

# Anexo 1

## Cédula de modificación y/o replanteamiento de proyectos



I120200 Mejoramiento a la Infraestructura de Captación de Señales

Fecha de Solicitud: 23 de marzo de 2016

### Estatus del Proyecto

Replanteamiento

### Datos Generales

	Dice	Debe Decir
Unidad Resp.:	DEPPP	
Titular de la UR:	Mtro. Patricio Ballados Villagómez	
Proyecto Estratégico:	I120200 Mejoramiento a la infraestructura de Captación de Señales	I120200 Actualización y mejora a la infraestructura del Centro Nacional de Control y Monitoreo y de los Centros de Verificación y Monitoreo
Coordinador/Director de Área:		
Líder de Proyecto:	Lic. Alejandro Vergara Torres	Lic. Alejandro Vergara Torres
Presupuesto Aprobado:	\$3,472,500.00	\$3,472,500.00
Fecha de inicio:	01/Ene/2016	01/Abr/2016
Fecha de Término:	30/Jun/2016	30/Sep/2016

### Sustento del cambio

Artículo que sustenta el cambio: Lineamientos para la Administración de la Cartera Institucional de Proyectos 2012. Capítulo III, numeral 5, inciso b), primero y segundo párrafo.

Motivación: La Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos (DEPPP), tenía contemplado para 2015 adquirir equipos demoduladores para cubrir el proceso de la transición de las señales análogas a digitales en el año 2015 y en 2016 adquirir equipos demoduladores para incluir señales de multiprogramación en la infraestructura de los Centros de Verificación y Monitoreo (CEVEM); sin embargo, en 2015 se realizó la adquisición de la totalidad del equipo (2015-2016).

Por ello, la DEPPP considera replantear el proyecto para adquirir equipo de soporte para el ambiente físico del Site del Centro Nacional de Control y Monitoreo (CENACOM), que permita resguardar y optimizar la inversión realizada en los ejercicios 2014 y 2015, y adquirir consumibles informáticos para la multiprogramación en los Centros de Verificación y Monitoreo (CEVEM) que así requieran.

### Objetivo

Dice: Actualizar la infraestructura de captación de señales, para atender el proceso de cambio a la tecnología de transmisión digital y de la multiprogramación.

Debe decir: Adquirir equipo de soporte para el ambiente físico del Site del CENACOM, para lograr una adecuada salvaguarda de la inversión realizada en el 2014 y 2015, optimizar la operación de los equipos y alargar su vida útil, asimismo se deben adquirir los componentes informáticos para monitorear la señales que se captan y que son derivadas de la multiprogramación en los CEVEM.

# Cédula de modificación y/o replanteamiento de proyectos

I120200 Mejoramiento a la Infraestructura de Captación de Señales

## Alcance

- Dice:** Verificar el cumplimiento en la transmisión de promocionales en materia electoral de las señales de televisión que participen en el proceso de cambio análoga-digital y en sus canales de multiprogramación captados en los CEVEM.
- Debe decir:** Adquisición e instalación del aire acondicionado de precisión de 10 toneladas, cambios del sistema de control de incendios y control de acceso en el SITE del Centro Nacional de Control y Monitoreo, y adquisición de las tarjetas digitalizadoras modelo Osprey para el monitoreo de la multiprogramación en localidades que tienen CEVEM instalados en la República.

## Atribución con la que se relaciona

- Dice:** Las establecidas en el Reglamento Interior del INE a la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos.
- Debe decir:** Artículo 184 numerales 6 y 7 de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales.

## Prioridad que atiende:

- Dice:** Impulsar la modernización Institucional y administrativa
- Debe decir:** Impulsar la modernización Institucional y administrativa  
[Sin cambio]

## Beneficios Esperados

- Dice:** Contar con señales de Televisión Digital Terrestre (TDT) de mejor calidad que las señales de formato Análogo. Al contar con las de TDT se garantiza el funcionamiento de los equipos de digitalización y detección de los CEVEM manteniendo la recepción de las señales que migran a formato digital, para no perder grabación de spots. Incrementar el número de señales monitoreadas al incorporar nuevas señales digitales.
- Debe decir:**
- Obtener mejores condiciones de operación de los equipos tecnológicos adquiridos en 2014 y 2015.
  - Garantizar la correcta seguridad del SITE del CENACOM.
  - Incrementar la cantidad de señales de multiprogramación que pueden ser monitoreadas por el Sistema Integral de Verificación y Monitoreo.

# Cédula de modificación y/o replanteamiento de proyectos

I120200 Mejoramiento a la Infraestructura de Captación de Señales

## Cronograma

Número Entregable	Entregable	Descripción	% avance	Presupuesto Aprobado	Fecha Inicio	Fecha Fin
Dice:	I1202A0 Adquisición de Equipos demoduladores de Televisión Digital	Adquisición de Equipos demoduladores de Televisión Digital Terrestre (TDT)	0	\$3,300,000.00	01-ene-16	30-jun-16
Debe decir:	I1202A0 Aire acondicionado de Precisión	Adquisición del Equipo de aire acondicionado de precisión 10 TR y su instalación	0	\$1,550,650.00	01-abr-16	30-sep-16
Dice:	I1202B0 Adquisición de chasis de rack, componentes para los equipos demoduladores	Adquisición de chasis de rack complemento de los demoduladores de televisión	0	\$67,500.00	01-ene-16	30-jun-16
Debe decir:	I1202B0 Circuito Cerrado de Televisión y Control de acceso	Adquisición del Circuito Cerrado de Televisión y Control de Acceso	0	\$217,000.00	01-abr-16	30-sep-16
Dice:	I1202C0 Adquisición de fuentes de poder, complemento de los demoduladores	Adquisición de Fuentes de poder complemento de los demoduladores	0	\$105,000.00	01-ene-16	30-jun-16
Debe decir:	I1202C0 Sistema de Extinción y Control de Incendios	Renovación del Sistema de Extinción y control de Incendios	0	\$460,850.00	01-abr-16	30-sep-16
Dice:						
Debe decir:	Nuevo entregable Tarjetas Osprey de digitalización	Adquisición de Tarjetas Osprey para los equipos digitalizadores	0	\$1,244,000.00	01-abr-16	30-sep-16

## Propuesta de Calendarización del Presupuesto

Núm. Entregable	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
I1202A0								\$1,550,650.00					\$1,550,650.00
I1202B0								\$217,000.00					\$217,000.00
I1202C0								\$460,850.00					\$460,850.00
Nuevo entregable							\$1,244,000.00						\$1,244,000.00
Total							\$1,244,000.00	\$2,228,500.00					\$3,472,500.00

# Cédula de modificación y/o replanteamiento de proyectos

I120200 Mejoramiento a la Infraestructura de Captación de Señales

## Observaciones

Cabe desatacar que esta Dirección ha estado en comunicación con la Subdirección de administración Inmobiliaria, para determinar si los trabajos a realizarse necesitaban alguna autorización especial ya que algunos trabajos implican instalación de los equipos en inmuebles del Instituto, a lo que esa Subdirección, confirmó mediante minuta del 22 de febrero de 2016, que el proyecto se trata básicamente de adquisiciones ya que el costo del equipo es inferior al de su instalación.



**L.I. Alejandro Vergara Torres**  
Director de Verificación y Monitoreo



**Mtro. Patricio Ballados Villagómez**  
Director Ejecutivo de Prerrogativas y Partidos  
Políticos