



MUNICIPIO DE:  
AYAPANGO

SISTEMA DE COORDINACION HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
GUIA METODOLOGICA PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACION DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL VIGENTE  
SEGUIMIENTO Y EVALUACION DEL PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL



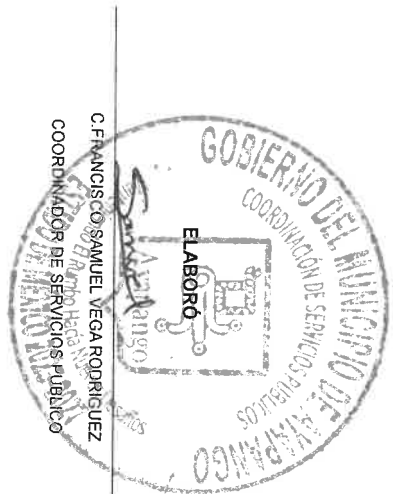
PbrM-08c	AVANCE TRIMESTRAL DE METAS DE ACTIVIDAD POR PROYECTO
ENTE PÚBLICO:	MUNICIPIO DE AYAPANGO

Identificador	Denominación
02010101	Gestión Integral De Residuos Sólidos
0201010101	Manejo Integral De Residuos Sólidos
F00	DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
125	Servicios Públicos

Trimestre  
Abril-Junio

ID	Nombre de la meta de actividad	Programación Anual		Avance Trimestral de Metas de Actividad						Avance Acumulado Anual de Metas de Actividad					
		Unidad de Medida	Programada 2025	Programada		Alcanzada		Variación		Programada		Alcanzada		Variación	
				Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%
1	RECORRIDOS DE RECOLECCION	RECORRIDOS	1.520.00	450.00	25.00	450.00	25.00	0.00	0.00	950.00	50.00	950.00	50.00	0.00	0.00
2	MANTENIMIENTO A UNIDADES DE SERVICIO	MANTENIMIENTO	16.00	4.00	25.00	4.00	25.00	0.00	0.00	6.00	50.00	6.00	50.00	0.00	0.00
3	BARRIDO DE CALLES	BARRIDO	400.00	100.00	25.00	100.00	25.00	0.00	0.00	200.00	50.00	200.00	50.00	0.00	0.00
4	LIMPIEZA DE ESPACIOS PÚBLICOS	SERVICIO	46.00	12.00	25.00	12.00	25.00	0.00	0.00	24.00	50.00	24.00	50.00	0.00	0.00
5	ELABORAR REPORTE DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESIDUOS RECOLECTADOS EN EL REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS PARQUES Y JARDINES DEL MUNICIPIO	DOCUMENTO	12.00	3.00	25.00	3.00	25.00	0.00	0.00	6.00	50.00	6.00	50.00	0.00	0.00
6	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS PARQUES Y JARDINES DEL MUNICIPIO	MANTENIMIENTO	12.00	3.00	25.00	3.00	25.00	0.00	0.00	6.00	50.00	6.00	50.00	0.00	0.00
7	BRINDAR MANTENIMIENTO A LOS PATIOS MUNICIPALES	MANTENIMIENTO	16.00	4.00	25.00	4.00	25.00	0.00	0.00	6.00	50.00	6.00	50.00	0.00	0.00

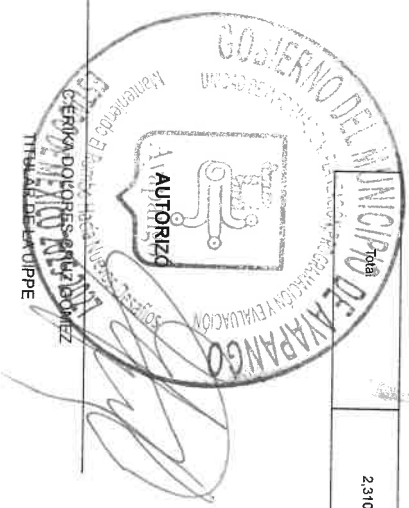
2,310,990.83



C. FRANCISCO SAMUEL VEGA RODRIGUEZ  
COORDINADOR DE SERVICIOS PÚBLICO



C. RAOLA GALINDO SANDOVAL  
DIRECTORA DE FINANZAS Y TESORERÍA



C. ERICA DOUGLASS GARCIA DOMÍNGUEZ  
TITULAR DE LA UPE



MUNICIPIO DE AYAPANGO

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO: Gestión integral de residuos .

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 0201010101 Manejo 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: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de faenas para la recolección de residuos sólidos urbanos realizadas.

FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Faenas para la recolección de residuos sólidos urbanos realizadas/faenas programadas para la recolección de residuos sólidos urbanos)\*100

INTERPRETACIÓN: recolección de residuos sólidos urbanos realizadas.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: recolección de residuos sólidos urbanos realizadas.

AMBITO GEOGRAFICO: recolección de residuos sólidos urbanos realizadas.

COBERTURA: recolección de residuos sólidos urbanos realizadas.

LINEA BASE: recolección de residuos sólidos urbanos realizadas.

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

Semestral

Numero: NC 1

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL						AVANCE ACUMULADO					
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Faenas para la recolección de residuos sólidos urbanos realizadas	Faenas	Sumable	40.00	20.00	50.00	20.00	100.00	20.00	50.00	20.00	100.00	20.00	50.00	20.00	100.00
Faenas programadas para la recolección de residuos sólidos urbanos	Faenas	Sumable	40.00	20.00	50.00	20.00	100.00	20.00	50.00	20.00	100.00	20.00	50.00	20.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

recolección de residuos sólidos urbanos realizadas.

TRIMESTRE: Abril-Junio

META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

recolección de residuos sólidos urbanos realizadas.

EVALUACION DEL INDICADOR

recolección de residuos sólidos urbanos realizadas.

DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

C.FRANCISCO SAMUEL MEGA RODRIGUEZ

C. ERIKA DOLORES CRUZ GOMEZ



MUNICIPIO DE AYAPANGO

PbRm-086 FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:

2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO:

Gestión integral de residuos .

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO:

0201010101 Manejo 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:

F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR:

125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:

Porcentaje de kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados al tiradero municipal.

FÓRMULA DEL CÁLCULO:

(Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados al tiradero municipal/Kilogramos estimados a trasladar al tiradero municipal)\*100

INTERPRETACIÓN:

Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados al tiradero municipal.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

Eficiencia

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados al tiradero municipal.

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

Semestral

AMBITO GEOGRAFICO:

Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados

COBERTURA:

Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados

LINEA BASE

Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados al tiradero municipal.

Numero: NC 2

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados al tiradero municipal	Kilogramos de desechos sólidos	Sumable	1,218,000.00	609,000.00	50.00	609,000.00	100.00	609,000.00	50.00	609,000.00	100.00
Kilogramos estimados a trasladar al tiradero municipal	Kilogramos de desechos sólidos	Sumable	2,600,000.00	1,300,000.00	50.00	1,300,000.00	100.00	1,300,000.00	50.00	1,300,000.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA METAANUAL

Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados

TRIMESTRE: Abril-Junio

METAANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
46.85	46.85	46.85	100.00	VERDE	46.85	46.85	100.00	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados

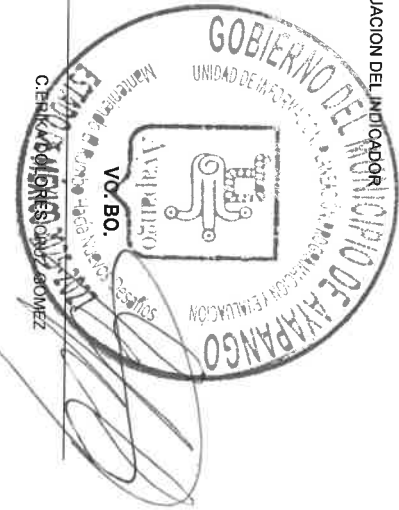
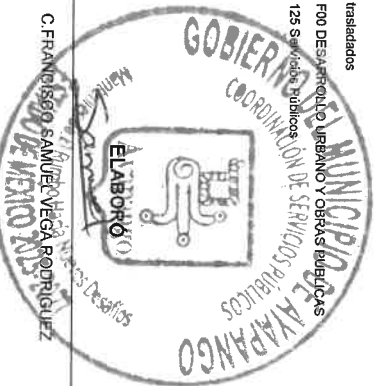
EVALUACION DEL INDICADOR

Kilogramos de desechos sólidos urbanos trasladados

DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

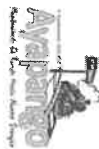
DEPENDENCIA AUXILIAR:

125 Servicios Públicos



C. FRANCISCO SAMUEL VEGA RODRIGUEZ

C. FRANCISCO SAMUEL VEGA RODRIGUEZ



MUNICIPIO DE AYAPANGO

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / E/IE TRANSVERSAL: 2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO: Gestión integral de residuos .

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 0201010101 Manejo 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: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de espacios públicos que reciben el servicio de limpia a través de barridos.

FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Espacios públicos que reciben el servicio de limpia a través de barridos/Espacios públicos que requieren el servicio de limpia a través de barridos)\*100

INTERPRETACIÓN: espacios públicos que reciben el servicio de limpia a través de barridos.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: espacios públicos que reciben el servicio de limpia a través de barridos.

AMBITO GEOGRAFICO: espacios públicos que reciben el servicio

COBERTURA: espacios públicos que reciben el servicio

LÍNEA BASE: espacios públicos que reciben el servicio de limpia a través de barridos.

Numero: NC 3

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Espacios públicos que reciben el servicio de limpia a través de barridos	Espacios público	Constante	6.00	6.00	100.00	6.00	100.00	6.00	100.00	6.00	100.00
Espacios públicos que requieren el servicio de limpia a través de barridos	Espacios público	Constante	11.00	11.00	100.00	11.00	100.00	11.00	100.00	11.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR  
DESCRIPCION DE LA METAANUAL

espacios públicos que reciben el servicio

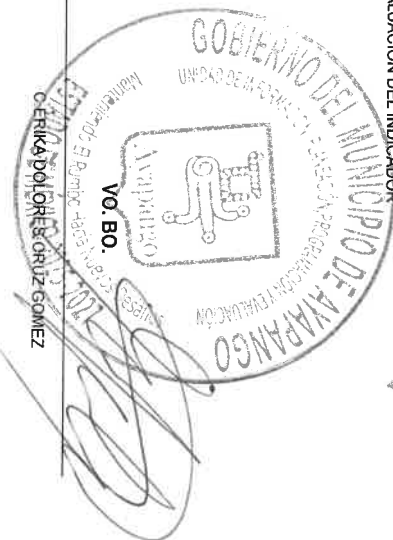
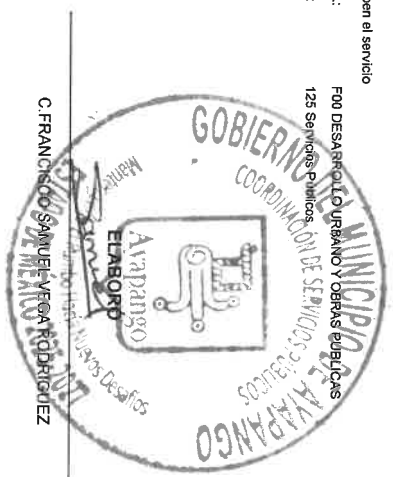
METAANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
54.55	54.55	54.55	100.00	VERDE	54.55	54.55	100.00	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

espacios públicos que reciben el servicio  
DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

EVALUACION DEL INDICADOR



C. FRANCISCO SÁNCHEZ VEGA RODRÍGUEZ

C. ERIKA DÍAZ GÓMEZ



MUNICIPIO DE AYAPANGO

PDRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO: Gestión integral de residuos.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020101010101 Manejo 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: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales renovado.

FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales renovado/Total de equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales)\*100

INTERPRETACIÓN: equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales renovado.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales renovado.

AMBITO GEOGRAFICO: equipo de recolección de desechos sólidos

COBERTURA: equipo de recolección de desechos sólidos

LINEA BASE: equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales renovado.

Numero: NC 4

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio											
VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales renovado	Equipo de recolección	Constante	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Total de equipo de recolección de desechos sólidos urbanos municipales	Total de equipo	Constante	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

equipo de recolección de desechos sólidos

META ANUAL	TRIMESTRE: Abril-Junio			
	AVANCE TRIMESTRAL		AVANCE ACUMULADO	
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A + 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

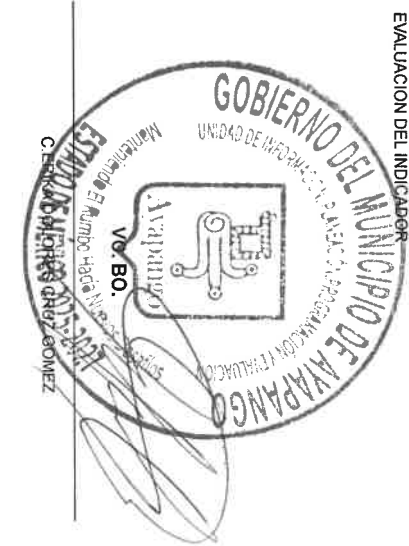
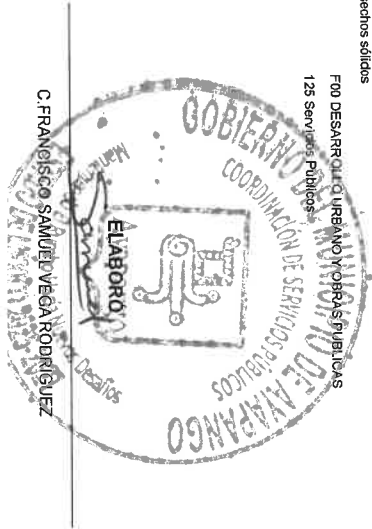
equipo de recolección de desechos sólidos

EVALUACION DEL INDICADOR

equipo de recolección de desechos sólidos

DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos





MUNICIPIO DE APAPAM

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2026 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO: Gestión integral de residuos .

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 0201010101 Manejo 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: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

Porcentaje de rutas de recolección de desechos sólidos urbanos municipales realizadas.

FÓRMULA DEL CALCULO: (Número de rutas de recolección de desechos sólidos realizadas/Números de rutas de recolección de desechos sólidos trazadas) \*100

INTERPRETACIÓN: rutas de recolección de desechos sólidos urbanos municipales realizadas.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION: rutas de recolección de desechos sólidos urbanos municipales realizadas.

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

Mensual

AMBITO GEOGRAFICO:

COBERTURA: rutas de recolección de desecho

LINEA BASE: rutas de recolección de desecho

rutas de recolección de desechos sólidos urbanos municipales realizadas.

Numero: NA 1.1

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado		Alcanzado		Programado		Alcanzado	
				%		%		%		%	
Número de rutas de recolección de desechos sólidos realizadas	Número de rutas	Constante	31.00	31.00	100.00	31.00	100.00	31.00	100.00	31.00	100.00
Números de rutas de recolección de desechos sólidos trazadas	Número de rutas	Constante	31.00	31.00	100.00	31.00	100.00	31.00	100.00	31.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

rutas de recolección de desecho

TRIMESTRE: Abril-Junio

META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

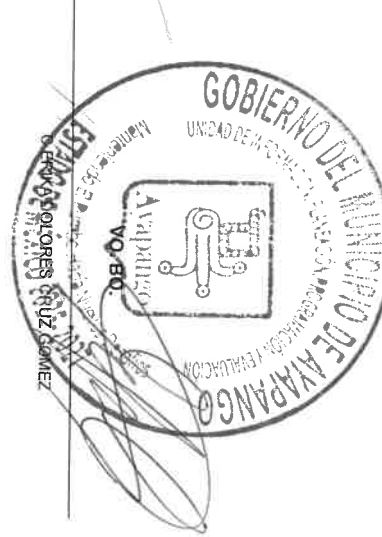
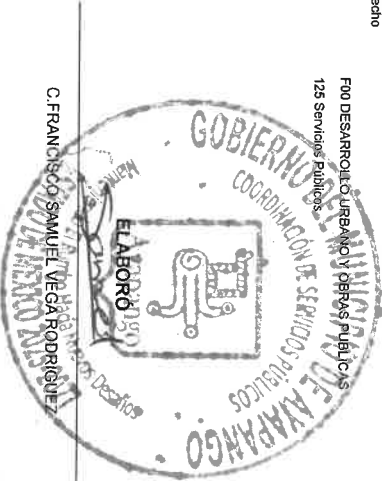
rutas de recolección de desecho

EVALUACION DEL INDICADOR

rutas de recolección de desecho

DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos





MUNICIPIO DE AYAPANGO

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO: Gestión integral de residuos .

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 0201010101 Manejo 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

DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos.

FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos/kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales estimados)\*100

INTERPRETACIÓN: kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos.

AMBITO GEOGRAFICO: kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos.

COBERTURA: kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos.

LÍNEA BASE: kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos.

Número: NA 2.1

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos	residuos sólidos	Sumable	1,218,000.00	304,500.00	25.00	304,500.00	100.00	609,000.00	50.00	609,000.00	100.00
Kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales estimados	residuos sólidos	Sumable	1,218,000.00	304,500.00	25.00	304,500.00	100.00	609,000.00	50.00	609,000.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR  
DESCRIPCION DE LA META ANUAL

kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos.

META ANUAL	TRIMESTRE: Abril-Junio			
	AVANCE TRIMESTRAL		AVANCE ACUMULADO	
	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

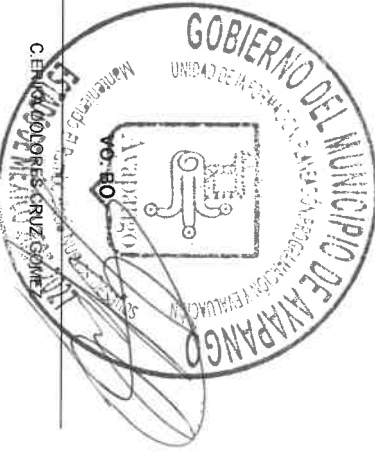
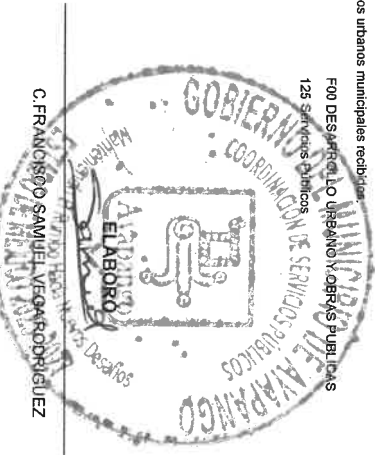
kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos.

EVALUACION DEL INDICADOR

kilogramos de residuos sólidos urbanos municipales recibidos.

DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos





MUNICIPIO DE AYAPANGO

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:

TEMA DE DESARROLLO:

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

PROYECTO PRESUPUESTARIO:

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

DEPENDENCIA GENERAL:

DEPENDENCIA AUXILIAR:

2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

Gestión integral de residuos .

02010101 Gestión integral de residuos sólidos

0201010101 Manejo integral de residuos sólidos

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.

F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

125 Servicios Públicos

NOMBRE DEL INDICADOR:

FÓRMULA DEL CÁLCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO:

COBERTURA:

LÍNEA BASE

Número: NA 2.2

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

recuperación de los residuos sólidos urbanos municipales para reciclaje.

Eficiencia

recuperación de los residuos sólidos urbanos municipales para reciclaje.

recuperación de los residuos sólidos

recuperación de los residuos sólidos

recuperación de los residuos sólidos urbanos municipales para reciclaje.

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

Mensual

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio											
VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Kilogramos de residuos sólidos para reciclaje recibidos	Kilogramos de residuos	Sumable	91,200.00	22,800.00	25.00	22,800.00	100.00	45,600.00	50.00	45,600.00	100.00
Kilogramos de residuos sólidos para reciclaje programados	Kilogramos de residuos	Sumable	91,200.00	22,800.00	25.00	22,800.00	100.00	45,600.00	50.00	45,600.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR  
DESCRIPCION DE LA METAANUAL

METAANUAL	TRIMESTRE: Abril-Junio					
	AVANCE TRIMESTRAL			AVANCE ACUMULADO		
	Programado	Alcanzado	EF%	Programado	Alcanzado	EF%
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

recuperación de los residuos sólidos

DEPENDENCIA GENERAL:

DEPENDENCIA AUXILIAR:

F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

125 Servicios Públicos

EVALUACION DEL INDICADOR

C.FRANCISCO SAMUEL MEGA RODRIGUEZ

C.ERIKA DOLORIS CRUZ GÓMEZ





MUNICIPIO DE AYAPANGO

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:

2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO:

Gestión integral de residuos .

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO:

0201010101 Manejo 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:

F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR:

125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:

Porcentaje de barrido de los espacios públicos municipales realizados.

Fórmula del cálculo:

(Barrido de los espacios públicos municipales realizados/Barrido de los espacios públicos municipales programados)\*100

Interpretación:

barrido de los espacios públicos municipales realizados.

Dimensión que atiende:

Eficiencia

Descripción del factor de comparación:

barrido de los espacios públicos municipales realizados.

Ámbito geográfico:

barrido de los espacios públicos municipales realizados.

Coertura:

barrido de los espacios públicos municipales realizados.

Línea base

barrido de los espacios públicos municipales realizados.

Frecuencia de medición:

Mensual

Número: NA 3.1

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio

Variable	Unidad de medida	Operación	Meta anual	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Barrido de los espacios públicos municipales realizados	Barrido de los espacio	Sumable	44.00	11.00	25.00	11.00	100.00	22.00	50.00	22.00	100.00
Barrido de los espacios públicos municipales programados	Barrido de los espacio	Sumable	44.00	11.00	25.00	11.00	100.00	22.00	50.00	22.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

barrido de los espacios públicos municipales realizados.

Trimestre: Abril-Junio

Meta Anual	Avance Trimestral				Avance Acumulado			
	Programado	Alcanzado	EF%	Semaforo	Programado	Alcanzado	EF%	Semaforo
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

Descripción de resultados y justificación en caso de variación superior a ± 10 % respecto a lo programado

barrido de los espacios públicos municipales realizados.

Evaluación del indicador

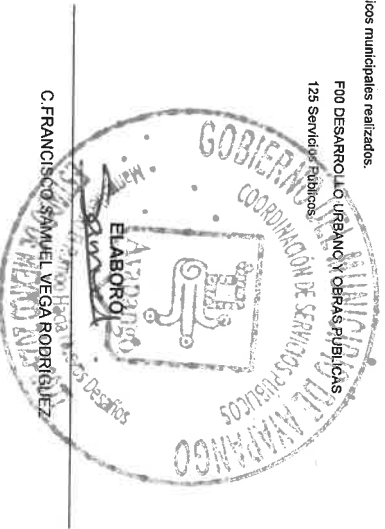
barrido de los espacios públicos municipales realizados.

Dependencia General:

F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Dependencia Auxiliar:

125 Servicios Públicos





MUNICIPIO DE AYAPANGO

Pbrm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO: Gestión integral de residuos.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020101010101 Manejo 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: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Promedio de kilogramos recolectados de la basura levantada de los espacios públicos municipales.

FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Kilogramos de basura recolectada a través de barrido de los espacios públicos municipales/Total de espacios públicos municipales con el servicio de barrido asignado)

INTERPRETACIÓN: recolectados de la basura levantada de los espacios públicos municipales.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: recolectados de la basura levantada de los espacios públicos municipales.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: recolectados de la basura levantada

COBERTURA: recolectados de la basura levantada

LÍNEA BASE: recolectados de la basura levantada de los espacios públicos municipales.

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

Mensual

Número: NA 3.2

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Kilogramos de basura recolectada a través de barrido de los espacios públicos municipales	basura recolectada	Sumable	440.00	110.00	25.00	110.00	100.00	220.00	50.00	220.00	100.00
Total de espacios públicos municipales con el servicio de barrido asignado	basura recolectada	Constante	11.00	11.00	100.00	11.00	100.00	11.00	100.00	11.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

recolectados de la basura levantada

TRIMESTRE: Abril-Junio

META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
40.00	10.00	10.00	100.00	VERDE	20.00	20.00	100.00	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

recolectados de la basura levantada

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

recolectados de la basura levantada

DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

C. FRANCISCO SAMUEL VEGA RODRIGUEZ

C. ERICA DOLORES CRUZ GOMEZ

FECHA DE ELABORACIÓN: 09/07/2025

Hoja: 197 de 246



MUNICIPIO DE AYAPANGO

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO: Gestión integral de residuos .

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 0201010101 Manejo 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: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

Porcentaje de cumplimiento en la supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales.

FÓRMULA DEL CALCULO: (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

INTERPRETACION: cumplimiento en la supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales.

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

Mensual

DIMENSION QUE ATIENDE: Eficiencia

DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:

supervisión de la limpieza

supervisión de la limpieza

COBERTURA: cumplimiento en la supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales.

LINEA BASE

Numero: NA 3.3

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales barrios	supervisión de la limpieza	Sumable	44.00	11.00	25.00	11.00	100.00	22.00	50.00	22.00	100.00
Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales programados para barrio	supervisión de la limpieza	Sumable	44.00	11.00	25.00	11.00	100.00	22.00	50.00	22.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

supervisión de la limpieza

TRIMESTRE: Abril-Junio

META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

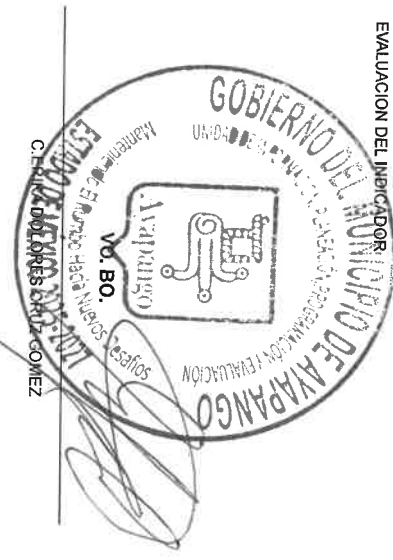
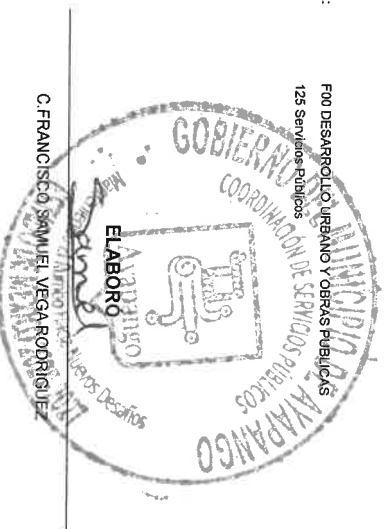
supervisión de la limpieza

EVALUACION DEL INDICADOR:

supervisión de la limpieza

DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos





MUNICIPIO DE AYAPANGO

Pbrm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:**

**TEMA DE DESARROLLO:**

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:**

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:**

**OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:**

**DEPENDENCIA GENERAL:**

**DEPENDENCIA AUXILIAR:**

2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

Gestión integral de residuos.

**02010101 Gestión integral de residuos sólidos**

0201010101 Manejo integral de residuos sólidos

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.

**F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje de cumplimiento en los mantenimientos del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales realizados.

**FÓRMULA DEL CÁLCULO:** (Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales realizado/Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales programado)\*100

**INTERPRETACIÓN:** cumplimiento en los mantenimientos del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales realizado

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** cumplimiento en los mantenimientos del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales realizado

**AMBITO GEOGRAFICO:** cumplimiento en los mantenimientos del equipo

**COBERTURA:** cumplimiento en los mantenimientos del equipo

**LÍNEA BASE:** cumplimiento en los mantenimientos del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales realizado

**Numero:** NA 4.1

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio											
VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales realizado	Mantenimiento	Sumable	4.00	1.00	25.00	1.00	100.00	2.00	50.00	2.00	100.00
Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales programado	Mantenimiento	Sumable	4.00	1.00	25.00	1.00	100.00	2.00	50.00	2.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR  
DESCRIPCION DE LA METAANUAL

cumplimiento en los mantenimientos del equipo

METAANUAL	TRIMESTRE: Abril-Junio			
	AVANCE TRIMESTRAL		AVANCE ACUMULADO	
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

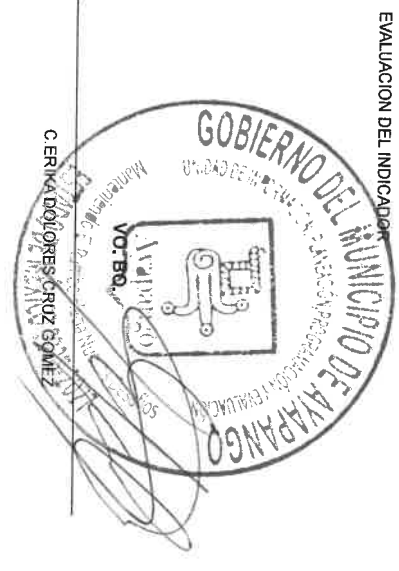
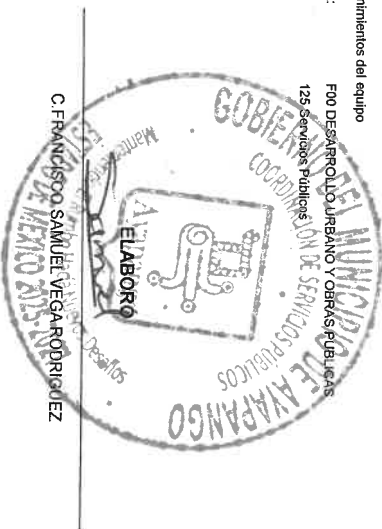
cumplimiento en los mantenimientos del equipo

EVALUACION DEL INDICADOR

cumplimiento en los mantenimientos del equipo

DEPENDENCIA GENERAL: F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 125 Servicios Públicos

DEPENDENCIA AUXILIAR:





MUNICIPIO DE AYAPANGO

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:

2 Eje 2 Bienestar ambiental y acceso universal al agua "Preservación y promoción ecológica"

TEMA DE DESARROLLO:

Gestión integral de residuos.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

02010101 Gestión integral de residuos sólidos

PROYECTO PRESUPUESTARIO:

0201010101 Manejo 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:

F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DEPENDENCIA AUXILIAR:

125 Servicios Públicos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:

Porcentaje de adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales requerido.

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:

adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

Eficiencia

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos

ÁMBITO GEOGRÁFICO:

adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos

COBERTURA:

adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos

LÍNEA BASE

adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos

Número: NA 4.2

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Abril-Junio

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL						AVANCE ACUMULADO					
				Programado		Alcanzado		%		Programado		Alcanzado		%	
				1.00	25.00	1.00	100.00	2.00	50.00	2.00	100.00	2.00	50.00	2.00	100.00
Equipo e instrumentos adquiridos para la recolección de residuos sólidos urbanos municipales	adquisición de equipo de recolect	Sumable	4.00	1.00	25.00	1.00	100.00	2.00	50.00	2.00	100.00	2.00	50.00	2.00	100.00
Equipo e instrumentos necesarios para la recolección de residuos sólidos urbanos municipales	adquisición de equipo de recolect	Sumable	4.00	1.00	25.00	1.00	100.00	2.00	50.00	2.00	100.00	2.00	50.00	2.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos

TRIMESTRE: Abril-Junio

META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado		Alcanzado		Programado		Alcanzado	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO								
adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos								

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos

F00 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

125 Servicios Públicos

