en: <https://radiodyplom.pl/ses/290>

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA



A continuación, pasamos a saludar a nuestros socios que estarán cumpliendo años esta semana:

Martes 14	OA4EBQ	CARLOS MORALES RODRIGUEZ,
Jueves 16	OA4BAN	RODDY RIOS ACOSTA,
Lunes 20	OA4EFZ	MANUEL LINARES DELGADO,

Desde este espacio les enviamos nuestros mejores deseos para cada uno.

BOLETÍN DE DX



CERDEÑA, IS0. IZ3KVD estará activo en modo vacaciones como portable IS0 desde Budoni, isla de Cerdeña (IOTA EU-024) hasta el 17 de julio. Los contactos se subirán a LoTW y Club Log. Las QSL vía LZ1JZ.

CRETA, SV9. S50B estará portable SV9 desde varias ubicaciones en Creta (IOTA EU-015) hasta el 24 de julio. Opera en CW, SSB y modos digitales en bandas de 40 a 6 metros. Las QSL vía bureau. Los contactos se subirán a LoTW, eQSL y QRZ.



CUBA, CO. T40FRC es un indicativo especial utilizado en varias bandas y modos por el Grupo DX de Cuba para celebrar el 60 aniversario de la Federación de Radioaficionados de Cuba, establecida el 15 de julio de 1966. Debido a los frecuentes y generalizados cortes de energía, la actividad operativa puede ser intermitente. Las QSL vía LoTW.

FRANCIA, F. TM113TDF (del 4 al 18 de julio) y TM113TDFH (del 19 al 26 de julio) son dos indicativos especiales que se utilizarán durante la 113ª edición del Tour de Francia. La actividad será en varias bandas usando SSB, CW y modos digitales. Las QSL para ambos indicativos a través de eQSL.

JERSEY, MJ. DG3FEH estará activo como portable MJ desde Jersey (IOTA EU-013) del 18 al 23 de julio. Operará en SSB en las bandas de 40, 20 y 15 metros, y vía el QO-100.

RUMANIA, YO. La primera puntuación perfecta de "10.0" en gimnasia olímpica fue otorgada a Nadia Comaneci, de 14 años y originaria de Rumania, en julio de 1976, durante los Juegos Olímpicos de Montreal. YR50NADIA es el indicativo especial de los miembros de la Federación Rumana de Radioaficionados, con motivo del 50º aniversario de esta histórica marca durante todo el mes de julio. Más información en qrz.com.

TURCOS Y CAICOS, VP5. G0VJG estará activo como VP5G desde North Caicos (IOTA NA-002) del 17 al 28 de julio. Operará en SSB, CW y FT8/FT4 en varias bandas, incluyendo 6 metros. Confirmación a través del OQRS de M0OXO.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

(El tema de esta semana no es puntualmente un tema técnico, pero sí es un tema relevante en cuanto a los lineamientos de comunicaciones en emergencia que promueve el RCP)

LINEAMIENTOS DE COMUNICACIONES DE EMERGENCIA

Radio Club Peruano a través de la Red Nacional de Emergencia de Radioaficionados participó en la 5ta Reunión Técnica de Coordinación Interinstitucional convocada con el objetivo de fortalecer el Subproceso de Comunicaciones en el proceso de respuesta ante emergencias o desastres de Nivel 5.

El RCP fue convocado por su labor especializada en las comunicaciones de emergencia, por su condición de organismo de primera respuesta integrado al SINAGERD y su reconocimiento en el Plan Nacional de Operaciones de Emergencia (PNOE).



Radio Club Peruano presentó un análisis prospectivo del escenario de un sismo de gran magnitud con epicentro en la costa central del Perú, abordando los principales desafíos que enfrentarían las comunicaciones

de emergencia y exponiendo una propuesta de lineamientos técnicos destinados a fortalecer el PNOE y otros documentos relacionados con la respuesta ante desastres.

Los principales lineamientos presentados por el RCP pueden resumirse en los siguientes ejes:

- * Comunicaciones resilientes para la respuesta inicial, basadas en sistemas de radio VHF y HF, empleando equipos móviles, portátiles y de campaña de rápido despliegue, con una evolución progresiva hacia sistemas digitales conforme se restablezcan las capacidades de infraestructura.
- * Interoperabilidad garantizada, mediante el uso de frecuencias comunes en VHF y HF, permitiendo la integración inmediata de todos los organismos nacionales de respuesta e incluso de equipos internacionales de búsqueda y rescate que puedan arribar en apoyo al país.
- * Entrenamiento conjunto y permanente de todas las instituciones involucradas en la primera respuesta, desarrollando ejercicios en escenarios realistas y bajo condiciones de alta exigencia operativa.
- * Capacitación especializada de operadores de Control de Red (NCS – Net Control Station), responsables de organizar, priorizar y administrar el tráfico de comunicaciones durante una emergencia.
- * Alineamiento con los estándares internacionales, promoviendo la adopción de las mejores prácticas contempladas en instrumentos como el Convenio de Tampere y el Manual de Telecomunicaciones de Emergencia de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).



El RCP enfatizó la importancia de que las comunicaciones durante las primeras 24 a 72 horas posteriores a un desastre de Nivel 5 se sustenten en sistemas simples, robustos y confiables, independientes de infraestructuras complejas, redes de datos o servicios que podrían verse seriamente afectados. Se destacó que este período constituye la fase más crítica de la respuesta, ya que es cuando se realiza la mayor cantidad de rescates con vida.

En estas primeras horas, la respuesta depende principalmente de la acción de la propia población, de las autoridades locales y de los remanentes operativos de las instituciones del Estado, antes de la llegada del apoyo nacional e internacional.

En ese contexto, disponer de comunicaciones continuas, resilientes e interoperables constituye un elemento estratégico para coordinar los esfuerzos de búsqueda y rescate, optimizar el empleo de los recursos disponibles

y facilitar una toma de decisiones rápida y eficaz, contribuyendo directamente a salvar vidas.

Radio Club Peruano, a través de su Red Nacional de Emergencia, reafirma su compromiso de seguir aportando su experiencia técnica, capacidad operativa y vocación de servicio para fortalecer la preparación y la respuesta del Perú frente a desastres de gran magnitud.

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)

