

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° 374 - 10 DE AGOSTO 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

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
Web: www.cx1aa.org



Si quieres ser participe de la historia del **Radio Club Uruguayo**, te invitamos a ser socios.

Te esperamos. Inscripciones online. <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>

Nuestro boletín radial del sábado 17 de agosto NO se emitirá por la activación de Faros

ILLW 2013



A los Faros, queridos monumentos, puntos de referencia no sólo para los marinos sino para los terrestres, homenajeamos durante el próximo fin de semana, del 17 al 18 de agosto. **505** faros se van a activar, hasta hoy sábado 10, pueden ser más dentro de 7 días.

Por el Uruguay participan, hasta hoy, tres faros de nuestra costa Atlántica:

CV1T del Centro Radioaficionados de Rocha desde el Faro del Cabo Polonio

CW1R del RCU desde el Faro de Punta del Este

CW5X del Radiogrupo Sur desde el Faro de Punta José Ignacio

La lista de faros está en <http://illw.net/index.php/entrants-lists/entrants-list-2012>

La historia de los faros es apasionante desde la construcción del primer Faro de Alejandría, maravilla de la Humanidad. Gran parte del progreso que dieron los viajes marítimos del hombre desde esa época fueron ayudados por estas enormes construcciones, anunciándoles peligros y orientándolos hacia lo seguro.

Hoy se organizan viajes a los Faros, verdadera peregrinación para muchos,

quienes coleccionan faros visitados como quien colecciona islas o puertos. Los radioaficionados nos hemos sumado a ese interés y le hemos dado un alcance planetario inmediato y palpable al comunicar a los faros unos con otros y con el resto del mundo.

El Faro sigue siendo un símbolo de rectitud y aparece en muchísimas oportunidades en diseños. En el mundo onírico los sueños con faros significan verdad y también fertilidad e influencia. El club montevideano Defensor-Sporting, de Punta Carretas, tiene hermoso diseño con Faro. A grandes personalidades históricas, Orientadoras de la Humanidad, se les llama Faros del Saber.

La semana que viene comuniquen ustedes con los muchos faros a escucharse. Nosotros desde el faro de Punta del Este usaremos la máxima cantidad posible de bandas de HF y recuerden que el Radio Club Uruguayo confirma 100% todas las QSLs enviadas por ustedes.

Se usarán todos los modos posibles también, SSB, Digitales, CW. En el caso de activar VHF y satélites lo anunciaremos en HF y en Internet.

OX5YL

Justo en esta fecha tenemos una expedición femenina a Groenlandia OX5YL - YL-DXpedition 16 - 20 agosto. Operadoras de Japón, Corea, EEUU, Noruega y Suecia.

Más información en www.sylra.is o en <http://home.online.no/~la6rha/greenland2013.htm>.

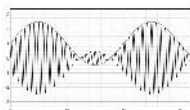


Campeonato 2013 RCU



La última fecha del Campeonato Uruguayo 2013 se dirime el sábado 24 de Agosto en la banda de 40 metros de 7.100 a 7.300 KHz de 13 a 14 horas CX. Este Concurso [Declaratoria de la Independencia](#) será dedicado a la memoria de [CX3BBD Hugo Natero](#).
Bienvenidos a participar

Concurso internacional AM



El concurso de [Amplitud Modulada](#) del RCU se llevará a cabo el sábado 28 de setiembre de 14 a 16 horas en la banda de 40 metros de 7.100 a 7.300 KHz. Las condiciones de propagación cambian mucho a esas horas y ofrecen un atractivo extra al operador. Las reglas están en el sitio Web del RCU

Gibraltar en 50 Mhz.



Pese a que la zona de radiofaros en 6 metros, 50 MHz, se va a trasladar mucho más arriba en frecuencia en los planes de IARU Region 1 (arriba de 50.400 KHz), estos muchachos del Peñón de Gibraltar plantan un radiofaro en el principio de la banda: 50.012,5 Mhz. Operan una V Invertida, como la que usa el RCU, y 5 watts de potencia. El indicativo es **ZB2SIX/B** en el Locator IM76HD.

CURSO CW 2013

Ya se están anotando los alumnos para el [Curso Primavera de CW](#) del RCU. Los interesados comuníquense con Secretaría. El curso comienza en Setiembre.

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.



80
ANIVERSARIO
• 1933 - 2013 •



Sudáfrica

Nuestra hermana la Liga Sudafricana de Radio activará un radiofaro que emitirá señales automáticas que permitirán a los radioaficionados del mundo estudiar las condiciones de propagación en la banda de 60 metros. La frecuencia será en **5.250 MHz**. Más información en la página de www.sarl.org.za bajo Propagation Research <http://www.amateurradio.org.za/propresearch.htm>



AMSAT[®]
Radio Amateur Satellite Corporation

Radioafición en el espacio

AMSAT quiere que EEUU **saque** a los Satélites de RadioAficionados de la lista de Municiones de EEUU.

AMSAT quiere que el Gobierno federal de EEUU confirme que el Servicio de Satélites de Radioaficionados no quede sujeto a las regulaciones de tráfico de armamento (ITAR) como resultado de reformas de control que se están hoy efectuando. En mayo el Directorato de Defensa del Departamento de Estado de EEUU (DDTC), propuso cambios en la Lista de Municiones (USML) en la categoría 15 (sistemas espaciales y artículos relacionados). Los cambios redefinen a los satélites que se quedan en esa lista y transfiere al resto a la Lista del Departamento de Comercio (CCL). Esto tampoco nos conviene a los radioaficionados pues las acciones internacionales pedagógicas y el espíritu de amplia colaboración entre países podrían ser dañadas. Nuestros Satélites NO son comerciales.

La solicitud al CCL se deja en inglés para dar los conceptos jurídicos usados.

"We ask that the Directorate of Defense Trade Controls explicitly confirm that satellites, ground equipment, and associated technical data for items pertaining to the Amateur Satellite Service are not subject to the ITAR when the new Category XV provisions are implemented," AMSAT said in comments filed earlier this month "Over the past 43+ years AMSAT has been integral to the development of Amateur Radio communications spacecraft based upon the model of an all-volunteer organization that follows 'open source' practices and creates spacecraft that are very low cost, which also reflects relatively low levels of sophistication compared to commercial satellites," AMSAT said.

A related set of AMSAT comments went to the Department of Commerce Bureau of Industry and Security (BIS), which has proposed creating a separate CCL category for satellites formerly under ITAR. AMSAT asked that Amateur Satellite Service spacecraft and associated equipment be separately categorized and controlled, given the significant differences between commercial and Amateur Satellite Service spacecraft.

"We ask that the Department of Commerce recognize the relative impacts of regulatory oversight on small, not-for-profit scientific and education organizations such as AMSAT and to find ways to mitigate these impacts on both AMSAT and our volunteers," AMSAT said.

<http://www.arrl.org/news/amsat-wants-amateur-satellites-off-us-munitions-list>



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

Tom Christian, VP6TC/VR6TC Silent Key

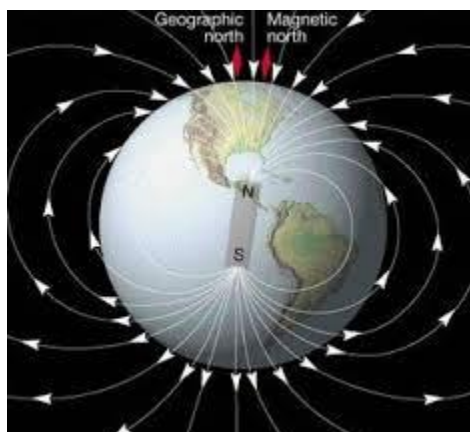


Tom Christian, VP6RC/VR6TC, aficionado de larga carrera conocido como "la Voz de Pitcairn" falleció el 7 de Julio en la pequeña isla del Pacífico Sur donde vivió toda su vida. 78 años tenía Tom y era descendiente de Fletcher Christian, famoso por el libro y el film "El Motín del Bounty".

En el 2009 se le diagnosticó con posible Alzheimer's. Su señora Betty, VP6YL/VR6YL, dice que su salud se deterioró rápidamente y que los últimos meses fueron crueles al ver a un hombre fuerte y vibrante reducido a alguien que no se daba cuenta ni siquiera de donde estaba.

Tom tomó su licencia en 1957. Él y Betty mantuvieron contactos de radio con amigos del exterior así como con dos de sus hijas, también radioaficionadas. Tom fué enterrado en el cementerio de Pitcairn.

Polaridad del Campo Magnético



El campo magnético solar va a cambiar de polaridad

En las noticias científicas de NASA se reportaron los indicios que dicen que el campo magnético solar pronto cambia de polaridad, lo que sería punto medio de dos mínimos de actividad solar. Éste llamado máximo solar no es lo mismo que el máximo de manchas solares, que se expresa como un valor medio del número de manchas durante 13 meses.

http://science.nasa.gov/science-news/science-at-nasa/2013/05aug_fieldflip/ [http://](http://www.youtube.com/watch?v=34gNgaME86Y)

www.youtube.com/watch?v=34gNgaME86Y

Este suceso es natural y se da una sola vez en cada período solar.



http://dxing.at-communication.com/en/video_fo-ut6ud_rurutu-island_austral-islands/

Hay que levantar una vertical bailando !

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 .

Comunicación Infalible

Centro de comunicaciones infalible

http://www.technologyreview.com/view/517436/an-inflatable-emergency-airborne-communications-network/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+arxivblog%2FGmoU+%28The+Physics+arXiv+Blog%29

Joe Arcure, W3HNK



El QSL-Manager de CX1AA W3HNK cumple 50 años de servicio con la comunidad de Radio

Quien no ha recibido una qsl de W3HNK? Hace 50 años que este hombre generoso, Joe Arcure W3HNK, nos brinda los extraordinarios servicios de QSL Manager para más de 400 estaciones de DX, entre ellas CX1AA.

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.



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 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 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 ACTIVAS EN JUNIO**4O/YT7AW 4O/YT4RA Montenegro**

4o/yt7aw,4o/yt4ra,montenegroYT7AW and YT4RA/IV3CTS will be active from Montenegro using 4O/hc starting 6th of August with 4OFF-002 activation, followed by seaside activity, possibly also from EU163

9M2MI Undan Island

9m2mi,undan island 9M2YOT, 9M2AUR, 9M2ESM, 9M2ARR, 9M2TRX, 9M2UST, 9W2GSG, 9W2EJT, 9W2JUM, 9W2FNN will be active from Undan Island (IOTA AS-097) 16-18 August 2013 as 9M2MI

TF/SP5IXI Iceland

tf/sp5ixi,iceland VK6DXI will be active from Iceland until middle of August as TF/SP5IXI

HC2IOH Ecuador

hc2ioh,ecuador IK2OHG will be active from Ecuador 10 August - 12 September 2013 as HC2IOH

HC/IZ1DPS Ecuador

hc/iz1dps,ecuador IZ1DPS will be active from Ecuador until 12 January 2014 as HC/IZ1DPS

TM0SM Large Island Saint Marcouf Islands

tm0sm,large island,saint marcouf islands F4FET , F5IRC , F4BKV , F5RAB , F8DRA , F4HAU will be active from Large Island , Saint Marcouf Islands (IOTA EU-081) 9-11 and 23-25 August 2013 as TM0SM

9H3RJ Malta

9h3rj,malta KK4OYJ will be active from Malta starting 28 June 2013 as 9H3RJ

C91GBA Mozambique

c91gba,mozambique EA4GBA will be active from Mozambique 27 June - 27 December 2013 as C91GBA

XW0YJY Laos

xw0yjy,laos E21EIC will be active from Laos 15 June - 14 September 2013 as XW0YJY

OX5YL Greenland

ox5yl,greenland JR3MVF, HL1KDW , LA6RHA , WA0WOF , SM6KAT will be active from Greenland 16-20 August 2013 as OX5YL

JW9JKA Svalbard Islands

jw9jka,svalbard islands

LA9JKA will be active from Svalbard Islands 16 June - 15 December 2013 as JW9JKA





¿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 (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) SINTONIZADOR DE ANTENA
 KENWOOD AT-120 IMPECABLE.
 CEL. 094 172 542. CX7-AAJ. JUAN CARLOS.

VENDO (08) HANDY KENWOOD TH-D7 G2.0
 + GPS GARMIN.
 FULL DUPLEX. IDEAL PARA APRS Y SATÉLITES.
 SE INCLUYE: GPS GARMIN GPS 18 PC
 BATERÍA PB-38, PORTAPILAS BT-11
 MANOS LIBRES CON PTT, TOMACORRIENTE PARA
 AUTO
 ADAPTADOR PARA ANTENA EXTERIOR
 PRECIO U\$S 350
 CARLOS CX5CBA CX5CBA@GMAIL.COM

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

VENDO (08) YAESU FT-901DM U\$S600
 MICROFONO KENWOOD MC-50 U\$S 150
 KENWOOD TH-F6 U\$S300
 LLAVE ANTENA TAMECO 5 ANT U\$S50
 ROIMETRO SENCILLO U\$S 50
 DIPOLO ROTATIVO CUSHCRAFT 40-20-15-10
 U\$S 250
 DIEGO CX4DV 099330064
 CX4DV@HOTMAIL.COM

VENDO (07) YAESU FT-450 HF Y 6MTS IM-
 PECABLE U\$S 1200
 RUBEN 099631942

COMPRO (06) FUENTE PARA COLLINS KWM-
 2A
 HEBERT 094675684

VENDO-PERMUTO (06) KENWOOD TS 180S
 CON MICROFONO DE PALMA U\$S500
 CON FUENTE CASERA U\$S 600
 ACEPTO COMO PARTE DE PAGO, EQUIPO DE VHF
 GUSTAVO CX3AAR CX3AAR@GMAIL.COM 096
 118 054

VENDO (06) AMPLIFICADOR LINELA HEATH-
 KIT SB-230 U\$1000
 RICARDO CX2SC 094401267

VENDO (06) KENWOOD TS180S CON MI-
 CROFONO SHURE 444 DE MESA.
 MUY BUEN ESTADO U\$S 700 CONTADO,NO PER-
 MUTA
 JUAN CX4TO TEL. 091 334 751

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 707 IMPECABLE Y
 FUENTE YAESU FP-700.
 TODO U\$S 700 ADHEMAR CX2CY TEL.099 743
 744





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

BOLSA CX

VENDO (05) YAESU FT-757GX TRANSCIEVER 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

VENDO (04) TRANSCIEVER DRAKE TR-4 CON SU FUENTE MS-4
 COBRA 19 LTD CLASICC, TRANSMISOR GELOSO G-222
 JUAN CARLOS CX7AAJ TEL.094 172 542

VENDO (04) KENWOOD TS-D700 DUALBAND CON APRS Y GPS GARMIN U\$S 700
 RICHARD CX2AQR@GMAIL.COM

COMPRO (04) RECEPTOR COLLINS 75S-3B O 3C
 DIEGO 096-649888 CX4DI@ADINET.COM.UY

VENDO (04) ANTENA DIRECCIONAL DE 2 ELEMENTOS PARA 7 MHZ MODELO JVP 240 DX - USADA U\$S 400
 ANTENA LOGPERIODICA DE 7 ELEMENTOS DE 10 A 30 MHZ MODELO KLM 10-30-7 LP USADA U\$S 700
 RICHARD CX2AQR@GMAIL.COM

VENDO (04) YAESU FT-101. MUY BUEN ESTADO. U\$S 300
 FERNANDO - FCORMENZANA@GMAIL.COM - 2600 6307 - 098 743 239

VENDO (04) VHF YAESU FT 2800 U\$S 250

JUAN CX4TO TEL. 091 334 751

VENDO (04) TORRE 24M (4 TRAMOS DE 6M), HIERRO ANGULO BUEN ESTADO DE CONSERVACION
 ROTOR HAM IV CON 30M DE CABLE ROTOR CRAPODINA YAESU
 28M DE RG-213
 28M DE LMR 400 C/CONECTORES N
 28M DE HELIAX LDF 2-50 C/CONECTORES DE BRONCE.
 JUEGO DE RIENDAS CON AISLADORES (MADE IN BRAZIL)
 1 ANTENA VHF DE 6 ELEMENTOS (CASERA)
 1 ANTENA DE 10M 4 ELEMENTOS(CASERA).
 1 CENTRO DE DIPOLO
 1 ANTENA DELTA LOOP PARA 40M
 TODO U\$S 1.450
 EL DESARMANDO POR CUENTA DEL COMPRADOR Y SE DEBE COORDINAR PARA EL RETIRO.
 CLAUDIO CX4DX.CM@GMAIL.COM

VENDO (03) ANTENA DIRECCIONAL MONOBANDA PARA 20 MTS. MARCA MOSLEY MOD. A-203-C (USA) , 3 ELEMENTOS, DESARMADA, COMPLETA
 LARGO DEL BOOM 7 MTS., LARGO DE LOS ELEMENTOS 11 MTS.
 PRECIO DLS. 700.-
 TEL. 2 682 51 90 CX8CM@ADINET.COM.UY

VENDO (03) PLAQUETA DE FM DE FT 840 O FT 747 NUEVA U\$S 130
 JUAN CX4TO TEL.091 334 751



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.

