

**EDICIÓN
ELECTRÓNICA**



BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XXII BOLETIN N° 902 16 DE MAYO DE 2026

Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR
-600

Color Code (CC1)

Sede CX6CXX

432.925 MHz +5000
DMR (CC1)
FM (Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 MHz +600
(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX6AXX

432.700 MHz +5000
(Sub tono 82.5 Hz)

Radiofaros

CX8AXX 50.083 MHz
CX2EXX 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1
144.390 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2
144.390 MHz

CONTENIDO

Portada	*
Noticias	*
Notas	*
Dxpediciones	*
Bolsa CX	*
Redes Sociales	*



Parte de este Boletín se irradia a través de **CX1AA** en la frecuencia de **7.230kHz (± QRM)**, y por la Repetidora del Cerro en VHF **147.240kHz + 600 Sub Tono 82,5Hz**, los días sábados en el horario de las **12:00 CX**, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a: cx1aa.rcu@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.

La Sede en Simón Bolívar 1195 abre los días Martes de 17 a 20 horas, salvo eventualidades como prácticas operativas o charlas programadas.

Si quieres ser partícipe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socio.

Inscripciones online en: <https://cx1aa.org/suscripcion.php>

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC
Simón Bolívar 1195 C.P. 11300 - Teléfono +598 2708 7879
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com Web: www.cx1aa.org



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2025 es de 315 pesos mensuales.

Socios que ingresaron después del 2023 soliciten información por la promociones vigentes.

Los servicios brindados 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.

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

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes tres formas:

En la Sede los días martes de 17 a 20 horas.

Por REDPAGOS a



Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583 Por depósito bancario BROU cuenta en pesos



CAJA DE AHORROS N° 001571200-00002



Radio Club Uruguayo



Apoyo con una donación

Editorial

Sintetizamos tres hitos recientes que reflejan la vitalidad de nuestra institución: presencia en actos oficiales, actualización técnica en modos digitales y participación en la agenda global de las telecomunicaciones.

25° Aniversario de URSEC

La celebración del 25° aniversario de la URSEC nos brindó una oportunidad única de visibilidad institucional. La iniciativa del Presidente de entregar una placa nos colocó en primera fila, junto a autoridades de relieve en la ceremonia efectuada en el Palacio Legislativo: los directores de URSEC, el Director de Radiocomunicaciones de la UIT, el Director de Correos y... el Radio Club Uruguayo.



En ese marco, pudimos improvisar un breve discurso ante un público de primer nivel, destacando tres ejes de la radioafición que hoy impulsa el RCU: la captación de jóvenes, las salidas de campo a parques y museos, y la organización de charlas y cursos. Fue un momento de afirmación y de proyección hacia el futuro de nuestra actividad.

Charla sobre Voz Digital en V/UHF

En nuestra sede social, el colega Fernando Manacorda, CX4AE, ofreció una exposición sobre los modos digitales DMR, D-Star y C4FM, detallando sus particularidades y el papel de Uruguay-Link como plataforma integradora de estos sistemas en el ámbito nacional. Se subrayó el valor del trabajo mancomunado para sostener la red de operadores y repetidoras en todo el país, consolidando un esfuerzo colectivo que fortalece la infraestructura de la radioafición uruguaya.



Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información 2026.

El 17 de mayo, domingo, se conmemoró el Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información. Esta fecha nos ha invitado a reflexionar la importancia del papel de la UIT y la coordinación con la IARU en la defensa del espectro radioeléctrico, recurso esencial para la práctica de la radioafición. La protección de nuestras bandas y la promoción de su uso responsable constituyen un compromiso permanente del RCU en diálogo con la comunidad internacional. "Banda que no se usa, se pierde"

Horacio Nigro, CX3BZ, Secretario



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2025 es de 315 pesos mensuales.

Socios que ingresaron después del 2023 soliciten información por la promociones vigentes.

Los servicios brindados 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.

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

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes tres formas:

**En la Sede los días martes de 17 a 20 horas.
Por REDPAGOS a**



RADIO CLUB URUGUAYO

**Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583
Por depósito bancario BROU cuenta en pesos**

redpagos

**CAJA DE AHORROS
N° 001571200-00002**

**BANCO
REPUBLICA**

Radio Club Uruguayo

PayPal™

Apoyo con una donación

Radioaficionados, mesa de examen en mayo

El viernes 29 de mayo a las 19:00 horas se realiza en nuestra sede la próxima mesa de examen .

La semana entrante, el jueves 21 a partir de las 18:30 horas continuamos con las charlas relacionadas con la radioafición, y estaremos efectuando prácticas en 40 metros y también a través de la repetidora, por lo que invitamos a los colegas a estar atentos para colaborar y realizando algunos QSO con los presentes.



Los interesados en rendir examen para ascenso de categoría o recuperación de su permiso tienen tiempo para inscribirse en URSEC hasta el lunes 25 de mayo a las 14:00 horas.



Recordamos que, con las modificaciones introducidas en el último reglamento, aquellos colegas que ya hayan cumplido un año en su categoría actual pueden presentarse a examen si así lo desean.

CONCURSO CQWPX – CW

Los días 30 y 31 de mayo se realizará una nueva edición del prestigioso CQ World-Wide WPX Contest en modalidad CW (telegrafía) , desde las 00:00 UTC del sábado hasta las 23:59 UTC del domingo.

El objetivo del concurso es contactar la mayor cantidad posible de radioaficionados y prefijos de todo el mundo durante las 48 horas de competencia.

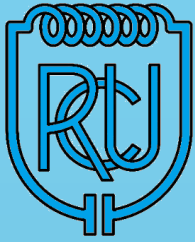
Las estaciones mono-operador podrán operar hasta 36 horas, debiendo realizar pausas mínimas de 60 minutos. Las estaciones multi-operador podrán operar durante las 48 horas completas.

Las bandas habilitadas son: 1,8MHz – 3,5MHz – 7MHz – 14MHz – 21MHz – 28MHz. El intercambio consiste en: RST + número progresivo, comenzando desde 001.

La puntuación final surge de multiplicar el total de puntos obtenidos en QSOs por la cantidad de diferentes prefijos trabajados.

Entre las categorías disponibles se destacan: Mono-operador multibanda: Alta y Baja Potencia O QRP. También se puede participar en Mono-banda. Tribanda / Un solo elemento, Rookie (principiantes) para principiantes. Y categorías Multi-operador

Reglas completas e información: www.cqwp.com



Neurociencia del Aprendizaje del Código Morse

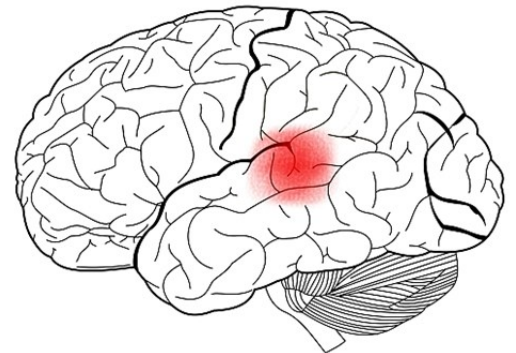
Una explicación neurológica científicamente válida para fundamentar el porqué el cerebro va adaptando un ejercicio con constancia y regularidad a aprender la telegrafía por sonidos sin pensar.

El proceso de aprender telegrafía (Morse) hasta alcanzar la automaticidad —lo que los operadores llaman "escuchar palabras, no puntos y rayas"— se basa en la **plasticidad neuronal** y la creación de **enlaces mnemotécnicos auditivos**.

La explicación **neurocientífica** de cómo el cerebro transforma impulsos eléctricos en **lenguaje fluido**, es la siguiente:

De la Corteza Auditiva al Área de Wernicke

Cuando empiezas, el sonido entra por la **corteza auditiva primaria**. Al principio, el cerebro trata el "dit" y el "dah" como ruidos aislados que deben ser procesados por la corteza **prefrontal** (donde reside el pensamiento consciente y la memoria de trabajo). Esto es lento y agotador porque requiere "traducción" visual o lógica.



Con la práctica constante, el cerebro deja de analizar la estructura del sonido y empieza a tratar el patrón rítmico como un **fonema**. Esta información se desplaza hacia el **Área de Wernicke** (responsable de la decodificación del lenguaje), integrando el Morse no como un código matemático, sino como una lengua hablada.

La repetición regular activa a los **oligodendrocitos**, células que recubren los axones de las neuronas con una sustancia llamada **mielina**.

El proceso: Cada vez que practicas, **disparas el mismo circuito neuronal**.

El resultado: La capa de mielina se vuelve más gruesa, actuando como aislante eléctrico que permite que los impulsos viajen hasta **10 veces más rápido** y con menos pérdida de energía.



Esta "**vía rápida**" es lo que permite que el sonido pase del oído a la comprensión sin que el pensamiento consciente tenga tiempo de intervenir.

Esta es la clave de "aprender sin pensar". El cerebro humano utiliza dos sistemas distintos:

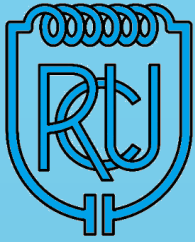
Memoria Declarativa (Explícita): Es la que usas al principio para recordar que "A" — es la "A". Reside en el **hipocampo**. Es lenta y se satura fácilmente bajo estrés.

Memoria Procedimental (Implícita): Es la misma que usas para andar en bicicleta o escribir en un teclado. Involucra a los **ganglios basales** y al **cerebelo**.

Al **practicar con constancia**, el cerebro realiza un bypass cognitivo: la tarea de decodificar se "descarga" del hipocampo (consciente) a los ganglios basales (automático). Una vez que la habilidad se consolida en la memoria procedimental, el **reconocimiento ocurre de forma subconsciente**.

La Longitud de la "Ventana Cognitiva"





A medida que avanzas, el cerebro desarrolla lo que en neuropsicología se llama **chunking** (fragmentación). En lugar de procesar elementos individuales, el cerebro empieza a reconocer la "envolvente sónica" de una letra completa, luego de palabras comunes (como "CQ", "DE" o "73") y finalmente de frases.

El "**Efecto Instantáneo**": Científicamente, esto se debe a que la red neuronal ha creado una *plantilla auditiva* en la memoria a largo plazo. Cuando el sonido entrante coincide con la plantilla, la neurona se dispara automáticamente (**mecanismo de template matching**), enviando el significado directamente a la conciencia antes de que puedas analizar el sonido.

La constancia es necesaria porque la **mielinización** y la **migración de la memoria declarativa a la procedimental** son procesos biológicos físicos que requieren tiempo y sueño (donde se consolida la sinapsis). No estás "memorizando" una tabla; estás **re-cableando tu sistema auditivo** para que el Morse sea procesado por los mismos circuitos que tu lengua materna.

"Todo es sencillo: escuchar, aprender, escribir. Cada día, hasta que lo aprendas". "Siéntate, escucha, aprende y escribe". Así, cada noche, hasta que aprendes". (CX/ YT2FW, Dusan Mirkovic, Instructor del Curso de telegrafía 2026 del Radio Club Uruguayo, 2026).

Fuentes:

<https://gemini.google.com/share/c30e877f30c7>

https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81rea_de_Wernicke

Cuota Social 2026

Informamos a nuestros socios que la cuota social se mantiene sin aumentos a **315 pesos por mes**.

El valor mensual de la cuota socios **Suscriptor** es de **250 pesos** por mes, este valor de cuota bonificada se aplica para los socios que tienen menos de dos años en su ingreso al club.

Los nuevos socios tienen un **20% de descuento** como socios Suscriptores. **250 pesos por mes**.

La categoría **Suscriptor** corresponde a los dos primeros años de socio.

Para los **menores** de edad la cuota social es un **50%** de la cuota.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes tres formas:

En la Sede los días martes de 17 a 20 horas.

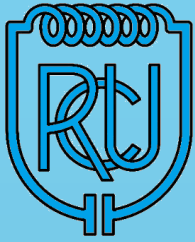
RedPagos Colectivo 77583

Otra opción para el pago de las cuotas es por depósito **BROU CAJA DE AHORROS** en pesos N° **001571200-00002**.

Si realiza un depósito por Abitab, RedPagos cuenta BROU **CA 198-0357638** envíe un aviso o comprobante para estar informados ya que no figura el nombre del depositante en el estado de cuenta.

Si necesita información de su último pago puede solicitarlo por email a: rcu.secretaria@gmail.com





9.ª edición del FIN DE SEMANA INTERNACIONAL DE LOS MUSEOS

En el marco del Fin de Semana Internacional de los Museos, **22, 23 y 24 de mayo** evento anual **convocado por el Radio Club Grupo DX Bahía Blanca**, el Radio Club Uruguayo estará presente desde el **Museo Jardín Histórico Quinta Capurro**, en la ciudad de Santa Lucía.

La operación que realizara el RCU se llevará a cabo el **domingo 24 de mayo**, utilizando el distintivo de llamada **CW1MQC** que ya fue otorgado por URSEC.



Se invita a socios, colegas y amigos a acompañar esta actividad, que constituye una excelente oportunidad para el encuentro, la camaradería y la realización de numerosos QSO. Los interesados en participar pueden comunicarse a través del correo: cx1aa.rcu@gmail.com.

La Quinta Capurro, declarada Monumento Histórico Nacional, es un destacado sitio patrimonial cuyo origen se remonta a 1873, cuando Federico Capurro adquirió estas tierras a orillas del Arroyo de los Hornos. Durante el siglo XIX, la zona fue un tradicional destino de veraneo de la aristocracia montevideana.

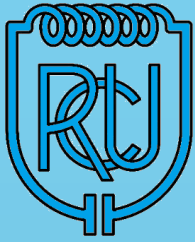
El predio, de aproximadamente nueve hectáreas, alberga una rica variedad de especies vegetales, tanto autóctonas como exóticas, y cuenta con construcciones de valor histórico como la casa principal y el antiguo Atelier, hoy destinado a exposiciones.

Cabe destacar además su vínculo con el educador José Pedro Varela, quien frecuentaba este lugar. En la actualidad, funciona como museo de acceso libre, permitiendo a los visitantes recorrer sus jardines y conocer su historia.

Se informa además que los contactos realizados durante la activación serán válidos también para el programa Parks on the Air, bajo la referencia **UY-0098**.



SECCIÓN RADIOESCUCHA



Bienvenidos a esta nueva entrega dedicada a la radioescucha diexista. Invitamos a todos los socios y lectores a sumarse a esta actividad, explorando el dial con curiosidad, porque siempre hay una señal nueva esperando ser descubierta. Para incluir sus captaciones e informaciones, escriba a la casilla de correo electrónico gabriel.gomez.uy@gmail.com

INFORMACIÓN:

BRASIL El conocido diexista Rudolf Grimm, que reside en Ibiuna-SP, nos hace llegar estos apuntes referidos a la onda media y sus captaciones en una ubicación regional para nosotros .



Con un considerable éxodo de estaciones brasileñas de onda media, siguiendo el programa nacional de migración fomentada a FM, que es aún vigente, se abre un excelente espacio para sintonizar un buen número de emisoras sudamericanas (en prácticamente todas las frecuencias).

A veces, se escuchan dos o tres emisoras de más de un país, en la misma frecuencia, lo que lo convierte en un buen ejercicio para usar una buena antena de bucle. La gran mayoría de las estaciones que llegan son de Argentina, Uruguay y Paraguay, pero en las noches 'bendecidas' por la apertura de la propagación, se reciben estaciones de Chile, Perú, Bolivia, Colombia, Cuba y los Estados Unidos. Antes del proceso de migración a FM, era poco práctico tener este contacto con un excelente número de estaciones sudamericanas y más allá.

La frecuencia de 828 kHz, en particular, ha mostrado los mejores resultados en los últimos tiempos, (con solo algunos estallidos de música y comunicación de voz masculina), que en un primer análisis preliminar, podemos considerar como 'Radio Magic 828'. AM', Sudáfrica. Esta estación ha estado llegando ocasionalmente. En 2021, después de escucharlo en mejores condiciones, les envié un informe de recepción. y fue recompensado con una respuesta por correo electrónico en tan solo un día.

¡Ojos y oídos bien abiertos!

COLOMBIA Radio Alcaravan, ha reactivado las transmisiones en 5910 kHz después algunos años. Es una estación hermana de Las Voz de tu Conciencia en 6010 kHz. La señal volvió al aire el 31 de marzo. El transmisor si bien está en funcionamiento, se está ajustando después de las reparaciones. El formato de la programación es nueva, con 100% en inglés. Por ahora, son lecturas bíblicas y música del Jubileo.

CHECA Continuación de Radio Praga Internacional.

El Comité de Medios de Comunicación de la Cámara de Diputados Checa afirma que la estabilidad y la continuidad de la radiodifusión internacional de la Radio Checa debería ser se-curado a través del presupuesto del Ministerio de Asuntos Exteriores. En un estado- después de una audiencia sobre el asunto, el comité dijo que mantener esto.

La financiación ayudaría a preservar la comunicación internacional del país. política.

El Ministerio de Asuntos Exteriores financia Radio Praga Internacional y El ministro Petr Macinka ha reducido su presupuesto en una cuarta parte este año. Dice que se eliminará por completo a partir del próximo año.

<https://english.radio.cz/lower-house-committee-continuation-radio-praga-internacional-8885030>





FRANCIA La emisora clandestina 'Radio Mellat Iran' cesa sus emisiones.

La emisora clandestina 'Radio Mellat Iran' ha cesado sus operaciones en Irán a través de las Fuerzas de Defensa de Turquía. Utilizaba el centro de transmisión de Issoudun, Francia. La transmisión del 17 de abril fue la última.

Les recuerdo que Radio Mellat Iran (La Voz de la Nación de Irán) es una emisora de radio clandestina que transmite en persa hacia Irán. Iniciada en agosto de 2025, emite programas críticos o de oposición mediante onda corta (SW) desde Francia, enfocándose en temas políticos y llamando a la "libertad y prosperidad".

Audio de inicio de sesión de Radio Mellat Irán

<http://swlqslmuseum.com/mellatmar2720261800utc9705signon.mp3>

ALEMANIA. La torre de televisión de Stuttgart tiene 70 años.

Otro hito para uno de los monumentos más famosos de Stuttgart: el tele-Vision Tower ha recibido a su visitante número tres millones desde su reapertura en 2016.

El 70 aniversario se celebra por todo lo alto. Entre ellos se incluyen: "Waldau Verano bajo la Torre" a finales de julio de 2026. Un verano de dos días de festival con más de 20 clubes participantes y socios del área de Waldau, un espectáculo en vivo y actuaciones en directo, así como el "Día de los Monumentos Abiertos" a mediados de septiembre. con acceso gratuito a la base de la torre, que de otro modo solo está abierta para visitas guiadas.

Una primicia mundial. En 1956, el maestro ingeniero estructural Fritz Leonhardt diseñó

la torre de televisión, creando una estructura que haría historia. Fue el prototipo para todas las torres de televisión con plataformas, vistas de 360 grados y restaurantes, lo que provocó un auge mundial en la construcción de rascacielos.

<https://www.fernsehturm-stuttgart.de/en/>

URSS (Ucrania) El pájaro carpintero ruso: cómo el radar soviético escuchó un misil Lanzamientos en el extranjero y por qué el desastre de Chernóbil lo paralizó.

Desde 1976, radioaficionados de todo el mundo han estado escuchando un extraño sonido.

Un golpeteo pulsante, aproximadamente diez pulsaciones por segundo, bloqueado frecuencias de trabajo e interfirieron con las comunicaciones de aviación.

No se pudo localizar la fuente. La URSS negó cualquier implicación.

Las agencias de inteligencia occidentales se preguntaban: ¿eran estos mensajes cifrados?

¿Un arma psicotrónica? ¿Interferencia atmosférica?

En realidad, estaban escuchando antenas de 140 metros de altura y casi la mitad de una

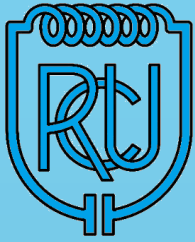
de un kilómetro de largo, que los ingenieros soviéticos habían instalado a 10 kilómetros de distancia de la central nuclear de Chernóbil.

El radar estaba escaneando el continente, buscando las bengalas del lanzamiento de misiles intercontinentales.

Según el investigador Brian Dunning, "Cuando ya no fue posible ocultar esta estructura, la URSS la declaró radar más allá del horizonte.

Afirmaron que Duga-1 estaba rastreando misiles intercontinentales lanzados. Pero muchos científicos, sin entrar en teorías conspirativas, están convencidos de que se trata de un dispositivo psicotrónico de largo alcance. Estas antenas son tan potentes que podrían influir en el conciencia de la población incluso en los Estados Unidos.





Expertos militares afirman que las armas psicotrónicas atacan todos los sentidos humanos.

Simultáneamente: vista, oído, tacto y olfato. El sistema nervioso central

Los estadounidenses realizaron experimentos utilizando microondas. Según los archivos, instalaron un dispositivo especial en un vehículo de combate de infantería. Fue diseñado para generar ondas capaces de afectar a las personas.

En esencia, Estados Unidos construyó un enorme dispositivo blindado de microondas sobre ruedas, llamado el "Rayo del Dolor".

El experto militar Alexei Leonkov afirma que si estas ondas se dirigen a una multitud más grande, se dispersarán presas del pánico. Los estadounidenses enviaron a Irak esta construcción y la probaron en territorio. Sin embargo, durante el primer uso, la tripulación de un vehículo de combate de infantería sufrió quemaduras graves y el proyecto fue cancelado.

El uso de UHF (radiación de ultra alta frecuencia), capaz de penetrar el tejido corporal se consideró más exitoso.

Por ejemplo, en 2009 aparecieron en línea las llamadas "drogas de audio". Según los expertos, las pistas utilizaban ritmos binaurales, que pueden influir el cerebro. Los científicos comparan sus efectos en la psique humana con aquellos de LSD.

El programa ruso en tanto se llamaba "Duga".

Detalles en ruso, de fácil lectura mediante traducción automática al español:

<https://dzen.ru/a/aeMQbY-JajxsNV7z>

<https://dzen.ru/a/aIOknj2mRAS2k9sX>

https://dzen.ru/a/YVwmYRjDL3_QhtQO?sid=108016764918662676

TAIWÁN 9455 kHz, OPOSICIÓN / RADIO CLANDESTINA dirigida a Corea del Norte. Nippon no Kaze (en español, "Viento de Japón") es una estación de radio de onda corta financiada por el gobierno japonés, cuyo objetivo principal es emitir programas hacia Corea del Norte para llegar a los ciudadanos japoneses secuestrados allí entre 1977 y 1983.

Captada en 9455 a las 13:40 UT. Monólogo de un hombre en coreano con música de fondo, que continuó hasta el cierre a las 14:00 UT. Válido el domingo 19 de abril.

9455 kHz 1330-1400 UT CLA Furusato no Kaze Jp
KRE / TWN-p

9455 kHz 1300-1330 UT CLA Nippon no Kaze Ko
KRE / TWN-p (lista Eibi)

9705 kHz OPOSICIÓN/CLANDESTINO vía estación repetidora de Paochung TWN, a las 1430 UT // 9685 kHz. Mezcla de largos monólogos de una mujer y una balada masculina japonesa. (18 de abril)



Estados Unidos ¡Puedes ser escuchado en onda corta por \$15.00 USD!

Curiosa información que puede serle útil si es que usted quiere tener un programa de radio con alcance mundial.

Bienvenidos a WRMI, Radio Miami International, una emisora comercial internacional.

Emisora de radio de onda corta con estudios y transmisores en Okeechobee, Florida, transmitiendo a oyentes de todo el mundo.

¿Crees que la onda corta es una reliquia del pasado? Piénsalo de nuevo. En una era de digicensura total, sitios impulsados por algoritmos y apagones de internet, la onda corta es la última frontera de la libertad de expresión.





En Radio Miami Internacional (WRMI), no solo transmitimos; unimos continentes. Ya sea que estés un líder religioso que comparte un mensaje de esperanza, una voz política que aboga por Para el cambio, o una marca comercial que busca mercados sin explotar, WRMI le ofrece un escenario global por menos del precio de una taza de café.

Alcance masivo: Cientos de millones de receptores de onda corta están actualmente en funcionamiento en todo el mundo, muchos comprados por tan solo \$3.

Barreras cero:

A diferencia de la web, las señales de onda corta no necesitan un cable de fibra óptica ni un cable de datos planean cruzar fronteras. Viajan por el cielo, llegando a oyentes en Tanto en pueblos remotos como en ciudades bulliciosas.



Sencillez total: Puedes salir al aire casi de inmediato. Graba desde tu casa u oficina, y transmitiremos tu voz a todo el planeta.

Está escuchando. ¿Estás hablando?

Bloques disponibles en franjas de 15, 30 y 60 minutos. Solo \$1.00 por minuto. Contáctanos en:

¿Por qué onda corta? ¿Por qué ahora? Rentabilidad: el gasto en publicidad digital está por las nubes en auge.

En WRMI, puedes asegurar una hora completa de tiempo de emisión global por solo \$60.

Accesibilidad: No existe una "brecha digital" en las ondas de radio. Con hundecenas de millones de receptores asequibles en todo el mundo, su mensaje llega. Las audiencias más resistentes y atentas del mundo.

Rapidez de comercialización: No administradores de anuncios complejos o largas colas de aprobación. Desde su casa u oficina directamente a nuestros transmisores, su mensaje puede transmitirse en vivo a todo el mundo y quedar registrado en el tiempo.

Religioso | Político | Cultural | Educativo | Comercial

Asegure su bloque hoy y sea dueño de su parte del espectro global.

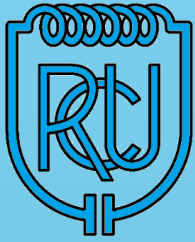
Por solo \$1 por minuto, WRMI pone tu voz en manos de millones. Desde el corazón de Florida hasta los rincones más remotos de la Tierra. 15 minutos: \$15.00 = 30 minutos: \$30.00 = 60 minutos: \$60.00

Con radios de onda corta económicas disponibles en cada rincón de todo el mundo, tu público ya está esperando. Todo lo que tienes que hacer es pulsar el botón "Graba." Comienza tu transmisión global hoy mismo.

Link a la transmisión en vivo:

<http://wrmi.listen.creek.fm/stream>





LISTA MW/DX: Si usted tiene interés en la recepción de emisoras de radiodifusión en onda media con cobertura regional e internacional, en este sitio tiene un cumulo de información muy importante.

Esta es una base de datos de todos los transmisores de onda larga, onda media y banda tropical del mundo. Contiene listas de frecuencias y transmisores, así como detalles técnicos. Los usuarios registrados pueden mantener un registro en línea, crear escaneos de banda y enviar actualizaciones a los editores.

MWLIST es un proyecto gratuito, abierto y sin fines comerciales que se nutre de las contribuciones de muchas personas.

https://www.mwlist.org/ul_login.php

The screenshot shows the MWLIST website interface. At the top, it says 'MWLIST - longwave, mediumwave, tropical bands and shortwave radio database'. There is a language selection dropdown set to 'de'. Below that is a login form with fields for 'E-Mail:' and 'Passwort:', and a 'Login auf diesem PC merken' checkbox. To the left of the login form is a sidebar with 'Powered by LORENZSOFT' and a list of 'Übersetzer' (translators) including names like Andreas Bruchner, Miguel Nicolas Amer, etc. The main content area has a 'Willkommen bei MWLIST!' message and a 'Länderredakteur!' notice. There are several links for 'MWLIST Tools and RSS feeds' and 'Frequenzvorhersagen und Senderkarten'.

CAPTACIONES:

España - Radio Exterior de España.
Frecuencia: 17715 kHz 16 metros 200 kW - 21/11/2025. Idioma: Español. Objetivo: Sudamérica. Ubicación: Noblejas España. Recepción: Montevideo - Uruguay. A las 22:53 UTC. Receptor ICOM ICR71A - Antena Dipolo plegado. Antena: Telescópica.

Nueva Zelanda - Radio Nueva Zelanda Internacional.
Idioma: Inglés. Frecuencia: 15.720 kHz onda corta 19 metros 50 kW - 11/02/2026. Objetivo: Oceanía. Ubicación: Rangitaiki Nueva Zelanda. Recepción: Montevideo - Uruguay. A las 20:53 UTC. Receptor ICOM ICR71A - Antena Dipolo plegado.

Taiwán - Radio de Unidad Nacional.
Distrito de Tamsui. Idioma: Coreano. Frecuencia: 5.900 kHz onda corta 49 metros 200 kW - 15/02/2026. Objetivo: Corea del Norte. Ubicación: Distrito de Tamsui Taiwán. Recepción: Montevideo - Uruguay. A las 20:53 UTC. Receptor ICOM ICR71A - Antena Dipolo plegado.

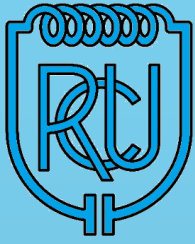
Vaticano - Radio Vaticano en Portugués.
Frecuencia: 11870 kHz 25 metros. Ondas Cortas con 100 kW. Objetivo de transmisión: África Occidental. Desde Santa Maria di Galeria Vaticano. Distancia: 8.875 kilómetros. 25/12/2024 a las 21:25 UTC. Recepción: Montevideo - Uruguay. Receptor ICOM ICR71A - Antena Dipolo plegado.

Vietnam - Emisora: Voz de Vietnam.
Frecuencia: 11885 khz a 25 metros de Hanoi-Sontay Vietnam. Hora 18:25 hora local y 21:25 UTC del 15/02/2025. Potencia: 100 kw. Idioma: Español. Objetivo: Europa. Distancia: 17329 km. Recepción: Montevideo - Uruguay. A las 20:53 UTC. Receptor ICOM ICR71A - Antena Dipolo plegado.

Hasta aquí una nueva entrega dedicada a la radioescucha diexista, en el boletín del Radio Club Uruguayo. Invitamos a todos los socios y lectores a sumarse a esta actividad, explorando el dial con mucha curiosidad, porque siempre hay una señal nueva esperando ser descubierta.

Para incluir sus captaciones e informaciones, escriba a la casilla de correo electrónico gabriel.gomez.uy@gmail.com

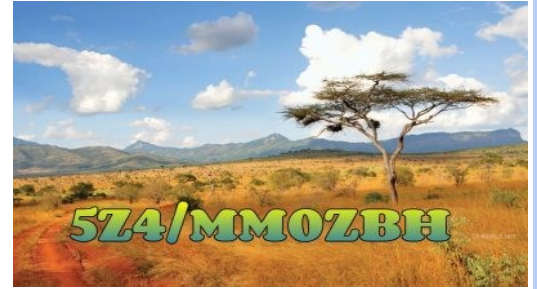


***TL8BNW – Central African Republic***

João CR7BNW informa que operará desde la República Centroafricana como TL8BNW entre diciembre de 2025 y junio de 2026. Operará en 40-20-15-10M utilizando un dipolo en SSB y FT8. Próximamente se ofrecerán más detalles.

***5Z4/MM0ZBH – Kenya***

Paul 5Z4/MM0ZBH estará activo desde Kenia hasta el 15 de junio. Hasta el momento, ha estado activo en 10m FT8 y 20m CW y SSB. También se ha conectado a la red DX de KE5EE. Se aceptan tarjetas QSL vía LoTW.

***TF/WE9G – Iceland***

Rikk, WE9G estará activo desde Borg, Islandia como TF/WE9G del 10 al 19 de mayo de 2026. grid: HP94ob. Operará principalmente en FT8 con algo de CW y SSB. Las subidas de QSO a Club Log, QRZ y LoTW serán en tiempo real. QSL vía WE9G para contactos directos/ de oficina y vía VP9/WE9G para el Club.

***XT2AW – Burkina Faso***

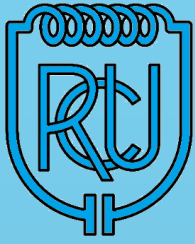
Harald, DF2WO, volverá a estar activo desde Burkina Faso como XT2AW del 6 al 19 de mayo de 2026. Planea operar en las bandas de 20 a 6 metros con una antena Hexbeam y en las bandas de 160 a 30 metros con un dipolo multibanda; SSB, FT8 y FT4. El LoTW se subirá una vez finalizada la expedición.

***HK4/PY8WW – Tutumate Islands, SA-093***

Tras una exhaustiva planificación logística y un arduo trabajo, me complace anunciar la activación de IOTA SA-093 – Islas Tutumate, ubicadas en la provincia del Chocó, en la región del Darién, Colombia.

El indicativo provisional será HK4/PY8WW, y la operación está programada del 9 al 15 de mayo de 2026.



**V49B – St Kitts & Nevis**

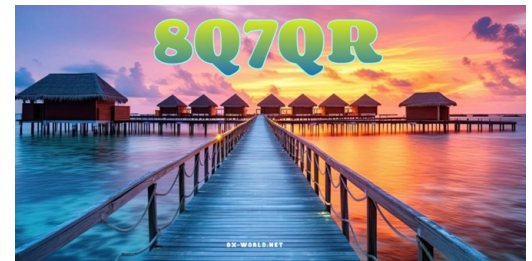
Roger, EI8CN, anuncia que estará activo desde Basseterre, San Cristóbal, como V49B del 13 al 21 de mayo de 2026. QRV en bandas de HF durante las vacaciones. QSL vía LoTW, Club Log, Directo.

**E51CZZ & E51KEE – Cook Islands**

E51KEE (CW/SSB) del 22 de julio al 14 de agosto de 2026.
— E51CZZ (SSB) del 26 de julio al 6 de agosto de 2026.

**8Q7QR – Maldives**

Yosuke, JJ1DQR (de DX-World Japan), nos informa que estará activo desde Malé, Maldivas, como 8Q7QR del 28 de mayo al 1 de junio de 2026. QRV estilo vacaciones; 160-6m. Participación en el concurso CQ WPX CW. QSL vía H/c (directa o buró).

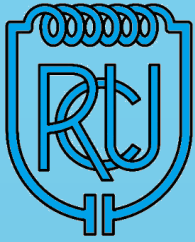
**H44LM – Solomon Islands**

El equipo formado por 9A2NA, 9A3MR, 9A3CJY, 9A4WY, 9A7Y y DK8ZZ/YT3ZZ estará activo desde Guadalcanal (Honiara), Islas Salomón, OC-047, como H44LM entre el 9 y el 21 de octubre de 2026. Operarán en las bandas de HF y posiblemente en la de 6 metros. Próximamente publicaremos todos los detalles aquí en DX-World.

**A31AA – Tonga**

Takio Hata, JH3QFL, informa a DX-World que estará activo desde Nuku'alofa, Isla Tongatapu, Reino de Tonga, como A31AA del 13 al 22 de mayo de 2026. Operador en 80-6m; FT8. Bandas: 80m a 6m. QSL directa a JH3QFL o LoTW.

**A31AA****Kingdom of Tonga**



Radio Club Uruguayo

PayPal[™]
Apoyo con una donación



¿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 R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. 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. Para publicar escriba a: cx1aa.rcu@gmail.com.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (05) Equipo Icom Ic 7410 + Micrófono Icom SM50.-Precio USD 1800. Perfecto estado .No Permutas .-Envíos vía Dac. Carlos CX5CDV 095192500

VENDO (04) Analizador de antenas MFJ 259 con estuche en excelente estado a 230 dolares. Por Whatsapp con Mario CX1AAX 095 930 640.

VENDO (04) Equipo Swan 270 B Signet multibanda de coleccion bien de estetica y funcionando a pleno a 450 dolares o se escuchan ofertas. Julio CX6TE consultas 098 361 890 .

VENDO (04) Yaesu FT101 con su Frecuencimetro externo Yaesu YC 601B y microfono de palma con pastilla Shure a 450 dolares. -SWR & POWER Meter VANCO. Funciona bien midiendo SWR el otro medidor necesita ajuste. A 20 USS. Gustavo CX3AAR 09593064.

VENDO (04) Equipo de VHF y UHF de 65 vatios Modelo GY 1907M Y antena Ringo .Ambos artículos por U\$S 350. CX3TI Liberto Cuello teléfono 099654232.

VENDO (04) Probador de Válvulas fabricado en USA funcionando perfectamente. Para valvulas americanas con adaptador para europeas. Con estuche en madera para transportarlo. A solo 130 us. Mario CX1AAX 095930640

VENDO (03) Yaesu FT857 HF VHF UHF incluye 6 m. Unico dueño a 800 dolares. Consultas solo por Whatsapp. Nestor CX3AAE 095930640.

VENDO (03) Antena Mosley **S-402-M, 2 elementos banda de 40m.** Nueva sin uso en sus cajas de transporte originales sin abrir. US\$ 2200 Diego Ponce de Leon CX4DI 099-649888 solo wasap.

VENDO (03) 2 válvulas 807 y una 6146, las 3 por 70 dólares. Gustavo Cuba CX3AAR 095 930 640 cx3aar@gmail.com Solo por Whastapp.

VENDO (03) LDG Z-11 PROII 100 Watt Automatic Antenna Tuner. Nuevo de origen. 300 USD Horacio Nigro CX3BZ 094 512 306 radiocx3bz@gmail.com

VENDO (01) ICOM IC 7610 como nuevo
- COLLINS SET 75S-3C, 32S-3C, 30L-1, consola 312B-4 con todos sus cables originales; envío fotos
- KENWOOD TS 950SDX
- KENWOOD TS 850S| Hebert Suarez CX9AF | 094 675 684.

COMPRO (12) BUSCO VALVULA 813 EN BUEN ESTADO DE RENDIMIENTO. Sergio Rodriguez CX1HL 099 567 046 solo mensajes por Wasap.

VENDO (01) Equipo Yaesu FTdx 3000 c/ Micró-

fono MD100 y Parlante SP20 - Excelente estado estético y funcionamiento.

No permuta. CARLOS CX5CDV
095 192 500 carloscx5cdv@gmail.com
Envíos a todo el Uruguay, solo por empresa Dac

VENDO (01) - Receptor Collins 75A4, filtro mecánico 3.1Khz para SSB, filtro mecánico de 6.0Khz para AM. Funciona todo Ok menos la banda de 11m. Tengo videos. Precio: USD 600
- IC-751A , unico dueño, comprado en Fleg SA y mantenido por Gustavo (cx4do) micrófono de palma original (japones). Precio: USD 700

Diego CX4DI 099 649 888
cx4di.diego@gmail.com Por Whatsapp .

VENDO (12) Antena vertical para móvil DIAMOND SUPER GAINER SG-7900 - USD 80.

Antena Tuner LDG Modelo IT-100 - USD 100 (para equipos ICOM).

Analizador Antena 1 a 60 Mhz HF SARK 100 (EA4FRB) - USD 50

Antena Log. Periódica 5 elementos ELK 2M/440 L5 (Bibanda para satélites) accesorios: funda para transporte de antena desarmada / tripode regulable 1.5 mts de altura - escucho ofertas. Tramo de torre de aluminio triangular de 4 mts de largo (para armar, escucho ofertas. CX2CN Wilson 094109365 - cx2cn.wn@gmail.com

COMPRO (11) Sintonizador de antena marca Kenwood, modelo AT-200 o AT-230.

John Esquire| CX3CI| 096 211 885 (solo mensajes por WhatsApp).

VENDO (11) Antena dummy load MFJ-264 1-650 MHz 1.5kW - USD 85.

Filtro pasa bajo Kenwood LF-30A 1kW - USD 45.

Filtro de línea eléctrica Euro CB EF-3000 - USD 50.

Set de 2 lámparas nuevas 4/400C Amperefrancesas: USD 300.

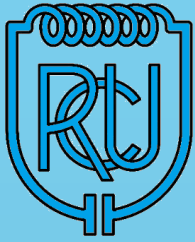
Set de 2 lámparas nuevas 4/400A Amperefrancesas: USD 300.

1 lámpara 4/400A Eimac USA: USD 100 . Fermando | 097021807|

VENDO (11) Antena 35 elementos para 23cm (1296Mhz) con Rotor liviano y control digital (manual o PC) USD 450.

Transverter 23cm (1296MHz) 15W con secuenciador integrado USD 550. Por consultas WhatsApp 094401267 | CX2SC|

COMPRO(11) Icom 706MKIIG, FT-857 o similar VHF/UHF multimodo. WhatsApp 094401267 | CX2SC|



Radio Club Uruguayo

PayPal™
Apoyo con una donación



¿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 R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. 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. Para publicar escriba a: cx1aa.rcu@gmail.com.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (09) Xiegu G90 + soporte con turbina automática + batería LiFePo4 6Ah + cargador especial, poco uso, todo como nuevo con caja original. U\$S 880.-

Anytone 6666, transceptor para 10 y 11m, 60 W. Modos :AM,FM,USB U\$S 350.- Todo en su caja José-CX5BDE. 099901959

VENDO (09) Antena delta loop para 10 y 11 metros siendo ajustada con 1.2 de roe en ambas bandas; precio 4000 pesos .

Se fabrican por encargo antenas delta loop para la banda de 40 metros; queda ajustada con 1.3 de roe - 8000 pesos Willian Amarilla | CVC 2002 | 098 369131

VENDO (09) -Analizador de Espectro 1MHz hasta 2GHz RF Analyzer Wiltron 6409, completo, funcionando 100%. Incluye 2 sensores <https://testequipment.center/Products/Wiltron6409> https://testequipment.center/Product_Documents/Wiltron-6407-Specifications-A4597.pdf PRECIO U\$1000.

- Balunes 1:1 Walmar Originales. Originales para antenas MA1140 y MA3340. Sirve para otras, es un balun genérico 1:1, dipolos de alambre, etc. PRECIO U\$100.

- Transverter antena (solo RX) para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz

Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite. PRECIO U\$ 80.

- Frecuencímetro MFJ 1MHz hasta 3GHz A toda prueba. PRECIO U\$100.

- PARABOLICA 120cm Foco primario y ALIMENTADOR AJUSTADO 10368MHz. Lista para 3cm Con todos los herrajes y tensores. PRECIO U\$180.

- CONSOLA DE ROTOR YAESU G-1000 SDX con interfaz RS232 (control por PC). PRECIO U\$100

- JPOLE VHF. Antena realizada en caño de cobre, completa. PRECIO U\$80.

- Daiwa CS-201GII - Interruptor coaxial de 2 posiciones. Conectores Tipo N hembra

ESPECIFICACIONES: 2 posiciones CC a 2 GHz 1,5 kW CW a 30 MHz

250 W CW a 1 GHz

150 W CW a 2 GHz

ROE: 1:1,3 a 1,3 GHz

Pérdida de inserción: < 1,2 dB a 1,2 GHz

Aislamiento: 50dB @ 1GHz

Posición no utilizada puesta a tierra Conectores: N-Hembra PRECIO U\$100.

- Consola de ROTORES DIGITAL para seguimiento de satélites, Azimut y elevación, para cualquier rotor o actuador. PRECIO U\$200.

- Equipo completo 10GHz/432MHz completo para parábola offset 10W de salida, ideal para comenzar en EME 10GHz Precio U\$2500. Por consultas WhatsApp 094401267 | CX2SC|

COMPRO (09) Transceiver de 1200 MHz (23 cm) Rolando Barrios CX7FH |099 081 020 | rolandoer-

nestobarrios@gmail.com

VENDO (08) -Receptor HAMMARLUND HQ-ONE SEVENTY que cubre bandas de radioaficionados desde 160mts a 6mts, en muy buen estado Precio U\$S 300.

-Transceptor HEATHKIT HW 101 de 80 mts a 10 mts, dos 6146B en etapa de salida. Incluye micrófono de palma igualmente original y fuente de alimentación para 220v en perfecto funcionamiento con cable de conexión al equipo. Funciones de vox y ptt, selector de medida alc, pot. relativa y corriente de placas. Precio: U\$S 340.-

- Consola i8FX/USB mezcladora dos canales, funciones de efectos, de mezcla, delay, 4 gamas de control de tono, volúmen independiente, salida para auricular, con fuente phantom de 48v con micrófono BM800, soporte para jirafa y "corta viento" protector frontal. La fuente proporciona +- 18Vdc y 48V phantom. Vendo todo incluido. U\$S 200.-

- Equipo Collins KWM1 de 20, 15 y 10mts, 140W pep con altavoz en gabinete haciendo juego con el del equipo excelente estado, sin faltante alguna. Trabaja con 110volts ac y lo entrego con autotransformador de 220 a 110. sin micrófono. Plug de 1/4, para 600ohms o mayor. precio U\$S 400.-

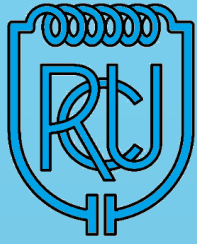
- Receptor portátil RADIO SHACK modelo DX 392 de 520khz a 29.999khz, AM ancho y angosto, idem SSB, 87,5 Mhz a 108Mhz FM stereo y LW 150khz < 519 Khz. CON GRABADOR / REPRODUCTOR de cassette en perfecto funcionamiento. CoAntena telescópica incorporada de 1,25mts de largo. Muy buen estado, solo uso y año. El grabador posee dos niveles de polarización según la cinta (entre con un cassette virgen para grabaciones.). Precio U\$S 250. Amador Iannino CX1DDO |099 126 745

VENDO (08) - YAESU FT 707 en muy buen estado con mic de palma. 600 dólares.

- BAOFENG DM 1701, dmr y análogo, nuevo por no usar, 70 dólares.

- BAOFENG dual band UV 17 Pro gps handy por no usar. 60 dólares.

- Handy UNIDEN Atlantis 295 VHF marino, GMRS y FRS con accesorios. 60 dólares. |Claudio CX9RPV | 099 491511 | clembonaville@gmail.com



QSLs para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguay a sus socios, es para quienes no tengan QSLs propias en este momento y puedan confirmar sus QSOs con las mismas.



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING OUR QSO YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With				
DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73 PSE QSL TNX

SEGUINOS EN REDES SOCIALES



Facebook: <https://www.facebook.com/cx1aa>



X: [@rcu_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)



YouTube: [@Radio Club Uruguayo](https://www.youtube.com/@Radio_Club_Uruguayo)



Instagram: <https://instagram.com/radiocluburuguayoradiocluburuguayo?>

R
C
U



ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIOAFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.



Estacion oficial CX1AA
email: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.org

Boletin del Radio Club Uruguayo

