

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XXII BOLETIN N° 895 21 DE MARZO 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	*



Semana de turismo la sede permanece cerrada

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



Noticias



Mesa de Examen para Radioaficionados

El cierre de inscripciones ante URSEC para los interesados será el **lunes 23 de marzo** a las 14:00 horas.

Para los interesados en rendir examen en el Radio Club Uruguayo el viernes 27 de marzo a las 19 horas, los esperamos a partir de las 18 horas por la Sede.

Por cualquier consulta pueden comunicarse a rcu.secretaria@gmail.com

Cuota Social 2026

Informamos a nuestros socios que **la cuota social se mantiene sin aumentos.**

Recordamos el valor de la **cuota social** para el 2026 es de **315 pesos** por mes. Para quienes tengan pago hasta Diciembre de 2025 **extendemos hasta el 31 de marzo** el pago de la cuota anual con el beneficio de las **11 cuotas abonando entonces 3465 pesos por los 12 meses.**

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 Nº 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





Este sábado 21 de marzo dará comienzo oficialmente el Curso de Telegrafía CW. El curso se desarrollará a través de WhatsApp y adoptará una modalidad de trabajo "unidireccional", a diferencia de otros cursos más interactivos, permitiendo así una estructura más ordenada y progresiva.

A partir de ese momento, se publicará en la plataforma el material correspondiente a cada semana, incluyendo contenidos en formato de audio y texto, junto con una guía clara sobre cómo organizar la práctica diaria.

El instructor será Dusan Mirkovic, YT2FW/CX, telegrafista de profesión y participante activo en las bandas HAM, quien generosamente vuelve a ofrecer su experiencia para llevar adelante este curso en el club.

La dinámica de trabajo será la siguiente:

Cada semana se enviará un archivo con las instrucciones sobre los signos a aprender.

Se compartirá un texto para ejercitar diariamente.

Los participantes recibirán un audio específico para cada día (S1D1, S1D2, etc.), facilitando un aprendizaje gradual, constante y organizado.

Este sistema brinda flexibilidad, ya que cada participante podrá practicar en el horario que le resulte más conveniente, siguiendo la rutina propuesta.

Es normal que surjan algunas dudas o incertidumbres en los primeros días, hasta que todos nos adaptemos a la dinámica del curso. Dusan para cualquier consulta, queda a disposición a través de mensaje privado y generalmente también se encuentra presente los martes por el club.



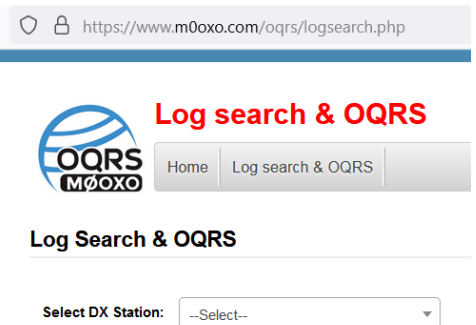
Sistema OQRS

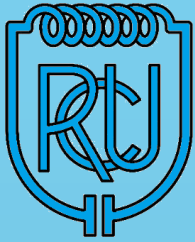
En el mundo del DX, contar con herramientas confiables para verificar contactos es tan importante como lograr el QSO. En ese sentido, el sitio de [búsqueda de logs de M0OXO](https://www.m0oxo.com/oqrs/logsearch.php) se ha convertido en un recurso de gran valor para los diexistas de todo el mundo.

Este sistema, conocido como OQRS (Online QSL Request System), permite no solo solicitar tarjetas QSL, sino también consultar de forma rápida y sencilla si un contacto ha sido efectivamente registrado en los logs de una expedición o estación DX antes de solicitar una QSL..

Además, en el enlace que compartimos en este boletín, con solo ingresar nuestro indicativo el buscador nos devolverá como resultado una amplia lista de estaciones que hemos trabajado, lo que lo convierte en una herramienta muy práctica para tener una visión rápida de nuestra actividad DX.

Una de sus mayores ventajas es la posibilidad de realizar búsquedas globales en múltiples logs gestionados por uno de los QSL managers más activos del ámbito DX.





https://www.m0oxo.com/oqrs/search_all_logs.php



Log search & OQRS

Home Log search & OQRS

Search All DX station's Log

Enter your callsign: CX7ACH

Search All Logs

Elapsed time: 00:04:11.3

CX7ACH — Found in these DX station logs:

- CX7ACH @ 3B8M
- CX7ACH @ 3B8MU AF-049
- CX7ACH @ 3B9HA AF-017
- CX7ACH @ 3Y0J
- CX7ACH @ 3Y0K
- CX7ACH @ 4L8A
- CX7ACH @ 5X7W
- CX7ACH @ 7P8LB
- CX7ACH @ 8R7X

Esto resulta especialmente útil, ya que administra confirmaciones de numerosas expediciones y operaciones especiales, muchas de ellas correspondientes a entidades raras o muy buscadas para el diploma DXCC.

Además, el sistema está directamente vinculado al proceso de solicitud de QSL, lo que simplifica enormemente la gestión de confirmaciones, ya sea vía directa o bureau. Esto representa un avance significativo frente a los métodos tradicionales, que implicaban envíos postales, cupones internacionales y largas esperas.

Otro aspecto destacable es que muchos logs de expediciones recientes se publican primero en este tipo de plataformas, lo que permite al radioaficionado saber casi en tiempo real si su contacto fue exitoso. Un claro ejemplo de esto fue la reciente expedición a Isla Bouvet con el indicativo 3Y0K, donde miles de operadores pudieron verificar rápidamente sus QSOs tras una de las activaciones más esperadas y desafiantes de los últimos tiempos. Esto resulta clave cuando se trata de entidades raras o activaciones de corta duración.

<https://www.m0oxo.com/oqrs/>

Subcomisión Radioescucha

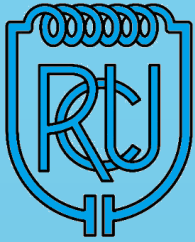
Bienvenidos a esta nueva entrega dedicada a la radioescucha diexista. Invitamos a todos los socios y lectores a sumarse a esta actividad, explorando el dial con curiosidad y espíritu investigativo, porque siempre hay una señal nueva esperando ser descubierta.

Recuerde que tenemos un número de whatsapp para todos aquellos entusiastas de la radioescucha y el diexismo. No dude en escribirme para hacerme saber de su interés en participar 093937932 (Solo para quienes practican esta afición)

HFCC A26 ya está disponible.

HFCC A26 es el calendario global de transmisiones de radio en onda corta para la temporada A26, coordinado por la organización HFCC (High Frequency Coordination Conference).





Qué significa.

HFCC: organización internacional que coordina las frecuencias de radio de onda corta entre emisoras para evitar interferencias. A = temporada A (verano) en el sistema de radiodifusión. 26 = año 2026.

El archivo o base de datos A26 incluye, para cada emisora de onda corta: frecuencia (kHz), hora UTC de transmisión, estación transmisora, potencia y dirección de la antena idioma y zona objetivo.

Ejemplo: Una entrada típica en A26 puede indicar algo como: Radio: BBC World Service Frecuencia: 11 810 kHz, Hora: 18:00–19:00 UTC, Destino: África Occidental, Así las estaciones no transmiten en la misma frecuencia al mismo tiempo. <https://new.hfcc.org/data/a26/index.phtml>

<https://new.hfcc.org/data/a26/a26allx2.zip>



ITALIA - El programa "Bande Rumorose" es un programa italiano de radio de larga distancia sobre radios de onda media y de onda corta, producida con DX Fanzine y presentada por Antonello.

Napolitano. En el episodio 43, la primera parte es una entrevista con el conocido DXer Roberto. Pavanello se habló sobre los cambios actuales en la banda de onda media, especialmente en España y Oriente Medio.

El registro abarca muchas estaciones de onda media y corta en todo el mundo, enumerando para cada uno la frecuencia, la hora, el idioma, el tipo de programa y la calidad de la señal. Entre ellas se encuentran redes europeas como COPE y SER, africanas y asiáticas.

Lo puedes escuchar en el sitio web;

https://www.dropbox.com/scl/fi/9synngdkmqg9c1qlaumk6/2026-03-15-Bande-Rumorose-43.mp3?rl_key=75ezhfbkueussialqoh4yqu3z&dl=0

Radio Caroline "Espíritu de los 70"

Durante tres días de marzo, Radio Caroline recuperará el espíritu de la emisora entre 1976 y 1980 con una última emisión especial titulada "El espíritu de los años 70".

Una vez más, algunos de los chicos de aquellos años dorados volverán a bordo del barco actual para recordar el hundimiento de nuestro barco anterior, el muy querido

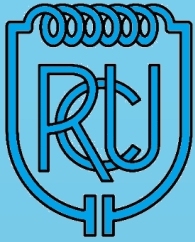
Mi Amigo, y para conmemorar el inicio de las emisiones en inglés de 24 horas que comenzaron hace 50 años, este mes de mayo.



La última edición de Spirit of the 70s se emitirá en directo desde las 7 de la mañana del viernes 20 de marzo hasta la tarde del domingo 22 de marzo.

El programa se puede encontrar bajo este texto en: <https://www.radiocaroline.co.uk/#home.html> y luego El espíritu de los 70.





De todas formas más allá de estas fechas es una pagina que esta activa con especiales transmisiones desde el barco por aire.

CANADA - Weatheradio deja de emitir mientras Environment Canada centra su atención en internet y aplicaciones.

Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá afirma en su sitio web que Weatheradio quedará permanentemente desconectado.

En un correo electrónico, la agencia dijo que el servicio de radio, que comenzó a operar en la década de 1970, con emisiones dentro de la banda de servicio público VHF disponible en ciertos radios, se ha vuelto cada vez más difícil de mantener debido al aumento de los costos. Mas informacion en:

<https://ca.finance.yahoo.com/news/weatheradio-going-off-air-environment-120005436.html>

Esquema de Horarios de Transmisión.

Radio Vaticana (La radio del Papa) – para América Latina.

0100 0130 Portugués, 7305, Diario

0130 0145 Español, 7305, Diario

0145 0200 Español, 7305, Diario

1200 1215 Español, 21730, Diario

Informes de recepción

qsl.request@spc.va



Algunas Recomendación DX para Montevideo y alrededores....

El mejor horario para la recepción de señales en Uruguay, son entre las 19:00 y las 23:00 hora local, vale decir de 22 a 02 utc.

Radio Rumanía Internacional:

Radio Rumanía Internacional (Radio România Internațional) es el servicio mundial de radiodifusión exterior de Rumanía, administrado por la emisora pública Sociedad Rumana de Radiodifusión. Transmite programas en varios idiomas destinados a presentar la realidad política, cultural y social rumana al público extranjero.

La emisora utiliza transmisores de onda corta de gran potencia ubicados en Tiganesti y Galbeni, además de transmisiones vía satélite y streaming por internet. Dispone también de aplicaciones móviles y podcast descargables, lo que amplía su alcance a una audiencia global en la era digital

Muy buena señal y programación variada

Frecuencias típicas:

9500 – 9755 – 11660 kHz (madrugada)

Horarios:

20:00 – 00:00 UTC (tarde-noche en Uruguay)

Buen nivel de recepción en el Cono Sur.

Radio Exterior de España

Radio Exterior de España (REE) es el servicio internacional de Radio Nacional de España, parte de Radiotelevisión Española, orientado a difundir la cultura, lengua y actualidad española en todo el mundo. Desde su creación en 1942, sirve como vínculo informativo y cultural entre España y sus comunidades en el exterior.





REE busca proyectar la realidad española al exterior, apoyar la presencia institucional y cultural del país y mantener informadas a las comunidades españolas en el extranjero.

Emite noticias, análisis, programas culturales, deportivos y musicales, reforzando la diplomacia pública española. Su señal llega por onda corta, satélite y streaming, cubriendo América, África, Asia y Europa.

Señal más irregular en onda corta, pero todavía activa

Frecuencia hacia Sudamérica:

17715 kHz

Horario:

19:00 – 03:00 UTC

Mejor en verano y con buena propagación (banda de 16 metros)

La Voz de Turquía

La Voz de Turquía es el servicio internacional de radiodifusión en español de la emisora pública turca Türkiye Radyo Televizyon Kurumu. Forma parte de la red mundial de emisiones exteriores de TRT y ofrece contenidos informativos, culturales y musicales destinados a audiencias hispanohablantes. Su misión es presentar la actualidad, la cultura y la política de Turquía a un público internacional.

La Voz de Turquía surgió dentro del marco de los servicios exteriores de TRT, creados para reforzar la comunicación internacional del país. Las transmisiones en español comenzaron en el siglo XX como parte de la estrategia de divulgación cultural hacia América Latina, España y comunidades hispanas de todo el mundo. Su finalidad es fomentar el entendimiento mutuo y proyectar la imagen de Turquía en el ámbito hispano.

Bastante escuchada en Sudamérica

Frecuencias típicas:

9770 / 9870 / 11930 kHz

Horario:

22:00 – 23:00 UTC

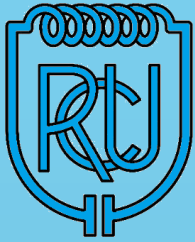
01:00 – 02:00 UTC.



Mapa de propagación desde Uruguay (por horario)

-  21:00 – 24:00 (atardecer)
-  Empieza a abrirse la propagación hacia el mundo
-  Direcciones clave:
 - Noroeste (Caribe / Centroamérica)
 - Noreste (Europa occidental empezando)
- Bandas:
 - 49 m (5900–6200 kHz) 
 - 41 m (7200–7500 kHz)
-  23:00 – 01:00 (prime time DX)
-  El mejor momento del día
-  Direcciones:
 - Norte (Caribe / Cuba / EE.UU.)
 - Noreste (Europa)
 - Este (Mediterráneo / Medio Oriente)





Bandas:

49 m 🔥 - 41 m 🔥 - 31 m (empieza a rendir)

🌆 01:00 – 03:00 (máxima apertura)

👉 Momento ideal para DX más lejano

🌐 Direcciones:

Europa del Este

Medio Oriente

Asia (rebotes largos)

Bandas:

31 m 🔥 - 41 m - 49 m

🌑 03:00 – 05:00 (DX profundo)

👉 Menos ruido, mejores “sorpresas”

🌐 Direcciones:

Caribe (muy fuerte)

Norteamérica

Europa aún presente

Bandas:

49 m 🔥 - 41 m 🔥

🌅 05:00 – 08:00 (madrugada profunda)

👉 Más difícil, pero muy limpio

🌐 Direcciones:

Norteamérica

Pacífico (ocasional)

Bandas:

49 m - 31 m (a veces)

🌄 08:00 – 11:00 (amanecer)

👉 Cambio total de condiciones

🌐 Direcciones:

Europa

Asia (rebote largo)

Bandas:

25 m - 19 m



Aguardamos sus colaboraciones.

Escriba a la casilla de correo electrónico del Radio Club Uruguayo. cx1aa.rcu@gmail.com Recuerde

que tenemos un grupo de whatsapp para intercambiar información. Solicite ser incluido al 09393732.

Gabriel Gomez.

Coordinador Subcomisión Radioescucha.

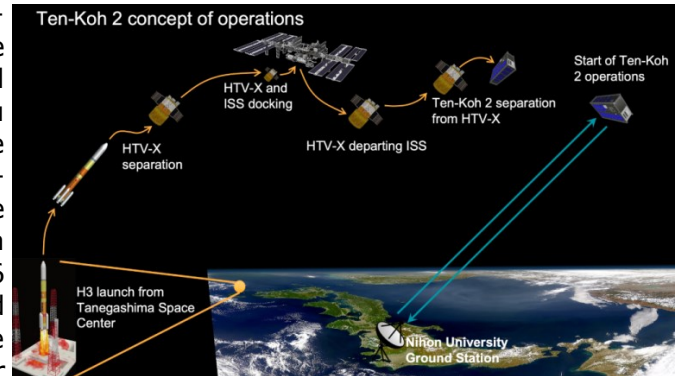
CX7BI - CX0001

Satélite TEN-KOH 2



El satélite japonés de radioaficionados **TEN-KOH 2** ha sido recientemente desplegado en una órbita más elevada tras su liberación desde la Estación Espacial Internacional.

Se trata de un CubeSat 6U desarrollado por la Universidad de Nihon, que fue puesto en órbita el pasado 11 de marzo de 2026. Su despliegue se realizó desde la nave de carga HTV-X1 de JAXA mediante el sistema H-SSOD, luego de que dicha nave se separara de la Estación Espacial Internacional el 6 de marzo y alcanzara una altitud cercana a los 500 kilómetros. Este hecho marca, además, el primer uso del mecanismo H-SSOD para liberar satélites desde una HTV-X.



El TEN-KOH 2 fue diseñado por el Laboratorio Okuyama del Departamento de Ingeniería Aeroespacial de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Nihon, tomando como base la experiencia de su predecesor, lanzado en 2018. Su misión principal es realizar observaciones ambientales en órbita baja terrestre, recolectando datos para futuros desarrollos espaciales, así como probar nuevas tecnologías de comunicación en el espacio.

Entre sus objetivos destacados se encuentra la evaluación de enlaces de datos de alta velocidad y la posibilidad de que radioaficionados de todo el mundo participen recibiendo telemetría y experimentando con sus cargas útiles.

El satélite incluye equipamiento especialmente coordinado para el servicio de aficionados:

- Transpondedor lineal V/U de 40 kHz**, operativo dos días por semana (horarios a confirmar), con enlace **ascendente en LSB entre 145,895 y 145,935 MHz**, y **descendente en USB entre 435,875 y 435,915 MHz**.

- Baliza en CW**, DigitaLker, AFSK a 1,2 kbps y GMSK hasta 19,2 kbps en **435,860 MHz**.

- Experimentos de transmisión de alta velocidad y **descarga de imágenes precargadas en 435,895 MHz**.

- Baliza CW en 5,839 GHz** destinada a ensayos en banda de microondas, de especial interés para experimentadores en SHF.

Las operaciones comenzaron poco después del despliegue, y la estación terrestre de la universidad ya ha confirmado la recepción de la baliza en CW con datos básicos de telemetría, como voltaje y temperatura.

Sin embargo, informes recientes del Laboratorio Okuyama señalan que la intensidad de la señal es menor a la esperada. Por este motivo, se continúa con un monitoreo permanente y se solicita la colaboración de la comunidad de radioaficionados mediante reportes de recepción, con el fin de analizar el desempeño del satélite y optimizar su operación.

Los datos keplerianos (TLE) del satélite Ten-Koh 2 ya están disponibles en el catálogo regular de satélites con el número de catálogo 68261.

Info: ANS-081 Boletines del Servicio de Noticias de AMSAT)

ANS agradece al Laboratorio Okuyama de la Universidad de Nihon y a Nico Janssen, PA0DLO, la información anterior.



CQ World-Wide WPX Contest



El fin de semana del 28 y 29 de marzo desde las 00:00 UTC del sábado hasta las 23:59 UTC del domingo se realiza este concurso internacional en SSB (FONIA)

Objetivo: Para los aficionados de todo el mundo, contactar con tantos aficionados y prefijos como sea posible durante el periodo de operación de 48 horas.



Tenga en cuenta que las estaciones mono-operador pueden operar 36 de las 48 horas; **los periodos de descanso serán de 60 minutos** como mínimo, durante los cuales ningún QSO puede aparecer en el log.

Las estaciones **multi-operador** pueden operar **las 48 horas**.

Se utilizarán sólo las bandas de 1,8; 3,5; 7; 14; 21 y 28 MHz. **El intercambio es RS** seguido de un **número progresivo**, empezando por 001 para el primer contacto.

Nota: las estaciones Multi-Two, Multi-Unlimited y Multi-Distributed enviarán números progresivos por separado para cada banda.

Puntuación: La puntuación final es el resultado del total de puntos de QSO, multiplicado por la suma de los diferentes prefijos trabajados.

Una estación puede ser trabajada una vez por banda para acreditar los puntos de QSO: los contactos entre estaciones de diferente continente, cuentan tres (3) puntos en 28, 21 y 14 MHz y seis (6) puntos en 7, 3,5 y 1,8 MHz.

Los contactos entre estaciones del mismo continente pero de distinto país, cuentan un (1) punto en 28, 21 y 14 MHz y dos (2) puntos en 7, 3,5 y 1,8 MHz

Los Contactos entre estaciones del mismo país cuentan un (1) punto independientemente de la banda.

Los Prefijos Multiplicadores están determinados por el número de diferentes prefijos válidos trabajados. Un **prefijo** se cuenta sólo una vez, independientemente de las veces y bandas en que se haya trabajado.

Un Prefijo es la combinación de letras/números que forman la primera parte de un indicativo de radioaficionado. Ejemplos: CX1, CX8, HG1, HG19, KC2, OE2, OE25, LY1000, etc. Cualquier diferencia en los números, letras o en el orden, constituyen un prefijo diferente.

Categorías:

Mono-operador: Una única persona hace todas las funciones de operación y registro de QSO (el operador). No hay límite de cambios de banda. Sólo está permitido transmitir una señal en cualquier momento.

Mono-operador Alta potencia (Toda-Banda o Mono-Banda): La potencia total de salida no debe sobrepasar los **1500 vatios**, **Baja potencia 100 vatios** o **QRP** la potencia total de salida no debe sobrepasar los **5 vatios**.

Hay más categorías como Mono-operador Overlay, Tribanda/un solo elemento, Principiante (ROOKIE): para estar incluido en esta categoría, el operador habrá obtenido su primera licencia como radioaficionado dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha del concurso.

Las reglas completas las pueden encontrar en www.cqwpwpx.com





Consejos para Concursos

De cara al concurso **CQ WPX**, compartimos una serie de recomendaciones especialmente útiles para quienes se inician en los concursos o cuentan con estaciones modestas.

El primer paso fundamental es conocer bien las reglas del concurso. En el WPX, el intercambio incluye reporte de señal y número de serie progresivo, y los multiplicadores están dados por los prefijos, lo que lo convierte en un evento muy dinámico y atractivo.

El uso de un buen programa de log es clave. Herramientas como N1MM Logger+ facilitan enormemente la operación, automatizan el registro de contactos y ayudan a llevar control de multiplicadores y puntaje en tiempo real.

Como en todo concurso, más tiempo en radio significa más QSOs. Es importante minimizar distracciones y concentrarse en la operación, aunque siempre es recomendable hacer pausas breves para descansar, hidratarse y mantener la concentración a lo largo de las horas.



También es importante fijarse objetivos realistas. No todos compiten por ganar; muchos operadores buscan mejorar su puntaje anterior, sumar nuevos prefijos o simplemente disfrutar de la experiencia y poner a prueba su estación.

En el WPX, prestar atención a la propagación es fundamental. Saber qué bandas pueden abrirse y en qué horarios permite planificar mejor la operación. Las bandas altas pueden ofrecer sorpresas, especialmente en momentos de buena actividad solar.

Un consejo clave: no perder demasiado tiempo en pileups difíciles, especialmente al inicio del concurso. Si una estación muy demandada no responde tras algunos intentos, conviene seguir adelante y volver más tarde.

Dado que los multiplicadores en el WPX son los prefijos, conviene estar atentos a estaciones con indicativos poco comunes. Cada nuevo prefijo puede marcar una diferencia importante en el puntaje final.

Conocer bien el equipo también hace la diferencia. Ajustar correctamente ganancia de RF, atenuadores, filtros y reducción de ruido puede ayudar a copiar estaciones débiles que otros pasan por alto. En muchas ocasiones, menos ganancia permite escuchar mejor.

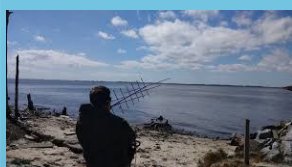
El uso de fonética estándar es fundamental en un concurso internacional como el WPX. Una pronunciación clara y consistente facilita que nuestro indicativo sea correctamente copiado, incluso en condiciones difíciles.

Finalmente, escuchar antes de llamar sigue siendo una de las claves del éxito. Identificar correctamente el indicativo y el ritmo de operación de la estación DX permite elegir el momento justo para transmitir y aumentar significativamente las probabilidades de lograr el contacto.

Exitos !!!

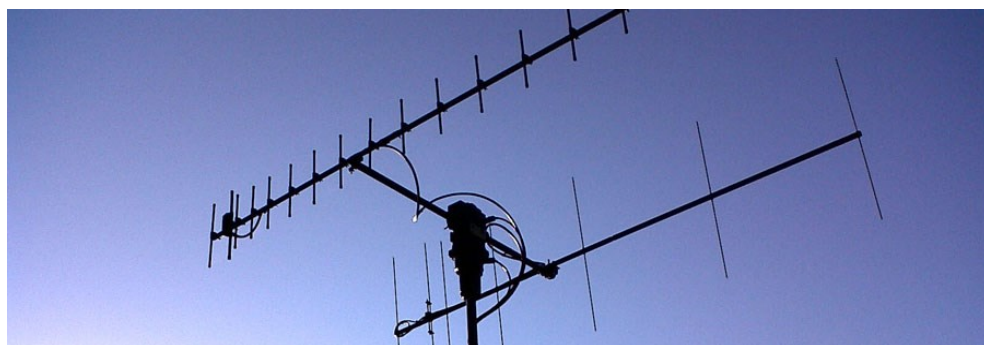
Info: Basado en recomendaciones de ARRL y operadores experimentados de concursos.





OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO"

Edición marzo de 2026



Fecha: **Domingo 29 de marzo de 2026**

Horario: **10 a 24 hs UTC** o sea desde las 07 de la mañana a las 21 hora local.

Balizas / Beacons:

En momentos que no pueda estar frente a su estación es bienvenido a dejar funcionando una baliza en **JT65A + CW**, con su señal distintiva y Grid Locator de 6 caracteres, **entre 1 a 2 KHz de OFV por encima** de la frecuencia anunciada, para que se pueda decodificar tanto por computadora como copiando el indicativo en **CW**.

Frecuencias y modos sugeridos para JT65A / FT8 y CW/SSB:

6m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.276

6m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.313

6m CW / SSB en todo momento: 50.110 y QSY: 50.120

6m AM en todo momento: 50.400

6m FM en todo momento: 50.500

2m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.176

2m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.150

2m CW y SSB, Ambas en la misma frecuencia: 144.300

2m FM en todo momento: 144.550

1,25m SSB en todo momento: 222.110

Anuncie su operación por el foro de Yahoo "VHF-DX-SUR"

<https://espanol.groups.yahoo.com/neo/groups/vhf-dx-sur/info>

O por el grupo de Whatsapp "VHFSUR", para integrarse a este grupo, enviar email a ga-raymario@hotmail.com con nombre, indicativo y número de teléfono celular, tal como se marcaría desde el exterior.

Quienes quieran probar qsos en frecuencias más elevadas, pueden solicitar encuentro durante la duración del evento a través de "VHFSUR" en Whatsapp. Las respuestas son inmediatas.

**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.

**J79C – Dominica**

Entre su actividad en Guadalupe (FG/HB9JAB), Stefan actualiza para decir que ahora recibió su licencia de invitado para operar desde Dominica como J79C durante el 13 al 20 de marzo de 2026. QTH: Roseau, La Plaine y Calibishie Modos: SSB y FT8.

**3Y0K – Bouvet**

Han pasado tres días desde la última vez que verificamos el progreso del buque 3Y0K (ARGUS) rumbo a Ciudad del Cabo. Lleva seis días en el mar; a las 15:00 UTC de hoy, el barco se encontraba a 600 millas al noreste de ZD8 (Isla Ascensión) o a 400 m al suroeste de San Pedro, Costa de Marfil (TU). Así ha sido.

**V31WX & V31YL – Belize**

Paula OK2YL y Vlad OK2WX estarán activos desde Belice como V31YL y V31WX del 9 al 22 de marzo; estilo festivo, SSB-CW y FT8. QSL vía I8KHC.

**J51A – Guinea Bissau**

Un logro increíble del equipo. Se han alcanzado los 250.000 QSOs. Además, para una expedición de DX, se han establecido nuevos récords mundiales de QSOs en cada una de las siguientes bandas: 160, 17, 15 y 12 m, y también un récord en SAT (QO-100).



***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.

***TY5GG – Benin***

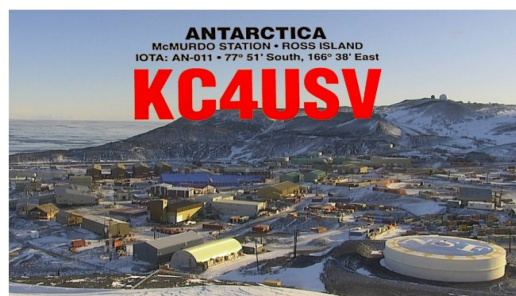
Busque a Gérard F5NVF activo desde Godomey, Benin como TY5GG desde principios de enero hasta principios de abril de 2026.

***3G0EL – Easter Island***

Markus, DJ4EL, estará activo desde la Isla de Pascua como 3G0EL del 28 de marzo al 11 de abril de 2026. QRV principalmente en SSB (800w). Sigue a Markus en X para estar al tanto de las novedades. QSL vía LoTW.

***KC4/KL5SE & KC4USV – Antarctica***

Andrew KC4/KL5SE escribe: Esta es mi undécima temporada en la Estación McMurdo, Antártida. Operaré desde allí como KC4USV y como KC4/KL5SE desde campamentos cercanos durante el verano austral de 2025-2026.

***T8OK – Palau DXpedition***

Los miembros del equipo checo de la DXpedición (OK1BOA, OK2ZA, OK3RM, OK6DJ) anuncian que estarán activos desde Palaos como T8OK del 3 al 19 de marzo de 2026. Operarán en 160-6 m; CW, SSB, FT8 y RTTY. QSL vía OQRS Club Log OK6DJ.





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 (03) Yaesu FT2500 VHF en 5500 pesos.
Anytone AT 778UV VHF y UHF a 7000 pesos.
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 (03) - Flex 5000A SDR HF (100W), VHF, UHF multimodo (50W), doble receptor en cualquier combinación de bandas y full duplex . U\$S 1500
- Rotor Yaesu G800SA. Nuevo en caja. U\$S 950
- Handy Yaesu VX-8G. U\$S 290
- Antena tribanda Hy-Gain TH-6, con balún original de 1500 W. U\$S 850
- Dipolo rígido para 40m y 17m. Aluminio americano y muy buena construcción. U\$S 290
- Antena Solarcon A99. 10m 11m U\$S 120
- Filtro pasabanda Sinclair FP30401. UHF TX y RX. U\$S 50
- Triplexor VE6AM (10, 15, 20) + filtros pasabanda (10, 15, 20, 40, 80 metros) . 200W PEP. Los kit incluyen todo para armarlos, con las cajas originales, conectores y manual. Todo Made in Canada (+ info en <https://va6am.com/2017/01/25/first-blog-post/>) U\$S 450
Carlos Martínez CX5CBA |
099 204 592 | cx5cba@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.

VENDO (01) Kenwood TRC-70 y fuente Kenwood PS-430 todo funciona ok sin problemas se hace envío al interior previo Giro. Precio total y final 400 dolares - Eduardo ríos CX8BU 095 894200 foto por wasap.

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

VENDO (01) Equipo Yaesu FTdx 3000 c/ Micrófono MD100 y Parlante SP20 - Excelente estado estético y funcionamiento. No permuto. 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
- Yaesu FT-1000 MP Mark V Field, filtros collins cw instalados, base de tiempo de alta estabilidad instalada. Mic. MD-200. Mantenimiento realizado por Alex (cx8br) operativo 100% en todas las bandas. Precio: USD 1600 Diego CX4DI 099 649 888
cx4di.diego@gmail.com Por Whastapp .

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 Whastapp).

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 Amperex francesas: USD 300.
Set de 2 lámparas nuevas 4/400A Amperex francesas: USD 300.
1 lámpara 4/400A Eimac USA: USD 100 . Fernando | 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 Whastapp 094401267 | CX2SC |

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

VENDO (11) ICOM IC-756 Pro2 traído de USA en excelente estado a toda prueba, USD 1500 | Victor CX6AV | 099653132 |



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, volumen 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

VENDO (08) - Cable Coaxil RG213 U Nuevo de 50 Ohms, procedencia Argentina. Conductor Central formado por siete alambres de 0.75 mm y de 2,24 mm de diámetro. - \$ 180 el metro.

- Conector PL-259 Amphenol Modelo 83-1SP-15RFX

- ORIGINAL - \$ 650 cada uno. |CARLOS CX5CDV 095 192500 |carloscx5cdv@gmail.com

Envíos a todo el Uruguay, solo por empresa Dac



RCU



QSLs para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguayo 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?>



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

