



AYUNTAMIENTO DE
TEMASCALcingo
2016-2018

Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2018



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal:	2018
-------------	------

Municipio: TEMASCALcingo	No. 025
PBRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
02010301	Manejo de Aguas Residuales, Drenaje y Alcantarillado.
020103010101	Construcción de Infraestructura para Drenaje y Alcantarillado
F00	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO	OBRA	26	0	0%	11	42.31%	11	42.31%	4	15.38%

ELABORÓ		
NANCY MENDI CASTRO CORREA SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

REVISÓ		
ING. JESÚS ADRIÁN GONZÁLEZ ZALDIVAR DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

AUTORIZÓ		
DR. J. ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE PLANEACIÓN		
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL: Municipio Progresista
TEMA DE DESARROLLO: Servicios públicos.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO: 020103010101 Construcción de Infraestructura para Drenaje y Alcantarillado
 Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la Infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.
OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEPENDENCIA GENERAL: 124 Obras Públicas
DEPENDENCIA AUXILIAR:

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: tasa de variación en el fomento a la cultura de descontaminación de las aguas residuales
FORMULA DE CALCULO: ((Fomento de la cultura de descontaminación de las aguas residuales en el año actual/Fomento de la cultura de descontaminación de las aguas residuales en el año anterior)-1) *100
INTERPRETACION: Se pretende atacar el rezago, evitando que haya un foco de infección dentro de la comunidad.
DIMENSION QUE ATIENDE: Calidad
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio de Comparación
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017

FRECUENCIA DE MEDICION: Trimestral
TIPO DE INDICADOR: Estratégico

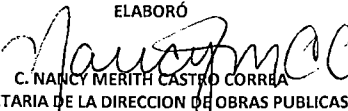
CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM.2	TRIM.3	TRIM.4	META ANUAL
Fomento de la cultura de descontaminación de las aguas residuales en el año actual	Obra	Sumable	0	11	11	4	26
Fomento de la cultura de descontaminación de las aguas residuales en el año anterior	Obra	Sumable	0	11	11	4	26
RESULTADO ESPERADO:			100%	100%	100%	100%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotofrafico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ

 C. NANCY MERITH CASTRO CORREA
 SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



VALIDÓ

ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR
 DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE
 OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO DE
TEMASCALCINGO
2016-2018

Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2018



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal:	2018
-------------	------

Municipio: TEMASCALCINGO	No. 025
PBRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
02020301	Manejo eficiente y sustentable del agua
020203010201	Construcción de infraestructura para agua potable
F00	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

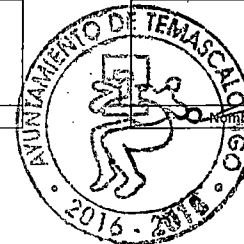
Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE	OBRA	13	0	0%	2	15.38%	5	38.46%	6	46.15%

ELABORÓ		
C. NANCY MERITH CASTRO GORREA SECRETARÍA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

REVISÓ		
ING. JESÚS ADRIÁN GONZÁLEZ ZALDIVAR DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

AUTORIZÓ		
DR. J. ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE PLANEACIÓN		
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL: Municipio Progresista
TEMA DE DESARROLLO: Servicios Públicos
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO: 020203010201 Construcción de infraestructura para agua potable
 Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.
OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DEPENDENCIA GENERAL: 124 Obras Públicas
DEPENDENCIA AUXILIAR:

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en las acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable.
 ((Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año actual/Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año anterior)-1) *100
FORMULA DE CALCULO: Se pretende atacar el rezago, evitando que haya el desabasto del vital líquido.
INTERPRETACION: Calidad
DIMENSION QUE ATIENDE: Ejercicio de Comparación
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:

FRECUENCIA DE MEDICION: Trimestral
 TIPO DE INDICADOR: Estratégico

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM.2	TRIM.3	TRIM.4	META ANUAL
Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año actual	Obra	Sumable	0	2	5	6	13
Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año anterior	Obra	Sumable	0	2	5	6	13
RESULTADO ESPERADO:			0%	100%	100%	100%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotofrafico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ

C. NANCY MERITH CASTRO CORREA
 SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



VALIDÓ

JNG. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR
 DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL:
TEMA DE DESARROLLO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO
PROYECTO:

OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO
DEPENDENCIA GENERAL:
DEPENDENCIA AUXILIAR:

Municipio Progresista
Servicios públicos.
02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
020103010201 Construcción de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.
F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
124 Obras Públicas

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: tasa de variación en el fomento a la cultura de descontaminación de las aguas residuales
FORMULA DE CALCULO: ((Fomento de la cultura de descontaminación de las aguas residuales en el año actual/Fomento de la cultura de descontaminación de las aguas residuales en el año anterior)-1) *100
INTERPRETACIÓN: Se pretende atacar el rezago, evitando que haya un foco de infección dentro de la comunidad.
DIMENSION QUE ATIENDE: Calidad
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio de Comparación
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017

FRECUENCIA DE MEDICION Trimestral
TIPO DE INDICADOR Estratégico

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM.2	TRIM.3	TRIM.4	META ANUAL
Fomento de la cultura de descontaminación de las aguas residuales en el año actual	Obra	Sumable	0	0	0	1	1
Fomento de la cultura de descontaminación de las aguas residuales en el año anterior	Obra	Sumable	0	0	0	1	1
RESULTADO ESPERADO:			0%	0%	0%	100%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotofrafico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ
Nancy Merith Castro Correa
C. NANCY MERITH CASTRO CORREA
SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



VALIDÓ

ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**



AYUNTAMIENTO DE
TEMASCALCINGO
2016-2018

Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2018



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal:	2018
-------------	------

Municipio: TEMASCALCINGO	No. 025
PbRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
02010301	Manejo de Aguas Residuales, Drenaje y Alcantarillado.
020103010201	Construcción de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
FO0	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	OBRA	1	0	0%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%

ELABORÓ		
E. NANCY MERITH CASTRO CORREA SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

 TITULAR DE LA DEPENDENCIA GENERAL		
ING. JESUS ANTONIO GONZALEZ ZALDIVAR DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ		
TITULAR DE LA UIPE O SU EQUIVALENTE		
 DR. J. ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ DIRECTOR DE PLANEACION		
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL:
TEMA DE DESARROLLO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO
PROYECTO:

Municipio Progresista
Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre.
02020101 Desarrollo Urbano
20201010201 Pavimentación de calles.
Incluye acciones para ampliar, mantener y mejorar las condiciones de la red carretera integral del Estado y fomentar el equipamiento y las condiciones para un transporte óptimo, que contribuyan al mejoramiento de la conectividad, movilidad y la cobertura de los servicios de comunicaciones y de transporte, a través de acciones en infraestructura y equipamiento de las comunicaciones, el transporte, las telecomunicaciones y el transporte masivo para propiciar una mayor crecimiento socioeconómico, fortaleciendo el desarrollo regional, metropolitano y suburbano.
FOO DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
124 Obras Públicas

OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO
DEPENDENCIA GENERAL:
DEPENDENCIA AUXILIAR:

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en el número de acciones realizadas para la mejora de la infraestructura para el transporte vial.
FORMULA DE CALCULO: $((\text{Acciones de mejora de infraestructura para el transporte vial en el año actual} / \text{Acciones de mejora de infraestructura para el transporte vial en el año anterior}) - 1) * 100$
INTERPRETACION: Se pretende dar una mejor atención así como la disminución de los tiempos en cuanto al traslado vía terrestre.
DIMENSION QUE ATIENDE: Calidad
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio de Comparación
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017

FRECUENCIA DE MEDICION: Trimestral
TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM.2	TRIM.3	TRIM.4	META ANUAL
Acciones de mejora de infraestructura para el transporte vial en el año actual	Obra	Sumable	0	11	9	10	30
Acciones de mejora de infraestructura para el transporte vial en el año anterior	Obra	Sumable	0	11	9	10	30
RESULTADO ESPERADO:			0%	100%	100%	100%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotografico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ
Nancy Merith Castro Correa
C. NANCY MERITH CASTRO CORREA
SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

VALIDO
ING. JESÚS ADRIÁN GONZÁLEZ ZALDIVAR
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal:	2018
-------------	------

Municipio: TEMASCALcingo	No. 025
PBRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
02020101	Desarrollo Urbano
020201010201	Pavimentación de calles
F00	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

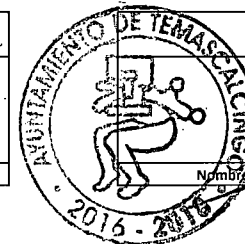
Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	PAVIMENTACION DE CALLES	OBRA	30	0	0%	11	36.67%	9	30.00%	10	33.33%

ELABORÓ		
C. NANCY MERITH CASTRO CORREA	SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Nombre	Firma	Cargo



REVISÓ		
ING. JESUS AORIAN GONZALEZ ZALDIVAR	DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



AUTORIZÓ		
DR. J. ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ	DIRECTOR DE PLANEACION	
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL: Municipio Progresista
TEMA DE DESARROLLO: Núcleo Social y Calidad de Vida
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020501 Vivienda
PROYECTO: 020205010101 Mejoramiento a la Vivienda
 Comprende aquellas acciones que tienen como propósito fomentar la participación coordinada de los sectores público, social y privado en la ejecución de acciones de mejoramiento de vivienda, que puedan ser aplicadas por medio de proyectos dirigidos a la población de menores ingresos, incluyendo a quienes se han limitado a autoconstruir de manera gradual su vivienda, de tal forma que no permite contar con las condiciones de habitabilidad, seguridad e higiene que requiere todo ser humano.
OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEPENDENCIA GENERAL: 124 Obras Públicas
DEPENDENCIA AUXILIAR:

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en el número de viviendas en condiciones mínimas de dignidad.
FORMULA DE CALCULO: $((\text{Viviendas en condiciones mínimas de dignidad en el año actual} / \text{Viviendas en condiciones mínimas de dignidad en el año anterior}) - 1) * 100$
INTERPRETACION: Se pretende erradicar el rezago social de las distintas comunidades, mediante la mejora de sus viviendas y con apoyo con estudios socioeconomicos.
DIMENSION QUE ATIENDE: Calidad
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio de Comparación
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017

FRECUENCIA DE MEDICION: Trimestral
TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM.2	TRIM.3	TRIM.4	META ANUAL
Viviendas en condiciones mínimas de dignidad en el año actual	Obra	Sumable	0	1	0	0	1
Viviendas en condiciones mínimas de dignidad en el año anterior	Obra	Sumable	0	1	0	0	1
RESULTADO ESPERADO:			0%	100%	0%	0%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotografico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ

Nancy Merith Castro Correa
 C. NANCY MERITH CASTRO CORREA
 SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



VALIDÓ

Jesús Adrián González Zaldivar
 ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR
 DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO DE
TEMASCALCINGO
2016-2018

Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2018



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal: 2018

Municipio: TEMASCALCINGO	No. 025
PbRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
02020501	Vivienda
020205010101	Mejoramiento de la vivienda
F00	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

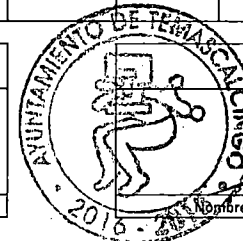
Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA	OBRA	1	0	0%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%

ELABORÓ		
C. NANCY MERITH CASTRO CORREA SECRETARÍA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ		
ING. JESÚS ADRIÁN GONZÁLEZ ZALDIVAR DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo



DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN

AUTORIZÓ		
DR. ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE PLANEACIÓN		
Nombre	Firma	Cargo

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbrM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL: Municipio Progresista
TEMA DE DESARROLLO: Financiamiento para el desarrollo
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO: 020201010502 Proyectos para obras públicas

Elaborar con las Dependencias y Organismos municipales los planes y programas estatales, sectoriales, regionales y los referentes a inversión pública física, vigilando que los recursos que se asignen se apliquen de acuerdo a la normatividad vigente, así como fortalecer la relación con el estado, la federación y otros municipios, reconociendo sus responsabilidades en la ejecución de la obra pública.

OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DEPENDENCIA GENERAL: 124 Obras Públicas
DEPENDENCIA AUXILIAR:

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en el gasto ejercido por concepto de inversión pública.
FORMULA DE CALCULO: $((\text{Gasto ejercido por concepto de inversión pública en el año actual} / \text{Gasto ejercido por concepto de inversión pública en el año anterior}) - 1) * 100$
INTERPRETACION: Se pretende dar una mejor atención así como la disminución de los tiempos en cuanto al traslado vía terrestre.
DIMENSION QUE ATIENDE: Calidad
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio de Comparación
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017

FRECUENCIA DE MEDICION: Trimestral
TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM.2	TRIM.3	TRIM.4	META ANUAL
Gasto ejercido por concepto de inversión pública en el año actual	Obra	Sumable	0	43	42	43	128
Gasto ejercido por concepto de inversión pública en el año anterior	Obra	Sumable	0	43	42	43	128
RESULTADO ESPERADO:			100%	100%	100%	100%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotofráfico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ
C. NANCY MERITH CASTRO CORREA
SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO DE
TEMASCALCINGO
2016-2018

Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2018



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal:	2018
-------------	------

Municipio: TEMASCALCINGO	No. 025
PbRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
02020101	Desarrollo Urbano
020201010502	Proyectos para obras públicas
F00	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	PROYECTOS PARA OBRAS PUBLICAS	OBRA	128	0	0%	43	33.59%	42	32.81%	43	33.59%

ELABORÓ		
NANCY MERITH CASTRO CORREA SECRETARÍA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

AYUNTAMIENTO DE TEMASCALCINGO

REVISÓ
TITULAR DE LA DEPENDENCIA GENERAL

ING. JESÚS ADRIÁN GONZÁLEZ ZALDIVAR
DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Nombre: _____ Firma: _____ Cargo: _____

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO DE TEMASCALCINGO

AUTORIZÓ
TITULAR DE LA UIPE O SU EQUIVALENTE

DR. J. ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

Nombre: _____ Firma: _____ Cargo: _____

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL: Municipio Progresista
TEMA DE DESARROLLO: Núcleo social y calidad de vida
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02050101 Educación Básica
PROYECTO: 020501010106 Apoyo municipal a la educación básica
OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba las acciones tendientes al mejoramiento de los servicios de educación en los diferentes sectores de la población en sus niveles inicial, preescolar, primaria y secundaria conforme a los programas de estudio establecidos en el Plan y programas autorizados por la SEP, fortaleciendo la formación, actualización, capacitación y profesionalización de docentes y administrativos en concordancia con las necesidades del proceso educativo.
DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 124 Obras Públicas

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en el mejoramiento de infraestructura física
FORMULA DE CALCULO: $((\text{Infraestructura física educativa mejorada en el año actual} / \text{Infraestructura física educativa mejorada en el año anterior}) - 1) * 100$
INTERPRETACION: Se pretende dar una mejor atención así como la disminución de los tiempos en cuanto al traslado vía terrestre.
DIMENSION QUE ATIENDE: Calidad
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio de Comparación
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017

FRECUENCIA DE MEDICION: Semestral
TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	META ANUAL
Infraestructura física educativa mejorada en el año actual	Obra	Sumable	0	11	9	6	26
Infraestructura física educativa mejorada en el año anterior	Obra	Sumable	0	11	9	6	26
RESULTADO ESPERADO:			0%	100%	100%	100%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotofrafico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ
C. NANCY MERITH CASTRO COFREA
SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



VALIDO

ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO DE
TEMASCALCINGO
2016-2018

Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2018



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal:	2018
-------------	------

Municipio: TEMASCALCINGO	No. 025
PBRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
02050101	Educación Básica
020501010106	Apoyo municipal a la educación básica
F00	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	APOYO MUNICIPAL A LA EDUCACION BASICA	OBRA	26	0	0%	11	42.31%	9	34.62%	6	23.08%

ELABORÓ		
C. NANCY MERITH CASTRO CORREA SECRETARÍA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

REVISÓ		
ING. JESÚS ADRIÁN GONZÁLEZ ZALDIVAR DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

AUTORIZÓ		
DR. ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE PLANEACIÓN		
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL: Municipio Progresista
TEMA DE DESARROLLO: Servicios Públicos
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03030501 Electrificación
PROYECTO: 030305010104 Electrificación rural

OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contempla acciones de fomento al uso de tecnologías que mejoren la calidad de los servicios de electrificación; así como la habitabilidad, seguridad e higiene de la vivienda social, para hacerla económica y ambientalmente sustentable, privilegiando en la atención de las comunidades que carecen del servicio.
DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 124 Obras Públicas

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en el número de comunidades con servicio de electrificación.
FORMULA DE CALCULO: $((\text{Comunidades con servicio de electrificación en el año actual} / \text{Comunidades con servicio de electrificación en el año anterior}) - 1) * 100$
INTERPRETACION: Se pretende dar una mejor atención así como la disminución de los tiempos en cuanto al traslado vía terrestre.
DIMENSION QUE ATIENDE: Calidad
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio de Comparación
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017

FRECUENCIA DE MEDICION: Anual
TIPO DE INDICADOR: Estratégico

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM.2	TRIM.3	TRIM.4	META ANUAL
Comunidades con servicio de electrificación en el año actual	Obra	Sumable	0	10	9	9	28
Comunidades con servicio de electrificación en el año anterior	Obra	Sumable	0	10	9	9	28
RESULTADO ESPERADO:			0%	100%	100%	100%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotografico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ
Nancy Merith Castro Correa
C. NANCY MERITH CASTRO CORREA
SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO DE TEMASCALCINGO
VALIDO
ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal:	2018
-------------	------

Municipio: TEMASCALcingo	No. 025
PBRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
03030501	Electrificación
030305010104	Electrificación rural
F00	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	REALIZAR LA ELECTRIFICACION RURAL	OBRA	28	0	0%	10	35.71%	9	32.14%	9	32.14%

ELABORÓ		
C. NANCY MERITH CASTRO TORREA SECRETARÍA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

REVISÓ		
TITULAR DE LA DEPENDENCIA GENERAL		
ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ		
TITULAR DE LA UIPPE O SU EQUIVALENTE		
DR. J. ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ DIRECTOR DE PLANEACIÓN		
Nombre	Firma	Cargo



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL: Municipio Progresista
TEMA DE DESARROLLO: Actividades económicas del municipio
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 3020101 Desarrollo agrícola
PROYECTO: 03020101020201 Apoyos especiales a productores agrícolas

OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Agrupa los proyectos institucionales que se desarrollan para incrementar de forma permanente y sostenida los niveles de producción, productividad y rentabilidad de las actividades agrícolas; promoviendo la generación del valor agregado a la producción primaria principalmente de los cultivos intensivos, para satisfacer la demanda interna y reducir las importaciones y minimizar los impactos ambientales que derivan del desarrollo de las diferentes actividades agrícolas.
DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 124 Obras Públicas

ESTRUCTURA DEL INDICADOR:
NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación de los apoyos entregados a productores agrícolas.
FORMULA DE CALCULO: ((Apoyos a los productores agrícolas entregados en ciclo agrícola actual/Apoyos a los productores agrícolas entregados en el ciclo agrícola anterior)-1) *100
INTERPRETACION: Se pretende dar una mejor atención así como la disminución de los tiempos en cuanto al traslado vía terrestre.
DIMENSION QUE ATIENDE: Calidad
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio de Comparación
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017

FRECUENCIA DE MEDICION: Semestral
TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM.2	TRIM.3	TRIM.4	META ANUAL
Apoyos a los productores agrícolas entregados en ciclo agrícola actual	Obra	Sumable	0	0	0	1	1
Apoyos a los productores agrícolas entregados en el ciclo agrícola anterior	Obra	Sumable	0	0	0	1	1
RESULTADO ESPERADO:			0%	0%	0%	100%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotofrafico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ

Nancy Merith Castro Correa
C. NANCY MERITH CASTRO CORREA
SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



VALIDÓ

ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal:	2018
-------------	------

Municipio: TEMASCALCINGO	No. 025
PBRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
03020101	DESARROLLO AGRICOLA
030201010201	APOYOS ESPECIALES A PRODUCTORES AGRICOLAS
F00	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	APOYOS ESPECIALES A PRODUCTORES AGRICOLAS	OBRA	1	0	0%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%

ELABORÓ		
C. NANCY MERITH CASTRO CIFRA SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

PREVISÓ		
TITULAR DE LA DEPENDENCIA GENERAL		
ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ MADIVAR DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

AUTORIZÓ		
TITULAR DE LA UIPE O SU EQUIVALENTE		
DR. PANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ DIRECTOR DE PLANEACION		
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

PbRM-01d FICHA TÉCNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2017

PILAR DE DESARROLLO/EJE TRANSVERSAL: Municipio Progresista
TEMA DE DESARROLLO Actividades económicas del municipio
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 3020101 Desarrollo agrícola
PROYECTO: 03020101020201 Apoyos especiales a productores agrícolas

OBJETO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO Agrupa los proyectos institucionales que se desarrollan para incrementar de forma permanente y sostenida los niveles de producción; productividad y rentabilidad de las actividades agrícolas, promoviendo la generación del valor agregado a la producción primaria principalmente de los cultivos intensivos, para satisfacer la demanda interna y reducir las importaciones y minimizar los impactos ambientales que derivan del desarrollo de las diferentes actividades agrícolas.
DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 124 Obras Públicas

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación de los apoyos entregados a productores agrícolas.
FORMULA DE CALCULO: ((Apoyos a los productores agrícolas entregados en ciclo agrícola actual/Apoyos a los productores agrícolas entregados en el ciclo agrícola anterior)-1) *100
INTERPRETACION: Se pretende dar una mejor atención así como la disminución de los tiempos en cuanto al traslado vía terrestre.
DIMENSION QUE ATIENDE: Calidad
FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio de Comparación
DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: Ejercicio 2017

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

FRECUENCIA DE MEDICION	Semestral
TIPO DE INDICADOR	Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	TRIM. 1	TRIM. 2	TRIM. 3	TRIM. 4	META ANUAL
Apoyos a los productores agrícolas entregados en ciclo agrícola actual	Obra	Sumable	0	0	0	1	1
Apoyos a los productores agrícolas entregados en el ciclo agrícola anterior	Obra	Sumable	0	0	0	1	1
RESULTADO ESPERADO:			0%	0%	0%	100%	100%

DESCRIPCION DE LA META ANUAL: Comparativas en 2017 menos programadas en 2018.

MEDIOS DE VERIFICACION: Bitácora de Obra, Reporte Fotofrafico, acta de entrega de la obra.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

ELABORÓ

Nancy Merith Castro Correa
C. NANCY MERITH CASTRO CORREA
SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



VALIDÓ

ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**



AYUNTAMIENTO DE
TEMASCALCINGO
2016-2018

Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2018



Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Año Fiscal:	2018
-------------	------

Municipio: TEMASCALCINGO	No. 025
PBRM-02a	CALENDARIZACIÓN DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO

Programa Presupuestario
proyecto
Dependencia General
Dependencia Auxiliar

(Clave)	(Denominación)
03020101	DESARROLLO AGRICOLA
030201010201	APOYOS ESPECIALES A PRODUCTORES AGRICOLAS
F00	Desarrollo Urbano y Obras Públicas
124	Obras Públicas

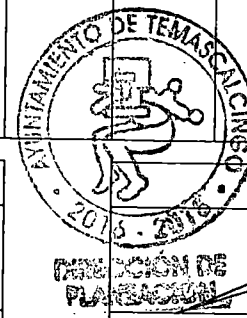
Código	Descripción de Acciones	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	APOYOS ESPECIALES A PRODUCTORES AGRICOLAS	OBRA	1	0	0%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%

ELABORÓ		
NANCY MERITH CASTRO COAREA SECRETARIA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo



REVISÓ		
ING. JESÚS ADRIÁN GONZÁLEZ ZALDÍVAR DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
Nombre	Firma	Cargo

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



AUTORIZÓ		
DR. J. ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE PLANEACIÓN		
Nombre	Firma	Cargo