

# RadioAmateur PUNTO mx

“El Mundo de la Radioafición”

Año 1 Numero 2

Septiembre 2019

Crónica de una Gran Aventura

## XF3LL



Fin de Semana Internacional  
de Faros y Buques Faros 2019



# Radio Amateur punto mx

Radio Amateur punto mx es una gaceta de crónicas y noticias de Radioaficionados, que se han ganado la oportunidad de ser observados a través de este trabajo digital. La presente edición es el segundo numero con el cual iniciamos esta gran aventura, esperando cumplir con cada una de las expectativas del colega lector.

Todas las observaciones serán tomadas en cuenta y con gusto podremos incluir las crónicas de tus actividades como Radioaficionado y como expedicionario.

Informes al correo [info@radioamateur.mx](mailto:info@radioamateur.mx)

## OBJETIVO:

- Lograr llegar al lector Radioaficionado con cada crónica o noticia de actividades de relevancia o de importancia dentro de la Radioafición.

- Involucrar sus actividades y eventos especiales en nuestro espacio digital.

- Informar oportunamente sobre las actividades que han logrado trascender en nuestro gran mundo de la Radioafición.



Equipo de XF3LL en la Isla de Cozumel  
Radio Aficionados Yucatecos

## CONTENIDO

- 1.- Prólogo
- 2.- Preparativos e Inicio de la Aventura
- 3.- El Campamento de XF3LL
- 6.- El Faro Celaráin Punta Sur en la Isla de Cozumel
- 8.- Ubicación del Faro Celaráin
- 9.- La Convivencia “Un Lujo Aparte”
- 10.- Fin de Semana Internacional de Faros y Buques Faro
- 11.- Promoción del Evento
- 13.- Fin del Evento

### “ El Mundo de la Radioafición”

RadioAmateur.mx

Portada: Faro Celaráin Cozumel Q.Roo

Diseño: Gonzalo López XE3N

Imagen y Fotografía: Gonzalo López XE3N

Edición y Redacción: Gonzalo López XE3N

Adaptación a Archivo Digital: Gonzalo López XE3N

### Aparición en este Numero:

Rafael Lorenzana XE3VK

Ruben Sabido Leo XE3LEO

Luis Fernando XE3VAP

Luis Felipe XE3LSM

Cristina Parra XE3CP

Alberto Angulo XF3PAS

Gonzalo López XE3N

Jafet (aspirante a Radioaficionado)

Noé (aspirante a Radioaficionado)

#### Propiedad de:

Radio Amateur punto MX

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL

<http://www.RadioAmateur.mx>

Email: [info@radioamateur.mx](mailto:info@radioamateur.mx)

Telefono: 984-1810749

# PROLOGO



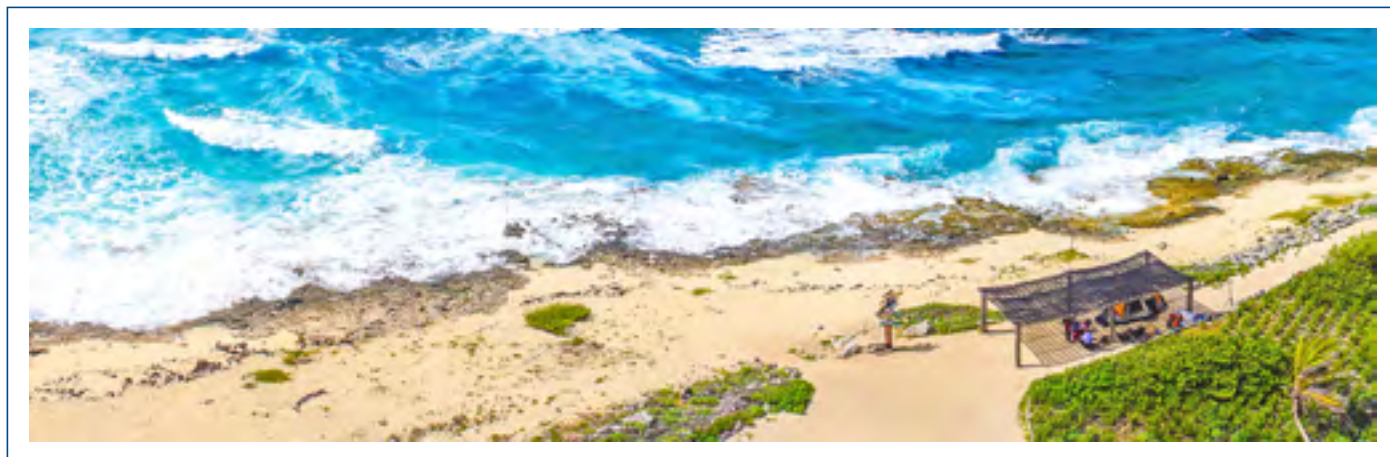
Después de meses de planeación, finalmente se llegó el día: Activamos el Faro Celaráin en el Parque Ecoturístico de Punta Sur en la Isla de Cozumel. En un principio parecía un sueño guajiro ya que los permisos en este tipo de parques son difíciles de obtener y más para pernoctar dentro del parque. Cuando se planteó a los administradores del parque la idea de transmitir desde sus instalaciones, no les caía el veinte de lo que queríamos realizar. Pero en base a mostrar otras actividades realizadas poco a poco se fue abriendo la posibilidad de que nos otorgasen el permiso. Finalmente nos llegó el escrito donde nos autorizaban transmitir, fue un momento de júbilo y de hacerlo saber a los colegas interesados en participar: ¡YA TENEMOS EL PERMISO! Fue una de nuestras expresiones y sabíamos el compromiso que estábamos adquiriendo, pero se cumplía un sueño que desde hace dos años se venía planeando.

Llegamos a la Isla de Cozumel pasadas las 9:00 am del día sábado 17 de agosto, cargamos gasolina para las plantas de luz y para los coches, además aprovechamos para comprar los últimos víveres que nos faltaban, principalmente agua potable. Ahí mismo hicimos contacto con nuestro buen amigo Alberto XF3PAS y nos pusimos de acuerdo para la partida hacia el Parque Ecoturístico Punta Sur, que se encuentra alejado del centro de la Isla de Cozumel unos 30 Kilómetros al extremo sur.

El clima parecía favorecernos, aunque sin confiarnos mucho, iniciábamos transmisiones sin la casa de campaña, mas bien nos instalamos al aire libre, bajo una pérgola que se encontraba en el lugar que nos habían asignado. Mas tarde, hubo la necesidad de instalar la casa de campaña, ya que nos cayó una muy buena tormenta. Así iniciaba nuestra aventura, con gran entusiasmo y con muchas ganas de hacer muchos contactos.



# EL INICIO



Cuando hablamos de la posibilidad de activar el faro Celaraín en la Isla de Cozumel durante el Fin de Semana Internacional de Faros y Buques Faro (ILLW), sabíamos que no era fácil recorrer más de 300 kilómetros con carga pesada y con todo el equipamiento que necesitaríamos para un evento de esta envergadura. Primero pensar en obtener el permiso en el Parque ya que por el simple hecho de que no conocen nuestra actividad, sabíamos que no era una labor fácil conseguirlo, puesto que pretendíamos pernoctar ahí. Pero todo se nos dio y recibimos un gran apoyo por parte de la gente del Parque y de las Autoridades del IFT.

Primero fue planear como mantener con energía el campamento ya que ahí no nos la proporcionarían. Gracias a la experiencia que hemos tenido en varios eventos que hemos realizado, salimos adelante y fue todo un éxito las dos plantas que llevamos para mantener al aire los equipos y computadoras durante las 36 horas que duró la aventura. En segundo lugar, planear la forma de alimentarnos puesto que es un Parque abierto al público no podíamos encender fogatas o algún método de cocer alimentos que de alguna manera alterara el entorno, pero tuvimos la fortuna que también dentro del grupo hay una gran experiencia, por lo que no fue nada complicado realizar nuestros alimentos a sus horas y muy bien elaborados.

Otro detalle que nos limitaba de cierta manera, es como cruzaríamos los coches que llevaban el equipamiento y cosas que utilizaríamos para esta aventura. Pero la buena noticia era que hay un excelente sistema de Ferrys que nos permitieron cruzar sin contratiempo y muy cómodos, por cierto.



# EL CAMPAMENTO



Mejor ubicación no pudimos haber tenido, el lugar asignado al campamento era un lugar privilegiado, a unos pasos del mar y con una palapa que nos quitaría en gran medida los rayos del sol, que en estas zonas son bastante fuertes y nos podría causar problemas de deshidratación o golpes de calor.

Se planeó que durante parte del día no pondríamos la casa de campaña y conforme avanzara la tarde, se armaría porque la intención era transmitir todo el tiempo que estuviéramos en la Isla de manera ininterrumpida. Había un inconveniente, que sabíamos de antemano que las tormentas nos podrían llegar en cualquier momento, ya que en esa zona es una costumbre que de la nada se formen muy buenas tormentas.





Estar frente al mar auguraba muy buena propagación, aunque en realidad empezabamos con pocos contactos, pero con un gran entusiasmo.

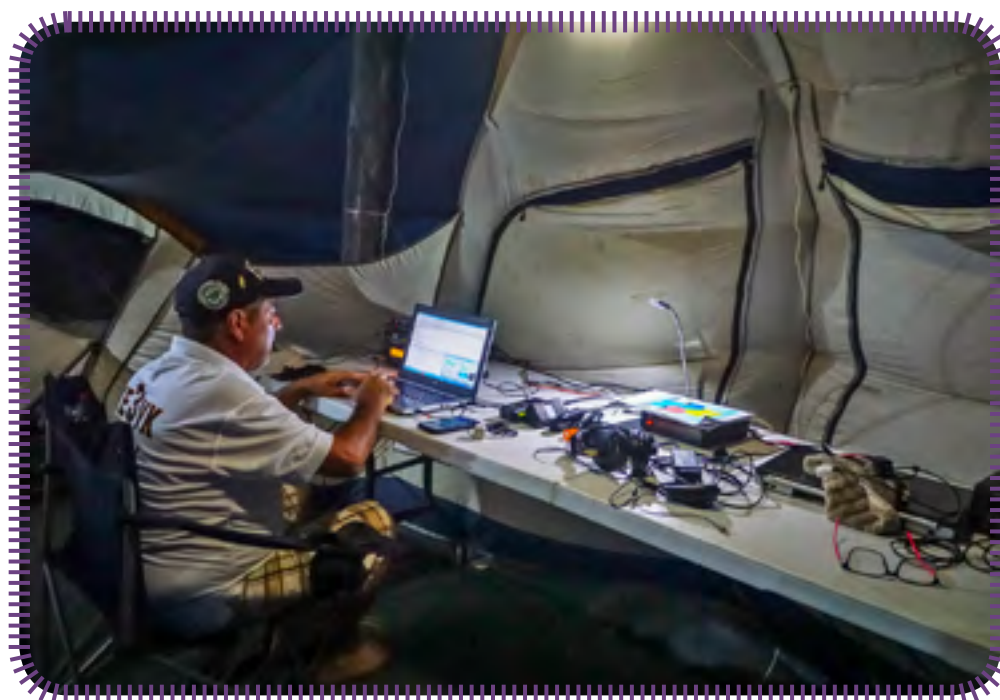
Sabiamos que en caso de tener problemas con la propagación, teniamos una opción que ha venido evolucionando aun en condiciones muy bajas de propagación: FT8

Y resulto muy oportuno trabajar en las primeras horas en este modo digital, la propagación estaba hacia Centroamérica y Estados Unidos.

Desde que llegamos, el reto era mantener al aire la estación las casi 36 horas que permaneceríamos en el lugar, reto que fue superado con creces ya que las dos plantas de luz que llevamos, nos mantendrian al aire sin contratiempos.

De hecho, solo hubo necesidad de utilizar una, ya que fue suficiente para el consumo que estabamos teniendo con dos estaciones y dos computadoras.

Por la noche, sin preocupaciones pudimos transmitir, ya que la energia electrica estaba garantizada.





Caía la Tarde y había que armar la casa de campaña



Sin duda un magnifico lugar para transmitir

El área del campamento era muy amplia, solo que por estar abierto al público estábamos limitados a no exceder nuestras instalaciones al área de la pérgola.

Había suficiente espacio para las casas de campaña, además de la mesa y demás chunches que ocupábamos para estar al aire.

Una vez cerrado el parque al público, instalamos una antena "long wire" para las bandas de 80m y 160m.

### El Problema de las Tormentas

Una de las situaciones que nos causó más problema, fue la lluvia. Todo parecía estar en orden y en unos breves minutos se nublaba y se dejaba caer una fuerte tormenta.

No tuvimos daños graves a los equipos, pero si estuvimos muy cerca de que se nos mojaran, ya que en una de las ocasiones, de la nada se vino un fuerte viento y se dejó caer un chubasco que casi nos agarró desprevenidos.





## Faro Celaráin - Cozumel Quintana Roo



El Faro Celaráin se encuentra dentro del Parque Ecoturístico de Punta Sur en la Isla de Cozumel, Quintana Roo. A unos 34 Km del Centro de la Isla, en la parte extrema Sur. El Faro, es parte de una construcción que sirve como museo naval con una arquitectura muy bella y muy bien conservada. Este Faro-Museo es administrado por la Fundación de Parques y Museos de Cozumel.

Se puede subir a la parte mas alta del faro, despues de subir 144 escalones, que realmente vale la pena subirlos, ya que la vista que nos ofrece es espectacular.



Cerca del faro Celaráin, se encuentra la tumba del Caracol, vestigios Mayas dedicados a la Diosa Ixchel, Deidad Maya del Amor y la Fertilidad





La vista desde lo alto del faro, es realmente espectacular



No pudimos resistir la tentación de subir a la parte mas alta del faro y observar el campamento. Realmente valió la pena los 144 escalones que hay que subir para llegar a la cima. Aprovechamos la altura en que nos encontrabamos, para probar la cobertura del Repetidor UHF de Playa del Carmen, (aprox 50km) abriendolo de maravillas y bastante fuerte, sin duda la altura ayuda.

## Nomenclaturas del Faro Celaráin

ILLW \* MX- 0011  
 WWFF \* XEFF-004  
 IOTA GROUP \* NA-o90  
 CQ ZONE 06  
 ITU ZONE 10

## UBICACION

LATITUD 20.272402 N  
 LONGITUD: -86.988081 O  
 GRID LOCALIZADOR: EL60MG



La Isla de Cozumel, es considerada como grupo IOTA RARA dentro del programa de Islas en el Aire.



## LA CONVIVENCIA



Es muy importante cuando realizamos algún evento o activación, convivir con los colegas y dedicarle un tiempo a conversar sobre nuevos proyectos o proyectos ya realizados. Lo principal en un grupo es la armonía y en esta ocasión no fue la excepción, la buena vibra y la gran camaradería fue el secreto del éxito de este evento especial.



Los ratos de relajamiento con los colegas fueron muy bien aprovechados para planear nuevos proyectos.



Aquí nuestro buen amigo y colega Luis XE3LSM, cocinando la cena para el grupo.





# PROMOCION DEL EVENTO



Tarjeta de Confirmación que sera utilizada por XF3LL



Este banner fue utilizado para promocionar el evento en las Redes Sociales





El evento fué dado a conocer en varios medios de comunicación de Quintana Roo y Yucatan incluso en la página oficial del Gobierno del Estado de Quintana Roo. (CLICK en la imagen para ver la nota completa)



Otro de los medios de comunicación que metio la nota a sus medios fue RadioFormulaQR  
(Click en la imagen para ver la nota completa)



## FIN DE LA GRAN AVENTURA



Llego el fin de nuestra gran aventura, hubiésemos querido quedarnos un poco más de tiempo pero las condiciones climatológicas comenzaban a cambiar y fuertes tormentas se avecinaban. Al final quedamos satisfechos con los resultados, trabajamos las bandas de 17m hasta 80m en los modos de SSB y FT8. Además estuvimos enviando correos por el sistema Winlink através del espectro radioeléctrico.



El camino para salir del Parque es un poco sinuoso y en caso de una tormenta un poco peligroso, pero afortunadamente todo salio bien y regresamos sanos y salvos con nuestras familias.



Nos vamos muy contentos de La Isla de Cozumel, el lugar impresionantemente bello, espacioso y con las mejores condiciones para instalar una estación. Aceptamos la invitación para el próximo año y esperamos poder contactarlos.



Aquí vale la expresión de "TODO COZUMEL ES BELLO" ¡Increíblemente bello!



## AGRADECIMIENTO

Queremos agradecer a todos los que de alguna manera tuvieron a bien apoyarnos para que este evento fuera todo un éxito. Especialmente a las autoridades del Instituto Federal de Telecomunicaciones y a la Fundación de Parques de Cozumel por permitirnos instalar una estación dentro del Parque Ecoturísticos Punta Sur, que es quien aloja el majestuoso faro Celaráin. A la comunidad de Radioaficionados de México, estimados colegas muchas gracias por buscarnos y llamarnos durante el evento especial. A la Federación Mexicana de Radioexperimentadores, A.C. por promocionar el evento en el boletín dominical, a nuestro QSL manager EA5GL y por su puesto a RadioAmateur punto MX por realizar la crónica de nuestro evento.

A cada uno de los participantes, ¡Muchas Gracias!



2019 © Todos los Derechos Reservados