

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° 380 - 5 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 Ordinaria y Acto Eleccionario



Si quieres ser  
particpe de la  
historia del **Radio  
Club Uruguayo**, te  
invitamos a ser  
socios.  
Te esperamos.  
Inscripciones  
online. [http://  
www.cx1aa.org/  
solicitud.html](http://www.cx1aa.org/solicitud.html)

RCU  
Ahora en  
facebook  
seguinos!!

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 **jueves 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. Nº 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

Carlos Rodriguez - CX7CO



## Autoridades IARU R2



Las autoridades de IARU Región 2, Las Américas, para el próximo período de tres años está compuesta por:  
Reinaldo Leandro, YV5AM – Presidente

Ramón Santoyo V., XE1KK – Vicepresidente

**Arturo Molina, YS1MS – Secretario**  
y Noel E. Donawa, 9Y4S – Tesorero  
Los Directores de Área son:  
George Gorsline, VE3YV – Director Área A

Jay Bellows, K0QB – Director Área B  
Ramón Santoyo V., XE1KK – Director Área C  
Marco Tulio Gudiel, TG9AGD – Director Área D  
Noel E. Donawa, 9Y4X – Director Área E  
Gustavo de Faria Franco, PT2ADM – Director Área F  
Galdino Besomi, CE3PG – Director Área G  
Más información en el sitio de IARU Región 2 <http://www.iaru-r2.org/>

### CURSO CW INFORMACION

En la semana entrante finaliza el aprendizaje de LETRAS en el Curso primaveral de Telegrafía del RCU.

Alumnos anteriores de estos cursos pueden entonces practicar en la sede junto a los alumnos actuales y así mejorar sus conocimientos de CW.

*El martes 15 de octubre NO va a haber clase de CW debido a que coincide con el partido de Uruguay-Argentina en fútbol a la misma hora.*

### LOG's CONCURSOS

**Rogamos que quienes han intervenido en los concursos de VHF y de AM envíen sus planillas.**

Las planillas podrán enviarse:

- personalmente en la sede del Radio Club Uruguayo, Simón Bolívar 1195, 11300 Montevideo, en horario de atención habitual;
- por correo a la misma dirección o a Casilla de Correo 37, 11000 Montevideo;
- por e-mail a [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com), o
- vía fax al (+598) 2708 7879.

Preferimos las planillas electrónicas del tipo "Cabrillo".

## 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 actividades que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.





## Taller de Comunicaciones de Emergencia

El primer Taller de Comunicaciones de Emergencia de IARU Región 2 se llevó a cabo en Cancún, México los días 24 y 25 de septiembre, en combinación con la XVIII Asamblea General de IARU Región 2.

El taller fue patrocinado por IARU Región 2 y por la American Radio Relay League.

Presidiendo el evento estuvieron Mike Corey, KI1U, Gerente de Preparación para Emergencias de la American Radio Relay League conjuntamente con el Dr. César Pío Santos, HR2P, Coordinador de Emergencias de IARU Región 2. Representando al Comité Ejecutivo de IARU Región 2 estuvo Ramón Santoyo, XE1KK, Secretario de IARU Región 2.

El evento contó con conferencistas sobre temas relacionados con los problemas internacionales que enfrenta la radioafición en la respuesta a emergencias y desastres. Los conferencistas representaban a sociedades nacionales y organizaciones de carácter internacional. Se tuvo presencia de representantes de muchas naciones, tanto de la Región 2 como de otras regiones: México, Honduras, Trinidad y Tobago, Perú, Chile, India, Australia, Canadá, Estados Unidos y Panamá.

La UIT también estuvo representada por el Sr. Rodrigo Robles.

Durante dos días, los participantes pudieron escuchar presentaciones que cubrieron la respuesta de la UIT a desastres, innovaciones técnicas en la respuesta a desastres, el proyecto del Manual de Comunicaciones de Emergencia de la IARU y actualizaciones sobre la organización. Los asistentes y los presentadores participaron en una simulación que fue seguida de una interesante discusión.

Esta discusión, tanto dentro como fuera del taller, se enfocó en varios puntos clave:

***Hay una necesidad de mayor educación hacia el público sobre el valor de la radioafición. El público en general, así como las agencias atendidas, necesitan estar conscientes de lo que puede hacer la radioafición y por qué esto es tan valioso.***



***La IARU debería considerar abordar a la UIT con relación al desarrollo de socios con fabricantes de equipos de radioaficionados para ayudar en la respuesta de comunicaciones en grandes desastres internacionales.***

***Debería haber más participación de radioaficionados jóvenes como expositores y como asistentes en talleres internacionales de***



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



## Cont...Taller de Comunicaciones de Emergencia

**comunicaciones de emergencia tales como el presente y en GAREC.**

**La operación y cooperación trans-fronteriza entre radioaficionados debe ser fomentada. Además de esto, los radioaficionados necesitan estar conscientes de diferencias culturales que puedan surgir en la respuesta a eventos internacionales.**



**Hay una mayor necesidad entre las agencias atendidas de transmisión de video y datos de alta velocidad y de imágenes de alta resolución.**

**Se necesitan más aportaciones para el proyecto del Manual de Comunicaciones de Emergencia de la IARU. Cada uno de estos puntos clave será expandido en un documento de seguimiento.**

El taller tuvo éxito en el logro de sus metas:

- 1) Compartir información sobre la respuesta de los radioaficionados a emergencias en la región;
- 2) Aumentar la capacidad de los radioaficionados en la Región 2 de responder a emergencias de comunicaciones de gran escala, multinacionales; y
- 3) Proporcionar una oportunidad para que los líderes de comunicaciones de emergencia de radioaficionados a nivel nacional se relacionen y aumenten el nivel de cooperación y colaboración dentro de IARU Región 2.

Las presentaciones y material adicional de este taller estarán disponibles en la página web de IARU Región después de la conclusión de la Asamblea General.

Un segundo taller de comunicaciones de emergencia será propuesto posteriormente para darle seguimiento a los esfuerzos que acá se iniciaron.

Comentarios y preguntas pueden ser dirigidos a los presidentes del taller: Mike Corey, KI1U, [ki1u@arrl.org](mailto:ki1u@arrl.org) (Inglés) y Dr. César Pío Santos, HR2P, [psantos56@yahoo.com](mailto:psantos56@yahoo.com) (Español).

Atentamente,  
Mike Corey, KI1U  
Presidente del Taller de Comunicaciones de Emergencia  
Dr. César Pío Santos, HR2P  
Presidente del Taller de Comunicaciones de Emergencia



# JAMBOREE del AIRE 2013 CW1SDU CW2SDU

**NO LO DEJES PASAR!!**

**MESA DE EXÁMENES EN LA SEDE**  
Próximo periodo:  
A confirmar

*No deje pasar la próxima fecha para rendir examen de ingreso o ascenso de categoría, pase por nuestra sede los martes y/o jueves de 16 a 20 hs en, Simón Bolívar 1195 o llámenos al teléfono: 27087879 y lo asesoraremos en todos los detalles, inclusive en la preparación del examen y no pierda las oportunidades.*



## 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 cambios 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.

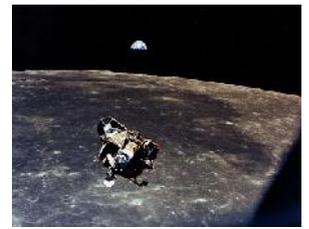
[http://www.scout.org/es/information\\_events/events/jota\\_joti](http://www.scout.org/es/information_events/events/jota_joti)

## Una nave orbitara la luna

En las pocas operaciones que permite la NASA debido a un presupuesto limitadísimo, los controladores de vuelo de Exploración de Atmósfera Lunar y Medio de Polvo (LADEE) frenaron las máquinas para permitir que la Gravedad Lunar capture a la nave.

LADEE ya está en órbita lunar. Pronto, comenzará el estudio de la exótica y diáfana atmósfera lunar, la cual es muy afectada por descargas espaciales.

Por más información sobre ésta misión y sobre imágenes del Cometa ISON visite <http://spaceweather.com>



## Nuevas reglas del CQWW en Webinar



Las Reglas nuevas del CQWW fueron presentadas y aclaradas en un Webinar.

El domingo 6 de octubre a las 19 UTC la Fundación Mundial de Radio Operadores (WWROF) <http://wwrof.org/webinars/>, emitió un Webinar a cargo de Randy Thompson K5ZD.

Randy contestó preguntas del auditorio luego de la presentación.



## Novedades desde Suecia

Al primero de octubre, los radioaficionados suecos han ganado una nueva banda: la de 472 a 479 KHz. La potencia máxima radiada será de 1 Watt EIRP pues Suecia está demasiado cerca de Rusia para permitirse los 5 watts EIRP que muchos otros países ya operan.

## Se Busca....



Transponder Lineal en PSK31 buscado, por oportunidad de inclusión en Satélite  
 Bob Bruninga, WB4APR, desarrollador del Sistema APRS, está buscando a alguien que construya un transponder de satélite lineal para PSK31.  
 "Si alguien construye un transponder lineal de PSK31, tengo una oportunidad de lanzamiento en 9 meses", dijo Bruninga en una publicación de Cartelera de AMSAT. "Tiene que ser un receptor lineal de PSK31 en 28.120 MHz (ancho de banda de 3 kHz) con AGC, acoplado a un transmisor UHF FM de aproximadamente 1 W para downlink" y el transponder debe ser capaz de encajar en una tarjeta cuadrada de 3,5

pulgadas.  
 Bruninga señala que este es el mismo dispositivo que la Universidad de Tecnología de Brno <http://www.vutbr.cz/en/> ha construido para las misiones anteriores de PCSAT2 <http://www.usna.edu/Users/aero/bruninga/pcsat2.html>. Dos de ellos están en el estante, dice, pero la universidad no tiene gente para construir un tercero para esta nueva oportunidad de vuelo. Bruninga, Peter Martínez el desarrollador del PSK31 y Mirek Kasal, OK2AQK, han publicado un Concepto de Transponder en PSK31 en su sitio web <http://www.usna.edu/Users/aero/bruninga/psk31uplink.html>

## Así festejamos nuestro 80 aniversarios



**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.

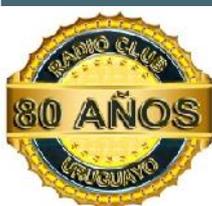
Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) o un fax al 2708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

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.



# De la buena y de la mala

Hay Actividad de Radio Buena y hay **Radioactividad Dañina**

En relación a las Olimpiadas de Tokyo 2020

Algunos hechos que usted debe saber sobre Fukushima por Takashi HIROSE

El 07 de septiembre 2013 de Japón el primer ministro Shinzo Abe dijo a la 125ª reunión del [Comité Olímpico Internacional](#), lo siguiente:

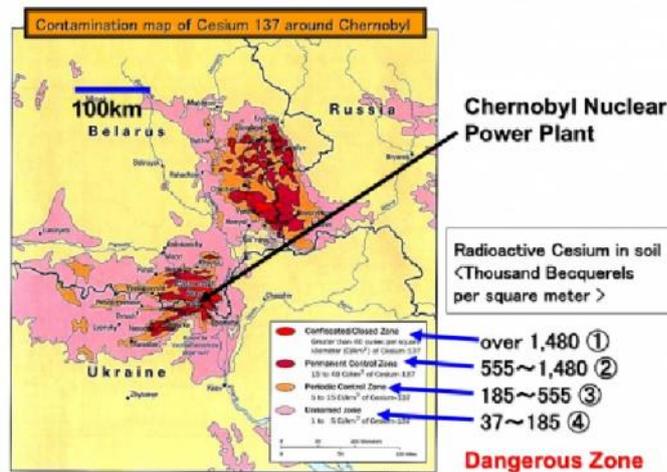
Algunos pueden tener preocupaciones sobre Fukushima. Permítanme asegurarles: la situación está bajo control. Nunca la radioactividad ha hecho daño y nunca hará ningún daño a Tokio.

Esto sin duda será recordado como una de las grandes mentiras de los tiempos modernos. En Japón, algunas personas lo llaman la "Mentira Absoluta". Creyendo esta mentira, el Comité Olímpico Internacional decidió traer los Juegos Olímpicos de 2020 a Tokio.

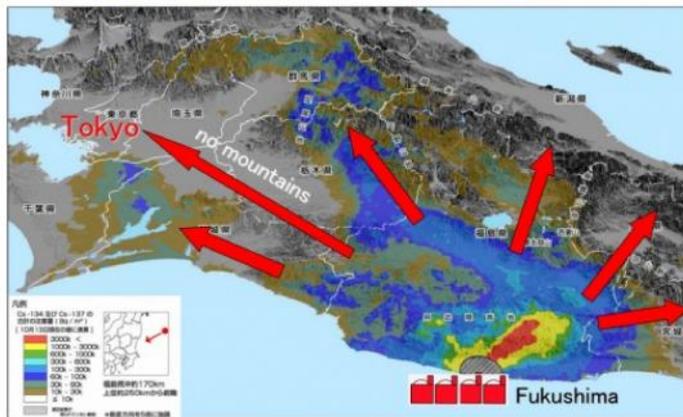
Voceros del gobierno japonés han defendido la declaración de Abe diciendo que los niveles de radiación en el Océano Pacífico aún no han superado los estándares de seguridad.

Esto recuerda la vieja historia de un hombre que saltó de un edificio de diez plantas y, al pasar junto a cada planta, se oía decir: "Hasta ahora ... todo bien."

Estamos hablando, del Océano Pacífico - la mayor masa de agua en la tierra, y por lo que sabemos, en el universo. La Tokyo Electric Power Company - TEPCO - ha estado vertiendo agua radioactiva en el océano durante dos años y medio a través de su reactor fundido en Fukushima. Aquí hay ocho cosas que usted necesita saber.



1 . En un parque de zona residencial en Tokio, a 230 kilómetros de Fukushima, se encontró que el suelo tiene un nivel de radiación de 92.335 bequerelios por metro cuadrado. Este es un nivel peligroso, comparable a lo que se encuentra alrededor de Chernobyl zona ④ ( el sitio de la catástrofe nuclear en 1986) . Una de las razones de que este nivel de contaminación se encuentre en la capital es que entre Tokio y Fukushima no hay montañas lo suficientemente altas como para bloquear las nubes radiactivas. En la capital las personas que entienden el peligro evitan absolutamente el consumo de alimentos producidos en el este de Japón.



2 . Dentro de Fukushima Daiichi los Reactores Nucleares # 1 - # 3 los tubos en los que había circulado agua de refrigeración se rompieron, lo que causó un colapso. Esto significa que el combustible nuclear sobrecalentado, se derritió, y continuó moviéndose para fundir cualquier cosa que tocaba. Por lo tanto, fundió a través de la parte inferior del reactor, y luego a través del suelo de hormigón del edificio, y se hundió bien en el suelo. Como se mencionó anteriormente, por dos años y medio los trabajadores de TEPCO han estado vertiendo agua desesperadamente en el reactor, pero no se sabe si

el agua está realmente alcanzando el combustible fundido. Si un terremoto de intensidad media llega, es probable que destruya totalmente el edificio ya dañado. Y como cuestión de hecho, en los últimos dos años y medio distintos terremotos han seguido afectando a Fukushima. Especialmente peligroso es el reactor n° 4, donde existe una gran cantidad de combustible nuclear dentro de una piscina.

3 . El agua de refrigeración que ahora se vierte en el reactor se considera el gran problema en



## Cont...De la buena y de la mala



Japón . Los periódicos y las estaciones de televisión que previamente se esforzaron por ocultar el peligro de la energía nuclear, están informando sobre este peligro todos los días, y criticando a Shinzo Abe por la mentira que dijo al COI. El problema es que el agua altamente irradiada entra y se mezcla con el agua subterránea, y esta fuga no se puede detener, por lo que se está extendiendo al océano exterior. Es una situación imposible de controlar. En agosto de 2013 (el mes anterior al discurso de Abe COI ), en el sitio del reactor de Fukushima Daiichi, la radiación se midió a 8.500 micro Sievert por hora. Eso es suficiente para matar a cualquiera que se quede allí por un mes. Esto hace que sea un lugar muy difícil para los trabajadores actuar. En Ohkuma -machi, la ciudad donde se encuentra el Reactor Nuclear Daiichi, la radiación se midió en julio de 2013 (dos meses antes de la charla de Abe ) a 320 micro Sievert por hora. Este nivel de radiación podría matar a una persona

en dos años y medio. Por lo tanto, en un área de muchos kilómetros de ancho, los pueblos fantasmas están aumentando...

4 . Por el bien de los Juegos Olímpicos de Tokio 2020, un hecho importante se ha quedado fuera de los informes que se van al extranjero. Sólo se informa el hecho de que el agua irradiada tiene una fuga en la superficie de tierra alrededor del reactor. Pero en el fondo debajo de la superficie también está siendo irradiadas las aguas subterráneas, y el agua subterránea fluye hacia el mar y se mezcla con el agua de mar. Es demasiado tarde para hacer algo al respecto.

5 . Si usted va al gran mercado central de pescado cerca de Tokio y mide la radiación en el aire, registra alrededor de 0,05 micro Sievert - un poco más alto que el nivel normal. Pero si se mide la radiación cerca del lugar donde se encuentra el instrumento que mide la radiación de los peces, el nivel es dos o tres veces mayor (medición de 2013 ) . Las verduras y pescado de toda el área de Tokio, incluso si son irradiados, no se tiran. Esto se debe a que el nivel establecido por el Gobierno japonés para la radiación permitida en los alimentos - que si se excede, la comida no debe ser vendida - es el mismo que el nivel permisible de la radiación en los desechos radiactivos de bajo nivel. En Japón hoy en día, ya que todo el país ha sido contaminado, no tenemos más remedio que poner la basura irradiada en la mesa de la cena. La distribución de los alimentos irradiados es también un problema. Alimentos de cerca de Fukushima serán enviado a otra prefectura, y luego enviados, re-etiquetados como producidos en la segunda prefectura. En particular, los alimentos distribuidos por las empresas principales de alimentos, y los alimentos servidos en restaurantes, casi nunca han sido probados de radiación.

6 . En Japón, la única radiación de los reactores nucleares de Fukushima y Daiichi que se está midiendo es el cesio radiactivo. Sin embargo, grandes cantidades de estroncio 90 y el tritio se están extendiendo por todo Japón. Estroncio y la radiación del tritio se compone de rayos beta, y son muy difíciles de medir. Sin embargo ambos son extremadamente peligrosos: el estroncio puede causar leucemia, y el tritio puede causar trastorno cromosómico.

7 . Más peligrosa aún: con el fin , dicen, de deshacerse de la contaminación que ha caído sobre la amplia zona del este de Japón, están raspando la capa superior del suelo, para ponerlo en bolsas de plástico como basura. Grandes montañas de estas bolsas de plástico, están ubicadas en los campos del este de Japón sujetos, por supuesto a ataques por lluvias y tifones. Con el tiempo el plástico se abre y el contenido se derrama.

8 . El 21 de septiembre de 2013 (el diario Tokio Shimbun informó que el gobernador de Tokio, Naoki Inose dijo en una conferencia de prensa que lo que Abe expresó al COI, que la situación está bajo control, " No está bajo control ".

Es una historia triste, pero esta es la situación actual de Japón y de Tokio. Yo había amado la comida japonesa y esta tierra hasta que se produjo el accidente de Fukushima. Pero ahora ...

Mis mejores deseos para vuestra salud y larga vida.

Takashi Hirose es el autor de Fukushima Derretida : Primer Calamidad con Terremoto - Tsunami y Desastre Nuclear ( 2011 ), disponible en Amazon, tanto como una Kindle e -book y un libro Createspace bajo demanda .



**DX OCTUBRE**

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 A52EQW , A52IVU , A52AEF

AH2EA Guam Island  
ah2ea,guam island JF2WGN will be active from Guam Island 17-21 October 2013 as AH-2EA

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

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

YJ9HP Vanuatu  
yj9hp,vanuatu DL2NUD will be active from Vanuatu in October/November 2013 as YJ9HP

**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.

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





**¿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 (09)** 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 AUTÉK 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)** KENWOD 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 MICRÓFONO.  
 CEL. 094 172 542. CX7AAJ. JUAN CARLOS.

**VENDO (09)** DIPOLO RIGIDO WALMAR 40, 20, 15, 10MTS  
 FUNCIONANDO BIEN U\$S350  
 RUBEN 099631942





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

# BOLSA CX

**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, CONECTORES 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 TRANSOCEANICOS  
 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 FUNCIONAMIENTO  
 FC-1000 ADAPTADOR DE ANTENA , PERFECTO "SINTONIZADOR"  
 FUENTE ASTRON 38 AMP  
 FUENTE . PS 30 . KENWOOD  
 FUENTE . NIPON AMERICA 27 AMP CON INSTRUMENTOS  
 ADAPTADOR MFJ 949 E, FUNCIONADO , " SINTONIZADOR"

MIC MC 50 KENWOOD  
 MIC . SADELTA MASTER PLUS  
 ROTOR HAM IV / 25 MTS DE CABLE DEL ROTOR ..PERFECTO  
 2 HANDY VERTEX 6 CANALES EN FCIA AFICIONADOS  
 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 TRANSCEIVER CAT SYSTEM  
 YAESU FC-757GX FULL AUTOMATIC ANTENNA TUNER  
 YAESU FP-707.....POWER SUPPLY EQUIPO Y TUNER CON SUS MANUALES ORIGINALES, TODO EN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TODO U\$S 1200. MARIO PALLER TEL 094475005 CX4DAF@HOTMAIL.COM



**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.**

