

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

**Reunión #** 3/2020

**Fecha:** 21/05/2020

**Modalidad:** Reunión virtual - vía ZOOM

**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**

**Ing. Jesus Ocampo**

**Tec. José Luis Ojeda**

**Ing. Rodolfo Pella**

**Ing. Fabian Piscitelli**

**Ing. Walter Rossi**

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 para tratar el siguiente temario:

## TEMARIO

1. **Análisis de propuestas para un documento en defensa de la Radiodifusión**
2. **Estado de situación de la TV Digital en Argentina**
3. **Necesidades de los matriculados**

## MINUTA

### 1. **Análisis de propuestas para un documento en defensa de la Radiodifusión**

Se comenzó a tratar el primer punto del orden del día. La Ing, Muscio comentó que sobre este tema había recibido como propuesta un documento elaborado por los Ingenieros Enrique Zothner y Pablo Crivello. A continuación, se propuso que el Ing. Enrique Zothner lo leyera en voz alta para todos los participantes.

El Tèc. José Luis Ojeda se incorpora a la reunión, solicitando permiso para participar porque le interesaba el tema y no sabía si era una reunión exclusiva para matriculados ingenieros. Participa con el visto bueno de la coordinadora.

Luego de la lectura comienza un intercambio de opiniones entre los presentes:

El Ing. Enrique Zothner, resalta lo propuesto en el documento y la necesidad de esos canales para la Radiodifusión.

El Ing. Pablo Crivello expone que en el documento se expresan las más grandes preocupaciones para el sector de Radiodifusión, propone llevar adelante una acción colectiva para expresar la necesidad de que esas bandas sean mantenidas como tal. Menciona las dificultades en las que se encuentra el espectro y la normalización tanto en FM como la TV Digital Terrestre.

El Ing. Cravenna expresa las dificultades en el ordenamiento del espectro. Habla de la necesidad de un pronto ordenamiento. Considera que es principio de Libertad de expresión.

El Ing. Corbo señala que aunque la canalización es de 6 MHz, pueden transmitirse varias señales en el mismo. Del 14 al 69 pueden utilizarse en 4 canales de buena calidad en esos 6 MHz. Mencionó la posibilidad de recepción móvil, a través de Internet. Mencionó la implementación de la TV en Argentina.

El Ing. Zothner aclara que este documento está dedicado a la problemática de la banda de UHF de TV Digital y que la FM y otras situaciones conflictivas, dada la magnitud de la situación ameritan documentos específicos.

El Ing. Cravenna habla de la participación de los abogados en la situación actual de la banda de Radiodifusión y que es alarmante la situación ya que cada vez queda menos espacio en esa banda atribuida a la TV y a la Radiodifusión. Hace la distinción entre canal y señal y menciona el ancho de banda otorgados a los servicios de AM y FM.

La Ing. Muscio resalta la importancia de los servicios de Radiodifusión en situaciones críticas como la actual situación de Pandemia COVID19, donde estos servicios están cumpliendo un rol de mucha importancia como canal de información.

El Ing. Zothner plantea que los terminales celulares tendrían que volver a tener recepción directa de TV Digital como así también de recepción de FM y no como la propuesta comercial de streaming de radio por internet, ya que esta última es paga y eso no se encuadra dentro de la Radiodifusión. Resalta la importancia que es gratuita y anónima, es decir que el transmisor no puede conocer las preferencias del que escucha. Destaca la importancia cultural y multifacética y no solamente económica. Asimismo aclara la necesidad de contar con muchos canales ya que si se instalan canales de baja potencia en zonas densamente pobladas no se puede repetir los canales. Da ejemplo nombrando localidades cercanas y si no se cuentan con los canales del 14 al 83 sería imposible implementarlo o de otra forma quedaría como la situación de interferencia de FM, donde se utiliza la misma frecuencia sin guardar las distancias necesarias.

La Ing. Muscio aclara que es gratuita para el receptor pero no es así para el radiodifusor que transmite, y que tendría que tener en cuenta la situación económica.

El Ing. Cravenna destaca la importancia de Internet, pero comenta que se ha quedado muy reducido el espacio para Radiodifusión. Mencionó que Internet se colapsa porque trabaja de una manera diferente y la cantidad de receptores en Radiodifusión no hace diferencia.

La Ing. Muscio lee una pregunta del chat del ZOOM efectuada por el Ing. Alvarez: ¿Cuántos de los aquí presentes ven TV Digital Terrestre abierta? Se vieron varias manos levantadas. Toma la palabra el Ing. Alvarez quien pasa a describir la situación de los canales de Neuquén y de las repetidoras. Menciona el proyecto de la Universidad del Comahue que se frustró a partir del 2016 adelante.

Dado el tiempo transcurrido, se pasa a tratar el 2ª punto del orden del día, adjuntando a la presente el documento presentado hoy que fuera elaborado por los Ingenieros Zothner y Crivello.

## **2. Estado de situación de la TV Digital en Argentina**

El Ing. Zothner propone evaluar la situación actual del estado de las estaciones de TV Digital después del 2016, sobre las que expresa encontrarse en estado de abandono. El Ing. Álvarez comenta sobre su destrucción. El Ing. Zothner menciona la red REFEFO, como potenciador de las posibilidades de transmisión.

Se abre un animado y cálido intercambio acerca de una consulta de recepción del Ing. Bracco.

El Ing. Corbo propone que se utilice Radiodifusión abierta para distinguirla de la Radiodifusión cerrada como lo eran los sistemas de TV cable.

El Ing. Alvarez comenta de los decodificadores y que una marca de auto reconocida tiene incorporada en la radio la recepción de televisión.

En la reunión se propuso aclarar que la Radiodifusión es abierta, se comentó la evolución de la técnica, de los decodificadores que estaban preparados para entregar en el apagón digital, en un ameno intervenir de varios colegas.

La Ing. Muscio indicó que se revisaría el documento y de la manera que se elevaría a la comisión directiva y la manera que sea difundida a la sociedad.

Debido al entusiasmo de los participantes hubo que alargar la reunión por media hora más de lo previsto.

Entre los interesantes temas tratados el Ing. Alvarez destacó la necesidad de hacer conocer la situación a las instituciones regulatorias, Congreso, actores políticos a fin de hacer conocer la situación y posibilidades de la TV Digital terrestre y satelital y lo mencionado en la reunión.

El Ing. Zothner propone realizar entonces un documento de divulgación, perfectamente adecuado a las características técnicas.

El Ing. Corbo hace un detallada explicación de los planes y proyectos anteriores al 2016, la situación en el interior, que potencia propuestas y entusiasmo.

La Ing. Muscio expresa la voluntad de realización y la programación para las próximas reuniones con especialistas en temas específicos. Luego da por terminada la cálida y fructífera reunión.

### **3. Necesidades de los matriculados**

La Ing. Muscio informa que las minutas de los temas tratados se van subiendo a la web, y el encargado de su seguimiento es el Ing. Pablo Crivello. Informa que lamentablemente por la transición al nuevo formato de web, el área de sistemas de COPITEC aun no ha podido restaurar todo el material subido desde 2014 hasta 2019 inclusive, pero si se está subiendo el material 2020.

Siendo las 15.50, se da por finalizada la reunión.

**Ing. María Eugenia Muscio**  
Coordinadora

**Ing. Enrique Zothner**  
Secretario