



Secretaría Nacional
de Telecomunicaciones

FORMULARIOS TÉCNICOS Y CRITERIOS DE VALORACIÓN PARA CONCESIONES DE FRECUENCIAS DE RADIODIFUSIÓN SONORA FM

ANTECEDENTES

<i>No. de Resolución / Oficio</i>	<i>Descripción</i>
RTV-536-25-CONATEL-2013	El CONATEL aprobó el “REGLAMENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE TÍTULOS HABILITANTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL PÚBLICOS, PRIVADOS, COMUNITARIOS Y SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN”, en el cual, se establece la presentación del estudio técnico de ingeniería de acuerdo con los formularios aprobados por la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones.

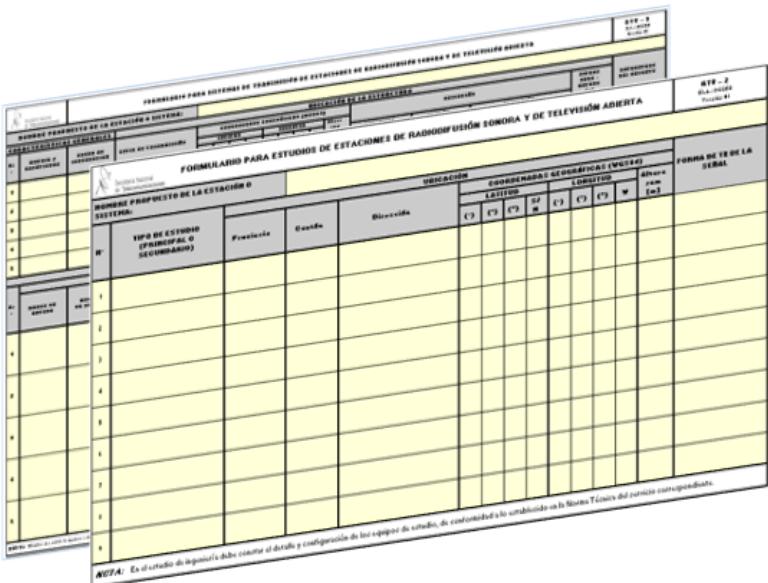
FORMULARIO PARA INFORMACIÓN GENERAL - RTV-1

		FORMULARIO PARA INFORMACIÓN GENERAL		
 Sociedad Nacional de Telecomunicaciones		RTV-1 EBB-DIGER Version 21		
SOLICITUD:	AUTORIZACIÓN CONCEPCIÓN ADJUDICACIÓN TEMPORAL	MÉDIO DE COMUNICACIÓN SOCIAL	1) COMUNITARIO PÚBLICO 2) COMERCIAL	
OBJETO DE LA SOLICITUD:		RADIODIFUSIÓN SONORA EN AMPLITUDE MODULADA (AM)		
SERVICIO:		RADIODIFUSIÓN SONORA EN Onda Corta (OC) RADIODIFUSIÓN SONORA EN FRECUENCIA MODULADA (FM)		
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD: TELEVISIÓN ABIERTA (ANÁLOGICA) (TA) TELEVISIÓN ABIERTA (DIGITAL) (TDT)				
DATOS DEL SOLICITANTE Y PROFESIONAL TÉCNICO:		NOMBRE PROUESTO DE LA ESTACIÓN O SISTEMA:		FECHA:
SOLICITANTE				
CERTIFICACIÓN DEL PETICIONARIO O REPRESENTANTE LEGAL:				
Cárktico que el presente requerimiento técnico está elaborado acorde con mis necesidades de comunicación.				
APPELLIDO Y NOMBRE:		NOBRES:		CABO:
APPELLIDO Y NOMBRE:		TELÉFONO - FAX:		FUERA:
E-mail:				
DIRECCIÓN (CALLE, SALIDA Y NO.):				
CERTIFICACIÓN DEL PROFESIONAL TÉCNICO (RESPONSABLE TÉCNICO):				
Cárktico que el presente proyecto técnico fue elaborado por el Profesional Técnico Responsable Técnico (RTT).				
N° DE I.E.S. 3.9.1 EN TELESCYT:				
APPELLIDO Y NOMBRE:				
FIRMA:				
FORMULARIOS QUE SE ADJUNTAN A LA PRESENTE SOLICITUD DE CONFORMIDAD AL REGLAMENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE TÍTULOS RELATIVANTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL, PÚBLICOS, PRIVADOS, COMUNITARIOS Y SISTEMAS DE ALQUILER/VIDEO POR SUSCRIPCIONES:				
NOTA: N° FORMULARIO /TOTAL				
NOTA: Los formularios mencionados deben ser presentados de conformidad al instructivo Técnico correspondiente. INSTRUCTIVO DE FORMULARIOS DE LOS SERVICIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN, CONCEPCIÓN, ADJUDICACIÓN TEMPORAL, DE FRECUENCIAS DE LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN SONORA, DE TELEVISIÓN ABIERTA, publicado en la página web: INSTITUCIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES www.senatels.gob.pe/actualidad/actualidad.html Los formularios para medios de comunicación social, sean públicos, privados o comunitarios, deben ser presentar adicionamente el estudio de ingeniería con la respectiva Memoria Técnica Descriptiva con información complementaria a la solicitada en los formularios, incluyendo los catálogos de equipos y demás información técnica necesaria que sustente lo solicitado.				

Contiene la siguiente información:

- Objeto de la solicitud y tipo de medio de comunicación social.
 - Breve descripción de la solicitud.
 - Servicio solicitado.
 - Datos del peticionario.
 - Datos del Profesional Técnico.

FORMULARIO PARA INFORMACIÓN DE ESTUDIOS Y SISTEMAS DE TRANSMISIÓN



The form is titled 'FORMULARIO PARA ESTUDIOS DE ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA Y DE TELEVISIÓN ABIERTA' (RTV-2). It includes sections for 'TIPO DE ESTUDIO PRINCIPAL O SECUNDARIO', 'UBICACIÓN', 'COORDENADAS GEOLÓGICAS (WGS84)', and 'FORMA DE TX DE LA SEÑAL'. There are also sections for 'CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ESTUDIO', 'USO DE LOS ESTUDIOS', and 'ESTUDIO DE LA COBERTURA'. A note at the bottom states: 'NOTA: En el caso de impreso deberá constar el detalle y configuración de los equipos de estudio, de conformidad a lo establecido en la Norma Técnica del servicio correspondiente.'

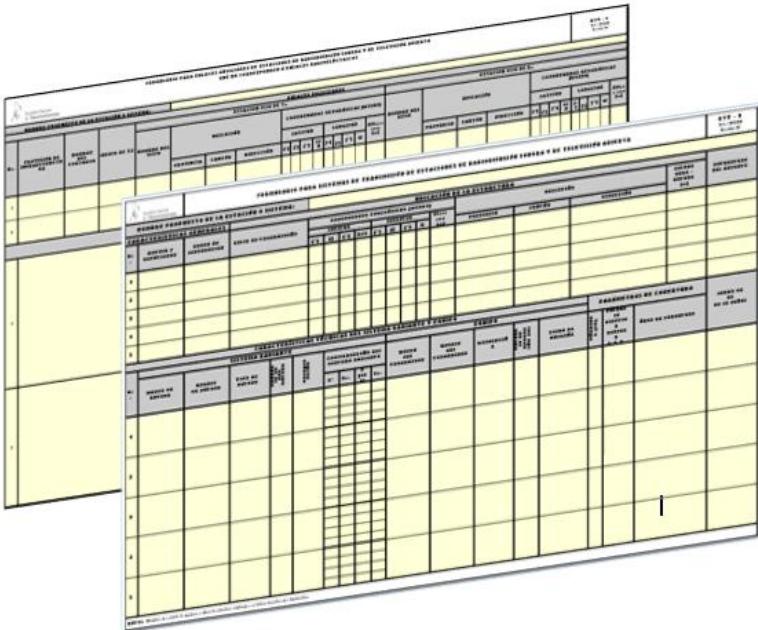
FORMULARIO PARA ESTUDIOS - [RTV-2:](#)

- Información de ubicación geográfica de los Estudios y forma de Tx de la señal.

FORMULARIO PARA SISTEMAS DE TRANSMISIÓN - [RTV-3:](#)

- Información de ubicación geográfica del sistema de transmisión.
- Características técnicas del sistema de transmisión.
- Cobertura.

FORMULARIO PARA INFORMACIÓN DE ENLACES AUXILIARES Y SATELITALES



FORMULARIOS PARA ENLACES RADIOELÉCTRICOS:

- [**RTV-4A:**](#) Información técnica de las estaciones transmisoras y receptoras de los enlaces.
- [**RTV-4B:**](#) Perfiles Topográficos de los enlaces.

FORMULARIO ENLACES AUXILIARES QUE NO CORRESPONDEN A ENLACES RADIOELÉCTRICOS - [**RTV-5:**](#)

- Información de ubicación geográfica de las estaciones transmisoras y receptoras de los enlaces.
- Infraestructura del enlace (Medio de Tx, Portador).
- Esquema de conectividad.

FORMULARIO PARA ESTACIONES TERRENAS CLASE III DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN – [**RTV-6:**](#)

- Información de ubicación geográfica.
- Características técnicas.

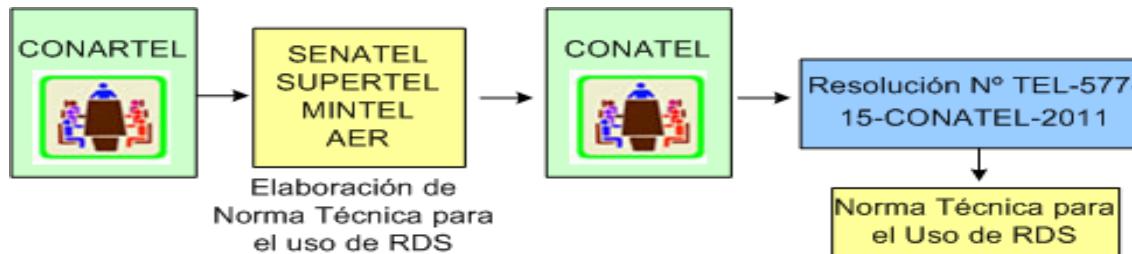
PUNTAJE TÉCNICO DE EVALUACIÓN – 40 PUNTOS

Nº	ITEM	RESUMEN	PUNTAJE
1	Factibilidad técnica	Existe la viabilidad técnica de implementación de la estación de radiodifusión sonora y cumple con lo establecido en los formularios técnicos y Normativa Vigente.	30 Puntos
2	Medio de transmisión de enlace diferente a un radioeléctrico	Medios de transporte de la señal a la estación transmisora (en el caso de situarla en un lugar diferente a la ubicación del estudios) o repetidor, que no contemplan la utilización de enlaces radioeléctricos.	4 Puntos
3	Enlaces radioeléctricos con tecnología digital	Operación de enlaces radioeléctricos con tecnología digital.	3 Puntos
4	RDS	Utilización del sistema RDS.	3 Puntos

Observaciones:

- Todas las ofertas deberán cumplir con la puntuación del ítem 1 para continuar con la calificación de los ítems 2, 3 y 4.
- Las ofertas que no contengan propuesta ni información respecto a los ítems 2, 3 y 4 serán valoradas con una puntuación de cero.
- En el caso de que el cumplimiento del ítem 2 implique la utilización de tecnología digital automáticamente se obtendrá el puntaje del ítem 3.
- En el caso de utilizar enlaces radioeléctricos y dependiendo del trayecto que se vaya a implementar, el oferente podrá consultar en la etapa de preguntas y aclaraciones de considerarlo conveniente si en la banda de frecuencias en la cual presentará el mismo, existe disponibilidad o no de frecuencias de conformidad al Plan Nacional de Frecuencias.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE DATOS POR RADIO - RDS

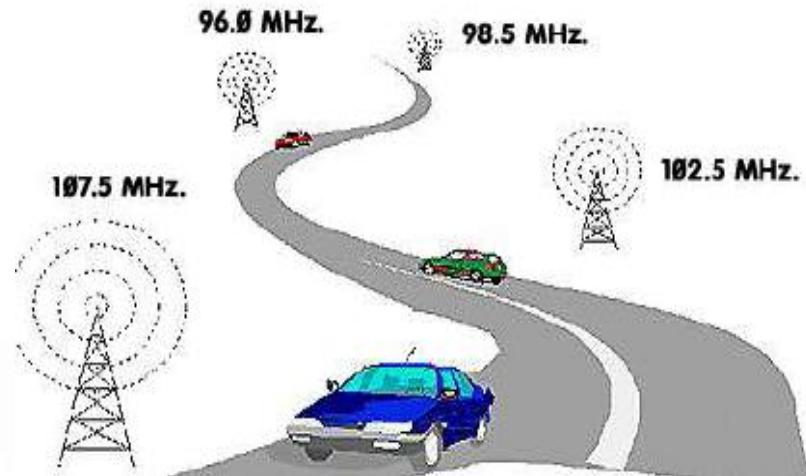


VENTAJAS

Visualización en el receptor de información de la estación (Nombre de la estación, frecuencia)

Envío de texto para ser visualizado en el receptor.

Comutación automática de frecuencias cuando la estación cuente con repetidoras en las zonas aledañas



Gracias por su atención.