

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° 04 del 03 de febrero de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



ASAMBLEA GENERAL 2026

Mañana miércoles 4 de febrero se realizará la Asamblea General ordinaria de socios en la que el Consejo Directivo saliente informará sobre la situación del club luego de 2 años de gestión.

La agenda de esta parte de la Asamblea incluye:

1. Informe de la Fiscalía.
2. Memoria Anual del Consejo Directivo.
3. Informe de Auditores Externos.
4. Presentación de los Estados Financieros correspondientes al ejercicio 2025.
5. Presentación del Presupuesto del Ejercicio 2026 y estructura de Cuotas.

Los documentos relacionados a estos temas están a disposición de los asociados en la oficina del club o pueden ser solicitados a oa4o@oa4o.pe

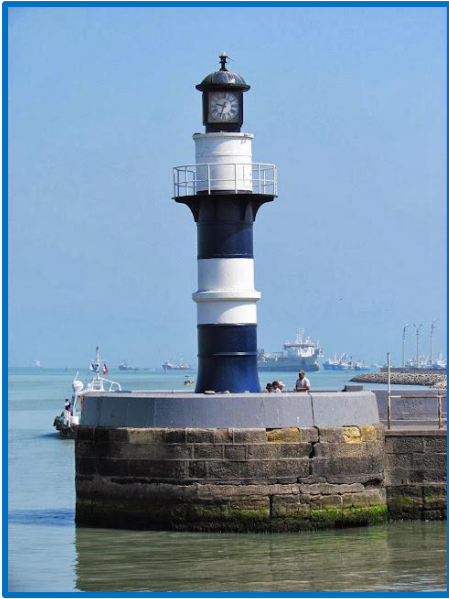
Luego de los puntos señalados se llevarán a cabo las elecciones para el nuevo Consejo Directivo 2026-2027. Se ha presentado una sola lista encabezada por nuestro asociado Giancarlo Passalacqua OA4DSN como Presidente.

Se concluirá la asamblea con la elección del Fiscal Titular y Fiscal Suplente para el periodo 2026-2027 entre los socios presentes. La convocatoria señala primera citación a las 19:30 horas y la segunda citación a las 20:00 horas.

FIN DE SEMANA DE FAROS AMERICANOS 2026

Estamos a escasos 15 días para la XVIII edición del "Fin de Semana de los Faros Americanos" organizado por Radio Club Grupo DX de Bahía Blanca.

Hasta el momento hay registrados 28 faros argentinos, 12 de Brasil, 1 de Canadá, 5 de Chile, 1 de Cuba, 1 de Honduras, 1 de Paraguay, 4 de Perú, 1 de Puerto Rico, 1 de República Dominicana y 3 de Uruguay. Es probable que sigan aumentando conforme se acerque la fecha de la activación.



Los 4 faros OA registrados son:

Faro ISLA CHILCA PER-001, Faro MORRO CARRETAS PER-016, Faro TORRE RELOJ PER-037 y Faro CERRO AZUL PER-055.

Se han solicitado indicativos especiales para:

PER-016 OC2FMC "Faro Morro Carretas" – Salaverry

PER-055 OC4FCZ "Faro Cerro Azul" PER-055 - Cañete

Para todos aquellos que no puedan participar en la activación de un faro, pueden participar como "cazadores de faros". En esta actividad no solo se trata de operar desde la cercanía de un faro sino también contactar la mayor cantidad de faros. Por eso hay diplomas para quienes acrediten contactos con 10, 20 o 30 faros de diferentes países, son los Diplomas de faros Americanos. La información detallada se encuentra en la web del Grupo DX de Bahía.

Para la inscripción de FAROS 2026 está la web www.grupodxbb.com.ar/.

OPERACIÓN DE LA ESTACION SATELITAL DEL RCP

Y ya está 100% operativa la estación satelital del RCP. Luego de unas pruebas y ajustes a los equipos, interfaces y al software SATPC32, la nueva estación ya se encuentra operativa y lista para que los socios conozcan y disfruten de sus facilidades.

Se podrán hacer contactos por satélite en fonía tanto FM como SSB, en modos digitales y CW, además descargar imágenes de SSTV de los diversos satélites; operar EME en banda de 400 MHz y experimentar la propagación troposcatter, meteoscatter, etc.

En los últimos días, gracias como siempre al apoyo incondicional de Guillermo OA4DTU/XQ3SA, además de los ajustes mencionados, se pudo dar una charla a un grupo pequeño de socios que estarán replicando estos conocimientos para los demás interesados en operar la estación. Como corolario de las pruebas iniciales, Guillermo logró hacer un QSO vía EME con NC1I desde OA40.



Esperamos que este sea el inicio de una nueva y fascinante actividad para nuestros socios.

MISIONES ARTEMIS DE LA NASA

Artemis I fue el primer vuelo de prueba del programa Artemis de la NASA y voló sin astronautas. Lanzado en noviembre de 2022, envió a la nave espacial Orión a un largo viaje alrededor de la Luna y de regreso a la Tierra. La misión demostró que el sistema de lanzamiento espacial (SLS), Orión, el escudo térmico y los sistemas de espacio profundo podrían funcionar con seguridad para futuras misiones humanas.

Artemis II será la primera misión tripulada del programa. Planificado para 2026, llevará a cuatro astronautas a bordo de Orión en un vuelo alrededor de la Luna, acercándose más que cualquier

misión humana desde Apolo. El objetivo es probar sistemas de soporte vital, navegación y operaciones de la tripulación en el espacio profundo antes de intentar aterrizar.

En la misión Artemis II, la NASA pondrá a prueba una tecnología de comunicación avanzada: las comunicaciones láser, que emplean luz infrarroja en lugar de ondas de radio para transmitir datos.

Gracias a sus longitudes de onda más cortas, la luz infrarroja permite a las naves espaciales enviar mucha más información en cada transmisión, lo que se traduce en más hallazgos.



La NASA eligió a 34 voluntarios de distintos países para seguir la nave Orión durante la misión Artemis II alrededor de la Luna. Aunque las redes oficiales de la agencia se encargarán del rastreo principal, estos voluntarios —empresas, académicos y radioaficionados— usarán sus propios equipos para captar las señales de radio de la nave en un viaje de unos 10 días.

Artemis II será un vuelo de prueba que llevará a cuatro astronautas al espacio profundo a bordo del cohete SLS y la nave Orión.

CERTIFICADO: “MISION ARTEMIS II - ATENEA”

En el marco del regreso de las misiones tripuladas a la Luna, Argentina formará parte de la misión histórica Artemis II de la NASA mediante el microsatélite ATENEA, desarrollado por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), junto con instituciones y universidades nacionales.

La misión Artemis II será la primera en más de cinco décadas en orbitar la Luna con personas a bordo. Se trata de un vuelo de prueba de cerca de diez días, diseñado para validar los sistemas que permitirán futuras misiones humanas más compleja.

Hay que confirmar contacto con la mayor cantidad de estaciones participantes para formar la frase “MISION ARTEMIS 2 ATENEA utilizando todas las letras de las señales distintivas y sus números. Las letras repetidas se confirman con un solo contacto (por ejemplo, si se contacta con LU4EG se confirman las 3 letras E que conforman la frase). Para este certificado también serán válidos los contactos confirmados vía eQSL.



FECHAS Y HORARIOS: de 00:00 hs. UTC del 06 de febrero a las 23:59 hs. UTC del 16 de febrero 2026 (Las fechas están sujetas a variación según el programa oficial de la Misión Artemis II. En caso de reprogramación de lanzamiento o retraso en su amerizaje las fechas serán actualizadas en la plataforma como así también en estas bases.

Solo debe intercambiar Señal Distintiva y RS(T). No se realiza intercambio de hora ni número de orden para no hacer perder tiempo al corresponsal. Importante trabajar los logs en hora UTC para evitar errores en la confirmación del contacto.

CERTIFICADOS:

ARTEMIS II: Para quienes logren formar la frase "MISION ARTEMIS 2 ATENEA

ATENEA: Para quienes logren formar la frase "MISION ARTEMIS 2 ATENEA Solo en el modo Satélite.

Más información en https://lda.ar/?page_id=16402

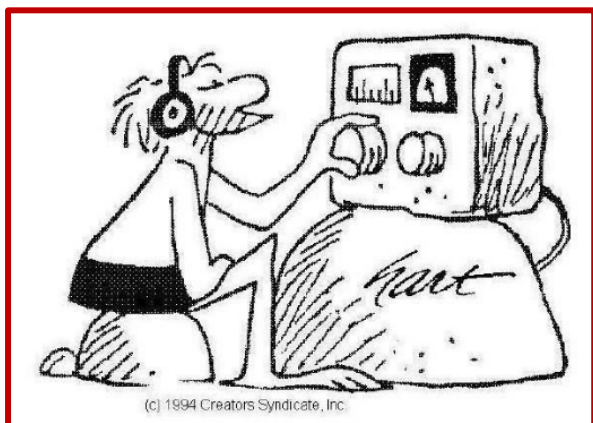
CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Saludamos a continuación a nuestros socios que cumplen años esta semana, empezando el 1 de febrero.

Domingo	1	OA4CZO	IVAN VILLARREAL SEVILLANO,
Lunes	2	OA4DZK	MARIO IDONE LOPEZ,
		OA4DRC	MANUEL LLAGUNO BOJORQUEZ,
Martes	3	OA4BAZ	CARLO BERTALMIO NICOLINI,
		OA4DOH	AUGUSTO GABALDONI MUJICA,
		OA3DTM	ALFONSO RAMOS GARCIA REGAL,
Jueves	5	OA4DFF	RAFAEL WONG LAM,
Domingo	8	OA4AOW	EDGAR ZUBIATE ROMERO,
Lunes	9	OA4BOL	ELSA BRAVO ROBLES DE PORTOCARRERO,

Desde este boletín expresamos nuestros mejores deseos a cada uno de ellos.

BOLETÍN DE DX



CABO VERDE, D4. DD0VR estará activo como D4VR desde Cabo Verde en febrero. Operará QRP con antenas de alta eficiencia desde Boa Vista (IOTA AF-086) del 6 al 11 de febrero y del 19 al 21 de febrero, y desde São Tiago (IOTA AF-005) del 11 al 18 de febrero. Las QSL a su QTH.

DINAMARCA, OX. OX7AKT y OX3LX estarán activos desde Kangerlussuaq, Groenlandia (IOTA NA-018) del 10 al 17 de febrero. Operarán en SSB, CW y FT8 en bandas de 160 a 10 metros. OX3LX continuará luego hacia la isla de Aasiaat (IOTA NA-134), donde

permanecerá hasta aproximadamente el 9 de marzo. Las QSL para OX7AKT vía OZ1ACB, OQRS y LoTW de Club Log; las QSL para OX3LX vía OZ0J, OQRS y LoTW de Club Log.

ESPAÑA, EA. El Día Mundial de la Radio (13 de febrero) fue proclamado en 2011 por los Estados Miembros de la UNESCO y adoptado por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2012 como Día Internacional. El tema de este año es «Radio e Inteligencia Artificial». Se espera que los indicativos especiales AO1WRD, AO2WRD, AO3WRD, AO4WRD, AO5WRD, AO6WRD (Islas Baleares), AO7WRD, AO8WRD (Islas Canarias) y AO9WRD (Ceuta y Melilla) estén activos del 6 al 15 de febrero para celebrar el Día Mundial de la Radio. Las QSL para todos los indicativos, directamente a EA3RKF.

GUYANA, 8R. El equipo 8R1WA (IZ0EGA, IZ0EVI, IZ0EWJ e IZ6DSQ) estará activo desde Guyana del 19 al 27 de febrero. Operarán en SSB y FT8 en bandas de 160 a 6 metros con hasta seis estaciones. Las QSL vía IZ0EGA. Los QSO se subirán a LoTW y al Club Log

HUNGRÍA, HA. El físico húngaro Zoltan Bay (1900-1992) desempeñó un papel fundamental en el avance de la comunicación Tierra-Luna-Tierra (EME) gracias a su experimento pionero, realizado el 6 de febrero de 1946. Para conmemorar el 80º aniversario de sus logros, la Sociedad Húngara de Radioaficionados (MRASZ) organiza una actividad especial de radio. Los indicativos HG80BAY, HG80EARTH, HG80EME, HG80LUNA, HG80MOON y HG80RADAR, estarán en el aire del 6 al 28 de febrero. Las QSL a través de LoTW y OQRS de Club Log. Los certificados conmemorativos estarán disponibles en <https://mrasz.org/bay80>.

MAURICIO, 3B8. OE6MBG, estará activo como portable 3B8 desde Mauricio (IOTA AF-049) del 2 al 23 de febrero. Planea centrarse en 80 y 40 metros, usando SSB, CW y algo de FT8/FT4. Los QSO se subirán a LoTW y al Club Log.

POLONIA, SP. Para celebrar el centenario de la ciudad de Gdynia, del 7 al 22 de febrero se activarán seis indicativos especiales (SP100G, SQ100D, SO100Y, SN100N, HF100I y 3Z100A). Habrá un certificado disponible. <https://ot09.pzk.org.pl/akcje/100gdynia/100gdy.php>.

SAINT KITTS AND NEVIS, V4. K0YA y su esposa W5RCX estarán activos como portable V4 desde San Cristóbal (IOTA NA-104) del 4 de febrero al 9 de marzo. La actividad será al estilo vacaciones entre 160 y 6 metros usando CW, SSB, FT8 y FT4. K0YA participará en el Concurso Internacional de DX de la ARRL en CW (21-22 de febrero) y SSB (7-8 de marzo) como V47Y. Los QSO se confirmarán vía LoTW.

ESPACIO TÉCNICO

**JORGE GUZMAN
OA4BHY**

CICLO SOLAR 25 - PREVISIONES PARA EL 2026

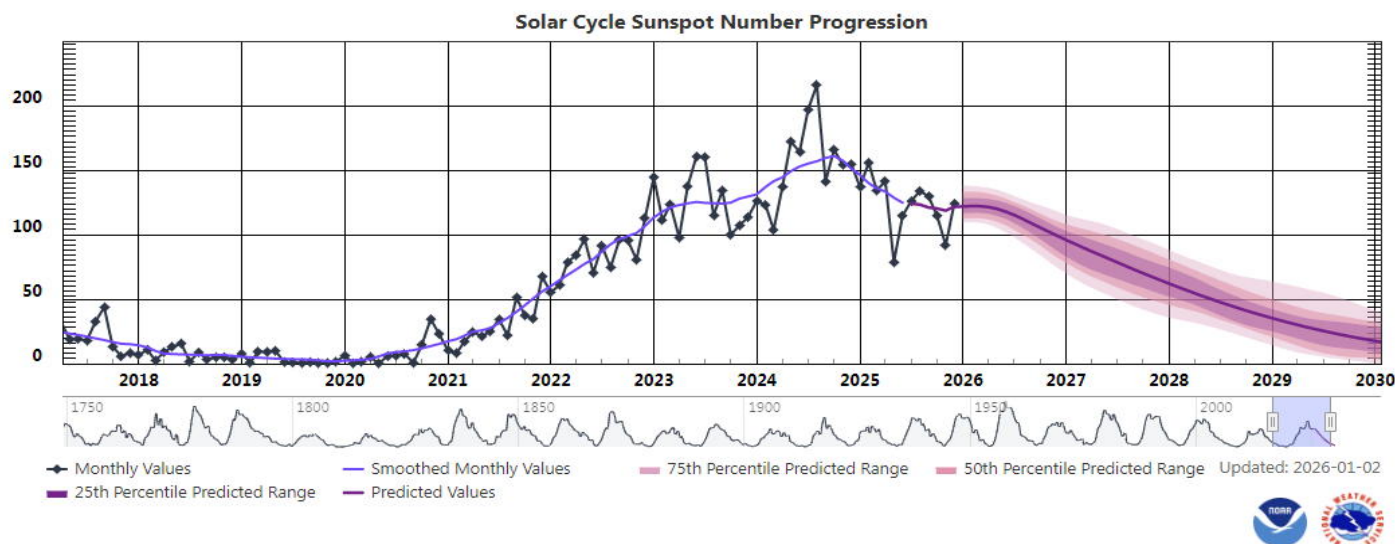
Artículo tomado de la revista Selvar Noticias N°71 Enero 2026, de EA3IAZ

El Ciclo Solar 25 entró en su fase más activa entre 2024 y 2025, con un comportamiento más enérgico de lo que muchos pronósticos oficiales esperaban. Tras un máximo solar fuerte y dinámico, 2026 se perfila como un año de transición: el Sol seguirá ofreciendo oportunidades excelentes para el DX, pero empezará a mostrar señales de descenso, más sutiles al principio y cada vez más evidentes a medida que avance el año.

Aunque el ciclo ya dejó atrás su pico, los valores del flujo solar continuarán siendo lo bastante buenos como para sostener aperturas regulares en bandas altas. Es muy probable que veamos el flujo solar moviéndose entre 120 y 150, con números de manchas solares todavía activos, aunque menos consistentes que en 2025. Se mantendrán episodios de actividad geomagnética

por agujeros coronales, sobre todo en otoño, pero el número de grandes eyecciones seguirá disminuyendo.

En la práctica, esto significa que 2026 seguirá siendo un año muy útil para quienes disfrutan de las bandas altas. Diez y doce metros no estarán tan "explosivos" como en el máximo, pero seguirán abriéndose casi a diario, sobre todo durante las horas centrales del día.

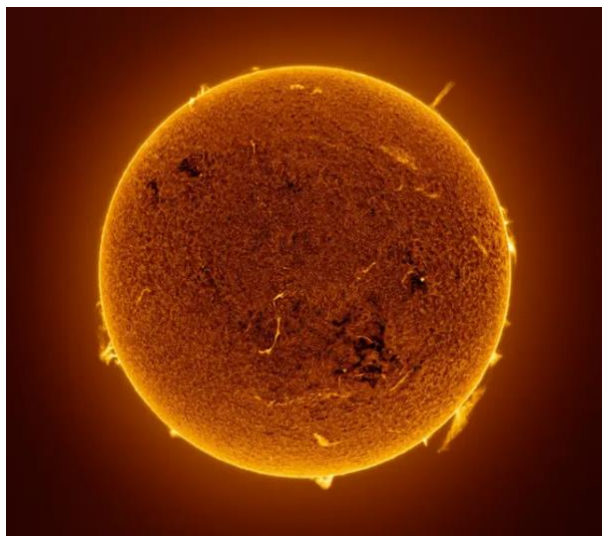


Quince metros será, para muchos, la banda más estable: cubrirá distancias largas con regularidad, incluso en días donde diez o doce metros se muestren caprichosas. Diecisiete y veinte metros continuarán como rutas seguras para el DX, especialmente en las transiciones de amanecer y anochecer, ofreciendo aperturas largas hacia Asia y Oceanía que a veces sorprenden incluso en periodos de actividad moderada.

Las bandas medias mantendrán su carácter tradicional. Treinta metros seguirá siendo fiable, menos dependiente del ciclo y muy estable tanto en CW como en modos digitales. Cuarenta metros ofrecerá noches interesantes y enlaces estables a media distancia, mientras que ochenta y ciento sesenta metros empezarán a beneficiarse del declive solar. Estas dos bandas, las más castigadas durante los periodos de fuerte ionización, verán mejorar su comportamiento nocturno. Muchos operadores vivirán en el 2026 su mejor temporada en 160 m desde los años previos al Ciclo 25.

La zona gris cobrará especial importancia este año. Con un Sol todavía activo, pero ya descendiendo, estas ventanas temporales podrán ofrecer trayectos inusuales por long path, reforzados por el equilibrio entre ionización moderada y menor absorción. Será especialmente notable en marzo, septiembre y diciembre, momentos en los que se producen algunas de las mejores aperturas del año.

2026 también premiará la sencillez: antenas modestas, verticales cortas, dipolos en V invertida y end-fed bien ajustadas seguirán logrando DX con sorprendente facilidad mientras el flujo solar se mantenga por encima de 120. Incluso el QRP continuará brillando, especialmente en diez, doce y quince metros, donde 5 vatios pueden seguir cruzando océanos sin dificultad. Con equipos pequeños, baterías ligeras y modos digitales eficientes, el operador portátil tiene un año excelente por delante.



Aun así, se notará el descenso. Las aperturas largas y perfectas que caracterizaron 2024 y parte de 2025 serán menos frecuentes. Las bandas altas seguirán vivas, pero no tan previsibles. Por ello será clave vigilar herramientas como VOACAP, SolarHam, DXHeat o PSK Reporter para detectar "ventanas fugaces" que antes duraban horas y ahora podrían durar minutos. El ciclo entra en una etapa en la que la estrategia —y no la simple constancia— marcará la diferencia entre un DX logrado o perdido.

En conjunto, 2026 será un año muy aprovechable para la radioafición. No viviremos la euforia del máximo, pero tampoco caeremos aún en la calma profunda de un ciclo en decadencia. Será un buen momento para experimentar, ajustar antenas, disfrutar de las bandas nocturnas y sacar partido a esas aperturas inesperadas que solo aparecen cuando el Sol se retira lentamente de su punto máximo. Un año para estar atentos... y para disfrutar cada QSO que el Ciclo Solar 25 aún nos ofrece antes de comenzar su lento declive.

Nota Personal de EA3IAZ - La propagación siempre nos recuerda que, por encima de equipos, potencias y antenas, dependemos de un fenómeno natural que cambia día a día. El Ciclo Solar 25 aún tiene mucho que ofrecernos y 2026 será un año para observar, aprender y disfrutar del comportamiento de la ionosfera. Cada apertura, por breve que sea, es una oportunidad para seguir descubriendo la magia de la radio.

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)

