

EDICIÓN  
ELECTRÓNICA



# BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XVI BOLETÍN N° 643 23 DE MAYO DE 2020

**Repetidoras:**

**Sede CX1AXX**

**146.760 -600**

**432.900 +5000**

**(Sub tono 82.5 Hz)**

**Cerro CX2AXX**

**147.240 +600**

**432.700 +5000**

**(Sub tono 82.5 Hz)**

**Radiofaros:**

**CX1AA 50.083 MHz**

**CX1AA 144.276 MHz**

**APRS**

**Digipeater - IGate**

**Sede CX1AA-1**

**Cerro CX1AA-2**

**144.930 MHz**

**CONTENIDO**

**Portada \***

**Noticias \***

**Notas \***

**Bolsa CX \***

**Avisos \***

**Redes Sociales \***



## Nueva Cuenta en *redpagos*

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de **7130KHz ( $\pm$  QRM)**, y por la **Repetidora del Cerro en VHF 147.240MHz + 600 Sub Tono 82.5Hz**, los días sábados en el horario de las 12:00 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

El **Radio Club Uruguayo** se encuentra abierto los días **martes** y **jueves** en el horario de **16:00 a 20:00** horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados. Lo esperamos, ésta es su casa.

Si quieres ser participe de la historia del **Radio Club Uruguayo**, te invitamos a ser socio. Inscripciones online en: <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>

Te esperamos.

**BUREAU CX INTERNACIONAL**  
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY  
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC  
Simón Bolívar 1195 - Teléfono +598 2708 7879  
e-mail: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) Web: <http://www.cx1aa.org>



**La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2020 es de 270 pesos mensuales.**

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y actividades que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes formas:

  
**Radio Club Uruguayo**  
**Personalmente en la Sede Simón Bolívar 1195.**  
**Martes y Jueves de 16 a 20 Horas**

  
**Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo COLECTA N° 559638**

  
**Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 00157-1200-00002**



## Noticias



Comunicamos a los socios que para el pago de las cuotas a través de RedPagos tenemos un nuevo número de cuenta **COLECTA 559638**, a nombre de **Radio Club Uruguayo**.

El número de Cuenta del **BROU** para realizar los depósitos de cuotas sociales sigue siendo el mismo.

Organiza

**Radio Club Uruguayo**  
Radio Club Uruguayo - CX1AA Cuota social

**redpagos**

Nro de Colecta  
**559638**

En estos días de distanciamiento social por el COVID-19 nos encontramos a nivel país bajo un control relativo de la enfermedad pero hay que superar el invierno que se avecina, focalizados en cuando será el momento oportuno para realizar la apertura de nuestra sede social, creemos que lo mejor es seguir un tiempo más con este aislamiento, ya tendremos tiempo de volver a compartir momentos juntos en la mesa del Club con algún cafecito de por medio y alguna torta que nos tenían mal acostumbrados.

Pero el momento ahora es el de seguir juntos compartiendo momentos en radio.

Para aquellos que por motivos de la suspensión de la mesa de examen no pudieron ingresar como radioaficionados o para los interesados vamos a realizar charlas técnicas y nuevas prácticas operativas vía **Skype**, por lo cual les solicitamos que envíen un mail a [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) con un número de celular para coordinar los encuentros los días Jueves a las 19 horas en una video conferencia con los interesados.

Muchos Saludos

La Comisión Directiva



## Noticias



Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones  
URSEC

Aquellos que ya finalizaron los tramites y tiene los permisos de radioaficionados para retirar **deberán concurrir a la URSEC.**

URSEC reanudó la atención presencial al público a partir del lunes 11 de mayo.

La atención se realizará teniendo en cuenta las medidas sanitarias sugeridas por el M.S.P. en relación a la emergencia sanitaria (COVID-19).

En tal sentido, se atenderán exclusivamente los trámites que cuenten con **agenda** previa y en los horarios establecidos por la misma.

Las personas que concurran a realizar trámites, deberán hacerlo munidos de tapabocas y sin acompañantes, a los efectos de evitar las aglomeraciones.

El horario de atención será de lunes a viernes de 10 a 15 horas.

Otras vías de comunicación:

Atención telefónica: 2902-8082

Consultas de Trámite en línea: por mensaje vía WhatsApp al 091-671-177

Duplicado de factura: disponible para descargar en línea, por mensaje vía WhatsApp al 098-776-891 o por correo electrónico a: [facturacion@ursec.gub.uy](mailto:facturacion@ursec.gub.uy).

**Recordamos que en resoluciones previas de URSEC se resolvió:**

1 - Extender hasta el 30 de junio de 2020 la suspensión provisoria de realización de Exámenes Mensuales en el Servicio de Radioaficionados.

2 - Postergar hasta el 30 de junio de 2020 el vencimiento de los Permisos de Radioaficionados que a la fecha de la presente Resolución tenían vigencia hasta el 30 de abril de 2020.



<https://www.gub.uy/unidad-reguladora-servicios-comunicaciones/>





Un nuevo Espejo Retrovisor que ingresaremos al sitio web de CX1AA nos lo hace llegar **Ricardo Moro** desde **Vancouver Canadá** y dice así:

Hola. Mi nombre es Ricardo Moro, ex CX6BBW, allá por los 70...  
Un día de nostalgia hice una búsqueda de Internet por Radio Club Uruguayo y me encontré con un Boletín CX (299 del 17 de Setiembre del 2011), donde se comunicaba el lamentable deceso de Horacio Acosta y Lara.

En ese boletín hay una foto donde aparezco, con mis 17-18 años en la casona de Don Horacio. Intrigado, me fui al sitio web del RCU y me puse a leer, con muchos recuerdos, los números del "Espejo Retrovisor". En el No. 12 me encontré de nuevo con esa foto, con más explicaciones. La copié y la pegué acá para hacer el relato más fácil.



*"En la imagen, que fue tomada en el QTH de Horacio, en la calle Enrique Guarnero (por entonces Germán Segura) 3928. Aparecen, de izquierda a derecha: Nelson Martínez CX7BBU hoy CX5RW, Manuel Castelo CX9BT, Armando Betancourt YV5FCK, Ronald Moreno CX8CZ hoy CX5DV, Raúl Rojí CX7BY, Daniel Sosa CX7CO, Jorge Camboni CX8BBH, Horacio Acosta y Lara CX3BH, Ricardo Sierra CX2CO, Homero Abella CX1DZ, Ricardo Moro CX6BBW y Carlos Rodríguez CX1AAC por esos tiempos, hoy CX7CO/SM0KCO"*

Soy el 2º de la derecha, con la camisa a rayas. Se estaba organizando un concurso mundial multi-estación, multi-operador que creo que ganamos. Con mi excepción, ya que yo había ido de pinche para mover cosas, ayudar con las antenas, etc.

Esa foto es un *who-is-who* de los mejores operadores y radioaficionados de aquella época; tal vez de todas las épocas si consideramos el número de campeonatos internacionales ganados entre los 60 y mediados de los 70... No en vano refiere el Boletín 299 a los fotografiados como los "top bananas" de la época...





Y no hablo solamente de los operadores, sino también de los técnicos, que, como Ronald Moreno eran capaces de sacarle 1 KW de salida a la lamparita del zaguán!

O como Don Horacio, con su capacidad de organización y de contagiarnos su entusiasmo y convencernos de que la evidente imposibilidad de ganar era más o menos un simple contratiempo.

Como en el primer número del "Espejo Retrovisor" se piden anécdotas de aquellos tiempos heroicos, acá van algunas. Se me disculpará si me falla la memoria o pecho de imprecisión ya que son cosas que pasaron hace casi 50 años...

El 1º de la derecha en la foto es Carlos Rodriguez, que me enseñó telegrafía a mí y a muchos otros. Un muchacho muy callado y modesto que me enteré hace poco fue Presidente del RCU. Vivía por Camino Maldonado cerca de Pando y su casa se reconocía por la "banana" como le llamaba él a una antena vertical que le había quedado torcida.

De los operadores que conocí bien, Carlos era el mejor. Era por supuesto un telegrafista consumado, pero además copiaba cuando uno ni oía al otro! Más importante aún, tenía la intuición necesaria para competir y ganar. Los concursos no se ganan por ser un buen telegrafista, ni tampoco por poder "desapilar" 17 estaciones en la misma frecuencia. Esas cosas son necesarias pero no suficientes; hay algo más, llamémosle intuición. Es difícil de explicar; va desde saber para donde apuntar la antena a determinada hora. En concursos multibanda, saber cómo arreglar en el medio de un pile-up un encuentro con una estación rara a llevarse a cabo en otra banda y a otra hora para aumentar el multiplicador.



En el "Espejo Retrovisor" No. 2 aparece el Dr. Mario Rebuffelo. Si la memoria no me falla, esa mesa en la foto estaba en el living de su casa en Malvín, un poco al norte de Av. Italia. Yo andaba de visita, para aprender. Mario era un operador extraordinario, y de una capacidad de concentración absoluta. Era costumbre que durante los concursos, su esposa se iba a vivir con la madre y toda la casa se transformaba en shack.



En el medio de un pile-up en phone, tal vez cuando se sacó esa misma foto, cae de visita el hermano de Mario. Vivía creo que en el Paraguay. Entra y medio que le grita "Mario!" y Mario se da vuelta, lo mira, y con cara ausente porque está escuchando en los auriculares le dice como si lo hubiera visto la noche anterior: "Como andás?", se da vuelta apreta el push-to-talk y le contesta al otro concursante... Hacía 3 años que no se veían!

#### Otro ejemplo de habilidad.

Se competía desde el viejo edificio en la calle Mercedes, también en CW. Yo llego a eso del final del concurso el domingo de noche. Los finales de los concursos son interesantes porque después de 48 horas, todo el mundo está al máximo de sus habilidades y si no se está muy cansado, uno está en "la zona"; uno es parte de la radio. Me acuerdo que cuando uno se iba a dormir, seguía escuchando estaciones en Morse en la cabeza. Creo que esa vuelta, el operador era Daniel Sosa, pero tal vez me falle la memoria, en cuyo caso





me disculpo de antemano tal vez Carlos se acuerde mejor y me corrija.

Por aquel entonces yo me defendía bastante bien en radio y en CW, pero aun así, aquello era como escuchar a María Callas cantando el Ave María..! Llegan las 9:00PM local (hora en que finaliza el concurso) y el rugido de las decenas de estaciones comunicando en la misma frecuencia se apaga, de repente, igual que como empezara 48 horas antes. Y entonces, en aquel silencio profundo por lo repentino, un americano con muchísima potencia empieza a repetir en CW: "CX1AA CAPO".

**Otra vuelta**, creo que un rato antes de otro concurso, prendo en 10 metros para ver cómo estaba la propagación y casi me rompen el parlante las V repetidas por alguien con un manipulador. Eran Ronald Moreno y Carlos Rodríguez probando la estación para un concurso en la categoría single band, single operador en telegrafía. Le afano el auto a mi viejo y me voy para la calle Bonpland donde vivía Ronald Moreno. Llego al anochecer y veo con asombro que las luces de la casa parpadeaban al compás del código Morse! En la azotea, una torre con una cuadrangular cúbica de 6 elementos para 10 metros! Subo al altillo donde estaba la radio y tenían la ventana abierta para evacuar el calor del amplificador de salida que había construido Ronald con una enorme válvula de potencia, del tamaño de un frasco de mayonesa y cuya placa se ponía naranja cada vez que apretaban el manipulador. Creo que en ese concurso también Uruguay ganó o figuró bien.

**Mi historia con el RCU** fue bastante más humilde: A los 15-16 años me gustaba mucho la radio hasta el punto que hice un año en Facultad de Ingeniería (luego me pase a Medicina). Por aquel entonces tenía un trasmisor armado en el marco de una pecera. Tenía 4 chasis adentro (fuente de poder, audio, radiofrecuencia y la etapa de salida que daba unos 60 W de entrada). Lo había armado Corominas (el de la farmacia en Garibaldi) y me lo había vendido por unos pocos pesos. El receptor era un Geloso con 22 válvulas (mucho botón pero poca radio). El trasmisor era para AM y yo quería hacer SSB.

Como no quería gastar mucho en algo que era un hobby, le había pedido a mi padre que me comprara un Yaesu FTDX-400, que era relativamente barato, relativamente bueno y tenía suficiente potencia para no necesitar un lineal a la salida. Mi padre me preguntó si era el mejor equipo disponible. Le dije que no, que el mejor era el Collins, pero costaba como el doble, lo que no se justificaba (un KWM-2 costaba US\$1275, lo que en el Uruguay de 1970 era un montón de plata. Mi padre contestó que íbamos a comprar un KWM-2... Me llamó la atención porque no nos sobraba la plata como para gastarla en esas excentricidades y le pregunté por qué. Me dijo: "Porque es más barato... si compro el Yaesu después igual tengo que comprar el Collins!". Me conocía bien... Compramos un KWM-2 usado, junto con un lineal que Eberhard Monhoff (extraordinario ingeniero electrónico que un buen día se fue para Alemania) se tuvo que re-armar porque no funcionaba bien.

#### La licencia de radioaficionado

Yo había comprado el transmisor de AM, pero no tenía la edad para ser radioaficionado. Mi padre tenía mi mismo nombre, pero no sabía nada de radio. Así que trajimos al inspector de telecomunicaciones y lo sentamos, mi viejo de un lado y yo del otro, al lado de la pecera. Entonces el inspector le decía a mi padre: "A ver, sintonice en 7200 Kilociclos" y mi padre le contestaba: "Otro whiskisito?" mientras yo haciéndome el nabo sintonizaba. Veintitrés whiskisitos después llevamos al inspector de vuelta a Telecomunicaciones en la calle Sarandí y "nos" dieron la CX6BBW, que ahora ha sido adjudicada a otro radioaficionado.

En el próximo Boletín continuaremos con esta historia del Espejo Retrovisor.





## LABRE - Liga de Amadores Brasileiros de RádioEmissão

Informa a toda la comunidad mundial de radioaficionados sobre el cumpleaños de una YL muy especial en nuestro país. El 18 de Mayo de 2020, celebramos los 100 años de vida de Alda Schlemm Niemeyer, mejor conocida entre los brasileños como "Abuela" Alda, **PP5ASN**.

Nacida en la ciudad de Joinville, Alda ha tenido seis hijos en su vida. Ella vivió los terribles años de la Segunda Guerra Mundial trabajando como enfermera para la Cruz Roja, una experiencia que indica que fue decisiva para el trabajo más importante de su vida, cuando ella y otros radioaficionados trabajaron activamente durante las terribles inundaciones que prácticamente destruyeron la ciudad de Blumenau-SC en 1983 y 1984, donde ella todavía reside.



Desde 1976, ella ha sido miembro activo del Club de Radioaficionados de Blumenau. Participó en la primera expedición de mujeres en Brasil que se llevó a cabo en la isla Comprida Island-SP, en 1998, operando los indicativos PS2S para CW y PR2YL para SSB. Gracias a ellos, colegas de Alemania y Austria pudieron llegar a conocer el trabajo de nuestro sacerdote-científico Roberto Landell de Moura y su importancia en el mundo de las telecomunicaciones.

Por haber llegado a su primer centenario de vida, por el ejemplo de vida personal, por los servicios prestados como radioaficionada a la sociedad, LABRE felicita a nuestra querida "Abuela" Alda. ¡Feliz Cumpleaños!



<http://labre.org.br/centenario-vovo-alda-pp5asn/>





## Usuarios de Islands On The Air pueden obtener créditos de premio a través de Logbook of The World

Los usuarios de Islands On The Air (IOTA) ahora pueden obtener créditos de contacto a través del Libro de registro del mundo (LoTW) de ARRL. Ya existe un acuerdo similar con Club Log.



"Islands On The Air (IOTA) Ltd. se complace en anunciar la implementación de la aplicación ARRL que permite el uso de la correspondencia QSO a través de LoTW", dijo Roger Balister, G3KMA de IOTA. "Queremos agradecer a ARRL por haber puesto a disposición su aplicación".

Balister dijo que una lista inicial de operaciones que se extiende desde el acuerdo con LoTW se ha agregado a la base de datos de IOTA, y estas estarán disponibles para la correspondencia de contactos a partir del 21 de mayo. "Estamos seguros de que la comunidad de IOTA dará la bienvenida a este desarrollo por el cual ellos han estado presionando durante mucho tiempo", agregó Balister.

El Director de Operaciones de ARRL, Norma Fusaro, W3IZ, señala que LoTW ha permitido, durante años, que los patrocinadores ganen acceso a una utilidad que les permite verificar contactos en LoTW. "La gente de IOTA ha comenzado a usar esta utilidad, pero aún así verifican los QSO contra operaciones conocidas de IOTA", explicó, y señaló que los solicitantes no pueden solicitar los premios de IOTA a través de LoTW.

Para reclamar un nuevo grupo de islas de contactos LoTW coincidentes, los usuarios deben hacer clic en "Recuperar QSOs de LoTW" para recuperar registros coincidentes. En 30 minutos, los usuarios de IOTA recibirán un correo electrónico con una lista de las coincidencias agregadas a una lista de contactos pendientes.

Use las utilidades "Enviar solicitud de HF" o "Enviar solicitud de VHF" para seguir los pasos necesarios para asegurarse de que su solicitud esté completa antes de enviarla. Una vez que IOTA haya aceptado los contactos compatibles con LoTW y cualquier otro en una aplicación compatible con tarjetas QSL, IOTA acreditará los contactos a su cuenta de IOTA Award y emitirá los premios o certificados correspondientes.

Consulte las instrucciones para la coincidencia de QSO LoTW para más detalles. Correspondencia directa al servicio de asistencia de IOTA.

[https://www.iota-world.org/info/lotw\\_qso\\_matching-en.pdf](https://www.iota-world.org/info/lotw_qso_matching-en.pdf)





# World Wide South America Contest

El GACW (Grupo Argentino de CW) tiene el placer de invitarlo a una nueva edición del concurso WWSA Contest



El 13 de Junio, 15:00 UTC al 14 de Junio, 15:00 UTC. Falta poco menos de un mes!!!

I - **Fecha** Segundo fin de semana de JUNIO de cada año. Desde las 15.00 UTC del sábado hasta las 15.00 UTC del domingo – Periodo de 24 horas.

II - **Objetivo** Comunicar con las mayor cantidad de aficionados del mundo en tantas zonas CQ y radio países como sea posible en el modo A1A (CW, Radiotelegrafía).

III - **Bandas** El concurso se llevará a cabo en las bandas de 80, 40, 20, 15 y 10m. Ud. Deberá observar los segmentos de CW que su reglamentación nacional y licencia le habiliten.

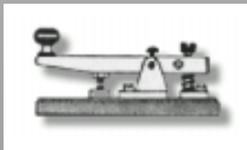
V - **Intercambio** Las estaciones deberán intercambiar los siguientes datos: RST + Zona de CQ. VI - **Multiplicador** Se usan dos tipos de multiplicadores. 1. Un (1) multiplicador por cada zona CQ diferente trabajada en cada banda. 2. Un (1) multiplicador por cada radio país trabajada en cada banda. Las estaciones del mismo país pueden comunicar solo para el cómputo de Zona y País. Para este cómputo se utilizaran las definiciones del CQ WAZ, y las listas de países del, DXCC - GACW - WAE, y los límites del WAC. Las estaciones Móviles Marítimas cuentan solamente como multiplicador de la zona de navegación.

## VII - Puntos

1. Los comunicados entre estaciones de diferentes continentes valen tres (3) puntos.
2. Los comunicados entre estaciones del mismo continente pero de distintos países valen un (1) punto.
3. Los comunicados entre estaciones del mismo país están permitidos para computarlos como multiplicadores de Zonas y Países pero se computaran como valor cero (0) puntos.
4. Los comunicados con estaciones de Sud América valen 5 (cinco) puntos. Esto solo vale para estaciones fuera de Sudamérica. La misma estación solo otorgara puntos una vez por banda.

Para más información sobre el concurso y las reglas les dejamos el link:

[http://contest.com.ar/images/Concurso/wwsa/wwsa\\_2020\\_castellano.pdf](http://contest.com.ar/images/Concurso/wwsa/wwsa_2020_castellano.pdf)





## OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO" Edición Mayo de 2020



**Fecha:** Domingo 31 de Mayo de 2020

**Horario:** **10 a 24 hs UTC** o sea desde las 07 de la mañana a las 21 hora local.

### Balizas / Beacons:

En momentos que no pueda estar frente a su estación es bienvenido a dejar funcionando una baliza en **JT65A + CW**, con su señal distintiva y Grid Locator de 6 caracteres, **entre 1 a 2 KHz de OFV por encima** de la frecuencia anunciada, para que se pueda decodificar tanto por computadora como copiando el indicativo en **CW**.

### Frecuencias y modos sugeridos para JT65A / FT8 y CW/SSB:

**6m** JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.276

**6m** FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.313

**6m** CW / SSB en todo momento: 50.110 y QSY: 50.120

**6m** AM en todo momento: 50.400

**6m** FM en todo momento: 50.500

**2m** JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.176

**2m** FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.150

**2m** CW y SSB, Ambas en la misma frecuencia: 144.300

**2m** FM en todo momento: 144.550

**1,25m** SSB en todo momento: 222.110

Anuncie su operación por el foro de Yahoo "VHF-DX-SUR"

<https://espanol.groups.yahoo.com/neo/groups/vhf-dx-sur/info>

O por el grupo de Whatsapp "VHFSUR", para integrarse a este grupo, enviar email a [cx8at@vera.com.uy](mailto:cx8at@vera.com.uy) con nombre, indicativo y número de teléfono celular, tal como se marcaría desde el exterior.

Quienes quieran probar qsos en frecuencias más elevadas, pueden solicitar encuentro durante la duración del evento a través de "VHFSUR" en Whatsapp. Las respuestas son inmediatas.

Info: [http://lu4aao.org/actividades\\_programadas.htm](http://lu4aao.org/actividades_programadas.htm)

Documentos relacionados a la actividad: <https://docs.google.com/document/d/1I4VqaIMwOaVIFYxcmTRWAWr-VqUUrwqq9N2AW0Re-F8/edit>



## DXs Expediciones

### *8Q7QR – Maldives*

**Yosuke, JJ1DQR** informa que tiene planes de estar activo desde Malé, Maldivas como 8Q7QR durante el 4-8 de septiembre de 2020. QRV en bandas HF; SSB & FT8. Participación en el Concurso De DX Asiático. QSL vía H/c (buro/directo).



*8Q7QR – Maldives*

### *CY0C – Sable Island*

El equipo está planeando para Octubre esta Expedición. Los invitamos a visitar el sitio web y participar en la Encuesta. Nos gustaría saber de usted sobre los detalles de su "necesidad" para CY0.

<http://cy0d Expedition.net/index.html>



**CY0C – Sable Island**

### *OA7/N3QQ – Perú*

**Yuri N3QQ**, estará activo como OA7/N3QQ desde Machu Picchu, Perú entre el 6 al 12 de agosto de 2020, QRV en HF.



*OA7/N3QQ – Perú*

### *A35JP – Tonga*

**Masa, JA0RQV** volverá a estar QRV desde Tongatapu (OC-049) como A35JP desde el 24 de noviembre de 2019 hasta mediados de noviembre de 2020.



**A35JP – Tonga**



Referencia: <https://dx-world.net/>



**Gorros !!!  
Puedes solicitarlos en la Sede, con el indicativo CX1AA o el propio.**



**Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas en la Sede.**



**¿QUE DESEA HACER?  
¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?**

# BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor una vez realizado su negocio avísenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

**Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.**

**VENDO (01)**

Antena vertical tribanda (para 10, 15 y 20 metros) U\$S 190  
KENWOOD modelo TK 860 con 16 canales de la banda FRS y programable por PC - U\$S 70  
Juan Recoba CX1LA | 094923538 |  
juanrecoba@gmail.com

**VENDO (03)** Estación completa para rebote lunar 144 MHz:

- Equipo TM255 Kenwood (all mode 144Mhz) con TX y RX separado.
- Interfaz digital
- Amplificador 1Kw 144MHz
- 4 antenas enfadasas con Lineas de enfase, SPLIT de potencia y 12mts de linea rigida
- Torre de 6mts autoportante con carro de elevacion
- mastil H para las 4 antenas
- Rotor de Azimut y elevacion, con control automatico de seguimiento con software.
- Preamplificador 28db WA2ODO
- 2 Relay de conmutacion conector N 1.5Kw.

TODO FUNCIONANDO, Precio USD 2750  
Condicion: todo el sistema se encuentra funcionando, se puede probar y se desarma solo una vez concluida la venta. | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

**VENDO (03)** Pre amplificador para 50Mhz, de MASTIL, conectores N, 12V 28db, 1.3NF. USD180.  
Antena 6mts 50MHz 5 elementos Cushcraft - USD 300 | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

**VENDO (03)** PreAmplificador Mirage UHF 25db, con relay de conmutación soporta hasta 50W, conectores N, 12V. - U\$140.  
Cavidad/Filtro pasabanda UHF ajustable. USD 100 | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

**VENDO (03)** Rotor CD-45II con consola <http://www.hy-gain.com/Product.php?productid=CD-45II>. - USD 450.  
Rotor para trabajo pesado Creator RC5A-2 [http://www.ges.cz/sheets/c/create\\_rc5.pdf](http://www.ges.cz/sheets/c/create_rc5.pdf) - USD1500 | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

**VENDO (03)** Para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz, 2 Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite. - USD 80. | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

**VENDO (03)** Amplificador 10GHz 1W - USD 250  
Amplificador 10GHz 170mW - USD 150 | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

**VENDO (03)** Amplificador 23cm (1296MHz) 2 x 250 200W - USD 450.  
Amplificador UHF 1Kw completo y ajustado incluye 2 relé de RF de potencia instalados, (fácil de modificar 144 y 222MHz) sin fuente. - USD 500. | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

**VENDO (03)** Vendo micrófono MC60 y Otro MC80 100 dólares c/u. Juanjo CX3DDX | 43347588  
[cx3ddx@vera.com.uy](mailto:cx3ddx@vera.com.uy)

**VENDO (02)**Tengo para venta un Yaesu FT-101zd en excelente estado con manuales originales y un juego de lámparas de repuesto. O cambio x Icom IC 706. Juan CX4TO | 098 844278

**VENDO (01)** - Preselector y Antenna Tuner MFJ-956 (solo para recepción) - USD 50.  
Kenwood TM 241A - en funcionamiento, con detalles - USD 85. Receptor SDR - Marca SDRPlay, Modelo RSP1A - USD 90 | Wilson Netto | 094109365 | wnetto@gmail.com.

**VENDO (11)**  
1 - YAESU FT757 GX con ANTENA TURNER FC757AT  
2 - KENWOOD 440  
3 - AMPLIFICADOR (USA) 30 W de salida para vhf  
4 - FUENTE VHF  
5 - COAXL RG8 30 mts  
6 - ANTENA PARA MOVIL VHF TECH  
7 - ANTENA MOVIL (tipo FUSTA LERC) PARA 40M CON BALUM PARA VARIAS BANDAS  
8 - SOPORTE PARA EQUIPO HF (para VW 1800)  
9 - SOPORTE PARA EQUIPO VHF (para VW 1800)  
Miguel CX6BBF | 093 879011



R

C

U



# QSL's para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguayo a sus socios, es para quienes no tengan QSL's propias en este momento y puedan confirmar sus QSO's con las mismas.



## Su distintivo aqui

IS CONFIRMING  OUR QSO  YOUR SWL REPORT

### Confirming 2-Way QSOs With

DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73  PSE QSL  TNX

## SEGUINOS EN REDES SOCIALES



Facebook: <https://www.facebook.com/cx1aa>



Twitter: [@rcu\\_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)



YouTube: [https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow\\_qfOP6Q](https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q)



[www.aerobox.com.uy](http://www.aerobox.com.uy)



AEROBOX le permite comprar en cualquier tienda del mundo y recibir sus paquetes en Uruguay de una manera fácil, cómoda y rápida.

Somos especialistas en despachos de artículos para RADIOAFICIONADOS !!

Obtenga nuestra exclusiva app desde la AppStore o Play Store y con AEROBOX podrá tener su propio Personal Shopper.

También le ofrecemos la posibilidad de gestionar sus paquetes, prealertar sus compras, pagar sus envíos en forma anticipada, etc., fácilmente desde su celular.

Contáctese al 2622 6662 que con gusto lo asistiremos con las dudas que se presenten al momento de comprar.

**Todo esto y más servicios pensados para usted!**

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIOAFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

Estacion oficial CX1AA  
email: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.org](http://www.cx1aa.org)

Boletín del Radio Club Uruguayo

