

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

PROYECTO: I008 Plan de migración de frecuencias de enlaces auxiliares de los servicios de Radiodifusión Sonora y de Televisión

Líder del Proyecto:	Chicango Ramírez, Nancy María (nancy.chicango@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 - 30/09/2015
Fecha de última actualización:	06/05/2015	Fecha de Fin Base:	-
Modificado por:	CHICANGO RAMIREZ, NANCY MARIA	Fecha del siguiente Hito:	22/05/2015

DATOS GENERALES

Descripción

PRODUCTO:

Propuesta de migración de los enlaces auxiliares de los servicios de radiodifusión sonora y de televisión abierta que se encuentran operando con frecuencias fuera de las bandas establecidas en el Plan Nacional de Frecuencias.

PROPÓSITO:

Reorganizar el uso del espectro radioeléctrico para la operación de enlaces auxiliares de los servicios de radiodifusión sonora y de televisión abierta; de conformidad a lo establecido en el Plan Nacional de Frecuencias, normativa de canalización de frecuencias y demás marco regulatorio aplicable.

ALCANCE:

Definir las bandas a las que deben migrar los concesionarios de enlaces auxiliares de los servicios de radiodifusión sonora y de televisión abierta que se encuentren actualmente operando fuera de las bandas establecidas en el Plan Nacional de Frecuencias.

Beneficios Cualitativos

- .Disponer de un espectro radioeléctrico organizado de acuerdo al Plan Nacional de Frecuencias vigente.
- .Incrementar la disponibilidad de las bandas de frecuencias en función del servicio que les corresponde.

Tipo de Beneficiario

- .Regulador del espectro radioeléctrico
- .Operadores del espectro radioeléctrico

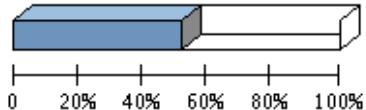
Restricciones

- .Las bandas a proponerse para la migración deben estar atribuidas dentro del Plan Nacional de Frecuencias vigente.
- .Nuevas alternativas de migración establecidas en la normativa vigente por falta de disponibilidad de espectro.
- .Las frecuencias auxiliares a migrar se encuentran asignadas fuera de las bandas atribuidas en el Plan Nacional de Frecuencias.
- .Las frecuencias auxiliares a migrar deben estar en estado activo en la base de concesionarios de radiodifusión sonora y de televisión denominada SIRATV.

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 50.98 %
Fecha de Inicio: 19/01/2015 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												
	0 %	9 %	14 %	19 %	24 %	50 %	59 %	74 %	100 %				
	Avance real acumulado												
	0 %	9 %	14 %	19 %									
Estado													

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECENTES)

Resúmenes Ejecutivos			Modificado por	Fecha de última actualización
ABRIL 2015: Se mantuvo una reunión del grupo de trabajo en la que se definió los enlaces auxiliares que no serán considerados para la migración y sus respectivos motivos, así como se identificó a 18 enlaces auxiliares que definitivamente tendrán que migrar.	CHICANGO RAMIREZ, NANCY MARIA	05/05/2015 - 05:00 PM		
MARZO 2015: Se mantuvo una reunión del grupo de trabajo en la que se hizo el análisis de la información recopilada respecto a la situación legal y otros aspectos de operación de los enlaces auxiliares a migrar a fin de depurar la lista definitiva de enlaces a migrar y el procedimiento correspondiente.	CHICANGO RAMIREZ, NANCY MARIA	02/04/2015 - 03:03 PM		
FEBRERO 2015: En cumplimiento del Hito 1, se puso en conocimiento del Director de la Dirección General de Gestión del Espectro Radioeléctrico el informe con la identificación de las frecuencias auxiliares del servicio de TV que deben ser migradas a bandas dentro del Plan Nacional de Frecuencias u otras alternativas de enlace que la normativa vigente lo permita.	CHICANGO RAMIREZ, NANCY MARIA	19/02/2015 - 10:01 AM		

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

	Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
1	5- PROYECTO. Alcance. H7 - Llegar a un acuerdo del equipo de trabajo respecto a las frecuencias a migrar CAUSARÍA un retraso en la elaboración del listado a ser entregado al Director de la DGGER.	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramírez	10 %	30	3	0/1
2	5- PROYECTO. Alcance. H4-Las modificaciones técnicas y legales por parte de los concesionarios, CAUSARÍA el retraso del análisis integral de su estado actual.	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramírez	20 %	30	6	0/1
3	5- PROYECTO. Alcance. H8- Las modificaciones técnicas y legales por parte de los concesionarios, CAUSARÍA el	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramírez	20 %	30	6	0/1

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

	Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
	retraso del análisis integral de su estado actual.						
4	5- PROYECTO. Tiempo. H5- La falta de disponibilidad de frecuencias en las bandas asignadas como destino de las frecuencias a migrar CAUSARÍA un mayor tiempo de análisis para plantear la migración utilizando otras alternativas tecnológicas.	13/01/2015	Jenny Belén Carrillo Auquilla	20 %	30	6	0/1
5	5- PROYECTO. Tiempo. H9-La falta de disponibilidad de frecuencias en las bandas asignadas como destino de las frecuencias a migrar CAUSARÍA un mayor tiempo de análisis para plantear la migración utilizando otras alternativas tecnológicas.	13/01/2015	Jenny Belén Carrillo Auquilla	20 %	30	6	0/1
6	5- PROYECTO. Tiempo. H4-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.	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramírez	50 %	40	20	0/1
7	5- PROYECTO. Tiempo. 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.	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramírez	50 %	40	20	0/1
8	5- PROYECTO. Tiempo. 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.	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramírez	50 %	40	20	0/1
9	5- PROYECTO. Tiempo. 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.	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramírez	50 %	40	20	0/1
10	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.	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramírez	50 %	40	20	0/1
11	5- PROYECTO. Tiempo. H6- La restructuración de Instituciones de Regulación y Control de Telecomunicaciones CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto o su cancelación definitiva.	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramirez	70 %	60	42	0/2
12	5- PROYECTO. Tiempo. H10-La restructuración de Instituciones de Regulación y Control de Telecomunicaciones CAUSARÍA el retraso en la	13/01/2015	Nancy María Chicango Ramírez	70 %	60	42	0/2

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

	Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
	ejecución del proyecto o su cancelación definitiva.						
13	5- PROYECTO. Tiempo. 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.	13/01/2015	Jenny Belén Carrillo Auquilla	30 %	30	9	0/2
14	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.	13/01/2015	Jenny Belén Carrillo Auquilla	30 %	30	9	0/2

Riesgos cerrados: 4

LOCALIDADES

	Localidad de Impacto
No hay información disponible	

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	Informe con el listado de las frecuencias auxiliares a ser migradas, correspondientes al servicio de televisión abierta, enviado al Director de la DGGER para su conocimiento.	4-Inicio de Trabajo	12/02/2015		03/02/2015		Sí	9.0
2	Acta firmada de reunión de trabajo en la que se detalla el primer avance del análisis técnico y legal de la situación actual de los concesionarios identificados y seleccionados para migrar sus frecuencias auxiliares del servicio de televisión.	5-Entregables Intermedios	30/03/2015		30/03/2015		Sí	5.0
3	Acta firmada de reunión de trabajo en la que se detalla el segundo avance del análisis técnico y legal de la situación actual de los concesionarios identificados y seleccionados para migrar sus frecuencias auxiliares del servicio de televisión.	5-Entregables Intermedios	29/04/2015		28/04/2015		Sí	5.0
4	Acta firmada de reunión de trabajo en la que se detalla el análisis total técnico y legal de la situación actual de los concesionarios identificados y seleccionados para migrar sus frecuencias auxiliares del servicio de televisión.	5-Entregables Intermedios	22/05/2015	22/05/2015			No	5.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
5	Informe de la propuesta de migración de las frecuencias auxiliares del servicio de televisión abierta, hacia las bandas establecidas en el Plan Nacional de Frecuencias enviado al Director de la DGGER para su aprobación.	9-Entregables Formales	15/06/2015	15/06/2015			No	15.0
6	Informe aprobado por la DGGER sobre la propuesta de migración de las frecuencias auxiliares del servicio de televisión abierta, hacia las bandas establecidas en el Plan Nacional de Frecuencias, enviado a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones.	9-Entregables Formales	30/06/2015	30/06/2015			No	11.0
7	Informe con el listado de las frecuencias auxiliares a ser migradas, correspondientes al servicio de radiodifusión sonora, enviado al Director de la DGGER para su conocimiento.	5-Entregables Intermedios	22/07/2015	22/07/2015			No	9.0
8	Acta firmada de reunión de trabajo en la que se detalla el análisis total técnico y legal de la situación actual de los concesionarios identificados y seleccionados para migrar sus frecuencias auxiliares del servicio de radiodifusión sonora.	5-Entregables Intermedios	21/08/2015	21/08/2015			No	15.0
9	Informe de la propuesta de migración de las frecuencias auxiliares del servicio de radiodifusión sonora, hacia las bandas establecidas en el Plan Nacional de Frecuencias enviado al Director de la DGGER para su aprobación.	9-Entregables Formales	22/09/2015	22/09/2015			No	15.0
10	Informe aprobado por la DGGER sobre la propuesta de migración de las frecuencias auxiliares del servicio de radiodifusión sonora, hacia las bandas establecidas en el Plan Nacional de Frecuencias, enviado a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones.	9-Entregables Formales	30/09/2015	30/09/2015			No	11.0

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

% COSTO TOTAL DEVENGADO

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: 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

- 14 Incrementar propuestas de uso eficiente del espectro radioeléctrico MEDIANTE la emisión de planes de reorganización de frecuencias conforme la Normativa Vigente.

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	Acta de reunión de trabajo detallando el primer avance del análisis técnico y legal de la situación actual de los enlaces inicialmente identificados para migrar.	HITO_2_-_Proyecto_GPR_2015.pdf	02/04/2015
2	Informe de identificación de las frecuencias auxiliares del servicio de televisión que deben ser migradas a bandas dentro del Plan Nacional de Frecuencias u otras alternativas de enlace que la normativa permita	HITO_1.pdf	19/02/2015
3	Segunda acta de trabajo del equipo, en la que se definen los enlaces auxiliares de televisión que definitivamente deberán migrar	HITO_3_-_Proyecto_GPR_2015.pdf	05/05/2015