

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

PROYECTO: I009 Propuesta para la Modificación del Plan Nacional de Frecuencias

Líder del Proyecto:	Quel Hermosa, Edwin (edwin.quel@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:	01/01/2015 - 30/09/2015
Fecha de última actualización:	21/10/2015	Fecha de Fin Base:	30/09/2015
Modificado por:	Quel Hermosa, Edwin	Fecha del siguiente Hito:	

DATOS GENERALES

Descripción

PRODUCTO: Informes técnicos para la modificación de atribuciones o notas nacionales del Plan Nacional de Frecuencias de las bandas destinadas para los servicios de telecomunicaciones, radiodifusión sonora y de televisión.

PROPÓSITO: Elaborar informes técnicos para la modificación del Plan Nacional de Frecuencias con la finalidad de permitir el despliegue de servicios de telecomunicaciones, radiodifusión sonora y de televisión.

ALCANCE: Analizar y proponer mediante informes técnicos las modificaciones de uso de rangos de frecuencias del espectro radioeléctrico, consideradas en el Plan Nacional de Frecuencias que permitan el despliegue de los servicios de telecomunicaciones, radiodifusión sonora y de televisión.

Beneficios Cualitativos

- .Fomentar el uso del espectro radioeléctrico.
- .Incrementar el despliegue de sistemas de radiocomunicaciones para los servicios de telecomunicaciones, radiodifusión sonora y de televisión.
- .Mejorar la gestión y administración del espectro radioeléctrico acorde con el desarrollo tecnológico y la disponibilidad de equipamiento.
- .Facilitar la innovación tecnológica y disponibilidad de nuevos servicios para los ciudadanos.

Tipo de Beneficiario

- .Población y usuarios de los servicios de telecomunicaciones, radiodifusión sonora y de televisión.
- .El Estado ecuatoriano.
- .Operadores de los servicios de telecomunicaciones, radiodifusión sonora y de televisión.
- .Proveedores de equipamiento de telecomunicaciones, radiodifusión sonora y de televisión.

Restricciones

- .Rango de frecuencias de 3 kHz hasta 3000 GHz.

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 100.00 %
 Fecha de Inicio: 01/01/2015 Fecha de Fin: 30/09/2015

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											
	5 %	15 %	25 %	30 %	50 %	65 %	70 %	90 %	100 %	0 %		
	Avance real acumulado											
	5 %	15 %	25 %	30 %	50 %	50 %	70 %	70 %	100 %			
	Estado											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
9. Con informe de 30 de septiembre de 2015, constante en el memorando N° ARCOTEL-DRE-2015-0808-M de 02 de octubre de 2015, se presentó al Coordinador de Regulación el Informe Final de modificación del Plan Nacional de Frecuencias de los rangos 525 - 535 kHz, 898 - 960 MHz, 12.2 - 12.7 MHz y 57 - 64 GHz.	Quel Hermosa, Edwin	21/10/2015 - 02:55 PM
8. Se elaboró el informe de modificación del Plan Nacional de Frecuencias de la banda de 900 MHz y del rango de 12200 - 12700 MHz. - Con Resoluciones N° ARCOTEL-DE-2015-0031 de 23 de marzo de 2015 y N° ARCOTEL-DE-2015-0036 de 02 de abril de 2015, la ARCOTEL conformó equipos multidisciplinarios en los cuales 4 funcionarios de la DRE se encuentran colaborando, y adicionalmente 2 funcionarios han salido definitivamente de la DRE, lo que ha demandado que los funcionarios de esta Dirección doblen esfuerzos para la atención oportuna de los trámites, lo que a su vez ha ocasionado que el proyecto se vea retrasado. - Adicionalmente, la Unidad Institucional responsable de adecuar y elaborar la Normativa ha venido presentando múltiples proyectos de normativa, los cuales por su trascendental impacto han sido puestos a conocimiento de las diferentes Direcciones de la ARCOTEL para la emisión de observaciones y comentarios, lo cual ha demandado tiempo para la revisión por parte de los funcionarios de esta Dirección, lo que ha ocasionado que el proyecto se vea retrasado.	Quel Hermosa, Edwin	30/09/2015 - 04:09 PM
6. Se elaboró y presentó a la Directora de la Dirección de Regulación del Espectro Radioeléctrico el segundo informe de modificación del Plan Nacional de Frecuencias en el cual se considera las bandas de 900 MHz y el rango de 12200 - 12700 MHz (ARCOTEL-PNF-2015-T003-M). El proyecto presentó un retraso debido a que la Institución se encuentra adecuando la Normativa de Telecomunicaciones en cumplimiento de la Disposición Transitoria Octava de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, y han solicitado a todos los funcionarios involucrados en el proyecto la revisión de otras normativas.	Quel Hermosa, Edwin	08/07/2015 - 11:07 AM
4. Se mantuvo reunión con la Directora para la revisión del primer informe de las bandas a ser modificadas.	Quel Hermosa, Edwin	04/06/2015 - 11:08 AM
5. Con memorando N° ARCOTEL-DRE-2015-0288-M de 22 de mayo de 2015, se remitió al Coordinador Técnico de Regulación el informe de propuesta de modificación de atribuciones o notas nacionales del Plan Nacional de Frecuencias.	Quel Hermosa, Edwin	04/06/2015 - 11:03 AM
3. Se elaboró y presentó a la Directora de la DGER el primer informe de modificación del Plan Nacional de Frecuencias en el cual se considera las bandas de 525 - 535 kHz y 57 - 64 GHz.	Quel Hermosa, Edwin	02/04/2015 - 04:26 PM
2. Se elaboró y presentó al Director de la DGER el Informe de identificación de bandas a modificarse en el PNF.	Quel Hermosa, Edwin	02/04/2015 - 04:25 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
1. Se identificaron las posibles bandas a ser modificadas en el Plan Nacional de Frecuencias, y se suscribió el Acta respectiva.	Quel Hermosa, Edwin	02/04/2015 - 04:25 PM

Riesgos cerrados: 17, Abiertos: 0

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 la identificación de bandas a modificarse en el PNF.	4-Inicio de Trabajo	30/01/2015		30/01/2015		Sí	5.0
2	Informe de identificación de bandas a modificarse en el PNF presentado al Director de la DGER.	5-Entregables Intermedios	27/02/2015		21/02/2015		Sí	10.0
3	Primer informe de las bandas a ser modificadas presentado al Director de la DGER.	5-Entregables Intermedios	31/03/2015		31/03/2015		Sí	10.0
4	Acta firmada de las observaciones del Director al primer informe de las bandas a ser modificadas.	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	24/04/2015		24/04/2015		Sí	5.0
5	Informe de propuesta de modificación de atribuciones o notas nacionales del Plan Nacional de Frecuencias enviado al Secretario Nacional de Telecomunicaciones.	9-Entregables Formales	22/05/2015		22/05/2015		Sí	20.0
6	Segundo informe de las bandas a ser modificadas presentado al Director de la DGER.	5-Entregables Intermedios	26/06/2015		02/07/2015		Sí	15.0
7	Acta firmada de las observaciones del Director al segundo informe de las bandas a ser modificadas.	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	24/07/2015		24/07/2015		Sí	5.0
8	Informe de propuesta de modificación de atribuciones o notas nacionales del Plan Nacional de Frecuencias enviado al Secretario Nacional de Telecomunicaciones.	9-Entregables Formales	21/08/2015		01/09/2015		Sí	20.0
9	Informe final de las propuestas de modificación del Plan Nacional de Frecuencias enviado al Secretario Nacional de Telecomunicaciones.	9-Entregables Formales	30/09/2015		30/09/2015		Sí	10.0

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				
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				
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				
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

12	Incrementar alternativas de uso del espectro radioeléctrico para el despliegue de servicios de telecomunicaciones, radio y televisión MEDIANTE la emisión de informes para la modificación del Plan Nacional de Frecuencias
----	---

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	1. Acta de identificación de posibles bandas a ser modificadas en el Plan Nacional de Frecuencias.	ACTA_1_(Identificación_de_Bandas_PNF).pdf	04/02/2015
2	2. Informe de identificación de bandas a modificar en el Plan Nacional de Frecuencias	2._Informe_de_Identificación_de_Bandas_a_Modificar_en_el_PNF.pdf	02/02/2015
3	3. Primer Informe de modificación del PNF	3._Primer_Informe_de_Bandas_a_Modificar_en_el_PNF.pdf	02/04/2015
4	5. Informe de modificación de Bandas_HITO 5	5._Informe_de_Modificación_de_Bandas_en_el_PNF.pdf	04/06/2015
5	6. Segundo Informe de Bandas a Modificar en el PNF	6._Segundo_Informe_de_Bandas_a_Modificar_en_el_PNF.pdf	08/07/2015
6	8. Informe de modificación de Bandas_HITO 8	8._Informe_de_Modificación_de_Bandas_en_el_PNF_(900_MHz_a_1.5GHz).pdf	09/2015

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
7	9. Informe Final para la modificación del PNF de los rangos 525-535 kHz, 894-960 MHz, 12.2-12.7 MHz y 57-64 GHz	9_Informe_Final_PNF_(ARCOTEL-DRE-2015-0808-M).pdf	21/10/2015