

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:	13/08/2015	Fecha de Fin Base:	-
Modificado por:	Garay Olivo, Delcia	Fecha del siguiente Hito:	14/09/2015

DATOS GENERALES

Descripción

PRODUCTO:

Informe de propuesta de Normativa técnica de canalización de bandas de frecuencia determinadas que permita el uso eficiente del espectro radioeléctrico.

PROPÓSITO:

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.

ALCANCE:

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.

Beneficios Cualitativos

Disponer de una Propuesta de Normativa Técnica de Canalización de Bandas de Frecuencia, que permita administrar y gestionar eficientemente el uso del espectro radioeléctrico.

Tipo de Beneficiario

Regulador y operadores del espectro radioeléctrico

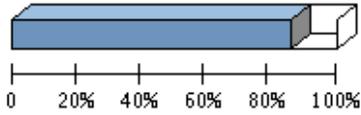
Restricciones

Las bandas a canalizar deben estar atribuidas en el Plan Nacional de Frecuencias vigente.

Fase Actual:	Anteproyecto	Definición	Planeación	Ejecución	Cierre	Completado	Congelado	Cancelado
--------------	---------------------	------------	------------	-----------	--------	------------	-----------	-----------

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 85.55 %
 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 %	34 %	34 %	72 %				
Estado												
	●	●	●	●	●	●	●	●				

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Julio 2015</p> <p>Se culmina con el desarrollo del informe final de canalización correspondiente a la Fase I y se inicia la Fase II del proyecto, con la investigación y recopilación de información correspondiente a las bandas de interés para esta fase.</p>	Pozo Félix, Sonia	06/08/2015 - 12:55 AM
<p>Junio</p> <p>El grupo de trabajo se encuentra desarrollando el Informe Final de canalización para las bandas correspondientes a la Fase I.</p> <p>Martes 16 de junio de 2015, se entregó el borrador del informe a la Directora de la DRE para sus revisiones y observaciones.</p> <p>Jueves 18-06-2015, el Coordinador Técnico de Regulación, en reunión mantenida con funcionarios de la DRE, con el objeto de optimizar el uso del espectro radioeléctrico, solicita se haga un nuevo análisis para los enlaces del servicio de radiodifusión de televisión.</p> <p>Jueves 18-06-2015, la Directora comunica que para la aprobación del informe final de canalización, es necesario esperar dicho análisis, pues como consecuencia del mismo las canalizaciones podrían modificarse, esto fue notificado también a través de correo electrónico.</p>	Pozo Félix, Sonia	06/08/2015 - 12:55 AM
<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 la 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	05/06/2015 - 02:40 PM
<p>Abril 2015</p> <p>Memorando sumillado por la Directora de la DGGER 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>	Pozo Félix, Sonia	02/03/2015 - 03:48 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
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.		

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. Tiempo. 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
5- PROYECTO. Tiempo. 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
5- PROYECTO. Tiempo. 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
5- PROYECTO. Tiempo. 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
5- PROYECTO. Tiempo. 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
5- PROYECTO. Tiempo. 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
5- PROYECTO. Tiempo. 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
5- PROYECTO. Tiempo. H10_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
5- PROYECTO. Tiempo. H9_La carga laboral del Director y las observaciones a los informes enviados para su aprobación	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
CAUSARÍA retraso en la ejecución de los hitos establecidos.						

Riesgos cerrados: 18, Abiertos: 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		27/03/2015		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		29/04/2015		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		05/08/2015		Sí	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		05/08/2015		Sí	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	31/07/2015		05/08/2015		Sí	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		13/08/2015		Sí	10.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
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 Secretario/a Nacional de Telecomunicaciones.	9-Entregables Formales	08/10/2015	06/10/2015			No	8.0

INDICADORES DEL PROYECTO

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

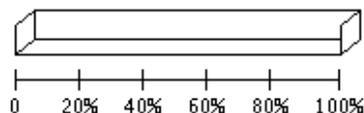
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

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	0.00
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Codificado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2015)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	0.00	0.00	0.00
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

* 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	Hito 5_Informe Final Fase I	A7.pdf	06/08/2015
6	Hito 8- Primer Informe de canalización de bandas de frecuencia correspondientes a la Fase II	A11.pdf	13/08/2015
7	Hito1_Acta reunión de trabajo	A1.pdf	12/02/2015

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
8	Hito5_Correo electrónico, nueva directriz autoridades	A6.pdf	24/06/2015
9	Hito5_Suspensión nuevas asignaciones y renovaciones 6425-7100 MHz	A8.pdf	06/08/2015
10	Hito6_Memo ARCOTEL-DRE-2015-0583-M	A9.pdf	06/08/2015
11	Hito7_Acta de reunión de trabajo	A10.pdf	06/08/2015