

 ALCALDIA MUNICIPAL DEL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 1 de 65	

ANALISIS DEL SECTOR.

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 y los lineamientos establecidos por Agencia Nacional "Colombia Compra Eficiente", la Alcaldía del Espinal Tolima procede a efectuar el presente análisis del sector económico y de los oferentes, como parte de la etapa de planeación del proceso contractual. **CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ANDENES QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN ALGUNAS ZONAS PEATONALES DEL MUNICIPIO DE ESPINAL-TOLIMA DE ACUERDO A FALLO JUDICIAL DE ACCION POPULAR.**

ASPECTOS GENERALES

En desarrollo del principio de transparencia en la actividad contractual estipulado en el artículo 2 de la ley 1150 de 2007, que reglamenta lo estipulado en el artículo 25 numerales 7 y 12 de la Ley 80 de 1993 y dando cumplimiento a lo determinado en el Decreto 1082 del 2015 "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación Pública", en su artículo 2.2.1.1.2.1.1 y se procede a realizar el presente ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS para suscribir contrato de interés público para **"CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ANDENES QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN ALGUNAS ZONAS PEATONALES DEL MUNICIPIO DE ESPINAL-TOLIMA DE ACUERDO A FALLO JUDICIAL DE ACCION POPULAR."**

El Municipio de El Espinal - Tolima como entidad territorial fundamental de la división político administrativa del Estado con autonomía política, fiscal y administrativa, dentro de los límites que le señala la Constitución y la Ley (Art. 1º Ley 136 de 1994), tiene como finalidad el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

La dirección administrativa de infraestructura, adscrita a la secretaria de planeación, infraestructura y medio ambiente, en colaboración de su personal profesional, realiza visita a las diferentes calles o domicilios, donde se ve necesario realizar el desmonte de cinta antideslizante con adhesivos existente que se encuentra en mal estado y reemplazarlo, por cinta antideslizante fundida in situ, de igual manera, la instalación de esta misma, en lugares donde no existe ningún tipo de material antideslizante, pero que es necesario que estos andenes, lo tengan. Producto de esta visita, da como resultado el siguiente informe:

"El presente informe tiene como objetivo general visualizar el estado actual en el que se encuentran las cintas antideslizantes que fueron instaladas en las diferentes zonas peatonales o "Andenes", del municipio del Espinal-Tolima, zonas que fueron intervenidas por la administración municipal, mediante el contrato de prestación de servicios N° 1185 del 24-enero-2014, cuyo objeto fue "CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ANDENES QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN ALGUNAS ZONAS PEATONALES DEL MUNICIPIO DE ESPINAL-TOLIMA" celebrado entre el Municipio de El Espinal y el contratista JOSE NORBEY CARDONA MARTINEZ, identificado con número de cedula 93.123.527. Contrato el cual no se reposa su expediente en la oficina de la Dirección de Gestión Documental de la Alcaldía Municipal. "

Teniendo en cuenta lo anterior se tiene como referencia un informe realizado el día 09 de marzo del año 2021, por parte del contratista Nicolás Rojas Leal, adscrito a la Dirección Administrativa de infraestructura, en el cual se daba respuesta al radicado interno No. 3878. Así mismo, se

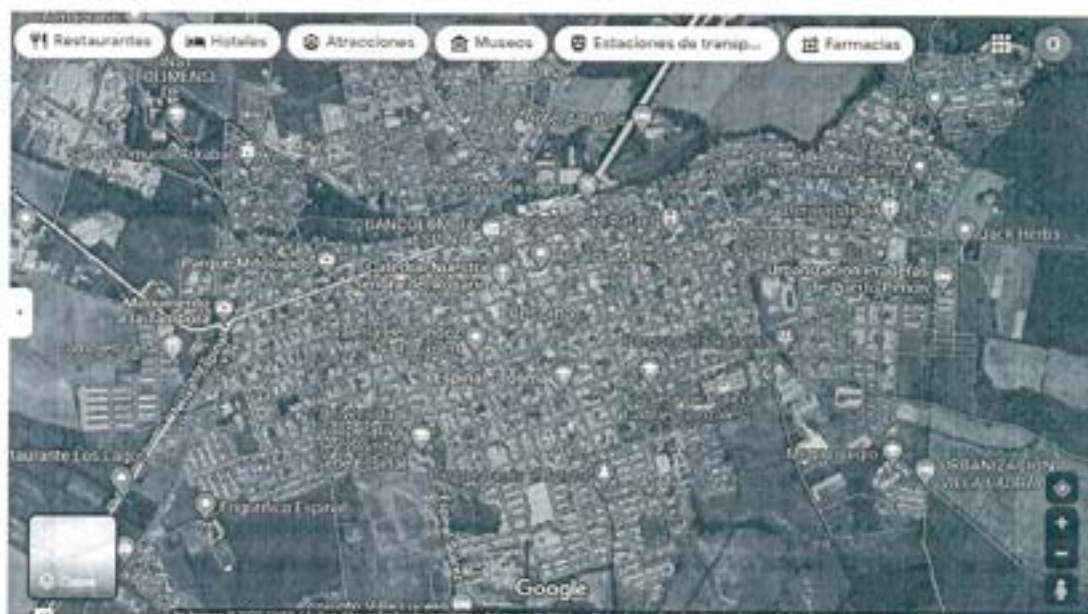
Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 ALCALDÍA MUNICIPAL DEL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 3 de 65	

Localización General
Fuente: Google maps.



Localización Enfatizada
Fuente: Google maps.

NOMENCLATURA DE LOS PREDIOS A INTERVENIR:

CARRERA 5

- CARRERA 5 # 17-34
- CARRERA 5 # 12-71
- CARRERA 5 # 12-27

CARRERA 6

- CARRERA 6 # 16-12
- CARRERA 6 # 15-33
- CARRERA 6 # 13-55 (SALUD OCUPACIONAL)
- EAAA
- ALCALDÍA MUNICIPAL
- BIBLIOTECA ALCALDÍA MUNICIPAL

CARRERA 7

- CARRERA 7 # 16-37
- CARRERA 7 CON CALLE 14 (AL LADO DEL PUNTO PESQUERO)
- CARRERA 7 # 6-76 (NUEVA EPS)

CARRERA 8

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

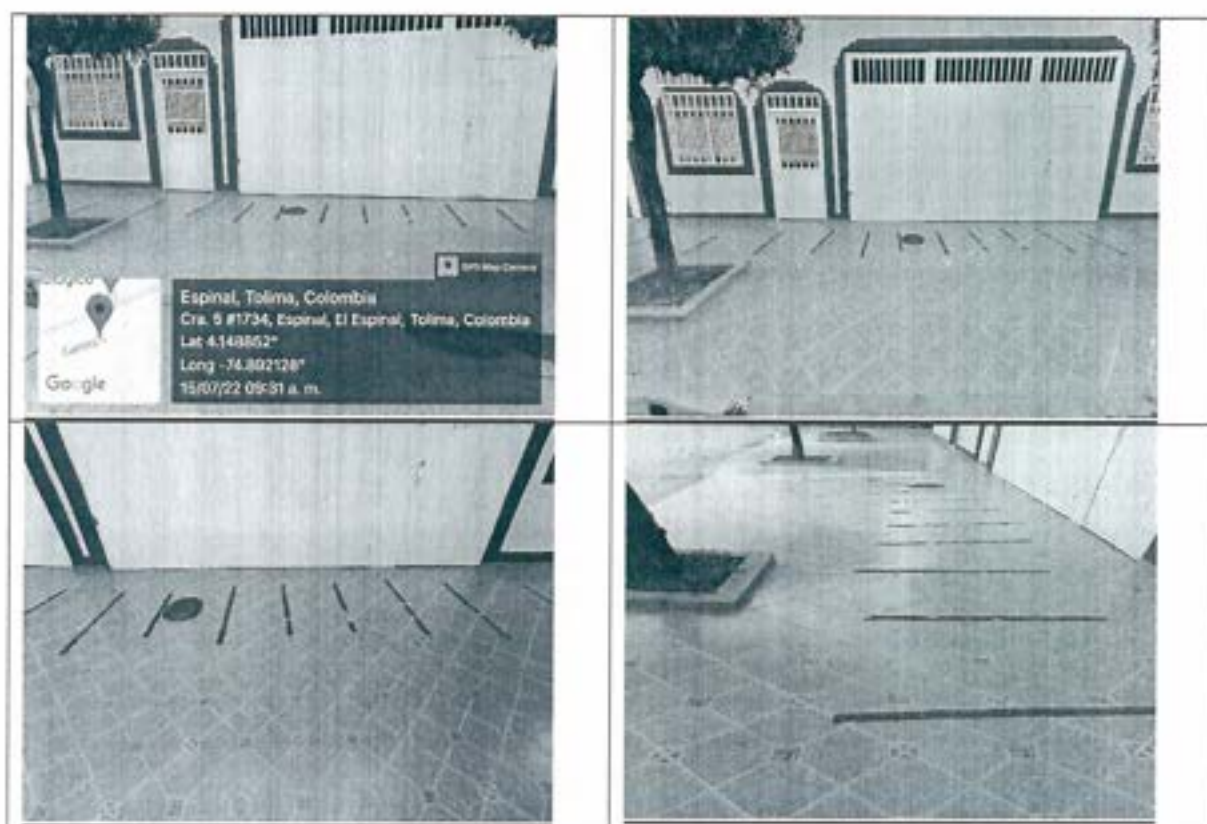
Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 ALCA ALCA MUNICIPAL DEL EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 5 de 65	

- CRA 5 # 9-64
- CRA 6 # 13-58
- CRA 7 # 14-24
- CRA 8 # 13-56
- CRA 9 # 5-75
- CRA 9 # 8-27 y # 8-23

**EVIDENCIA FOTOGRAFICA ANDEDES O ACERAS
CARRERA 5 DESDE LA CALLE 1 HASTA LA CALLE 21**

- Cra 5 # 17-34



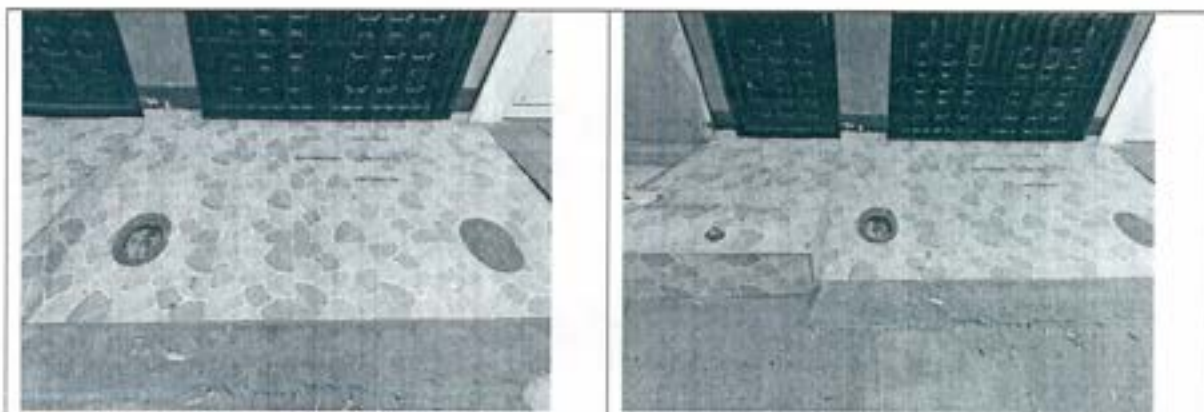
- Cra 5 # 12-71

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 <p>ALC. ALBA MONTE HUEL DE EL ESPINAL</p>	<p align="center">MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN</p>			 <p>CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA</p>
<p>Versión: 02</p>	<p>Fecha:9/05/2023</p>	<p>Página: 7 de 65</p>		



CARRERA 6 DESDE LA CALLE 1 HASTA LA CALLE 21

- Cra 6 # 13-55 (salud ocupacional)



- Cra 6 #15-33

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 <p>ALCALDIA MUNICIPAL DEL ESPINAL</p>	<p align="center">MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN</p>			 <p>CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISION&FIRMEZA</p>
	Versión: 02	Fecha:9/05/2023	Página: 9 de 65	



• Cra 6 EAAA



Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>



MUNICIPIO DE EL ESPINAL
NIT.890.702.027-0
ALMACEN



CONSTRUYENDO
EL ESPINAL CON
DECISION & FIRMEZA

Versión: 02

Fecha: 9/05/2023

Página: 11 de 65



• BIBLIOTECA MUNICIPAL



Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISION & FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 13 de 65	



- Cra 7 con calle 14 (al lado del punto pesquero)



- Cra 7 #6-76 (NUEVA EPS)

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

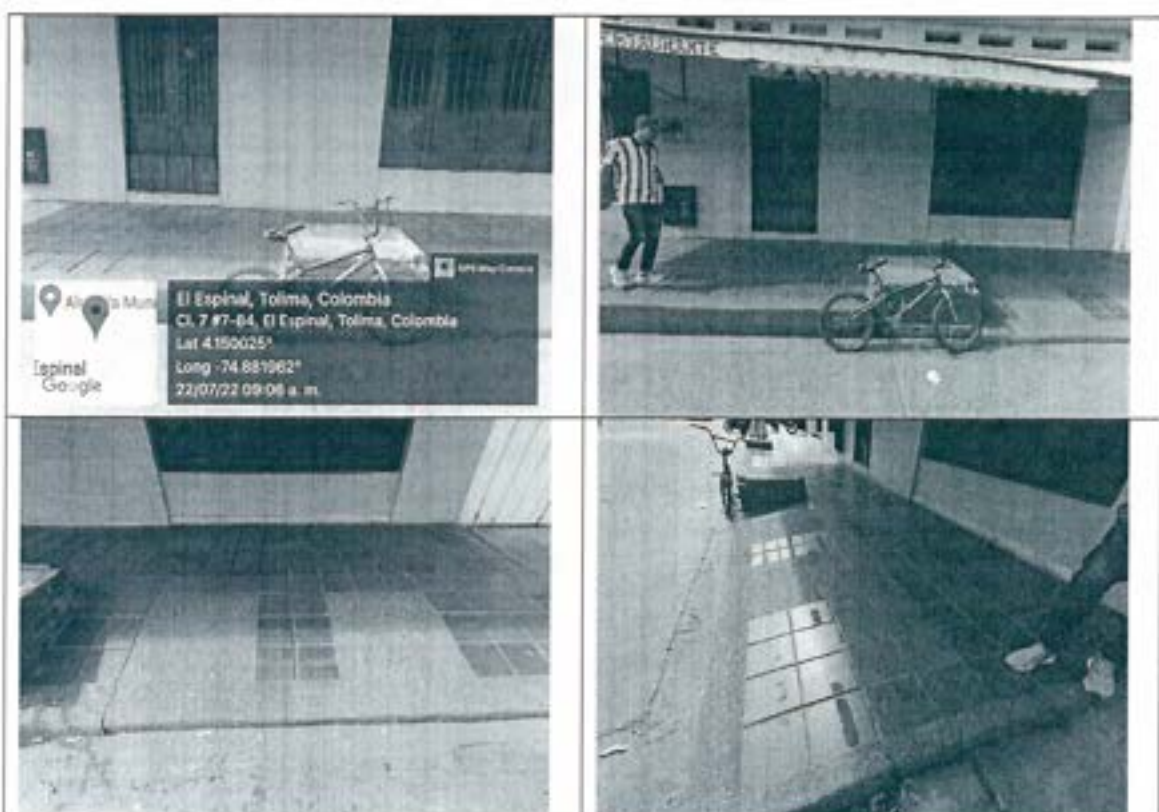
Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 <p>ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL</p>	<p align="center">MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN</p>			 <p>CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA</p>
	<p>Versión: 02</p>	<p>Fecha: 9/05/2023</p>	<p>Página: 15 de 65</p>	



- Carrera 8 (casa china)



CARRERA 9 DESDE LA CALLE 1 HASTA LA CALLE 21

- Cra 9 14-57

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>



MUNICIPIO DE EL ESPINAL
NIT.890.702.027-0
ALMACEN

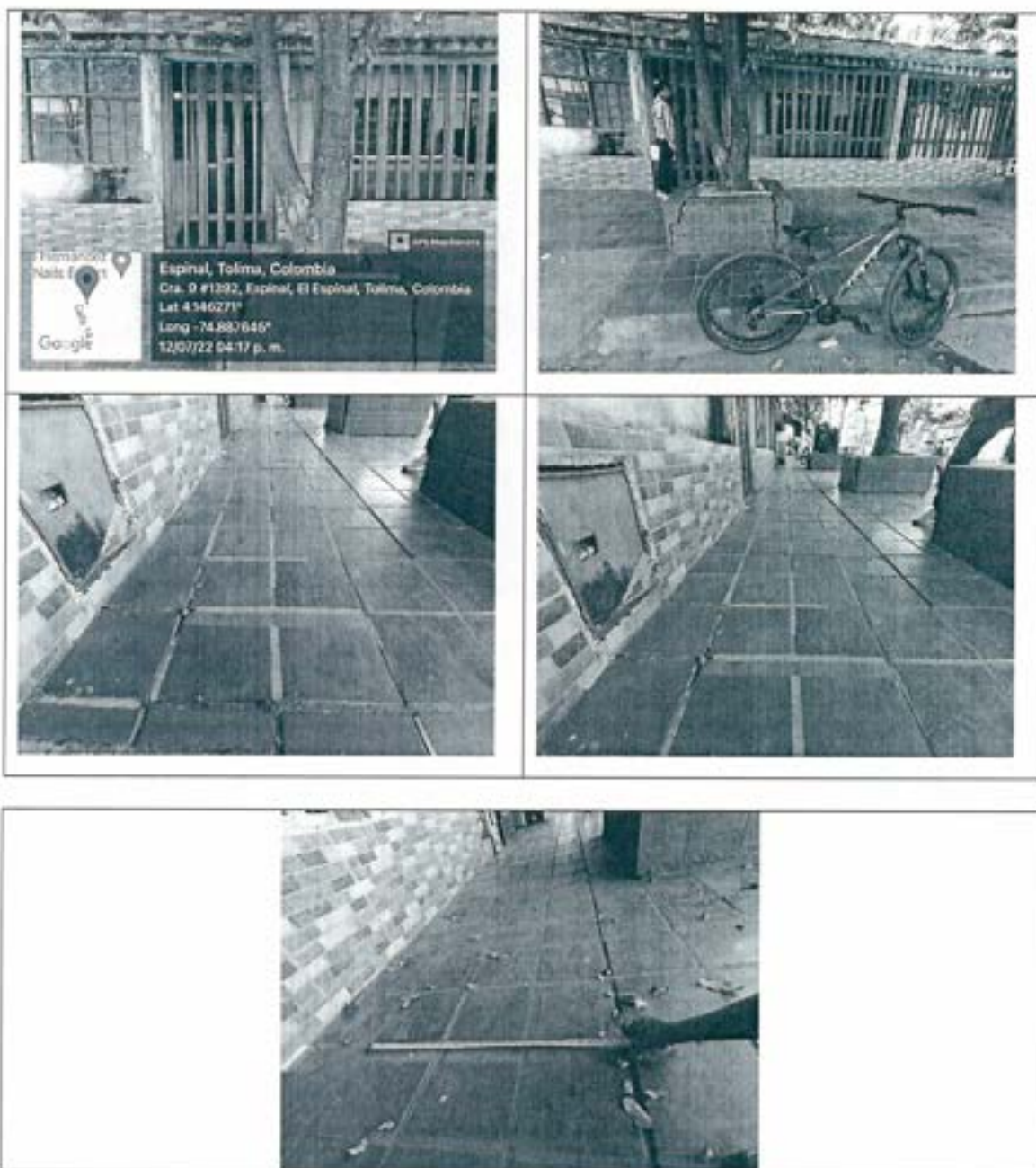


CONSTRUYENDO
EL ESPINAL CON
DECISIÓN & FIRMEZA

Versión: 02

Fecha: 9/05/2023

Página: 17 de 65



- Cra 9 12-51

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>



ALCALDIA MUNICIPAL
DE EL ESPINAL

MUNICIPIO DE EL ESPINAL
NIT.890.702.027-0
ALMACEN

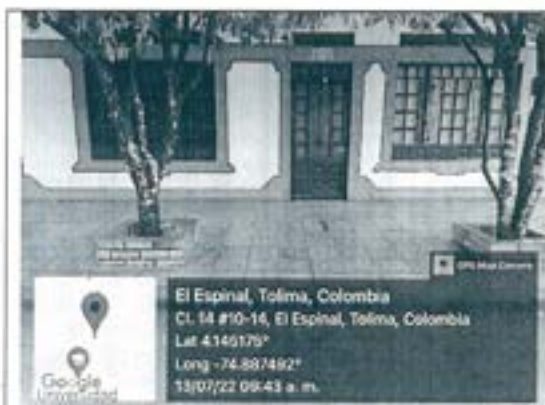
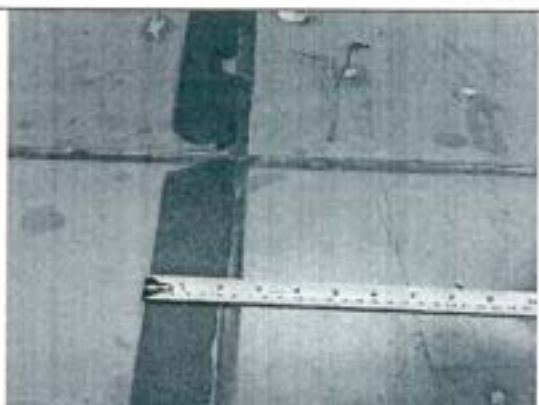
Versión: 02

Fecha:9/05/2023

Página: 19 de 65



CONSTRUYENDO
EL ESPINAL CON
DECISIÓN&FIRMEZA



- Cra 10 #8-32

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>



MUNICIPIO DE EL ESPINAL
NIT.890.702.027-0
ALMACEN



CONSTRUYENDO
EL ESPINAL CON
DECISIÓN & FIRMEZA

Versión: 02

Fecha: 9/05/2023

Página: 21 de 65

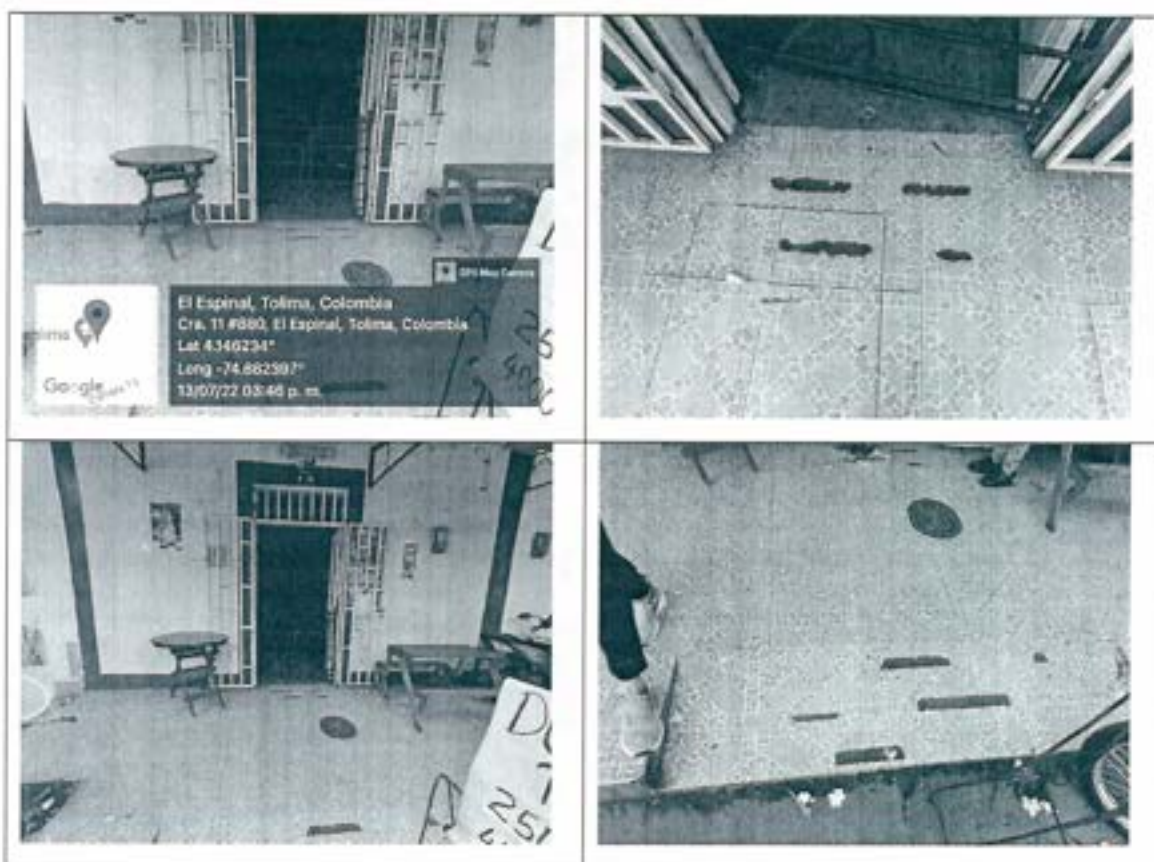


Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 ALC ALDEA MUNICIPAL EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha:9/05/2023	Página: 23 de 65	



- Cra 11 # 10-22



Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>



MUNICIPIO DE EL ESPINAL
NIT.890.702.027-0
ALMACEN

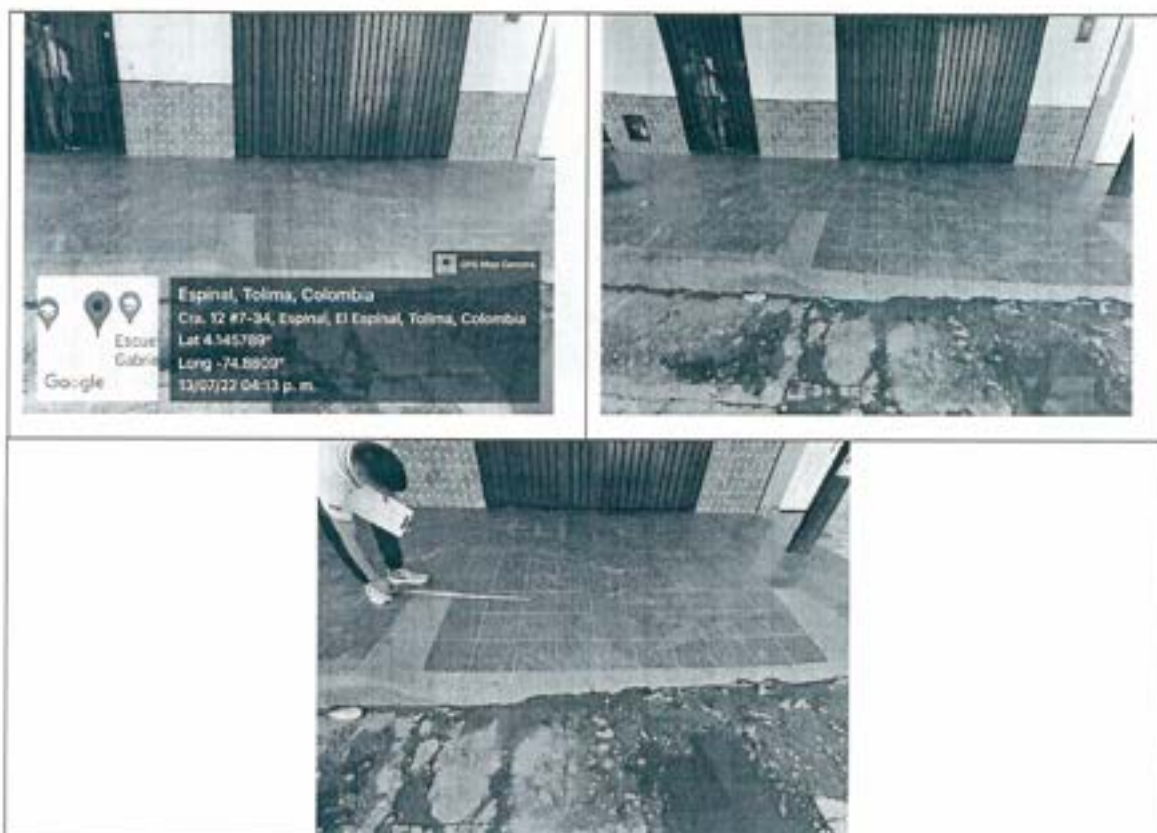


**CONSTRUYENDO
 EL ESPINAL CON
 DECISIÓN & FIRMEZA**

Versión: 02

Fecha: 9/05/2023

Página: 25 de 65



• **Calle 3 #8-38**



Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 MUNICIPIO DE EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 27 de 65	



- Calle 11 # 9-41



Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 ALDIA MUNICIPAL EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 29 de 65	



- Calle 9 entre carreras 4 y 5 (FRENTE AL BANCO OCCIDENTE)

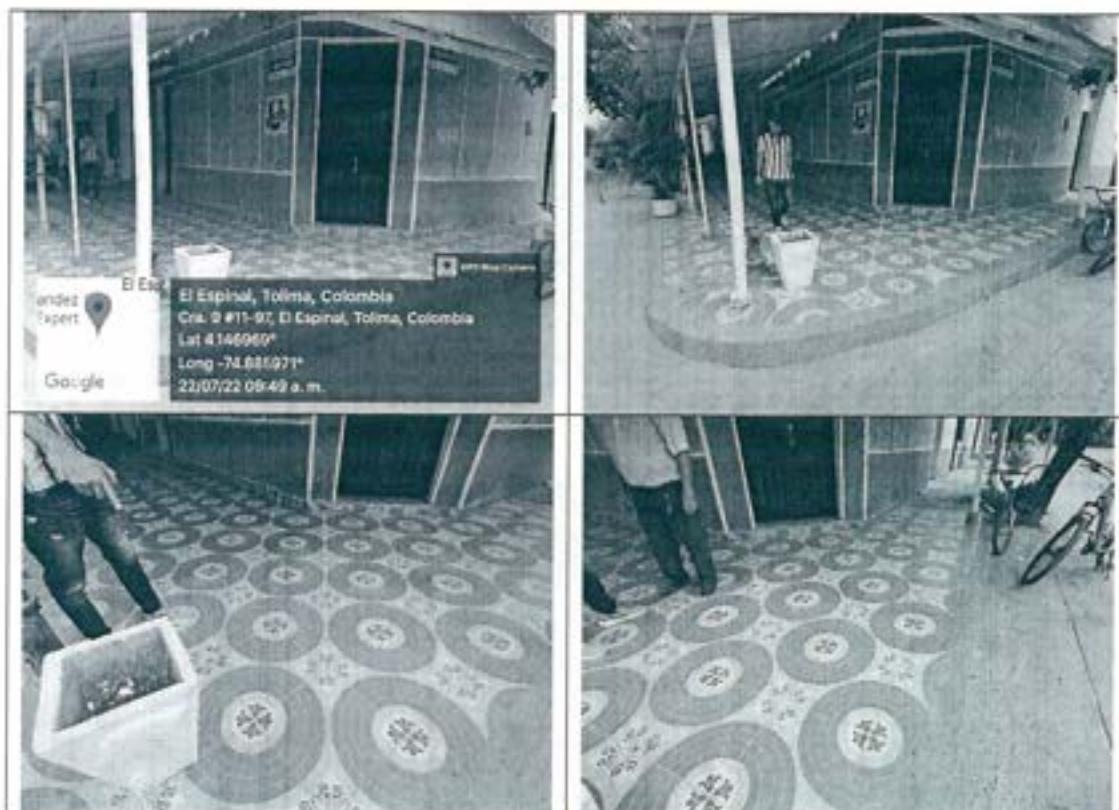


Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 <p>ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL</p>	<p align="center">MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN</p>			 <p>CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISION & FIRMEZA</p>
	<p>Versión: 02</p>	<p>Fecha: 9/05/2023</p>	<p>Página: 31 de 65</p>	



- Calle 14 # 7-46 (INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN)



Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>



MUNICIPIO DE EL ESPINAL
NIT.890.702.027-0
ALMACEN



CONSTRUYENDO
EL ESPINAL CON
DECISION & FIRMEZA

Versión: 02

Fecha: 9/05/2023

Página: 33 de 65



- Cra 5 # 9-50



- Cra 5 # 9-54



- Cra 5 # 9-56

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 ALCA ALDEA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha:9/05/2023	Página: 35 de 65	



- Cra 7 # 14-24



- Cra 8 # 13-56

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA
Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 37 de 65		



- Cra 9 # 8-27 y # 8-23



1.1. ECONÓMICO

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 39 de 65	



El Producto Interno Bruto crece 7,5% en el año 2022^{pr} respecto al año 2021^p (ver tabla 1).

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 10,7% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 9,8% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual)
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,9% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2022^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,9% respecto al mismo periodo de 2021^p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios;
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciada de los hogares individuales como productores de bienes y

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha:9/05/2023	Página: 41 de 65	

Para el año 2022, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 8,3%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021.

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 7,0%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 9,3%.

En el cuarto trimestre de 2022pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021.

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 2,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 4,8%

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece en 0,7%, explicado por:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas decrece -0,04%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,2%.

Tabla 2. Actividades, profesionales científicas y técnicas/tasas de crecimiento en volumen

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022 ^{Pr} / 2021 ^P	2022 ^{Pr} -IV / 2021 ^P -IV	2022 ^{Pr} -IV / 2022 ^{Pr} -III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	7,0	2,9	-0,04
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	9,3	4,8	-1,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas¹	8,3	3,9	-0,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha:9/05/2023	Página: 43 de 65	

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022 ^{PR} / 2021 ^P	2022 ^{PR} -IV / 2021 ^P -IV	2022 ^{PR} -IV / 2022 ^{PR} -III
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5,8	0,8	0,2
Educación	4,0	1,1	-0,2
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	4,8	2,9	0,9
Administración pública y defensa ¹	4,9	1,4	0,3

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, DE ENTRETENIMIENTO Y RECREACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS.

Para el año 2022, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,9%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 38,7%
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 34,1%.

En el cuarto trimestre de 2022, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 40,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 42,2%.
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 31,8%.

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

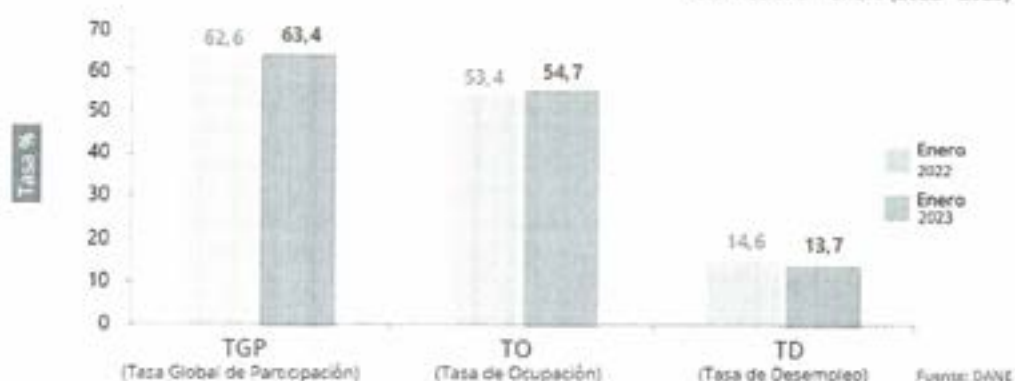
 MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 45 de 65



**CONSTRUYENDO
EL ESPINAL CON
DECISIÓN & FIRMEZA**

Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total nacional - enero (2022 - 2023)



En enero de 2023, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 14,5%, la tasa global de participación de 65,5% y la tasa de ocupación de 56,0%. En enero de 2022 estas tasas se ubicaron en 14,8%, 64,5% y 54,9%, respectivamente.

INDICADORES DE MERCADO LABORAL MES Y TRIMESTRE MÓVIL, TOTAL NACIONAL Y TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

TOTAL NACIONAL MENSUAL

Para el mes de enero de 2023, la tasa de desempleo del total nacional fue 13,7%, mientras que en el mismo mes de 2022 se ubicó en 14,6%. La tasa global de participación se ubicó en 63,4%, mientras que en enero de 2022 fue 62,6%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 54,7%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (53,4%).

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 47 de 65	

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL

En enero de 2023, el Obrero, empleado particular; Empleado doméstico y Trabajador familiar sin remuneración fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 4,6, 0,4 y 0,3 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional*

Total nacional

Enero (2022/2023)

Posición ocupacional	Total				
	Enero 2022	Enero 2023	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	20.696	21.492	100,0	796	
Obrero, empleado particular	8.692	9.648	44,9	956	4,6
Empleado doméstico	557	637	3,0	80	0,4
Trabajador familiar sin remuneración	383	441	2,1	59	0,3
Patrón o empleador	556	552	2,6	-4	0,0
Trabajador por cuenta propia	8.816	8.734	40,6	-82	-0,4
Obrero, empleado del gobierno	991	893	4,2	-98	-0,5
Jornalero o Peón	695	586	2,7	-110	-0,5

Fuente: DANE, GEIH.

ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS

La Encuesta Mensual de Servicios es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo. En el proceso permanente de mejoramiento y actualización de las estadísticas económicas y con el propósito de responder a estándares nacionales e internacionales, tanto metodológicos como de clasificación, a partir del mes estadístico enero de 2020 se dan a conocer al público los resultados del rediseño de la Encuesta Mensual de Servicios que contempla varias mejoras metodológicas como la inclusión de resultados de la variable variación de los salarios promedio por subsector de servicios y tipo de contratación.

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Diciembre 2022* / diciembre 2021

Clasificación CBO Rev. 4 A.C.			Personal ocupado en agencias ¹		Prestaciones		Temporal Servicio		Muestro Haza salaria ²	
Sección	División	Descripción	Variación %		Variación %		Variación %		Variación %	
M	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	11,3		9,1		2,1		--	
M	División 53	Comercio y servicios de menajería	4,9		2,1		2,8		--	
I	División 54	Restaurantes, catering y bares	6,5		6,9		-0,4		--	
I	División 58	Actividades de edición	7,1		7,9		-0,8		--	
I	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	5,5		4,8		0,7		--	
I	División 60 y Clase 6091	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	11,8		10,0		1,8		--	
I	División 61	Telecomunicaciones	14,0		13,4		0,7		--	
I	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Depositos de sistemas informáticos y procesamiento de datos	14,7		14,4		0,4		--	
Sección L, División 68										
UN	División 69	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,3		4,0		3,3		--	
Divisiones 7120 y 7130										
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7120, Clase 7130	Actividades profesionales científicas y técnicas	14,8		9,3		5,6		--	
M	División 74	Públicas	5,5		6,4		-0,9		--	
M	Divisiones 78, 80 y Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	9,6		7,2		4,3		4,3	
M	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	10,7		12,7		-2,0		--	
M	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	2,0		-1,4		3,4		--	
P	Grupo 914	Educación superior privada	3,4		2,3		1,1		-0,3	
Q	Clase 9110	Salud humana privada con internación	9,1		7,5		1,6		--	
Q	División 94 excepto Clase 9410	Salud humana privada sin internación	9,2		10,0		-0,8		--	
S	Divisiones 95, 96, 97, 98 y 99	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	11,0		6,8		4,1		--	

Fuente: DANE - EMS

En cuanto a los salarios del sector, en diciembre de 2022, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con diciembre de 2021.

 ALF ALDEA MUNICIPIO DE EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 51 de 65	

Las marcas viales o demarcaciones deben ser reflectivas excepto paso peatonal tipo cebr, o estar debidamente iluminadas.

Materiales

Las marcas viales deben hacerse mediante el uso de pinturas en frío o en caliente. Sin embargo, puede utilizarse otro tipo de material, siempre que cumpla con las especificaciones de color y visibilidad; siendo necesario que no presenten condiciones deslizantes, especialmente en los pasos peatonales y en las proximidades a éstos.

Para complementar las líneas longitudinales, podrán utilizarse unidades individuales (tachas, estoperoles o pintura termoplástica con pequeños abultamientos-vibraline), que sobresalgan menos de 2,5 cm de la superficie del pavimento y de color blanco o amarillo.

Para demarcar sardineles o islas, podrán utilizarse otras unidades (tachones, boyas metálica o plásticas, bordillos, etc.), que sobresalgan de la superficie del pavimento a una altura máxima de 10 cm.

Los requisitos que debe cumplir la pintura en frío para demarcación de pavimentos son los contemplados en la norma técnica colombiana NTC-1360-1.

En el caso de las tachas reflectivas deberá cumplirse con lo especificado en la norma técnica colombiana NTC-4745.

Los requisitos para el diseño y aplicación de materiales como pinturas, termoplásticos, plásticos en frío y cintas preformadas, empleados en la demarcación de calles y carreteras, son los establecidos en la norma técnica colombiana NTC-4744.

Colores y letras

Las líneas longitudinales y marcas deben ser blancas o amarillas. En las líneas longitudinales el color blanco se empleará para hacer separación entre tránsito en el mismo sentido y el amarillo entre tránsito de sentido contrario. Las flechas, símbolos y letras serán de color blanco, a excepción de las flechas de doble cabeza utilizadas para la demarcación de carriles de contraflujo. Cuando se requiera dar contraste a las líneas blancas o amarillas podrá emplearse líneas negras adyacentes a ellas y de ancho igual a $\frac{1}{2}$ del ancho de la línea, excepto para marcas viales en donde se implementarán líneas negras que sobresalgan 5 cm.

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 53 de 65	

También se podrán pintar los sardineles, cuando frente a ellos sea prohibido estacionar. La demarcación de los bordillos y sardineles se hará cubriendo sus caras con pintura amarilla. Los sardineles se pintarán de rojo para indicar la prohibición de estacionar.

CINTAS ANTIDESLIZANTES

Las cintas adhesivas antideslizantes están diseñadas para garantizar la seguridad y la protección de los usuarios, ya que al estar compuestas por un soporte en PVC antideslizante mejoran el agarre y la fijación a la superficie, ayudando a prevenir caídas y evitar resbalones en zonas como escaleras, industrias, maquinaria...



Tipos de cintas antideslizantes

Como ocurre con la mayoría de **cintas adhesivas**, existen distintos tipos de **antideslizantes**, desde la **negra**, a la **amarilla/negra** o incluso **luminiscente**, y cada una de ellas es adecuada para su uso en una aplicación específica. En concreto, contamos con una amplia gama de **cintas antideslizantes**, de las que te damos todos los detalles a continuación:

Cinta antideslizante negra

La **cinta antideslizante clásica** es la de **color negro**, y está pensada para su uso en **peldaños de escaleras, entradas de comercios, rampas o cubiertas de**

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha: 9/05/2023	Página: 55 de 65	

1.2. ASPECTO TECNICO

PRESUPUESTO OFICIAL					
 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA		CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CINTAS ANTIDESLIZANTES DE ANDENES QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN ALGUNAS ZONAS PEATONALES DEL MUNICIPIO DE ESPINAL-TOLIMA			
ITEM	DETALLE	CANT	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	RETIRO Y DESMONTE DE CINTA ANTIDESLIZANTE EXISTENTE (Incluye preparación de la superficie)	232,03	ML	\$ 5.769,00	\$ 1.338.581,07
2	SUMINISTRO E INSTALACION				
2,1	Suministro e instalacion de cinta antideslizante con fotoluminiscente fundido en sitio. A= 5 cm	644,33	ML	\$ 30.443,00	\$ 19.615.338,19
3	SEÑALIZACIÓN				
3,1	SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO AREAS E TRABAJO, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3.0 MTS, CON DOBLE CINTA PELIGRO Y SEÑALES PREVENTIVAS	644,33	ML	\$ 5.378,00	\$ 3.465.206,74
SUBTOTAL					\$ 24.419.126,00
ADMINISTRACION				27%	\$ 6.593.164,02
IMPREVISTOS				1%	\$ 244.191,26
UTILIDAD				5%	\$ 1.220.956,30
TOTAL IVA INCLUIDO					\$ 32.477.437,58

FICHA TÉCNICA CINTA ANTIDESLIZANTE DESCRIPCIÓN

El producto consiste en partículas abrasivas, pegadas por un resistente y durable polímero. El reverso está cubierto con un adhesivo sensible a la presión, cubierto por papel protector removible. Es utilizado en superficies planas y lisas. Reduce el riesgo de caídas y resbalones por caminar o transitar sobre escaleras, pisos o áreas resbalosas.

VENTAJAS

- Excelente Adhesión a múltiples superficies.
- Permite tráfico de objetos rodantes.
- Resistencia al encogimiento.
- Resistencia al desprendimiento.

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

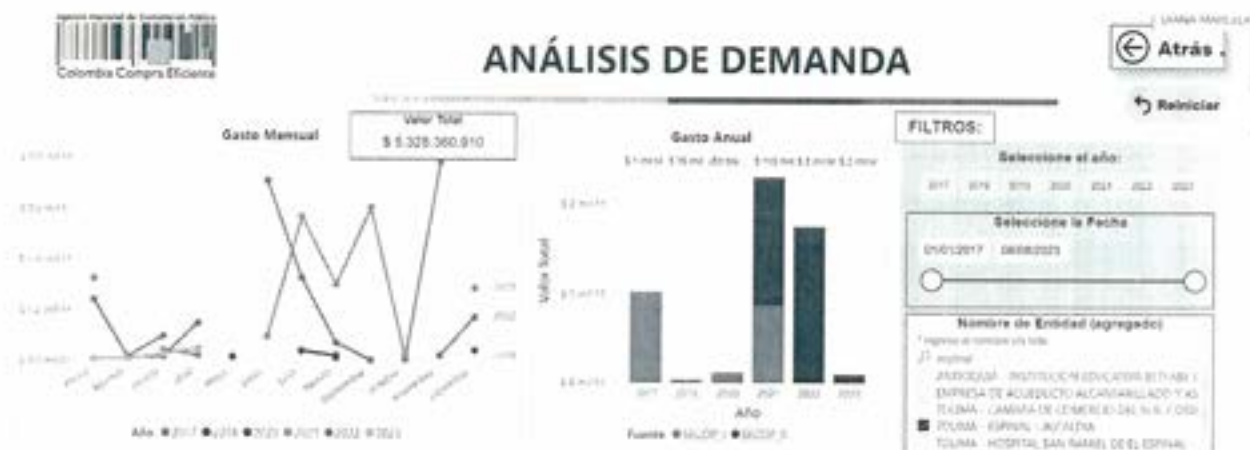
El UNSPSC tiene cuatro niveles: "Segmento", "Familia", "Clase", "Producto"

Teniendo en cuenta que en esta oportunidad la Entidad pretende la selección de un contratista para que provea a la entidad un bien y/o servicio, habrá entonces de utilizarse los siguientes aspectos:

CODIGO	NOMBRE
81101500	Ingeniería Civil Y Arquitectura
31201513	Cintas antideslizantes de seguridad
30110000	Hormigón, cemento y yeso
30150000	Materiales para acabado de exteriores

3. DEMANDA

De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la demanda, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico de la entidad que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), así:



Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>



MUNICIPIO DE EL ESPINAL
NIT.890.702.027-0
ALMACEN

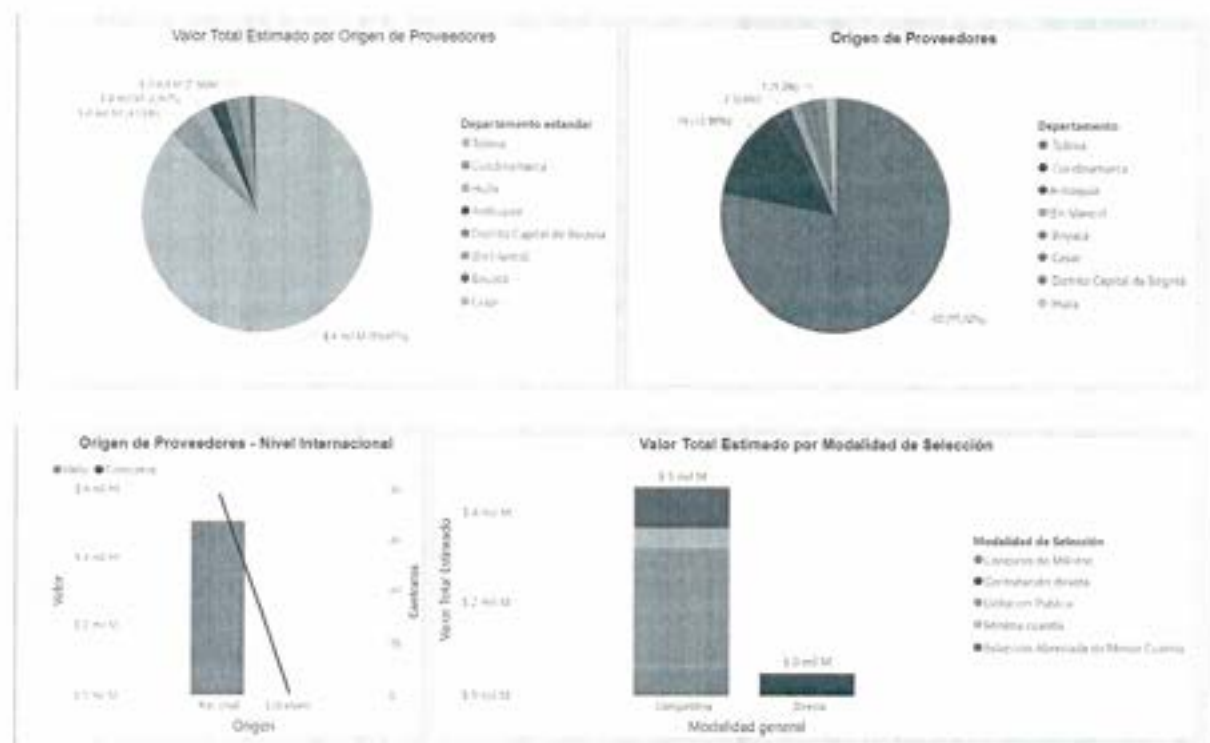


**CONSTRUYENDO
EL ESPINAL CON
DECISIÓN & FIRMEZA**

Versión: 02

Fecha: 9/05/2023

Página: 59 de 65



De conformidad con lo indicado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, el estudio de la demanda permite que la Entidad Estatal analice el comportamiento de las adquisiciones anteriores del bien, obra o servicio que se pretende contratar, con el fin de extraer las mejores prácticas e información pertinente para el proceso de contratación.

Por lo que se consultó la página virtual del SECOP para tomar muestra de procesos que otras entidades públicas hayan celebrado con objeto igual o similar a la presente contratación. En las consultas se evidencia que Entidades Estatales han contratado el suministro que se pretende realizar:

Relación de Contratos Objeto similar SECOPI Y SECOPII

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 ALCA ALDEA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN				CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha:9/05/2023	Página: 63 de 66		

El **análisis de precios** es un estudio analítico que permite definir el costo real a través de la individuación de sus componentes. Esta investigación resulta de gran utilidad para la Entidad Territorial durante las etapas de la contratación: precontractual (análisis del sector, estudios previos).

Asimismo, facilita la implementación de los principios de planeación, transparencia, selección objetiva y de igualdad, los cuales son deber de la administración establecer reglas y procedimientos claros y justos, que permitan la mejor escogencia del contratista acorde a las necesidades públicas y el interés general.

El valor del presente presupuesto esta soportado en el análisis de precios realizados en la búsqueda del SECOP 1 Y 2 donde se visualizó como otras entidades han contratado procesos similares al presente .

Así las cosas, teniendo en cuenta los factores indicados con anterioridad, así como el plazo de ejecución del contrato que se pretende celebrar, el valor del mismo se tasa en la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON CINCUENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE (\$32.477.437,58)**, acorde al presupuesto oficial descrito a continuación:

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>

 ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	MUNICIPIO DE EL ESPINAL NIT.890.702.027-0 ALMACEN			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISION & FIRMEZA
	Versión: 02	Fecha:9/05/2023	Página: 65 de 65	

7. SOPORTE QUE ESTIMA LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO

Para el presente proceso de selección se hace necesario identificar los riesgos de acuerdo al decreto 1082 Cap.1 Subsección 6 Artículo 2.2.1.1.1.6.1, Artículo 2.2.1.1.1.6.2, Artículo 2.2.1.1.1.6.3, en donde se Determinará algunos requisitos habilitantes, procedimientos y demás sistemas de control, teniendo en cuenta el riesgo de proceso de contratación, el valor del objeto del proceso de contratación y en donde se modifica los primeros análisis de demanda y oferta teniendo en cuenta la identificación de riesgos del proceso. La evaluación del riesgo se realizará de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expide Colombia Compra Eficiente.

Una vez realizada la evaluación y calificación de cada uno de los riesgos asociados al proceso de contratación, el municipio decide transferir algunos riesgos al proponente y/o futuro contratista, especificados en la matriz de Riesgos del manual que expide Colombia Compra Eficiente y en donde su numeral 4 establece este tipo de asignación y tratamiento de los riesgos. Y en donde en el mismo establece que en principio general el riesgo debe asumirlo la parte que puede afrontarlo en mejor forma bien sea por su experiencia, conocimiento o papel dentro de la ecuación contractual, entre otras y que dentro de la evaluación y calificación de los riesgo según el numeral 3 del manual de riesgos se establecen fuentes de información como: Opiniones y juicios de especialistas o expertos El municipio decide establecer unos requisitos habilitantes para seleccionar la opción apropiada teniendo en cuenta el costo y el beneficio de cualquiera de las acciones identificadas para el tratamiento en el riesgo enumeradas y escritas en la matriz. Teniendo en cuenta que se modificara iterativamente algunos requisitos de los cuales se tenía preestablecidos sin riesgos en el análisis de la demanda, oferta y del sector en general.

Ver Anexo (Matriz de Riesgos).

Conclusión:

Teniendo en cuenta la información recopilada sobre el análisis del sector se concluye que el objeto del presente proceso tiene un grado de oferta y demanda a nivel regional y nacional, es de resaltar que se viene contratando por modalidad de mínima cuantía de acuerdo con el presupuesto. Adjudicándose sin inconvenientes.

Funcionario responsable en la elaboración del presente documento,

RESPONSABLE:

NOMBRE: INGRID NATALY RODRIGUEZ RESTREPO

CARGO: DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE INFRAESTRUCTURA.

Proyectó: Diana Marcela Ortiz Sáenz – contratista DAC

Construyendo El Espinal con Decisión & Firmeza

Carrera 6 # 8-07 Palacio Municipal de El Espinal. Tel.: (8)239-03-14, código postal: 733520

Correo: contactenos@elespinal-tolima.gov.co Página Web: <http://www.elespinal-tolima.gov.co/>