



## INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA



23 a 25 de agosto de 2017  
Santiago de Chile

# INIFED

INSTITUTO NACIONAL  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

Organismo descentralizado del Gobierno Federal, creado por decreto presidencial en febrero de 2008, en sustitución del Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas (fundado en 1944).

Es un organismo con capacidad:



CONSTRUIR  
Y REHABILITAR



NORMAR



CERTIFICAR

**LA CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**



Cada una de las Entidades Federativas, cuenta con un Instituto Local de Infraestructura Educativa.

## ▼ REFORMA EDUCATIVA 2013

Educación pública obligatoria de calidad para garantizar el máximo logro de aprendizaje de los alumnos:



## ▼ CENSO DE ESCUELAS, MAESTROS Y ALUMNOS DE EDUCACIÓN BÁSICA Y ESPECIAL (CEMABE) 2013

**152,898** Planteles de educación básica



**5,339** planteles

No cuentan con agua  
(3.49%).



**14,997** planteles

No cuentan con  
servicio de energía  
eléctrica (9.8%).



**17,269** planteles

No cuentan con  
servicios sanitarios  
(11.3%).



**91,131\*** planteles

No cuentan con  
instalaciones de  
accesibilidad (71.26%).

## ▼ EVALUACIÓN DE CONDICIONES BÁSICAS PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE (ECEA) **2014**

**25.9%** de los inmuebles presentan al menos 5 de los siguientes riesgos:



1. Cristales estrellados.
2. Instalación eléctrica en mal estado.
3. Escalera y barandales en mal estado.
4. Mobiliario amontonado.
5. Techos, muros y pisos en mal estado.



---

## ¿QUÉ DECIDIMOS HACER PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ESCUELAS PÚBLICAS?

---



## NACE EL PROGRAMA





## ▼ PROGRAMA “ESCUELAS AL CIEN”

El Gobierno de la República



A través  
de la



Las Entidades  
Federativas

Pone en marcha el mayor programa de rehabilitación y mejoramiento de escuelas públicas en las últimas décadas de nuestro país.





## ▼ ¿QUÉ NECESIDADES SE ATIENDEN PRINCIPALMENTE?



- i Seguridad Estructural y condiciones generales de funcionamiento.** Atención a daños en muros, pisos, techos, ventanas, pintura, impermeabilización, escaleras, barandales, instalación eléctrica y barda o cerco perimetral.
- ii Servicios Sanitarios.** Rehabilitación de instalaciones hidráulicas y sanitarias, mejoramiento de muebles sanitarios.
- iii Sistema de bebederos.** Instalación y mantenimiento de sistemas de bebederos con agua potable para el consumo humano.
- iv Mobiliario y equipo.** Proveer de pupitres, mesas, pizarrón, estantería, escritorio, silla y armario para maestro.
- v Accesibilidad.** Dotar de las condiciones pertinentes para asegurar la inclusión de personas con discapacidad a las instalaciones educativas al menos en servicios sanitarios y sistema de bebederos.
- vi Áreas de servicios administrativos.** Desarrollo de mejores espacios para maestros y personal directivo y administrativo.
- vii Infraestructura para la conectividad.** Construcción y/o rehabilitación del aula de medios y/o servicios administrativos (techos y muros firmes). Esto se atiende mediante el componente 1. Así como protectores para ventanas.
- viii Espacios de Usos Múltiples.** Infraestructura de arco techo o techumbre para un mejor desarrollo de actividades cívicas y deportivas. Asimismo, instalar comedores para escuelas de tiempo completo.

## ▼ PROGRAMA “ESCUELAS AL CIEN”

La infraestructura física educativa del país deberá cumplir requisitos de:

CALIDAD



SEGURIDAD



FUNCIONALIDAD



ADEMÁS DE SER UTILIZADOS PARA SERVICIOS EDUCATIVOS, LAS ESCUELAS FUNGEN COMO REFUGIOS EN CASOS DE DESASTRES NATURALES.

## ▼ ¿CÓMO ESTÁ DISTRIBUIDA LA META DE LOS PLANTELES EDUCATIVOS BENEFICIADOS DEL PROGRAMA?

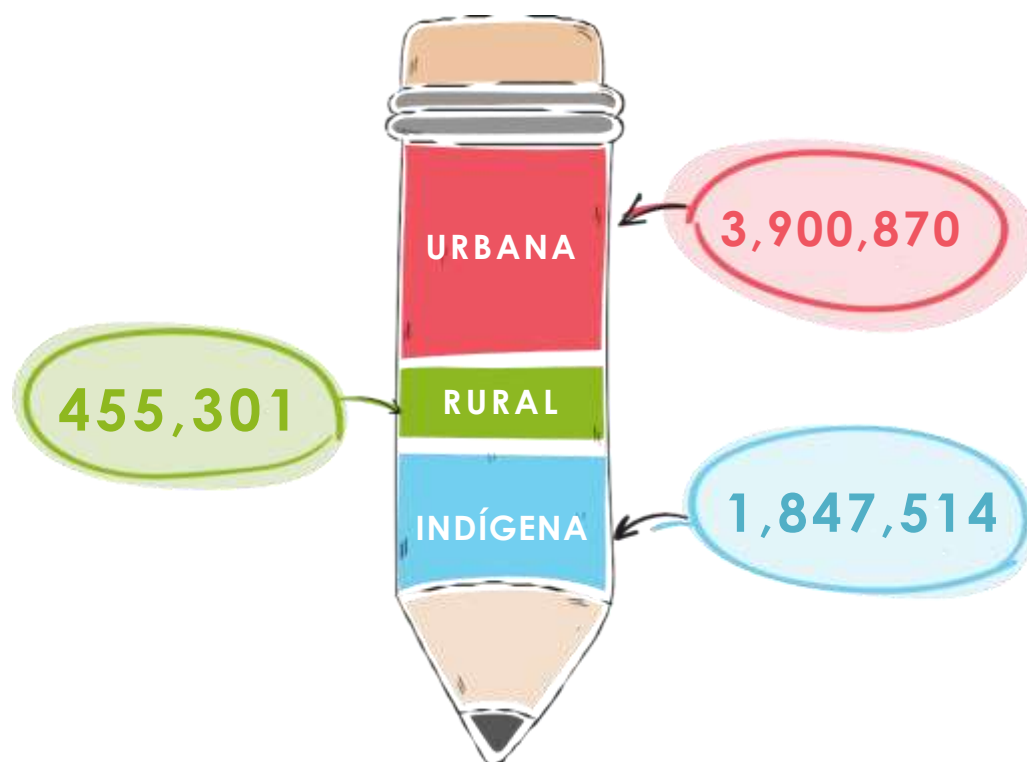


## ▼ ¿CÓMO ESTÁ DISTRIBUIDA LA MATRÍCULA A BENEFICIAR ?

EN 3 AÑOS (2016-2018)

+ de **6,000,000**

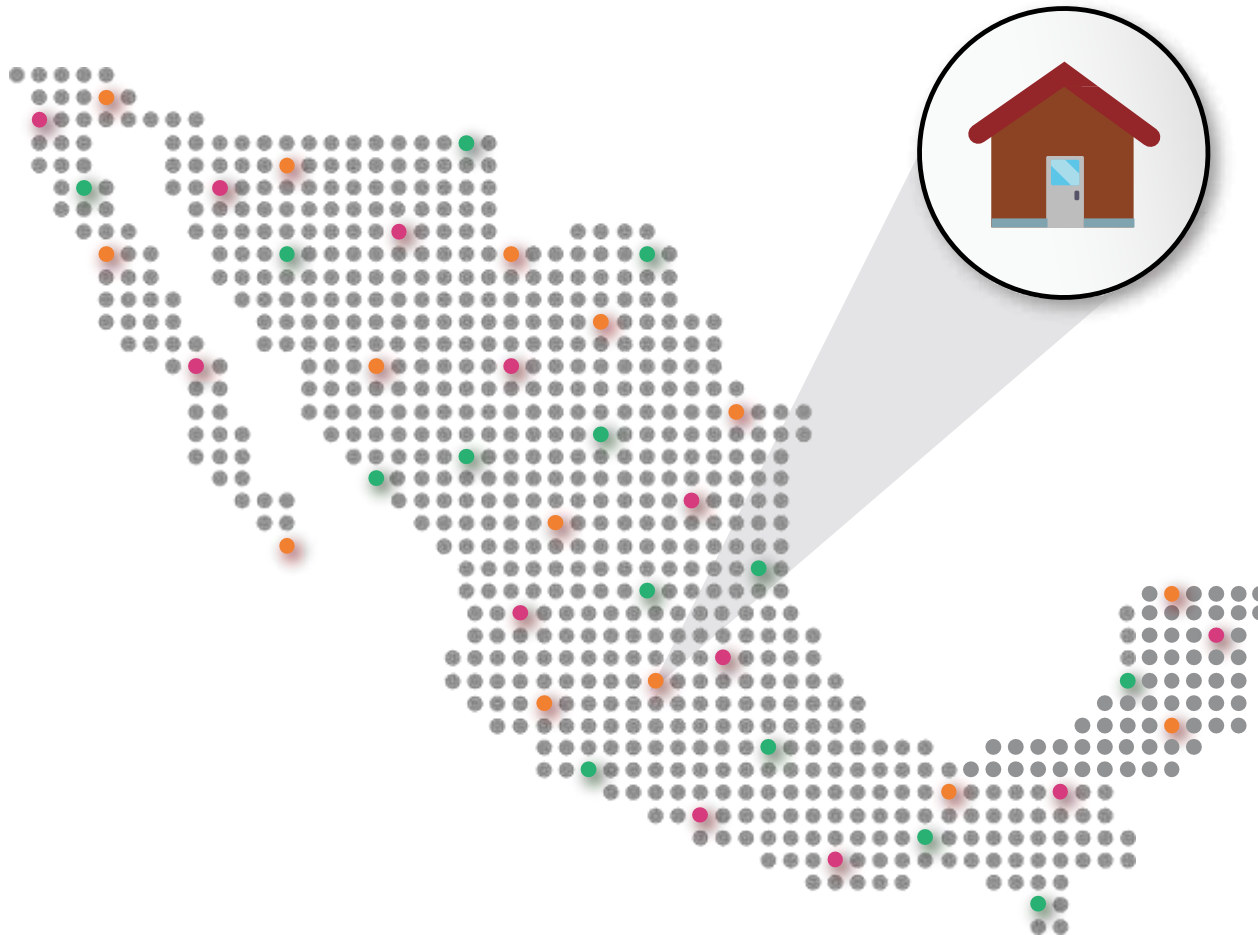
DE ALUMNOS A BENEFICIAR DE  
EDUCACIÓN BÁSICA • MEDIA SUPERIOR





## ▼ ALCANCE REGIONAL

---



**2,200**  
Municipios en el país

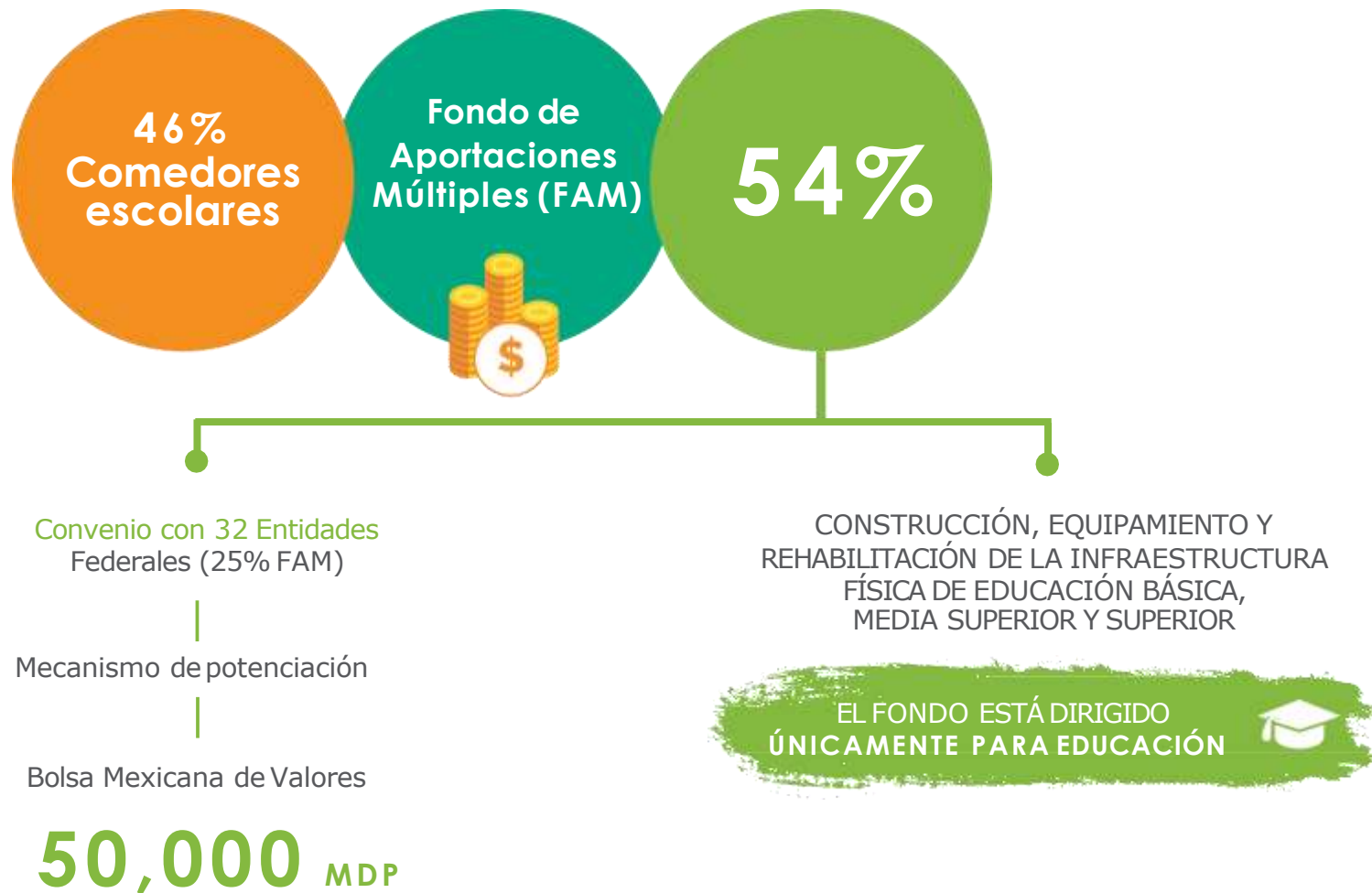
---

## ¿DE DÓNDE PROVIENEN LOS RECURSOS ECONÓMICOS?

---



## ▼ FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)





## ▼ ¿CÓMO ESTÁ LA META DE RECURSOS DEL PROGRAMA ?

\$50,000 mdp

3 AÑOS EFECTIVOS  
DE EJECUCIÓN



Como meta mínima de inversión por año:

\$ 16,650 MDP INVERSIÓN

\$ 16,650 MDP INVERSIÓN

\$ 16,650 MDP INVERSIÓN

## ▼ RECURSOS CON LOS QUE SE CUENTAN

04 DE DICIEMBRE DE 2015

\$8,466,831,311 mdp



23 DE MARZO DE 2016

\$4,753,897,078 mdp



01 DE DICIEMBRE DE 2016

\$5,500,000,000 mdp



10 DE JULIO DE 2017

\$5,500,000,000 mdp



TOTAL DE RECURSOS DERIVADOS DE LAS SUFICIENCIAS PRESUPUESTALES,  
MÁS RENDIMIENTOS FINANCIEROS POR APROXIMADAMENTE 300 MDP

**\$25,053,000,000 mdp**

---

## ¿QUÉ SIGNIFICA LA POTENCIACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS?

---



## ▼ ESCUELAS DIGNAS VS ESCUELAS AL CIEN

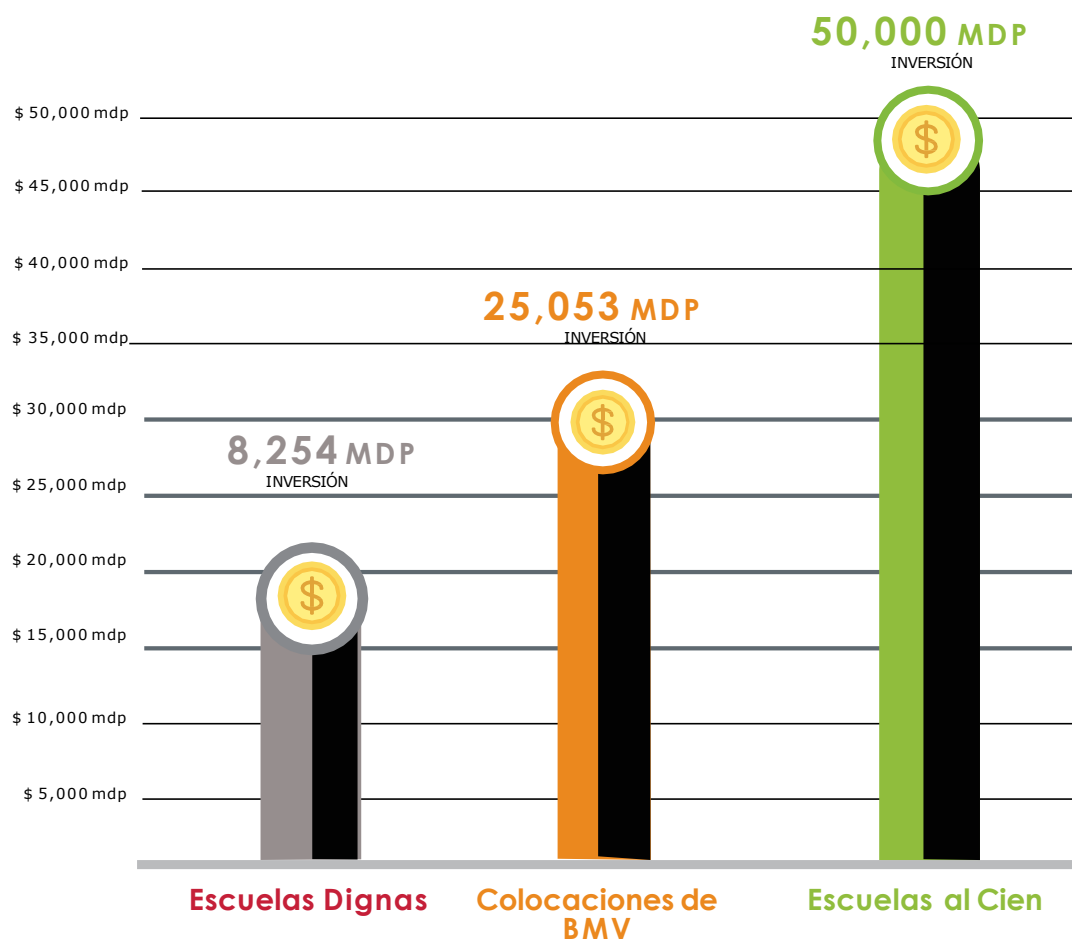


2013-2015  
3 años

Ejercidos



En ejecución con fundamento en la  
Ley de Obra Pública Federal



---

## ¿CÓMO SE ASEGURA UNA EFICIENTE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA?

---

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL PROGRAMA



## ▼ COMITÉS DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

### OBJETIVO:

Integrado exclusivamente por padres de familia su función es representar a la comunidad del plantel escolar para asegurar la adecuada ejecución de las acciones conforme a los componentes, tiempos y costos de los proyectos que contribuyan a la dignificación del plantel escolar y a la mejora de las condiciones de la calidad educativa.

### FUNCIONES



Promover que la comunidad escolar conozca el proyecto de mejoras del plantel.



Vigilar y supervisar la adecuada ejecución de las acciones.



Firma de liberación del último pago de la obra.

### ¿QUIÉNES INTEGRAN LOS COMITÉS?

Únicamente padres de familia

PRESIDENTE SECRETARIO VOCALES

Se incluyen al menos una madre o padre de familia de todos los turnos o escuelas que operen en el plantel

EN CADA PLANTEL SE DEBERÁ CONSTITUIR UN COMITÉ

META DIC 2015 - DIC 2018

30,868



30,868

SÓLO APLICA EN PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA (2016-2018)

---

**¿CÓMO SE GARANTIZA EL  
PLENO ACCESO A LA  
INFORMACIÓN REFERENTE  
A LA EJECUCIÓN DEL  
PROGRAMA?**

---





## ▼ TRANSPARENCIA

---



<http://www.inifed.gob.mx/escuelasalcien/>

---

## Algunos ejemplos

---



## Región NORESTE en el estado de Nuevo León

NOMBRE DEL PLANTEL	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	MONTO CONTRATADO	AÑO DE EJECUCIÓN	AVANCE FÍSICO DE OBRA
PREESCOLAR JULIO CORTAZAR	<u>COMPONENTE I:</u> CONSTRUCCION DE 3 AULAS, MODULOS SANITARIOS Y DIRECCION <u>COMPONENTE II.-</u> COLOCACION DE MUEBLES PARA MODULOS SANITARIOS <u>COMPONENTE IV.-</u> SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOBILIARIO BASICO PARA AULAS Y DIRECCION <u>COMPONENTE V.-</u> CONSTRUCCION Y COLOCACION DE RAMPAS CON BARANDAL	\$5,943,015.03	2016	100 %
CCT	COMENTARIOS	FECHAS DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	
19DJN2330J		10/06/2016	27/09/2016	
UBICACIÓN			EMPRESA	
ROBLE S/N COL. LADERAS DE SAN MIGUEL GENERAL ESCOBEDO C.P. 66066	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 91 ALUMNOS T.M.</li> <li>• 48 ALUMNOS T.V.</li> </ul>		BAU PLATZ PLANEACIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS, S.A. DE C.V.	

## Prescolar “Julio Cortázar” (Antes y Después)



## Región OCCIDENTE en el estado de Michoacán

NOMBRE DEL PLANTEL		DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	MONTO DEL CONTRATO	AÑO DE EJECUCIÓN	AVANCE FÍSICO DE OBRA
LAZARO CARDENAS		<u>COMPONENTE I:</u> CONSTRUCCION DE 1 AULA DE 6.00 X 8.00 M., REHABILITACION DE AULAS <u>COMPONENTE II:</u> CONSTRUCCION DE S.S. 3 X 8 1ERA ETAPA, CISTERNA FOSA SEPTICA, POZO DE ABSORCION.	\$908,554,46	2016	65%
CCT	COMENTARIOS		FECHAS DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	
16DPR5382C			21/03/2017	18/07/2017	
UBICACIÓN		EMPRESA			
Colonia José Vasconcelos, Morelia Mich. <ul style="list-style-type: none"><li>• 110 ALUMNOS</li><li>• 4 PROFESORES</li></ul>		CONSTRUCCIONES LORO’S S.A. DE C.V.			

## Primaria “Lázaro Cárdenas” (Antes y Después)




## Región SUR-SURESTE en el estado de Chiapas

NOMBRE DEL PLANTEL	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	MONTO DE INVERSIÓN	AÑO DE EJECUCIÓN	AVANCE FÍSICO DE OBRA
TELESECUNDARIA 1450 ROSARIO CASTELLANOS FIGUEROA	COMPONENTE I: CONSTRUCCION DE 03 AULAS DIDACTICAS EST. RC 6X8 MTS. COMPONENTE II: CONSTRUCCION DE SANITARIO RURAL DE 04 RETRETES DE 5.94X2.00 M, RED HIDROSANITARIA (FOSA SEPTICA-POZO DE ABSORCION), CONSTRUCCION DE CISTERNA 6 M3. COMPONENTE IV: SUMINISTRO DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA 03 AULAS DIDACTICAS PARA ALUMNOS Y MAESTROS COMPONENTE V: CONSTRUCCION DE ANDADOR DE CONCRETO COMPONENTE VIII: RED ELECTRICA EXTERIOR (CONSTRUCCION DE MURO DE ACOMETIDA)	\$ 1,500,000.00	2016	100 %
CCT	COMENTARIOS	FECHAS DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	
07ETV1473J		27 DE JUNIO 2016	24 DE SEPTIEMBRE 2016	
UBICACIÓN	Nº DE ALUMNOS: 97	EMPRESA / MECANISMO DE CONTRATACIÓN		
CHILIMJOVELTIC, MPIO. CHAMULA, CHIAPAS.	* PERSONAL DE LA COMUNIDAD PARTICIPO EN LA CONSTRUCCION DE LA OBRA	SERVICIOS Y MATERIALES DEL SUR S.A. DE C.V.		



## Telesecundaria 1450 “Rosario Castellanos” (Antes y Después)





# ESCUELAS AL CIEEN

