



8/2

Proceso de Planificación  
Subproceso de Planificación, Selección  
FICHA DE SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS

|                             |                                         |                                                                                            |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO:        |                                         | MEJORAMIENTO Y PRESERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA - META. |                   |
| CÓDIGO BPPM                 | 2020-050001-0140                        | COSTO TOTAL:                                                                               | 10.501.793.504,47 |
| CÓDIGO BPPIN:               | 2020-05001-0146                         | VILLAVIEJA                                                                                 |                   |
| LOCALIZACIÓN:               | SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL |                                                                                            |                   |
| ENTE EJECUTOR:              | CONVENIO                                |                                                                                            |                   |
| FECHA DE PERFECCIONAMIENTO: | FECHA DE TERMINACIÓN:                   |                                                                                            |                   |
| FECHA DE INICIO EJECUCIÓN:  | FECHA DE TERMINACIÓN EJECUCIÓN:         |                                                                                            |                   |

|                                                    |             |             |               |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| RELACIÓN DE CONTRATO EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO |             |             |               |
| # DE CONTRATO                                      | CONTRATISTA | VALOR DE \$ | FF INICIACIÓN |
|                                                    |             |             |               |
|                                                    |             |             |               |
|                                                    |             |             |               |

NO ADICIONAR CASILLAS, EN CASO DE REQUIRIR CASILLAS ADICIONALES ELABORAR UN ADJUNTO CON ESTE MISMO FORMATO

|           |          |           |   |
|-----------|----------|-----------|---|
| PROGRAMA: | INICIAL: | AJUSTADO: | X |
|-----------|----------|-----------|---|

|               |            |   |           |
|---------------|------------|---|-----------|
| PERIODICIDAD: | TRIMESTRAL | X | SEMESTRAL |
|---------------|------------|---|-----------|

| META DEL PDM   | CATEGORÍA DE INVERSIÓN | ACTIVIDADES PRINCIPALES                                                                                                                             | PIE | METAS FÍSICAS |      |                |                   |            |                 |                  |                 |             |                 | SEGUIMIENTO FÍSICO VIGENCIA (2022) |                 |             |        |           |            |  |  |  |  |  |  | INDICADORES DE GESTIÓN |  |  |
|----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|------|----------------|-------------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------|--------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|
|                |                        |                                                                                                                                                     |     | UNIDAD        | CANT | COSTO PROMEDIO | COSTO TOTAL       | PARTICIP % | PERÍODO N° 1    |                  | PERÍODO N° 2    |             | PERÍODO N° 3    |                                    | PERÍODO N° 4    |             | FÍSICO | INVERSIÓN | EFICIENCIA |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |
|                |                        |                                                                                                                                                     |     |               |      |                |                   |            | % METAS FÍSICAS | VALOR TOTAL      | % METAS FÍSICAS | VALOR TOTAL | % METAS FÍSICAS | VALOR TOTAL                        | % METAS FÍSICAS | VALOR TOTAL |        |           |            |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |
| 102            | Mantenimiento          | REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y PRESERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA                                               | P   | KM            | 61,8 | 75.978.754,31  | 4.695.487.634,11  | 44,71      | 44,71           | 4.695.487.634,11 |                 |             |                 |                                    |                 |             |        |           |            |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |
| 102            | Mantenimiento          | REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y PRESERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA                                                | P   | KM            | 0,5  | 219.970.000,00 | 109.985.000,00    | 1,05       | 1,05            | 109.985.000,00   |                 |             |                 |                                    |                 |             |        |           |            |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |
| 102            | Otros                  | INTERVENCIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL MEJORAMIENTO Y PRESERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA | P   | NUM           | 1,00 | 44.826.026,00  | 44.826.026,00     | 0,43       | 0,43            | 44.826.026,00    |                 |             |                 |                                    |                 |             |        |           |            |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |
| SUBTOTAL       |                        |                                                                                                                                                     | P   |               | 63,3 | 255.948.764,31 | 4.850.298.660,11  | 46,19      | 46,19           | 4.850.298.660,11 |                 |             |                 |                                    |                 |             |        |           |            |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |
| TOTAL PROYECTO |                        |                                                                                                                                                     | P   |               |      |                | 10.501.793.504,47 | 100        |                 |                  |                 |             |                 |                                    |                 |             |        |           |            |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |

En pesos

ARQ. HAROLD FERNANDO BARRERO GONZALEZ  
SECRETARIO

INGLEDY ANIVIANA RODRIGUEZ PASIVE  
DIRECTORA

VANESSA TRIGOS ELAYCA  
PROYECTO

Nota: Recuerda que los reportes se deben hacer TRIMESTRALMENTE, sin necesidad que el Banco de Programas y Proyección solicite la información, esto quiere decir que el sector esta en la obligación de diligenciar al presente formato con la información requerida al terminar cada trimestre. // Toda ficha debe tener como mínimo la firma del Ordenador del Gasto (Secretario, Gerente o Jefe de Oficina) y Profesional o Técnico quien proyectó la formulación o actualización.

20-05-2022

14 JUN 2022



Nombre del Proyecto:  
Código del BPPM:  
Código del BPPN:

MEJORAMIENTO Y PRESERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META  
202005001-0140  
2020500010-146

Vigencia: 2022

| Item | No Meta | Indicador           | Producto            | Actividad                                                                                                | Satisfacción                                                                                                                                                                                                                                                                          | Género | Insumo                         | Tipo de Gasto  | Unidad de Medida | Cant. | Duración |       | Valor Unitario   | Valor Total      |
|------|---------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|----------------|------------------|-------|----------|-------|------------------|------------------|
|      |         |                     |                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                |                |                  |       | (Mes)    | (Día) |                  |                  |
| 1    | 102     | VIA URBANA MEJORADA | VIA URBANA MEJORADA | REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y PRESERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | Realizar la adquisición de materiales para el mejoramiento de vías. (Mezcla asfáltica Tipo MDC-19, Emulsión asfáltica de rotura tipo CRR-1/CRL-1)                                                                                                                                     | N.A    | Materiales                     | Otros          | Kilómetro        | 55.5  | 6        |       | 31,480,120.02    | \$1,747,146,661  |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Ejecutar la intervención a través del mantenimiento de los puentes vehiculares de la Ciudad.                                                                                                                                                                                          | N.A    | Mantenimiento                  | Obra Física    | Metro Cuadrado   | 600   | 6        |       | \$1,638,518.43   | \$983,111,058.11 |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Realizar la adquisición y suministro de líquidos volátiles e inflamables, para la maquinaria pesada, equipos y parque automotor de la Secretaría, necesarios para llevar a cabo el desarrollo y ejecución de las labores y actividades en el mejoramiento de la infraestructura vial. | N.A    | Transporte                     | Otros          | Número           | 1     | 5        |       | \$299,992,186.00 | \$299,992,186    |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Realizar el servicio de mantenimiento con mano de obra no calificada de la infraestructura vial a través de convenios solidarios para el mantenimiento de las                                                                                                                         | N.A    | Mano de Obra no Calificada     | Mantenimiento  | Kilómetro        | 0.3   | 3        |       | \$46,000,000.00  | \$46,000,000     |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Realizar y efectuar el servicio para el mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de la maquinaria, vehículos y equipos.                                                                                                                                                                | N.A    | Mantenimiento de Maq. Y Equipo | Mantenimiento  | Número           | 1     | 4        |       | \$400,000,000.00 | \$400,000,000    |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Ejecutar actividades silviculturales que mejoran la preservación de la infraestructura vial, a través del alquiler de equipos ideales (carro canasta) para                                                                                                                            | N.A    | Transporte                     | Otros          | Número           | 1     | 3        |       | \$69,983,139.00  | \$69,983,139     |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Realizar el mantenimiento de la malla vial mediante la actividad de bacheo en el municipio de Villavicencio, Meta.                                                                                                                                                                    | N.A    | Mantenimiento                  | Mantenimiento  | Kilómetro        | 0     | 0        |       | \$0.00           | \$0              |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Realizar el mantenimiento de la malla vial de las rutas del transporte público mediante la actividad de bacheo en el municipio de Villavicencio, Meta.                                                                                                                                | N.A    | Mantenimiento                  | Mantenimiento  | Kilómetro        | 6     | 6        |       | \$96,380,783.33  | \$578,284,700    |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Realizar visitas técnicas de seguimiento y apoyo para las actividades de mejoramiento de la malla vial.                                                                                                                                                                               | N.A    | Mano de Obra Calificada        | Administración | Número           | 2     | 5        |       | \$4,700,000.00   | \$47,000,000     |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Realizar la adquisición de equipos menores, herramientas de montaje, sujeción y golpeo para el mantenimiento de la malla vial del municipio de Villavicencio, Meta.                                                                                                                   | N.A    | Maq. Y Equipo                  | Mantenimiento  | Número           | 2     | 5        |       | \$4,020,000.00   | \$40,200,000     |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          | Realizar la adquisición de materiales como malla gavión y cemento para realizar actividades de obras de protección y mantenimiento de la malla vial.                                                                                                                                  | N.A    | Maq. Y Equipo                  | Mantenimiento  | Número           | 1     | 6        |       | \$5,213,333.33   | \$31,280,000     |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                |                |                  |       |          |       |                  |                  |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                |                |                  |       |          |       |                  |                  |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N.A    | Maq. Y Equipo                  | Mantenimiento  | Número           | 1     | 1        |       | \$150,000,000.00 | \$150,000,000    |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                |                |                  |       |          |       |                  |                  |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N.A    | Maq. Y Equipo                  | Mantenimiento  | Número           | 1     | 1        |       | \$30,000,000.00  | \$29,989,980     |
|      |         |                     |                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                |                |                  |       |          |       |                  |                  |

20-0500010140

17 ENE 2022



| Item            | No Meta | Indicador            | Producto             | Actividad                                                                                                                                                           | Subactividad                                                                                                                                                            | Género | Insumo                     | Tipo de Gasto  | Unidad de Medida | Cant. | Duración (Mes) | Duración (Día) | Valor Unitario  | Valor Total        |
|-----------------|---------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|
| COSTO INDIRECTO |         |                      |                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |        |                            |                |                  |       |                |                |                 |                    |
| 2               | 102     | VIA TERCERA MEJORADA | VIA TERCERA MEJORADA | REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y PRESERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO                                                             | Se ejecutará el servicio de mantenimiento con mano de obra no calificada de la infraestructura vial a través de convenios solidarios para el mantenimiento de las vías. | N/A    | Mano de Obra no Calificada | Mantenimiento  | Kilómetro        | 1     | 3              |                | \$39.985.000,00 | \$39.985.000       |
|                 |         |                      |                      |                                                                                                                                                                     | Se solicitará el alquiler de un equipo necesario para la compactación (vibrocompactador) para desarrollar el mantenimiento de la infraestructura vial.                  | N/A    | Maqui. Y Equipo            | Mantenimiento  | Número           | 1     | 6              |                | \$70.000.000,00 | \$70.000.000       |
| SUBTOTAL        |         |                      |                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |        |                            |                |                  |       |                |                |                 | \$109.985.000      |
| OTROS           |         |                      |                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |        |                            |                |                  |       |                |                |                 |                    |
| 1               | 102     | VIA URBANA MEJORADA  | VIA URBANA MEJORADA  | REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL MANTENIMIENTO Y PRESERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | Realizar la inventoria del mejoramiento y preservación de la infraestructura vial del municipio de Villavicencio                                                        | N/A    | Mano de Obra Calificada    | Administración | Número           | 1     | 6              |                | \$44.825.026,00 | \$44.825.026       |
| SUBTOTAL        |         |                      |                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |        |                            |                |                  |       |                |                |                 | \$44.825.026       |
| TOTAL           |         |                      |                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |        |                            |                |                  |       |                |                |                 | \$4.850.298.680,11 |

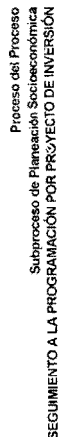
Elaboró:  
Nombre:  
Cargo:

LEIDY VIVIANA HUERTAS ROSAS  
DIRECTORA TECNICA OPERATIVA

Aprobó:  
Nombre:  
Cargo:

HAROLD FERNANDO BARRETO GONZALEZ  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

20-0500010140



## SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN POR PROYECTO DE INVERSIÓN

|                                                                                       |  |                                                                                       |  |                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Autorizó:                                                                             |  | Elaboró:                                                                              |  | Espacio Sector Responsable                                                            |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nombre: HAROLD FERNANDO BARRETO GONZÁLEZ                                              |  | Nombre: LEIDY VIVIANA FUERTES PASIVE                                                  |  |                                                                                       |  |
| Cargo: SECRETARIO                                                                     |  | Cargo: DIRECTORA TÉCNICO OPERATIVA                                                    |  |                                                                                       |  |

|                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Vo Bo.                                                                              |  | Elaboró:                                                                            |  | Espacio Secretaría de Planeación                                                    |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nombre: LUIS ANTONIO CHAVES ÁVILA                                                   |  | Nombre: ANDRÉS DAVILA QUEVEDO DÍAZ                                                  |  |                                                                                     |  |
| Cargo: DIRECTOR PLANEACIÓN SOCIOECONÓMICA                                           |  | Cargo: PROFESIONAL UNIVERSITARIO                                                    |  |                                                                                     |  |