

# 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

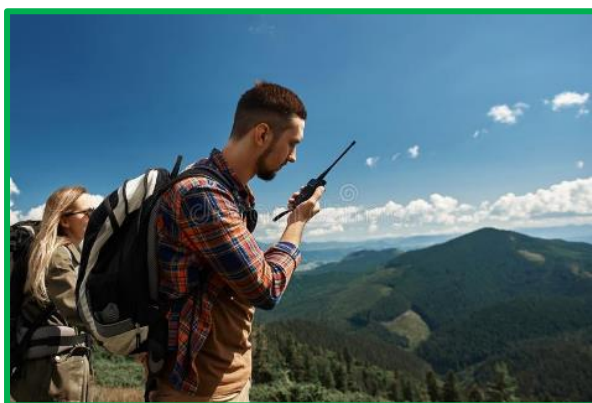
Edición Nº 31 del 19 de setiembre de 2023

## NOTAS DE LA SEMANA



### **ACTIVIDAD DE CAMPO DEL 30 DE SETIEMBRE**

Ahora que ya inscribiste a tu equipo para la próxima actividad de campo del 30 de septiembre, es momento de comentarte más detalles de la dinámica que utilizaremos:



- Si bien las operaciones se inician a las 15:00 y terminan a las 21:00h, siéntete libre de participar dentro de ese rango en el momento que tú y tu equipo más les acomode.
- Sugerimos revisar previamente al menos de forma general, la estación a operar y así tener todos los accesorios o herramientas necesarias para darle el toque final el día del evento.
- Registra tu actividad en fotos/videos y compártelas a través de nuestras redes o en el grupo de Whatsapp que crearemos para este evento.

- Registra los contactos que realizas en la planilla que enviaremos y remítelas a [secretaria@oa4o.pe](mailto:secretaria@oa4o.pe) hasta el viernes 6 de octubre.

- Si realizan su operación en un lugar público, aprovecha la ocasión para comentar a los vecinos y/o transeúntes acerca de nuestro interesante hobby. No olvides registrarlo de ser posible con una buena foto.

¿Aún no has registrado tu equipo? ¿Qué esperas? ¡Último llamado! Envía un correo a [secretaria@oa4o.pe](mailto:secretaria@oa4o.pe) cuanto antes.

Seguiremos compartiendo los últimos detalles en nuestra próxima edición del boletín. Nos escuchamos el 30 de setiembre.

### **CONCURSO DÍA DEL RADIOAFICIONADO PERUANO**

El pasado domingo 17 se realizó el concurso Día del Radioaficionado Peruano en el que se hicieron presente un importante número de estaciones OA.

Las condiciones estuvieron buenas según los comentarios de algunos participantes, llegando a registrarse participantes de las zonas 3, 4 y 8.



Recordamos a los participantes que no dejen pasar los días y envíen su planilla lo antes posible a [oa4o@oa4o.pe](mailto:oa4o@oa4o.pe).

El formato de la planilla puede obtenerse de la página web del RCP, ingresando al menú Descargas / Concursos Nacionales OA. El mínimo de contactos que deben registrarse para que la planilla sea válida es de 5.

## RECONOCIMIENTO A NUESTROS ESCUCHAS OA



Se cumplieron las 5 semanas requeridas para participar en el concurso de colegas OA que se reportan al finalizar este boletín.

Lograron registrarse 7 colegas, todos ellos OA4, por lo que el ganador resultará del sorteo que se realice mañana miércoles durante la reunión semanal.

El ganador se hará acreedor al libro "2da Edición Guía Práctica para Satélites".

En la próxima emisión anunciaremos al ganador y próximamente indicaremos cual será el nuevo premio para reconocer a nuestros escuchas y las condiciones para obtenerlo.

## CERTIFICADO PRIMAVERA 2023.

Entre el 15 y el 30 de Septiembre, Radio Club La Rioja LU1SF estará celebrando el Día de la Primavera 2023, entregando Certificados digitales a los participantes.

La actividad consiste en confirmar contactos con la mayor cantidad de participantes entre las 00:00 UTC del 15 de setiembre hasta las 23:59 del sábado 30. Se utilizarán todos los modos y bandas.

Las principales protagonistas son LAS MUJERES (YL) que desde diferentes provincias de Argentina así como desde otros países estarán entregando contacto válido.

Los certificados serán Bronce (5 contactos), Plata (10 contactos) y Oro (30 contactos). Solo se debe intercambiar indicativo y reporte de señal. Los Logs deben registrar la hora UTC. Los certificados se podrán descargar de [www.lu1sf.com.ar](http://www.lu1sf.com.ar)

Las bases, la relación de estaciones colaboradoras (YL) y una muestra de la QSL para confirmar los QSOs, se pueden obtener en [www.qrz.com/db/LU2BB](http://www.qrz.com/db/LU2BB)



## **SE NECESITAN RADIOAFICIONADOS VOLUNTARIOS PARA LA MARATÓN DEL CUERPO DE MARINES**

La maratón del Cuerpo de Marines (MCM) de 2023 se llevará a cabo el domingo 29 de octubre en Washington, D.C. y en el condado de Arlington, Virginia, a las 7:55 EDT. El equipo de MCM está buscando 150 radioaficionados voluntarios para apoyar el evento proporcionando informes de la situación del recorrido.

La maratón del Cuerpo de Marines, también conocido como la Maratón del Pueblo, espera apoyar a más de 29.000 corredores en el evento de este año.

La misión del MCM es mostrar la aptitud física y generar buena voluntad en la comunidad para promover los altos estándares y la disciplina de la Infantería de Marina. Clasificado anualmente como uno de las maratones más grandes de EEUU. y del mundo, el MCM ha sido reconocido como la "Mejor maratón del Atlántico Medio", "El mejor para familias" y "El mejor para principiantes".



## **UN REBOTE LUNAR HACE 80 AÑOS**

El proyecto Diana, nombrado en honor a la diosa romana de la Luna, fue un proyecto llevado a cabo en 1946, donde se utilizaba la Luna como reflector para transmitir y recibir señales de radio.

El Pentágono encargó a John Dewitt Jr el determinar si los radares podían penetrar la ionosfera para detectar misiles que pudiera volar por arriba de dicha capa, para lograrlo decidió probar si es posible rebotar ondas de radio en la Luna.

Para esto se utilizó un arreglo de antenas compuesto de 64 antenas dipolo de media onda, ordenadas en un arreglo cuadrado de 8x8, que es lo que se puede ver en la imagen.

El 10 de enero de 1946 lograron la primera detección exitosa. Midiendo el tiempo que tardó la señal en viajar, se calculó una distancia promedio de aproximadamente 240,000 millas, es decir 386,000 kilómetros de ida y vuelta. Recordemos que la distancia promedio entre la Tierra y la Luna es de 384,400 kilómetros.

Actualmente se tienen mediciones más precisas y en promedio la señal tarda 2.56 segundos en el viaje





# CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana estarán de cumpleaños los siguientes socios:

Martes 19    OA4DPM    ALDO PERICH ROLLINO,  
Jueves 21    OA4DQE    JUAN MANUEL DAVILA JAHNSEN,  
Domingo 24            TOMAS BUCKLEY SCHAEFFER,  
                                 ANA MERCEDES VENEGAS PACHAS,



Desde aquí les enviamos un fuerte abrazo y nuestros mejores deseos.

## BOLETÍN DE DX



BOTSWANA, A2 VA3QY operará hasta octubre como A22EW. Su actividad es entre 20 y 10 metros, y algo de 6 metros, usando CW, SSB, FT8 y JS8. Las QSL a través de KB2MS.

CURACAO, PJ2. HA3JB operará hasta el 26 de septiembre como portable PJ2. Su actividad es entre 80 y 6 metros usando CW, SSB, RTTY y FT8. Incluye su entrada en el CQ World Wide RTTY. Las QSL directas.

DODECANESO, SV5. HB9OAU operará portable SV5 desde la Isla Karpathos, IOTA EU-001, hasta el 21 de septiembre. Su actividad es entre 80 y 10 metros usando CW, SSB y FT8. Las QSL vía LoTW.

GRECIA, SV. Miembros del Grupo de Radioaficionados Salamina estarán en el aire con el indicativo especial SX480SNB hasta el 30 de septiembre para conmemorar la batalla de Salamina en el 480 a.C. Las QSL en LoTW.

ISLAS ALAND, OH0. PA2A, PE1NYQ, PG2K y PA0VHA operarán como OH0RY, hasta el 30 de septiembre, desde la isla Mellanon. Su actividad es en bandas de HF, incluyendo su participación en el próximo CQ World Wide RTTY DX. Las QSL según instrucciones.

ISLAS BALEARES, EA6. DK5ON operará portable EA6 Isla Mallorca, IOTA EU-004, hasta el 28 de septiembre. Esto incluye activación desde el faro ARLHS BAL-010, WLOTA 1902. Su actividad es entre 40 y 6 metros usando CW, SSB y varios modos digitales. Las QSL a su QTH.



ISLAS CHATHAM, ZL7. ZL3IO operará como ZL7IO, hasta el 29 de septiembre. Está activo entre 160 y 10 metros usando CW, SSB, RTTY, FT8 y FT4. Planea participar en el CQ RTTY DX. Las QSL vía DK7AO.

ISLA ROTUMA, 3D2. VK4MAP operará hasta el 29 de septiembre como 3D2RAT. Su actividad es al estilo vacaciones entre 80 y 10 metros usando SSB. Las QSL a sus QTH.

MICRONESIA, V6. Las estaciones V6Z, V63Z, V6AAA, V6WW, V63FM, V63OS, V63VB y V63SX estarán en el aire desde la isla Weno (IOTA OC-011), hasta el 21 de septiembre. Están activos entre 160 y 6 metros usando CW, SSB y FT8. Incluye una baliza en 50150 kHz. Las QSL según instrucciones.

UIT, 4UITU. Como parte de la preparación de la CMR-23, los delegados pueden operar como 4U1ITU en su tiempo libre hasta fin de mes. La actividad es en bandas de HF. Las QSL según instrucciones.

## ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN  
OA4BHY

### COMO OBTENER EL DIPLOMA IARU-R2

No hay nada más satisfactorio para un radioaficionado que disfruta haciendo DX, que poder mostrar las tarjetas QSL recibidas y más aún, exhibir los diplomas que se logran después de haber culminado un determinado número de contactos bajo condiciones fijadas por alguna organización. Para los que no conocen, IARU Región 2 otorga un hermoso Diploma al que logre acreditar haber contactado con 20 países o entidades de los 43 que conforman América, una QSL por cada país.

Para gestionar el Diploma se debe juntar las 20 confirmaciones y una vez que las tengamos, se debe preparar la solicitud del Diploma en el formulario de IARU-R2, en el cual se detallan los contactos realizados, en orden alfabético por países. El formato lo podemos obtener en [https://www.iaru-r2.org/wp-content/uploads/2022/05/IARU-R2-Award-2021\\_es.pdf](https://www.iaru-r2.org/wp-content/uploads/2022/05/IARU-R2-Award-2021_es.pdf)

Son válidos todos los contactos realizados a partir del 16 de abril de 1964, fecha en que fue fundada IARU-R2.

Los requisitos que incluimos a continuación han sido actualizados recientemente por el Comité Ejecutivo a fin de que estén en línea con los tiempos y la tecnología, y para facilitar el proceso de solicitud. Además, el diploma se envía en formato digital para ser impreso por el solicitante.

Veamos las Reglas para obtener el hermoso **Diploma IARU-R2**:

1. La solicitud debe presentarse en el formulario ya mencionado.
2. La solicitud deberá contener el detalle de las comunicaciones efectuadas, presentadas en orden alfabético por países o entidades.
3. La solicitud deberá presentarse junto con una certificación de una persona autorizada de la Sociedad Miembro de IARU del país (Ej. Verificador de tarjetas para el DXCC o WAC, o el administrador de diplomas de su país) indicando que el solicitante cuenta con las confirmaciones de los QSO.



4. IARU-R2, a través de su administrador del diploma podrá requerir la presentación de una, varias o todas las tarjetas QSL incluidas en la solicitud, junto con la solicitud.
5. Los países o entidades de la R2 son: Anguilla, Antigua y Barbuda, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bermuda, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curazao, Dominica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos (incluyendo Alaska y Hawai), Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Islas Caimán, Islas Turcos y Caicos, Jamaica, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.
6. El diploma podrá ser solicitado por contactos hechos en los siguientes modos: MIXTO, FONÍA, CW, DIGIMODOS o SATÉLITE.
7. BANDAS: Serán válidos para el diploma los contactos realizados en todas las bandas autorizadas en los respectivos países.
8. Sólo serán válidos los contactos realizados desde el mismo país, utilizando cualquier indicativo oficial que pertenezca al solicitante (incluyendo licencias especiales para concursos o eventos). No se aceptarán contactos en modo y/o banda cruzada, excepto para los modos por satélite.
9. La solicitud se debe presentar por correo electrónico a: [awardmanager@iaru-r2.org](mailto:awardmanager@iaru-r2.org)
10. El administrador del diploma enviará por correo electrónico, sin costo, un archivo firmado digitalmente para ser impreso por el solicitante.

La última versión de estas reglas y el formulario de solicitud están siempre disponibles en la página web de IARU-R2:

<https://www.iaru-r2.org/en-el-aire/diploma-iaru-r2/>

---

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 146.960 MHz (repetidora VHF de Lima).

También podrás descargar las versiones anteriores desde nuestra página web [www.aa4o.pe/boletin](http://www.aa4o.pe/boletin)

De igual forma te invitamos a que nos envíes sugerencias y colaboraciones al correo [boletin@aa4o.pe](mailto: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

Felix OA4DVC

Oscar OA4AMN

Sebastián OA4AKC

Miguel OA4BAU

Pablo OA4AI

## Radio Club Peruano - OA4O

Los Ruseñores Este 245 - San Isidro - Lima

Tel: (+511) 224-0860

Web: [www.aa4o.pe](http://www.aa4o.pe) Email: [aa4o@aa4o.pe](mailto:aa4o@aa4o.pe)

Síguenos en: [/www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092](https://www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092)

Repetidora VHF en Lima: 146.960 MHz (-600KHz - 82,5 HZ)

