

---

# Cacería del Zorro VHF LU1MA

2022

## Resumen y objetivo

La cacería del zorro consiste en buscar un transmisor oculto que transmite en una frecuencia permanentemente. Para encontrarlo se pueden utilizar todo tipo de técnicas que permitan determinar la dirección desde nuestra posición hacia donde se encuentre el transmisor. La dificultad para determinar la dirección se incrementa cuando los cazadores se acercan al objetivo. Antes de participar se recomienda leer el artículo publicado en la web del LU1MA: ([Técnicas de radiogoniometría](#)) y otros artículos en la web sobre radiogoniometría o RDF (Radio Direction Finding), Fox Hunting, T-Hunting, etc. (Usar el traductor de google)

Nos encontraremos en la puerta de la sede del Cuyo Radio Club (Pedro B. Palacios 392 - casi esquina Moron) en la fecha y hora establecida y ahí determinaremos las parejas que formarán los equipos de búsqueda. Mientras que en el mismo momento un grupo del LU1MA estará terminando de establecer la posición del zorro. Cuando nos avisan de que el Zorro se encuentra operativo comienza la búsqueda.

El horario máximo de búsqueda será hasta las 12:30, ya que a las 13:00 disfrutaremos de una reunión de camaradería compartiendo la experiencia y técnicas utilizadas. El valor de inscripción es de **\$1000 por persona**, el cual incluye comida (choripanes) y bebida.

Es una actividad ideal para disfrutar con algún amigo o familiar a quien pueda interesarle luego la actividad de radio.

---

## Reglas

1. Modalidad: Zorro en posición fija, banda 2M FM. Cazadores en pareja y con movilidad.
2. La fecha del evento será el domingo 25 de septiembre desde las 10:00 hs
3. Lugar de encuentro cazadores: Puerta del Cuyo Radio Club
4. Formación de parejas: El coordinador determinará las parejas basándose en afinidad, vehículos disponibles, experiencia participando, etc. Tratando de eliminar cualquier ventaja aparente y promocionando una competencia justa.
5. Uso de frecuencias para los participantes:
  - a. Está totalmente prohibido transmitir en la frecuencia del zorro (bloquee su PTT).
  - b. La frecuencia de coordinadores es para dar anuncios de los coordinadores y resolver dudas antes y durante la competencia.
6. No se permite divulgar la posición o dar pistas de la posición del zorro en ningún momento durante la competencia.
7. Llegado el momento límite del horario, los coordinadores anunciarán por las frecuencias del evento, pistas para que los participantes se aproximen a la posición del zorro. En el caso de haber pasado el horario máximo el zorro dará su posición al aire para que se reúnan los participantes; si llegase a ocurrir que nadie pudo encontrarlo hasta ese momento, la fecha quedará anulada.
8. El zorro transmitirá en alta potencia y en baja potencia con intervalos de 2 minutos de transmisión por uno de silencio.
  - a. **Transmisión en alta potencia:** Desde las 10:00 hasta las 11:15
  - b. **Transmisión en baja potencia:** Desde las 11:16 hasta las 12:30, o hasta la llegada de la última pareja (lo que ocurra primero).
  - c. **Pistas:**
    - i. Primera pista a las 11:30
    - ii. Segunda pista a las 12:00
  - d. **Posición:** En el caso de que a las 12:30 aún falten participantes en la posición del zorro se anunciará el fin de la competencia y la posición del mismo por la frecuencia de coordinadores y por el grupo de whatsapp de Amigos del LU1MA

- 
9. El LU1MA Cuyo Radio Club como también los coordinadores no son responsables por eventuales daños que pudiesen ocurrir a los vehículos y a las personas involucradas en el evento. La organización asume que los participantes tienen sus vehículos aptos para circular por la vía pública y mantendrán un comportamiento deportivo y el cumplimiento de las reglas. La organización se reserva el derecho de participación de los concursantes.

## Zona de búsqueda

1. Se le entregará a los competidores el día del evento un mapa con la zona de búsqueda delimitada

## Frecuencias

1. Coordinadores: Repetidora LU1MA 147390 KHz
2. Zorro: 146300 KHz

## Categorías

1. Novicio: participantes de parejas integradas sólo por radioaficionados categoría novicio o aspirantes al curso de radioaficionado.
2. General: Todos los demás participantes que no pertenecen a la categoría novicio

### **Aclaraciones sobre categorías:**

1. Si una pareja está compuesta por un radioaficionado con una categoría diferente a novicio, esa pareja participa en la clasificación general únicamente.
2. Las parejas participan en una sola categoría

## Premios para cada categoría

1. Primer Premio: Certificado impreso
2. Segundo Premio: Certificado impreso

**LU1MA - CUYO RADIO CLUB**

**Pedro B. Palacios 392**

**+54 (261) 4241542**



---

3. Tercer Premio: Certificado impreso

4. Sorteo de souvenirs.

## **Técnicas de cacería básicas**

*Para quienes no participaron antes de este tipo de actividades*

Ver [artículo publicado](#) en la web oficial del Cuyo Radio Club:

[www.lu1ma.org.ar](http://www.lu1ma.org.ar)

