

# 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 15 del 30 de mayo de 2023

## NOTAS DE LA SEMANA



### CHARLA SOBRE QRP



Este sábado 10 de junio a las 18 horas OA se realizará la charla virtual "Operar QRP, Por qué y Como" a cargo de nuestro colega Pablo Vázquez, OA4AI.

Recordamos a los interesados que envíen un correo a [formacion@oa40.pe](mailto:formacion@oa40.pe) con su nombre e indicativo.

En esta charla se tratará el "Por qué" operar QRP y el "Cómo" hacerlo.

### RESULTADOS DEL SIMULACRO MULTIPLELIGRO

El pasado miércoles 31 de mayo se participó en el simulacro multipeligro a nivel nacional organizado por INDECI. La Red Nacional de Emergencia de Radioaficionados – RENER, estuvo activa con su indicativo OAORNE en las bandas de 40m (7100 KHz) y por la repetidora R1 de Lima en 146.960 MHz.

Importante número colegas se reportaron en ambas frecuencias, informando sobre sus diversas condiciones de operación: energías alternativas y antenas portables.

Cabe destacar la participación de los colegas de la zona OA3 Huaraz, quienes estuvieron operando desde la Plaza de Armas de dicha ciudad y utilizando el indicativo especial OB3IA. Los colegas OA3 hicieron una demostración de equipos y de antenas portátiles a los concurrentes.



## RESULTADOS DEL CONCURSO "DÍA MUNDIAL DE LA RADIOAFICIÓN"

Ya se tienen los resultados del primer concurso de Calendario Fijo "Día Mundial de la Radioafición" realizado el pasado 16 de abril. Se recibieron 21 planillas, incluyendo la de OA4O, aunque hubo más colegas que participaron y que aparecen en las planillas recibidas.

Los primeros puestos fueron ocupados por Roberto OA4BAM en el primer lugar, Kike OA4CBC en el segundo y Lucho OA4DAG en el tercero.

Los resultados completos son los siguientes:

POSICIÓN	ESTACION	PUNTOS	POSICIÓN	ESTACION	PUNTOS
1	OA4BAM	102	11	OA4DOS	74
2	OA4CBC	100	12	OA4AI	67
3	OA4DAG	90	13	OA4CHA	62
4	OA4CLU	90	14	OA4DX	56
5	OA4DQV	89	15	OA4CBQ	43
6	OA4BLR	89	16	OA3W	43
7	OA4DXW	84	17	OA4DFD	38
8	OA4ASD	81	18	OA4CZO	37
9	OA4BUO	78	19	OA3DTO	23
10	OA4DEM	76	20	OA4ASK	22

Agradecemos a todos los que participaron y les invitamos a estar presentes en el próximo concurso del mes de Julio.

## OA4O EN EL PROXIMO IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP

Como ya se ha venido anunciando, el segundo fin de semana de julio se llevará a cabo el IARU HF CHAMPIONSHIP y OA4O estará al aire desde la estación principal del RCP.

Los colegas de todo el mundo tendrán una excelente oportunidad para hacer contactos con un gran número de estaciones a nivel mundial y en especial con las estaciones HQ (Headquarter) de las asociaciones miembros de IARU.

Los socios interesados en participar como OA4O o que deseen apoyar en esta actividad, deben contactarse con Diego OA4DKN o Aldo OA4DPM para ser incluidos. Los modos usados son fonía y CW.

El concurso va desde las 12:00 UTC del sábado (07:00 OA) hasta las 12:00 UTC (07:00 OA) del domingo 9.





Fuente: <https://www.ure.es/lanzamiento-del-uresat-antonio-de-nebrija/>  
Noticias del satélite URESAT una vez en vuelo: <https://uresat.ure.es/>

Más información en la página de proyectos de AMSAT-EA:  
<https://www.amsat-ea.org/proyectos/>

<https://www.ure.es/lanzamiento-del-uresat-antonio-de-nebrija/>

### >>>ULTIMO MINUTO:

Space X ha comunicado un retraso en la fecha del lanzamiento de la misión Transponder-8 hasta el 12 de junio frente a la prevista inicialmente para el jueves 8, por lo que el URESAT no se lanzará al espacio hasta esa fecha.

Hay que tener en cuenta que el falcon-9 no expulsará directamente el satélite. El URESAT junto con otros satélites van en un OTV (Vehículo de Transferencia Orbital) de D-Orbit y que estará orbitando la Tierra entre 7 y 15 días luego de su lanzamiento. Será el OTV que expulse el URESAT.

### ACTIVACION PARQUE NACIONAL RAPA NUI

Cristian XQ3PCN anuncia que estará activando el Parque Nacional Rapa Nui (Isla de Pascua), como portable CE0Y, del 12 al 18 de junio. Estará activo en las bandas de 40, 20, 15 y 10 metros usando SSB y FT-8.

Se invita a todos los colegas a buscar esta estación especial.  
Muchos éxitos para Cristian.



## CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA HAPPY BIRTHDAY

Esta semana los siguientes socios celebran su cumpleaños:

Miércoles 7                      Gabriela Llamosas Ibarra                      OA4EBS

Viernes 9                      Gerardo Ferrer de Almenara

Desde aquí les enviamos un fuerte abrazo y nuestros mejores deseos



## BOLETÍN DE DX



CABO VERDE, D4. DJ5QW está QRV como D44DX y D4CW desde isla Sal, IOTA AF-086, hasta el 13 de junio. Su actividad es entre 80 y 10 metros usando CW y SSB. Las QSL a su QTH.

CHINA, BY. K6FA operará portable BY2 hasta mediados de Agosto. Su actividad es al estilo vacaciones en bandas de HF utilizando principalmente CW. Las QSL vía LoTW.

ISLAS LAKSHADWEEP, VU7. YL2GM operará como VU7W desde la Isla Minicoy, IOTA AS-106, del 6 al 18 de junio. Su actividad es en bandas de HF y 6 metros usando CW, SSB y FT8. Las QSL directas a su QTH.

ISLAS MARSHALL, V7. N7XR está QRV como portable V7 desde Kwajalein, IOTA OC-028, hasta finales de junio. Su actividad es en su tiempo libre entre 160 y 10 metros usando CW, SSB y FT8. Las QSL vía LoTW.



KIRIBATI CENTRAL, T31. Un grupo de operadores operará como T31TT desde la isla Kanton, IOTA OC-043, hasta el 14 de junio. Su actividad es entre 160 y 6 metros usando CW, SSB y con siete estaciones FT8 en modo DXpedition. Las QSL vía OQRS.

MAYOTTE, FH. FH4VVK estará aquí hasta junio 2024 y estará QRV en bandas de HF y 6 metros usando SSB y FT8. Es posible que pronto esté activo en RTTY. Las QSL a su QTH.

REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA, DA. Un grupo de operadores de la DARC está QRV con indicativo especial DB23SOWG hasta el 25 de junio durante los Juegos Mundiales de Olimpiadas Especiales. Las QSL directas a DL2VFR.

# ESPACIO TÉCNICO JORGE GUZMAN OA4BHY

## ¿CÓMO ENTREGAR EL REPORTE DE SEÑAL A NUESTRO CORRESPONSAL?

Colaboración de Heinz Toscano - OA4DPH

Sin duda alguna, todos tenemos que entregar un reporte de señal cada vez que nos comunicamos con algún colega y más si se trata de un concurso. Pero, ¿en qué consiste y qué debemos indicar en nuestro reporte?

Empecemos por entender que significa el reporte. Éste consiste en tres dígitos que tienen que ver con las condiciones de recepción y que son relevantes al momento de comunicarnos, sea por fonía, vía CW o modos digitales.

El reporte se representa por las letras RST que significan:

- R: Readability (legibilidad)
- S: Strength (fuerza/intensidad)
- T: Tone (tono)

Cada una de estas tres letras representa una escala.

Para legibilidad (R) la escala es:

- 1 incomprensible
- 2 se comprenden algunas palabras, pero no suficiente para entender el mensaje
- 3 se entiende lo suficiente para entender el mensaje
- 4 se entiende casi todo, algunas palabras se pierden
- 5 se entiende todo perfectamente



En el caso de la intensidad (S), la escala es:

- 1 señales a nivel de ruido del receptor
- 2 señales muy débiles
- 3 señales débiles
- 4 señales ligeramente débiles
- 5 señales aceptables
- 6 buena señal
- 7 señal moderadamente fuerte
- 8 señal fuerte
- 9 señal muy fuerte

Dado que este artículo sólo se enfoca en los reportes de señal en fonía, la escala de tono no va a ser incluida. Baste señalar que es similar a la escala de intensidad, pero refiriéndose a qué tan nítida es la señal del tono Morse. Un tono de mala calidad no se va a diferenciar de un zumbido producido por la fuente de poder, mientras que uno de excelente calidad se va a escuchar muy bien por encima de cualquier otra señal.



Entonces, la manera correcta de entregar un reporte de señal es indicar un número entre 1 y 5, dependiendo de lo bien que se entienda la transmisión, seguido de un número entre 1 y 9 que refleja la intensidad o fuerza con la que llega la señal, y cuyo valor puede ser leído directamente del equipo de radio (lo recomendado) o deducido por el operador.

En caso de recibir una señal cuya intensidad exceda el nivel 9, se acostumbra adicionar el valor de dB, indicando así cuanto más oscila el indicador de potencia recibida (9+10db, 9+15db, etc).

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 Ruiseñores 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)

