

**FORMATO DE COTIZACIÓN**

Licitación Pública Nacional Presencial para el servicio de distribución de video a través de satélite banda C, solicitado por la Dirección de Televisión Estatal y Radio Nuevo León.

PARTIDA	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	1	Servicio de Distribución de vídeo a través de Satélite en Banda C que incluye servicios Ocasionales en Banda C, polarización lineal, con cobertura en México y Estados Unidos, en ancho de banda 4.50. De acuerdo a Ficha Técnica. Del 12 de Junio de 2017 a 31 de Diciembre de 2017		
		SUBTOTAL		
		IVA		
		TOTAL		

Nombre y Firma del Representante Legal

Monterrey, N. L. a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2017

# FICHA TÉCNICA

Servicio de distribución de video a través de satélite en banda C, solicitado por la Dirección de Televisión Estatal y Radio nuevo León de la Secretaría General de Gobierno

## Antecedentes:

Radio y Televisión de Nuevo León cuenta con un servicio de transmisión satelital ininterrumpida contratada a través del satélite "EUTELSAT 113 WEST A" el cual brinda un ancho de banda de 3.5 MHz en la frecuencia de polarización horizontal 3863 MHz y cuenta con una cobertura en Estados Unidos continental y México en su totalidad. Este satélite fue lanzado en 05/2006 y cuenta con una vida útil hasta el 2025. Brinda servicios en las frecuencias C y KU.

## Objetivo:

A través de la presente licitación, **La Dirección de Televisión Estatal y Radio Nuevo León**, busca obtener las mejores condiciones comerciales y técnicas de un servicio de distribución de video a través de satélite en banda C para el territorio Mexicano, específicamente el interior del Estado de Nuevo León. Se pretende expandir la red en cuanto a ancho de banda se refiere para satisfacer las necesidades con carácter oficial de nuestros contenidos con miras a tener su control en nuestras plazas distribuidas en el interior del estado.

---

## Consideraciones Técnicas tomadas para la propuesta:

A partir del análisis técnico, se incluyen en el escenario un mínimo de (8.5 Mbps) suficientes para TRANSMITIR VIDEO DE ALTA DEFICINION Y DAR CUMPLIMIENTO AL REQUERIMIENTO DE DISTRIBUCION DE PAUTAS DEL INE. Este servicio también puede crecer el ancho de banda para lograr el envío de multiprogramación.

A continuación se presenta la ficha técnica:

<b>Sistema:</b>	<b>DVB-S2</b>
<b>Velocidad de transmisión:</b>	<b>4.8 Mbps</b>
<b>Ancho de banda:</b>	<b>5.5 MHz</b>
<b>Modulación:</b>	<b>8PSK</b>
<b>FEC:</b>	<b>5/6</b>
<b>Cobertura (Foot Print) del satélite:</b>	<b>México y Estados Unidos</b>
<b>Vida útil del satélite:</b>	<b>Hasta 2025</b>
<b>Soporte ofrecido:</b>	<b>Número de teléfono local, 24x7 en español</b>
<b>Banda de operación:</b>	<b>Banda C, polarización lineal</b>
<b>Formato</b>	<b>MPEG-2</b>

En caso de ser necesario, el ganador de la licitación asumirá los gastos de re apuntar y/ reubicar las 34 antenas de Televisión de la Dirección de Televisión Estatal y Radio Nuevo León, sin costo para el Gobierno del Estado de Nuevo León, que se encuentran ubicadas en los siguientes municipios:

1	Doctor Arroyo
2	Doctor Coss
3	General Treviño
4	Iturbide
5	La Ascensión (Chona), Aramberri
6	Los Aldamas
7	Allende
8	Benito Juárez
9	Cadereyta
10	China
11	Galeana
12	García
13	General Terán
14	Hidalgo
15	Montemorelos
16	Santiago
17	Agualeguas
18	Anáhuac
19	Aramberri
20	Cerralvo-Melchor Ocampo
21	Gral. Bravo-Gral. Tapia
22	Gral. Zaragoza
23	Higueras
24	Lampazos
25	Linares
26	Los Herreras
27	Los Ramones
28	Mier y Noriega
29	Monterrey
30	Parás
31	Rayones
32	Sabinas Hgo.
33	Vallecillo
34	Villaldama-Bustamante

**Que incluye consumos ocasionales:**

**Servicios ocasionales en banda C, polarización lineal, con cobertura en México y Estados Unidos en ancho de banda 4.50**

El tiempo de respuesta máximo al solicitar el consumo ocasional deberá ser de dos horas antes del uso del mismo.