ANALISIS DEL SECTOR Y DE LOS OFERENTES

De acuerdo a lo contemplado en artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y a la guía de Colombia compra eficiente para la realización de los estudios del sector, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, en lo relativo al objeto del Proceso de Contratación que se adelante.

De esta manera, es importante realizar un análisis, sobre la legislación aplicable, condiciones técnicas, económicas, los posibles oferentes y los riesgos que puedan presentarse dentro del proceso a adelantar.

1. NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

El Municipio de Honda, en cumplimiento de las competencias que le corresponden como entidad territorial y en desarrollo de las acciones orientadas a garantizar condiciones adecuadas de infraestructura, seguridad, movilidad y calidad de vida de la población, debe propender por el adecuado funcionamiento, conservación, mantenimiento y fortalecimiento de los sistemas y servicios que se encuentran bajo su responsabilidad, dentro de los cuales se encuentra la infraestructura asociada al sistema de alumbrado público municipal.

El alumbrado público constituye un componente fundamental de la infraestructura urbana y rural del municipio, en la medida en que contribuye a mejorar las condiciones de visibilidad durante las horas nocturnas, facilita la movilidad de peatones y vehículos, fortalece las condiciones de seguridad en espacios públicos, vías, parques y demás sectores de uso colectivo, y permite que la comunidad pueda desarrollar sus actividades en condiciones apropiadas de iluminación.

En este sentido, la Administración Municipal ha identificado la necesidad de fortalecer las acciones relacionadas con la ampliación de la cobertura y el mantenimiento de la infraestructura de alumbrado público, con el propósito de atender oportunamente las necesidades que se presentan en diferentes sectores del municipio y garantizar que los puntos de iluminación existentes permanezcan en condiciones adecuadas de funcionamiento.

Para el cumplimiento de estas actividades se requiere contar de manera oportuna con los materiales, elementos, herramientas, equipos y elementos de protección necesarios para que las labores de intervención sobre la infraestructura de alumbrado público puedan ejecutarse de manera adecuada, segura y eficiente. La disponibilidad de estos bienes resulta indispensable para atender actividades de instalación, reparación, reposición, adecuación, mantenimiento preventivo y correctivo y demás intervenciones que sean necesarias sobre los componentes del sistema.

La necesidad comprende igualmente el fortalecimiento de la capacidad operativa para intervenir la infraestructura existente y atender nuevos requerimientos de cobertura. En este sentido, dentro de los elementos requeridos se contemplan postes de concreto pretensado de ocho (8) metros, con capacidad de carga de rotura de 750 kgf y características técnicas definidas para su utilización en infraestructura eléctrica, los cuales permitirán disponer de elementos estructurales para la instalación o reposición de puntos de iluminación.

De igual manera, se requiere disponer de herramientas especializadas para la ejecución de las labores propias del mantenimiento del sistema. Dentro del listado se encuentran juegos de destornilladores dieléctricos con capacidad de aislamiento hasta 1.000 V, alicates de electricista industriales aislados hasta 1.000 V, alicates de corte, pinzas de punta y corte aisladas, cuchillas pelacables aisladas y diferentes juegos de llaves, elementos que permiten fortalecer la capacidad operativa para realizar intervenciones sobre componentes eléctricos y mecánicos de la infraestructura.

Asimismo, resulta necesario contar con equipos que permitan efectuar labores de verificación y diagnóstico eléctrico. El listado contempla, entre otros elementos, pinzas amperimétricas con funciones de medición de corriente, voltaje, resistencia, continuidad y detección de tensión sin contacto, así como dispositivos detectores de tensión sin contacto para rangos de hasta 1.000 V. La disponibilidad de estos equipos permite apoyar técnicamente las actividades de revisión, diagnóstico y mantenimiento de los componentes eléctricos, contribuyendo a una intervención más segura y técnicamente adecuada.

La ejecución de actividades sobre postes, luminarias y demás elementos ubicados en altura requiere, adicionalmente, disponer de equipos y sistemas de protección contra

caídas y elementos destinados a garantizar condiciones adecuadas de seguridad para el personal encargado de las intervenciones. Por esta razón, dentro de los bienes requeridos se contemplan equipos como andamio multidireccional certificado, arneses dieléctricos, eslingas de posicionamiento, anclajes portátiles, líneas de vida verticales y horizontales, arrestadores de caídas, eslingas con absorbedor de energía, mosquetones y demás elementos relacionados con trabajos en altura.

De manera complementaria, la actividad de mantenimiento de alumbrado público implica la exposición del personal a diferentes riesgos derivados de trabajos eléctricos, trabajos en altura, manipulación de herramientas, tránsito vehicular y peatonal y condiciones propias de los lugares donde se realizan las intervenciones. En consecuencia, es necesario disponer de elementos de protección personal y seguridad industrial que permitan desarrollar las actividades bajo condiciones apropiadas de protección.

Dentro de estos elementos se encuentran cascos dieléctricos, protección auditiva, gafas de seguridad, arneses, guantes dieléctricos, botas dieléctricas, caretas de protección, respiradores, tapetes dieléctricos y demás elementos de protección contemplados en el listado técnico. La adquisición de estos bienes permitirá fortalecer las condiciones de seguridad asociadas a las actividades operativas y de mantenimiento que se desarrollen sobre la infraestructura de alumbrado público.

Igualmente, las actividades de intervención sobre el espacio público requieren contar con elementos de señalización y demarcación que permitan advertir a peatones, conductores y demás usuarios de la vía sobre la presencia de personal, herramientas, equipos o zonas intervenidas. Por tal razón, se contempla la adquisición de cintas de señalización de peligro, conos viales y avisos reflectivos, entre otros elementos destinados a apoyar el aislamiento y señalización de las zonas de trabajo.

La necesidad de adquirir estos bienes se encuentra relacionada directamente con las actividades previstas por la Administración Municipal para el fortalecimiento del sistema de alumbrado público, particularmente aquellas orientadas a la ampliación de la cobertura del sistema mediante la instalación de nuevos puntos de iluminación y al mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura existente.

La adquisición de los bienes permitirá contar con una disponibilidad mínima y organizada de elementos necesarios para atender las intervenciones requeridas, evitando que la ejecución de actividades de mantenimiento o ampliación se vea limitada por la ausencia de herramientas, equipos, elementos de seguridad o componentes estructurales. Esto resulta especialmente relevante frente a las fallas, daños, deterioros o necesidades de reposición que puedan presentarse en los diferentes sectores del municipio.

De igual manera, contar con estos elementos permitirá mejorar la capacidad de respuesta de la Administración Municipal frente a requerimientos relacionados con el alumbrado público, disminuyendo los tiempos asociados a la atención de novedades y permitiendo programar intervenciones de acuerdo con las necesidades identificadas en campo.

Es importante señalar que la adquisición pretendida corresponde a bienes que serán utilizados en el desarrollo de actividades propias de la Administración Municipal y que se encuentran asociados al cumplimiento de las acciones institucionales relacionadas con la infraestructura y el alumbrado público. En consecuencia, los elementos a adquirir no corresponden a bienes ajenos a las necesidades institucionales, sino que constituyen herramientas, equipos, elementos de protección y componentes necesarios para fortalecer la capacidad operativa destinada a la atención y mejoramiento del sistema.

En este contexto, la Administración Municipal requiere adelantar un proceso de contratación que permita seleccionar un proveedor que suministre los bienes requeridos de acuerdo con las cantidades, especificaciones y condiciones técnicas establecidas en los documentos del proceso, garantizando que los elementos entregados sean nuevos, de adecuada calidad y cumplan con las características técnicas requeridas para el uso previsto.

La contratación permitirá, además, consolidar en un único proceso la adquisición de los diferentes elementos requeridos para las actividades de ampliación, mantenimiento y fortalecimiento operativo del sistema de alumbrado público, procurando una adecuada planeación de las necesidades y una utilización eficiente de los recursos públicos destinados para tal fin.

De acuerdo con la naturaleza de los bienes requeridos, sus características técnicas pueden ser definidas de manera objetiva mediante especificaciones que permitan determinar las condiciones de calidad, cantidad, funcionalidad, capacidad y demás características necesarias para satisfacer la necesidad de la entidad. En consecuencia, la estructuración del proceso deberá establecer claramente las condiciones técnicas mínimas que deberán cumplir los bienes ofrecidos por los potenciales proveedores.

La adquisición resulta necesaria para garantizar que el Municipio de Honda cuente con los elementos indispensables para continuar fortaleciendo la infraestructura de alumbrado público, atender las necesidades de mantenimiento de los puntos existentes y avanzar en la ampliación de la cobertura en aquellos sectores que requieran nuevas intervenciones.

Por lo anterior, se considera técnica, operativa y administrativamente necesario adelantar la contratación para la SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP, SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN, SISTEMAS DE ACCESO Y POSTES DE CONCRETO, DESTINADOS A GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL PERSONAL Y EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN, EXPANSIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE HONDA, TOLIMA, de conformidad con las cantidades y especificaciones técnicas establecidas por la entidad.

La adquisición permitirá fortalecer la capacidad de respuesta municipal, mejorar las condiciones para la ejecución de las labores de mantenimiento y ampliación, disponer de elementos de seguridad para el personal encargado de las intervenciones y contribuir al adecuado funcionamiento de la infraestructura de alumbrado público, en beneficio de la comunidad y de las condiciones de seguridad y movilidad en los espacios públicos del municipio.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

DIVISIÓN SEGÚN LA ECONOMÍA CLÁSICA:

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

SEGÚN LA DIVISIÓN DE LA ECONOMÍA CLÁSICA, LOS SECTORES DE LA ECONOMÍA SON LOS SIGUIENTES:

Sector primario o sector agropecuario.
Sector secundario o sector Industrial.
Sector terciario o sector de servicios.

Sector primario: el que obtiene productos directamente de la naturaleza, materias primas, creaciones, etc.

- sector agropecuario (agrícola y ganadero)
- sector pesquero (del mar o del río)
- sector minero (de las minas y complementos rocosos)
- sector forestal (del bosque)

Sector secundario: el que transforma materias primas en productos terminados o semielaborados.

- sector industrial
- sector energético
- sector minero (se considera también parte del sector secundario porque a partir de la minería se pueden crear distintos productos).
- sectores de la construcción

Sector terciario: también es considerado como sector de servicios ya que no produce bienes, sino servicios

- sector transporte.
- sector comunicaciones
- sector comercial
- sector turístico
- sector sanitario
- sector educativo
- sector financiero
- sector de la administración

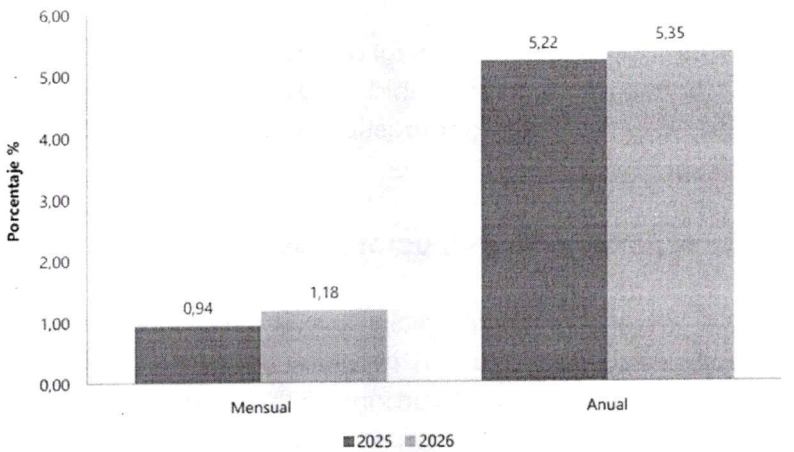
SECTOR ECONÓMICO IDENTIFICADO:

Sector terciario – Sector de Servicios (Comercial).

ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) ENERO DE 2026

El IPC es una investigación estadística que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores.

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Enero 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

1.1 Comportamiento de la variación anual del IPC según divisiones y subclases

1.1.1 Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,90	0,21	2,94	0,33
Transporte	12,93	1,71	0,23	2,14	0,29
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,64	0,01	1,79	0,03
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,62	0,30	1,66	0,31
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,70	0,03	1,50	0,06
Salud	1,71	1,04	0,02	1,21	0,02
TOTAL	100,00	0,94	0,94	1,18	1,18
Bienes y servicios diversos	5,36	0,54	0,03	0,79	0,04
Recreación y cultura	3,79	-0,18	-0,01	0,50	0,02
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,39	0,12	0,23	0,07
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,15	0,00	0,18	0,01
Información y comunicación	4,33	-0,19	-0,01	0,06	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,18%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación total.

1.1.2 VARIACIONES Y CONTRIBUCIONES DE LAS SUBCLASES EN EL MES

En enero de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (3,36%), transporte urbano (5,11%), carne de res y derivados (2,55%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (2,38%), arriendo imputado (0,43%), servicio doméstico (5,16%), arriendo efectivo (0,41%), tomate (19,63%), papas (10,39%) y frutas frescas (2,39%). Las subclases con
mayores aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-0,91%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (-11,40%), suministro de agua (-0,58%), paquetes turísticos completos (-2,47%) y huevos (-1,60%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Enero **2026**

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	3,36	0,26
Transporte urbano	5,11	0,24
Carne de res y derivados	2,55	0,06
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	2,38	0,06
Arriendo imputado	0,43	0,05
Servicio doméstico	5,16	0,05
Arriendo efectivo	0,41	0,04
Tomate	19,63	0,04
Papas	10,39	0,03
Frutas frescas	2,39	0,03

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice

2. RESULTADO ANUAL

2.1 Comportamiento de la variación anual del IPC según divisiones y subclases

2.1.1 Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 5,35% en comparación con enero de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,01%), Bebidas alcohólicas y tabaco (7,58%), Salud (7,38%), Educación (7,36%) y por último, Transporte (5,79%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,35%). Entre tanto, las divisiones Bienes y servicios diversos (5,23%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,11%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,59%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (4,12%), Recreación y cultura (2,54%), Prendas de vestir y calzado (2,45%) y por último, Información y comunicación (1,48%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 3. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	8,06	0,88	9,01	1,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,08	0,09	7,58	0,13
Salud	1,71	5,47	0,09	7,38	0,12
Educación	4,41	10,62	0,40	7,36	0,29
Transporte	12,93	4,90	0,66	5,79	0,78
TOTAL	100,00	5,22	5,22	5,35	5,35
Bienes y servicios diversos	5,36	2,90	0,15	5,23	0,27
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,49	0,85	5,11	0,96
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,48	1,99	4,59	1,42
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,20	0,09	4,12	0,17
Recreación y cultura	3,79	-0,18	-0,01	2,54	0,08
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,60	0,05	2,45	0,08
Información y comunicación	4,33	-0,99	-0,03	1,48	0,04

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,47 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

2.1.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el año

En enero de 2026 en comparación con enero de 2025, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (9,19%), arriendo imputado (5,03%), arriendo efectivo (5,27%), transporte urbano (10,29%), carne de res y derivados (11,73%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (8,94%), afé y productos a base de café (48,25%), educación preescolar y básica primaria (8,69%), suministro de agua (6,38%) y frutas frescas (9,23%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: electricidad (-4,00%), arroz (-7,01%), papas (-14,84%), tomate (-10,96%) y equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-18,79%).

Cuadro 4. IPC Variación y contribución anual
Por principales subclases
Enero 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	9,19	0,69
Arriendo imputado	5,03	0,64
Arriendo efectivo	5,27	0,49
Transporte urbano	10,29	0,49
Carne de res y derivados	11,73	0,28
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	8,94	0,21
Café y productos a base de café	48,25	0,14
Educación preescolar y básica primaria	8,69	0,13
Suministro de agua	6,38	0,13
Frutas frescas	9,23	0,12

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

3. IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO – ABSOLUTO*

3.1 COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL Y ANUAL DEL IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO

Cuadro 5. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto
Total IPC
Enero 2025 - 2026

	Variación (%)			
	Mensual		Anual	
	2025	2026	2025	2026
Pobres	0,99	1,15	5,19	5,13
Vulnerables	1,05	1,26	5,09	5,18
Clase media	0,98	1,22	5,20	5,37
Ingresos altos	0,76	1,03	5,37	5,45
Total nivel de ingresos	0,94	1,18	5,22	5,35

Fuente: DANE, IPC.
* Se entiende por criterio absoluto el aplicado al caracterizar los hogares de acuerdo con un nivel de ingresos preestablecido.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

En enero de 2026, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (1,15%), vulnerables (1,26%), Clase media (1,22%), Ingresos altos (1,03%) y por último, Total nivel de ingresos (1,18%).

La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (5,13%), Vulnerables (5,18%), Clase media (5,37%), Ingresos altos (5,45%) y por último, Total nivel de ingresos (5,35%).

INDICADOR DE COBERTURA: El porcentaje de cobertura es un instrumento que permite hacer seguimiento al desarrollo de la recolección de los registros reportados por las fuentes en la operación estadística. Para el Índice de Precios al Consumidor –IPC- es denominado indicador de tasa de respuesta o cobertura por registros (ITRR) y mide la relación entre el número de registros recolectados con información efectiva y el número de registros que se esperan recolectar en el mes de referencia, al comienzo del operativo de campo.

Por medio del ITRR se puede determinar el grado de respuesta efectiva o cobertura en términos de los registros, frente al número esperado en la investigación como criterio disponible para efectuar el seguimiento y control operativo. Los registros efectivos son aquellos que permiten calcular variaciones de precios para variedades comparables, con las cuales se realiza el cálculo del índice.

$$ITRR = (RES \ / \ registros\ esperados) * 100$$

Dónde:

RES= Registros recolectados en el mes que efectivamente entran al cálculo del índice

ITRR= (253.817/258.158) * 100 = 98,32%

El IPC para el mes de enero de 2026 presenta un indicador de cobertura de 98,32%.

INDICADOR DE IMPUTACIÓN: El porcentaje de no imputación INI, es un instrumento que permite hacer seguimiento al desarrollo de la recolección de los registros reportados por las fuentes en la operación estadística. Tiene en cuenta el número de registros efectivos de precio y el número de registros a imputar.

Por medio del INI se puede establecer el porcentaje de imputación al que está sometido el IPC, frente a la cantidad de registros recolectados, que efectivamente entran al cálculo del índice en el mes y sirve como criterio disponible para efectuar el seguimiento y control. Los registros efectivos son aquellos que fueron recolectados durante el mes y permiten calcular variaciones de precios para variedades comparables[1]

---

1 El IPC cuenta con artículos que tienen diferentes periodicidades de recolección, por lo cual, para el cálculo del índice, a los registros recolectados mensualmente, se suman los registros de aquellos artículos que tienen periodicidad diferente a la mensual (caso arriendos, algunos artículos de vestuario, entre otros).

El porcentaje de no imputación se calcula de la siguiente manera:

$$INI = \frac{(RES - Registros\ a\ imputar)}{RES} * 100$$

INI = Índice de no imputación
RES = Registros del mes que efectivamente entran al cálculo del índice.

$$INI = \frac{(253.817 - 4.021) * 100}{253.817} = 98{,}42\%$$

El IPC para el mes de enero de 2026 presenta Índice de no imputación de 98,42% que quiere decir que los registros imputados representan el 1,58% de los registros recolectados durante el mes que efectivamente entran al cálculo del índice.

En el IPC, cuando se presenta una ausencia temporal de información, esta es subsanada por medio de un procedimiento de imputación que busca asignar una variación de precios a un registro sin información, a partir de la variación de precios promedio de aquellos registros de los cuales si se tiene información; por ejemplo: si existe un precio faltante de una variedad2 determinada en un establecimiento específico de un dominio geográfico, se imputa a este registro la variación promedio de precios del artículo en el dominio geográfico, que a su vez depende de contar con un número de registros suficiente que permita la adecuada estimación de la variación de precios (ante la ausencia de información, se asume que este registro tendrá una variación igual al promedio del mercado).

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) - III TRIMESTRE 2025

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). 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).
• Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr, 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%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-III / 2024pr-III	2025pr/ 2024pr	2025pr-III / 2025pr-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[2]	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	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[4]	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,8**	**1,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	**3,6**	**2,8**	**1,2**

Fuente: DANE, PIB_T

1.1.1 VALOR AGREGADO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR: En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de 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% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,4%.
- Transporte y almacenamiento crece 4,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 1,6%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,5%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Tercer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-III / 2024pr-III	2025pr / 2024pr	2025pr-III / 2025pr-II
Comercio al por mayor y al por menor[3]	8,4	7,6	2,2
Transporte y almacenamiento	4,2	3,6	1,6
Alojamiento y servicios de comida	0,2	0,6	-0,5
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**5,6**	**5,1**	**0,2**

Fuente: DANE,PIB_T

2.1 PIB DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCIÓN

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto crece 9,3% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 19). 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 11,9% (contribuye 2,5 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 14,3% (contribuye 2,3 puntos porcentuales a la variación anual).
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 13,3% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el año corrido de 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 9,2%. Esta variación se explica principalmente por:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 11,4% (contribuye 2,4 puntos porcentuales a la variación anual).
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 18,3% (contribuye 1,8 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 10,0% (contribuye 1,7 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 3,4% a precios corrientes. 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 6,2%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,7%.
- Actividades financieras y de seguros crece 4,5%.

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Tercer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie Original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-III / 2024pr-III	2025pr/ 2024pr	2025pr-III / 2025pr-II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	13,3	18,3	4,7
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,5	0,1
Industrias manufactureras	6,6	5,7	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	-0,8	-0,2	-0,2
Construcción	6,0	4,5	3,6
Comercio al por mayor y al por menor[2]	11,9	11,4	2,7
Información y comunicaciones	3,9	3,8	0,9
Actividades financieras y de seguros	11,3	10,2	4,5
Actividades inmobiliarias	7,9	8,5	1,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	6,0	6,2	1,7
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	14,3	10,0	6,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	11,8	15,6	3,9
Valor agregado bruto	**8,9**	**8,7**	**3,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	13,5	13,5	2,9
Producto Interno Bruto	**9,3**	**9,2**	**3,4**

Fuente: DANE, PIB_T

2.2 PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 9,3% respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 11,2%.
- Formación bruta de capital crece 8,1%.
- Exportaciones crecen 1,6%.
- Importaciones crecen 9,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto a precios corrientes crece en 3,4%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

- Gasto en consumo final crece 3,2%.
- Formación bruta de capital decrece 0,9%.
- Exportaciones crecen 1,5%.
- Importaciones crecen 0,5%.

Tabla 20. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Tercer trimestre 2025^{Pr}

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025^{Pr}-III / 2024^{Pr}-III	2025^{Pr}/ 2024^{Pr}	2025^{Pr}-III / 2025^{Pr}-II
Gasto de consumo final[1]	11,2	9,6	3,2
Formación bruta de capital[2]	8,1	15,4	-0,9
Exportaciones	1,6	5,6	1,5
Importaciones	9,8	13,9	0,5
Producto Interno Bruto	**9,3**	**9,2**	**3,4**

Fuente: DANE, PIB_T

PRODUCTOS O SERVICIOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR

LOGÍSTICA: La logística es la actividad que planifica, gestiona, controla el almacenamiento y envío de bienes en una cadena de suministro. Su objetivo principal es gestionar todas las operaciones relacionadas con el movimiento de materias primas o productos de la forma más eficiente posible.

La logística está presente desde el momento en el que se adquieren un producto o servicio hasta que finalmente se realiza la distribución del mismo. Por tanto, de acuerdo a la RAE la logística se define como el "conjunto de medios y métodos necesarios para llevar a cabo la organización de una empresa o de un servicio, especialmente de distribución".

La logística se encarga de mejorar procesos a través de la planificación, implementación, gestión y control de las tareas que hacen posible el desarrollo del negocio, abarcando aspectos como:

- Gestión de adquisiciones
- Obtención de materias primas
- Transporte
- Precios
- Gestión de inventarios
- Mantener la calidad del servicio al cliente
- Procesar pedidos
- Definir procesos de producción
- Almacenamiento de materiales
- Distribución física de los productos o servicios

Todo con la intención de satisfacer las necesidades del mercado mediante la entrega apropiada de los productos o servicios el mínimo costo posible.

La logística es distinta en cada organización, ya que cada una difiere de su actividad operativa. Por tanto, todos los procesos son completamente diferentes y hacen que la logística se conciba de una manera única y adaptada a las necesidades de cada compañía

No obstante, hay cuatro funciones principales de la logística que son comunes en casi todas las empresas:

1. Transporte y distribución interna, este es un proceso interno que se encarga de garantizar que la materia prima llegue a tiempo a las empresas, verificar los costos y que se distribuya el producto o servicio entre los departamentos implicados.

2. Gestión de inventarios: esto permite saber qué recursos están disponibles, cuántos hay que reponer y que tiempos se necesitan para cubrir la demanda.

3. Manejo de la información: esto permitirá que toda la compañía maneje el mismo mensaje y no exista desinformación entre departamentos.

4. Transporte y distribución comercial, esto forma parte de la logística externa y se trata de toda la gestión que se debe realizar para que los productos o servicios lleguen a tiempo a los clientes o distribuidores.

Por tanto, la logística trae muchos puntos a favor para las empresas dado que, garantiza la eficiencia de los procesos al buscar las mejores opciones de precio, calidad o distribución. Disminuye costos al buscar las mejores alternativas del mercado. También, ofrece mejor control de inventario, garantizando que se cuente con el producto o servicio al momento indicado, así mismo, mejora la satisfacción del cliente, y, por consiguiente, mejora la experiencia del mismo. Del mismo modo, identifica las fallas rápidamente, permitiendo corregirlas a tiempo.

Cabe resaltar que, la logística influye e impulsa la reactivación económica de un país ya que, puede facilitar los procesos de importación y exportación.

De acuerdo al informe del sector de la Gerencia de Logística, Transporte e infraestructura publicado por la Agencia Nacional de Empresarios -ANDI-, el costo logístico como porcentaje de ventas es de 12,6%, en donde el rubro más alto de este costo es la categoría de Transporte con 30,7% de los costos logísticos totales, el segundo lugar lo ocupa los costos de inventario con un 29,3% de los costos logísticos totales y, por último, el rubro de los costos administrativos con un 12,8% 17,8%. Los sectores con peor desempeño en costos fueron: agropecuario y minería - registrando un aumento en sus costos gracias a la pandemia y a la baja demanda de diversos productos.

Dentro del tamaño de las empresas las micro y pequeñas empresas sufrieron aumentos en sus costos logísticos para las pequeñas empresas el aumento fue del 6,6% con respecto a 2018 y para las micro fue de 1,7%. Por otro lado, las medianas y grandes hubo una disminución. Es importante coordinar esfuerzos tanto sector público como privado para disminuir estos rublos para que las empresas sean más competitivas.

El sector con el registro de mayor costo logístico en la vigencia más reciente fue el sector de Minería con un porcentaje de 25,10% dentro de la muestra de sectores analizados.

El sector construcción en la vigencia más reciente registro el menor costo logístico con un 8,40% de todos los sectores evaluados.

De acuerdo a las estadísticas presentadas en el informe, se establece que, las empresas deben dedicar 12,6 pesos colombianos a su costo logístico por cada 100 COP. La Encuesta Nacional de Logística emitida por el Departamento Administrativo Nacional de

Estadística -DANE- reporta el comportamiento logístico del país entre sectores, mostrando en esta edición, la hetegeroneidad existente entre sectores: actividades agropecuarias y de minería registran un costo logístico que supera el 22,3%, mientras que sectores como construcción y comercio alcanzan un costo logístico de un 9,1%

En cuanto a la entrega de pedidos, el 25% de los pedidos entregados en Colombia son imperfectos, y los tiempos requeridos para realizar operaciones logísticas de cargue y descargue superan las 2,4 horas.

Para el caso de los tiempos de cargue y descargue de mercancías, algunos estudios revelan que factores como la falta de espacios adecuados para su ejecución, el incumplimiento de horarios, el alto tráfico de vehículos, así como el aumento de las restricciones de carga, afectan estas operaciones

CARACTERIZACIÓN POBLACIONAL

TerriData :: DNP

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TerriData

Departamento de Tolima

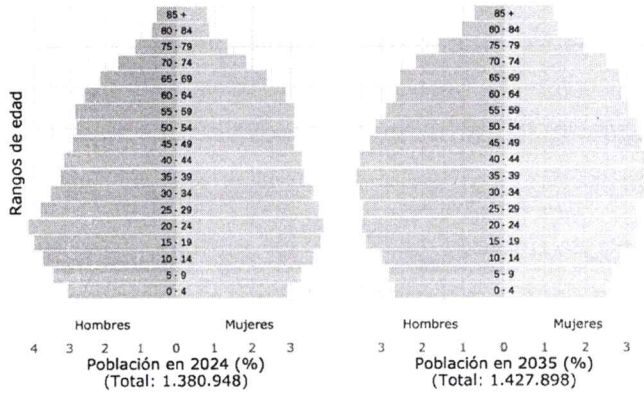
Código DANE: 73000	Región: Centro Sur
Categoría Ley 617 de 2000: 1	Superficie: 23.562 Km^2
Población 2024: 1.380.948 habitantes	Densidad Poblacional: 58,61 Habs/Km^2

NOTA: Estos datos fueron recolectados por el Departamento Nacional de Planeación utilizando fuentes oficiales que, en su mayoría, se recogen a partir de registros administrativos. Para citar esta información utilice TerriData como fuente.

Demografía y Población

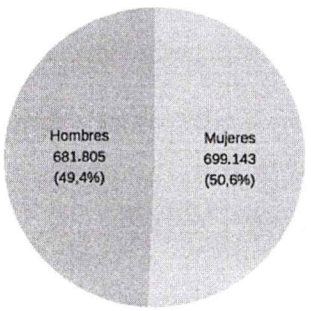
Pirámides poblacionales (2024 y 2035)

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo 2018.



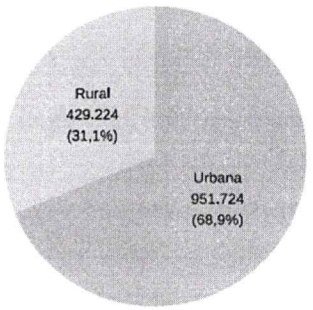
Población desagregada por sexo (2024)

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo 2018.

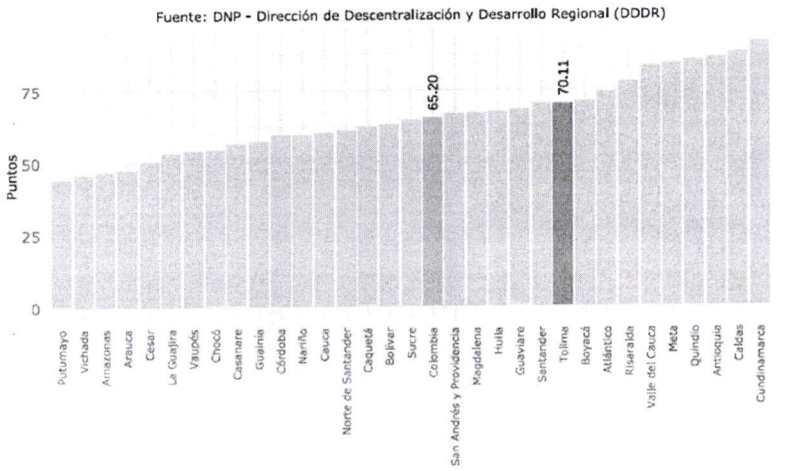


Población desagregada por área (2024)

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo 2018.



Medición de Desempeño Departamental (2021)



Departamento Nacional de Planeación

TerriData
Sistema de Estadísticas Territoriales

Honda, Tolima

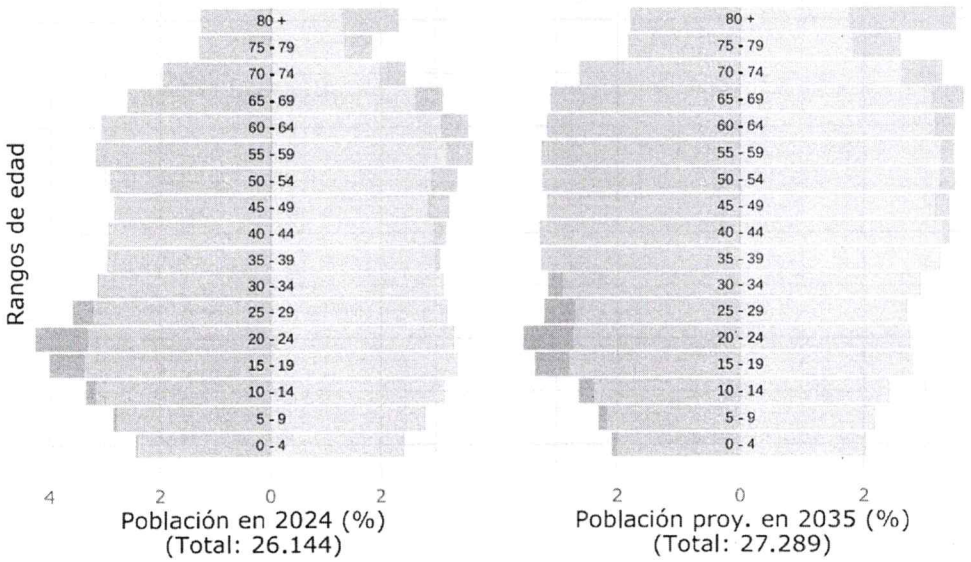
Código DANE: 73349	Región: Centro Sur
Categoría Ley 617 de 2000 (2024): 6	Superficie: 310 Km^2
Población 2024: 26.144 habitantes	Densidad Poblacional: 84,34 habs/Km^2
Tipología para el reconocimiento de capacidades 2024 (ver cartilla aquí): 2	

NOTA: Estos datos fueron recolectados por el Departamento Nacional de Planeación utilizando fuentes oficiales que, en su mayoría, se recogen a partir de registros administrativos. Para citar esta información utilice TerriData como fuente.

Demografía y Población

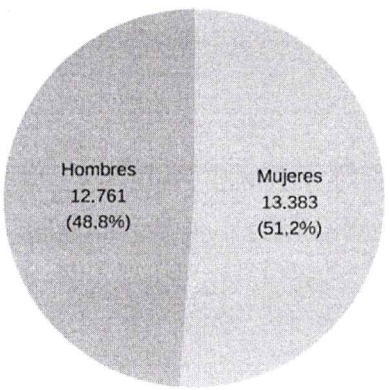
Pirámides poblacionales (2024 y 2035)

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo 2018.
En color más oscuro se representa el superávit de cada sexo por grupo etáreo.



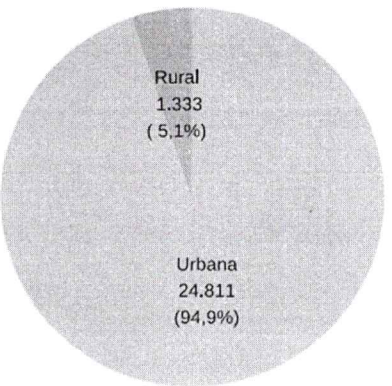
Población desagregada por sexo (2024)

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo 2018.



Población desagregada por área (2024)

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo 2018.



Finanzas públicas

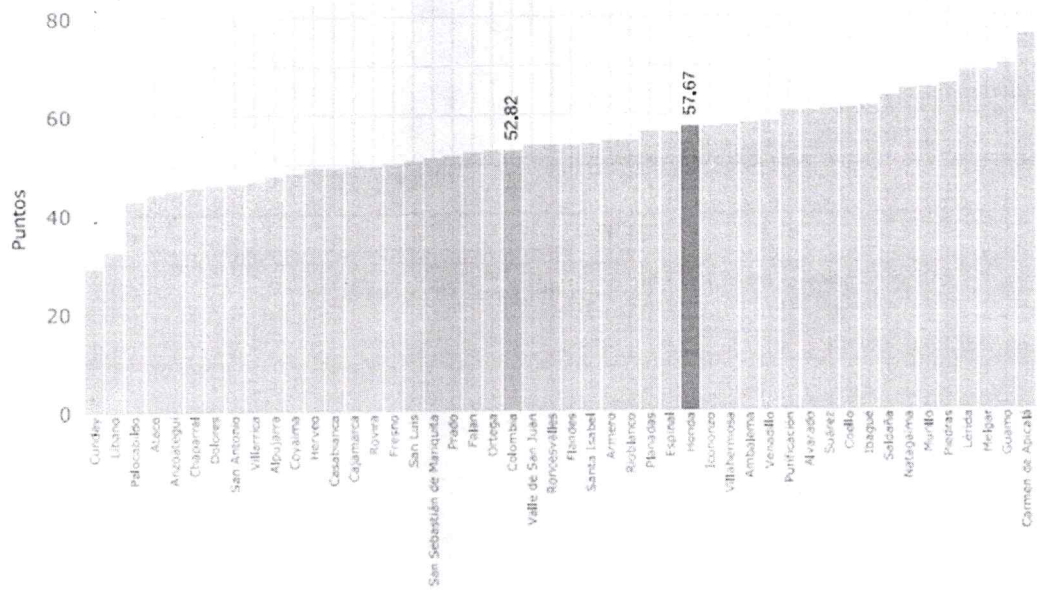
Operaciones Efectivas de Caja (Millones de pesos corrientes)

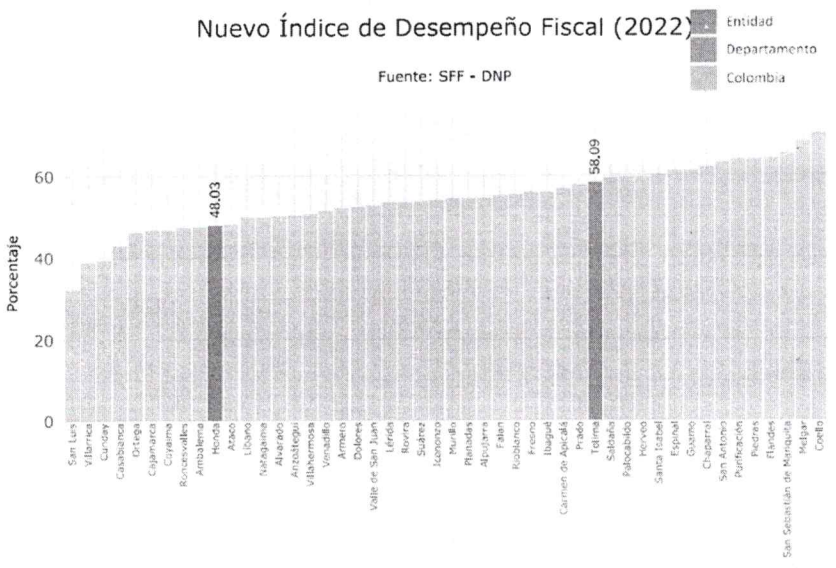
Fuente: DNP a partir de información del FUT (2022)

A. Ingresos: $32.729	B. Gastos: $32.914	G.6. Déficit/Superávit total: $-185	D.4. Ingresos de Capital: $19.210
A.1. Corrientes: $13.519	B.2. Corrientes: $6.380	C.3. Déficit/Superávit corriente: $7.139	F.5. Gastos de Capital: $26.534
A.1.1. Tributarios: $10.336	B.2.1. Funcionamiento: $6.047		H.7. Financiamiento total: $185
A.1.2. No tributarios: $1.618	B.2.2. Deuda Pública: $333		H.7.1. Crédito interno y externo: $0
A.1.3. Transferencias: $1.565			

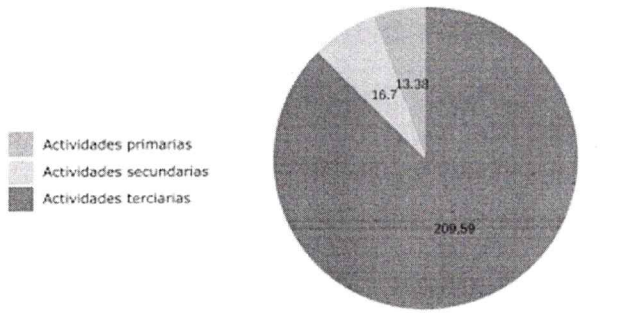
Medición de Desempeño Municipal (2022)

Fuente: DNP - Subdirección de Planeación Territorial (SPT)

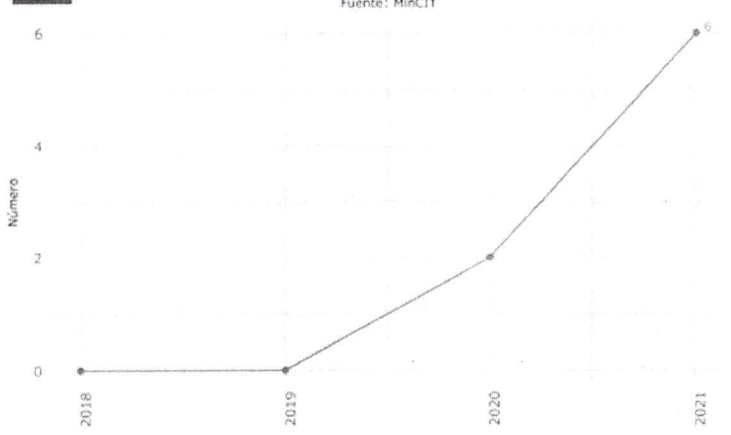


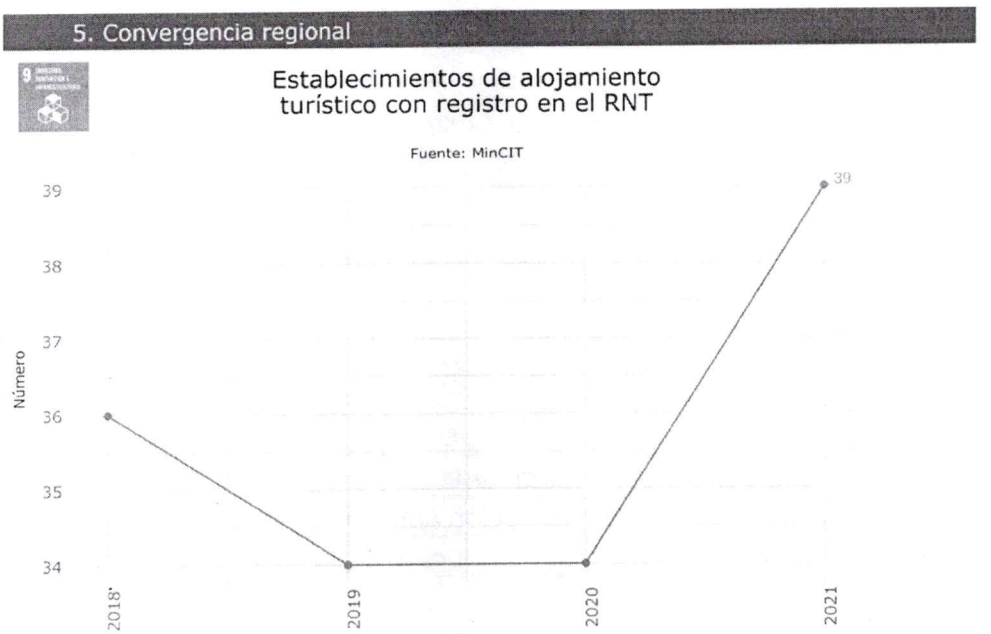

Nuevo Índice de Desempeño Fiscal (2022)
Fuente: SFF - DNP
Entidad
Departamento
Colombia
Porcentaje
0
20
40
60
48.03
58.09
San Luis
Villarrica
Cunday
Casabianca
Ortega
Cajamarca
Coyaima
Roncesvalles
Ambalema
Honda
Ataco
Líbano
Natagaima
Alvarado
Anzoátegui
Villahermosa
Venadillo
Armero
Dolores
Valle de San Juan
Lérida
Rovira
Suárez
Icononzo
Murillo
Planadas
Alpujarra
Falan
Roblanico
Fresno
Ibagué
Carmen de Apicalá
Prado
Tolima
Sabaneta
Palocabildo
Herveo
Santa Isabel
Espinal
Guamo
Chaparral
San Antonio
Purificación
Piedras
Flandes
San Sebastián de Mariquita
Melgar
Coello




Valor agregado del último año disponible por actividades económicas
Fuente: DANE
Actividades primarias
Actividades secundarias
Actividades terciarias
16.7
13.33
209.59
Miles de millones de pesos corrientes (2021)




Guías de turismo activos en el RNT
Fuente: MinCIT
Número
0
2
4
6
2018
2019
2020
2021



Código UNSPSC: CODIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS, V.14.080 (CUARTO NIVEL DE CLASIFICACIÓN) - El presente proceso se encuentra incluido en el siguiente sector:

Clasificación UNSPSC	Descripción
30191500	Escaleras y Andamios
30191600	Escaleras y accesorios de andamiajes
46182300	Protección Anti caída y equipo de rescate
27111700	Llaves Inglesas y Guías
30102900	Pilares
27113300	Herramientas Manuales de Precisión
27113200	Juego de Herramientas
27111900	Herramienta Gruesa y de acabados

3. ESTUDIO DE DEMANDA Y OFERTA

ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

En Colombia una de las oportunidades de negocio con mayor probabilidad de éxito son aquellas enfocadas a cubrir necesidades básicas, como es el caso del sector de los servicios comerciales una actividad demanda por entidades y empresas privadas;

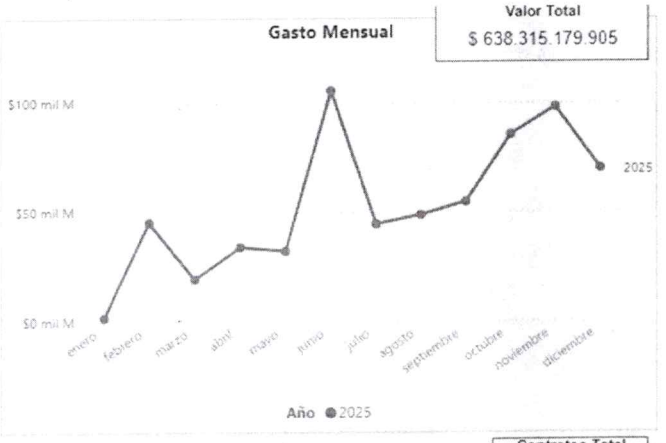
siendo siempre un elemento esencial en la industria moderna toda vez que puede llegar a catalogarse como de "servicios básicos".

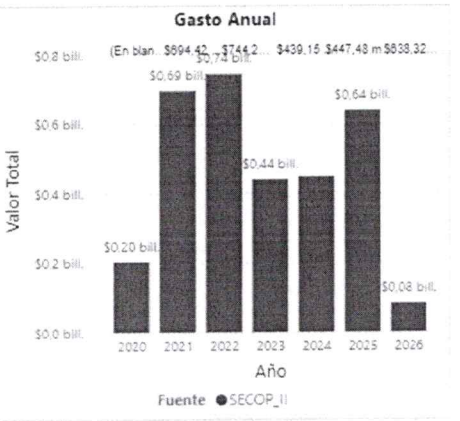
De acuerdo al análisis realizado al histórico de los procesos contractuales se evidencian la ejecución de procesos con características similares a las del presente proceso datos recopilados por la Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico para la vigencia inmediatamente anterior (2024):

NACIONAL:

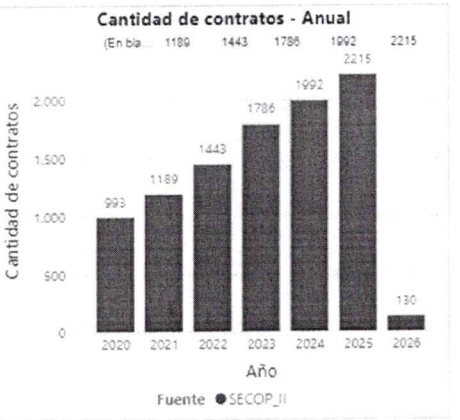
CALIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

Clasificación UNSPSC	Descripción
30191500	Escaleras y Andamios
30191600	Escaleras y accesorios de andamiajes
46182300	Protección Anti caída y equipo de rescate
27111700	Llaves Inglesas y Guías
30102900	Pilares
27113300	Herramientas Manuales de Precisión
27113200	Juego de Herramientas
27111900	Herramienta Gruesa y de acabados

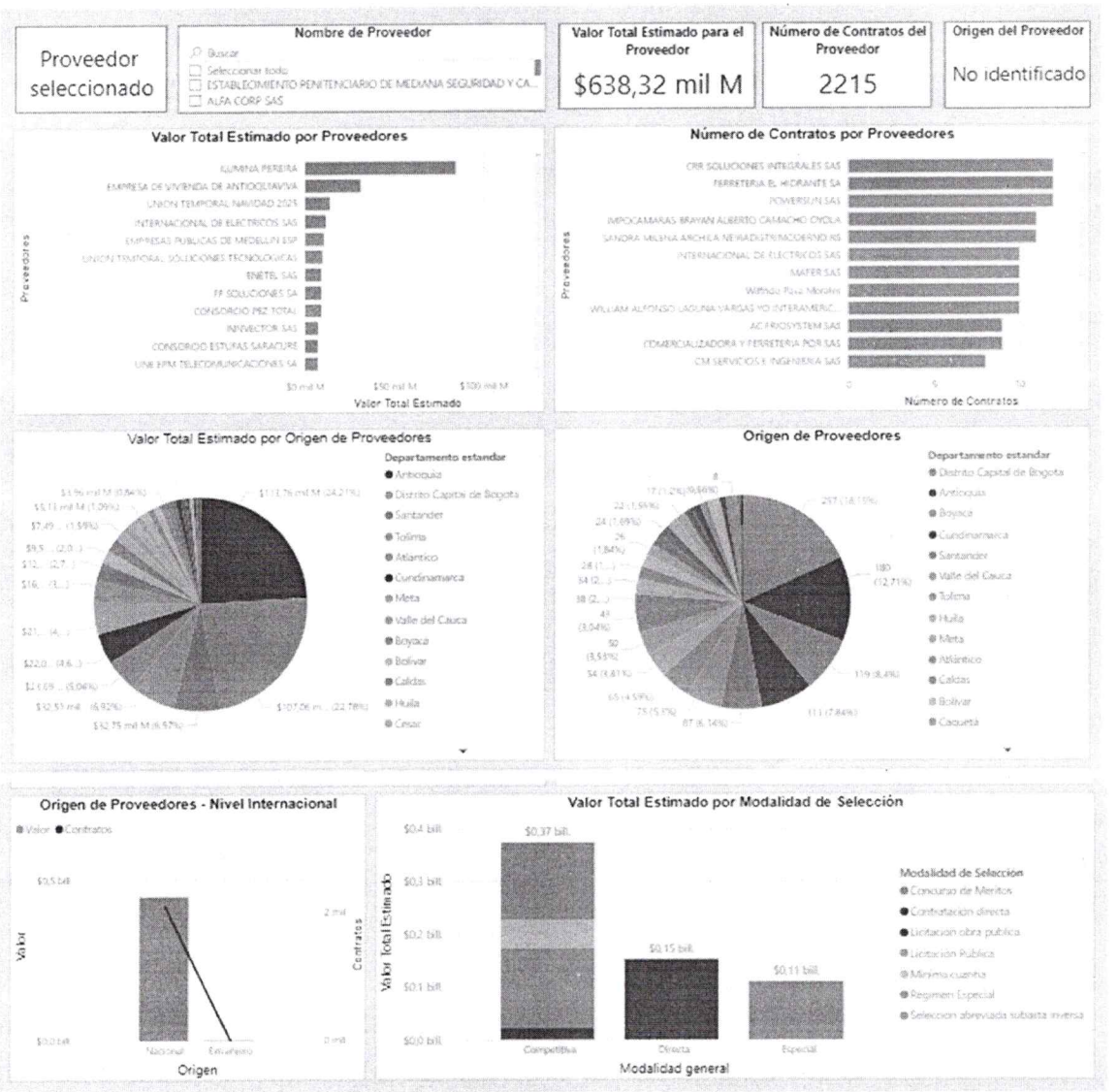








PROVEEDORES DEL MERCADO



CONTEXTO MUNICIPAL

OBJETO	NUMERO DE PROCESO	CUANTIA	ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA	SASI 02-2025	$ 500.000.000	MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA	GRUPO INCA SAS

GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE HONDA – TOLIMA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN, CONSERVACIÓN Y RENOVACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS Y FIGURAS NAVIDEÑAS DURANTE LA TEMPORADA DECEMBRINA				
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS, PUENTES Y DEMAS LUGARES DE USO PÚBLICO DONDE SE REQUIERA EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y PARA EL	SASI 01 - 2025	$500.000.000	MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA	REDES Y MULTISERVICIOS SAS

MANTENIMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS.				
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO, MAN-TENIMIENTO Y OPERACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS, PUENTES Y DEMAS LUGARES DE USO PÚBLICO DONDE SE REQUIERA EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y PARA EL MAN-TENIMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS NAVIDEÑAS.	SASI 01 – 2024	$450.452.350.90	MUNICIPIO DE HONDA	REDES Y MULTISERVICIOS S.A.S
"CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS NAVIDEÑAS ASÍ COMO EL MEJORAMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS PARQUES PUENTES Y DEMÁS ESPACIOS DE USO PUBLICO	SASI 03	$700.005.465	MUNICIPIO DE HONDA	REDES Y MULTISERVICIOS S.A.S

QUE REQUIERAN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO".				
PRESTACION DE SERVICOS DE ALQUILER, SUMINISTRO DE NUEVAS FIGURAS, INSTALACION Y DESMONTE DE LA ILUMINACION Y DECORACION NAVIDEÑA EN EL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA PARA EL AÑO 2022.	LP 04 DE 2022	$359.975.515,67	ALCALDÍA DE HONDA	ANGELICA MARIA FORERO BONILLA
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA LA OPERACIÓN TRANSITORIA DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA EN CALIDAD DE COORDINADOR	MC 119 DE 2019	$10.000.000,00	ALCALDIA DE HONDA	MIGUEL ÁNGEL BOLAÑOS BOCANEGRA
COMPRAVENTA DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA	M.C 39 DE 2019	$16.410.056,00	ALCALDIA DE HONDA	INFRAESTRUTURAS Y PROYECTOS S.A.S

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO PARA REPARACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDIA DE HONDA TOLIMA	M.C 06 DE 2019	$20.000.000,00	ALCALDIA DE HONDA	LUIS ENRIQUE GARCÍA TORRES
SUMINISTRO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON DESTINO ALUMBRADO NAVIDEÑO DE LOS PARQUES PRINCIPALES DEL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA	MC 013 DE 2018	$15.000.400,00	ALCALDIA DE HONDA	EMPRESA GENERADORA DE ENERGIA DEL TOLIMA S.A. E.S.P.

OTROS ASPECTOS:

5.1. LIMITACIÓN A MIPYMES: El artículo 33 de la Ley 2069 de 2020 "Ley de Emprendimiento" establece que, con el fin de promover el acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas, las Entidades Estatales deberán en el análisis del sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación.

Para empezar con el análisis, resulta importante referirnos al concepto que se tiene sobre las micro, pequeñas y medianas empresas, el cual indica:

i) ***La mediana empresa****, en el sector manufacturero, es aquella "cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a doscientos cuatro mil novecientos noventa y cinco Unidades de Valor Tributario (204.995 UVT) e inferiores o iguales a un millón setecientos treinta y seis mil quinientos sesenta y cinco Unidades de Valor Tributario (1'736.565 UVT)"; en el sector servicios, la que sus "ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y un Unidades de Valor Tributario (131.951 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos ochenta y*

tres mil treinta y cuatro Unidades de Valor Tributario (483.034 UVT)", y en el sector comercio, la que sus "ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a cuatrocientos treinta y un mil ciento noventa y seis Unidades de Valor Tributario (431.196 UVT) e inferiores o iguales a dos millones ciento sesenta mil seiscientos noventa y dos Unidades de Valor Tributario (2'160 .692 UVT)".

ii) ***La pequeña empresa*** *en el sector manufacturero, es aquella "cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a veintitrés mil quinientos sesenta y tres Unidades de Valor Tributario (23.563 UVT) e inferiores o iguales a doscientos cuatro mil novecientos noventa y cinco Unidades de Valor Tributario (204.995 UVT)"; en el sector servicios, la que sus "ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT) e inferiores o iguales a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y uno Unidades de Valor Tributario (131. 951 UVT)"; y en el sector comercio, la que sus "ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y nueve Unidades de Valor Tributario (44.769 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos treinta y un mil ciento noventa y seis Unidades de Valor Tributario (431.196 UVT)".*

iii) ***La microempresa*** *en el sector manufacturero, es "aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a veintitrés mil quinientos sesenta y tres Unidades de Valor Tributario (23.563 UVT)", en el sector servicios, la que sus "ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT)", y en el sector comercio, la que sus "ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y nueve Unidades de Valor Tributario (44.769 UVT)[2]".*

Paso seguido, se procede con la revisión de la dinámica de creación de empresas en Colombia, por lo que se revisar la estadística publicada por Confecámaras, (Informe-Dinamica-de-creacion-de-empresas-2023.pdf (confecamaras.org.co) en donde se analiza el comportamiento de la constitución de sociedades y matricula de personas naturales en el primer semestre del 2025, arrojando la siguiente información:

Durante el primer semestre de 2025 se registraron 173.907 empresas, cifra mayor que representa un aumento de 1,9% con respecto al mismo período de 2024, donde nacieron 170.741 empresas. Del total de em presas registradas en 2025, el 74% corresponden a personas naturales y el 26% a sociedades. La creación personas naturales aumentó para

---

2 Artículo 2.2.1.13.2.2. del Decreto 1074 de 2015, adicionado por el Decreto 957 de 2019

el primer semestre de 2025 con respecto al primer semestre de 2024. Las personas naturales pasaron de 125.849 a 129.048, lo que representa una variación de 2,5%. Entre 2024 y el primer semestre de 2025, el número de sociedades se mantuvo estable, con una variación mínima de 0,1%.

El sector de comercio presentó la mayor contribución en la creación de empresas para el primer semestre de 2025, con un aumento del 3,3% en el número de empresas. Por el contrario, el sector de construcción fue el que menos contribuyó en la creación de empresas con una disminución del 8,2% en el número de empresas creadas.

Durante el primer semestre de 2025, el 44% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo. De las nuevas empresas que generaron empleo, el 39% de ellas pertenecen al subsector de comercio al por mayor y al por menor, 17% a alojamiento y servicios de comida, 10% a industrias manufactureras, 6% a actividades
profesionales, científicas y técnicas y 5% a otras actividades de servicios.

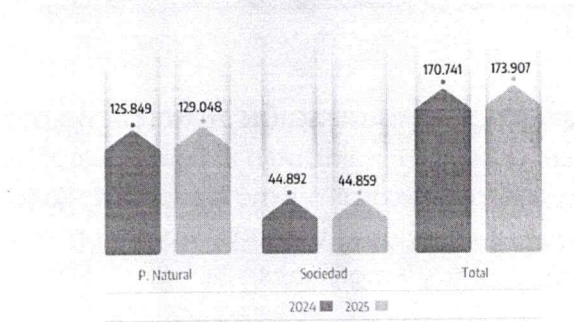
CREACION DE EMPRESAS EN COLOMBIA: De acuerdo con el DANE, durante el primer trimestre de 2025 la economía colombiana mostró un crecimiento modera do, con un aumento del PIB del 2,7% frente al mismo periodo de 2024, lo que refleja una recuperación de la actividad productiva tras los choques recientes. Este dinamismo se combina con una inflación controlada: en junio de 2025 la variación anual del IPC fue del 4,8%, dos puntos y medio menos que el 7,2% registrado un año antes. El Banco de la República, atendiendo a este entorno, en mayo redujo la tasa de interés de política, del 9,5% en que había sido establecida en diciembre de 2024, a 9,25%; de esta forma, se confirma la expectativa de la estabilización en el comporta miento de los precios de la economía, con la convergencia de la inflación a su rango meta.

En el mercado laboral, en mayo de 2025 la tasa de desempleo nacional cayó a 9,0%, 1,3 puntos porcentuales menos que en mayo de 2024 (10,3%), y la tasa de ocupación subió a 58,2% (frente al 57,5% del año anterior). Aun así, aun se presentan oportunidades en el comportamiento de la economía, las ventas externas del país presentaron, en mayo, una caída de 2,1% en relación con el mismo mes del año pasado, lo cual, a pesar de también presentarse una caída en el nivel de importaciones, concluye en un mayor déficit en la balanza comercial colombiana.

En este contexto, la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio - Confecámaras- presenta el informe de dinámica de creación de empresas para el primer semestre de 2025, analizando el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales.

Según los registros del RUES de las cámaras de comercio del país, en la primera mitad de 2025 se crearon 173.907 nuevas empresas, un 1,9% más que en 2024 cuando se establecieron 170.741 compañías en el mismo periodo. Del total de nuevas empresas, el 74% fueron creadas por personas naturales y el 26%, por sociedades. En comparación con 2024, las matrículas de nuevas de personas naturales aumentaron un 2,5%, mientras que el de las sociedades disminuyeron en 0,1%.

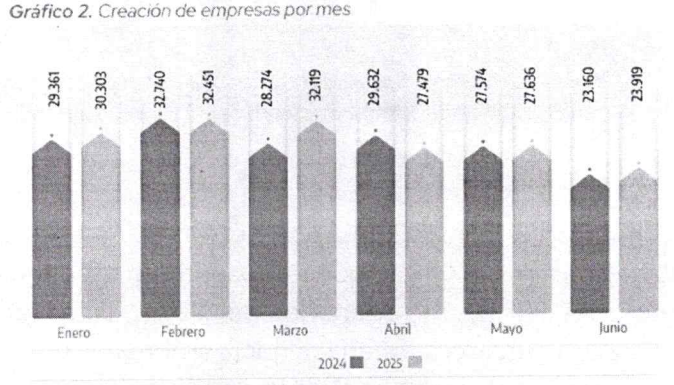
Gráfico 1. Creación de empresas según organización jurídica



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

En 2025, la creación de empresas alcanzó su mayor nivel en marzo y el más bajo en abril. Se resalta que, al cierre del semestre, se evidenció un repunte en la creación de empresas en comparación con el mismo periodo de 2024.

Gráfico 2. Creación de empresas por mes



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social

CREACIÓN DE EMPRESAS POR TAMAÑO: Al comparar la evolución de la creación de empresas entre el primer semestre de 2024 y 2025, según el tamaño definido por el valor de sus activos, se evidencia un aumento del 1,9% en la creación de microempresas, que además explican en su totalidad el crecimiento neto en el periodo. En contraste, se observa una disminución del 12,6% en la creación de pequeñas empresas, del 15% en las medianas y del 62% en las empresas grandes. Estos resultados reflejan que el dinamismo

empresarial en el primer semestre de 2025 se concentró en el segmento de las microempresas, que siguen representando la principal vía de emprendimiento en el país.

Tabla 1. Creación de empresas por tamaño

Tamaño	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Microempresa	170.213	173.450	1,9%	1,9%
Pequeña	500	437	-12,6%	0,0%
Mediana	20	17	-15,0%	0,0%
Grande	8	3	-62,5%	0,0%
Total	**170.741**	**173.907**	**1,9%**	**1,9%**

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

CREACIÓN DE EMPRESAS POR ORGANIZACIÓN JURIDICA: Durante el primer semestre de 2025, se constituyeron 44.859 empresas bajo la figura de sociedades, lo que representa una disminución del 0,1% respecto al mismo periodo de 2024, cuando se registraron 44.892 sociedades. De las sociedades creadas, 44.441 corresponden a microempresas, 421 a pequeñas, 11 a medianas y 7 a grandes.

Tabla 2. Nuevas sociedades por tamaño

Tamaño	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Microempresa	44.453	44.441	0,0%	-0,03%
Pequeña	421	401	-4,8%	-0,04%
Mediana	11	14	27,3%	0,01%
Grande	7	3	-57,1%	-0,01%
Total	**44.892**	**44.859**	**-0,1%**	**-0,1%**

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

En cuanto a las empresas constituidas por personas naturales, durante el primer semestre de 2025 se crearon 129.048, lo que representa un aumento del 2,5% frente a las 125.849 registradas en el mismo periodo de 2024. Este incremento se debió principalmente al crecimiento del 2,6% en las microempresas, que pasaron de 125.760 a 129.009. La constitución de empresas pequeñas pasó de 79 a 36 en el primer semestre de 2025, las empresas medianas pasaron de 9 a 3 y no se creó ninguna grande.

Tabla 3. Nuevas empresas de personas naturales por tamaño

Tamaño	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Microempresa	125.760	129.009	2,6%	2,58%
Pequeña	79	36	-54,4%	-0,03%
Mediana	9	3	-66,7%	0,00%
Grande	1	0	-100,0%	0,00%
Total	125.849	129.048	2,50%	2,50%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

CREACION DE EMPRESAS POR SECTORES ECONÓMICOS: Durante el primer semestre de 2025, se observó un aumento en la creación de empresas en los sectores de comercio, servicios y agricultura. El sector comercio fue el principal impulsor, con un crecimiento del 3,3% en el número de nuevas empresas frente al mismo periodo de 2024, seguido por el sector servicios, que registró una variación positiva del 1,9%. En contraste, los sectores de construcción e industria presentaron una disminución en la creación de empresas, con caídas del 8,2% y 3,2%, respectivamente, en comparación con el primer semestre del año anterior.

Tabla 4. Empresas creadas por sector económico

Sector económico	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Comercio	64.500	66.626	3,3%	1,2%
Servicios	73.857	75.249	1,9%	0,8%
Agricultura	2.932	3.401	16,0%	0,3%
Resto	4.468	4.792	7,3%	0,2%
Extracción	461	472	2,4%	0,0%
Industria	17.037	16.498	-3,2%	-0,3%
Construcción	7.486	6.869	-8,2%	-0,4%
Total	170.741	173.907	1,9%	1,9%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Durante el primer semestre de 2025, el subsector de comercio al por mayor y al por menor se mantuvo como el principal motor de la creación de empresas, con un total de 66.626 nuevas unidades, lo que representa un crecimiento del 3,3% frente al mismo periodo de 2024 y una contribución de 1,3 puntos porcentuales al crecimiento total. En el sector servicios, destacaron por su dinamismo los subsectores de otras actividades de servicios y el de alojamiento y servicios de comida. El primero registró un incremento del 8,8%, al pasar de 8.571 a 9.324 empresas, mientras que el segundo creció un 2,2%, con un

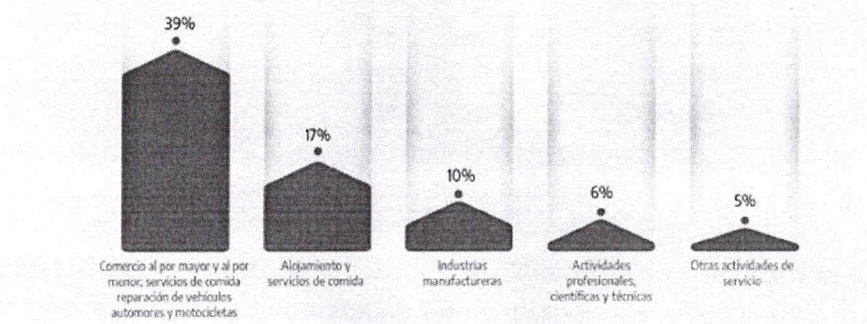
aumento de 28.946 a 29.577 nuevas empresas. Las contribuciones relativas al crecimiento total fueron de 0,5 y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 5. Empresas creadas por subsectores económicos

Subsector económico	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	64.500	66.626	3,3%	1,3%
Otras actividades de servicios	8.571	9.324	8,8%	0,5%
Alojamiento y servicios de comida	28.946	29.577	2,2%	0,4%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.932	3.401	16,0%	0,3%
Actividades inmobiliarias	3.161	3.445	9,0%	0,2%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2.687	2.887	7,4%	0,1%
Educación	1.567	1.630	4,0%	0,0%
Información y comunicaciones	3.456	3.490	1,0%	0,0%
Actividades financieras y de seguros	1.465	1.476	0,8%	0,0%
Explotación de minas y canteras	461	472	2,4%	0,0%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	215	225	4,7%	0,0%
Actividades de los hogares	24	22	-8,3%	0,0%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	66	54	-18,2%	0,0%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	877	857	-2,3%	0,0%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	10.931	10.907	-0,2%	0,0%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	3.645	3.600	-1,2%	0,0%
Transporte y almacenamiento	4.576	4.476	-2,2%	-0,1%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	8.014	7.872	-1,8%	-0,1%
Industrias manufactureras	17.037	16.498	-3,2%	-0,3%
Construcción	7.486	6.869	-8,2%	-0,4%
No clasificado	124	199	60,5%	0,0%
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0	0	0,0%	0,0%
Total	**170.741**	**173.907**	**1,9%**	**1,9%**

CREACION DE EMPRESAS Y GENERACION DE EMPLEO: De acuerdo con el RUES, el 43,8% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo; de estas, el 39% pertenece al subsector del comercio al por mayor y al por menor, 17% al subsector de alojamiento y servicios de comida, 10% al subsector de industrias manufactureras, 6% al subsector de actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% al subsector de otras actividades de servicio.

Gráfico 3. Subsectores económicos con mayor creación de empresas empleadoras



Fuente: RUES - Registro Único Empresarial y Social.

El artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el **Decreto 1860 de 2021**, establece que las Entidades Estatales deben limitar la convocatoria de los procesos de contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

(...) 1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.
Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.
***Parágrafo.** Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.*

Así, teniendo en cuenta que el valor estimado de la futura contratación objeto del presente estudio equivale a una cifra menor a (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio determinada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, se cumple con el requisito No. 01 del artículo referido para que opere la limitación de la convocatoria a MiPymes. Sin embargo, esta solo aperara si se cumple el requisito No. 02 que establece el mismo artículo.

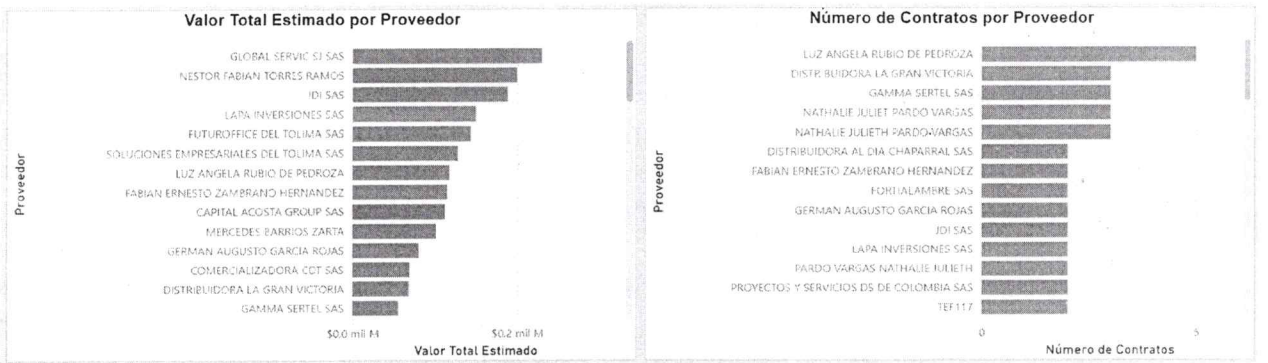
LIMITACIONES TERRITORIALES: Teniendo en cuenta que dentro del ordenamiento jurídico no existen las MiPymes de orden territorial, se analizara el comportamiento de las mismas para el Departamento del Tolima, revisando que las mismas cumplan con el requisito establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.3. del Decreto 1860 de 2021 el cual indica:

***ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales.** De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, **pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato**. Cada MiPymes*

deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

Es así como con el ánimo de establecer la aplicabilidad de las normas indicadas, se realizar una consulta general a través de la plataforma del SECOP II, (MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO / Colombia Compra Eficiente / Agencia Nacional de Contratación Pública)encontrando que existe una cantidad de empresas que se pueden catalogar como posibles proveedores para la Entidad, pues han participado y celebrado contratos cuyo objeto y/o descripción y/o clasificación guardan relación con el del presente proceso de selección, por lo que la Entidad en cumplimiento de la normatividad establecida debe limitar sus procesos a MiPymes Nacionales pero se reserva la facultad de limitar sus procesos a MiPymes Territoriales, siempre y cuando se cumplan con los requisitos previamente indicados.

Para el presente proceso, se consultó el modelo de abastecimiento estratégico, por los códigos de clasificación relevantes para el presente proceso, para identificar la cantidad de proveedores territoriales, en este tipo de bien y/o servicio, arrojando la siguiente información filtrando por Departamento del Tolima:



El presente proceso conforme el análisis anterior corresponde a un sector muy específico de la actividad comercial, para el sector específico de la necesidad del presente proceso, existe en el Departamento y/o municipio pluralidad de proponentes en este sector, por lo que, la Entidad considera que limitación territorial sería procedente pues de esta forma no se restringe la participación plural de empresas, sino que se busca fortalecer la economía local.

5.2. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYME EN EL SISTEMA DE COMPRAS PUBLICAS: En cumplimiento del 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, el cual fue modificado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021 por medio del cual se reglamentó el artículo 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020 en lo relativo al sistema de compras públicas, el municipio de Honda determina que como requisito habilitante

diferencial tomara el aspecto *2. Número de contratos para la acreditación de la* experiencia, ampliando la cantidad de contratos con los puede sustentar la experiencia general.

5.3. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PUBLICAS: En cumplimiento del 2.2.1.2.4.2.14 y 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 de 2015, el cual fue modificado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, por medio del cual se reglamentó el artículo 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas, el municipio de Honda determina que como requisito habilitante diferencial tomara el aspecto *2. Número de contratos para la acreditación de la* experiencia, ampliando la cantidad de contratos con los puede sustentar la experiencia general y como requisito puntuable otorgara hasta 0.25 puntos a quienes cumplan las siguientes condiciones:

Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.

Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.
Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.

Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.

Parágrafo. Respecto a los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de mujeres, las certificaciones de que trata el presente artículo deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

5.4. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD: En cumplimiento del 2.2.1.2.4.2.6 y 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.8 del Decreto 1082 de 2015, el cual fue modificado por el artículo 1 del Decreto 0287 de 2026, por medio del cual se reglamentó el numeral 1 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013, en lo relativo al sistema de compras públicas, el municipio de Honda determina que como requisito habilitante diferencial tomara el aspecto *2. Número de contratos para la acreditación de la* experiencia, ampliando la cantidad de contratos con los puede sustentar la experiencia general, aclarando que como requisito puntuable no es obligatorio el mismo para procesos de selección abreviada de menor cuantía. Por lo anterior, se entenderán como emprendimientos y empresas de personas con discapacidad aquellos que cumplan:

1) Personas naturales con discapacidad que ejerzan una profesión liberal. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cedula de ciudadanía, la cedula de extranjería o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así coma el título profesional correspondiente.

2) Personas naturales con discapacidad que hayan realizado actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio, durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cedula de ciudadanía, la cedula de extranjera o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así coma la copia del registro mercantil.

3) Personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50%) de sus acciones, partes de interés o cuotas de participación pertenezcan a personas con discapacidad y las derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección.
La circunstancia de la propiedad de la persona jurídica se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista, de acuerdo con las requerimientos de ley o, el contador, donde conste la distribución de las derechos en la sociedad y el tiempo en el que las personas con discapacidad han mantenido su participación. Adicionalmente se debe adjuntar la copia de cedula de ciudadanía, la cedula de extranjera o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así como la copia del certificado de existencia y representación legal.

4) Personas jurídicas que tengan vinculadas laboralmente al menos una persona con discapacidad en empleos del nivel directivo de la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Por otra parte, se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada las personas con discapacidad que ocupan cargos de nivel directivo del proponente y el tiempo de vinculación.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de las personas con discapacidad que ocupan cargos de nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de

identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador, y el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social.

PARÁGRAFO. Respecto de los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, las certificaciones de que trata el presente artículo deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máxima treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

5.5. INCORPORACION DE CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCION EN FAVOR DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD.

Dando cumplimiento al artículo 01 del Decreto 287 de 2026, por medio del cual se modificó el artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1860 de 2026, el MUNICIPIO DE HONDA - TOLIMA, con el objetivo de promover la incorporación de condiciones especiales de ejecución en favor de las personas con discapacidad, exhorta a los proponentes y futuros contratistas, en los casos en que los contratos celebrados requieran la participación de personal para la ejecución del objeto contractual, que de manera previa a la presentación de la propuesta, realicen las gestiones y/o convocatorias, tendientes a garantizar que la integración del equipo de trabajo cuente con la vinculación de personas naturales con discapacidad, siempre que se cumplan los requisitos de formación académica y experiencia exigidos en el pliego de condiciones.

Así mismo, en el caso de Proponentes Plurales, todos, varios o cualquiera de sus integrantes podrá vincular un porcentaje de empleados o contratistas con discapacidad, profesionales o tecnólogos, requerido para el cumplimiento del contrato.

5.6. FOMENTO A LA EJECUCION DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACION SUJETA DE PROTECCION ESPECIAL CONSTITUCIONAL.

El artículo 2.2.1.2.4.2.16 - *Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional* el cual fue modificado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, se indica:

> ***ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16. Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional.*** *En los Procesos de Contratación, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos fomentarán en los pliegos de condiciones o documento*

equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes.

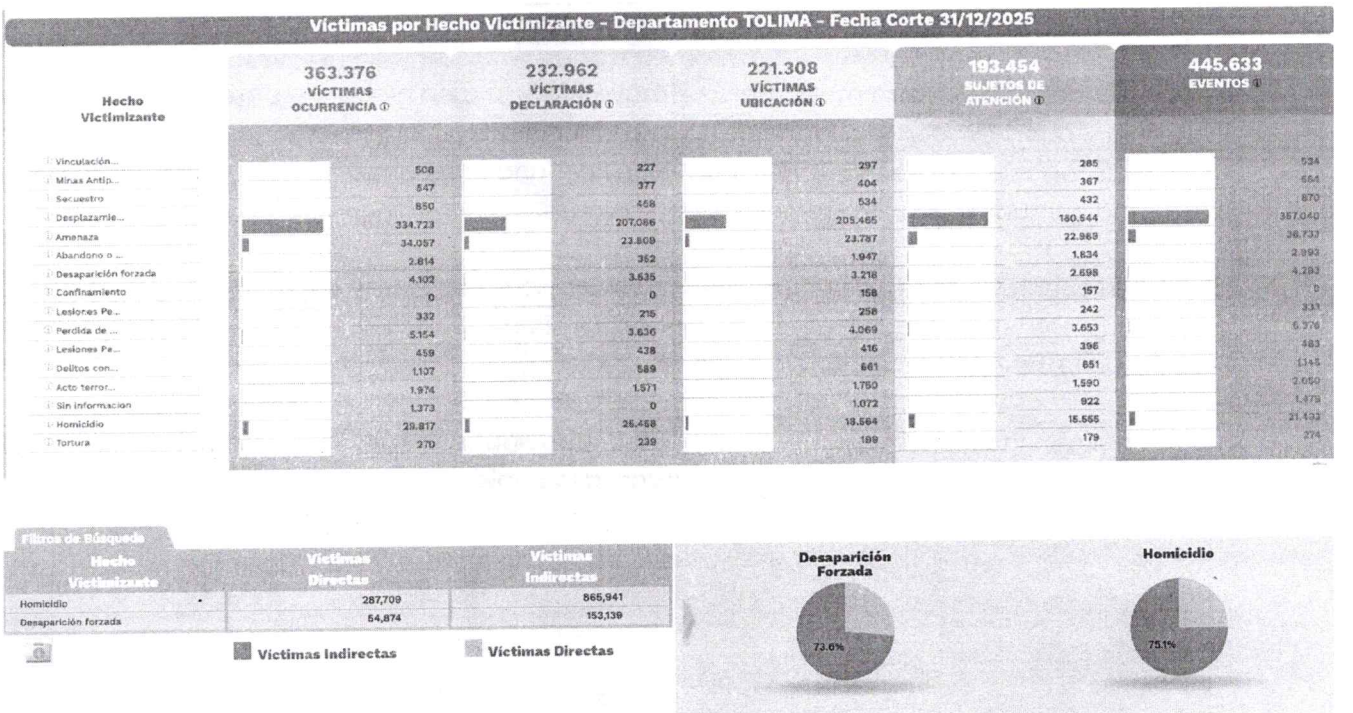
La participación de los sujetos anteriormente mencionados en la ejecución del contrato se fomentará previo análisis de su oportunidad y conveniencia en los Documentos del Proceso, teniendo en cuenta el objeto contractual y el alcance de las obligaciones.

Esta provisión se establecerá en un porcentaje que no será superior al diez por ciento (10%) ni inferior al cinco por ciento (5%) de los bienes o servicios requeridos para la ejecución del contrato, de manera que no se ponga en riesgo su cumplimiento adecuado.

Previo análisis de oportunidad y conveniencia, la Entidad Estatal incorporará esta obligación en la minuta del contrato del pliego de condiciones o documento equivalente, precisando las sanciones pecuniarias producto del incumplimiento injustificado de esta a través de las causales de multa que estime pertinentes.

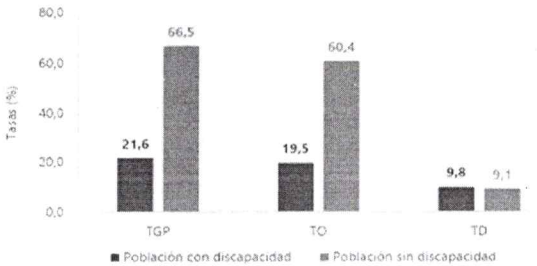
El supervisor o el interventor, según el caso, realizará el seguimiento y verificará que las personas vinculadas al inicio y durante la ejecución del contrato pertenezcan a los grupos poblacionales enunciados anteriormente. [...].

Para determinar la pertinencia de la aplicación de la norma relacionada, se realizó la respectiva consulta del Registro Único de Victimas (RUV), con el objetivo de obtener información relacionada con las personas que se encuentran incluidas en dicho registro y su enfoque diferencial (Genero, etnia, ciclo vital) arrojando la siguiente información:



Aunado a lo anterior, el DANE en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), plantea la tasa de participación, de ocupación y de desocupación de la población en condición de discapacidad y los que no tienen esa condición diferencial. Respecto a la población con discapacidad, se presenta la siguiente información relacionada con empleo:

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población con discapacidad y sin discapacidad
Total nacional
Trimestre móvil marzo – mayo 2025



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población con discapacidad y sin discapacidad
Total nacional
Trimestre móvil marzo – mayo 2025

Tasas	Total nacional		
	Población con discapacidad	Población sin discapacidad	Diferencia p.p.
TGP	21,6	66,5	-44,8
TO	19,5	60,4	-40,9
TD	9,8	9,1	0,7

Fuente: DANE, GEIH.

Durante el trimestre móvil marzo – mayo 2025, la tasa global de participación (TGP) de la población con discapacidad fue 21,6%, mientras que la TGP de la población sin discapacidad fue 66,5%, lo que significó una diferencia negativa de 44,8 puntos porcentuales (p.p.) entre ambas poblaciones.

En cuanto a la tasa de ocupación, se evidencia que hay una diferencia negativa de 40,9 p.p. entre la población con discapacidad y sin discapacidad, para la primera, esta tasa fue 19,5% y para la segunda 60,4%.

Por otro lado, al observar la tasa de desocupación se evidencia que existe una diferencia de 0,7 p.p. dada por una tasa de 9,8% para la población con discapacidad y 9,1% para las personas sin discapacidad.

De este resultado se destaca que hay una gran diferencia en la tasa global de participación y en la tasa de ocupación, pero no hay una diferencia tan marcada en la tasa de desocupación.

Esto nos indica que dentro de la población con discapacidad hay una alta proporción de población económicamente inactiva que está compuesta por todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada.

En contraste, aquellas personas en condición de discapacidad que tienen la capacidad y están interesados en trabajar tiene una tasa de desempleo menos de un 1% por encima de la tasa de desocupación de personas sin discapacidad, siendo la mayor restricción de los discapacitados su capacidad y su interés laboral, en los que pueden influir aspectos culturales y familiares.

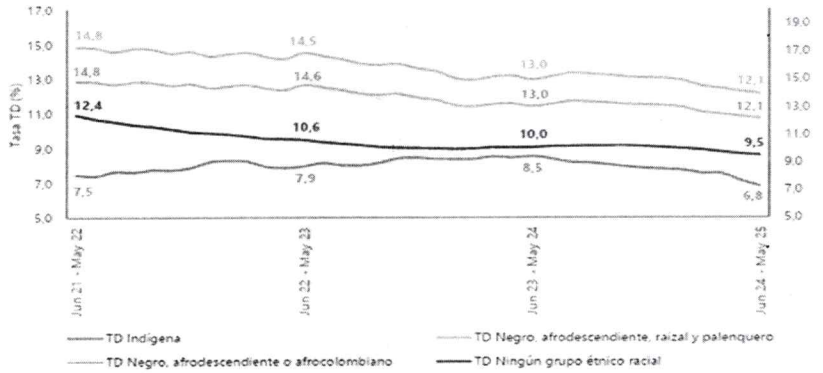
Según la guía para la promoción de empleo inclusivo de la ANDI (Datos de 2018), tenemos que de grupos vulnerables en Colombia están conformados de la siguiente manera:

- Jóvenes: 12.6 Millones de personas (25.9% de la población).
- Personas con discapacidad: 3 Millones de personas (6.3% de la población).
- Mujeres: 24.6 Millones de personas (50.5% de la población).
- Víctimas del conflicto armado: 8.2 Millones de personas (16.8% de la población).
- Personas en proceso de reintegración: 49354 personas (0.1% de la población).
- Población en condición de pobreza: 13.5 Millones de personas (28% de la población).
- Población afrodescendiente: 5.7 Millones de personas (11.7% de la población).

La participación en el mercado laboral de las comunidades étnicas que están representadas en Colombia, tuvieron un claro proceso de empeoramiento debido a la pandemia, la accesibilidad y las locaciones remotas que hacen precarizar el acceso a la oportunidad laboral justa, barreras que el Estado se ha comprometido a enfrentar mitigando los trasfondos de educación, rezago escolar, hacinamiento crítico, pobreza, inamovilidad, desplazamiento forzado y violencia.

El DANE publica información referente al Mercado Laboral de los Grupos Étnico-Raciales según autorreconocimiento, de la siguiente manera:

Tasa de desocupación (TD) de la población según autorreconocimiento étnico - racial
Total nacional
Año móvil junio - mayo (2021 – 2025)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población según autorreconocimiento étnico – racial y sexo
Total nacional
Año móvil junio - mayo (2023 – 2025)

Autorreconocimiento étnico - racial según sexo		Total Nacional							
		Indígena		Negro, afrodescendiente, raizal y palenquero		Negro, afrodescendiente o afrocolombiano		Ningún grupo étnico - racial	
		Jun 23 - may 24	Jun 24 - may 25	Jun 23 - may 24	Jun 24 - may 25	Jun 23 - may 24	Jun 24 - may 25	Jun 23 - may 24	Jun 24 - may 25
Total	TGP	64,3	**66,4**	65,8	**64,4**	65,8	**64,4**	63,9	**64,0**
	TO	58,8	**61,9**	57,3	**56,6**	57,2	**56,6**	57,5	**57,9**
	TD	8,5	**6,8**	13,0	**12,1**	13,0	**12,1**	10,0	**9,5**
Hombre	TGP	76,2	**77,3**	78,2	**77,4**	78,2	**77,4**	76,5	**76,4**
	TO	70,5	**73,0**	71,4	**71,1**	71,3	**71,1**	70,1	**70,6**
	TD	7,4	**5,5**	8,8	**8,1**	8,8	**8,1**	8,4	**7,6**
Mujer	TGP	53,3	**56,2**	54,4	**52,4**	54,3	**52,4**	52,3	**52,5**
	TO	48,0	**51,4**	44,4	**43,2**	44,3	**43,1**	45,9	**46,2**
	TD	10,0	**8,4**	18,4	**17,7**	18,5	**17,6**	12,2	**12,0**

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Según sexo, la TGP para los hombres Negro, Afrodescendiente, Raizal y Palenquero; y Negro, Afrodescendiente o afrocolombiano fue 77,4%, para las mujeres Negro, Afrodescendiente, Raizal y Palenquero, y Negro, Afrodescendiente o afrocolombiano esta tasa se ubicó en 52,4%. Por su parte, para los hombres Indígenas la TGP fue 77,3% y para las mujeres 56,2%.

Para las personas que se autorreconocen en un grupo étnico, durante el periodo de referencia, la tasa de ocupación (TO) para la población Indígena fue 61,9%, seguida por las poblaciones Negro, Afrodescendiente, Raizal y Palenquero; y Negro, Afrodescendiente o afrocolombiano con 56,6%. Según sexo, la TO para los hombres Indígenas fue 73,0% y 71,1% para los hombres Negro, Afrodescendiente, Raizal y Palenquero; y Negro, Afrodescendiente o afrocolombiano. Para las mujeres indígenas esta tasa se ubicó en

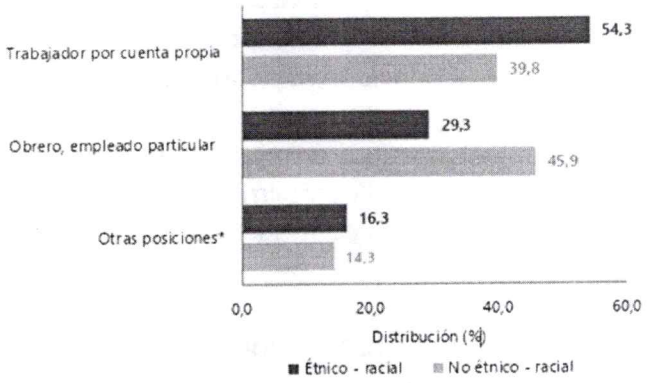
51,4%, mientras que para las mujeres Negro, Afrodescendiente, Raizal y Palenquero esta tasa fue 43,2% y para las mujeres Negro, Afrodescendiente o afrocolombiano fue 43,1%.

Para el periodo junio 2024 - mayo 2025 la tasa de desocupación (TD) para la población Negro, Afrodescendiente, Raizal y Palenquero; y Negro, Afrodescendiente o afrocolombiano fue 12,1%, seguida de la población Indígena con 6,8%.

Según sexo, para los hombres que se autorreconocen como Negro, Afrodescendiente, Raizal y Palenquero; y Negro, Afrodescendiente o afrocolombiano la TD fue 8,1%. Para las mujeres que se autorreconocen como Negro, Afrodescendiente, Raizal y Palenquero; y Negro, Afrodescendiente o afrocolombiano fue 17,7% y 17,6% respectivamente. Por su parte, para los hombres Indígenas la TD se ubicó en 5,5% y en 8,4% para las mujeres.

De manera general se observa que no hay diferencias significativas en las tasas de participación, de ocupación y de desocupación entre los diferentes grupos étnicos afrodescendientes, raizal y palenquero. Sin embargo, los indicadores de empleo de estos grupos étnicos tienen un desempeño menor al compararlos con aquella población que no se identifica con ningún grupo étnico. En contraste, los indígenas muestran una menor tasa de desocupación y mejores indicadores que la población que no se auto reconoce como parte de algún grupo étnico y que la población de otros grupos étnicos.

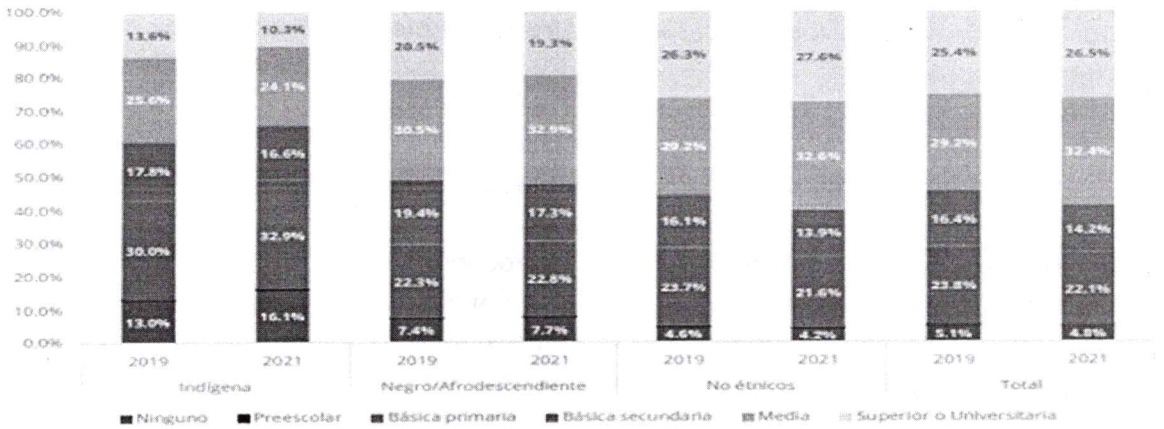
Distribución de la población ocupada según autorreconocimiento étnico - racial y no étnico - racial por posición ocupacional
Total nacional
Año móvil junio 2024 - mayo 2025



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

En términos generales las poblaciones étnicas presentan una mayor cantidad de trabajadores independientes y menor participación como empleados.

Las poblaciones étnicas tienden a concentrarse en la educación obligatoria primaria y media. sin embargo, estas poblaciones tienen mayores dificultades en el acceso a la educación superior.



Fuente: elaboración de Urrea-Giraldo a partir de DANE, (2019) y (2021)

Por lo anterior, la información presentada y previamente resumida, se observa que hay oferta laboral de población protegida constitucionalmente, que puede apoyar a las empresas a ejecutar contratos estatales, especialmente en lo que se refiere a servicios no calificados.

Es así como teniendo en cuenta la norma de obligatorio cumplimiento, es importante indicar que para la correcta ejecución del contrato que del presente proceso de selección se derive, NO se requiere que el contratista adjudicatario cuente personal alguno.

Por lo anterior, al encontrar que el presente proceso de selección establece como alcance la ejecución el SUMINISTRO y que para la ejecución de la misma **NO** es indispensable contar con el personal idóneo y con amplia experiencia, se determina que **NO** es procedente exigir para el presente proceso la obligación de provisión de bienes o servicios por parte de población sujeta de protección especial constitucional, ya que pueden presentarse dificultades en el cumplimiento de las obligaciones contractuales, que no serían atribuibles como tal al contratista si no a las condiciones del mercado laboral.

5.7. CUMPLIMIENTO DE LA LEY 2119 DE 2021: Dando cumplimiento al Título III "*INCENTIVOS PARA LA INSERCION LABORAL DE LOS JOVENES ENTRE 18 Y 28 AÑOS DE EDAD EN EL SECTOR PRIVADO*", artículo 8 y siguientes, el MUNICIPIO DE HONDA - TOLIMA, con el objetivo de promover la inserción laboral o contractual de jóvenes en el sector

privado, exhorta a los proponentes y futuros contratistas, en los casos en que los contratos celebrados requieran la participación de personal para la ejecución del objeto contractual, que de manera previa a la presentación de la propuesta, realicen las gestiones y/o convocatorias, tendientes a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas entre los 18 y 28 años de edad, profesionales o tecnólogos, siempre que se cumplan los requisitos de formación académica y experiencia exigidos en el pliego de condiciones, de al menos el ocho por ciento (8%), del total del personal que requiere el contratista para la ejecución contractual, sin perjuicio de incluir uno superior. (no APLICA)

5.8. BIENES NACIONALES RELEVANTES: De conformidad con la consulta del Registro de Productores de Bienes Nacionales, realizada se determinó que los bienes relevantes para el desarrollo del contrato se encuentran incluidos en dicho registro de conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015; sin embargo, al tratarse de un proceso de selección que no determina criterios de selección ponderable, la información resulta irrelevante para la misma.

ACUERDO MARCO DE PRECIOS VIGENTES

ACUERDO MARCO DE PRECIOS "AMC" E INSTRUMENTOS DE AGREGACION DE DEMANDA "IAD/SDA"

El Decreto 142 de 2023, dispone que las entidades estatales están obligadas a adquirir bienes y servicios de características técnicas uniformes y no uniformes de común utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios, dispuestos por Colombia Compra Eficiente.

Artículo 8. Modificación del artículo 2.2.1.2.1.2.7. de la Subsección 2 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese el artículo 2.2.1.2.1.2.7. de la Subsección 2 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, el cual quedará así:

"Artículo 2.2.1.2.1.2.7. Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. Las entidades estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la administración pública están obligadas a adquirir Bienes y Servicios Uniformes y No Uniformes de Común Utilización, a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados. y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-.

La implementación de nuevos Acuerdos Marco de Precios organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- de uso obligatorio por parte de las entidades territoriales estará precedida de un estudio de agregación de demanda, en el que se tendrá en cuenta las particularidades propias de los mercados regionales, la necesidad de promover el desarrollo empresarial en las entidades territoriales a través de las MiPymes y evitar en lo posible, la concentración de proveedores en ciertas ciudades del país, salvo que exista la respectiva justificación técnica, económica y/o jurídica. (...)".

"ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.7. Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.

La implementación de nuevos Acuerdos Marco de Precios organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- de uso obligatorio por parte de las entidades territoriales, estará precedida de un estudio de agregación de demanda que realizará aquella, el cual tenga en cuenta las particularidades propias de los mercados regionales, la necesidad de promover el desarrollo empresarial en las entidades territoriales a través de las MYPIMES y evitar en lo posible, la concentración de proveedores en ciertas ciudades del país, salvo que exista la respectiva justificación técnica, económica y/o jurídica." Negrilla y subrayado propio.

De acuerdo a lo anterior, para la adquisición de bienes y servicios como los requeridos en este proceso por la Entidad, y al realizar una revisión detallada de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, evidenciando que **NO** existe el acuerdo marco de precios vigente que satisfaga la necesidad de la Entidad.

Para la escogencia del ofrecimiento más favorable el Municipio hará aplicación a lo establecido en el art. 26 de la ley 80 de 1993, además de las reglas generales previstas en la ley, las siguientes reglas son aplicables a la subasta inversa electrónica:

1. Los pliegos de condiciones deben indicar: a) la fecha y hora de inicio de la subasta; b) la periodicidad de los lances; y c) el margen mínimo para mejorar la oferta durante la subasta inversa.
2. La oferta debe contener dos partes, la primera en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el proceso de contratación y acredite el

cumplimiento de la Ficha Técnica; y la segunda parte debe contener el precio inicial propuesto por el oferente.

3. La entidad estatal debe publicar un informe de habilitación de los oferentes, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.

4. Hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos (2) oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la Ficha Técnica.

5. Si en el proceso de contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la entidad estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.

6. La subasta debe iniciar con el precio más bajo indicado por los oferentes y en consecuencia, solamente serán válidos los lances efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el margen mínimo establecido.

7. Si los oferentes no presentan lances durante la subasta, la entidad estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.

8. Al terminar la presentación de cada lance, la entidad estatal debe informar el valor del lance más bajo.

9. Si al terminar la subasta inversa hay empate, la entidad estatal debe aplicar los criterios del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 conforme con los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015.

El procedimiento de realización de la subasta se determinará conforme a lo establecido en las guías de Colombia compra eficiente que para tal efecto se ha regulado para el trámite en SECOP 2[3]

4. CONTEXTO REGULATORIO

El contexto regulatorio o marco normativo que rige el presente proceso de selección se encuentra establecido y conformado por:

1. La Constitución Política
2. El Código Civil y el Código de Comercio

3 https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/guia_subasta_p1.pdf

3. La Ley 80 de 1993 – Estatuto de Contratación y sus Decretos Reglamentarios.
4. La Ley 1150 de 2007, De conformidad con lo señalado en el numeral 2° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, el presente proceso de selección se adelantará mediante Selección Abreviada de Menor cuantía.
5. La Ley 1474 de 2011 sobre normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
6. Decreto 1082 de 2015.
7. Decreto 1860 de 2021.

El régimen jurídico aplicable a la presente modalidad de selección del contratista, que comprende las etapas precontractual, contractual y post contractual, está previsto en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública (Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007), su decreto reglamentario Decreto 1082 del 26 de mayo 2015 y las leyes Civiles, Comerciales y demás normas que adicionen, complementen o regulen la materia, así como la Ley 1474 de 2011 y los Decretos 019 y 053 de 2012.

Para la escogencia del ofrecimiento más favorable, el **MUNICIPIO DE HONDA**, dará aplicación a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.3.2 del Decreto 1082 de 2015.

Como resultado de la presente selección, se celebrará un contrato para atender las necesidades que se enuncian en el objeto del presente proceso, con fundamento en lo prescrito en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 y su decreto reglamentario Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015 y demás normas que adicionen, modifiquen o reglamenten la materia.

4. ANÁLISIS TÉCNICO

Como consecuencia de lo anterior, se define la necesidad del Municipio contratar la SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP, SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN, SISTEMAS DE ACCESO Y POSTES DE CONCRETO, DESTINADOS A GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL PERSONAL Y EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN, EXPANSIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE HONDA, TOLIMA., y hace parte del estudio previo el documento técnico para la determinación del alcance de la ejecución de cada ítem.

N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD
1	**ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO (TORRE DE 10M DE ALTO BASE 2X2)**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **Altura total de estructura:** 10 metros **Altura máxima de trabajo:** Aproximadamente 12 metros (plataforma + altura operario) **Dimensión base:** 2,07 m x 2,07 m **Sistema de acceso:** Escalera interna tipo gato **Sistema de nivelación:** Tornillo nivelador de 38 mm integrado en rueda **Ruedas:** 8 pulgadas con freno, capacidad individual 1200 kg **Sistema de seguridad:** Pines de seguridad en uniones Diagonales estructurales Rodapiés perimetrales Plataforma con puerta de acceso **MATERIAL Y PROTECCIÓN** Estructura en acero galvanizado resistente a corrosión. Plataformas metálicas antideslizantes. Elementos estructurales certificados para trabajo en alturas. **CERTIFICACION** Certificado de calidad del material. Certificación de cumplimiento de norma técnica aplicable para andamios certificados. Manual de armado y desarme.	1
2	**CASCO MOUNTAIN ABS TIPO II BLANCO**	**Características:** Casco MOUNTAIN TIPO II fabricado en termoplástico ABS. Altamente resistente a golpes rayaduras y radiación UV. Espuma interior de poliestireno expandido. Tipo II para protección de impactos verticales y laterales. Suspensión tipo Ratchet de 6 puntos con banda antisudor lavable. Barbuquejo de 4 puntos de sujeción y soporte de barbilla. Slots laterales tipo universal. Banda reflectiva en la zona posterior del casco. Visera corta especial para Trabajos en Altura y Espacios Confinados. Dieléctrico Clase E-Certificación ANSI Z89.1-2014.	1
3	**LINTERNA SENSOR RECARGABLE 100 LUMEN**	sistema de recarga rápida USB tecnología de sensor control para encendido y apagado mediante el movimiento de la mano potencia lumínica de 110 lumens y carga rápida de 2,5 horas cuando la linterna esta completamente descargada. tres modos en luz blanca incorporando opción estroboscópica para emergencias. dos modos de luz roja incorporando opción estroboscópico para emergencias	1
4	**PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON NNR26 CON CAJA**	**Tipo** Proteccion auditiva **Ancho** 1.3 cm **Alto** 1 cm **Largo** 3 cm **Color** Verde **Materia**l PVC siliconado **Reducción de Ruido** 26 dB **Características** Membranas de textura suave que sella el canal auditivo sin importar su tamaño/el cordón minimiza las pérdidas/certificado con norma ANSI S3.19 1974.	1

5	**PROTECTOR OIDO COPA 26DB**	**Tipo** Tapaoídos **Material** ABS y Policarbonato **Reducción de Ruido** 26 Db **Características** Protectores auditivos tipo copa, fabricados en ABS y poliuretano, Resistente a impactos y choques contra materiales fijos, Cumple estándar ANSI S3.19:1974 con mivel de atenuación NRR-19dB, Cumple estandar EN 352-1:2002 con nivel de atenuación SNR-26dB, Base giratoria que permite rotar 360 grados, Peso 198.5 grm.	1
6	**GAFA SPY FLEX AF LENTE OSCURO**	**características** lente oscuro Anti-empañante. Propiedad anti-rayaduras. Inserto de goma hipoalergénica en las patillas. filtro solar sin especificación para el infrarrojo, grado de protección 5-3,1, clase óptica 1, resistencia mecánica a impactos. **material:lente:** policarbonato **marco:** nylon **patillas**: pvc hipoalergénico	1
7	**GAFA NORTHON CLARO ANTIEMPAÑANTE PERSONA**	**Tipo** Protección visual **Ancho** 16.5 cm **Largo** 6 cm **Alto** 6 cm **Material** Policarbonato **Color** Claro **Cuenta con protección UV** Si **Características** Lente de patillas anchas con rejillas laterales de ventilación/protección rayos UVA y UVB Nivel 6 con filtro del 99.9%/tratamientro antiempañante/liviano.	1
8	**ARNES DIELECTRICO CRUZADO 4 ARGOLLAS**	Arnes 4 Argollas Dieléctrico con Soporte Lumbar INSAFE IN-8009-1M Arnés 4 Argollas Dieléctrico con Faja Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester. 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICAS posee 1 argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo y 1 argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado, SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO que minimiza el riesgo en las malas posturas del usuario. **HERRAJE DIELÉCTRICO** **CUMPLE NORMATIVIDAD:** ANSI/ASSE Z359. 11 – 2014 CSA Z259.12 **Capacidad máxima** 140 Kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo.	1
9	**RESPIRADOR MEDIA CARA**	**Material** Elastómero **Color:** Gris Sus valvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración El diseño de sus cartuchos le permiten una mejor distribución del peso lo que la hace aun más cómoda.	1
10	**ESLINGA EN POSICIONAMIENTO DIELECTRICA EN REATA**	Eslinga sencilla en reata polyester de 1 pulgada, REGULABLE. GANCHOS DE SEGURIDAD DE ¾ con resistencia de 5000 lbf y en puertas de 3600 lbf. Sistema graduable a través de una HEBILLA.. Nivel de graduación máx: 1,8m ANSI/ASSE Z359. 3 – 2017 ANSI/ASSE A10.32-2012 CSA Z259.12 - 2016 Capacidad máxima 140 Kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo	1

11	**ANCLAJE PORTÁTIL DIELECTRICO**	Diseño en reata con funda textil externa color negro para protección a la abrasión. Un extremo con argollas de anclaje en acero con recubrimiento en polímero de resistencia de 22.2 kN (5000lbs) y resistencia dieléctrica mínima de 14kv. Extremo con argolla en reata resistencia mínima de rotura de 22.2 kN (5000lbs). Reata en cinta poliéster de 45 mm con resistencia de 5000lbs con costuras reforzadas de resistencia a 5000 lbs 22.2kN. Cinta amarilla con costura para identificación visual de desgaste textil lateral Longitud de 4FT (1.20 metros). Capacidad máxima con herramientas: 140 Kg (310lbs). Cumple ANSI Z359.18-2017. Cumple con Recomendaciones de OSHA 1910 y 1926 (Subparte M).	1
12	**CINTA SEÑALIZACION PELIGRO**	**Tipo** Cintas **Largo** 500 m **Color** Amarillo **Material** Plastico **Tipo de señal** Cinta de Demarcación	1
13	**CONO VIAL**	**Tipo** Señalización **Ancho** 36 cm **Alto** 70 cm **Largo** 70 cm **Color** Naranja **Material** PVC **Tipo de señal** Señalética **Características** Cono Vial Color Naranja, De Material Flexible, Con 1 o 3 Franjas De Reflectivo De Alta Intensidad	1
14	**EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO DE 20 LBS**	**Capacidad:** 20 lb **Valvula importada:** Rosca 30 mm **Manometro:** 195 P.S.I **Presion de trabajo** 195 P.S.I **Agente de Extincion:** Polvo Químico Seco ABC Multipropósito **Pintura Externa Electrostática** (Amarillo) Incluye señalización y soporte de pared Extintor de alta calidad, con químico multipropósito; ideal para extinguir: Fuego Tipo A, Tipo B, Tipo C	1
15	**BOTIQUIN PORTATIL TIPO A**	**Características** Maletín medico térmico de 30cm x 15cm x 11cm elaborado en lona y termolón, dos manijas, estampado a una tinta, dotado con 14 elementos: 4 GASA ESTÉRILES POR 5 UND 1ESPARADRAPO DE TELA 4" X5 YARDAS 1 BAJALENGUAS PAQ X 20 UND 1 CAJA DE GUANTES POR 100 UNIDADES 1 VENDA ELÁSTICA 2" X 5 YARDAS 1VENDA ELÁSTICA 3" X 5 YARDAS 1VENDA ELÁSTICA 5" X 5 YARDAS 1 VENDA DE ALGODÓN 3" X 5 YARDAS 1 VENDA DE ALGODÓN 5" X 5 YARDAS 1YODOPOVIDONA 120ML 1 SOLUCIÓN SALINA DE 500ML 1 TERMÓMETRO DIGITAL 1 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO X 120ML	1
16	**ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR**	Eslinga para detención de caídas en reata con sistema de absorción de energía para disipar la fuerza de impacto sobre el usuario, reduciendo a menos de 900 lbs para caídas factor 1. Capacidad máxima de 140kg (310lbs) incluyendo ropa, calzado y cualquier otra herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 4272 de 2021 . Reata en poliéster color 25mm) 9000 lbs de resistencia a la tracción. -Costuras computarizadas con hilos de alta tenacidad. Posee ganchos cierre doble accionar, dos de 2 1/4" de apertura el tercero 3/4" de abertura, con resistencia de 5000 lbs. HERRAJES ANSI359.12 2019.	1

		Paquete incorporado de sistema de Absorbedor de energía. -Sistema protector de etiqueta	
17	**CARETA FACIAL PROTECTORA MALLA ACERO**	**Características** Malla de acero que brinda máxima ventilación en condiciones de humedad., Perilla para ajuste de profundidad de malla y 4 puntos de inclinación., Suspensión acojinada., Recomendado para uso forestal y jardinería., Abatimiento de 90°., Espesor de malla: 0.5 mm., Malla de 19 cm x 39 cm.	1
18	**MOSQUETON BM D TRIACT-LOCK CARABINER UDE-5**	mosquetón ligero, asimétrico y de alta resistencia, fabricado en aluminio, ideal para trabajos en altura, rescate y sistemas de seguridad. sistema de bloqueo automático TRIACT-LOCK de triple acción casquillo reforzado mejora la resistencia frontal y lateral del gatillo certificado bajo las normas CE EN 362, EAC, ANSI Z359.12, NFPA 1983 Technical Use y CSA Z259.12.	1
19	**TAPETE DIELÉCTRICO CLASE 4**	Los tapetes dieléctricos aislantes son láminas flexibles fabricados en base a compuestos especiales de caucho que poseen excelentes propiedades aislantes. Se usa entre los pies del trabajador y el piso como barrera protectora, un tapete dieléctrico proporciona protección frente a posibles descargas eléctricas de bajo, medio y alto voltaje. **Clase 4** **Tensión de prueba** 40000 VAC **Tensión de trabajo** 36000 VAC Medidas 1m X 1.5M largo Cumple y supera IEC 61111: 2009 EN 61111: 2010 Tipo 1 Caucho natural Resistente al ozono, ácidos y bases diluidos	1
20	**KIT GUANTE DIELÉCTRICO CLASE 0**	El Kit de Guante Dieléctrico Clase 0 ASTM es la solución ideal para profesionales del sector eléctrico que necesitan protección y comodidad en sus operaciones diarias. Este kit incluye: **Características:** **Guante Dieléctrico Clase 0:** Hecho de caucho natural de alta calidad, con resistencia hasta 1,000V y certificación ASTM D 120 **Guante Protector:** Proporciona protección mecánica adicional, fabricado en cuero resistente con ajuste perfecto sobre el guante dieléctrico. **Guante Antisudoral:** Reduce la transpiración y mejora la comodidad, fabricado con poli algodón elástico.	1
21	**LINEA DE VIDA VERTICAL 16MM**	**Longitud:** 20 metros Línea de vida vertical portátil encapsulada, cuerda Kernmantle de 16mm, con gancho estructurero de 2¼". Perfecta para trabajos en alturas que requieren tránsito vertical. Fabricada en cuerda Kernmantle 16 mm Mosquetón estructurero de 2¼" en acero galvanizado de doble seguro Ojal para conexión de contrapeso Diseñada para ser utilizada en conjunto con deslizador o freno de bloqueo automático para cuerda de 16mm Cumple ANSI/ASSE Z359.15	1
22	**ARRESTADOR CAÍDAS PARA CUERDA16MM**	**Tipo** Trabajo en alturas **Ancho** 7 cm	1

		Alto 11 cm **Largo** 16 cm **Diámetro** 16 mm **Peso** 0.5 kg **Color** Acero **Material** Acero Inoxidable **Tipo de amarre** Cuerda **Acabado** Zincado **Uso Trabajo** individual Alturas **Capacidad de carga** 140 kg **Características** Arrestador de caídas automático para cuerda de nylon o polyester, con punto de conexión En O. Elaborado En Acero inoxidable de Alta Resistencia.Es portátil y de fácil instalación ya que posee un sistema de apertura que permite instalarlo en cualquier punto de la línea de vida, además incluye seguro de apertura para evitar que el sistema se abra y se desensamble y seguro de activación que evita que el usuario active por accidente el dispositivo y evite que cumpla su función.Arrestador de caídas automático con patín para cuerda de 16mm de diámetro con argolla de 55 mm para conexión.	
23	**LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL 20MT**	Línea para tránsito horizontal para ser usada simultáneamente por 2 trabajadores – Largo 20 metros. Fabricada en cinta poliéster de 45 mm con resistencia de 5000lbs 22.2kN con costuras reforzadas resistentes de 22.2kN. Componentes:-(1) Línea de vida en cinta poliéster de 45mm con resistencia de 18 kN-4047 lbf-(1) Tensor de trinquete en acero-(2) Tie off tipo en cinta para instalación de ambos extremos-(2) Anillo de conexión (2 trabajadores) fabricados en acero con resistencia de 22.2 kN (5000lbs)-(2) Mosquetones simétricos en acero doble seguro certificado EN 362:2004 resistencia de 5000 Lb – 22.2 kN-(1) Maletín de almacenamiento fabricado en material textil impermeable-(1) Indicador de tensión-(1) Absorbedor de impacto de 1.20 mt. Protector de etiqueta plástico resistente a humedad. Certificado EN 795: 2012 Clase B	1
24	**AVISO PELIGRO CARGA LARGA REFLECTIVO 100X50CM**	Aviso peligro carga larga y ancha REFLECTIVO fabricado en lona tipo banner 100x50 cm	1
25	**MÁSCARA CARA COMPLETA FILTRO GASES FUMIGACIÓN PINTURAS POLVO**	**Tipo Protección** facial **Tipo de máscara** Cristal **Filtro** Ajustable **Características** El material es Elastómero Siliconado para que sea liviano para los usuarios, Cuenta con dos slots para cartuchos para filtrar vapores orgánicos y/o gases ácidos, Filtros P95, 2 retenedores de Filtros, El tamaño es de 20,5x14,5x24 CM	1
26	**ARNÉS RESCATE INDUSTRIAL**	Arnés de rescate diseño en "X" cuerpo completo con sistema acolchado en espalda hombros cintura perneras para mayor confort durante el trabajo. Argollas en hombros fabricadas en reata con resistencia de 22.2kN para uso en espacios confinados y maniobras de rescate. Argollas de conexión en acero con recubrimiento negro de resistencia de 22.2 kN (5000lbs). Argollas de conexión dorsal frontal esternal y ventral laterales de resistencia de 22.2 kN (5000lbs). Hebillas corredizas para graduación de cintas en espalda. Reatas frontales a la altura del pecho y en perneras. Faja lumbar acolchada con portaherramientas y ajuste en reatas doble con sistema	1

		rápido para mayor comodidad. Reatas en cinta poliéster de 45 mm con resistencia de 7000lbs con costuras reforzadas de resistencia a 5000 lbs 22.2kN. Dos sujetadores de ganchos de eslingas frontales (keeper lanyards – 200lbs). Indicadores de impacto y Hebillas tipo traba para sujeción de cintas. Protector de etiqueta plástico resistente a humedad. Correa subpélvica para mantener unidas las correas de las piernas. Cintas con costura para identificación visual de desgaste textil lateral. Capacidad máxima con herramientas: 280 Kg. Cumple ANSI Z359.4-2014. Cumple con Recomendaciones de OSHA 1910 y 1926 (Subparte M).	
27	**PÉRTIGA TELESCÓPICA REDONDA**	PERTIGA TELESCOPICA REDONDA 6 SEC. 7.6M **Peso:** 8 lb **Longitud desplegada:** 7.6m **Longitud cerrada:** 1.5m **Secciones:** 6 **Cumple:** OSHA Sub V Sec.1926.951(d) ASTM F1826.	1
28	**BOTA DIELECTRICA**	**Color:** Negro **Contrucción:** Inyectada **Puntera:** Policarbonato NO METALICA **Capellada:** Bota en Micropiel de 6.0" de altura **plantilla:** En material microporoso (Eva) transpirante 3mm **Sistema de ajuste:** Cordones encerados y redondos **Ojaletes:** Plasticos no conductores de electricidad **Contrafuerte:** Tela no tejida. Poliester y resinas acrilicas Cuello Anatomico, alto para mayor comodidad **Lengueta:** tipo fuelle, en material sintetico **Suela:** Poliuretano BICOLOR, resistente a hidrocarburos, dielectrica, alta resistencia a la abrasión y flexible. Recubrimiento de puntera para menos desgaste.	1
29	**JUEGO DE DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS 6 PIEZAS CON TESTER Y ESTUCHE**	**Tipo** Juego de destornilladores **Ancho** 4.5 cm **Alto** 22 cm **Largo** 26.5 cm **Tipo de punta** Otra, Paleta, Phillips **Tipo de trabajo** Profesional **Incluye** 1 Destornillador pala: 1/8" x 4"., 1 Destornillador pala: 5/32" x 4"., 1 Destornillador pala: 7/32" x 5"., 1 Destornillador pala: 1/4" x 6"., 1 Destornillador estrella: PH1 x 3"., 1 Destornillador estrella: PH2 x 4"., 1 Tester., 1 Estuche. **Número de piezas** 6 **Características** Fabricados en acero al cromo vanadio con mango de polipropileno/TPR y puntas magnetizadas, Probador de corriente fabricado en AS con punta de acero., Resisten hasta 1.000 V., Dureza de la barra: 50 - 58 HRc., Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta., Puntas magnetizadas.	1
30	**ALICATE DE ELECTRICISTA INDUSTRIAL DE 7 PULGADAS COMFORT GRIP**	**Tipo** Alicates **Ancho** 15 cm **Alto** 15 cm **Largo** 7 pulgadas **Tipo de alicate** Punta planta **Tipo de trabajo** Industrial **Material del mango** Acero **Cuenta con aislación** Si	1

		Características Fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono., Acabado niquelado gris, 3 veces más resistente a la corrosión., Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro., Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro., Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos., Aísla hasta 1.000 Volts., Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad., Largo total: 8" (20 cm).	
31	**ALICATE DE CORTE FRÍO DE 6" COMFORT GRIP**	**Material Fabricada** en acero al cromo vanadio **Alto** 6 cm **Ancho** 2 cm **Cuenta con aislación** Si **Tipo de alicate** Corte **Tipo** Corte **Tipo herramienta de apriete** Otro alicate **Largo** 18 cm **Aísla hasta** 1.000 Volts	1
32	**PINZA AMPERIMÉTRICA + AUTORANGO**	**Funciones:** Corriente AC Voltaje AC/DC Resistencia Continuitdad de circuitos Chequeo de diodos Valor eficaz verdadero (True RMS). Detección de tensión sin contacto (NCV) con alarma visual y sónica. Pantalla LCD grande. Protección completa contra saltos de voltaje hasta 600 V; alarma en el caso de sobrevoltaje y sobrecorriente. Consumo de energía – aproximadamente 1.8 mA. Circuito provisto de función de ahorro automático de energía. Consumo de energía en el modo de espera <11 µA, lo que garantiza hasta 400 horas de funcionamiento autónomo. Indicador de batería baja. Apagado automático después de 15 minutos de desuso (puede ser desactivada). Función de retención de datos. Modo Max/Min.	1
33	**TESTER DETECTOR TENSIÓN SIN CONTACTO 12V-1000V 60 HZ**	**Tipo** Tester **Tipo de trabajo** Profesional **Tipo de medidor** Multímetro **Uso** Para circuitos de corriente alterna de 12 a 1,000 V C.A, **Funciones Detector** Tensión Sin Contacto **Voltaje** 1000 V **Amperaje** 0 A **Alimentación** Eléctrica **Características** Botón de ajuste de sensibilidad., Ideal para circuitos de corriente alterna de 12 a 1,000 V C.A., Apagado automático en 2 minutos sin uso., Indicador LED rojo y sonido al detectar voltaje., Clip tipo pluma y lámpara LED., Alimentación: 2 pilas AA., Indicador de nivel de intensidad de la señal., Rangos: (12 V - 1.000 V), (30 V - 1.000 V), (90 V - 1.000 V)., Clasificación de seguridad: CAT III., Intérvalo de frecuencia: 60 Hz en CA.	1
34	**LLAVE BRISTOL LARGA DE 3 MM MANGO T ERGONÓMICA**	**Tipo** Rectas **Ancho** 3 mm **Alto** 22 cm	1

		Largo 7.6 cm **Tipo de trabajo** Industrial **Número de piezas** 1 **Tipo de llave** Rectas **Características** El recubrimiento del mango previene que se resbale de las manos que hayan tenido contacto con aceites o grasas., Llaves largas que permiten alcanzar tornillería en ubicaciones profundas o de difícil acceso., Punta hexagonal., Medida: 3 mm., Longitud: 9"., Medida del mango: 3".	
35	**MARTILLO PULIDO DE 20 OZ CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO**	**Tipo** Uña **Ancho** 2.4 cm **Largo** 14.5 cm **Espesor** 2.4 cm **Peso** 0.9 kg **Tipo de trabajo** Profesional **Tipo de martillo** Uña **Material del mango** Fibra de Vidrio **Características** Mango de fibra de vidrio con grip antiderrapante con doble inyección que reducen vibraciones., Cabeza de acero totalmente pulida., Uña: Curva., Cabeza: 20 Oz., Cara: 29 mm., Mango: 13" (33 cm).	1
36	**PINZAS DE PUNTA Y CORTE, COMFORT GRIP AISLADAS 1000V**	**Material:** Acero al cromo vanadio (2X más resistente al desgaste) **Acabado:** Niquelado gris (3X más resistente a la corrosión) **Aislamiento:** Hasta 1,000 voltios de corriente alterna (AC) **Mango:** Ergonómico con topes antideslizantes para un agarre seguro **Cuchillas:** Afiladas para cortes rápidos y precisos **Mordazas:** Moleteado diagonal para sujeción firme **Tamaño:** 8" (20 cm)	1
37	**JUEGO DE 8 LLAVES BRISTOL O ALLEN MÉTRICAS, TIPO NAVAJA**	**Tipo** Juego de llaves **Ancho** 3 cm **Alto** 11 cm **Largo** 2.7 cm **Tipo de trabajo** Profesional **Número de piezas** 8 **Incluye** 1 Llave de 1.5 mm., 1 Llave de 2 mm., 1 Llave de 2.5 mm., 1 Llave de 3 mm., 1 Llave de 4 mm., 1 Llave de 5 mm., 1 Llave de 6 mm., 1 Llave de 8 mm. **Características** Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistentes al desgaste., Tipo de llaves: Bristol., Estuche tipo navaja con cuerpo de lámina.	1
38	**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 14 PIEZAS ANTISLIP ANTIDESLIZANTES**	**Alto** 8.2 **Ancho** 37.5 **Número de piezas** 14 **Tipo** Juego de llaves **Largo** 7.5 **Incluye** 1 Llave Combinada Antislip 8 mm, 1 Llave Combinada Antislip 9 mm, 1 Llave Combinada Antislip 10 mm, 1 Llave Combinada Antislip 11 mm, 1 Llave Combinada Antislip 12 mm, 1 Llave Combinada Antislip 13 mm, 1 Llave Combinada Antislip 14 mm, 1 Llave Combinada Antislip 15 mm, 1 Llave Combinada Antislip 16 mm, 1 Llave Combinada Antislip 17 mm, 1 Llave Combinada Antislip 18 mm, 1 Llave Combinada Antislip 19 mm, 1 Llave Combinada Antislip 22 mm, 1 Llave Combinada Antislip 24mm, 1 Estuche de tela.	1

39	**CUCHILLA PELACABLE AISLADA A 1000V HOJA ACERO INOX 50 X 180 MM**	**Tipo** Pelacables **Nivel de aislamiento** 1000 V **Ancho** 9.5 cm **Alto** 2 cm **Largo** 29 cm **Peso** 0.1 kg **Uso de herramienta** Profesional **Incluye** Hoja de acero inoxidable **Características** Cuchilla de cable aislado 1000 V Certificación VDE/GS Tamaño: 50 x 180 mm Fabricado según EN60900	1
40	**POSTE DE CONCRETO PRETENSADO 8 METROS 750 KGF**	**Longitud total (H):** 8 metros. **Longitud útil o libre después de instalado (H2):** 6.6 metros. **Longitud de empotramiento (enterramiento) (H1):** 1.4 metros. **Capacidad de carga de rotura:** 750 Kgf (735 daN). **Capacidad de carga de trabajo:** 300 Kgf. **Coeficiente de seguridad:** 2.5. **Material:** Concreto pretensado vibrado. **Alta resistencia:** Soporta condiciones climáticas adversas y cargas elevadas.E44 **DIÁMETRO DE LA CIMA:** 16 CM **DIÁMETRO DE LA BASE:** 28 CM	1

4.2. Plazo: El plazo de ejecución del contrato es hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar el presupuesto, es decir, hasta agotar el monto del contrato, contados a partir de la firma del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de legalización y ejecución y perfeccionamiento. El contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes. Para su legalización se requiere el registro presupuestal y aprobación de las garantías.

VIGENCIA: Será el término de ejecución del contrato y seis (6) meses más para efectos de la liquidación por mutuo acuerdo.

4.3. Lugar de Ejecución: La ejecución del contrato deberá realizarse en el MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA**.**

4.4. Obligaciones generales y específicas del contratista:

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

El contratista se obliga para con el Municipio a:

1. Suministrar a la Secretaria de Planeación y Desarrollo Físico los elementos con las siguientes condiciones técnicas:

Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD
1	**ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO (TORRE DE 10M DE ALTO BASE 2X2)**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **Altura total de estructura:** 10 metros **Altura máxima de trabajo:** Aproximadamente 12 metros (plataforma + altura operario) **Dimensión base:** 2,07 m x 2,07 m **Sistema de acceso:** Escalera interna tipo gato **Sistema de nivelación:** Tornillo nivelador de 38 mm integrado en rueda **Ruedas:** 8 pulgadas con freno, capacidad individual 1200 kg **Sistema de seguridad:** Pines de seguridad en uniones Diagonales estructurales Rodapiés perimetrales Plataforma con puerta de acceso **MATERIAL Y PROTECCIÓN** Estructura en acero galvanizado resistente a corrosión. Plataformas metálicas antideslizantes. Elementos estructurales certificados para trabajo en alturas. **CERTIFICACION** Certificado de calidad del material. Certificación de cumplimiento de norma técnica aplicable para andamios certificados. Manual de armado y desarme.	1
2	**CASCO MOUNTAIN ABS TIPO II BLANCO**	**Características:** Casco MOUNTAIN TIPO II fabricado en termoplástico ABS. Altamente resistente a golpes rayaduras y radiación UV. Espuma interior de poliestireno expandido. Tipo II para protección de impactos verticales y laterales. Suspensión tipo Ratchet de 6 puntos con banda antisudor lavable. Barbuquejo de 4 puntos de sujeción y soporte de barbilla. Slots laterales tipo universal. Banda reflectiva en la zona posterior del casco. Visera corta especial para Trabajos en Altura y Espacios Confinados. Dieléctrico Clase E-Certificación ANSI Z89.1-2014.	1
3	**LINTERNA SENSOR RECARGABLE 100 LUMEN**	sistema de recarga rápida USB tecnología de sensor control para encendido y apagado mediante el movimiento de la mano potencia lumínica de 110 lumens y carga rápida de 2,5 horas cuando la linterna esta completamente descargada. tres modos en luz blanca incorporando opción estroboscópica para emergencias. dos modos de luz roja incorporando opción estroboscópico para emergencias	1
4	**PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON NNR26 CON CAJA**	**Tipo** Proteccion auditiva **Ancho** 1.3 cm **Alto** 1 cm **Largo** 3 cm **Color** Verde **Materia**l PVC siliconado **Reducción de Ruido** 26 dB	1

		Características Membranas de textura suave que sella el canal auditivo sin importar su tamaño/el cordón minimiza las pérdidas/certificado con norma ANSI S3.19 1974.	
5	**PROTECTOR OIDO COPA 26DB**	**Tipo** Tapaoídos **Material** ABS y Policarbonato **Reducción de Ruido** 26 Db **Características** Protectores auditivos tipo copa, fabricados en ABS y poliuretano, Resistente a impactos y choques contra materiales fijos, Cumple estándar ANSI S3.19:1974 con mivel de atenuación NRR-19dB, Cumple estandar EN 352-1:2002 con nivel de atenuación SNR-26dB, Base giratoria que permite rotar 360 grados, Peso 198.5 grm.	1
6	**GAFA SPY FLEX AF LENTE OSCURO**	**características** lente oscuro Anti-empañante. Propiedad anti-rayaduras. Inserto de goma hipoalergénica en las patillas. filtro solar sin especificación para el infrarrojo, grado de protección 5-3,1, clase óptica 1, resistencia mecánica a impactos. **material:lente:** policarbonato **marco:** nylon **patillas**: pvc hipoalergénico	1
7	**GAFA NORTHON CLARO ANTIEMPAÑANTE PERSONA**	**Tipo** Protección visual **Ancho** 16.5 cm **Largo** 6 cm **Alto** 6 cm **Material** Policarbonato **Color** Claro **Cuenta con protección UV** Si **Características** Lente de patillas anchas con rejillas laterales de ventilación/protección rayos UVA y UVB Nivel 6 con filtro del 99.9%/tratamientro antiempañante/liviano.	1
8	**ARNES DIELECTRICO CRUZADO 4 ARGOLLAS**	Arnes 4 Argollas Dieléctrico con Soporte Lumbar INSAFE IN-8009-1M Arnés 4 Argollas Dieléctrico con Faja Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester. 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICAS posee 1 argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo y 1 argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado, SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO que minimiza el riesgo en las malas posturas del usuario. **HERRAJE DIELÉCTRICO** **CUMPLE NORMATIVIDAD:** ANSI/ASSE Z359. 11 – 2014 CSA Z259.12 **Capacidad máxima** 140 Kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo.	1
9	**RESPIRADOR MEDIA CARA**	**Material** Elastómero **Color:** Gris Sus valvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración El diseño de sus cartuchos le permiten una mejor distribución del peso lo que la hace aun más cómoda.	1
10	**ESLINGA EN POSICIONAMIENTO DIELECTRICA EN REATA**	Eslinga sencilla en reata polyester de 1 pulgada, REGULABLE. GANCHOS DE SEGURIDAD DE ¾ con resistencia de 5000 lbf y en puertas de 3600 lbf. Sistema graduable a través de una HEBILLA.. Nivel de graduación máx: 1,8m	1

		ANSI/ASSE Z359. 3 – 2017 ANSI/ASSE A10.32-2012 CSA Z259.12 - 2016 Capacidad máxima 140 Kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo	
11	**ANCLAJE PORTÁTIL DIELECTRICO**	Diseño en reata con funda textil externa color negro para protección a la abrasión. Un extremo con argollas de anclaje en acero con recubrimiento en polímero de resistencia de 22.2 kN (5000lbs) y resistencia dieléctrica mínima de 14kv. Extremo con argolla en reata resistencia mínima de rotura de 22.2 kN (5000lbs). Reata en cinta poliéster de 45 mm con resistencia de 5000lbs con costuras reforzadas de resistencia a 5000 lbs 22.2kN. Cinta amarilla con costura para identificación visual de desgaste textil lateral Longitud de 4FT (1.20 metros). Capacidad máxima con herramientas: 140 Kg (310lbs). Cumple ANSI Z359.18-2017. Cumple con Recomendaciones de OSHA 1910 y 1926 (Subparte M).	1
12	**CINTA SEÑALIZACION PELIGRO**	**Tipo** Cintas **Largo** 500 m **Color** Amarillo **Material** Plastico **Tipo de señal** Cinta de Demarcación	1
13	**CONO VIAL**	**Tipo** Señalización **Ancho** 36 cm **Alto** 70 cm **Largo** 70 cm **Color** Naranja **Material** PVC **Tipo de señal** Señalética **Características** Cono Vial Color Naranja, De Material Flexible, Con 1 o 3 Franjas De Reflectivo De Alta Intensidad	1
14	**EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO DE 20 LBS**	**Capacidad:** 20 lb **Valvula importada:** Rosca 30 mm **Manometro:** 195 P.S.I **Presion de trabajo** 195 P.S.I **Agente de Extincion:** Polvo Químico Seco ABC Multipropósito **Pintura Externa Electrostática** (Amarillo) Incluye señalización y soporte de pared Extintor de alta calidad, con químico multipropósito; ideal para extinguir: Fuego Tipo A, Tipo B, Tipo C	1
15	**BOTIQUIN PORTATIL TIPO A**	**Características** Maletín medico térmico de 30cm x 15cm x 11cm elaborado en lona y termolón, dos manijas, estampado a una tinta, dotado con 14 elementos: 4 GASA ESTÉRILES POR 5 UND 1ESPARADRAPO DE TELA 4" X5 YARDAS 1 BAJALENGUAS PAQ X 20 UND 1 CAJA DE GUANTES POR 100 UNIDADES 1 VENDA ELÁSTICA 2" X 5 YARDAS 1VENDA ELÁSTICA 3" X 5 YARDAS 1VENDA ELÁSTICA 5" X 5 YARDAS 1 VENDA DE ALGODÓN 3" X 5 YARDAS 1 VENDA DE ALGODÓN 5" X 5 YARDAS 1YODOPOVIDONA 120ML 1 SOLUCIÓN SALINA DE 500ML 1 TERMÓMETRO DIGITAL 1 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO X 120ML	1
16	**ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR**	Eslinga para detención de caídas en reata con sistema de absorción de energía para disipar la fuerza de impacto sobre el usuario, reduciendo a menos de 900 lbs para caídas factor 1. Capacidad máxima de 140kg (310lbs) incluyendo ropa, calzado y cualquier otra herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 4272 de 2021 . Reata en poliéster color 25mm) 9000 lbs de resistencia a la tracción. -Costuras computarizadas con hilos de alta tenacidad.	1

		Posee ganchos cierre doble accionar, dos de 2 1/4" de apertura el tercero 3/4" de abertura, con resistencia de 5000 lbs. HERRAJES ANSI359.12 2019. Paquete incorporado de sistema de Absorbedor de energía. -Sistema protector de etiqueta	
17	**CARETA FACIAL PROTECTORA MALLA ACERO**	**Características** Malla de acero que brinda máxima ventilación en condiciones de humedad., Perilla para ajuste de profundidad de malla y 4 puntos de inclinación., Suspensión acojinada., Recomendado para uso forestal y jardinería., Abatimiento de 90°., Espesor de malla: 0.5 mm., Malla de 19 cm x 39 cm.	1
18	**MOSQUETON BM D TRIACT-LOCK CARABINER UDE-5**	mosquetón ligero, asimétrico y de alta resistencia, fabricado en aluminio, ideal para trabajos en altura, rescate y sistemas de seguridad. sistema de bloqueo automático TRIACT-LOCK de triple acción casquillo reforzado mejora la resistencia frontal y lateral del gatillo certificado bajo las normas CE EN 362, EAC, ANSI Z359.12, NFPA 1983 Technical Use y CSA Z259.12.	1
19	**TAPETE DIELÉCTRICO CLASE 4**	Los tapetes dieléctricos aislantes son láminas flexibles fabricados en base a compuestos especiales de caucho que poseen excelentes propiedades aislantes. Se usa entre los pies del trabajador y el piso como barrera protectora, un tapete dieléctrico proporciona protección frente a posibles descargas eléctricas de bajo, medio y alto voltaje. **Clase 4** **Tensión de prueba** 40000 VAC **Tensión de trabajo** 36000 VAC Medidas 1m X 1.5M largo Cumple y supera IEC 61111: 2009 EN 61111: 2010 Tipo 1 Caucho natural Resistente al ozono, ácidos y bases diluidos	1
20	**KIT GUANTE DIELÉCTRICO CLASE 0**	El Kit de Guante Dieléctrico Clase 0 ASTM es la solución ideal para profesionales del sector eléctrico que necesitan protección y comodidad en sus operaciones diarias. Este kit incluye: **Características:** **Guante Dieléctrico Clase 0:** Hecho de caucho natural de alta calidad, con resistencia hasta 1,000V y certificación ASTM D 120 **Guante Protector:** Proporciona protección mecánica adicional, fabricado en cuero resistente con ajuste perfecto sobre el guante dieléctrico. **Guante Antisudoral:** Reduce la transpiración y mejora la comodidad, fabricado con poli algodón elástico.	1
21	**LINEA DE VIDA VERTICAL 16MM**	**Longitud:** 20 metros Línea de vida vertical portátil encapsulada, cuerda Kernmantle de 16mm, con gancho estructurero de 2¼". Perfecta para trabajos en alturas que requieren tránsito vertical. Fabricada en cuerda Kernmantle 16 mm Mosquetón estructurero de 2¼" en acero galvanizado de doble seguro Ojal para conexión de contrapeso Diseñada para ser utilizada en conjunto con deslizador o freno de bloqueo automático para cuerda de 16mm Cumple ANSI/ASSE Z359.15	1
22	**ARRESTADOR CAÍDAS PARA CUERDA16MM**	**Tipo** Trabajo en alturas **Ancho** 7 cm	1

		Alto 11 cm **Largo** 16 cm **Diámetro** 16 mm **Peso** 0.5 kg **Color** Acero **Material** Acero Inoxidable **Tipo de amarre** Cuerda **Acabado** Zincado **Uso Trabajo** individual Alturas **Capacidad de carga** 140 kg **Características** Arrestador de caídas automático para cuerda de nylon o polyester, con punto de conexión En O. Elaborado En Acero inoxidable de Alta Resistencia.Es portátil y de fácil instalación ya que posee un sistema de apertura que permite instalarlo en cualquier punto de la línea de vida, además incluye seguro de apertura para evitar que el sistema se abra y se desensamble y seguro de activación que evita que el usuario active por accidente el dispositivo y evite que cumpla su función.Arrestador de caídas automático con patín para cuerda de 16mm de diámetro con argolla de 55 mm para conexión.	
23	**LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL 20MT**	Línea para tránsito horizontal para ser usada simultáneamente por 2 trabajadores – Largo 20 metros. Fabricada en cinta poliéster de 45 mm con resistencia de 5000lbs 22.2kN con costuras reforzadas resistentes de 22.2kN. Componentes:-(1) Línea de vida en cinta poliéster de 45mm con resistencia de 18 kN-4047 lbf-(1) Tensor de trinquete en acero-(2) Tie off tipo en cinta para instalación de ambos extremos-(2) Anillo de conexión (2 trabajadores) fabricados en acero con resistencia de 22.2 kN (5000lbs)-(2) Mosquetones simétricos en acero doble seguro certificado EN 362:2004 resistencia de 5000 Lb – 22.2 kN-(1) Maletín de almacenamiento fabricado en material textil impermeable-(1) Indicador de tensión-(1) Absorbedor de impacto de 1.20 mt. Protector de etiqueta plástico resistente a humedad. Certificado EN 795: 2012 Clase B	1
24	**AVISO PELIGRO CARGA LARGA REFLECTIVO 100X50CM**	Aviso peligro carga larga y ancha REFLECTIVO fabricado en lona tipo banner 100x50 cm	1
25	**MÁSCARA CARA COMPLETA FILTRO GASES FUMIGACIÓN PINTURAS POLVO**	**Tipo Protección** facial **Tipo de máscara** Cristal **Filtro** Ajustable **Características** El material es Elastómero Siliconado para que sea liviano para los usuarios, Cuenta con dos slots para cartuchos para filtrar vapores orgánicos y/o gases ácidos, Filtros P95, 2 retenedores de Filtros, El tamaño es de 20,5x14,5x24 CM	1
26	**ARNÉS RESCATE INDUSTRIAL**	Arnés de rescate diseño en "X" cuerpo completo con sistema acolchado en espalda hombros cintura perneras para mayor confort durante el trabajo. Argollas en hombros fabricadas en reata con resistencia de 22.2kN para uso en espacios confinados y maniobras de rescate. Argollas de conexión en acero con recubrimiento negro de resistencia de 22.2 kN (5000lbs). Argollas de conexión dorsal frontal esternal y ventral laterales de resistencia de 22.2 kN (5000lbs). Hebillas corredizas para graduación de cintas en espalda. Reatas frontales a la altura del pecho y en perneras. Faja lumbar acolchada con portaherramientas y ajuste en reatas doble con sistema	1

		rápido para mayor comodidad. Reatas en cinta poliéster de 45 mm con resistencia de 7000lbs con costuras reforzadas de resistencia a 5000 lbs 22.2kN. Dos sujetadores de ganchos de eslingas frontales (keeper lanyards – 200lbs). Indicadores de impacto y Hebillas tipo traba para sujeción de cintas. Protector de etiqueta plástico resistente a humedad. Correa subpélvica para mantener unidas las correas de las piernas. Cintas con costura para identificación visual de desgaste textil lateral. Capacidad máxima con herramientas: 280 Kg. Cumple ANSI Z359.4-2014. Cumple con Recomendaciones de OSHA 1910 y 1926 (Subparte M).	
27	**PÉRTIGA TELESCÓPICA REDONDA**	PERTIGA TELESCOPICA REDONDA 6 SEC. 7.6M **Peso:** 8 lb **Longitud desplegada:** 7.6m **Longitud cerrada:** 1.5m **Secciones:** 6 **Cumple:** OSHA Sub V Sec.1926.951(d) ASTM F1826.	1
28	**BOTA DIELECTRICA**	**Color:** Negro **Contrucción:** Inyectada **Puntera:** Policarbonato NO METALICA **Capellada:** Bota en Micropiel de 6.0" de altura **plantilla:** En material microporoso (Eva) transpirante 3mm **Sistema de ajuste:** Cordones encerados y redondos **Ojaletes:** Plasticos no conductores de electricidad **Contrafuerte:** Tela no tejida. Poliester y resinas acrilicas Cuello Anatomico, alto para mayor comodidad **Lengueta:** tipo fuelle, en material sintetico **Suela:** Poliuretano BICOLOR, resistente a hidrocarburos, dielectrica, alta resistencia a la abrasión y flexible. Recubrimiento de puntera para menos desgaste.	1
29	**JUEGO DE DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS 6 PIEZAS CON TESTER Y ESTUCHE**	**Tipo** Juego de destornilladores **Ancho** 4.5 cm **Alto** 22 cm **Largo** 26.5 cm **Tipo de punta** Otra, Paleta, Phillips **Tipo de trabajo** Profesional **Incluye** 1 Destornillador pala: 1/8" x 4"., 1 Destornillador pala: 5/32" x 4"., 1 Destornillador pala: 7/32" x 5"., 1 Destornillador pala: 1/4" x 6"., 1 Destornillador estrella: PH1 x 3"., 1 Destornillador estrella: PH2 x 4"., 1 Tester., 1 Estuche. **Número de piezas** 6 **Características** Fabricados en acero al cromo vanadio con mango de polipropileno/TPR y puntas magnetizadas, Probador de corriente fabricado en AS con punta de acero., Resisten hasta 1.000 V., Dureza de la barra: 50 - 58 HRc., Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta., Puntas magnetizadas.	1
30	**ALICATE DE ELECTRICISTA INDUSTRIAL DE 7 PULGADAS COMFORT GRIP**	**Tipo** Alicates **Ancho** 15 cm **Alto** 15 cm **Largo** 7 pulgadas **Tipo de alicate** Punta planta **Tipo de trabajo** Industrial **Material del mango** Acero **Cuenta con aislación** Si	1

		Características Fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono., Acabado niquelado gris, 3 veces más resistente a la corrosión., Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro., Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro., Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos., Aísla hasta 1.000 Volts., Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad., Largo total: 8" (20 cm).	
31	**ALICATE DE CORTE FRÍO DE 6" COMFORT GRIP**	**Material Fabricada** en acero al cromo vanadio **Alto** 6 cm **Ancho** 2 cm **Cuenta con aislación** Si **Tipo de alicate** Corte **Tipo** Corte **Tipo herramienta de apriete** Otro alicate **Largo** 18 cm **Aísla hasta** 1.000 Volts	1
32	**PINZA AMPERIMÉTRICA + AUTORANGO**	**Funciones:** Corriente AC Voltaje AC/DC Resistencia Continuitdad de circuitos Chequeo de diodos Valor eficaz verdadero (True RMS). Detección de tensión sin contacto (NCV) con alarma visual y sónica. Pantalla LCD grande. Protección completa contra saltos de voltaje hasta 600 V; alarma en el caso de sobrevoltaje y sobrecorriente. Consumo de energía – aproximadamente 1.8 mA. Circuito provisto de función de ahorro automático de energía. Consumo de energía en el modo de espera <11 µA, lo que garantiza hasta 400 horas de funcionamiento autónomo. Indicador de batería baja. Apagado automático después de 15 minutos de desuso (puede ser desactivada). Función de retención de datos. Modo Max/Min.	1
33	**TESTER DETECTOR TENSIÓN SIN CONTACTO 12V-1000V 60 HZ**	**Tipo** Tester **Tipo de trabajo** Profesional **Tipo de medidor** Multímetro **Uso** Para circuitos de corriente alterna de 12 a 1,000 V C.A, **Funciones Detector** Tensión Sin Contacto **Voltaje** 1000 V **Amperaje** 0 A **Alimentación** Eléctrica **Características** Botón de ajuste de sensibilidad., Ideal para circuitos de corriente alterna de 12 a 1,000 V C.A., Apagado automático en 2 minutos sin uso., Indicador LED rojo y sonido al detectar voltaje., Clip tipo pluma y lámpara LED., Alimentación: 2 pilas AA., Indicador de nivel de intensidad de la señal., Rangos: (12 V - 1.000 V), (30 V - 1.000 V), (90 V - 1.000 V)., Clasificación de seguridad: CAT III., Intérvalo de frecuencia: 60 Hz en CA.	1
34	**LLAVE BRISTOL LARGA DE 3 MM MANGO T ERGONÓMICA**	**Tipo** Rectas **Ancho** 3 mm **Alto** 22 cm	1

		Largo 7.6 cm **Tipo de trabajo** Industrial **Número de piezas** 1 **Tipo de llave** Rectas **Características** El recubrimiento del mango previene que se resbale de las manos que hayan tenido contacto con aceites o grasas., Llaves largas que permiten alcanzar tornillería en ubicaciones profundas o de difícil acceso., Punta hexagonal., Medida: 3 mm., Longitud: 9"., Medida del mango: 3".	
35	**MARTILLO PULIDO DE 20 OZ CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO**	**Tipo** Uña **Ancho** 2.4 cm **Largo** 14.5 cm **Espesor** 2.4 cm **Peso** 0.9 kg **Tipo de trabajo** Profesional **Tipo de martillo** Uña **Material del mango** Fibra de Vidrio **Características** Mango de fibra de vidrio con grip antiderrapante con doble inyección que reducen vibraciones., Cabeza de acero totalmente pulida., Uña: Curva., Cabeza: 20 Oz., Cara: 29 mm., Mango: 13" (33 cm).	1
36	**PINZAS DE PUNTA Y CORTE, COMFORT GRIP AISLADAS 1000V**	**Material:** Acero al cromo vanadio (2X más resistente al desgaste) **Acabado:** Niquelado gris (3X más resistente a la corrosión) **Aislamiento:** Hasta 1,000 voltios de corriente alterna (AC) **Mango:** Ergonómico con topes antideslizantes para un agarre seguro **Cuchillas:** Afiladas para cortes rápidos y precisos **Mordazas:** Moleteado diagonal para sujeción firme **Tamaño:** 8" (20 cm)	1
37	**JUEGO DE 8 LLAVES BRISTOL O ALLEN MÉTRICAS, TIPO NAVAJA**	**Tipo** Juego de llaves **Ancho** 3 cm **Alto** 11 cm **Largo** 2.7 cm **Tipo de trabajo** Profesional **Número de piezas** 8 **Incluye** 1 Llave de 1.5 mm., 1 Llave de 2 mm., 1 Llave de 2.5 mm., 1 Llave de 3 mm., 1 Llave de 4 mm., 1 Llave de 5 mm., 1 Llave de 6 mm., 1 Llave de 8 mm. **Características** Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistentes al desgaste., Tipo de llaves: Bristol., Estuche tipo navaja con cuerpo de lámina.	1
38	**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 14 PIEZAS ANTISLIP ANTIDESLIZANTES**	**Alto** 8.2 **Ancho** 37.5 **Número de piezas** 14 **Tipo** Juego de llaves **Largo** 7.5 **Incluye** 1 Llave Combinada Antislip 8 mm, 1 Llave Combinada Antislip 9 mm, 1 Llave Combinada Antislip 10 mm, 1 Llave Combinada Antislip 11 mm, 1 Llave Combinada Antislip 12 mm, 1 Llave Combinada Antislip 13 mm, 1 Llave Combinada Antislip 14 mm, 1 Llave Combinada Antislip 15 mm, 1 Llave Combinada Antislip 16 mm, 1 Llave Combinada Antislip 17 mm, 1 Llave Combinada Antislip 18 mm, 1 Llave Combinada Antislip 19 mm, 1 Llave Combinada Antislip 22 mm, 1 Llave Combinada Antislip 24mm, 1 Estuche de tela.	1

39	**CUCHILLA PELACABLE AISLADA A 1000V HOJA ACERO INOX 50 X 180 MM**	**Tipo** Pelacables **Nivel de aislamiento** 1000 V **Ancho** 9.5 cm **Alto** 2 cm **Largo** 29 cm **Peso** 0.1 kg **Uso de herramienta** Profesional **Incluye** Hoja de acero inoxidable **Características** Cuchilla de cable aislado 1000 V Certificación VDE/GS Tamaño: 50 x 180 mm Fabricado según EN60900	1
40	**POSTE DE CONCRETO PRETENSADO 8 METROS 750 KGF**	**Longitud total (H):** 8 metros. **Longitud útil o libre después de instalado (H2):** 6.6 metros. **Longitud de empotramiento (enterramiento) (H1):** 1.4 metros: **Capacidad de carga de rotura:** 750 Kgf (735 daN). **Capacidad de carga de trabajo:** 300 Kgf. **Coeficiente de seguridad:** 2.5. **Material:** Concreto pretensado vibrado. **Alta resistencia:** Soporta condiciones climáticas adversas y cargas elevadas.E44 **DIÁMETRO DE LA CIMA:** 16 CM **DIÁMETRO DE LA BASE:** 28 CM	1

2. Cumplir con las condiciones técnicas y económicas presentadas en la propuesta, la cual hace parte integral del contrato.
3. Garantizar la disponibilidad y hacer la entrega oportuna y completa de los elementos en los términos ofrecidos en la propuesta presentada por el CONTRATISTA.
4. Garantizar que los elementos a entregar se acogen a las especificaciones técnicas solicitadas por el municipio de Honda Tolima según diseño.
5. Reemplazar sin costo adicional, cuando éstos presenten defectos, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las Especificaciones Técnicas establecidas.
6. Garantizar durante doce (12) meses la estabilidad por defectos de fabricación, acabados.
7. Atender las observaciones del funcionario que ejerce control, supervisión y vigilancia del contrato.
8. Serán a cargo del CONTRATISTA, los costos de movilización y Entrega de los elementos en el área de almacén del municipio de Honda Tolima.
9. Los elementos deben ser entregados en un plazo de veinticuatro (24) horas después de realizarse la solicitud de pedido.
10. Mantener los precios durante la ejecución del contrato.
11. Todas aquellas derivadas del objeto contractual.

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:

1. cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa, y bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre el contratista y el municipio.
2. entregar al supervisor del control los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera.
3. atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta el municipio, a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.
4. presentar los recibos de pago al sistema de seguridad social (salud, pensiones y riesgos profesionales) y en especial los señalados en la ley 1607 de 2012, cuando haya lugar a ellos para cada uno de los respectivos pagos.
5. presentar al supervisor cuando aplique, las planillas de control que permitan certificar el cumplimiento de la entrega y recibo de los bienes y servicios; así como los datos personales de la persona responsable de los mismos, indicando nombres completos, número de identificación, elementos suministrados, cantidades, lugar, fecha y hora.
6. ejecutar las demás actividades que sean necesarias para lograr un total y fiel cumplimiento del objeto, el alcance y las obligaciones contratadas, aunque no estén específicamente señaladas en el presente documento, siempre y cuando las mismas correspondan a la naturaleza y objeto del contrato.
7. suministrar y mantener durante la ejecución del contrato y hasta la entrega de los productos finales, el personal ofrecido (si es el caso). será por cuenta del contratista el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con el municipio de Honda, Tolima.
8. responder por el pago de los impuestos que cause la legalización y ejecución del contrato.
9. indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.
10. informar de inmediato y por escrito, a la supervisión la ocurrencia de situaciones de fuerza mayor o caso fortuito que puedan afectar la ejecución del contrato, incluyendo las recomendaciones que procedan según el caso.

4.5. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

1. Pagar el valor del contrato en la forma y bajo las condiciones previstas.
2. Ejercer la supervisión general del contrato.
3. Formular las sugerencias por escrito sobre los asuntos que estime convenientes en el desarrollo del contrato, sin perjuicio de la autonomía propia del supervisor

5. CONTEXTO ECONÓMICO

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor del contrato es de CIENTO VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SESENTA Y DOS PESOS M/CTE PESOS ($ 127.277.062) IVA INCLUIDO – MONTO AGOTABLE, así como los impuestos, tasas, contribuciones y descuentos de carácter Municipal, Departamental y Nacional, y costos directos o indirectos que la ejecución del contrato conlleve, los cuales se cancelará con recursos de la vigencia 2026, amparado en el programa.

JUSTIFICACIÓN: En razón a que el contrato que se celebrará será a precios unitarios – monto agotable y no ha precio global el valor del contrato será el monto establecido como presupuesto oficial es decir la suma de CIENTO VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SESENTA Y DOS PESOS M/CTE PESOS ($ 127.277.062) IVA INCLUIDO – MONTO AGOTABLE, y no lo que arroje la sumatoria de cada uno de los ítems ofrecidos por el proponente.

Sin embargo, para determinar el valor estimado de cada uno de los ítems, se tuvo en cuenta por parte de la administración, las cotizaciones realizadas en búsqueda de definir los precios de mercado para esta contratación, las cuales son:

No.	TIPO	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PROMEDIO – PRECIO TECHO UNITARIO
			DE JOTA	HIERROS HONDA	JAIME BARRIOS	PROMEDIO V/UNIT SIN IVA
1	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO (TORRE DE 10M DE ALTO BASE 2X2)	1	$ 52,345,612	$ 49,975,689	$ 47,889,560	**$ 50,070,287**
2	CASCO MOUNTAIN ABS TIPO II BLANCO	1	$ 136,780	$ 99,350	$ 124,550	**$ 120,227**
3	LINTERNA SENSOR RECARGABLE 100 LUMEN	1	$ 148,900	$ 124,512	$ 132,100	**$ 135,171**
4	PROTECTOR AUDITIVO TIPO	1	$ 12,565	$ 6,889	$ 6,900	**$ 8,785**

	TAPON NNR26 CON CAJA					
5	**PROTECTOR OIDO COPA 26DB**	1	$ 99,900	$ 35,660	$ 75,600	**$ 70,387**
6	**GAFA SPY FLEX AF LENTE OSCURO**	1	$ 39,500	$ 24,512	$ 25,500	**$ 29,837**
7	**GAFA NORTHON CLARO ANTIEMPAÑANTE PERSONA**	1	$ 25,600	$ 13,876	$ 19,523	**$ 19,666**
8	**ARNES DIELECTRICO CRUZADO 4 ARGOLLAS**	1	$ 850,400	$ 723,629	$ 794,599	**$ 789,543**
9	**RESPIRADOR MEDIA CARA**	1	$ 160,700	$ 106,128	$ 139,900	**$ 135,576**
10	**ESLINGA EN POSICIONAMIENTO DIELECTRICA EN REATA**	1	$ 1,030,000	$ 910,330	$ 890,345	**$ 943,558**
11	**ANCLAJE PORTÁTIL DIELECTRICO**	1	$ 190,000	$ 188,450	$ 187,600	**$ 188,683**
12	**CINTA SEÑALIZACION PELIGRO**	1	$ 62,990	$ 48,889	$ 59,900	**$ 57,260**
13	**CONO VIAL**	1	$ 140,900	$ 78,440	$ 84,500	**$ 101,280**
14	**EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO DE 20 LBS**	1	$ 155,600	$ 145,220	$ 125,300	**$ 142,040**
15	**BOTIQUIN PORTATIL TIPO A**	1	$ 235,600	$ 199,900	$ 219,500	**$ 218,333**
16	**ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR**	1	$ 530,500	$ 520,100	$ 620,000	**$ 556,867**
17	**CARETA FACIAL PROTECTORA MALLA ACERO**	1	$ 64,300	$ 55,660	$ 58,320	**$ 59,427**
18	**MOSQUETON BM D TRIACT-LOCK CARABINER UDE-5**	1	$ 265,900	$ 220,553	$ 276,340	**$ 254,264**
19	**TAPETE DIELÉCTRICO CLASE 4**	1	$ 490,000	$ 478,660	$ 486,900	**$ 485,187**

20	**KIT GUANTE DIELÉCTRICO CLASE 0**	1	$ 670,000	$ 663,560	$ 654,300	**$ 662,620**
21	**LINEA DE VIDA VERTICAL 16MM**	1	$ 915,000	$ 885,600	$ 978,000	**$ 926,200**
22	**ARRESTADOR CAÍDAS PARA CUERDA16MM**	1	$ 429,000	$ 415,812	$ 430,200	**$ 425,004**
23	**LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL 20MT**	1	$ 910,000	$ 904,022	$ 850,000	**$ 888,007**
24	**AVISO PELIGRO CARGA LARGA REFLECTIVO 100X50CM**	1	$ 71,500	$ 68,723	$ 79,800	**$ 73,341**
25	**MÁSCARA CARA COMPLETA FILTRO GASES FUMIGACIÓN PINTURAS POLVO**	1	$ 430,000	$ 445,267	$ 455,023	**$ 443,430**
26	**ARNÉS RESCATE INDUSTRIAL**	1	$ 687,000	$ 505,123	$ 755,633	**$ 649,252**
27	**PÉRTIGA TELESCÓPICA REDONDA**	1	$ 6,890,000	$ 5,880,244	$ 6,450,244	**$ 6,406,829**
28	**BOTA DIELECTRICA**	1	$ 135,000	$ 131,990	$ 145,334	**$ 137,441**
29	**JUEGO DE DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS 6 PIEZAS CON TESTER Y ESTUCHE**	1	$ 135,000	$ 120,440	$ 119,234	**$ 124,891**
30	**ALICATE DE ELECTRICISTA INDUSTRIAL DE 7 PULGADAS COMFORT GRIP**	1	$ 87,600	$ 63,440	$ 99,823	**$ 83,621**
31	**ALICATE DE CORTE FRÍO DE 6" COMFORT GRIP**	1	$ 73,500	$ 54,900	$ 55,679	**$ 61,360**

32	**PINZA AMPERIMÉTRICA + AUTORANGO**	1	$ 439,000	$ 399,450	$ 465,978	**$ 434,809**
33	**TESTER DETECTOR TENSIÓN SIN CONTACTO 12V-1000V 60 HZ**	1	$ 180,700	$ 110,800	$ 105,600	**$ 132,367**
34	**LLAVE BRISTOL LARGA DE 3 MM MANGO T ERGONÓMICA**	1	$ 225,000	$ 231,123	$ 235,400	**$ 230,508**
35	**MARTILLO PULIDO DE 20 OZ CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO**	1	$ 57,500	$ 53,300	$ 58,123	**$ 56,308**
36	**PINZAS DE PUNTA Y CORTE, COMFORT GRIP AISLADAS 1000V**	1	$ 114,500	$ 60,500	$ 105,600	**$ 93,533**
37	**JUEGO DE 8 LLAVES BRISTOL O ALLEN MÉTRICAS, TIPO NAVAJA**	1	$ 41,500	$ 35,500	$ 38,556	**$ 38,519**
38	**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 14 PIEZAS ANTISLIP ANTIDESLIZANTES**	1	$ 670,000	$ 550,230	$ 580,400	**$ 600,210**
39	**CUCHILLA PELACABLE AISLADA A 1000V HOJA ACERO INOX 50 X 180 MM**	1	$ 78,423	$ 59,900	$ 70,198	**$ 69,507**
40	**POSTE DE CONCRETO PRETENSADO 8 METROS 750 KGF**	1	$ 1,456,432	$ 1,250,650	$ 1,165,900	**$ 1,290,994**

DESCUENTOS: De acuerdo a lo estipulado en el Estatuto Tributario del Municipio, sobre el valor dispuesto para el presente proceso, se realizarán los siguientes descuentos:

Estampilla Pro-cultura 2%
Estampilla Pro-anciano 4%
Tasa Pro-deporte 2.5%

Industria y Comercio 6X1.000

Sobretasa bomberil 5% - del valor del impuesto de industria y comercio

6. ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

Conforme a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 y el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación, publicado por Colombia Compra Eficiente se establece el límite para los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional.

Con el propósito de realizar el análisis financiero y organizacional el presente proceso de ubica a través de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) por medio del cual se clasifican las actividades económicas de los empresarios del país de la manera más precisa.

SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	ALCANCE
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	Esta sección incluye la venta al por mayor y al por menor (venta sin transformación) de cualquier tipo de productos y la prestación de servicios relacionados con la venta de mercancía. El comercio al por mayor consiste en la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos y usados a minoristas, a usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales y a otros mayoristas, o la actuación como agente o intermediario en la compra o la venta de mercancías para esas personas o compañías. El comercio al por menor consiste en la reventa de mercancías o productos nuevos o usados, destinados exclusivamente para su consumo o uso personal o doméstico. Los productos que se venden se limitan a los denominados bienes de consumo, y por lo tanto, no abarcan los productos que no se suelen vender al por menor, como: cereales en grano, minerales, maquinaria industrial, productos químicos, etcétera. La venta al por mayor y al por menor son los pasos finales en la

		distribución de mercancía. También se incluye en esta sección la reparación de vehículos automotores y motocicletas. Se considera que la venta sin transformación comprende las operaciones habituales (o de manipulación) asociadas con el comercio; por ejemplo: selección, clasificación y montaje de productos, mezcla de productos (por ejemplo, vino y arena), envase (con o sin la limpieza previa de las botellas), empaque, división de las mercancías a granel y reempaque para distribución en lotes más pequeños, almacenamiento (sea o no en congeladores o cámaras frigoríficas), limpieza y secado de productos agrícolas, y cortado de tableros de fibra de madera o de láminas de metal por cuenta propia.
47	Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas.	Esta división comprende la reventa (venta sin transformación) al público en general, realizada en almacenes por departamentos, tiendas, supermercados, comisariatos, ferreterías o cooperativas de consumidores, vendedores ambulantes, sistemas de ventas por teléfono o correo, entre otros, de productos nuevos y usados, para su consumo y uso personal o doméstico
475	Comercio al por menor de otros enseres domésticos en establecimientos especializados	Este grupo incluye el comercio al por menor en establecimientos especializados de: productos textiles, artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, tapices, alfombras y cubrimientos para paredes y pisos, aparatos eléctricos de uso doméstico, muebles, equipos de iluminación y otros enseres domésticos

Con el fin que estos se ajusten al sector específico del servicio a adquirir, tomamos como muestra los resultados de las cuentas del balance general a corte 31 de diciembre del año 2024 y 2025 de empresas con actividad comercial incluida en la sección G, la información a analizar es la reportada por el Sistema Integrado de Información Societaria https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/massivereports

Con el fin de realizar un análisis estadístico para determinar el comportamiento de los datos que compone la muestra, se efectúa a través de promedio simple, obteniendo la mediana, el mínimo y el máximo, así como la desviación estándar, para así hallar el promedio acotado de la mediana.

INDICADORES FINANCIEROS CON BASE EN LOS ESTADOS FINANCIEROS A CORTE 31 DE DICIEMBRE DE 2025

NIT	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTA PATRIMONIO	RENTA ACTIVO
901053089-0	REDES Y MULTISERVICIOS S.A.S.	11,29	0,43	481952383	0,17	0,09
900600648-1	ELECTRICOS INDUSTRIALES DEL TOLIMA S.A.S	1,8	0,42	2,82	0,04	0,02
900412178-5	EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS DE COLOMBIA S.A.S.	1.02	0,86	0,22	0,06	0
809002625-7	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S.	2.09	0,45	6,62	0,17	0,1
900686470-7	ALMACEN TORNITUERCAS S.A.S.	1,8	0,55	3,77	0,12	0,05
802011276-2	ELECTRICOS DEL RUIZ S.A.S	1,69	0,51	3,08	0,23	0,11
890205225-0	ELECTRO REY S.A.S.	2,46	0,34	20,82	0,2	0,13
901269501-2	ELECTRO LASTRA S.A.S	0,57	0,88	0	12,54	1,41
PROMEDIO SIMPLE		3,27	0,56	60244052,54	1,69	0,24
MINIMO		0,57	0,34	0	0,04	0
MAXIMO		11,29	0,88	481952383	12,54	1,41
MEDIANA		**1,8**	**0,48**	**3,425**	**0,17**	**0,095**
DESVIACION ESTANDAR		3,98	0,204	170395897,229	4,384	0,475
PROMEDIO O MEDIA ARITMETICA		2,45	0,56	60244052,54	1,69	0,24

Analizando la muestra, se identifican valores atípicos a los normalmente establecidos según el muestreo, excluyendo dichos indicadores con el fin de evitar distorsiones al calcular las medidas de tendencia central.

Procedemos a descartar los valores extremos calculando el promedio acotado por la desviación estándar. Así las cosas, los datos superiores al valor resultante de la suma del promedio y una desviación estándar o inferiores al valor resultante de la resta del promedio menos una desviación estándar. Una vez normalizada la muestra identificamos la mediana acotada por la desviación estándar.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ
(ACTIVO CORRIENTE/PASIVO CORRIENTE)

Es el resultado de dividir el activo corriente sobre el pasivo corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

La mediana de la muestra acotando la desviación estándar, la media central del indicador de liquidez es de 1,8, siendo un umbral positivo teniendo en cuenta que la entidad necesita asegurar que el proponente cumpla con su obligación en un tiempo establecido menor a un año.

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

Es el resultado de dividir el pasivo total en el activo total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

La mediana de la muestra acotando la desviación estándar, la media central del indicador de endeudamiento es de 0,56 siendo un umbral positivo teniendo en cuenta que garantiza que el proponente tiene un índice de endeudamiento que relativamente a su capacidad de solventar es considerable con sus activos y no afectaría la ejecución de los procesos contractuales.

CAPITAL DE TRABAJO

Es el resultado de restar el activo corriente del pasivo corriente, este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad

económica del proponente. Es recomendable su uso cuando la Entidad Estatal requiere analizar el nivel de liquidez en términos absolutos.

La entidad solicita un mínimo del (100) % en lo que respecta al presupuesto oficial del presente proceso siendo un umbral positivo teniendo en cuenta que garantiza que el proponente cuenta con la capacidad absoluta de solventar el presupuesto oficial del presente proceso.

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES
(UTILI.OPERAC/GASTOS DE INT)

Resulta de dividir la Utilidad Operacional sobre los Gastos de Intereses, indicador que refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

La mediana de la muestra acotando la desviación estándar, la media central del indicador de razón de cobertura de intereses es de 3,42, siendo un umbral positivo teniendo en cuenta que garantiza que el proponente ante las entidades financieras presenta capacidad de pago con respecto a su utilidad, lo que permitirá que obtenga mayor poder de negociación en caso de requerir solvencia.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO
(UTILI. OPERAC/PATRIMONIO)

Este indicador es el resultado de dividir la utilidad operacional sobre el Total Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

La mediana de la muestra acotando la desviación estándar, la media central del indicador de rentabilidad del patrimonio es de 0,17 siendo un umbral positivo teniendo en cuenta que garantiza que el proponente posee un patrimonio que ha generado rentabilidad de acuerdo a su actividad comercial, disminuyendo el riesgo de no solventar capacidad económica durante el desarrollo de la ejecución de los procesos contractuales.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO
(UTILI. OPERAC/ACTIVO)

Este indicador es el resultado de dividir la utilidad operacional en el activo total. El cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

La mediana de la muestra acotando la desviación estándar, la media central del indicador de rentabilidad del activo es de 0,09, siendo un umbral positivo teniendo en cuenta que garantiza que el proponente posee activos que han generado rentabilidad de acuerdo a su actividad comercial, disminuyendo el riesgo de no solventar capacidad económica durante el desarrollo del presente proceso.

Teniendo en cuenta el análisis el municipio de Honda establece los siguientes indicadores financieros y organizacionales, con los cuales se brindará garantías financieras en el desarrollo del contrato y paralelamente garantizará la concurrencia y pluralidad de oferentes al proceso, considerando habilitados financieramente los proponentes que cumplan con la totalidad de los parámetros definidos a continuación:

INDICADOR	CONDICIÓN
Índice de Liquidez	Mayor o Igual a 1,8
Índice de Endeudamiento	Menor o Igual al 56%
Capital de Trabajo	Igual o mayor al 100% del P.O.
Razón de cobertura de intereses	Mayor o igual a 3,42
Rentabilidad sobre el patrimonio	Mayor o igual a 0,17
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a 0,09

El proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquide, ya que resulta indefinido o indeterminado.

El proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0), ya que resulta indefinido o indeterminado.

La evaluación financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme. En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro, de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, por lo que se tomará la información financiera del mejor año fiscal que se refleje en el registro del proponente y que esté vigente y en firme.

8. <u>INDICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS ACUERDOS INTERNACIONALES.</u>

Acuerdo Comercial		**Entidad Estatal incluida**	**Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial**	**Excepción aplicable al Proceso de Contratación**	**Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial**
Alianza Pacifico	**Chile**	SI	NO	NO	NO
	México	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
Canadá		NO	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		NO	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		NO	NO	NO	NO
México		NO	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	NO	SI
	Guatemala	SI	SI	NO	SI
	Honduras	NO	NO	NO	NO

Unión Europea	SI	NO	NO	NO
Comunidad Andina	SI	Aplica independientemente del valor del proceso	NO	SI

En consecuencia, los bienes y servicios de los siguientes países: **El Salvador, Guatemala y la Comunidad Andina de Naciones,** reciben trato nacional, se encuentran cubiertos por acuerdo comercial.

9. <u>ANALISIS Y ASIGNACION DE RIESGOS</u>

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del contrato objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las obligaciones a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del contrato y el contenido del pliego de condiciones, considerando, preponderantemente, que, será responsabilidad del contratista la ejecución del contrato de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso, y por LA ENTIDAD será el pago del valor pactado. Las partes entienden como riesgo contractual previsible aquella amenaza, peligro o acontecer futuro e incierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente previsibles, y que en el evento de materializarse pueden generar daños y perjuicios a una de las partes o ambas, presentándose desequilibrio económico de la ecuación contractual.

Para el efecto se tipifican los siguientes:

A. **TIPIFICACIÓN.** Es determinar, definir los diferentes riesgos que se pueden presentar de acuerdo con la clase y naturaleza del contrato y de las obligaciones del contrato.
B. **ESTIMACIÓN.** Los riesgos previsibles asignados al contratista se estiman, para el contrato objeto del presente proceso de selección, como de alto impacto, mediano impacto o bajo impacto, y su costo de asunción se considera incluido dentro del valor de administración que se presente en la propuesta económica, sin que el contratista pueda reclamar, por el hecho de la concreción de uno o varios de los riesgos estimados un valor adicional.
C. **ASIGNACIÓN.** Es el resultado de la tipificación y estimación de los riesgos previsibles, con el objeto de que sean considerados oportuna y eficientemente y

para establecer cuál de las partes soportará las consecuencias negativas de su materialización.

D. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DEL RIESGO DE LA CONTRATACIÓN.

E. RESPONSABILIDAD. En todo caso, el proponente que resulte adjudicatario del contrato, tendrá la absoluta responsabilidad en la ejecución de todas las actividades necesarias para la total y cabal ejecución del objeto contractual. Por lo tanto, el proponente debe considerar todos los aspectos técnicos, económicos y financieros, y del mercado para evitar la ocurrencia de situaciones y materialización de riesgos que afecten la cabal ejecución del contrato y la permanencia de la ecuación contractual durante toda la vigencia del contrato, y en tal evento, serán de su cargo y responsabilidad los gastos que esto conlleve.

NO.	1	2	3
CLASE	G	G	G
FUENTE	E	E	E
ETAPA	P,S,C,E	C,E	C,E
TIPO	Sociales o políticos	Sociales o	Sociales o
DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CAMBIO DE RÉGIMEN POLÍTICO	OCURRENCIA DE PAROS O HUELGAS	INESTABILIDAD DEL ORDEN SOCIAL Y GRAVE ALTERACIÓN DE ORDEN PÚBLICO
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL RIESGO	CAMBIO CONJUNTO DE INSTITUCIONES POLÍTICAS POR MEDIO DE LAS CUALES EL ESTADO ORGANIZA LA MANERA DE EJERCER EL PODER SOBRE LA SOCIEDAD.	LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO.	LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO.
PROBABILIDAD	1	2	1
IMPACTO	4	3	4
VALORACIÓN DEL RIESGO (NO.)	5	5	5
CATEGORÍA	Medio	Medio	Medio

7	6	5	4
G	G	G	G
E	E	E	E
E	E	E	P,S,C,E
Operacional	Operacional	Operacional	Regulatorio
LA INADECUADA PROYECCIÓN DE COSTOS ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AL MOMENTO DE PRESENTAR SU PROPUESTA ECONÓMICA A LA ADMINISTRACIÓN.	EL COMPORTAMIENTO DEL MERCADO, TALES COMO LA FLUCTUACIÓN DE LOS PRECIOS DE LOS INSUMOS, DESABASTECIMIENTO Y ESPECULACIÓN DE LOS MISMOS, ENTRE OTROS.	DISPONIBILIDAD OPORTUNA DE LOS RECURSOS CON CARGO A LOS CUALES SE EJECUTARÁ EL PROYECTO	CAMBIO DE NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES QUE DEBA ADOPTAR LA ADMINISTRACIÓN POR SER APLICABLES AL PROCESO CONTRACTUAL, EN CADA UNA DE SUS ETAPAS, CON EXCEPCIÓN DE NORMAS TRIBUTARIAS
QUE SOLICITE CAMBIAR SU PROPUESTA ECONÓMICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	QUE POR LA FLUCTUACIÓN DE LA MONEDA EL PRECIO DEL SERVICIO, SE INCREMENTE Y. QUE NO SEA ENTREGADO	NO EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DEBER DE MODIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS Y DOCUMENTACIÓN A LO DETERMINADO POR LOS CAMBIOS DE NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES
1	3	1	4
1	2	5	4
2	5	6	8
Bajo	Medio	Medio	Extremo

8	G	E	E	Naturaleza	EVENTOS NATURALES PREVISIBLES EN LOS CUALES NO HAY INTERVENCIÓN HUMANA QUE PUEDAN TENER IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, COMO LOS TEMBLORES INUNDACIONES, LLUVIAS, SEQUÍAS, ENTRE OTROS.	LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO.	4	4	8	Extremo
9	G	E	E	Operacionales	NO ENTREGA DE LOS ELEMENTOS	DIFICULTAD EN LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS	3	2	5	Alto

FUENTES DE INFORMACIÓN

www.dane.gov.co - www.anif.gov.co - www.andi.gov.co - www.banrep.gov.co - www.sic.gov.co - www.fedesarrollo.org.co - www.confecamaras.org.co - www.dnp.gov.co - www.asobancaria.com - www.mintic.gov.co www.colombiacompra.gov.co www.minambiente.gov.co - www.minminas.gov.co - www.ica.gov.co www.colombiacompra.gov.co - www.supersociedades.gov.co Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) –www.colombiacompra.gov.co/manuals - Fuente: Procolombia TLC, https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/informeA_guess.aspx#dialogMensaje https://colombiacompra.gov.co/proveedores/consulte-en-el-secop-i

FECHA DE EXPEDICION: OCTUBREDE 2026

FIRMA DEL SOLICITANTE:	FIRMA: --- **JUAN DAVID GUZMAN BEJARANO** Secretario De Planeación y Desarrollo Físico