

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° 23 del 16 de junio de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



TALLER DE ANTENAS

Tal como se ha programado, este sábado 20 de junio se estará llevando a cabo un nuevo taller en la sede de nuestro club, dirigido a nuestros socios.

Esta vez el taller estará versado sobre Antenas y estará a cargo de nuestro colega Miguel OA4BAU.

Los socios interesados en participar deberán registrarse enviando un correo a secretaria@oa4o.pe lo antes posible ya que los cupos son limitados.

De igual forma invitamos a nuestros colegas que quieran mostrar sus modelos de antenas para que las lleven al taller y así compartir los conocimientos que han aplicado.

PROGRAMA DE FORMACIÓN OA4O
TALLER PRESENCIAL
PRACTICA DE CAMPO
TRES TIPOS DE ANTENAS
Inscripciones en: secretaria@oa4o.pe
Sábado 20/06 14HS

115 ANIVERSARIO DE LA ASOCIACIÓN DE SCOUTS DEL PERÚ

(Nota remitida por Enrique OA4EJF, coordinador nacional JOTA JOTI)



El pasado domingo 31 de mayo se celebró una nueva versión del desfile Scout Nacional por la celebración de sus 115 años, en el distrito de Lince, evento en el que participaron varios colegas radioaficionados Adultos Voluntarios y Juveniles:

Heinz OA4DPH, Aldo OA4BKM, Aldo OA4DMO, Esteban OA4DZV, Arturo OA4EIO, Lara OA4EJT, Jacob OA4EJD, Julio OA3DTP, Juan OA4EJX, entre otros.

Además, se hicieron presente futuros OA de los grupos scouts de Jesús María, Lince, San

Borja y Chorrillos, que actualmente participan en el curso que viene brindando el Radio Club Peruano.

La Coordinación JOTA JOTI viene trabajando y apoyando para que más integrantes scouts puedan formar parte de la familia de radioaficionados.

OA40 EN EL CQ WPX SSB 2026



Esta semana se publicaron los resultados oficiales del concurso mundial de prefijos CQ WPX SSB, realizado el último fin de semana de marzo. En esta oportunidad participaron más de 8,300 estaciones de todo el mundo, entre las cuales se encontraba 4T40.

La estación del RCP estuvo operada por el equipo de concursos del club: Sebastián OA4AKC, Diego OA4DKN, Guillermo OA4DVG, Julio OA4DXW, Monyka OA4DYD, Giancarlo OA4EJW y Carlos OA4EKB, contando además con la valiosa participación como invitado del colega Pablo Moretti LU7MT.

Los resultados obtenidos superaron ampliamente las metas trazadas, alcanzando un total de 2,352,000 puntos, con 1,274 QSO válidos y 646 prefijos trabajados, reflejando el esfuerzo y dedicación del equipo.

Felicitamos a todos los operadores y colaboradores que hicieron posible este importante logro, dejando una vez más en alto el nombre del Radio Club Peruano en una de las competencias más importantes a nivel mundial.

TRISTE PARTIDA DE UN ENTRAÑABLE COLEGA

Con profundo pesar comunicamos el fallecimiento de nuestro colega, Carlos Reyes Gamarra, OA4BOG, ocurrido el pasado 11 de junio en horas de la tarde.

Carlos, gran radioaficionado estuvo muy activo cerca de 40 años, deja un recuerdo en todos los que lo conocieron. Carlos, el popular negro, fue un hombre sincero, cabal y leal.

Siempre estaba QAP para servir a los demás. Su espíritu de Boy Scout era una seña especial en su personalidad. Durante varios años participó en los JOTA desde el RCP, recibiendo a los muchachos scouts durante ese fin de semana. De esas activaciones, hoy tenemos varios colegas OA que lo recuerdan.

Los colegas de la banda de 2 metros lo conocían como el "sheriff de la banda"; y para los que lo contactaban en 40 metros se identificaba como "Brandemburgo Oceanía Groenlandia".

Descansa en paz Carlos OA4BOG. Hasta pronto.



DÍA DE LA BANDERA - HOMENAJE A MANUEL BELGRANO

(Aporte de Radio Club QRM Belgrano, LU4AAO)



Del 13 al 21 de junio se realizará la edición 2026 del tradicional operativo radial argentino Día de la Bandera – Homenaje a Manuel Belgrano, en forma multibanda y multimodo con emisión de un Certificado en versiones plata y oro, una QSL alegórica y un Certificado para estaciones colaboradoras.

Los interesados pueden ver las bases, muestras de certificados y las QSL, información sobre propagación, lista de

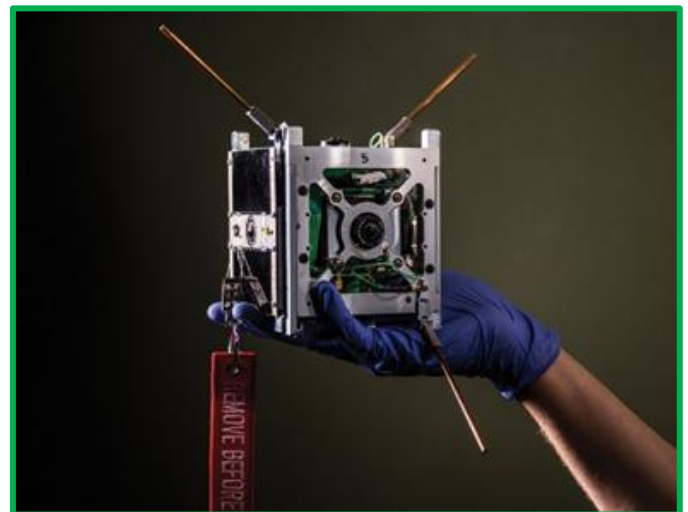
estaciones con su plan de operación, ayudas para SSTV y más datos buscando "Certificado Día de la Bandera" o haciendo click en el siguiente enlace: <https://lu4aao.org/certificados/dia-de-la-bandera-2026> o en LU4AAO en QRZ.com

LOS SATÉLITES CUBE O CUBESATS

(Nota de la Revista Selvamar Noticias N°71)

Los Cubesat son satélites artificiales de pequeño tamaño diseñados según un estándar internacional que define su forma y dimensiones. La unidad básica, conocida como 1U, es un cubo de 10 × 10 × 10 centímetros y alrededor de un kilogramo de masa. A partir de este módulo se crean configuraciones mayores, como 2U, 3U o 6U, que conservan la misma sección, pero aumentan su longitud.

Estos satélites nacieron con un objetivo: abaratar y simplificar el acceso al espacio.



Gracias a su tamaño estandarizado, los CubeSats pueden viajar como carga secundaria en cohetes que ya tienen una misión principal, lo que reduce notablemente los costes de lanzamiento. Esto ha permitido que universidades, centros de investigación y pequeñas empresas desarrollen y operen sus propias misiones espaciales.

A pesar de su tamaño reducido, los CubeSats pueden cumplir funciones muy diversas, como observación de la Tierra, comunicaciones, experimentos científicos o demostraciones de nuevas tecnologías. Su desarrollo rápido y flexible los convierte en plataformas ideales para probar conceptos innovadores antes de aplicarlos en satélites más grandes.

Aunque presentan limitaciones en potencia, comunicaciones y vida útil, los avances en miniaturización electrónica y diseño están ampliando constantemente sus capacidades. Hoy en día, los CubeSats son una herramienta clave en la exploración espacial moderna y un claro ejemplo de cómo la innovación puede surgir desde lo pequeño.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA HAPPY BIRTHDAY



A continuación, pasamos a saludar a nuestros socios que estarán de cumpleaños esta semana:

Jueves	18	OA4DQN	CESAR PEREZ GONZALES,
Sábado	20	OA4EDF	CARLOS SOLARI BACIGALUPO,
Domingo	21		CARLOS CORNEJO RIVAS,
LUNES	22	OA4EEK	SERGIO CRISPIN BUIZA,

Desde aquí le enviamos nuestros mejores saludos por su día a cada uno de ellos.

BOLETÍN DE DX I ♥ DX

ALEMANIA, DL. DQ40CNP es un indicativo especial que se utilizará entre el **12 de junio y el 11 de julio** para conmemorar el 40 aniversario del desastre de la central nuclear de Chernóbil (26 de abril de 1986). Esta activación también pone de relieve un aspecto menos conocido de la historia: los radioaficionados de la Alemania Oriental que utilizaron discretamente sus estaciones para compartir información y contribuir a la protección de la salud pública durante la crisis. Las QSL vía DL1EAL; los QSO se subirán a LoTW, eQSL, DCL (DARC Community Logbook), QRZ, HRDLog y Club Log.



AUSTRIA, OE. OE6HLF estará activo como OE2026WM (Campeonato Mundial) del **16 al 28 de junio**, durante la fase de grupos de la Copa Mundial de la FIFA en la que participa la selección nacional de Austria. Las QSL a su QTH.

EMIRATOS ARABES, A6. Miembros de la Sociedad de Radioaficionados de los Emiratos Árabes Unidos estarán activos como A60PC (QSL vía EA7FTR) **del 17 al 30 de junio**. También se espera actividad de A60PC/0, A60PC/1, etc. El sufijo de este indicativo especial significa "Promesa y Compromiso", una iniciativa nacional que reúne a ciudadanos y residentes de los

EAU para expresar su lealtad a la nación, su adhesión a su liderazgo y su orgullo por el desarrollo de los EAU y sus valores humanitarios.

ESTADOS UNIDOS, W. El campamento de verano Youth on the Air de este año, dirigido a jóvenes radioaficionados de entre 15 y 25 años de América, se celebrará en Huntsville, Alabama, del **14 al 19 de junio**. Los participantes operarán la estación especial W4Y entre sesiones y durante franjas horarias específicas. Las QSL a través de LoTW o a KC3UII. Más información en <https://www.qrz.com/db/W4Y>.

FRANCIA, F. F6HQP estará activo como portable desde la Isla de Re (IOTA EU-032) del **21 al 26 de junio**. Operará en SSB en bandas de 40 y 20 metros (también en 15 y 10 metros, si la propagación lo permite), durante horas de la mañana y tarde. Las QSL vía bureau y LoTW.

ISLA DE PASCUA, CE0Y. CE3YMR estará activo como 3G0YM desde la Isla de Pascua (IOTA SA-001) del **20 al 27 de junio**. Operará en SSB y FT8 en bandas de 40, 30 y 6 metros, con actividad también en 20 y 10 metros según las condiciones locales. Se aceptan QSL directo a su indicativo.

REINO UNIDO, G. El histórico servicio de onda larga (LW) de la BBC, que se emitía en 198 kHz desde la estación transmisora de Droitwich en Inglaterra y sus dos estaciones hermanas escocesas (Westerglen y Burghead), cerrará definitivamente a las 00:00 UTC del 27 de junio. Durante más de 90 años, este servicio proporcionó una voz vital que se extendía por todo el Reino Unido y gran parte de Europa continental. Para conmemorar el fin de una era en la radiodifusión británica, se activarán cuatro indicativos especiales entre el **21 y el 27 de junio**:

- * GB1500M por miembros de la RSGB y BBC Amateur Radio Group de cualquiera de las siete entidades DXCC británicas;
- * GB198END por la Moray Firth ARS (Escocia);
- * GB198KHZ por la Stirling and District ARS (Escocia);
- * GB198LW por la Cray Valley Radio Society (Inglaterra).

Las QSL para todos via M00XO's OQRS y LoTW. Más detalles en <https://rsgb.org/> ("BBC Long Wave Shutdown").

ESPACIO TÉCNICO

**JORGE GUZMAN
OA4BHY**

EL ESPECTRO ELECTROMAGNÉTICO

(Nota alcanzada por el Ing. Hernán D.)

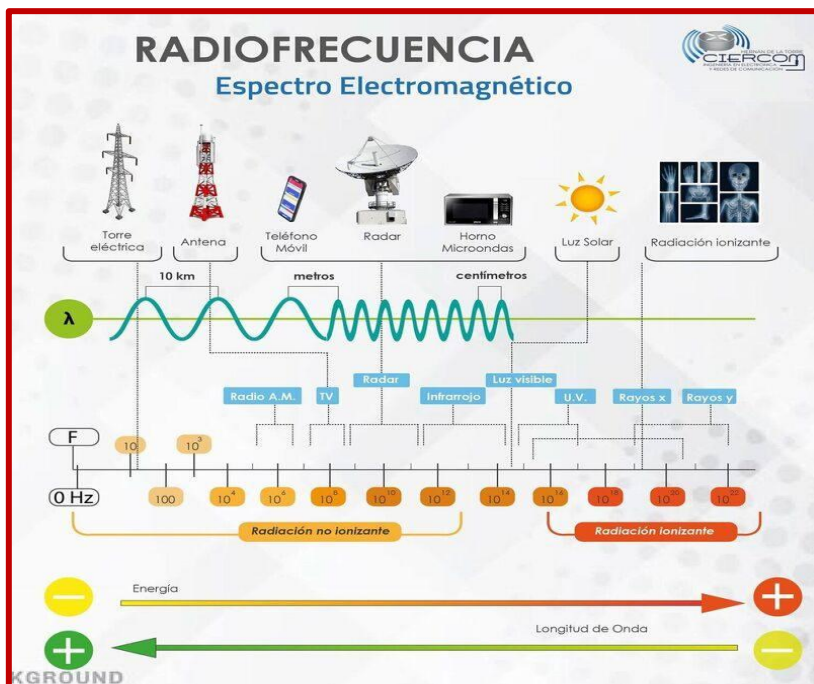
El espectro electromagnético representa el conjunto de todas las ondas electromagnéticas, organizadas según su frecuencia y longitud de onda. En una gráfica que representa las frecuencias, se puede observar cómo las ondas van desde frecuencias muy bajas, utilizadas en torres eléctricas y sistemas de radio, hasta frecuencias extremadamente altas como los rayos X y gamma. Comprender este espectro permite entender cómo se transmite la energía y la información en nuestro entorno tecnológico.

Dentro de la radiofrecuencia, se agrupan tecnologías clave para la comunicación moderna. Sistemas como la radio AM/FM, la televisión, la telefonía móvil, las antenas y el radar operan en esta región del espectro. Estas ondas se caracterizan por tener longitudes de onda más

grandes y menor energía, lo que las convierte en un medio eficiente y ampliamente utilizado para la transmisión inalámbrica.

A medida que aumenta la frecuencia y disminuye la longitud de onda, aparecen regiones como el infrarrojo y la luz visible. La luz visible es la única parte del espectro perceptible por el ojo humano, mientras que el infrarrojo tiene un rol fundamental en aplicaciones como sensores térmicos, controles remotos y sistemas de monitoreo. En esta zona comienza a evidenciarse un aumento progresivo en la energía de las ondas.

Finalmente, el espectro permite diferenciar entre radiación no ionizante y ionizante. La radiofrecuencia, el infrarrojo y la luz visible pertenecen a la radiación no ionizante, utilizada de forma cotidiana. En contraste, los rayos X y los rayos gamma poseen una energía mucho mayor, capaz de alterar la materia, por lo que su uso se limita a aplicaciones específicas en el ámbito médico y científico.



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)

