

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° 26 del 07 de julio de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

Damos la bienvenida como nuevos socios del RCP a nuestros colegas Efrain OA4EMH y José Luis CE1KR. Deseamos a cada uno de ellos los mejores DX y esperamos contar con su participación en las diversas actividades que realice el club.

OPERACIONES DE CAMPO – RENER 2026



El pasado domingo 28 de junio se realizó un nuevo ejercicio de entrenamiento de campo de la RENER – Red de Emergencia de Radioaficionados, en el Parque 14 de Enero, en el distrito de Barranco.

En esta jornada participaron 15 radioaficionados, quienes realizaron la instalación y operación de cinco estaciones completamente autónomas. Gracias a este despliegue, se logró mantener una operación multibanda durante más de cuatro horas.

Como parte del ejercicio, se establecieron comunicaciones exitosas a nivel local, nacional e internacional (DX), permitiendo evaluar capacidades operativas, procedimientos y el desempeño de los equipos en condiciones de campo.

Expresamos nuestro reconocimiento y agradecimiento a todos los colegas participantes por su compromiso, dedicación y permanente espíritu de servicio, valores que fortalecen la

preparación y capacidad de respuesta de nuestra red de emergencia. RENER: cuando todo lo demás falla, seguimos comunicando.

3RA FERIA DE PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN GRD

El próximo viernes 10 de julio se llevará a cabo la 3ra Feria de Prevención y Sensibilización en Gestión del Riesgo de Desastres, organizado por la municipalidad de San Borja. Y como en los años anteriores, Radio Club Peruano estará presente con un stand en la que mostrará la operatividad de los equipos empleados por la Red Nacional de Emergencia RENER.

El horario de la feria será de 09:00 a 12:30 horas y la ubicación será Calle de las Bellas Artes cuadra 3 -San Borja.



CONCURSO INDEPENDENCIA DEL PERU

Ya se acerca la fecha del segundo concurso de Calendario Fijo denominado "Independencia del Perú". El concurso se realizará el domingo 19 de julio en el horario de 20 a 21 horas OA.

De acuerdo con las bases de los concursos OA para el 2026, se utilizará la banda de 40 metros, recomendándose el segmento de 7050 a 7150 KHz. El modo es LSB y la potencia máxima será de 100 watts.

A preparar nuestras estaciones.

DÍA ESPECIAL: "SOL PLAYA Y RADIO – REGIÓN CARIBE"



Se invita a todos los radioaficionados a contactar los indicativos especiales 5K1DE y 5K2DE el próximo domingo 19 de julio, entre las 7:00 y 21:00 horas (hora HK).

Participarán 8 estaciones ubicadas en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Córdoba y Sucre, operando en las bandas de 40, 20, 10 y 2 mts bajo el indicativo 5K1DE.

Asimismo, estarán activas 3 estaciones desde los departamentos de Cesar y La Guajira, operando el indicativo 5K2DE en las mismas bandas.

El Día Especial Sol Playa y Radio no es un concurso; es una actividad de integración y camaradería, abierta a la participación de radioaficionados y estaciones visitantes.

FESTIVAL DE LA COSECHA DE CONSTANZA

(Nota de Jaime Collado - HI8JCT)

Desde República Dominicana, Jaime HI8JCT, envía una invitación para participar y conocer el evento FESTIVAL de la COSECHA de CONSTANZA, a celebrarse del jueves 16 al domingo 19 de Julio, en el lateral del Aeropuerto 14 de junio en la ciudad de Constanza, y desde donde los radioaficionados estarán operando con Estaciones Autorizadas y la Estación oficial HI6FCC.

En esta 5ta ocasión, además del apoyo de las instituciones nacionales Radio Club Dominicano, Liga Dominicana de Radioaficionados, Union Dominicana de Radioaficionados y HI DX Club, se cuenta con el apoyo internacional de: Rincon del Radioaficionado de Argentina, Argentina Network, Federación de Radioaficionados de Puerto Rico y Grupo de Actividades de Radio Digital de España.

Se espera hacer una activación a nivel mundial y dar a conocer las bondades del evento y del país. Estarán transmitiendo en bandas 10, 15, 20, 40 y 80 mts, FT-8. Más información de HI6FCC en QRZ.COM.



YL EN EL HAM RADIO FAIR FRIEDRICHSHAFEN JUNIO



La feria de radioaficionados en Friedrichshafen se llevó a cabo del 26 al 28 de junio de 2026. Y el stand de YL alemán sirvió como punto de encuentro y dio la bienvenida a las YL de todos los rincones del mundo. Un momento especial fue el sábado, cuando se celebró la ceremonia oficial de entrega de premios en honor a los mejores ganadores del Premio Mundial Internacional YL del pasado mes de marzo (YL WWA). Fue una maravillosa oportunidad para compartir historias, reconectar con viejos amigos y crear nuevas conexiones.

La presidenta de YL, Heike (DL3HD), y Veronika (DL4VER) estuvieron a cargo.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA **HAPPY BIRTHDAY**

Esta semana estarán de cumpleaños nuestros siguientes socios:

Lunes	6	OA4DZR	RONALD ARMAS GARCIA,
Viernes	10	OA3DTF	OSCAR VEGA CAMPOBLANCO,
		OA4DYH	ALBIMAR VALLEÉ LOPEZ,
Sábado	11		SALVADOR MARRAS BREY,
		OA2ACV	MARIO SANCHEZ VALDIVIESO

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



CANADA, VE. El grupo CG2C estará activo en varias bandas y modos desde Cap-aux Meules, Islas Madeleine (IOTA NA-038) entre **el 15 de julio y el 14 de agosto**, incluida su participación en el Concurso IOTA. Las QSL vía LoTW y F5JYD.

CHICHIJIMA, JD1/O. JP1IHD volverá a estar activo como JD1BQP desde Chichijima (IOTA AS-031), Ogasawara, hasta el 11 de julio. Los contactos se subirán a LoTW y Club Log. Las QSL a su indicativo habitual.



GRECIA, SV. VK2IR estará activo al estilo vacaciones como SV0XBF/8 desde la isla de Paros (IOTA EU-067) hasta el 1 de agosto. Está operando en bandas de 80 a 6 metros. Las QSL directamente a su indicativo.

GROENLANDIA, OX. DL8JJ estará activo como OX/DL8JJ/p desde Groenlandia hasta el 14 de julio. En su tiempo libre, normalmente por las noches, opera en CW (10 vatios, con batería) desde la isla principal (IOTA NA-018) y desde Tasiilaq (IOTA NA-151).

GUYANA, 8R. PY1SAD estará activo como 8R1TM desde Guyana hasta el 26 de julio. Opera en CW, SSB y modos digitales en bandas de 160 a 6 metros y vía satélite, de 23:00 a 03:00 UTC entre semana y a tiempo completo los fines de semana. Las QSL a través de LoTW, eQSL, QRZ o directamente a su indicativo.

REINO UNIDO, G. - GB26WRTC es la estación sede oficial del próximo Campeonato Mundial por Equipos de Radiosport, que se llevará a cabo del **8 al 13 de julio**. Durante el Concurso IARU/WRTC, la estación será operada por un equipo juvenil. WRTC 2026 estará cubierto por programas diarios en YouTube, además de una transmisión en vivo de 24 horas del concurso en: <https://www.youtube.com/@WRTC2026/streams>

¿QUÉ DIFERENCIA HAY ENTRE DB, DBI Y DBM?

(Nota del Ing. Ruben Cardenas, tomada de la red)

En radiofrecuencia, una de las dudas más comunes es: ¿qué diferencia hay entre Db, Dbi y Dbm? Aunque sus nombres son muy parecidos, la realidad es que cada una responde una pregunta completamente diferente.

dB (Decibel)

Pregunta que responde: ¿Cuánto cambió una señal respecto a otra?

Es una unidad relativa, es decir, siempre compara dos valores.

Por eso dB puede representar:

- ganancia
- pérdida
- atenuación
- amplificación

Algunos ejemplos:

- Un cable puede introducir -3 dB de pérdida.
- Un filtro puede atenuar 10 dB la señal.
- Un amplificador aporta +20 dB de ganancia.

Lo importante es entender que dB nunca representa una potencia absoluta.

Solo indica cuánto aumentó o disminuyó una señal.

dB_i (Decibel isotrópico)

Pregunta que responde: ¿Qué tan eficiente es una antena para concentrar la energía?

Mide la ganancia direccional de una antena respecto a una antena isotrópica ideal.

No mide potencia.

No mide cobertura.

Por ejemplo:

- 2 dBi → cobertura amplia.
- 5 dBi → equilibrio entre cobertura y alcance.
- 8 dBi → mayor alcance horizontal.
- 12 dBi o más → enlaces muy direccionales.

Una antena con mayor dBi no transmite con más potencia.

Simplemente concentra mejor la energía en una dirección determinada.

dB_m (Decibel-miliwatt)

Pregunta que responde:

¿Con qué potencia se está transmitiendo o recibiendo la señal de radio?

Aquí sí hablamos de una potencia absoluta.

Su referencia siempre es: 0 dB_m = 1 mW

Ejemplos conocidos:

- +30 dB_m = 1 W
- +20 dB_m = 100 mW
- +10 dB_m = 10 mW

Si tuviera que resumir en una sola frase, estas tres unidades seria así:

dB → Cuánto ganó o perdió la señal

dBi → Qué tan bien dirige la señal la antena

dB_m → Con cuánta potencia llegó la señal

Entender estas tres unidades ayuda mucho a interpretar correctamente mediciones de cobertura, seleccionar antenas y diseñar enlaces inalámbricos con mayor criterio.

dB	dB _i	dB _m
 ¿Qué mide? Comparación entre señales	 ¿Qué mide? Ganancia de una antena	 ¿Qué mide? Potencia absoluta
 Unidad relativa	 Referencia isotrópica	 Referencia a 1 mW
 Puede ser + o -	 Normalmente positiva	 Puede ser + o -
 Ejemplo: pérdida en un cable	 Ejemplo: antena 8 dBi	 Ejemplo: RSSI -92 dB _m
 Pregunta: ¿Cuánto cambió?	 Pregunta: ¿Cómo distribuye la energía?	 Pregunta: ¿Con cuánta potencia llegó?

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)

