

**Diploma Participativo**  
**“DIA DE LA MASCARADA NACIONAL 2020”**  
**Asociación Radioaficionados Cartago**  
**TIOARC**

**Objetivo:**

La Asociación de Radioaficionados Cartago TIOARC invita a todos sus socios y público en general a participar en la celebración del Día de la Nacional de la Mascarada convocando al primer concurso de recepción de imágenes en SSTV auspiciado por TIOARC, el cual invita a los participantes a lograr Decodificar la mayor cantidad de imágenes alusivas a l celebracion del Dia de la Mascarada Nacional, que serán transmitidas en el formato SSTV por estaciones designadas por los organizadores

**Dirigido a:** Todos los radioaficionados con o sin licencia, que deseen participar recibiendo y decodificando las señales.

**Reglas:**

Para obtener las imágenes se usará el estándar de radioaficionados transmisión de Slow Scan TV (SSTV) en formato PD120, y en modo según la banda, siguiendo lo establecido en el PNAF

Banda	Frecuencia	Modo
40m	7.033 kHz	LSB
6m	50.680 kHz	USB
2m	145.500 kHz	FM
70cm	430.950 kHz	FM

Las bandas y las imágenes serán aleatorias, de manera que los participantes realicen la cacería de las transmisiones.

Las imágenes serán enviadas en un solo archivo zip, y con una lista en texto plano donde se consigne el nombre numero consecutivo de la imagen decodificada, el personaje representado, hora y fecha de recepción, así como banda y modalidad. Los nombres de los archivos pueden ser designados como :

#Consecutivo\_Personaje\_FechaHora.png  
#Consecutivo\_Personaje\_FechaHora.jpg  
#Consecutivo\_Personaje\_FechaHora.bmp

***Por ejemplo:***

***001\_Cadejos\_07100530.png***

***Se interpreta como***

***Imagen1, personaje Cadejos, recibida el 7 de Octubre a las 05:30 utc***

Es importante respetar ese formato para validar el recuento de imágenes

El archivo debe enviarse al correo: [mascarada@ti0arc.org](mailto:mascarada@ti0arc.org)

Se puede usar el sistema de Metadatos del software RXSSTV para validar la imagen.

La calidad de la imagen no será determinante para validar la recepción, pero si debe aparecer al menos el porcentaje suficiente para identificar el personaje representado.

En el cuerpo del correo, debe consignarse en forma clara, concisa y sucinta la dirección correcta de envío del certificado de participación impreso. El cual será gratuito para los Socios Activos de TIOARC y para los no asociados tendrá un valor de \$4.00 para cubrir el material y el envío. TIOARC no se hace responsable por envíos a direcciones mal consignadas por el participante.