

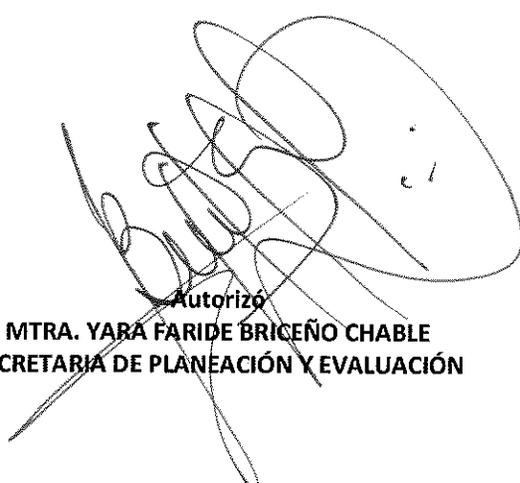


H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
INTEGRACIÓN DE PROGRAMA PRESUPUESTAL 2022  
OBRA PÚBLICA RECURSO FORTAMUN



**INTEGRACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL  
DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN**

<b>Nombre de Programa Presupuestario:</b>	<b>Aportaciones Federales Obra Pública FORTAMUN 2022</b>
<b>Ejercicio Fiscal:</b>	<b>2022</b>
<b>Áreas Involucradas:</b>	<b>Secretaria de Planeación y Evaluación Secretaria Infraestructura y Obras Públicas</b>

  
Autorizo  
MTRA. YARA FARIDE BRICEÑO CHABLE  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

  
H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
PLAZA DEL COMERCIO, GUAYMAS, SONORA  
2022 - 2024



**H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN**



**INTEGRACIÓN DE PROGRAMA PRESUPUESTAL 2022  
OBRA PÚBLICA RECURSO FORTAMUN**

**1. MARCO LEGAL**

En este apartado se hace referencia al conjunto de leyes, reglamentos y disposiciones jurídicas generales que facultan a la Secretaría de Planeación y Evaluación y Secretaria Infraestructura y Obras Públicas del municipio de Solidaridad en materia de ejecución y aplicación de obra pública municipal. Las cuales se mencionan a continuación:

**Ámbito Federal**

- México como país miembro de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), es parte de la implementación de la Agenda 2010 para el Desarrollo Sostenible. Dicha agenda fue aprobó en septiembre de 2015, cuenta con 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), cuyo objetivo es poner fin a la pobreza, luchar contra la desigualdad y la injusticia, y hacer frente al cambio climático sin que nadie quede atrás para el año 2030. Siguiendo la misma línea de contribuir a los ODS, el presente Programa Presupuestario se alinea a los Objetivos: 6 Agua y Saneamiento, 9 Industrial, Innovación e Infraestructura, y 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles.

**Ámbito Estatal**

- Ley de obra pública y servicios relacionados con las mismas del Estado de Quintana Roo
- Reglamento de la ley de obra pública y servicios relacionados con las mismas del Estado de Quintana Roo.
- Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Quintana Roo 2016-2022; el presente programa presupuestario se alinea al Eje 5 Crecimiento ordenado con sustentabilidad ambiental en su programa 30 Infraestructura para el desarrollo del Estado.

**Ámbito Municipal**

- Reglamento Orgánico de la Administración Pública del Municipio de Solidaridad, Quintana Roo, en sus artículos 97, fracciones: IV, V, VI, XIII, XVI, XXIII, XXV, su artículo 100, fracciones: IX.
- Presupuesto de Egresos del Municipio de Solidaridad.
- Programa Operativo Anual 2022 de Obra Pública del Municipio de Solidaridad.
- Plan Municipal de Desarrollo del Municipio de Solidaridad, Administración 2021-2024. EJE 3. Desarrollo Urbano Sostenible y Preservación Ambiental,



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
PLANTA DEL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD  
900

75



**H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
INTEGRACIÓN DE PROGRAMA PRESUPUESTAL 2022  
OBRA PÚBLICA RECURSO FORTAMUN**



Política de Acción III. Infraestructura Sostenible para el Desarrollo, Línea de Acción 2, 3, 5, 6, 7, 8, 11.

## **2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA**

En este apartado se identifica de manera clara y oportuna el problema o necesidad público detectado que resolverá el Programa Presupuestario. Identificando claramente la necesidad a satisfacer, magnitud y delimitación. Es decir, identificar el problema público, sustentado con un diagnóstico y estableciendo la cobertura del mismo.

### **a) Identificación del Problema Público**

La población que habita en colonias con zonas de alta prioridad del Municipio de Solidaridad presenta insuficiente obra pública.

### **b) Diagnóstico del Problema**

Las Aportaciones y Participaciones Federales que se destinan a las Entidades y Municipios se rigen por reglas de operación o lineamiento específicos todo ellos para incentivar y propiciar el desarrollo del país y satisfacer las necesidades de los habitantes. Uno de las aportaciones federales más representativas para los municipios es el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, en donde se destinan a priorizar el cumplimiento de sus obligaciones financieras, al pago de derechos y aprovechamientos por concepto de agua, descargas de aguas residuales, a la modernización de los sistemas de recaudación locales, mantenimiento de infraestructura, y a la atención de las necesidades directamente vinculadas con la seguridad pública de sus habitantes.

De modo que el Municipio de Solidaridad entre los años 2019, 2020 y 2021 se destinaron recurso federales del FORTAMUN, recursos de \$124,820,772.43, \$125,000,000.00 y \$ 44,965,963.98 respectivamente, los cuales se aplicaron principalmente en obras de: construcción de pasos peatonales en colonias como Villamar, Ejidal, Playa Azul, Carretera Federal, Calzada Puerto Maya Federal y otros puntos de Playa del Carmen y la delegación de Puerto Aventuras, beneficiando a 15,958 habitantes, se pavimentaron calles y avenidas de las colonias Colosio y Centro, beneficiando a 37,660 habitantes, se habilitaron las Unidades Deportivas Mario Villanueva, Polifórum y Puerto Aventuras, beneficiando a 18,300 habitantes, construcción de pozos de absorción para drenaje pluvial en diferentes puntos de la ciudad de Playa del Carmen, beneficiando a 3,200 habitantes, mejoramiento del



**H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
INTEGRACIÓN DE PROGRAMA PRESUPUESTAL 2022  
OBRA PÚBLICA RECURSO FORTAMUN**



alumbrado público en diversos puntos de Playa del Carmen, beneficiando a 5,800 habitantes, y la construcción y/o rehabilitación de edificios y espacios públicos municipales en Playa del Carmen y la delegación de Puerto Aventuras, beneficiando a 79,008 habitantes. Sin embargo, estas acciones fueron limitadas e insuficientes, es importante invertir en acciones para el fortalecimiento institucional en materia de seguridad pública, así como para contar con una infraestructura adecuada y servicios de calidad que contribuyan al bienestar de la ciudadanía. Por lo anterior se necesita contar con los recursos necesarios para poder alcanzar las metas establecidas en el plan de trabajo de la Secretaría de Planeación y Evaluación, Secretaría Infraestructura y Obras Públicas y en el Programa Operativo Anual en beneficio de la gente que habita este Municipio.

Otro factor determinante es la principal actividad económica en Solidaridad, el turismo, existe un constante crecimiento demográfico en el Municipio por lo que se requiere continuamente mejorar los servicios, la infraestructura y la seguridad pública en beneficio de la población.

Para la aplicación de las aportaciones y particiones federales, existen programas tales como el Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias (PDZP) surgió en 2009 (SEDESOL) como resultado de una estrategia de atención a los territorios con mayor marginación del país teniendo como fin mejorar las condiciones estructurales de marginación en los municipios, estableciendo y consolidando una dotación mínima de infraestructura y servicios y fomentando la inversión en acciones de obra pública de carácter social.

El municipio de Solidaridad cuenta con 48 zonas de atención geo-estadística básica prioritaria (AGEBs) distribuidas en la ciudad de Playa del Carmen (44) y en la localidad de Puerto Aventuras (4) con grado de marginación bajo donde habitan alrededor de 108,199 personas. Según datos del INEGI (2020) entre 2015-2019 llegaron a vivir al estado 187,863 como resultado de la inmigración interna procedentes de diversas partes del país.

El municipio de Solidaridad presenta un alto crecimiento poblacional, de acuerdo a datos del censo 2020 del INEGI se presentó un aumento poblacional de 110% durante el periodo 2010-2020 llegando a la cantidad de 333,800 habitantes, por lo tanto, dotar de infraestructura y servicios básicos a la población que vive en las regiones AGEB es primordial para esta administración 2021-2024 teniendo como objetivo: reducir la marginación, brindar mejores oportunidades así como aumentar el nivel de calidad de vida de sus habitantes.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
INTEGRACIÓN DE PROGRAMA PRESUPUESTAL 2022  
OBRA PÚBLICA RECURSO FORTAMUN**



En el ejercicio 2022 se aspira realizar acciones de obra pública en los siguientes rubros: seguridad pública, espacios públicos, pozos de absorción, pavimentación y ciclovías en beneficio de los habitantes de Solidaridad.

**c) Cobertura**

El alcance, es municipal. Aplica específicamente para la aplicación y ejecución de recursos FORTAMUN para infraestructura y obra pública en Solidaridad, es decir, incluidas, en Playa del Carmen, la delegación de Puerto Aventuras y localidades que pertenezcan al municipio en zonas de atención prioritaria.

- a) **Población o área de enfoque de referencia:** Población del Municipio de Solidaridad.
- b) **Población o área de enfoque de potencial:** La población que habita en colonias.
- c) **Población o área de enfoque objetivo:** La población que habita en colonias con zonas de alta prioridad del Municipio de Solidaridad.

**3. ANÁLISIS DEL PROBLEMA**

A continuación se describe el problema público realizando un análisis del problema central identificado, detectando y señalando sus causas directas e indirectas con sus principales efectos. Basado en la elaboración del esquema del Árbol de Problemas del presente Programa Presupuestario donde se plantea en el tronco del árbol, el problema central a resolver, en las raíces, las causas directas e indirectas del problema, y las ramas, los efectos del problema identificado. Se encuentra en el Anexo 1. Esquema de Árbol de Problemas.

**4. ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS**

A continuación, se presenta el análisis de involucrados con una breve descripción de cuál es su rol ante el Programa Presupuestario.

- a) **SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN:** Esta dependencia municipal participa como aliado con influencia fuerte debido a sus funciones como gestor de fondos para infraestructura, necesarios para llevar a cabo los proyectos de obra pública del municipio de Solidaridad, así mismo evalúa los resultados de los programas presupuestarios que son implementados para tal fin y que benefician a la población.
- b) **TESORERÍA MUNICIPAL:** Esta dependencia municipal participa como aliado con influencia fuerte debido a que una de sus principales funciones es el pago a los proveedores y contratistas, los cuales al contar con el recurso económico



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN**



**INTEGRACIÓN DE PROGRAMA PRESUPUESTAL 2022  
OBRA PÚBLICA RECURSO FORTAMUN**

en tiempo y forma permite la continuidad de la obra y de esta manera cumplir con las metas establecidas en el programa de obra pública.

- c) **CONTRALORÍA MUNICIPAL:** Esta dependencia municipal participa como aliado con influencia fuerte debido a que unas de sus funciones es la revisión y verificación de la información contenida en las estimaciones de obra realizadas por parte los contratistas, así mismo canalizarlas en tiempo y forma a las áreas implicadas en el proceso de pago correspondiente.
- d) **CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA:** Participan como actores en contra e influencia fuerte debido a que son los entes físicos y morales contratados para la ejecución material del programa de obra pública por lo que es de suma importancia que cumplan con los requisitos de experiencia, calidad y tiempo de entrega establecidos en la licitación de la obra.
- e) **COLEGIO DE INGENIEROS:** Participa como un organismo neutro con influencia neutra que emite opiniones respecto a las obras públicas que se ejecutan en el Municipio, las cuales no siempre son tomadas en cuenta.
- f) **CABILDO:** Participa como un aliado con influencia fuerte debido a que es la instancia final que mediante sesión pública que autoriza el Plan de Obra Anual del gobierno municipal.
- g) **POBLACIÓN BENEFICIADA:** Participa como actor aliado con influencia fuerte ya que como objetivo principal de la obra le interesa que el proyecto ejecutado se lleve a cabo en tiempo y forma con la calidad requerida.

MATRIZ DE INVOLUCRADOS			
No.	ACTOR/GRUPO DE ACTORES	POSICIÓN DEL ACTOR/GRUPO	INFLUENCIA DEL ACTOR/GRUPO
1	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN	ALIADO	FUERTE
2	TESORERÍA MUNICIPAL	ALIADO	FUERTE
3	CONTRALORÍA MUNICIPAL	ALIADO	FUERTE
4	CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA	EN CONTRA	FUERTE
5	COLEGIO DE INGENIEROS	NEUTRO	NEUTRO
6	CABILDO	ALIADO	FUERTE
7	POBLACIÓN BENEFICIADA	ALIADO	FUERTE

**5. ANÁLISIS DE OBJETIVOS**

A continuación se describe la situación deseada y que se espera se logre con relación a la aplicación del Programa Presupuestario. En él se presentan en el tronco del árbol el objetivo central del programa, los medios directos e indirectos las



**H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
INTEGRACIÓN DE PROGRAMA PRESUPUESTAL 2022  
OBRA PÚBLICA RECURSO FORTAMUN**



raíces, bienes o servicios, las ramas, los fines para lograr el objetivo del programa. Se encuentra en el Anexo 2. Esquema de Árbol de Objetivos.

**6. SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS**

A continuación, se presentan las alternativas más viables y pertinentes que aplicara el Programa Presupuestario, de acuerdo a los criterios definidos.

MATRIZ DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS			
CRITERIOS DE VALORACIÓN	ALTERNATIVA 1: ESPACIOS PÚBLICOS	ALTERNATIVA 2: INFRAESTRUCTURA VIAL VEHICULAR	ALTERNATIVA 3: INFRAESTRUCTURA VIAL NO MOTORIZADA
1. RELACIÓN CON LÍNEAS DE ACCIÓN PMD.	3	3	3
2. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS.	3	3	3
3. COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN.	2	2	2
4. MENOR TIEMPO PARA OBTENER RESULTADOS.	2	2	2
5. MAYOR CAPACIDAD INSTITUCIONAL.	2	2	2
6. MAYOR ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA POBLACIÓN BENEFICIADA.	3	3	3
7. MENOR RESISTENCIA DE INVOLUCRADOS (EN CONTRA).	3	3	3
8. MAYOR IMPACTO INSTITUCIONAL.	2	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

MATRIZ DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS				
CRITERIOS DE VALORACIÓN	ALTERNATIVA 4: INFRAESTRUCTURA VIAL VISUAL	ALTERNATIVA 5: INFRAESTRUCTURA P/ LA MOVILIDAD PEATONAL	ALTERNATIVA 6: POZOS DE ABSORCIÓN	ALTERNATIVA 7: INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PUBLICO
1. RELACIÓN CON LÍNEAS DE ACCIÓN PMD.	3	3	3	3
2. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS.	3	3	3	3
3. COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN.	2	2	2	2
4. MENOR TIEMPO PARA OBTENER RESULTADOS.	2	2	2	2
5. MAYOR CAPACIDAD INSTITUCIONAL.	2	2	2	2
6. MAYOR ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA POBLACIÓN BENEFICIADA.	3	3	3	3
7. MENOR RESISTENCIA DE INVOLUCRADOS (EN CONTRA).	3	3	3	3
8. MAYOR IMPACTO INSTITUCIONAL.	2	2	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN

*[Handwritten signature]*



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN



INTEGRACIÓN DE PROGRAMA PRESUPUESTAL 2022  
OBRA PÚBLICA RECURSO FORTAMUN

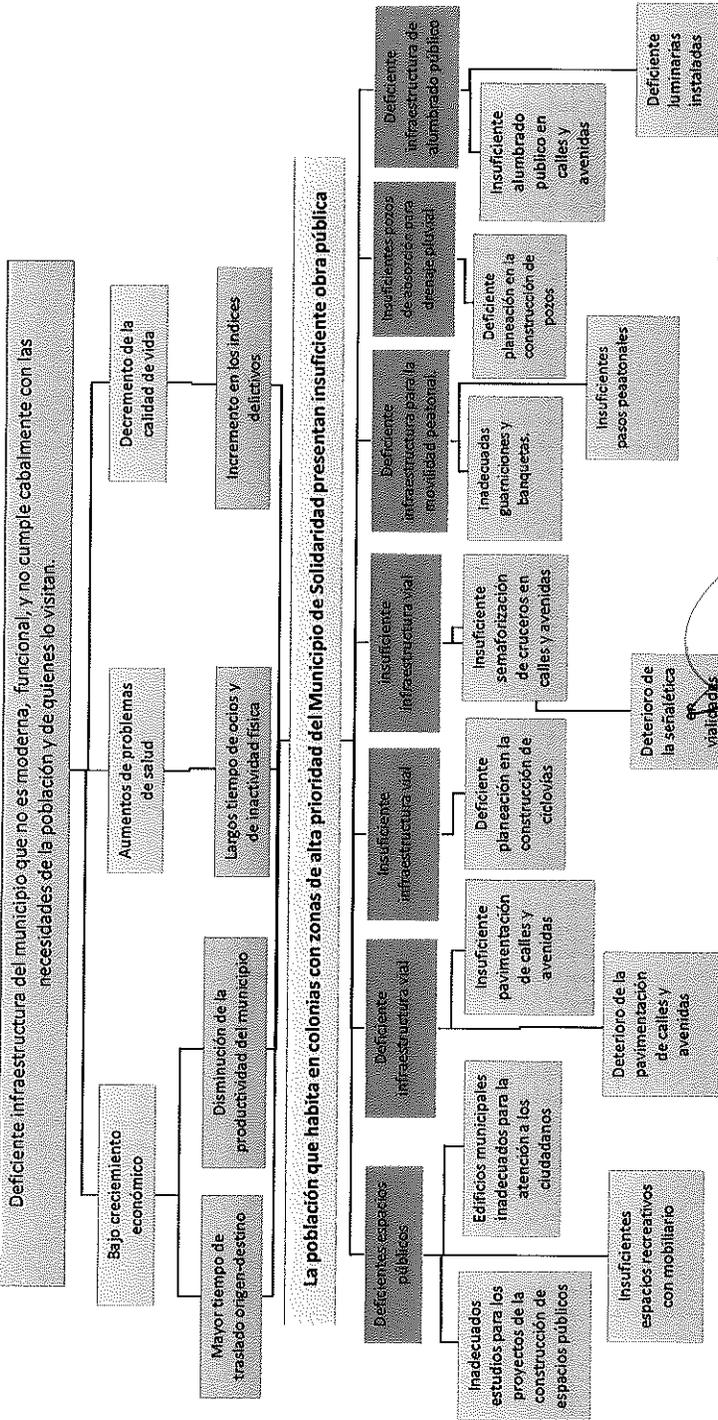
PUNTUACIÓN	
SI	3
REGULAR	2
NO	1

**7. MATRIZ INDICADORES PARA RESULTADOS.**

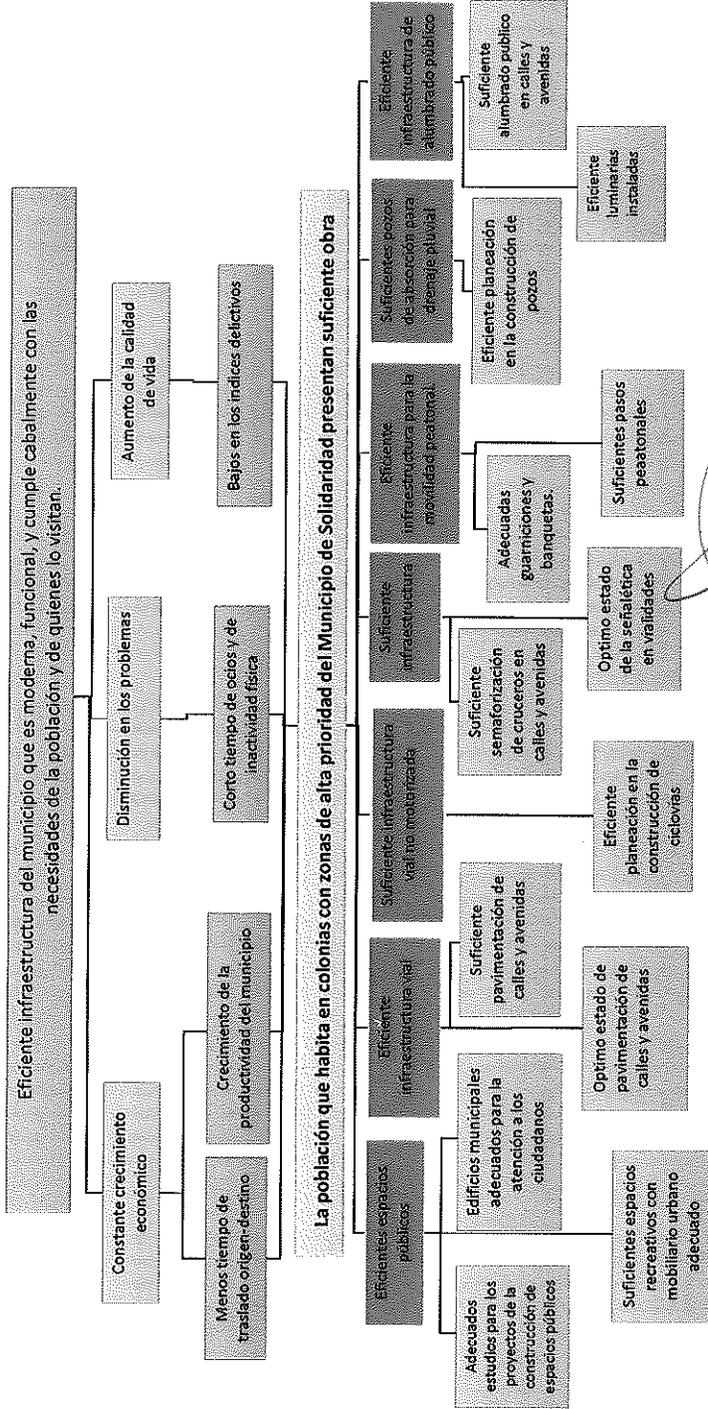
En esta etapa presenta la Matriz de Indicadores para Resultados, del Programa Presupuestario que sirve como instrumento para el diseño, ejecución, seguimiento y evaluación del Programa Presupuestario. Se encuentra en el Anexo 3. Matriz de Indicadores para Resultados.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



*[Handwritten signature]*  
AUTORÍA  
MTRA. YARA FABIOLA GARCERAN CHAVEZ  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



*[Handwritten Signature]*  
 AUTORIZADO  
 MTRA. YARA FERRER GARCÍA CHABLE  
 SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



HONORABLE AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DESCRPTIVO DE PROGRAMA PRESUPUESTARIO  
EJERCICIO FISCAL 2022

Clave PP: **PP10** UR: **2501** Nombre UR: **SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN**

Denominación del PP: **APORTACIONES FEDERALES OBRA PÚBLICA FORTAMUN 2022**

Período de ejecución: **01/01/2022** a **31/12/2022** Grupo funcional o finalidad **2** Función: **2.2** Sub Func. **2.2.7.**

Tipo de Gasto: **2** Fuente de financiamiento, clave: **15** Especificar: **FORTAMUN**

**Alineación Estratégica**

**Alineación al Plan Municipal de Desarrollo (PMD):** EJE 3. Desarrollo Urbano Sostenible y Preservación Ambiental

**Alineación al Plan Estatal de Desarrollo (PED):** 5. Crecimiento ordenado con sustentabilidad ambiental

**Eje de Gobierno PMD:** EJE 3. Desarrollo Urbano Sostenible y Preservación Ambiental

**Eje de Gobierno PED:** 5. Crecimiento ordenado con sustentabilidad ambiental

**Programa de Desarrollo PMD:** III. Infraestructura Sostenible para el Desarrollo

**Programa de Desarrollo PED:** Programa 30. Infraestructura para el desarrollo del estado.

**Objetivo de Desarrollo:** Que la Infraestructura del municipio sea moderna, funcional, y cumpla cabalmente con las necesidades de la población y de quienes lo visitan.

**Objetivos de Desarrollo Sostenible impactados:**

Número	Nombre
6	AGUA LIMPIA Y SANAMIENTO
9	INDUSTRIAL, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
11	CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

**Estrategia (s):** Identificar las necesidades y obras clave para el municipio, y llevar a cabo un programa de modernización de la infraestructura cuidando en el manejo de los recursos y la calidad de las obras, de manera eficiente y honesta.

**Prioridad:** ALTA

**Población objetivo:** Las y Los habitantes del Municipio de Solidaridad

**Alcance o Cobertura:** MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Matriz de Indicadores:	Resumen Narrativo	Línea de Acción PMD	Indicador					Medios de Verificación	Supuestos	
			Nombre	Línea base	Meta anual	Frec. Medid.	Unidad Medida			Fórmula
<b>FIN</b>	Contribuir a la Infraestructura del municipio sea moderna, funcional, y cumpla cabalmente con las necesidades de la población y de quienes lo visitan mediante suficiente obra pública		Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con el servicio de calles y avenidas en Quintana Roo.	14.70	20	Bienal	Porcentaje	Total de población de 18 años y más "Muy satisfecho" o "Satisfecho" con el servicio de calles y avenidas en áreas urbanas de cien mil habitantes y más en Quintana Roo/Total de la población de 18 años y más en áreas urbanas de cien mil habitantes y más en Quintana Roo*100.	Tabulados predefinidos "I. Evaluación de servicios básicos" de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIIG). Bienal. INEGI. Disponible en <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/encig/2019/#/tabulados">https://www.inegi.org.mx/programas/encig/2019/#/tabulados</a> .	Los contribuyentes del municipio de Solidaridad cumplen con el pago de sus impuestos y derechos.
<b>PROPÓSITO</b>	La población que habita en colonias con zonas de alta prioridad del Municipio de Solidaridad presentan suficiente obra pública		Porcentaje de obras públicas en el Municipio de Solidaridad ejecutadas	50	100	Anual	Porcentaje	Número total de obras públicas ejecutadas/Número total de obras públicas programadas*100.	Acta de cierre de Programa Operativo Anual para la construcción de obra pública y acciones sociales del ejercicio fiscal 2022 del H. Ayuntamiento de Solidaridad, Emitido por la Secretaría de Planeación y Evaluación. Publicado en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo.	Las empresas contratadas cumplen con el calendario de ejecución y entrega la obra pública en tiempo y forma.
<b>COMPONENTE 1</b>	Obra para espacios públicos en el Municipio de Solidaridad ejecutadas.	3.III.5	Porcentaje de obras para espacios públicos en el Municipio de Solidaridad ejecutadas.	60	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de obras para espacios públicos ejecutadas/Número total de obras para espacios públicos programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Las donaciones de áreas verdes está debidamente municipalizadas.
<b>ACTIVIDAD 1.1</b>	Elaboración de estudios para la construcción de las obras públicas municipales.	3.III.5	Porcentaje de estudios para las construcción de obras públicas realizados.	100	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de estudios para la construcción de obras públicas municipales realizados/Número total de estudios para la construcción de obras públicas municipales programados*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Las empresas cumplen con los requisitos para emitir los estudios de obra pública.
<b>ACTIVIDAD 1.2</b>	Rehabilitación de espacios públicos en el Municipio de Solidaridad.	3.III.5	Porcentaje de espacios públicos en el municipio de Solidaridad rehabilitados	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número de espacios públicos en el municipio de Solidaridad rehabilitados/Número de espacios públicos en el municipio de Solidaridad programados para rehabilitar*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Alta demanda de los ciudadanos para el rescate de parques y jardines
<b>ACTIVIDAD 1.3</b>	Rehabilitación de edificios públicos en el Municipio de Solidaridad.	3.III.5	Porcentaje de edificios públicos en el municipio de Solidaridad rehabilitados	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número de edificios públicos en el municipio de Solidaridad rehabilitados/Número de edificios públicos en el municipio de Solidaridad programados para rehabilitar*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Alta participación de los ciudadanos para la conformación de los comités vecinales.
<b>COMPONENTE 2</b>	Infraestructura vial vehicular construida.	3.III.8	Porcentaje de obras públicas para la Infraestructura vial vehicular construida.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de obras públicas para Infraestructura vial vehicular ejecutadas/Número total de obras públicas para la Infraestructura vial vehicular programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Las características del subsuelo cumplen con las condiciones geológicas.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



HONORABLE AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DESCRPTIVO DE PROGRAMA PRESUPUESTARIO  
EJERCICIO FISCAL 2022

COMPONENTE 2	Infraestructura vial vehicular construida.	3.III.8	Porcentaje de obras públicas para la infraestructura vial vehicular construida.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de obras públicas para la infraestructura vial vehicular ejecutadas/Número total de obras públicas para la infraestructura vial vehicular programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Las características del subsuelo cumplen con las condiciones geológicas.
ACTIVIDAD 2.1	Pavimentación de calles y avenidas en el Municipio de Solidaridad.	3.III.8	Porcentaje de metros cuadrados de calles y avenidas pavimentados.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de metros cuadrados de calles y avenidas pavimentados/Número total de metros cuadrados para pavimentar en calles y avenidas programados*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Las condiciones climatológicas favorecen el acceso a las calles y avenidas.
ACTIVIDAD 2.2	Bacheo de calles y avenidas en el Municipio de Solidaridad.	3.III.8	Porcentaje de metros cuadrados de calles y avenidas bacheados.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de metros cuadrados de calles y avenidas bacheados/Número total de metros cuadrados para bacheo en calles y avenidas programados*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Los precios de la carpeta asfáltica se mantiene estables.
COMPONENTE 3	Infraestructura vial no motorizada construida.	3.III.2	Porcentaje obras públicas para la infraestructura vial no motorizada ejecutadas.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de obras públicas para la infraestructura vial no motorizada ejecutadas/Número total de obras públicas para la infraestructura vial no motorizada programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Los colegios de Ingenieros y arquitectos proponen proyectos integrales.
ACTIVIDAD 3.1	Construcción de ciclovías en el Municipio de Solidaridad.	3.III.2	Porcentaje de metros lineales de ciclovías construidos.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de metros lineales de ciclovías construidos/Número total de metros lineales de ciclovías programados*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Se cuenta con vialidades ideales para la implementación de los proyectos.
COMPONENTE 4	Infraestructura vial visual construida.	3.III.3	Porcentaje de obras públicas para la infraestructura vial visual construida.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de obras públicas de infraestructura vial visual ejecutadas/Número total de obras públicas para la infraestructura vial visual programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	El proveedor cuenta con los insumos necesarios para la entrega y colocación de infraestructura visual.
ACTIVIDAD 4.1	Semaforización en cruces de calles y avenidas en el Municipio de Solidaridad.	3.III.3	Porcentaje de semáforos instalados.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de semáforos instalados/Número total de semáforos programados a instalar*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	El proveedor mantiene los costos del material electrónico con precios accesibles.
ACTIVIDAD 4.2	Instalación de señalética en vialidades del Municipio de Solidaridad.	3.III.3	Porcentaje de señalética en vialidades instaladas.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de señalética en vialidades del Municipio de Solidaridad instalada/Número total de señalética en vialidades del Municipio de Solidaridad programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Existen variedad de proveedores que ofrecen calidad-precio en materiales.
COMPONENTE 5	Infraestructura para la movilidad peatonal construida.	3.III.7	Porcentaje obras públicas para la infraestructura para la movilidad peatonal ejecutadas.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de obras públicas para la movilidad peatonal ejecutadas/Número total de obras públicas para la movilidad peatonal programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	El contrato cumple con las condiciones legales requeridas.
ACTIVIDAD 5.1	Construcción de guarniciones y banquetas en el Municipio de Solidaridad.	3.III.7	Porcentaje de metros lineales de guarniciones y banquetas construidos.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de metros lineales de guarniciones y banquetas construidos/Número total de metros lineales de guarniciones y banquetas programados a construir*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Los costos de materiales para la construcción de guarniciones y banquetas se mantienen estables.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
EVALUACIÓN  
PLAYA DEL CARIBOL, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



HONORABLE AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DESCRPTIVO DE PROGRAMA PRESUPUESTARIO  
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTIVIDAD 5.2	Construcción de pasos peatonales en el Municipio de Solidaridad.	3.III.7	Porcentaje pasos peatonales construidos.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de pasos peatonales construidos/Número total de pasos peatonales programados a construir *100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Los costos de la pintura son de fácil acceso.
COMPONENTE 6	Infraestructura de pozos de absorción para drenaje pluvial construidos.	3.III.11	Porcentaje de obras públicas para la infraestructura de pozos de absorción para drenaje pluvial construidos.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de obras públicas para la infraestructura de pozos de absorción para drenaje pluvial ejecutadas/Número total de obras públicas para la infraestructura de pozos de absorción para drenaje pluvial programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Los ciudadanos colaboran en la identificación de zonas de riesgo de inundación.
ACTIVIDAD 6.1	Construcción de pozos de absorción en el Municipio de Solidaridad.	3.III.11	Porcentaje de pozos de absorción concluidos.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de pozos de absorción construidos/Número total de pozos de absorción programados a construir *100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Las empresas proveedoras del servicio tiene en óptimas condiciones la maquinaria para la realización de los pozos de absorción.
COMPONENTE 7	Obras públicas de Alumbrado público en el Municipio de Solidaridad realizadas.	3.III.6	Porcentaje de obras públicas de alumbrado público realizadas.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de obras públicas de alumbrado público realizadas/Número total de obras públicas de alumbrado público programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Los sectores de alumbrado público se mantienen libres y accesibles.
ACTIVIDAD 7.1	Construcción del alumbrado público en el Municipio de Solidaridad.	3.III.6	Porcentaje de metros lineales de alumbrado construidos.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de metros lineales de alumbrado público construidos/Número total de metros lineales de alumbrado público programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	Los costos de las luminarias se mantienen estables.
ACTIVIDAD 7.2	Rehabilitación del alumbrado público en el Municipio de Solidaridad.	3.III.6	Porcentaje de luminarias rehabilitadas.	0	100	Trimestral	Porcentaje	Número total de luminarias rehabilitadas/Número total de luminarias programadas*100.	Reporte Trimestral de Avances Físico Financiero de Obra Pública. En archivo de la Dirección de Planeación de Proyectos de Inversión Pública.	La Comisión Federal de Electricidad otorga el visto bueno a los proyectos.

Autizó  
MTRA. YARA FARRÉ BRICEÑO CHABLE  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN  
PLAZA DEL CAMBIO, CUMMUNA 500  
2021 - 2024