



# PERIÓDICO OFICIAL

ÓRGANO DE DIFUSIÓN OFICIAL DEL GOBIERNO  
CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TABASCO.



TABASCO

CARLOS MANUEL MERINO CAMPOS  
Gobernador Interino  
Del Estado Libre y Soberano de Tabasco

JOSÉ ANTONIO PABLO DE LA VEGA ASMITIA  
Secretario de Gobierno

10 DE ENERO DE 2024



PUBLICADO BAJO LA RESPONSABILIDAD DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO  
Registrado como correspondencia de segunda clase con fecha  
17 de agosto de 1926 DGC Núm. 0010826 Características 11282816



No.- 10732



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL  
MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*

LIC. ANA LUISA CASTELLANOS HERNÁNDEZ, PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TABASCO, A TODOS SUS HABITANTES HAGO SABER QUE EL AYUNTAMIENTO QUE PRESIDYO Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 115, FRACCIÓN IV, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TABASCO, ARTICULO 29, FRACCIÓN V Y 65 FRACCIÓN III DE LA LEY ORGÁNICA DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO, ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 37, DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA DEL ESTADO DE TABASCO Y SUS MUNICIPIOS, SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 26 DE DICIEMBRE DE 2023, REUNIDOS EN LA SALA DE CABILDO, PREVIA CONVOCATORIA REALIZADA POR EL PRESIDENTE MUNICIPAL EN EL USO DE SUS FACULTADES Y COMPETENCIAS, LOS REGIDORES; APROBARON POR UNANIMIDAD EL PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL DEL EJERCICIO FISCAL 2024, DE CONFORMIDAD A LAS CONSIDERACIONES Y FUNDAMENTOS QUE ENSEGUIDA SE EXPONEN:

## EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

## POLÍTICA DEL GASTO EJECUTIVO:

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 36 FRACCIÓN VII DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE TABASCO, ASÍ COMO EL ARTÍCULO 36 DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA DEL ESTADO DE TABASCO Y SUS MUNICIPIOS, EL AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO PRESENTO ANTE EL H. CONGRESO DEL ESTADO DE TABASCO LA INICIATIVA DE LA LEY DE INGRESOS DEL MUNICIPIO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 115 FRACCIÓN IV PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON FECHA DE 27 DE OCTUBRE DE 2023, EN LA NOVENA SESIÓN EXTRAORDINARIA, EL CABILDO MUNICIPAL APROBÓ LA INICIATIVA DE LEY DE INGRESOS DEL MUNICIPIO Y CON FECHA 05 DE DICIEMBRE DE 2023 EL PLENO DE LA LXIV LEGISLATURA, APROBÓ LA LEY DE INGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.

LA LEY DE INGRESOS DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TABASCO, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, SE INTEGRA CON UN PRESUPUESTO ESTIMADO POR LA CANTIDAD DE \$699,822,042.45 (SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTO VEINTIDOS MIL, CUARENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.), EL CUAL SE CODIFICÓ CON BASE EN EL CLASIFICADOR POR RUBROS DE INGRESOS EMITIDO POR EL CONSEJO NACIONAL DE ARMONIZACIÓN CONTABLE.

QUE EL PRESENTE PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, GUARDA EQUILIBRIO PRESUPUESTARIO CON LOS INGRESOS ESTIMADOS EN LAS PARTICIPACIONES Y APORTACIONES DE LA LEY DE INGRESOS DEL MISMO AÑO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 115 FRACCIÓN IV DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

QUE EN CASO DE QUE LA RECAUDACIÓN DE LOS INGRESOS MUNICIPALES SEA INFERIOR A LOS INGRESOS ESTIMADOS EN LA LEY DE INGRESOS, EL DÉFICIT PRESUPUESTARIO RESULTANTE POR NINGÚN MOTIVO AFECTARÁ LOS PROGRAMAS MUNICIPALES PRIORITARIOS Y QUE EN TODO CASO SE SUBSANARÁ CON OTRA FUENTE DE INGRESOS O CON LA DISMINUCIÓN DEL GASTO CORRIENTE.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large checkmark and several scribbles.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL  
MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



**CONSIDERANDO**

**PRIMERO.** - QUE EN LOS ARTÍCULOS 65 FRACCIÓN VI SEGUNDO PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TABASCO, SEÑALAN QUE LOS PRESUPUESTOS DE EGRESOS SERÁN APROBADOS POR LOS AYUNTAMIENTOS, SOBRE LA BASE DE SUS INGRESOS ESTIMADOS.

**SEGUNDO.** - QUE, PARA TAL EFECTO, CON FECHA 27 DE OCTUBRE DE 2023, EN LA NOVENA SESIÓN EXTRAORDINARIA ESTE HONORABLE CABILDO APROBÓ EL PROYECTO DE INICIATIVA DE LEY DE INGRESOS DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, POR UN MONTO DE \$699,822,042.45 (SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTO VEINTIDOS MIL, CUARENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.)

**TERCERO.** - QUE EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL MUNICIPIO, ES EL INSTRUMENTO DE GRAN IMPORTANCIA DE POLÍTICA ECONÓMICA DEL GOBIERNO MUNICIPAL, YA QUE EN EL SE REFLEJAN LAS PRIORIDADES QUE REQUIERE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO, POR LO QUE, CON LOS RECURSOS PREVISTOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA 2024, SE CUMPLIRÁN CON LAS ACCIONES QUE PERMITAN AL MUNICIPIO DAR RESPUESTA A LAS NECESIDADES DE SUS HABITANTES Y ALCANZAR LOS OBJETIVOS Y METAS PREVISTAS EN EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.

**CUARTO.** - QUE LA IMPORTANCIA DE ANALIZAR LAS CONDICIONES ECONÓMICAS PREVALECIENTES EN 2023, EN EL CONTEXTO NACIONAL Y ESTATAL, PARA TOMAR DECISIONES DEL MUNICIPIO RESPECTO DE LOS INGRESOS QUE EL AYUNTAMIENTO PUEDE OBTENER, ASÍ COMO LA APLICACIÓN DEL GASTO PÚBLICO EN EL MARCO DE UNA CULTURA DE RENDICIÓN DE CUENTAS Y LA PRÁCTICA COTIDIANA DE LA TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN PÚBLICA, SUSTENTADA EN UN DESEMPEÑO MODERNO, EFICIENTE Y HONESTO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS, HAN SIDO LOS ELEMENTOS FUNDAMENTALES CONSIDERADOS, EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL MUNICIPIO.

**QUINTO.** - QUE A PARTIR DE LA ADOPCIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE LA GESTIÓN PÚBLICA PARA RESULTADOS, EL PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS (PBR) Y EL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO (SED), SE ESTABLECIERON LAS DIRECTRICES PARA DEFINIR LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL 2024.

**SEXTO.** - QUE A PARTIR DE LA ADOPCIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA PARA RESULTADOS, EL PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS (PBR) Y EL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO (SED), SE ESTABLECIERON LAS DIRECTRICES PARA DEFINIR LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024, DE PARAÍSO, TABASCO. LA APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DEL PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS, PERMITIÓ LA INTEGRACIÓN DEL PROYECTO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS QUE AQUÍ SE PRESENTA, VINCULANDO LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (PMD) Y CON LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LAS UNIDADES RESPONSABLES COMO HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATEGIA QUE GENERAN LOS INDICADORES ESTRATÉGICOS Y DE GESTIÓN QUE PERMITIRÁN EVALUAR EL LOGRO DE LOS RESULTADOS EN LAS METAS PROPUESTAS POR LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS. LO ANTERIOR REPRESENTA EL ESTABLECIMIENTO DE LA GESTIÓN POR RESULTADOS EN EL TRÁNSITO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

**SEPTIMO.** - EL PROYECTO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL MUNICIPIO, REITERA EL COMPROMISO DE LA PRESENTE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL PARA MANTENER UN EJERCICIO DE GASTO QUE SE DISTINGA POR SU AUSTERIDAD, HONRADEZ Y EFICIENCIA, PARA EL MEJOR DESTINO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS, POR LO

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large checkmark, a signature, and a circled initial.



## AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



CUAL EL AYUNTAMIENTO EFECTUARÁ LAS ACCIONES EN CASO NECESARIO, PARA HACER MÁS EFICIENTE SU GASTO E IMPACTAR CON MEJOR CALIDAD LOS SERVICIOS QUE PRESTA, EMITIENDO LAS MEDIDAS DE AUSTERIDAD Y RACIONALIDAD PRESUPUESTARIAS PERTINENTES.

EN EL MARCO DE LA APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DEL PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS, PERMITO LA INTEGRACIÓN DEL PROYECTO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL QUE AQUÍ SE PRESENTA, VINCULADO A LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (PMD) Y CON LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LAS UNIDADES RESPONSABLES, COMO HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA QUE GENERAN LOS INDICADORES ESTRATÉGICOS Y DE GESTIÓN QUE PERMITIRÁN EVALUAR EL LOGRO DE LOS RESULTADOS EN LAS METAS PROPUESTAS POR LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS.

POR LO ANTERIOR PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, EL GOBIERNO MUNICIPAL CONSOLIDA LOS SIGUIENTES EJES RECTORES DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO:

**EJE RECTOR 1.-** DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA.

**EJE RECTOR 2.-** PARAÍSO SEGURO.

**EJE RECTOR 3.-** IMPULSO A LA ECONOMÍA.

**EJE RECTOR 4.-** FORTALECIMIENTO AL TURISMO.

**EJE RECTOR 5.-** INGENIERIA DE TRANSITO.

**EJE RECTOR 6.-** MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

**EJE RECTOR 7.-** DESARROLLO HUMANO.

**EJE TRANSVERSAL 8.-** ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA.

LO ANTERIOR REPRESENTA EL ESTABLECIMIENTO DE LA GESTIÓN PARA RESULTADOS EN EL TRÁNSITO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TRADICIONAL, A LA GESTIÓN PÚBLICA PARA RESULTADOS.

**OCTAVO.-** CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 37 FRACCIÓN I INCISO C) DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA DEL ESTADO Y SUS MUNICIPIOS SE PRESENTE LOS MONTOS DE EGRESOS DE LOS ÚLTIMOS CUATRO EJERCICIOS FISCALES.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a circled 'M' at the bottom.



## AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO.				
RESULTADOS DE EGRESOS - LDF				
(PESOS)				
Concepto (b)	2020	2021	2022	2023
<b>1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>311,810,493.77</b>	<b>311,810,493.77</b>	<b>444,694,178.67</b>	<b>546,125,006.29</b>
A. Servicios Personales	241,024,786.00	241,024,786.00	283,960,938.15	331,427,788.68
B. Materiales y Suministros	18,930,414.66	18,930,414.66	40,596,291.10	51,355,310.72
C. Servicios Generales	33,571,122.47	33,571,122.47	89,552,662.43	96,384,172.07
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	3,176,574.00	3,219,574.00	8,814,575.97	19,278,942.81
E. Bienes Mueble, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	4,242,817.68
F. Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	8,212,055.64
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	7,967,596.64	7,924,596.64	12,269,711.02	25,718,419.45
H. Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	0.00	489,155.24
I. Deuda Pública	7,140,000.00	7,140,000.00	9,500,000.00	9,016,344.00
<b>2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>212,283,546.07</b>	<b>210,283,546.07</b>	<b>147,587,198.44</b>	<b>229,356,058.40</b>
A. Servicios Personales	72,140,516.36	72,140,516.36	58,129,331.92	49,777,674.91
B. Materiales y Suministros	18,962,080.90	18,962,080.90	12,332,773.08	13,623,049.45
C. Servicios Generales	51,472,644.91	51,472,644.91	1,717,080.00	20,677,753.91
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	414,104.00	414,104.00	0.00	0.00
E. Bienes Mueble, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	21,715.20
F. Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	125,873,933.79
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	67,294,199.90	67,294,199.90	75,408,013.44	6,248,089.70
H. Participaciones y Aportaciones	2,000,000.00	0.00	0.00	13,133,841.44
I. Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>3. Total de Resultado de Egresos (3=1+2)</b>	<b>524,094,039.84</b>	<b>522,094,039.84</b>	<b>592,281,377.11</b>	<b>775,481,064.69</b>

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Handwritten initials in a circle at the bottom right corner.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 37 FRACCIÓN I INCISO D) DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA DEL ESTADO Y SUS MUNICIPIOS SE PRESENTE LA ESTIMACIÓN DE EGRESOS DE LOS SIGUIENTES CUATRO EJERCICIOS FISCALES.

MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO.				
PROYECCIONES DE EGRESOS - LDF				
(PESOS)				
Concepto (b)	2023	2024	2025	2026
<b>1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>546,125,006.29</b>	<b>502,213,638.45</b>	<b>444,694,178.67</b>	<b>546,125,006.29</b>
A. Servicios Personales	331,427,788.68	348,552,608.00	283,960,938.15	331,427,788.68
B. Materiales y Suministros	51,355,310.72	40,288,482.26	40,596,291.10	51,355,310.72
C. Servicios Generales	96,384,172.07	82,024,584.21	89,552,662.43	96,384,172.07
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	19,278,942.81	7,322,860.93	8,814,575.97	19,278,942.81
E. Bienes Mueble, Inmuebles e Intangibles	4,242,817.68	0.00	0.00	4,242,817.68
F. Inversión Pública	8,212,055.64	0.00	0.00	8,212,055.64
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	25,718,419.45	14,933,103.05	12,269,711.02	25,718,419.45
H. Participaciones y Aportaciones	489,155.24	742,000.00	0.00	489,155.24
I. Deuda Pública	9,016,344.00	8,350,000.00	9,500,000.00	9,016,344.00
<b>2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>229,356,058.40</b>	<b>197,608,404.00</b>	<b>147,587,198.44</b>	<b>229,356,058.40</b>
A. Servicios Personales	49,777,674.91	50,455,045.49	58,129,331.92	49,777,674.91
B. Materiales y Suministros	13,623,049.45	12,631,190.36	12,332,773.08	13,623,049.45
C. Servicios Generales	20,677,753.91	23,300,057.08	1,717,080.00	20,677,753.91
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Bienes Mueble, Inmuebles e Intangibles	21,715.20	0.00	0.00	21,715.20
F. Inversión Pública	125,873,933.79	0.00	0.00	125,873,933.79
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	6,248,089.70	111,222,111.07	75,408,013.44	6,248,089.70
H. Participaciones y Aportaciones	13,133,841.44	0.00	0.00	13,133,841.44
I. Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>3. Total de Resultado de Egresos (3=1+2)</b>	<b>775,481,064.69</b>	<b>699,822,042.45</b>	<b>592,281,377.11</b>	<b>775,481,064.69</b>

*[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]*

*[Handwritten mark at the bottom right corner]*



## AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



### OBJETIVO

QUE EL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, CUMPLA CON LAS ESTRATEGIAS Y METAS PARA BRINDAR A LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE PARAISO LOS RECURSOS NECESARIOS Y SERVICIOS MUNICIPALES PRIORITARIOS FAVORECIENDO EL BALANCE PRESUPUESTARIO SOSTENIBLE.

### ESTRATEGIAS

CONTRIBUIR A QUE EL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, SE APEGUE A LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA Y VIGILAR QUE SE AJUSTEN A LOS CALENDARIOS DE INGRESOS; CON LA FINALIDAD QUE SE MANTENGA EL EQUILIBRIO FINANCIERO EXISTIENDO UNA SOSTENIBILIDAD EN EL MUNICIPIO.

IMPLEMENTAR REVISIONES MENSUALES, TRIMESTRALES, SEMESTRALES PARA QUE EL PRESUPUESTO DE EGRESOS SE APEGUE ACORDE A LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS MANTENIENDO UNA CORDURA PARA QUE EN LAS METAS ESTABLECIDAS SE LLEVEN A CABO CON LOS RECURSOS AUTORIZADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS.

### METAS

ORGANIZAR LAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN APEGO AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO, LLEVANDO UN EQUILIBRIO PRESUPUESTAL ACORDE A LO ESTABLECIDO.

VIGILAR LAS ACTIVIDADES DE PROGRAMACION, PRESUPUESTACION, CONTROL Y EVALUACION DEL GASTO PUBLICO MUNICIPAL SEA TRANSPARENTE PARA LA RENDICION DE CUENTAS.

INSTRUMENTAR TAREAS DE ORGANIZACIÓN PARA LA EMISION DE REPORTES PRECISOS Y CLAROS APEGADOS A LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL CONCEJO DE ARMONIZACION CONTABLE PARA LA TRANSPARENCIA DE LOS RECURSOS.

MANTENER EL BALANCE PRESUPUESTARIO SOSTENIBLE EN LAS FINANZAS PÚBLICAS MUNICIPALES.

**NOVENO.** - QUE EN ATENCIÓN A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY ORGÁNICA DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO, EN SU FRACCIÓN III, EL PRESIDENTE MUNICIPAL TIENE LA FACULTAD DE FORMULAR Y SOMETER A LA APROBACIÓN DEL AYUNTAMIENTO EL PROYECTO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL MUNICIPIO.

SOMETO A CONSIDERACIÓN DE ESTE HONORABLE CABILDO LO SIGUIENTE:

**ÚNICO.** - SE APRUEBA EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TABASCO, PARA EL EJERCICIO 2024 PARA QUEDAR COMO SIGUE:

PARA LO CUAL HA DESTINADO UN MONTO \$699,822,042.45 (SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTO VEINTIDOS MIL, CUARENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.), DESGLOSADO CONFORME A LA



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



NORMA PARA ARMONIZAR LA PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EMITIDOS POR LA CONAC. ATENDIENDO LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL, CON LA CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO, ADMINISTRATIVA, FUNCIONAL, PROGRAMÁTICA, ECONÓMICA, TIPO DE GASTO, VIGENTES A LA FECHA SE PRESENTA EL SIGUIENTE:

- I. PRESUPUESTO DE EGRESOS CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA, SE DISTRIBUYE COMO A CONTINUACIÓN SE DETALLA:

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACION POR UNIDAD ADMINISTRATIVA	
DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO
PRESIDENCIA MUNICIPAL	31,050,373.18
SECRETARIA DEL AYUNTAMIENTO	12,316,089.63
DIRECCION DE FINANZAS	166,100,122.83
DIRECCION DE PROGRAMACION	9,377,204.54
CONTRALORIA MUNICIPAL	7,501,564.59
DIRECCIÓN DE DESARROLLO	7,734,433.85
DIRECCIÓN DE FOMENTO ECONOMICO Y TURISMO	6,719,493.63
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	151,492,640.75
DIRECCIÓN DE EDUCACION, CULTURA Y RECREACION	47,612,593.74
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACION	41,148,789.27
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PUBLICA	86,363,199.89
DIRECCIÓN DE TRANSITO	14,003,646.57
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURIDICOS	49,560,216.39
DIRECCIÓN DE ATENCION CIUDADANA	6,408,116.62
DIRECCIÓN DE ATENCION A LAS MUJERES	4,204,649.66
DIRECCION DE PROTECC. AMB. Y DESARROLLO SUSTENTABLE	3,677,302.73
COORDINACION DE PROTECCION CIVIL	12,004,739.00
COORDINACION DEL DIF	24,550,610.88
UNIDAD BASICA DE REHABILITACION	3,101,687.41
COORDINACION DE RELACIONES PUBLICAS	4,525,455.82
SUBDIRECCION DE CATASTRO	3,283,565.06
COORDINACION DE SECRETARIA PARTICULAR	310,075.14
OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL	6,775,471.27
<b>TOTAL DEL GASTO</b>	<b>699,822,042.45</b>

*[Handwritten signatures and marks on the right side of the table]*

*[Handwritten mark at the bottom right corner]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



II.- CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEL GASTO SE DISTRIBUYE DE LA SIGUIENTE MANERA:

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACION FUNCIONAL DEL GASTO		
CONCEPTO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO
<b>Gobierno</b>		
	Legislación	19,817,654.22
	Justicia	0.00
	Coordinación de la Política de Gobierno	79,820,664.71
	Relaciones Exteriores	0.00
	Asuntos Financieros y Hacendarios	155,250,122.83
	Seguridad Nacional	0.00
	Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	112,371,585.46
	Otros Servicios Generales	140,641,925.32
<b>Desarrollo Social</b>		
	Protección Ambiental	35,845,581.73
	Vivienda y Servicios a la Comunidad	39,758,797.05
	Salud	0.00
	Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	50,707,713.74
	Educación	204,880.00
	Protección Social	3,904,649.66
	Otros Asuntos Sociales	37,051,769.56
<b>Desarrollo Económico</b>		
	Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0.00
	Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00
	Combustibles y Energía	0.00
	Minería, Manufacturas y Construcción	0.00
	Transporte	0.00
	Comunicaciones	0.00
	Turismo	6,719,493.63
	Ciencia, Tecnología E Innovación	0.00
	Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	9,377,204.54
<b>Otras no Clasificadas en Las Funciones Anteriores</b>		
	Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	8,350,000.00
	Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y Órdenes de Gobierno	0.00
	Saneamiento del Sistema Financiero	0.00
	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0
<b>TOTAL DEL GASTO</b>		<b>699,822,042.45</b>

*(Handwritten marks and signatures on the right side of the table)*

*(Handwritten mark at the bottom right)*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



III.- CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO SE DISTRIBUYE COMO A CONTINUACIÓN SE DETALLA:

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO	
DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO
<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>399,007,653.49</b>
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	73,552,684.76
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	49,405,915.14
Remuneraciones Adicionales y Especiales	123,759,077.95
Seguridad Social	20,239,222.42
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	35,032,955.98
Previsiones	0.00
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	97,017,797.24
<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>52,919,672.62</b>
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	12,511,906.06
Alimentos y Utensilios	1,197,526.71
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	1,800,905.27
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	4,480,771.88
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	378,959.68
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	14,377,600.00
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	9,920,692.81
Materiales y Suministros para Seguridad	2,271,258.00
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	5,980,052.21
<b>SERVICIOS GENERALES</b>	<b>105,324,641.29</b>
Servicios Básicos	24,885,209.70
Servicios de Arrendamiento	16,859,660.32
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	3,433,593.00
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	2,276,880.81
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	3,381,786.14
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	1,036,160.03
Servicio de Traslado y Viáticos	702,590.24
Servicios Oficiales	14,260,281.05
Otros Servicios Generales	38,488,480.00
<b>TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>	<b>7,322,860.93</b>
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00
Transferencias al Resto del Sector Público	0.00
Subsidios y Subvenciones	0.00
Ayudas Sociales	7,322,860.93
Pensiones y Jubilaciones	0.00

Handwritten marks and signatures on the right side of the table, including a large 'X' and a signature.

Handwritten initials 'R' in a circle at the bottom right of the page.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00
Transferencias a la Seguridad Social	0.00
Donativos	0.00
Transferencias al Exterior	0.00
<b>BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES</b>	<b>0.00</b>
Mobiliario y Equipo de Administración	0.00
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0.00
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.00
Vehículos y Equipo de Transporte	0.00
Equipo de Defensa y Seguridad	0.00
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0.00
Activos Biológicos	0.00
Bienes Inmuebles	0.00
Activos Intangibles	0.00
<b>INVERSIÓN PÚBLICA</b>	<b>0.00</b>
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00
Obra Pública en Bienes Propios	0.00
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00
<b>INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES</b>	<b>126,155,214.12</b>
Inversiones para el Fomento de Actividades Productivas	0.00
Acciones y Participaciones de Capital	0.00
Compra de Títulos y Valores	0.00
Concesión de Préstamos	0.00
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00
Otras Inversiones Financieras	0.00
Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	126,155,214.12
<b>PARTICIPACIONES Y APORTACIONES</b>	<b>742,000.00</b>
Participaciones	0.00
Aportaciones	0.00
Convenios	742,000.00
<b>DEUDA PÚBLICA</b>	<b>8,350,000.00</b>
Amortización de la Deuda Pública	6,108,000.00
Intereses de la Deuda Pública	2,242,000.00
Comisiones de la Deuda Pública	0.00
Gastos de la Deuda Pública	0.00
Costo por Coberturas	0.00
Apoyos Financieros	0.00
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0.00
<b>TOTAL DEL GASTO</b>	<b>699,822,042.45</b>

Handwritten signatures and initials on the right side of the table, including a large 'X' and a circled 'M' at the bottom.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



IV.- CLASIFICACIÓN POR PROGRAMAS Y PROYECTOS SE DISTRIBUYE COMO SIGUE:

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024	
MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO.	
CLASIFICACIÓN POR PROGRAMA Y PROYECTOS	
CONCEPTO	PRESUPUESTO APROBADO
<b>D001.- Costo Financiero de la Deuda</b>	
GCPD03.- PAGO DE CAPITAL DEL CREDITO SIMPLE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE EN TRAMOS AISLADOS EN CARRETERA LIBRAMIENTO DOS BOCAS.	6,108,000.00
GCPD03.- INTERESES DEL CREDITO SIMPLE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE EN TRAMOS AISLADOS EN CARRETERA LIBRAMIENTO DOS BOCAS.	2,242,000.00
<b>E019.-Vigilancia del Tránsito</b>	
IS412.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE TRANSITO	4,019,845.49
ISP12.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE TRANSITO	7,636,493.08
IST12.-APORTACION ESTATAL PARA LA OPERACION DE SERVICIOS PUBLICOS DE TRANSITO	2,347,308.00
<b>E029.-Protección Civil</b>	
GCP17.-GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DE PROTECCION CIVIL	7,955,447.52
GCR17.-GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DE PROTECCION CIVIL	1,724,291.48
ISP73.-PROGRAMA DE APOYO POR FENOMENOS NATURALES.	500,000.00
ISR67.-PROGRAMA INTERNO DE LA COORDINACION DE PROTECCION CIVIL	250,000.00
ISR68.- RENTA DE CAMIONES PIPA PARA LA TRANSPORTACION Y ABASTECIMIENTO DE AGUA EN SINIESTROS, INCENDIOS O PARA LA DOTACION EN COMUNIDADES.	1,575,000.00
<b>E048.-Registro e Identificación de la Población</b>	
GCP33.-GASTOS DE OPERACION DE LA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL	6,224,414.12
GCR33.-GASTOS DE OPERACION DE LA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL	151,057.15
ISR69 -BODAS COLECTIVAS.	400,000.00
ISR75.-SERVICIOS INTEGRALES DE APOYO PARA LA MIGRACION Y EMISION DEL PASAPORTE MEXICANO ELECTRONICO.	1,000,000.00
<b>E049.-Salvaguarda de la Integridad Física y Patrimonial de los Habitantes</b>	
IS411.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA	61,422,447.44
ISP11.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA	10,677,629.32

Handwritten signatures and initials on the right side of the table, including a large 'X' and a circled 'H' at the bottom.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL  
MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



ISPVI.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA (VIGILANTES)	12,553,123.13
ISR11.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA	210,000.00
<b>E056.-Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos</b>	
ISE60.-SERVICIO DE LIMPIA Y RECOLECCION DE BASURA DEL MUNICIPIO	19,775,000.00
ISP50.-SERVICIO DE LIMPIA Y RECOLECCION DE BASURA DE LA CIUDAD DE PARAISO	10,762,774.61
ISP60.-SERVICIO DE LIMPIA Y RECOLECCION DE BASURA DE PUERTO CEIBA	606,853.31
ISP61.-SERVICIO DE LIMPIA Y RECOLECCION DE BASURA DEL POB. FRANCISCO I. MADERO	1,023,651.08
<b>E057.-Mantenimiento y Limpieza a Vialidades y Espacios Públicos</b>	
ISPPU.-GASTOS DE OPERACION DEL MEJORAMIENTO DEL PAISAJE URBANO	7,820,363.20
<b>E058.-Servicio de Alumbrado Público</b>	
IS450.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA RIA, UNION 2DA. SECCION	1,520,000.00
IS451.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL EJIDO ORIENTE	1,728,000.00
IS452.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL POB. NICOLAS BRAVO	1,320,000.00
IS453.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA VILLA PUERTO CEIBA	1,880,000.00
IS454.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE PARAISO	7,840,000.00
IS456.-SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. FRANCISCO I. MADERO	1,400,000.00
IS457.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL EJIDO OCCIDENTE (SAN FCO.)	376,000.00
IS458.-SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. CHILTEPEC	1,760,000.00
ISP63.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA RIA, UNION 2DA. SECCION	300,000.00
ISP64.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL EJIDO ORIENTE	250,000.00
ISP65.-SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. NICOLAS BRAVO	220,000.00
ISP66.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA VILLA PUERTO CEIBA	250,000.00
ISP67.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE PARAISO	900,000.00
ISP69.-SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. FRANCISCO I. MADERO	250,000.00
ISP70.-SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL EJIDO OCCIDENTE (SAN FCO.)	120,000.00
ISP71.-SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. CHILTEPEC	300,000.00
<b>F001.-Desarrollo Agrícola</b>	
GCP06.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE DESARROLLO	7,044,153.65

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and several smaller initials.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL  
MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



GCR06.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE DESARROLLO	690,280.20
<b>F008.-Fomento al Turismo</b>	
GCP07.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE FOMENTO ECONOMICO	5,796,590.19
GCR07.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE FOMENTO ECONOMICO	922,903.44
<b>F021.-Apoyo al Fomento de la Cultura Ambiental</b>	
GCP16.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE	3,232,341.09
GCR16.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE	444,961.64
<b>F031.-Asistencia Social y Atención a Grupos Vulnerables</b>	
GCP14.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ATENCION CIUDADANA	4234045.34
GCP15.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ATENCION A LAS MUJERES	3,595,780.18
GCP18.-GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DEL DIF MUNICIPAL	20,197,958.63
GCR14.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ATENCION CIUDADANA	274,071.28
GCR15.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ATENCION A LAS MUJERES	308,869.48
GCR18.-GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DEL DIF MUNICIPAL	1,352,652.25
ISR52.-APOYO SOCIAL A PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS.	1,100,000.00
ISR53.-APOYO SOCIAL A PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS CON ATAUD.	400,000.00
ISR54.-APOYO CON EL PROGRAMA DE LENTES PARA EL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT.	18,000.00
ISR55.-APOYO CON EL PROGRAMA DE LENTES PARA EL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET.	60,000.00
ISR56.-APOYO AL PROGRAMA DE DEPORTES PARA EL SUTSET.	40,000.00
ISR57.-APOYO AL PROGRAMA DE DEPORTES PARA EL STSEMT.	6,000.00
ISR58.-APOYO SOCIALES A INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	400,000.00
ISR62.-APOYO SOCIAL A PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS CON DESPENSA.	400,000.00
ISR64.-CONTINGENCIA SANITARIA COVID 19.	350,000.00
ISR72.-APOYO CON APARATOS ORTOPEDICOS.	350,000.00
<b>F032.-Fomento a la Salud</b>	
ISP44.-GASTOS DE OPERACION DE LA UNIDAD BASICA DE REHABILITACION	2,822,107.39
ISR44.-GASTOS DE OPERACION DE LA UNIDAD BASICA DE REHABILITACION	279,580.02

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and a circled 'A' at the bottom right.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



<b>F033.-Fomento a la Educación</b>	
GCP09.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE EDUCACION, CULTURA Y RECREACION	31,215,002.60
GCR09.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE EDUCACION, CULTURA Y RECREACION	892,711.14
ISP51.-BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION PRIMARIA	15,820.00
ISP52.-BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION SECUNDARIA	38,500.00
ISP53.-BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR	22,900.00
ISP54.-BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION SUPERIOR	72,780.00
ISP55.-BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT DE EDUCACION PRIMARIA	4,580.00
ISP56.-BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT DE EDUCACION SECUNDARIA	4,580.00
ISP57.-BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR	4,580.00
ISP58.-BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT DE EDUCACION SUPERIOR	9,140.00
ISP59.-GASTO DE TITULACION AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION SUPERIOR.	32,000.00
<b>F034.-Fomento a la Cultura y las Artes</b>	
ISR63.-EVENTO DE FIESTAS PATRIAS	1,000,000.00
ISR65.-CONMEMORACION DEL DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER	300,000.00
ISR73.-EVENTO DEL DIA DE REYES.	3,000,000.00
ISR74.-EVENTO DEL CARNAVAL PARAISO 2024.	1,200,000.00
ISRFP.-FERIA PARAISO.	10,000,000.00
ISRFT.-PARTICIPACION DE PARAISO EN EL EVENTO DE FERIA TABASCO.	1,500,000.00
ISRMA.-EVENTO DEL DIA DE LAS MADRES	1,000,000.00
ISRNI -EVENTO DIA DEL NIÑO	600,000.00
ISRTY.-TEMPORADA DE PLAYA SEMANA SANTA.	1,500,000.00
<b>L001.-Obligaciones Jurídicas Ineludibles</b>	
GCP13.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS	4,233,657.23
GCP51.-RESOLUCION DE CONTROVERSIAS JURIDICIONALES (LAUDOS LABORALES)	30,000,000.00
GCP52.-EROGACIONES POR RESOLUCIONES POR AUTORIDAD COMPETENTE	350,000.00
GCR01 .-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS	1,976,559.16
<b>L002.-Responsabilidades, Resoluciones Judiciales y Pago de Liquidaciones</b>	

A  
 X  
 G  
 M

(M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



GCEL13.-PAGO DE LIQUIDACIONES.	13,000,000.00
<b>M001.-Actividades de Apoyo Administrativo</b>	
GCP10.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION	26,477,800.62
GCP29.-GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DE RELACIONES PUBLICAS Y COMUNICACION SOCIAL	3,240,841.20
GCR10.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION	11,306,988.65
GCR29.-GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DE RELACIONES PUBLICAS Y COMUNICACION SOCIAL	1,284,614.62
IS455.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION	3,120,000.00
ISP68.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION	120,000.00
<b>O001.-Evaluación y Control</b>	
GCP05.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE CONTRALORIA MUNICIPAL	6,868,791.78
GCR05.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE CONTRALORIA MUNICIPAL	632,772.81
<b>P002.-Ordenamiento Territorial</b>	
GCP08.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS PUBLICOS	80,904,023.05
GCP30.-GASTOS DE OPERACION DE LA SUBDIRECCION DE CATASTRO	3,178,324.34
GCR08.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.	9,635,975.50
GCR30.-GASTOS DE OPERACION DE LA SUBDIRECCION DE CATASTRO	105,240.72
OPR51.-REHABILITACION DE PLAYA DEL SOL, PARAISO TABASCO	550,000.00
<b>P003.-Planeación, Estadística e Indicadores</b>	
GCP04.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE PROGRAMACION	7,832,727.43
GCR04.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE PROGRAMACION	644,477.11
<b>P005.-Política y Gobierno</b>	
GCP01.-GASTOS DE OPERACION DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL.	24,511,637.00
GCP02.-GASTOS DE OPERACION DE LA SECRETARIA GENERAL.	11,688,595.43
GCP31.-GASTOS DE OPERACION DE LA SECRETARIA PARTICULAR	310,075.14
GCR01.-GASTOS DE OPERACION DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL.	2,506,736.18
GCR02.-GASTOS DE OPERACION DE LA SECRETARIA GENERAL	627,494.20
ISR60.-TERCER INFORME MUNICIPAL DEL EJERCICIO FISCAL 2024.	1,500,000.00

on  
 (M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



ISR66.-SISTEMA ANTI-CORRUPCION LGA "LEY DE ARCHIVOS", PARA LA COORDINACION DE ARCHIVOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL.	432,000.00
<b>P009.-Administración Financiera</b>	
ECF31.-APORTACION DEL PROGRAMA FONDO III RAMO 33 FISM PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	96,206,640.00
ECF32.-EROGACIONES COMPLEMENTARIAS RAMO 33 FORTAMUN FONDO IV.	2,980,732.07
ECM51.-APORTACION FONDO PARA PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS EN REGIONES TERRESTRE	2,808,256.00
ECM52.-APORTACION FONDO PARA PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS EN REGIONES MARITIMAS	9,226,483.00
GCA51.-PAGO DEL IMPUESTO DEL 2.5% SOBRE NOMINA	7,983,246.00
GCP03.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE FINANZAS.	17,456,356.34
GCR03.-GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE FINANZAS	2,913,306.37
ISR61.-PROGRAMA DE DESCUENTOS EN PREDIAL 2024, REZAGOS, RECARGOS Y ACTUALIZACIONES A CONTRIBUYENTES CUMPLIDOS Y MOROSOS.	2,500,000.00
ISR70.-CONVENIO DE COLABORACION ADMINISTRATIVA EN MATERIA FISCAL FEDERAL PARA LA APORTACION DEL 10% DE LA ZONA FEDERAL MARITIMA TERRESTRE.	42,000.00
ISR71.-CONVENIO DE COORDINACION ADMINISTRATIVA EN MATERIA DEL 3% DEL PROGRAMA DE IMPUESTO PREDIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.	700,000.00
PBR01.-EROGACIONES COMPLEMENTARIAS DEL PROGRAMA ISR PARTICIPABLE	8,795,801.00
PBR02.-EROGACIONES COMPLEMENTARIAS PROGRAMA RECURSOS PROPIOS	5,068,367.05
PBR03.-EROGACIONES COMPLEMENTARIAS PROGRAMA PARTICIPACIONES DERECHO ADICIONAL SOBRE LA EXTRACCION DEL PETROLEO.	1,068,935.00
<b>P018.-Evaluación del Desempeño</b>	
GCR51.-EVALUACION DE LOS RECURSOS FEDERALES	900,000.00
<b>TOTAL DEL GASTO</b>	<b>699,822,042.45</b>

V.- CLASIFICACIÓN ECONOMICA POR TIPO DE GASTO SE DISTRIBUYE DE LA SIGUIENTE MANERA:

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACIÓN ECONOMICA (POR TIPO DE GASTO)	
CONCEPTO	PRESUPUESTO APROBADO
GASTO CORRIENTE	691,472,042.45
GASTO DE CAPITAL	
AMORTIZACIÓN DE DEUDA Y DISMINUCIÓN DE PASIVOS	8,350,000.00
PENSIONES Y JUBILACIONES	
PARTICIPACIONES	
<b>TOTAL DEL GASTO</b>	<b>699,822,042.45</b>

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a signature at the bottom right.]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



VI.- CLASIFICACIÓN POR TIPO DE GASTO CAPITULO SE DISTRIBUYE COMO SIGUE:

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACIÓN ECONOMICA POR CAPITULO	
DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO
SERVICIOS PERSONALES	399,007,653.49
MATERIALES Y SUMINISTROS	52,919,672.62
SERVICIOS GENERALES	105,324,641.29
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	7,322,860.93
INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	126155214.1
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	742,000.00
DEUDA P BLICA	8,350,000.00
<b>TOTAL DEL GASTO</b>	<b>699,822,042.45</b>

VII.- CLASIFICACIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE DISTRIBUYE DE LA SIGUIENTE MANERA:

(CIFRAS EN PESOS Y CENTAVOS) PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO.	
CONCEPTO	PRESUPUESTO APROBADO
<b>No Etiquetado</b>	
Generados	77,026,910.45
Ingresos Estatales	10,330,554.00
Ramo 28.- Participaciones a Entidades Federativas y Municipios	414,856,174.00
<b>Subtotal No Etiquetado</b>	<b>502,213,638.45</b>
<b>Etiquetado</b>	
Ramo 23. Provisiones Salariales y Económicas	12,034,739.00
Ramo 33. Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	185,573,665.00
<b>Subtotal Etiquetado</b>	<b>197,608,404.00</b>
<b>Total de Gasto</b>	<b>699,822,042.45</b>

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Programa: Saneamiento

Programa vinculado: E003 Saneamiento

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir al mejoramiento de los servicios de saneamiento a través del incremento de tratamiento de aguas residuales.	Índice de tratamiento de aguas residuales colectadas	Análisis estadísticos del INEGI	Disponibilidad de recursos financieros
Propósito	La ciudadanía cuenta con un servicio de saneamiento adecuado que genere bajos problemas de la salud y de impacto ambiental.	Índice de suficiencia de tratamiento de aguas residuales	Reportes estadísticos y financieros	Tratamientos de aguas residuales altamente costosos y poco desarrollados
Componente 1	Infraestructura adecuada para el tratamiento de aguas residuales.	Índice de plantas de tratamiento rehabilitadas o ampliadas	Reportes estadísticos y financieros	Regulaciones legales existentes inadecuadas para prevenir la descarga directa de las aguas residuales
Actividad 1.1	Contar con recursos financieros suficientes.	Suficiencia de recursos financieros asignados	Registros administrativos	
Actividad 1.2	Plantas de tratamiento suficientes.	Índice de plantas de tratamientos construidas	Reportes estadísticos y financieros	
Actividad 1.3	Dar mantenimiento eficiente y permanente.	Porcentaje de mantenimientos de saneamiento requeridos	Bitácora interna de mantenimientos	
Componente 2	Disponer de una adecuada infraestructura para la recolección de agua residual.	Infraestructura adecuada para recolectar aguas residuales	Registros administrativos	Deficientes recursos tecnológicos para el tratamiento de aguas residuales y disposición de residuos sólidos

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'X' and a circled 'P' at the bottom right.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Actividad 2.1	Recolección óptima de aguas residuales.	índice de suficiencia de capacidad instalada para la recolección de aguas residuales	Registros administrativos y censo poblacional (INEGI)	
Actividad 2.2	Contar con los recursos humanos especializados.	Suficiencia de recursos humanos capacitados	Registros administrativos	

Programa: Saneamiento

Programa vinculado: E003 Saneamiento

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	E003	Saneamiento			
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Índice de tratamiento de aguas residuales colectadas			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia		
Definición	Indica el porcentaje de tratamiento de agua residual que tiene el municipio con respecto a la que se recolecta.				
Método de cálculo	(PAT/PATC)				
Unidad de medida	Índice de tratamiento de aguas residuales colectadas	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



4	4	3	5	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
(PAT/PATC)					
Variables					
Variable PAT	Nombre	Porcentaje de aguas tratadas			
	Medio de verificación	Reportes estadísticos			
Variable PATC	Nombre	Porcentaje de aguas tratadas colectadas			
	Medio de verificación	Reportes estadísticos			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
PAT:		2023			
PATC:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
PAT:		2024			
PATC:		2024			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		
-	-	-	-		



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Indicadores de los ML-MIR E

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		E003		Saneamiento	
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Índice de suficiencia de tratamiento de aguas residuales			
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición		Mide la capacidad o saturación que tiene la infraestructura de tratamiento de aguas residuales para garantizar los servicios de saneamiento.			
Método de cálculo		(VTAR/ARV)			
Unidad de medida		Índice de suficiencia de tratamiento de aguas residuales	Frecuencia de medición		Anual
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	3	5	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
(VTAR/ARV)					
Variables					
Variable VTAR		Nombre		Volumen de tratamiento de aguas residuales	
		Medio de verificación		Reportes estadísticos	

Handwritten signature and initials on the right side of the page.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable ARV	Nombre	Aguas residuales vertidas	
	Medio de verificación	Reportes estadísticos	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
VTAR:		2023	
ARV:		2023	
Meta			
	Valor	Año	Periodo
VTAR:		2024	
ARV:		2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
	Verde	Amarillo	Rojo Inferior
			Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E003	Saneamiento
Datos de identificación del indicador:		

T  
 X  
 J  
 J  
 M  
 (M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Nombre del indicador		Índice de plantas de tratamiento rehabilitadas o ampliadas			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Mide el número de mantenimientos realizados de rehabilitación o ampliación a las plantas en mal estado.				
Método de cálculo	(TPTRA/TPTME)				
Unidad de medida	Índice de plantas de tratamiento rehabilitadas o ampliadas	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	4	5	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
(TPTRA/TPTME)					
<b>Variables</b>					
Variable TPTRA	Nombre	Total de plantas de tratamiento rehabilitadas o ampliadas			
	Medio de verificación	Reportes estadísticos			
Variable TPTME	Nombre	Total de plantas de tratamiento en mal estado			
	Medio de verificación	Reportes estadísticos			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
TPTRA:	2023				

ON  
 CA



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



TPTME:	2023		
<b>Meta</b>			
<b>Valor</b>	<b>Año</b>	<b>Periodo</b>	
TPTRA:	2024		
TPTME:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
<b>Semaforización</b>			
<b>Verde</b>	<b>Amarillo</b>	<b>Rojo Inferior</b>	<b>Rojo Superior</b>

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E003	Saneamiento	
<b>Datos de Identificación del Indicador:</b>			
Nombre del indicador	Suficiencia de recursos financieros asignados		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Economía
Definición	Mide la cantidad de recursos financieros asignados en el periodo para el mejoramiento de la infraestructura de saneamiento.		
Método de cálculo	(IPARF/IPARI)		
Unidad de medida	Suficiencia de recursos financieros asignados	Frecuencia de medición	Anual

[Handwritten marks and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
4	4	4	4	4	3		
Método de cálculo (Algoritmo):							
(IPARF/IPARI)							
Variables							
Variable IPARF	Nombre		Inversión per cápita en aguas residuales final				
	Medio de verificación		Reportes estadísticos				
Variable IPARI	Nombre		Inversión per cápita en aguas residuales inicial				
	Medio de verificación		Reportes estadísticos				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año		Periodo			
IPARF:		2023					
IPARI:		2023					
Meta							
Valor		Año		Periodo			
IPARF:		2024					
IPARI:		2024					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Sentido del Indicador	Ascendente		
Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	E003	Saneamiento			
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Índice de plantas de tratamientos construidas			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Mide el número de plantas de tratamiento que se requieren construir en el municipio.				
Método de cálculo	(LONIS/LRIS)				
Unidad de medida	Índice de plantas de tratamientos construidas	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	4	5	4	3

[Handwritten marks and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo):			
(LONIS/LRIS)			
Variables			
Variable LONIS	Nombre	Localidades con obras nuevas de infraestructura de saneamiento	
	Medio de verificación	Reportes estadísticos	
Variable LRIS	Nombre	Localidades que requieren infraestructura de saneamiento	
	Medio de verificación	Reportes estadísticos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
LONIS:	2023		
LRIS:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
LONIS:	2024		
LRIS:	2024		
Sentido del indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		E003		Saneamiento	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador			Porcentaje de mantenimientos de saneamiento requeridos		
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición		Mide el número de mantenimientos que se necesitan para el correcto funcionamiento de la infraestructura de saneamiento.			
Método de cálculo		$(TIRM/TIRM)*100$			
Unidad de medida		Porcentaje de mantenimientos de saneamiento requeridos	Frecuencia de medición		Semestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	5	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(TIRM/TIRM)*100$					
Variables					
Variable TIRM	Nombre		Total de infraestructura que recibió mantenimiento		
	Medio de verificación		Reportes estadísticos		

Handwritten signatures and initials on the right side of the form.

Handwritten initials 'M' in a circle at the bottom right.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TIRM	Nombre	Total de infraestructura que requiere mantenimiento	
	Medio de verificación	Reportes estadísticos	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
	TIRM:	2023	
	TIRM:	2023	
Meta			
	Valor	Año	Periodo
	TIRM:	2024	
	TIRM:	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E003	Saneamiento
Datos de identificación del indicador:		





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Nombre del indicador		Infraestructura adecuada para recolectar aguas residuales			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Se entiende a la capacidad de la infraestructura para la recolección de aguas residuales.				
Método de cálculo	(CRAR/TARV)				
Unidad de medida	Infraestructura adecuada para recolectar aguas residuales	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
(CRAR/TARV)					
<b>Variables</b>					
Variable CRAR	Nombre	Capacidad de recolectar aguas residuales			
	Medio de verificación	Reportes estadísticos			
Variable TARV	Nombre	Total de aguas residuales vertidas			
	Medio de verificación	Reportes estadísticos			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
CRAR:	2023				

[Handwritten marks and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



TARV:	2023		
Meta			
Valor:	Año	Periodo	
CRAR:	2024		
TARV:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E003	Saneamiento	
Datos de identificación del indicador:			
Nombre del indicador	índice de suficiencia de capacidad instalada para la recolección de aguas residuales		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Se mide la capacidad de recolección de aguas residuales por vivienda que se tiene en el municipio.		
Método de cálculo	((AVEV*TV)/CRAVD)		
Unidad de medida	índice de suficiencia de capacidad instalada para la	Frecuencia de medición	Anual

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



	recolección de aguas residuales				
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((AVEV * TV) / CRAVD)$					
Variables					
Variable AVEV	Nombre	Aguas vertidas estimadas por vivienda			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable TV	Nombre	Total de viviendas			
	Medio de verificación	Censo poblacional			
Variable CRAVD	Nombre	Capacidad para recolectar aguas vertidas domiciliarias			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
AVEV:	2023				
TV:	2023				
CRAVD:	2023				

[Handwritten signature]  
 [Handwritten initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Meta			
Valor	Año		Periodo
AVEV:	2024		
TV:	2024		
CRAVD:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E003	Saneamiento	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Suficiencia de recursos humanos capacitados		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Mide el número de personal capacitado en saneamiento que labora en el municipio.		
Método de cálculo	(RHE/TRH)		
Unidad de medida	Suficiencia de recursos humanos capacitados	Frecuencia de medición	Anual

A  
 JG  
 M

(M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
(RHE/TRH)					
Variables					
Variable RHE	Nombre	Recursos humanos especializados			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable TRH	Nombre	Total de recursos humanos			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
RHE:		2023			
TRH:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
RHE:		2024			
TRH:		2024			

T  
 R  
 G  
 P  
 S  
 O  
 (H)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco  
2021 - 2024

Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Programa: Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos

Programa vinculado: E048 Recolección, traslado y disposición final de residuos sólidos

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del municipio de Paraíso a través del manejo adecuado de residuos sólidos.	Porcentaje de manejo adecuado de residuos sólidos	Bitácoras de recolección	
Propósito	Eficientar el manejo de los residuos sólidos en el municipio incluídas todas áreas de crecimiento poblacional.	Incremento en la cobertura de la recolección de basura	Bitácoras de recolección	Que la población no tire los residuos sólidos en contenedores para su adecuada recolección.
Componente 1	Las viviendas del municipio manejan adecuadamente sus residuos sólidos	Porcentaje de viviendas que maneja adecuadamente los residuos sólidos	Bitácoras de recolección y reportes de obras públicas, INEGI	Que la población del municipio no realice la separación correcta de residuos sólidos.
Actividad 1.1	Fomentar la cultura de la separación de basura y reciclaje de residuos sólidos.	Porcentaje de campañas para reciclaje y separación de basura	Registros Administrativos	La población no pone en práctica las actividades que fomenta la cultura de separación de basura y reciclaje.
Actividad 1.2	Contar con personal y equipo necesario para realizar	Porcentaje de suficiencia de personal y equipo	Lista de personal y material requerido	

[Handwritten signature and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



	actividades de limpia y recolección de basura.			
Componente 2	Contar con la capacidad y el tratamiento adecuado para disposición final de residuos sólidos	Porcentaje de capacidad instalada disponible	Registro de capacidad instalada, registros de obras públicas	Incremento de residuos sólidos superando la capacidad instalada de los sitios de disposición final.
Actividad 2.1	Contar con suficientes unidades recolectoras para eficientar el servicio de limpia.	Índice de unidades recolectoras adquiridas	Registro de Dirección de Obras	
Actividad 2.2	Contar con espacios adecuados para la disposición final de los residuos.	Porcentaje de espacios adecuados	Registro de servicio, bitácoras	

Programa: Recolección, Traslado Disposición Final, Residuos Sólidos

Programa vinculado: E048 Recolección, traslado y disposición final de residuos sólidos

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E048	Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos	
<b>Datos de identificación del indicador:</b>			
Nombre del indicador		Porcentaje de manejo adecuado de residuos sólidos	
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Se entenderá como manejo adecuado a las acciones que ofrezca el municipio para al tratamiento y disposición final de los residuos sólidos		
Método de cálculo	$(TBTA / TBRM) * 100$		

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Unidad de medida	Porcentaje de manejo adecuado de residuos sólidos		Frecuencia de medición	Anual	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(TBTA / TBRM) * 100$					
<b>Variables</b>					
Variable TBTA	Nombre	Toneladas de basura tratadas adecuadamente			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable TBRM	Nombre	Toneladas de basura recolectadas en el municipio.			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
TBTA:	2023				
TBRM:	2023				
<b>Meta</b>					
Valor	Año		Periodo		
TBTA:	2024				

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



TBRM:		2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E048	Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador		Incremento en la cobertura de la recolección de basura	
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Se entenderá como incremento de cobertura a las rutas agregadas a las zonas que carezcan del servicio de recolección de residuos sólidos domésticos.		
Método de cálculo	$((\text{CSRBAF} / \text{CSRBAI}) - 1) * 100$		
Unidad de medida	Incremento en la cobertura de la recolección de basura	Frecuencia de medición	Anual
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((\text{CSRBAF} / \text{CSRBAI}) - 1) * 100$					
Variables					
Variable CSRBAF	Nombre	Cobertura de servicio de recolección de basura (Año final)			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable CSRBAI	Nombre	Cobertura de servicio de recolección de basura (Año inicial)			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
CSRBAF:		2023			
CSRBAI:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
CSRBAF:		2024			
CSRBAI:		2024			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semafización					





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	E048		Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos		
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de viviendas que maneja adecuadamente los residuos sólidos			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Mide la proporción de viviendas que manejan adecuadamente los residuos sólidos generados (clasificación y entrega al servicio de recolección municipal).				
Método de cálculo	$(NVMAR/TV) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de viviendas que maneja adecuadamente los residuos sólidos	Frecuencia de medición	Semestral		
Desagregación geográfica	Municipal.	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	3	4	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NVMAR/TV) * 100$					

*[Handwritten signature and initials]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variables			
Variable NVMAR	Nombre	Número de viviendas que manejan adecuadamente sus residuos.	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Variable TV	Nombre	Total de viviendas.	
	Medio de verificación	Censo de Población y Vivienda	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NVMAR:	2023		
TV:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NVMAR:	2024		
TV:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR

T  
 X  
 G  
 P  
 P  
 (M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



ML-MIR:		Clave	Nombre		
		E048	Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de campañas para reciclaje y separación de basura			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Mide el efecto que tuvieron las campañas de reciclaje y separación de basura				
Método de cálculo	$(NCTERSB / TCR) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de campañas para reciclaje y separación de basura	Frecuencia de medición		Mensual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	4	4	3	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NCTERSB / TCR) * 100$					
Variables					
Variable NCTERSB	Nombre	Número de campañas que tuvieron efecto en el reciclaje y separación de basura.			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable TCR	Nombre	Total de campañas realizadas.			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NCTERSB:	2023		
TCR:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NCTERSB:	2024		
TCR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E048	Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos
Datos de identificación del indicador:		
Nombre del indicador	Porcentaje de suficiencia de personal y equipo	

J  
 X  
 D  
 R  
 A

(A)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición		Se entenderá como personal a la persona empleada por la autoridad municipal para recoger la basura, e incluso llevarla a su punto de procesamiento, un vertedero, una incineradora o centro de reciclaje.			
Método de cálculo		$(NPESR/TPRR)*100$			
Unidad de medida		Porcentaje de suficiencia de personal y equipo	Frecuencia de medición		Mensual
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	5	5	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NPESR/TPRR)*100$					
<b>Variables</b>					
Variable NPESR	Nombre		Número de personal existente para el servicio de recolección.		
	Medio de verificación		Lista de personal		
Variable TPRR	Nombre		Total de personal requerido para la recolección.		
	Medio de verificación		Mapas de rutas de recolección de basura.		
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor		Año		Periodo	
NPESR:		2023			
TPRR:		2023			

[Handwritten marks and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Meta			
Valor	Año		Periodo
NPESR:	2024		
TPRR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E048	Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de capacidad instalada disponible		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Calidad
Definición	Se entenderá como la capacidad al número de toneladas máximo con las que cuenta un relleno sanitario para la disposición final de los residuos sólidos.		
Método de cálculo	$(CIUTSDF/CITSDF) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje de capacidad instalada disponible	Frecuencia de medición	Semestral

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
4	5	3	3	3	4		
Método de cálculo (Algoritmo):							
$(CIUTSDF/CITSDF) * 100$							
Variables							
Variable CIUTSDF	Nombre		Capacidad instalada utilizada en toneladas del sitio de disposición final.				
	Medio de verificación		Reportes de toneladas de basura que ingresan .				
Variable CITSDF	Nombre		Capacidad instalada total del sitio de disposición final.				
	Medio de verificación		Registro de capacidad instalada				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año			Periodo		
CIUTSDF:		2023					
CITSDF:		2023					
Meta							
Valor		Año			Periodo		
CIUTSDF:		2024					
CITSDF:		2024					

[Handwritten signature and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	E048	Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos			
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Índice de unidades recolectoras adquiridas			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Mide la cantidad de vehículos adquiridos respecto de los requeridos				
Método de cálculo	( VARB/ VRRB)				
Unidad de medida	Índice de unidades recolectoras adquiridas	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	3	4	4	3

T  
X  
G  
A  
M

M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Método de cálculo (Algoritmo):			
( VARB/ VRRB)			
Variables			
Variable VARB	Nombre	Vehículos adquiridos para la recolección de basura.	
	Medio de verificación	Facturas de compra de vehículos	
Variable VRRB	Nombre	Vehículos requeridos para la recolección de basura.	
	Medio de verificación	Reportes de la dirección	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
VARB:	2023		
VRRB:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
VARB:	2024		
VRRB:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
<b>ML-MIR:</b>		<b>Clave</b>	<b>Nombre</b>		
		E048	Recolección, Traslado y Disposición Final de Residuos Sólidos		
<b>Datos de identificación del Indicador:</b>					
<b>Nombre del indicador</b>		Porcentaje de espacios adecuados			
<b>Ámbito de medición</b>	<b>Gestión</b>	<b>Dimensión a medir</b>	<b>Calidad</b>		
<b>Definición</b>	Se entenderá por espacios adecuados a rellenos sanitarios, sitios controlados y tiraderos a cielo abierto.				
<b>Método de cálculo</b>	$(NEADFRS / TEDFRS) * 100$				
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de espacios adecuados	<b>Frecuencia de medición</b>	Semestral		
<b>Desagregación geográfica</b>	Municipal.	<b>Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)</b>	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
<b>Características del Indicador</b>					
<b>Claridad</b>	<b>Relevancia</b>	<b>Economía</b>	<b>Monitoreable</b>	<b>Adecuado</b>	<b>Aportación Marginal</b>
4	5	3	3	4	4
<b>Método de cálculo (Algoritmo):</b>					
$(NEADFRS / TEDFRS) * 100$					
<b>Variables</b>					
<b>Variable NEADFRS</b>	<b>Nombre</b>	Número de espacios adecuados para la disposición final de residuos sólidos.			
	<b>Medio de verificación</b>	Registro de servicio municipal			

f  
 X  
 4  
 AS  
 (u)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TEDFRS	Nombre	Total de espacios para la disposición final de residuos sólidos.	
	Medio de verificación	Registro de servicio municipal	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NEADFRS:	2023		
TEDFRS:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NEADFRS:	2024		
TEDFRS:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Programa: Mercados

Programa vinculado: E051 Mercados Públicos

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
-------	-------------------	-------------	------------------------	-----------

T  
X  
6  
J  
M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Fin	Contribuir al incremento de la afluencia de los usuarios de mercados mediante el mejoramiento de su infraestructura.	Porcentaje de la población que utiliza el mercado público	Encuestas	Existe incumplimiento de parámetros urbanísticos en cuanto al área comercial requerida de acuerdo a la normativa.
Propósito	Los habitantes del municipio confían en el servicio de calidad de los mercados públicos.	Porcentaje de confianza del usuario que llega al mercado público	Encuestas	Bajos estándares en el servicio y mala atención al consumidor por parte de los comerciantes y expendedores
Componente 1	Mejorar las condiciones de higiene en el mercado municipal.	Porcentaje de limpieza general del mercado realizada	Registros administrativos	Deficiencias en el servicio de recolección y tratamiento de los residuos resultantes de la actividad comercial.
Actividad 1.1	Adecuar el mobiliario del mercado municipal para la recolección eficiente y continua de la basura.	Porcentaje contenedores de basura funcionando	Inventario del mobiliario del mercado y registros administrativos	
Actividad 1.2	Promover protocolos adecuados de higiene para locatarios y usuarios.	Porcentaje campañas de higiene aplicadas	Registros administrativos y listas de asistencia	
Componente 2	Brindar mantenimiento constante a la infraestructura del mercado municipal, para su buen funcionamiento.	Porcentaje de mantenimiento del mercado público realizado	Registros administrativos	Planes de desarrollo urbano que fomentan el crecimiento descontrolado tanto del número de locales comerciales, así como del ambulante aledaño al mercado municipal
Actividad 2.1	Brindar mantenimiento periódico al drenaje del mercado municipal.	Porcentaje de mantenimiento del drenaje realizado	Registros administrativos	
Actividad 2.2	Mantener los baños del mercado limpios y en buenas condiciones.	Porcentaje de mantenimiento de baños públicos realizados	Registros administrativos	

*[Handwritten signatures and initials in the right margin]*

*[Handwritten initials in a circle]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Actividad 2.3	Contar con espacios suficientes y en buenas condiciones en el estacionamiento del mercado municipal.	Porcentaje espacios de estacionamiento funcionando	Registros administrativos y bitácora	
---------------	--	--	--------------------------------------	--

Programa: Mercados

Programa vinculado: E051 Mercados Públicos

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	E051		Mercados Públicos		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de la población que utiliza el mercado público			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia		
Definición	El indicador mide la mejora del servicio, a través del aumento de afluencia en el mercado municipal.				
Método de cálculo	$(NPUMM/NPHM) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de la población que utiliza el mercado público	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	3	4	4

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo):			
$(NPUMM/NPHM)*100$			
Variables			
Variable NPUMM	Nombre	Número de personas que utilizan el mercado municipal	
	Medio de verificación	Encuesta	
Variable NPHM	Nombre	Número de personas que habitan en el municipio	
	Medio de verificación	Encuesta	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NPUMM:	2023		
NPHM:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NPUMM:	2024		
NPHM:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave	Nombre		
		E051	Mercados Públicos		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de confianza del usuario que llega al mercado público			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Este indicador mide el grado de calidad y confianza que encuentran los usuarios en el servicio que ofrece el mercado municipal.				
Método de cálculo	$(NPSCCSMM/TPE)*100$				
Unidad de medida	Porcentaje de confianza del usuario que llega al mercado público	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
3	4	3	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NPSCCSMM/TPE)*100$					
Variables					
Variable NPSCCSMM	Nombre	Número de personas que señalaron confiar en la calidad del servicio del mercado municipal			
	Medio de verificación	Encuestas			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TPE	Nombre	Total de personas encuestadas	
	Medio de verificación	Encuestas	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NPSCCSMM:	2023		
TPE:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NPSCCSMM:	2024		
TPE:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E051	Mercados Públicos
Datos de identificación del Indicador:		



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Nombre del indicador		Porcentaje de limpieza general del mercado realizada			
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia	
Definición		Este indicador mide las condiciones salubres en que se encuentra el mercado.			
Método de cálculo		$(TRLA/TRLR) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de limpieza general del mercado realizada	Frecuencia de medición	Trimestral	
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(TRLA/TRLR) * 100$					
<b>Variables</b>					
Variable TRLA	Nombre		Total de reportes de limpieza atendidos		
	Medio de verificación		Registros administrativos		
Variable TRLR	Nombre		Total de reportes de limpieza requeridos		
	Medio de verificación		Registros administrativos		
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor		Año		Periodo	
TRLA:		2023			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



TRLR:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TRLA:	2024		
TRLR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E051	Mercados Públicos	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje contenedores de basura funcionando		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Calidad
Definición	Indica en porcentaje el número de contenedores instalados, respecto al total de contenedores que se requieren.		
Método de cálculo	$(NCBBE/NTCB) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje contenedores de basura funcionando	Frecuencia de medición	Mensual

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
5	4	4	4	4	4		
Método de cálculo (Algoritmo):							
$(NCBBE/NTCB) * 100$							
Variables							
Variable NCBBE	Nombre		Número de contenedoras de basura en buen estado				
	Medio de verificación		Registro de mobiliario				
Variable NTCB	Nombre		Número total de contenedores de basura				
	Medio de verificación		Inventario del mercado				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año			Periodo		
NCBBE:		2023					
NTCB:		2023					
Meta							
Valor		Año			Periodo		
NCBBE:		2024					
NTCB:		2024					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Sentido del indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	E051	Mercados Públicos			
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje campañas de higiene aplicadas			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia		
Definición	Mide en porcentaje el número de personas que asistieron a las campañas, respecto a la capacidad máxima de personas para las que están diseñadas.				
Método de cálculo	$(CMPPAC/NPACH) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje campañas de higiene aplicadas	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	4	4	3	3



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo):			
(CMPPAC/NPACH)*100			
Variables			
Variable CMPPAC	Nombre	Capacidad máxima de personas que pueden asistir a las campañas	
	Medio de verificación	Registro administrativo	
Variable NPACH	Nombre	Número de personas que asisten a las campañas de higiene	
	Medio de verificación	Listas de asistencia	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
CMPPAC:	2023		
NPACH:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
CMPPAC:	2024		
NPACH:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

*Handwritten signature and initials on the right side of the page.*

*Handwritten mark or signature at the bottom right corner.*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		E051		Mercados Públicos	
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador			Porcentaje de mantenimiento del mercado público realizado		
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición	Indica en porcentaje de los reportes atendidos al brindar mantenimiento en áreas del mercado , respecto a los reportes emitidos para el total de áreas que requieren mantenimiento.				
Método de cálculo		(NRSAABMAEM/NRSMAEM)*100			
Unidad de medida		Porcentaje de mantenimiento del mercado público realizado	Frecuencia de medición		Semestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	4	3	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
(NRSAABMAEM/NRSMAEM)*100					
Variables					
Variable NRSAABMAEM		Nombre		Número de reportes que se atendieron al brindar mantenimiento a algún espacio del mercado	
		Medio de verificación		Registros administrativos	

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable NRSMAEM	Nombre	Número de reportes que solicitan mantenimiento de algún espacio del mercado	
	Medio de verificación	Formularios para emitir reportes	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NRSAABMAEM:	2023		
NRSMAEM:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NRSAABMAEM:	2024		
NRSMAEM:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E051	Mercados Públicos
Datos de identificación del indicador:		
Nombre del indicador	Porcentaje de mantenimiento del drenaje realizado	

+  
 X  
 2  
 A  
 M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Se entenderá por mantenimiento a los trabajos que se realizan mantener en buenas condiciones el drenaje del mercado.				
Método de cálculo	$(MIDASLBM/MIDD)*100$				
Unidad de medida	Porcentaje de mantenimiento del drenaje realizado	Frecuencia de medición	Semestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	4	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(MIDASLBM/MIDD)*100$					
<b>Variables</b>					
Variable MIDASLBM	Nombre	Metros de infraestructura del drenaje al que se le brindó mantenimiento			
	Medio de verificación	Reportes de cumplimiento			
Variable MIDD	Nombre	Metros de infraestructura del drenaje dañado			
	Medio de verificación	Reportes emitidos			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
MIDASLBM:	2023				





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Unidad de medida	Porcentaje de mantenimiento de baños públicos realizados		Frecuencia de medición	Trimestral	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	4	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NDBRM/NMR) * 100$					
<b>Variables</b>					
Variable NDBRM	Nombre	Número de daños en los baños que requieren mantenimiento			
	Medio de verificación	Reportes emitidos			
Variable NMR	Nombre	Número de mantenimientos realizados			
	Medio de verificación	Reportes atendidos			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
NDBRM:	2023				
NMR:	2023				
<b>Meta</b>					
Valor	Año		Periodo		
NDBRM:	2024				



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



NMR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	E051	Mercados Públicos			
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador	Porcentaje espacios de estacionamiento funcionando				
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Se entenderá como espacios funcionales a los cajones con buen mantenimiento con los que cuenta el estacionamiento del mercado municipal.				
Método de cálculo	(NCSLDMVF/TCSUFM)*100				
Unidad de medida	Porcentaje espacios de estacionamiento funcionando	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal

PL



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



4	4	5	5	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NCSLDMVF/TCSUFM) * 100$					
Variables					
Variable NCSLDMVF	Nombre	Número de cajones a los que se les dio mantenimiento y volvieron a funcionar			
	Medio de verificación	Bitacora de mantenimiento			
Variable TCSUFM	Nombre	Total de cajones sin usarse por falta de mantenimiento			
	Medio de verificación	Reportes emitidos			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
NCSLDMVF:		2023			
TCSUFM:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
NCSLDMVF:		2024			
TCSUFM:		2024			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		
-	-	-	-		

Handwritten signatures and initials on the right margin.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Programa: Panteones

Programa vinculado: E052 Servicios de Panteones Públicos

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a que los paraiseños cuenten con un servicio de cementerio con capacidad suficiente mediante la regularización y mantenimiento de espacios.	Porcentaje de calidad del servicio de panteones	Encuestas y registros administrativos	Incremento de la población y aumento de la mortalidad
Propósito	Mejorar la gestión del servicio de los cementerios municipales.	Porcentaje de acciones realizadas para mejorar la gestión de los cementerios municipales	Registros administrativos	Limitaciones presupuestales para la capacitación del personal
Componente 1	Registros administrativos actualizados en los panteones	Tasa de registros administrativos actualizados en los panteones	Registros administrativos	Altos costos para la introducción de nuevas tecnologías
Actividad 1.1	Actualización del padrón de fosas.	Porcentaje de actualización del padrón de fosas	Registros administrativos	
Actividad 1.2	Regularizar las perpetuidades del panteón municipal.	Porcentaje de fosas que fueron regularizadas por derecho de perpetuidad	Registros administrativos	
Componente 2	Adecuada infraestructura y mantenimiento a panteones.	Tasa de variación en la mejora de la infraestructura de los panteones municipales	Registros administrativos	Desastres y fenómenos naturales

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Actividad 2.1	Brindar mantenimiento adecuado a las fosas y áreas comunes.	Porcentaje de mantenimiento al panteón municipal	Registros administrativos	
Actividad 2.2	Gestionar apoyos para que el municipio cuente con servicios básicos para su funcionamiento.	Porcentaje de acciones realizadas para gestionar la instalación de servicios para el funcionamiento de los panteones	Registros administrativos	

Programa: Panteones

Programa vinculado: E052 Servicios de Panteones Públicos

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E052	Servicios de Panteones Públicos	
<b>Datos de identificación del Indicador:</b>			
Nombre del indicador		Porcentaje de calidad del servicio de panteones	
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Mide el grado de satisfacción de la población que utiliza el servicio de panteones.		
Método de cálculo	$(NPISP/B/TPE) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje de calidad del servicio de panteones	Frecuencia de medición	Triannual
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,
<b>Características del Indicador</b>			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NPISPB/TPE) * 100$					
Variables					
Variable NPISPB	Nombre	Número de personas que indicaron que el servicio de panteones es bueno			
	Medio de verificación	Encuestas			
Variable TPE	Nombre	Total de personas encuestadas			
	Medio de verificación	Encuestas			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año	Periodo		
NPISPB:		2023			
TPE:		2023			
Meta					
Valor		Año	Periodo		
NPISPB:		2024			
TPE:		2024			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		

H  
 X  
 G  
 A  
 M

(R)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



--	--	--	--

Indicadores de los MI-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los MI-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	E052		Servicios de Panteones Públicos		
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de acciones realizadas para mejorar la gestión de los cementerios municipales			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Se entenderán como acciones a lo realizado en mejora de la administración, conservación, funcionamiento, organización, mantenimiento y operación de los panteones municipales.				
Método de cálculo	$(NRFAMP/NREMP) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de acciones realizadas para mejorar la gestión de los cementerios municipales	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	4	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NRFAMP/NREMP) * 100$					

7  
 GA  
 SA  
 (M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variables			
Variable NRFAMP	Nombre	Número de reportes que fueron atendidos para mejorar el panteón	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Variable NREMP	Nombre	Número de reportes emitidos para la mejora del panteón	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NRFAMP:	2023		
NREMP:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NRFAMP:	2024		
NREMP:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



ML-MIR:	Clave	Nombre			
	E052	Servicios de Panteones Públicos			
<b>Datos de identificación del Indicador:</b>					
<b>Nombre del indicador</b>		Tasa de registros administrativos actualizados en los panteones			
<b>Ámbito de medición</b>	Gestión	<b>Dimensión a medir</b>	Eficacia		
<b>Definición</b>	Para este indicador, la actualización abarcará la búsqueda de información en los registros y ubicación de lotes.				
<b>Método de cálculo</b>	((RAAPPF/RAAPP)-1)				
<b>Unidad de medida</b>	Tasa de registros administrativos actualizados en los panteones	<b>Frecuencia de medición</b>	Semestral		
<b>Desagregación geográfica</b>	Municipal	<b>Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)</b>	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
<b>Características del Indicador</b>					
<b>Claridad</b>	<b>Relevancia</b>	<b>Economía</b>	<b>Monitoreable</b>	<b>Adecuado</b>	<b>Aportación Marginal</b>
4	4	5	5	4	3
<b>Método de cálculo (Algoritmo):</b>					
((RAAPPF/RAAPP)-1)					
<b>Variables</b>					
<b>Variable RAAPPF</b>	<b>Nombre</b>	Registros administrativos actualizados en los panteones periodo final			
	<b>Medio de verificación</b>	Registros administrativos			
<b>Variable RAAPP</b>	<b>Nombre</b>	Registros administrativos actualizados en los panteones periodo inicial			

A  
 X  
 G  
 J  
 S

(M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
RAAPPF:	2023		
RAAPP:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
RAAPPF:	2024		
RAAPP:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

A  
 X  
 J  
 M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		E052		Servicios de Panteones Públicos	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de actualización del padrón de fosas			
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición		El fin del indicador es detectar los casos de los difuntos que han sido abandonados , ya que la intención es que los familiares se pongan al corriente con el pago de refrendo para seguir con la prestación de servicios.			
Método de cálculo		$(FNR/TF) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de actualización del padrón de fosas	Frecuencia de medición		Semestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	4	5	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(FNR/TF) * 100$					
Variables					
Variable FNR		Nombre		Fosas no renovadas	
		Medio de verificación		Registros administrativos	

1  
 X  
 C  
 P  
 R



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TF	Nombre	Total de fosas	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
FNR:	2023		
TF:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
FNR:	2024		
TF:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E052	Servicio de Panteones Públicos
Datos de identificación del Indicador:		

X

G

P





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Nombre del indicador		Porcentaje de fosas que fueron regularizadas por derecho de perpetuidad			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Se entenderá como derecho de perpetuidad a la acción de adquirir el derecho de mantener los restos en el lote correspondiente dentro del panteón municipal sin límite de tiempo.				
Método de cálculo	$(NFRFRP/TFAIDP) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de fosas que fueron regularizadas por derecho de perpetuidad	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
<b>Características del indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	4	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NFRFRP/TFAIDP) * 100$					
<b>Variables</b>					
Variable NFRFRP	Nombre	Número de fosas registradas que fueron regularizadas por perpetuidad			
	Medio de verificación	Trámites administrativos			
Variable TFAIDP	Nombre	Total de fosas identificadas con alguna irregularidad por derecho de perpetuidad			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		

1  
 X  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

(M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



NFRFRP:	2023	
TFIAIDP:	2023	
Meta		
Valor	Año	Periodo
NFRFRP:	2024	
TFIAIDP:	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente	
Semaforización		
Verde	Amarillo	Rojo Inferior
Rojo Superior		

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E052	Servicio de Panteones Públicos	
Datos de identificación del indicador:			
Nombre del indicador	Tasa de variación en la mejora de la infraestructura de los panteones municipales		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Se entenderá como infraestructura al conjunto de medios técnicos, servicios e instalaciones necesarios para el desarrollo de una actividad (nichos de restos, terrenos y todo lo que comprenda el panteón municipal)		
Método de cálculo	$((NIBCPI/NIBCFI)-1)*100$		

A  
X  
G  
P

R



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Unidad de medida	Tasa de variación en la mejora de la infraestructura de los panteones municipales		Frecuencia de medición	Trimestral	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	4	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((NIBCPF/NIBCPI)-1)*100$					
Variables					
Variable NIBCPF	Nombre	Número de infraestructura en buenas condiciones periodo final			
	Medio de verificación	Reportes de la dirección			
Variable NIBCPI	Nombre	Número de la infraestructura en buenas condiciones periodo inicial			
	Medio de verificación	Reportes de la dirección			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
NIBCPF:	2023				
NIBCPI:	2023				
Meta					
Valor	Año		Periodo		

f  
 X  
 G  
 J  
 M

M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



NIBCPF:	2024		
NIBCPi:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo inferior	Rojo Superior

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E052	Servicios de Panteones Públicos	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de mantenimiento al panteón municipal		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Se entenderá como mantenimiento de panteones a las acciones de herrería, albañilería, pintura en general, recolección de basura, eliminación de hierbas y maleza retirada de hojas.		
Método de cálculo	$(NMR/TAFRM) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje de mantenimiento al panteón municipal	Frecuencia de medición	Mensual
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador			

T  
X  
G  
A



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	4	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NMR/TAFRM) * 100$					
Variables					
Variable NMR	Nombre	Número de mantenimientos realizados			
	Medio de verificación	Reportes de la dirección			
Variable TAFRM	Nombre	Total de áreas y fosas que requieren mantenimiento			
	Medio de verificación	Reportes de la dirección			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
NMR:	2023				
TAFRM:	2023				
Meta					
Valor	Año		Periodo		
NMR:	2024				
TAFRM:	2024				
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		

T  
 X  
 J  
 B  
 M

(A)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



--	--	--	--

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	E052		Servicios de Panteones Públicos		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de acciones realizadas para gestionar la instalación de servicios para el funcionamiento de los panteones			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Se entenderá como acciones a todas aquellas peticiones de apoyo que se le hagan al municipio, para que se cubran las necesidades en cuanto a servicios (agua y luz) en los panteones municipales.				
Método de cálculo	$(NAA/NARGA) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de acciones realizadas para gestionar la instalación de servicios para el funcionamiento de los panteones	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	4	5	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NAA/NARGA) * 100$					

↓  
 X  
 G  
 ↓  
 A  
 A



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variables			
Variable NAA	Nombre	Número de acciones atendidas	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Variable NARGA	Nombre	Número de acciones realizadas para gestionar apoyos	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NAA:	2023		
NARGA:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NAA:	2024		
NARGA:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

X

Programa: Alumbrado Público

Programa vinculado: E058 Servicio de Alumbrado Público

Matriz de Indicadores para Resultados



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a mejorar la percepción de seguridad para que las personas puedan realizar sus actividades.	Tasa de variación de la población que se percibe segura al salir de noche	Encuesta (Triannual)	Insuficiente asignación presupuestal
Propósito	Proporcionar el servicio de alumbrado público para todo el municipio incluyendo las zonas de crecimiento poblacional.	Tasa de variación de cobertura del servicio de alumbrado público	Encuestas (Trianales)	Crecimiento poblacional desmedido que propicia el rápido surgimiento de zonas irregulares
Componente 1	Ampliación de la red de alumbrado público	Porcentaje de rehabilitación y ampliación de la red de alumbrado público	Registros administrativos	Excesivos trámites burocráticos para la obtención del servicio
Actividad 1.1	Rehabilitación de la red de alumbrado público que se encuentra en mal estado.	Porcentaje de rehabilitación de la red	Registros administrativos	
Actividad 1.2	Instalar alumbrado público en zonas de riesgo para evitar actos de vandalismo.	Porcentaje de la cobertura de la red de alumbrado en zonas de riesgo	Registros administrativos	
Componente 2	El sistema de alumbrado público opera con regularidad	Porcentaje de luminarias funcionando en el periodo	Reportes	Fallas constantes debido a escaso mantenimiento y/o falta de capacitación del personal
Actividad 2.1	Mantenimiento y sustitución a la red de alumbrado público dañado por la salinidad y lluvias ácidas del municipio.	Porcentaje de mantenimiento a la red de alumbrado público	Registros administrativos	
Actividad 2.2	Asegurar el suministro del alumbrado público haciendo el pago a la CFE y coordinando acciones para	Porcentaje de cumplimiento con el pago de servicios de alumbrado público	Registros administrativos	

A  
 G  
 J  
 P  
 M

(P)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



	mejorar zonas en el suministro.			
--	---------------------------------	--	--	--

Programa: Alumbrado Público

Programa vinculado:

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	E058		Servicio de Alumbrado Público		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Tasa de variación de la población que se percibe segura al salir de noche			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	La percepción de seguridad se medirá con una encuesta diagnóstica aplicada de manera trianual.				
Método de cálculo	(PPSPASNAF/PPSPASNLB)-1*100				
Unidad de medida	Tasa de variación de la población que se percibe segura al salir de noche	Frecuencia de medición	Trianual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	3	4	5	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
(PPSPASNAF/PPSPASNLB)-1*100					

1  
 X  
 G  
 J  
 M

(R)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variables			
Variable PPSPSASNAF	Nombre	Porcentaje de la población que se percibe segura al salir de noche (Año final)	
	Medio de verificación	Encuesta DSE	
Variable PPSPSASNLB	Nombre	Porcentaje de la población que se percibe segura al salir de noche (Línea Base)	
	Medio de verificación	Encuesta DSE	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
PPSPSASNAF:	2023		
PPSPSASNLB:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
PPSPSASNAF:	2024		
PPSPSASNLB:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR

(PI)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



ML-MIR:		Clave	Nombre		
		E058	Servicio de Alumbrado Público		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Tasa de variación de cobertura del servicio de alumbrado público			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Se entenderá como cobertura; los bulevares, avenidas, calles, callejones, callejones de acceso, parques, plazas, jardines, paseos y los que determine el Ayuntamiento por tratarse de un interés común.				
Método de cálculo	(( PHSCAPEAF/ PHSCAPELB)-1)*100				
Unidad de medida	Tasa de variación de cobertura del servicio de alumbrado público	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal.	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	5	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
(( PHSCAPEAF/ PHSCAPELB)-1)*100					
Variables					
Variable PHSCAPEAF	Nombre	Porcentaje de hogares que señalaron contar con alumbrado público en su entorno (Año Final)			
	Medio de verificación	Encuestas			
Variable PHSCAPELB	Nombre	Porcentaje de hogares que señalaron contar con alumbrado público en su entorno (Línea Base)			

T  
 X  
 G  
 G  
 M

(14)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Medio de verificación		Encuestas	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
PHSCAPEAF:	2023		
PHSCAPELB:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
PHSCAPEAF:	2024		
PHSCAPELB:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
12% - 16%	8% - 11%	4% - 7%	0% - 3%

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E058	Servicio de Alumbrado Público
Datos de identificación del Indicador:		
Nombre del indicador	Porcentaje de rehabilitación y ampliación de la red de alumbrado público	

Handwritten signature or initials.

4



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Calidad		
Definición	La red de alumbrado comprenderá, las vías públicas, parques públicos, espacios de libre circulación que no se encuentren a cargo de ninguna persona natural o jurídica de derecho privado o público.				
Método de cálculo	$(NZDSRIR / NZRDIO) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de rehabilitación y ampliación de la red de alumbrado público	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal.	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	5	4	5	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NZDSRIR / NZRDIO) * 100$					
<b>VARIABLES</b>					
Variable NZDSRIR	Nombre	Número de zonas donde se rehabilitaron e introdujo la red.			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable NZRDIO	Nombre	Número de zonas de riesgo detectadas con infraestructura obsoleta.			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año	Periodo			
NZDSRIR:	2023				

H  
 G  
 A

A



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



NZRDI0:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NZDSRIR:	2024		
NZRDI0:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E058	Servicio de Alumbrado Público	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de rehabilitación de la red		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Calidad
Definición	Se entenderá como rehabilitación de la red a la revisión periódica de todos y cada uno de los elementos de la instalación, efectuando las tareas necesarias para evitar averías y/o fallos de la misma.		
Método de cálculo	(RAR/ROSFDF)*100		
Unidad de medida	Porcentaje de rehabilitación de la red	Frecuencia de medición	Trimestral



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal.		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
5	4	4	4	5	4		
Método de cálculo (Algoritmo):							
$(RAR/ROSFD) * 100$							
Variables							
Variable RAR	Nombre		Redes de alumbrado rehabilitado				
	Medio de verificación		Registros administrativos				
Variable ROSFD	Nombre		Redes obsoletas sin funcionamiento detectadas				
	Medio de verificación		Registros administrativos				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año			Periodo		
RAR:		2023					
ROSFD:		2023					
Meta							
Valor		Año			Periodo		
RAR:		2024					
ROSFD:		2024					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	E058	Servicio de Alumbrado Público			
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador	Porcentaje de la cobertura de la red de alumbrado en zonas de riesgo				
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Se entenderá como zonas de riesgo, aquellas zonas que son más vulnerables a sufrir algún tipo de delito.				
Método de cálculo	$(NZRDSIRAP / NZRD) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de la cobertura de la red de alumbrado en zonas de riesgo	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal.	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	4	4	3	3

H  
X  
G  
on

PA



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo):			
$(NZRDSIRAP / NZRD) * 100$			
Variables			
Variable NZRDSIRAP	Nombre	Número de zonas de riesgo donde se introdujo la red de alumbrado público.	
	Medio de verificación	Registros administrativos.	
Variable NZRD	Nombre	Número de zonas de riesgo detectadas.	
	Medio de verificación	Registros administrativos.	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NZRDSIRAP:	2023		
NZRD:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NZRDSIRAP:	2024		
NZRD:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		E058		Servicio de Alumbrado Público	
sRR					
Nombre del indicador		Porcentaje de luminarias funcionando en el periodo			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	El periodo abarca del 2021 al 2024.				
Método de cálculo	$(NLSRFP / TLM) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de luminarias funcionando en el periodo	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NLSRFP / TLM) * 100$					
Variables					
Variable NLSRFP	Nombre	Número de luminarias sin reporte de fallas en el periodo.			
	Medio de verificación	Reportes			
Variable TLM	Nombre	Total de luminarias en el municipio.			

T  
 X  
 J  
 S

(P)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



	Medio de verificación	Reportes	
Línea base o valor de referencia			
Valor		Año	Periodo
NLSRFP:		2023	
TLM:		2023	
Meta			
Valor		Año	Periodo
NLSRFP:		2024	
TLM:		2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	E058	Servicio de Alumbrado Público
Datos de identificación del Indicador:		
Nombre del indicador	Porcentaje de mantenimiento a la red de alumbrado público	

F  
 G  
 J  
 M  
 (Handwritten signature)





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Se entenderá como mantenimiento de la red de alumbrado; a la revisión de la maquinaria e instalaciones de manera programada y en la búsqueda de posibles anomalías que puedan reducir su vida útil				
Método de cálculo	$(NSMRAPP / NERMP) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de mantenimiento a la red de alumbrado público	Frecuencia de medición	Trimestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	3	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NSMRAPP / NERMP) * 100$					
<b>VARIABLES</b>					
Variable NSMRAPP	Nombre	Número de servicios de mantenimientos a la red de alumbrado público en el periodo			
	Medio de verificación	Registros administrativos.			
Variable NERMP	Nombre	Número de equipamiento que requiere mantenimiento en el periodo			
	Medio de verificación	Registros administrativos.			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
NSMRAPP:	2023				

H  
 X  
 G  
 O  
 M

(19)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



NERMP:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NSMRAPP:	2024		
NERMP:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	E058	Servicio de Alumbrado Público	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de cumplimiento con el pago de servicios de alumbrado público		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	El municipio es el responsable de la prestación del servicio de alumbrado público, quien puede contratar el suministro a través de una empresa prestadora del servicio público de energía eléctrica.		
Método de cálculo	( MPP/ MCP)*100		

[Handwritten marks and signature]







**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



MCP:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Programa: Vivienda

Programa vinculado: F015 Apoyo a la Vivienda

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población del municipio, mediante apoyos para que tengan viviendas dignas.	Porcentaje de viviendas sin carencias en sus condiciones.	Encuesta Diagnóstica Socioeconómica	Que las viviendas sean afectadas por algún desastre natural como huracán o terremoto, impidiendo contar con condiciones que aseguran una vivienda digna.
Propósito	Reducir las carencias de la vivienda asociados a la calidad y espacios de vivienda (materiales y espacios en la vivienda).	Porcentaje de reducción de las carencias de calidad y espacios de la vivienda	Encuesta Diagnostica Socioeconómica (trianual)	Incremento de número de viviendas con carencia de espacios y construidas con materiales de mala calidad.
Componente 1	Mejoramiento de los materiales y espacios de las viviendas.	Porcentaje de apoyos otorgados a viviendas con carencias por calidad y espacios de la viviendas	Encuesta y registros administrativos	No se realicen mejoras a las viviendas, referentes al mantenimiento.
Actividad 1.1	Dotar de materiales de calidad para mejorar los pisos y paredes.	Porcentaje de apoyos con pisos y paredes	Registros administrativos	



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Actividad 1.2	Otorgar apoyos a las familias para mejorar los techos de sus viviendas.	Porcentaje de apoyos para mejorar los techos	Registros administrativos	
Actividad 1.3	Construcción de cuartos para la ampliación de las viviendas con problemas de hacinamiento.	Porcentaje de las familias que recibieron apoyo para ampliar sus viviendas	Registros administrativos	
Componente 2	Aumentar el número de viviendas sin carencia de servicios básicos que provoquen daños a la salud.	Porcentaje de apoyos entregados para la vivienda enfocados a mejorar los servicios para evitar daños en la salud	Encuestas y registros administrativos	Bajo el supuesto de que no se incrementen viviendas con alto índice de marginación de la fecha actualizada (Censo 2020).
Actividad 2.1	Introducir estufas ecológicas para reducir el daño a la salud.	Nivel de atención a las viviendas con carencias por ventilación	Registros administrativos y encuestas	
Actividad 2.2	Brindar apoyos para la introducción baños en viviendas que carezcan de este servicio.	Porcentaje de viviendas que recibieron apoyo para la introducción de sanitario	Registros administrativos y encuestas	

Programa: Vivienda

Programa vinculado: F015 Apoyo a la Vivienda

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	F015	Apoyo a la Vivienda	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador		Porcentaje de viviendas sin carencias en sus condiciones.	
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia

[Handwritten marks and signature]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



<b>Definición</b>		Se entiende vivienda sin carencias aquellas que cuentan con piso firme, materiales de paredes y techos (conforme CONEVAL) y no están en hacinamiento			
<b>Método de cálculo</b>		$(NVSCC/TV)*100$			
<b>Unidad de medida</b>		Porcentaje de viviendas sin carencias en sus condiciones.	<b>Frecuencia de medición</b>		Trianual
<b>Desagregación geográfica</b>		Municipal	<b>Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)</b>		Género: NO, Grupo étnico: NO,
<b>Características del Indicador</b>					
<b>Claridad</b>	<b>Relevancia</b>	<b>Economía</b>	<b>Monitoreable</b>	<b>Adecuado</b>	<b>Aportación Marginal</b>
5	5	4	4	5	4
<b>Método de cálculo (Algoritmo):</b>					
$(NVSCC/TV)*100$					
<b>Variables</b>					
<b>Variable NVSCC</b>	<b>Nombre</b>		Número de viviendas sin carencia en sus condiciones		
	<b>Medio de verificación</b>		Encuesta Diagnóstica Socioeconómica 2021		
<b>Variable TV</b>	<b>Nombre</b>		Total de viviendas		
	<b>Medio de verificación</b>		Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2022		
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
<b>Valor</b>		<b>Año</b>		<b>Periodo</b>	
NVSCC:		2023			
TV: 32,946		2023			

A  
G  
R

PI



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Meta			
Valor	Año		Periodo
NVSCC:	2024		
TV:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semáforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	F015	Apoyo a la Vivienda	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de reducción de las carencias de calidad y espacios de la vivienda		
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Espacios que contempla la medición de esta carencia son los techos, los muros y los pisos. Se considera que los espacios deben dar privacidad a los residentes, evitando el hacinamiento.		
Método de cálculo	$((PCV24/PCV21)-1)*100$		
Unidad de medida	Porcentaje de reducción de las carencias de calidad y espacios de la vivienda	Frecuencia de medición	Triannual

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*

*[Handwritten initials in a circle]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
5	4	3	4	5	4		
Método de cálculo (Algoritmo):							
$((PCV24/PCV21)-1)*100$							
Variables							
Variable PCV24	Nombre		Porcentaje de carencia en la vivienda 2024				
	Medio de verificación		Encuesta Diagnóstica Socioeconómica 2021				
Variable PCV21	Nombre		Porcentaje de carencia en la vivienda 2021				
	Medio de verificación		Encuesta Diagnóstica Socioeconómica 2021				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año			Periodo		
PCV24:		2023					
PCV21:		2023					
Meta							
Valor		Año			Periodo		
PCV24:		2024					
PCV21:		2024					

J  
 G  
 A  
 M

②



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Sentido del Indicador	Descendente		
Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	F015	Apoyo a la Vivienda			
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador	Porcentaje de apoyos otorgados a viviendas con carencias por calidad y espacios de la viviendas				
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Cantidad de viviendas con carencias en sus materiales y espacios que mejoraron con el apoyo del gobierno				
Método de cálculo	$(PVMAGM/TVCM) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de apoyos otorgados a viviendas con carencias por calidad y espacios de la viviendas	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal

f  
X  
G  
P

R



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



5	4	3	5	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(PVMAGM/TVCME) * 100$					
Variables					
Variable PVMAGM	Nombre	Porcentaje de viviendas que mejoraron, con el apoyo del Gobierno Municipal			
	Medio de verificación	Encuesta Diagnóstica Socioeconómica 2021			
Variable TVCME	Nombre	Total de viviendas, con carencia en sus materiales y espacios			
	Medio de verificación	Encuesta Diagnóstica Socioeconómica 2021			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
PVMAGM:		2023			
TVCME:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
PVMAGM:		2024			
TVCME:		2024			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		
-	-	-	-		



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		F015		Apoyo a la Vivienda	
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de apoyos con pisos y paredes			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Material de los pisos de la vivienda es de tierra y el de paredes de embarro o bajareque; de carrizo, bambú o palma; de lámina de cartón, metálica o asbesto; o material de desecho.				
Método de cálculo	$(NFRAPP/TFS)*100$				
Unidad de medida	Porcentaje de apoyos con pisos y paredes	Frecuencia de medición		Semestral	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	5	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NFRAPP/TFS)*100$					
Variables					
Variable NFRAPP	Nombre	Número de familias que reciben apoyo para pisos y paredes			

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'X' and several scribbles.

Handwritten initials 'PA' in a circle at the bottom right corner.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios	
Variable TFS	Nombre	Total de familias solicitantes	
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NFRAPP:	2023		
TFS:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NFRAPP:	2024		
TFS:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

G

P

M

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	F015	Apoyo a la Vivienda

R



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de apoyos para mejorar los techos			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Mejorar los techos a las viviendas que el material del techo de la vivienda es de lámina de cartón o desechos.				
Método de cálculo	$(NFSAMT/TFSAMT) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de apoyos para mejorar los techos	Frecuencia de medición		Semestral	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	3	5	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NFSAMT/TFSAMT) * 100$					
Variables					
Variable NFSAMT	Nombre	Número de familias que solicitan apoyo para mejorar sus techos			
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios			
Variable TFSAMT	Nombre	Total de familias solicitantes de apoyos para mejorar sus techos			
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



NFSAMT:	2023	
TFSAMT:	2023	
Meta		
Valor	Año	Periodo
NFSAMT:	2024	
TFSAMT:	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente	
Semaforización		
Verde	Amarillo	Rojo Inferior
Rojo Superior		

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	F015	Apoyo a la Vivienda	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de las familias que recibieron apoyo para ampliar sus viviendas		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Razón de personas por cuarto (hacinamiento) es mayor que 2.5.		
Método de cálculo	$(NFAUCV/TFSA)*100$		

T  
X  
G  
A



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Unidad de medida	Porcentaje de las familias que recibieron apoyo para ampliar sus viviendas		Frecuencia de medición	Semestral	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	3	5	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NFAUCV/TFSA) * 100$					
<b>Variables</b>					
Variable NFAUCV	Nombre	Número de familias que ampliaron con un cuarto su vivienda			
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios			
Variable TFSA	Nombre	Total de familias que solicitaron el apoyo			
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
NFAUCV:	2023				
TFSA:	2023				
<b>Meta</b>					
Valor	Año		Periodo		
NFAUCV:	2024				



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



TFSA:		2024	
Sentido del Indicador		Ascendente	
Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	F015	Apoyo a la Vivienda	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador		Porcentaje de apoyos entregados para la vivienda enfocados a mejorar los servicios para evitar daños en la salud	
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Para este indicador, la falta de ventilación en la vivienda y la ausencia de un cuarto para sanitario representan servicios que influyen en la salud de las familias.		
Método de cálculo	$(NHRAAACIFPS/THATCIMP SH) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje de apoyos entregados para la vivienda enfocados a mejorar los servicios para evitar daños en la salud	Frecuencia de medición	Semestral
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: SI, Se cuenta con 18870 mujeres Grupo étnico: NO,

T  
X  
G  
A  
B

R



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
	4	3	4	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NHRAACIFPS/THATCIMPSH)*100$					
Variables					
Variable NHRAACIFPS	Nombre	Número de hogares que recibieron apoyos para atender alguna carencia que influya de forma perjudicial en la salud			
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios			
Variable THATCIMPSH	Nombre	Total de hogares con algún tipo de carencia que influya de manera perjudicial en la salud de los habitantes			
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
NHRAACIFPS:	2023				
THATCIMPSH:	2023				
Meta					
Valor	Año		Periodo		
NHRAACIFPS:	2024				
THATCIMPSH:	2024				
Sentido del Indicador	Ascendente				

J  
 G  
 A  
 S

24



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	F015		Apoyo a la Vivienda		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Nivel de atención a las viviendas con carencias por ventilación			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Viviendas que cuentan con fogón tradicional dentro de la vivienda ocasionando daño a la salud.				
Método de cálculo	$(NVDSIEE/TVCV) * 100$				
Unidad de medida	Nivel de atención a las viviendas con carencias por ventilación	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					

H  
G  
X  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z

(M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



(NVDSIEE/TVCV)*100			
Variables			
Variable NVDSIEE	Nombre	Número de viviendas donde se introdujo estufa ecológica	
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios	
Variable TVCV	Nombre	Total de viviendas con carencia por ventilación	
	Medio de verificación	Informe anual sobre situación de pobreza y rezago	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NVDSIEE:	2023		
TVCV: 7,712	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NVDSIEE:	2024		
TVCV:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

[Handwritten marks and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		F015		Apoyo a la Vivienda	
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de viviendas que recibieron apoyo para la introducción de sanitario			
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición		Para este indicador, sanitario se entenderá como el espacio exclusivo para la zona de disposición de desechos sólidos de los integrantes de la familia.			
Método de cálculo		$(VDSIS/TVNCS) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de viviendas que recibieron apoyo para la introducción de sanitario	Frecuencia de medición		Semestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: SI, Se cuenta con 18870 mujeres Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(VDSIS/TVNCS) * 100$					
Variables					
Variable VDSIS	Nombre		Viviendas donde se introdujo sanitario		
	Medio de verificación		Padrón de beneficiarios		

X

A



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TVNCS	Nombre	Total de viviendas que no cuentan con sanitario	
	Medio de verificación	INEGI	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
VDSIS:	2023		
TVNCS:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
VDSIS:	2024		
TVNCS:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Programa: Agua Potable

Programa vinculado: K002 Infraestructura para Agua Potable

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir al mejoramiento de la habitabilidad en las localidades, a través del	Porcentaje de cobertura de agua potable	Análisis estadístico del INEGI	Espacios físicos irregulares y con altas

[Handwritten marks and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



	suministro del servicio de agua potable.			restricciones para la instalación del servicio
Propósito	La población cuenta con suficiente y adecuado servicio de abastecimiento de agua potable.	Índice de calidad del servicio de agua potable	Registros del sistema operador de agua	Disminución en la oferta y calidad del agua debido a fenómenos naturales
Componente 1	Ampliación de las redes de agua potable.	Porcentaje de obras de agua potable realizadas	Reportes estadísticos y financieros	Limitaciones presupuestales
Actividad 1.1	Rehabilitación de la red de agua potable.	Porcentaje de la infraestructura rehabilitada	Registro de la dirección de obras públicas	
Actividad 1.2	Incremento en inversión de redes de agua potable.	Índice de incremento en inversión de redes de agua potable	Cuenta pública	
Componente 2	Incrementar el volumen de agua disponible para el municipio.	Índice de suficientes fuentes de abastecimiento	Bitácoras internas	Contaminación de los principales ríos y fuentes de abastecimiento
Actividad 2.1	Instalar plantas potabilizadoras necesarias.	Porcentaje de plantas potabilizadoras que contribuyen al incremento de cobertura.	Estudio estadístico de cobertura	
Actividad 2.2	Construcción y rehabilitación de pozos.	Porcentaje de pozos rehabilitados	Registro de la dirección de obras públicas	

Programa: Agua Potable

Programa vinculado: K002 Infraestructura para Agua Potable

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	K002	Infraestructura para Agua Potable

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de cobertura de agua potable			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	El indicador muestra la evolución del acceso de la población mexicana a los servicios de agua potable.				
Método de cálculo	$(VCSAP/TVM) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de cobertura de agua potable	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	4	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(VCSAP/TVM) * 100$					
Variables					
Variable VCSAP	Nombre	Viviendas que cuentan con el servicio de agua potable			
	Medio de verificación	Análisis estadístico del INEGI			
Variable TVM	Nombre	Total de viviendas del municipio			
	Medio de verificación	Análisis estadístico del INEGI			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



VCSAP:	2023		
TVM:	2023		
<b>Meta</b>			
<b>Valor</b>	<b>Año</b>	<b>Periodo</b>	
VCSAP:	2024		
TVM:	2024		
<b>Sentido del Indicador</b>	Ascendente		
<b>Semaforización</b>			
<b>Verde</b>	<b>Amarillo</b>	<b>Rojo Inferior</b>	<b>Rojo Superior</b>

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
<b>ML-MIR:</b>	<b>Clave</b>	<b>Nombre</b>	
	K002	Infraestructura para Agua Potable	
<b>Datos de identificación del Indicador:</b>			
<b>Nombre del indicador</b>	Índice de calidad del servicio de agua potable		
<b>Ámbito de medición</b>	Gestión	<b>Dimensión a medir</b>	Eficiencia
<b>Definición</b>	El indicador mide las viviendas que cuentan con un servicio adecuado de agua potable.		
<b>Método de cálculo</b>	VCSA/TVH		

[Handwritten signature]  
 [Handwritten initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Unidad de medida	Índice de calidad del servicio de agua potable		Frecuencia de medición	Anual	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	5	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
VCSA/TVH					
<b>Variables</b>					
Variable VCSA	Nombre	Viviendas que cuentan con el servicio adecuado			
	Medio de verificación	Reportes estadísticos			
Variable TVH	Nombre	Total de viviendas habitadas			
	Medio de verificación	Reportes estadísticos			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
VCSA:	2023				
TVH:	2023				
<b>Meta</b>					
Valor	Año		Periodo		
VCSA:	2024				



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



TVH:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	K002	Infraestructura para Agua Potable			
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador	Porcentaje de obras de agua potable realizadas				
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Mide el porcentaje de construcción realizada de infraestructura de agua potable en el municipio.				
Método de cálculo	$(KRN/KRE) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de obras de agua potable realizadas	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



4	4	4	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(KRN/KRE) * 100$					
Variables					
Variable KRN	Nombre	Kilómetros de redes nuevas			
	Medio de verificación	Reporte de inversión			
Variable KRE	Nombre	Kilómetros de redes existentes			
	Medio de verificación	Reporte de Inversión			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año	Periodo			
KRN:	2024				
KRE:	2024				
Meta					
Valor	Año	Periodo			
KRN:	2024				
KRE:	2024				
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		
-	-	-	-		

T  
X  
G  
S  
M





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave	Nombre		
		K002	Infraestructura para Agua Potable		
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de la infraestructura rehabilitada			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Mide el porcentaje de kilómetros de la infraestructura rehabilitada del municipio.				
Método de cálculo	$(TKIR/TKRR) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de la infraestructura rehabilitada	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(TKIR/TKRR) * 100$					
Variables					
Variable TKIR	Nombre	Total de kilómetros de infraestructura rehabilitada			
	Medio de verificación	Registro de la dirección de obras públicas			

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'G' and a circled 'M'.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TKRR	Nombre	Total de kilómetros que requieren rehabilitación		
	Medio de verificación	Registro de la dirección de obras públicas		
Línea base o valor de referencia				
Valor	Año	Periodo		
TKIR:	2023			
TKRR:	2023			
Meta				
Valor	Año	Periodo		
TKIR:	2024			
TKRR:	2024			
Sentido del Indicador	Ascendente			
Semaforización				
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior	





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave	Nombre		
		K002	Infraestructura para Agua Potable		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Índice de incremento en inversión de redes de agua potable			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Economía		
Definición	Mide los recursos económicos disponibles para ejecutar el programa.				
Método de cálculo	(NIRF/NIRI)				
Unidad de medida	Índice de incremento en inversión de redes de agua potable	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
3	4	4	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
(NIRF/NIRI)					
Variables					
Variable NIRF	Nombre	Nivel de inversión en redes final			
	Medio de verificación	Cuenta pública			

Handwritten marks and signatures on the right side of the form, including a large 'X' and several lines of text.

Handwritten signature or initials at the bottom right corner of the page.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable NIRI	Nombre	Nivel de inversión en redes inicial	
	Medio de verificación	Cuenta Pública	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NIRF:	2023		
NIRI:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NIRF:	2024		
NIRI:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	K002	Infraestructura para Agua Potable
Datos de identificación del Indicador:		

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Nombre del indicador		Índice de suficientes fuentes de abastecimiento			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	El indicador mide la cantidad de agua suficiente para el abastecimiento del municipio.				
Método de cálculo	(VAA/VAR)				
Unidad de medida	Índice de suficientes fuentes de abastecimiento	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
(VAA/VAR)					
Variables					
Variable VAA	Nombre	Volumen de agua abastecida			
	Medio de verificación	Verificación física			
Variable VAR	Nombre	Volumen de agua requerida			
	Medio de verificación	Verificación física			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
VAA:		2023			

2  
 X  
 G  
 J  
 M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



VAR:	2023		
<b>Meta</b>			
<b>Valor</b>	<b>Año</b>	<b>Periodo</b>	
VAA:	2024		
VAR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
<b>Semaforización</b>			
<b>Verde</b>	<b>Amarillo</b>	<b>Rojo Inferior</b>	<b>Rojo Superior</b>

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K002	Infraestructura para Agua Potable	
<b>Datos de identificación del Indicador:</b>			
Nombre del indicador	Porcentaje de plantas potabilizadoras que contribuyen al incremento de cobertura.		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	El indicador mide el porcentaje plantas potabilizadoras construidas y/o ampliadas con el programa que incrementaran la cobertura, respecto a las programadas.		
Método de cálculo	$(NPPCAEPA/NPPCCAP) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje de plantas potabilizadoras que contribuyen al incremento de cobertura.	Frecuencia de medición	Anual

H



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
4	5	4	4	5	4		
Método de cálculo (Algoritmo):							
$(NPPCAEPA/NPPCCAP) * 100$							
Variables							
Variable NPPCAEPA	Nombre		Número de plantas potabilizadoras construidas o ampliadas en el ejercicio con el programa en el año				
	Medio de verificación		Reportes internos				
Variable NPPCCAP	Nombre		Número de plantas potabilizadoras convenidas para construir o ampliar con el Programa				
	Medio de verificación		Reportes internos				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año		Periodo			
NPPCAEPA:		2023					
NPPCCAP:		2023					
Meta							
Valor		Año		Periodo			
NPPCAEPA:		2024					
NPPCCAP:		2024					

T  
 X  
 G  
 S  
 (P)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Sentido del Indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		K002		Infraestructura para Agua Potable	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de pozos rehabilitados			
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición		El indicador mide el porcentaje de pozos del municipio que han sido rehabilitados.			
Método de cálculo		$(TPR/TPRR) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de pozos rehabilitados	Frecuencia de medición		Semestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



4	4	3	4	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(TPR/TPRR) * 100$					
Variables					
Variable TPR	Nombre	Total de pozos rehabilitados			
	Medio de verificación	Registro de la dirección de obras públicas			
Variable TPRR	Nombre	Total de pozos que requieren rehabilitación			
	Medio de verificación	Registro de la dirección de obras públicas			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
TPR:		2023			
TPRR:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
TPR:		2024			
TPRR:		2024			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		
-	-	-	-		

T  
X  
G  
F  
BPA  
(24)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Programa: Drenaje

Programa vinculado: K003 Drenaje y Alcantarillado

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a mejorar la habitabilidad de las viviendas del municipio, a través del aumento de la cobertura de servicio de drenaje y alcantarillado.	Porcentaje de personas que opinan que el servicio de drenaje es de calidad	Encuestas	Que la ciudadanía tenga una percepción positiva del servicio de drenaje y alcantarillado.
Propósito	Lograr una adecuada cobertura de calidad en el drenaje y alcantarillado.	Porcentaje de la población que cuenta con servicio de drenaje y alcantarillado.	Censo de población (INEGI) y encuestas	Que las viviendas se encuentren en situación de regularidad predial, para poder colocar la infraestructura necesaria de drenaje y alcantarillado para brindar el servicio.
Componente 1	La población del municipio cuenta con un mejor servicio de drenaje.	Índice del funcionamiento del servicio de drenaje	Censo de población y vivienda (INEGI) y encuestas	Que haya condiciones del municipio que impidan el buen funcionamiento de la infraestructura de drenaje introducida en los lugares con rezago de conectividad.
Actividad 1.1	Disminuir la falta de drenaje en las localidades.	Índice de infraestructura del drenaje faltante	Censo de población y vivienda (INEGI), encuesta y registros de obras públicas	
Actividad 1.2	Conocer la cobertura del drenaje en el municipio.	Índice de cobertura del servicio de drenaje en el municipio	Censo de población y vivienda (INEGI) y encuestas por muestreo	
Componente 2	Brindar un funcionamiento de drenaje adecuado para las localidades del municipio.	Índice de funcionalidad del drenaje	Encuesta de viviendas	Que la población haga uso adecuado del servicio



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Actividad 2.1	Brindar mantenimiento continuo para evitar fallas en la red de drenaje y alcantarillado.	Índice de mantenimientos de drenaje y alcantarillado	Registros administrativos	
Actividad 2.2	Sustituir tramos de la red de drenaje que se encuentre obsoleta.	Porcentaje obras para la sustitución tuberías obsoletas	Registros administrativos	

Programa: Drenaje

Programa vinculado: K003 Drenaje y Alcantarillado

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K003	Drenaje y Alcantarillado	
<b>Datos de identificación del indicador:</b>			
<b>Nombre del indicador</b>		Porcentaje de personas que opinan que el servicio de drenaje es de calidad	
<b>Ámbito de medición</b>	Estratégico	<b>Dimensión a medir</b>	Eficacia
<b>Definición</b>	El indicador medirá si el aumento de cobertura de servicio de drenaje y alcantarillado ha tenido un impacto positivo en la población a través del grado de satisfacción.		
<b>Método de cálculo</b>	$(NPSSDAC/NPE) * 100$		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de personas que opinan que el servicio de drenaje es de calidad	<b>Frecuencia de medición</b>	Trianual
<b>Desagregación geográfica</b>	Municipal	<b>Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)</b>	Género: NO, Grupo étnico: NO,
<b>Características del indicador</b>			

[Handwritten marks and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	5	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NPSSDAC/NPE) * 100$					
Variables					
Variable NPSSDAC	Nombre	Número de personas que señalaron que el servicio de drenaje y alcantarillado es de calidad			
	Medio de verificación	Encuestas			
Variable NPE	Nombre	Número de personas encuestadas			
	Medio de verificación	Encuestas			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
NPSSDAC:		2023			
NPE:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
NPSSDAC:		2024			
NPE:		2024			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		

[Handwritten marks and signature]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



--	--	--	--

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
<b>ML-MIR:</b>	<b>Clave</b>		<b>Nombre</b>		
	K003		Drenaje y Alcantarillado		
<b>Datos de identificación del Indicador:</b>					
<b>Nombre del indicador</b>		Porcentaje de la población que cuenta con servicio de drenaje y alcantarillado.			
<b>Ámbito de medición</b>	Estratégico	<b>Dimensión a medir</b>		Eficacia	
<b>Definición</b>	Este indicador solo medirá el drenaje y alcantarillado que poseen las viviendas				
<b>Método de cálculo</b>	$((0.5 * NVSD / TVM) + (0.5 * NVSA / TVM)) * 100$				
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de la población que cuenta con servicio de drenaje y alcantarillado.	<b>Frecuencia de medición</b>	Anual		
<b>Desagregación geográfica</b>	Municipal	<b>Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)</b>		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
<b>Claridad</b>	<b>Relevancia</b>	<b>Economía</b>	<b>Monitoreable</b>	<b>Adecuado</b>	<b>Aportación Marginal</b>
5	4	4	5	4	3
<b>Método de cálculo (Algoritmo):</b>					
$((0.5 * NVSD / TVM) + (0.5 * NVSA / TVM)) * 100$					
<b>Variables</b>					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable NVSD	Nombre	Número de viviendas con el servicio de drenaje	
	Medio de verificación	Encuestas	
Variable TVM	Nombre	Total de viviendas en el municipio	
	Medio de verificación	Encuestas	
Variable NVSA	Nombre	Número de viviendas con servicio de alcantarillado	
	Medio de verificación	Encuestas	
Variable TVM	Nombre	Total de viviendas en el municipio	
	Medio de verificación	Encuestas	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
	NVSD:	2023	
	TVM:	2023	
	NVSA:	2023	
	TVM:	2023	
Meta			
	Valor	Año	Periodo
	NVSD:	2024	
	TVM:	2024	
	NVSA:	2024	
	TVM:	2024	

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Sentido del Indicador	Ascendente		
Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K003		Drenaje y Alcantarillado		
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Índice del funcionamiento del servicio de drenaje			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Se refiere a la medición del estado en que se encuentra el drenaje en distintas zonas del municipio.				
Método de cálculo	$(.4*IDF)+(.3*CDR)+(.3*FD)$				
Unidad de medida	Índice del funcionamiento del servicio de drenaje	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	3	4	4

H  
X  
G  
A



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo):		
$(.4*IDF)+(.3*CDR)+(.3*FD)$		
Variables		
Variable IDF	Nombre	Infraestructura del drenaje faltante
	Medio de verificación	Reportes de obras
Variable CDR	Nombre	Conectividad de drenaje rezagado
	Medio de verificación	Reportes de obras
Variable FD	Nombre	Funcionalidad del drenaje
	Medio de verificación	Régistros administrativos
Línea base o valor de referencia		
Valor	Año	Periodo
IDF:	2023	
CDR:	2023	
FD:	2023	
Meta		
Valor	Año	Periodo
IDF:	2024	
CDR:	2024	
FD:	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente	



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	K003	Drenaje y Alcantarillado			
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Índice de infraestructura del drenaje faltante			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Este indicador informa sobre el estado de zonas donde falta el servicio de drenaje.				
Método de cálculo	(TL-TLD)/TLD				
Unidad de medida	Índice de infraestructura del drenaje faltante	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	4	3	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
(TL-TLD)/TLD					

*[Handwritten signature and initials]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variables			
Variable TL	Nombre	Total de localidades	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Variable TLD	Nombre	Total de localidades con drenaje	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Variable TLD	Nombre	Total de localidades con drenaje	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TL:	2023		
TLD:	2023		
TLD:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TL:	2024		
TLD:	2024		
TLD:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



--	--	--	--

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K003		Drenaje y Alcantarillado		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Índice de cobertura del servicio de drenaje en el municipio			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Este indicador mide el nivel de cobertura en cuanto al número de viviendas que cuentan con conectividad a la red de drenaje del municipio.				
Método de cálculo	TVC/TVM				
Unidad de medida	Índice de cobertura del servicio de drenaje en el municipio	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	3	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
TVC/TVM					
Variables					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TVC	Nombre	Total de viviendas conectadas	
	Medio de verificación	Encuestas	
Variable TVM	Nombre	Total de viviendas en el municipio	
	Medio de verificación	Encuestas	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TVC:	2023		
TVM:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TVC:	2024		
TVM:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



		K003	Drenaje y Alcantarillado		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Índice de funcionalidad del drenaje			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Calidad	
Definición	Este indicador medirá el estado de funcionalidad del servicio de drenaje de viviendas que cuentan con el servicio.				
Método de cálculo	(TVDF/TVSD)				
Unidad de medida	Índice de funcionalidad del drenaje	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
(TVDF/TVSD)					
Variables					
Variable TVDF	Nombre	Total de viviendas con drenaje funcional			
	Medio de verificación	Encuestas			
Variable TVSD	Nombre	Total de viviendas con servicio de drenaje			
	Medio de verificación	Encuestas			
Línea base o valor de referencia					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Valor	Año	Periodo	
TVDF:	2023		
TVSD:	2023		
<b>Meta</b>			
Valor	Año	Periodo	
TVDF:	2024		
TVSD:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
<b>Semaforización</b>			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K003	Drenaje y Alcantarillado	
<b>Datos de identificación del Indicador:</b>			
Nombre del indicador	Índice de mantenimientos de drenaje y alcantarillado		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Se entenderá como mantenimiento a todas las acciones de reparación y cuidado para lograr el funcionamiento eficaz de la red de drenaje municipal.		

T  
X  
G  
P  
M





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Método de cálculo		(.5*NRABMAD)+(.5*NRABMAA)			
Unidad de medida		Índice de mantenimientos de drenaje y alcantarillado	Frecuencia de medición		Trimestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	4	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
(.5*NRABMAD)+(.5*NRABMAA)					
Variables					
Variable NRABMAD	Nombre		Número de reportes atendidos para brindar mantenimiento al drenaje		
	Medio de verificación		Bitácoras de la dirección		
Variable NRABMAA	Nombre		Número de reportes atendidos para brindar mantenimiento al alcantarillado		
	Medio de verificación		Bitácoras de la dirección		
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
NRABMAD:		2023			
NRABMAA:		2023			
Meta					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Valor	Año	Periodo	
NRABMAD:	2024		
NRABMAA:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K003	Drenaje y Alcantarillado	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje obras para la sustitución tuberías obsoletas		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Este indicador informa cuantas obras se realizaron para sustituir las tuberías deterioradas de la red de drenaje municipal.		
Método de cálculo	$(NORST/NORSTO) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje obras para la sustitución tuberías obsoletas	Frecuencia de medición	Trimestral
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	3	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NORST/NORSTO) * 100$					
Variables					
Variable NORST	Nombre	Número de obras realizadas para la sustitución de tuberías			
	Medio de verificación	Reportes de la dirección			
Variable NORSTO	Nombre	Número de obras requeridas para la sustitución de tuberías obsoletas			
	Medio de verificación	Reportes de la dirección			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
NORST:		2023			
NORSTO:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
NORST:		2024			
NORSTO:		2024			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Programa: Electrificación

Programa vinculado: K004 Electrificación

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a que la población del municipio cuente con un servicio de energía eléctrica eficiente a través de la mejora de la infraestructura.	Porcentaje de mejora de servicio de electrificación en el municipio	Encuestas	Que se vea afectada la infraestructura eléctrica del municipio por algún fenómeno natural.
Propósito	Coadyuvar en la cobertura del servicio de energía eléctrica en las viviendas del municipio.	Tasa de variación en el servicio de energía eléctrica	Registros administrativos	No cubre la red de electrificación debido a la falta de tecnología en algunos poblados.
Componente 1	Regular el servicio de energía eléctrica	Porcentaje de viviendas que regularizaron el servicio de electrificación	Registros administrativos	Incremento de viviendas con servicio de energía eléctrica irregular.
Actividad 1.1	Instalación de infraestructura para cubrir la demanda.	Nivel de cobertura en viviendas	Formatos de registros (Bitácoras)	
Actividad 1.2	Gestionar los recursos necesarios que aumenten la cobertura de energía eléctrica en las viviendas	Tasa de variación de la gestión de los recursos para el aumento de cobertura de energía eléctrica	Actas de gestión de recursos	
Componente 2	Disminuir el consumo de la energía eléctrica en función a la carga instalada	Nivel de ahorro de energía eléctrica	Recibos de consumo de energía	Que la población no aproveche las condiciones naturales y no implemente las

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large 'X' and a circled 'H' at the bottom right.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



				recomendaciones para el ahorro de energía.
Actividad 2.1	Implementar estrategias dirigidas al ahorro de energía	Índice de estrategias implementadas para el ahorro de energía eléctrica	Recibos de consumo de energía eléctrica	
Actividad 2.2	Gestionar convenios con el sector público y privado que ayuden a la disminución de costos en el servicio	Porcentaje de coordinación interinstitucional para la mejora tarifaria en el servicio de electrificación	Actas de acuerdos	
Actividad 2.3	Brindar mantenimiento a la infraestructura del servicio de electrificación.	Porcentaje de mantenimiento a la red de electrificación del municipio	Registros administrativos	

Programa: Electrificación

Programa vinculado: K004 Electrificación

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
<b>ML-MIR:</b>	<b>Clave</b>	<b>Nombre</b>	
	K004	Electrificación	
<b>Datos de identificación del indicador:</b>			
<b>Nombre del indicador</b>	Porcentaje de mejora de servicio de electrificación en el municipio		
<b>Ámbito de medición</b>	Estratégico	<b>Dimensión a medir</b>	Eficiencia
<b>Definición</b>	Este indicador mide la mejora del servicio de electrificación en las viviendas con base en el grado de satisfacción de la ciudadanía.		
<b>Método de cálculo</b>	$(NPSUMSEP/TPE) * 100$		

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a circled '04' at the bottom right.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Unidad de medida	Porcentaje de mejora de servicio de electrificación en el municipio		Frecuencia de medición	Trianual	
Desagregación geográfica	Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NPSUMSEP/TPE) * 100$					
<b>Variables</b>					
Variable NPSUMSEP	Nombre	Número de personas que señalaron una mejora en el servicio de electrificación en el periodo			
	Medio de verificación	Encuestas			
Variable TPE	Nombre	Total de personas encuestadas			
	Medio de verificación	Encuestas			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
NPSUMSEP:	2023				
TPE:	2023				
<b>Meta</b>					
Valor	Año		Periodo		



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



NPSUMSEP:	2024		
TPE:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K004		Electrificación		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del Indicador		Tasa de variación en el servicio de energía eléctrica			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Este indicador mide el aumento del servicio de electrificación en las viviendas del municipio.				
Método de cálculo	$((VCSEEF/VCSEEA)-1)*100$				
Unidad de medida	Tasa de variación en el servicio de energía eléctrica	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



4	5	3	3	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$\{(VCSEEF/VCSEAI)-1\} * 100$					
Variables					
Variable VCSEEF	Nombre	Viviendas que cuentan con el servicio de energía eléctrica año final			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable VCSEAI	Nombre	Viviendas que cuentan con el servicio de energía eléctrica año inicial			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año	Periodo			
VCSEEF:	2023				
VCSEAI:	2023				
Meta					
Valor	Año	Periodo			
VCSEEF:	2024				
VCSEAI:	2024				
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		
-	-	-	-		

G X

A

M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave	Nombre		
		K004	Electrificación		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de viviendas que regularizaron el servicio de electrificación			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia		
Definición	Este indicador mide el número total de las viviendas que lograron regularizar su servicio de electricidad en relación a las que se identificaron con alguna irregularidad.				
Método de cálculo	$(NVRSE/TVISRSE)*100$				
Unidad de medida	Porcentaje de viviendas que regularizaron el servicio de electrificación	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	4	4	5	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NVRSE/TVISRSE)*100$					
Variables					
Variable NVRSE	Nombre	Número de viviendas que regularizaron el servicio de electrificación.			

T  
 X  
 G  
 A  
 M  
 (M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



	Medio de verificación	Registros administrativos	
Variable TVISRSE	Nombre	Total de viviendas identificadas sin regularizar el servicio de electrificación	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NVRSE:	2023		
TVISRSE:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NVRSE:	2024		
TVISRSE:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	K004	Electrificación

T  
 X  
 G  
 ↙  
 ↘  
 M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Nivel de cobertura en viviendas			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Para este indicador la cobertura se medirá a través de las viviendas que cuentan con infraestructura de electrificación.				
Método de cálculo	(NVIE/TV)				
Unidad de medida	Nivel de cobertura en viviendas	Frecuencia de medición		Trimestral	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	5	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
(NVIE/TV)					
Variables					
Variable NVIE	Nombre	Número de viviendas con infraestructura de electrificación			
	Medio de verificación	Encuesta			
Variable TV	Nombre	Total de viviendas			
	Medio de verificación	Encuesta			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



NVIE:	2023		
TV:	2023		
<b>Meta</b>			
<b>Valor</b>	<b>Año</b>	<b>Periodo</b>	
NVIE:	2024		
TV:	2024		
Sentido del indicador	Ascendente		
<b>Semaforización</b>			
<b>Verde</b>	<b>Amarillo</b>	<b>Rojo Inferior</b>	<b>Rojo Superior</b>

Indicadores de los ML-MIR propuestos

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K004	Electrificación	
Datos de identificación del indicador:			
Nombre del indicador	Tasa de variación de la gestión de los recursos para el aumento de cobertura de energía eléctrica		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Se entenderá por "nivel de gestión de recursos" a los ingresos gestionados entre el total de ingresos ordinarios.		



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo		((NGRAF/NGRAI)-1)*100			
Unidad de medida		Tasa de variación de la gestión de los recursos para el aumento de cobertura de energía eléctrica	Frecuencia de medición		Trimestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	4	5	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
((NGRAF/NGRAI)-1)*100					
Variables					
Variable NGRAF	Nombre	Nivel de gestión de recursos del año final			
	Medio de verificación	Actas de gestión de recursos			
Variable NGRAI	Nombre	Nivel de gestión de recursos del año inicial			
	Medio de verificación	Actas de gestión de recursos			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
NGRAF:		2023			
NGRAI:		2023			
Meta					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Valor		Año		Periodo	
NGRAF:		2024			
NGRAI:		2024			
Sentido del Indicador		Ascendente			
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K004	Electrificación	
Datos de identificación del indicador:			
Nombre del indicador		Nivel de ahorro de energía eléctrica	
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Este indicador medirá la disminución de consumo de energía de las viviendas.		
Método de cálculo	(CEFV/CEIV)		
Unidad de medida	Nivel de ahorro de energía eléctrica	Frecuencia de medición	Semestral
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	3	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):  (CEFV/CEIV)					
Variables					
Variable CEFV	Nombre	Consumo de energía final por vivienda			
	Medio de verificación	Recibos de consumo de energía			
Variable CEIV	Nombre	Consumo de energía inicial por vivienda			
	Medio de verificación	Recibos de consumo de energía			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
CEFV:		2023			
CEIV:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
CEFV:		2024			
CEIV:		2024			
Sentido del indicador		Descendente			
Semaforización					

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large '7', a 'G', and several illegible signatures.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K004		Electrificación		
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Índice de estrategias implementadas para el ahorro de energía eléctrica			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Se entenderá como estrategia a todos las acciones o actividades realizadas por el municipio para promover el ahorro de energía eléctrica en las viviendas.				
Método de cálculo	$((EIAF/EIAI)-1)*100$				
Unidad de medida	Índice de estrategias implementadas para el ahorro de energía eléctrica	Frecuencia de medición	Mensual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((EIAF/EIAI)-1)*100$					

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a circled signature.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variables			
Variable EIAF	Nombre	Estrategias implementadas en el año final	
	Medio de verificación	Mensual	
Variable EIAI	Nombre	Estrategias implementadas en el año inicial	
	Medio de verificación	Mensual	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
EIAF:	2023		
EIAI:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
EIAF:	2024		
EIAI:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



ML-MIR:		Clave	Nombre			
		K004	Electrificación			
Datos de identificación del Indicador:						
Nombre del indicador		Porcentaje de coordinación interinstitucional para la mejora tarifaria en el servicio de electrificación				
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficacia		
Definición	Se mide el número de convenios del sector público y privado con el fin de gestionar tarifas que ayuden a que el servicio de electrificación sea accesible para toda la población.					
Método de cálculo	$(NCYAF/NCYAG) * 100$					
Unidad de medida	Porcentaje de coordinación interinstitucional para la mejora tarifaria en el servicio de electrificación	Frecuencia de medición	Semestral			
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,			
Características del Indicador						
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal	
5	5	5	4	4	3	
Método de cálculo (Algoritmo):						
$(NCYAF/NCYAG) * 100$						
Variables						
Variable NCYAF	Nombre	Número de convenios y/o acuerdos firmados				
	Medio de verificación	Actas de gestión				
Variable NCYAG	Nombre	Número de convenios y/o acuerdos gestionados				

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a circular stamp.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Medio de verificación		Actas de gestión	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NCYAF:	2023		
NCYAG:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NCYAF:	2024		
NCYAG:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	K004	Electrificación
Datos de identificación del indicador:		
Nombre del indicador	Porcentaje de mantenimiento a la red de electrificación del municipio	



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición		Este indicador se refiere a la red de electrificación es toda aquella infraestructura necesaria para suministrar la electricidad a las viviendas del municipio (postes y cables).			
Método de cálculo		$(NMBIE/TRESMRE) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de mantenimiento a la red de electrificación del municipio	Frecuencia de medición		Trimestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	4	5	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NMBIE/TRESMRE) * 100$					
Variables					
Variable NMBIE	Nombre		Número de mantenimientos brindados a la infraestructura de electrificación		
	Medio de verificación		Informes de la Dirección		
Variable TRESMRE	Nombre		Total de reportes emitidos para solicitar mantenimientos a la red de electrificación		
	Medio de verificación		Reportes emitidos		
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
NMBIE:		2023			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



TRESMRE:	2023		
<b>Meta</b>			
Valor	Año	Periodo	
NMBIE:	2024		
TRESMRE:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
<b>Semaforización</b>			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Programa: Carreteras

Programa vinculado: K008 Carreteras

Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir al impulso de oportunidades dirigidas al desarrollo de la población mediante la mejora de movilidad y conectividad de la población que busque trasladarse al municipio de Paraíso.	Índice de contribución a oportunidades de desarrollo	Registros administrativos	La población hace uso de la infraestructura carretera.
Propósito	Mejoramiento de la infraestructura carretera del municipio de Paraíso.	Proporción de mejoramiento de la red de carreteras	Registros administrativos	Las condiciones por fenómenos naturales permiten un adecuado funcionamiento de la red carretera.

Handwritten annotations on the right side of the page, including a large 'X' mark, a checkmark, and a signature.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Componente 1	Infraestructura de la red carretera mejorada y con capacidad suficiente para beneficiar el tránsito vehicular del municipio.	Tasa de variación de infraestructura de la red carretera ampliada	Mapeo y registros de obra	Las condiciones físicas del terreno son estables y mantengan la infraestructura conservada.
Actividad 1.1	Rehabilitación de la red de carreteras.	Porcentaje de rehabilitación de la red carretera	Mapeo y registros de obra	
Actividad 1.2	Mantenimiento a la red de carreteras.	Porcentaje de mantenimiento a la red de infraestructura carretera	Mapeo y registros de obra	
Actividad 1.3	Modernización de carreteras para el soporte de vehículos de carga pesada.	Porcentaje de modernización a la red de infraestructura carretera	Mapeo y registros de obra	
Actividad 1.4	Gestión de acuerdos con otros niveles de gobierno para el mejoramiento de las carreteras del municipio.	Índice de acuerdos y/o convenios gestionados	Registros administrativos	
Componente 2	Señalética horizontal y vertical en viabilidades y carreteras municipales en óptimas condiciones.	Tasa de variación de señalamientos viales en óptimas condiciones	Mapeo y registros de obra	Se ve afectada la infraestructura señalética de las vías por alguna contingencia ambiental.
Actividad 2.1	Modernizar los señalamientos viales.	Porcentaje de modernización de señalamientos viales	Registros de obra	
Actividad 2.2	Brindar mantenimiento a los señalamientos viales.	Porcentaje de mantenimiento a los señalamientos viales en la red caminera	Registros de obra	

Programa: Carreteras

Programa vinculado:

Indicadores de los ML-MIR

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and other illegible marks.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		K008		Carreteras	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador			Índice de contribución a oportunidades de desarrollo		
Ámbito de medición		Estratégico	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición		Mejoramiento de la movilidad y conectividad del municipio.			
Método de cálculo		XDVCAPAO+XPDVPTPI			
Unidad de medida		Índice de contribución a oportunidades de desarrollo	Frecuencia de medición		Anual
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
XDVCAPAO+XPDVPTPI					
Variables					
Variable XDVCAPAO	Nombre		X1(Promedio diario de vehículos de carga y autobuses /Promedio diario de vehículos de carga y autobuses antes de las obras)		
	Medio de verificación		Registros administrativos		

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'G' and 'X' and a circled 'M' at the bottom.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable XPDVPTPFI	Nombre	X2 (Promedio diario de vehículos particulares que transitan en el periodo final/ Promedio diario de vehículos particulares que transitan en el periodo inicial)		
	Medio de verificación	Registros administrativos		
Línea base o valor de referencia				
Valor	Año	Periodo		
XDVCAPAO:	2023			
XPDVPTPFI:	2023			
Meta				
Valor	Año	Periodo		
XDVCAPAO:	2024			
XPDVPTPFI:	2024			
Sentido del Indicador	Ascendente			
Semaforización				
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior	

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	K008	Carreteras
Datos de identificación del Indicador:		

*[Handwritten signatures and initials]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Nombre del indicador		Proporción de mejoramiento de la red de carreteras			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Kilómetros de infraestructura caminera que han sido rehabilitados y que se encuentran en mejor estado.				
Método de cálculo	$(KRCM/TKRCM)*100$				
Unidad de medida	Proporción de mejoramiento de la red de carreteras	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	3	5	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(KRCM/TKRCM)*100$					
<b>Variables</b>					
Variable KRCM	Nombre	Km de la red carretera mejorada			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable TKRCM	Nombre	Total de Km de red carretera en el municipio			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					
Valor	Año		Periodo		
KRCM:	2023				

*[Handwritten signatures and initials]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



TKRCM:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
KRCM: 8.3%	2024		
TKRCM: 8.3%	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K008	Carreteras	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Tasa de variación de infraestructura de la red carretera ampliada		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Calles, vialidades y carreteras que se le ha dado mantenimiento.		
Método de cálculo	$((KIRCAAF/KIRCAA1)-1)*100$		
Unidad de medida	Tasa de variación de infraestructura de la red carretera ampliada	Frecuencia de medición	Anual



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((KIRCAAF/KIRCAAI)-1)*100$					
Variables					
Variable KIRCAAF	Nombre	Km de infraestructura de la red caminera ampliada en el año final			
	Medio de verificación	Mapeo y registros de Obra			
Variable KIRCAAI	Nombre	Km de infraestructura de la red carretera ampliada en el año inicial			
	Medio de verificación	Mapeo y registros de Obra			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
KIRCAAF:		2023			
KIRCAAI:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
KIRCAAF:		2024			
KIRCAAI:		2024			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Sentido del Indicador		Ascendente	
Semafización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K008		Carreteras		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de rehabilitación de la red carretera			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Kilómetros de vialidades, carreteras que han sido mejorados.				
Método de cálculo	$(KIRCR / KIRCRR) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de rehabilitación de la red carretera	Frecuencia de medición	Semestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	5

T  
G  
P  
M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo):			
( KIRCR/ KIRCRR)*100			
Variables			
Variable KIRCR	Nombre	Km de la infraestructura de la red carretera rehabilitados	
	Medio de verificación	Mapeo y registro de obra	
Variable KIRCRR	Nombre	Km de Infraestructura de la red carretera que requieren rehabilitación	
	Medio de verificación	Mapeo y registro de obra	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
KIRCR:	2023		
KIRCRR:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
KIRCR:	2024		
KIRCRR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

*[Handwritten signatures and initials]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave	Nombre		
		K008	Carreteras		
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de mantenimiento a la red de infraestructura carretera			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Trabajos que se tienen que realizar para mantener el buen funcionamiento.				
Método de cálculo	$(KICSLDM/KICRM) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de mantenimiento a la red de infraestructura carretera	Frecuencia de medición	Semestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(KICSLDM/KICRM) * 100$					
Variables					
Variable KICSLDM	Nombre	Km de infraestructura carretera que se le dio mantenimiento			
	Medio de verificación	Mapeo y registro de obra			
Variable KICRM	Nombre	Km de infraestructura carretera que requieren mantenimiento			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Medio de verificación		Mapeo y registro de obra	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
KICSLDM:	2023		
KICRM:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
KICSLDM:	2024		
KICRM:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	K008	Carreteras
Datos de identificación del Indicador:		
Nombre del indicador	Porcentaje de modernización a la red de infraestructura carretera	



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Mejorar las condiciones de operación y seguridad, se obtiene mediante la rectificación del trazo, ampliación del ancho de corona y calzada.				
Método de cálculo	$(KICSM/KICRM) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de modernización a la red de infraestructura carretera	Frecuencia de medición	Semestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	4	4	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(KICSM/KICRM) * 100$					
Variables					
Variable KICSM	Nombre	Km de infraestructura carretera que se modernizaron			
	Medio de verificación	Mapeo y registros de obra			
Variable KICRM	Nombre	Km de infraestructura carretera que requieren modernización			
	Medio de verificación	Mapeo y registros de obra			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año	Periodo			
KICSM:	2023				



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



KICRM:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
KICSM:	2024		
KICRM:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K008	Carreteras	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Índice de acuerdos y/o convenios gestionados		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia
Definición	Acuerdos y/o convenios o cualquier otro acto vinculante por el cual dos o más entes de gobierno tiene acciones o gestiones mutuamente benéficas.		
Método de cálculo	(TCYAF/TCYAG)		
Unidad de medida	Índice de acuerdos y/o convenios gestionados	Frecuencia de medición	Anual



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	4	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
(TCYAF/TCYAG)					
Variables					
Variable TCYAF	Nombre		Total de convenios y/o acuerdos firmados		
	Medio de verificación		Registros administrativos		
Variable TCYAG	Nombre		Total de convenios y/o acuerdos gestionados		
	Medio de verificación		Registros administrativos		
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
TCYAF:		2023			
TCYAG:		2023			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
TCYAF:		2024			
TCYAG:		2024			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K008		Carreteras		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Tasa de variación de señalamientos viales en óptimas condiciones			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Se entiende por la cantidad de señalamientos viales que se encuentran en buen estado.				
Método de cálculo	((KICSVOCAL/KICSVOCAL)-1)*100				
Unidad de medida	Tasa de variación de señalamientos viales en óptimas condiciones	Frecuencia de medición	Anual		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	5	5	5

T  
X  
G  
B  
M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo):			
$((KICSVOCAF/KICSVOCAL)-1)*100$			
Variables			
Variable KICSVOCAF	Nombre	Km de Infraestructura caminera con señalamientos viales en óptimas condiciones en el año final	
	Medio de verificación	Mapeo y registros de obra	
Variable KICSVOCAL	Nombre	Km de Infraestructura caminera con señalamientos viales en óptimas condiciones en el año inicial	
	Medio de verificación	Mapeo y registros de obra	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
KICSVOCAF:	2023		
KICSVOCAL:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
KICSVOCAF:	2024		
KICSVOCAL:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K008		Carreteras		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de modernización de señalamientos viales			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Reemplazo de los señalamientos viales que se encuentran en mal estado.				
Método de cálculo	$(KICSVM/KICRMSV) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de modernización de señalamientos viales	Frecuencia de medición		Semestral	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	5	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(KICSVM/KICRMSV) * 100$					
Variables					
Variable KICSVM	Nombre	Km de infraestructura caminera con señalamientos viales modernizados			
	Medio de verificación	Registros de obra			

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable KICRMSV	Nombre	Km de infraestructura caminera que requieren modernización de los señalamientos viales	
	Medio de verificación	Registros de obra	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
KICSVM:	2023		
KICRMSV:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
KICSVM:	2024		
KICRMSV:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	K008	Carreteras
Datos de Identificación del Indicador:		



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Nombre del indicador		Porcentaje de mantenimiento a los señalamientos viales en la red caminera			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Calidad	
Definición	Se entiende por mantenimiento a las acciones preventivas para mantener en buen estado los señalamientos viales				
Método de cálculo	$(KICMSV/KICRMSV) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de mantenimiento a los señalamientos viales en la red caminera	Frecuencia de medición		Semestral	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
<b>Características del Indicador</b>					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(KICMSV/KICRMSV) * 100$					
<b>VARIABLES</b>					
Variable KICMSV	Nombre	Km de infraestructura caminera con mantenimiento a los señalamientos viales			
	Medio de verificación	Registros de obra			
Variable KICRMSV	Nombre	Km de infraestructura caminera que requieren mantenimiento en los señalamientos viales			
	Medio de verificación	Registros de obra			
<b>Línea base o valor de referencia</b>					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Valor	Año	Periodo	
KICMSV:	2023		
KICRMSV:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
KICMSV:	2024		
KICRMSV:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Programa: K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa

Programa vinculado: K014 Mejoramiento Integral de la Infraestructura Educativa, Cultural y Deportiva

Formato 13. Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir al acceso a actividades deportivas y recreativas de la población del Municipio de Paraíso Tabasco mediante el acceso a una infraestructura deportiva y recreativa en óptimas condiciones	Índice de uso de la infraestructura deportiva y recreativa	Encuestas	La población se interese y haga uso de la infraestructura deportiva y recreativa



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Propósito	La infraestructura deportiva y recreativa del Municipio de Paraíso Tabasco presenta óptimas condiciones para el desarrollo de actividades.	Porcentaje de infraestructura en óptimas condiciones	Registros Administrativos, Actas de obra, Actas de mantenimientos, Actas de Obra	La población conserve y cuide la infraestructura
Componente 1	Infraestructura Deportiva y Recreativa rehabilitada	Porcentaje de rehabilitación de Infraestructura	Registros Administrativos, Registros de obras	La infraestructura Física presente las características de seguridad para poder restaurarla
Actividad 1.1	Actualización de Base de datos sobre la infraestructura deportiva y recreativa y sus condiciones físicas	Porcentaje de actualización base de datos	Registros Administrativos, Base de Datos	Que se tenga acceso a todos los centros deportivos y recreación del municipio
Actividad 1.2	Reparación de la estructura física de la infraestructura deportiva y recreativa	Índice de espacios deportivos y recreativos con reparaciones	Registros Administrativos, Actas de obra	Se dan las garantías de seguridad para el acceso a los espacios
Componente 2	Infraestructura Deportiva y Recreativa con mantenimiento constante	Porcentaje de cumplimiento de mantenimiento	Registros Administrativos, Actas de mantenimientos	Se dan las garantías para que se tenga el acceso a la infraestructura
Actividad 2.1	Diseño de un plan de mantenimiento rutinario y preventivo a los espacios deportivos y recreativos	Índice de cumplimiento del plan de mantenimiento	Registros Administrativos, Actas de mantenimiento	Se lleve a cabo el plan de mantenimiento acorde a lo requerido
Actividad 2.2	Supervisión y control a las actividades de mantenimiento	Índice de supervisión de actividades	Registros Administrativos, Actas de mantenimientos	Que se lleven a cabo con la regularidad establecida los mantenimientos
Componente 3	Infraestructura Deportiva y Recreativa acondicionadas	Porcentaje de infraestructura acondicionada	Registros Administrativos y de obra	Se dan las arantias para que el equipamiento se conserve en óptimas condiciones
Actividad 3.1	Reparación al equipamiento	Índice de Reparación de Equipamiento	Registro de obras de reparación	Se lleva un control de los equipos que requieren mantenimiento

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large 'X' and several scribbles.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Actividad 3.2	Adquisición de equipamiento y material deportivo	Índice de adquisición de equipo y material	Registros Administrativos, Ordenes de compra	El equipamiento y material se instale y se conserve adecuadamente
Actividad 3.3	Realizar platicas con la comunidad sobre la importancia del cuidado de la infraestructura deportiva y recreativa	Porcentaje de asistentes que consideraron importante el cuidado de la infraestructura	Encuestas de salida en cada platica	Las personas se interesan por el cuidado de la infraestructura deportiva y recreativa, asisten a las platicas y contestan la encuesta de satisfacción.

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K021	K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa	
Datos de identificación del indicador:			
Nombre del indicador		Índice de uso de la infraestructura deportiva y recreativa	
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Hace referencia de los habitantes del municipio que tienen acceso a actividades deportivas o recreativas dado las condiciones adecuadas para su uso que estos espacios tienen		
Método de cálculo	$(TPEAHUATIDR/TPE) \cdot 100$		
Unidad de medida	Índice de uso de la infraestructura deportiva y recreativa	Frecuencia de medición	Anual
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del indicador			

*[Handwritten signatures and initials]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	5	5	5	5
Método de cálculo (Algoritmo): (TPEAHUATIDR/TPE)*100					
Variables					
Variable TPEAHUATIDR	Nombre	Total de personas encuestadas que afirma hacer uso de algún tipo de infraestructura deportiva y recreativa de			
	Medio de verificación	Encuesta			
Variable TPE	Nombre	Total de personas encuestadas			
	Medio de verificación	Encuesta			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
TPEAHUATIDR:	2023				
TPE:	2023				
Meta					
Valor	Año		Periodo		
TPEAHUATIDR:	2024				
TPE:	2024				
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior		Rojo Superior	

T  
 X  
 G  
 P  
 R



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



--	--	--	--

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K021		K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de infraestructura en óptimas condiciones			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Calidad	
Definición	Hace referencia al total de espacios deportivos y recreativos que tiene el municipio que presentan condiciones adecuadas para su uso, pues tuvieron algún tipo de intervención de rehabilitación y/o equipamiento				
Método de cálculo	$((0.34 * i_{14941}) + (0.33 * i_{14942}) + (0.33 * i_{14943})) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de infraestructura en óptimas condiciones	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	5	5	5	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((0.34 * i_{14941}) + (0.33 * i_{14942}) + (0.33 * i_{14943})) * 100$					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variables			
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K021	K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa	
Datos de identificación del indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de rehabilitación de Infraestructura		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Hace referencia al total de espacios deportivos y recreativos que fueron censados y que se identifico requieren algún tipo de rehabilitación y que ya fueron atendidos		
Método de cálculo	$(TEFDRRYR/ TEFDRRATI)*100$		

*[Handwritten signature and initials]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Unidad de medida		Porcentaje de rehabilitación de Infraestructura		Frecuencia de medición		Semestral	
Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
Método de cálculo (Algoritmo): (TEFDRRYR/ TEFDRRATI)*100							
Variables							
Variable TEFDRRYR	Nombre		Total de espacios físicos deportivos y recreativos reconstruidos y/o remodelados				
	Medio de verificación		Actas de obra				
Variable TEFDRRATI	Nombre		Total de espacios físicos deportivos y recreativos que requieren algún tipo de intervención				
	Medio de verificación		Base de datos				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año		Periodo			
TEFDRRYR:		2023					
TEFDRRATI:		2023					
Meta							
Valor		Año		Periodo			

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



TEFDRRYR:	2024		
TEFDRRATI:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K021	K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa	
Datos de identificación del indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de actualización base de datos		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Hace referencia a que se lleve un CENSO para identificar los espacios deportivos y recreativos con los que cuenta el municipio y en que condiciones se encuentran estos.		
Método de cálculo	(TEDRC/TEDRM)*100		
Unidad de medida	Porcentaje de actualización base de datos	Frecuencia de medición	Anual
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador			

M  
 G  
 A  
 B  
 11



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	3	5	5	5
Método de cálculo (Algoritmo): (TEDRC/TEDRM)*100					
Variables					
Variable TEDRC	Nombre	Total de espacios deportivos y recreativos censados			
	Medio de verificación	Base de datos			
Variable TEDRM	Nombre	Total de espacios deportivos y recreativos en el municipio			
	Medio de verificación	Base de datos			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
TEDRC:	2023				
TEDRM:	2023				
Meta					
Valor	Año		Periodo		
TEDRC:	2024				
TEDRM:	2024				
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior		Rojo Superior	

[Handwritten signature/initials]

[Handwritten initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



--	--	--	--

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K021		K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Índice de espacios deportivos y recreativos con reparaciones			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Se refiere al total de espacios deportivos y recreativos que se les realice alguna obra de restauración en su estructura física del total de espacios que requieren algún tipo de restauración				
Método de cálculo	$(TEDSLRAOR/TEDRSRATR) * 100$				
Unidad de medida	Índice de espacios deportivos y recreativos con reparaciones	Frecuencia de medición		Semestral	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(TEDSLRAOR/TEDRSRATR) * 100$					
Variables					



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TEDRSRAOR	Nombre	Total de espacios deportivos y recreativos que se les realizo alguna obra de restauración	
	Medio de verificación	Actas de obra	
Variable TEDRSRATR	Nombre	Total de espacios deportivos y recreativos que se requieren algun tipo de restauración	
	Medio de verificación	Base de datos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TEDRSRAOR:	2023		
TEDRSRATR:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TEDRSRAOR:	2024		
TEDRSRATR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



		K021	K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de cumplimiento de mantenimiento			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	Se refiere al total de espacios deportivos y recreativos en los que se ha realizado el mantenimiento constante				
Método de cálculo	$(TEIDRM/TEIDR) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de cumplimiento de mantenimiento	Frecuencia de medición	Semestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	5	5	5	5
Método de cálculo (Algoritmo): $(TEIDRM/TEIDR) * 100$					
Variables					
Variable TEIDRM	Nombre	Total de espacios de infraestructura deportiva y recreativa con mantenimiento			
	Medio de verificación	Actas de Mantenimiento			
Variable TEIDR	Nombre	Total de espacios de infraestructura deportiva y recreativa			
	Medio de verificación	Base de datos			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TEIDRM:	2023		
TEIDR:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TEIDRM:	2024		
TEIDR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K021	K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Índice de cumplimiento del plan de mantenimiento		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a circled '11'.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Definición		Hace referencia al total de acciones o actividades que se plasmaron en el plan de mantenimiento y que se han realizado a conformidad			
Método de cálculo		(TAEPRC/TAEPM)*100			
Unidad de medida		Índice de cumplimiento del plan de mantenimiento	Frecuencia de medición	Trimestral	
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	5	5	5	3
Método de cálculo (Algoritmo): (TAEPRC/TAEPM)*100					
Variables					
Variable TAEPRC	Nombre	Total de actividades establecidas en el plan realizadas a conformidad			
	Medio de verificación	Actas de mantenimiento			
Variable TAEPM	Nombre	Total de Actividades establecidas en el Plan de mantenimiento			
	Medio de verificación	Plan de mantenimiento			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año	Periodo			
TAEPRC:	2023				
TAEPM:	2023				



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Meta			
Valor	Año		Periodo
TAEPRC:	2024		
TAEPM:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
	K021	K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Índice de supervisión de actividades		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Del total de actividades de mantenimiento cuales fueron supervisadas y aprobadas		
Método de cálculo	$(TAMSA/TAMR) * 100$		
Unidad de medida	Índice de supervisión de actividades	Frecuencia de medición	Mensual

H  
X  
G  
A  
M  
A





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave	Nombre			
	K021	K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa			
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador	Porcentaje de infraestructura acondicionada				
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia		
Definición	Hace referencia al total de espacios deportivos y recreativos que fueron acondicionados con algún tipo de equipamiento y/o materiales.				
Método de cálculo	$(TEDRE/TEDRRE) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de infraestructura acondicionada	Frecuencia de medición	Semestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal

7  
~~X~~  
 G  
 P  
 M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



5	5	4	5	5	5
Método de cálculo (Algoritmo): (TEDRE/TEDRRE)*100					
Variables					
Variable TEDRE	Nombre	Total de espacios Deportivos y Recreativos equipados			
	Medio de verificación	Registros de obra			
Variable TEDRRE	Nombre	Total de Espacios Deportivos y Recreativos que requieren equipamiento			
	Medio de verificación	Base de datos			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año	Periodo		
TEDRE:		2023			
TEDRRE:		2023			
Meta					
Valor		Año	Periodo		
TEDRE:		2024			
TEDRRE:		2024			
Sentido del Indicador		Ascendente			
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		
-	-	-	-		

H  
 X  
 G  
 J  
 H



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
	K021		K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Índice de Reparación de Equipamiento			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia		
Definición	Hace referencia al equipamiento con el que cuentan la infraestructura deportiva y recreativa que presentaba daños y que han sido reparados				
Método de cálculo	$(TER/TERR) * 100$				
Unidad de medida	Índice de Reparación de Equipamiento	Frecuencia de medición	Semestral		
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	5	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(TER/TERR) * 100$					
Variables					
Variable TER	Nombre	Total de equipamiento reparado			

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



	Medio de verificación	Registro de obras de reparación	
Variable TERR	Nombre	Total de Equipamiento que requiere reparación	
	Medio de verificación	Base de datos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TER:	2023		
TERR:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TER:	2024		
TERR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
	K021	K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa

T  
 X  
 G  
 P  
 M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Índice de adquisición de equipo y material			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Se refiere a la Infraestructura deportiva y recreativa que cuenta con equipamiento y materiales instalados en sus sedes				
Método de cálculo	$((TEI+TMA)/(TER+TMR))*100$				
Unidad de medida	Índice de adquisición de equipo y material	Frecuencia de medición		Semestral	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	4	5	5	5
Método de cálculo (Algoritmo): $((TEI+TMA)/(TER+TMR))*100$					
Variables					
Variable TEI	Nombre	Total de equipamiento instalado			
	Medio de verificación	Acta de entrega			
Variable TMA	Nombre	Total de materiales adquiridos			
	Medio de verificación	Ordenes de compra			
Variable TER	Nombre	Total de equipamiento requerido			
	Medio de verificación	Registros Administrativos			



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TMR	Nombre	Total de materiales requeridos	
	Medio de verificación	Registros Administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TEI:	2023		
TMA:	2023		
TER:	2023		
TMR:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TEI:	2024		
TMA:	2024		
TER:	2024		
TMR:	2024		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

[Handwritten marks and initials]

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los MI-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
		K021		K021 Mejoramiento para la Infraestructura Deportiva y Recreativa	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de asistentes que consideraron importante el cuidado de la infraestructura			
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia
Definición		Hace referencia del total de los habitantes que asistieron a alguna platica sobre la importancia del cuidado de la infraestructura deportiva y recreativa y que fueron encuestados afirmaron que esto es importante			
Método de cálculo		$(TACICIDR/TAPCE) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de asistentes que consideraron importante el cuidado de la infraestructura	Frecuencia de medición		Semestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, Grupo étnico: NO,
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	3	3	5	5	3
Método de cálculo (Algoritmo): $(TACICIDR/TAPCE) * 100$					
Variables					
Variable TACICIDR		Nombre	Total de asistentes que consideran importante el cuidado de la infraestructura deportiva y recreativa		

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



	Medio de verificación	Encuestas	
Variable TAPCE	Nombre	Total de asistentes a la platica que contestaron la encuesta	
	Medio de verificación	Encuestas	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TACICIDR:	2023		
TAPCE:	2023		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TACICIDR:	2024		
TAPCE:	2024		
Sentido del indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
85% - 99%	84% - 70%	69% - 50%	49% - 0%

Programa: Calles y Avenidas

Programa vinculado: K005 Urbanización

Formato 13. Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
-------	-------------------	-------------	------------------------	-----------

[Handwritten marks and initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Fin	Contribuir a garantizar el libre tránsito en calles y avenidas del municipio a través de infraestructura de calidad	Porcentaje de satisfacción de los habitantes del municipio	Encuestas	
Propósito	Mejorar la calidad de las calles y avenidas del municipio	Tasa de mejoramiento de calles y avenidas	Actas de obras	
Componente 1	Contar con obras de infraestructura para calles y avenidas	Porcentaje de realización de obras	Registros administrativos, Acta de Entrega de Obras	
Actividad 1.1	Pavimentación de calles y avenidas	Porcentaje de calles y avenidas pavimentadas	Registro administrativos, inspecciones y actas de obras	
Actividad 1.2	Atención a solicitudes de pavimentación de calles y avenidas	Porcentaje de solicitudes de pavimentación atendidas	Solicitudes y actas de entrega de obras.	
Actividad 1.3	Levantamiento de un diagnóstico que deje conocer las principales problemáticas de las calles y avenidas del municipio	Porcentaje de diagnósticos dirigidos a conocer el estado de las calles y avenidas	Registros administrativos	
Componente 2	Mejoramiento de las condiciones de infraestructura de calles y avenidas del municipio	Porcentaje de reportes atendidos	Registros administrativos	
Actividad 2.1	Fomentar el mantenimiento y cuidado de las calles y avenidas	Porcentaje de mantenimiento de calles	Verificación de la obra por personal experto. Lista de calles verificadas. Lista de materiales verificados.	
Actividad 2.2	Verificar que se lleven a cabo las supervisiones adecuadas de los materiales de calles y avenidas	Índice de calidad de calles	Verificación de la obra por personal experto (control de calidad). Lista de calles verificadas. Listas de materiales verificados.	

2  
 X  
 G  
 A  
 P

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
				Calles y Avenidas	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador			Porcentaje de satisfacción de los habitantes del municipio		
Ámbito de medición		Estratégico	Dimensión a medir		Calidad
Definición		Personas del municipio que muestran una reacción positiva en cuanto a las obras realizadas en calles y avenidas			
Método de cálculo		$(TPRSES/TPE) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de satisfacción de los habitantes del municipio	Frecuencia de medición		Anual
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	3	5	5	1
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(TPRSES/TPE) * 100$					
Variables					
Variable TPRSES		Nombre		Total de personas que respondieron que se encuentran satisfechas	
		Medio de verificación		Base de datos	

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable TPE	Nombre	Total de personas encuestadas	
	Medio de verificación	Base de datos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TPRSES:	2023	2024	
TPE:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TPRSES:	2024	2024	
TPE:	2024	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
		Calles y Avenidas
Datos de identificación del Indicador:		

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Nombre del indicador		Tasa de mejoramiento de calles y avenidas			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Este indicador busca conocer la variación de un año a otro de cuantas calles y avenidas reciben mantenimiento y rehabilitación para su conservación				
Método de cálculo	((CAMAF/CAMAI)-1)*100				
Unidad de medida	Tasa de mejoramiento de calles y avenidas	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	4	5	1
Método de cálculo (Algoritmo): ((CAMAF/CAMAI)-1)*100					
Variables					
Variable CAMAF	Nombre	Calles y avenidas mejoradas año final			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable CAMAI	Nombre	Calles y avenidas mejoradas año inicial			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
CAMAF:	2023		2024		

T  
 X  
 G  
 A  
 M



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



CAMAI:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
CAMAF:	2024	2024	
CAMAI:	2024	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
		Calles y Avenidas	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de realización de obras		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Este indicador quiere conocer cual es el porcentaje de calles y avenidas que cuentas con obras de infraestructura		
Método de cálculo	( ORPCA/ TOPPCB)*100		
Unidad de medida	Porcentaje de realización de obras	Frecuencia de medición	Anual

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'X' and a circled 'M'.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	3	5	5	1
Método de cálculo (Algoritmo): (ORPCA/ TOPPCB)*100					
Variables					
Variable ORPCA	Nombre	obras realizadas de pavimentación en calles y avenidas			
	Medio de verificación	Registros administrativos e informes de auditoria			
Variable TOPPCB	Nombre	Total de obras programadas de pavimentación en calles y banquetas			
	Medio de verificación	Registros administrativos e informes de auditoria			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
ORPCA:	2023		2024		
TOPPCB:	2023		2024		
Meta					
Valor	Año		Periodo		
ORPCA:	2024		2024		
TOPPCB:	2024		2024		

d  
 X  
 G  
 J  
 (P)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
			Calles y Avenidas		
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de calles y avenidas pavimentadas			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficacia	
Definición	Identificar las calles y avenidas que se encuentran pavimentadas en el municipio				
Método de cálculo	$(CAP / TCAMRP) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de calles y avenidas pavimentadas	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A	
Características del indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	5	5	1

7  
 GX  
 SP  
 (R)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo): (CAP/ TCAMRP)*100			
Variables			
Variable CAP	Nombre	Calles y avenidas pavimentadas	
	Medio de verificación	Registros administrativos e informes de auditoría	
Variable TCAMRP	Nombre	Total de calles y avenidas en el municipio que requieren pavimentación	
	Medio de verificación	Registros administrativos e informes de auditoría	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
CAP:	2023	2024	
TCAMRP:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
CAP: 30%	2024	2024	
TCAMRP:	2024	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
19% - 24%	13% - 18%	7% - 12%	0% - 6%

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
				Calles y Avenidas	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador			Porcentaje de solicitudes de pavimentación atendidas		
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficacia
Definición	Saber cuántas solicitudes para pavimentar calles y avenidas recibe el municipio y de ellas, cuales son atendidas				
Método de cálculo		(TSPA/TSPR)*100			
Unidad de medida		Porcentaje de solicitudes de pavimentación atendidas	Frecuencia de medición		Trimestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	5	5	1
Método de cálculo (Algoritmo):					
(TSPA/TSPR)*100					
Variables					
Variable TSPA		Nombre	Total de solicitudes de pavimentación atendidas		
		Medio de verificación	Registros administrativos		
Variable TSPR		Nombre	Total de solicitudes de pavimentación recibidas		



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TSPA:	2023	2024	
TSPR:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TSPA:	2024	2024	
TSPR:	2024	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
		Calles y Avenidas
Datos de identificación del Indicador:		
Nombre del indicador	Porcentaje de diagnósticos dirigidos a conocer el estado de las calles y avenidas	

d  
 X  
 G  
 F  
 H



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Ámbito de medición		Gestión		Dimensión a medir		Eficacia	
Definición		Saber si en el municipio cuentan con documentos de análisis de dejen conocer la condición de las calles y avenidas.					
Método de cálculo		(DCA/TDLCDO)*100					
Unidad de medida		Porcentaje de diagnósticos dirigidos a conocer el estado de las calles y avenidas		Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
5	4	3	4	4	1		
Método de cálculo (Algoritmo): (DCA/TDLCDO)*100							
Variables							
Variable DCA	Nombre		Diagnósticos de calles y avenidas				
	Medio de verificación		Plan municipal e Informes de gobierno				
Variable TDLCDO	Nombre		Total de diagnósticos llevados a cabo por la Dirección de Obras				
	Medio de verificación		Plan municipal e Informes de gobierno				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año			Periodo		
DCA:		2023			2024		

G  
 X  
 A  
 P  
 H



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



TDLCO:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
DCA:	2024	2024	
TDLCO:	2024	2024	
Sentido del indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
		Calles y Avenidas	
Datos de identificación del indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de reportes atendidos		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Conocer los informes que reciben en el municipio en cuanto a las condiciones en las que se encuentran las calles y avenidas, y cuales son atendidos.		
Método de cálculo	$(NRA/TRRPC) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje de reportes atendidos	Frecuencia de medición	Semestral

D  
X  
G  
A  
P



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
5	5	3	4	5	1		
Método de cálculo (Algoritmo): (NRA/TRRPC)*100							
Variables							
Variable NRA	Nombre		Número de reportes atendidos				
	Medio de verificación		Registros administrativos				
Variable TRRPC	Nombre		Total de reportes recibidos por parte de la ciudadanía				
	Medio de verificación		Registros administrativos				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año			Periodo		
NRA:		2023			2024		
TRRPC:		2023			2024		
Meta							
Valor		Año			Periodo		
NRA:		2024			2024		
TRRPC:		2024			2024		

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a circled 'M'.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Sentido del indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
				Calles y Avenidas	
Datos de identificación del indicador:					
Nombre del indicador			Porcentaje de mantenimiento de calles		
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Calidad
Definición		El indicador busca medir que calles cuentan con acciones de restauración y preservación			
Método de cálculo		$(TCASLDM/TCANM) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de mantenimiento de calles	Frecuencia de medición		Semestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	4	5	1

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo):			
(TCASLDM/TCANM)*100			
Variables			
Variable TCASLDM	Nombre	Total de calles y avenidas a las que se les dio mantenimiento	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Variable TCANM	Nombre	Total de calles y avenidas que necesitan mantenimiento	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TCASLDM:	2023	2024	
TCANM:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TCASLDM: 17%	2024	2024	
TCANM:	2024	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
17 - 19	14 - 16	11 - 13	0 - 8

G X  
 G  
 P  
 P

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
				Calles y Avenidas	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador			Índice de calidad de calles		
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Calidad
Definición	Conocer con si el tipo de materiales utilizados en las calles son de buena calidad				
Método de cálculo		$(MPPC/MV) * 100$			
Unidad de medida		Índice de calidad de calles	Frecuencia de medición		Semestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	4	5	1
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(MPPC/MV) * 100$					
Variables					
Variable MPPC		Nombre	Materiales que pasan la prueba de calidad		
		Medio de verificación	Bitácoras		
Variable MV		Nombre	Materiales verificados		

1  
 X  
 G  
 P  
 M  
 @



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



	Medio de verificación	Bitácoras	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
MPPC:	2023	2024	
MV:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
MPPC:	2024	2024	
MV:	2024	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Programa: K031 Edificios Públicos

Programa vinculado:

Formato 13. Matriz de Indicadores para Resultados

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a elevar la calidad de los servicios públicos a través de la mejora y recuperación de la infraestructura municipal.	Porcentaje de satisfacción	Encuestas	Los habitantes del municipio llevan a cabo en tiempo y forma sus trámites o actividades

G  
 X  
 2  
 21



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Propósito	Mejorar las condiciones de los edificios públicos para elevar la calidad de los servicios a la población	Tasa de variación de obras de mejora en edificios públicos	Registros administrativos e informes de auditoría	Los edificios públicos del municipio se encuentran en óptimas condiciones
Componente 1	Elaborar proyectos para la modernización de los edificios públicos	Porcentaje de proyectos de modernización	Plan Municipal de Desarrollo y Programa Anual de Obras Públicas	
Actividad 1.1	Dar mantenimiento constante para la conservación de los edificios públicos	Porcentaje de inmuebles con mantenimiento	Registros administrativos	Los inmuebles no presentan deterioro
Actividad 1.2	Implementar la rehabilitación de los inmuebles propiedad del municipio	Porcentaje de rehabilitación a edificios	Actas de entrega de obras	
Componente 2	Llevar a cabo obras de ampliación	Tasa de variación de obras de ampliación llevadas a cabo	Acta de entrega de obras	Los inmuebles públicos cuentan con suficiente espacio
Actividad 2.1	Adecuar espacios públicos para personas con discapacidad que acudan o laboren en los edificios públicos	Porcentaje de edificios que cuentan con espacios de inclusión	Registros administrativos	Los edificios públicos cuentan con áreas dirigidos a gente con discapacidad
Actividad 2.2	Planificación del número de empleados por oficina	Promedio de empleados por oficina en edificios públicos	Lista de asistencia, contratos laborales	

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
		K031 Edificios Públicos
Datos de identificación del indicador:		
Nombre del indicador	Porcentaje de satisfacción	

7  
 X  
 G  
 P  
 H



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Ámbito de medición		Estratégico	Dimensión a medir		Eficacia
Definición		Busca medir el nivel de satisfacción que tienen las personas al acudir ha realizar un trámite o servicio a un edificio público.			
Método de cálculo		(NPSESSP/NPAHRUTP)*100			
Unidad de medida		Porcentaje de satisfacción	Frecuencia de medición		Anual
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	2	5	4	2
Método de cálculo (Algoritmo): (NPSESSP/NPAHRUTP)*100					
Variables					
Variable NPSESSP	Nombre		Número de personas que se encuentra satisfecha con el servicio público		
	Medio de verificación		Procesamiento de datos		
Variable NPAHRUTP	Nombre		Número de personas que acuden ha realizar un trámite público		
	Medio de verificación		Registros administrativos		
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año	Periodo		
NPSESSP:		2023	2024		
NPAHRUTP:		2023	2024		

T  
 X  
 G  
 B  
 S  
 P



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Meta			
Valor	Año		Periodo
NPSESP:	2024		2024
NPAHRUTP:	2024		2024
Sentido del indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
		K031 Edificios Públicos	
Datos de identificación del indicador:			
Nombre del indicador	Tasa de variación de obras de mejora en edificios públicos		
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Identificar cuales son los edificios públicos que han recibido algún trabajo de mantenimiento, rehabilitación y ampliación		
Método de cálculo	((NOIRAA/NOIRAA)-1)*100		
Unidad de medida	Tasa de variación de obras de mejora en edificios públicos	Frecuencia de medición	Anual

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A	
Características del Indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
5	4	1	4	4	1		
Método de cálculo (Algoritmo): ((NOIRAA/NOIRAA)-1)*100							
Variables							
Variable NOIRAA	Nombre		Número de obras de infraestructura realizadas en el año actual				
	Medio de verificación		Registros de obras públicas				
Variable NOIRAA	Nombre		Número de obras de infraestructura realizadas año anterior				
	Medio de verificación		Registros de obras públicas				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año			Período		
NOIRAA:		2023			2024		
NOIRAA:		2023			2024		
Meta							
Valor		Año			Período		
NOIRAA:		2024			2024		
NOIRAA:		2024			2024		

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Sentido del Indicador		Ascendente	
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
				K031 Edificios Públicos	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador			Porcentaje de proyectos de modernización		
Ámbito de medición		Gestión		Dimensión a medir	Eficacia
Definición		Conocer si se han elaborado proyectos de modernización para la mejora y actualización de la atención ciudadana			
Método de cálculo		$(NPM/NPE) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de proyectos de modernización	Frecuencia de medición		Anual
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	5	5	1

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten initials]



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo): (NPM/NPE)*100			
Variables			
Variable NPM	Nombre	Número de proyectos de modernización	
	Medio de verificación	Plan Municipal de desarrollo y Programa Anual de Obras Públicas	
Variable NPE	Nombre	Número de proyectos elaborados	
	Medio de verificación	Plan Municipal de desarrollo y Programa Anual de Obras Públicas	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NPM:	2023	2024	
NPE:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NPM:	2024	2024	
NPE:	2024	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a 'G'.

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Handwritten initials in a circle at the bottom right.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los MI-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
				K031 Edificios Públicos	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador			Porcentaje de inmuebles con mantenimiento		
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficacia
Definición		Se quiere medir cuales son los inmuebles públicos que cuentan con acciones que tienen como objetivo preservarlos o restaurarlos.			
Método de cálculo		$(NISLDM/NTIPM) * 100$			
Unidad de medida		Porcentaje de inmuebles con mantenimiento	Frecuencia de medición		Semestral
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	5	5	1
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NISLDM/NTIPM) * 100$					
Variables					
Variable NISLDM		Nombre	Número de inmuebles a los que se les da mantenimiento		
		Medio de verificación	Registros administrativos		
Variable NTIPM		Nombre	Número total de inmuebles públicos del municipio		

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



		Medio de verificación	Registros de Obras públicas	
Línea base o valor de referencia				
Valor	Año		Periodo	
NISLDM:	2023		2024	
NTIPM:	2023		2024	
Meta				
Valor	Año		Periodo	
NISLDM:	2024		2024	
NTIPM:	2024		2024	
Sentido del indicador	Ascendente			
Semaforización				
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior	
-	-	-	-	

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR		
ML-MIR:	Clave	Nombre
		K031 Edificios Públicos
Datos de identificación del indicador:		
Nombre del indicador	Porcentaje de rehabilitación a edificios	

H  
 X  
 G  
 S  
 (M)



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



Ámbito de medición		Gestión		Dimensión a medir		Eficacia	
Definición		Este indicador busca mejorar la seguridad de las estructuras, su estabilidad y resistencia					
Método de cálculo		(NEOR/NERSR)*100					
Unidad de medida		Porcentaje de rehabilitación a edificios		Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica		Municipal		Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A	
Características del indicador							
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal		
5	5	4	5	4	1		
Método de cálculo (Algoritmo): (NEOR/NERSR)*100							
Variables							
Variable NEOR	Nombre		Número de edificios con obras de rehabilitación				
	Medio de verificación		Registros administrativos				
Variable NERSR	Nombre		Número de edificios que requieren ser rehabilitados				
	Medio de verificación		Registros administrativos				
Línea base o valor de referencia							
Valor		Año		Periodo			
NEOR:		2023		2024			
NERSR:		2023		2024			

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Meta			
Valor	Año		Periodo
NEOR:	2024		2024
NERSR:	2024		2024
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo inferior	Rojo Superior

Formato 14. Formato de Documentación de indicadores de los ML-MIR propuestos indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	
		K031 Edificios Públicos	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Tasa de variación de obras de ampliación llevadas a cabo		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Las obras de ampliación hacen referencia a aumentar la superficie o bien, modificar el área existente para aumentar el tamaño.		
Método de cálculo	$((TIFAAA/TIFAAA)-1)*100$		
Unidad de medida	Tasa de variación de obras de ampliación llevadas a cabo	Frecuencia de medición	Anual

T  
 X  
 G  
 B  
 H



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	5	5	5	1
Método de cálculo (Algoritmo): $((TIFAAA/TIFAAA)-1)*100$					
Variables					
Variable TIFAAA	Nombre	Total de inmuebles que fueron ampliados en el año actual			
	Medio de verificación	Registros de obras públicas			
Variable TIFAAA	Nombre	Total de inmuebles que fueron ampliados en el año anterior			
	Medio de verificación	Registros de obras públicas			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
TIFAAA:	2023		2024		
TIFAAA:	2023		2024		
Meta					
Valor	Año		Periodo		
TIFAAA:	2024		2024		
TIFAAA:	2024		2024		

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:	Clave		Nombre		
			K031 Edificios Públicos		
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Porcentaje de edificios que cuentan con espacios de inclusión			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Calidad	
Definición	Identificar si los edificios públicos del municipio de Paraíso cuentan con espacios de fácil acceso para personas con limitaciones físicas				
Método de cálculo	$(TICA/NTIPM) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de edificios que cuentan con espacios de inclusión	Frecuencia de medición		Anual	
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	4	5	4	2

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Método de cálculo (Algoritmo): (TICAI/NTIPM)*100			
Variables			
Variable TICAI	Nombre	Total de inmuebles que cuentan con áreas de inclusión	
	Medio de verificación	Registros de Obras públicas	
Variable NTIPM	Nombre	Número total de inmuebles públicos del municipio	
	Medio de verificación	Registros de Obras públicas	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TICAI:	2023	2024	
NTIPM:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TICAI:	2024	2024	
NTIPM:	2024	2024	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Formato 14. Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR propuestos Indicadores para resultados (MIR).

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR					
ML-MIR:		Clave		Nombre	
				K031 Edificios Públicos	
Datos de identificación del Indicador:					
Nombre del indicador		Promedio de empleados por oficina en edificios públicos			
Ámbito de medición		Gestión	Dimensión a medir		Eficacia
Definición		Se refiere a conocer cuántos empleados se encuentran por cada oficina de los edificios públicos, considerando que puede haber hacinamiento en el espacio laboral			
Método de cálculo		NEEP*NOEP/2			
Unidad de medida		Promedio de empleados por oficina en edificios públicos	Frecuencia de medición		Anual
Desagregación geográfica		Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)		Género: NO, N/A Grupo étnico: NO, N/A
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	5	4	1
Método de cálculo (Algoritmo):					
NEEP*NOEP/2					
Variables					
Variable NEEP		Nombre		Número de empleados por edificio público	
		Medio de verificación		Registros administrativos	



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Variable NOEP	Nombre	Número de oficinas por edificio público	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NEEP:	2023	2024	
NOEP:	2023	2024	
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NEEP:	2024	2024	
NOEP:	2024	2024	
Sentido del Indicador	Descendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a circled 'M'.





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 29, FRACCIÓN V, PÁRRAFO SEGUNDO, Y 65, FRACCIÓN XVII, DE LA LEY ORGÁNICA DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO, Y 18 DE LA LEY DE REMUNERACIONES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE ESTADO DE TABASCO Y SUS MUNICIPIOS, Y UNA VEZ APROBADO EL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, EL PRESIDENTE MUNICIPAL Y PRIMER REGIDOR, SOMETEN A CONSIDERACIÓN DEL CABILDO DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TABASCO, EL TABULADOR DE SUELDOS Y REMUNERACIONES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE ESTE AYUNTAMIENTO PARA SU CORRESPONDIENTE PUBLICACIÓN EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO, ABROGÁNDOSE LOS ANTERIORMENTE PUBLICADOS, QUEDANDO LOS RANGOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE LAS CATEGORÍAS ESTABLECIDAS QUE PUBLICAN DE LA MANERA SIGUIENTE.

**LAS REMUNERACIONES NETAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DESGLOSANDO LAS PERCEPCIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS**

NIVEL	CARGO	REMUNERACIONES ORDINARIAS		REMUNERACIONES EXTRAORDINARIAS		REMUNERACIONES TOTAL MENSUAL	
		MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO
1	PRESIDENTE MUNICIPAL	30,000.00	77,000.00	2,800.00	33,300.00	32,800.00	110,300.00
2	SINDICO DE HACIENDA	25,000.00	66,000.00	2,800.00	42,500.00	27,800.00	108,500.00
3	REGIDORES	20,000.00	55,000.00	2,800.00	35,500.00	22,800.00	90,500.00
4	SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO	10,000.00	50,500.00	2,800.00	49,000.00	12,800.00	99,500.00
4	CONTRALOR MUNICIPAL	10,000.00	50,500.00	2,800.00	49,000.00	12,800.00	99,500.00
4	DIRECTOR A	10,000.00	50,500.00	2,800.00	49,000.00	12,800.00	99,500.00
4	COMISARIO	10,000.00	50,500.00	2,800.00	49,000.00	12,800.00	99,500.00
5	DIRECTOR B	10,000.00	50,000.00	2,800.00	48,000.00	12,800.00	98,000.00
6	DIRECTOR C	10,000.00	50,000.00	2,700.00	47,500.00	12,700.00	97,500.00
7	SUBDIRECTOR A	9,000.00	50,000.00	2,600.00	46,000.00	11,600.00	96,000.00
7	SUBCONTRALOR	9,000.00	50,000.00	2,600.00	46,000.00	11,600.00	96,000.00
8	SUBDIRECTOR B	8,000.00	48,500.00	2,600.00	45,000.00	10,600.00	93,500.00
9	SUBDIRECTOR C	7,500.00	48,000.00	2,600.00	44,500.00	10,100.00	92,500.00
9	SECRETARIO TECNICO	7,500.00	48,000.00	2,600.00	44,500.00	10,100.00	92,500.00
9	SECRETARIO PARTICULAR	7,500.00	48,000.00	2,600.00	44,500.00	10,100.00	92,500.00
10	ENCARGADO DE DESPACHO	7,000.00	47,500.00	2,550.00	44,000.00	9,550.00	91,500.00
11	COORDINADOR A	7,000.00	47,500.00	2,550.00	44,000.00	9,550.00	91,500.00

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



12	COORDINADOR B	6,500.00	47,000.00	2,500.00	43,500.00	9,000.00	90,500.00
12	ASESOR	6,500.00	47,000.00	2,500.00	43,500.00	9,000.00	90,500.00
12	COORDINADOR C	6,500.00	47,000.00	2,500.00	43,500.00	9,000.00	90,500.00
13	JEFE DE DEPARTAMENTO A	6,000.00	46,300.00	2,400.00	42,900.00	8,400.00	89,200.00
13	CONTADOR GENERAL	6,000.00	46,300.00	2,400.00	42,900.00	8,400.00	89,200.00
14	JEFE DE DEPARTAMENTO B	5,800.00	46,100.00	2,350.00	42,800.00	8,150.00	88,900.00
15	JEFE DE DEPARTAMENTO C	5,600.00	46,000.00	2,300.00	42,600.00	7,900.00	88,600.00
16	OFICIAL DE REGISTRO CIVIL	5,500.00	45,800.00	2,250.00	42,500.00	7,750.00	88,300.00
17	OFICIAL	5,400.00	45,500.00	2,150.00	42,300.00	7,550.00	87,800.00
18	SUBOFICIAL	5,200.00	45,300.00	2,100.00	42,200.00	7,300.00	87,500.00
19	JUEZ CALIFICADOR	5,200.00	45,300.00	2,100.00	42,100.00	7,300.00	87,400.00
19	PROCURADOR	5,200.00	45,300.00	2,100.00	42,100.00	7,300.00	87,400.00
20	LICITADOR	5,200.00	45,300.00	2,100.00	42,100.00	7,300.00	87,400.00
20	SUPERVISOR DE OBRA	5,200.00	45,300.00	2,100.00	42,100.00	7,300.00	87,400.00
20	SUPERVISOR	5,200.00	45,300.00	2,100.00	42,100.00	7,300.00	87,400.00
20	CONTADOR AUXILIAR	5,100.00	45,000.00	2,050.00	42,000.00	7,150.00	87,000.00
20	POLICIA PRIMERO	5,000.00	44,900.00	2,000.00	41,900.00	7,000.00	86,800.00
20	CHOFER DE DIRECTOR	5,000.00	44,900.00	2,000.00	41,900.00	7,000.00	86,800.00
20	POLICIA SEGUNDO	4,900.00	44,700.00	2,000.00	41,800.00	6,900.00	86,500.00
20	INSPECTOR	4,800.00	44,600.00	1,950.00	41,600.00	6,750.00	86,200.00
20	JEFE DE AREA	4,600.00	44,200.00	1,900.00	41,000.00	6,500.00	85,200.00
20	POLICIA TERCERO	4,600.00	44,000.00	1,900.00	40,500.00	6,500.00	84,500.00
20	MEDICO	4,600.00	44,000.00	1,900.00	40,500.00	6,500.00	84,500.00
20	BUZO	4,600.00	44,000.00	1,900.00	40,500.00	6,500.00	84,500.00
20	ENCARGADO	4,500.00	43,700.00	1,850.00	40,200.00	6,350.00	83,900.00
20	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	4,500.00	43,500.00	1,800.00	40,000.00	6,300.00	83,500.00
20	POLICIA TERCERO JUR	4,500.00	43,500.00	1,800.00	40,000.00	6,300.00	83,500.00
20	POLICIA	4,300.00	43,200.00	1,750.00	40,000.00	6,050.00	83,200.00
20	POLICIA UR	4,300.00	43,200.00	1,750.00	40,000.00	6,050.00	83,200.00
20	POLICIA UA	4,300.00	43,200.00	1,750.00	40,000.00	6,050.00	83,200.00
20	CABO	4,300.00	43,200.00	1,750.00	40,000.00	6,050.00	83,200.00

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a circled 'A'.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco  
2021 - 2024

20	ANALISTA	4,300.00	43,200.00	1,750.00	40,000.00	6,050.00	83,200.00
20	AUXILIAR	4,300.00	43,200.00	1,750.00	40,000.00	6,050.00	83,200.00
20	VIGILANTE	4,300.00	43,200.00	1,750.00	40,000.00	6,050.00	83,200.00
20	ALMACENISTA	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	ALBAÑIL	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	AGENTE	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	PSICOLOGO	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	AGENTE DE TRANSITO	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	CHOFER	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	MECANICO	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	TECNICO	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	MARIMBERO	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	PARAMEDICO	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	REPORTERO	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	OPERADOR	3,700.00	42,500.00	1,650.00	39,000.00	5,350.00	81,500.00
20	ELECTRICISTA	3,000.00	40,500.00	1,600.00	37,000.00	4,600.00	77,500.00
NIVEL	CARGO	REMUNERACIONES ORDINARIAS		REMUNERACIONES EXTRAORDINARIAS		REMUNERACIONES TOTAL MENSUAL	
		MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO
20	CAJERO	3,000.00	40,500.00	1,600.00	37,000.00	4,600.00	77,500.00
20	AUXILIAR CONTABLE	3,000.00	40,500.00	1,600.00	37,000.00	4,600.00	77,500.00
20	SECRETARIA	3,000.00	40,500.00	1,600.00	37,000.00	4,600.00	77,500.00
20	PROGRAMADORA	3,000.00	40,500.00	1,600.00	37,000.00	4,600.00	77,500.00
20	DIBUJANTE	3,000.00	40,500.00	1,600.00	37,000.00	4,600.00	77,500.00
20	POLICIA TERCERO JUA	3,000.00	40,500.00	1,600.00	37,000.00	4,600.00	77,500.00
20	ENCARGADO DE CEMENTERIO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	AFANADOR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	MAESTRA DE CORTE	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	TERAPISTA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	AYUDANTE	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	MAESTRA DE COCINA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	PINTOR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	RESPONSABLE DE BIBLIOTECA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	ELECTRICO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

2021-2024

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



20	ADMINISTRADOR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	TRACTORISTA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	BARRENDERO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	BIBLIOTECARIO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	AYUDANTE DE COCINA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	SECRETARIA AUXILIAR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	ENFERMERA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	TRABAJADORA SOCIAL	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	PROMOTOR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	NIÑERA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	GASOLINERO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	RESPONSABLE DE AREA INFANTIL	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	MACHETERO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	PLOMERO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	RECOLECTOR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	JARDINERO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	ROTULISTA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	RESPONSABLE DE TALLER	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
NIVEL	CARGO	REMUNERACIONES ORDINARIAS		REMUNERACIONES EXTRAORDINARIAS		REMUNERACIONES TOTAL MENSUAL	
		MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO
20	BOMBERO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	CHOFER RECOLECTOR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	TECNICO ACUICOLA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	VELADOR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	CARPINTERO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	TOPOGRAFO AUXILIAR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	MAESTRO DE MUSICA	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	MAESTRO DE TAMBORILERO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	TAMBORILERO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	SECRETARIO AUXILIAR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	PROMOTOR AUXILIAR	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
20	MUSICO	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'X' and a circled 'R'.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**  
**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



20	MAESTRO MUNICIPAL	3,000.00	39,800.00	1,600.00	35,200.00	4,600.00	75,000.00
21	DELEGADO	3,000.00	7,000.00	800	2,500.00	3,800.00	9,500.00
22	SUBDELEGADO	3,000.00	6,000.00	800	2,400.00	3,800.00	8,400.00
23	JEFE DE SECTOR	3,000.00	5,000.00	800	2,300.00	3,800.00	7,300.00

ANÁLITICO DESGLOSADO POR CATEGORÍAS Y TIPO DE NÓMINA: CONFIANZA, BASE, BASE POLICÍAS, SINDICALIZADOS, EVENTUAL, BASE TRANSITO, BASE TRANSITO 3, POLICÍAS

NIVEL	CATEGORIA	CONFIANZA	BASE	BASE POLICIAS	SINDICALIZADOS	EVENTUAL	BASE TRANSITO	BASE TRANSITO 3	POLICIAS	TOTAL
1	PRESIDENTE MUNICIPAL	1								1
2	SINDICO DE HACIENDA	1								1
3	REGIDORES	3								3
4	SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO	1								1
4	CONTRALOR MUNICIPAL	1								1
4	DIRECTOR A	5								5
4	COMISARIO			1						1
5	DIRECTOR B	6								6
6	DIRECTOR C	1								1
7	SUBCONTRALOR									0
7	SUBDIRECTOR A	4								4
8	SUBDIRECTOR B	3								3
9	SUBDIRECTOR C	1								1
9	SECRETARIO TECNICO	1								1
9	SECRETARIO PARTICULAR	1								1
10	ENCARGADO DE DESPACHO	0								0
11	COORDINADOR A	7								7
12	COORDINADOR B	5								5
12	ASESOR	9								9
12	COORDINADOR C	5								5
13	JEFE DE DEPARTAMENTO A	19								19
13	CONTADOR GENERAL	1								1
14	JEFE DE DEPARTAMENTO B	18								18
15	JEFE DE DEPARTAMENTO C	20								20
16	OFICIAL DE REGISTRO CIVIL	2								2
17	OFICIAL	0								0
18	SUBOFICIAL			1				1		2
19	JUEZ CALIFICADOR	2								2
19	PROCURADOR	1								1
20	LICITADOR									0
20	SUPERVISOR DE OBRA	2				6				8
20	SUPERVISOR	1			1	3	1			6
20	CONTADOR AUXILIAR				1					1
20	POLICIA PRIMERO			4					1	5
20	CHOFER DIRECTOR				1					1
20	POLICIA SEGUNDO			16					1	17
20	INSPECTOR	1				11				12
20	JEFE DE AREA	33				19				52
20	POLICA TERCERO			45					1	46

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**  
**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



20	MEDICO								0
20	BUZO			1					1
20	ENCARGADO			5	7				12
20	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	19		15	235				269
20	POLICA TERCERO JUR								0
20	POLICIA		87					11	98
20	POLICIA UR								0
20	POLICIA UA								0
20	CABO			10	4				14
20	ANALISTA			29	1				30
20	AUXILIAR	23	1	36	250				310
20	VIGILANTE	3			97			12	112
20	ALMACENISTA				1				1
20	ALBAÑIL			2					2
20	AGENTE	4			24				28
20	PSICOLOGO			1	1				2
20	AGENTE DE TRANSITO				2	8	4		14
20	CHOFER	1		22	11				34
20	MECANICO	1		6	1				8
20	TECNICO	1			1				2
20	MARINBERO	5			3				8
20	PARAMEDICO	2			5				7
20	REPORTERO				2				2
20	OPERADOR	4		7					11
20	ELECTRICISTA			6	3				9
20	CAJERO				3				3
20	AUXILIAR CONTABLE			7	1				8
20	SECRETARIA			39	6				45
20	PROGRAMADORA								0
20	DIBUJANTE	1		1					2
20	POLICA TERCERO JUA								0
20	ENCARGADO DE CEMENTERIO	1			16				17
20	AFANADOR	1		28	39				68
20	MAESTRA DE CORTE			5	1				6
20	TERAPISTA			4	6				10
20	AYUDANTE	21		9	35				65
20	MAESTRA DE COCINA			2					2
20	PINTOR			5					5
20	RESPONSABLE DE BIBLIOTECA			4					4
20	ELECTRICO				1				1
20	ADMINISTRADOR								0
20	TRACTORISTA			3	1				4
20	BARRENDERO	4		26	28				58
20	BIBLIOTECARIO			8					8
20	AYUDANTE DE COCINA			2					2
20	SECRETARIA AUXILIAR								0
20	ENFERMERA			1					1
20	TRABAJADORA SOCIAL			5	1				6
20	PROMOTOR			3					3
20	NIÑERA				3				3
20	GASOLINERO								0
20	RESPONSABLE DEL AREA INFANTIL			3					3
20	MACHETERO			17	6				23
20	PLOMERO			2	2				4
20	RECOLECTOR	1		33	57				91
20	JARDINERO	1		5	1				7
20	ROTULISTA			1	5				6

Handwritten signatures and initials on the left margin, including a large 'S' and a circled 'H'.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**  
**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



20	RESPONSABLE DE TALLER	1				1						2
20	BOMBERO	1				6						7
20	CHOFER RECOLECTOR				5	2						7
20	TECNICO ACUICOLA											0
20	VELADOR											0
20	CARPINTERO				4	2						6
20	TOPOGRAFO AUXILIAR				1	1						2
20	MAESTRO DE MUSICA	1			1	1						3
20	MAESTRO DE TAMBORILERO											0
20	TAMBORILERO				1							1
20	SECRETARIO AUXILIAR											0
20	PROMOTOR AUXILIAR						1					1
20	MUSICO	1					5					6
20	MAESTRO MUNICIPAL	1					9					10
21	DELGADO						6					6
22	SUBDELEGADO						41					41
23	JEFE DE SECTOR						14					14
<b>TOTALES</b>		<b>253</b>	<b>1</b>	<b>154</b>	<b>368</b>	<b>988</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>1804</b>		

Handwritten signatures and initials on the left side of the page, including a large 'C' at the top, a signature, a checkmark, and initials 'H' and 'H' in circles.



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



**TRANSITORIOS**

**PRIMERO.** - EL PRESENTE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024 DEBERÁ SER PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ART. 65 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TABASCO.

**SEGUNDO.** - EL PRESIDENTE MUNICIPAL DEBERÁ CUIDAR QUE EN EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS A QUE SE REFIERE ESTE PRESUPUESTO SE CUMPLA CON LO ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES LEGALES Y ADMINISTRATIVAS RELACIONADAS CON LA CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL.

**TERCERO.** - APROBADO POR EL HONORABLE CABILDO EL DÍA 26 DEL MES DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRES.

**APROBADO EN LA SALA DE SESIONES DEL CABILDO DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TABASCO. A LOS VEINTISÉIS DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL**

**LOS REGIDORES**



*[Handwritten Signature]*  
**PRIMER REGIDOR.**

**ANA LUISA CASTELLANOS  
 HERNANDEZ  
 (PRESIDENTE MUNICIPAL)**

*[Handwritten Signature]*

**SEGUNDO REGIDOR.**

**FRANCISCO DE LA CRUZ MINAYA.  
 (SINDICO DE HACIENDA)**

*[Handwritten marks and scribbles on the right side of the page]*

*[Handwritten mark 'A' in a circle]*



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.**

**2021-2024**

*"2023 Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"*



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco 2021 - 2024

TERCER REGIDOR.

OSIRIS MORALES PÉREZ.

CUARTO REGIDOR.

BRONTIZ ISRAEL LÓPEZ MARTÍNEZ.

QUINTO REGIDOR.

MARÍA TRINIDAD TORRES VERA.

SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO.

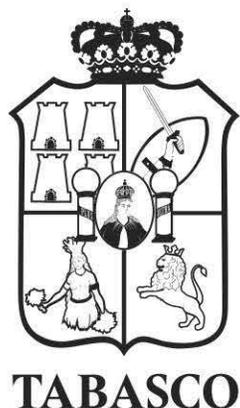
JORGE LUIS LARA GIORGANA



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL PARAÍSO, TABASCO 2021-2024

HOJA PROTOCOLARIA DE FIRMAS DEL ACUERDO POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE PROTECCIÓN CIVIL DE PARAÍSO, TABASCO.





Impreso en la Dirección de Talleres Gráficos de la Secretaría de Administración e Innovación Gubernamental, bajo la Coordinación de la Secretaría de Gobierno.

Las leyes, decretos y demás disposiciones superiores son obligatorias por el hecho de ser publicadas en este periódico.

**Para cualquier aclaración acerca de los documentos publicados en el mismo, favor de dirigirse al inmueble ubicado en la calle Nicolás Bravo Esq. José N. Rovirosa # 359, 1er. piso zona Centro o a los teléfonos 131-37-32, 312-72-78 de Villahermosa, Tabasco.**

Cadena Original: |00001000000506252927|

Firma Electrónica: uHje0mtHSR9fChU0zUNZ9oC3vXPMXlIdiLcy8Sk9a88t/Xats1w6sB89x1r/efHLUxmHz5Nc5Vpdb1hYJOad+82K6q2RQvxLdEb4MlcHESzl4oo2y7pOeateatG3hW8lYNoVbPCub/aYliGcLJWFCZ3mhRPRDwuOQ2Gxq+S5qnSq0X4ro5+jP9BTABakxFmM7ySRwJgCIZR7f1JadJOPEBdVuhnIHZLI3Npt+WgJwU+aCLs+gRPXXNvj1MQe6am3TxABpjZN4J1NNMQpyWytW6rZY6mKLawGQZAow154LelwM+ioyiGG2vDx2+JSSOU4aoMy8HOJNKK7zvJAdNoGaTA==