



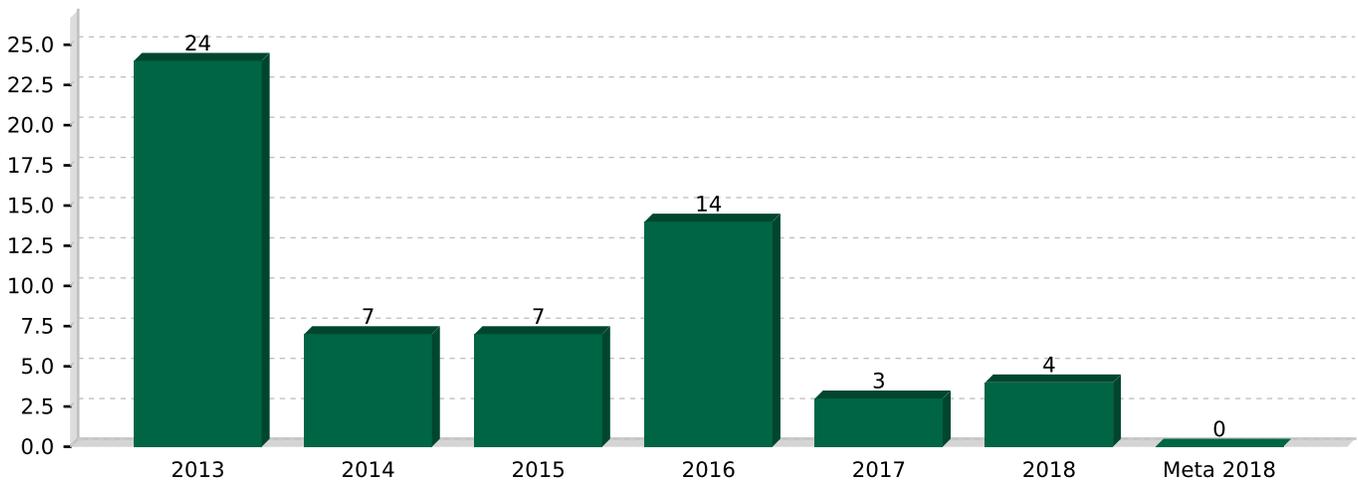
## Construcción de plantas de tratamiento

**Eje:** 2. Familia chiapaneca  
**Tema:** 2.2. Vida digna  
**Política Pública:** 2.2.1. Vivienda digna y servicios básicos  
**Objetivo:** 2.2.1.1. Incrementar la cobertura de viviendas dignas y servicios básicos  
**Estrategia:** 2.2.1.1.4. Ampliar la cobertura de sistemas de agua potable, drenaje, alcantarillado, saneamiento y electrificación

### Análisis cualitativo

Con el objetivo de disminuir la contaminación de las cuencas y acuíferos, además de garantizar la sustentabilidad de los recursos hídricos, redoblamos esfuerzos para el tratamiento de aguas residuales en la entidad; a través de la construcción de plantas de tratamiento en diferentes localidades, que permita mejorar la calidad de vida de los habitantes.

A septiembre de 2018 se construyeron cuatro plantas de tratamiento de aguas residuales, que representa el 100% de la meta sexenal y anual.



Año	Valor inicial	Avance anual	Meta anual	Meta sexenal
2013	0.00	24.00	6.00	36.00
2014	24.00	7.00	6.00	36.00
2015	31.00	7.00	6.00	36.00
2016	38.00	14.00	8.00	50.00
2017	52.00	3.00	2.00	50.00
2018	52.00	4.00	0.00	50.00

Responsable

Validado

Lic. Agustín Estrada Lara

Ing. Romeo Natarén Alvarado

**Unidad de Medida:** Planta de tratamiento  
**Tipo de Evaluación:** Sumatoria  
**Medios de verificación:** Cuenta Pública, Programa Operativo Anual, Sistema Integral de Tablero Estratégico de Control SITEC, Evaluación Sectorial e Informe de Gobierno  
**Supuestos:** Existen usuarios y predios para la realización de las obras. Condiciones climatológicas, sociales y políticas óptimas.

**Dependencia:** Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica



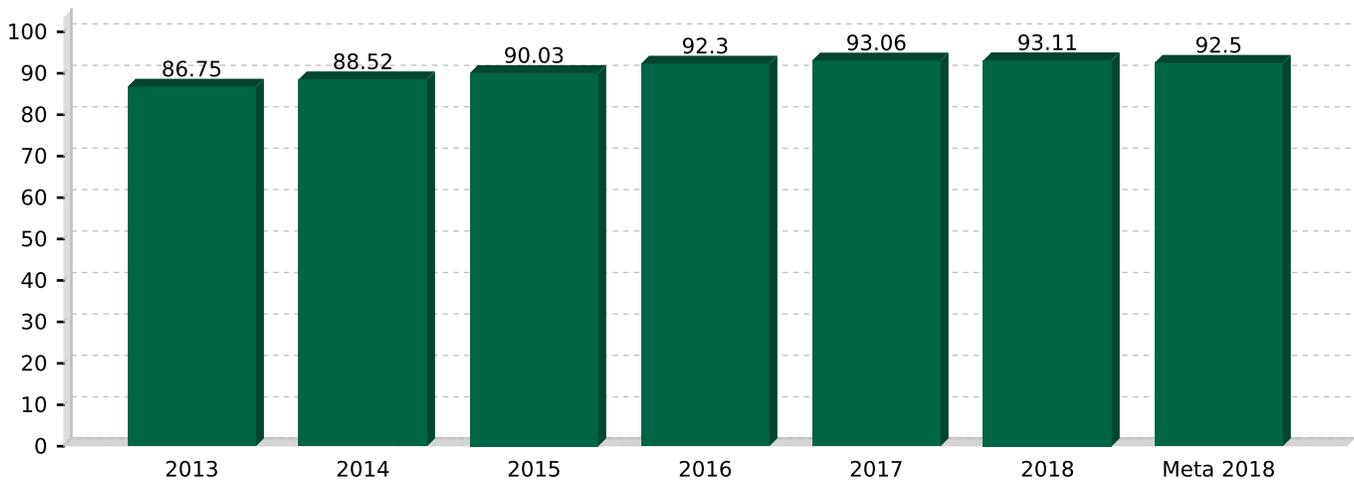
## Incremento en el servicio de agua

**Eje:** 2. Familia chiapaneca  
**Tema:** 2.2. Vida digna  
**Política Pública:** 2.2.1. Vivienda digna y servicios básicos  
**Objetivo:** 2.2.1.1. Incrementar la cobertura de viviendas dignas y servicios básicos  
**Estrategia:** 2.2.1.1.4. Ampliar la cobertura de sistemas de agua potable, drenaje, alcantarillado, saneamiento y electrificación

### Análisis cualitativo

El acceso al agua potable forma parte de los derechos humanos, reconocido por diferentes instituciones internacionales. Por ello, a través de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) y la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), construimos tomas domiciliarias en diferentes localidades para ampliar la cobertura en el servicio de agua potable y mejorar la calidad de vida de las familias.

A septiembre de 2018 la cobertura del servicio de agua en la entidad es de 93.30%, resultado de la construcción de 2,586 tomas domiciliarias, que representa el 100% de la meta anual y sexenal.



Año	Valor inicial	Avance anual	Meta anual	Meta sexenal
2013	85.82	86.75	86.93	92.50
2014	86.98	88.52	88.09	92.50
2015	88.74	90.03	89.85	92.50
2016	90.27	92.30	90.80	92.50
2017	92.30	93.06	92.40	92.50
2018	92.40	93.11	92.50	92.50

Responsable

Validado

Lic. Agustín Estrada Lara

Ing. Romeo Natarén Alvarado

**Unidad de Medida:** Porcentaje  
**Tipo de Evaluación:** Porcentaje  
**Medios de verificación:** Cuenta Pública, Programa Operativo Anual, Sistema Integral de Tablero Estratégico de Control (SITEC), Evaluación Sectorial e Informe de Gobierno  
**Supuestos:** Existen usuarios y predios para la realización de las obras. Condiciones climatológicas, sociales y políticas óptimas.

**Dependencia:** Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica



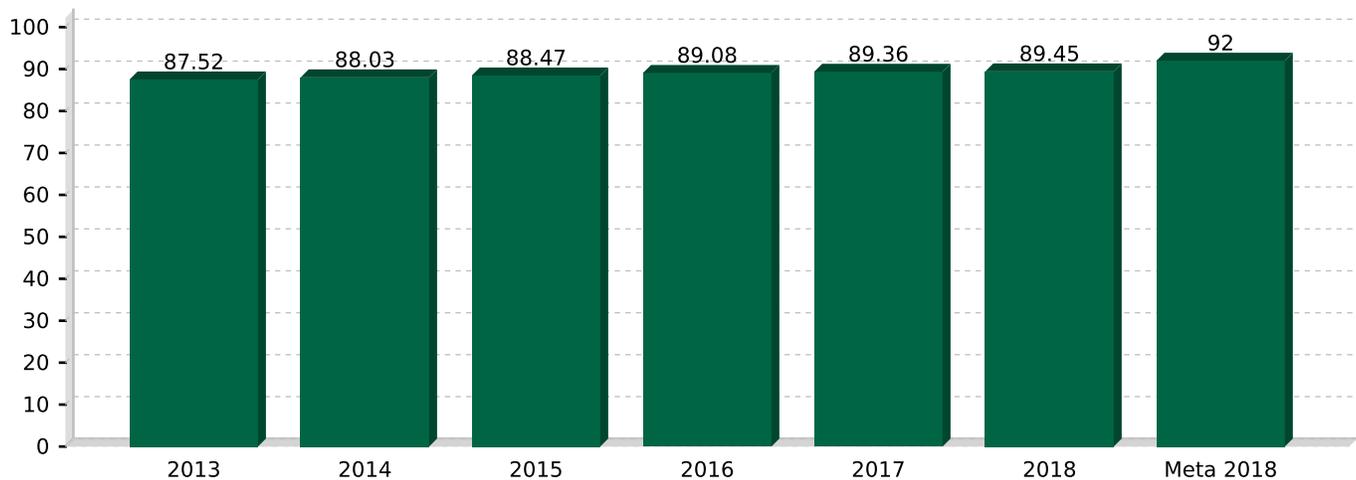
## Incremento en el servicio de alcantarillado

**Eje:** 2. Familia chiapaneca  
**Tema:** 2.2. Vida digna  
**Política Pública:** 2.2.1. Vivienda digna y servicios básicos  
**Objetivo:** 2.2.1.1. Incrementar la cobertura de viviendas dignas y servicios básicos  
**Estrategia:** 2.2.1.1.4. Ampliar la cobertura de sistemas de agua potable, drenaje, alcantarillado, saneamiento y electrificación

### Análisis cualitativo

Con la Comisión Nacional del Agua (Conagua), la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) y la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), construimos descargas domiciliarias para ampliar la cobertura en el servicio de alcantarillado y con ello disminuir las enfermedades diarreicas agudas.

A septiembre de 2018 la cobertura del servicio de alcantarillado en la entidad es de 89.45%, resultado de la construcción de 799 descargas domiciliarias, que se ubica a 2.55 puntos porcentuales de la meta sexenal.



Año	Valor inicial	Avance anual	Meta anual	Meta sexenal
2013	86.85	87.52	87.71	92.00
2014	87.47	88.03	88.33	92.00
2015	87.98	88.47	88.84	92.00
2016	88.42	89.08	88.90	92.00
2017	89.08	89.36	92.00	92.00
2018	89.80	89.45	92.00	92.00

Responsable

Validado

Lic. Agustín Estrada Lara

Ing. Romeo Natarén Alvarado

**Unidad de Medida:** Porcentaje  
**Tipo de Evaluación:** Porcentaje  
**Medios de verificación:** Cuenta Pública, Programa Operativo Anual, Sistema Integral de Tablero Estratégico de Control (SITEC), Evaluación Sectorial e Informe de Gobierno  
**Supuestos:** Existen usuarios y predios para la realización de las obras. Condiciones climatológicas, sociales y políticas óptimas.

**Dependencia:** Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica



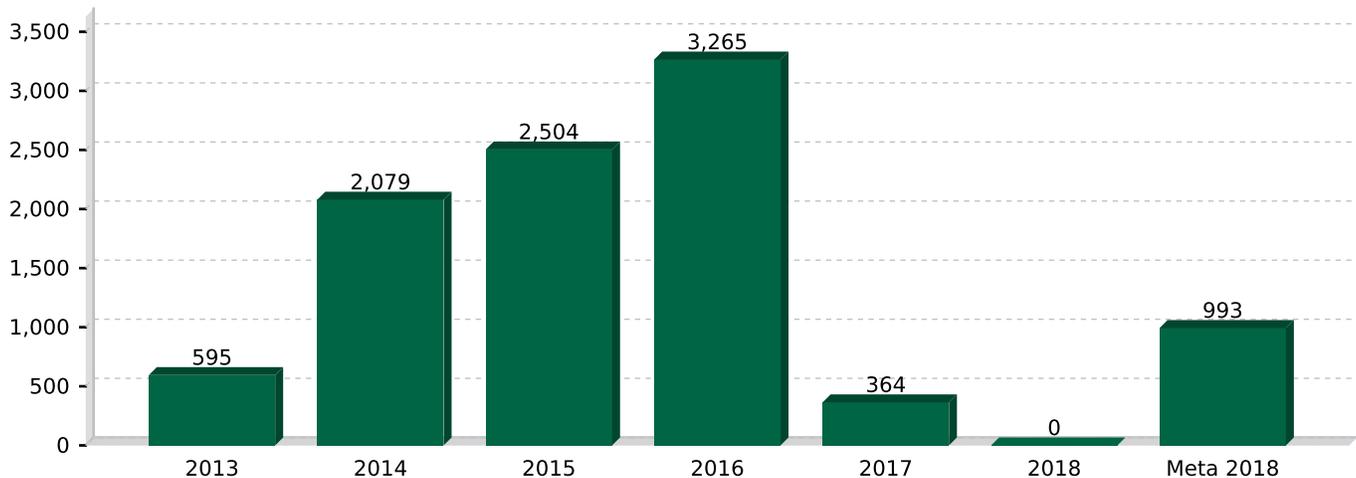
## Dotar con servicios hídricos alternativos

**Eje:** 2. Familia chiapaneca  
**Tema:** 2.2. Vida digna  
**Política Pública:** 2.2.1. Vivienda digna y servicios básicos  
**Objetivo:** 2.2.1.1. Incrementar la cobertura de viviendas dignas y servicios básicos  
**Estrategia:** 2.2.1.1.5. Promover tecnologías alternativas de aprovechamiento y abastecimiento de recursos hídricos en localidades de difícil acceso

### Análisis cualitativo

Los recursos hídricos alternativos tienen como objetivo sustituir el agua potable y avanzar hacia una gestión sostenible y racional del agua incidiendo en el ahorro de agua potable y su optimización. Los recursos existentes y sus posibles usos de acuerdo con sus características, dimensionan la demanda potencial y prevé la infraestructura necesaria para su aprovechamiento. Por ello, trabajamos para introducir servicios alternativos en aquellas localidades que por su difícil acceso y ubicación geográfica no cuentan con las condiciones para el suministro del vital líquido de forma convencional.

A septiembre de 2018 no se han construido nuevos tanques de captación pluvial. En seis años se construyeron 8,807 tanques, que representa el 89.87% de la meta sexenal.



Año	Valor inicial	Avance anual	Meta anual	Meta sexenal
2013	0.00	595.00	710.00	4,260.00
2014	595.00	2,079.00	710.00	4,260.00
2015	2,674.00	2,504.00	710.00	4,260.00
2016	5,178.00	3,265.00	1,700.00	9,800.00
2017	8,843.00	364.00	500.00	9,800.00
2018	8,807.00	0.00	993.00	9,800.00

Responsable

Validado

\_\_\_\_\_  
Lic. Agustín Estrada Lara

\_\_\_\_\_  
Ing. Romeo Natarén Alvarado

**Unidad de Medida:** Tanque individual

**Tipo de Evaluación:** Sumatoria

**Dependencia:** Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica

**Medios de verificación:** Cuenta Pública, Sistema Integral de Tablero Estratégico de Control, Evaluación Sectorial e Informe de Gobierno.

**Supuestos:** Existen usuarios y predios para la realización de las obras. Condiciones climatológicas, sociales y políticas óptimas.



## Cumplimiento al incremento de infraestructura de comunicaciones

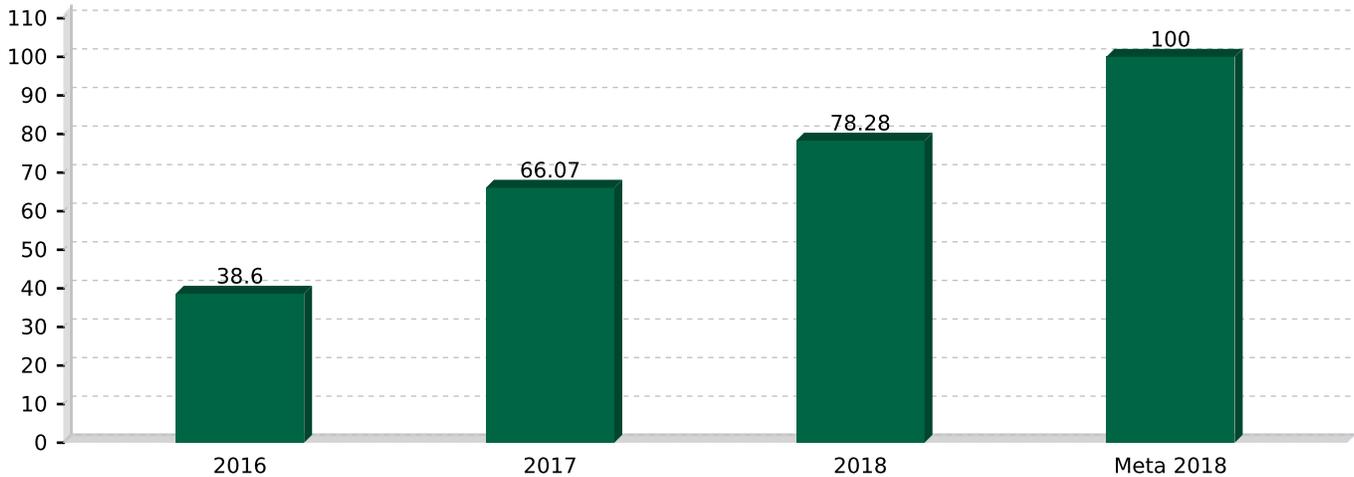
**Eje:** 4. Chiapas sustentable  
**Tema:** 4.1. Ordenamiento territorial  
**Política Pública:** 4.1.2. Integración territorial  
**Objetivo:** 4.1.2.1. Contar con una infraestructura de comunicaciones que se refleje en menores costos para realizar la actividad económica  
**Estrategia:**

### Análisis cualitativo

La accesibilidad y calidad de la infraestructura en comunicaciones es fundamental para dinamizar las capacidades de los municipios, por lo que es indispensable para potencializar la economía local y coadyuvar al desarrollo de las comunidades.

En este sentido en el estado se han implementado acciones que han permitido incrementar la red de carreteras alimentadoras, la conservación de caminos rurales, la rehabilitación del transporte ferroviario, así como la operación de la televisora digital.

A septiembre de 2018 se tiene un avance del 78.28% respecto a la meta anual y sexenal.



Año	Valor inicial	Avance anual	Meta anual	Meta sexenal
2016	0.00	38.60	40.00	100.00
2017	38.60	66.07	70.00	100.00
2018	66.07	78.28	100.00	100.00

Responsable

Validado

Lic. Agustín Estrada Lara

Ing. Romeo Natarén Alvarado

**Unidad de Medida:** Porcentaje  
**Tipo de Evaluación:** Porcentaje  
**Medios de verificación:** Cuenta Pública, Evaluación Sectorial e Informe de Gobierno  
**Supuestos:** Existen beneficiarios y predios para la realización de las obras, las condiciones climatológicas, sociales y políticas son optimas.

**Dependencia:** Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica



## Incrementar la construcción de puentes

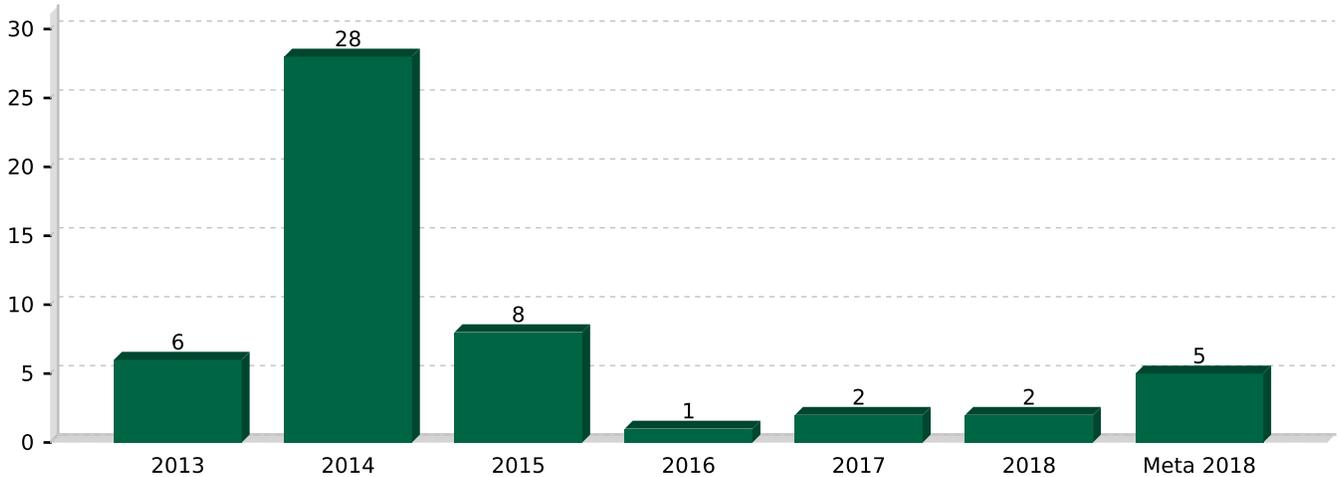
<b>Eje:</b>	<b>4. Chiapas sustentable</b>
<b>Tema:</b>	<b>4.1. Ordenamiento territorial</b>
<b>Política Pública:</b>	<b>4.1.2. Integración territorial</b>
<b>Objetivo:</b>	<b>4.1.2.1. Contar con una infraestructura de comunicaciones que se refleje en menores costos para realizar la actividad económica</b>
<b>Estrategia:</b>	<b>4.1.2.1.1. Desarrollar infraestructura estratégica de caminos y puentes, considerando medidas de prevención de riesgos de desastres</b>

### Análisis cualitativo

Los puentes son obras trascendentales para conectar carreteras y caminos rurales, e intercomunicar a las comunidades y localidades más alejadas, con el objetivo de impulsar el progreso y desarrollo en la entidad.

Destaca la construcción del primer puente atirantado de la entidad, con 700 metros de largo y 12 metros de ancho en el municipio de La Concordia.

A septiembre de 2018 se realizarán 2 puentes que representan el 50% de la meta anual programada. En seis años construimos 47 puentes, que representa 94% de la sexenal.



Año	Valor inicial	Avance anual	Meta anual	Meta sexenal
2013	0.00	6.00	5.00	50.00
2014	6.00	28.00	10.00	50.00
2015	34.00	8.00	10.00	50.00
2016	42.00	1.00	5.00	50.00
2017	43.00	2.00	2.00	50.00
2018	45.00	2.00	5.00	50.00

Responsable

Validado

Lic. Agustín Estrada Lara

Ing. Romeo Natarén Alvarado

<b>Unidad de Medida:</b>	Puente	<b>Dependencia:</b>	Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica
<b>Tipo de Evaluación:</b>	Sumatoria		
<b>Medios de verificación:</b>	Cuenta Pública, Programa Operativo Anual (POA), Sistema Integral de Tablero Estratégico de Control (SITEC), Evaluación Sectorial e Informe de Gobierno.		
<b>Supuestos:</b>	Existen condiciones sociales, geográficas y políticas óptimas.		



## Incrementar la red de carreteras alimentadoras

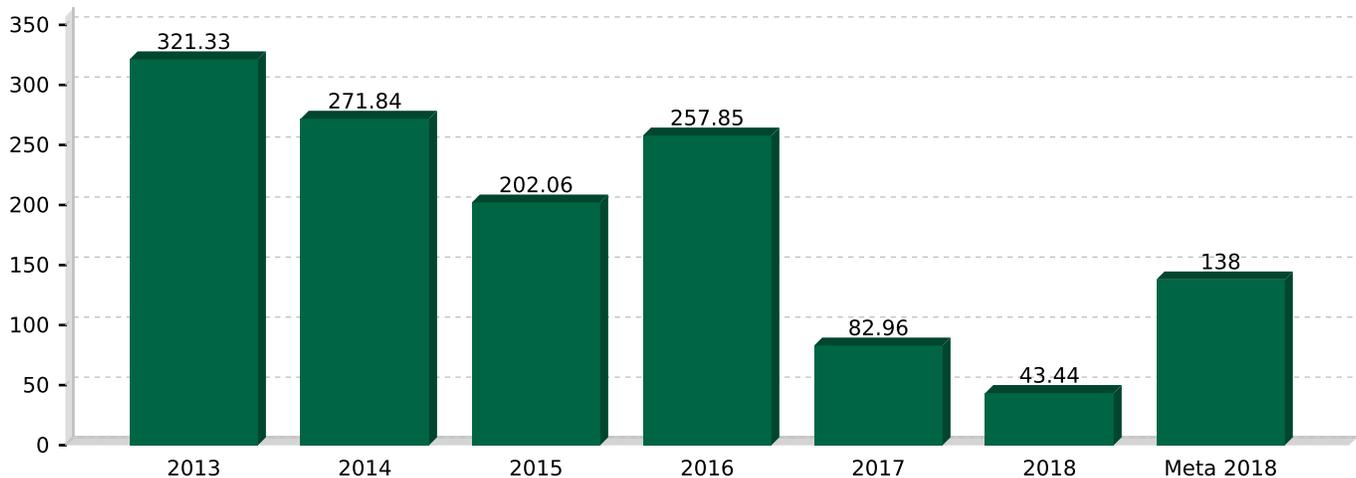
<b>Eje:</b>	<b>4. Chiapas sustentable</b>
<b>Tema:</b>	<b>4.1. Ordenamiento territorial</b>
<b>Política Pública:</b>	<b>4.1.2. Integración territorial</b>
<b>Objetivo:</b>	<b>4.1.2.1. Contar con una infraestructura de comunicaciones que se refleje en menores costos para realizar la actividad económica</b>
<b>Estrategia:</b>	<b>4.1.2.1.1. Desarrollar infraestructura estratégica de caminos y puentes, considerando medidas de prevención de riesgos de desastres</b>

### Análisis cualitativo

La accesibilidad y calidad de la infraestructura carretera, permite dinamizar las capacidades de los municipios, toda vez que moviliza la mayor parte de bienes y servicios, así como el traslado de personas, lo cual se refleja en la economía local y el desarrollo de las comunidades.

Con apoyo de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), incrementamos la red de carreteras alimentadoras, mediante obras que cumplen con los más altos estándares de calidad.

A septiembre de 2018 se han modernizado y ampliado 43.44 kilómetros de carreteras alimentadoras, que representa el 31.48% de la meta anual y 92.58% de la sexenal.



Año	Valor inicial	Avance anual	Meta anual	Meta sexenal
2013	0.00	321.33	212.33	1,274.00
2014	321.33	271.84	212.33	1,274.00
2015	593.17	202.06	212.33	1,274.00
2016	795.23	257.85	200.00	1,274.00
2017	1,053.80	82.96	100.00	1,274.00
2018	1,136.04	43.44	138.00	1,274.00

Responsable

Validado

Lic. Agustín Estrada Lara

Ing. Romeo Natarén Alvarado

<b>Unidad de Medida:</b>	Kilómetro
<b>Tipo de Evaluación:</b>	Sumatoria
<b>Medios de verificación:</b>	Cuenta Pública, Programa Operativo Anual (POA), Sistema Integral de Tablero Estratégico de Control (SITEC), Evaluación Sectorial e Informe de Gobierno.
<b>Supuestos:</b>	Existen usuarios y predios para la realización de las obras. Condiciones climatológicas, sociales y políticas óptimas.

**Dependencia:** Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica



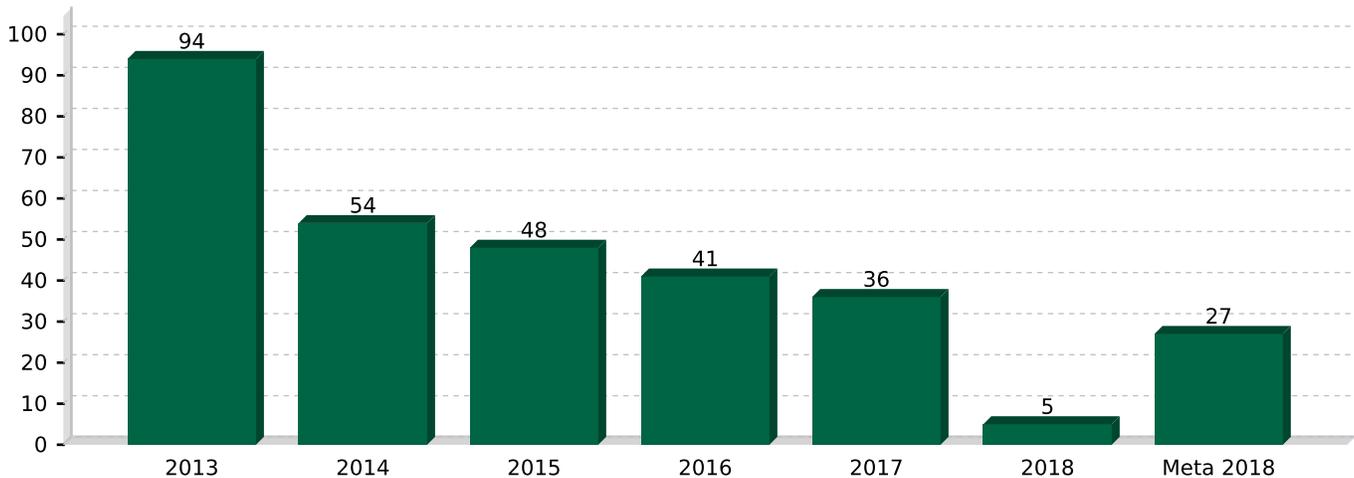
## Acciones de conservación de caminos rurales y carreteras alimentadoras estatales

**Eje:** 4. Chiapas sustentable  
**Tema:** 4.1. Ordenamiento territorial  
**Política Pública:** 4.1.2. Integración territorial  
**Objetivo:** 4.1.2.1. Contar con una infraestructura de comunicaciones que se refleje en menores costos para realizar la actividad económica  
**Estrategia:** 4.1.2.1.2. Conservar en buenas condiciones la infraestructura de comunicaciones terrestre, aérea y marítima

### Análisis cualitativo

En la entidad se realizan acciones de conservación, reconstrucción de caminos rurales y carreteras, coordinadamente con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), para fortalecer y mejorar 23,667.67 kilómetros de la red carretera estatal, con el propósito de eficientar la conectividad del territorio y potencializar las oportunidades de desarrollo socioeconómico del estado.

A septiembre de 2018, se realizaron cinco acciones de conservación de caminos rurales y carreteras alimentadora, lo cual permitió la conservación de 73.66 kilómetros de carreteras alimentadoras y caminos rurales en tramos aislados, que representa 18.52% de la meta anual y 92.67% de la sexenal.



Año	Valor inicial	Avance anual	Meta anual	Meta sexenal
2013	0.00	94.00	100.00	300.00
2014	94.00	54.00	50.00	300.00
2015	148.00	48.00	50.00	300.00
2016	196.00	41.00	34.00	300.00
2017	237.00	36.00	30.00	300.00
2018	273.00	5.00	27.00	300.00

Responsable

Validado

\_\_\_\_\_  
Lic. Agustín Estrada Lara

\_\_\_\_\_  
Ing. Romeo Natarén Alvarado

**Unidad de Medida:** Acción  
**Tipo de Evaluación:** Sumatoria  
**Medios de verificación:** Cuenta Pública, Programa Operativo Anual (POA), Sistema Integral de Tablero Estratégico de Control (SITEC), Evaluación Sectorial e Informe de Gobierno.  
**Supuestos:** Existen condiciones sociales, geográficas y políticas óptimas.

**Dependencia:** Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica