



# CX...



## BOLETIN del RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933  
Simón Bolívar 1195 - TEL-Fax: 598 2 708 7879  
11300 Montevideo - Uruguay  
Estación Oficial CX1AA  
e-mail: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
WEB: [www.cx1aa.net](http://www.cx1aa.net)  
Miembro de IARU

Boletín correspondiente al sábado 3 de Noviembre de 2007 - Año III - N° 138

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7088/7085 KHz , los días sábado en el horario de 11:30 hora CX.

Éste boletín se envía a todos los socios los primeros días de la semana entrante (quienes por alguna causa no lo reciban le agradecemos que nos hagan llegar su e-mail a fin de incluirlo en la lista de distribución).

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias que podamos llevara cabo, envío de 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, 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

Los días martes sesiona la Comisión Directiva, mientras que los concurrentes disfrutan de charlas, anécdotas, lectura de revistas, etc. Los días jueves es un día de reunión general y de encuentro.

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

Lo esperamos, ésta es su casa.

### *COMISION DIRECTIVA*

Informamos que la Comisión Directiva para el periodo 2007-2008 ha quedado integrada de la siguiente forma:

Presidente: Sr. Alfredo Kaunzinger – CX2CQ  
Vice-presidente: Sr. Nelson Viera – CX8CM  
Secretario: Sr. Gabriel Panizzolo – CX3CAG

Pro-secretario: Sr. Hugo Natero – CX3BBD  
Tesorero: Sr. Leonardo Correa – CX3AL  
Pro-tesorero: Sr. Leonardo Correa – CX3AL  
Vocal: Sr. Francisco Escobar – CX7AF

### ACTO RECORDATORIO Y HOMENAJE

También se llevo a cabo un acto muy emotivo donde Claudio Morgade CX4DX, entonces presidente del RCU, destaco la personalidad y trayectoria que desde su niñez tuvo el Sr. Jorge de Castro CX8BE, palabras que tuvieron su origen en Nelson Viera CX8CM. Se descubrió una placa colocada en la puerta de la sala de transmisión que dice: “En memoria a nuestro ex-presidente Jorge de Castro por la confección de esta sala de transmisión CX1AA. Se encontraban presentes su Sra. Esposa Ángela y sus dos hijas, a quienes se les entrego un banderín del RCU firmado por la Comisión Directiva que cubría la placa.

### NUEVA ACTIVACION en la ESCUELA

*Nuevamente de la mano de Francisco CX7AF, se cumplió una nueva jornada visitando las escuelas de nuestro país. El turno fue para la Escuela N° 317, de Malvín Norte:*



La Escuela No. 317 se encuentra ubicada en el barrio Malvín Norte de la ciudad de Montevideo, en la calle Iguá 4425.

Concurrimos a esta visita Claudio Morgade CX4DX y Francisco Escobar CX7AF operando con el prefijo del Radio Club Uruguayo CX1AA.

En horas de la mañana instalamos la antena que se compuso del ya clásico “bigote de puma 40/20” conformado como doble dipolo en V invertida.

La distribución de tareas consistió en que CX7AF atendiera la operación y CX4DX se encargara de la documentación y toma de imágenes de este evento.

Enumeramos los elementos técnicos utilizados:

Equipo: ICOM IC-728  
Micrófono: ICOM HM-12 (de mano)  
Fuente: GOLDSOURCE DF-1767S  
Ventilador: SLEEVE BEARING 58025M  
Medidor R.O.E.: MIDLAND 23-500  
Antena: “BIGOTE DE PUMA 40/20”



Línea: RG 58/U(12m.)+RG 8/U(5m.)  
Amplificador audio: SAMIK 10 w. (cubo)



En esta oportunidad no utilizamos adaptador de línea por ser el R.O.E. satisfactorio en ambas bandas, operamos a nivel de 100 vatios sin procesamiento de audio.

Comenzamos la actividad a las 13 horas en la banda de 20 metros, al interrogar la frecuencia habitual de 14.140 Khz. se hizo presente el colega Ángel PT2ZUY de Brasilia que llegaba en buena forma hablando un perfecto castellano y con el cual los niños iniciaron su primera experiencia de comunicación radial.

Casi inmediatamente se hizo presente el infaltable Pupi LU8XP que también llegaba muy bien... y ya se organizó una rueda gracias a la cual pudimos explicar a los niños cómo funcionaba esa particular forma de operación.

Finalizado el comunicado nos trasladamos a 7.140 Khz., llamamos y nos respondieron Francisco LU6LB de Alvear, Corrientes y Ricardo CX2SC Ricardo, de la zona rural del Departamento de Lavalleja; como consecuencia formalizamos otra rueda operando de tal manera que el cambio siempre volvía a nuestra estación para que los niños tuvieran protagonismo en la conversación, de esta manera:

CX1AA - LU6LB - CX1AA - CX2SC - CX1AA - LU6LB - CX1AA, etc.

Nos parece que fue una buena forma de mantener el orden de la operación y el interés de los niños, se pidió además a los corresponsales no olvidar las sintonías previas y no impacientarse si nuestro operador infantil demoraba un poco en tomar la palabra, de esta forma todo se desarrolló fluidamente.



Posteriormente fueron desfilando por frecuencia Alejandro CX2ABB, Eduardo CX3SN, Eduardo LU6EFS, y Daniel CX4AII quienes también tuvieron oportunidad de enriquecer a los niños con su aporte.



Un capítulo especial lo constituyó Carlos LU9VCB/V transmitiendo desde la Escuela 350 de Chacra Monte, provincia de Río Negro al cual escuchábamos muy claro y que nos informó que debido al temporal anunciado en su zona tendría que suspender la operación, quedará para una nueva oportunidad el que nuestros niños -que lo

escucharon con atención- pudieran hablar con los escolares sureños, pero quedó probado que esa comunicación es posible, otra vez será...

También tuvimos el honor de comunicar con la Escuela No. 12 "Dr. Victoriano Montes" de City Bell, a cargo de Tulio LU8EBX y Fernando LW9DBU con el auspicio del R.C. City Bell LU3DKV, aquí si que nuestros operadores pudieron despacharse a gusto al tener interlocutores con intereses similares.



Asimismo la Maestra Tania pudo intercambiar saludos con la Directora de la Escuela "Dr. Victoriano Montes"

Mas pronto de lo que hubiésemos deseado llegaron las 15 horas en que comenzaba el recreo escolar y que marcaba el fin de la operación, agradecemos el prolongado aplauso con el que nos despidió la "12" de City Bell .

Comenzamos la jornada con cielo despejado, sol y calor, pero a medida que transcurrían los comunicados el nivel de estáticos aumentaba lo que nos daba la pauta de la tormenta que se acercaba y finalizamos desmontando la antena bajo la lluvia...

El agradecimiento a todos quienes participaron de esta jornada.

### **ACTIVACION EN EL FUERTE DE SAN MIGUEL**

El CENTRO de RADIOAFICIONADOS de ROCHA esta efectuando una expedición desde el Fuerte de San Miguel, frente a la laguna Merin el sábado 3 y domingo 4 de Noviembre, con el indicativo CX1TA.

Se encuentran activos en las bandas de 160-80-40-20-15 y 2 metros, en los modos SSB-AM-CW y modos Digitales.

La QSL vía CX1TA – CENTRO DE RADIOAFICIONADOS ROCHA

Casilla Correo 29

CP: 27000 ROCHA – URUGUAY

### **DIA DE CAMPO EN EL CERRO SAN ANTONIO**

El pasado 3 del corriente, estuvimos de paso por el Cerro San Antonio de Piriápolis desde donde pudimos realizar muy buenos contactos con excelentes señales con las estaciones de Santiago CX4ACH, Ernesto CX1DAM, y Esteban CX6BBO

Asimismo les recordamos que el próximo sábado 10 de noviembre tendremos nuestro "Día de Campo" o "Field Day", todo el día activando de firme el Cerro San Antonio.

Los esperamos, en radio y en presencia. Hasta el sábado.



## CONCURSO EN AM

Estimados colegas y amigos:

El Radio Club Uruguayo mucho agradece la correspondencia recibida enviándonos sus opiniones y sugerencias sobre el próximo evento a realizarse el próximo sábado 17 de noviembre a las 14:00 H en la banda de 40m.

Sin duda hay mucha expectativa al respecto por la manifiesta acogida a participar en el concurso de AMPLITUD MODULADA.

Con la finalidad de ir estrechando vínculos, nos gustaría que nos fueran enviando fotos y la correspondiente descripción de los equipos de AM que serán utilizados en dicho concurso para así poder deleitarnos con esos hermosos equipos de otros tiempos con los que nos iniciamos los hoy veteranos de la radio afición uruguaya.

Las fotos y la descripción de los equipos pueden enviarse a [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)

En esta oportunidad, presentamos los equipos de AM pertenecientes a Gualberto CX1CC.

**Trasmisor:** Paralelo de 807 por 2 807, modulado en conexión tríodo especial

**Receptor:** NATIONAL NC-183 NR, versión profesional

Cámara de eco y preamplificador para micrófono electreto

**Monitor de transmisión:** HEATHKIT SB-610



## CONCURSOS RADIO CLUB URUGUAYO

### BASES GENERALES

Artículo 1º) **Participación:** En los concursos organizados por el Radio Club Uruguayo, podrán participar todas las estaciones de radioaficionados del Uruguay, y de países extranjeros según se establezca en las bases de cada concurso en particular.

1.1- No será necesario inscribirse. Los miembros de la Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo podrán intervenir, pero no serán tomados en cuenta en la clasificación.

1.2- La estación participante deberá estar operada por una sola persona durante el transcurso de cada competencia y deberá tener la licencia al día. Se exige observar estrictamente las limitaciones de cada licencia en particular. El máximo de potencia utilizable será determinado por la categoría de licencia de operador.

1.3- Para poder competir, deberá efectuar un mínimo de comunicados del 20% de las planillas recibidas y validadas. El tiempo trabajado en el concurso se computará en todos los casos a partir del minuto de comienzo del mismo y la hora del último contacto marcado en la planilla, independientemente de la hora en que se comenzó a operar en el concurso.

1.4- Estaciones móviles y/o portables podrán participar, pero deberán operar en un lugar fijo o detenido mientras dure el concurso.

Art. 2º) **Modalidad:** Los contactos se realizarán en la modalidad que se indicará en las bases de cada concurso en particular.

Art. 3º) **Intercambio:** El intercambio se efectuará en la forma que se indique en las bases de cada concurso en particular.

Art. 4º) **Clasificación:** En caso de empate en cualquiera de los puestos, será ganador el radioaficionado que haya realizado el mayor número de contactos y en caso de subsistir aún el empate, ganará el que haya realizado los contactos en menor tiempo, tomado a contar desde el minuto 00 de inicio del concurso.

Art. 5º) **Planillas:** Las planillas deberán contener los siguientes datos:

- a) Característica de la estación comunicada
- b) Hora local (o UTC) de cada contacto
- c) Intercambio transmitido
- d) Intercambio recibido.

5.1- Para que un contacto sea válido, todos los datos deben figurar escritos en forma completa en la planilla.

5.2- Son aceptadas las planillas electrónicas del tipo "cabrillo".

5.3- Al participar en el concurso, se considera que el participante es conocedor de los reglamentos y bases del evento y los comunicados están efectuados de acuerdo con las normas establecidas.

Art. 6º) **Envío de planillas:** Las planillas podrán entregarse:

- a) personalmente en la sede del Radio Club Uruguayo, Simón Bolívar 1195, 11300 Montevideo, en horario de atención habitual;
- b) por correo a la misma dirección o a Casilla de Correo 37, 11000 Montevideo;
- c) por e-mail a [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com), o
- d) vía fax al (02) 708 7879.

Art. 7º) **Plazo de recepción:**

a) Para los envíos personales, la fecha límite operará a la hora de cierre de atención en la sede del día indicado en las bases del concurso correspondiente

b) Para los envíos por correo, la fecha límite será tomada en cuenta por el matasellos del envío postal

c) Para los envíos por e-mail o por fax, la fecha límite expira a la hora 23:59 del día indicado en las bases del concurso correspondiente.

7.1- Se pueden enviar planillas más de una vez antes de la fecha límite. La planilla a chequear será la última que se hubiera recibido, y no se tomarán en cuenta las anteriores.

7.2- El nombre del archivo de las planillas enviadas por correo electrónico, así como el "asunto" o "subject" del mismo deben ser el indicativo de la estación concursante.

7.3- Las planillas que lleguen pasado el plazo de recepción no podrán competir, pero los comunicados serán válidos a los corresponsales, salvo que ya se haya dado a publicidad la clasificación.

Art. 8º) **Premios:** Los premios se otorgarán de acuerdo con lo establecido en las bases de cada concurso en particular.

Art. 9º) **Penalizaciones:**

9.1- Será motivo de anulación del contacto:

- a) Los errores u omisiones en la característica copiada;
- b) Los errores u omisiones en el intercambio, tanto enviado como recibido
- c) Con estaciones que no figuren al menos en el 20% de las planillas recibidas

9.2- Será motivo de descalificación:

- a) Las planillas que contengan los datos abreviados, obviados, omitidos, incompletos, etc.
- b) La comprobación de irregularidades en la actuación de un concursante, tales como interferencias, violación de las bases del concurso, etc.
- c) La utilización de medios ajenos a la radio afición, tales como teléfono, celulares, Internet, o bien de radio paquete o similar, con el objeto de concertar contactos
- d) La verificación de conducta y/o prácticas antideportivas.

Art. 10º) **Resultados:** Se difundirán a través del boletín habitual de CX1AA, por el Boletín CX enviado por e-mail, y/o cualquier otro medio apropiado.

Art. 11º) **La Comisión de Concursos** queda integrada por la Comisión Directiva actuando conjuntamente con la Sub-Comisión de Concursos.

11.1- Esta Comisión de Concursos entenderá en los Concursos anuales y el Campeonato Uruguayo.

11.2- Asimismo podrá declarar desierto cualquiera de estos concursos cuando considere insuficiente el número de participantes.

Art. 12º) Las dudas que surjan del presente Reglamento General, así como también cualquier caso no previsto en el mismo, serán resueltos por la Comisión de Concursos.

## **CONCURSO en AMPLITUD MODULADA**

**Fecha del Concurso: 17 de noviembre de 2007**

Artículo 1º) Son aplicables a este concurso todas las disposiciones de las Bases Generales, con el agregado de los artículos siguientes:

Art. 2º) **Elegibilidad:** En este concurso podrán participar todas las estaciones de Uruguay.

Art. 3º) **Objeto:** Este concurso consiste en comunicar con el mayor número de estaciones y departamentos de Uruguay.

Art. 4º) **Bandas y modo:** Será utilizada la banda de 40m en el segmento de 7.100 a 7.300 KHz, en modo Amplitud Modulada (AM) exclusivamente.

Art. 5º) **Fecha y Hora:** Se realizará el sábado 17 de noviembre de 14:00 a 15:00 horas CX.

Art. 6º) **Intercambio:** Los participantes transmitirán un número de 5 dígitos compuesto por el reporte de señal (R y S) los dos primeros seguidos de un número de orden secuencial los tres restantes comenzando por 001 para el primer contacto, y siguiendo el orden correlativo para los siguientes contactos. Ejemplo: 57001, el primer contacto, 59002 para el segundo, etc. La hora debe constar en la planilla, pero no se transmite.

Art. 7º) **Multiplicadores:** Los multiplicadores serán todos los departamentos de la República, sin contar el propio.

Art. 8º) **Puntaje:** Cada QSO valdrá un punto, a excepción de CX1AA que valdrá 2 puntos. El puntaje final será igual a la suma de puntos así obtenidos, multiplicado por el número de departamentos comunicados. Sólo será válido un contacto con cada estación.

Art. 9º) **Clasificación:** 1º puesto: Copa - 2º puesto: Plaqueta - 3º puesto: Medalla

Art. 10º) **Plazo de recepción:** El plazo de recepción de planillas *vence el día 6 de Diciembre 2007.*

**AVISO IMPORTANTE – Debido a la enorme cantidad de SPAM que se recibe en nuestras direcciones de ADINET, informamos que hemos creado una nueva casilla:**

**[cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)**

**Mucho le agradecemos el tomar nota del cambio.**

***¿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 avisenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

WEB <http://www.cx1aa.net/bolsa.html>

Venta de equipos y elementos pertenecientes a Walter - CX7BF (10).

- 1- Torre de 9 metros con antena tri-banda 20-15-10 de 5 elementos, rotor Walmar FDT con su consola , cable de bajada RG-8U y el correspondiente para el rotor - **Todo U\$S 550** (El conjunto actualmente esta montado y en operación por lo cual el interesado puede verificar su funcionamiento. Si el interesado se encarga de desmontar el conjunto se mejora el precio total)
- 2- **Micrófono** de mesa Kenwood MC-85 impecable U\$S 200
- 3- **Fuente** regulada 13,8 V, 6A nominal, 8A de pico -con salida tipo encendedor de cigarrillos y con tornillos y mariposas - \$u 1000
- 4- **Grip Dip Meter** Eico Modelo 710 su juego de 8 bobinas que cubren de 400 Khz a 250 Mhz - **U\$S 90**
- 5- **Filtro** para bajos DC-30 MHz - 50 ohms - U\$S 30
- 6- **Amplificador lineal** casero con 3 válvulas 572 B a la salida, fuente de servicio pesado, banca plena potencia en RTTY + 1 válvula 572B de repuesto - U\$S 400 **VENDIDO**
- 7- **Válvula 6146** Halltron inglesa - U\$S 15
- 8- **Transceiver KENWOOD TS-850**, impecable, muy cuidado uno de los "duros" de Kenwood oportunidad - U\$S 1000
- 9- **Transceiver KENWOOD TS-2000**, HF + 6m +VHF +UHF recién recibido apenas llevo a ser probado - U\$S 2300 - **VENDIDO**

Tratar con: Luciana Giovannini, e-mail [lgiovann@adinet.com.uy](mailto:lgiovann@adinet.com.uy) Cel: 099 25 60 01

VENDO - (10)

**YAESU FT-747** con micrófono US\$ 300

Adán CX1BBC - TEL.2276161

Lista de Artículos en Venta - (10)

Por consultas contactarse con Juan Carlos Pechiar - CX4BT - TEL: 6004359 - e-mail: [cx4bt@solojazz.com](mailto:cx4bt@solojazz.com)

TODOS LOS ARTICULOS REBAJADOS - ULTIMA OPORTUNIDAD

		US\$
1	1 oscilador de audio Protek, 9204C (nuevo)	150
2	1 transmisor Hallicrafters HT20 100W AM	99.90
3	1 gridip Hyuritsu	50
4	1 pinza amperimétrica 266 Clamp Meter digital sin uso	75
5	1 generador de RF AM/FM	30
6	1 pastilla Bird 25/60 MHz, 25W	35
7	1 pastilla Bird 25/60 MHz, 1000W	40
8	1 bobina rotativa para transmatch hasta 2KW	35
9	1 bobina rotativa para transmatch hasta 2KW	35
10	4 soportes para equipos móviles	15 c/u

11	1 soporte para móvil Kenwood 430	20
12	1 radio de auto Audiovox, frente desmontable, digital, con cassette, modelo AV400, nuevo, sin uso	110
13	1 radio de auto Automelody, digital, con cassette, nuevo, sin uso	90
14	1 osciloscopio Levord, 5"	40
15	1 rotor de antena mediano, casi nuevo	80
16	1 power supply móvil Heathkit, modelo HP-13A, nueva, sin uso	100
17	20 lámparas 807 inglesas (espectaculares)	10 c/u

**COMPRO** - (09)

Transmisor **JOHNSON** modelo "Five Hundred" 500W en AM  
Nelson CX8CM - 6222878 después de 20:00 hrs.

**VENDO** - (09)

1. **YAESU FT840** con placa de FM inclusive
2. Fuente de poder 30<sup>a</sup>
3. Rotor EMOTATOR 502CXX
4. Roimetro (todo HF) MICRONTA 2Kw
5. Micrófono de mesa (copia al CA72 Cobra)
6. Antena direccional 5 elementos 10 y 11 m, mas 51m de RG8

Solamente todo el conjunto US\$ 1270

Por consultas MAXI CX7DL - 094 933345 o e-mail [mfdcorbo@yahoo.es](mailto:mfdcorbo@yahoo.es)

**VENDO** - (09)

- 1- **YAESU FT 757 GXII**
- 2- **Antena RIGEL** tribanda (20-15-10)

Cel. 099 631942

**VENDO** - (07)

- 1- **Transceptor YAESU FT-901 DM** US\$ 400
- 2- **Antena ELECTRIL** 3 elementos 10-15-20m.

Ángel CX1BA - 3479359.

**VENDO** - (07)

- 1- **Condensadores variables** al vacía 1000PF/ 20Kv: US\$ 350 c/u
- 2- **Transformador** 220Vac/3100Vac (0,9A) US\$ 250
- 3- **Tubo TB4/1250** con zócalo US\$ 300
- 4- **ICOM HF marino** IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100

Tratar Diego CX4DI - 096649888 - [cx4di@adinet.com.uy](mailto:cx4di@adinet.com.uy)

**VENDO** - (07)

- 1- **TORRE** 12 metros, 4 caras de 25 cm c/u, son 2 tramos de 6 metros, con soporte para rotor y rotor **WALMAR** mediano: US\$ 300
- 2- **Antena PALOMBO** 3 elementos 10-15-20 m: US\$ 300
- 3- **Antena VHF** 11 elementos: US\$ 250. - 25 m, cable coaxil RG8
- 4- **Antena ELECTRIL** 6 elementos para 10 Y 11 m: US\$ 300.

Tratar con: GERLIZ CX3VP (064)24013 ó 099 369049

**VENDO** - (07)

- 1- **Kenwood TS-830** con VFO externo, parlante, micrófono y Fuente
- 2- **Antena HyGain TH6DXX**, - Rotor HAM V y 19m de torre
- 3- **Fuente Armstrong 13.8V - 20A**

Tratar: Adhemar - CX2CY - 711-7671 / 099-128 031

**COMPRO** - (06)

**Válvulas 572B** - Antonio CX1BBX - 6280381 - 099253279.

**VENDO** - (06)

**Antena direccional 3 elementos HY-GAIN TH3** ahora a US\$ 240

Alfredo CX2CQ 096693988

**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 el mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo - Tengo fotos. Eduardo CX4FY - E-mail: [cx4fy@adinet.com.uy](mailto:cx4fy@adinet.com.uy)

**VENDO** - (06)

- 1- **Antena TH6DXX** con torre de Angulo y rotor WALMAR
- 2- **YAESU FT-747** con micro MC60, funcionando en todos los modos con sus plaquetas adicionales
- 3- **Lineal YAESU FL-2100Z**
- 4- **ICOM IC-228** de VHF
- 5- **Watimetro** de VHF y UHF marca TOYO modelo T-430
- 6- **Super filtro DSP MFJ-764**
- 7- **Trasverter TENTEC 1208** para 50 MHz
- 8- **Modem HEATHKIT PK232** y BAYCOM con el 7910
- 9- **Manipulador VIBROPLEX** horizontal

Todo funcionando y en perfectas condiciones - Tratar Mario CX7OC - 063-32097

**COMPRO** - (05)

**ICOM 706MKIIG** - Ricardo CX2SC - 094401267.

**VENDO** - (05)

**ROTOR WALMAR FTD** funcionando U\$5100

Eduardo CX9BP - 7109061 - 094414495.

**VENDO** - (05)

- 1- Dos **Válvulas 4-400** nuevas en caja US\$ 200 (las dos)
- 2- **Amplificador COLLINS 30L-1** impecable

Cesar CX9AX - TEL.9246522 - Cel.099707241.

**COMPRO** - (05)

**Equipos YAESU-VERTEX 7009** (los que llegan a 453MHz)

Renzo 094951611 - E-mail: [renzorisotto.ort@adinet.com.uy](mailto:renzorisotto.ort@adinet.com.uy)

**VENDO** - (05)

**Handy ICOM IC-2GXAT**, impecable con cargador, bien de pilas y manual U\$S 170.  
Liberto CX3TI - 099654232

**VENDO** - (05)

**Antena HY-GAIN TH-3** impecable  
Antonio CX2AH - 099665631

**VENDO** - (05)

1- **Equipo Transceiver Sideband DRAKE TR-4**, N°19.997 - OK c/manual- US\$350  
2- **Equipo Transceiver Sideband DRAKE TR-4C**, N°32213, OK c/manual - US\$450  
3- **Antena PHILLIPS ANGVH 6** elementos VHF yagi 156MHz, original sin uso - US\$160  
Carvalho CX3CM - 7110359 (de mañana).

**COMPRO** - (04)

**2 cargadores de mesa ICOM BC119.**  
Tratar Jorge 6225025 - [ciclos@adinet.com.uy](mailto:ciclos@adinet.com.uy)

**VENDO** - (04)

**Amplificador Lineal YAESU** modelo 2100Z en perfecto estado  
Anselmo CX3RM - (042) 774613.

**COMPRO** - (04)

**Receptor GELOSO** modelo G207 ó G209  
Norberto CX4BBT - 4097254.

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ES UNA TRIBUNA ABIERTA. TODA SUGERENCIA, COMENTARIO, OPINION Y/O COLABORACION PARA NUESTRO BOLETIN ES BIENVENIDA. SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO.