

EDICION  
ELECTRONICA

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)

Echolink

Nodo 424791 CX1AA-  
R Asociado a repeti-  
dora sede CX1AXX

Radio Faro

Cx1AA 50.083Mhz

Repetidora Digital

APRS-IGATE

144.930

#### CONTENIDO:

Principal \*

Institucional \*

Avisos \*

Noticias \*

Actividad DX \*

Bolsa CX \*

\*



# BOLETIN

## RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



**AÑO IX BOLETIN N° 381 19 DE OCTUBRE DE 2013**

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz ( $\pm$  QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

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

Simón Bolívar 1195 - Tel-Fax: 598 2 708 7879  
11000 Montevideo - Uruguay  
BUREAU CX INTERNACIONAL  
Casilla Correo 37  
Estación Oficial  
CX1AA  
Grid Locator GF15WC  
e-mail: [rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com)  
Web: [www.cx1aa.org](http://www.cx1aa.org)



# Asamblea General Anual y Acto Eleccionario

ESTAMOS TERMINANDO EL EJERCICIO 2012-2013 Y EL JUEVES 24 DE OCTUBRE SE REALIZARÁ LA ASAMBLEA ANUAL EN EL RADIO CLUB URUGUAYO. ESPERAMOS CONTAR CON SU VALIOSA PRESENCIA.

## ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA Y ACTO ELECCIONARIO

Estimado consocio:

La Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo, convoca a todos sus Socios Honorarios y Activos, para la Asamblea General Ordinaria y Acto Eleccionario, que se realizará el próximo martes 24 de octubre del corriente año a la hora 19:30 (1er. llamado) y 20:30 (2do. llamado), en su Sede de Simón Bolívar 1195 para tratar el siguiente:

### Orden del Día

- 1 - Lectura del Acta de la Asamblea anterior
- 2 - Consideración de la Memoria y Balance Anual al 30 de septiembre 2013
- 3 - Tomar conocimiento del Padrón Social
- 4 - Nombramiento de la Comisión Electoral (Art. N° 49)
- 5 - Elección de Autoridades y Comisión Fiscal
- 6 - Fijación de la cuota social
- 7 - Proposición de socios honorarios.
- 8 - Asuntos varios
- 9 - Designación de 3 socios para firmar el Acta

**Nota:** Se transcribe a continuación los Arts. 17, 27 y 56 de los Estatutos Sociales:

**Art.17** - Los socios activos, activos de honor y honorarios tendrán derecho a ser electores y elegibles, solicitar la convocatoria e integrar la Asamblea General con voz y voto. Todos los demás socios podrán participar de la misma con voz pero sin voto.

**Art.27** - Para poder participar en las Asambleas Generales, los socios que abonen cuotas deberán estar al día en el pago de las mismas.

**Art.56** - No tendrán derecho a emitir su voto los socios que no se encuentren al día en el pago de sus cuotas sociales en el momento del acto eleccionario.

Marcelo Egües CX2DK  
Secretario

Carlos Rodriguez CX7CO  
Presidente



# Jamboree on air 2013-CW1SDU y CW2SDU



Sábado 19 y Domingo 20 de octubre

Junto a los Scouts, el Radio Club Uruguayo operará con estos dos indicativos desde la Parroquia de Colón y el Museo del

Carruaje en Carrasco.

Quienes quieran operar junto a los Scouts durante ese fin de semana comuníquense con Secretaría.

Quienes escuchen a estas estaciones CX de Scouts, en momentos en que no

están en contacto con otras estaciones de Scouts, salgan al cruce de los niños y conversen con ellos. El número grande de niños obliga a hacer cam-bios cortos con preguntas y respuestas claras.

Salen al aire estaciones de Scouts-Radioaficionados del mundo entero, el total de operadores este fin de semana se cuenta por las decenas de miles.

[http://www.scout.org/es/information\\_events/events/jota\\_joti](http://www.scout.org/es/information_events/events/jota_joti)



El equipo de N1MM ha comenzado a re-escribir el programa en Visual Basic.Net . La reescritura también aprovechará la amplia disponibilidad de equipos multi-core para mejorar el rendimiento . Se espera que la nueva versión se ejecute en Windows XP, 7 y 8, con Net 4 instalado (el Net 4 Framework es una descarga gratuita de Microsoft).

Se espera que la reescritura tome de seis meses a un año. Todo será probado a fondo y habrá necesidad de testers voluntarios, así que manifieste su interés en ayudar al equipo de N1MM.

Gracias ! Tom N1MM

En un número anterior, se sugirió guardar la configuración de su programa al final de un concurso después de haber conseguido establecer la forma que uno desea. Pete N4ZR señaló que N1MM Logger NO salva los mensajes de Function Keys en el archivo de configuración del N1MM Logger - deben ser guardados por separado en un archivo ".mc". Esto es típico de la mayoría de los software de registro - los mensajes se guardan y se recuperan por separado desde la configuración operativa. Como señala Pete, "Muchos de nosotros mantenemos un sub-directorio lleno de configuraciones pasadas para poder operar directamente toda clase de concursos, con sus distintas reglas" Incluso podemos tener configuraciones para distintos momentos del mismo concurso: alta velocidad, baja velocidad, domingo de tarde ..., etc.

## INFORMACIÓN INSTITUCIONAL:

La Cuota Social vigente del RCU es de 150 pesos por mes.

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

Aprovechamos para recordar la importancia de mantener al día el pago de las cuotas sociales. Los servicios que les brinda el Radio Club Uruguayo a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.





**Gorros CX1AA!!  
Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA**



# Digitales

## K1JT

Joe K1JT dió una presentación sobre comunicación digital y el paquete WSJT en la reciente convención W9DXCC. La presentación se presenta online como un archivo Power Point [http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/W9DXCC\\_2013\\_K1JT.pptx](http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/W9DXCC_2013_K1JT.pptx)

## MSRX



Es un nuevo paquete de software de meteor scatter desarrollado por Klaus der Heide, DJ5HG. Al menos un Algunos aficionados lo utilizan en conjunto con WSJT. Ambos programas se pueden ejecutar al mismo tiempo en su ordenador, lo que le permite alcanzar una especie de recepción "diversity".



# CX1AZ 1er Lugar YLs 2013

## "The Day of YLs 2013" Results YLs



| Call   | Points |        |     |        |    |          |
|--------|--------|--------|-----|--------|----|----------|
| CX1AZ  | 1279   | IK3CXG | 124 | CM6CDX | 42 | CL6YVK 2 |
| EA8MT  | 976    | IN3FHE | 96  | DL5YM  | 37 |          |
| G0AJJ  | 592    | CL2LI  | 72  | F5RPB  | 32 |          |
| F5ISY  | 514    | CL3ARS | 71  | CM2ILR | 31 |          |
| F5BSB  | 481    | IK5MEQ | 69  | CO6ARC | 30 |          |
| KU6F   | 334    | CL7LOA | 67  | M0HZT  | 28 |          |
| EA2OSA | 312    | CL7LOA | 67  | VK4GH  | 18 |          |
| E7TT   | 247    | YV4AW  | 58  | CL6RDL | 18 |          |
| DL5YL  | 244    | DL3DAM | 55  | IK2THN | 12 |          |
| F1EOY  | 192    | CL6IX  | 55  | UO3GNF | 9  |          |
| F4DHQ  | 166    | CL2SI  | 53  | K1QO   | 8  |          |
| EA8MT  | 165    | ON2SL  | 52  | CI6ELY | 6  |          |
| I2ZELV | 140    | DF5ZV  | 49  | CL3MER | 6  |          |
| 3A2MD  | 133    | CL3MDG | 49  | CM6NX  | 6  |          |
| DJ1TE  | 125    | 2E0CEY | 44  | CL6BTS | 2  |          |





## Esperando TRANQUILO la tormenta



Nuestras antenas son la parte más desprotegida de nuestras queridas estaciones, por que ellas viven a la intemperie, expuestas a todo. Por eso, salvo quienes sólo tienen dipolos de alambre, nos preocupamos mucho cuando nos enteramos de alertas naranjas o rojas que podrían dejarnos semanas de QRT, largas horas de trabajo y también grandes gastos.

Si consideramos los sistemas direccionales más usuales, tales como yagis (multibandas o no) y las cúbicas, resulta evidente que la parte más sólida de la estructura es el boom, por lo que debemos preocuparnos de orientar nuestra antena de forma que sea él quien reciba de costado los embates del viento para que los elementos activos (drivers, reflectores, directores o los cuadros de alambre de las cúbicas) puedan tomar las ráfagas de punta, exponiendo el mínimo de superficie a la presión del aire.

Para lograr esto, durante años utilicé algunas cintas de telas de colores ( que con el tiempo pasaron a ser grises) atadas a la punta del mástil y que me permitían orientar la antena en la dirección que ellas señalaban.

Piensen en lo que significa utilizar este sistema una madrugada de invierno, en medio del vendaval y la lluvia: tener que salir al patio del fondo de casa y allí tratar de visualizar las cintas casi invisibles en la noche! ... así que me puse a pensar en el asunto.

Lo primero que se me ocurrió fue utilizar una veleta electrónica comercial, que indican en una consolita la dirección exacta del viento y luego, mediante un simple cálculo mental, agregarle o quitarle 90 grados a la lectura y reorientar la antena. Pero en realidad, yo no tenía ningún interés en saber de qué lado sopla: sólo me interesaba que mi antena quedara de punta al viento. El aparatito cuyas fotos acompañan esta nota es la solución que encontré a mi problema.

La veleta NO es fija, gira con la antena y cuando su paleta queda en ángulo recto con el boom unos pequeños imanes que tiene dentro de su parte móvil se posicionan sobre dos reed relays montados en su soporte, que al cerrarse encienden unos leds en el indicador del rotor. ¡Hasta un niño puede presionar la palanquita y hacer rotar el sistema hasta que se enciendan los leds ... y listo!

Todos los materiales para construirla son reciclados: el soporte de la paleta es el capuchón plástico de un viejo termo, pintado de aluminio para protegerlo de los ultravioletas; la paleta es un pedazo aluminio de descarte y en el extremo opuesto a ella hay una pequeña lámina de plomo para que el balance sea perfecto. El disco duro roto de un antiguo PC proporcionó los dos pequeños pero potentes imanes que accionan sobre los relays y también el



## Cont..Esperando TRANQUILO la tormenta



suave montaje sobre bolillas que permite un giro casi sin fricción. La ferretería de montaje salió de algunos materiales usados que había en el galpón del fondo

de casa.

Piensen en el problema. Esta es sólo una de las soluciones posibles, seguramente se les ocurrirán otras, pero no dejen desamparadas sus antenas en medio de la tormenta. Cuando la naturaleza se pone agresiva, no alcanza con sólo desconectar el coaxial del transceiver para evitarle alguna chispa; muchos pesos y disgustos están en juego arriba de la azotea ...

Reciban un gran 73! de Tony CX7BBB



**NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO**

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO. Solicítela en nuestra sede.



**QRZ.COM**

Actualice los datos de su estación en la página [www.qrz.com](http://www.qrz.com) a través del Radio Club Uruguayo. 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 2708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

Ahora qrz.com le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://www.qrz.com/i/espanol.html>



### BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook 2013, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



## DX-PEDITIONS OCTUBRE

IH9/IV3NVN IH9B Pantelleria Island  
ih9b,ih9/iv3nvn,pantelleria island IV3NVN will be active in October and November 2013 from Pantelleria Island as IH9/IV3NVN and IH9B

VP8DNY Falkland Islands  
vp8dny,falkland islands M1AYI will be active from Falkland Islands 20 October - 19 November 2013 as VP8DNY

V31RL Belize  
v31rl,belize AD7AF will be active from Belize in October 2013 as V31RL

9L1JT Sierra Leone  
9l1jt,sierra leone K4ZIN and N4WDT will be active from Sierra Leone 15-22 October 2013 as 9L1JT

YF1AR/0 Payung Besar Island  
yf1ar/0,payung besar island YF1AR will be active from Payung Besar Island (IOTA OC-177) 12-15 October 2013 as YF1AR/0

PROF Fernando de Noronha Island  
pr0f,fernando de noronha island PY3MM will be active from Fernando de Noronha island 18-28 October 2013 as PROF

4Z5LA/P 4X6HP/P 4Z5IW/P Akhziv Island  
4z5la/p,4x6hp/p,4z5iw/p,akhziv island 4Z5LA , 4X6HP , 4Z5IW will be active from Akhziv Island (IOTA AS-100) 18-19 October 2013 as 4Z5LA/P , 4X6HP/P , 4Z5IW/P

A52EQW A52IVU A52AEF Bhutan  
a52eqw,a52ivu,a52aef,bhutan JH7EQW , JA3IVU , JH3AEF will be active from Bhutan 10-20 October 2013 as A5-2EQW , A52IVU , A52AEF

AH2EA Guam Island  
ah2ea,guam island JF2WGN will be active from Guam Island 17-21 October 2013 as AH2EA

S79MHY Praslin Island  
s79mhy,praslin island IZ1MHY will be active from Praslin Island (IOTA AF-024) 7-17 October 2013 as S79MHY

A52YB Bhutan  
a52yb,bhutan DK4YB will be active from Bhutan 5-20 October 2013 as A52YB

ZS7V ZS7HPM Sanae Base Antarctica  
zs7v,zs7hpm,sanae base,antarctica ZS7V and ZS7PHM will be active from Sanae Base , Antarctica until March 2014

PJ2/K5JP PJ2/NT5V PJ2/W5BOS Curacao Island  
pj2/k5jp,pj2/nt5v,pj2/w5bos,curacao island K5JP , NT5V, W5BOS will be active from Curacao Island 8-15 October 2013 as PJ2/K5JP , PJ2/NT5V , PJ2/W5BOS  
Rating: 5.0

KG4HF KG4WV Guantanamo Bay  
kg4hf,kg4wv,guantanamo bay W4WV and W6HGF will be active from Guantanamo Bay 11-25 October 2013 as KG4WV and KG4HF

IA0MZ Antarctica  
ia0mz,mario zuccheli station,antarctica IW0HEU will be active from Mario Zuccheli Station , Antarctica from about middle October to end of November 2013 as IA0MZ

## DEPÓSITOS "FANTASMA"

Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al 2708 7879, o por e-mail: [rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com).

El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.



**RESULTADOS Y POSICIONES de CONCURSOS RCU 2013****RESULTADOS Y POSICIONES FINALES HF**

| PUESTO | QRZ     | GRAL<br>ARTIGAS | JURA<br>CONSTITUCIÓN | INDEPENDENCIA | TOTAL |
|--------|---------|-----------------|----------------------|---------------|-------|
| 1      | CX9AU   | 133             | 114                  | 108           | 355   |
| 2      | CX1RK   | 119             | 133                  | 102           | 354   |
| 3      | CX7CO   | 112             | 133                  | 108           | 353   |
| 4      | CX4DAR  | 126             | 114                  | 108           | 348   |
| 5      | CX5RW   | 105             | 96                   | 108           | 309   |
| 6      | CX2DK   | 78              | 126                  | 102           | 306   |
| 7      | CX5CBA  | 78              | 140                  | 84            | 302   |
| 8      | CX1TP   | 126             | 90                   | 85            | 301   |
| 9      | CX1DDO  | 90              | 119                  | 90            | 299   |
| 10     | CX2SC   | 133             | 90                   | 65            | 288   |
| 11     | CX4IX   | 108             | 75                   | 85            | 268   |
| 12     | CX7ACH  | 112             | 48                   | 102           | 262   |
| 13     | CX7BBR  | 126             |                      | 102           | 228   |
| 14     | CX3AAE  |                 | 114                  | 102           | 216   |
| 15     | CX2SA/J |                 | 84                   | 108           | 192   |
| 16     | CX1CAN  |                 | 96                   | 90            | 186   |
| 17     | CX1LA   | 90              | 96                   |               | 186   |
| 18     | CX5RN   |                 | 90                   | 75            | 165   |
| 19     | CX8BR   |                 | 140                  |               | 140   |
| 20     | CX4SS   | 126             |                      |               | 126   |
| 21     | CX2CQ   | 105             |                      |               | 105   |
| 22     | CV5T    | 98              |                      |               | 98    |
| 23     | CX2BR   |                 | 90                   |               | 90    |
| 24     | CX1BP   | 50              |                      |               | 50    |

**RESULTADOS Y POSICIONES FINALES VHF**

| PUESTO | QRZ    | OTOÑO | PRIMAVERA | TOTAL |
|--------|--------|-------|-----------|-------|
| 1      | CX1CAN | 77    | 66        | 143   |
| 2      | CX5CBA | 78    | 55        | 133   |
| 3      | CX1DDO | 72    | 60        | 132   |
| 4      | CX1CK  | 60    | 66        | 126   |
| 5      | CX8AF  | 55    | 55        | 110   |
| 6      | CX1AZ  | 30    | 50        | 80    |
| 7      | CX4DAR | 77    |           | 77    |
| 8      | CX7CO  | 24    | 50        | 74    |
| 9      | CX2CQ  |       | 60        | 60    |
| 10     | CX3ACS |       | 55        | 55    |
| 11     | CX1BP  | 54    |           | 54    |
| 12     | CX7AF  | 54    |           | 54    |
| 13     | CX2ABP |       | 54        | 54    |
| 14     | CX2SC  |       | 45        | 45    |
| 15     | CX4DX  | 40    |           | 40    |
| 16     | CX2DK  | 35    |           | 35    |
| 17     | CX7RM  | 30    |           | 30    |
| 18     | CX6DRA | 24    |           | 24    |
| 19     | CX5RN  | 9     |           | 9     |







**¿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 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.**

**VENDO (10)** DIRECCIONAL DE 2 ELEMENTOS PARA 7 MHZ  
 JVP 240 DX CON DETALLES A REPARAR U\$S 350  
 CX2AQ - 099683880

**VENDO (10)** FUENTE CASERA GRANDE A \$2000  
 COMPUTADORA PENTIUM-4 (SOLO TORRE) A \$1500  
 GUSTAVO CX3AAR CX3AAR@GMAIL.COM 096 118 054

**VENDO (10)** ANTENA TURNER MODELO VS 300A (PARKER 8 WILLIAMSOM)U\$S 150  
 JUAN CX5CI TEL.095 581 587

**VENDO (10)** YAESU FT 450AT, EXCELENTE ESTADO U\$S 960.- AL PRECIO DE ORIGEN!!!  
 AMPLIFICADOR LINEAL PARA 50MHZ INDUSTRIA ARGENTINA.

IN PUT 5 - 8 W, OUT PUT 80W 13.8V, PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ACTIVADO AUTOMÁTICO RX-TX POR RF, LIQUIDO U\$S 280.-  
 TATO- CEL. 099 126 745 - CX1DDO

**VENDO (10)** TRANCEPTOR DELTA 500 CON FUENTE , MICRÓFONO Y MANUAL ORIGINAL POTENCIA 500 W. PEP , 300 W. EN CW Y 100 W. EN AM.  
 COMO TENER UN LINEAL DE MEDIANA POTENCIA.

PRECIO 600.- DLS. NELSON CX8CM TEL. 2 682.51.90

**VENDO (10)** ANALIZADOR DE ANTENAS MARCA AUTEK MODELO RF-1 HTTP://WWW.AUTEKRESEARCH.COM/RF1.HTM \$ 2.200.  
 CAJA DE 6 RELAYS MARCA TOP TEN DEVICES INC. HTTP://WWW.QTH.COM/TOPTEN/SIXWAY.HTM \$ 2.500.

BALUN 1:1 DE 10 KW DXE BAL050-H11-C 50 OHMS 1.8 A 30 MHZ (CAJA DE ALUMINIO) NUEVO SIN USO \$ 2.900.

MFJ-434 VOICE KEYS \$ 3.000.

MFJ-784B DSP FILTER \$ 4.200.

ANTENA TRIBANDA (10-15-20 MTS) 4 ELEMENTOS MARCA JVP \$ 8.800.

MOTOR PROP PITCH PARA MOVER UNA TORRE \$ 10.000.

3 BALUNES 1:1 MARCA CUSHCRAFT \$ 1.000.

JORGE CX6VM - 099 801517

CX6VM.JORGE@GMAIL.COM

**VENDO (09)** KENWOOD TM241A IMPECABLE ESTADO SIN BANDEJA PRECIO 250 DOLARES  
 EDUARDO CX8BU CEL 095 894 200

**VENDO (09)** LIQUIDO URGENTE 3 VÁLVULAS 6146.

LOTE DE CUATRO 807. SE VENDEN JUNTAS (LAS 7) O EN LOTES (LAS 3 6146 Y LAS 4 807).

POR TODO EL PAQUETE SE CONVERSA.

HAY MÁS:5U4-6L6-EL34-6KD6-5R4-6V6-6AK5-17DQ6-6DQ6-EL38.

TRATAR : CX4IR, JAMES, 099724451 O 4722 4421

**COMPRO (09)** COLLINS 75S-3, -3A, -3B, -3C, 3B O 3C

DIEGO(CX4DI) 096-649888

CX4DI@ADINET.COM.UY

**VENDO (09)** ANTENA WALMAR 3340DX 10,15,20 Y 40 MTRS

3 ELEMENTOS -UNICO DUEÑO- U\$S450.-

ROTOR WALMAR C/CONSOLA U4S250.- ANTENA FULL SIZE 6 MTRS 7.20 BOOM, 6 ELEMENTOS - CASERA U\$S200.- LIBERTO CX3TI 099654232

**VENDO (09)** TRANCEIVER ICOM IC-730, CON FILTRO CW

ANTENA MOVIL MOTORIZADA DIAMOND SB-330, 80-6M

CLAUDIO CX4DX CX4DX.CM@GMAIL.COM

**VENDO (09)** ICOM 725, 5 MTS TORRE, 10 MTS MASTI L

12MTS COAXIL, 4 ANTENAS MOVILES,2 SON 5/8 , BOBINAS DE CARGA PARA 40 Y 80

LOTE ENTERO ALBERTO CX3BQ TEL 095 490 989

**VENDO (09)** YAESU FT 757 GX-II CON MICROFONO.

CEL. 094 172 542. CX7AAJ. JUAN CARLOS.

**VENDO (09)** DIPOLLO RIGIDO WALMAR 40, 20, 15, 10MTS





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

## BOLSA CX

FUNCIONANDO BIEN U\$S350  
 RUBEN 099631942  
**VENDO (09)** ROTOR EMOTATOR 1103  
 MXX, PARA ANTENA PESADA  
 WIND SURFACE AREA 2.5 M2 (27 FT2), CARGA  
 VERTICAL 400 KG  
 TORQUE DE FRENADO 10000 KG/CM, TORQUE DE  
 ROTACIÓN 1000 KG/CM  
 MADE IN JAPON, INCLUYE CONTROL, CONECTO-  
 RES Y MANUAL.  
 U\$S 590 CARLOS CX5CBA CX5CBA@GMAIL.COM  
**VENDO (09)** AMPLIFICADOR LINEAL HEATH-  
 KIT SB-230 U\$1000  
 RICARDO CX2SC 094401267  
**PERMUTO (09)** TS180S EXCELENTE ESTADO  
 POR FT 840, TS430, TS50, IC706 EN BUENAS  
 CONDICIONES  
 JUAN CX4TO TEL. 091 334 751  
**VENDO (08)** RECEPTORES TRANSOCEANI-  
 COS  
 CON BANDA AEREA Y BFO PARA SSB EN SW.  
 ADHEMAR CX2CY TEL 099 743 744  
**VENDO (08)** MEDIDOR DE ROE KENWOOD  
 SW 2100  
 HASTA 2000WATT U\$S180  
 JUAN CX4TO 091 334751  
**VENDO (08)** FT- 80 C EN PERFECTO FUN-  
 CIONAMIENTO  
 FC-1000 ADAPTADOR DE ANTENA , PERFECTO  
 "SINTONIZADOR"  
 FUENTE ASTRON 38 AMP  
 FUENTE . PS 30 . KENWOOD  
 FUENTE . NIPON AMERICA 27 AMP CON INSTRU-  
 MENTOS

ADAPTADOR MFJ 949 E, FUNCIONADO , " SINTO-  
 NIZADOR"  
 MIC MC 50 KENWOOD  
 MIC . SADELTA MASTER PLUS  
 ROTOR HAM IV / 25 MTS DE CABLE DEL RO-  
 TOR ..PERFECTO  
 2 HANDY VERTEX 6 CANALES EN FCIA AFICIONA-  
 DOS  
 2 TRAMOS DE HELIAX 1/2 33 MTS Y 22 MTS CON  
 CONECTORES PL ANDREW  
 25 MTS RG 8 CON CONECTORES PL, MUY BIEN  
 PARES 6146 NUEVAS  
 VARIAS - 807 -1625-2E26- 6DQ6  
 LOTE EQUIPOS EN DESHUASE-HF VHJF UHF  
 AMPLIFICADOR HF SOLO 40 MTS 150WATS  
 JOSE BARON CX5EM 099347284  
**COMPRO (06)** FUENTE PARA COLLINS KWM-  
 2A  
 HEBERT 094675684  
**VENDO (05)** ICOM 735 BANDA CORRIDA  
 CON MICROFONO  
 SINTONIZADOR DE ANTENA ICOM  
 FUENTE ICOM  
 DELTA 500 500 V  
 EDUARDO CX9BBN TEL. 2708 8817 27089235  
**VENDO (05)** YAESU FT-757GX TRANSCEI-  
 VER CAT SYSTEM  
 YAESU FC-757GX FULL AUTOMATIC ANTENNA  
 TUNER  
 YAESU FP-707.....POWER SUPPLY  
 EQUIPO Y TUNER CON SUS MANUALES ORIGINA-  
 LES, TODO EN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.  
 TODO U\$S 1200. MARIO PALLER TEL 094475005  
 CX4DAF@HOTMAIL.COM

## Asamblea General Anual y Acto Eleccionario

JUEVES 24 hora 19:30

Simón Bolívar 1195

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.

