

**INSTRUCCIONES DE LLENADO Y FORMULARIO PARA  
SISTEMAS MÓVILES EN ESPECTRO DE USO  
DETERMINADO EN BANDAS LIBRES UDBL**

**Código: FO-CTDE-69**

**Versión: 1.0**

**INSTRUCCIONES DE LLENADO Y FORMULARIO PARA  
ESTUDIO TÉCNICO DE EMISIONES DE RADIACIONES  
NO IONIZANTES - RNI  
(SISTEMAS MÓVILES EN ESPECTRO DE USO  
DETERMINADO EN BANDAS LIBRES UDBL)**

**Código: FO-CTDE-71**

**Versión: 1.0**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE TÍTULOS HABILITANTES DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO - CTDE		
<b>Código:</b> FO-CTDE-69	INSTRUCCIONES DE LLENADO Y FORMULARIO PARA SISTEMAS MÓVILES EN ESPECTRO DE USO DETERMINADO EN BANDAS LIBRES UDBL	Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones
<b>Versión:</b> 1.0		
<b>Código:</b> FO-CTDE-71	INSTRUCCIONES DE LLENADO Y FORMULARIO PARA ESTUDIO TÉCNICO DE EMISIONES DE RADIACIONES NO IONIZANTES - RNI (SISTEMAS MÓVILES EN ESPECTRO DE USO DETERMINADO EN BANDAS LIBRES UDBL)	
<b>Versión:</b> 1.0		
<b>Pág.:</b> 1 de 2		

### FIRMAS DE REVISIÓN Y APROBACIÓN<sup>1</sup>

	Nombre / Cargo	Firma	Fecha
<b>Elaborado por:</b>	Silvana Guayaquil / Especialista Jefe 1 / CTDE		
	Maribel Aguilar / Asistente Profesional 3 / CPDP - Elaboración Metodológica		
<b>Revisado por:</b>	Richart Bermeo / Director Técnico de Títulos Habilitantes del Espectro Radioeléctrico		
	María Fernanda Montesdeoca / Directora de Procesos, Calidad, Servicios y Cambio y Cultura Organizacional - Revisión Metodológica		
<b>Aprobado por:</b>	Daniela Contento / Coordinadora Técnica de Títulos Habilitantes		
	Marlene Dávila/ Coordinadora General de Planificación y Gestión Estratégica		

### LISTA DE DISTRIBUCIÓN

N°	Unidad Administrativa / Cargo
1	Dirección Técnica de Títulos Habilitantes del Espectro Radioeléctrico - CTDE

### CONTROL E HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Descripción del cambio	Fecha de actualización
1.0	Creación del documento: Formulario para Sistemas Móviles en Espectro de Uso Determinado en Bandas Libres UDBL (código: FO-CTDE-69)	
1.0	Creación del documento: Formulario para Estudio Técnico de Emisiones de RNI (código: FO-DRE-16)	18/07/2016
1.0	Actualización del formulario FO-DRE-16 en cumplimiento al ordenamiento jurídico vigente, así como a su denominación, formato y código, por lo cual se resetea su versión: Formulario para Estudio Técnico de Emisiones de Radiaciones no Ionizantes - RNI (Sistemas Móviles en Espectro de Uso Determinado en Bandas Libres UDBL) (código: FO-CTDE-71)	

<sup>1</sup> Este documento ha sido elaborado por la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes del Espectro Radioeléctrico - CTDE, con el asesoramiento metodológico del personal asignado de la Dirección de Procesos, Calidad, Servicios y Cambio y Cultura Organizacional - CPDP; y aprobado por la Coordinación General de Planificación y Gestión Estratégica, según delegación otorgada por el Director Ejecutivo de la ARCOTEL, mediante resolución Nro. ARCOTEL-2022-0115 de 05 de abril de 2022.



ESTACIÓN FIJA DE TX																	
No.	SOBREP ASA LÍMITES POBLACIONAL  Estación de Tx	SOBREP ASA LÍMITES OCUPACIONAL  Estación de Tx	Slím A CONSIDERAR		CALCULO DE R <sup>2</sup>					CÁLCULO DEL PIRE			Slím TEÓRICO (W/m <sup>2</sup> )				
			Slím OCUPACIONAL (W/m <sup>2</sup> )	Slím POBLACIONAL (W/m <sup>2</sup> )	2	5	10	20	50	Pmax (W)	Gmax	PIRE (W)	Distancia (m)				
													2	5	10	20	50

El formulario FO-CTDE-71, se completa automáticamente con base a la información ingresada de la estación central

1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																