



Juntos transformemos  
**Yucatán**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**INCA Y**

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA  
CARRETERA DE YUCATÁN

# ***PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT)***

Dirección Técnica  
Departamento de Planeación  
Fecha de actualización: Enero 2024  
Ejercicio fiscal 2024 (inicial)

## Índice

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Introducción .....                                                                       | 1  |
| Actividades Estratégicas .....                                                           | 2  |
| Objetivos y descripciones de Actividades Estratégicas.....                               | 2  |
| Temporalidad de las Actividades Estratégicas, según programación del gasto .....         | 4  |
| Presupuesto y Fuentes de Financiamiento .....                                            | 5  |
| Alineación de Actividades Estratégicas con los instrumentos de planeación y programación | 7  |
| Apartado de Entregables.....                                                             | 12 |
| Alineación de entregables a indicadores de desempeño .....                               | 14 |
| Compromisos de Gobierno .....                                                            | 20 |

2



## Introducción

El presente documento fue elaborado tomando en consideración las obras autorizadas para el presupuesto 2024, para ello se tomaron los datos que fueron validados en las fichas de registro que se encuentran en la cartera de inversiones del Sistema de Integral del Gobierno del Estado de Yucatán (SIGEY) y en las Unidades Básicas de Presupuestación (UBP'S) autorizadas por el área de programación de la Secretaría de Administración y Finanzas (SAF).

Es importante mencionar que los apartados planteados se realizaron acorde a la "Guía para la elaboración del Plan Anual de Trabajo (PAT)" que la Secretaría Técnica de Planeación y Evaluación (SEPLAN) pone a disposición a las entidades del Gobierno del Estado.

En líneas posteriores se exponen las actividades estratégicas, sus objetivos, descripciones, temporalidad según programación del gasto, presupuesto y Fuentes de Financiamiento, su alineación con los instrumentos de planeación y programación, los Entregables, la alineación con indicadores de desempeño y a los compromisos de gobierno.

## Actividades Estratégicas

**Actividad 1:** 20635 Construcción de calles en el interior del Anillo Periférico de la localidad y municipio de Mérida (6ta etapa).

**Actividad 2:** 21128 Mantenimiento y limpieza de áreas verdes en el Estado de Yucatán.

**Actividad 3:** 21130 Mantenimiento del sistema de alumbrado público en tramos carreteros y periférico de la ciudad de Mérida.

**Actividad 4:** 21132 Rehabilitación de cunetas recolectoras de agua pluvial en los derechos de vía en tramos carreteros en el Estado.

**Actividad 5:** 22162 Conservación y reconstrucción de caminos de la Red Carretera en el Estado de Yucatán (2da Etapa).

## Objetivos y descripciones de Actividades Estratégicas

**Objetivo Actividad 1:** Construir calles en una longitud de 4.608 km y superficie de 37,756 m<sup>2</sup>; en beneficio de 969,349 habitantes del municipio de Mérida.

**Objetivo Actividad 2:** Atender 1,961 hectáreas de chapeo y limpieza, en beneficio de 1,084,837 habitantes del municipio de Mérida, zona conurbana e interior del Estado.

**Objetivo Actividad 3:** Realizar 493 servicios de mantenimiento de alumbrado público, beneficiando a 1,089,796 habitantes, en tres municipios.

**Objetivo Actividad 4:** Realizar 648 kilómetros de chapeo y limpieza para rehabilitar cunetas recolectoras de agua pluvial en tramos carreteros, en beneficio de 1,731,657 habitantes de 38 municipios del Estado.

**Objetivo Actividad 5:** Conservar y reconstruir 28,340 m<sup>2</sup> de caminos, beneficiando a un total de 49,710 habitantes de 7 regiones del Estado de Yucatán.

**Descripción Actividad 1:** Consiste en la construcción de diversas calles, en una longitud de 4.608 km y superficie de 37,766 m<sup>2</sup>, al contar con superficie nueva de rodamiento, las calles tendrán un Índice de Rugosidad Internacional (IRI) de 3 puntos, lo que permitirá que los vehículos alcancen velocidades de hasta 50 km/h, lo cual generará ahorros en costo por recorrido, ofreciendo de esta manera a los usuarios un traslado cómodo y seguro.

**Descripción Actividad 2:** Consiste en realizar trabajos de chapeo, limpieza, poda de árboles y recolecta de basura, lo anterior se subdividirá en dos rubros; en el primer rubro se atenderá un total de 526 hectáreas, ubicadas en sitios conurbanos al municipio de Mérida y en el interior del Estado de Yucatán (específicamente en edificios públicos, estructuras viales, en sitios de convivencia y en un vivero de la colonia Mulchechén II del municipio de Kanasín). Como segundo rubro se dará mantenimiento a 1,435 hectáreas ubicadas en el derecho de vía y camellón central del Anillo Periférico de Mérida. Lo anterior permitirá mantener un paisaje urbano agradable, se liberará de maleza el arroyo vehicular y los carriles de tránsito, lo que propiciará mayor seguridad durante el traslado de los conductores.

**Descripción Actividad 3:** Se realizarán trabajos de mantenimiento y conservación de las instalaciones de los sistemas de alumbrado, en total se llevarán a cabo 493 servicios, se atenderán dos sectores de la carretera Mérida -Progreso, con un total de 3 servicios (dónde cada servicio correspondiente a un lote de material suministrado e instalado) y 490 servicios en el Anillo Periférico y tramos carreteros (dónde cada servicio corresponde al cambio de algún aditamento del alumbrado); es decir, para el Periférico de la ciudad de Mérida 303 servicios y 187 servicios en tramos carreteros como: Mérida-Progreso (58 servicios), Mérida-Umán (24 servicios), Libramiento Progreso-Chicxulub Puerto (57 servicios), Carretera Mérida- Valladolid (24 servicios) y Carretera Mérida-Tizimín (24 servicios).

**Descripción Actividad 4:** Consiste en rehabilitar cunetas recolectoras de agua pluvial, para ello se realizará el chapeo, limpieza, poda de árboles, recolecta de basura en taludes y orillas que se ubican dentro del derecho de vía de los tramos: Ticul - Santa Elena, Muna - Ticul, Ticul - Oxkutzcab, Oxkutzcab - Tekax, Tekax - Tzucacab, Oxkutzcab - Xul, Oxkutzcab - Maní, Cantamayec - Nenelá, Xul - Yaxhachén, Tzucacab - Catmis, Catmis - E.C. (Peto - Chetumal), Xul - Huntochac, Catmis - Tigre Grande, E.C. (Muna - Peto) - Becanchén, E.C. (Antigua Mérida - Campeche) - Tabi, Tabi - Cooperativa, Peto - Progresito, E.C. (Cooperativa - Xul) - Kancáb, Kancab - Tekax, Ticul - Maní, Ticul - Chapab, Chapab - Mama, Plan Tabi - Yotholin, Mayapán - Cantamayec, Pencuyut - Akil, Tíholop - Chikindzonot, Tekax - Tixmehuac, Hunabchen - Citincabchen, Libramiento

Progreso-Chicxulub, Tinum-Valladolid, Suma de Hidalgo-Tepakán, Tepakán-Tekal de Venegas, Periférico de Tizimín, Uayalceh-Molas, Uayma-Santa María Aznar, Sotuta-Cantamayec, Cantamayec-Timul, Chemax-Limites del Estado, Timul-Tiholop, E.C. (Mérida-Progreso) -Sierra Papacal, Chicxulub -Telchac Puerto, Yalsihon-Panabá, Panabá-Loche, Panabá-Sucilá, Sierra Papacal-Chuburná Puerto, Panabá-San Felipe, El tajo - Yalsihon, Tunkas-Quintana Roo, Espita-Cenotillo, Espita-Sucilá, Tecoh-San Isidro Ochil, Tekit-Cuzamá, Maxcanú-Muna, Chunchucmil-Maxcanú, Peto-Tahdziú, Cacalchén-Citilcum, Citilcum-E.C.(Hoctún-Izamal), Hoctún-Izamal, E.C. Antigua Carr. (Campeche- Mérida) - Oxkutzcab, E.C. (Oxkutzcab-Akil) - E.C. (Oxkutzcab-Emiliano Zapata), Dzemul-Xcambo en una meta de 648 km.

**Descripción Actividad 5:** Consiste en aplicar trabajos de conservación en 2,834 m2 de caminos y 25,506 m2 de reconstrucción de caminos en la red estatal, atendiendo un total de 28,340 m2; con ello se ofrecerá al usuario una infraestructura vial en óptimas condiciones, uniforme, estable y segura, permitiendo de esta manera un eficiente traslado a hacia sus respectivos destinos. Los usuarios podrán realizar en sus respectivos vehículos, un recorrido a mayor velocidad, es decir, se generarán ahorros en los Costos Generalizados de Viaje (CGV).

## Temporalidad de las Actividades Estratégicas, según programación del gasto

### Temporalidad Actividad 1:

| # Id. | Fase                          | Fecha Inicio | Fecha Fin  |
|-------|-------------------------------|--------------|------------|
| 1     | TERRACERÍAS                   | 01/01/2024   | 15/01/2024 |
| 2     | SUBBASE                       | 16/01/2024   | 23/01/2024 |
| 3     | RIEGO DE IMPREGNACIÓN         | 24/01/2024   | 30/01/2024 |
| 4     | CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO | 31/01/2024   | 08/02/2024 |
| 5     | RIEGO TAPÓN                   | 15/02/2024   | 27/02/2024 |
| 6     | SEÑALAMIENTO                  | 28/02/2024   | 09/03/2024 |
| 7     | OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL      | 10/03/2024   | 17/03/2024 |
| 8     | GUARNICIONES                  | 18/03/2024   | 30/03/2024 |



### Temporalidad Actividad 2, 3 y 4:

| # Id. | Fase                                       | Fecha Inicio | Fecha Fin  |
|-------|--------------------------------------------|--------------|------------|
| 1     | REHABILITACIÓN DE CUNETAS RECOLECTORAS     | 01/01/2024   | 30/12/2024 |
| 2     | MANTENIMIENTO DE ILUMINACIÓN EN CARRETERAS | 01/01/2024   | 30/12/2024 |
| 3     | MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES              | 01/01/2024   | 31/12/2024 |

### Temporalidad Actividad 5:

| # Id. | Fase   | Fecha Inicio | Fecha Fin  |
|-------|--------|--------------|------------|
| 1     | BACHEO | 04/03/2024   | 03/07/2024 |

## Presupuesto y Fuentes de Financiamiento

### Actividad 1:

| Años    | Fuentes de Financiamiento |         |              |           |         |       | Totales    |
|---------|---------------------------|---------|--------------|-----------|---------|-------|------------|
|         | Estatad                   | Federal | Federalizada | Municipal | Privada | Otros |            |
| 2.007   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.008   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.009   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.010   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.011   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.012   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.013   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.014   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.015   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.016   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.017   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.018   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.019   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.020   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.021   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.022   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.023   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.024   | 28,000,000                | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 28,000,000 |
| 2.025   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.026   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.027   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.028   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.029   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.030   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| TOTALES | 28,000,000                | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 28,000,000 |

2

*[Handwritten signature]*

### Actividad 2, 3 y 4:

| Años    | Fuentes de Financiamiento |         |              |           |         |       | Totales    |
|---------|---------------------------|---------|--------------|-----------|---------|-------|------------|
|         | Estatad                   | Federal | Federalizada | Municipal | Privada | Otros |            |
| 2.007   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.008   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.009   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.010   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.011   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.012   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.013   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.014   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.015   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.016   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.017   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.018   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.019   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.020   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.021   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.022   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.023   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.024   | 55,230,240                | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 55,230,240 |
| 2.025   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.026   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.027   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.028   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.029   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.030   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| TOTALES | 55,230,240                | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 55,230,240 |

### Actividad 5:

| Años    | Fuentes de Financiamiento |         |              |           |         |       | Totales    |
|---------|---------------------------|---------|--------------|-----------|---------|-------|------------|
|         | Estatad                   | Federal | Federalizada | Municipal | Privada | Otros |            |
| 2.007   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.008   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.009   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.010   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.011   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.012   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.013   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.014   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.015   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.016   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.017   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.018   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.019   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.020   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.021   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.022   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.023   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.024   | 17,350,000                | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 17,350,000 |
| 2.025   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.026   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.027   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.028   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.029   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| 2.030   | 0                         | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 0          |
| TOTALES | 17,350,000                | 0       | 0            | 0         | 0       | 0     | 17,350,000 |

Fuente: Elaboración propia INCA Y, 2024.






## Alineación de Actividades Estratégicas con los instrumentos de planeación y programación

### Actividad 1:

|                                       |                                                                                                                                      |           |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Unidad Coordinadora (Centro de Costo) |                                                                                                                                      | TOT<br>CU |
| Ramo o Secretaría                     | 7 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS                                                                                                       |           |
| Unidad Responsable                    | 15 INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA DE YUCATÁN                                                                                 |           |
| Subunidad Responsable                 | 4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN                                                                                               |           |
| Agenda 2040                           | Principal                                                                                                                            |           |
| Eje                                   | 02 Yucatán Próspero y Competitivo.                                                                                                   |           |
| Tema                                  | 07 Infraestructura y vivienda.                                                                                                       |           |
| Objetivo                              | 02 Incrementar el valor de la producción en infraestructura.                                                                         |           |
| Estrategia                            | 01 Impulsar la inversión en infraestructura pública y privada.                                                                       |           |
| Línea de acción                       | 05 Gestionar la pavimentación de calles al interior del anillo periférico del municipio de Mérida.                                   |           |
| PMP Sectorial                         | 12 Sin PMP sectorial                                                                                                                 |           |
| Tema Estratégico                      | 0011 Sin TE                                                                                                                          |           |
| Objetivo PMP                          | 0924 Sin Objetivo                                                                                                                    |           |
| PMP Especial                          | 09 Programa Especial de Ciudades y Comunidades Sostenibles                                                                           |           |
| Tema Estratégico                      | 0061 9.1. Infraestructura económica.                                                                                                 |           |
| Objetivo PMP                          | 0999 9.1.1. Mejorar la infraestructura económica que dinamice el crecimiento en Yucatán.                                             |           |
| ODS                                   | 09 Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación |           |
| Estrategia Programática               |                                                                                                                                      |           |
| Estructura Funcional Programática     |                                                                                                                                      |           |
| Finalidad                             | 03 Desarrollo Económico                                                                                                              |           |
| Eje                                   | 03.02 Yucatán próspero y competitivo                                                                                                 |           |
| Función                               | 03.02.05 Transporte                                                                                                                  |           |
| Subfunción                            | 03.02.05.01 Transporte por Carretera                                                                                                 |           |
| Programa Presupuestario               | 03.02.05.01.513PP Construcción, Modernización y Conservación de las Vías de Comunicación Terrestre                                   |           |
| Clasificación Programática            |                                                                                                                                      |           |
| Tipo de programa:                     | Proyectos de Inversión                                                                                                               |           |
| Tipo de Infraestructura:              | Caminos y calles                                                                                                                     |           |

## Actividad 2:

|                                       |                                                                                                                                      |    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Unidad Coordinadora (Centro de Costo) |                                                                                                                                      | TO |
| Ramo o Secretaría                     | 7 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS                                                                                                       |    |
| Unidad Responsable                    | 15 INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA DE YUCATÁN                                                                                 |    |
| Subunidad Responsable                 | 8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES                                                                                       |    |
| Agenda 2040                           | Principal                                                                                                                            |    |
| Eje                                   | 02 Yucatán Próspero y Competitivo.                                                                                                   |    |
| Tema                                  | 07 Infraestructura y vivienda                                                                                                        |    |
| Objetivo                              | 02 Incrementar el valor de la producción en infraestructura.                                                                         |    |
| Estrategia                            | 01 Impulsar la inversión en infraestructura pública y privada.                                                                       |    |
| Línea de acción                       | 04 Elaborar un plan de infraestructura vial sostenible del estado.                                                                   |    |
| PMP Sectorial                         | 12 Sin PMP sectorial                                                                                                                 |    |
| Tema Estratégico                      | 0011 Sin TE                                                                                                                          |    |
| Objetivo PMP                          | 0924 Sin Objetivo                                                                                                                    |    |
| PMP Especial                          | 09 Programa Especial de Ciudades y Comunidades Sostenibles                                                                           |    |
| Tema Estratégico                      | 0081 9.1. Infraestructura económica.                                                                                                 |    |
| Objetivo PMP                          | 0999 9.1.1. Mejorar la infraestructura económica que detone el crecimiento en Yucatán.                                               |    |
| ODS                                   | 09 Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación |    |
| Estrategia Programática               |                                                                                                                                      |    |
| Estructura Funcional Programática     |                                                                                                                                      |    |
| Finalidad                             | 03 Desarrollo Económico                                                                                                              |    |
| Eje                                   | 03.02 Yucatán próspero y competitivo                                                                                                 |    |
| Función                               | 03.02.05 Transporte                                                                                                                  |    |
| Subfunción                            | 03.02.05.01 Transporte por Carretera                                                                                                 |    |
| Programa Presupuestario               | 03.02.05.01.513PP Construcción, Modernización y Conservación de las Vías de Comunicación Terrestre                                   |    |
| Clasificación Programática            |                                                                                                                                      |    |
| Tipo de programa:                     | Proyectos de Inversión                                                                                                               |    |
| Tipo de Infraestructura:              | Carreteras                                                                                                                           |    |



### Actividad 3:

|                                          |                                                                                                                                      |       |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Unidad Coordinadora (Centro de Costo)    |                                                                                                                                      | TOTAL |
| Ramo o Secretaría                        | 7 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS                                                                                                       |       |
| Unidad Responsable                       | 15 INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA DE YUCATÁN                                                                                 |       |
| Subunidad Responsable                    | 8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES                                                                                       |       |
| <b>Agenda 2040</b>                       |                                                                                                                                      |       |
| Principal                                |                                                                                                                                      |       |
| Eje                                      | 02 Yucatán Próspero y Competitivo.                                                                                                   |       |
| Tema                                     | 07 Infraestructura y vivienda.                                                                                                       |       |
| Objetivo                                 | 02 Incrementar el valor de la producción en infraestructura.                                                                         |       |
| Estrategia                               | 01 Impulsar la inversión en infraestructura pública y privada.                                                                       |       |
| Línea de acción                          | 04 Elaborar un plan de infraestructura vial sostenible del estado.                                                                   |       |
| PMP Sectorial                            | 12 Sin PMP sectorial                                                                                                                 |       |
| Tema Estratégico                         | 0011 Sin TE                                                                                                                          |       |
| Objetivo PMP                             | 0924 Sin Objetivo                                                                                                                    |       |
| PMP Especial                             | 09 Programa Especial de Ciudades y Comunidades Sostenibles                                                                           |       |
| Tema Estratégico                         | 0061 9.1. Infraestructura económica.                                                                                                 |       |
| Objetivo PMP                             | 0999 9.1.1. Mejorar la infraestructura económica que detone el crecimiento en Yucatán.                                               |       |
| ODS                                      | 09 Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación |       |
| Estrategia Programática                  |                                                                                                                                      |       |
| <b>Estructura Funcional Programática</b> |                                                                                                                                      |       |
| Finalidad                                | 03 Desarrollo Económico                                                                                                              |       |
| Eje                                      | 03.02 Yucatán próspero y competitivo                                                                                                 |       |
| Función                                  | 03.02.05 Transporte                                                                                                                  |       |
| Subfunción                               | 03.02.05.01 Transporte por Carretera                                                                                                 |       |
| Programa Presupuestario                  | 03.02.05.01.513PP Construcción, Modernización y Conservación de las Vías de Comunicación Terrestre                                   |       |
| <b>Clasificación Programática</b>        |                                                                                                                                      |       |
| Tipo de programa:                        | Proyectos de Inversión                                                                                                               |       |
| Tipo de Infraestructura:                 | Carreteras                                                                                                                           |       |

#### Actividad 4:

|                                       |                                                                                                                                      |    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Unidad Coordinadora (Centro de Costo) |                                                                                                                                      | TC |
| Ramo o Secretaría                     | 7 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS                                                                                                       |    |
| Unidad Responsable                    | 15 INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA DE YUCATÁN                                                                                 |    |
| Subunidad Responsable                 | 8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES                                                                                       |    |
| Agenda 2040                           |                                                                                                                                      |    |
| Principal                             |                                                                                                                                      |    |
| Eje                                   | 02 Yucatán Próspero y Competitivo.                                                                                                   |    |
| Tema                                  | 07 Infraestructura y vivienda.                                                                                                       |    |
| Objetivo                              | 02 Incrementar el valor de la producción en infraestructura.                                                                         |    |
| Estrategia                            | 01 Impulsar la inversión en infraestructura pública y privada.                                                                       |    |
| Línea de acción                       | 04 Elaborar un plan de infraestructura vial sostenible del estado.                                                                   |    |
| PMP Sectorial                         | 12 Sin PMP sectorial                                                                                                                 |    |
| Tema Estratégico                      | 0011 Sin TE                                                                                                                          |    |
| Objetivo PMP                          | 0924 Sin Objetivo                                                                                                                    |    |
| PMP Especial                          | 09 Programa Especial de Ciudades y Comunidades Sostenibles                                                                           |    |
| Tema Estratégico                      | 0051 9.1 Infraestructura económica.                                                                                                  |    |
| Objetivo PMP                          | 0999 9.1.1. Mejorar la infraestructura económica que detone al crecimiento en Yucatán.                                               |    |
| ODS                                   | 09 Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación |    |
| Estrategia Programática               |                                                                                                                                      |    |
| Estructura Funcional Programática     |                                                                                                                                      |    |
| Finalidad                             | 03 Desarrollo Económico                                                                                                              |    |
| Eje                                   | 03.02 Yucatán próspero y competitivo                                                                                                 |    |
| Función                               | 03.02.05 Transporte                                                                                                                  |    |
| Subfunción                            | 03.02.05.01 Transporte por Carretera                                                                                                 |    |
| Programa Presupuestario               | 03.02.05.01.513PP Construcción, Modernización y Conservación de las Vías de Comunicación Terrestre                                   |    |
| Clasificación Programática            |                                                                                                                                      |    |
| Tipo de programa:                     | Proyectos de Inversión                                                                                                               |    |
| Tipo de infraestructura:              | Carreteras                                                                                                                           |    |

ODS

Tipo de programa:

ODS



## Actividad 5:

|                                       |                                                                                                                                      |                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Unidad Coordinadora (Centro de Costo) |                                                                                                                                      | TO<br>TO<br>CU |
| Ramo o Secretaría                     | 7 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS                                                                                                       |                |
| Unidad Responsable                    | 15 INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA DE YUCATÁN                                                                                 |                |
| Subunidad Responsable                 | 4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN                                                                                               |                |
| Agenda 2040                           | Principal                                                                                                                            |                |
| Eje                                   | 02 Yucatán Próspero y Competitivo.                                                                                                   |                |
| Tema                                  | 07 Infraestructura y vivienda.                                                                                                       |                |
| Objetivo                              | 02 Incrementar el valor de la producción en infraestructura.                                                                         |                |
| Estrategia                            | 01 Impulsar la inversión en infraestructura pública y privada.                                                                       |                |
| Línea de acción                       | 04 Elaborar un plan de infraestructura vial sostenible del estado.                                                                   |                |
| PMP Sectorial                         | 12 Sin PMP sectorial                                                                                                                 |                |
| Tema Estratégico                      | 0011 Sin TE                                                                                                                          |                |
| Objetivo PMP                          | 0924 Sin Objetivo                                                                                                                    |                |
| PMP Especial                          | 09 Programa Especial de Ciudades y Comunidades Sostenibles                                                                           |                |
| Tema Estratégico                      | 0061 9.1. Infraestructura económica.                                                                                                 |                |
| Objetivo PMP                          | 0999 9.1.1. Mejorar la infraestructura económica que detone el crecimiento en Yucatán.                                               |                |
| ODS                                   | 09 Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación |                |
| Estrategia Programática               |                                                                                                                                      |                |
| Estructura Funcional Programática     |                                                                                                                                      |                |
| Finalidad                             | 03 Desarrollo Económico                                                                                                              |                |
| Eje                                   | 03.02 Yucatán próspero y competitivo                                                                                                 |                |
| Función                               | 03.02.05 Transporte                                                                                                                  |                |
| Subfunción                            | 03.02.05.01 Transporte por Carretera                                                                                                 |                |
| Programa Presupuestario               | 03.02.05.01.513PP Construcción, Modernización y Conservación de las Vías de Comunicación Terrestre                                   |                |
| Clasificación Programática            |                                                                                                                                      |                |
| Tipo de programa:                     | Proyectos de inversión                                                                                                               |                |
| Tipo de Infraestructura:              | Carreteras                                                                                                                           |                |

Fuente: Elaboración propia INCAY, 2024.

## Apartado de Entregables

### Actividad 1:

| Componente                        | Tipo               | Entregable                                                  | Cantidad | Unidad         | Unidades Corresponsables                    |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------------|
| Construcción de calles realizada. | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de terracerías construidas                 | 37,756   | METRO CUADRADO | 7.15.4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Construcción de calles realizada. | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de subbase construidas                     | 37,756   | METRO CUADRADO | 7.15.4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Construcción de calles realizada. | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de riego de impregnación aplicados         | 37,766   | METRO CUADRADO | 7.15.4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Construcción de calles realizada. | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de carpeta de concreto asfáltico aplicados | 37,756   | METRO CUADRADO | 7.15.4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Construcción de calles realizada. | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de riego tapón aplicados                   | 37,756   | METRO CUADRADO | 7.15.4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Construcción de calles realizada. | Bienes Intermedios | Metros lineales de señalamiento horizontal aplicados        | 13,328   | METRO LINEAL   | 7.15.4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Construcción de calles realizada. | Bienes Intermedios | Piezas de drenaje pluvial colocadas                         | 103      | PIEZA          | 7.15.4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Construcción de calles realizada. | Bienes Intermedios | Metros lineales de guarniciones construidas                 | 5,808    | METRO LINEAL   | 7.15.4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Construcción de calles realizada. | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de calles construidas                      | 37,756   | METRO CUADRADO | 7.15.4 OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |

### Actividad 2:

| Componente                                      | Tipo                  | Entregable                                                                         | Cantidad | Unidad   | Unidades Corresponsables                            |
|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------|
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Hectáreas de poda y chapeo de sitios conurbanos realizadas                         | 526      | HECTÁREA | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Hectáreas de limpieza y recojo de basura de sitios conurbanos realizadas           | 526      | HECTÁREA | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Hectáreas de sitios conurbanos mantenidas                                          | 526      | HECTÁREA | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Hectáreas de poda y chapeo del derecho de vía del Anillo Periférico realizadas     | 1,435    | HECTÁREA | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Hectáreas de limpieza y recojo del derecho de vía del Anillo Periférico realizadas | 1,435    | HECTÁREA | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Hectáreas del derecho de vía del Anillo Periférico mantenidas                      | 1,435    | HECTÁREA | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |

### Actividad 3:

| Componente                                      | Tipo                  | Entregable                                                                         | Cantidad | Unidad   | Unidades Corresponsables                            |
|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------|
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Mantenimiento en alumbrado público del Periférico de Mérida, realizados            | 393      | SERVICIO | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Mantenimiento en alumbrado público en el tramo Mérida-Progreso, realizados         | 58       | SERVICIO | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Mantenimiento en alumbrado público en el tramo Mérida-Uxmal, realizados            | 24       | SERVICIO | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Mantenimiento en alumbrado público en el tramo Progreso-Chicxulub, realizados      | 57       | SERVICIO | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Mantenimiento de alumbrado público en tramos carreteros realizados                 | 483      | SERVICIO | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Mantenimiento en alumbrado público en la Carretera Mérida - Valladolid, realizados | 24       | SERVICIO | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Mantenimiento en alumbrado público en la Carretera Mérida - Tizimin realizados     | 24       | SERVICIO | 7.15.8 OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |



#### Actividad 4:

| Componente                                      | Tipo                  | Entregable                                                                     | Cantidad | Unidad    | Unidades Corresponsables |                                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------|----------------------------------------------|
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Chapeo y poda en taludes y orillas del derecho de vía realizados               | 648      | KILÓMETRO | 7.15.8                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Limpieza y recoja de basura en taludes y orillas del derecho de vía realizados | 648      | KILÓMETRO | 7.15.8                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |
| Conservación de carreteras y caminos realizada. | Servicios Intermedios | Taludes y orillas del derecho de vía rehabilitados                             | 648      | KILÓMETRO | 7.15.8                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE SERVICIOS INTEGRALES |

#### Actividad 5:

| Componente                                     | Tipo               | Entregable                                                  | Cantidad | Unidad         | Unidades Corresponsables |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Conservación de carreteras y caminos realizada | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de escarificado realizados                 | 5,000    | METRO CUADRADO | 7.15.4                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Conservación de carreteras y caminos realizada | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de subbase construidos                     | 25,506   | METRO CUADRADO | 7.15.4                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Conservación de carreteras y caminos realizada | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de carpeta de concreto asfáltico aplicados | 25,506   | METRO CUADRADO | 7.15.4                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Conservación de carreteras y caminos realizada | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de negro lapón aplicados                   | 25,506   | METRO CUADRADO | 7.15.4                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Conservación de carreteras y caminos realizada | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de caminos reconstruidos                   | 25,506   | METRO CUADRADO | 7.15.4                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Conservación de carreteras y caminos realizada | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de bacheo realizados                       | 2,834    | METRO CUADRADO | 7.15.4                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Conservación de carreteras y caminos realizada | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de negro de impregnación aplicados         | 25,506   | METRO CUADRADO | 7.15.4                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |
| Conservación de carreteras y caminos realizada | Bienes Intermedios | Metros cuadrados de caminos conservados                     | 20,506   | METRO CUADRADO | 7.15.4                   | OFICINA DEL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN |

Fuente: Elaboración propia INCAY, 2024.

Fuente: F

Fuente: F

2

|                                                                                         |        |                                                                          |           |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad: C1A3<br>Verificación de avances de obra.                                     | 22.998 | Porcentaje de obras con avance físico acorde a lo programado             | (B/C)*100 | NA | NA | Semestral  | Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción. Dirección de Construcción. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (IncaY).<br><a href="http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra">http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra</a>                                                       | Los supervisores de obra verifican avances y hacen entrega de sus reportes en tiempo y forma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Componentes: 1<br>Reconstrucción de carreteras y caminos rurales (No aplica para 2024). | 22.998 | Variación porcentual de kilómetros reconstruidos de carreteras y caminos | (B/C)*100 | NA | NA | Trimestral | Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción. Dirección de Construcción. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (IncaY).<br><a href="http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra">http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra</a>                                                       | Los condicionales climatológicos son propiamente para realizar las obras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Actividad: C2A1<br>Elaboración de estudios de preinversión.                             | 23.000 | Porcentaje de obras que cuentan con estudios de preinversión             | (B/C)*100 | NA | NA | Trimestral | Informe de obras validadas en UEL. Departamento de planeación. Dirección de Técnica. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (IncaY).<br><a href="http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra">http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra</a>                                                        | Se logra la meta de encuestas estadísticas según la muestra realizada acorde a la población reflejada en medios oficiales. Los usuarios de la vía de comunicación participan durante la recolección de datos de campo. El presidente municipal, comisario o responsable del área de estudio participa en el proceso de recolección de datos. Los trabajadores que realizan el proceso de recolección de datos cumplen con lo establecido en el plan de trabajo. |
| Actividad: C2A2<br>Gestión de recursos.                                                 | 23.001 | Porcentaje de obras que cuentan con recursos autorizados.                | (B/C)*100 | NA | NA | Trimestral | Informe de obras con objeto de subsistencia presupuestal. Departamento de contabilidad y control presupuestal. Dirección de administrativo. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (IncaY).<br><a href="http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra">http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra</a> | Las condiciones de planeación siguen su curso, sin ningún impedimento que requiera de prioridad de atención.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Actividad: C2A3<br>Verificación de avances de obra.                                     | 23.002 | Porcentaje de obras con avance físico acorde a lo programado             | (B/C)*100 | NA | NA | Semestral  | Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción. Dirección de Construcción. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (IncaY).<br><a href="http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra">http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra</a>                                                       | Los supervisores de obra verifican avances y hacen entrega de sus reportes en tiempo y forma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Componentes: 3<br>Modernización de carreteras y caminos rurales (No aplica para 2024).  | 23.003 | Variación porcentual de kilómetros modernizados de carreteras y caminos  | (B/C)*100 | NA | NA | Trimestral | Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción. Dirección de Construcción. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (IncaY).<br><a href="http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra">http://incaY.yucatan.gob.mx/secciones/verificar-e-estadistico-de-obra</a>                                                       | Los condicionales climatológicos son propiamente para realizar las obras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                  |        |                                                                           |    |                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad: CMA1<br>Calificación de estudios de pre-inversión     | 23,000 | Porcentaje de obras que cuentan con estudios de pre-inversión             | MA | MA                   | Trimestral | Informe de obras realizadas en UAJZ<br>Departamento de planeación, Dirección de Tránsito, Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Inicyt)<br><a href="http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras">http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras</a>                                  |
| Actividad: CMA2<br>Gestión de recursos                           | 23,000 | Porcentaje de obras que cuentan con recursos autorizados                  | MA | MA                   | Trimestral | Informe de obras con oficio de subvención presupuestal, Departamento de control presupuestal, Dirección de administración, Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Inicyt)<br><a href="http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras">http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras</a> |
| Actividad: CMA3<br>Verificación de avances de obra               | 23,000 | Porcentaje de obras con avance físico acorde a lo programado              | MA | MA                   | Semanal    | Informe de obras realizadas, Departamento de Coordinación, Dirección de Construcción, Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Inicyt)<br><a href="http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras">http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras</a>                                      |
| Componente: 4<br>Completación de camellones y caminos realizados | 23,000 | Verificación porcentual de kilómetros construidos de Camellones y Caminos | MA | 90.32<br>Porcentaje  | Trimestral | Informe de obras realizadas, Departamento de conservación y operaciones, Dirección de Servicios Integrales, Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Inicyt)<br><a href="http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras">http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras</a>                |
| Actividad: CMA4<br>Pasos de obras de pre-inversión               | 23,000 | Porcentaje de obras que cuentan con estudios de pre-inversión             | MA | 100.00<br>Porcentaje | Trimestral | Informe de obras realizadas en UAJZ<br>Departamento de planeación, Dirección de Tránsito, Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Inicyt)<br><a href="http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras">http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras</a>                                  |
| Actividad: CMA2<br>Gestión de recursos                           | 23,000 | Porcentaje de obras que cuentan con recursos autorizados                  | MA | 100.00<br>Porcentaje | Trimestral | Informe de obras con oficio de subvención presupuestal, Departamento de control presupuestal, Dirección de administración, Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Inicyt)<br><a href="http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras">http://inicyt.yucatan.gob.mx/secciones/ver/obras-o-estadisticas-de-obras</a> |

|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Actividad:</b> CMA3<br/>Verificación de avances de obra.</p>        | <p><b>Componentes:</b> 5<br/>Construcción de calles realizadas.</p> | <p>23.013 Porcentaje de obras con avance físico acorde a lo programado</p>              | <p>Verificación porcentual de metros cuadrados construidos de calles</p> | <p>(B-C)/C*100<br/>(B-C)/C*100</p> | <p>100.00<br/>Porcentaje</p> | <p>100.00</p> | <p>Semestral<br/>1º y 2º</p> | <p>Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción y Operación. Dirección de Servicios Integrales - Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Incaj).<br/><a href="http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras">http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras</a></p>                                 | <p>Los supervisores de obra verifican avances y hacen entrega de sus reportes en tiempo y forma.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Actividad:</b> CSA1<br/>Elaboración de estudio de preinversión.</p> | <p><b>Componentes:</b> 5<br/>Construcción de calles realizadas.</p> | <p>23.014 Porcentaje de obras que cuentan con estudios de preinversión</p>              | <p>Verificación porcentual de metros cuadrados construidos de calles</p> | <p>(B-C)/C*100<br/>(B-C)/C*100</p> | <p>100.00<br/>Porcentaje</p> | <p>100.00</p> | <p>Trimestral</p>            | <p>Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción y Operación. Dirección de Servicios Integrales - Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Incaj).<br/><a href="http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras">http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras</a></p>                                 | <p>Las condiciones climatológicas son propicias para realizar las obras.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Actividad:</b> CSA2<br/>Gestión de recursos.</p>                    | <p><b>Componentes:</b> 5<br/>Construcción de calles realizadas.</p> | <p>23.016 Porcentaje de obras que cuentan con recursos autorizados</p>                  | <p>Verificación porcentual de metros cuadrados construidos de calles</p> | <p>(B-C)/C*100<br/>(B-C)/C*100</p> | <p>100.00<br/>Porcentaje</p> | <p>100.00</p> | <p>Trimestral</p>            | <p>Informe de obras con oficio de suficiencia presupuestal. Departamento de Contabilidad y Control presupuestal. Dirección de Administración. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Incaj).<br/><a href="http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras">http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras</a></p> | <p>Se logra la meta de cuentas autorizadas según la muestra realizada acorde a la población reflejada en medios oficiales. Los usuarios de las vías de comunicación participan durante la recolección de datos de campo. El presidente municipal, con su apoyo y el responsable del área de estudio, participa en el proceso de recolección de datos. Los trabajadores que realizan el proceso de recolección de datos cuentan con la capacitación en el plan de trabajo.</p> |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Actividad:</b> CSA3<br/>Verificación de avances de obra.</p>        | <p><b>Componentes:</b> 5<br/>Construcción de calles realizadas.</p> | <p>23.018 Porcentaje de obras con avance físico acorde a lo programado</p>              | <p>Verificación porcentual de metros cuadrados construidos de calles</p> | <p>(B-C)/C*100<br/>(B-C)/C*100</p> | <p>100.00<br/>Porcentaje</p> | <p>100.00</p> | <p>Semestral</p>             | <p>Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción y Operación. Dirección de Servicios Integrales - Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Incaj).<br/><a href="http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras">http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras</a></p>                                 | <p>Los supervisores de obra verifican avances y hacen entrega de sus reportes en tiempo y forma.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Actividad:</b> CSA4<br/>Verificación de avances de obra.</p>        | <p><b>Componentes:</b> 5<br/>Construcción de calles realizadas.</p> | <p>23.019 Verificación porcentual de obras con avance físico acorde a lo programado</p> | <p>Verificación porcentual de metros cuadrados construidos de calles</p> | <p>(B-C)/C*100<br/>(B-C)/C*100</p> | <p>100.00<br/>Porcentaje</p> | <p>100.00</p> | <p>Trimestral</p>            | <p>Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción y Operación. Dirección de Servicios Integrales - Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (Incaj).<br/><a href="http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras">http://incaj.yucatan.gob.mx/secciones/ver/cuadr-e-estadistico-de-obras</a></p>                                 | <p>Las condiciones climatológicas son propicias para realizar las obras.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                           |                                                                     |                                                                                         |                                                                          |                                    |                              |               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                  |           |                                                                  |          |    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|----------|----|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad: C5A1<br>Elaboración de estudios de pre-inversión.                                     | 19-23,023 | Porcentaje de obras que cuentan con estudios de pre-inversión    | (8C)*100 | NA | NA | Trimestral | Se logra la meta de encuestas estadísticas según la muestra reflejada acorde a la población reflejada en líneas oficiales. Los usuarios de las vías de comunicación participan durante la recolección de datos de campo. El personal municipal, comunitario o responsable del área de estudio participa en el proceso de recolección de datos. Los trabajadores que realizan el proceso de recolección de datos cumplen con la metodología en el plan de trabajo. |
| Actividad: C5A2<br>Gestión de recursos.                                                          | 23,023    | Porcentaje de obras que cuentan con recursos autorizados         | (8C)*100 | NA | NA | Trimestral | Informe de obras con oficio de suficiencia presupuestal. Departamento de contabilidad y control presupuestal. Dirección de administración. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (INCAI).<br><a href="http://incay.yucatan.gob.mx/secciones/ver/quadr-e-estadistico-de-obras">http://incay.yucatan.gob.mx/secciones/ver/quadr-e-estadistico-de-obras</a>                                                                                              |
| Actividad: C5A3<br>Verificación de avances de obra.                                              | 23,025    | Porcentaje de obras con avance físico acorde al programa         | (8C)*100 | NA | NA | Semanal    | Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción. Dirección de construcción. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (INCAI).<br><a href="http://incay.yucatan.gob.mx/secciones/ver/quadr-e-estadistico-de-obras">http://incay.yucatan.gob.mx/secciones/ver/quadr-e-estadistico-de-obras</a>                                                                                                                                                   |
| Campanas: *<br>Obras complementarias en vías<br>Herramientas Verificadas (H) años 2016<br>(2014) | 23,026    | Variedad porcentual de metros cuadrados de obras complementarias | (8C)*100 | NA | NA | Trimestral | Informe de obras realizadas. Departamento de Construcción. Dirección de Construcción. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (INCAI).<br><a href="http://incay.yucatan.gob.mx/secciones/ver/quadr-e-estadistico-de-obras">http://incay.yucatan.gob.mx/secciones/ver/quadr-e-estadistico-de-obras</a>                                                                                                                                                   |
| Actividad: C7A1<br>Elaboración de estudios de pre-inversión.                                     | 23,027    | Porcentaje de obras que cuentan con recursos autorizados         | (8C)*100 | NA | NA | Trimestral | Se logra la meta de encuestas estadísticas según la muestra reflejada acorde a la población reflejada en líneas oficiales. Los usuarios de las vías de comunicación participan durante la recolección de datos de campo. El personal municipal, comunitario o responsable del área de estudio participa en el proceso de recolección de datos. Los trabajadores que realizan el proceso de recolección de datos cumplen con la metodología en el plan de trabajo. |
| Actividad: C7A2<br>Gestión de recursos.                                                          | 23,028    | Porcentaje de obras que cuentan con recursos autorizados         | (8C)*100 | NA | NA | Trimestral | Informe de obras con oficio de suficiencia presupuestal. Departamento de contabilidad y control presupuestal. Dirección de administración. Instituto de Infraestructura Carretera de Yucatán (INCAI).<br><a href="http://incay.yucatan.gob.mx/secciones/ver/quadr-e-estadistico-de-obras">http://incay.yucatan.gob.mx/secciones/ver/quadr-e-estadistico-de-obras</a>                                                                                              |

|                               |                               |        |                                                              |            |      |      |         |                                                                                                  |
|-------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|------------|------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACTIVIDADES DE OBRAS DE OTRAS | ACTIVIDADES DE OBRAS DE OTRAS | 23.029 | Porcentaje de obras con avance físico acorde a lo programado | (57,7) 100 | 56,6 | 56,6 | Seventy | Los superpuestos de obra vertían<br>monedas y hacían entrega del sus<br>reptos en tiempo y forma |
| ACTIVIDADES DE OBRAS DE OTRAS | ACTIVIDADES DE OBRAS DE OTRAS | 23.029 | Porcentaje de obras con avance físico acorde a lo programado | (57,7) 100 | 56,6 | 56,6 | Seventy | Los superpuestos de obra vertían<br>monedas y hacían entrega del sus<br>reptos en tiempo y forma |

## Compromisos de Gobierno

| No  | Compromiso                                                                                                                                     | % de avance |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 133 | Gestionar ante el gobierno federal acciones de modernización y ampliación de la infraestructura carretera (Aplica según presupuesto 2024)      | 100%        |
| 134 | Impulsar la conectividad del estado a través de la construcción de vías de comunicación al interior del estado (Aplica según presupuesto 2024) | 100%        |
| 135 | Impulsar el desarrollo logístico del estado a través de acciones de mejora de la infraestructura ferroviaria y aeroportuaria.                  | 100%        |
| 136 | Construcción de Caminos Sacacosechas al interior del estado.                                                                                   | 100%        |

Fuente: Elaboración propia INCA Y, 2024.

## Bibliografía

Secretaría de Técnica de Planeación y Evaluación (SEPLAN) *Guía para la elaboración del Plan Anual de Trabajo (PAT)*. <https://seplan.yucatan.gob.mx/archivos>.