



División Gerencia del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones  
Subsecretaría de Telecomunicaciones.

## Formato de Proyecto Técnico para el Concurso: “Sistemas de Transmisión para la implementación de la televisión digital terrestre”, Código: FDT-2023-01.

### 1. Identificación del Proyecto Técnico

<b>Proyecto</b>	<b>Nombre Proyecto</b>	Sistemas de Transmisión para la implementación de la televisión digital terrestre, Código: FDT-2023-01
	<b>Zona de Postulación (según se señala en el Anexo N° 4 de las Bases Específicas)</b>	
	<b>Localidad</b>	
<b>Proponente</b>	<b>Categoría concesionario (Regional, Local, Local de carácter Comunitario)</b>	
	<b>Razón social Proponente</b>	
	<b>R.U.T. Proponente</b>	
	<b>Dirección, comuna, ciudad Proponente</b>	
<b>Representante legal</b>	<b>Teléfono Proponente</b>	
	<b>Representante legal</b>	
	<b>Correo electrónico representante legal</b>	
<b>Representante técnico</b>	<b>Teléfono representante legal</b>	
	<b>Representante técnico</b>	
	<b>Correo electrónico representante técnico</b>	
<b>Jefe Proyecto</b>	<b>Teléfono representante técnico</b>	
	<b>Jefe Proyecto</b>	
	<b>Correo electrónico jefe Proyecto</b>	
<b>Firma</b>	<b>Teléfono jefe Proyecto</b>	
	Firma representante legal	Firma representante técnico

## 2. Descripción General de la Proyecto:

Descripción de los alcances de la Proponente:

1. Reseña de la Proponente que contenga:
  - 1.1. Descripción de trayectoria, misión, contenidos y proyecciones en la industria de la televisión.
  - 1.2. Localidades, cobertura y concesiones de radiodifusión televisiva que actualmente opera.
  - 1.3. Operación o prestación de infraestructura o servicios de telecomunicaciones, de corresponder.
  - 1.4. Otros alcances relevantes de la Proponente.
2. Proyecto TVD.
  - 2.1. Interés y motivación en participar del Proyecto.
  - 2.2. Proyecciones esperadas (comerciales, técnicas) de la Proponente a partir de la implementación del Proyecto.
  - 2.3. Otros pertinentes.

### 2.1. Migrante análogo-digital en Zona de Postulación

(EN CASO DE NO APLICAR ELIMINAR ESTE NUMERAL)

Señal distintiva	
Canal de Radiofrecuencia de Televisión Analógico	
Canal de Radiofrecuencia de Televisión Digital	
Localidad o nombre estación	
Resolución otorga concesión analógica CNTV	
Resolución modifica concesión analógica CNTV	
Resolución modifica concesión migración analógica-digital CNTV	

### 2.2. Concesionario de radiodifusión televisiva digital en Zona de Postulación

(EN CASO DE NO APLICAR ELIMINAR ESTE NUMERAL)

Señal distintiva	
Canal de Radiofrecuencia de Televisión Digital	

<b>Localidad</b>	
<b>Resolución otorga concesión digital CNTV</b>	
<b>Resolución modifica concesión digital CNTV</b>	

### 3. Sistema de Transmisión

1. Descripción de las características técnicas del Sistema de Transmisión.
  - 1.1. Justificación de la elección de la configuración seleccionada.
  - 1.2. Descripción del equipamiento propuesto cuya compatibilidad con el estándar ISDB-T con el sistema de compresión MPEG-4 deberá acreditarse con el respectivo catálogo o certificación del proveedor.
  - 1.3. Proveedores o integradores de equipamiento considerado.
2. Todo otro antecedente e información que resulte pertinente.

Sistema de Transmisión					
Configuración	Potencia [W]	Localidad	Señales		
			HD	SD	One-Seg

Prestaciones Sistema de Transmisión						
Guía programación	Sistema de Closed Caption	Sistema interactividad	Autonomía respaldo energético [hrs:min]	Sistema confiabilidad	Convergencia tecnológica	Inserción de Lengua de Señas

#### 3.1. Sistema de radiodifusión televisiva



### 3.3. Codificador

Codificador								
Marca								
Interfaces de Entrada	Servicios Soportados	Video			Audio		Interfaz monitoreo	IP monitoreo
		Resolución	Bitrate	Códec	Bitrate	Códec		

### 3.4. Multiplexor/Remultiplexor

Multiplexor/Remultiplexor				
Marca				
Interfaces de Entrada	Interfaz de Salida	Canales TS remux	Interfaz monitoreo	IP monitoreo

### 3.5. Transmisor

Transmisor						
Marca						
Potencia RMS [W]	Refrigeración	Eficiencia [%]	MER [dB]	Alimentación	Interfaz monitoreo	IP monitoreo

### 3.6. Filtro de máscara

Filtro de máscara					
Marca					
Polos	Máscara	Potencia admisible RMS [W]	Impedancia [ $\Omega$ ]	Refrigeración	Atenuación [dB]