



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
Pagina web: www.cx1aa.net

Miembro de IARU

Boletín correspondiente al sábado 21 de Junio de 2008 - Año IV N° 164

En el año de su 75º aniversario.

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 y amigos *que lo soliciten* en los siguientes 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 con su presencia en la frecuencia.-

Por otro lado, estimaremos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias que podamos llevar a cabo, envío de artículos para publicar, comentarios, etc.

Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, para ser utilizados solo con fines educativos o informativos. Los autores son los únicos responsables de sus artículos.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 21:00 horas

Los días martes sesiona la Comisión Directiva, los socios y amigos que nos visitan disfrutan de charlas, anécdotas, lectura de revistas y libros de nuestra biblioteca.-

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.

LES RECORDAMOS LAS FRECUENCIAS DE LAS REPETIDORAS DEL RCU

Repetidora SEDE 146.760 -600 y 432.900 +5000 sub tono 82.5 Hz (para ambas entradas)

Repetidora Fortaleza 147.240 +600 y 432.700

ESTACION CX 1 AA - Práctica operativa

Ponemos en conocimiento de nuestros asociados que la estación CX 1 AA está disponible para libre operación de los socios del Radio Club Uruguayo.

Asimismo ofrecemos instruir a los noveles radioaficionados que se inician, en la práctica operativa de una estación.

Ambas, libre operación y práctica operativa de CX 1 AA estarán supervisadas por nuestro operador oficial Aníbal CX 1 CAN

51.5 MHz, Frecuencia de actividad en donde hay estaciones de Buenos Aires esperandote en FM.-

144.930 MHz, Red de APRS regional.-

CLASES DE TELEGRAFÍA



Ya están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2008. El curso está abierto a todos aquellos interesados en aprender o practicar el CW, y es completamente gratuito. El mismo dará comienzo cuando se verifique un mínimo de 10 interesados anotados. Inscribese por el telefono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

NOTICIAS DE AM

En concordancia con las sugerencias impartidas oportunamente por I.A.R.U. en el sentido de propender a un mayor relacionamiento entre los Radio Clubs de la Región, nos es grato poner en vuestro conocimiento que el Radio Club Uruguayo está organizando un concurso regional de Amplitud Modulada a realizarse en la banda de 40 mts. el **20 de setiembre de 2008**, año de nuestro 75 Aniversario.

Esta nota invitación la estamos cursando con cierta antelación de modo que puedan informar en vuestro medio que vayan reacondicionando los viejos equipos valvulares.

A la mayor brevedad haremos llegar a Uds. las bases de dicho Concurso.

Para Ud. que queria hacer aquel acoplador de antena...

Recordamos a nuestros socios que siguen a la venta en nuestra Sede innumerables condensadores variables para transmisión de todas las capacidades y aislaciones .

Están muy en precio y además no se consiguen en plaza.

No se pierdan una oportunidad que no se va a repetir. "

CONCURSO GRAL. ARTIGAS

Fecha del concurso HOY 21 de Junio de 2008 Hora: Se realizará de 15:00 a 16:00 horas CX en la banda de 40 metros y de 19:00 a 20:00 horas CX en la banda de 80 metros.

Art.9º) Puntaje: Cada QSO valdrá un punto, a excepción de CX1AA que valdrá 2 puntos

EL RADIO CLUB URUGUAYO EN EL PLANETARIO MUNICIPAL

Gracias a la autorización concedida por la Dirección de la muestra "CIENCIA VIVA " que se lleva a cabo en el sub-suelo del Planetario Municipal de Montevideo, se le permitió al Radio Club Uruguayo instalar un stand con una estación de radio operativa.

Estamos saliendo al aire con **CX1AA** desde el 24 de mayo pasado, los sábados y domingos en el horario de 14:30 a 18:30 horas en la banda de 40 mts. en el entorno de los 7070 ks.

Contamos con la concurrencia de mucho público que se interesa por nuestro hobby ciencia, fundamentalmente de mucha juventud a nivel liceal a los que les damos la oportunidad de participar en los QSO con nuestros corresponsales.

Nos han ido a visitar muchos colegas y amigos de radio ,apoyándonos con su presencia o a través de comunicados locales que facilitan mucho la escucha a la audiencia que nos acompaña.

Esperamos su visita

Noticias de AM - CONCURSO 75 ANIVERSARIO

La Sub-Comisión de Amplitud Modulada del Radio Club Uruguayo invita a todos los radioaficionados de la Región, léase Uruguay, Argentina, Brasil, Chile y Paraguay, al Concurso de Amplitud Modulada a realizarse en 20 de Setiembre de 2008 .

Vayan preparando sus viejos equipos valvulares y probando los nuevos porque será todo un acontecimiento.

En próximas entregas se hará conocer las bases del mismo.-

Expedición al Cerro Aguiar / Cañadón de la Palma.

Nuevamente en camino con el GERGU (Grupo de Estudios y Reconocimiento Geográfico del Uruguay), esta vez al Departamento de Maldonado para recorrer el “Cañadón de la Palma” (en realidad una quebrada) y llegar a la cima del cerro Aguiar a los 465 metros.

Salimos a las 7 de Montevideo llegando en un par de horas al final del camino rural que nos dejaba en la fuente de agua mineral “Nativa” al pie del cerro Betete en donde comenzaríamos la caminata.

El estado del tiempo era bastante inquietante; frío, vientos y llovizna pertinaz nos aguardaban, pero estos excursionistas realmente tenían temple y se decidió continuar con el programa, resguardándose cada cual como su experiencia le dio a entender, y fue realmente pintoresca la heterogeneidad de las soluciones que salieron a relucir para el caso.

Mi plan de operación radial preveía una estación portátil de HF compuesta del ya veterano en esas lides Kenwood ts-50s con la batería de gel de 12 V. 7 A y la antena que quería probar, una caña de pesca de flor telescópica de 7 metros como soporte de un dipolo \wedge , elemento sugerido por Gabriel CX8CAG , y una unidad de mano VHF FM con un Yaesu FT 411 MK II suministrada por Claudio CX4DX.





Lamentablemente y debido a la lluvia que no aflojaba decidí dejar a resguardo la porción de HF y llevar a la caminata sólo la parte de VHF ya que disponía de una funda impermeable “Aquaman” fabricada especialmente para el equipo manual.

Pero si empecinada era la llovizna más porfiado era el grupo de expedicionarios que decidieron continuar con lo programado, y yo poniendo mi mejor cara de curtido explorador piqué con los primeros.

La marcha siguió con lo acostumbrado, la maravilla permanente de la naturaleza a nuestro alrededor y que cada integrante veía con los ojos de su especialidad, aquí el botánico que registraba especies de interés, aquí el geólogo que nos aleccionaba sobre el terreno que íbamos recorriendo, también quien buscaba restos de economía indígena, etc.

Por mi parte me dediqué con placer a mi otro entretenimiento: la fotografía, pensando que el GERGU realiza publicaciones y exposiciones con las imágenes registradas.

Puse en marcha entonces la estación de VHF 2 metros, centrándome en la lista de repetidoras a medida que iba recorriendo el terreno cada vez mas ascendente, mientras tanto la lluvia cesaba por momentos cada vez mas frecuentemente si bien nos acompañó de a ratos toda la jornada, regalándonos alternadamente con un sol entre

nubes que nos permitió disfrutar de varios arco-iris a lo largo del recorrido (mi cámara, agradecida)

Los resultados en comunicación me sorprendieron por lo magros, la única repetidora accedida fue la que está sobre la ruta 9 (145.490 Khz.) siendo negativo el enlace con todas las de Montevideo, Rocha o Argentina, el corresponsal José Luis (CX2RY) tuvo la gentileza de permanecer en frecuencia y seguirme en el recorrido y me informó que la repetidora de la ciudad de Maldonado no estaba operativa; pude escuchar algunas estaciones de Montevideo y Lavalleja en simplex pero ellas no escucharon mis llamados incluso desde lo mas alto del cerro lo que me sorprendió y puede ser objeto de mas estudio (propagación?).

Continuamos luego recorriendo la pintoresca cañada con sus cascadas, y caminando un último tramo por el campo llegamos al ómnibus bajo lluvia (otra vez y van...), por suerte de acuerdo a las recomendaciones habíamos llevado una muda de ropa y calzado.

Una experiencia mas entonces, con el firme propósito de no dejar en el futuro que las condiciones meteorológicas nos impidan transmitir, hemos de encontrar la manera de elaborar una protección para los equipos que nos permita operar en toda condición de tiempo y lugar.

Será hasta la próxima.-

Francisco Escobar (CX7AF).

FIN DE LA EXPEDICION DL1YMK / CX

Location at GF15WJ



DL1YMK with our host Pedro, CX5BW and dog Geraldine

DL1YMK con nuestro anfitrión Pedro CX5BW y su perro Geraldine



Uruguayan ham's on a visit to DL1YMK/CX during contest

Radioaficionados Uruguayos en una visita a DL1YMK/CX durante el concurso



**CX-ham's listening to EME signals
Radioaficionados CX escuchando las señales
de EME**



**Monika drinking Mate from typical thermo-
cup, with Estela, CX2CT
Monika tomando Mate, con Estela, CX2CT**

Last update from CX

End of CXpedition!

On the last day we changed twice the feed (helps slimming...), starting with 70 cm. We worked OE9ERC and G4YTL. Later in the evening after having changed back from 23 cm JT experiments, our last QSO was with Grant, VE6TA, pushing our scores on that band to 30 QSO's, 25 initials in 17 countries. VE6TA was also the last to switch off the light on 13 cm yesterday. On 23 cm we completed 5 JT65C contacts today with RD3DA, UT5JCW (random), PA3DZL, G4DZU (random) and OH3MCK (random). We saw other stations calling, while still in progress with our takers. This sacrificed the sked with VE7BBG, who was unfortunately burried under other stations, although we were specifically calling him – very sorry for that. In total we made 143 CW-QSO's, 4 SSB-QSO's and 6 JT-contacts, which includes 104 initials in CW and 6 in JT. Compared to 79 initials during last year's TF-DXpedition (94 total QSO's), we were able to improve our score another time.

Thanks to all, who were looking for us off the rock, sorry for those we missed. It was once again a splendid experience for us, even more as we made new friends in Uruguay and got a lot of support from local hams. Hopefully we were successful in infecting a few of them with the contagious virus of moonbouncing. Uruguay is a very interesting place to visit, ideal for EME, as it is flat like a pancake, but sometimes gum trees are a bit obsolete....Monika even discovered an area with a large quantity of Notocactus and Cereus (thanks heaven...) The locally produced wine is excellent, especially the Tannat is well-suited to make you survive the night, even in a bedroom with only 11°C....

See you from another rare location???

73 / 88 de M & M

Fin de la expedición CX !

Durante el día anterior cambiamos dos veces la comida (ayudamos a adelgazar...), comenzando con 70 cm. trabajamos OE9ERC y G4YTL. Más tarde por la tarde después de haber cambiado a 23 cm experimentamos con JT, nuestro último QSO era con la Grant, VE6TA, subiendo nuestros QSO a 30 en esa banda, 25 iniciales en 17 países. VE6TA fue también el último en apagar la luz en 13 cm ayer. En 23 cm completamos 5 contactos de JT65C hoy con RD3DA, UT5JCW (al azar), PA3DZL, G4DZU (al azar) y OH3MCK (al azar). Vimos otras estaciones llamarse, mientras todavía estábamos en curso .Esto sacrificó la cita con VE7BBG, que lamentablemente estaba por debajo de otras estaciones, aunque nosotros expresamente lo llamáramos - muy lamentable de esto. En total hicimos 143 CW-QSO'S, 4 SSB-QSO'S y 6 JT-contacts, que incluyen 104 distintivos en CW y 6 en JT. Comparado a 79 distintivos durante TF-DXPELITION del año pasado (los 94 QSO'S totales), fuimos capaces de mejorar nuestra cuenta otra vez.

Gracias a todos, los que nos buscaron en la luna, lamentamos por aquellos a los que les fallamos. Esto será otra vez, para nosotros una experiencia espléndida, aún más, hicimos nuevos amigos en Uruguay y conseguimos mucho apoyo de radioaficionados locales. Con nuestra esperanza de infectar a algunos de ellos con el virus contagioso de moonbouncing. (Rebote lunar).

Uruguay es un lugar muy interesante para visitar, es ideal para EME, como es plano como una hojuela, pero a veces los árboles son un poco molestos,. Monika descubrió un área con una cantidad

grande de Notocactus y Cereus (al cielo gracias...) el lugar produce un vino excelente, sobre todo el Tannat, es bien bueno para hacerte sobrevivir la noche, aún en un dormitorio con sólo 11°C.

Nos vemos desde otro lugar raro?

73 / 88 de M y M

Errores de traducción a CX2SC

Desde ya muy agradecidos por tu esfuerzo para que todos podamos entender el texto en inglés

.-

<http://www.ok1dfc.com/Peditions/cx/CX08ymk.htm>



Una vez más Masa JA6GXX estará activo hasta el 3 de Julio desde esta interesante entidad, **Minami Torishima** (OC-073) como **JD1BMM**.

El Daily DX ha reportado que Massa instalará una nueva antena 3 elementos para 10, 15 y 20m, un dipolo rotativo para 30, 12 y 17m y una antena yagui de 4 elementos para la banda de 6 m. Seguramente a partir de ahora podemos escuchar a Massa un poquito más fuerte de lo habitual.

La qsl será vía **JA6GXX**.

Minami Torishima

Minami Torishima o Isla Marcus es una isla aislada localizada al noroeste del Océano Pacífico localizada a 24°18'N, 153°58'E. El significado en japonés es "Isla de los pájaros del sur". Posee un área de 1,2 km². Es el territorio más oriental de Japón a 1.848 km al sudeste de Tokio, y a 1.267 km al este de la isla japonesa más cercana, Minami Iōjima en las Islas Ogasawara, y forma una línea entre Tokio y la Isla Wake, que está a 1.415 km al este-sudeste. La isla más cercana es Farallón de Pájaros en las Islas Marianas, que está a 1.021 km al oeste-sudoeste.

La isla fue descubierta por el capitán español Andrés de Arriola en 1694, en el viaje de retorno desde Manila a Acapulco, pero su localización no fue registrada hasta el siglo XIX. Es mencionada por primera vez en 1864, dando una posición por una nave de observación de los Estados Unidos en 1874 y en 1879, Kiozaemon Saito pisó tierra. Japón oficialmente reclamó la isla el 19 de julio de 1898.

Durante la Segunda Guerra Mundial 4.000 soldados japoneses estuvieron estacionados en la isla, la cual fue atacada por la Marina de los Estados Unidos en 1943, sin conseguir su rendición u ocupación.

La isla es usada en la actualidad para la observación meteorológica y tiene una pequeña estación de radio.

Administrativamente forma parte de las Islas Ogasawara en Japón.

De: RADIOCLUB NECOCHEA radioclubnecochea@hotmail.com

Fecha: miércoles, 18 de junio de 2008, 12:08 pm

te invitamos a participar

Activacion Estacion Ferroviaria Necochea DEF118D

Estimados colegas:

Les informamos que el Radio Club Necochea LU9EV activara la estacion de ferrocarril Necochea (DEF118D) inactiva .

El dia 5 de Julio de 2008 entre la hora 16:00 y 24:00 se activara en fonia banda lateral 40 y 80 metros.

La confirmacion del contacto es en forma directa con sobre autodirigido y estampillado si se desea confirmar con el operador de turno enviar la qsl para el mismo y con gusto le confirmara.

Confirmando con cinco de los operadores el mismo dia se le otorgara un certificado especial permanente, alegorico a la estacion activada.

Los operadores son:

LW4EM- Alfredo

LU9EJS- Ricardo

LU5DJB- Jorge

LU7EDZ- Eduardo

LU8DC- Guillermo

LU3DSR- Ricardo

Los esperamos a todos para pasar un buen momento.

LU9EV- Radio Club Necochea

Domicilio: calle 58 n° 3030 CP 7630 – Necochea Buenos Aires

BIBLIOTECA - EL RADIO CLUB URUGUAYO dispone de una biblioteca muy voluminosa con revistas técnicas americanas, inglesas, españolas, argentinas, japonesas, nacionales, etc., como así también Handbooks modernos y antiguos en español e inglés. También libros sobre antenas, manuales de válvulas y toda una variada gama de libros sobre electrónica y la radio afición, todo lo cual está a disposición de sus socios.

CD DE BOLETINES CX...

Esta a la venta el CD con los boletines CX editados en formato WORD y ACROBAT (incluye Acrobat Reader y Word Viewer en el mismo CD)

Solicite el suyo por teléfono, e-mail ,o personalmente en la sede.

SI UD DESEA RECIBIR EL BOLETIN DEL RADIO CLUB URUGUAYO PIDALO POR MAIL A CX1AA.RCU@GMAIL.COM

Informamos N° cuenta en el BROU para depositos -

CAJA de AHORROS en pesos: N° 198 035 763-8 (nueva)

LA CUOTA MENSUAL ES DE \$110 a partir de enero del 2008

¿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. VER en www.cx1aa.net/bolsa.htm.

VENDO - (06)

- 1- Equipo Yaesu FT757GX II, US\$ 500
- 2- Fuente de Poder americana KG100PS, de 30Amp., US\$ 150
- 3- Antena direccional Rigel, de 3 elementos para 10,15 y 20 mts., US\$100

Por conjunto: US\$ 600

Roberto CX2BG - Tel. 099002947

VENDO - (06)

- 1- Equipo completo KENWOOD TS-430S, fuente PS30, micrófono MC-42S - US\$ 650
- 2- Acoplador de antena YAESU FC-700 - US\$ 150

Ing.Salvador Koziolas - 708 1634 - eskape@adinet.com.uy.

VENDO - (05)

- 1- Transistores de salida para YAESU FT990 - 2 unid. 2SC2879 marca "Toshiba" cerrados en su pack de origen y los drivers. Precio total \$ 3.000
- 2- YAESU FT840 con fuente KENWOOD PS-30

Eduardo CX9BP - 7109061 - 094 414495 - cx9bp@yahoo.com.

COMPRO - (05)

- 1- Antena HyGain o similar monobanda para 20m, en buen estado
- 2- Antena HyGain o similar monobanda para 15m, en buen estado

Jorge CX6VM - 064 30742 - 099 801517 - E-mail cx6vm.jorge@adinet.com.uy.

VENDO - (04)

Rotor japonés KEMPRO con consola y fichas. Perfecto funcionamiento - US\$200

Tratar Celio CX2LT - 0352 8976 - 095 121200 - 094094 443 - Florida

VENDO - (04)

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

TEL 099154044

VENDO - (04)

RECEPTOR multibanda ER62 valvular funcionando. Tiene 10-15-20-40 y 80m - US\$ 180

Gustavo CX3AAR - cx3aar@yahoo.es.

VENDO - (04)

KENWOOD TS430, con fuente PS 430 y micrófono. Todo original, muy poco uso y en perfectas condiciones - US\$ 800

Gonzalo - 099219045 - gonchiuy@gmail.com

VENDO - (04)

BASE VHF RAY JEFFERSON banda marina 20W digital - US\$ 140 (o permuto por sintonizador de antena)

Héctor CX5ABP - 096 120680

VENDO - (03)

Antena MOSLEY TA-33 para 10, 15 y 20 metros - US\$ 200

José - 099 347 284

VENDO - (02)

1- YAESU FT-2400 - US\$ 150

2- KENWOOD TS-430 - US\$ 350

3- ICOM IC-725 con interfase CAT y audio para digimodos - US\$ 350

4- MICROFONO de mesa KENWOOD MC-85 - US\$ 200

5- ROIMETRO RADIOSHACK nuevo 3 A 30 MHz - US\$ 80

6- FUENTE 30A 13.8V - US\$ 100

7- ANTENA VERTICAL RINGO RANGER 2M - US\$ 50

8- TORRE 15M con alambres tensores y aisladores - US\$ 250

9- 19m RG-213 con conectores nuevo - US\$ 40

10- 22m RG-213 con conectores nuevo - US\$ 45

Tratar con Raúl CX2CE - 211-2502 - 095 138757

VENDO - (02)

1- FT840 en caja con manual y micrófono original - US\$ 500

2- SWAN SW 500 CX con micrófono original SWAN de pie y fuente - US\$ 230

3- Amplificador SWAN SW1200 W 1200W PEP sin las válvulas - US\$ 100

4- Receptor YAESU VR 5000 (Es doble receptor.- Okm en caja nuevo!!!) - US\$ 450

Pablo Améndola - 099 700059

VENDO - (01)

Receptor NATIONAL NC-183 - US\$ 200

Norberto CX4BBT - 4097254

COMPRO - (11)

Handy KENWOOD TH-22A/T con DTMF.

Ricardo CX4DDH - 2955830 - 099 611555

VENTA DE EQUIPOS Y ELEMENTOS pertenecientes a Walter - CX7BF (10)

1- Fuente regulada 13,8 V, 6A nominal, 8A de pico -con salida tipo encendedor de cigarrillos y con tornillos y mariposas - \$u 1000

2- Válvula 6146 Halltron inglesa - US\$ 15

Tratar con: Luciana Giovannini - 099 25 6001 - E-mail lgiovann@adinet.com.uy

VENDO - (10)

YAESU FT-747 con micrófono US\$ 300

Adán CX1BBC - Tel.2276161

VENDO - (09)

- 1- YAESU FT840 con placa de FM inclusive, fuente de poder 30A
- 2- Rotor EMOTATOR 502CXX
- 3- Roimetro (todo HF) MICRONTA 2KW
- 4- Micrófono de mesa (copia al CA72 Cobra)
- 5- Antena direccional 5 elementos 10 y 11 m, mas 51m de RG8
- 6- Solamente todo el conjunto US\$ 1270

Por consultas MAXI CX7DL - 094 933345 - E-mail mfdcorbo@yahoo.es.

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 marina IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100

Tratar Diego CX4DI - 096 649888 - E-mail 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

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.

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