

**COMISION DE  
SERVICIOS DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL  
(Ex Com. Radiodifusión) COPITEC**

**Reunión #** 4/2020

**Fecha:** 18/06/2020

**Modalidad:** Reunión virtual - vía JITSÍ

**Coordinadora:** Ing. María Eugenia Muscio

**Secretario:** Ing. Enrique Zothner

**Presentes:**

**Ing. Alejandro Álvarez**

**Ing. Eduardo Bracco**

**Ing. Homero Corbo**

**Ing. Alberto Cravenna**

**Ing. Pablo Crivello**

**Ing. Luis Alberto Chavarria**

**Tec. Javier Gratz**

**Ing. Rodolfo Pella**

**Ing. Walter Rossi**

**Ing. Alberto Valdez**

**Ing. Juan Carlos Zerbino**

La Inga. Muscio dió la bienvenida a los participantes a medida que se iban sumando y dio comienzo a la reunión vía remota, en el horario acordado donde ya previamente había enviado los enlaces para conectarse. Esta vez excepcionalmente se utilizó la plataforma JITSÍ por falta de disponibilidad en plataforma ZOOM Copitec, se trató el siguiente temario:

## TEMARIO

1. **Nuevos Documentos sobre promoción de la TDT.**
2. **Situación de la TDA (continuación).**
3. **Situación general actual de la radiodifusión en Argentina.**
4. **Necesidades de los matriculados.**

## MINUTA

La Ing, Muscio cede la palabra al Ing. Zothner quien expresa que hay una falta de difusión sobre la existencia de la TDA; en base a esta premisa, comparte en pantalla la siguiente propuesta para dar a conocer la TDA:

Como primer paso se tendrían que establecer que se quiere comunicar

- 1) Es Gratis
- 2) Tiene buena calidad
- 3) Todos los televisores que se venden pueden recibirlo
- 4) Solo se necesita una antena
- 5) Hay que ubicar la antena desde donde se recibe mejor o usar la aplicación
- 6) Programar el televisor con el control remoto (lo más difícil)

Tendría que tener texto e imagen

A continuación, el Ing. Zothner comparte 2 videos: uno, de un youtuber de Antofagasta Chile que enseña como realizar una antena "casera" con un cable para recibir TDT en su ciudad, y el otro del Ing. Federico Silva, director operativo del sistema de TDT de ARSAT con base en Benavidez, quien informa que la situación actual de la plataforma de televisión terrestre. Este informó que fueron relevada las emisoras de TDA, por la nueva gestión a principio de año, que se comprobó que el sistema de TDA con 100 Estaciones Digitales de Televisión (EDT) instaladas en todo el país no han tenido un mantenimiento fluido en los años de la gestión del gobierno anterior, y por ello, la plataforma ha sufrido un deterioro, principalmente en los equipos que dan suministro eléctrico. Mucho de ellos tienen problemas del sistema de baterías y grupos electrógenos que se suman a los problemas de cortes locales de energía eléctrica.

Se plantea un debate en torno a los videos.

El Ing. Zothner propone generar videos cortos para promover la existencia de la TVD ante la comunidad.

El Ing. Valdez de Corrientes dice que allí recibe la TDA desde la estación terrestre de Puerto Tirol, en Chaco, que tiene un alcance de unos 30 km con antena externa. Él se encuentra distante a unos 25 km en línea recta. Informa que la EDT está instalada desde el año 2010 y funciona muy bien. También informa que estaba previsto instalar una EDT en Corrientes Capital desde 2013, pero ello aun no sucedió. En Corrientes pueden ver TDA, al menos desde su localización, con una antena externa a una altura de unos 6 o 9 metros del suelo, y que hay comercios que venden las antenas yaguis de varios elementos, y también antenas con el LNA, pero con sin antena externa no funciona porque el nivel de la señal es muy bajo.

El Ing. Rossi informa que en Córdoba Capital la recepción de la TDA es muy buena; se recibe el paquete de la TDA y como señales locales los canales 12 y 8 de Córdoba, que son retrasmisiones de la programación de Canal 13 y 11 de Bs As, pero que falta contenido local; en su opinión, si sumasen más contenido local, la gente lo vería.

El Ing. Corbo a su criterio, expresa que el video no le parece muy académico.

El Ing. Zerbino propone hacer una lista de los canales que se sintonizan aquí en CABA y AMBA.

El Ing. Cravenna informa que hizo un barrido con un set-top-box viejo y toma 33 señales en la zona Oeste del AMBA (Castelar), pero tiene otro televisor y en la misma localización no ve los canales abiertos, por lo que depende mucho de la sensibilidad del preamplificador de entrada del Televisor.

El Ing. Alvarez opina que no se trata de la falta de tutoriales en como recibir la TDA, ya que en el canal de YouTube de Arsat están disponibles desde hace tiempo, pero sí ve una deficiencia en la comunicación. También informa que hay un foro digital en el que se suben todas las grillas por regiones y ciudades, pero que no tiene difusión. Respecto a utilizar una antena externa, opina que no solo provee ganancia para compensar la intensidad de campo en las distintas distancias de recepción, sino que además reduce los múltiples caminos de la señal hasta el TV receptor, aun cuando se encuentre cerca de la planta trasmisora.

El Ing. Zerbino opina que es un tema importante informar sobre la orientación de la antena.

La Ing. Muscio comenta que en oportunidad de opinar sobre el apagón analógico en audiencia pública sobre la modificación al plan nacional de SCA digital en 2018, CAPER señaló la falta de publicidad y la importancia de dar a conocer la existencia de la TDT a través de los medios analógicos, y respecto al apagón como por ej. enviar alguna señal parpadeante en la pantalla las 24 horas tomando la experiencia de otros países; opina que la manera es seguir siendo insistentes en varios ámbitos de que existe la televisión digital y que es gratuita.

El Ing. Crivello comparte en pantalla el mapa de ARSAT sobre localización, estados de funcionamiento y cantidad de señales de EDT terrestres.

Todas las opiniones son coincidentes en la ausencia de difusión sobre la existencia de la TDT, y que en materia de televisión, el modelo de TV paga vs. TV abierta está muy arraigado en Argentina, pero la falta de publicidad hizo que esa brecha se mantenga.

Surge la idea de realizar una encuesta amateur entre unos 10/20 conocidos de cada uno de los presentes.

El Ing. Corbo plantea si los ingenieros estamos para tomar un rol marketinero o no sobre el tema.

El Ing. Cravenna opina que la TDT es un servicio hecho por el Estado y los privados, y que no hay que hacer un servicio en desmedro del otro, especialmente sobre un servicio público y gratuito, y en especial en tiempos difíciles como esta pandemia.

El Ing. Alberto Valdez sostiene que la difusión sobre la existencia de la TDT a realizar debe ser a nivel país, no solo enfocarla en CABA y AMBA, ya que el interior tiene también realidades distintas; en su opinión, la difusión debe hacer hincapié en la calidad de servicio y otras prestaciones.

Dada la escasez del tiempo, la Ing. Muscio informa sucintamente que se está avanzando sobre la realización de un webinar en agosto sobre el tema de la ampliación de la banda de FM en los canales 5 y 6, y por ultimo agradece intercambiar vía WhatsApp la idea de encuesta para avanzar para el próximo encuentro.

Siendo las 15.45, se dá por finalizada la reunión.

**Ing. María Eugenia Muscio**  
**Coordinadora**

**Ing. Enrique Zothner**  
**Secretario**