

|                                                                                  |                                                      |             |                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA<br>NIT. 891.180.205-7 |             | PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA |                |
|                                                                                  | FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO       |             |                                |                |
|                                                                                  | CÓDIGO: F-GA-163                                     | VERSIÓN: 01 | FECHA APROBACIÓN: AGOSTO 2025  | Página 1 de 26 |

## ANEXO 2 — ANÁLISIS DEL SECTOR

### CONVENIO PARA “AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SINAÍ Y EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA SECTOR LA ESCUELA DE LA VEREDA SINAÍ DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA”.

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

La selección del Organismo de Acción Comunal se realizará de manera directa, de conformidad con lo estipulado en el artículo 95 de la Ley 2166 de 2021 (por medio de éste “Se autoriza a los entes del orden Nacional, Departamental, Distrital y municipal para celebrar directamente convenios solidarios con los Organismos de Acción Comunal con el fin de contratar con los habitantes de la comunidad.”) y el artículo 2.2.1.2.1.4.1 del Decreto 1082 de 2015, el convenio que se llegue a realizar como producto del presente Estudio Previo, requiere acto administrativo por medio de la cual se justifica la contratación directa.

Lo anterior considerando que el valor del convenio no excede los 280 S.M.M.L.V. al que equivale la menor cuantía de la Entidad Estatal de acuerdo con el presupuesto anual del año en que se celebre el contrato 280 S.M.M.L.V., monto al que asciende la menor cuantía de la Entidad Estatal durante el presente año, de conformidad con el literal b) del artículo 2, numeral 2 de la Ley 1150 de 2007. Además, con el fin de educar a la comunidad en el buen manejo de los recursos públicos.

#### 2. ANÁLISIS DEL SECTOR

La necesidad planteada para el siguiente proceso se ubica dentro del sector secundario, teniendo en cuenta que se trata de la construcción de una placa huella; pero también del terciario o de servicios, considerando que con el presente proceso se pretende mejorar vías de acceso a veredas del municipio como parte de proyectos de conectividad y desarrollo rural sostenible.

Es importante señalar que al haber participación no solo de una entidad territorial sino de una junta de acción comunal se trata de un servicio comunitario.

#### Opciones que el sector económico ofrece – clasificación sectorial uniforme de todas las actividades económicas (CIIU)

A partir de la resolución 636 de 2012, se establecen los códigos CIIU Rev. 4 A.C mediante los cuales es posible definir las opciones que el sector económico ofrece para satisfacer la necesidad de contratación y a su vez el mercado objetivo que se va a estudiar durante el análisis.

| SISTEMA DE CLASIFICACIONES ESTADÍSTICAS (CIIU) |                                |          |       |       |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-------|-------|--------------------------------------------------|
| Sección                                        |                                | División | Grupo | Clase | Descripción                                      |
| F                                              | CONSTRUCCIÓN                   | 42       | 422   | 4220  | Construcción de proyectos de servicio público.   |
|                                                |                                |          | 421   | 4210  | Construcción de carreteras y vías de ferrocarril |
| S                                              | OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS | 94       | 949   | 9499  | Actividades de otras asociaciones.               |

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |
|                                                                                  |                                                                    |                    | <b>Página 2 de 26</b>                 |

## 2.1 ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR A ANALIZAR

La innovación en las vías rurales es un paso importante para cualquier ciudad o país, principalmente aquellos en vía de desarrollo; esto, además de suponer un avance en materia de infraestructura para la localidad, es un gran beneficio para quienes utilizan estas vías con regularidad.<sup>1</sup>

A continuación, se presentan unas definiciones: **una placa huella** se refiere a la elaboración, transporte, colocación y vibrado de una mezcla de concreto hidráulico reforzado, dispuesto en dos placas separadas por piedra pegada (concreto ciclópeo), de acuerdo con los lineamientos, cotas, secciones y espesores indicados los diseños.<sup>2</sup> **Una placa huella** es una técnica de construcción usada para mejorar y estabilizar caminos rurales, vías terciarias o senderos en zonas de difícil acceso. Se caracteriza por las menores modificaciones a la geometría de la vía existente e importante reducción de costos de construcción y mantenimiento frente a un pavimento convencional, gracias a que existe la posibilidad de emplear materiales y mano de obra local. Consiste en la construcción de placas de concreto sobre el terreno, generando una superficie firme y resistente que permite el paso ocasional de buses y camiones de hasta 3 ejes y con mayor frecuencia automóviles y motocicletas.<sup>3</sup>

La placa huella es una técnica de construcción vial ampliamente utilizada en Colombia para mejorar el acceso en zonas rurales, montañosas o de difícil tránsito. Consiste en la instalación de bandas de concreto armado, generalmente de 40-50 cm de ancho, que coinciden con las huellas de rodadura de los vehículos, dejando franjas de terreno natural o recebo entre ellas. Este sistema es ideal para caminos rurales de bajo tráfico vehicular, especialmente en regiones agrícolas o con pendientes pronunciadas.

Las placas huellas son esenciales para, vías terciarias y caminos veredales, accesos a fincas, escuelas rurales o puestos de salud, entradas a proyectos agrícolas o ganaderos, sectores con pendientes fuertes o zonas erosionables y programas de desarrollo rural con enfoque social. En Colombia, han sido promovidas por el Invías, alcaldías municipales y comunidades organizadas, como parte de proyectos de conectividad y desarrollo rural sostenible.

A partir de lo anterior las placas huellas mejoran el acceso a mercados para productos agrícolas, reduce el aislamiento de comunidades rurales, facilita la movilidad escolar, de salud y servicios públicos, genera empleo local durante la construcción y favorece la integración de territorios a redes de comercio y turismo. Además, las placas huellas tienen una reducción de costos ya que utiliza menos concreto que una vía pavimentada completa y se tiene la posibilidad de utilización de materiales y mano de obra local, mayor tracción ya que es ideal para zonas con lluvias o barro, tienen una vida útil de 15 a 25 años con buen mantenimiento, es funcional en laderas, pendientes y curvas cerradas, permite el drenaje natural del agua entre placas, ofrecen una superficie antideslizante y con ello reducen el riesgo de caídas y resbaladas, lo cual resulta sumamente importante en zonas con mucho tránsito de personas y la construcción es sencilla, esto permite que sean implementadas rápidamente en diferentes proyectos de construcción, lo cual es sumamente importante, especialmente en aquellos proyectos de plazos ajustados.

Para la construcción de una placa huella se deben tener en cuenta unos componentes técnicos los cuales son, banda de rodadura de concreto armado, separación entre bandas, subbase granular compactada, sistema de drenaje lateral y cunetas y aletas o bordes de confinamiento en zonas de erosión o taludes.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> <https://alio.com.co/placa-huella-vias-rurales-alio/>

<sup>2</sup> <https://repository.udistrital.edu.co/server/api/core/bitstreams/4cf05eb0-ee74-48e2-82f4-5b13814b35cd/content>

<sup>3</sup> <https://alio.com.co/placa-huella-vias-rurales-alio/>

<sup>4</sup> <https://aitconstrucciones.com/construccion-de-placa-huella-y-vias-rurales-en-colombia-soluciones-duraderas-para-la-movilidad/>

|                                                                                  |                                                      |             |                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA<br>NIT. 891.180.205-7 |             | PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA |                |
|                                                                                  | FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO       |             |                                |                |
|                                                                                  | CÓDIGO: F-GA-163                                     | VERSIÓN: 01 | FECHA APROBACIÓN: AGOSTO 2025  | Página 3 de 26 |

## 2.2 COMPORTAMIENTO DEL PIB

El Banco de la República establece que, el PIB (Producto Interno Bruto) es el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un cierto periodo de tiempo (generalmente un trimestre o un año); es decir, el total de lo que se produce con los recursos que se han utilizado en la economía, valorando cada bien final o servicio al precio que se maneja comúnmente en el mercado.

Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si esta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras.<sup>5</sup>

Señala también que el producto interno bruto (PIB) es el indicador más utilizado para caracterizar el estado de la economía en su conjunto y representa el resultado final de la actividad productiva dentro de un país. Esta medición es importante porque ofrece información sobre el tamaño de la economía y su desempeño, y sirve para hacer comparaciones frente a otros países.<sup>6</sup>

La información presentada a continuación es extraída del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) del último Boletín Técnico (Información Actualizada el 18 de noviembre de 2025) del III trimestre del 2025 preliminar.

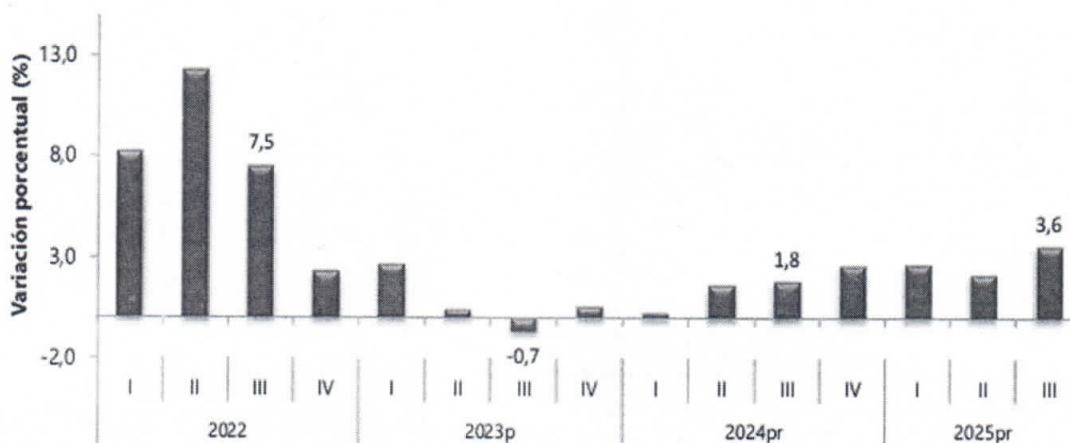


Ilustración 1 Fuente DANE, Boletín Técnico III Trimestre 2025 preliminar

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

<sup>5</sup> [https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=PIB\\_y\\_PNB](https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=PIB_y_PNB)

<sup>6</sup> <https://www.banrep.gov.co/es/glosario/producto-interno-bruto-pib>

|                                                                                  |                                                      |             |                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA<br>NIT. 891.180.205-7 |             | PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA |                |
|                                                                                  | FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO       |             |                                |                |
|                                                                                  | CÓDIGO: F-GA-163                                     | VERSIÓN: 01 | FECHA APROBACIÓN: AGOSTO 2025  | Página 4 de 26 |

- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025<sup>Pr</sup>, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

## 2.2.1 Valor agregado por actividad económica, tasa de crecimiento en volumen

| Actividad económica                                                                                   | Tasas de crecimiento (%)                          |                                         |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                       | Serie original                                    |                                         | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
|                                                                                                       | Anual                                             | Año corrido                             | Trimestral                                        |
|                                                                                                       | 2025 <sup>Pr</sup> -III / 2024 <sup>Pr</sup> -III | 2025 <sup>Pr</sup> / 2024 <sup>Pr</sup> | 2025 <sup>Pr</sup> -III / 2025 <sup>Pr</sup> -II  |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca                                                    | 2,4                                               | 4,1                                     | 1,0                                               |
| Explotación de minas y canteras                                                                       | -5,7                                              | -7,2                                    | 0,8                                               |
| Industrias manufactureras                                                                             | 4,1                                               | 2,1                                     | 1,5                                               |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>                              | 2,3                                               | 0,7                                     | 0,7                                               |
| <b>Construcción</b>                                                                                   | <b>-1,5</b>                                       | <b>-2,7</b>                             | <b>1,1</b>                                        |
| Comercio al por mayor y al por menor <sup>1</sup>                                                     | 5,6                                               | 5,1                                     | 0,2                                               |
| Información y comunicaciones                                                                          | 1,9                                               | 1,8                                     | 0,4                                               |
| Actividades financieras y de seguros                                                                  | 4,3                                               | 3,5                                     | 2,3                                               |
| Actividades inmobiliarias                                                                             | 2,1                                               | 2,0                                     | 0,5                                               |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>                                        | 1,1                                               | 1,3                                     | -0,1                                              |
| Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>                                       | 8,0                                               | 4,4                                     | 3,4                                               |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup> | 5,7                                               | 9,4                                     | 1,0                                               |
| <b>Valor agregado bruto</b>                                                                           | <b>3,6</b>                                        | <b>2,8</b>                              | <b>1,3</b>                                        |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos                                                      | 2,7                                               | 2,5                                     | 0,9                                               |
| <b>Producto Interno Bruto</b>                                                                         | <b>3,6</b>                                        | <b>2,8</b>                              | <b>1,2</b>                                        |

Ilustración 2 Fuente DANE, Boletín Técnico III Trimestre 2025 preliminar

|                                                                                  |                                                      |             |                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA<br>NIT. 891.180.205-7 |             | PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA |                |
|                                                                                  | FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO       |             |                                |                |
|                                                                                  | CÓDIGO: F-GA-163                                     | VERSIÓN: 01 | FECHA APROBACIÓN: AGOSTO 2025  | Página 5 de 26 |

### 2.2.1.2 Construcción

| Actividad económica                                                                                       | Tasas de crecimiento (%)                          |                                         |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                           | Serie original                                    |                                         | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
|                                                                                                           | Anual                                             | Año corrido                             | Trimestral                                        |
|                                                                                                           | 2025 <sup>Pr</sup> -III / 2024 <sup>Pr</sup> -III | 2025 <sup>Pr</sup> / 2024 <sup>Pr</sup> | 2025 <sup>Pr</sup> -III / 2025 <sup>Pr</sup> -II  |
| Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales                                            | -8,3                                              | -8,1                                    | -0,5                                              |
| <b>Construcción de carreteras y vías de ferrocarril<sup>2</sup></b>                                       | <b>13,1</b>                                       | <b>9,0</b>                              | <b>3,5</b>                                        |
| Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil <sup>3</sup> | -3,4                                              | -3,5                                    | 0,2                                               |
| <b>Construcción</b>                                                                                       | <b>-1,5</b>                                       | <b>-2,7</b>                             | <b>1,1</b>                                        |

*Ilustración 3 Fuente DANE, Boletín Técnico III Trimestre*

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 8,3%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 13,1%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 1,1%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 0,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 3,5%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 0,2%.

### 2.2.2 Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV)

La información que se presenta a continuación corresponde al último Boletín Técnico del Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles, ICOCIV, publicado en la página del DANE el día 30 de diciembre de 2025.

En noviembre de 2025, la variación mensual del ICOCIV fue 0,13%, en comparación con octubre de 2025. Dos de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por encima del promedio nacional (0,13%): Construcciones en minas y plantas industriales (0,33%) y **Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (0,23%)**.

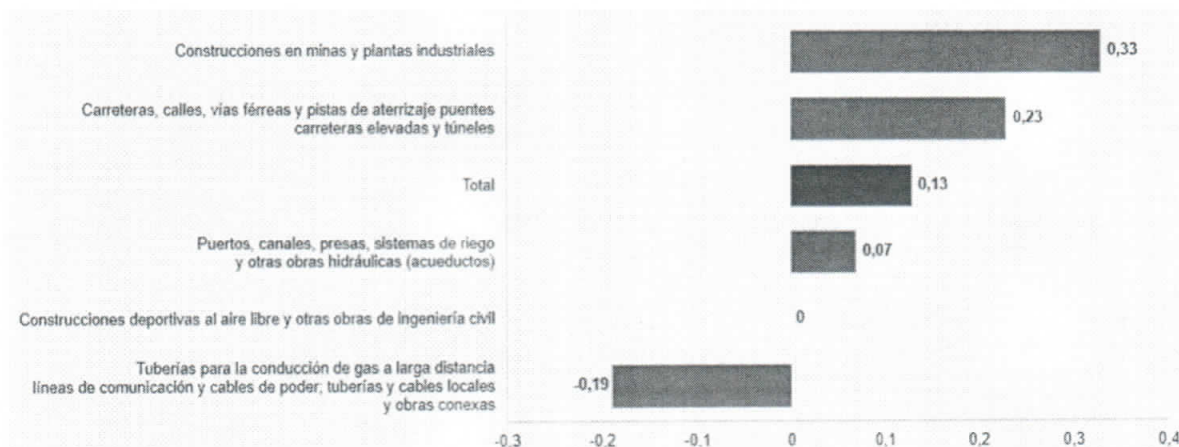


Ilustración 4 Fuente DANE, Boletín Técnico ICOCIV noviembre 2025

Por otra parte, las agrupaciones: Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (0,07%), Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (0,00%) y Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (-0,19%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

#### Noviembre 2025

| Código agrupación CPC | Nombre agrupación CPC                                                                                                                      | Peso %     | Variación (%) |             | Contribución (puntos porcentuales) |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                            |            | 2025          | 2025        |                                    |
| 530201                | Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles                                            | 55,65      | 0,23          | 0,13        |                                    |
| 530202                | Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)                                                         | 5,78       | 0,07          | 0,00        |                                    |
| 530203                | Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas | 19,46      | -0,19         | -0,04       |                                    |
| 530204                | Construcciones en minas y plantas industriales                                                                                             | 9,49       | 0,33          | 0,03        |                                    |
| 530205                | Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil                                                                  | 9,63       | 0,00          | 0,00        |                                    |
| <b>Total</b>          |                                                                                                                                            | <b>100</b> | <b>0,13</b>   | <b>0,13</b> |                                    |

Ilustración 5 Fuente DANE, Boletín Técnico ICOCIV noviembre 2025

Por subclases CPC, al comparar noviembre de 2025 con octubre del mismo año, las mayores variaciones positivas se evidenciaron en: Centrales eléctricas (0,46%), Represas (0,28%) y **Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles (0,25%)**. En cuanto las subclases que presentaron las menores variaciones se encontraron en: Cables locales y obras conexas (-0,66%), Tuberías de larga distancia (-0,08%) y Otras obras de ingeniería civil al igual que túneles (-0,06% cada uno).

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |                       |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  | <b>Página 7 de 26</b> |

| Código CPC   | CPC                                                                            | Peso %        | Variación (%) | Contribución al total nacional (puntos porcentuales) |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------|
|              |                                                                                |               | 2025          | 2025                                                 |
| 53211        | Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles                               | 48,71         | 0,25          | 0,12                                                 |
| 53212        | Ferrocarriles                                                                  | 0,58          | 0,14          | 0,00                                                 |
| 53213        | Pistas de aterrizaje                                                           | 0,86          | 0,06          | 0,00                                                 |
| 53221        | Puentes y carreteras elevadas                                                  | 2,40          | 0,21          | 0,01                                                 |
| 53222        | Túneles                                                                        | 3,09          | -0,06         | 0,00                                                 |
| 53231        | Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos         | 4,41          | 0,04          | 0,00                                                 |
| 53232        | Puertos, vías navegables e instalaciones conexas                               | 0,46          | 0,25          | 0,00                                                 |
| 53233        | Represas                                                                       | 0,03          | 0,28          | 0,00                                                 |
| 53234        | Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones               | 0,89          | 0,13          | 0,00                                                 |
| 53241        | Tuberías de larga distancia                                                    | 2,69          | -0,08         | 0,00                                                 |
| 53242        | Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) | 4,94          | 0,04          | 0,00                                                 |
| 53251_D3     | Gasoductos locales, Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua            | 6,27          | 0,00          | 0,00                                                 |
| 53252        | Cables locales y obras conexas                                                 | 5,56          | -0,66         | -0,04                                                |
| 53261        | Construcciones en minas                                                        | 4,91          | 0,20          | 0,01                                                 |
| 53262        | Centrales eléctricas                                                           | 4,58          | 0,46          | 0,02                                                 |
| 53270        | Construcciones deportivas al aire libre                                        | 2,26          | 0,22          | 0,00                                                 |
| 53290        | Otras obras de ingeniería civil                                                | 7,36          | -0,06         | 0,00                                                 |
| <b>Total</b> |                                                                                | <b>100,00</b> | <b>0,13</b>   | <b>0,13</b>                                          |

*Ilustración 6 Fuente DANE, Boletín Técnico ICOCIV noviembre 2025*

### 2.2.3 Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones

El índice de Costos de la Construcción de Edificaciones – (ICOCED), es un indicador que permite conocer la variación promedio mensual de los precios de una canasta representativa de los insumos requeridos en la construcción de edificaciones en el país. El ICOCED incluye dentro de la medición, la representatividad de las edificaciones y presenta resultados para 10 destinos, 53 subgrupos de costo, 6 capítulos constructivos, además de la agregación de los bienes y servicios estructurados para 8 grupos de costo (equipos, maquinaria, mano de obra, transporte, materiales, equipos especializados de la construcción, equipos especiales para obra y herramienta menor) que permite contar con resultados según dichos grupos y llegando hasta 93 insumos.

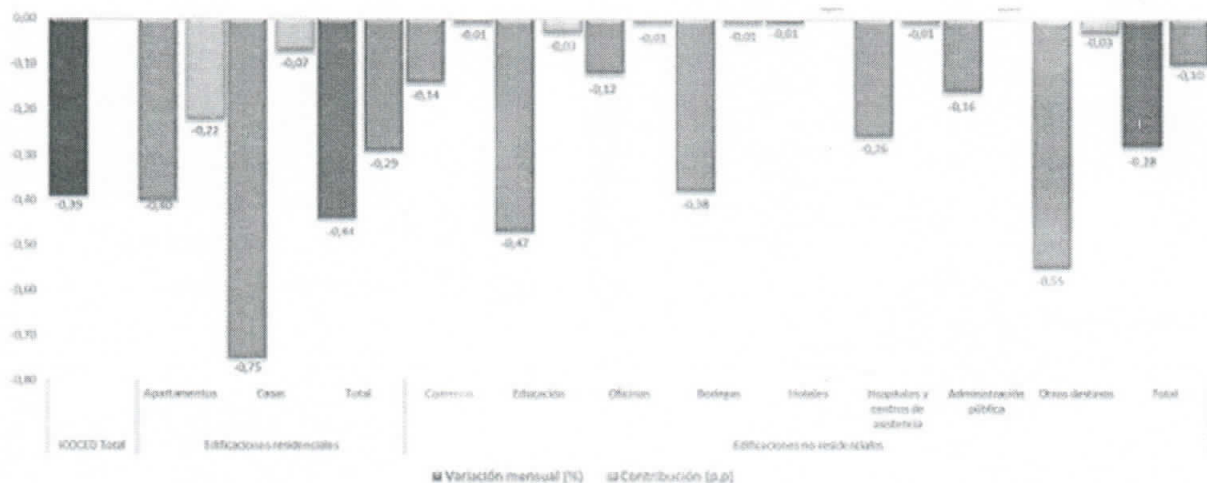


Ilustración 7 Fuente DANE, ICOCED, Extraído del boletín técnico IEAC, III trimestre de 2025

En octubre de 2025, el índice de Costos de la Construcción de Edificaciones – (ICOCED) presentó una variación mensual negativa de 0,39%, en comparación con octubre de 2025. Para edificaciones no residenciales presento un promedio nacional negativo de 0,28% y aportó negativamente 0,10 puntos porcentuales, y para edificaciones residenciales presento un promedio nacional negativo de 0,44% y contribuyó negativamente con 0,29 puntos porcentuales.

El comportamiento de los diez destinos relacionados con la construcción de edificaciones respecto del promedio nacional negativo que fue de 0,39%, todos los destinos presentaron variaciones negativas así: Apartamentos con 0,40%, Casas con 0,75%, Comercio con 0,14%, Educación con 0,47%, Oficinas con 0,12%, Bodegas con 0,38%, Hoteles con 0,01%, Hospitales y centros de asistencia con 0,26%, Administración pública con 0,16% y finalmente Otros destinos con 0,55%.

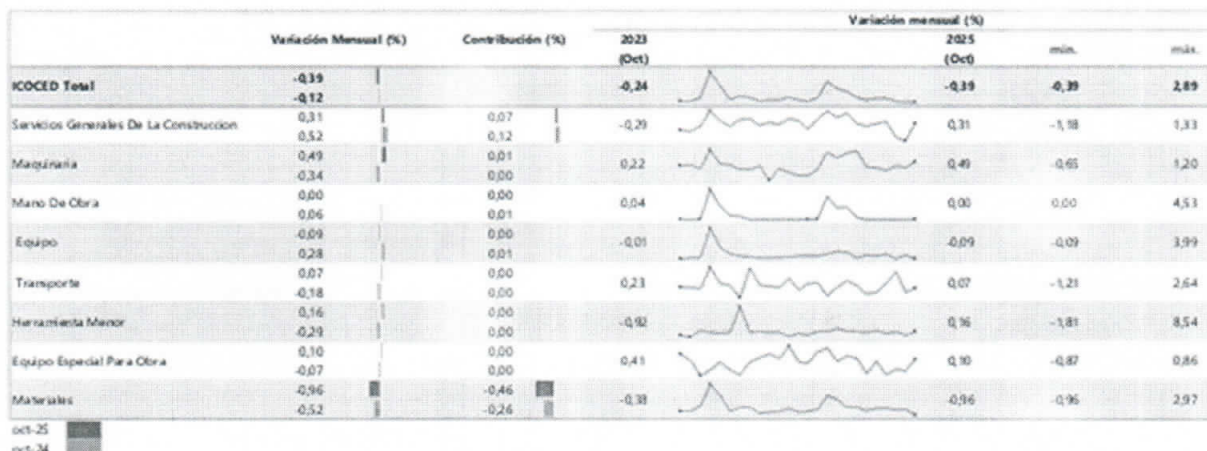


Ilustración 8 Fuente DANE, ICOCED, extraído del boletín técnico IEAC, III trimestre de 2025

## 2.2.4 Indicador de producción de obras civiles (Precios Corrientes)

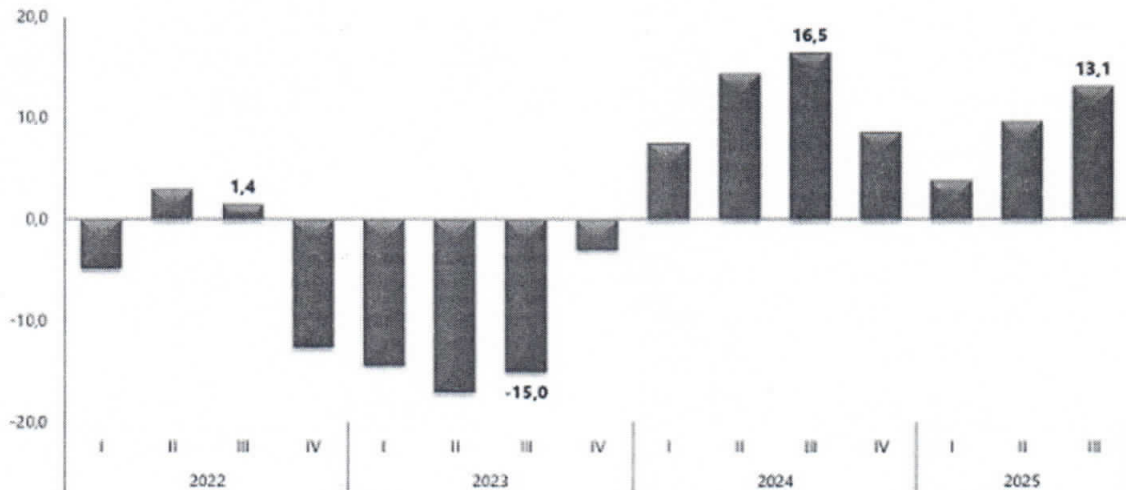


Ilustración 9 Fuente DANE, IPOC extraído del boletín técnico IEAC de III trimestre de 2025

En el tercer trimestre de 2025, el indicador de producción de obras civiles (IPOC) registró un crecimiento de 13,1%, con relación al tercer trimestre de 2024 y está explicado principalmente por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra respecto a su variación anual; el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles con 14,8%; Construcciones en minas y plantas industriales con 21,3% y las Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil con 21,8%, los cuales sumaron en conjunto 14,0 puntos porcentuales a la variación anual 13,1%.

#### 2.2.4.1 Variación y contribución anual del IPOC según tipos de construcción

|                                                                                                                                                   | Variación anual (%) | Contribución (puntos porcentuales) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| <b>Total IPOC</b>                                                                                                                                 | 13,1                |                                    |
|                                                                                                                                                   | 16,5                |                                    |
| <b>Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles</b>                                            | 14,8                | 7,0                                |
|                                                                                                                                                   | 6,3                 | 3,3                                |
| <b>Construcciones en minas y plantas industriales</b>                                                                                             | 21,3                | 4,8                                |
|                                                                                                                                                   | 55,5                | 9,4                                |
| <b>Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil</b>                                               | 21,8                | 2,2                                |
|                                                                                                                                                   | 45,8                | 3,7                                |
| <b>Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)</b>                                                         | -3,5                | -0,3                               |
|                                                                                                                                                   | 14,2                | 1,1                                |
| <b>Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas</b> | -5,2                | -0,6                               |
|                                                                                                                                                   | -6,2                | -1,0                               |
| III-2025                                                                                                                                          |                     |                                    |
| III-2024                                                                                                                                          |                     |                                    |

Ilustración 10 Fuente DANE, IPOC extraído del Boletín Técnico IEAC del III trimestre de 2025

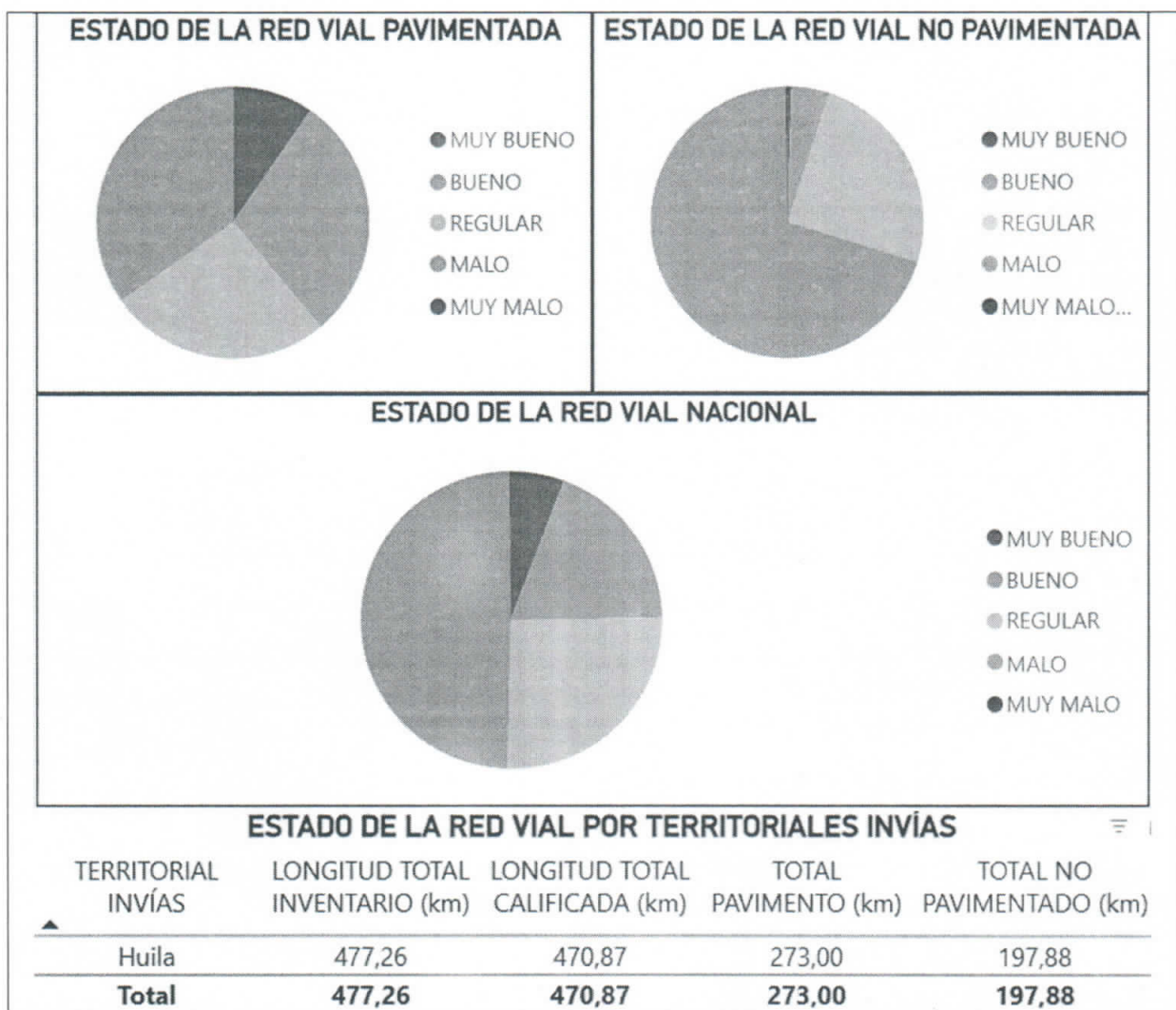
Al desagregar por las 15 subclases de obras civiles, las subclases que presentaron las variaciones anuales positivas más representativas fueron: Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles con 14,1%; Construcciones en minas con 34,8%; Otras obras de ingeniería civil con 24%; Centrales eléctricas con 12,1 y Cables locales y obras conexas con 56,9%, en conjunto estas cinco subclases sumaron 14,2 puntos porcentuales a la

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |
|                                                                                  |                                                                    |                    | <b>Página 10 de 26</b>                |

variación anual del indicador 13,1%. Por otro lado, las subclases que presentaron las variaciones anuales negativas más representativas fueron: Tuberías de larga distancia con 42,2% y Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales con 19,4%, las cuales restaron en conjunto 1,7 puntos porcentuales a la variación anual del IPOC 13,1%.

## 2.2.4 VÍAS DEL DEPARTAMENTO

El estado de la red vial del departamento del Huila se va a relacionar a continuación, la cual fue actualizada el 29 de diciembre de 2025 por el Instituto Nacional de Vías, INVIAS, para destacar, en la información presentada solo se relaciona la red vial primaria.



En general la red vial en el departamento se encuentra en un estado malo y regular. El nivel de estado de la red vial en estado bueno, en su mayoría se encuentra en las categorías, red vial pavimentada y red vial nacional.

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |
|                                                                                  |                                                                    |                    | <b>Página 11 de 26</b>                |

## 2.3 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

Para evidenciar con mayor detalle el comportamiento de la demanda, se hace un análisis de algunos procesos de contratación adelantados por otras entidades con objetos iguales o similares al del presente estudio, con el ánimo de detallar el comportamiento de las exigencias en cuanto a garantías, experiencia y modalidad de selección. La información presentada en esta sección es obtenida del aplicativo de visualización de contratación pública alimentada por Colombia Compra Eficiente y la plataforma SECOP I y SECOP II.

Los códigos UNSPSC que se van a tener en cuenta son:

| CLASIFICACIÓN<br>CÓDIGOS<br>UNSPSC | Segmento | Familia | Clase  | Producto | Nombre – Clase                                         |
|------------------------------------|----------|---------|--------|----------|--------------------------------------------------------|
|                                    | 72       | 7214    | 721410 | 72141001 | Servicio de construcción de calles y carreteras nuevas |
|                                    | 93       | 9314    | 931416 | 93141600 | Población                                              |

### 2.3.1 Adquisiciones entidades nivel Nacional

| ENTIDAD                               | CONTRATO O PROCESO       | TIPO PROCESO                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VALOR                       |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SASAIMA         | CONV SOL 06 DE 2024      | CONTRATACIÓN DIRECTA (LEY 1150 DE 2007)     | AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL (JAC) DE LA VEREDA MESETAS DEL MUNICIPIO DE SASAIMA CUNDINAMARCA                                               | 50.000.869 COP              |
| CALDAS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAMANÁ | 040 - CONVENIO SOLIDARIO | CONTRATOS Y CONVENIOS CON MÁS DE DOS PARTES | CONVENIO SOLIDARIO ENTRE EL MUNICIPIO DE SAMANA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA PATIO BONITO PARA LA CONSTRUCCION DE UN TRAMO (50 MTRS) DE PLACA HUELLA.                                                                                                                                                               | \$8,722,456 Peso colombiano |
| MPIO DE STA MARIA                     | CD-CS-SP-007-2024        | CONTRATACIÓN DIRECTA                        | AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES MEDIANTE CONVENIO SOLIDARIO ENTRE EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE PLANADAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA DE PLANADAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA-BOYACÁ. | 25.000.000 COP              |

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |

Página 12 de 26

|                                                |                             |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>MPIO DE STA MARIA</b>                       | CD-CS-SP-005-2024           | CONTRATACIÓN DIRECTA                    | AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES MEDIANTE CONVENIO SOLIDARIO ENTRE EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAÑO NEGRO, PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA CAÑO NEGRO DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA-BOYACÁ. | \$25,000,000 |
| <b>ALCALDIA SAN PABLO DE BORBUR</b>            | CD-SPB-091-2024             | CONTRATACIÓN DIRECTA                    | CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CHANARES PARA EJECUTAR LABORES DE MEJORA DE LA RED VIAL TERCARIA CON LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA.                                                                                              | \$28,010,275 |
| <b>ALCALDIA MUNICIPIO DE MANZANARES</b>        | 015-2024 CONVENIO SOLIDARIO | CONTRATACIÓN DIRECTA                    | AUNAR ESFUERZOS MEDIANTE SUMINISTRO DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLAS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GUAYAQUIL EN EL SECTOR RANCHO QUEMADO, EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES.                                                                                                            | \$20,000,000 |
| <b>MUNICIPIO DE CORRALES</b>                   | CSA-JAC-MDC-002 DE 2024     | CONTRATACIÓN DIRECTA                    | CONVENIO SOLIDARIO ENTRE EL MUNICIPIO DE CORRALES Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA REYES PATRIA, PARA AÚNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y HUMANOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (TIPO INVIA), EN LA VEREDA REYES PATRIA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE CORRALES DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.        | \$50,000,000 |
| <b>CALDAS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ARANZAZU</b> | 022-2024-C                  | CONTRATACIÓN DIRECTA (LEY 1150 DE 2007) | CONVENIO SOLIDARIO ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU, CALDAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SAN IGNACIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL CRUCE – SAN IGNACIO PERTENECIENTE A LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU, CALDAS.                                                                 | \$17,719,694 |
| <b>CAUCA - ALCALDÍA</b>                        | C19-020-2024                | CONTRATACIÓN DIRECTA                    | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS ENTRE                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$36,393,191 |

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |

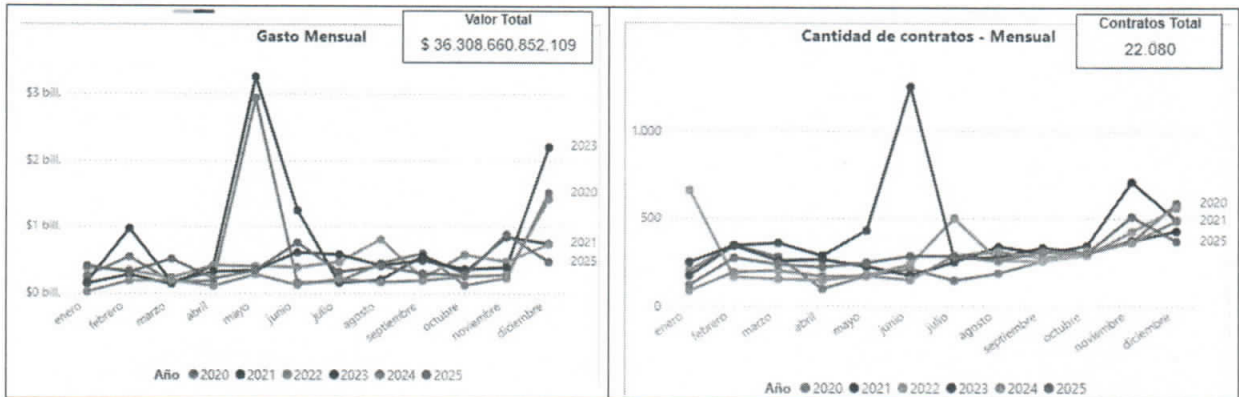
Página 13 de 26

|                                                     |                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>MUNICIPIO DE SOTARA</b>                          |                      | (LEY 1150 DE 2007)    | EL MUNICIPIO DE SOTARA Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA PRIMAVERA, PARA LA CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA SOBRE LA VIA PRINCIPAL DE LA VEREDA LA PRIMAVERA. EN EL MARCO DE EJECUCION DEL PROYECTO IDENTIFICADO CON CODIGO BPIN 2024197600028. |              |
| <b>ALCALDIA MUNICIPIO DE SONSON</b>                 | CS-050-2024          | RÉGIMEN ESPECIAL      | AUNAR ESFUERZOS CONJUNTOS PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA PAZ CORREGIMIENTO DE LA DANTA DEL MUNICIPIO DE SONSON, ANTIOQUIA.                                                                                                                    | \$36,300,000 |
| <b>CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOCAIMA</b> | CONV SOL 010-2024    | RÉGIMEN ESPECIAL      | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CERRO DE LA MATA PARA LLEVAR A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA SECTOR LOS TAMARINDOS.                                                                      | \$36,139,263 |
| <b>ALCALDIA SAN PABLO DE BORBUR</b>                 | CD-SPB-091-2024      | CONTRATACIÓN DIRECTA. | CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CHANARES PARA EJECUTAR LABORES DE MEJORA DE LA RED VIAL TERCIARIA CON LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA.                                  | \$28,010,275 |
| <b>MUNICIPIO DE HACARI</b>                          | HA-CONV-SOL-011-2024 | CONTRATACIÓN DIRECTA. | AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y TÉCNICOS ENTRE EL MUNICIPIO DE HACARÍ, NORTE DE SANTANDER, Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LOCUTAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 100 METROS LINEALES DE PLACA HUELLA, MUNICIPIO DE HACARÍ, NORTE DE SANTANDER.  | \$22,000,000 |

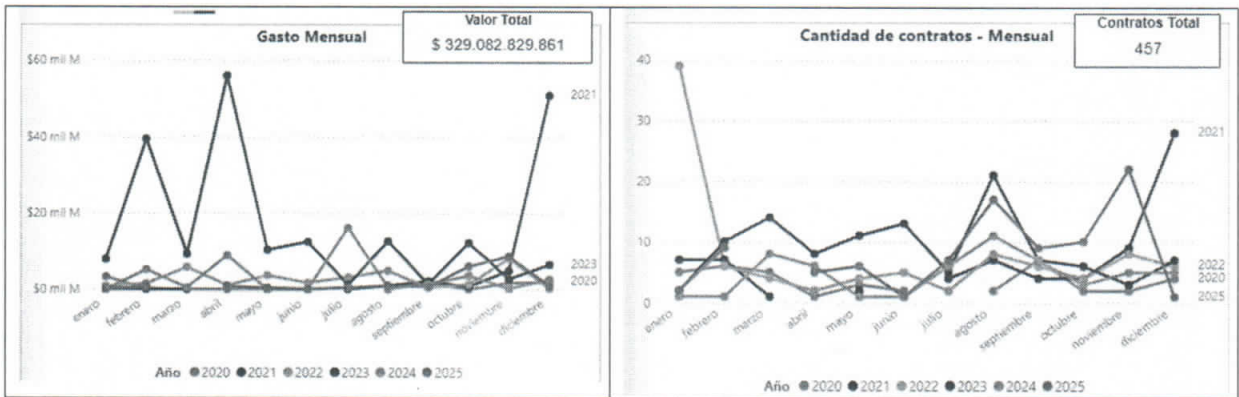
A continuación, se puede ver la demanda en cuanto a cantidad de contratos y gasto anual.

### 2.3.2 A nivel nacional

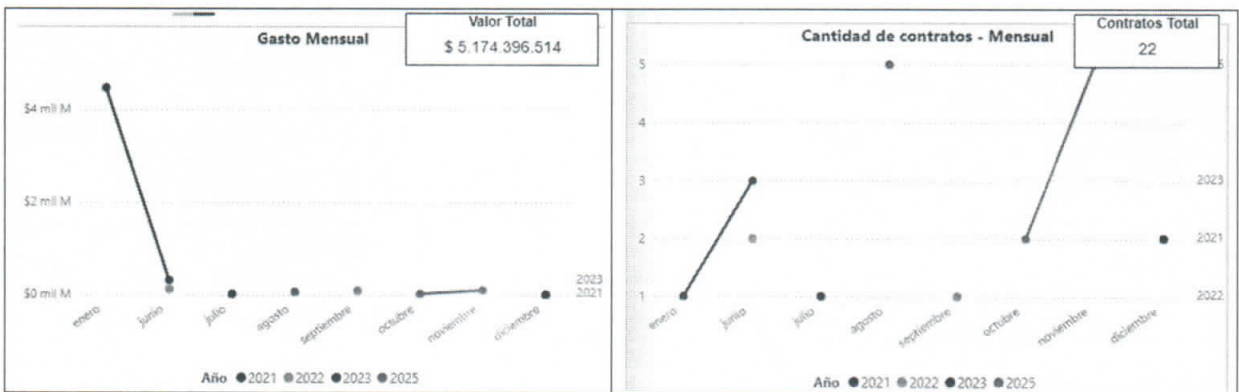
|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |
|                                                                                  |                                                                    |                    | <b>Página 14 de 26</b>                |



### 2.3.3 Nivel departamental (Alcaldías y gobernación)



### 2.3.4 Nivel municipal



### 2.3.5 Convenios solidarios celebrados en el municipio

| CONTRATO O PROCESO | CONTRATISTA | TIPO PROCESO | DESCRIPCIÓN | VALOR |
|--------------------|-------------|--------------|-------------|-------|
|--------------------|-------------|--------------|-------------|-------|

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |

Página 15 de 26

|                                           |                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>CONVENIO SOLIDARIO No. 008 DE 2025</b> | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA MARCELLA                                                       | CONTRATACIÓN DIRECTA | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MARCELLA Y EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA SECTOR DE CHORRILLO DE LA VEREDA MARCELLA DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.     | 27.000.000,00 COP |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO No. 007 DE 2025</b> | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL MIRADOR                                                     | CONTRATACIÓN DIRECTA | CONVENIO PARA AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MIRADOR PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL SECTOR ENTRADA A LA ESCUELA DE LA VEREDA MIRADOR DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA – HUILA.                 | 15.000.000,00 COP |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO No. 006 DE 2025</b> | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ALTO CARMEN                                                    | CONTRATACIÓN DIRECTA | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA ALTO CARMEN Y EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA SECTOR LA ESCUELA DE LA VEREDA ALTO CARMEN DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA. | 26.000.000,00 COP |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO 001 DE 2025</b>     | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA ESPERANZA, MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DELHUILA | CONTRATACIÓN DIRECTA | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESPERANZA PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDAL DE LA VEREDA LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.                                        | 12.000.000,00 COP |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO No. 004 DE 2025</b> | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL PARAISO                                                     | CONTRATACIÓN DIRECTA | CONVENIO AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL PARAISO PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDAL DE LA VEREDA EL PARAISO DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.                                   | 10.000.000,00 COP |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO No. 002 DE 2025</b> | JUNTA DE ACCION COMUNAL LA PEDREGOSA                                                                | CONTRATACIÓN DIRECTA | CONVENIO PARA AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA PEDREGOSA PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDAL DE LA VEREDA LA PEDREGOSA DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.                          | 10.000.000,00 COP |

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |
|                                                                                  |                                                                    |                    | <b>Página 16 de 26</b>                |

|                                                      |                                          |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>CONVENIO SOLIDARIO</b><br><b>No. 003 DE 2025</b>  | <b>JUNTA DE ACCION COMUNAL SINAI</b>     | <b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>                    | CONVENIO PARA AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SINAI PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDAL DE LA VEREDA SINAI DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.                                                                                                                                                                                    | 6.000.000,00 COP                    |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO</b><br><b>Nro. 009 DE 2023</b> | <b>RESGUARDO INDÍGENA NUEVA AMANECER</b> | <b>CONTRATACIÓN DIRECTA (LEY 1150 DE 2007)</b> | CONVENIO SOLIDARIO SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y RESGUARDO INDÍGENA MISAK NUEVO AMANECER PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LOS SECTORES EDUCACIÓN Y SALUD DURANTE LA VIGENCIA 2023, PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DEL RESGUARDO NUEVO AMANECER DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.                                | \$137,447,619.00<br>Peso Colombiano |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO</b><br><b>Nro. 008 DE 2023</b> | <b>RESGUARDO INDÍGENA PICKWE IKH</b>     | <b>CONTRATACIÓN DIRECTA (LEY 1150 DE 2007)</b> | CONVENIO SOLIDARIO SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y RESGUARDO INDÍGENA PICKWE IKH PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LOS SECTORES TERRITORIO Y AUTONOMIA, SANEAMIENTO BÁSICO, EDUCACIÓN Y CULTURA DURANTE LA VIGENCIA 2023, PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DEL RESGUARDO PICKWE IKH DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA | \$119,822,625.00<br>Peso Colombiano |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO</b><br><b>Nro. 003 de 2022</b> | <b>RESGUARDO INDÍGENA NUEVO AMANECER</b> | <b>CONTRATACIÓN DIRECTA (LEY 1150 DE 2007)</b> | CONVENIO SOLIDARIO SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO MISAK NUEVO AMANECER PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LOS SECTORES EDUCACIÓN Y SALUD DURANTE LA VIGENCIA 2022, PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DEL RESGUARDO NUEVO AMANECER DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA                                       | \$89,464,208.00<br>Peso Colombiano  |

|                                                                                  |                                                      |             |                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|
|  | ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA<br>NIT. 891.180.205-7 |             | PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA |                 |
|                                                                                  | FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO       |             |                                |                 |
|                                                                                  | CÓDIGO: F-GA-163                                     | VERSIÓN: 01 | FECHA APROBACIÓN: AGOSTO 2025  | Página 17 de 26 |

|                                                      |                                      |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>CONVENIO SOLIDARIO</b><br><b>Nro. 008 de 2022</b> | <b>RESGUARDO INDÍGENA PICKWE IKH</b> | <b>CONTRATACIÓN DIRECTA (LEY 1150 DE 2007)</b> | CONVENIO SOLIDARIO SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDÍGENA PICWE IKH PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, SANEAMIENTO BÁSICO, EDUCACIÓN, CULTURA Y SALUD DURANTE LA VIGENCIA 2022, PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DEL RESGUARDO PICWE IKH DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA. | <b>\$87,919,015.00</b><br><b>Peso Colombiano</b> |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO</b><br><b>Nro. 010 DE 2023</b> | <b>RESGUARDO INDIGENA NAM MISAK</b>  | <b>CONTRATACIÓN DIRECTA (LEY 1150 DE 2007)</b> | CONVENIO SOLIDARIO SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y RESGUARDO INDÍGENA GUAMBIANO NAM MISAK PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LOS SECTORES CULTURA Y SALUD DURANTE LA VIGENCIA 2023, PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DEL RESGUARDO UBICADO EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA                       | <b>\$50,060,512.00</b><br><b>Peso Colombiano</b> |
| <b>CONVENIO SOLIDARIO</b><br><b>Nro. 002 de 2022</b> | <b>RESGUARDO INDÍGENA NAM MISAK</b>  | <b>CONTRATACIÓN DIRECTA (LEY 1150 DE 2007)</b> | CONVENIO SOLIDARIO SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANO NAM MISAK PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LOS SECTORES INFRAESTRUCTURA Y SALUD, DURANTE LA VIGENCIA 2022, PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DEL RESGUARDO UBICADO EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA              | <b>\$33,305,119.00</b><br><b>Peso Colombiano</b> |

## CONTEXTO DEMOGRÁFICO, SOCIAL Y ECONÓMICO DE LA COMUNIDAD

De acuerdo a la información del Plan de Desarrollo Municipal 2024 – 2027, El municipio de La Argentina cuenta con un total de 14.061 habitantes según la proyección población 2024 del censo DANE 2018, de los cuales, 7.094 son hombres es decir el 50.45% y 6.967 son mujeres es decir el 49.55%.

### PIRÁMIDE POBLACIONAL (SEXO EDAD)

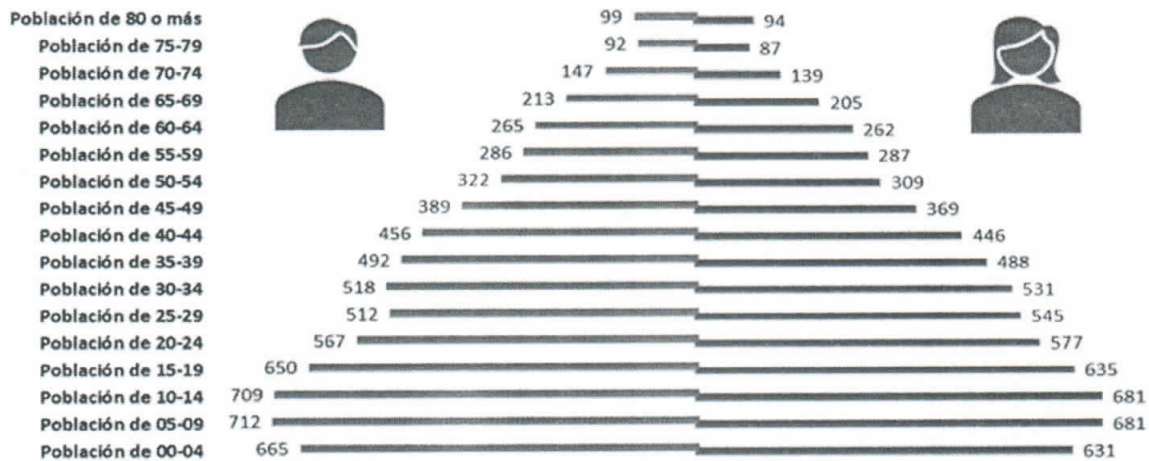


Ilustración 11 Fuente, Plan de Desarrollo Municipal 2024 - 2027

Respecto a la población indígena o pueblos originarios presente en el territorio, encontramos que existen 3 resguardos de los pueblos originarios Paeces (Píckwe lkh) y Guámbianos (Nam Misak y Nuevo amanecer), asentados en las veredas Marsella, Alto Pensil, Buenos Aires y Campoalegre a los cuales pertenecen las comunidades El Cabuyo, Llanito, Corrales y Nuevo Amanecer. La cantidad de la población se muestra a continuación,

| Indicador                                              | Dato Numérico |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Población de origen étnico en resguardos indígenas     | 802           |
| Porcentaje de población de origen étnico en resguardos | 5,99          |
| Número de resguardos indígenas en el territorio        | 3             |

Ilustración 12 Extraída del Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027, Tabla 4

Respecto a la población afro en el territorio, encontramos que según el censo DANE, 2018 el municipio cuenta con un porcentaje de población 0.33%. Sin embargo, es importante mencionar, que dicha población, cuenta con consejo comunitario denominado "Raíces afro La Argentina", el cual está conformado por un total de 73 familias.

En cuanto a la distribución de la población, el 37% se ubica en la zona urbana y un 63% en la zona rural del municipio.

El suelo urbano en el municipio de La Argentina representa el 0,28% del territorio correspondiente a 117,245 hectáreas, de las cuales 14,837 hectáreas corresponden al centro urbano complementario El Pensil y 102,408 hectáreas corresponden a la cabecera municipal, la cual está dividida por barrio.

A partir de lo anterior y lo plasmado en el plan de desarrollo el suelo rural equivale a 32.109,24 Ha en el municipio, lo que representa el 99,62% del territorio, se encuentra subdividida en 28 veredas, como se muestra a continuación,

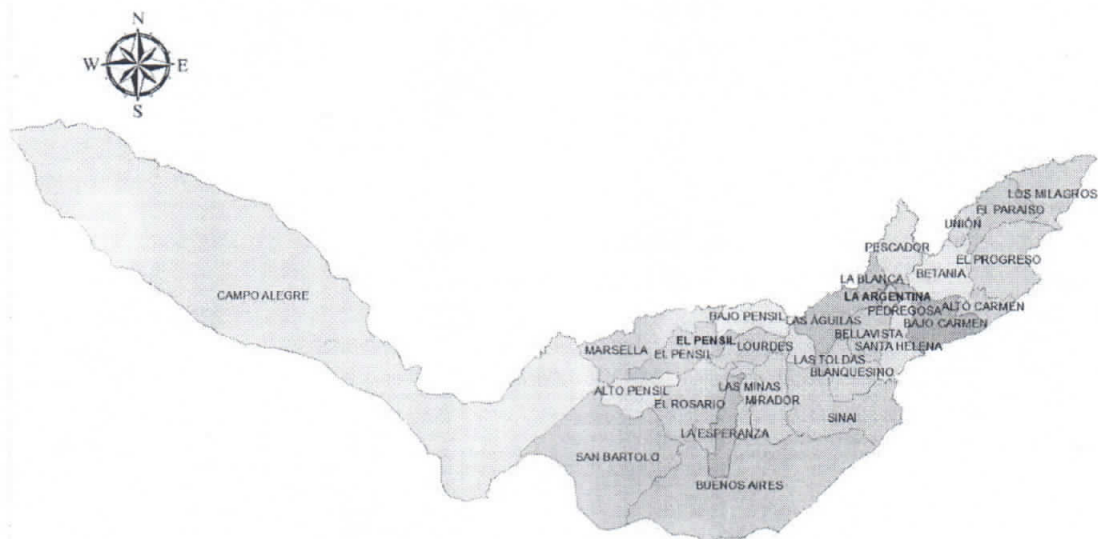


Ilustración 13 Fuente HuilaSIG<sup>7</sup>

| ITEM | VEREDA         | ÁREA (HA) |
|------|----------------|-----------|
| 1    | EL PROGRESO    | 1.115,66  |
| 2    | BETANIA        | 637,51    |
| 3    | UNIÓN          | 162,00    |
| 4    | LAS ÁGUILAS    | 861,42    |
| 5    | ALTO CARMEN    | 252,40    |
| 6    | QUEBRADA NEGRA | 1.360,67  |
| 7    | PEDREGOSA      | 97,45     |
| 8    | EL CARMEN      | 579,97    |
| 9    | SANTA HELENA   | 472,75    |
| 10   | BAJO PENSIL    | 447,22    |
| 11   | BELLAVISTA     | 421,27    |
| 12   | LOURDES        | 401,70    |
| 13   | MARSELLA       | 1.060,06  |
| 14   | LAS TOLDAS     | 220,11    |
| 15   | EL PENSIL      | 637,31    |
| 16   | BLANQUESINO    | 535,05    |
| 17   | MIRADOR        | 642,06    |
| 18   | SINAI          | 1.400,64  |
| 19   | LAS MINAS      | 257,18    |
| 20   | EL ROSARIO     | 987,05    |
| 21   | ALTO PENSIL    | 451,21    |
| 22   | LA ESPERANZA   | 435,78    |
| 23   | SAN BARTOLO    | 2.612,98  |
| 24   | BUENOS AIRES   | 3.700,98  |
| 25   | CAMPO ALEGRE   | 10.593,82 |
| 26   | LOS MILAGROS   | 695,56    |
| 27   | EL PARAISO     | 534,66    |
| 28   | PESCADOR       | 569,96    |

Ilustración 14 Extraída del Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027, Tabla 1

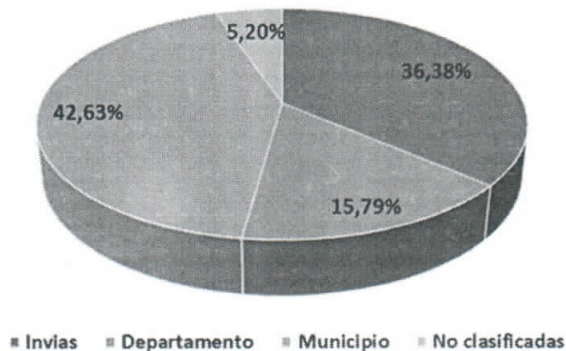
<sup>7</sup> <https://huilasig.blogspot.com/2020/03/mapa-veredas-municipio-de-la-argentina.html>

La necesidad planteada se va a situar en la vereda Sinaí que cuenta con un equivalente de 1.400,64 Ha de suelo municipal, siendo la cuarta vereda más grande del municipio y limita con las veredas Las Toldas, Las Águilas, Blanquesino, Santa Helena, Municipio de Tarqui, Buenos Aires y Mirador.

### Sistema Vial del Municipio

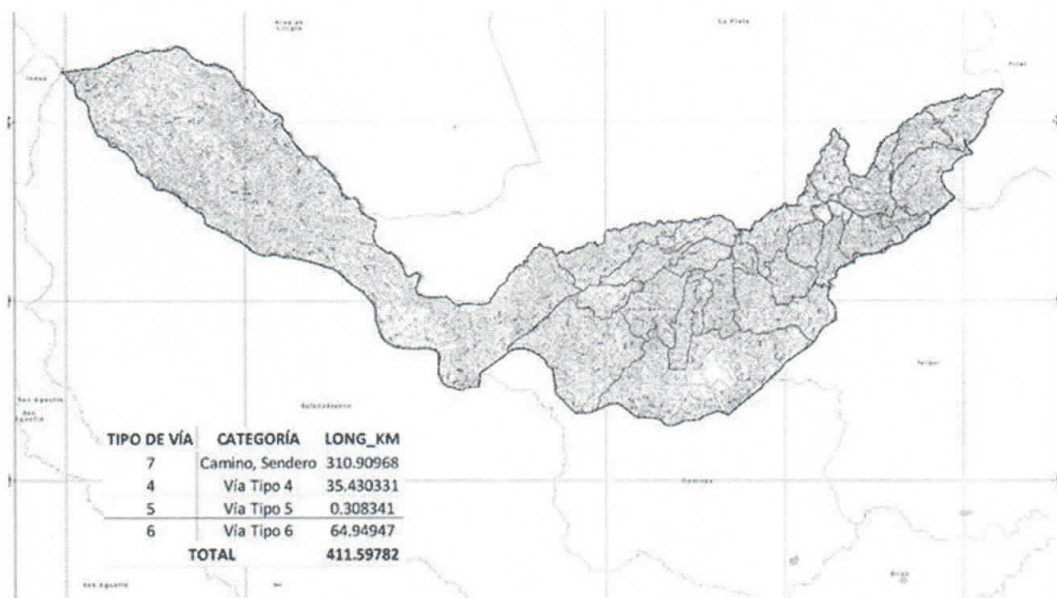
El municipio se encuentra ubicado en el suroccidente del departamento del Huila y cuenta con un sistema vial integral que incluye la interconexión de la red vial nacional, departamental y municipal. De esta infraestructura, 152 km corresponden a la red terciaria municipal, 56 km a la red secundaria a cargo del departamento y 62.1 km pertenecen al INVÍAS.

**Distribución de la red vial del municipio**



*Ilustración 15 Extraída del Plan de Desarrollo Municipal 2024 - 2027, gráfico 36*

### Sistema vial Rural



*Ilustración 16 Extraído del Plan de Desarrollo Municipal 2024 - 2027, Mapa 25*

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |
|                                                                                  |                                                                    |                    | <b>Página 21 de 26</b>                |

Conforme al Esquema de Ordenamiento Territorial a 2023, el subsistema vial rural está constituido por las vías departamentales, locales e intermunicipales que conectan la cabecera urbana, los centros poblados y el resto de las veredas del municipio. En la actualidad el municipio tiene un total de 313 kilómetros, de los cuales solamente el 0,3% están pavimentados, mientras el 21,7% se encuentra sin pavimentar, el 29,5% sin afirmado y el restante 48,3% no cuenta con información.

### 3. ANÁLISIS PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DEL JAC

Que de conformidad con lo previsto en los artículos 2, 13, 32 y 40 de la Ley 80 de 1993, las Entidades Estatales están facultadas para celebrar Convenios y acuerdos en ejercicio de la autonomía de la voluntad y que se requieran para el cumplimiento de los fines estatales.

Que en el parágrafo 3 del artículo 3 de Ley 136 de 1994 se introdujo un tipo especial de contratación cuyo objetivo consiste en la celebración de convenios solidarios definidos estos como «la complementación de esfuerzos institucionales, comunitarios, económicos y sociales para la construcción de obras y la satisfacción de necesidades y aspiraciones de las comunidades».

Conforme al artículo 95 de la Ley 2166 de 2021, la ejecución de convenios solidarios con Organismos de Acción Comunal debe sustentarse no solo en el principio de territorialidad o jurisdicción, sino también en su **idoneidad**, entendida como la capacidad de cumplir satisfactoriamente con las actividades objeto del convenio.

#### Criterio de Territorialidad

La **Junta de acción comunal de la Vereda Sinaí** se encuentra formalmente constituida y registrada ante la Alcaldía Municipal de La Argentina y la Gobernación del Huila. Su radio de acción corresponde directamente al territorio donde se desarrollará la intervención, cumpliendo así con el principio de territorialidad dispuesto en el artículo 9 de la Ley 2166 de 2021.

#### Criterios de Idoneidad

El análisis de idoneidad de la JAC de la vereda Sinaí se sustenta en los siguientes elementos:

##### **a) Ejecución de convenios solidarios anteriores**

El Municipio de La Argentina Huila, ha suscrito Convenios Solidarios con los OAC en virtud de lo señalado en la Ley 2166 del 2021, durante la vigencia 2025 los cuales se encuentran en ejecución. Denotando la idoneidad que por naturaleza la Ley los ha investido.

##### **b) Capacidades técnicas y humanas**

El 80% de las personas que integran los frentes de trabajo propuestos reside en la vereda.

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |
|                                                                                  |                                                                    |                    | <b>Página 22 de 26</b>                |

Se cuenta con **personas no calificadas**, disponibles para labores de apoyo, mezcla, cargue y descargue de materiales.

**c) Cumplimiento de obligaciones legales**

La Junta cumple con sus deberes ante la DIAN, posee personería jurídica vigente, y ha rendido informes de gestión anuales ante la Alcaldía Municipal, de acuerdo con la Ley 743 de 2002.

**d) Disponibilidad y organización comunitaria**

Además, se deberá aportar para certificar la idoneidad lo siguiente:

1. Copia de certificado donde conste el reconocimiento de la personería jurídica del organismo comunal, expedido con no más de dos (2) meses de la fecha de cierre de la Entrega de la iniciativa o Proyecto Comunitario estipulada en la Convocatoria.
2. Copia del RUT actualizado.
3. Deben tener un tiempo mínimo de constitución legal de SEIS (6) MESES.
4. Acta pertinente de la Junta Directiva de la Junta de Acción Comunal, en la que autorizan al representante legal para adelantar los trámites relacionados con la convocatoria ante el Municipio de La Argentina (H).
5. Acta pertinente aprobada por el respectivo órgano, de acuerdo con los Estatutos de la organización, donde se autorice la contratación al presidente de la Junta de Acción comunal.
6. Manifestación expresa bajo gravedad de juramento que ni la organización comunal, ni el representante legal se encuentran inhabilitados por la Ley.
7. Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal.
8. Certificado de antecedentes fiscales emitido por la Contraloría.
9. Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría del representante legal.
10. Certificado de antecedentes y requerimientos judiciales del representante legal.
11. Certificación de aportes de la junta de acción comunal firmada por el presidente, de la mano de obra no calificada.
12. Certificación bancaria a nombre del convenio solidario y de la junta de acción comunal para el manejo del anticipo

**Evaluación de necesidades:** Se evaluaron las necesidades específicas de las comunidades rurales que serán beneficiadas por el convenio solidario. Esto incluyo identificar áreas que requieren mejoras en la infraestructura del sistema de acueducto, determinando cómo estas mejoras pueden contribuir al desarrollo socioeconómico local.

**Participación y consulta comunitaria:** Antes de proceder con el convenio solidario, se involucró a las JAC y a los miembros de las comunidades afectadas. Ya que la participación comunitaria nos permite

|                                                                                  |                                                      |             |                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|
|  | ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA<br>NIT. 891.180.205-7 |             | PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA |                 |
|                                                                                  | FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO       |             |                                |                 |
|                                                                                  | CÓDIGO: F-GA-163                                     | VERSIÓN: 01 | FECHA APROBACIÓN: AGOSTO 2025  | Página 23 de 26 |

conocer las prioridades locales, las expectativas y las preocupaciones, lo que facilitará el diseño y la implementación del proyecto de manera más adecuada y sostenible.

**Capacidad y experiencia de las JAC:** Nuestros convenios se evaluaron de acuerdo con la capacidad y experiencia de las Juntas de Acción Comunal para administrar y supervisar proyectos de infraestructura. Como aspecto importante se incluyeron aspectos como la gestión de recursos, el conocimiento técnico y la capacidad de movilizar recursos humanos y financieros.

**Sostenibilidad:** Se analizó la sostenibilidad del proyecto en el largo plazo.

**Transparencia y rendición de cuentas:** se garantiza conforme a la ley asegurar que el convenio solidario sea transparente y que se rindan cuentas a la comunidad sobre el uso de los recursos y los avances del proyecto. La transparencia y la rendición de cuentas son fundamentales para construir la confianza entre todas las partes involucradas.

**Aspectos legales y regulatorios:** Se tuvo en cuenta los aspectos legales y regulatorios asociados con el convenio solidario. Esto incluyó la elaboración de acuerdos y contratos claros entre las partes, así como el cumplimiento de las normativas y reglamentos vigentes.

**Beneficios para la comunidad:** se analizó y evaluó los beneficios tangibles que el convenio solidario aportará a la comunidad. Los cuales pueden incluir mejoras en la calidad de vida, beneficios para la salud, reduciendo la incidencia de enfermedades relacionadas con el agua, un mejor servicio de acceso al agua potable.

**Evaluación de riesgos:** Se identificó y evaluó los posibles riesgos asociados con el convenio solidario, como desafíos técnicos, ambientales, financieros o sociales. La gestión adecuada de los riesgos como paso esencial para asegurar el éxito del proyecto.

Una vez se determinó la idoneidad del convenio solidario con Juntas de Acción Comunal para la construcción de placa huella, se realizó un análisis integral considerando las necesidades y expectativas de la comunidad, y su capacidad para gestionar el proyecto y responsabilidad en la sostenibilidad a largo plazo en cumplimiento de aspectos legales y regulatorios derivados.

### 1.1.1 Conclusión del Análisis de Idoneidad

Con base en los antecedentes, capacidades locales, cumplimiento normativo y experiencia operativa, se concluye que **la Junta de Acción Comunal de la vereda Sinaí es idónea** para asumir la ejecución del convenio solidario. Esta idoneidad se fundamenta en:

|                                                                                  |                                                                    |                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br><b>NIT. 891.180.205-7</b> |                    | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>              |                    |                                       |
|                                                                                  | <b>CÓDIGO:</b> F-GA-163                                            | <b>VERSIÓN:</b> 01 | <b>FECHA APROBACIÓN:</b> AGOSTO 2025  |

Página 24 de 26

- ✓ **Cualificación del recurso humano disponible**
- ✓ **Experiencia previa en proyectos comunitarios**
- ✓ **Vínculo directo con el territorio y con la necesidad identificada**
- ✓ **Alto nivel de organización y participación ciudadana**

Este diagnóstico satisface el principio de adecuación y pertinencia exigido por la Ley 2166 de 2021 y permite avanzar hacia un modelo de ejecución que empodera a la comunidad, promueve el desarrollo rural y reduce los costos administrativos del Estado.

#### 4. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS

En virtud de las actividades a desarrollar conforme al convenio establecido, es fundamental requerir pólizas de garantía. Esta decisión se fundamenta en una revisión exhaustiva del historial de contratación de servicios similares en otros municipios, donde se observa que dichas pólizas son comúnmente solicitadas. Además, tras realizar un análisis detallado de los riesgos potenciales durante la ejecución del convenio, se ha determinado que contar con estas garantías permite mitigar de manera efectiva los riesgos identificados:

| Amparo                                                                                                                                                                         | Vigencia                                                                     | Valor asegurado            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Cumplimiento general del convenio y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan.                                                                   | Por el plazo de ejecución y cuatro (4) meses más.                            | 10% del valor del contrato |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el OAC haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del convenio. | Plazo del contrato y tres (3) años más.                                      | 5% del valor del contrato  |
| Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción.                                                                                                       | Plazo del contrato y cinco (5) años contados a partir de entrega de la obra. | 20% del valor del contrato |
| Responsabilidad civil extracontractual.                                                                                                                                        | Igual al periodo de ejecución del convenio.                                  | 200 SMMLV                  |

#### 5. ESTUDIO DE MERCADO

**"CONVENIO PARA AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SINAI Y EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA SECTOR LA ESCUELA DE LA VEREDA SINAI DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA"**

|                                                                                   |                                                      |             |                                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|
|  | ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA<br>NIT. 891.180.205-7 |             | PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA |                 |
|                                                                                   | FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO       |             |                                |                 |
|                                                                                   | CÓDIGO: F-GA-163                                     | VERSIÓN: 01 | FECHA APROBACIÓN: AGOSTO 2025  | Página 25 de 26 |

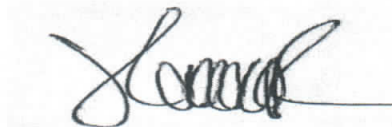
| ITEM                                | DESCRIPCION                                                                                                                                                                             | UNIDAD         | CANTIDAD         | VALOR UNITARIO (APU)              | V. TOTAL            |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------------------|---------------------|
| <b>CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA</b> |                                                                                                                                                                                         | ml             | 44,1             |                                   |                     |
| <b>1,0</b>                          | <b>Preliminares</b>                                                                                                                                                                     |                |                  |                                   |                     |
| 1.1                                 | Trazado, localización y replanteo                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 209,39           | \$ 1.950                          | \$ 408.318          |
| <b>2,0</b>                          | <b>Explanación y movimiento de tierra</b>                                                                                                                                               |                |                  |                                   |                     |
| 2.1                                 | Conformación de la subrasante                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 190,78           | \$ 3.062                          | \$ 584.119          |
| 2.2                                 | Excavaciones                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 5,06             | \$ -                              | \$ -                |
| <b>3,0</b>                          | <b>Mejoramiento de la Sub-rasante</b>                                                                                                                                                   |                |                  |                                   |                     |
| 3.1                                 | Mejoramiento de la subrasante empleando material seleccionado. Incluye rana vibrocompactadora o compactador manual y volqueta 6m <sup>3</sup>                                           | m <sup>3</sup> | 11,76            | \$ 65.866                         | \$ 774.660          |
| <b>4,0</b>                          | <b>Concretos</b>                                                                                                                                                                        |                |                  |                                   |                     |
| 4.1                                 | Concreto estructural f'c=210 kgf/cm <sup>2</sup> (3.000 psi) para placas, riostras, y dentellones. Incluye formaleta en madera, vibrador a gasolina, y transporte de materiales pétreos | m <sup>3</sup> | 32,81            | \$ 21.510                         | \$20.390.034        |
| 4.2                                 | Concreto ciclópeo de 175 kg/cm <sup>2</sup> (2.500 psi) espesor 0,15 m. Incluye formaleta en madera, vibrador a gasolina y transporte de materiales a obra.                             | m <sup>3</sup> | 5,55             | \$396.862                         | \$2.203.698         |
| <b>5,0</b>                          | <b>Aceros</b>                                                                                                                                                                           |                |                  |                                   |                     |
| 5.1                                 | Acero de refuerzo 4.200 kg/cm <sup>2</sup> (60.000 psi) para placas, riostras, cunetas, bordillos y dentellones. Incluye corte, figurado y transporte a sitio de obra.                  | kg             | 2014,36          | \$ 6.725                          | \$ 13.546.579       |
| <b>MUNICIPIO</b>                    |                                                                                                                                                                                         |                | <b>EFFECTIVO</b> | <b>COSTO MATERIALES Y EQUIPOS</b> | <b>\$37.907.408</b> |

|                                                                                  |                                                             |             |                                       |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------------|
|  | <b>ALCALDÍA DE LA ARGENTINA HUILA</b><br>NIT. 891.180.205-7 |             | <b>PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b> |                 |
|                                                                                  | <b>FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR CONVENIO SOLIDARIO</b>       |             |                                       |                 |
|                                                                                  | CÓDIGO: F-GA-163                                            | VERSIÓN: 01 | FECHA APROBACIÓN: AGOSTO 2025         | Página 26 de 26 |

|                      |                    |                                      |              |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------|
|                      |                    | ADMINISTRACIÓN                       | \$2.092.592  |
|                      |                    | TOTAL APORT E DEL MUNICIPIO RECURSOS | \$40.000.000 |
|                      | BIENES Y SERVICIOS | TRANSPORTE - MAQUINARÍA              | \$11.689.700 |
| J.A.C                |                    | MANO DE OBRA                         | \$10.303.326 |
|                      |                    | ARENA                                | \$1.719.762  |
| COSTO TOTAL PROYECTO |                    |                                      | \$63.712.788 |

Proyectó:

Revisó:

**NIYIBETH CÁRDENAS GUZMÁN**  
Apoyo a procesos de contratación

**HENRY MAURICIO QUIROGA RAMIREZ**  
Secretario de Planeación y Desarrollo Económico