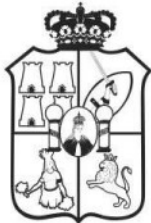




PERIÓDICO OFICIAL

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

GUILLERMO ARTURO DEL RIVERO LEÓN
Secretario de Gobierno

28 DE ENERO DE 2023

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





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

2021-2024

**"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA
REVOLUCIÓN MEXICANA"**



LIC. ANA LUISA CASTELLANOS HERNÁNDEZ, PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TABASCO, A TODOS SUS HABITANTES HAGO SABER QUE EL AYUNTAMIENTO QUE PRESIDIDO 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 13:00 HORAS DEL DÍA 27 DE DICIEMBRE DE 2022, 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 2023, 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 2023.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 115 FRACCIÓN IV PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON FECHA DE 26 DE OCTUBRE DE 2022, EN LA DIECISEISAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA, EL CABILDO MUNICIPAL APROBÓ LA INICIATIVA DE LEY DE INGRESOS DEL MUNICIPIO Y CON FECHA 09 DE DICIEMBRE DE 2022 EL PLENO DE LA LXIV LEGISLATURA, APROBÓ LA LEY DE INGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

LA LEY DE INGRESOS DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TABASCO, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023, SE INTEGRA CON UN PRESUPUESTO ESTIMADO POR LA CANTIDAD DE \$685,151,838.41 (OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL, OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N.), EL CUAL SE CODIFICO 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 2023, 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 AFECTARA LOS PROGRAMAS MUNICIPALES PRIORITARIOS Y QUE EN TODO CASO SE SUBSANARA CON OTRA FUENTE DE INGRESOS O CON LA DISMINUCIÓN DEL GASTO CORRIENTE.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones.]





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

2021-2024

**"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA
REVOLUCIÓN MEXICANA"**



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 26 DE OCTUBRE DE 2022, EN LA DIECISEISAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA ESTE HONORABLE CABILDO APROBÓ EL PROYECTO DE INICIATIVA DE LEY DE INGRESOS DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, POR UN MONTO DE \$685,151,838.41 (OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL, OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 41/100 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 2023, 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 2022, 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 2023.

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 2023, 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 AUSTRERIDAD, HONRADEZ Y EFICIENCIA, PARA EL MEJOR DESTINO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS, POR LO

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.



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

2021-2024

**"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA
REVOLUCIÓN MEXICANA"**



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 2023, 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 in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL
MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA
REVOLUCIÓN MEXICANA"**



MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO.				
RESULTADOS DE EGRESOS - LDF				
(PESOS)				
Concepto (b)	2019	2020	2021	2022
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	248,934,718.50	311,810,493.77	311,810,493.77	444,694,178.67
A. Servicios Personales	203,664,554.50	241,024,786.00	241,024,786.00	283,960,938.15
B. Materiales y Suministros	14,267,744.00	18,930,414.66	18,930,414.66	40,596,291.10
C. Servicios Generales	16,680,540.00	33,571,122.47	33,571,122.47	89,552,662.43
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	2,336,400.00	3,176,574.00	3,219,574.00	8,814,575.97
E. Bienes Mueble, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	11,985,480.00	7,967,596.64	7,924,596.64	12,269,711.02
H. Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública	0.00	7,140,000.00	7,140,000.00	9,500,000.00
2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	164,526,471.19	212,283,546.07	210,283,546.07	147,587,198.44
A. Servicios Personales	46,313,120.90	72,140,516.36	72,140,516.36	58,129,331.92
B. Materiales y Suministros	10,669,453.00	18,962,080.90	18,962,080.90	12,332,773.08
C. Servicios Generales	45,748,900.00	51,472,644.91	51,472,644.91	1,717,080.00
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	130,000.00	414,104.00	414,104.00	0.00
E. Bienes Mueble, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	59,164,997.29	67,294,199.90	67,294,199.90	75,408,013.44
H. Participaciones y Aportaciones	2,500,000.00	2,000,000.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Total de Resultado de Egresos (3=1+2)	413,461,189.69	524,094,039.84	522,094,039.84	592,281,377.11

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	494,382,824.41	514,652,520.21	535,753,273.54	557,719,157.75
A. Servicios Personales	343,126,980.61	357,195,186.82	371,840,189.47	387,085,637.24
B. Materiales y Suministros	38,281,729.73	39,851,280.65	41,485,183.16	43,186,075.66
C. Servicios Generales	77,721,958.13	80,908,558.41	84,225,809.31	87,679,067.49
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	16,913,600.00	17,607,057.60	18,328,946.96	19,080,433.79
E. Bienes Mueble, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	9,474,555.94	9,863,012.73	10,267,396.26	10,688,359.50
H. Participaciones y Aportaciones	380,000.00	395,580.00	411,798.78	428,682.53
I. Deuda Pública	8,484,000.00	8,831,844.00	9,193,949.60	9,570,901.54
2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	190,769,014.00	198,590,543.57	206,732,755.86	215,208,798.85
A. Servicios Personales	55,202,000.00	57,465,282.00	59,821,358.56	62,274,034.26
B. Materiales y Suministros	8,085,028.19	8,416,514.35	8,761,591.43	9,120,816.68
C. Servicios Generales	19,924,402.86	20,741,303.38	21,591,696.82	22,476,956.39
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Bienes Mueble, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	107,557,582.95	111,967,443.85	116,558,109.05	121,336,991.52
H. Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Total de Resultado de Egresos (3=1+2)	685,151,838.41	713,243,063.78	742,486,029.40	772,927,956.61

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

A circled handwritten number '14' at the bottom right of the page.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



OBJETIVO

QUE EL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023, 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 2023, SE APEGUE A LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA Y VIGILAR QUE SE APEGUE A LOS CALENDARIOS DE INGRESOS; CON LA FINALIDAD QUE SE MANTENGA EL EQUILIBRIO FINANCIERO EXISTIENDO UNA SOSTENIBILIDAD EN ELMUNICIPIO.

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.

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 2022 PARA QUEDAR COMO SIGUE:

PARA LO CUAL HA DESTINADO UN MONTO \$685,151,838.41 (OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL, OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N.), DESGLOSADO CONFORME A LA NORMA PARA ARMONIZAR LA PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EMITIDOS POR LA CONAC. ATENDIENDO LO DISPUESTO POR EL

Handwritten blue ink marks on the right margin, including a large signature, a checkmark, and a circled 'M'.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 2023	
MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO.	
CLASIFICACION POR UNIDAD ADMINISTRATIVA	
DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO
PRESIDENCIA MUNICIPAL	30,411,016.66
SECRETARIA DEL AYUNTAMIENTO	12,803,995.00
DIRECCION DE FINANZAS	156,945,658.24
DIRECCION DE PROGRAMACION	8,542,336.90
CONTRALORIA MUNICIPAL	7,551,582.13
DIRECCIÓN DE DESARROLLO	8,506,137.37
DIRECCIÓN DE FOMENTO ECONOMICO Y TURISMO	4,164,524.91
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	148,766,085.87
DIRECCIÓN DE EDUCACION, CULTURA Y RECREACION	45,131,047.03
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACION	43,414,435.78
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PUBLICA	90,161,840.78
DIRECCIÓN DE TRANSITO	14,553,502.84
DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURIDICOS	37,992,917.09
DIRECCIÓN DE ATENCION CIUDADANA	12,656,583.65
DIRECCIÓN DE ATENCION A LAS MUJERES	3,858,642.10
DIRECCION DE PROTECC. AMB. Y DESARROLLO SUSTENTABLE	3,874,047.99
COORDINACION DE PROTECCION CIVIL	10,038,362.08
COORDINACION DEL DIF	25,267,410.42
UNIDAD BASICA DE REHABILITACION	4,219,330.32
COORDINACION DE RELACIONES PUBLICAS	4,670,542.75
SUBDIRECCION DE CATASTRO	3,833,096.62
COORDINACION DE SECRETARIA PARTICULAR	328,321.68
OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL	7,460,420.20
TOTAL DEL GASTO	685,151,838.41

H
G
A
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023		
MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO.		
CLASIFICACION FUNCIONAL DEL GASTO		
CONCEPTO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO
Gobierno		
	Legislación	20,355,577.13
	Justicia	0.00
	Coordinación de la Política de Gobierno	66,692,255.43
	Relaciones Exteriores	0.00
	Asuntos Financieros y Hacendarios	144,261,658.24
	Seguridad Nacional	0.00
	Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	114,753,705.70
	Otros Servicios Generales	141,519,735.08
Desarrollo Social		
	Protección Ambiental	38,446,275.66
	Vivienda y Servicios a la Comunidad	38,887,919.29
	Salud	0.00
	Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	47,949,447.03
	Educación	181,600.00
	Protección Social	4,008,642.10
	Otros Asuntos Sociales	46,904,160.94
Desarrollo Económico		
	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	4,164,524.91
	Ciencia, Tecnología E Innovación	0.00
	Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	8,542,336.90
Otras no Clasificadas en Las Funciones Anteriores		
	Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	8,484,000.00
	Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y Órdenes de Gobierno	0.00
	Saneamiento del Sistema Financiero	0.00
	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00
TOTAL DEL GASTO		685,151,838.41

H
X
S
B

(P)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO	
DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO
TOTAL DEL GASTO	685,151,838.41
SERVICIOS PERSONALES	398,328,980.61
Remuneraciones Al Personal de Carácter Permanente	79,455,979.00
Remuneraciones Al Personal de Carácter Transitorio	55,899,566.64
Remuneraciones Adicionales y Especiales	119,130,593.21
Seguridad Social	19,550,957.00
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	29,866,954.20
Previsiones	0.00
Pago de Estimulos a Servidores Públicos	94,424,930.56
MATERIALES Y SUMINISTROS	46,366,757.92
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	11,390,811.20
Alimentos y Utensilios	828,465.61
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	965,170.66
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	5,124,074.00
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	692,940.79
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	13,096,747.66
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	7,561,832.00
Materiales y Suministros para Seguridad	1,868,000.00
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	4,838,716.00
SERVICIOS GENERALES	97,646,360.99
Servicios Básicos	21,480,390.00
Servicios de Arrendamiento	19,964,362.08
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	3,058,640.00
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	2,320,000.00
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	2,066,267.03
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	1,314,000.00
Servicio de Traslado y Viáticos	642,188.98
Servicios Oficiales	9,325,645.03
Otros Servicios Generales	37,474,867.87
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	16,913,600.00
Transferencias Internas y Asignaciones Al Sector Público	0.00
Transferencias Al Resto del Sector Público	0.00

T
X
G
P
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco
2021 - 2024

Subsidios y Subvenciones	650,000.00
Ayudas Sociales	16,263,600.00
Pensiones y Jubilaciones	0.00
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00
Transferencias a la Seguridad Social	0.00
Donativos	0.00
Transferencias Al Exterior	0.00
INVERSIÓN PÚBLICA	117,032,138.89
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00
Obra Pública en Bienes Propios	0.00
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00
INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	
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	117,032,138.89
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	380,000.00
Participaciones	0.00
Aportaciones	0.00
Convenios	380,000.00
DEUDA PÚBLICA	8,484,000.00
Amortización de la Deuda Pública	6,084,000.00
Intereses de la Deuda Pública	2,400,000.00
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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023		
MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO.		
CLASIFICACIÓN POR PROGRAMA Y PROYECTOS		
PROY	CONCEPTO	PRESUPUESTO APROBADO
D001 Costo Financiero de la Deuda		
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.	6,084,000.00
GCP103	INTERESES DEL CREDITO SIMPLE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE EN TRAMOS AISLADOS EN CARRETERA LIBRAMIENTO DOS BOCAS.	2,400,000.00
E019 Vigilancia del Tránsito		
IS412	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE TRANSITO	3,655,673.92
ISE12	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE TRANSITO	349,500.00
ISP12	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE TRANSITO	8,305,225.92
IST12	APORTACION ESTATAL PARA LA OPERACION DE SERVICIOS PUBLICOS DE TRANSITO	2,243,103.00
E029 Protección Civil		
GCP17	GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DE PROTECCION CIVIL	7,351,700.52
GCR17	GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DE PROTECCION CIVIL	1,837,299.36
ISE80	RENTA DE CAMIONES PIPA PARA LA TRANSPORTACION Y ABASTECIMIENTO DE AGUA EN SINIESTROS, INCENDIOS O PARA LA DOTACION EN COMUNIDADES.	649,362.20
ISR88	PROGRAMA INTERNO DE LA COORDINACION DE PROTECCION CIVIL	200,000.00
E048 Registro e Identificación de la Población		
GCE33	GASTOS DE OPERACION DE LA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL	260,000.00
GCP33	GASTOS DE OPERACION DE LA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL	6,616,050.12
GCR33	GASTOS DE OPERACION DE LA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL	84,370.08
ISE81	BODAS COLECTIVAS.	500,000.00
GCE51	SERVICIOS INTEGRALES DE APOYO PARA LA MIGRACION Y EMISION DEL PASAPORTE MEXICANO ELECTRONICO	1,200,000.00
E049 Salvaguarda de la Integridad Física y Patrimonial de los Habitantes		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



IS411	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA	61,835,757.13
ISE11	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA	640,000.00
ISEVI	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA (VIGILANTES)	1,365,511.61
ISP11	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA	10,782,423.24
ISPVI	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA (VIGILANTES)	12,788,148.80
ISR11	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA	2,150,000.00
E056 Recolección, Traslados y Disposición Final de Residuos Sólidos		
ISE60	SERVICIO DE LIMPIA Y RECOLECCION DE BASURA DEL MUNICIPIO	21,901,574.19
ISP50	SERVICIO DE LIMPIA Y RECOLECCION DE BASURA DE LA CIUDAD DE PARAISO	11,095,859.40
ISP60	SERVICIO DE LIMPIA Y RECOLECCION DE BASURA DE PUERTO CEIBA	628,119.96
ISP61	SERVICIO DE LIMPIA Y RECOLECCION DE BASURA DEL POB. FRANCISCO I. MADERO	946,674.12
E057 Mantenimiento y Limpieza a Vialidades y Espacios Públicos		
ISPPU	GASTOS DE OPERACION DEL MEJORAMIENTO DEL PAISAJE URBANO	8,331,781.92
E058 Servicio de Alumbrado Público		
IS450	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA RIA. UNION 2DA. SECCION	1,700,000.00
IS451	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL EJIDO ORIENTE	1,700,000.00
IS452	SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. NICOLAS BRAVO	1,100,000.00
IS453	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA VILLA PUERTO CEIBA	1,040,000.00
IS454	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE PARAISO	6,100,000.00
IS456	SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. FRANCISCO I. MADERO	1,020,000.00
IS457	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL EJIDO OCCIDENTE (SAN FCO.)	600,000.00
IS458	SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. CHILTEPEC	1,360,000.00
ISE51	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA RIA. UNION 2DA. SECCION	200,000.00
ISE52	SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. CHILTEPEC	200,000.00
ISE53	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL EJIDO ORIENTE	200,000.00
ISE54	SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. FRANCISCO I. MADERO	150,000.00

7

J

L

A

M





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

2021-2024

**"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA
REVOLUCIÓN MEXICANA"**



ISE55	SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL POB. NICOLAS BRAVO	150,000.00
ISE56	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA VILLA PUERTO CEIBA	200,000.00
ISE57	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL EJIDO OCCIDENTE (SAN FCO.)	80,000.00
ISE58	SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE PARAISO	850,000.00
F001 Desarrollo Agrícola		
GCP06	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE DESARROLLO	7,030,952.04
GCR06	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE DESARROLLO	825,185.33
F008 Fomento al Turismo		
GCP07	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE FOMENTO ECONOMICO	3,682,063.80
GCR07	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE FOMENTO ECONOMICO	482,461.11
F009 Apoyo a la Economía Popular		
ISR67	PROGRAMA DE APOYO A LA ECONOMIA FAMILIAR CON DOTACION DE MOLINOS ELECTRICOS PARA SU MANUFACTURA	650,000.00
ISR98	PROGRAMA DE APOYO SOCIAL CON CEMENTO A BAJO COSTO.	2,500,000.00
F021 Apoyo al Fomento de la Cultura Ambiental		
GCP16	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE	3,470,988.72
GCR16	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE	403,059.27
F031 Asistencia Social y Atención a Grupos Vulnerables		
GCE18	GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DEL DIF MUNICIPAL	685,000.00
GCP14	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ATENCION CIUDADANA	3,801,697.32
GCP15	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ATENCION A LAS MUJERES	3,061,794.84
GCP18	GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DEL DIF MUNICIPAL	20,455,482.00
GCR14	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ATENCION CIUDADANA	234,886.33
GCR15	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ATENCION A LAS MUJERES	296,847.26
GCR18	GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DEL DIF MUNICIPAL	1,626,928.42
ISE78	CONTINGENCIA SANITARIA COVID 19	500,000.00
ISP62	CENA NAVIDEÑA PARA TODOS LOS PARAISEÑOS.	5,000,000.00
ISR52	APOYO SOCIAL A PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS	770,000.00
ISR53	APOYO SOCIAL A PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS CON ATAUD	350,000.00

Handwritten signature and initials in blue ink.





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

2021-2024

**"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA
REVOLUCIÓN MEXICANA"**



ISR54	APOYO CON EL PROGRAMA DE LENTES PARA EL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT	12,000.00
ISR55	APOYO CON EL PROGRAMA DE LENTES PARA EL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET	50,000.00
ISR56	APOYO AL PROGRAMA DE DEPORTES PARA EL SUTSET	35,000.00
ISR58	APOYO SOCIALES A INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	1,190,000.00
ISR97	APOYO CON APARATOS ORTOPEDICOS.	350,000.00
F032 Fomento a la Salud		
ISE44	GASTOS DE OPERACION DE LA UNIDAD BASICA DE REHABILITACION	253,500.00
ISP44	GASTOS DE OPERACION DE LA UNIDAD BASICA DE REHABILITACION	3,567,430.32
ISR44	GASTOS DE OPERACION DE LA UNIDAD BASICA DE REHABILITACION	398,400.00
F033 Fomento a la Educación		
GCE09	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE EDUCACION, CULTURA Y RECREACION	959,500.00
GCP09	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE EDUCACION, CULTURA Y RECREACION	31,602,391.32
GCR09	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE EDUCACION, CULTURA Y RECREACION	1,360,003.71
ISP51	BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION PRIMARIA	19,000.00
ISP52	BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION SECUNDARIA	23,200.00
ISP53	BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR	25,600.00
ISP54	BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION SUPERIOR	72,200.00
ISP55	BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT DE EDUCACION SECUNDARIA	4,000.00
ISP56	BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR	4,400.00
ISP57	BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT DE EDUCACION PRIMARIA	8,800.00
ISP58	BECAS AL PERSONAL SINDICALIZADO STSEMT DE EDUCACION SUPERIOR	4,400.00
ISP59	GASTO DE TITULACION AL PERSONAL SINDICALIZADO SUTSET DE EDUCACION SUPERIOR.	20,000.00
F034 Fomento a la Cultura y las Artes		
ISE64	EVENO DE FIESTAS PATRIAS	1,205,000.00
ISE68	EVENO CULTURAL DEL DIA DE MUERTOS.	502,552.00
ISED	CONMEMORACION DEL DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER	500,000.00
ISR94	EVENO DEL DIA DE REYES.	2,500,000.00



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



ISRF	FERIA PARAISO.	5,000,000.00
ISRFT	PARTICIPACION DE PARAISO EN EL EVENTO DE FERIA TABASCO.	1,500,000.00
ISRMA	EVENTO DEL DIA DE LAS MADRES	1,300,000.00
ISRNI	EVENTO DIA DEL NIÑO	800,000.00
ISRTY	TEMPORADA DE PLAYA SEMANA SANTA.	600,000.00
.K014 Mejoramiento Integral de la Infraestructura Educativa, Cultural y Deportiva		
ISR77	RENTA DE TRACTOR AGRICOLA DE DOBLE TRACCION PARA PODA DE AREAS VERDES EN CAMPOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE PARAISO.	720,000.00
L001 Obligaciones Jurídicas Ineludibles		
GCE52	RESOLUCION DE CONTROVERSIAS JURISDICIONALES (LAUDOS LABORALES)	7,000,000.00
GCP13	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS	5,073,029.28
GCP51	RESOLUCION DE CONTROVERSIAS JURISDICIONALES (LAUDOS LABORALES)	22,500,000.00
GCP52	EROGACIONES POR RESOLUCIONES POR AUTORIDAD COMPETENTE	250,000.00
GCR13	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS	2,169,887.81
L002 Responsabilidades, Resoluciones Judiciales y Pago de Liquidaciones		
GCEL13	PAGO DE LIQUIDACIONES.	1,000,000.00
M001 Actividades de Apoyo Administrativo		
GCE10	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN	3,131,000.00
GCE11	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION	515,000.00
GCP10	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION	26,094,499.12
GCP29	GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DE RELACIONES PUBLICAS Y COMUNICACION SOCIAL	3,486,283.80
GCR10	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION	10,476,936.66
GCR29	GASTOS DE OPERACION DE LA COORDINACION DE RELACIONES PUBLICAS Y COMUNICACION SOCIAL	1,184,258.95
IS455	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION	3,100,000.00
O001 Evaluación y Control		
GCP05	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE CONTRALORIA MUNICIPAL	7,006,549.44
GCR05	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE CONTRALORIA MUNICIPAL	545,032.69
P002 Ordenamiento Territorial		

↓
 X
 ↗
 P
 M





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL
MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA
REVOLUCIÓN MEXICANA"**



GCE08	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS PUBLICOS	4,279,300.00
GCE30	GASTOS DE OPERACION DE LA SUBDIRECCION DE CATASTRO	100,000.00
GCP08	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS PUBLICOS	77,557,440.24
GCP30	GASTOS DE OPERACION DE LA SUBDIRECCION DE CATASTRO	3,637,773.12
GCR08	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.	6,925,336.04
GCR30	GASTOS DE OPERACION DE LA SUBDIRECCIÓN DE CATASTRO	95,323.50
OPR51	REHABILITACIÓN DE PLAYA DEL SOL, PARAISO TABASCO	450,000.00
P003 Planeación, Estadística e Indicadores		
GCP04	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE PROGRAMACION	6,726,696.48
GCR04	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE PROGRAMACION	955,640.42
P005 Política y Gobierno		
GCE02	GASTOS DE OPERACION DE LA SECRETARIA GENERAL	473,200.00
GCP01	GASTOS DE OPERACION DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL.	23,089,817.52
GCP02	GASTOS DE OPERACION DE LA SECRETARIA GENERAL.	11,641,413.36
GCP31	GASTOS DE OPERACION DE LA SECRETARIA PARTICULAR	328,321.68
GCR01	GASTOS DE OPERACION DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL	2,306,199.14
GCR02	GASTOS DE OPERACION DE LA SECRETARIA GENERAL	689,381.64
ISR60	SEGUNDO INFORME MUNICIPAL DEL EJERCICIO FISCAL 2023.	1,295,000.00
ISR96	SISTEMA ANTI-CORRUPCION LGA "LEY DE ARCHIVOS", PARA LA COORDINACION DE ARCHIVOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL.	480,000.00
P009 Administración Financiera		
ECF31	APORTACION DEL PROGRAMA FONDO III RAMO 33 FISM PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	93,390,803.00
ECF32	EROGACIONES COMPLEMENTARIAS RAMO 33 FORTAMUN FONDO IV.	2,566,905.95
ECM51	APORTACION FONDO PARA PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS EN REGIONES TERRESTRE	2,706,782.00
ECM52	APORTACION FONDO PARA PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS EN REGIONES MARITIMAS	8,893,092.00
GCA51	PAGO DEL IMPUESTO DEL 2.5% SOBRE NOMINA	7,531,364.00
GCP03	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE FINANZAS.	17,406,660.60
GCR03	GASTOS DE OPERACION DE LA DIRECCION DE FINANZAS	2,569,397.75
ISR63	PROGRAMA DE DESCUENTOS EN PREDIAL 2023, REZAGOS, RECARGOS Y ACTUALIZACIONES A CONTRIBUYENTES CUMPLIDOS Y MOROSOS	2,400,000.00

T

X

S

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



ISR92	CONVENIO DE COLABORACION ADMINISTRATIVA EN MATERIA FISCAL FEDERAL PARA LA APORTACION DEL 10% DE LA ZONA FEDERAL MARITIMA TERRESTRE.	20,000.00
ISR93	CONVENIO DE COORDINACION ADMINISTRATIVA EN MATERIA DEL 3% DEL PROGRAMA DE IMPUESTO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.	360,000.00
ISR95	PROGRAMA DE APOYO DE INCENTIVO FISCAL DE (PAVOS).	1,800,000.00
PBR01	EROGACIONES COMPLEMENTARIAS DEL PROGRAMA ISR PARTICIPABLE	6,056,487.00
PBR02	EROGACIONES COMPLEMENTARIAS PROGRAMA RECURSOS PROPIOS	2,760,165.94
P018 Evaluación del Desempeño		
GCR51	EVALUACION DE LOS RECURSOS FEDERALES	860,000.00
TOTAL DEL GASTO		685,151,838.41

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

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACIÓN ECONOMICA (POR TIPO DE GASTO)	
CONCEPTO	PRESUPUESTO APROBADO
GASTO CORRIENTE	676,667,838.41
GASTO DE CAPITAL	
AMORTIZACIÓN DE DEUDA Y DISMINUCIÓN DE PASIVOS	8,484,000.00
PENSIONES Y JUBILACIONES	
PARTICIPACIONES	
TOTAL DEL GASTO	
	522,094,039.84

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

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACIÓN ECONOMICA POR CAPITULO	
DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO
SERVICIOS PERSONALES	398,328,980.61
MATERIALES Y SUMINISTROS	46,366,757.92
SERVICIOS GENERALES	97,646,360.99
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	16,913,600.00
INVERSIÓN PÚBLICA	117,032,138.89
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	380,000.00
DEUDA PÚBLICA	8,484,000.00
TOTAL DEL GASTO	
	685,151,838.41

Handwritten signatures and initials on the right margin.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023 MUNICIPIO DE PARAISO, TABASCO. CLASIFICACIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO.	
CONCEPTO	PRESUPUESTO APROBADO
PARTICIPACIONES	334,232,869.00
ISR PARTICIPABLES	33,806,487.00
PARTICIPACIONES DERECHO ADICIONAL SOBRE LA EXTRACCIÓN DEL PETROLEO	50,000,000.00
INGRESOS DE GESTION	66,569,001.41
FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS (U093)	11,599,874.00
FIII FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM)	93,390,803.00
FIV FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN)	85,778,337.00
RECURSOS TRANSFERIDOS	9,774,467.00
TOTAL DEL GASTO	685,151,838.41

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	Reportes estadísticos y financieros	Regulaciones legales existentes inadecuadas para prevenir la

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.]



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



		rehabilitadas o ampliadas		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
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	





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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:	2021			





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



PATC:	2021		
	Meta		
	Valor	Año	Periodo
PAT:	2022		
PATC:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
	Semaforización		
	Verde	Amarillo	Rojo Inferior
			Rojo Superior

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)		





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
Variable ARV	Nombre	Aguas residuales vertidas
	Medio de verificación	Reportes estadísticos

Línea base o valor de referencia

Valor	Año	Periodo
VTAR:	2021	
ARV:	2021	
Meta		
Valor	Año	Periodo
VTAR:	2022	

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the document.]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



ARV:	2022		
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 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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal

[Handwritten signature and initials, including a circled 'M']





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



4	5	4	5	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
(TPTRA/TPTME)					
Variables					
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			
Línea base o valor de referencia					
	Valor	Año	Periodo		
TPTRA:		2021			
TPTME:		2021			
		Meta			
	Valor	Año	Periodo		
TPTRA:		2022			
TPTME:		2022			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		

T
G
X
J
H
P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 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		
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			

7

G

HA

PH



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:		2021	
IPARI:		2021	
		Meta	
	Valor	Año	Periodo
IPARF:		2022	
IPARI:		2022	
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

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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:	2021				

f
x
C
A
H





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



LRIS:	2021		
	Meta		
	Valor	Año	Periodo
LONIS:	2022		
LRIS:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
	Semaforización		
	Verde	Amarillo	Rojo inferior Rojo Superior

f
x
f
J

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	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	$(TIRM/TIRM) * 100$		

f
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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			
Variable TIRM	Nombre	Total de infraestructura que requiere mantenimiento			
	Medio de verificación	Reportes estadísticos			
Línea base o valor de referencia					
	Valor	Año	Periodo		
TIRM:		2021			
TIRM:		2021			
		Meta			
	Valor	Año	Periodo		
TIRM:		2022			

7

X

P

C

M

(P)



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



TIRM:	2022				
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	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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the form.]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



4	4	3	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
(CRAR/TARV)					
Variables					
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			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año	Periodo			
CRAR:	2021				
TARV:	2021				
Meta					
Valor	Año	Periodo			
CRAR:	2022				
TARV:	2022				
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		

T
X
L
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 recolección 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
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			

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





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:		2021		
TV:		2021		
CRAVD:		2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
AVEV:		2022		
TV:		2022		
CRAVD:		2022		
Sentido del Indicador	Ascendente			
Semaforización				
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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		
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			

+
 X
 P
 G
 P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Variable TRH	Nombre	Total de recursos humanos		
	Medio de verificación	Registros administrativos		
Línea base o valor de referencia				
	Valor	Año	Periodo	
RHE:		2021		
TRH:		2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
RHE:		2022		
TRH:		2022		
Sentido del Indicador	Ascendente			
Semaforización				
	Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

T

X

C

H

M

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
-------	-------------------	-------------	------------------------	-----------





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 incluidas 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 actividades de limpia y recolección de basura.	Porcentaje de suficiencia de personal y equipo	Lista de personal y material requerido	
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	

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





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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		
Datos de identificación del Indicador:					
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	$(TBTA / TBRM) * 100$				
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,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(TBTA / TBRM) * 100$					
Variables					

T
X
G
C
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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		
Línea base o valor de referencia				
	Valor	Año	Periodo	
TBTA:		2021		
TBRM:		2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
TBTA:		2022		
TBRM:		2022		
Sentido del Indicador	Ascendente			
Semaforización				
	Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table area.]

Indicadores de los ML-MIR

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





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



		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	$((CSRBAF / CSRBAI) - 1) * 100$				
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					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((CSRBAF / CSRBAI) - 1) * 100$					
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			

T
X
G
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
CSRBAF:	2021		
CSRBAI:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
CSRBAF:	2022		
CSRBAI:	2022		
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 viviendas que maneja adecuadamente los residuos sólidos		
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia

f
X
g
b
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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):					
$(NVMAR/TV)*100$					
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:	2021			
	TV:	2021			

Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page, including a checkmark, a large 'X', a signature, a bracket, and a circled 'PA'.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Meta			
Valor	Año	Periodo	
NVMAR:	2022		
TV:	2022		
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 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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a circled 'M'.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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.
	Medio de verificación	Registros administrativos

Línea base o valor de referencia

Valor	Año	Periodo
NCTERSB:	2021	
TCR:	2021	
Meta		
Valor	Año	Periodo
NCTERSB:	2022	
TCR:	2022	

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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				
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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	5	5	4	3

Handwritten signature and initials on the right margin.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Método de cálculo (Algoritmo):			
(NPESR/ TPRR)*100			
Variables			
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.	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NPESR:	2021		
TPRR:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NPESR:	2022		
TPRR:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

+
 G
 G
 M
 (M)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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		
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.			

Handwritten signature and initials on the right margin.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



	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:	2021	
	CITSDF:	2021	
Meta			
	Valor	Año	Periodo
	CIUTSDF:	2022	
	CITSDF:	2022	
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





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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

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

T
X
G
H

H





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL
MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA
REVOLUCIÓN MEXICANA"**



VARB:		2021		
VRRB:		2021		
		Meta		
	Valor	Año		Periodo
VARB:		2022		
VRRB:		2022		
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 espacios adecuados		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Calidad
Definición	Se entenderá por espacios adecuados a rellenos sanitarios, sitios controlados y tiraderos a cielo abierto.		
Método de cálculo	$(NEADFRS / TEDFRS) * 100$		

H
 X
 G
 H
 (M)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Unidad de medida	Porcentaje de espacios adecuados	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	5	3	3	4	4

Método de cálculo (Algoritmo):

$$(NEADFRS / TEDFRS) * 100$$

Variables

Variable NEADFRS	Nombre	Número de espacios adecuados para la disposición final de residuos sólidos.
	Medio de verificación	Registro de servicio municipal
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:	2021	
TEDFRS:	2021	
	Meta	
Valor	Año	Periodo
NEADFRS:	2022	

Handwritten blue ink notes and signatures on the right margin, including a large signature and a circled '11'.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



TEDFRS:		2022	
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
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	

T
X
f
G
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	
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	





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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:	2021			
	NPHM:	2021			

T
X
J
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Meta	
Valor	Periodo
NPUMM:	2022
NPHM:	2022
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 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	$(NPSCSMM/TPE) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje de confianza del usuario que llega al mercado público	Frecuencia de medición	Anual





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
Variable TPE	Nombre	Total de personas encuestadas
	Medio de verificación	Encuestas

Línea base o valor de referencia

Valor	Año	Periodo
NPSCCSMM:	2021	
TPE:	2021	
Meta		
Valor	Año	Periodo
NPSCCSMM:	2022	
TPE:	2022	





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	3	4	4	3

[Handwritten signature]
 [Handwritten initials]
 [Handwritten initials]



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Método de cálculo (Algoritmo):			
(TRLA/TRLR)*100			
Variables			
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	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
TRLA:	2021		
TRLR:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
TRLA:	2022		
TRLR:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	
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 contenedores de basura en buen estado			
	Medio de verificación	Registro de mobiliario			

T
X
G
H
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:		2021		
NTCB:		2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
NCBBE:		2022		
NTCB:		2022		
Sentido del Indicador	Ascendente			
Semaforización				
	Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

T
X
O
G
P

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

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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:		2021			

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



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



NPACH:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
CMPPAC:	2022		
NPACH:	2022		
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 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	$(N RSAABMAEM / N RSAEM) * 100$		





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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):

$$(NRSAABMAEM/NRSMMAEM) * 100$$

VARIABLES

Variable NRSAABMAEM	Nombre	Número de reportes que se atendieron al brindar mantenimiento a algún espacio del mercado
	Medio de verificación	Registros administrativos
Variable NRSMMAEM	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:	2021	
NRSMMAEM:	2021	
	Meta	
Valor	Año	Periodo

T
 X
 G
 F
 M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



NRSAABMAEM:	2022		
NRSMAEM:	2022		
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		
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,
Características del Indicador			

T
X
G
P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	4	4	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(MIDASLBM/MIDD)*100$					
Variables					
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			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
MIDASLBM:		2021			
MIDD:		2021			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
MIDASLBM:		2022			
MIDD:		2022			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 de baños públicos realizados			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	El mantenimiento de baños públicos cubrirá la pintura, la rehabilitación y la reparación de todo el equipamiento necesario para su buen funcionamiento.				
Método de cálculo	$(NDBRM/NMR) * 100$				
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,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	4	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NDBRM/NMR) * 100$					
Variables					

T
 X
 G
 P
 P



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
NDBRM:		2021	
NMR:		2021	
Meta			
	Valor	Año	Periodo
NDBRM:		2022	
NMR:		2022	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
	Verde	Amarillo	Rojo Superior
Indicadores de los ML-MIR			
Formato de Documentación de Indicadores de los ML-MIR			
ML-MIR:	Clave	Nombre	

↓
 X
 C
 f
 e
 M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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			





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NCSLDMVF:	2021		
TCSUFM:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NCSLDMVF:	2022		
TCSUFM:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

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

H
X
G
P
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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

X

G

P

L

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



E052

Servicios de Panteones Públicos

Datos de identificación del Indicador:					
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		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
4	4	3	3	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NPISP/B/TPE) * 100$					
Variables					
Variable NPISP/B	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					

7
 G
 X
 P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco 2021 - 2024

Valor	Año	Periodo	
NPISPB:	2021		
TPE:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NPISPB:	2022		
TPE:	2022		
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	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.		

T
X
G
A
P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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					
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:	2021				
NREMP:	2021				
Meta					

T
X
G
A
P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Valor	Año	Periodo
NRFAMP:	2022	
NREMP:	2022	
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	Servicios de Panteones Públicos	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Tasa de registros administrativos actualizados en los panteones		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Para este indicador, la actualización abarcará la búsqueda de información en los registros y ubicación de lotes.		
Método de cálculo	((RAAPPF/RAAPP)-1)		
Unidad de medida	Tasa de registros administrativos actualizados en los panteones	Frecuencia de medición	Semestral
Desagregación geográfica	Municipal	Desagregación por enfoque transversal (Género, Etnia, Edad)	Género: NO, Grupo étnico: NO,

↓
K
X
M
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	5	5	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
((RAAPPF/RAAPPI)-1)					
Variables					
Variable RAAPPF	Nombre	Registros administrativos actualizados en los panteones periodo final			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable RAAPPI	Nombre	Registros administrativos actualizados en los panteones periodo inicial			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año	Periodo			
RAAPPF:	2021				
RAAPPI:	2021				
Meta					
Valor	Año	Periodo			
RAAPPF:	2022				
RAAPPI:	2022				
Sentido del Indicador	Ascendente				





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco
2021 - 2024

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	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):					

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



(FNR/TF)*100			
Variables			
Variable FNR	Nombre	Fosas no renovadas	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Variable TF	Nombre	Total de fosas	
	Medio de verificación	Registros administrativos	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
FNR:		2021	
TF:		2021	
Meta			
	Valor	Año	Periodo
FNR:		2022	
TF:		2022	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

GXT

P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	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	$(NFRFRP/TFIAIDP)*100$				
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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	4	4	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NFRFRP/TFIAIDP)*100$					
VARIABLES					
Variable NFRFRP	Nombre	Número de fosas registradas que fueron regularizadas por perpetuidad			





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Variable TFIADP	Medio de verificación	Trámites administrativos		
	Nombre	Total de fosas identificadas con alguna irregularidad por derecho de perpetuidad		
	Medio de verificación	Registros administrativos		
Línea base o valor de referencia				
	Valor	Año	Periodo	
NFRFRP:		2021		
TFIADP:		2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
NFRFRP:		2022		
TFIADP:		2022		
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

T
X
G
P
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	$((NIBCPI/NIBCPF)-1)*100$				
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):				$((NIBCPI/NIBCPF)-1)*100$	
Variables					
Variable NIBCPF	Nombre	Número de infraestructura en buenas condiciones periodo final			
	Medio de verificación	Reportes de la dirección			
Variable NIBCI	Nombre	Número de la infraestructura en buenas condiciones periodo inicial			
	Medio de verificación	Reportes de la dirección			
Línea base o valor de referencia					

H
 G
 X
 P
 P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Valor	Año	Periodo	
NIBCPF:	2021		
NIBCP:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NIBCPF:	2022		
NIBCP:	2022		
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.		

T
X
G
A
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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					
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:	2021			
	TAFRM:	2021			
Meta					
	Valor	Año	Periodo		





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco
2021 - 2024

NMR:	2022		
TAFRM:	2022		
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	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

F X G

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco
2021 - 2024

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):					
$(NAA/NARGA) * 100$					
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:		2021			
NARGA:		2021			
		Meta			
	Valor	Año	Periodo		
NAA:		2022			
NARGA:		2022			

Handwritten signature and initials.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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

Programa: Alumbrado Público

Programa vinculado: E058 Servicio de Alumbrado Público

Matriz de Indicadores para Resultados

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 (Trianual)	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 (Trianuales)	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	

T
X
G
P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 mejorar zonas en el suministro.	Porcentaje de cumplimiento con el pago de servicios de alumbrado público	Registros administrativos	

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

E. C. G. T.

M

P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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					
Variables					
Variable PPSPASNAF	Nombre	Porcentaje de la población que se percibe segura al salir de noche (Año final)			
	Medio de verificación	Encuesta DSE			
Variable PPSPASNLB	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		
PPSPASNAF:	2021				
PPSPASNLB:	2021				
Meta					
Valor	Año		Periodo		
PPSPASNAF:	2022				
PPSPASNLB:	2022				

H
 X
 C
 A
 M
 P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	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

J
 G
 X
 G
 J
 P
 (P)



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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)	
	Medio de verificación	Encuestas	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
PHSCAPEAF:	2021		
PHSCAPELB:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
PHSCAPEAF:	2022		
PHSCAPELB:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
12% - 16%	8% - 11%	4% - 7%	0% - 3%

H
X
C
P
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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				
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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	5	4	5	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NZDSRIR / NZRDIO) * 100$					
Variables					
Variable NZDSRIR	Nombre	Número de zonas donde se rehabilitaron e introdujo la red.			
	Medio de verificación	Registros administrativos			

7

G

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Variable NZRDIO	Nombre	Número de zonas de riesgo detectadas con infraestructura obsoleta.		
	Medio de verificación	Registros administrativos		
Línea base o valor de referencia				
	Valor	Año	Periodo	
	NZDSRIR:	2021		
	NZRDIO:	2021		
Meta				
	Valor	Año	Periodo	
	NZDSRIR:	2022		
	NZRDIO:	2022		
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:		

EX

G

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	$(RAR/ROSFD)*100$				
Unidad de medida	Porcentaje de rehabilitación de la red	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	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:	2021			

R
G
X
P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



ROSFD:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
RAR:	2022		
ROSFD:	2022		
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





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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

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:	2021	
NZRD:	2021	
Meta		
Valor	Año	Periodo
NZRDSIRAP:	2022	
NZRD:	2022	

[Handwritten signature and initials in blue ink]

[Handwritten initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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			
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

EXCEL

GUE

(Handwritten initials and marks)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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.
	Medio de verificación	Reportes

LÍNEA BASE O VALOR DE REFERENCIA

Valor	Año	Periodo
NLSRFP:	2021	
TLM:	2021	

Meta

Valor	Año	Periodo
NLSRFP:	2022	
TLM:	2022	

Sentido del Indicador Ascendente

Semaforización

Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

H
 G
 A
 M

(H)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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			
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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	3	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NSMRAPP / NERMP) * 100$					
Variables					
Variable NSMRAPP	Nombre	Número de servicios de mantenimientos a la red de alumbrado público en el periodo			

G X

M

R





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



	Medio de verificación	Registros administrativos.	
Variable NERMP	Nombre	Número de equipamiento que requiere mantenimiento en el periodo	
	Medio de verificación	Registros administrativos.	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
	NSMRAPP:	2021	
	NERMP:	2021	
Meta			
	Valor	Año	Periodo
	NSMRAPP:	2022	
	NERMP:	2022	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
	Verde	Amarillo	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

[Handwritten signature and initials]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	$(MPP / MCP) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de cumplimiento con el pago de servicios de alumbrado público	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	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(MPP / MCP) * 100$					
Variables					
Variable MPP	Nombre	Monto pagado en el periodo.			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Variable MCP	Nombre	Monto consumido en el periodo.			
	Medio de verificación	Registros administrativos			
Línea base o valor de referencia					

G. G. J.

P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Valor	Año	Periodo	
MPP:	2021		
MCP:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
MPP:	2022		
MCP:	2022		
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.

7
 X
 C
 U
 M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 carecia 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	
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	

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	
Definición	Se entiende vivienda sin carencias aquellas que cuentan con piso firme, materiales de paredes y techos (conforme CONEVAL) y no están en hacinamiento				
Método de cálculo	$(NVSCC/TV)*100$				
Unidad de medida	Porcentaje de viviendas sin carencias en sus condiciones.	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	5	4	4	5	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NVSCC/TV)*100$					
Variables					

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Variable NVSCC	Nombre	Número de viviendas sin carencia en sus condiciones		
	Medio de verificación	Encuesta Diagnóstica Socioeconómica 2021		
Variable TV	Nombre	Total de viviendas		
	Medio de verificación	Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2022		
Línea base o valor de referencia				
	Valor	Año	Periodo	
	NVSCC:	2021		
	TV: 32,946	2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
	NVSCC:	2022		
	TV:	2022		
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

7
 X
 P
 G
 A
 M
 (M)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



		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	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	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			

d
X
G
P
P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
PCV24:	2021		
PCV21:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
PCV24:	2022		
PCV21:	2022		
Sentido del Indicador	Descendente		
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 apoyos otorgados a viviendas con carencias por calidad y espacios de las viviendas		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and a circled 'PL']





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
5	4	3	5	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(PVMAGM/TVCM) * 100$					
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:	2021			
	TVCME:	2021			

7
 X
 G
 R





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Valor		Meta	Año	Periodo
PVMAGM:			2022	
TVCME:			2022	
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 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 barro 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

T X G

P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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			
	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:		2021			
TFS:		2021			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
NFRAPP:		2022			
TFS:		2022			

7
C
J
R

HA

(R)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 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

T
X
C
C
C

HT

PL





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Método de cálculo (Algoritmo):

$$(NFSAMT/TFSAMT)*100$$

Variables					
Variable NFSAMT	<table border="1"> <tr> <td>Nombre</td> <td>Número de familias que solicitan apoyo para mejorar sus techos</td> </tr> <tr> <td>Medio de verificación</td> <td>Padrón de beneficiarios</td> </tr> </table>	Nombre	Número de familias que solicitan apoyo para mejorar sus techos	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios
Nombre	Número de familias que solicitan apoyo para mejorar sus techos				
Medio de verificación	Padrón de beneficiarios				
Variable TFSAMT	<table border="1"> <tr> <td>Nombre</td> <td>Total de familias solicitantes de apoyos para mejorar sus techos</td> </tr> <tr> <td>Medio de verificación</td> <td>Padrón de beneficiarios</td> </tr> </table>	Nombre	Total de familias solicitantes de apoyos para mejorar sus techos	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios
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
NFSAMT:	2021	
TFSAMT:	2021	

Meta

Valor	Año	Periodo
NFSAMT:	2022	
TFSAMT:	2022	

Sentido del Indicador	Ascendente
------------------------------	------------

SemafORIZACIÓN

Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

7
 X
 S
 M

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	$(NFAUCV/TFSA)*100$				
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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	3	5	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NFAUCV/TFSA)*100$					
Variables					
Variable NFAUCV	Nombre	Número de familias que ampliaron con un cuarto su vivienda			
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios			

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a circled 'H']





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Variable TFSA	Nombre	Total de familias que solicitaron el apoyo		
	Medio de verificación	Padrón de beneficiarios		
Línea base o valor de referencia				
	Valor	Año	Periodo	
NFAUCV:		2021		
TFSA:		2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
NFAUCV:		2022		
TFSA:		2022		
Sentido del Indicador	Ascendente			
Semaforización				
	Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

7
 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

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:		

(1)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	$(NHRAAACIFPS/THATCIMPSH)*100$				
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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
	4	3	4	4	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(NHRAAACIFPS/THATCIMPSH)*100$					
Variables					
Variable NHRAAACIFPS	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			

Handwritten signature and initials.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NHRAAACIFPS:	2021		
THATCIMPSH:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NHRAAACIFPS:	2022		
THATCIMPSH:	2022		
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	Nivel de atención a las viviendas con carencias por ventilación		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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):					
$(NVDSIEE/TVCV) * 100$					
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:	2021				
TVCV: 7,712	2021				
	Meta				

7/1
 X
 C
 U
 M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Valor	Año	Periodo
NVDSIEE:	2022	
TVCV:	2022	
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 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

7/1/23

CX

C

J

M

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



						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				
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:		2021				
TVNCS:		2021				
Meta						
Valor		Año		Periodo		
VDSIS:		2022				
TVNCS:		2022				
Sentido del Indicador		Ascendente				

7
 C
 M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 suministro del servicio de agua potable.	Porcentaje de cobertura de agua potable	Análisis estadístico del INEGI	Espacios físicos irregulares y con altas 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	Estudio estadístico de cobertura	

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



		incremento 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			
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

7/1/23

JFG

(M)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	
VCSAP:	2021		
TVM:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
VCSAP:	2022		
TVM:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

T
f
C
f
M
P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 calidad del servicio de agua potable			
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir		Eficiencia	
Definición	El indicador mide las viviendas que cuentan con un servicio adecuado de agua potable.				
Método de cálculo	VCSA/TVH				
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,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
4	5	3	5	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
VCSA/TVH					
Variables					
Variable VCSA	Nombre		Viviendas que cuentan con el servicio adecuado		
	Medio de verificación		Reportes estadísticos		

7
 G
 X
 P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Variable TVH	Nombre	Total de viviendas habitadas	
	Medio de verificación	Reportes estadísticos	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
VCSA:		2021	
TVH:		2021	
Meta			
	Valor	Año	Periodo
VCSA:		2022	
TVH:		2022	
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:		

H
 J
 G
 X
 P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco
2021 - 2024

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
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:	2021			

Handwritten signature and initials.





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



KRE:	2021		
	Meta		
Valor	Año	Periodo	
KRN:	2022		
KRE:	2022		
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 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

T X

U

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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			
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:		2021			
TKRR:		2021			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
TKIR:		2022			
TKRR:		2022			





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 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

X

G

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Método de cálculo (Algoritmo):			
(NIRF/NIRI)			
Variables			
Variable NIRF	Nombre	Nivel de inversión en redes final	
	Medio de verificación	Cuenta pública	
Variable NIRI	Nombre	Nivel de inversión en redes inicial	
	Medio de verificación	Cuenta Pública	
Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
NIRF:	2021		
NIRI:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NIRF:	2022		
NIRI:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

H
X
G
M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 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			

TGA

R

P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Variable VAR	Nombre	Volumen de agua requerida	
	Medio de verificación	Verificación física	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
VAA:		2021	
VAR:		2021	
Meta			
	Valor	Año	Periodo
VAA:		2022	
VAR:		2022	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

H
X
G
M

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:		





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	
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					

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

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Valor	Año	Periodo	
NPPCAEPA:	2021		
NPPCCAP:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NPPCAEPA:	2022		
NPPCCAP:	2022		
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.		

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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:		2021			
TPRR:		2021			
		Meta			
	Valor	Año	Periodo		

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table area.]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



TPR:	2022		
TPRR:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
SemafORIZACIÓN			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



				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
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	
Datos de identificación del Indicador:			
Nombre del indicador	Porcentaje de personas que opinan que el servicio de drenaje es de calidad		
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Definición	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.				
Método de cálculo	$(NPSSDAC/NPE) * 100$				
Unidad de medida	Porcentaje de personas que opinan que el servicio de drenaje es de calidad	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
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:	2021				
NPE:	2021				

✓

X

C

D

P





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Meta			
Valor	Año	Periodo	
NPSSDAC:	2022		
NPE:	2022		
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 de la población que cuenta con servicio de drenaje y alcantarillado.		
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficacia
Definición	Este indicador solo medirá el drenaje y alcantarillado que poseen las viviendas		
Método de cálculo	$((0.5 * NVSD / TVM) + (0.5 * NVSA / TVM)) * 100$		
Unidad de medida	Porcentaje de la población que cuenta con servicio de drenaje y alcantarillado.	Frecuencia de medición	Anual

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	5	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((0.5 * NVSD / TVM) + (0.5 * NVSA / TVM)) * 100$					
Variables					
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:		2021			
TVM:		2021			

[Handwritten signature and initials in blue ink]

[Handwritten mark in a circle]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



NVSA:	2021		
TVM:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NVSD:	2022		
TVM:	2022		
NVSA:	2022		
TVM:	2022		
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	Índice del funcionamiento del servicio de drenaje		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficiencia

H
G
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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	Registros administrativos			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año	Periodo			
IDF:	2021				

✓
 X
 G
 M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



CDR:	2021		
FD:	2021		
	Meta		
	Valor	Año	Periodo
IDF:	2022		
CDR:	2022		
FD:	2022		
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	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.		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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					
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:	2021			
	TLD:	2021			

TLD

TLD

TLD

TLD

TLD





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco 2021 - 2024

TLD:	2021		
	Meta		
Valor	Año	Periodo	
TL:	2022		
TLD:	2022		
TLD:	2022		
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	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		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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					
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:		2021			
TVM:		2021			
Meta					
	Valor	Año	Periodo		
TVC:		2022			

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



TVM:	2022		
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	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

7/10/23





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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					
Valor		Año		Periodo	
TVDF:		2021			
TVSD:		2021			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
TVDF:		2022			
TVSD:		2022			
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		

F
 G
 X
 (M)





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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 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.				
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		

[Handwritten signature and initials in blue ink]



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:	2021	
NRABMAA:	2021	
Meta		

Valor	Año	Periodo
NRABMAD:	2022	
NRABMAA:	2022	

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:		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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,	
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		

X

G

P

H





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



NORST:	2021		
NORSTO:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
NORST:	2022		
NORSTO:	2022		
Sentido del Indicador		Ascendente	
Semaforización			
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.

7/

K

J

P





**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL
MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024**
*"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA
REVOLUCIÓN MEXICANA"*



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 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	

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Programa: Electrificación
 Programa vinculado: K004 Electrificación
 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 mejora de servicio de electrificación en el municipio			
Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Este indicador mide la mejora del servicio de electrificación en las viviendas con base en el grado de satisfacción de la ciudadanía.				
Método de cálculo	$(NPSUMSEP/TPE)*100$				
Unidad de medida	Porcentaje de mejora de servicio de electrificación en el municipio	Frecuencia de medición	Triannual		
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
Método de cálculo (Algoritmo):				$(NPSUMSEP/TPE)*100$	
Variables					

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a circled 'M']





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	
Línea base o valor de referencia			
	Valor	Año	Periodo
	NPSUMSEP:	2021	
	TPE:	2021	
		Meta	
	Valor	Año	Periodo
	NPSUMSEP:	2022	
	TPE:	2022	
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
	Verde	Amarillo	Rojo Superior

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
4	5	3	3	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((VCSEEF/VCSEEA)-1)*100$					
Variables					
Variable VCSEEF	Nombre	Viviendas que cuentan con el servicio de energía eléctrica año final			
	Medio de verificación	Registros administrativos			

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a circled 'M']





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Variable VCSEEI	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	
VCSEEIF:		2021		
VCSEEI:		2021		
Meta				
	Valor	Año	Periodo	
VCSEEIF:		2022		
VCSEEI:		2022		
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:		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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.			
	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		

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





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco 2021 - 2024

NVRSE:	2021		
TVISRSE:	2021		
	Meta		
Valor	Año	Periodo	
NVRSE:	2022		
TVISRSE:	2022		
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 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)		

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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		
NVIE:		2021			
TV:		2021			
		Meta			
	Valor	Año	Periodo		
NVIE:		2022			

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



TV:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
Semaforización			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

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.		
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,

7/1

CGX

F

M



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:	2021				
NGRAI:	2021				
Meta					
Valor	Año	Periodo			
NGRAF:	2022				
NGRAI:	2022				
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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,		
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	5	4	3	4	3
Método de cálculo (Algoritmo):					
(CEFV/CEIV)					
Variables					

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:		2021		
CEIV:		2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
CEFV:		2022		
CEIV:		2022		
Sentido del Indicador	Descendente			
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		

/ X

G

H

12



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



		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):					
$((EIAF/EIAI)-1)*100$					
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			

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Línea base o valor de referencia			
Valor	Año	Periodo	
EIAF:	2021		
EIAI:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
EIAF:	2022		
EIAI:	2022		
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 coordinación interinstitucional para la mejora tarifaria en el servicio de electrificación		
Ámbito de medición	Gestión	Dimensión a medir	Eficacia

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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			
	Medio de verificación	Actas de gestión			
Línea base o valor de referencia					
	Valor	Año	Período		
	NCYAF:	2021			
	NCYAG:	2021			

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Meta	
Valor	Periodo
NCYAF:	2022
NCYAG:	2022
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		
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

[Handwritten signature and initials in blue ink]

[Handwritten initials in a circle]



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:		2021			
TRESMRE:		2021			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
NMBIE:		2022			
TRESMRE:		2022			

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

[Handwritten blue ink mark at the bottom right corner.]



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Sentido del Indicador	Ascendente		
SemafORIZACIÓN			
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.
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	Mapeo y registros de obra	

[Handwritten signature and initials in blue ink]

[Handwritten initials in blue ink]



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



		de infraestructura carretera		
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

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	

[Handwritten signature and initials in blue ink]

[Handwritten mark in a circle]



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ámbito de medición	Estratégico	Dimensión a medir	Eficiencia		
Definición	Mejoramiento de la movilidad y conectividad del municipio.				
Método de cálculo	XDVCAPAO+XPDVPTPFI				
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+XPDVPTPFI					
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			
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:	2021				





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



XPDVPTPFI:	2021		
	Meta		
Valor	Año	Periodo	
XDVCAPAO:	2022		
XPDVPTPFI:	2022		
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	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

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a circled 'M' at the bottom right.]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	5
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(KRCM/TKRCM)*100$					
Variables					
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			
Línea base o valor de referencia					
Valor		Año		Periodo	
KRCM:		2021			
TKRCM:		2021			
Meta					
Valor		Año		Periodo	
KRCM: 8.3%		2022			
TKRCM: 8.3%		2022			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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

Indicadores de los ML-MIR

Formato de Documentación de Indicadores de los MI-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	$((KIRCAAF/KIRCAAI)-1)*100$				
Unidad de medida	Tasa de variación de infraestructura de la red carretera ampliada	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

X

C

m

(P)



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:	2021	
KIRCAAI:	2021	
Meta		
Valor	Año	Periodo
KIRCAAF:	2022	
KIRCAAI:	2022	

Sentido del Indicador: Ascendente

SEMAFORIZACIÓN

Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior

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





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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			

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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	
	KIRCRR:	2021		
	KIRCRR:	2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
	KIRCRR:	2022		
	KIRCRR:	2022		
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 signature and initials in blue ink]

[Handwritten initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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			
	Medio de verificación	Mapeo y registro de obra			
Línea base o valor de referencia					
Valor	Año		Periodo		
KICSLDM:	2021				

✓
 X
 G
 [Signature]

[Signature]



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



KICRM:	2021		
Meta			
Valor	Año	Periodo	
KICSLDM:	2022		
KICRM:	2022		
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		
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	$(KICSM/KICRM) * 100$		

✓

X

S

M

R



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:	2021	
KICRM:	2021	
Meta		
Valor	Año	Periodo
KICSM:	2022	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



KICRM:	2022		
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
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

X
 C
 ST

M



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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:	2021				
TCYAG:	2021				
Meta					
Valor	Año	Periodo			
TCYAF:	2022				
TCYAG:	2022				
Sentido del Indicador	Ascendente				
Semaforización					
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior		

[Handwritten signature and initials in blue ink]

[Handwritten initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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		$((KICSVQCAF/KICSVOCAI)-1)*100$			
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
Método de cálculo (Algoritmo):					
$((KICSVQCAF/KICSVOCAI)-1)*100$					
Variables					
Variable KICSVQCAF		Nombre	Km de Infraestructura caminera con señalamientos viales en óptimas condiciones en el año final		
		Medio de verificación	Mapeo y registros de obra		

(Handwritten signature/initials)

(Handwritten initials)



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÁN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Variable KICSVOCAI	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	
	KICSVOCAI:	2021		
	KICSVOCAI:	2021		
		Meta		
	Valor	Año	Periodo	
	KICSVOCAI:	2022		
	KICSVOCAI:	2022		
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

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÁN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco 2021 - 2024

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			
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		

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page.]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



KICSVM:	2021		
KICRMSV:	2021		
Meta			
Valor	Año	Período	
KICSVM:	2022		
KICRMSV:	2022		
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 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	$(KICMSV/KICRMSV) * 100$		

✓

C

M





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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,	
Características del Indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aportación Marginal
5	4	3	4	4	4
Método de cálculo (Algoritmo):					
$(KICMSV/KICRMSV) * 100$					
VARIABLES					
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			
Línea base o valor de referencia					
	Valor	Año	Periodo		
	KICMSV:	2021			
	KICRMSV:	2021			
		Meta			
	Valor	Año	Periodo		

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



KICMSV:	2022		
KICRMSV:	2022		
Sentido del Indicador	Ascendente		
SemafORIZACIÓN			
Verde	Amarillo	Rojo Inferior	Rojo Superior
-	-	-	-

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	65,000.00	2,800.00	42,500.00	27,800.00	107,500.00
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

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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

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





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



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
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
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 in blue ink, including a large signature and a circled 'P']





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



Ayuntamiento Constitucional de Paraíso, Tabasco
2021 - 2024

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
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	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
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

[Handwritten signature and initials in blue ink]





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.
2021-2024
"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



TRANSITORIOS

PRIMERO. - EL PRESENTE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2023 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 27 DEL MES DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTIDOS.

PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL DEL EJERCICIO FISCAL 2023; APROBANDO Y EXPEDIDO EN LA SALA DE CABILDO DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TABASCO, UBICADO EN LA PLANTA ALTA DEL EDIFICIO QUE OCUPA EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE PARAÍSO, TABASCO, EN LA CALLE IGNACIO COMONFORT S/N, COLONIA CENTRO DE LA CIUDAD DE PARAÍSO, MUNICIPIO DE PARAÍSO ESTADO DE TABASCO A LOS 27 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDÓS, POR LOS REGIDORES QUE INTEGRAN EL CABILDO, QUIENES FIRMAN AL MARGEN Y CALCE DEL PRESENTÉ, POR Y ANTE EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO QUIEN FIRMA Y DA FE.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

C. Ana Luisa Castellanos Hernández
Primer Regidor y Presidenta Municipal



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
PARAÍSO, TABASCO
2021-2024

C. Francisco de la Cruz Minaya
Segundo Regidor y Síndico de Hacienda

C. Osiris Morales Pérez
Tercer Regidor

7





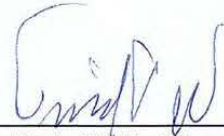
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, TAB.

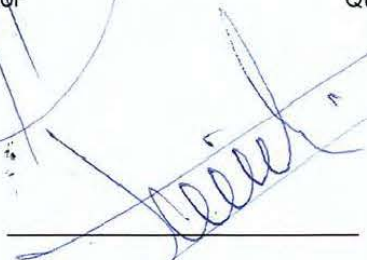
2021-2024

"2022, AÑO DE RICARDO FLORES MAGÓN, PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"



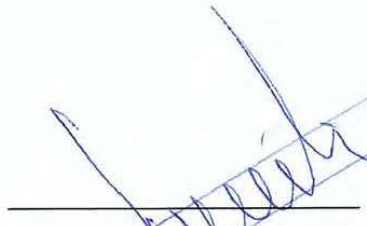

C. Brontiz Israel López Martínez
Cuarto Regidor


C. María Trinidad Torres Vera
Quinto Regidor


Lic. Jorge Luis Lara Giorgana
Secretario del Ayuntamiento

-----EL LIC. JORGE LUIS LARA GIORGANA, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO QUIÉN CERTIFICA Y DA FÉ-----

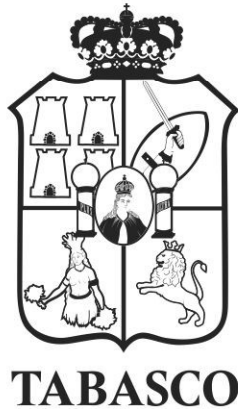
EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 47 y 78 FRACCIÓN IX, DE LA LEY ORGÁNICA DE LAS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TABASCO, SE PROMULGA EL PRESENTE PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL DEL EJERCICIO FISCAL 2023; PARA SU DEBIDA PUBLICACIÓN Y OBSERVANCIA, EN LA CIUDAD DE PARAÍSO, RESIDENCIA DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE PARAÍSO, ESTADO DE TABASCO; A LOS 27 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDÓS.


Lic. Jorge Luis Lara Giorgana
Secretario del Ayuntamiento









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: O27VnKFnC/h/aRnRM+LsyTF+UH3AyzdhhV9ayF5oSv+9zrtpuGltKxjs9sQskR5Z32Nt8p977Qo
N/zBy2vmSfGojgcLLSyfl74jneHcNg4OWz25eU3wgKcFb/GqXTzMmzPEXgicx7CsmxURyL1YQabsPrfF1EjV2iwFs
RTiJGmjGbHUqlEyuDdbIGF0NXO3FIBwGLfeFIXDscizxy+Inmyy/Dlcv27kW37hgZO8/OVQHOHAWKamJFEtmJvW
0i/+cT0X5Qa/+TUMXqCIB4JTidP/kyV+2fkC7MutdFtZiYmyGZSKrOEn4H2V0HSq6l/VVDJHi5IGmp+Kfkq3pqmGDB
g==