



**Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2020**

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE:

TLALMANALCO

Ejercicio Fiscal:	2020
-------------------	------

ENTE PÚBLICO: MUNICIPIO DE TLALMANALCO		0020	(Clave)	(Denominación)
PbRM-01a	PROGRAMA ANUAL DIMENSION ADMINISTRATIVA DEL GASTO	Programa Presupuestario	02010101	Gestión Integral De Residuos Sólidos
		Dependencia General	H00	Servicios Públicos

Código Dependencia Auxiliar	Denominación Dependencia Auxiliar	Proyectos Ejecutados		Presupuesto Autorizado por Proyecto
		Clave del Proyecto	Denominación del Proyecto	
125	Servicios Públicos	0201010101	Manejo integral de residuos sólidos	6,121,905.99
126	Limpia	0201010102	Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos	2,154,912.92

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
GOBIERNO LOCAL PARA UNA HISTORIA
2019 - 2021

**DIRECCIÓN DE
SERVICIOS PÚBLICOS
Y ALIMENTARIOS**
Tlalmánalco
ESTADO DE MÉXICO

DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
GOBIERNO LOCAL PARA UNA HISTORIA
2019 - 2021

TESORERÍA
REVISÓ
C. GERARDO JAVIER PARRA MATEOS
ESTADO DE MÉXICO
TESORERO MUNICIPAL

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
GOBIERNO LOCAL PARA UNA HISTORIA
2019 - 2021

Presupuesto total: 8,276,818.91

UNIPPE
UNIDAD DE PLANEACIÓN, PLANEACIÓN,
PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

C. LISETTE PAOLA GARNICA GRANADOS
TITULAR DE LA UNIPPE DE TLALMANALCO



**Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeacion, Programación y Presupuestación Municipal 2020**

MUNICIPIO DE:
TLALMANALCO

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

Ejercicio Fiscal	2020
------------------	------

MUNICIPIO DE TLALMANALCO		(Clave)	(Denominación)
ENTE PÚBLICO:	0020		
PBRM-01b	PROGRAMA ANUAL DESCRIPCION DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	Programa Presupuestario Dependencia General	02010101 H00 Gestión Integral De Residuos Sólidos Servicios Publicos

Diagnóstico de Programa Presupuestario elaborado usando análisis FODA:

FORTALEZAS: MEJOR MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y SU DISPOSICIÓN FINAL
OPORTUNIDADES: CONCIENTIZACIÓN DE LAS PERSONAS EN MATERIA DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RESIDUOS SÓLIDOS
DEBILIDADES: LA POCA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS ACTIVIDADES DE SEPARACIÓN
AMENAZAS: FALTA DE INTERÉS DE LA POBLACIÓN EN EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Objetivos, Estrategias y Lineas de Acción del PDM atendidas:

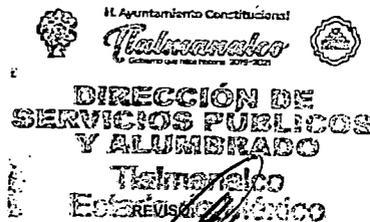
OBJETIVO 1. MANEJAR DE MANERA INTEGRAL LOS RESIDUOS SÓLIDOS, DESDE SU GENERACIÓN HASTA SU DISPOSICIÓN FINAL, DE TAL MANERA QUE NO CAUSE IMPACTO AMBIENTAL.
ESTRATEGIA. 1.1 RECOLECTAR PERMANENTE LOS RESIDUOS SÓLIDOS PARA LA MEJORA DEL ENTORNO Y MEDIO AMBIENTE.
LÍNEAS DE ACCIÓN. 1.1.1 PROGRAMACIÓN DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, 1.1.2.-MAPEO DE RUTAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES, 1.1.3.-RECUPERACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA RECICLAJE, 1.1.4.-BARRIDO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, 1.1.5.-CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA SOCIEDAD.

Objetivos y metas para el Desarrollo Sostenible (ODS) , atendidas por el Programa presupuestario:

METAS DEL OBJETIVO 11. LOGRAR QUE LAS CIUDADES Y LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SEAN INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES.
11.6 REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO PER CÁPITAL DE LAS CIUDADES, LO QUE INCLUYE PRESTAR ESPECIAL ATENCIÓN A LA CALIDAD DELAIRE Y LA GESTIÓN DE LOS DESECHOS MUNICIPALES Y DE OTRO TIPO.



C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI
AUXILIAR ADMINISTRATIVO



C. CIPRIANO MARQUEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS PUBLICOS



C. LISETTE PAOLA GARNICA GRANADOS
TITULAR DE LA UIPPE DE TLALMANALCO



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE:

TLALMANALCO

		(Clave)	(Denominación)	Ejercicio Fiscal	2020
ENTE PÚBLICO:	MUNICIPIO DE TLALMANALCO	0020	Programa Presupuestario	02010101	Gestión Integral De Residuos Sólidos
			Proyecto	020101010101	Manejo Integral De Residuos Sólidos
PbRM-01c	PROGRAMA ANUAL DE METAS DE ACTIVIDAD POR PROYECTO		Dependencia General	H00	SERVICIOS PUBLICOS
			Dependencia Auxiliar	125	Servicios Públicos

Descripción del Proyecto: Engloba las acciones para el manejo integral de los residuos sólidos municipales, a partir de su generación, separación, tratamiento, transporte y disposición final; se adapta a las condiciones y necesidades de cada lugar; para cumplir los objetivos

Código	Descripción de las Metas de Actividad Sustantivas Relevantes	Unidad de Medida	Metas de Actividad			Variación	
			2019		2020	Absoluta	%
			Programado	Alcanzado	Programado		
1	CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	CAMPAÑA	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00
2	PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (ORGÁNICO E INORGÁNICO)	PROGRAMA	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00
3	PROGRAMA DE RECICLAJE	PROGRAMA	0.00	0.00	48.00	48.00	0.00
4	LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)	LIMPIEZA	24.00	24.00	24.00	0.00	0.00

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
ELABORÓ
Tlalmánalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI
AUXILIAR ADMINISTRATIVO

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmánalco
Estado de México

C. CIPRIANO MÁRQUEZ GONZÁLEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
UNIDAD DE PLANEACIÓN, PLANEACIÓN, PRG. Y EVALUACIÓN
Gasto Estimado Total del Proyecto 6,121,905.99

C. LISETTE PAOLA GARNICA GRANADOS
TÍTULAR DE LA UIPEE DE TLALMANALCO



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE:

TLALMANALCO

		(Clave)	(Denominación)	Ejercicio Fiscal	2020
ENTE PÚBLICO:	MUNICIPIO DE TLALMANALCO	0020	Programa Presupuestario	02010101	Gestión Integral De Residuos Sólidos
			Proyecto	020101010102	Coordinación Para Servicios De Limpia Y Recolección De Desechos Sólidos
PbRM-01c	PROGRAMA ANUAL DE METAS DE ACTIVIDAD POR PROYECTO		Dependencia General	H00	SERVICIOS PUBLICOS
			Dependencia Auxiliar	126	Limpia

Descripción del Proyecto: Incluye aquellas acciones de coordinación entre los gobiernos estatal y municipales para que operen los sitios de disposición final y de aseguramiento y confinamiento de residuos sólidos, para otorgar a la población servicios óptimos y de calidad.

Código	Descripción de las Metas de Actividad Sustantivas Relevantes	Unidad de Medida	Metas de Actividad			Variación	
			2019		2020	Absoluta	%
			Programado	Alcanzado	Programado		
1	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	PROGRAMACIÓN	300.00	300.00	320.00	20.00	6.67
2	PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICOS	PROGRAMACIÓN	24.00	24.00	28.00	4.00	16.67
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS	REPARACIÓN	1.00	1.00	6.00	5.00	500.00
4	CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN	CAMPAÑA	2.00	2.00	4.00	2.00	100.00
5	GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS	GESTIÓN	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
Gobierno Municipal 2019-2021

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmánalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI
AUXILIAR ADMINISTRATIVO

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
Gobierno Municipal 2019-2021

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmánalco
Estado de México

C. CIPRIANO MARQUEZ GONZÁLEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS PUBLICOS

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
Gobierno Municipal 2019-2021

Gasto Estimado Total del Proyecto 2,54,912.92

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN, PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRC

C. LISETTE PAOLA GARNICA GRANADOS
TÍTULAR DE LA UIPE DE TLALMANALCO



**Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeacion, Programación y Presupuestación Municipal 2020**

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE:
TLALMANALCO

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020

(Clave)

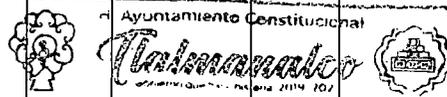
(Denominación)

MUNICIPIO DE TLALMANALCO		Programa Presupuestario	02010101	Gestión Integral De Residuos Sólidos
ENTE PÚBLICO:	0020	Proyecto	020101010101	Manejo Integral De Residuos Sólidos
PbRM-02a	CALENDARIZACION DE METAS DE ACTIVIDAD POR PROYECTO	Dependencia General	H00	Servicios Públicos
		Dependencia Auxiliar	125	Servicios Públicos

Código	Descripción de las Metas de la Actividad	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1	CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	CAMPAÑA	2.00	1.00	50.00	1.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (ORGÁNICO E INORGÁNICO)	PROGRAMA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00
3	PROGRAMA DE RECICLAJE	PROGRAMA	48.00	12.00	25.00	12.00	25.00	12.00	25.00	12.00	25.00
4	LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)	LIMPIEZA	24.00	6.00	25.00	6.00	25.00	6.00	25.00	6.00	25.00


DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
 Tlalmanalco
 Estado de México


DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
 Tlalmanalco
 Estado de México


UIPPE
 UNIDAD DE PLANEACIÓN, PLANEACIÓN, EVALUACIÓN

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI
AUXILIAR ADMINISTRATIVO

C. CIRRIANO MARQUEZ GONZÁLEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

C. LISETTE PAOLA GARNICA GRANADOS
TITULAR DE LA UIPPE DE TLALMANALCO



**Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2020**

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE:
TLALMANALCO

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020

(Clave)

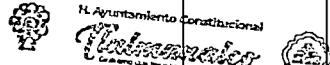
(Denominación)

MUNICIPIO DE TLALMANALCO	0020	Programa Presupuestario	02010101	Gestión Integral De Residuos Sólidos
ENTE PÚBLICO:		Proyecto	020101010102	Coordinación Para Servicios De Limpia Y Recolección De Desechos Sólidos
PbRM-02a	CALENDARIZACION DE METAS DE ACTIVIDAD POR PROYECTO	Dependencia General	H00	Servicios Publicos
		Dependencia Auxiliar	126	Limpia

Código	Descripción de las Metas de la Actividad	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
1	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	PROGRAMACIÓN	320.00	80.00	25.00	80.00	25.00	80.00	25.00	80.00	25.00
2	PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICOS	PROGRAMACIÓN	28.00	7.00	25.00	7.00	25.00	7.00	25.00	7.00	25.00
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS	REPARACIÓN	6.00	2.00	33.33	1.00	16.67	1.00	16.67	2.00	33.33
4	CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN	CAMPAÑA	4.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00
5	GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS	GESTIÓN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00


DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
 ELABORÓ
 Tlalmánalco
 Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI
AUXILIAR ADMINISTRATIVO


DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
 REVISÓ
 Tlalmánalco
 Estado de México

C. CIPRIANO MARQUEZ GONZÁLEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS


UIPE
 UNIDAD DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN
 Tlalmánalco
 Estado de México

C. LISETTE PAOLA GARNICA GRANADOS
TITULAR DE LA UIPE DE TLALMANALCO



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbrM-01e MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2020, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO Y DEPENDENCIA GENERAL

Programa presupuestario: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
 Objetivo del programa presupuestario: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
 Dependencia General: H00 SERVICIOS PUBLICOS
 Pilar temático o Eje transversal: Pilar 3: Territorial
 Tema de desarrollo: Acción por el clima

Objetivo o resumen narrativo	Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
	Nombre	Fórmula	Frecuencia y Tipo		
Fin					
Contribuir al cuidado del medio ambiente a través del adecuado manejo de los residuos sólidos generados en el municipio.	Tasa de variación de residuos sólidos urbanos recolectados	(Toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados en el año actual/Toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados en el año anterior - 1) *100	Anual Estratégico Eficiencia	Informes emitidos por el área de servicios públicos municipal	N/A
Propósito					
La ciudadanía es beneficiada con el servicio de recolección permanente de los residuos sólidos	Porcentaje de residuos sólidos urbanos recolectados	(Residuos sólidos urbanos recolectados/ Total de residuos sólidos urbanos generados) *100	Anual Estratégico Eficiencia	Bitácoras de recolección Integral de Residuos (NTEA-013-SMA-RS-2011) Viviendas por comunidad o colonia. INEGI	La población en zonas urbanas participa en la disposición adecuada de los residuos sólidos generando, favoreciendo una recolección pronta y adecuada.
Componentes					
1. Programación de la recolección de residuos sólidos urbanos realizada.	Porcentaje de las faenas para recolección	(Faenas para la recolección de residuos sólidos urbanos realizadas/Faenas programadas para la recolección de residuos sólidos urbanos)*100	Semestral Gestión Eficiencia	Programas para la recolección de residuos sólidos urbanos.	La ciudadanía apoya a la autoridad municipal en las faenas de recolección de residuos sólidos.
2. Transferencia de residuos sólidos urbanos realizada.	Porcentaje en la transferencia de residuos sólidos urbanos.	(Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados al tiradero municipal/Kilogramos estimados a trasladar al tiradero municipal)*100	Semestral Gestión Eficiencia	Boletas de control de la transferencia de residuos sólidos urbanos.	La ciudadanía colabora con la autoridad municipal disminuyendo la generación de residuos sólidos.
3. Barridos de espacios públicos realizados.	Porcentaje en los barridos de espacios públicos	(Espacios públicos que reciben el servicio de limpieza a través de barridos/Espacios públicos que requieren el servicio de limpieza a través de barridos)*100	Semestral Gestión Eficiencia	Programas para el barrido de espacios públicos.	Los ciudadanos exigen espacios públicos limpios y libres de residuos sólidos.
4. Gestión de recursos para la renovación del equipo de recolección de desechos sólidos urbanos realizada.	Porcentaje en la gestión de recursos para la renovación del equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales.	(Equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales renovado/Total de equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales)*100	Semestral Gestión Eficiencia	Solicitud de recursos para la renovación del equipo de recolección de residuos sólidos.	Las necesidades de la población en materia de recolección de servicios sólidos invitan a la autoridad municipal a gestionar recursos que puedan cubrir la demanda social.
Actividades					
1.1 Mapeo de las rutas de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.	Porcentaje en las rutas de recolección de desechos sólidos urbanos municipales.	(Número de rutas de recolección de desechos sólidos realizadas/Números de rutas de recolección de desechos sólidos trazadas)*100	Mensual Gestión Eficiencia	Mapas de las rutas de recolección de residuos sólidos.	La ciudadanía exige ampliación de la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos.
2.1 Recepción de los residuos sólidos urbanos municipales.	Porcentaje en la recepción de los residuos sólidos urbanos municipales.	(Kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos/Kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales estimados)*100	Mensual Gestión Eficiencia	Boletas de control de entradas de los residuos sólidos urbanos a los sitios de disposición final.	La ciudadanía exige que la autoridad local cuente con un espacio de disposición de desechos sólidos.
2.2 Recuperación de los residuos sólidos urbanos municipales para reciclaje.	Porcentaje en la recuperación de los residuos sólidos urbanos municipales para reciclaje.	(Kilogramos de residuos sólidos para reciclaje recibidos/Kilogramos de residuos sólidos para reciclaje programados)*100	Mensual Gestión Eficiencia	Volumenes documentados de los residuos sólidos municipales recuperados para reciclaje.	La ciudadanía exige que la autoridad local cuente con un espacio de disposición de residuos sólidos aptos para reciclaje
3.1 Barrido de los espacios públicos municipales.	Porcentaje en el barrido de los espacios públicos municipales.	(Barrido de los espacios públicos municipales realizados/Barrido de los espacios públicos municipales programados)*100	Mensual Gestión Eficiencia	Reportes de los volúmenes de basura en espacios públicos recolectada.	La ciudadanía requiere que la autoridad municipal cuente con un programa de barrido de espacios públicos.



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeacion, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbRM-01e MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2020, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO Y DEPENDENCIA GENERAL

Programa presupuestario: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
 Objetivo del programa presupuestario: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
 Dependencia General: H00 SERVICIOS PUBLICOS
 Pilar temático o Eje transversal: Pilar 3: Territorial
 Tema de desarrollo: Acción por el clima

Objetivo o resumen narrativo	Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
	Nombre	Fórmula	Frecuencia y Tipo		
3.2 Recolección de la basura levantada de los espacios públicos municipales.	Porcentaje en la recolección de la basura levantada de los espacios públicos municipales.	(Kilogramos de basura recolectada a través de barrido de los espacios públicos municipales/Total de espacios públicos municipales con el servicio de barrido asignado)*100.	Mensual Gestión Eficiencia	Reportes de los volúmenes de basura en espacios públicos recolectada.	La ciudadanía genera desechos sólidos a falta de equipamiento urbano.
3.3 Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales barridos.	Porcentaje en la supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales barridos.	(Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales barridos/Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales programados para barrido)*100	Mensual Gestión Eficiencia	Reportes de los resultados de la supervisión en el barrido de los espacios públicos urbanos municipales.	La ciudadanía requiere de autoridades que verifiquen los trabajos de limpieza para asegurar el impacto deseado.
4.1 Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.	Porcentaje en el mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.	(Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales realizado/Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales programado)*100	Mensual Gestión Eficiencia	Bitácoras del mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.	La ciudadanía exige vehículos en buen estado para la prestación del servicio de recolección de residuo sólido.
4.2 Adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.	Porcentaje en la adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.	(Equipo e instrumentos adquiridos para la recolección de residuos sólidos urbanos municipales/Equipo e instrumentos necesarios para la recolección de residuos sólidos urbanos municipales)*100	Mensual Gestión Eficiencia	Comparativo del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales de los dos últimos semestres.	La demanda del municipio implica contar con más equipo recolector y así satisfacer las demandas sociales.

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlamanalco
 Gobierno del Estado de México 2019-2021

**DIRECCIÓN DE
 SERVICIOS PUBLICOS
 Y ALUMBRADO**

Tlamanalco
 Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlamanalco
 Gobierno del Estado de México 2019-2021

**DIRECCIÓN DE
 SERVICIOS PUBLICOS
 Y ALUMBRADO**

Tlamanalco
 Estado de México

C. CIPRIANO MARQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLAMANALCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NF 1

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación de residuos sólidos urbanos recolectados
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados en el año actual / Toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados en el año anterior - 1) * 100
INTERPRETACIÓN: CANTIDAD DE TONELADAS RECOLECTADAS DE BASURA
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia
FACTOR DE COMPARACIÓN: 79386
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
LINEA BASE: Toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados en el año anterior

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual
TIPO DE INDICADOR: Estratégico

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados en el año actual	TONELADAS	Sumable	0.00	0.00	0.00	79,386.00	79,386.00
Toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados en el año anterior	TONELADAS	Sumable	0.00	0.00	0.00	79,386.00	79,386.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Contribuir al cuidado del medio ambiente a través del adecuado manejo de los residuos sólidos generados en el municipio

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Informes emitidos por el área de servicios públicos municipal

METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE
CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

 
**DIRECCIÓN DE
SERVICIOS PÚBLICOS
Y ALUMBRADO**
Tlamanalco
Estado de México

 
**DIRECCIÓN DE
SERVICIOS PÚBLICOS
Y ALUMBRADO**
Tlamanalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIPRIANO MARQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaría del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NP 1

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de residuos sólidos urbanos recolectados
FÓRMULA DEL CÁLCULO: $(\text{Residuos sólidos urbanos recolectados} / \text{Total de residuos sólidos urbanos generados}) * 100$
INTERPRETACIÓN: TOTAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS RECOLECTADOS
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual
FACTOR DE COMPARACIÓN: 79386 TIPO DE INDICADOR: Estratégico
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
LINEA BASE: Total de residuos sólidos urbanos generados

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Residuos sólidos urbanos recolectados	TONELADAS	Sumable	0.00	0.00	0.00	79,386.00	79,386.00
Total de residuos sólidos urbanos generados	TONELADAS	Sumable	0.00	0.00	0.00	79,386.00	79,386.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	0.00	0.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: La ciudadanía es beneficiada con el servicio de recolección permanente de los residuos sólidos

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Bitácoras de recolección Gestión Integral de Residuos (NTEA-013-SMA-RS-2011) Viviendas por comunidad o colonia. INEGI
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PROGRAMA DE RECICLAJE PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS) PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmánalco
Estado de México

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmánalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. GIPRIANO MARQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbrM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

Numero NC 1
NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de las faenas para recolección
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Faenas para la recolección de residuos sólidos urbanos realizadas/Faenas programadas para la recolección de residuos sólidos urbanos)*100
INTERPRETACIÓN: CANTIDAD DE FAENAS PROGRAMADAS SEMESTRAL MENTE
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral
FACTOR DE COMPARACIÓN: 24 TIPO DE INDICADOR: Gestión
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: total de faenas programadas en todo el municipio
LINEA BASE: Faenas programadas para la recolección de residuos sólidos urbanos

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Faenas para la recolección de residuos sólidos urbanos realizadas	FAENAS	Sumable	0.00	12.00	0.00	12.00	24.00
Faenas programadas para la recolección de residuos sólidos urbanos	FAENAS	Sumable	0.00	12.00	0.00	12.00	24.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	100.00	0.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Programación de recolección de residuos sólidos urbanos realizada.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Programas para la recolección de residuos sólidos urbanos.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE
SERVICIOS PÚBLICOS
Y ALUMBRADO
Tlalmanalco
Estado de México

DIRECCIÓN DE
SERVICIOS PÚBLICOS
Y ALUMBRADO
Tlalmanalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. JERIANO MARQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbrM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

Numero NC 2
NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la transferencia de residuos sólidos urbanos.
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados al tiradero municipal/Kilogramos estimados a trasladar al tiradero municipal)*100
INTERPRETACIÓN: CANTIDAD TOTAL DE LOS DESECHOS SÓLIDOS TRASLADADOS
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral
FACTOR DE COMPARACIÓN: 79344 TIPO DE INDICADOR: Gestión
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: TRANSPORTE DE LOS DESECHOS SÓLIDOS URBANOS AL TIRADERO MUNICIPAL
LINEA BASE: Kilogramos estimados a trasladar al tiradero municipal

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados al tiradero municipal	TONELADAS	Sumable	0.00	39,672.00	0.00	39,672.00	79,344.00
Kilogramos estimados a trasladar al tiradero municipal	TONELADAS	Sumable	0.00	39,672.00	0.00	39,672.00	79,344.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	100.00	0.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Transferencia de residuos sólidos urbanos realizada.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Boletas de control de la transferencia de residuos sólidos urbanos.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmanalco
Gobierno del Estado de México 2019-2021
DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmanalco
Estado de México
C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmanalco
Gobierno del Estado de México 2019-2021
DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmanalco
Estado de México
C. CIPRIANO MARQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbrM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NC 3

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en los barrios de espacios públicos
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Espacios públicos que reciben el servicio de limpia a través de barrios/Espacios públicos que requieren el servicio de limpia a través de barrios)*100
INTERPRETACIÓN: ESPACIOS PÚBLICOS LOS CUALES SE HACE LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral
FACTOR DE COMPARACIÓN: 365 **TIPO DE INDICADOR:** Gestión
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: TOTAL DE BARRIDOS EN EL MUNICIPIO
LINEA BASE: Espacios públicos que requieren el servicio de limpia a través de barrios

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Espacios públicos que reciben el servicio de limpia a través de barrios	RUTAS	Sumable	0.00	183.00	0.00	183.00	366.00
Espacios públicos que requieren el servicio de limpia a través de barrios	RUTAS	Sumable	0.00	183.00	0.00	183.00	366.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	100.00	0.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Barridos de espacios públicos realizados.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Programas para el barrido de espacios públicos.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE
 CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
 PROGRAMA DE RECICLAJE
 PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
 GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
 PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
 CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
 Tlalmánalco
 Estado de México

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
 Tlalmánalco
 Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIPRIANO MÁRQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbrM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NC 4

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la gestión de recursos para la renovación del equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales.
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales renovado/Total de equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales)*100
INTERPRETACIÓN: GESTIÓN DE NUEVO PARQUE VEHICULAR
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia
FACTOR DE COMPARACIÓN: 6
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: GESTIÓN DE NUEVO PARQUE VEHICULAR
LINEA BASE: Total de equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral
TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales renovado	GESTION	Sumable	0.00	3.00	0.00	3.00	6.00
Total de equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales	GESTION	Sumable	0.00	3.00	0.00	3.00	6.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	100.00	0.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Gestión de recursos para la renovación del equipo de recolección de desechos sólidos urbanos realizada
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Solicitud de recursos para la renovación del equipo de recolección de residuos sólidos.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE
SERVICIOS PÚBLICOS
Y ALUMBRADO
Tlalmánalco
Estado de México

DIRECCIÓN DE
SERVICIOS PÚBLICOS
Y ALUMBRADO
Tlalmánalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIPRIANO MARRQUEZ GONZALEZ

TIPO DE FICHA: OSFEM

FECHA DE ELABORACION: 19/02/2020 Hoja: 271 de 473



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NA 1.1

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en las rutas de recolección de desechos sólidos urbanos municipales.
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Número de rutas de recolección de desechos sólidos realizadas/Números de rutas de recolección de desechos sólidos trazadas)*100
INTERPRETACIÓN: RUTAS DE RECOLECCIÓN PROGRAMADAS
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia
FACTOR DE COMPARACIÓN: 360
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: RUTAS DE RECOLECCIÓN PROGRAMADAS DURANTE EL 2019
LINEA BASE: Números de rutas de recolección de desechos sólidos trazadas

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual
TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Número de rutas de recolección de desechos sólidos realizadas	RUTAS	Sumable	90.00	90.00	90.00	90.00	360.00
Números de rutas de recolección de desechos sólidos trazadas	RUTAS	Sumable	90.00	90.00	90.00	90.00	360.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Mapeo de las rutas de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Mapas de las rutas de recolección de residuos sólidos.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmánalco
Estado de México

H. Ayuntamiento Constitucional
Tlalmánalco
DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmánalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIPRIANO MARQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NA 2.1

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la recepción de los residuos sólidos urbanos municipales.
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos/kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales estimados)*100
INTERPRETACIÓN: CANTIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS RECOLECTADOS
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Mensual
FACTOR DE COMPARACIÓN: 104 **TIPO DE INDICADOR:** Gestión
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: CANTIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS RECOLECTADOS
LINEA BASE: kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales estimados

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos	TONELADAS	Sumable	26.00	26.00	26.00	26.00	104.00
kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales estimados	TONELADAS	Sumable	26.00	26.00	26.00	26.00	104.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Recepción de los residuos sólidos urbanos municipales.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Boletas de control de entradas de los residuos sólidos urbanos a los sitios de disposición final.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmancalco
Estado de México

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmancalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIPRIANO MARQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbrM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
 TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
 PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
 DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NA 2.2

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la recuperación de los residuos sólidos urbanos municipales para reciclaje.
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Kilogramos de residuos sólidos para reciclaje recibidos/Kilogramos de residuos sólidos para reciclaje programados)*100
 INTERPRETACIÓN: TOTAL DE TONELADAS FIJAS RECOLECTADAS
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 192 TIPO DE INDICADOR: Gestión
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: TOTAL DE TONELADAS FIJAS RECOLECTADAS
 LINEA BASE: Kilogramos de residuos sólidos para reciclaje programados

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Kilogramos de residuos sólidos para reciclaje recibidos	TONELADAS	Sumable	48.00	48.00	48.00	48.00	192.00
Kilogramos de residuos sólidos para reciclaje programados	TONELADAS	Sumable	48.00	48.00	48.00	48.00	192.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Recuperación de los residuos sólidos urbanos municipales para reciclaje.
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Volúmenes documentados de los residuos sólidos urbanos recuperados para reciclaje.
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE
 CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
 PROGRAMA DE RECICLAJE
 PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
 GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
 PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
 CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
 Tlalmancalco
 Estado de México

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
 Tlalmancalco
 Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIPRIANO MÁRQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpieza y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NA 3.1

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en el barrido de los espacios públicos municipales.
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Barrido de los espacios públicos municipales realizados/Barrido de los espacios públicos municipales programados)*100
INTERPRETACIÓN: CANTIDAD DE BARRIDOS DE RECOLECCION
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia
FACTOR DE COMPARACIÓN: 360
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: CANTIDAD DE BARRIDOS DE RECOLECCION DEL 2019
LINEA BASE: Barrido de los espacios públicos municipales programados

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual
TIPO DE INDICADOR: Gestión

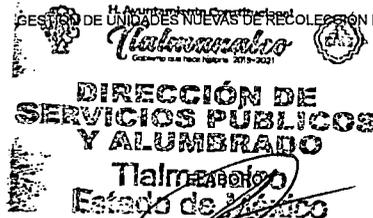
CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Barrido de los espacios públicos municipales realizados	BARRIDOS	Sumable	90.00	90.00	90.00	90.00	360.00
Barrido de los espacios públicos municipales programados	BARRIDOS	Sumable	90.00	90.00	90.00	90.00	360.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

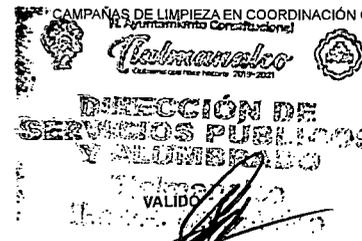
DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Barrido de los espacios públicos municipales.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reportes de los volúmenes de basura en espacios públicos recolectada.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO

CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN



C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI



C. CIPRIANO MARGUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeacion, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NA 3.2

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la recolección de la basura levantada de los espacios públicos municipales.
FÓRMULA DEL CÁLCULO: $(\text{Kilogramos de basura recolectada a través de barrido de los espacios públicos municipales} / \text{Total de espacios públicos municipales con el servicio de barrido asignado}) * 100$.
INTERPRETACIÓN: CANTIDAD DE TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECOLECTADOS
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia
FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual
FACTOR DE COMPARACIÓN: 1200
TIPO DE INDICADOR: Gestión
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: CANTIDAD DE TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECOLECTADOS EN EL 2019
LINEA BASE: Total de espacios públicos municipales con el servicio de barrido asignado

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Kilogramos de basura recolectada a través de barrido de los espacios públicos municipales	TONELADAS	Sumable	300.00	300.00	300.00	300.00	1,200.00
Total de espacios públicos municipales con el servicio de barrido asignado	TONELADAS	Sumable	300.00	300.00	300.00	300.00	1,200.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Recolección de la basura levantada de los espacios públicos municipales.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reportes de los volúmenes de basura en espacios públicos recolectada.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
CAMPAÑA DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmanalco
Estado de México

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmanalco
Estado de México
VALIDO

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIPRIANO MARRQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeacion, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NA 3.3

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales barrios.
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales barrios/Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales programados para barrio)*100
INTERPRETACIÓN: SUPERVISIÓN DE LAS LIMPIEZAS DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual
FACTOR DE COMPARACIÓN: 360 TIPO DE INDICADOR: Gestión
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: supervisión de las limpiezas de los espacios públicos realizadas en el 2019
LINEA BASE: Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales programados para barrio

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales barrios	SUPERVISIÓN	Sumable	90.00	90.00	90.00	90.00	360.00
Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales programados para barrio	SUPERVISIÓN	Sumable	90.00	90.00	90.00	90.00	360.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales barrios.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reportes de los resultados de la supervisión en el barrio de los espacios públicos urbanos municipales.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE
CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmanalco
Estado de México

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlalmanalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIPRIANO MARRQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLALMANALCO

PBRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NA 4.1

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en el mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.
FÓRMULA DEL CÁLCULO: $(\text{Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales realizado} / \text{Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales programado}) * 100$
INTERPRETACIÓN: MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia
FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual
FACTOR DE COMPARACIÓN: 6
TIPO DE INDICADOR: Gestión
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS DURANTE EL 2019
LINEA BASE: mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales programado

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales realizado	MANTENIMIENTOS	Sumable	2.00	1.00	1.00	2.00	6.00
Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales programado	MANTENIMIENTOS	Sumable	2.00	1.00	1.00	2.00	6.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Bitácoras del mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y PREPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE AREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZA Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
CAMPAÑAS DE LIMPIEZA EN COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlamanalco
Estado de México

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlamanalco
Estado de México

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIPRIANO MARQUEZ GONZALEZ



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2020

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE TLAMANALCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2020

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO: Acción por el clima
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos
PROYECTO: 0201010101 Manejo integral de residuos sólidos 0201010102 Coordinación para servicios de limpia y recolección de desechos sólidos
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Conjunto articulado e interrelacionado de acciones, para el manejo integral de residuos sólidos, desde su generación hasta la disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, la optimización económica de su manejo y la aceptación social para la separación de los mismos, proporcionando una mejor calidad de vida de la población.
DEPENDENCIA GENERAL: H00 SERVICIOS PUBLICOS
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos, 126 Limpia

Numero NA 4.2

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.
FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Equipo e instrumentos adquiridos para la recolección de residuos sólidos urbanos municipales/Equipo e instrumentos necesarios para la recolección de residuos sólidos urbanos municipales)*100
INTERPRETACIÓN: GESTIÓN DE EQUIPO NUEVO PARA LA RECOLECCIÓN DE DESECHOS URBANOS
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Mensual
FACTOR DE COMPARACIÓN: 2 **TIPO DE INDICADOR:** Gestión
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: GESTIÓN DE EQUIPO NUEVO PARA LA RECOLECCIÓN DE DESECHOS URBANOS DURANTE EL 2019
LINEA BASE Equipo e instrumentos necesarios para la recolección de residuos sólidos urbanos municipales

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Equipo e instrumentos adquiridos para la recolección de residuos sólidos urbanos municipales	GESTION	Sumable	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00
Equipo e instrumentos necesarios para la recolección de residuos sólidos urbanos municipales	GESTION	Sumable	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	100.00	0.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales.
MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Comparativo del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales de los dos últimos semestres.
METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE

CAMPAÑAS PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROGRAMA DE RECICLAJE
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
GESTIÓN DE UNIDADES NUEVAS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS URBANOS (LIMPIEZA DE ÁREAS CON FOCOS DE INFECCIÓN (TERADEROS CLANDESTINOS)
PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZAS Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESPACIOS PÚBLICO
CAMPANAS DE LIMPIEZA Y COORDINACIÓN CON LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlamanalco
Estado de México

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALUMBRADO
Tlamanalco
Estado de México
VALIDO

C. ALAN JOVANY SANDOVAL TLATENCHI

C. CIBRIANO MURQUEZ GONZALEZ