

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 N° 06 del 25 de febrero de 2025

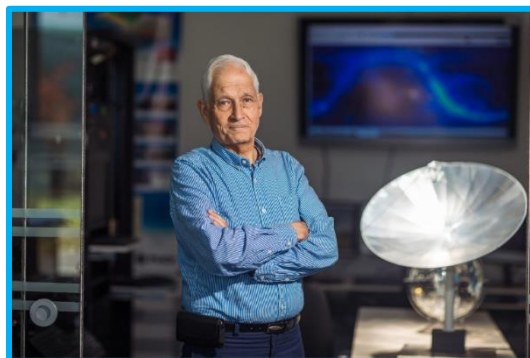
NOTAS DE LA SEMANA



CHARLA SOBRE SISMOS EN EL RCP

Mañana miércoles 26 de febrero a las 19:30 horas se llevará a cabo en la sede de nuestra institución, la charla "El Terremoto de Lima pronosticado como 8.8 - 9.0 en la escala de Richter y los radioaficionados peruanos".

La exposición estará a cargo del Dr. Jorge Heraud Pérez, past presidente del RCP, cubriendo además la importante participación de los radioaficionados ante un evento de gran magnitud; así como nuestras acciones y responsabilidades antes, durante y después de un sismo.



Si formas parte de la RENER o quieres integrarte, te invitamos a que asistas ya que es un tema que nos involucra. Esperamos a todos nuestros socios.

PRIMER CURSO 2025 PARA ASPIRANTES A RADIOAFICIONADOS

Nuevamente Radio Club Peruano inicia sus actividades de capacitación y en esta oportunidad desarrollará el primer curso del año dirigido a todos aquellos interesados en prepararse para obtener una licencia en el Servicio de Radioaficionado.

El curso es una guía para los aspirantes a radioaficionados ya que cubre en los distintos temas que se deben de conocer para obtener la licencia.

El inicio se ha programado para el martes 18 de marzo con una duración de 6 semanas. Se realiza de manera virtual por lo que los participantes pueden estar en cualquier localidad del país.

Los interesados deben escribir al correo cursos@oa40.pe donde se les alcanzará la información en detalle necesaria (no se da información por otro medio).

INSCRÍBETE YA

Curso Aspirantes RADIOAFICIONADO

Curso virtual a través de la plataforma ZOOM para obtener tu licencia de Radioaficionado. ¡Llegamos a todo el Perú!

INICIA 18 DE MARZO

INFORMES E INSCRIPCIÓN EN: CURSOS@OA40.PE

PARRILLADA DE FIN DE MES



Faltan pocos días para que se termine el segundo mes del año y por lo tanto ya debemos prepararnos para la parrillada del último viernes de mes. Será este 28 de febrero a partir de las 20 horas, como de costumbre, en que

volveremos a encender el carbón y pondremos a las brasas las deliciosas carnes que cada uno de los socios quieran traer.

Es una buena oportunidad de compartir gratos momentos con los buenos amigos y colegas. Recuerda que es sin costo. Solo debes traer los alimentos que quieras poner en la parrilla, ya que el Club pone el carbón, el menaje y el parrillero. Ah, y no te olvides que con las carnes a la parrilla te va a provocar una buena bebida.

VUELVEN LOS VIERNES DE NOVICIOS

Próximamente estaremos anunciando el reinicio de los Viernes de Novicios, oportunidad en que los socios podrán asistir a la estación del club para aprender a operarla, así como realizar contactos con otras estaciones en HF, siempre con la asistencia de un socio experimentado. Estén atentos a nuestros avisos.

INICIO DE OPERACIONES EN VHF DE LA RENER

A partir del próximo lunes 03 de marzo la Red Nacional de Emergencia RENER iniciará operaciones en VHF, a través de las repetidoras 1 y 2 de VHF en Lima, desde las 20:00 horas OA y con una duración aproximada de 15 minutos.

La operación constará de ejercicios diarios a fin de que las estaciones se reporten cada día. El objetivo es promover y generar más actividad en la banda de dos metros, en especial para los colegas que no cuentan con estaciones de HF. Así mismo, integrar a la red a las localidades de Trujillo y Huaraz las cuales están enlazadas a la repetidora 1 de Lima, de modo de poner en actividad constante a la RENER. Culminados los ejercicios diarios, el operador de turno informará a la red de HF (Cadena Peruana de Socorro) el resultado de los reportes recibidos. Los esperamos.



57º ANIVERSARIO DEL RADIO CLUB QRM BELGRANO.



Del sábado 22 de febrero al domingo 2 de marzo, Radio Club QRM Belgrano, LU4AAO, y estaciones colaboradoras, estarán emitiendo un Certificado por el aniversario y una QSL alegórica.

El operativo tendrá como tema el homenaje al socio fundador Pedro Converso, LU7ABF (SK), utilizando cualquier banda en HF, VHF/UHF y usando FT8, SSB, FM y SSTV (no internet), por lo que se invita a participar a radioaficionados y radioescuchas.

Las bases, muestras de certificados y QSL, datos de propagación, estaciones, meteorología, cronograma y enlaces a mucha más información están en: <https://www.qrz.com/db/LU4AAO>

GRUPO CWJF

Nota recibida de PY4WAS - Presidente - GRUPO CWJF

El GRUPO CWJF se complace en informar que los resultados del CQMM DX CONTEST / 2024, ya está disponible en su página web (www.cqmmdx.com)

El Grupo CWJF desea destacar que, en los últimos 5 años, han conseguido superar el importante hito de más de 2.000 Logs recibidos en 4 ocasiones (2020/2021/2023/2024), lo que muestra una consolidación y aprobación definitiva de la competición en el ámbito internacional.

Este año 2025 el CWJF GROUP celebra 40 años de su fundación por lo que es una fecha muy especial, ya que han mantenido sus actividades de forma ininterrumpida a lo largo de los años, siempre enfocadas principalmente a apoyar, incentivar y promover el CW. Además, este año se celebrará la 15ª edición del CQMM DX CONTEST.



El Comité Organizador 2024 del CQMM DX CONTEST recibió un total de 2.015 Logs, desde 123 países. Este CQMM DX CONTEST 2024 continúa la trayectoria de tener 21 récords, siendo 5 nuevos récords mundiales y 16 nuevos récords continentales.

El Grupo CWJF está muy contento con el crecimiento logrado del CQMM DX CONTEST en cada nueva edición. Por ello se solicita la difusión de los resultados entre radioaficionados, clubes y grupos de cada país y así seguir ayudando a despertar el interés de nuevos participantes en la competición de este año. El concurso 2025 será el tercer fin de semana de abril.

EVENTO ESPECIAL OPERACIÓN VERITABLE



Radio Club Limburg (RCL) está operando la estación especial PA8ØOV (<https://radioclublimgburg.nl/pa80ov/>) para homenajear el movimiento de pinzas de los Aliados durante la Segunda Guerra Mundial. Por tercera vez consecutiva se activa esta estación especial.

La estación especial combina tanto la ciudad de Gennepe como la Operación Veritable, al igual que las ediciones del en 2020 y 2015, conmemorando 80 años de libertad: PA8ØOV.

El evento estará activo del 13 al 28 de febrero. PA8ØOV está operando en SSB, CW y varios modos digitales. Habrá tarjetas QSL disponibles.

La activación se realiza cada 5 años y el próximo está previsto para 2030. Consulte el sitio web de PA8ØOV para obtener más detalles.

SATÉLITE URESAT SE DESINTEGRA AL REINGRESAR EN LA ATMÓSFERA

El satélite URESAT Antonio de Nebrija, el primero desarrollado por la Unión de Radioaficionados Españoles (URE) y lanzado en 2023, ha completado su ciclo de vida al desintegrarse durante su reentrada en la atmósfera terrestre.

Este satélite, creado por la vocalía de satélites AMSAT EA de la URE con la colaboración de universidades y empresas del sector espacial, formaba parte de un proyecto educativo y experimental centrado en la tecnología de comunicación entre radioaficionados.



A pesar de su pequeño tamaño, el satélite fue un logro significativo para la URE, permitiendo la transmisión de señales y telemetría desde el espacio.

El proyecto URESAT ha sido un hito para la comunidad de radioaficionados y un paso importante en la exploración espacial amateur. A través de esta iniciativa, la URE ha demostrado el potencial de los radioaficionados en el ámbito espacial, realizando experimentos y estableciendo colaboraciones que han dejado una huella en la investigación espacial. Con el cierre de la misión, el URESAT Antonio de Nebrija deja un legado de innovación y aprendizaje que inspirará futuras misiones en el campo de las comunicaciones satelitales entre radioaficionados.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana están celebrando su cumpleaños nuestros siguientes socios:

Martes	25	OA4DTL	MARIA CECILIA CAMPOS MOYA,
Domingo	2	OA4DVG	GUILLERMO MALDONADO LARA,
		OA4EHN	RAQUEL SANCHEZ CHAMPA,
			JAMES CARDENAS PATIÑO,
Lunes	3	OA4DSS	RICARDO JIMENEZ SILLERO,



Muchos saludos para cada uno y que lo festejen junto con toda la familia.

BOLETÍN DE DX

BELGICA, ON. Para celebrar el centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU), las divisiones locales de la sociedad belga UBA activarán 28 estaciones especiales entre el 15 de marzo y el 15 de mayo:

ON100I, ON100A, ON100R, ON100U, OO100I, OO100A, OO100R, OO100U, OP100I, OP100A, OP100R, OP100U, OQ100I, OQ100A, OQ100R, OQ100U, OR100I, OR100A, OR100R, OR100U, OS100I, OS100A, OS100R, OS100U, OT100I, OT100A, OT100R, OT100U

Además, los miembros de la Junta de la UBA y del Comité de HF estarán activos como OQ0IARU y OR0IARU. Se entregarán una serie de certificados. Información en <https://www.uba.be/en/news/uba-iaru-100-event>

COMOROS, D6. IV3FSG estará activa como D68Z desde las Islas Comoros (IOTA AF-007) desde el 3 hasta al menos el 18 de marzo. Operará en SSB, CW, FT8, FT4 y RTTY entre 160 y 6 metros. Las QSL directas a IK2DUW.



FILIPINAS, DU. El equipo 4I2I estará activo desde la isla Itbayat (IOTA OC-093) del 26 al 31 de marzo. Operarán en SSB entre 160 y 10 metros, incluido el concurso CQ WW WPX SSB. Las QSL vía VE3GJP.

GROENLANDIA, OX. OZ1DJJ volverá a estar activo como OX3LX desde Groenlandia entre el 25 de febrero y el 14 de marzo. Su QTH principal será la ciudad de Nuuk (GP44de) en la isla principal (IOTA NA-018), con posible excursión de un día a Manitsoq (IOTA NA-220, GP35nj). Será un viaje de trabajo y estará QRV en su tiempo libre. Las QSL vía OZ0J, OQRS y LoTW.

INDIA, VU. La Fundación DX India está organizando una expedición DX que se llevará a cabo desde la isla Arnala (IOTA AS-169) del 29 de mayo al 1 de junio. Este grupo IOTA se activó en 2004 y 2006, y ha estado en silencio desde entonces. El indicativo solicitado es AU2M. Las QSL

vía OQRS de M0OXO.

ISLA GALAPAGOS, HD8. Un equipo multinacional de 26 operadores estará activo como HD8G desde Santa Cruz, Islas Galápagos (IOTA SA-004) del 18 al 26 de abril. Los planes son operar SSB, CW, FT8, FT4 y RTTY entre 160 y 6 metros con 8 estaciones desde dos ubicaciones sitios diferentes. Una estación estará dedicada al satélite, otra a EME y otra a 6 metros. Las QSL vía OQRS de M0URX; carga completa en LoTW 12 meses después del final de la DXpedición. Más información en <https://hd8g.com>

ISLA RODRIGUEZ, 3B9. El equipo 3B9DJ (OK1CRM, OK2ZA, OK6DJ y OK7GU) estará activo desde la isla Rodríguez (IOTA AF-017) del 24 de marzo al 5 de abril. Tienen previsto operar en CW, FT8 y SSB entre 160 y 10 metros. Las QSL vía OQRS de Club Log, LoTW o a través de OK6DJ.

KIRIBATI ORIENTAL, T32. KH6QJ estará activo como T32AZ desde Kiritimati/Christmas Island (IOTA OC-024), del 28 de febrero al 3 de marzo y del 18 al 20 de abril. Espera operar en SSB en 80, 40, 20, 15 y 10 metros. Las QSL vía KH6QJ, directo o bureau.

SAN ANDRES, HK0. K3ARC estará activo como HK0A desde la Isla San Andrés (IOTA NA-033) del 9 al 19 de marzo. Operará en SSB y QRS CW entre 20 y 10 metros. Las QSL vía LoTW o a su QTH.

TANZANIA, 5H. IK2GZU estará activo como 5H3MB desde Tanzania del 18 de marzo al 8 de abril, mientras realiza trabajo voluntario. En su tiempo libre operará en SSB, CW y modos digitales entre 80 y 10 metros. Las QSL vía OQRS, LoTW y eQSL, o vía IK2GZU.

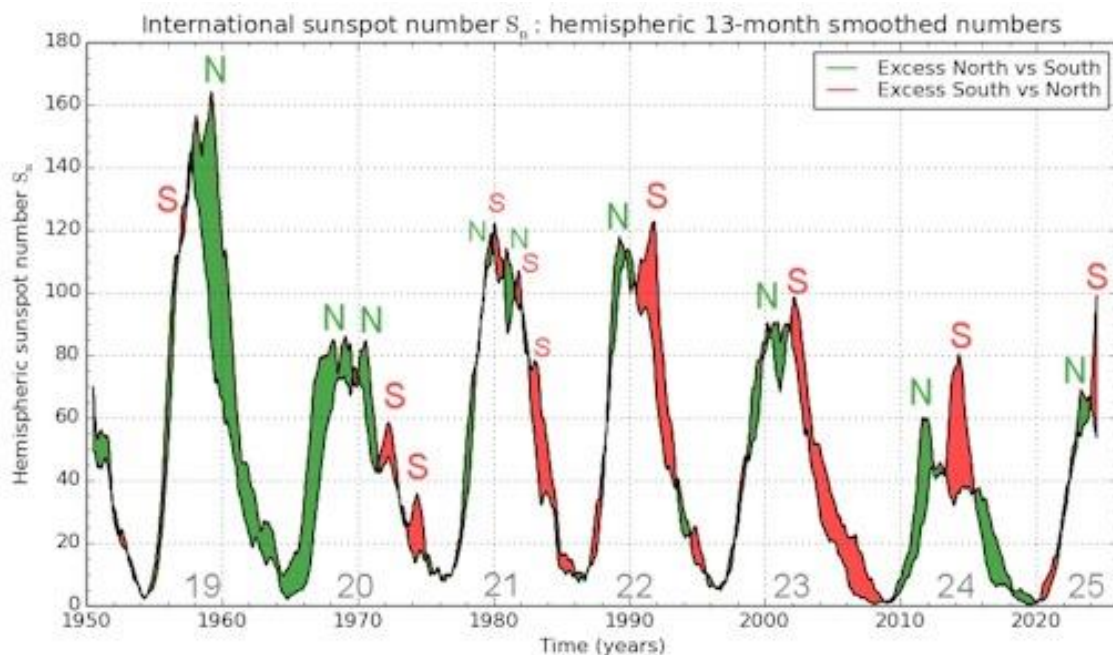
MÁXIMO SOLAR: ¿SE ACERCA UN SEGUNDO MÁXIMO?

(Publicado en Noticias - <https://www.tiempo.com/ram/noticias/>- el 21 Feb 2025 por Francisco Martín León)

El pasado mes de octubre, la NOAA y la NASA anunciaron que había llegado el máximo solar del ciclo 25. Pero solo la mitad del Sol recibió la noticia.

Según informa Spaceweather.com, la mayor parte de la actividad solar ha estado ocurriendo en solo uno de los hemisferios del Sol: el sur. La supertormenta solar del 10 de mayo de 2024, por ejemplo, fue causada por una monstruosa mancha solar austral.

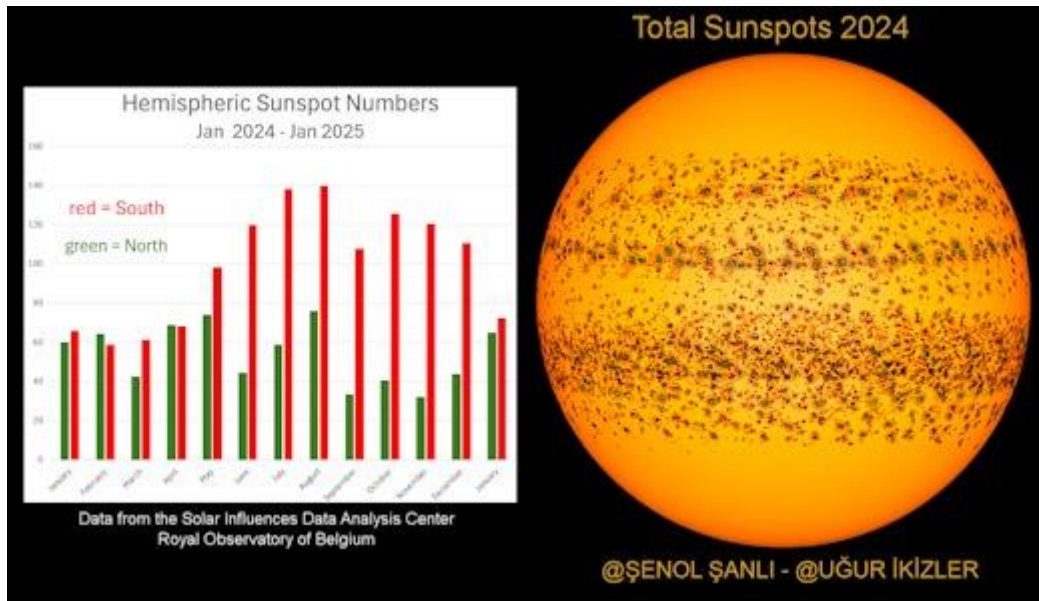
Nos preguntamos: ¿todavía falta la otra mitad del máximo solar? Este gráfico de las cifras de manchas solares hemisféricas de SILSO proporciona algo de contexto:



Aquí vemos los siete ciclos solares de la Era Espacial, marcados por el actual Ciclo Solar 25 en el extremo derecho. Los ciclos más recientes tienen un doble pico, con manchas solares del norte (verde) y manchas solares del sur (rojo) alcanzando su propio Máximo Solar con aproximadamente dos años de diferencia. Esto no es una gran novedad.

Los investigadores saben desde hace mucho tiempo que los dos hemisferios del Sol están ligeramente desincronizados. El retraso entre el norte y el sur se denomina "brecha de Gnevyshev".

Esta imagen compuesta de las manchas solares del año pasado muestra cuán dominante ha sido el hemisferio sur:



Para los pronosticadores del ciclo solar, esto plantea una posibilidad interesante: tal vez el pico norte todavía esté por llegar. De hecho, hay señales en febrero de 2025 de que el péndulo está oscilando. Las manchas solares de este mes se han distribuido de manera más uniforme entre los dos hemisferios, una señal de que la actividad puede estar desplazándose hacia el norte.

Por otra parte, el pico norte podría haberse producido ya. Observando de nuevo el primer gráfico, hay un pequeño pico norte cerca del comienzo del ciclo solar 25. Quizás era eso.

Este debate se centra en el equilibrio norte-sur de las manchas solares. Un cambio hacia el norte en los próximos meses podría anunciar un segundo pico y uno o dos años más de excelentes auroras antes de que el ciclo solar 25 finalmente llegue a su fin.

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)