



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Alcanzar un desarrollo sustentable.

**ESTRATEGIA:** Hacer un uso responsable del agua.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar el aprovechamiento de los recursos de agua de las diferentes presas en la entidad.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010201 - Regulación para el aprovechamiento sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020102010101 - Normatividad para la explotación, uso, aprovechamiento, administración, control y suministro de las aguas de jurisdicción

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 229C0 Comisión Técnica del Agua del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2377] Documentos jurídicos para la elaboración de Normas Técnicas Estatales en materia de Agua

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** Documentos realizados y actualizados/ Documentos requeridos \*100

**INTERPRETACIÓN:** Porcentaje de avance

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Archivo de la CTAEM

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Poblacion estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**LINEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Documentos realizados y actualizados	Documento	Suma	3	1	33	1	33	1	33	1	33
Documentos requeridos	Documento	Suma	3	1	33	1	33	1	33	1	33

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Coordinar la elaboración de las normas técnicas en materia del agua

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. ROBERTO HUGO ALVARADO REYES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

Mtro. FRANCISCO JAVIER ESCAMILLA HERNÁNDEZ  
COMISIONADO PRESIDENTE



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Alcanzar un desarrollo sustentable.  
**ESTRATEGIA:** Hacer un uso responsable del agua.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar el aprovechamiento de los recursos de agua de las diferentes presas en la entidad.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010201 - Regulación para el aprovechamiento sustentable del agua  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 229C0 Comisión Técnica del Agua del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2672] Porcentaje de la publicación de Normas, Políticas y Lineamientos de la Comisión Técnica del Agua del Estado de México para regular el servicio de agua  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de Organismos Operadores, Municipios y Comites prestadores de los servicios a quienes se les da a conocer la normatividad / Numero de Organismos Operadores, Municipios y Comites prestadores de los servicios ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Contribuir a elevar la calidad de la prestación de los servicios de agua en la Entidad mediante esquemas normativos aplicables para tal fin.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LINEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Numero de Organismos Operadores, Municipios y Comites prestadores de los servicios a quienes se les da a conocer la normatividad	Organismo	Suma	126	0	0		0	0	0	0	0
Numero de Organismos Operadores, Municipios y Comites prestadores de los servicios	Organismo	Constante	126	126	100		0	126	100	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. ROBERTO HUGO ALVARADO REYES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

Mtro. FRANCISCO JAVIER ESCAMILLA HERNÁNDEZ  
COMISIONADO PRESIDENTE



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Alcanzar un desarrollo sustentable.

**ESTRATEGIA:** Hacer un uso responsable del agua.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar el aprovechamiento de los recursos de agua de las diferentes presas en la entidad.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010201 - Regulación para el aprovechamiento sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020102010101 - Normatividad para la explotación, uso, aprovechamiento, administración, control y suministro de las aguas de jurisdicción

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 229C0 Comisión Técnica del Agua del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2676] Orientación y seguimiento de las problemáticas en la prestación de los servicios de agua en el Estado

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de asesorías brindadas a los prestadores de los servicios/ Numero de prestadores de servicios legalmente constituidos en el Estado)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Los prestadores de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento de la Entidad cuentan con esquemas normativos que garantizan la óptima prestación de los servicios

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Numero de asesorías brindadas a los prestadores de los servicios	Asesoría	Suma	24		4		4		4		4
Numero de prestadores de servicios legalmente constituidos en el Estado	Empresa	Suma	24		4		4		4		4

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. ROBERTO HUGO ALVARADO REYES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

Mtro. FRANCISCO JAVIER ESCAMILLA HERNÁNDEZ  
COMISIONADO PRESIDENTE



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Alcanzar un desarrollo sustentable.

**ESTRATEGIA:** Hacer un uso responsable del agua.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar el aprovechamiento de los recursos de agua de las diferentes presas en la entidad.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010201 - Regulación para el aprovechamiento sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020102010101 - Normatividad para la explotación, uso, aprovechamiento, administración, control y suministro de las aguas de jurisdicción

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 229C0 Comisión Técnica del Agua del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2678] Porcentaje de eficiencia en la elaboración de documentos orientados a la prestación de los servicios de agua en el Estado de México

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Documentos realizados que permiten la aplicación de lineamientos, programas y acciones para el mejoramiento de las funciones de los organismos operadores / Total de documentos programados al año ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Normatividad, programas y lineamientos aplicados a la prestación de los servicios de agua

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Documentos realizados que permiten la aplicación de lineamientos, programas y acciones para el mejoramiento de las funciones de los organismos operadores	Documento	Suma	4	0	0		0	0	0	0	0
Total de documentos programados al año	Documento	Suma	4	0	0		0	0	0	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. ROBERTO HUGO ALVARADO REYES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

Mtro. FRANCISCO JAVIER ESCAMILLA HERNÁNDEZ  
COMISIONADO PRESIDENTE



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Alcanzar un desarrollo sustentable.

**ESTRATEGIA:** Hacer un uso responsable del agua.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar el aprovechamiento de los recursos de agua de las diferentes presas en la entidad.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010201 - Regulación para el aprovechamiento sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020102010101 - Normatividad para la explotación, uso, aprovechamiento, administración, control y suministro de las aguas de jurisdicción

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 229C0 Comisión Técnica del Agua del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2679] Porcentaje en la promoción y difusión de las actividades realizadas por la Comisión Técnica del Agua del Estado de México

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Eventos realizados para la promoción e implementación de las acciones realizadas por la Comisión Técnica del Agua del Estado de México / Número de eventos programados ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Incrementar el número de acciones destinadas para la promoción y difusión de las actividades realizadas por la Comisión Técnica del Agua del Estado de México

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Eventos realizados para la promoción e implementación de las acciones realizadas por la Comisión Técnica del Agua del Estado de México	Evento	Suma	2	0	0		0	0	0	0	0
Número de eventos programados	Evento	Suma	2	0	0		0	0	0	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. ROBERTO HUGO ALVARADO REYES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

Mtro. FRANCISCO JAVIER ESCAMILLA HERNÁNDEZ  
COMISIONADO PRESIDENTE



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Alcanzar un desarrollo sustentable.

**ESTRATEGIA:** Hacer un uso responsable del agua.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar el aprovechamiento de los recursos de agua de las diferentes presas en la entidad.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010201 - Regulación para el aprovechamiento sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020102010101 - Normatividad para la explotación, uso, aprovechamiento, administración, control y suministro de las aguas de jurisdicción

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 229C0 Comisión Técnica del Agua del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2680] Porcentaje en la elaboración de herramientas para evaluar la calidad de los servicios de agua en la Entidad

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de herramientas realizadas por la Comision Tecnica del Agua del Estado de Mexico / Numero de herramientas programadas al año ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Implementar sistemas y herramientas que permitan monitorear y evaluar la situación actual de los organismos operadores de agua en el Estado de México, así como la calidad del servicio

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Numero de herramientas realizadas por la Comision Tecnica del Agua del Estado de Mexico	Sistema	Suma			10		10		10		10	0
Numero de herramientas programadas al año	Sistema	Suma			10		10		10		10	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. ROBERTO HUGO ALVARADO REYES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

Mtro. FRANCISCO JAVIER ESCAMILLA HERNÁNDEZ  
COMISIONADO PRESIDENTE



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la infraestructura que permita la integración de las cadenas productivas de la industria con la implementación e innovación de nuevas tecnologías ambientalmente responsables, que atiendan tanto la vocación productiva de las regiones y municipios como los retos y las demandas actuales del desarrollo.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020101 - Desarrollo urbano  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020201010102 - Normatividad y control de la obra pública  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22922 Dirección General de Administración y Construcción de Obra Pública

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [92] Porcentaje del número de obras terminadas  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de obras terminadas / Número de obras contratadas e iniciadas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el total de obras terminadas respecto a las obras contratadas  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de obras terminadas	Obra	Suma	62	12	19	12	19	12	19	12	19
Número de obras contratadas e iniciadas	Obra	Suma	62	12	19	22	35	12	19	22	35

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Incrementar en un 5% el total de obras terminadas respecto a las obras contratadas

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	54.55	54.55	NARANJA	0.00	0.00	0.00	NARANJA

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Sin observaciones...

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Arq. Martha Elena Jiménez Gómez  
Directora de Construcción Valle de Toluca

Mtro. Homero Navarrete Martínez  
Director General de Administración y Construcción de Obra Pública



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Impulsar la creación de un programa que lleve a cabo obras de infraestructura mediante aportaciones de los gobiernos Federal, Estatal y Municipal, así como por empresas y organizaciones sociales.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020101 - Desarrollo urbano  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020201010101 - Soportes de preinversión  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22922 Dirección General de Administración y Construcción de Obra Pública

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [93] Porcentaje de total de análisis costo-beneficio  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de análisis costo-beneficio realizados / Número de análisis costo-beneficio ejecutados ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el total de análisis costo-beneficio realizados con respecto al ejercicio anterior  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de análisis costo-beneficio realizados	Documento	Suma	50	10	20	10	20	10	20	10	20
Número de análisis costo-beneficio ejecutados	Documento	Suma	50	10	20	10	20	10	20	10	20

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar en un 3% el total de análisis costo-beneficio realizados con respecto a los realizados en el ejercicio presupuestal anterior

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Arq. Martha Elena Jiménez Gómez  
Directora de Construcción Valle de Toluca

Mtro. Homero Navarrete Martínez  
Director General de Administración y Construcción de Obra Pública



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Impulsar la creación de un programa que lleve a cabo obras de infraestructura mediante aportaciones de los gobiernos Federal, Estatal y Municipal, así como por empresas y organizaciones sociales.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020101 - Desarrollo urbano  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020201010101 - Soportes de preinversión  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22922 Dirección General de Administración y Construcción de Obra Pública

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [94] Porcentaje del total de recursos autorizados y aplicados en la ejecución de la obra pública  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** Recursos ejercidos / Recursos autorizados \*100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el recurso ejercido con respecto al recurso autorizado  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Recursos ejercidos	Millones de pesos	Suma	43236848	10809212	25	115.96	0	10809212	25	115.96	0
Recursos autorizados	Millones de pesos	Suma	43236848	10809212	25	564.28	0	10809212	25	564.28	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar en un 5% el total de recursos ejercidos con respecto al ejercicio fiscal anterior

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	20.55	20.55	ROJO	0.00	0.00	0.00	ROJO

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Las metas del primer trimestre rebasan los montos programados derivado de las autorizaciones de refrendos, recursos adicionales y solicitud de nuevos recursos que por tratarse de fin de sexenio se aceleran los trabajos.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Con fundamento en el Artículo 310 del Código Financiero del Estado de México y Municipios que la letra dice: 'El ejecutivo por conducto de la Secretaría podrá determinar reducciones, diferimientos o cancelaciones de recursos presupuestarios en los programas en los siguientes casos: Cuando las Dependencias y Entidades Públicas responsables del programa no demuestren el cumplimiento de las metas comprometidas'

**Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas**

Elaboró

Vo. Bo

Arq. Martha Elena Jiménez Gómez  
Directora de Construcción Valle de Toluca

Mtro. Homero Navarrete Martínez  
Director General de Administración y Construcción de Obra Pública



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Establecer las bases para que se presente una adecuada operación y mantenimiento de las obras existentes, con la participación de los municipios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020101 - Desarrollo urbano  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020201010503 - Control y supervisión de obras públicas  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22922 Dirección General de Administración y Construcción de Obra Pública

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [97] Porcentaje del número de obras supervisadas respecto a las obras contratadas e iniciadas  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de obras supervisadas / Número de obras contratadas e iniciadas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el número de obras supervisadas respecto a las obras contratadas e iniciadas  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de obras supervisadas	Obra	Suma	62	12	19	22	35	12	19	22	35
Número de obras contratadas e iniciadas	Obra	Suma	62	12	19	22	35	12	19	22	35

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Supervisar el 100% de las obras contratadas e iniciadas

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Arq. Martha Elena Jiménez Gómez  
Directora de Construcción Valle de Toluca

Mtro. Homero Navarrete Martínez  
Director General de Administración y Construcción de Obra Pública



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover en coordinación con los gobiernos municipales. inversiones estratégicas en infraestructura para promover el establecimiento de parques industriales, de centros logísticos y de transporte multimodal con tecnología moderna.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020101 - Desarrollo urbano  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020201010102 - Normatividad y control de la obra pública  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22922 Dirección General de Administración y Construcción de Obra Pública

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [98] Porcentaje del número de obras entregadas respecto a las obras terminadas  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de obras entregadas / Número de obras terminadas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el número de obras entregadas respecto a las obras terminadas  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de obras entregadas	Obra	Suma	62	12	19	12	19	12	19	12	19
Número de obras terminadas	Obra	Suma	62	12	19	12	19	12	19	12	19

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Entregar el 100% de la obra terminada

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Sin observaciones...

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Arq. Martha Elena Jiménez Gómez  
Directora de Construcción Valle de Toluca

Mtro. Homero Navarrete Martínez  
Director General de Administración y Construcción de Obra Pública



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad

**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la infraestructura que permita la integración de las cadenas productivas de la industria con la implementación e innovación de nuevas tecnologías ambientalmente responsables, que atiendan tanto la vocación productiva de las regiones y municipios como los retos y las demandas actuales del desarrollo.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020101 - Desarrollo urbano

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 22922 Dirección General de Administración y Construcción de Obra Pública

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2687] Porcentaje de cobertura geográfica atendida con obra pública

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de municipios beneficiados / Total de municipios en la entidad)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Identifica el impacto regional por la ejecución de las obras públicas de servicios básicos y equipamiento

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** 0

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Regional

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de municipios beneficiados	Municipio	Suma	0	0	0			0	0	0	0
Total de municipios en la entidad	Municipio	Constante	125	125	100			125	100	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Señala la proporción de municipios que se benefician con la ejecución de la obra pública.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Arq. Martha Elena Jiménez Gómez  
Directora de Construcción Valle de Toluca

Mtro. Homero Navarrete Martínez  
Director General de Administración y Construcción de Obra Pública



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la participación privada en la construcción de infraestructura para el abasto de energía eléctrica que promueva el desarrollo económico.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020401 - Alumbrado público  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020204010201 - Alumbrado público  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22923 Dirección General de Electrificación

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1419] Porcentaje de atención a la demanda del servicio de alumbrado público  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de luminarias instaladas / Total de luminarias requeridas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa la cantidad de luminarias instaladas en relación a la cantidad de luminarias requeridas en los 125 municipios del Estado de México  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de luminarias instaladas	Luminaria	Suma	1000	300	30	88975	8,89	300	30	88975	8,89
Total de luminarias requeridas	Luminaria	Suma	2000	500	25	88975	8,44	500	25	88975	8,44
							9				9

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Dotar en coordinación con los Ayuntamientos, de luminarias a las comunidades y/o colonias que carezcan del servicio

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
50.00	60.00	100.00	166.67	MORADO	0.00	0.00	0.00	MORADO

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

SE TRABAJA EN EL PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS 2016-2017

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María Esthela Guzmán Vega  
Jefa de departamento

Armando Alvarez Reyes  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la participación privada en la construcción de infraestructura para el abasto de energía eléctrica que promueva el desarrollo económico.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020401 - Alumbrado público  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020204010201 - Alumbrado público  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22923 Dirección General de Electrificación

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1421] Proporción de asesorías por municipio  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de asesorías atendidas / Total de Ayuntamientos ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje de eficiencia de la prestación del servicio de asesorías de alumbrado público proporcionadas a los Ayuntamientos.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de asesorías atendidas	Asesoría	Suma	60	15	25	11	18	15	25	11	18
Total de Ayuntamientos	Ayuntamiento	Suma	125	0	0	11	9	0	0	11	9

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Asesorar y orientar a los 125 Ayuntamientos sobre la modernización y ampliación de sus sistemas de alumbrado público

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
48.00	0.00	100.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

SE PROPORCIONÓ ASESORÍA A MUNICIPIOS RURALES Y URBANOS PARA EL INCREMENTO EN LA COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María Esthela Guzmán Vega  
Jefa de departamento

Armando Alvarez Reyes  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la participación privada en la construcción de infraestructura para el abasto de energía eléctrica que promueva el desarrollo económico.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020401 - Alumbrado público  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22923 Dirección General de Electrificación

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2585] Porcentaje de municipios con apoyo por entrega de luminarias  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de municipios apoyados con la entrega de luminarias / Total de municipios del Estado de Mexico ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa la cantidad de municipios que son apoyados con la dotación de luminarias en relación a los 125 municipios del Estado de México  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO					
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%		
Numero de municipios apoyados con la entrega de luminarias	Municipio	Suma	48	12	25	80	16	7	12	25	80	16	7
Total de municipios del Estado de Mexico	Municipio	Constante	30	30	100	125	41	7	30	100	125	41	7

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Dotar en coordinación con los Ayuntamientos de luminarias, a los municipios que así lo requieran y se justifique este apoyo en toda la Entidad

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
160.00	40.00	64.00	160.00	MORADO	0.00	0.00	0.00	MORADO

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

SE TRABAJA EN EL PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS 2016-2017

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María Esthela Guzmán Vega  
Jefa de departamento

Armando Alvarez Reyes  
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la participación privada en la construcción de infraestructura para el abasto de energía eléctrica que promueva el desarrollo económico.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020401 - Alumbrado público  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020204010201 - Alumbrado público  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22923 Dirección General de Electrificación

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2594] Proporción de atención a la demanda de asesorías a Ayuntamientos para la solicitud de luminarias  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de asistentes a eventos de asesorías / Total de asesorías )  
**INTERPRETACIÓN:** Representa la cantidad de personas que reciben asesoría en relación a la cantidad de asesorías otorgadas  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Numero de asistentes a eventos de asesorías	Persona	Suma	180	45	25	55	31	45	25	55	31
Total de asesorías	Asesoría	Suma	60	15	25	11	18	15	25	11	18

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Dotar en coordinación con la Secretaría de Finanzas los medios para otorgar asesorías de capacitación en materia de luminarias

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.00	3.00	5.00	166.67	MORADO	0.00	0.00	0.00	MORADO

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María Esthela Guzmán Vega  
Jefa de departamento

Armando Alvarez Reyes  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad

**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la participación privada en la construcción de infraestructura para el abasto de energía eléctrica que promueva el desarrollo económico.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03030501 - Electrificación

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030305010104 - Electrificación rural

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 22923 Dirección General de Electrificación

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [101] Porcentaje de atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en comunidades rurales

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Servicios eléctricos instalados en comunidades rurales / Total de servicios eléctricos solicitados en comunidades rurales ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Este indicador representa el porcentaje de servicios eléctricos domiciliarios instalados en comunidades rurales en relación con el total de servicios solicitados

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Servicios eléctricos instalados en comunidades rurales	Servicio	Suma	700	0	0	1235	176	0	0	1235	176
Total de servicios eléctricos solicitados en comunidades rurales	Servicio	Suma	700	0	0	1235	176	0	0	1235	176

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Dotar de servicio eléctrico domiciliario a familias de características socioeconómicas de pobreza extrema en comunidades rurales

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	100.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

SE DOTÓ DE SERVICIO ELÉCTRICO A VIVIENDAS EN LOS MUNICIPIOS DE JIQUIPILCO, TEMOAYA, SAN FELIPE DEL PROGRESO, SOYANIKUILPAN, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, TEMASCALTEPEC, JILOTEPEC, HUEYPOXTLA Y OTUMBA.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María Esthela Guzmán Vega  
Jefa de departamento

Armando Alvarez Reyes  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad

**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la participación privada en la construcción de infraestructura para el abasto de energía eléctrica que promueva el desarrollo económico.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03030501 - Electrificación

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030305010103 - Electrificación urbana

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 22923 Dirección General de Electrificación

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [105] Porcentaje de atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas urbanas

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas / Total de servicios eléctricos instalados en zonas urbanas ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Este indicador representa el porcentaje de servicios eléctricos domiciliarios instalados en zonas urbanas en relación con el total de servicios solicitados

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas	Servicio	Suma	1000	0	0	2335	23 4	0	0	2335	23 4
Total de servicios eléctricos instalados en zonas urbanas	Servicio	Suma	1000	0	0	2335	23 4	0	0	2335	23 4

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Dotar del servicio eléctrico domiciliario a familias de características socioeconómicas de pobreza en zonas urbanas

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	100.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

SE DOTÓ DE ENERGÍA ELÉCTRICA A VIVIENDAS EN LOS MUNICIPIOS DE METEPEC, TENANGO DEL VALLE, ALMOLOYA DE JUÁREZ, JOCOTITLÁN, JILOTEPEC, LA PAZ, ATLACOMULCO, HUIXQUILUCAN, NICOLÁS ROMERO, TECÁMAC Y TULTITLÁN.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María Esthela Guzmán Vega  
Jefa de departamento

Armando Alvarez Reyes  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la participación privada en la construcción de infraestructura para el abasto de energía eléctrica que promueva el desarrollo económico.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03030501 - Electrificación  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22923 Dirección General de Electrificación

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [112] Porcentaje en la cobertura del servicio eléctrico domiciliario en el Estado de México  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de viviendas con servicio eléctrico en el Estado / Total de viviendas existentes en el Estado)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje de viviendas con servicio eléctrico domiciliario en el Estado  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de viviendas con servicio eléctrico en el Estado	Vivienda	Suma	3897166	0	0		0	0	0	0	0
Total de viviendas existentes en el Estado	Vivienda	Suma	4046902	0	0		0	0	0	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Mediante la construcción de nuevas redes de energía eléctrica en las colonias populares y comunidades rurales que carecen del servicio eléctrico domiciliario en la entidad se alcanzará una cobertura del 97.7%

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
96.30	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María Esthela Guzmán Vega  
Jefa de departamento

Armando Alvarez Reyes  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la participación privada en la construcción de infraestructura para el abasto de energía eléctrica que promueva el desarrollo económico.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03030501 - Electrificación  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030305010103 - Electrificación urbana  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22923 Dirección General de Electrificación

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2599] Porcentaje en la cobertura del servicio eléctrico domiciliario atendido en el Estado de México  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de viviendas con servicio electrico / Total de viviendas a electrificar solicitadas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje de viviendas con servicio eléctrico domiciliario en el Estado que fueron atendidas  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Numero de viviendas con servicio electrico	Vivienda	Suma	3897166	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de viviendas a electrificar solicitadas	Vivienda	Suma	1500	0	0	0	0	0	0	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Con la construcción de nuevas redes de energía eléctrica se pretende atender cada vez a más colonias populares y comunidades rurales que carecen del servicio eléctrico

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
259,811.07	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María Esthela Guzmán Vega  
Jefa de departamento

Armando Alvarez Reyes  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover la participación privada en la construcción de infraestructura para el abasto de energía eléctrica que promueva el desarrollo económico.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03030501 - Electrificación  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030305010102 - Ahorro de energía  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22923 Dirección General de Electrificación

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2605] Proporción de asesorías para el incremento de la cobertura de energía eléctrica  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de asesorías atendidas / Número de municipios atendidos ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el crecimiento de la cobertura de energía eléctrica en el Estado de México  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de asesorías atendidas	Asesoría	Suma	60	15	25	11	18	15	25	11	18
Número de municipios atendidos	Municipio	Suma	48	12	25	11	23	12	25	11	23

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Ampliar en coordinación con los Ayuntamientos el suministro de energía eléctrica a todos los Municipios

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
125.00	125.00	100.00	80.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

SE PROPORCIONO ASESORÍA A MUNICIPIOS RURALES Y URBANOS PARA EL INCREMENTO EN LA COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María Esthela Guzmán Vega  
Jefa de departamento

Armando Alvarez Reyes  
Director General



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fortalecer el transporte público para facilitar la movilidad de los mexiquenses  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar y conservar la infraestructura de transporte masivo, con mecanismos de financiamiento que incluyan la participación privada y de los concesionarios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03050102 - Modernización del transporte masivo  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 229G0 Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [466] Porcentaje de cobertura de población de usuarios de transporte masivo.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número promedio diario de usuarios de los sistemas de trenes articulados / Total de población de las áreas geográficas involucradas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Indica el porcentaje de usuarios de transporte masivo, referente a la población de los municipios beneficiados.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N/D  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número promedio diario de usuarios de los sistemas de trenes articulados	Usuario	Máximo	407000	307000	75		0	307000	75	0	0
Total de población de las áreas geográficas involucradas	Persona	Constante	6000000	6000000	100		0	6000000	100	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

se prevé incrementar en mas de 185 mil usuarios con el Mexibús II .

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
6.78	5.12	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Mtro. Francisco Javier Santín Lopez  
Jefe de la Unidad de Apoyo Administrativo

Lic. Jorge Israel Barreiro Estrada  
Director General del SITRAMyTEM



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fortalecer el transporte público para facilitar la movilidad de los mexiquenses  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar y conservar la infraestructura de transporte masivo, con mecanismos de financiamiento que incluyan la participación privada y de los concesionarios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03050102 - Modernización del transporte masivo  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030501020104 - Operación y mantenimiento de transporte masivo  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 229G0 Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [467] Proporción de población según longitud de transporte masivo por cada millón de habitantes metropolitanos.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Kilómetros de transporte masivo en el Estado de México / Población actual de las Zonas Metropolitanas del Estado de México ) \* 1000000  
**INTERPRETACIÓN:** Señala la proporción de kilómetros de transporte masivo, que dan servicio a los habitantes de las Zonas Metropolitanas del Estado de México.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Regional.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Kilómetros de transporte masivo en el Estado de México	Kilómetro	Máximo	10.42	8.41	81		0	8.41	81	0	0
Población actual de las Zonas Metropolitanas del Estado de México	Habitante	Constante	11168301	11168301	100		0	11168301	100	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se espera incrementar la cobertura con la operación del Mexibús II.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.93	0.75	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Mtro. Francisco Javier Santín Lopez  
Jefe de la Unidad de Apoyo Administrativo

Lic. Jorge Israel Barreiro Estrada  
Director General del SITRAMyTEM



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fortalecer el transporte público para facilitar la movilidad de los mexiquenses  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar y conservar la infraestructura de transporte masivo, con mecanismos de financiamiento que incluyan la participación privada y de los concesionarios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03050102 - Modernización del transporte masivo  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030501020101 - Infraestructura de transporte masivo  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 229G0 Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [468] Índice de variación de la longitud de carriles de rodamiento y vías de transporte masivo.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (( Kilómetros de carril de rodamiento y vías año actual / Kilómetros de carril de rodamiento y vías año anterior )-1)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Señala el incremento de kilómetros que se construyen, respecto a la longitud de kilómetros de carril de rodamiento y vías existentes al año anterior.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Regional  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Kilómetros de carril de rodamiento y vías año actual	Kilómetro	Máximo	165	120.2	73		0	120.2	73	0	0
Kilómetros de carril de rodamiento y vías año anterior	Kilómetro	Máximo	120.2	110.6	92		0	110.6	92	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se prevé incrementar en mas de 50% la longitud de líneas de transporte Mexibús.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
37.27	8.68	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Mtro. Francisco Javier Santín Lopez  
Jefe de la Unidad de Apoyo Administrativo

Lic. Jorge Israel Barreiro Estrada  
Director General del SITRAMyTEM



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad

**ESTRATEGIA:** Fortalecer el transporte público para facilitar la movilidad de los mexiquenses

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar y conservar la infraestructura de transporte masivo, con mecanismos de financiamiento que incluyan la participación privada y de los concesionarios.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03050102 - Modernización del transporte masivo

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030501020104 - Operación y mantenimiento de transporte masivo

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 229G0 Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2436] Índice de variación de los usuarios del Mexibús

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Usuarios de Mexibús atendidos periodo año actual} / \text{Usuarios de Mexibús atendidos periodo año anterior}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Señala la variación porcentual en que se aumenta el nivel de atención de los sistemas de transporte mexibús.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Regional

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Usuarios de Mexibús atendidos periodo año actual	Usuario	Suma	129933467	25223604	19	0	0	25223604	19	0	0
Usuarios de Mexibús atendidos periodo año anterior	Usuario	Suma	121314400	28820300	24	0	0	28820300	24	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se prevé incrementar en mas del 50 por ciento el crecimiento de pasajeros en mas mexibús.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
7.10	-12.48	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Mtro. Francisco Javier Santín Lopez  
Jefe de la Unidad de Apoyo Administrativo

Lic. Jorge Israel Barreiro Estrada  
Director General del SITRAMyTEM



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad

**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Construir y modernizar vialidades interregionales que faciliten la comunicación entre regiones y la conectividad de las vías secundarias de la entidad.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03050103 - Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura

**UNIDAD EJECUTORA:** 22910 Subsecretaría de Comunicaciones

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [47] Porcentaje de población con acceso a la infraestructura y servicios de comunicaciones.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Sumatoria promedio de la población con acceso a los servicios de infraestructura de comunicaciones / Población total en el Estado de México ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Representa la cobertura de población que tiene acceso a la infraestructura y a los servicios de comunicaciones.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N/D

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Sumatoria promedio de la población con acceso a los servicios de infraestructura de comunicaciones	Persona	Máximo	161418834	16262598	10		0	16262598	10	0	0
Población total en el Estado de México	Persona	Máximo	17363787	17179740	99		0	17179740	99	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que al cierre del ejercicio se tenga una cobertura mayor al 95% de la población con acceso a la infraestructura y servicios de comunicaciones.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
929.63	94.66	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

LAE. VICTOR MANUEL DIAZ REYES

Jefe de la Unidad de Comunicaciones

Lic. FRANCISCO JOSE MEDINA ORTEGA

SUPLENTE DEL SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Mantener las redes primarias en óptimas condiciones de transitabilidad.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03050103 - Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030501010102 - Apoyo y asesoría para la conducción de las políticas para el desarrollo de la movilidad y el transporte  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22910 Subsecretaría de Comunicaciones

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [48] Porcentaje de población beneficiada por los Proyectos para la Prestación de Servicios (PPS) del Sector Comunicaciones.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Población beneficiada con los PPS de Comunicaciones / Población total en el Estado de México ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Registra la cobertura de población beneficiada con la operación de los PPS en materia de Comunicaciones.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N/D  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Población beneficiada con los PPS de Comunicaciones	Persona	Máximo	13892445	13694820	99	0	0	13694820	99	0	0
Población total en el Estado de México	Persona	Máximo	172409550	17179740	10	0	0	17179740	10	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Muestra la proporción de habitantes que se benefician con la operación de los PPS, la cual al final del ejercicio se espera sea del 80%.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
8.06	79.71	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

LAE. VICTOR MANUEL DIAZ REYES  
Jefe de la Unidad de Comunicaciones

Lic. FRANCISCO JOSE MEDINA ORTEGA  
SUPLENTE DEL SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



**FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017**  
**DE GESTIÓN**

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Construir y modernizar vialidades interregionales que faciliten la comunicación entre regiones y la conectividad de las vías secundarias de la entidad.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03050103 - Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030501030401 - Estudios y proyectos para vialidades primarias  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 2290B Dirección General de Vialidad

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [555] Porcentaje de cumplimiento en la elaboración de estudios y proyectos para vialidades primarias.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Proyectos realizados / Proyectos programados ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Indica el índice de cumplimiento en la elaboración de proyectos ejecutivos, con relación al número de proyectos programados; lo que representará un incremento en la red vial primaria o el mejoramiento de la infraestructura existente.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N/D  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Proyectos realizados	Proyecto	Suma	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Proyectos programados	Proyecto	Suma	5	0	0	0	0	0	0	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

**Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas**

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Alfredo Duarte Aranda  
Director de Normatividad y Proyectos

Ing. Apolonia Martínez Yáñez  
Directora General de Vialidad



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Incrementar, modernizar y conservar la infraestructura vial y aeroportuaria, con mecanismos de financiamiento que permitan incluir la participación pública y privada.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03050103 - Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030501030402 - Construcción y modernización de vialidades primarias  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 2290B Dirección General de Vialidad

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [588] Disminución de los tiempos de recorrido por la modernización de vialidades primarias.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Tiempo de recorrido en vialidades por modernizar - Tiempo de recorrido en vialidades modernizadas )  
**INTERPRETACIÓN:** Señala el ahorro que el usuario tiene por la modernización de una vialidad.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N/D  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Tiempo de recorrido en vialidades por modernizar	Minuto	Promedio	7.5	10	133		0	10	133	0	0
Tiempo de recorrido en vialidades modernizadas	Minuto	Promedio	7.5	10	133		0	10	133	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se pretende disminuir los tiempos de recorrido que utiliza la población para su traslado, a través del mejoramiento de vialidades primarias.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Alfredo Duarte Aranda  
Director de Normatividad y Proyectos

Ing. Apolonia Martínez Yáñez  
Directora General de Vialidad



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Impulsar la creación de un programa que lleve a cabo obras de infraestructura mediante aportaciones de los gobiernos Federal, Estatal y Municipal, así como por empresas y organizaciones sociales.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03050103 - Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030501030404 - Dictámenes de impacto vial  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 2290B Dirección General de Vialidad

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2561] Porcentaje de dictámenes de impacto vial verificados  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Dictamen de impacto vial verificado / Dictamen de impacto vial emitido ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Valora y orienta las acciones para mantener un flujo vial adecuado en las áreas urbanas por la instalación de nuevos establecimientos  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N/A  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Urbana  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Dictamen de impacto vial verificado	Dictamen	Suma	20	5	25	0	0	5	25	0	0
Dictamen de impacto vial emitido	Dictamen	Suma	150	38	25	0	0	38	25	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Seña la proporción de dictámenes que se verifican en su desarrollo.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
13.33	13.16	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Alfredo Duarte Aranda  
Director de Normatividad y Proyectos

Ing. Apolonia Martínez Yáñez  
Directora General de Vialidad



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Consolidar, a través de infraestructura de telecomunicaciones, el Corredor Industrial del Norte de la entidad  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03060102 - Modernización de las telecomunicaciones  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030601020102 - Ampliación de la infraestructura de telecomunicaciones  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22910 Subsecretaría de Comunicaciones

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [49] Porcentaje de cobertura de líneas telefónicas fijas y de la telefonía móvil.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Líneas telefónicas fijas y móviles / Población total en el Estado de México ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Señala el índice poblacional de equipamiento y servicio de la telefonía en la entidad; esto es el número de habitantes por línea telefónica.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Nacional  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Líneas telefónicas fijas y móviles	Equipo	Máximo	19850457	19454283	98		0	19454283	98	0	0
Población total en el Estado de México	Persona	Máximo	17363387	17363387	100		0	17363387	100	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Señala la cobertura de servicio en la población que se tiene respecto a la telefonía fija y móvil, la cual se espera sea mayor a 9.7 líneas por cada 10 habitantes.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
114.32	112.04	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

LAE. VICTOR MANUEL DIAZ REYES  
Jefe de la Unidad de Comunicaciones

Lic. FRANCISCO JOSE MEDINA ORTEGA  
SUPLENTE DEL SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Consolidar, a través de infraestructura de telecomunicaciones, el Corredor Industrial del Norte de la entidad  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03060102 - Modernización de las telecomunicaciones  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030601020101 - Modernización de la infraestructura de telecomunicaciones  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22910 Subsecretaría de Comunicaciones

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [550] Porcentaje de atención a equipos de telecomunicaciones responsabilidad del subsector comunicaciones.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Equipos de telecomunicaciones supervisados y atendidos / Equipos de telecomunicaciones registrados responsabilidad de la Secretaría de Comunicaciones ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Señala la eficiencia de la atención y revisión del funcionamiento de los equipos de telecomunicaciones (porcentaje).  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Estatal.  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Equipos de telecomunicaciones supervisados y atendidos	Equipo	Máximo	761	190	25		0	190	25	0	0
Equipos de telecomunicaciones registrados responsabilidad de la Secretaría de Comunicaciones	Equipo	Constante	761	761	100		0	761	100	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera atender el total de equipos que se tiene registrados en la Secretaría de Comunicaciones.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	24.97	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

LAE. VICTOR MANUEL DIAZ REYES  
Jefe de la Unidad de Comunicaciones

Lic. FRANCISCO JOSE MEDINA ORTEGA  
SUPLENTE DEL SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Consolidar, a través de infraestructura de telecomunicaciones, el Corredor Industrial del Norte de la entidad  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03060102 - Modernización de las telecomunicaciones  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030601020102 - Ampliación de la infraestructura de telecomunicaciones  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22910 Subsecretaría de Comunicaciones

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [690] Porcentaje de hogares con acceso a Internet.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de hogares con Internet / Total de hogares en la entidad ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Señala la proporción registrada de hogares que cuentan con acceso a Internet.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Nacional  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LINEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de hogares con Internet	Vivienda	Máximo	1473412	1335624	91		0	1335624	91	0	0
Total de hogares en la entidad	Vivienda	Constante	3689053	3689053	100		0	3689053	100	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se prevé un incremento en el número de hogares con acceso a Internet.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
39.94	36.21	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

LAE. VICTOR MANUEL DIAZ REYES  
Jefe de la Unidad de Comunicaciones

Lic. FRANCISCO JOSE MEDINA ORTEGA  
SUPLENTE DEL SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Desarrollar infraestructura.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Consolidar, a través de infraestructura de telecomunicaciones, el Corredor Industrial del Norte de la entidad  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03060102 - Modernización de las telecomunicaciones  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22900 Secretaría de Infraestructura  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22910 Subsecretaría de Comunicaciones

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [693] Porcentaje de población con acceso a los servicios de telecomunicaciones.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Sumatoria promedio de la población que tiene acceso a los servicios de telecomunicaciones / Sumatoria promedio de la población que vive en las zonas con acceso al servicio de telecomunicaciones. ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Señala el porcentaje promedio de la población que tiene acceso a los servicios de telecomunicaciones.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N/D  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:**  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente  
**LÍNEA BASE:**

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Sumatoria promedio de la población que tiene acceso a los servicios de telecomunicaciones	Persona	Máximo	16093453	15898228	99		0	15898228	99	0	0
Sumatoria promedio de la población que vive en las zonas con acceso al servicio de telecomunicaciones.	Persona	Constante	17363387	17363387	100		0	17363387	100	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar la cobertura y cantidad de población con acceso a los servicios de telecomunicaciones

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
92.69	91.56	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

LAE. VICTOR MANUEL DIAZ REYES  
Jefe de la Unidad de Comunicaciones

Lic. FRANCISCO JOSE MEDINA ORTEGA  
SUPLENTE DEL SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES