



Plan Operativo Anual -POA- 2014

MARZO 2014



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

INDICE

1. Introducción Plan Operativo Anual.....	1
2. Análisis de Situación o Diagnóstico	3
2.2 Análisis situacional.....	4
a. Análisis de la situación de la organización.....	4
b. Matriz Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas -FODA-.....	7
2.3 Análisis de la Problemática.....	9
a. Construcción o adopción de un modelo	9
b. Objetivo Estratégico	10
c. Identificación de Resultados.....	11
2.4 Análisis de Actores	13
2.5 Objetivo Operativo.....	14
2.6 Compromisos	15
3. Productos y Subproductos.....	15
4. Acciones	43
5. Programación y Costeo de los productos y subproductos a entregar.....	44
5.1 Determinación de Centros de Costo y Categorías de Centros de Costo.....	44
5.2 Programación mensual de productos, subproductos y centros de costos.....	45
5.3 Detalle de insumos, subproductos y costos de cada centro de costos.....	50



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

6. Programación de Recurso Humano.....	62
Recursos Financieros programados Año 2014: Programa 14.....	62
7. Definición de Indicadores.....	65





PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

1. INTRODUCCION:

El Plan Operativo Anual de la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-, se define desde la base legal que rige las funciones de la Institución, así como por la misión y la visión que orientan las acciones a llevar a cabo, para cumplir el objetivo operativo y el objetivo estratégico.

Dichas acciones son las que permitirán la ejecución de los proyectos que la Unidad entregará a los Entes Rectores de distintos Ministerios del Estado, con la finalidad de satisfacer las necesidades de infraestructura estatal.

A través de este Plan Operativo Anual -POA- 2014, la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE- proyecta informar la programación del suministro de mobiliario escolar y la ejecución de las obras respectivamente las cuales forman parte del Programa 14: Construcción de Obra Pública, conformado por los siguientes proyectos: **Proyecto 001: Construcción, Ampliación, Rehabilitación y Restauración de Edificios Educativos** y sus correspondientes obras: Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Pre-Primaria, Construcción, Ampliación, Rehabilitación y Restauración de Escuelas de Primaria, Construcción, Ampliación y Rehabilitación Establecimientos de Educación Básica y Construcción, Ampliación y Rehabilitación Establecimientos de Educación Media. Adicionalmente, en el año 2014, se atenderá el **Proyecto 002: Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Edificios de la Secretaría de Bienestar Social de la Presidencia** y su obra denominada: Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Edificios de la Secretaría de Bienestar Social de la Presidencia.

Para el año 2014, se continuará con la ejecución del Programa 96: Reconstrucción N-7. Esta Unidad Ejecutora es la encargada de llevar a cabo los procesos de Reposición de Establecimientos educativos, derivado del terremoto acaecido el 7 de noviembre de 2012 que provocó daños en la infraestructura pública en los departamentos de San Marcos, Suchitepéquez, Sololá, Totonicapán, Quetzaltenango, Quiché y Huehuetenango.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Adicionalmente por medio de este Plan, se muestran los Indicadores del Desempeño, la descripción de la Estructura Programática Presupuestaria y los proyectos de inversión a ejecutar en el año 2014, con información financiera y física.

Finalmente se adjuntan las siguientes Matrices: De Resultados, de Productos, Subproductos, Centros de Costos y Categorías de Centros de Costos, Programación Mensual de Productos y Subproductos por Centro de Costos, Detalle de Insumos, Subproductos y Costos de cada Centro de Costos, Programación de Recurso Humano, Recursos Financieros Programados, Matriz de Indicadores y de Proyectos de Inversión, con los datos solicitados, según los lineamientos generales vertidos por el Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

2. ANALISIS DE SITUACION O DIAGNOSTICO:

2.1 Análisis de Mandatos y Políticas:

a) Base Legal que rige el accionar de la institución:

La Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE- fue creada por medio del Acuerdo Gubernativo No. 20-83 de fecha 20 de enero de 1983 como una dependencia del Ministerio de Comunicaciones, Transporte y Obras Públicas. Según Acuerdo Gubernativo Número 79-84, de fecha 10 de febrero de 1984, se aprobó el Reglamento General de UCEE, en el cual se indican las Disposiciones Generales, Políticas, Organización y Funciones por Departamentos, Relación con otras dependencias, Régimen del personal, Disposiciones Especiales, entre otros.

En fecha 29 de enero de 1997, el Acuerdo Gubernativo 80-97, cobra vigencia al modificar el nombre de la Unidad de Construcción de Edificios Educativos -UCEE- por el de **Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-**, con el objetivo que esta Unidad y la Unidad Ejecutora de Proyectos de Servicios de Salud -UNEPSSA- queden encargadas de realizar las edificaciones que tenía a su cargo la Dirección General de Obras Públicas -DGOP-, al considerar que por su experiencia están capacitadas para el diseño y ejecución de la infraestructura física del Estado.

b) Visión Institucional

Velar por la ejecución de la infraestructura de edificios del Estado, permitiendo la conservación, rehabilitación, mantenimiento y equipamiento utilizando tecnología adecuada y empleo de materiales de calidad.

c) Misión Institucional:

Desarrollar las acciones encaminadas a fortalecer el desarrollo económico y social de la población guatemalteca y mejorar su nivel de vida, mediante la planificación y construcción de edificios del Estado, principalmente educativos así como de su mantenimiento y amoblamiento básico y equipo donde se requiera.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

2.2 Análisis Institucional:

La Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-, es la dependencia del **Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda -CIV-** que desempeña entre sus funciones **la programación y planificación** de proyectos de los Ministerios del Estado que lo soliciten y otorguen el respectivo Aval del Ente Rector.

Para lo cual es necesario solicitar el apoyo y enlace de las entidades siguientes: Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y Direcciones de Planificación de los Ministerios con los que se contacta, y otros, según el tipo de proyecto a ejecutar.

Esta Unidad, se encarga de efectuar los concursos de Cotización y Licitación de los proyectos, tomando como base la Ley y el Reglamento de Contrataciones del Estado. Posteriormente, **se ejecutan las construcciones, ampliaciones y/o rehabilitaciones o restauraciones** de dichos proyectos, los cuales pueden estar ubicados tanto en la ciudad de Guatemala, como en los demás departamentos de la República.

Entre los proyectos que se programan por esta Unidad en el **Programa 14: Construcción de Obra Pública** se indican los siguientes: **Proyecto 001: Construcción, Ampliación, Rehabilitación y Restauración de Edificios Educativos** y sus correspondientes obras: Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Pre-Primaria, Construcción, Ampliación, Rehabilitación y Restauración de Escuelas de Primaria, Construcción, Ampliación y Rehabilitación Establecimientos de Educación Básica y Construcción, Ampliación y Rehabilitación Establecimientos de Educación Media.

Adicionalmente, en el año 2014, se atenderá el **Proyecto 002: Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Edificios de la Secretaría de Bienestar Social de la Presidencia** y su obra denominada: Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Edificios de la Secretaría de Bienestar Social de la Presidencia.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

También esta Unidad se encarga del suministro y dotación de mobiliario a centros educativos estatales de los Niveles Pre-Primario, Primario, Básico y Medio, en todos los departamentos de la República.

Se requiere dar cumplimiento con la **Agenda Nacional del Cambio 2012-2015 y el Pacto Hambre Cero**, para la programación, planificación y ejecución de los servicios básicos necesarios de infraestructura social y productiva que permitan garantizar el acceso a la satisfacción de necesidades y demandas de la población guatemalteca.

Para el caso específico de la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-, se realizó un análisis de la situación del déficit de áreas educativas en Guatemala, según datos aportados por el Ministerio de Educación, y se concluyó que **el déficit es aproximadamente de 13,000 áreas educativas a nivel de la República de Guatemala, lo cual es equivalente a 890,500 metros cuadrados.**

Guatemala, como muchos otros países, ha dirigido sus esfuerzos en materia de reforma educativa, tratando de reducir el déficit de cobertura y de calidad. Sin embargo, el déficit es alto y por consiguiente se analizaron las causas que lo generan:

- Falta de recursos humanos y materiales.
- Carencia de presupuesto específico para ampliar la infraestructura educativa.
- Ausencia de políticas educativas que permitan lograr un equilibrio entre superpoblación escolar en relación al incremento de espacios educativos.
- Carencia de ejecución de infraestructura en áreas donde no existen establecimientos educativos.
- Inexistencia de análisis minuciosos actualizados donde se verifique las áreas que requieren un mayor número de aulas.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

- Carencia de análisis para hacer uso de tres jornadas en los distintos establecimientos educativos, y lograr hacer un mejor uso de la infraestructura existente.
- No se cuentan con censos actualizados con exactitud del déficit de construcciones, ampliaciones y rehabilitaciones para establecer diagnósticos, que permitan atender la demanda de infraestructura educativa a nivel nacional.

Sin embargo, el planteamiento de estas causas, que generan el déficit del número de aulas a Nivel Nacional, son temas que el actual Ministerio de Educación está analizando y tratando de erradicar, para mejorar en materia de infraestructura educativa.

Dentro del Diagnóstico Institucional, es importante mencionar los siguientes enunciados, los cuales constituyen el FODA de la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE- que se presenta en la siguiente Matriz:



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

a) Análisis de la situación de la organización:

MATRIZ DEL FODA 2014: UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO

FORTALEZAS	FACTOR CLAVE	EFFECTOS	ESTRATEGIAS PARA MAXIMIZAR FORTALEZAS
Recursos humanos			
1) Personal técnico y profesional en cada uno de los Departamentos que conforman la Institución.	Coordinación e integración del tema intersectorial e institucional	Conceptualizar el tema; definir ámbito y contenido, identificar grupo meta, niveles de participación, identificar capacidades según especialidad.	Mantener una capacitación constante para el desarrollo adecuado de cada una de las actividades de la institución
Sistemas de Administración y Control			
1) Interés por mejorar los procesos internos	Manual de Funciones de cada Departamento de UCEE.	Mantener la funcionalidad de cada uno de los lineamientos de acuerdo al Manual de Procedimientos.	Establecer y definir la jerarquía y su relación con otras instancias, descripción de tareas a desempeñar, herramientas, programas, etc.
Liderazgo			
1) Marco legal vigente que le permite respaldar la ejecución de sus funciones.	Mantener la Institucionalidad vigente de la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-	Todas las funciones efectuadas por esta Institución no contravendrán a las leyes y normas establecidas por las autoridades competentes.	Optimización de recursos.
2) Posee una estructura organizacional definida, con objetivo y funciones claras.			
Procesos de Proyectos y Obras:			
1) Experiencia en planificación de proyectos y ejecución de obras tanto del Sector Educación como de los distintos Ministerios del Estado	Se requiere dar cumplimiento con la <u>Agenda Nacional del Cambio 2012-2015 y el Pacto Hambre Cero</u>, para la programación, planificación y ejecución de los servicios básicos necesarios de infraestructura social y productiva que permitan garantizar el acceso a la satisfacción de necesidades y demandas de la población guatemalteca.	Como Institución se mejorarán los diferentes procesos que ya están establecidos para dar respuesta a la demanda de los diferentes Ministerios del Estado	Dentro de las acciones a tomar en cuenta están las siguientes: gestión, presupuesto, recursos, etc.
2) Institución con mas de 30 años de experiencia en desarrollo de proyectos.			
3) Cobertura de proyectos a nivel de todo el país.			
4) La ejecución de proyectos se realiza a través de Cotizaciones o Licitaciones, lo cual permite transparencia en el manejo de fondos.			



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MATRIZ DEL FODA 2014: UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO

OPORTUNIDADES	FACTOR CLAVE	EFFECTOS	ESTRATEGIAS PARA MAXIMIZAR OPORTUNIDADES.
1) El Ministerio de Educación otorga Aval para la ejecución de construcciones, ampliaciones, rehabilitaciones de Establecimientos Educativos Públicos de Nivel Pre-Primario, Primario, Básicos y Medio, así como para el suministro y dotación de mobiliario educativo en los mismos.	Promulgación de leyes que permitan tener mayor factibilidad para el desarrollo efectivo de las acciones a implementar por parte de la UCEE. Legalización de predios.	Con los recursos asignados se podrá tener una mayor efectividad para poder responder ante las diferentes solicitudes los Ministerios del Estado, principalmente en el sector Educación	Cumplir con los requerimientos solicitados por Ministerios del Estado, dando respuesta a solicitudes en el menor tiempo posible.
2) El Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda también encarga a esta Unidad Ejecutora, la evaluación, planificación y ejecución de diferentes edificios del Estado.			Planificar, evaluar y ejecutar los diferentes proyectos de acuerdo a las Normas técnicas de la UCEE y requerimientos de SEGEPLAN.
3) Autoridades de Entidades Estatales, entre otros, solicitan la construcción, ampliación y rehabilitación de Edificios del Estado.			Atención a los Autoridades de los proyectos solicitados.
DEBILIDADES	CAUSAS	EFFECTOS	ESTRATEGIAS PARA MINIMIZAR DEBILIDADES
1) Déficit de vehículos en Institución para evaluaciones de proyectos y para supervisión de obras.	Dentro del factor externo, se tiene poca disponibilidad presupuestaria para determinados renglones de Funcionamiento. En el tema de salarios, las actuales Autoridades de UCEE, han realizado varias propuestas por mejorar el salario de los trabajadores, más sin embargo, por trámites externos los procesos se aplazan.	Algunos de los procesos administrativos son afectados por las debilidades.	Solicitar que renglones de Funcionamiento puedan incrementarse, para lograr una mayor eficiencia en los procesos laborales de UCEE, así como remuneraciones adecuadas al Personal.
2) Falta de personal en Departamentos de la Institución			
3) Salarios no equiparados			
AMENAZAS	FACTOR CLAVE	EFFECTOS	ESTRATEGIAS PARA MINIMIZAR AMENAZAS
1) Mejorar presupuesto para contratar personal técnico y profesional en determinados Departamentos de la UCEE.	Dentro de la asignación presupuestaria, se solicita un incremento que permita realizar las actividades propias que rigen el funcionamiento de la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-	Para lograr una óptima ejecución de acuerdo a las necesidades de la institución, se necesitan mejoras presupuestarias.	Con el presupuesto que es asignado a la UCEE se pretende lograr una mejor ejecución de acuerdo a la capacidad de la Institución.
2) Mejorar presupuesto para lograr mejoras a nivel institucional (capacitaciones, tecnología, vehículos, entre otros.)			



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

2.3 Análisis de la Problemática:

Entre los problemas que afronta la Unidad de Construcción de Edificios del Estado, relacionando con el tema de Construcción, ampliación, rehabilitación o restauración de Edificios del Estado, cabe mencionar la legalización de los predios.

Se cuentan con numerosas solicitudes de interesados de Construcción, ampliación, rehabilitación o restauración de Establecimientos educativos, o de distintos Ministerios del Estado y el problema mayor radica en varios casos, que no se tiene la desmembración del predio de la finca matriz y por ende no se tiene un documento legal que ampare que el inmueble pertenece al Estado o bien que esté en proceso de legalización. Por ende, no es factible atender varios proyectos, donde los interesados ingresan sus solicitudes a las oficinas de UCEE y donde se determina que la demanda de infraestructura es imperante, por la cantidad de usuarios.

Entre otros problemas, cabe mencionar el tiempo que demora el trámite del Aval del Ente Rector de determinados Ministerios del Estado, para cumplir con los requisitos que la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN- solicita. En general, determinados trámites a nivel de distintas dependencias del Estado, se aplazan, en determinados casos por el volumen de trabajo, entre otros, pero inciden en las modificaciones de programaciones de la Institución.

Adicionalmente, se presentan inconvenientes en los procesos constructivos, donde algunos Contratistas incumplen con los plazos de ejecución de obra, y se atrasan los procesos que se tienen programados.

a) Construcción o adopción de un modelo:

El tema de la legalización de predios, el período de tiempo en los trámites del Aval del Ente Rector, la formulación del expediente de un proyecto; incide en el cumplimiento del objetivo estratégico y operativo de la Unidad, el cual consiste en reducir el déficit de metros cuadrados de áreas educativas, en los establecimientos escolares a nivel nacional, y con ello elevar el nivel educativo de la población escolar.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Sin embargo, ante esta problemática, se están considerando acciones legales y administrativas que permitan reducir periodos de tiempo, para lograr atender la demanda solicitada a esta Unidad ejecutora.

b) Objetivo Estratégico:

Para su redacción se consideró lo siguiente:

- a) ACCION A DESARROLLAR (infinitivo): Reducir en 3.63 el déficit de metros cuadrados de áreas educativas.

El diagnóstico nos definió un déficit de áreas educativas, equivalente a **890,500 metros cuadrados**. Lo anterior, significa que de acuerdo al objetivo estratégico, se plantea disminuir el déficit en **22,044 metros cuadrados**. Este objetivo está planteando una meta de mediano plazo.

- b) POBLACION OBJETIVO: Áreas educativas para construcciones, ampliaciones, rehabilitaciones y restauraciones en Establecimientos Educativos.

- c) AMBITO GEOGRAFICO: A nivel nacional.

- d) TIEMPO DE APLICACIÓN: Para el año 2,014 - 2,016.

- e) SITUACION A CAMBIAR (Contribución): Elevar el nivel educativo de la población escolar.

REDACCION FINAL DEL OBJETIVO ESTRATEGICO:

Reducir entre los años 2,014 a 2,016, en un 3.63% el déficit de metros cuadrados de áreas educativas, en los establecimientos escolares a nivel nacional, y con ello elevar el nivel educativo de la población escolar.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

c) Identificación de resultados:

Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-						
Matriz de Resultados Programa 14: Construcción de Obra Pública.						
No.	Nombre	Población Objetivo	Cambio	Tiempo Magnitud	Condición de Interés	Descripción
1	Reducir el déficit de metros cuadrados de áreas educativas, en los establecimientos escolares a nivel nacional, y con ello elevar el nivel educativo de la población escolar.	Estudiantes, profesores y personal administrativo de establecimientos educativos de todos los departamentos de la República.	Disminuir	Disminuir el déficit, proporcionando áreas educativas, administrativas y de servicios en los establecimientos educativos que cumplan la normativas de seguridad. En el año 2014, corresponden a 10,313 metros cuadrados .	Reducir el déficit de metros cuadrados de áreas educativas, en los establecimientos escolares a nivel nacional, y con ello elevar el nivel educativo de la población escolar.	En el año 2014, reducir en un 1.21% el déficit de metros cuadrados de áreas educativas, en los establecimientos escolares a nivel nacional, priorizando acciones en la población en pobreza y extrema pobreza, con la finalidad de elevar el nivel de población estudiantil.

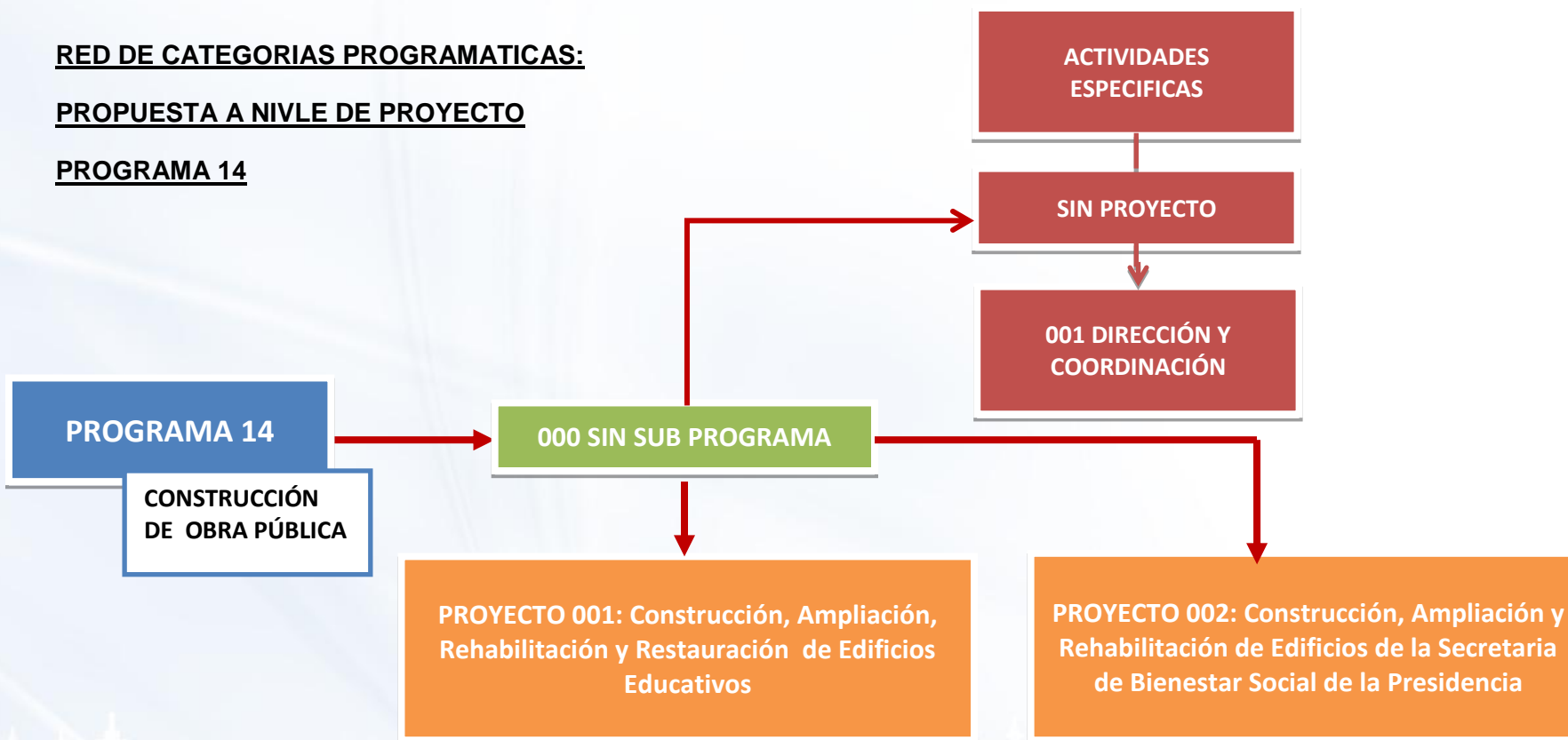


PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

RED DE CATEGORIAS PROGRAMATICAS:

PROPUESTA A NIVLE DE PROYECTO

PROGRAMA 14





PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

2.4 Análisis de Actores:

Los actores que tienen relación directa con la función principal de la Institución y su participación es la siguiente:

Actores	Participación
Interesados: Usuarios de infraestructura estatal	Presentan solicitudes e información para generar y completar expedientes de proyectos de inversión.
Ministros del Estado	Brindan el Aval del Ente Rector.
Autoridades de Dirección y Subdirección UCEE	Coordinación con Autoridades y personal de los distintos Ministerios del Estado, Vicepresidencia, entre otros. Revisión de documentos de funcionamiento e inversión de UCEE.
Personal de Departamentos de UCEE	Elaboración de documentos de funcionamiento e inversión de proyectos.
Personal de SEGEPLAN	Revisión de Evaluación Ambiental Inicial y dictaminan Resolución.
Autoridades y personal de Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda	Revisa toda la documentación soporte: Expedientes, Contratos, y otros.
Autoridades y personal de Ministerio de Finanzas Públicas	Revisan documentación financiera y física de proyectos.
Contratistas	Presentación de ofertas y en procesos constructivos.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

2.5) Objetivo Operativo:

Se consideró lo siguiente:

a) ACCION A DESARROLLAR (infinitivo): Reducir en 1.21 % el déficit de metros cuadrados de áreas educativas.

Con un déficit de **890,500 metros cuadrados** para el año 2014, se plantea de acuerdo al objetivo operativo, disminuir el déficit en **7,348 metros cuadrados**. Este objetivo está planteando una meta de corto plazo que al registrarla en el SICOIN, se convierte en 100% tanto en términos físicos como financieros por año.

b) POBLACION OBJETIVO: Población en pobreza y extrema pobreza.

c) AMBITO GEOGRAFICO: Nivel nacional.

d) TIEMPO DE APLICACIÓN: Año 2,014.

e) SITUACION A CAMBIAR (Contribución): Elevar el nivel escolar de la población estudiantil.

REDACCION FINAL DEL OBJETIVO OPERATIVO:

En el año 2014, reducir en un 1.21% el déficit de metros cuadrados de áreas educativas, en los establecimientos escolares a nivel nacional, priorizando acciones en la población en pobreza y extrema pobreza, con la finalidad de elevar el nivel de población estudiantil.

Objetivo Operativo	Red de Categorías Programáticas Programa - Subprograma - Proyecto
En el año 2014, reducir en un 1.21% el déficit de metros cuadrados de áreas educativas, en los establecimientos escolares a nivel nacional, priorizando acciones en le población en pobreza y extrema pobreza, con la finalidad de elevar el nivel escolar de la poblacion estudiantil.	14-000-001



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

2.6 Compromisos:

Los compromisos adquiridos por la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-, se plantean en función de los resultados institucionales definidos, y se reflejarán en los productos específicos cuantificados de esta Unidad, para el Ejercicio Fiscal 2014:

a) ACCION A DESARROLLAR (infinitivo): Reducir en 1.21 % el déficit de metros cuadrados de áreas educativas.

Con un déficit de **890,500 metros cuadrados** para el año 2014, se plantea de acuerdo al objetivo operativo, disminuir el déficit en **7,348 metros cuadrados**. Este objetivo está planteando una meta de corto plazo que al registrarla en el SICOIN, se convierte en 100% tanto en términos físicos como financieros por año.

b) POBLACION OBJETIVO: Población en pobreza y extrema pobreza.

c) AMBITO GEOGRAFICO: Nivel nacional.

d) TIEMPO DE APLICACIÓN: Año 2,014.

e) SITUACION A CAMBIAR (Contribución): Elevar el nivel escolar de la población estudiantil.

REDACCION FINAL DEL COMPROMISO:

Reducción en un 1.21% el déficit de metros cuadrados de áreas educativas, en los establecimientos escolares a nivel nacional, priorizando acciones en la población en pobreza y extrema pobreza, con la finalidad de elevar el nivel de población estudiantil.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

3. PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS:

La red de producción, es la determinación de los productos y/o servicios finales intermedios y subproductos, que la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-, relacionada directamente con los objetivos operativos, resultados inmediatos y los compromisos.

PRODUCTO: Contratación de Bienes y Servicios

La finalidad es obtener el dominio del producto, que es en sí **la Contratación** y la clasificación del producto, **el Servicio**. La población objetivo será el Personal contratado y los eventos de licitación y cotización. La población elegible constituirá el personal contratado 029 y subgrupo 18 y los eventos de licitación y cotización. La contratación de bienes y servicios permitirá como resultado final: Reducir el déficit de infraestructura educativa.

- **SUBPRODUCTO: Contratación de Bienes y Servicios**

En concordancia con la descripción del producto, el subproducto **Contratación de Bienes y Servicios** permitirá reflejar en el Funcionamiento de la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-, las contrataciones de personal 029 y subgrupo 18, así como los eventos de cotización o licitación de arrendamiento de máquinas y equipo de oficina, servicios de capacitación, primas y gastos y seguros y fianzas y combustibles y lubricantes.

- **SUBPRODUCTO: Establecimientos educativos de nivel primario y básico equipados.**

En relación con la descripción del producto, este subproducto, permitirá reflejar en el Funcionamiento de esta Unidad, las cotizaciones que se llevarán a cabo para suministrar pupitres de madera en Establecimientos educativos estatales de Nivel Primario y Básico.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

PRODUCTO: Contratación de Bienes y Servicios

Matriz de Producto PROGRAMA 14: FUNCIONAMIENTO

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA																		
INFORMACIÓN PARA CREACIÓN DE PRODUCTOS																		
NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-																		
PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA																		
EJERCICIO FISCAL 2014																		
Nombre del producto: Contratación de Bienes y Servicios																		
Clasificación del producto		Modelo de servicio								Responsable del seguimiento		Sustentación de evidencia						
1. Clasificación del producto	2. Dominio del producto	3. Población Objetivo	4. Población Elegible	5. Bienes que se entregan	6. Servicios que se entregan	7. Lugar de entrega	8. Quien Entrega	9. Esquema de entrega	10. Momento de entrega	11. Diseño del producto	12. Provisión del producto	13. Resultado Final	14. Resultado Intermedio	15. Resultado Inmediato	16. Descripción de la evidencia	17. No se busco	18. Se buscó pero no se encontró	19. Se buscó y se identificaron estudios
Servicio	Contratación	Personal contratado y eventos de licitación y cotización	Personal contratado (029 y subgrupo 18) y eventos de licitación y contratación		Contratación	Oficinas de UCEE	Personal de UCEE	Física	Al suscribir el Contrato	Area de Planificación	UCEE	Reducir el déficit de infraestructura educativa					x	

- 1. Clasificación del producto:** Identificar la clasificación a la que se vinculará el nuevo producto, la cual se refiere al primer agrupamiento general que la entidad realiza a su producción y que permite distinguir los bienes y servicios que se prestan. Esta puede ser servicio, beneficiario o aporte.
- 2. Dominio del producto:** Identificar el dominio al que se asociará el nuevo producto. Se refiere a la sub-clasificación que la entidad asigna a los subproductos y realiza una subagrupación a partir de la primera clasificación de productos. Este puede ser mantenimiento, contratación, regulación, prevención, supervisión o difusión (si pertenece a clasificación servicio), familia, comunidad, persona o entidad (si pertenece a clasificación beneficiario) y entidad (si pertenece a clasificación aporte)
- 3. Población objetivo:** Se refiere al sector hacia donde se van a dirigir las intervenciones (individuos, comunidades, organizaciones, instituciones).
- 4. Población Elegible:** Población beneficiaria de los servicios que por alguna característica interna o externa, forma parte del padrón de beneficiarios de la entidad.
- 5. Bienes que se entregan:** Corresponde al listado de bienes que son productos tangibles que se entregan a la población y que en conjunto generan cambio en los beneficiarios.
- 6. Servicios que se entregan:** Comprende el listado de servicios que se brindan a la población y que en conjunto, generan cambio en los beneficiarios.
- 7. Lugar de entrega:** Indicar el establecimiento o lugar donde se entregan los bienes o servicios a la población.
- 8. Quien lo entrega:** Describir quien entrega o proporciona los bienes y servicios, indicando el nivel de instrucción, especialidad o capacidad, que especifique claramente la característica del recurso humano que brinda los bienes y servicios a la población.
- 9. Esquema de entrega:** Es necesario describir cómo se proporciona el producto a la población, es decir, el número de sesiones, número de demostraciones, horas lectivas, períodos.
- 10. Momento de entrega:** Indicar el horario de atención a la ciudadanía. Consignar si existen horarios especiales para el área urbana o rural, indicando los días de atención, si se trata de un servicio a domicilio, kioscos o ferias indicar horario de visitas, atención o demostración.
- 11. Diseño del producto:** Quien diseña el producto, modalidad, entrega, y el protocolo.
- 12. Provisión del producto:** Unidades administrativas que prestan el bien o servicio a la población.
- Si hay evidencia, redactar el **resultado final** con los tres elementos 1. Qué (condición de interés) 2. Quienes (población objetivo) 3. Cambio (Incrementar, disminuir o mantener) 4. Tiempo y magnitud. Considerar que sería el Resultado estratégico
- Dentro de la cadena causal que influye en el resultado final, consignar el nombre del **resultado intermedio** (Que, quienes, cambio, tiempo y magnitud) al que principalmente tiene mayor incidencia el producto que se está describiendo.
- Dentro de la cadena causal que influye en el resultado final, consignar el nombre del **resultado inmediato** (Qué, quienes, cambio, tiempo y magnitud) al que en forma directa tiene mayor eficacia el producto que se está desarrollando.
- 16. Descripción:** Indicar una descripción de la evidencia encontrada.
- 17. No buscó evidencias:** Seleccionar esta opción en caso de no haber buscado estudios que explican el grado de eficacia del producto para el logro del resultado.
- 18. Se buscó pero no se identificó:** Seleccionar esta opción en aquellos casos de que, no obstante de haber buscado evidencias, no se ubicaron fuentes de información de estudios que indiquen el grado de eficacia del producto sobre el resultado en desarrollo.
- 19. Se buscó y se identificaron estudios:** Esta opción se selecciona cuando se han identificado estudios que concluyen que el producto tiene un nivel de eficacia para conseguir el resultado identificado.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Descripciones de actividades u obras presupuestarias

DESCRIPCION DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA DE UCEE AÑO 2014:

PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PÚBLICA.

Es la categoría programática a cargo de la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-, la cual forma parte de las políticas presupuestarias del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, correspondiendo la **construcción, ampliación, rehabilitación y restauración** de obras que los distintos Ministerio del Estado solicitan.

Adicionalmente se indica en este documento del Plan Operativo Anual, que esta Unidad ejecutora no tiene un Subprograma a cargo, por lo cual aparece como **000 SIN SUBPROGRAMA.**

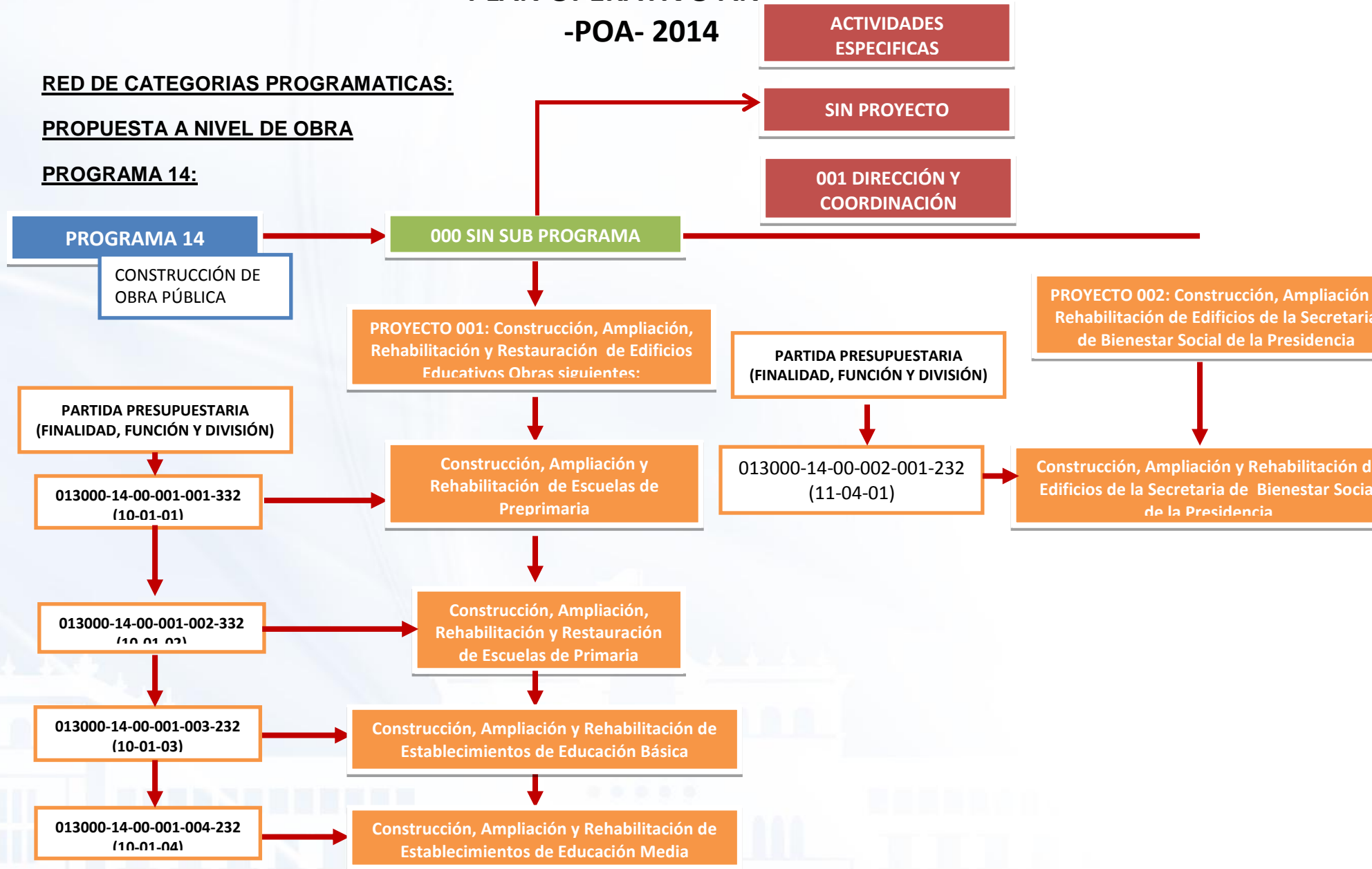


PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

RED DE CATEGORIAS PROGRAMATICAS:

PROPUESTA A NIVEL DE OBRA

PROGRAMA 14:





PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA:

ACTIVIDADES ESPECIFICAS: SIN PROYECTO

001 DIRECCION Y COORDINACION:

GRUPO 0: "SERVICIOS PERSONALES":

Este Grupo comprende las erogaciones que la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE- efectúa para sus trabajadores, en concepto de la retribución de los servicios personales prestados en relación de dependencia o sin ella, en los siguientes rubros:

- **Personal en Cargos Fijos:** Personal permanente, Complemento personal al salario del personal permanente, Complemento por antigüedad al personal permanente, Complemento por antigüedad al personal permanente y Complemento por antigüedad al personal permanente. Incluye complementos a bonos monetarios y complementos salariales creados, asignados y devengados no al 100%, conforme escala de bonos monetarios de la Oficina de Servicio Civil -ONSEC-.
- **Personal Temporal:** Personal supernumerario; Personal por contrato; Complemento por calidad profesional al personal temporal; Complementos específicos al personal temporal; y Otras remuneraciones de personal temporal.
- **Personal por Jornal y a Destajo:** Jornales, Complemento por antigüedad al personal por jornal; y Complementos específicos al personal por jornal. Incluye complementos a bonos monetarios y a complementos salariales creados, asignados y devengados no al 100%, conforme escala de bonos monetarios de la Oficina de Servicio Civil -ONSEC-.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

- **Otras Prestaciones Relacionadas con Salarios:** Aguinaldo, Bonificaciones, Bonificación Anual (Bono 14), Bono Vacacional y otras.

GRUPO 100: “SERVICIOS NO PERSONALES”

Este Grupo comprende las erogaciones que la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE- efectúa por servicios no personales, servicios públicos y privados, tales como:

- **Servicios Básicos:** Energía eléctrica; Agua; Telefonía; asimismo Correos y telégrafos.
- **Divulgación, Impresión y encuadernación:** Divulgación e información; é impresión, Encuadernación y reproducción.
- **Viáticos y Gastos Conexos:** Viáticos en el exterior; y Viáticos en el interior.
- **Transporte y Almacenaje:** Transporte de personas.
- **Arrendamientos y Derechos:** Arrendamiento de máquinas y equipos de oficina; Arrendamiento de medios de transporte; Arrendamiento de otras máquinas y equipo; y Derechos de bienes intangibles.
- **Mantenimiento y Reparación de Maquinaria y Equipo:** Mantenimiento y reparación de equipo de oficina; Mantenimiento y reparación de medios de transporte; Mantenimiento y reparación de equipo para comunicaciones; Mantenimiento y reparación de equipo de cómputo; y Mantenimiento y reparación de otras maquinarias y equipos.
- **Mantenimiento y Reparación de Obras e Instalaciones:** Mantenimiento y reparación de edificios; y Mantenimiento y reparación de instalaciones.
- **Servicios Técnicos y Profesionales:** Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad; Servicios jurídicos; Servicios de capacitación; Servicios de Ingeniería, Arquitectura y supervisión de obras; y Otros estudios y/o servicios, y
- **Otros Servicios no Personales:** Primas y gastos de seguros y fianzas; Impuestos, derechos y tasas; Servicios de atención y protocolo; Servicios de vigilancia; y Otros servicios no personales.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Erogaciones encaminadas al cumplimiento de los objetivos generales y específicos, así como la funcionalidad y mecanismos que contribuyan a la ejecución de los proyectos de infraestructura física de las dependencias del Estado, en beneficio del bien común en el año 2014.

GRUPO 2: “MATERIALES Y SUMINISTROS”

Este Grupo comprende las erogaciones que la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE- efectúa por la adquisición de materiales y suministros consumibles como:

- **Alimentos y Productos Agropecuarios:** Alimentos para personas; Productos agroforestales, madera, corcho y sus manufacturas; y Otros alimentos y productos agropecuarios.
- **Minerales:** Otros minerales.
- **Textiles y Vestuario:** Hilados y Telas; Acabados textiles; Prendas de vestir; Otros textiles y vestuario.
- **Productos de Papel, Cartón e Impresos:** Papel de escritorio; Papeles comerciales, cartones y otros; Productos de papel o cartón;
- **Productos de Artes Gráficas:** Libros, revistas y periódicos; Especies timbradas y valores; y Otros productos de papel, cartón e impresos.
- **Productos de Cuero y Caucho:** Artículos de cuero; Llantas y neumáticos; Artículos de caucho; Otros productos de cuero y caucho.
- **Productos Químicos y Conexos:** Elementos y compuestos químicos; Combustibles y lubricantes; Insecticidas, fumigantes y similares; Productos medicinales y farmacéuticos; Tintes, pinturas y colorantes; Productos plásticos, nylon, vinil y P.V.C.; y Otros productos químicos y conexos.
- **Productos de Minerales no Metálicos:** Asbesto y yeso; y Otros Productos de minerales no metálicos.
- **Productos Metálicos:** Productos siderúrgicos; Productos metalúrgicos no férricos, Productos de metal; Estructuras metálicas acabadas; Herramientas menores; y Otros productos metálicos.
- **Otros Materiales y Suministros:** Útiles de oficina; Útiles de limpieza y productos sanitarios; Útiles educacionales y culturales; Útiles deportivos y recreativos; Útiles de cocina y comedor; Útiles, accesorios y materiales eléctricos; Accesorios y repuestos en general; y Otros materiales y suministros.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA:

SUBPROGRAMA 000: SIN SUBPROGRAMA:

ACTIVIDAD 1: DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN: GRUPO 3: PROPIEDAD, PLANTA, EQUIPO E INTANGIBLES:

Tiene incluido el Renglón 324 el cual contempla el EQUIPO EDUCACIONAL, CULTURAL Y RECREATIVO.

La Unidad de Construcción de Edificios del Estado – UCEE – requiere atender la demanda de mobiliario escolar y equipo educacional para el Nivel Preprimaria y Primario. Dicha demanda está integrada por población estudiantil del área Urbana y Rural de los Departamentos que serán beneficiados según solicitud ingresada en esta Unidad, distribuidos en ocho regiones, con prioridad en los sectores de pobreza y extrema pobreza.

El equipo educacional, cultural y recreativo comprende el concepto de proveer mobiliario escolar para alumnos de los distintos establecimientos públicos del país que han sido solicitados a esta Unidad ejecutora con el Aval del Ministerio de Educación.

La demanda solicitada a UCEE es requerida a través del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, Ministerio de Educación, Comités de Desarrollo Local o Comunal, Directores y maestros, entre otros, con Aval del Ministerio de Educación.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Detalle de Programacion de Proyectos de Mobiliario Escolar para ser atendido por UCEE			
GUATEMALA			
No.	ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD DE PUPITRES
1	Instituto Nacional de Educacion Basica, San Luis, San Pedro Ayampuc. Guatemala	San Pedro Ayampuc	256
2	Instituto Nacional Diversificado " Licenciada Celia Margarita Ballesteros Solares"	Guatemala	200
3	Escuela Oficial Urbana Mixta "Complejo Escolar Para La Paz" JM	Guatemala	250
4	Escuela Oficial Urbana Mixta No. 112 "Felix Hernandez Andrino" JM	Guatemala	200
5	Instituto Nacional Mixto Nocturno Licda. Maria de Jesus Godinez de Lima	Guatemala	200
6	Instituto Nacional de Educacion Basica El Bebedero Km. 10 de la Ruta al Atlantico "El Bebedero" zona 17, Guatemala	Guatemala	250
TOTAL DE PUPITRES			1,356.00
PRECIO UNITARIO			Q 170.00
COSTO TOTAL			Q 230,520.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

SAN MARCOS			
7	Escuela Oficial de Párvulos, El Tumbador, San Marcos.	EL Tumbador	50 MESAS TRIANGULARES
8	Escuela Oficial Urbana Mixta "Jose Marti", El Tumbador, San Marcos	EL Tumbador	700
9	Escuela Oficial Rural Mixta, Comunidad Carolina, La Reforma, San Marcos	La Reforma	150
10	Escuela Oficial Rural Mixta Sector Las Golondrinas, Aldea San Rafael Bocol, La Reforma, San Marcos	La Reforma	200
11	Escuela Oficial Rural Mixta Caserío Santa Teresa, La Reforma, San Marcos	La Reforma	350
12	Instituto por Cooperativa de Enseñanza, La Reforma, San Marcos	La Reforma	200
13	Instituto Nacional de Educacion Basica, La Reforma, San Marcos	La Reforma	306
TOTAL DE PUPITRES			1,906.00
PRECIO UNITARIO			Q 170.00
COSTO TOTAL			Q 324,020.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

ALTA VERAPAZ			
14	Escuela Oficial Rural Mixta Caserío San Luis Chicoyou, Cobán, Alta Verapaz	Cobán	200
15	Escuela Oficial Rural Mixta Chablaj, Rio Mojarras, Cobán, Alta Verapaz	Cobán	150
16	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Sesajal, Cobán, Alta Verapaz.	Cobán	160
17	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Concepción Aquil, Cobán, Alta Verapaz.	Cobán	100
18	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Las Nubes, Cobán Alta Verapaz.	Cobán	170
19	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Gualom, Cobán, Alta Verapaz	Cobán	200
20	Escuela Oficial Urbana Para Niñas No. 2 "Josefa Jacinto"	Cobán	200
21	Escuela Oficial Urbana Para Varones No. 2 Salvador de Oliva	Cobán	1000
22	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío San Jorge, San Miguel Tucurú, Alta Verapaz	San Miguel Tucurú	300
TOTAL DE PUPITRES			2,480.00
PRECIO UNITARIO			Q 170.00
COSTO TOTAL			Q 421,600.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

BAJA VERAPAZ			
No.	ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	No. De PUPITRES
23	Instituto Nacional de Educacion Basica Experimental con Orientacion Ocupacional	Salamá	400
	TOTAL DE PUPITRES		400.00
	PRECIO UNITARIO		Q 170.00
	COSTO TOTAL		Q 68,000.00
ESCUINTLA			
24	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea El Reparó, Nueva Concepción, Escuintla	Nueva Concepción	200
25	Escuela Oficial Rural Mixta Canoguitas, Aldea Canoguitas, Nueva Concepcion, Escuintla	Nueva Concepción	215
	TOTAL DE PUPITRES		415.00
	PRECIO UNITARIO		Q 170.00
	COSTO TOTAL		Q 70,550.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

CHIMALTENANGO			
26	Escuela Oficial Urbana Mixta " Miguel García Granados" Tecpán Guatemala, Chimaltenango	Tecpán	150
27	Escuela Oficial Urbana Mixta Cantón Norte, Parzún, Chimaltenango	Patzún	200
28	Escuela Oficial Rural Mixta Cserío Villa Linda, Patzún , Chimaltenango	Patzún	150
29	Escuela Oficial Urbana Mixta Colonia Noruega	Patzún	300
30	Centro Oficial de Preprimaria Bilingüe Anexo a EOUM Integral "Felipe Lopez R."	Patzún	150
31	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Panimaquin, Aldea Chipiacul, Municipio de Patzún, Chimaltenango	Patzún	100
TOTAL DE PUPITRES			1,050.00
PRECIO UNITARIO			Q 170.00
COSTO TOTAL			Q 178,500.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

JUTIAPA			
32	INEB " Lic. Mario Efrain Najera Farfan"	Jutiapa	400
33	Instituto Nacional de Educación Básica, Adscrito a la Escuela Nacional de Ciencias Comerciales de Jutiapa	Jutiapa	200
34	Escuela Nacional de Ciencias Comerciales adscrita con INEB JV	Jutiapa	500
35	Escuela Oficial de Párvulos, Barrio El Condór, Jutiapa	Jutiapa	160
36	Escuela de Parvulos Eusebia Auceda Vda. De Padilla,Barrio La Terminal	Jutiapa	200
TOTAL DE PUPITRES			1,460.00
PRECIO UNITARIO			Q 170.00
COSTO TOTAL			Q 248,200.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

IZABAL			
No.	ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	No. De PUPITRES
37	Escuela Oficial de Parvulos "Lucila Morales Sosa", Barrio La Loma, Livingston, Izabal	Livingston	50
38	Escuela Oficial Urbana Para Niñas "Miguel Garcia Granados" Livingston, Izabal	Livingston	50
39	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Curva del Pino	Los Amates	64
40	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Galluser, Los Amates, Izabal	Los Amates	100
41	Centro de Educación Inicial PAIN, Caserío El Mitch, Puerto Barrios, Izabal	Puerto Barrios	140
42	Escuela Oficial Urbana Mixta No. 3 " Mario Mendez Montenegro"	Puerto Barrios	115
43	Escuela Oficial Rural Mixta Aldea La Esperanza, Plallitas JM	Puerto Barrios	84
44	Núcleo Familiar Educativo Para El Desarrollo NUFED No. 136, Aldea Tamarindal, Santo Tomas de Castilla	Puerto Barrios	125
45	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Piteros I	Puerto Barrios	135



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

IZABAL			
No.	ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	No. De PUPITRES
46	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Las Jaras	Puerto Barrios	150
47	INEB y Bach. En Ciencias y Letras por Madurez " Tierra de Dios"	Puerto Barrios	150
48	INED "Miguel Angel Asturias", Santo Tomas de Castilla, Puerto Barrios	Puerto Barrios	150
49	Escuela Oficial Rural Mixta Baldio Setolox, El Estor Izabal	El Estor	130
50	Escuela Municipal Mixta, Barrio La Unión, El Estor, Izabal	El Estor	140
51	INEB "Prof. Juan Antonio Vivar Barrientos" , Barrio San Jorge	El Estor	150
52	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Cheyenne, Morales , Izabal	Morales	125



**PLAN OPERATIVO ANUAL
-POA- 2014**

IZABAL			
No.	ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	No. De PUPITRES
53	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Rancho Grande, Morales, Izabal	Morales	150
54	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Milla 32, Santa Rosa Las Flores , Morales, Izabal	Morales	140
TOTAL DE PUPITRES			2,148.00
PRECIO UNITARIO			Q 170.00
COSTO TOTAL			Q 365,110.00



**PLAN OPERATIVO ANUAL
-POA- 2014**

EL PROGRESO			
55	Escuela Oficial Urbana Mixta No. 2 " Sanarate"	Sanarate	550
	TOTAL DE PUPITRES		550.00
	PRECIO UNITARIO		Q 170.00
	COSTO TOTAL		Q 93,500.00
	CANTIDAD TOTAL DE PUPITRES		11,765.00
	COSTO TOTAL		Q 2,000,000.00
			Q 2,000,000.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Detalle de Programación de Proyectos de Mobiliario Escolar para ser atendido por UCEE

RESUMEN DE MOBILIARIO ESCOLAR PROYECTADO PARA EL AÑO 2014

# de ESTABLECIMIENTOS	UBICACIÓN	TOTAL DE PUPITRES	MONTO TOTAL
6	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA	1,356	Q230,520.00
7	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS	1,906	Q324,020.00
9	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ	2,480	Q421,600.00
1	DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ	400	Q68,000.00
2	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA	415	Q70,550.00
6	DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO	1,050	Q178,500.00
5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA	1,460	Q248,200.00
18	DEPARTAMENTO DE IZABAL	2,148	Q365,110.00
1	DEPARTAMENTO EL PROGRESO	550	Q93,500.00
<u>55</u>	<u>TOTAL</u>	<u>11,765</u>	<u>Q2,000,000.00</u>



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

PROYECTO 001: CONSTRUCCION, AMPLIACION, REHABILITACION Y RESTAURACION DE EDIFICIOS EDUCATIVOS:

OBRA 001: CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESCUELAS DE PRE-PRIMARIA:

Se encuentra integrado por un establecimiento educativo del Nivel Preprimaria ubicado en el departamento de Santa Rosa. La atención de esta obra deriva del Aval otorgado por el Ente Rector del Ministerio de Educación a la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-. Esta institución ejecuta las construcciones por medio de procesos de Licitación o Cotización, según Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado.

La demanda solicitada está integrada por población del área urbana y rural, con prioridad en los sectores de extrema pobreza, para contribuir a extender el campo de acción educativo disminuyendo el bajo índice de escolaridad y de analfabetismo. Asimismo se requiere incrementar el número de construcciones de edificios educativos estatales, contribuyendo así a generar nuevas fuentes de empleo en los departamentos de la República beneficiados.

La demanda solicitada a UCEE es requerida a través del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, Ministerio de Educación, Comités de Desarrollo Local o Comunal, Directores y maestros, entre otros, con Aval del Ministerio de Educación.

OBRA 002: CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y RESTAURACION DE ESCUELAS DE PRIMARIA:

Se incluyen establecimientos educativos de Nivel Primario de los departamentos de Guatemala, San Marcos, Quiché, Jutiapa, Sololá, Huehuetenango y Petén. La atención de estas obras deriva del Aval otorgado por el Ente Rector del



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Ministerio de Educación a la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-. Esta Unidad realiza la construcción por medio de concursos de Licitación o Cotización, según Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado.

La demanda solicitada está integrada por población de los departamentos arriba indicados con prioridad en el sector de alto índice poblacional estudiantil, con el objeto de contribuir a extender el campo de acción educativa, disminuyendo el bajo índice de escolaridad y de analfabetismo. Asimismo se requiere incrementar el número de construcciones de edificios educativos estatales de Educación Primaria, contribuyendo así a generar nuevas fuentes de empleo en los departamentos de la República beneficiados.

La demanda solicitada a UCEE es requerida a través del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, Ministerio de Educación, Comités de Desarrollo Local o Comunal, Directores y maestros, entre otros, con Aval del Ministerio de Educación.

OBRA 003: CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE EDUCACION BASICA

Se encuentra integrado por un establecimiento educativo del Nivel Básico localizado en el departamento de Petén. La atención de esta obra deriva del Aval otorgado por el Ente Rector del Ministerio de Educación a la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-. Esta institución ejecuta las construcciones por medio de procesos de Licitación o Cotización, según Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado.

La demanda solicitada está integrada por población del área urbana y rural, con prioridad en los sectores de extrema pobreza, para contribuir a extender el campo de acción educativo disminuyendo el bajo índice de escolaridad y de analfabetismo. Asimismo se requiere incrementar el número de construcciones de edificios educativos estatales, contribuyendo así a generar nuevas fuentes de empleo en los departamentos de la República beneficiados.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

La demanda solicitada a UCEE es requerida a través del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, Ministerio de Educación, Comités de Desarrollo Local o Comunal, Directores y maestros, entre otros, con Aval del Ministerio de Educación.

OBRA 004: CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE EDUCACION MEDIA:

Se encuentra integrado por un establecimiento educativo del Nivel Medio, ubicado en el departamento de Quetzaltenango. La atención de esta obra deriva del Aval otorgado por el Ente Rector del Ministerio de Educación a la Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE-. La Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE- ejecuta las construcciones por medio de procesos de Licitación o Cotización, según Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado.

La demanda solicitada está integrada por población del área urbana y rural, con prioridad en los sectores de extrema pobreza, para contribuir a extender el campo de acción educativo disminuyendo el bajo índice de escolaridad y de analfabetismo. Asimismo se requiere incrementar el número de construcciones de edificios educativos estatales, contribuyendo así a generar nuevas fuentes de empleo en los departamentos de la República beneficiados.

La demanda solicitada a UCEE es requerida a través del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, Ministerio de Educación, Comités de Desarrollo Local o Comunal, Directores y maestros, entre otros, con Aval del Ministerio de Educación.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

PROYECTO 002: CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACION DE EDIFICIOS DE LA SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL DE LA PRESIDENCIA:

OBRA 1: CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACION DE EDIFICIOS DE LA SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL DE LA PRESIDENCIA:

Se encuentra integrado por una construcción ubicada en el departamento de Guatemala. La atención de esta obra deriva del Aval otorgado por el Ente Rector de la Secretaría de Bienestar Social de la Presidencia. La Unidad de Construcción de Edificios del Estado -UCEE- ejecuta las construcciones por medio de procesos de Licitación o Cotización, según Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado.

El proyecto consiste en la construcción de un Mausoleo en el Cementerio La Verbena, zona 7 de la ciudad de Guatemala. Derivado de la solicitud realizada por la Licda. Silvia Raquel Vielman de Alcázar, como Autoridad máxima de la Secretaría de Bienestar Social de la Presidencia, en la cual expone la tenencia de un predio legalizado en el Cementerio en mención y debido a las funciones de brindar protección y bienestar a los usuarios (niños, niñas y adolescentes) de los Centros de Atención Integral a su cargo, solicita dicha construcción, en virtud que deben de cumplir con dar enterramiento a los usuarios que por enfermedades terminales fallecen en dichos Centros de Atención.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MATRIZ DE INVERSION DE OBRAS PROGRAMADAS A EJECUTAR EN EL AÑO 2014:

No.	SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	Unidad de Medida	Monto de Meta			Ubicación geográfica		Población Beneficiaria		Fuente de Financiamiento			Meta Global (producto definido en la red de producción)
				2014	2015	2016	Departamento	Municipio	Hombres	Mujeres	Nombre de la Fuente /Modalidad	Fuente-Organismo-Correlativo	MONTO PROGRAMADO Q.	
1	33165	Construcción Escuela Pre-Primaria Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta Aldea Santo Domingo Nancinta, Chiquimulilla, Santa Rosa.	1301 (Metro Cuadrado)	188	0	0	Santa Rosa	Chiquimulilla	100	60	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 600,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Preprimaria
2	33447	Rehabilitación Escuela Preprimaria Oficial Urbana de Parvulos, El Tumbador, San Marcos	1301 (Metro Cuadrado)	94	0	0	San Marcos	Tumbador	72	68	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 300,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
3	16485	Rehabilitación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Guardia de Honor, Colonia Enriqueeta, zona 5, Villa Nueva, Guatemala.	1301 (Metro Cuadrado)	531	0	0	Guatemala	Villa Nueva	364	240	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 1,700,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
4	357	Rehabilitación Escuela Primaria Oficial Urbana Mxta Tipo Federacion Jose Vitelio Ralon, Solola, Solola	1301 (Metro Cuadrado)	875	0	0	Sololá	Sololá	684	639	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 2,800,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
5	31359	Rehabilitación Escuela Primaria Oficial Urbana Numero 75, Fuerza Aerea, Jornada Matutina, Zona 12, Guatemala, Guatemala	1301 (Metro Cuadrado)	438	0	0	Guatemala	Guatemala	263	244	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 1,400,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
6	92603	Construcción Escuela Primaria Oficial Rural Mxta Caserío Nueva Unión, Chiantla, Huehuetenango.	1301 (Metro Cuadrado)	188	0	0	Huehuetenango	Chiantla	27	23	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 600,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
7	111507	Ampliación Escuela Primaria Oficial Urbana Mxta Colonia Jerusalén, zona 8, Ciudad Peronia, Villa Nueva, Guatemala.	1301 (Metro Cuadrado)	1000	0	0	Guatemala	Villa Nueva	123	83	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 3,200,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

No.	SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	Unidad de Medida	Monto de Meta			Ubicación geográfica		Población Beneficiaria		Fuente de Financiamiento			Meta Global (producto definido en la red de producción)
				2014	2015	2016	Departamento	Municipio	Hombres	Mujeres	Nombre de la Fuente /Modalidad	Fuente-Organismo-Correlativo	MONTO PROGRAMADO Q.	
8	113758	Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta El Jicaro, Boca del Monte, Villa Canales, Guatemala	1301 (Metro Cuadrado)	1563	0	0	Guatemala	Villa Canales	650	600	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 5,000,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
9	3999	Ampliación Escuela Primaria Oficial Urbana de Niñas, Magdalena Mérida de Morales, Malacatán, San Marcos.	1301 (Metro Cuadrado)	625	0	0	San Marcos	Malacatán	0	553	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 2,000,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
10	7220	Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Aldea Chana, Tajumulco, San Marcos.	1301 (Metro Cuadrado)	313	0	0	San Marcos	Tajumulco	325	175	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 1,000,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
11	92771	Ampliación Escuela Primaria Oficial Urbana Mixta Emilio Arenales Catalán, Nentón, Huehuetenango	1301 (Metro Cuadrado)	844	0	0	Huehuetenango	Nentón	171	163	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 2,700,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
12	92902	Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Aldea Xenaxicul, Aguacatán, Huehuetenango.	1301 (Metro Cuadrado)	1156	0	0	Huehuetenango	Aguacatán	213	251	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 3,700,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
13	16730	Ampliación Escuela Primaria Caserío Tierra Blanca, Aldea Exchimal, Aguacatán, Huehuetenango	1301 (Metro Cuadrado)	625	0	0	Huehuetenango	Aguacatán	49	40	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 2,000,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

No.	SNIP	NOMBRE DEL PROYECTO	Unidad de Medida	Monto de Meta			Ubicación geográfica		Población Beneficiaria		Fuente de Financiamiento			Meta Global (producto definido en la red de producción)
				2014	2015	2016	Departamento	Municipio	Hombres	Mujeres	Nombre de la Fuente /Modalidad	Fuente-Organismo-Correlativo	MONTO PROGRAMADO Q.	
14	33423	Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Caserío Chuvillil, Sacapulas, Quiché.	1301 (Metro Cuadrado)	625	0	0	Quiché	Sacapulas	240	160	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 2,000,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
15	92646	Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Aldea El Júcaro Grande, Jutiapa, Jutiapa.	1301 (Metro Cuadrado)	625	0	0	Jutiapa	Jutiapa	206	289	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 2,000,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
16	7325	Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Aldea El Bran, Conguaco, Jutiapa.	1301 (Metro Cuadrado)	406	0	0	Jutiapa	Conguaco	240	160	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 1,300,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Primaria
17	92609	Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta, Aldea Quilin Novillo, Aguacatan, Huehuetenango	1301 (Metro Cuadrado)	219	0	0	Huehuetenango	Aguacatan	85	83	Ingresos corrientes	11-0000-0000	Q 700,000.00	Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Establecimientos de Educación Básica
TOTAL			1301 (Metro Cuadrado)	10,315	0	0			3,812	3,831			Q 33,000,000.00	



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MATRIZ DE INVERSION DE OBRAS PROGRAMADAS A EJECUTAR EN EL AÑO 2014:

MATRIZ DE SUBPRODUCTO PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PÚBLICA SUBPRODUCTO: Contratación de Bienes y Servicio

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA INFORMACIÓN PARA CREACIÓN DE SUBPRODUCTOS NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE- EJERCICIO FISCAL 2014													
RESULTADO	Productos y subproductos	Unidad de Medida	Descripción del producto y /o subproducto	Tipo de detalle de insumo del subproducto			Prg*	Spr*	Pry*	Act*	Obr*	Descripción de la estructura programática	FFD*
				Listado estándar de insumos	Listado limitado de insumos	Sin detalle de insumos definido							
Reducir el déficit de la infraestructura educativa.	Producto: Contratación de Bienes y Servicios						14					Construcción de Obra Pública	
								0				Sin subprograma	
									0			Sin proyecto	
	Subproducto: Contratación de Bienes y Servicios	Evento				x				1		Dirección y Coordinación	05 09 01
											0		
	Subproducto: Establecimientos educativos de nivel primario y básico equipados.	Entidad				x				1		Dirección y Coordinación	10 01 02
											0		

Nota: Los productos se identifican con negrilla.

*Prg = Programa ,

*Spg= Subprograma

*Pry= Proyecto

*Act= Actividad,

*Obr = Obra

*FFD= Finalidad, función y división



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

4.ACCIONES:

Acciones	Red de Categorías Programáticas Programa - Subprograma - Proyecto - Actividad - Obra
<p>Coordinar entre Autoridades de la Institución y de los distintos sectores del Estado, para definir estrategias y soluciones para incrementar las edificaciones estatales, con el objeto de proporcionar mayor cobertura a nivel nacional a los distintos Ministerios del Estado. Se requiere dar cumplimiento con la Agenda Nacional del Cambio 2012-2015 y el Pacto Hambre Cero, para la programación, planificación y ejecución de los servicios básicos necesarios de infraestructura social y productiva que permitan garantizar el acceso a la satisfacción de necesidades y demandas de la población guatemalteca.</p>	<p>14-000-001-000-000</p>
<p>Formar expedientes de los cuales deben de incluir los siguientes documentos: Perfil del Proyecto, Ficha para determinación de Necesidades y Documentación Legal del Predio, indicando que pertenece al Estado y estar adscrito al Ministerio que vela por su funcionamiento.</p>	
<p>Realizar las evaluaciones de campo, los diseños, juego de planos, y paralelamente desarrollar la documentación de Licitaciones o Cotizaciones: Bases, Especificaciones Generales, Especificaciones Técnicas y Disposiciones Especiales, así como los costos de las obras. Realizar la apertura de plicas de Licitaciones o Cotizaciones y Contrataciones respectivas. Adicionalmente se agregan las siguientes acciones para los Trabajos de Construcción, Ampliación y /o Reparación (Renglones de Trabajo): Trabajos Preliminares: Limpieza, Trazo y Estaqueado, Cimentaciones, Levantado de Muros y fundición de estructuras, Cubierta y estructura del techo, Acabados, Puertas, Ventanería, Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, Artefactos, Instalaciones Eléctricas, Varios y Trabajos Exteriores.</p>	<p>14-000-001-000-001 14-000-001-000-002 14-000-001-000-003 14-000-001-000-004 14-000-002-000-001</p>
<p>Determinar las necesidades más urgentes y proveer el mobiliario acorde a los grados a atender. Efectuar los procesos de Licitación o Cotización para la entrega posterior de mobiliario a los Directores de los establecimientos educativos.</p>	<p>14-000-000-001-000</p>



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

5. Programación y costeo de los productos y sub productos a entregar

5.1 Determinación de Centros de Costo y Categorías de Centros de Costos

Programa 014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA							
MATRIZ RESUMEN POR CENTRO DE COSTO							
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-							
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"							
Resultado	Programa-Subprograma	Producto	Proyecto-Actividad	Subproducto	Unidad de Medida	Monto de Meta	Centro de Costo
REDUCIR EL DIFICIL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	14-00	Contratacion de Bienes y Servicios	00-001	Contratacion de Bienes y Servicios	Evento	11	224 - Planificacion/Operaciones
	14-00	Contratacion de Bienes y Servicios	00-001	Contratacion de Bienes y Servicios	Evento	4	230 - Direccion General
	14-00	Contratacion de Bienes y Servicios	00-001	Contratacion de Bienes y Servicios	Evento	2	231 - Financiero/Auditoria
	14-00	Contratacion de Bienes y Servicios	00-001	Establecimientos Educativos Equipados	Entidad	55	224 - Planificacion/Operaciones



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

5.2 Programación mensual de productos, subproductos y centros de costos

Programa 14

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA																									
NOMBRE DE UNIDAD EJECUTORA: UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-																									
PROGRAMACIÓN MENSUAL DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS																									
PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA																									
PRG	SPR	PRY	ACT	OBR	DENOMINACIÓN	PRODUCTO	SUBPRODUCTO	CÓDIGO SNIP	Unidad de Medida	Programación por mes 2014												Programación 2015	Programación 2016		
										Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				
14	CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA						NO META																		
	00	SIN SUBPROGRAMA																							
		000	SIN PROYECTO																						
			001	000	DIRECCION Y COORDINACION	Contratación de bienes y servicios		224		0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
						Contratación de bienes y servicios		230	Evento	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
						Contratación de bienes y servicios		231		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
						Establecimientos Educativos del Nivel Primario y Basico Equipados		224	Entidad	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA																					
NOMBRE DE UNIDAD EJECUTORA: UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-																					
PROGRAMACIÓN MENSUAL DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS																					
PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA																					
PRG	SPR	PRY	ACT	OBR	DENOMINACIÓN	PRODUCTO	SUBPRODUCTO	CÓDIGO SNIP	Unidad de Medida	Programación por mes 2014											
										Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
14	CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA						NO META														
	001				CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y RESTAURACION DE EDIFICIOS																
		000	001		Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Pre-Primaria	Construcción de Escuelas de Pre-Primaria	Construcción Escuela Pre-Primaria Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta Aldea Santo Domingo Nancinta, Chiquimullilla, Santa Rosa.	33165	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	94	94	0	0	0	0	0	0	
					Rehabilitación de Escuelas de Pre-Primaria	Rehabilitacion Escuela Preprimaria Oficial Urbana de Parvulos, El Tumbador, San Marcos		33447	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA																								
NOMBRE DE UNIDAD EJECUTORA: UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-																								
PROGRAMACIÓN MENSUAL DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS																								
PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA																								
PRG	SPR	PRY	ACT	OBR	DENOMINACIÓN	PRODUCTO	SUBPRODUCTO	CÓDIGO SNIP	Unidad de Medida	Programación por mes 2014												Programación 2015	Programación 2016	
										Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
14	CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA						NO META																	
	001				CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y RESTAURACION DE EDIFICIOS																			
		000	002		Construcción, Ampliación, Rehabilitación y Restauración de Escuelas de Primaria	Construcción de Escuelas de Primaria	Construcción Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Caserío Nueva Unión, Chiantla, Huehuetenango.	92603	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	188	0	0	0	0	0	0	0				
						Ampliación de Escuelas de Primaria	Ampliación Escuela Primaria Oficial Urbana Mixta Colonia Jerusalén, zona 8, Ciudad Peronia, Villa Nueva, Guatemala.	111507	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	0	0	0	200	200	200	200	200	0	0		
							Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta El Júcaro, Boca del Monte, Villa Canales, Guatemala	113758	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	0	223	223	223	223	223	224	224	0	0	0	
							Ampliación Escuela Primaria Oficial Urbana de Niñas, Magdalena Mérida de Morales, Malacatán, San Marcos.	3999	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	210	210	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Aldea Chana, Tajumulco, San Marcos.	7220	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	0	155	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Ampliación Escuela Primaria Oficial Urbana Mixta Emilio Arenales Catalán, Nentón, Huehuetenango	92771	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	211	211	211	211	0	0	0	0	0	0	0	0



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA																							
NOMBRE DE UNIDAD EJECUTORA: UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-																							
PROGRAMACIÓN MENSUAL DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS																							
PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA																							
PRG	SPR	PRY	ACT	OBR	DENOMINACIÓN	PRODUCTO	SUBPRODUCTO	CÓDIGO SNIP	Unidad de Medida	Programación por mes 2014												Programación 2015	Programación 2016
										Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
14	CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA						NO META																
	001				CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y RESTAURACION DE EDIFICIOS																		
		000	002		Construcción, Ampliación, Rehabilitación y Restauración de Escuelas de Primaria	Ampliación de Escuelas de Primaria	Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Aldea Xenaxicul, Aguacatán, Huehuetenango.	92902	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	144	144	144	145	145	145	145	0	0		
							Ampliación Escuela Primaria Caserío Tierra Blanca, Aldea Exchimal, Aguacatán, Huehuetenango	16730	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	0	0	0	156	156	156	157	0	0		
							Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Caserío Chuvillil, Sacapulas, Quiché.	33423	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	0	156	156	156	157	0	0	0	0		
							Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Aldea El Jícaro Grande, Jutiapa, Jutiapa.	92646	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	0	156	156	156	157	0	0	0	0		
							Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Aldea El Bran, Conzaco, Jutiapa	7325	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	0	102	102	102	100	0	0	0	0		
							Ampliación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta, Aldea Quilin Novillo, Aguacatan, Huehuetenango	92609	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	219	0	0	0	0	0	0	0	0		



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA																							
NOMBRE DE UNIDAD EJECUTORA: UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-																							
PROGRAMACIÓN MENSUAL DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS																							
PROGRAMA 14: CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA																							
PRG	SPR	PRY	ACT	OBR	DENOMINACIÓN	PRODUCTO	SUBPRODUCTO	CÓDIGO SNIP	Unidad de Medida	Programación por mes 2014												Programación 2015	Programación 2016
										Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
14	CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA						NO META																
	001				CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y RESTAURACION DE EDIFICIOS																		
		000	002		Construcción, Ampliación, Rehabilitación y Restauración de Escuelas de Primaria	Rehabilitacion de Escuelas de Primaria	Rehabilitación Escuela Primaria Oficial Rural Mixta Guardia de Honor, Colonia Enriqueta, zona 5, Villa Nueva, Guatemala.	16485	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	106	106	106	107	0	0	0	0	0	0	
							Rehabilitacion Escuela Primaria Oficial Urbana Mixta Tipo Federacion Jose Vitelio Ralon, Solola, Solola	357	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	0	145	146	146	146	146	146	0	0	0	
							Rehabilitacion Escuela Primaria Oficial Urbana Numero 75, Fuerza Aerea, Jornada Matutina, Zona 12, Guatemala, Guatemala	31359	1301 (Metro Cuadrado)	0	0	0	219	219	0	0	0	0	0	0	0	0	



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

5.3 Detalle de insumos, subproductos y costos de cada centro de costo

Planificación y Operaciones

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE- PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA" EJERCICIO FISCAL 2014						
Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
PLANIFICACION OPERACIONES	Contratación de Bienes y Servicios	otras remuneraciones del personal temporal	Q 89,000.00	12	Q 1,068,000.00	29
		jornales	Q 6,970.97	2	Q 83,651.64	31
		complemento por antigüedad al personal por jornal	Q -	0	Q -	32
		complemento por específicos al personal por jornal	Q 2,550.00	2	Q 30,600.00	33
		azucar	Q 20.00	10	Q 200.00	211
		cremora	Q 41.00	5	Q 205.00	211
		te	Q 9.00	15	Q 135.00	211
		agua	Q 16.00	29	Q 464.00	211
		café	Q 30.00	10	Q 300.00	211
		papel	Q 36.00	266	Q 9,576.00	241
		folder	Q 38.00	10	Q 380.00	243
		papel	Q 56.00	10	Q 560.00	243
		sobres	Q 48.00	9	Q 432.00	243
		bloc	Q 80.00	1	Q 80.00	244
		index tabs	Q 22.00	1	Q 22.00	244
		libro	Q 72.00	2	Q 144.00	244
		leitz	Q 15.00	4	Q 60.00	244
		cuaderno	Q 9.00	7	Q 63.00	244
		toner negro	Q 900.00	8	Q 7,200.00	267
		tinta negro	Q 130.00	20	Q 2,600.00	267
		tinta color	Q 190.00	21	Q 3,990.00	267
		hule	Q 2.00	50	Q 100.00	291
		sello	Q 110.00	2	Q 220.00	291



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
PLANIFICACION OPERACIONES	Contratación de Bienes y Servicios	almohadilla	Q 10.00	9	Q 90.00	291
		regla	Q 6.00	10	Q 60.00	291
		tijera	Q 15.00	10	Q 150.00	291
		tape	Q 60.00	10	Q 600.00	291
		borrador	Q 6.00	5	Q 30.00	291
		perforador	Q 70.00	2	Q 140.00	291
		grapa	Q 5.00	5	Q 25.00	291
		clip	Q 4.00	10	Q 40.00	291
		fastener	Q 12.00	6	Q 72.00	291
		sacagrapa	Q 3.00	5	Q 15.00	291
		corrector	Q 4.00	5	Q 20.00	291
		cd	Q 5.00	10	Q 50.00	291
		minas	Q 2.00	5	Q 10.00	291
		portaminas	Q 3.00	5	Q 15.00	291
		lapiz	Q 1.00	18	Q 18.00	291
		lapicero	Q 1.00	15	Q 15.00	291
		memoria usb	Q 60.00	1	Q 60.00	291
		marcador	Q 3.00	5	Q 15.00	291
		jabon	Q 10.00	1	Q 10.00	292
		limpiador	Q 20.00	1	Q 20.00	292
		cable	Q 350.00	1	Q 350.00	297
		regleta	Q 8.00	10	Q 80.00	297
		bateria	Q 9.00	10	Q 90.00	297
		bombilla	Q 13.00	11	Q 143.00	297
		lampara	Q 16.00	5	Q 80.00	297
		balastro	Q 3.00	10	Q 30.00	297



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
PLANIFICACION OPERACIONES	Establecimientos Educativos del Nivel Primario y Basico Equipados	pupitres	Q 170.00	11764	Q 2,000,000.00	324
TOTAL CENTRO DE COSTO					Q 3,211,210.64	



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Dirección General

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
DIRECCION GENERAL UCEE	Contratación de Bienes y Servicios	personal supernumerario	Q 2,152.00	1	Q 25,824.00	21
		complemento del personal supernumerario	Q 2,550.00	1	Q 30,600.00	27
		otras remuneraciones del personal temporal	Q 5,000.00	1	Q 60,000.00	29
		jornales	Q 3,450.00	7	Q 41,400.00	31
		complemento por antigüedad al personal por jornal	Q 150.00	3	Q 1,800.00	32
		complemento por especificos al personal por jornal	Q 12,750.00	7	Q 153,000.00	33
		luz	Q 7,650.00	12	Q 91,800.00	111
		agua	Q 6,000.00	12	Q 72,000.00	112
		telefonía	Q 9,166.67	12	Q 110,000.00	113
		correos	Q 83.33	12	Q 1,000.00	114
		divulgación	Q 1,800.00	10	Q 18,000.00	121
		impresión	Q 1,250.00	12	Q 15,000.00	122
		viáticos	Q 4,166.67	12	Q 50,000.00	133
		transporte de personas	Q 833.33	12	Q 10,000.00	141
		arrendamiento de maquinas	Q 1,267.50	12	Q 15,210.00	153
		mant y rep equipo de oficina	Q 250.00	12	Q 3,000.00	162
		mant y rep medios de transporte	Q 4,166.67	12	Q 50,000.00	165
		mant y rep para comunicaciones	Q 166.67	12	Q 2,000.00	166
mant y rep de equipo de computo	Q 1,000.00	12	Q 12,000.00	168		



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

**MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014**

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
DIRECCION GENERAL UCEE	Contratación de Bienes y Servicios	mant y rep de edificios	Q 29,077.00	2	Q 58,154.00	171
		mant y rep de instalaciones	Q 6,250.00	4	Q 25,000.00	174
		servicios de capacitacion	Q 1,000.00	10	Q 10,000.00	185
		primas y gasto de seguros	Q 2,666.67	15	Q 40,000.00	191
		impuestos derechos y tasas	Q 500.00	12	Q 6,000.00	195
		protocolo	Q 5,000.00	1	Q 5,000.00	196
		otros servicios	Q 500.00	10	Q 5,000.00	199
		azucar	Q 20.00	150	Q 3,000.00	211
		cremora	Q 41.00	80	Q 3,280.00	211
		te	Q 9.00	200	Q 1,800.00	211
		agua	Q 16.00	121	Q 1,936.00	211
		café	Q 30.00	80	Q 2,400.00	211
		asta de madera	Q 500.00	1	Q 500.00	214
		cubo de madera	Q 500.00	1	Q 500.00	214
		cañamo	Q 500.00	1	Q 500.00	232
		bandera	Q 500.00	1	Q 500.00	232
		papel	Q 36.00	423	Q 15,228.00	241
		carton	Q 83.33	1	Q 2,000.00	242
		folder	Q 38.00	10	Q 380.00	243
		papel	Q 56.00	10	Q 560.00	243
		sobres	Q 48.00	16	Q 768.00	243



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

**MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014**

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
DIRECCION GENERAL UCEE	Contratación de Bienes y Servicios	bloc	Q 80.00	5	Q 400.00	244
		index tabs	Q 22.00	4	Q 88.00	244
		libro	Q 72.00	10	Q 720.00	244
		leitz	Q 15.00	18	Q 270.00	244
		cuaderno	Q 9.00	30	Q 270.00	244
		periodico	Q 3.50	360	Q 1,260.00	245
		timbres	Q 10.00	500	Q 5,000.00	247
		llantas	Q 1,250.00	40	Q 50,000.00	253
		manguera	Q 500.00	1	Q 500.00	254
		botas	Q 250.00	2	Q 500.00	254
		cloro (galon)	Q 50.00	63	Q 3,150.00	261
		tiner (galon)	Q 180.00	40	Q 7,200.00	261
		certal (caja)	Q 50.00	50	Q 2,500.00	266
		loperamina mk (caja)	Q 50.00	50	Q 2,500.00	266
		neumonil	Q 15.00	100	Q 1,500.00	266
		aspirina (caja)	Q 10.00	100	Q 1,000.00	266
		tabcin (cja)	Q 25.00	100	Q 2,500.00	266
		combustible (galon)	Q 3,700.00	50	Q 185,000.00	262
		lubricantes (galon)	Q 150.00	100	Q 15,000.00	262
		insecticida	Q 3.00	48	Q 144.00	264
		toner negro	Q 900.00	40	Q 36,000.00	267
		tinta negro	Q 130.00	92	Q 11,960.00	267
		tinta color	Q 190.00	140	Q 26,600.00	267
		bolsas	Q 3.00	423	Q 1,269.00	268
pegamentos (galon)	Q 2,400.00	1	Q 2,400.00	269		



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
DIRECCION GENERAL UCEE	Contratación de Bienes y Servicios	cemento	Q 100.00	18	Q 1,800.00	274
		chapa	Q 350.00	2	Q 700.00	283
		alambre	Q 10.00	10	Q 100.00	283
		tornillo	Q 1.00	50	Q 50.00	283
		llave de chorro	Q 35.00	10	Q 350.00	283
		persiana	Q 1,000.00	6	Q 6,000.00	284
		desarmadores	Q 24.00	24	Q 576.00	286
		brocas	Q 36.00	18	Q 648.00	286
		martillo	Q 45.00	3	Q 135.00	286
		metro	Q 65.00	3	Q 195.00	286
		hule	Q 2.00	50	Q 100.00	291
		sello	Q 110.00	10	Q 1,100.00	291
		almohadilla	Q 10.00	10	Q 100.00	291
		regla	Q 6.00	10	Q 60.00	291
		tijera	Q 15.00	15	Q 225.00	291
		tape	Q 60.00	2	Q 120.00	291
		borrador	Q 6.00	5	Q 30.00	291
		perforador	Q 70.00	2	Q 140.00	291
		grapa	Q 5.00	5	Q 25.00	291
		clip	Q 4.00	10	Q 40.00	291
		fastener	Q 12.00	6	Q 72.00	291
		sacagrapa	Q 3.00	5	Q 15.00	291
		corrector	Q 4.00	10	Q 40.00	291
cd	Q 5.00	10	Q 50.00	291		
minas	Q 2.00	10	Q 20.00	291		
portaminas	Q 3.00	10	Q 30.00	291		
lapiz	Q 1.00	20	Q 20.00	291		



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
DIRECCION GENERAL UCEE	Contratación de Bienes y Servicios	portaminas	Q 3.00	10	Q 30.00	291
		lapiz	Q 1.00	20	Q 20.00	291
		lapicero	Q 1.00	19	Q 19.00	291
		memoria usb	Q 60.00	1	Q 60.00	291
		marcador	Q 3.00	5	Q 15.00	291
		tohalla	Q 13.00	45	Q 585.00	292
		jabon	Q 10.00	47	Q 470.00	292
		desodorante	Q 15.00	51	Q 765.00	292
		escoba	Q 14.00	24	Q 336.00	292
		detergente	Q 27.00	20	Q 540.00	292
		limpiador	Q 20.00	30	Q 600.00	292
		palo	Q 15.00	10	Q 150.00	292
		pala	Q 15.00	20	Q 300.00	292
		desinfectante	Q 32.00	30	Q 960.00	292
		cable	Q 350.00	8	Q 2,800.00	297
		regleta	Q 8.00	30	Q 240.00	297
		bateria	Q 9.00	50	Q 450.00	297
		bombilla	Q 13.00	100	Q 1,300.00	297
		lampara	Q 16.00	5	Q 80.00	297
		balastro	Q 3.00	8	Q 24.00	297
		repuestos	Q 60,000.00	1	Q 60,000.00	298
		brochas	Q 8.00	8	Q 64.00	299
		lija	Q 10.00	8	Q 80.00	299
TOTAL CENTRO DE COSTO					Q 1,385,450.00	



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Financiero/Auditoria UCEE

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE- PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA" EJERCICIO FISCAL 2014						
Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
FINANCIERO-AUDITORIA UCEE	Contratación de Bienes y Servicios	otras remuneraciones del personal temporal	Q 102,000.00	2	Q 204,000.00	29
		jornales	Q 16,223.23	7	Q 194,678.76	31
		complemento por antigüedad al personal por jornal	Q 70.00	2	Q 840.00	32
		complemento por específicos al personal por jornal	Q 5,950.00	1	Q 71,400.00	33
		azucar	Q 20.00	20	Q 400.00	211
		cremora	Q 41.00	18	Q 738.00	211
		te	Q 9.00	19	Q 171.00	211
		agua	Q 16.00	20	Q 320.00	211
		café	Q 30.00	20	Q 600.00	211
		papel	Q 36.00	337	Q 12,132.00	241
		folder	Q 38.00	120	Q 4,560.00	243
		papel	Q 56.00	100	Q 5,600.00	243
		sobres	Q 48.00	121	Q 5,808.00	243
		bloc	Q 80.00	24	Q 1,920.00	244
		index tabs	Q 22.00	5	Q 110.00	244
		libro	Q 72.00	10	Q 720.00	244
		leitz	Q 15.00	31	Q 465.00	244
		cuaderno	Q 9.00	30	Q 270.00	244
		toner negro	Q 900.00	2	Q 1,800.00	267
		tinta negro	Q 130.00	2	Q 260.00	267



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

**MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014**

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
FINANCIERO-AUDITORIA UCEE	Contratación de Bienes y Servicios	tinta color	Q 190.00	3	Q 570.00	267
		hule	Q 2.00	1	Q 2.00	291
		sello	Q 110.00	1	Q 110.00	291
		almohadilla	Q 10.00	5	Q 50.00	291
		regla	Q 6.00	5	Q 30.00	291
		tijera	Q 15.00	6	Q 90.00	291
		tape	Q 60.00	2	Q 120.00	291
		borrador	Q 6.00	5	Q 30.00	291
		perforador	Q 70.00	3	Q 210.00	291
		grapa	Q 5.00	10	Q 50.00	291
		clip	Q 4.00	10	Q 40.00	291
		fastener	Q 12.00	10	Q 120.00	291
		sacagrapa	Q 3.00	10	Q 30.00	291
		corrector	Q 4.00	10	Q 40.00	291
		cd	Q 5.00	10	Q 50.00	291
		minas	Q 2.00	10	Q 20.00	291
		portaminas	Q 3.00	10	Q 30.00	291
		lapiz	Q 1.00	12	Q 12.00	291
		lapicero	Q 1.00	10	Q 10.00	291
		memoria usb	Q 60.00	1	Q 60.00	291



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
FINANCIERO-AUDITORIA UCEE	Contratación de Bienes y Servicios	desodorante	Q 15.00	1	Q 15.00	292
		desinfectante	Q 32.00	1	Q 32.00	292
		cable	Q 350.00	5	Q 1,750.00	297
		regleta	Q 8.00	21	Q 168.00	297
		bateria	Q 9.00	31	Q 279.00	297
		bombilla	Q 13.00	11	Q 143.00	297
		lampara	Q 16.00	25	Q 400.00	297
		balastro	Q 3.00	24	Q 72.00	297
TOTAL CENTRO DE COSTO					Q 511,325.76	



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Instalaciones de descanso para los trabajadores de la UCEE

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
INFORMACIÓN PARA COSTEO DE CENTROS DE COSTO
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-
PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA"
EJERCICIO FISCAL 2014

Nombre Centro de Costo	Subproducto	Insumo y/o Bien	Costo Unitario	Cantidad	Total	Renglón
INSTALACIONES DE DESCANSO PARA LOS TRABAJADORES DE UCEE	Contratación de Bienes y Servicios	jornales	Q 2,281.29	12	Q 27,375.48	31
		complemento por antigüedad al personal por jornal	Q 35.92	12	Q 420.00	32
		complemento por especificos al personal por jornal	Q 850.00	12	Q 10,200.00	33
		energia electrica	Q 66.67	12	Q 800.00	111
		agua	Q 33.33	12	Q 400.00	112
		telefonía	Q 50.00	12	Q 600.00	113
TOTAL CENTRO DE COSTO					Q 39,795.48	



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

6. Programación del Recurso Humano (grupo 0)

Programa 14

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA INFORMACIÓN RECURSO HUMANO UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE- PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA" EJERCICIO FISCAL 2014																			
Título del Puesto	Cantidad	Sueldo Base Q.	Estructura	RENGLONES PRESUPUESTARIOS															
				11	12	13	14	15	21	22	26	27	29	31	32	33	71	72	73
Asesor Profesional Especializado II	1	Q 5,835.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 70,020.00	Q 3,600.00	Q -	Q -	Q 32,160.00									Q 4,282.50	Q 4,282.50	Q 200.00
Asesor Profesional Especializado IV	3	Q 20,277.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 243,324.00	Q 3,600.00	Q -	Q 13,500.00	Q 66,600.00									Q 13,251.00	Q 13,251.00	Q 600.00
Asistente Profesional III	1	Q 2,281.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 27,372.00	Q -	Q -	Q -	Q 16,200.00									Q 1,690.50	Q 1,690.50	Q 200.00
Asistente Profesional IV	5	Q 12,205.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 146,460.00	Q 14,400.00	Q 2,400.00	Q -	Q 114,600.00									Q 10,952.50	Q 10,952.50	Q 1,000.00
Asistente Profesional Jefe	1	Q 2,604.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 31,248.00	Q 3,600.00	Q 420.00	Q -	Q 24,600.00									Q 2,369.50	Q 2,369.50	Q 200.00
Director Técnico III	1	Q 7,387.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 88,644.00	Q 3,600.00	Q -	Q 4,500.00	Q 18,600.00									Q 4,681.00	Q 4,681.00	Q 200.00
Jefe Técnico I	1	Q 1,555.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 18,660.00	Q 3,600.00	Q 600.00	Q -	Q 19,800.00									Q 1,652.50	Q 1,652.50	Q 200.00
Profesional II	7	Q 24,675.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 296,100.00	Q 21,600.00	Q 3,300.00	Q 9,000.00	Q 179,400.00									Q 20,350.00	Q 20,350.00	Q 1,400.00
Profesional III	1	Q 3,757.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 45,084.00	Q -	Q -	Q 4,500.00	Q 17,400.00									Q 2,666.00	Q 2,666.00	Q 200.00
Profesional Jefe I	6	Q 23,922.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 287,064.00	Q 7,200.00	Q -	Q 27,000.00	Q 133,200.00									Q 18,186.00	Q 18,186.00	Q 1,200.00
Subdirector Técnico III	1	Q 6,067.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 72,804.00	Q 3,600.00	Q -	Q 4,500.00	Q 18,600.00									Q 4,021.00	Q 4,021.00	Q 200.00
Técnico Profesional III	1	Q 1,831.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 21,972.00	Q 3,600.00	Q 600.00	Q -	Q 22,200.00									Q 1,890.50	Q 1,890.50	Q 200.00
Técnico Profesional Informática III	2	Q 5,508.00	1113-0013-14-00-000-001-000-011-0101-11-0000-0000	Q 66,096.00	Q -	Q 600.00	Q -	Q 40,800.00									Q 4,229.00	Q 4,229.00	Q 400.00
COTIZADOR Y VERIFICADOR DE COMPRAS	1	Q 2,152.00	1113-0013-14-00-000-001-000-021-0101-11-0000-0000						Q 25,824.00	Q -	Q -	Q 30,600.00					Q 4,452.00	Q 4,452.00	Q 200.00
DIRECTOR EJECUTIVO IV-SIN ESPECIALIDAD	1	Q 15,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-022-0101-11-0000-0000							Q 180,000.00	Q -	Q 6,600.00					Q 15,675.00	Q 15,675.00	Q 200.00
SUBDIRECTOR EJECUTIVO IV - SIN ESPECIALIDAD	1	Q 25,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-022-0101-11-0000-0000							Q 300,000.00	Q -	Q 6,600.00					Q 25,675.00	Q 25,675.00	Q 200.00
SUBDIRECTOR EJECUTIVO III - SIN ESPECIALIDAD	2	Q 19,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-022-0101-11-0000-0000							Q 228,000.00	Q 9,000.00	Q 13,200.00					Q 20,350.00	Q 20,350.00	Q 400.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA INFORMACIÓN RECURSO HUMANO UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE- PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA" EJERCICIO FISCAL 2014																			
Titulo del Puesto	Cantidad	Sueldo Base Q.	Estructura	RENGLONES PRESUPUESTARIOS															
				11	12	13	14	15	21	22	26	27	29	31	32	33	71	72	73
SUBDIRECTOR EJECUTIVO III - SIN ESPECIALIDAD	2	Q 19,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-022-0101-11-0000-0000								Q 228,000.00	Q 9,000.00	Q 13,200.00				Q 20,350.00	Q 20,350.00	Q 400.00
SERVICIOS TECNICOS EN ORGANIZACIÓN Y CONTROL	1	Q 8,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 96,000.00						
SERVICIOS PROFESIONALES EN ASESORIA A LA UNIDAD	1	Q 7,500.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 90,000.00						
SERVICIOS PROFESIONALES EN ASESORIA JURIDICA	1	Q 9,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 108,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN PLANIFICACION	1	Q 6,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 72,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN PRESUPUESTO	1	Q 8,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 96,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN DIBUJO	2	Q 10,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 120,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN DISEÑO	2	Q 11,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 132,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN CONTROL DE OBRA	1	Q 5,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 60,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN COSTOS	1	Q 8,500.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 102,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN TOPOGRAFIA	1	Q 5,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 60,000.00						
SERVICIOS PROFESIONALES EN DISEÑO	2	Q 11,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 132,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN COMPUTACION	2	Q 10,500.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 126,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN PROGRAMACION DE OBRA	1	Q 5,000.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 60,000.00						
SERVICIOS TECNICOS EN CALCULO	1	Q 6,500.00	1113-0013-14-00-000-001-000-029-0101-11-0000-0000										Q 78,000.00						
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA IV	14	Q 75.64	1113-0013-14-00-000-001-000-031-0101-11-0000-0000											Q 393,933.12	Q 2,220.00	Q 142,800.00	Q 41,412.76	Q 41,412.76	Q 2,800.00
PEON VIGILANTE III	8	Q 73.59	1113-0013-14-00-000-001-000-031-0101-11-0000-0000											Q 219,003.84	Q -	Q 81,600.00	Q 23,050.32	Q 23,050.32	Q 600.00
PILOTO I	3	Q 75.64	1113-0013-14-00-000-001-000-031-0101-11-0000-0000											Q 84,414.24	Q 420.00	Q 30,600.00	Q 8,869.52	Q 8,869.52	Q 1,600.00
TRABAJADOR ECONOMO	1	Q 73.59	1113-0013-14-00-000-001-000-031-0101-11-0000-0000											Q 27,375.48	Q 420.00	Q 10,200.00	Q 2,916.29	Q 2,916.29	Q 200.00
Total				Q 1,414,848.00	Q 68,400.00	Q 7,920.00	Q 63,000.00	Q 704,160.00	Q 25,824.00	Q 708,000.00	Q 9,000.00	Q 57,000.00	Q 1,332,000.00	Q 724,726.68	Q 3,060.00	Q 265,200.00	Q 232,622.89	Q 232,622.89	Q 12,400.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Matriz contenida con los numerales 5 y 6

Programa 14

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA RECURSOS FINANCIEROS PROGRAMADOS PROGRAMA 14 "CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA" GESTIÓN POR RESULTADOS (CON BASE A NECESIDADES) EJERCICIO FISCAL 2014				
UNIDAD EJECUTORA	ADMINISTRACIÓN Q.	RECURSO HUMANO Q.	INVERSIÓN Q.	TOTAL Q.
UNIDAD DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DEL ESTADO -UCEE-	3,139,215.54	5,860,784.46	33,000,000.00	42,000,000.00
TOTAL INSTITUCIONAL	3,139,215.54	5,860,784.46	33,000,000.00	42,000,000.00



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

7. DEFINICION DE INDICADORES DE RESULTADO DEL DESEMPEÑO:

Nombre del Indicador: Capacidad de atención a la demanda del Sector Educación.

Nombre del producto:

Construcción de Escuelas de Pre-Primaria
Rehabilitación de Escuelas de Pre-Primaria
Construcción de Escuelas de Primaria
Ampliación de Escuelas de Primaria
Rehabilitación de Escuelas de Primaria
Restauración de Escuelas de Primaria
Construcción de Establecimientos de Educación Básica
Ampliación de Establecimientos de Educación Media

Fórmula: Metro cuadrado construido / Demanda de construcción de edificios educativos programada y aprobada por UCEE (en metros cuadrados).

Periodicidad o Frecuencia: Anual



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Medios de Verificación: Documentos y Actas de Recepción de obras concluidas.

Notas técnicas: El Indicador: Construcción de Obra Pública requiere reflejar en el Proyecto 001 las siguientes obras: Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Escuelas de Nivel Pre-Primario, Construcción, Ampliación, Rehabilitación y Restauración de Escuelas de Nivel Primario, Construcción, Ampliación y Reparación de Establecimientos de Educación Básica y Construcción, Ampliación y Reparación de Establecimientos de Educación Media.

El numerador es la cantidad de metros cuadrados ejecutados. El denominador es la demanda de construcción de edificios educativos programada y aprobada anualmente por esta Unidad, con el propósito de cumplir con el objetivo operativo (a corto plazo) y posteriormente con el objetivo estratégico (mediano plazo) de la Institución.



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

FICHA TÉCNICA PARA DEFINIR INDICADORES								
Identificación institucional y vinculación a políticas								
NOMBRE DEL INDICADOR	Capacidad de atención a la demanda del Sector Educación							
CATEGORÍA DEL INDICADOR	DE RESULTADO	X	DE GESTION	X				
INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	Entidad	Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda						
	Unidad Ejecutora	Unidad de Construcción de Edificios del Estado - UCEE -						
	Unidad Desconcentrada							
OBJETIVO ASOCIADO AL INDICADOR	En el año 2014, reducir en un 1.21 % el déficit de aulas, priorizando acciones en la población en pobreza y en extrema pobreza, con la finalidad de elevar el nivel escolar de la población estudiantil.							
AGENDA NACIONAL DEL CAMBIO: EJE PROPOSITO	Eje 3: Infraestructura Productiva y Social para el Desarrollo. 1. Infraestructura Social para una mejor calidad de vida							
Descripción del Indicador								
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	Proporcionar atención a las solicitudes de demanda de construcción, ampliación y / o rehabilitación de Establecimientos educativos del Nivel Pre-Primario y Nivel Primario.							
PERTINENCIA	El incremento de construcciones, ampliaciones y rehabilitaciones de obras del Sector Educación, contribuye al mandato de la Institución, de velar por la ejecución de Edificios del Estado.							
INTERPRETACIÓN	Otorgar soluciones a las solicitudes de construcción por medio de la edificación y rehabilitación de obras del Sector Educación.							
FORMULA DE CÁLCULO	Metro cuadrado construido / Demanda de construcción de edificios educativos programada y aprobada por UCEE (En metros cuadrados).							
AMBITO GEOGRAFICO	NACIONAL	x	REGIÓN		DEPARTAMENTO		MUNICIPIO	
FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	MENSUAL		CUATRIMESTRAL	x	SEMESTRAL		ANUAL	x



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

Tendencia y meta del Indicador (nivel nacional)									
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
VALOR	85%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
EXPLICACIÓN DE LA TENDENCIA	La UCEE tiene una capacidad de atención y respuesta del 90% a las solicitudes emanadas del Ministerio de Educación con relación a las construcciones, ampliaciones y rehabilitaciones de establecimientos educativos.								
CÓMO SE VA A LOGRAR	El indicador meta por año se logrará alcanzar por medio de la ejecución de las acciones descritas en el Plan Operativo Anual del que hacer Institucional.								
Medios de Verificación									
PROCEDENCIA DE LOS DATOS	Los Supervisores son los encargados de verificar cada una de las obras a cargo de la UCEE								
UNIDAD RESPONSABLE	Unidad de Construcción de Edificios del Estado - UCEE -								
METODOLOGIA DE RECOPIACIÓN	Documentos y Actas de Recepción de obras concluidas								



PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2014

PRODUCCIÓN ASOCIADA Y NOTAS TÉCNICAS

PRODUCCIÓN ASOCIADA AL CUMPLIMIENTO DE LA META

PRODUCTOS	INDICADORES
Construcción de Escuelas de Pre-Primaria Rehabilitación de Escuelas de Pre-Primaria Construcción de Escuelas de Primaria Ampliación de Escuelas de Primaria Rehabilitación de Escuelas de Primaria Restauración de Escuelas de Primaria Construcción de Establecimientos de Educación Básica Ampliación de Establecimientos de Educación Media	Capacidad de atención a la demanda del Sector Educación

NOTAS TÉCNICAS

El Indicador Construcción de Obra Pública requiere reflejar en el Proyecto 001 Construcción, ampliación, rehabilitación y restauración de Establecimientos Educativos la indicadas en las Matrices de Inversión. **El numerador** es la cantidad de metros cuadrados ejecutados. **El denominador** es la demanda de construcción de edificios educativos programada y aprobada anualmente por esta Unidad, con el propósito de cumplir con el objetivo operativo (a corto plazo) y posteriormente con el objetivo estratégico (mediano plazo) de la Institución.