

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 147.050 MHz en Lima.
Se distribuye por correo electrónico en los días siguientes

Edición Nº 04 del 11 de febrero de 2025

NOTAS DE LA SEMANA



ASAMBLEA ORDINARIA DE ASOCIADOS

Mañana miércoles 12 de febrero se llevará a cabo la Asamblea General Ordinaria de socios, de acuerdo con lo establecido en los artículos 12, 13 y 16 de los Estatutos de la Institución.

Todos los socios hábiles, con cuotas al mes de enero 2025, tienen derecho de participar con voz y voto.

En esta Asamblea el Consejo Directivo dará cuenta sobre los hechos realizados en el club durante el año 2024. Los documentos relacionados a los temas de la convocatoria se encuentran a disposición de los asociados en nuestra sede institucional.



"FIN DE SEMANA DE LOS FAROS AMERICANOS"



Y llegó el "Fin de Semana de los Faros Americanos" que se iniciará el viernes 14 de febrero.

Hasta el momento son 70 los faros y balizas registradas de 11 países. El "Listado Oficial" de faros inscritos se encuentra en la página del Radio Club Grupo DX Bahía Blanca: <http://www.grupodxbb.com.ar>

Desde nuestro país estaremos en el aire los siguientes faros, tres de ellos tendrán indicativos especiales:

OC4FCP "Faro Chilca Pucusana" PER-001
OC2 FMC "Faro Morro Carretas" PER-016
OC4FCZ "Faro Cerro Azul" PER-055

Y el "Faro Torre Reloj" PER-037 cuyos operadores emplearán sus indicativos personales.

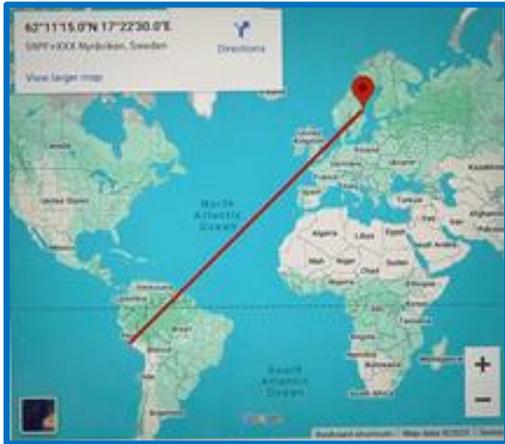
ACTIVACIÓN POTA PE-0051

El pasado jueves 6 de febrero un grupo de socios del RCP activaron el Parque Nacional Humedales de Puerto Viejo PE-0051 por primera vez, ubicado a 70 km al sur de la ciudad de Lima. Stephen OA4/W2WF, Giancarlo OA4DSN y Aldo OA4DPM, instalaron una estación portable con un equipo Yaesu FT-891 a batería y una antena helicoidal de 13m de altura con un sintonizador de antena MAT-40.



Las operaciones se iniciaron alrededor de las 11:00 OA con un 1er contacto con una estación QRP desde Suecia SM3RNY quien les reportó un rotundo 59 en la banda de 10m y ahí empezó la fiesta, no tuvieron tiempo ni de cambiar de banda y entre los 3 se turnaban para confirmar los contactos realizados.

La activación terminó promediando las 17:00 por el inicio de una lluvia sorpresiva, con un total de 171 QSOs en el registro, con estaciones europeas y americanas.



PROXIMA CHARLA SOBRE SISMOS EN EL RCP

El miércoles 26 de febrero a las 19:30 horas se desarrollará la charla "El Terremoto de Lima pronosticado como 8.8 - 9.0 en la escala de Richter y los radioaficionados peruanos". El tema estará a cargo de nuestro past presidente Jorge Heraud Pérez.

La charla comprenderá además acciones antes, durante y después de un sismo, asociadas a la intervención y responsabilidad de los integrantes de la RENER, por lo que invitamos a todos los socios para que asistan.



EXPEDICION DX ISLA SAONA

LIGA DOMINICANA DE RADIO AMATEURS, INC.

HI2LD
EXPEDICION ISLA SAONA

27 FEBRERO 2025
13:00 UTC

40M/ 20M/ 10M SSB

IOTA NA-122 BOTA 57986
POTA DO-0018 WWFF

La Liga Dominicana de Radio Amateurs invita cordialmente a participar en la expedición Isla Saona la que estará usando el indicativo especial HI2LD.

La activación será el 27 de febrero del 2025 desde las 13:00 UTC, en las bandas de 10m, 12m, 15m, 17m, 20m, 40m en modo SSB.

Sobre la Isla Saona. Ubicada en el Parque Nacional Cotubanamá, la Isla Saona es famosa por sus playas de arena blanca, aguas cristalinas y biodiversidad impresionante. Es una de las islas más bellas del

Caribe y un lugar de difícil acceso, lo que hace de esta expedición un reto logístico y técnico.

La Isla Saona corresponde a IOTA NA-122 y su Grid Locator es FK58pd

NOMINACIONES A LOS PREMIOS DE SOFTWARE PARA RADIOAFICIONADOS

El premio Amateur Radio Software Award (<https://arsaward.com/>) está en busca de las nominaciones para el software destacado, desarrollado para radioaficionados.

Las nominaciones deben promover proyectos innovadores, gratuitos y de código abierto. Las presentaciones se aceptan hasta el 28 de febrero.

Se pueden ver los ganadores de premios anteriores <https://arsaward.com/award-recipient.html> , y ver las reglas en <https://arsaward.com/award-rules.html>



EVENTO DESDE EL LAGO DE METEORITOS DE LONAR

El lago de meteoritos de Lonar es un lago creado por el impacto de un meteorito hace 500.000 años. Es una maravilla astronómica en sí misma. VU2DSI, Datta de India, estará operando desde este lugar único en el mundo de la astronomía, desde el 20 de febrero hasta el 24 de febrero de 2025.

El lago de meteoritos Lonar se encuentra en el distrito de Buldhana, estado de Maharashtra en India. La operación utilizará el indicativo especial AU6LON y estará en las bandas de 10, 15, 20 y 40 metros, teniendo en cuenta las bandas superiores según las condiciones de propagación.

10 metros - 28 545, 28520, 28450 y 29650 (FM) kHz.

15 metros- 28350, 21310, 21235 kHz.

20 metros- 14210, 14250, 14330 kHz.

40 metros - 7030, 7140, 1418 kHz.

ONE WORLD
ONE LANGUAGE

Amateur Radio Activation

“AU6LON”

‘Lonar Meteor Lake’

20th Feb. to 24th Feb. 2025.

Datta Deogaonkar
VU2DSI
Ahilyanagar
9422083073

Ajay Murari Hebare
VU3LPQ
Chh. Sambhajinagar
9923077364

SWL - SUHAS MAGAR
SWL - BK MIRA DIDIJI
SWL - BK LATA DIDIJI

Más información sobre las QSL y sobre los detalles del lago en la página <https://www.qrz.com/db/AU6LON>

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA HAPPY BIRTHDAY

Esta semana estarán celebrando sus cumpleaños nuestros socios:

Miércoles 12
Jueves 13

ANDRES STERN DEUTSCH,
VERA AMELIA CASTRO HORNY,

Viernes	14	OA4DXZ	JOSE MARIA OLIVO LOPEZ,
Sábado	15		HECTOR MERCADO PAREDES,
Lunes	17	OA4DYR	RONALD SILVA ANDIA,



Desde este espacio enviamos nuestros cordiales saludos a cada uno de ellos deseándoles muchas felicidades.

BOLETÍN DE DX I ♥ DX

ALEMANIA, DL. DA0IARU es el indicativo especial del equipo SES de DARC para celebrar el centenario de la IARU. Su actividad será del 1 de febrero al 27 de abril. Todos los QSO se confirmarán automáticamente vía bureau y las tarjetas directas a través de DL2VFR.



ARUBA, P4. W2GD estará activo como P44W desde Aruba (IOTA SA-036) del 10 al 18 de febrero. Operará en CW, con especial atención en 30, 17 y 12 metros, y participará en el concurso ARRL DX CW. Las QSL vía LoTW o directas a N2MM.

BRASIL, PY. PV91L es el indicativo especial de la Liga de Amadores Brasileiros de Radio Emissoao (LABRE) para celebrar el 91º aniversario de su fundación (2 de febrero de 1934). Se espera actividad en varias bandas y modos entre el 1 y el 15 de febrero. Las QSL vía LotW.

CABO VERDE, D4. Para celebrar el 50 aniversario de la independencia de Cabo Verde (5 de julio de 1975), el equipo de concurso de Monteverde (D4C) junto con D44PM, estarán activos como D450ICV hasta el 31 de diciembre. Operarán "en todas las bandas y modos, centrándose en HF". Las QSL a través de OQRS de Club Log. <https://www.facebook.com/D4C.STATION>

CERDEÑA, ISO. IR0APTT es el indicativo especial que celebra el 50 aniversario de ARI Porto Torres (IQ0AK). Se espera actividad en todas las bandas y modos entre el 12 de febrero y el 12 de mayo. Las QSL vía bureau o directa.

ESTADOS UNIDOS, W. W7P es el indicativo de la Northern Arizona DX Association para llevar a cabo un evento especial de cuenta regresiva de 10 años hasta el centenario del descubrimiento de Plutón por Clyde Tombaugh en el Observatorio Lowell en Flagstaff, (18 de febrero de 1930). El evento inaugural se llevó a cabo en 2021; la cuenta regresiva del aniversario de Plutón de este año se llevará a cabo del 15 al 23 de febrero. Además, Doug Tombaugh (N3PDT), sobrino de Clyde Tombaugh, operará durante el evento como W7P/0. Las QSL directas (https://www.nadxa.com/w7p_pluto_2030.html).

FRANCIA, F. El indicativo TM06CDN estará activo entre el 15 de febrero y el 2 de marzo durante el tradicional Carnaval de Niza. No se proporcionarán tarjetas QSL en papel; las eQSL se podrán descargar desde <https://www.imgbluew.com/TM06CDN/TM06CDN.html>

ISLA ANDAMAN, VU4. Un gran equipo estará activo como VU4AX desde South Andaman (IOTA AS-001) del 10 al 20 de marzo. Doce operadores (ON4AMX, ON4HIL, ON5RA, ON5TN, ON5UR, ON6CC, ON7FT, ON7RU, ON7USB, ON8AZ, PA3EWP y PA9M) operarán en CW, SSB,

FT8/FT4 y RTTY entre 160 y 10 metros con seis estaciones las 24 horas del día. Habrá tres estaciones piloto (ON9CFG para Europa, W2IRT para Norteamérica y E21EIC para Asia). Las QSL vía OQRS de M0URX. Más información en <https://www.dx-adventure.com/en/> y también <https://www.facebook.com/dxadventureteam>

PAISES BAJOS, PA. Para conmemorar el 80 aniversario de la Operación Veritable durante la Segunda Guerra Mundial, la estación especial PA80OV estará activa del 13 al 28 de febrero. La Operación Veritable fue la parte norte de un movimiento de pinza aliado que tuvo lugar durante las etapas finales del conflicto (8 de febrero - 11 de marzo de 1945). Todos los QSO se confirmarán automáticamente vía bureau; las tarjetas directas vía PD8RW. Más información en <https://rclb.nl/pa80ov>

POLONIA, SP. La Unión Polaca de Radioaficionados celebrará su 95º aniversario y el centenario de la IARU activando diez estaciones especiales del 17 de febrero al 3 de marzo y nuevamente del 11 al 25 de abril: 3Z95PZK, HF95PZK, SN95PZK, SO95PZK y SP95PZK; 3Z100IARU, HF100IARU, SN100IARU, SO100IARU y SP100IARU. Los detalles de un programa especial de premios se publicarán pronto en <https://hamaward.cloud/awards>.

SLOVENIA, S5. S5100IARU es el indicativo especial para los miembros de la Asociación de Radioaficionados de Eslovenia para celebrar el centenario de la IARU hasta el 31 de diciembre. Las QSL vía LoTW o vía bureau.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

QUIEN ES JOE TAYLOR (K1JT)

(Recientemente se publicó en redes sociales una reseña sobre Joe Taylor – K1JT la cual transcribimos por considerarla de gran interés para todos los radioaficionados)

Joe Taylor (K1JT) es un nombre que todo aficionado a la radio debería saber. No sólo es un físico consumado que ganó el Premio Nobel de Física en 1993, sino que también es una de las figuras más influyentes en la radioafición moderna. Su innovador trabajo en comunicación digital ha transformado cómo los operadores de radio hacen contactos, especialmente a largas distancias y en débiles condiciones de señal.

✓ Radioafición revolucionaria con modos digitales Taylor desarrolló una serie de modos de comunicación digital, incluyendo WSJT, JT65 y FT8. Estos modos utilizan técnicas avanzadas de procesamiento de señales para extraer señales débiles enterradas en ruido, permitiendo a los radioaficionados hacer contactos que habrían sido imposibles usando transmisiones tradicionales de voz o código Morse.



- ✓ WSJT (Weak Signal Joe Taylor) - Un conjunto de modos digitales diseñados para comunicación de señales débiles.

- ✓ JT65 - Originalmente desarrollado para comunicación Tierra-Luna-Tierra (EME), pero más tarde ampliamente adoptado para las bandas HF debido a su capacidad para decodificar señales extremadamente débiles.
- ✓ FT8 - El modo más popular hoy en día, ofreciendo contactos rápidos y fiables incluso con antenas sencillas y de baja potencia.

✓ Haciendo que la radioafición sea más accesible

Antes del auge de los modos digitales, los contactos de larga distancia a menudo requirieron alta potencia y grandes antenas. Las innovaciones de Taylor cambiaron eso. Hoy en día, operadores con configuraciones mínimas, como los transceptores de baja potencia y antenas pequeñas, pueden hacer contactos de DX en todo el mundo. Esto le ha dado nueva vida a la radioafición, atrayendo a más gente y manteniéndola relevante en la era digital.

✓ Un legado duradero

Las contribuciones de Joe Taylor han modernizado la radioafición y han ampliado los límites de lo posible. Ya sea rebotando señales en la luna o haciendo contactos de baja potencia a través de los continentes, su trabajo continúa inspirando y empoderando radioaficionados alrededor del mundo.

Para cualquiera que quiera explorar la vanguardia de la radioafición, FT8 y otros modos WSJT son innovaciones que debes probar — gracias a K1JT.

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

Oscar OA4AMN

Sebastián OA4AKC

Miguel OA4BAU

Moisés OA4EFJ

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)

