

BOLETÍN O A

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° 18 del 12 de mayo de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



1er EJERCICIO DE COMUNICACIONES 2026 – INDECI / RENER

El pasado miércoles 06 de mayo, la RENER –Red Nacional de Emergencia de Radioaficionados del RCP participó en el I Ejercicio de Comunicaciones 2026 a nivel nacional organizado por el

INDECI, integrándose al módulo de comunicaciones del COEN y al Puesto de Comando Avanzado (PCA) ubicado en la Base Aérea Las Palmas.



Durante 7 horas de operación, se trabajó en un entorno de comando unificado intersectorial, coordinando con el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional – COEN y con el Puesto de Comando Avanzado de la Dirección de Respuesta del INDECI, desarrollándose un ejercicio altamente exitoso.

El ejercicio se desarrolló en dos fases principales. Durante la fase 2, se realizaron comunicaciones radiales en frecuencias HF y VHF, con el propósito de comprobar la eficacia de los sistemas alternativos de comunicación en escenarios de emergencia. Al finalizar, se llevó a cabo la etapa de consolidación y cierre, donde se presentó una apreciación general del ejercicio, destacando el compromiso y la coordinación de las instituciones participantes.

Las estaciones de RENER ubicadas en el COEN y en el PCA realizaron 140 contactos nacionales e internacionales en diferentes bandas, poniendo a prueba la interoperabilidad y continuidad de las comunicaciones de emergencia mediante sistemas HF, VHF, UHF y red satelital.

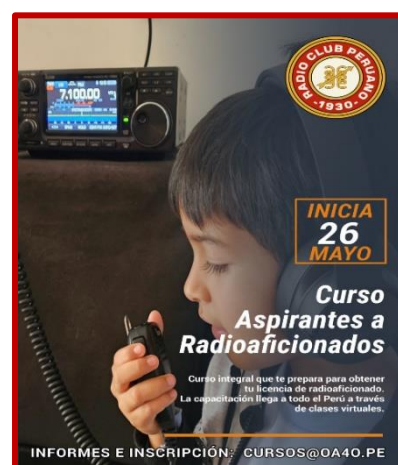
El INDECI resaltó que este tipo de ejercicios contribuye significativamente a mejorar la preparación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), garantizando una respuesta oportuna y eficiente ante posibles emergencias en el país.

Expresamos nuestro reconocimiento y agradecimiento a todas las estaciones que salieron al aire para apoyar este importante ejercicio, que fortaleció las capacidades de los colegas OA ante situaciones de emergencia.

PRIMER CURSO 2026 PARA ASPIRANTES A RADIOAFICIONADOS

Habiendo iniciado hace menos de 2 semanas la difusión sobre el inicio del primer curso dirigido a los aspirantes a obtener una licencia para el Servicio de Radioaficionados OA, debemos señalar que ya se cerraron las inscripciones; las vacantes han sido excedidas de lo que se esperaba completar.

Agradecemos a todos aquellos interesados en ingresar al mundo de la radioafición, pero que lamentablemente no podrán participar en esta oportunidad, invitándolos a estar atentos para cuando se anuncie la fecha del segundo curso 2026.



TARDE DE YOUNG LADIES



Para este sábado 16 de mayo a partir de las 17 horas han sido convocadas todas las Young Ladies OA socias del RCP, a fin de operar la estación del club y con la finalidad de siempre, establecer contactos radiales e ir adquiriendo más experiencia.

Esperamos la participación de todo el equipo de YL's y el apoyo de todos los colegas OA y del extranjero para que contacten con cada una de ellas y así lograr que cumplan con su objetivo. Los esperamos.

RESULTADOS DE LOS REPORTE AL BOLETIN

Tal como anunciáramos en nuestra emisión del 24 de febrero, el equipo de este boletín decidió reconocer a nuestros colegas que semana a semana se reportan al final de cada transmisión, sea en HF como VHF.

Para ello se fijó como condición que nuestros colegas debían reportarse un mínimo de 10 semanas durante las 16 emisiones realizadas hasta finalizar el mes de abril.

Los colegas que se han hecho acreedores del reconocimiento son: Alberto OA4AUF con 14 reportes; Cesar OA4CLU y Carlos OA4EKB con 13 reportes; Guillermo OA4EEW, Raúl OA4EFI y

Víctor OA3W con 12 reportes; Eduardo OA4SS con 11, y Giancarlo OA4DSN y Toño OA4SER con 10.

Cada uno de ellos recibirá un diploma digital recordatorio de este Boletín y como premio se ha realizado un sorteo entre los 9 colegas, siendo ganador nuestro socio Raúl OA4EFI a quien se le hará entrega de una botella de nuestro pisco 95 Aniversario.

Gracias a todos y los invitamos a que nos sigan acompañando semana a semana.

FIN DE SEMANA INTERNACIONAL DE LOS MUSEOS 2026

Nota alcanzada por LW6EGE Emiliano, Presidente Grupo DX Bahía Blanca

Como todos los años el Radio Club Grupo DX Bahía Blanca está invitando a todos los colegas y organizaciones a participar en el fin de semana Internacional de los Museos, el cual en este año se realizará de los días 22 al 24 de mayo.

Ya hay varios colegas de distintos países del continente que se han inscrito para participar en esta edición y se espera una mayor cantidad de colegas que se apunten, lo cual sería un enorme gusto contar con su presencia al aire.



En el siguiente link <https://www.grupodxbb.com.ar/museos/regmus.html> se puede encontrar el reglamento de la actividad, así como la manera de formalizar la inscripción.

LA RADIOAFICION NO ES PARA TODOS

(Extracto de una nota publicada por W2RE y CX3VB)



No todo el mundo se convierte en radioaficionado. Porque no todo el mundo piensa así. La mayoría pasa junto a una torre de radio y no la ve. No se detiene. No se pregunta cómo funciona. No siente nada. No todos se quedan en silencio escuchando el ruido... buscando algo que no se ve, pero que está ahí. No todos se desvelan pensando en la propagación o que banda está abierta o si esa débil señal apenas perceptible es alguien llamando CQ.

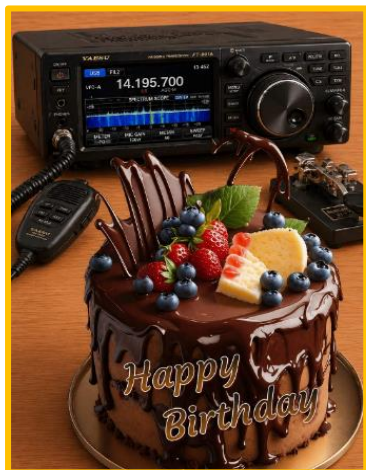
Pero tú sí. Y eso no es casualidad. Eso es tu naturaleza. La radioafición no sale a buscarte. No se anuncia. No hace ruido. No compite por atención. Simplemente está. Ahí... esperando que la mente correcta lo descubra.

La mente que no se conforma con usar, sino que necesita entender. La que encuentra calma en la estática y sentido en una señal débil. La que no busca "me gusta" sino una conexión real. Una voz humana cruzando miles de kilómetros, sostenida solo por la física y un cable en el aire.

Estudiaste. Lo probaste. Te equivocaste. Aprendiste. Te pusiste a prueba y ganaste tu indicativo. Y el día que hiciste ese primer contacto, lo sentiste. Sin necesidad de explicarlo.

La radioafición no te encontró por accidente. Te estaba esperando. Física. Paciencia. Propósito. Conexión.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA



Esta semana saludamos a nuestros siguientes socios que celebrarán su cumpleaños.

Martes	12	OA4EMF	MICHAEL RUIZ BALDEON,
Miércoles	13	OA4EEP	PATRICIA LÚCAR LIVORA,
Jueves	14		MARIA EUGENIA SILVA

Nuestros mejores deseos en este nuevo año de vida para cada uno de ellos. Felicidades.

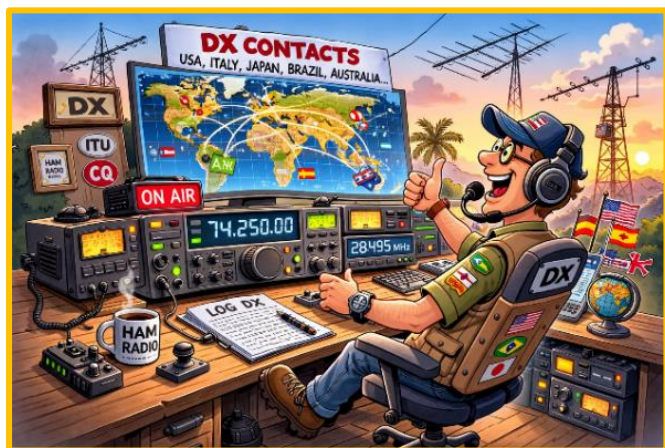
BOLETÍN DE DX

CANADA, VE. Las estaciones especiales VB3COPS y VB3EMS estarán activas durante la Semana Nacional de la Policía (10 al 16 de mayo) y la Semana Nacional de los Servicios Médicos de Emergencia (17 al 23 de mayo), respectivamente. La actividad se realizará en bandas de 80 a 10 metros en SSB, y algo en formato digital. Las QSL por eQSL o directamente a VE3KGK.

GRECIA, SV. Para celebrar los "243 años del vuelo humano", el indicativo especial SX1FLY rinde homenaje a los hermanos Montgolfier, quienes lograron el primer vuelo tripulado en globo aerostático en 1783. Habrá actividad en todas las bandas y modos durante todo el mes de mayo. No se proporcionarán tarjetas QSL en papel; los contactos se subirán a eQSL, LoTW y otros recursos electrónicos. Se emitirá un certificado. Más información en <https://www.qrz.com/db/SX1FLY>.

IRLANDA, EI. M1PTR y M5KJM (EI6KP) podrán operar como EJ6KP/p desde la isla de Arranmore (IOTA EU-121) del 21 al 23 de mayo. Operarán en SSB en bandas de 40, 20 y 15 metros. Las QSL a través de OQRS de Club Log, LoTW o directamente a M5KJM (vía bureau).

PAISES BAJOS, PA. ON2LVC, ON4LO, ON5SEL y ON7DE estarán activos como PA/OR5R desde la isla de Ameland (IOTA EU-038) del 18 al 22 de mayo. Operarán en SSB, CW y FT en bandas de HF y 6 metros. Se enviarán tarjetas QSL por correo electrónico a todas las estaciones que tengan una dirección disponible en QRZ.com.



SAINT KITTS Y NEVIS, V4. EI7BR (G4CKS) y EI8KN estarán activos como V4/EI7BR, V4/EI8KN y V49B desde San Cristóbal (IOTA NA-104) del 13 al 21 de mayo. Planean operar en SSB y FT8 en bandas de 160 a 6 metros. Las QSL a V49B vía LoTW, OQRS de Club Log o directamente a EI8KN; las QSL a V4/EI7BR vía LoTW.

TONGA, A3. ZL1RS estará activo como A35RS desde Tongatapu (IOTA OC-049), del 14 al 26 de mayo. Se trata de una expedición DX EME en 6 m, utilizando un Q65-60A en modo "Q65 Pileup". En los periodos en que no haya actividad EME, estará monitorizando 50313 kHz en FT8; dependiendo del equipaje, también podría incluir operaciones limitadas en la banda de 10 m con FT8. Las QSL a través de OQRS de Club Log o directamente a ZL1RS. Más información en <https://www.qrz.com/db/A35RS>

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

QUÉ SON LOS RAYOS Y COMO PROTEGERNOS DE ELLOS

Artículo de Joel Carrazana Valdés - Conferencias técnicas en el FTP de FRCuba Academia del radioaficionado cubano. Colaborador revista Selvamar Noticias N°71

Los radioaficionados cuando despliegan sus antenas y acceden a las redes eléctricas o telefónicas para alimentar sus estaciones, sobre todo cuando se ejecutan estas acciones en lugares que no cuentan con la debida protección, se exponen a ser víctimas de las tormentas eléctricas que ponen en peligro sus vidas y causan graves daños a sus radios y componentes asociados.

Un rayo es una descarga eléctrica que se produce en la atmósfera entre dos cuerpos (nube-nube, nube-tierra) con una gran diferencia de potencial eléctrico. Los rayos de los que debemos protegernos son los que se producen entre la nube y el suelo: cada año caen sobre la Tierra aproximadamente 2000 millones. El rayo nube-tierra es una chispa gigantesca en la que se desplaza una ingente cantidad de cargas eléctricas desde el cumulonimbo (la nube de tormenta) hasta el suelo.

Las fortísimas corrientes de aire que tienen lugar en los cumulonimbos separan de forma muy efectiva las cargas positivas de las negativas dentro de la nube, lo que a su vez provoca que se vaya estableciendo una gran diferencia de potencial dentro de la propia nube y entre la base de esta y el suelo. La acumulación de cargas en la base es tal que convierte al aire en un conductor de la electricidad y comienza a establecerse un canal de comunicación hacia abajo, que es el que recorrerá el rayo en una fracción de segundo hasta impactar violentamente contra el suelo.



Hay una regla para calcular la distancia a la que una tormenta eléctrica se encuentra de nosotros. La misma está basada en las diferentes velocidades de propagación que tienen la luz

y el sonido en la atmósfera. Mientras que la luz viaja a casi 300 mil kilómetros por segundo, el sonido lo hace a una velocidad mucho menor.

Teniendo en cuenta esa notable diferencia, bastará con dividir entre 3 los segundos que transcurran desde que veamos el rayo hasta que escuchemos el trueno. "El resultado de esa sencilla operación nos dará los kilómetros a los que se encuentra de nosotros la parte central de la tormenta. Si, por ejemplo, hubieras contado seis segundos, entonces tendrías la tormenta a 2 kilómetros de distancia. Contando los segundos y aplicando la regla cada cierto tiempo sabremos si la tormenta se nos viene encima o si por el contrario lo peor ha pasado". El rayo tiende a caer sobre el punto más elevado según NOAA.

Algunas medidas de protección

Si quieres realizar una actividad al aire libre, te recomendamos, ante todo, que no te pierdas el Pronóstico del Tiempo. En Cuba se emiten predicciones a través de espacios informativos y son difundidas en las ruedas de los radioaficionados.

Dirígete de inmediato a un lugar seguro si el cielo se oscurece, ves relámpagos, escuchas truenos o el viento arrecia. En caso de sentir un cosquilleo en la piel, que se eriza el cabello y los objetos metálicos "emiten" un zumbido parecido al de una colmena y se producen chispas o destellos... la tormenta está próxima.

Aléjate de vallas metálicas, alambradas, tuberías, líneas telefónicas, instalaciones eléctricas, maquinarias, etc. Evita permanecer en zonas abiertas (praderas, cultivos, campos de golf), así como en lo alto de las montañas, y no te refugies debajo de un árbol, en particular si está aislado! No te quedes en el río, la playa o la piscina si se aproxima una tempestad.

Si estás en un descampado y te sorprende la tormenta, agáchate, con las manos en las rodillas, tocando el suelo solo con el calzado.

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

Repetidora VHF en Lima: 147.050 MHz (+600KHz - 82,5 HZ)

