

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° 11 del 24 de marzo de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



RCP Y RENER AL SERVICIO DE LA PATRIA



El pasado martes 17 se llevó a cabo la primera fecha del ciclo de "Reuniones técnicas de coordinación interinstitucional, orientadas a fortalecer el Subproceso de Comunicaciones del Proceso de Respuesta ante emergencias o desastres de Nivel 5", organizado por INDECI, en la sede del COEN.

En este importante encuentro se contó con la participación de los principales organismos de primera respuesta a nivel nacional. Radio Club Peruano estuvo presente a través de la RENER. El equipo estuvo integrado por Giancarlo OA4DSN, Presidente del RCP y Coordinador de RENER, César OA4CLU, Óscar OA4AMN, Aldo OA4DPM y Manuel OA4EAX

Varias instituciones expusieron sus capacidades en comunicaciones de

emergencia y sus planes de contingencia. Radio Club Peruano realizó una presentación sobre la radioafición, resaltando las capacidades y fortalezas de los integrantes de la Red Nacional de Emergencia para establecer, mantener y asegurar comunicaciones en las condiciones más adversas, como las que pueden presentarse ante un desastre de nivel 5.

Además, la reunión permitió fortalecer vínculos con las áreas operativas de las instituciones participantes, quienes expresaron comentarios positivos sobre la actividad del RCP y la RENER, y su capacidad de brindar comunicaciones confiables cuando otros sistemas convencionales fallan.

Y LLEGO LA NOCHE DE YOUNG LADIES OA



El pasado sábado 21 se realizó la anunciada noche de las Young Ladies OA, donde un grupo de colegas utilizaron la estación del RCP.

Se contó con la asistencia de 13 YL OA quienes operaron en la banda de 40 metros y además

se entretuvieron utilizando la banda de 2 metros vía la repetidora R1. Cada una de ellas operó con su propio indicativo, logrando al menos 10 contactos. Es importante señalar que algunas de ellas operaron por primera vez. Los contactos fueron con estaciones OA y con colegas de países vecinos (CE, HC, LU).

En la reunión se notó mucha alegría y entusiasmo lo que hizo que todas disfrutaran la actividad. De seguro habrá muchas anécdotas que contar. Las participantes fueron: OA4DUI, OA4DYD, OA4EGJ, OA4EHN, OA4EHX, OA4EIW, OA4EJB, OA4EKD, OA4EKI, OA4EKZ, OA4ELC, OA4ELM y OA4DEM. Por otro lado, cada una recibió un presente recordatorio: su indicativo en un bordado.

JURAMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA GRD –SAN BORJA



El pasado martes 17 se llevó a cabo la ceremonia de juramentación e instalación de la Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad de San Borja.

En esta importante iniciativa, por primera vez se incorpora al Radio Club Peruano como miembro activo, fortaleciendo la coordinación entre ambas instituciones dentro del marco de la gestión del riesgo de desastres.

En representación del Radio Club Peruano, participó Aurelio OA4AZP, a nombre de Giancarlo OA4DSN, Coordinador Nacional RENER y Presidente del RCP. Este reconocimiento reafirma el compromiso del Radio Club Peruano de seguir contribuyendo al servicio del país, especialmente en situaciones de emergencia.

PARTIO UN GRANDE DE LA RADIOAFICION SUDAMERICANA

Carlos Almirón LU7DSY, destacado periodista argentino, corresponsal en el conflicto de las Malvinas y gran radioaficionado, nos ha dejado. Carlos ha trascendido las fronteras americanas por su entusiasmo como periodista, pero en especial en el mundo de la radioafición. Gracias a

su iniciativa en el año 2009 se inició el evento del Fin de Semana de los Faros Sudamericanos, hoy conocido como Faros Americanos.



Radio Club Peruano tuvo el privilegio de conocerlo en el año 2014 cuando se llevó a cabo la expedición binacional OA-LU a la Isla San Lorenzo OC0I, organizada para activar la isla dentro del programa IOTA, así como el Faro Gran Almirante Grau.

El RCP y los colegas OA que tuvimos ocasión de conocerlo hacemos llegar nuestras condolencias a su familia y a los colegas del Radio Club Grupo DX Bahía Blanca.

VERANEANDO EN LA ANTARTIDA

Hace unas semanas anunciamos que nuestros socios Juan OA4EHP y Omar OA4CBA estuvieron en la estación base antártica Machu Picchu en donde desarrollaron una serie de experimentos científicos que habían estado planificando hace varios meses.

Ellos ya están de regreso y se ha programado para el miércoles 8 de abril una presentación de sus proyectos ejecutados en la Antártida; además nos contarán algunas anécdotas y nos harán conocer los trabajos que están planificando.



RADIO CLUB PERUANO EN LA MOLINA



El jueves 19 de marzo la Municipalidad de La Molina instaló oficialmente el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y la Plataforma de Defensa Civil del distrito. Con este paso se cumplió con la ley y también se organizó al municipio y a las instituciones civiles para actuar con rapidez y eficiencia ante una emergencia. Radio Club Peruano ha sido integrado por la Municipalidad de La Molina como parte de su Plataforma de Defensa Civil y dentro del marco de la GRD. La prioridad es estar preparados para reducir riesgos y, sobre

todo, planificar y proteger la vida de los ciudadanos.

Como representantes del RCP estuvieron presentes nuestros socios Aldo OA4DPM y Pedro OA4EGP. A parte de la Juramentación de los representantes, se expuso el plan anual y los logros alcanzados en el 2025.

PRIMER CONCURSO DE CALENDARIO FIJO 2026

Ya se acerca el primer concurso de Calendario Fijo que organiza el RCP denominado "Día Mundial de la Radioafición", el cual se realiza para reconocer la fecha de fundación de IARU, el 18 de abril. Es una gran oportunidad para los nuevos colegas ya que se trata de realizar la mayor cantidad de contactos dentro de un tiempo fijo.

Aquí algunas recomendaciones:

El concurso se realiza exclusivamente en la banda de 40 metros, y se recomienda utilizar el segmento entre 7050 a 7150 KHz, modo LSB. La potencia máxima de operación es de 100w.

El horario del concurso es de 20 a 21 horas OA, dividido en dos bloques de 30 minutos cada uno. Todos los contactos entre estaciones valen dos (2) puntos en la primera media hora y tres (3) puntos en el segundo bloque. La estación oficial OA4O otorgará cinco (5) puntos por cada contacto durante todo el concurso.

Para obtener y dar puntaje es necesario que el participante presente su planilla y aparecer al menos en cinco (5) planillas de otros participantes.

Si en un mismo QTH hay 2 o más operadores con indicativos diferentes y desean participar, deberán concursar por períodos diferentes de tiempo y con un mínimo de 15 minutos de operación continua por operador. No serán válidos los contactos entre ellos.

No está permitido concertar contactos sea cual fuere el tipo de enlace, los que serán anulados. El intercambio numérico en cada QSO será correlativo, el cual constará de 5 cifras, donde las 2 primeras corresponden al reporte de señal RS recibido y las 3 siguientes al número progresivo del contacto, iniciando en 001 para la primera estación.

Los concursantes deberán enviar sus planillas en formato **adif**. Para obtener este archivo pueden utilizar cualquier programa que lo genere (N1MM, Log4OM, TQSL de LoTW, etc.). Sin embargo, desde la página web oa4o.pe se puede descargar la aplicación **LoggerOA** la cual ha sido desarrollada para ayudar a los participantes de los concursos nacionales a llevar sus registros y obtener su planilla de resultados en adif. Esta aplicación está preparada para registrar los tres concursos del año. No se aceptarán planillas a mano, en fotografía, Excel o algún otro formato.

PARRILLADA DE FIN DE MES

Este viernes 27 a partir de las 20 horas encenderemos los carbones en la parrilla del club. Esta vez será una fecha importante ya que es el último viernes parrillero del verano 2026. Como siempre están abiertas las puertas para todos los socios que quieran asistir y compartir agradables momentos.

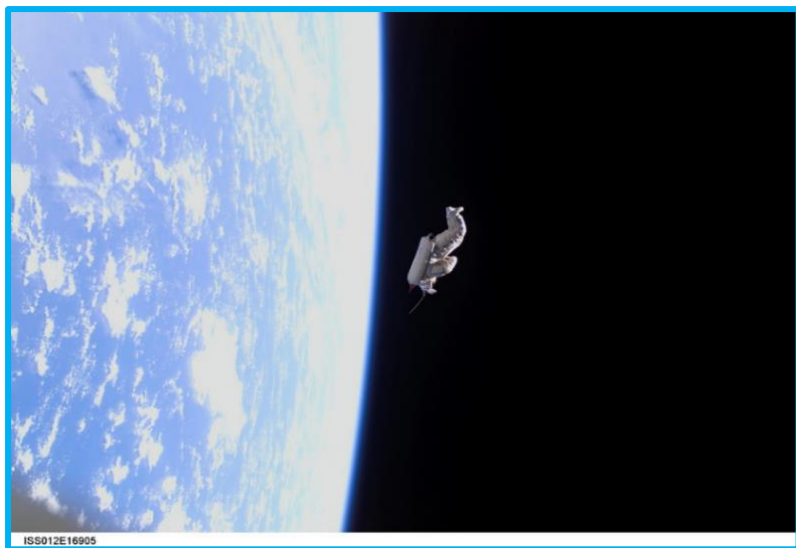
La modalidad es conocida, pero la recordamos. El club pone a disposición la parrilla, el menaje, el carbón y todo bajo control de nuestro experto parrillero. Los asistentes solo deben de llevar los alimentos que desean preparar, así como sus bebidas.

SUITSAT-1: LA LEYENDA PERDURA: 20 AÑOS Y CONTANDO

Hace veinte años el cosmonauta Valery Tokarev y el astronauta Bill McArthur, durante una caminata espacial en la Estación Espacial Internacional (ISS), lanzaron el "objeto" más grande



jamás arrojado al espacio desde la ISS: el experimento de radioaficionados llamado SuitSat-1, o Radioskaf en ruso.



Aunque el satélite de radioaficionados transmitió audio y SSTV durante solo dos semanas y permaneció en órbita apenas siete meses antes de reingresar a la atmósfera, este logro amplió el abanico de posibles usos de la radioafición en el espacio, abriendo además la puerta al movimiento de los "cubesats" lanzados desde la ISS.

El hecho de que SuitSat-1 se convirtiera en realidad es un testimonio de la actitud proactiva de ARISS y de la comunidad de radioaficionados. El equipo — ARISS, Roscosmos, ARRL y

AMSAT — dispuso de tan solo tres semanas a principios de 2005 para diseñar, construir y entregar el hardware de vuelo que se integraría en el "bus" de SuitSat: un traje espacial ruso fuera de servicio.

Aún más apremiante era el reto de abordar satisfactoriamente todas las medidas de seguridad de la ISS antes de que la tripulación de la Expedición 11 pudiera enviar el SuitSat-1 a la ISS en abril de 2005

Los colaboradores de ARISS estuvieron liderados por Sergei Samburov (RV3DR), quien concibió la idea y colaboró en las pruebas y el entrenamiento para que la tripulación de la Expedición 11 entregara el hardware SuitSat-1 a la ISS, y para que la tripulación de la Expedición 12 lo desplegara.

Una vez en órbita, Valery Tokarev y Bill McArthur, de la Expedición 12, ensamblaron el SuitSat-1 y, durante una actividad extravehicular, lanzaron cuidadosamente el satélite de radioaficionado a su propia órbita, lejos y debajo de la ISS. Poco después, el SuitSat-1 comenzó a transmitir un mensaje de telemetría de cinco minutos, saludos de un grupo de estudiantes y una imagen SSTV. En el video https://www.youtube.com/watch?v=Uo_GPF8LFnY se describe el proyecto y se incluye una grabación del mensaje de cinco minutos.

Aunque los radioaficionados pudieron recibir el mensaje de SuitSat-1, la intensidad de la señal fue menor de lo esperado. A pesar de ello, SuitSat-1 fue un gran éxito para ARISS, con casi 10 millones de visitas a la web de SuitSat en febrero de 2006. Veinte años después vemos los efectos de la experiencia, ahora que vamos más allá de la ISS, y ARISS se centra en misiones espaciales en la exploración de la Luna y Marte.

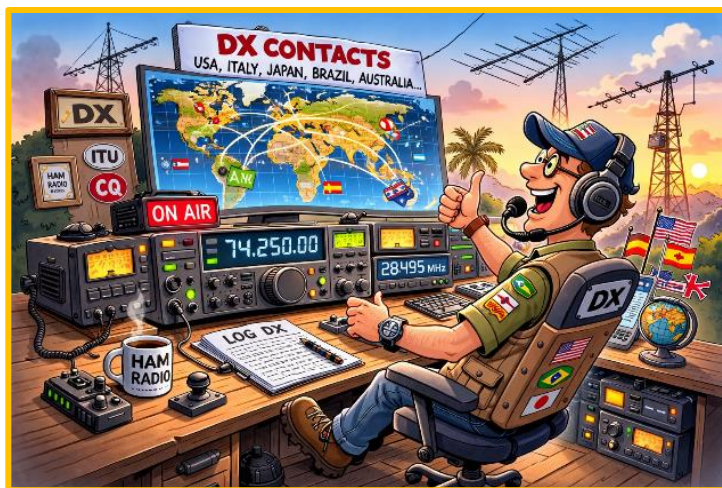
CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA **HAPPY BIRTHDAY**

A continuación, saludamos a nuestro socio **SAMUEL MONTENEGRO PEÑA, OA2DQR**, quien estará celebrando su cumpleaños el próximo **domingo 29**.

Muchas felicidades para él.

GRECIA, SV. Miembros del Club Helénico de Radioaficionados Navales (HNARC) estarán activos como SZ465CG del 19 de marzo al 18 de abril. Operarán en CW, FT8/FT4 y SSB en bandas de 80 a 10 metros. Más información en <https://www.qrz.com/db/SZ465CG>.

ISLAS MADEIRA, CT9. DD8ZX y DJ9KM estarán activos como portables CT9 desde Madeira (IOTA AF-014) del 23 al 30 de marzo. Operarán principalmente en FT8. Las QSL para CT9/DJ9KM a través de LoTW; también las QSL para CT9/DD8ZX a través de LoTW o a su QTH.



ISLA DE PASCUA, CE0Y. DJ4EL y CE4UFC estarán activos como 3G0YE desde la Isla de Pascua (IOTA SA-001) del 28 de marzo al 11 de abril. Las QSL a través de OQRS de Club Log, LoTW o DJ4EL.

KIRIBATI, T31. El Grupo Rebel DX estará activo como T31TTT desde la Isla de Kanton, Kiribati Central, durante dos semanas a partir del 25 de marzo. Operarán en FT8/FT4 en varias bandas con múltiples estaciones. Las QSL a través del OQRS de Club Log. Consulte <https://www.qrz.com/db/T31TTT> para su plan de bandas y más información.

RUMANIA, YO. La predecesora de la actual Federación Rumana de Radioamatorismo (FRR) fue la Asociatia Amatorilor Romani de Unde Scurte (Asociación Rumana de Radioaficionados de Onda Corta), fundada el 1 de marzo de 1936, que adoptó el prefijo YR5 para los radioaficionados rumanos. Para conmemorar el 90 aniversario de la primera organización nacional de radioaficionados, el indicativo especial YO90YR5 estará activo hasta el 31 de marzo. Más información en <https://www.hamradio.ro/diplome/start.php>

RUMANIA, YO. YR100RC es el indicativo especial que conmemora el centenario del Radio-clubul Craiova (18 marzo 1926), el primer club de radioaficionados de Rumania. Habrá actividades entre el 16 de marzo y el 30 de septiembre. Se podrá obtener un certificado en <https://hamlog.online/club/romania/1786/>.

SAINT KITTS & NEVIS, V4. SP9FIH estará activo como portable V4 y como V47K desde New Castle en la isla Nevis (IOTA NA-104) del 23 de marzo al 18 de abril. Operará en SSB, FT8, FT4 y "posiblemente RTTY" en bandas de 30, 20, 17, 15, 12, 10 y 6 metros. Las confirmaciones QSL a través de LoTW y OQRS de Club Log.

ZAMBIA, 9J. El equipo Ribbetjies EME, compuesto por PA3CMC, ZS4TX (9J2TX) y ZS6JON, estará activo como 9J2EME desde Zambia entre el 28 de marzo y el 1 de abril. Será una operación EME en bandas de 6m, 2m, 70cm y 23cm, utilizando Q65, JT65 y CW bajo petición. Una estación QO-100 Satrover formará parte del equipo para contactar con las estaciones que

no pudieron participar en las activaciones anteriores de 9J. También se monitorizará RS-44 durante los pasos que no coincidan con la actividad EME. Además, se harán pruebas TEP en 2m y 70cm a intervalos fijos durante la operación. Las QSL vía PA3CMC. Más información en <https://www.qrz.com/db/9J2EME>

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

MI ANTENA NO FUNCIONA COMO LA TUYA... Y ES LA MISMA

Artículo publicado en la Revista Selvamar Noticias N°73 – Marzo 2026

En el mundo de la radioafición es muy habitual escuchar esta frase entre colegas. Dos radioaficionados utilizan exactamente la misma antena, comprada al mismo fabricante y con las mismas especificaciones técnicas, pero los resultados en la recepción y transmisión son muy distintos. Esto suele generar frustración y la sensación de que algo está defectuoso, cuando en realidad la antena rara vez es la única responsable.

La ubicación de la antena es uno de los factores más determinantes. Una antena instalada a mayor altura, con mejor despeje del horizonte y sin obstáculos cercanos como edificios, árboles o estructuras metálicas, tendrá un rendimiento notablemente superior. Incluso pequeñas diferencias en la posición o en la orientación pueden marcar varios decibelios de diferencia, especialmente en HF y VHF.



El entorno también juega un papel clave. El ruido eléctrico procedente de fuentes domésticas, líneas eléctricas, equipos electrónicos o instalaciones industriales puede afectar seriamente la recepción. Dos antenas iguales, pero en entornos con niveles de ruido diferentes, ofrecerán experiencias completamente distintas, sobre todo en bandas bajas.

Otro punto crítico es el sistema de alimentación. La calidad y longitud del cable coaxial, así como el estado de los conectores, influyen directamente en las pérdidas de señal. Un cable viejo, mal crimpado o demasiado largo puede arruinar el rendimiento de una antena perfectamente diseñada. En radioafición, a veces la diferencia entre una buena señal y una mediocre está en un simple conector.

La adaptación de impedancias y el ajuste de la ROE también son fundamentales. Una antena mal ajustada no solo transmite peor, sino que puede generar pérdidas y afectar al equipo. Dos antenas iguales, pero con ajustes distintos, no están trabajando de la misma manera, aunque externamente parezcan idénticas.

El equipo de radio y su configuración tampoco deben pasarse por alto. Diferencias en sensibilidad, filtros, preamplificadores, potencia de salida o ajustes de software influyen en el resultado final. Una antena puede parecer "mejor" simplemente porque el transceptor está mejor configurado o es más adecuado para esa banda y modo de operación.

El Veredicto: El Sistema es la Respuesta

El misterio de las 'antenas gemelas' queda resuelto. El rendimiento no reside en un único componente, sino en la sinergia de un sistema complejo donde cada detalle cuenta.



Finalmente, la experiencia del operador cuenta. Saber cuándo y cómo operar, elegir el momento adecuado según la propagación, comprender el comportamiento de la banda y ajustar correctamente la estación son habilidades que marcan la diferencia. En radioafición, dos antenas iguales pueden contar historias muy distintas según quién las utilice y cómo estén integradas en la estación.

En conclusión, cuando una antena de radioaficionado no funciona como la de otro colega, aun siendo la misma, la explicación casi nunca está en la antena en sí, sino en todo lo que la rodea. La antena es solo el punto visible de un sistema mucho más complejo donde cada detalle cuenta.

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)

