



## **Año VI - Boletín Nº 188 – 24 de enero de 2009**

Parte de este boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7088/7085 Khz los sábados a las 11:30 hora CX.

El boletín completo se envía por correo electrónico a quienes lo soliciten los primeros días de la semana siguiente a su emisión radial.

Los invitamos a participar en la elaboración de este boletín con el envío de artículos, comentarios, fotografías y cualquier etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos y éstos podrán ser reproducidos siempre que se mantengan inalterados y que sean utilizados únicamente con fines educativos o informativos.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los martes y jueves de 16:00 a 21:00 horas.

Los martes sesiona la Comisión Directiva.

Los jueves es un día de reunión general y de encuentro.

Los socios y amigos que nos visitan disfrutan de charlas, anécdotas, lectura de revistas y libros de nuestra biblioteca.

Periódicamente se dan charlas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, esta es su casa.

---

## **Fin de Semana de los Faros Sudamericanos**

**Viernes 20 al domingo 22 de febrero de 2009**



### **Participantes:**

**La convocatoria es amplia y sin condicionamientos para toda la radio afición de América del Sur.**

---

### Servicio QRZ.com – RCU

Recordamos que Vd. Puede actualizar sus datos en el sitio [www.qrz.com](http://www.qrz.com). Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) o un fax al 7087879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

---

**51.5 MHz, Frecuencia de actividad en donde hay estaciones de Buenos Aires esperandote en FM.-**  
**144.930 MHz, Red de APRS regional.**

---

En el marco del proyecto de poblar la Argentina de balizas en la banda de 6 metros que estamos llevando a cabo un grupo de aficionados juntos al Radio Club de los Andes LU8YE y el GACW, 50,086 MHz, la misma opera con 60 watts, QTH: camino al lago Huechulafquen a 15 Km de Junín de los Andes, en la la margen sur del codiciado río Chimehuín (FF40kc), la antena es un halo horizontal a 6 metros de altura. Por favor envíen reporte a [sergio@lu7ys.com.ar](mailto:sergio@lu7ys.com.ar) si la logran recibir Pronto habrá mas novedades de nuevas balizas que se pondrán en el aire Desde la Ensenada de Barragán (Fuerte Barragán), Baliza en la Banda Mágica 50,050 KHz. Se agradecerá reportajes [lu8eml@gmail.com](mailto:lu8eml@gmail.com)

---



Dr. Beto Allende, CX3AN, uno de los mas reconocidos diexistas y expedicionario uruguayo, anuncia una nueva operación, esta vez desde la Isla de Tonga en Oceanía el próximo mes.

Me voy a Tonga una semana, empezando el 14 de febrero. Operaré desde la isla principal Tongatapu, IOTA OC 049, donde está su capital Nuku´Alofa. En esta oportunidad voy solo porque Mario, CX4CR, por razones familiares no me puede acompañar. Voy con la familia de vacaciones por lo que la operación será de tipo "parcial time". Se que es poco lo que puedo llevar , voy con 100 w provisto por un IC706 y un bolso lleno de dipolos. Operaré CW y SSB desde 40 hasta 6 metros con especial énfasis en 17 y 30 metros.

Un abrazo.

73s El beto CX3AN

Ex: VP8BUH, C91BV, CX0XY, FO0ALE, ZK1CRR, ZK1ANN, 3D2HA, 3W2AN, VP5/CX3AN, HR6XX, P40AN, V31AY, SV9/CX3AN, SU8/CX3AN, HP2/CX3AN

El Reino de Tonga es un pequeño país ubicado al este de Australia y al noreste de Nueva Zelanda, al sur del Océano Pacífico.

Las islas Tonga fueron colonizadas por seres humanos hacia el siglo XIII a. C., tras la gran expansión en la que los pueblos del sudeste asiático emigraron a través del Océano Pacífico hacia el este y a través del Océano Índico hasta Madagascar y África oriental hacia el oeste.

El español Francisco Mourelle, desviado de la ruta tradicional del galeón de Manila a Acapulco, llegó a estas islas e 1781, muy necesitado de avituallamientos y reparaciones. En la primera isla no encontró refugio y la llamó Amargura. En cambio, descubrió un excelente puerto en Vava'u, que aún hoy en día se

llama Port of Refuge. Llamó al archipiélago Islas de Mayorga, en honor del virrey de Nueva España, Martín de Mayorga, natural de Barcelona. Al grupo Ha'apai lo llamó Islas Gálvez en honor de José de Gálvez, ministro de las Indias. Gracias a sus informes la expedición científica de Bustamante y Malaspina se detuvo en estas islas.

En 1845, las islas se unieron formando un reino. Se convirtieron en monarquía constitucional en 1875 y en 1900 se estableció el protectorado británico. Desde 1970 es reino independiente en el ámbito de la Mancomunidad Británica de Naciones.

---

## CONCURSO INTERNACIONAL "75 AÑOS DE LABRE"

### REGLAMENTO

La Liga de Aficionados Brasileiros de Radio Emisión - LABRE, fundada el 2 de febrero de 1934, en conmemoración de sus 75 años de fundación, llevará a cabo durante el domingo, día 01 de febrero de 2009 (de 21:00 UTC del 31 de de enero a las 20:59 UTC del día 01 de febrero de 2009) un concurso, de alcance internacional, en la celebración del auspicioso evento.

El concurso se llevará a cabo en todas las bandas de HF, VHF y UHF permitidas a los radioaficionados y en cualquier modo de transmisión, y pueden participar radioaficionados y SWL de todo el mundo.

En este período, la LABRE nacional, en reconocimiento de la labor realizada por las LABRE en las provincias, se han estaciones-clave que funcionan en todos los estados brasileños, con respecto al indicativo de la siguiente manera:

<b>Estado</b>	<b>Estação-chave</b>	<b>Estado</b>	<b>Estação-chave</b>
Acre	ZV 8 AA	Pará	PX 8 AA
Alagoas	PP 7 AA	Paraná	PY 5 AA
Amapá	ZX 8 AA	Pernambuco	PY 7 AA
Amazonas	PP 8 AA	Piauí	PS 8 AA
Bahia	PY 6 AA	Rio de Janeiro	PY 1 AA
Ceará	PT 7 AAC	Rio Grande do Norte	PS 7 AA
Distrito Federal	PT 2 AAA	Rio Grande do Sul	PY 3 AA
Espírito Santo	PP 1 AA	Rondônia	PW 8 AA
Goiás	PP 2 AA	Roraima	PV 8 AA
Maranhão	ZY 8 AA	Santa Catarina	PP 5 AA
Mato Grosso	ZV 9 AA	São Paulo	PY 2 AA
Mato Grosso do Sul	PT 9 AA	Sergipe	PP 6 AA
Minas Gerais	PY 4 AA	Tocantins	ZV 2 AA
Paraíba	PR 7 AA	LABRE Nacional	ZV 75 LABRE

Para participar en el concurso es suficiente el radioaficionado/SWL hacer/escuchar por lo menos un QSO con cualquiera de las estaciones-clave y que esté a la altura de un hermoso diploma conmemorativo.

El diploma tendrá anotaciones como el número de diferentes estaciones-clave trabajadas en los siguientes grados: 5, 10, 15, 20, 25 estaciones-clave. Para los que trabajan las 28 estaciones-clave será expedido un certificado de honor a los méritos.

Los diplomas serán clasificados y enviados automáticamente como se señala en el registro de las estaciones-clave. No es necesario el envío de log por las estaciones/SWL participantes.

El envío de los diplomas a los participantes se hará en la segunda quincena de abril de 2009.

Todos los diplomas serán enviados a través de las asociaciones nacionales afiliadas a la IARU. Si el participante prefiere recibir el diploma directo a través de correos deberán enviar su QSL con 2 IRC o lo equivalente en GS a:

CONCURSO LABRE 75 AÑOS  
PO Box 4  
70359-970 Brasília - DF  
BRASIL

Para recibir el diploma no es necesario a lo radioaficionado enviar su QSL, pero el LABRE, defensor de la tradición y la cortesía en la radioaficción en el mundo, se sentirá muy honrada de recibir las tarjetas QSL de todos los participantes, en la que pide que se escriba la frase "LABRE - 75 años por la Radioaficción Brasileña".

---

**EN EL BOLETIN PASADO MOSTRAMOS UNAS FOTOS DE ANTENAS EN FINLANDIA**

**HOY VAMOS A MOSTRARLES UNAS ANTENAS EN URUGUAY, MAS BIEN LAS DE CX4ACH CON SU AUTOR ENCARAMADO Y TRABAJANDO EN LAS TORRES**





---

## *FIN de SEMANA de los FAROS SUDAMERICANOS*



Miembros del Sacramento Radio Club estarán activando el Faro de Colonia del Sacramento (ARLHS URU-007) con distintivo CX2FAA, en el primer Fin de Semana de los Faros Sudamericanos, los días 20 al 22 de febrero próximo.  
QSL vía CX2FAA.

También, el Radio Club Peruano ha anunciado su apoyo para la activación de al menos 3 faros de la zona OA.

Los faros que se planean activar son: el Faro de “La Marina” en Miraflores, Faro del “Muelle de Guerra” en Callao, y el Faro de Ancón, no descartándose que se organicen otras activaciones desde Peru.



La Marina



Muelle de Guerra



Faro Ancon

Por otra parte, a la fecha ya hay una gran cantidad de activaciones de faros anunciadas desde Argentina, Chile y Brasil.

---

***¿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 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 1 año de antigüedad serán retirados automáticamente.**

[www.cx1aa.net/bolsa.htm](http://www.cx1aa.net/bolsa.htm)

**VENDO** - (01) Transmisor ICOM IC725 s/fuente, con micrófono - US\$ 400  
Oscar CX2GS - 05330821 - 094865349

**VENDO o PERMUTO** - (01)  
HAMMARLUND HQ180A  
Handie KENWOOD TH25A  
Fuente NIPPON AMERICA 12ª  
Escucho ofertas razonables - Pablo CX1SF - 099641800 - [cx1sf@hotmail.com](mailto:cx1sf@hotmail.com)

**VENDO** - (01)  
Transmisor ICOM IC706 MKIIG  
Transmisor ICOM IC 735  
Ambos en excelente estado.  
Tratar 04521556 - 04520947 - Cel. 099856664

**VENDO** - (01)  
3 Handies Icom IC-V8 con cargador de base. antena "colita de chancho" y antena para móvil con manual en español, impecables dos meses de uso  
Luis Alberto - CX4PJ [cx4pj@adinet.com.uy](mailto:cx4pj@adinet.com.uy) 062 31199 cel: 095 456

**COMPRO** - (01)  
Antena vertical para 10, 15 y 20 metros, en buenas condiciones.  
Oigo ofertas únicamente por correo electrónico a [jomalva@gmail.com](mailto:jomalva@gmail.com) - José

**VENDO** - (12)  
Amplificador COLLINS 30L-1 de 160 a 10 metros con tubos nuevos Svetlana - US\$ 800  
Arturo CX2DC - Cel 099 103660

**VENDO** - (12)  
Antena direccional bibanda 15 y 20m, 6,10m de boom sin estrenar nueva sin uso CREATE japonesa - US\$ 480.  
Cel. 099631942

**COMPRO** - (12)  
Duplexor de VHF y UHF - Tel. 683 1171

**VENDO** - (12)  
Línea COLLINS completa compuesta por KWM-2A + 30L-1 + 312B5 (OFV) + fuente, en excelente estado, funcionando - US\$ 1.600  
Receptor COLLINS 75A-2 Excelente estado con parlante original - US\$ 400  
Receptor HAMMARLUND HQ-160 Excelente estado con parlante original - US\$ 300  
ICOM IC-730 (liberado en todas las bandas no decamétricas) - US\$ 350  
YAESU FT-747GX, excelente estado (sin micrófono) - US\$ 400  
JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - US\$ 300  
Trasmisor de AM GELOSO 222 como original (80 a 10m) - US\$ 150  
Receptor GELOSO 214 (completo, para reparar) - US\$ 120  
Receptor GELOSO G208 completo - US\$ 100  
Trasmisor de AM DELTA 307 (80 a 10m) - US\$ 120  
Todos los equipos con válvulas OK - Hay para reposición.  
Tato CX1DDO - Cel. 099126745 - 094431756.

**VENDO** - (12)  
YAESU FT-747GX con micrófono, sin fuente - US\$ 350

Pablo CX3DAC – Tel comercial 2941751 – Cel. 098561997.

**COMPRO** – (12)

Manipulador electrónico comercial (no casero), llave y generador.  
Francisco CX7AF – Tel 522 1259.

**VENDO** – (12)

Rotor YAESU G-400 en su caja nunca se instaló. – US\$ 450  
Nelson CX8CM – Tel.2004708 lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas.

**VENDO** – (12)

Colección de revistas QST en inglés 1962 -1969 aprox. 65 revistas  
Colección de revistas CQ en inglés 1963 -1968 aprox. 50 revistas.  
Solo entendidos y apasionados del tema.  
Tratar Celio CX2LT - Tel 035 28976 Florida – E-mail: [cx2lt@hotmail.com](mailto:cx2lt@hotmail.com)

**COMPRO** - (11)

Antena vertical multibanda 10, 15, 20,40 y 80 Metros, nueva o usada, en este caso debe estar funcionando perfectamente bien .

OIGO OFERTAS - PAGO CONTADO

Luis Alberto CX4PJ - 062 31199 (RIVERA) CEL: 095 456 111 - e-mail: [cx4pj@adinet.com.uy](mailto:cx4pj@adinet.com.uy)

**VENDO** – (11)

Antena HyGain direccional para 10,15,20 MTS. O PERMUTO por antena vertical.  
Luis Alberto CX4PJ - 062 31199 (RIVERA) CEL: 095 456 111 - e-mail: [cx4pj@adinet.com.uy](mailto:cx4pj@adinet.com.uy)

**VENDO** – (11)

Handy IC2AT con cargador y mic. de mano - US\$ 150  
Amplificador para VHF HENRY (USA) - US\$ 60  
Parlante externo ICOM 5" - US\$ 20  
Fuente de poder ICOM PS 15 - US\$ 200  
Transector para VHF IC2100 – US\$ 200  
Antena vertical 5/8 con plano de tierra (hay que bajarla de la azotea) – US\$ 20  
Llamar al 619 8897

**VENDO** – (11)

YAESU FC-1000 – US\$150  
ICOM IC-725 – US\$ 350  
Cel 099347284

**VENDO** – (10)

Equipo completo YAESU compuesto por:  
Transceiver FT-707  
Antenna Tuner FC-707  
Digital VFO FV-707DM  
Power Supply KENWOOD PS-30  
Hybrid Phone Patch MFJ  
Incluye accesorios varios  
BERNARDO - 099 60 80 59 - [berngalp@adinet.com.uy](mailto:berngalp@adinet.com.uy)

**VENDO** – (10)

KENWOOD TS 130S immaculado, único dueño – US\$ 350  
Tratar Liberto CX3TI – 0472 2679

**VENDO** – (10)

Osciloscopio y Oscilador, ambos marca LEBORD, o PERMUTO por computadora completa.  
Luciano Prospero – Tel. 200 2337

**VENDO** – (09)

Antena WALMAR 3340DX 300 - US\$ 300.  
Transceiver KENWOOD TS 120 - US\$ 250.  
Fuente de poder KENWOOD PS 430 - US\$ 250.  
YAESU FT-2500 VHF - US\$ 300  
José - 099 347 284

**VENDO** - (09)

ICOM-IC-502A Transceptor portátil de 3W en BLU o CW de 50 a 51 MHz 12V o pilas - US\$ 200.  
NATIONAL NC -183 - US\$ 200.  
Norberto CX4BBT - 409 7254

**COMPRO** - (08)

O canjeo revistas "LUPIN" con artículos de electrónica y hobbies, con preferencia N° 1 al N° 110  
Luis Xavier Tel 522 6548 - Cel 099 260292

**VENDO** - (08)

TORRE con caño, bujes, platina para HAM IV, TORRE de 6m esta todavía en funciones la bajare próximamente  
\$u 3500  
Cel. 096 693988

**VENDO** - (08)

Condensador variable al vacío 500pF - 15kV - US\$ 250.  
Hipólito CX2AL - 099 591320

**VENDO** - (08)

Repuestos YAESU FT757 GX II  
Repuestos KENWOOD  
Tratar Cel 099 154 044

**VENDO** - (07)

Condensadores variables al vacío 1000PF/ 20Kv: US\$ 350 c/u  
Transformador 220Vac/3100Vac (0,9ª) US\$ 250  
Tubos 813 - US\$ 100 c/u  
Tubos 6DQ5 - US\$ 25 c/u  
Tubos 829 (0km)- US\$ 50 c/u  
ICOM HF marino IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100  
Tratar Diego CX4DI - 096 649888 - E-mail [cx4di@adinet.com.uy](mailto:cx4di@adinet.com.uy)

**VENDO** - (06)

Sin uso Procesador Digital de Señales DSP 1232 de AEA. Con este procesador se puede trabajar en: AMTOR, PACTOR, NAVETTEX, PACKET, RTTY, FAX-MODEM, SATÉLITES, etc. en todas las velocidades.  
Es el mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo  
Tengo fotos y oigo ofertas - Eduardo CX4FY - e-mail: [cx4fy@adinet.com.uy](mailto:cx4fy@adinet.com.uy)

**VENDO o PERMUTO** - (06)

Transformador 220 - 1600V, totalmente blindado (es un cubo hermético, con un peso de unos 25 Kg.), surplus de VOR Militar, ideal para un lineal. Estoy interesado en un equipo Yaesu 2500M o similar.  
Escucho ofertas. James CX4IR - [cx4ir@adinet.com.uy](mailto:cx4ir@adinet.com.uy) o al 099724451.

**COMPRO** - (05)

Antena HyGain o similar monobanda para 20m, en buen estado  
Antena HyGain o similar monobanda para 15m, en buen estado  
Jorge CX6VM - 064 30742 - 099 801517 - E-mail [cx6vm.jorge@adinet.com.uy](mailto:cx6vm.jorge@adinet.com.uy)

**VENDO** - (04)

Antena CUSHCRAFT de satélite 144 y 432 - US\$ 240.  
TEL 099154044

**VENDO** - (04)

RECEPTOR multibanda ER62 valvular funcionando. Tiene 10-15-20-40 y 80m - US\$ 180  
Gustavo CX3AAR - [cx3aar@yahoo.es](mailto:cx3aar@yahoo.es)

**VENDO** - (04)

BASE VHF RAY Jefferson banda marina 20W digital - US\$ 140 (o permuta por sintonizador de antena)  
Héctor CX5ABP - 096 120680

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

.....

Estación oficial cx1aa  
e-mail: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.net](http://www.cx1aa.net)

Boletín del Radio Club Uruguayo

