

**ARCOTEL - Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones**  
**Dirección General de Gestión del Espectro Radioeléctrico**

**PROYECTO: I007** Propuesta de Normativa Técnica de Canalización de Bandas de Frecuencia

Líder del Proyecto:	Pozo Félix, Sonia (sonia.pozo@senatel.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Proaño de la Torre, Ana Vanessa	Programas Relacionados:	
Titular:	Gallo, Carlos	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Procesos	Retorno Económico:	0.00
CUP:		TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	0.00
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	19/01/2015 - 08/10/2015
Fecha de última actualización:	13/05/2015	Fecha de Fin Base:	-
Modificado por:	Pozo Félix, Sonia	Fecha del siguiente Hito:	16/06/2015

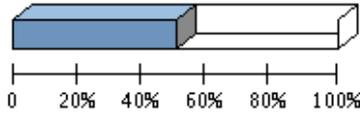
**DATOS GENERALES**

<b>Descripción</b>
<p><b>PRODUCTO:</b> Informe de propuesta de Normativa técnica de canalización de bandas de frecuencia determinadas que permita el uso eficiente del espectro radioeléctrico.</p> <p><b>PROPÓSITO:</b> Disponer de una Propuesta de Normativa Técnica de Canalización de Bandas de Frecuencia, basada en el cumplimiento de estándares y recomendaciones internacionales (recomendaciones UIT), considerando los avances tecnológicos, la convergencia de servicios y la regulación vigente en países de la región, con el interés de optimizar el uso del espectro radioeléctrico.</p> <p><b>ALCANCE:</b> Elaborar una propuesta de normativa técnica de canalización para bandas de frecuencia, atribuidas en el Plan Nacional de Frecuencias, para conocimiento y aprobación de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones.</p>
<b>Beneficios Cualitativos</b>
Disponer de una Propuesta de Normativa Técnica de Canalización de Bandas de Frecuencia, que permita administrar y gestionar eficientemente el uso del espectro radioeléctrico.
<b>Tipo de Beneficiario</b>
Regulador y operadores del espectro radioeléctrico
<b>Restricciones</b>
Las bandas a canalizar deben estar atribuidas en el Plan Nacional de Frecuencias vigente.

Fase Actual:	<b>Anteproyecto</b>	Definición	Planeación	Ejecución	Cierre	Completado	Congelado	Cancelado
--------------	---------------------	------------	------------	-----------	--------	------------	-----------	-----------

**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 49.43 %  
 Fecha de Inicio: 19/01/2015 Fecha de Fin: 08/10/2015

**AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL**



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2015	Avance programado acumulado											
	0 %	6 %	16 %	24 %	34 %	54 %	62 %	72 %	92 %	100 %		
	Avance real acumulado											
	0 %	6 %	16 %	24 %	34 %							
	Estado											
	●	●	●	●	●							

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Mayo 2015</p> <p>El proyecto se encuentra en el período de desarrollo de canalización para las bandas de frecuencias consideradas como Fase I. Con el grupo de trabajo se determinó la información relevante para el desarrollo de misma y se procedió a su correspondiente análisis. Como resultado del trabajo se realizó el primer informe de canalización correspondiente a la Fase I aprobado por todos los integrantes del grupo.</p>	Pozo Félix, Sonia	13/05/2015 - 05:03 PM
<p>Abril 2015</p> <p>Memorando sumillado por la Directora de la DGER con la aprobación del informe referente a la determinación de las bandas de frecuencia que requieren ser canalizadas.</p>	Pozo Félix, Sonia	13/05/2015 - 05:02 PM
<p>Marzo 2015</p> <p>Se realiza un Benchmarking para las posibles bandas a canalizar, en el cual se busca información referente a existencia de equipos, recomendaciones de la UIT y experiencias de canalización en otros países para las bandas en cuestión.</p>	Pozo Félix, Sonia	08/04/2015 - 04:20 PM
<p>Febrero 2015</p> <p>Con el grupo de trabajo se identificaron las posibles bandas a canalizar para los servicios Fijo, Móvil Terrestre y Radiodifusión de Televisión Abierta, considerando las necesidades de canalización receptadas de cada área y la regulación vigente relacionada.</p>	Pozo Félix, Sonia	16/03/2015 - 11:38 AM
<p>Enero 2015</p> <p>Se realizó un levantamiento de las necesidades de canalización de bandas de frecuencia para los servicios Fijo, Móvil Terrestre y Radiodifusión Sonora y de Televisión Abierta en las áreas de la Dirección General de Gestión del Espectro Radioeléctrico.</p>	Pozo Félix, Sonia	02/03/2015 - 03:48 PM

**RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO**

	Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
1	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H5_La salida de funcionarios y la falta de disponibilidad de tiempo o ausencia de los integrantes del grupo CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	50 %	40	20	0/1
2	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b>	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	50 %	40	20	0/1

**RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO**

	Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
	H6_La salida de funcionarios y la falta de disponibilidad de tiempo o ausencia de los integrantes del grupo CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto.						
3	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H7_La salida de funcionarios y la falta de disponibilidad de tiempo o ausencia de los integrantes del grupo CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	50 %	40	20	0/1
4	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H8_La salida de funcionarios y la falta de disponibilidad de tiempo o ausencia de los integrantes del grupo CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	50 %	40	20	0/1
5	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H9_La salida de funcionarios y la falta de disponibilidad de tiempo o ausencia de los integrantes del grupo CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	50 %	40	20	0/1
6	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H10_La salida de funcionarios y la falta de disponibilidad de tiempo o ausencia de los integrantes del grupo CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	50 %	40	20	0/1
7	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H11_La salida de funcionarios y la falta de disponibilidad de tiempo o ausencia de los integrantes del grupo CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	50 %	40	20	0/1
8	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H5_La carga laboral del Director y las observaciones a los informes enviados para su aprobación CAUSARÍA retraso en la ejecución de los hitos establecidos.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	30 %	30	9	0/2
9	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H6_La carga laboral del Director y las observaciones a los informes enviados para su aprobación CAUSARÍA retraso en la ejecución de los hitos establecidos.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	30 %	30	9	0/2
10	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H9_La carga laboral del Director y las observaciones a los informes enviados para su aprobación CAUSARÍA retraso en la ejecución de los hitos establecidos.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	30 %	30	9	0/2
11	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H10_La carga laboral del Director y las observaciones a los informes enviados para su aprobación CAUSARÍA retraso	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	30 %	30	9	0/2

**RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO**

	Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
	en la ejecución de los hitos establecidos.						
12	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H11_La carga laboral del Director y las observaciones a los informes enviados para su aprobación CAUSARÍA retraso en la ejecución de los hitos establecidos.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	30 %	30	9	0/2
13	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H5_La restructuración de Instituciones de Regulación y Control de Telecomunicaciones CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto o su cancelación definitiva.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	70 %	60	42	0/1
14	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H6_La restructuración de Instituciones de Regulación y Control de Telecomunicaciones CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto o su cancelación definitiva.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	70 %	60	42	0/2
15	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H9_La restructuración de Instituciones de Regulación y Control de Telecomunicaciones CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto o su cancelación definitiva.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	70 %	60	42	0/2
16	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H10_La restructuración de Instituciones de Regulación y Control de Telecomunicaciones CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto o su cancelación definitiva.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	70 %	60	42	0/2
17	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H11_La restructuración de Instituciones de Regulación y Control de Telecomunicaciones CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto o su cancelación definitiva.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	70 %	60	42	0/2
18	<b>5- PROYECTO. Tiempo.</b> H7_La dificultad para encontrar información relacionada a la canalización de las bandas identificadas CAUSARÍA un retraso en la presentación de los informes.	30/01/2015	Sonia Pozo Félix	30 %	20	6	0/1

Riesgos cerrados: 9

**LOCALIDADES**

Localidad de Impacto
No hay información disponible

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	Acta firmada de reunión de trabajo en la que se identifican las bandas a canalizar.	4-Inicio de Trabajo	13/02/2015		12/02/2015		Sí	6.0
2	Memorando sumillado por el Director/a de la DGER aprobando el análisis de las bandas de frecuencia determinadas a canalizar.	5-Entregables Intermedios	27/03/2015		25/03/2015		Sí	10.0
3	Acta firmada de reunión de trabajo en la que se determina la información relevante relacionada a la canalización de bandas de frecuencia consideradas en la Fase I.	5-Entregables Intermedios	29/04/2015		27/04/2015		Sí	8.0
4	Primer Informe de avance de la canalización de bandas de frecuencia correspondientes a la Fase I, aprobado por los integrantes del grupo de trabajo	5-Entregables Intermedios	13/05/2015		13/05/2015		Sí	10.0
5	Informe final de canalización de bandas de frecuencia correspondientes a la Fase I, aprobado por el Director/a de la DGER.	9-Entregables Formales	18/06/2015	16/06/2015			No	12.0
6	Memorando enviado al Secretario/a Nacional de Telecomunicaciones adjuntando la propuesta de normativa y proyecto de Resolución correspondiente a la canalización de las bandas de frecuencia consideradas en la Fase I	9-Entregables Formales	26/06/2015	24/06/2015			No	8.0
7	Acta firmada de reunión de trabajo en la que se determina la información relevante relacionada a la canalización de bandas de frecuencia consideradas en la Fase II.	5-Entregables Intermedios	30/07/2015	28/07/2015			No	8.0
8	Primer Informe de avance de la canalización de bandas de frecuencia correspondientes a la Fase II, aprobado por los integrantes del grupo de trabajo	5-Entregables Intermedios	13/08/2015	11/08/2015			No	10.0
9	Informe final de canalización de bandas de frecuencia correspondientes a la Fase II, aprobado por el Director/a de la DGER.	9-Entregables Formales	16/09/2015	14/09/2015			No	12.0
10	Memorando enviado al Secretario/a Nacional de Telecomunicaciones adjuntando la propuesta de normativa y proyecto de Resolución correspondiente a la canalización de las bandas de frecuencia consideradas en la Fase II	9-Entregables Formales	24/09/2015	22/09/2015			No	8.0
11	Informe final de las bandas canalizadas durante el año 2015 para conocimiento del	9-Entregables Formales	08/10/2015	06/10/2015			No	8.0

**HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Secretario/a Nacional de Telecomunicaciones.							

**INDICADORES DEL PROYECTO**

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
No hay información disponible							

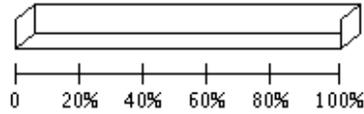
**AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO**

**COSTO TOTAL**

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	0.00 **
Costo Total:	0.00
Total Devengado:	0.00
% Costo Total Devengado:	0.00 %

*\*\*El Estimado al fin del proyecto se calcula con el devengado de años anteriores, mas el programado a devengar actual, mas el planeado de años futuros.*

**% COSTO TOTAL DEVENGADO**



% Costo Total Devengado: 0.00 %

**Perfil Económico 2015**

	Años Previos	Año Actual (2015)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Ppto. Codificado	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Planeado - Codificado (2015)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Ppto. Devengado	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	0.00 %	0.00 %	<b>0.00 %</b>
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

\* Ppto. Devengado

**OBJETIVOS ALINEADOS**

**Objetivos Operativos**

13	Incrementar propuestas que impulsen la eficiencia en la administración del espectro radioeléctrico MEDIANTE la emisión de informes de Normativas Técnica acorde a los avances tecnológicos.
----	---

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	Hito 2_Memorando Informe aprobado	A2.pdf	27/03/2015
2	Hito 3_Acta de reunión de trabajo	A3.pdf	29/04/2015
3	Hito 4_Firma de aprobación del informe por el grupo de trabajo	A5.pdf	13/05/2015
4	Hito 4_Primer Informe de canalización de bandas de frecuencia correspondientes a la Fase I	A4.pdf	13/05/2015
5	Hito1_Acta reunión de trabajo	A1.pdf	12/02/2015