



## ANALISIS DEL SECTOR

La EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD, en cumplimiento de lo establecido en la normatividad vigente, en donde se señala el deber de análisis de la entidad estatal, se permite realizar el estudio del sector para la suscripción de Contrato de prestación de servicios; de acuerdo a la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada en el portal único de contratación [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co), el pasado 30 de Diciembre de 2013, modificado el 27 de Febrero de 2014 y posteriormente el 24 de junio 2022, acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente, de la siguiente manera:

Las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada. Para el efecto es necesario conocer el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad. Entender el mercado del bien o servicio que la Entidad Estatal pretende adquirir permite diseñar el Proceso de Contratación con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

Es deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

En ese orden de ideas, se procede a realizar el mencionado análisis para la contratación que se pretende celebrar:

### 1. INFORMACIÓN BÁSICA

<b>Fecha de emisión del estudio:</b>	<b>SEPTIEMBRE DE 2022</b>
<b>Dependencia que elabora el estudio:</b>	<b>GERENCIA</b>
<b>Objeto:</b>	<b>PRESTAR SERVICIO DE MECÁNICA ESPECIALIZADA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA CERTIFICADA A TODO COSTO E IMPREVISTOS, A LOS VEHICULOS AMBULANCIAS PERTENECIENTES A LA E.S.E. CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD DE JERICÓ DEL MUNICIPIO DE JERICÓ-BOYACÁ</b>

### 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

#### 2.1. CLASIFICACIÓN EN EL UNSPC:



ESE CENTRO DE SALUD  
"Nuestra Señora de La Natividad"  
Altamente Comprometidos con la Vida  
JERICÓ - BOYACÁ  
JERICÓ - BOYACÁ

La presente contratación se encuentra ubicada de conformidad a lo consagrado en el Decreto 1082 de 2015 dentro del siguiente clasificador de bienes y servicios de la plataforma Colombia Compra Eficiente (hasta el cuarto nivel):

SEGMENTOS	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
78000000	78180000	78181500	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos

### 3. ASPECTOS GENERALES

#### 3.1. ECONOMICO

##### 3.1.1. SECTOR AL CUAL PERTENECEN

N°	Sector	Marca con X
1	AGROPECUARIO	
2	SERVICIOS	X
3	INDUSTRIAL	
4	FINANCIERO	
5	CONSTRUCCION	
6	MINERO	
7	COMUNICACIONES	
8	OTROS	

#### 3.2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

Se trata de un contrato de servicios mediante el cual se pretende efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos tipo ambulancia perteneciente a la ESE del Municipio, calculado con cantidades requeridas y precios unitarios vigentes en el mercado según cotizaciones obtenidas.

El mantenimiento se puede definir como el conjunto de actividades que deben realizarse a los vehículos o máquinas con el fin de prevenir o corregir fallas, buscando que estos continúen prestando el servicio para el cual fueron diseñados. Como los equipos o vehículos no pueden mantenerse en buen funcionamiento por si solos se debe contar con un grupo de personas que se encarguen de ello.

Objetivos del Mantenimiento: • Reducir costos de paradas de producción o de trabajos ocasionados por la deficiencia en el funcionamiento de los vehículos o las máquinas. • Reducción de los factores de desgaste y rupturas. • Utilización de todos los vehículos durante toda su vida útil.

#### COMPORTAMIENTO DEL PIB EN COLOMBIA



**ESE CENTRO DE SALUD**  
**"Nuestra Señora de La Natividad"**  
 Altamente Comprometidos con la Vida  
 JERICÓ - BOYACÁ

JERICÓ - BOYACÁ

En el primer trimestre de 2022, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 8,5% respecto al mismo periodo de 2021. 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 15,3% (contribuye 3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 11,1% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 35,7% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

**Valor agregado por actividad económica**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>**  
**Primer trimestre 2022<sup>PR</sup>**

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2022 <sup>PR</sup> - I / 2021 <sup>PR</sup> - I	2022 <sup>PR</sup> - I / 2021 <sup>PR</sup> - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,5	-3,3
Explotación de minas y canteras	1,0	-1,0
Industrias manufactureras	11,1	1,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	4,9	0,6
Construcción	5,2	0,4
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	15,3	0,7
Información y comunicaciones	20,6	3,9
Actividades financieras y de seguros	-3,2	-6,5
Actividades inmobiliarias	2,1	0,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	9,7	1,2
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	6,2	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	35,7	11,9
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>8,3</b>	<b>1,1</b>
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	11,3	1,1
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>8,5</b>	<b>1,0</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

## EVOLUCIÓN GENERAL DE LOS SUBSECTORES DE SERVICIOS

En el primer semestre de 2022, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, diecisiete presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2021.



**ESE CENTRO DE SALUD**  
**"Nuestra Señora de La Natividad"**  
 Altamente Comprometidos con la Vida  
**JERICÓ - BOYACÁ**

**JERICÓ - BOYACÁ**

**JERICÓ - BOYACÁ**

**Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios**

**Enero - junio 2022<sup>P</sup> / enero - junio 2021**

Sección	División	Descripción	Variación (%) Año corrido		
			Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	40,5	10,6	7,3
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	17,3	5,1	7,0
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	44,5	15,9	13,6
J	División 58	Actividades de edición	31,4	-3,3	9,7
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	178,1	14,7	30,7
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	22,3	3,5	8,6
J	División 61	Telecomunicaciones	13,8	3,6	8,5
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	22,8	16,9	12,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	16,6	5,7	10,4
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	33,7	6,3	8,0
M	Clase 7310	Publicidad	31,4	9,8	10,5
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	17,8	7,4	10,7
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	10,9	8,3	4,1
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	19,0	2,4	9,7
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,7	5,2	4,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	10,1	3,7	6,5
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	5,3	3,4	7,6
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	29,0	8,3	12,5

**Fuente: DANE – EMS**

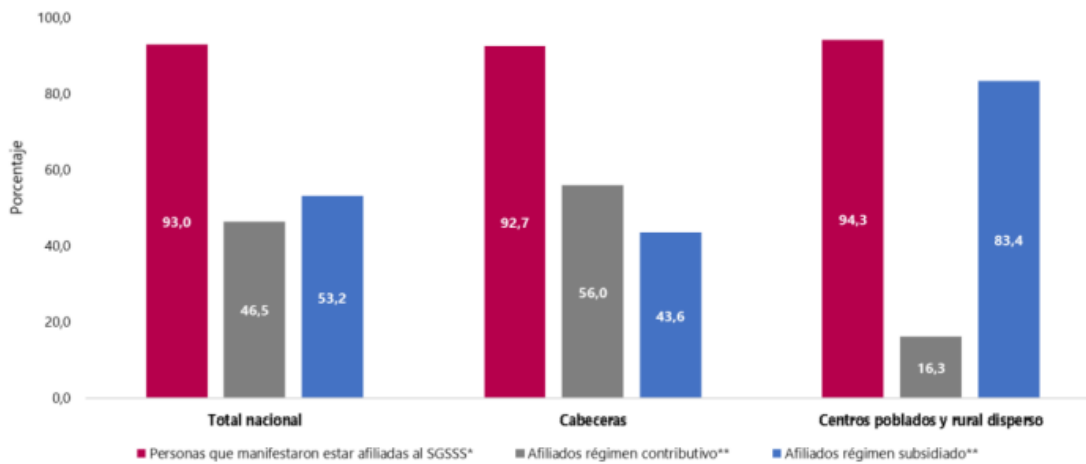
**DIMENSION SALUD EN LOS HOGARES DE COLOMBIA**

Según la ECV 2021, el 93,0% de la población residente en el país se encontraba afiliada al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS). Entre quienes expresaron estar afiliados, el 46,5% manifestó estar cubierto por el régimen contributivo, mientras que el 53,2% afirmó que su afiliación era a través del régimen subsidiado<sup>2</sup>.

Los resultados por área revelan niveles de afiliación del 92,7% en la zona urbana y del 94,3% en centros poblados y rural disperso. De nuevo, se presentaron diferencias importantes en cuanto al régimen de afiliación: mientras que en los centros poblados y rural disperso el 83,4% de los afiliados manifestaron estar cubiertos por el esquema subsidiado, en las cabeceras predomina la afiliación a través del régimen contributivo (56,0%).

## Porcentaje de personas que manifestaron estar afiliadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), total y por regímenes

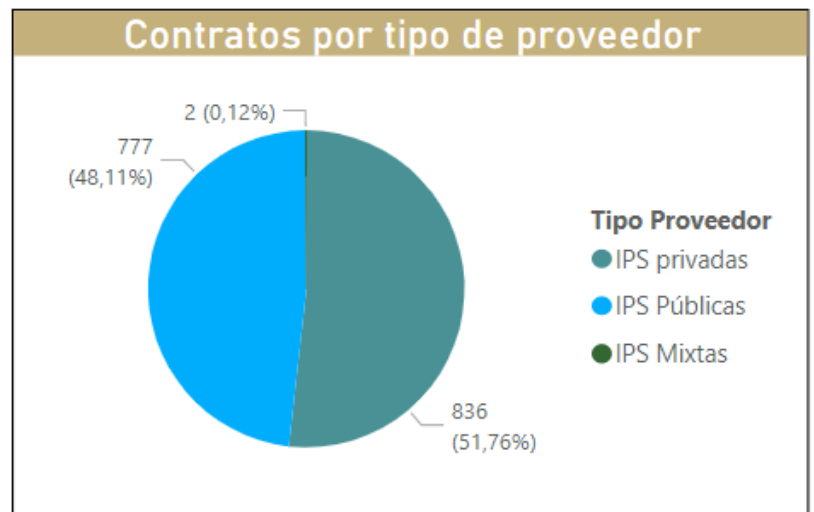
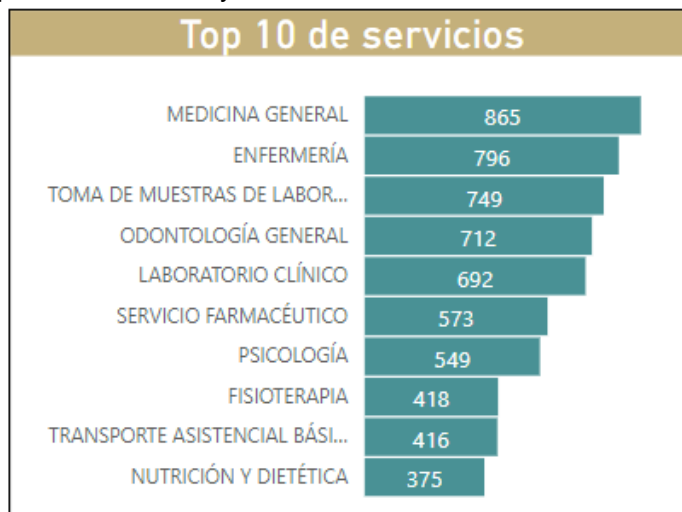
**Total nacional y área 2021**



**Fuente:** DANE, ECV.

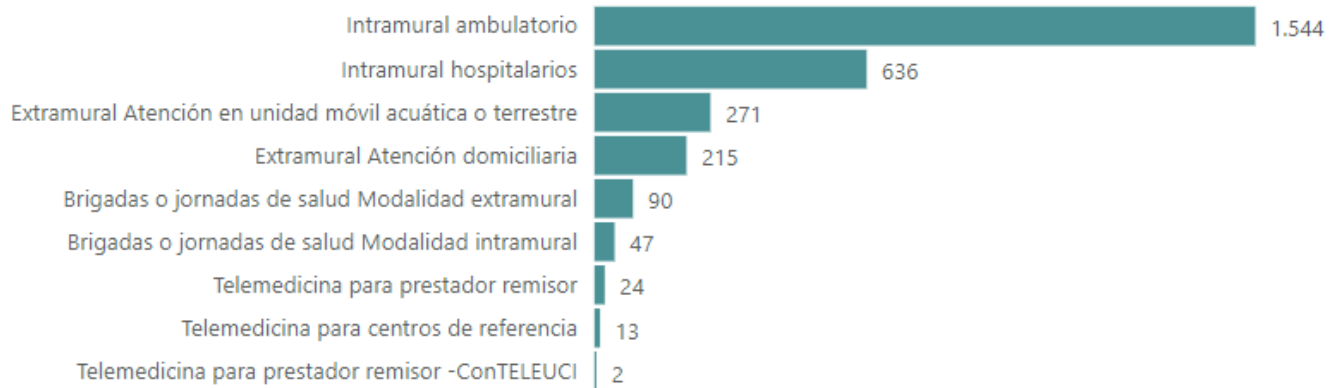
## PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

A continuación, se presenta el reporte del estado de la contratación de los servicios de salud que cubren a la población del departamento de Boyacá.

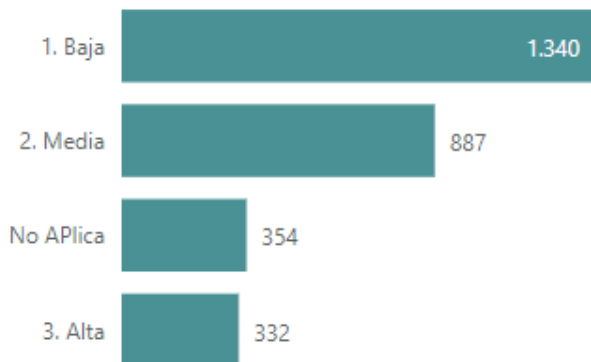




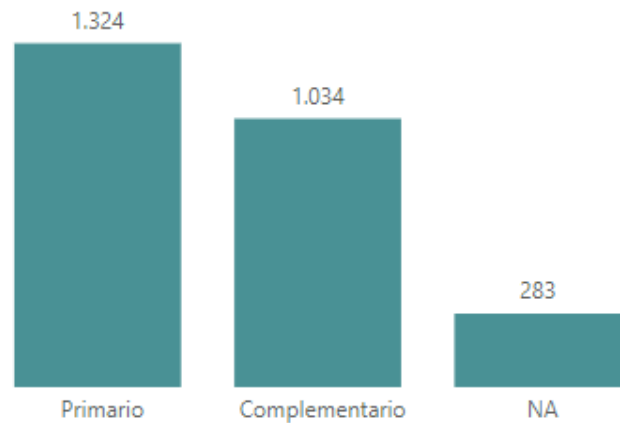
### Detalle por modalidad



### Complejidad



### Componente



### 1. Alias

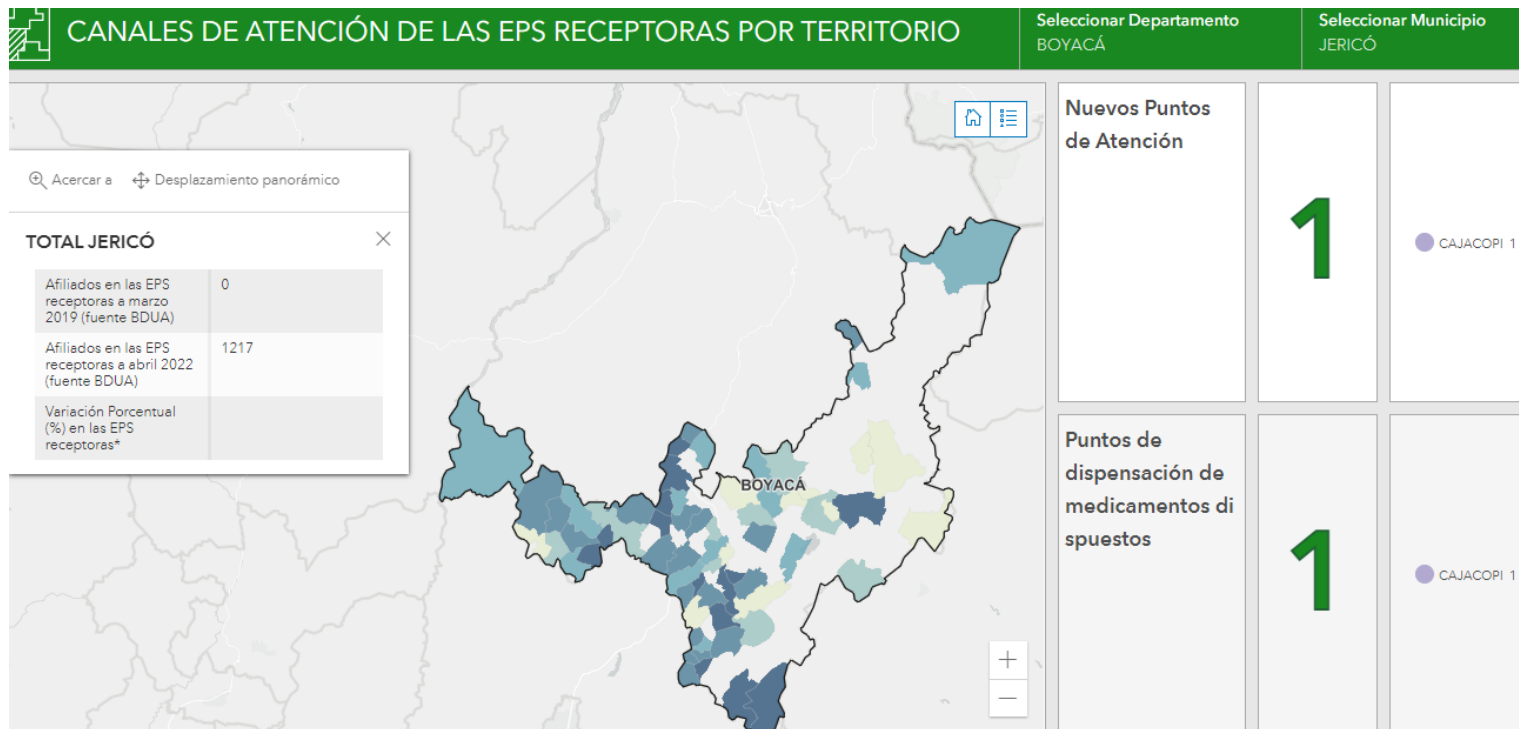
1. Baja 2. Media 3. Alta No APlica **Total**

<input type="checkbox"/> EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD	1			1	1
<input type="checkbox"/> Servicios de Salud	1			1	1
BOYACA - JERICO	1			1	1

### COBERTURA Y CAPACIDAD DE ATENCIÓN SERVICIOS DE SALUD EN EL MUNICIPIO



A continuación, se presenta el reporte de los resultados obtenidos de las EPS receptoras sobre la cobertura y capacidad de atención de la población afiliada en el Municipio de Jericó-Boyacá.



### 3.3 ASPECTOS TECNICOS

CANTIDAD	DESCRIPCION AMBULANCIA DIMAX
1	Kid embrague DIMAX 3.0 4x4
1	Caucho centro, cardan completo con rodamiento y base
1	Cuple cardan caja completo hembra y macho
1	Juego de pastillas delanteras
2	Puntas ejes
4	Bujías precalentamiento
2	Juego chupas freno
1	Cadena transferencia, Chevrolet DIMAX 3.0 con piñones



ESE CENTRO DE SALUD  
"Nuestra Señora de La Natividad"  
Altamente Comprometidos con la Vida  
JERICÓ - BOYACÁ

JERICÓ - BOYACÁ

2	Retenedores caja
1	Mano de obra caja 4x4 doble
1	Sincronizada general motor
1	Limpiada y calibrada inyectores
1	Escaneada detector fallas
4	Bombillos led 4h luz blanca
1	Arreglo automático arranque
1	Batería 31h 1000
1	Arreglo partes eléctricas en general
1	Mantenimiento y lavado troque, combustible y mangueras y cambio aceite y filtros
1	Cambio de puntas y mantenimiento en ejes y suspensión en general
1	Horquilla y closh
1	Arreglo cremalleras y mantenimiento vidrio puerta izquierda y manija
1	Lavada en general
1	Mano de obra montaje y desmonte de caja de velocidades

CANTIDAD	DESCRIPCION AMBULANCIA TOYOTA
2	Cromada estribos laterales puertas
1	Kid de embrague Toyota 4.0 4x4 original
1	Mantenimiento, Arreglo y reparación bómper delantero plástico
1	Ajuste de las 3 puertas principales de la carrocería del vehículo (chapas y seguros) incluye repuestos.
1	Ajuste puerta auxiliar bala de oxígeno
1	Cambio de empaques puerta trasera de la carrocería del vehículo
1	Mantenimiento y Arreglo chapa 1 y 2 de la puerta trasera del vehículo incluye repuestos.
1	Mantenimiento Arreglo y revisión exploradoras



**ESE CENTRO DE SALUD**  
**"Nuestra Señora de La Natividad"**  
 Altamente Comprometidos con la Vida  
 JERICÓ - BOYACÁ

JERICÓ - BOYACÁ

1	Juego de plumillas
4	Rotada de llantas para optimizar su uso
1	Juego de pastillas freno delantero
1	Juego de bandas freno trasero
1	Mano de obra kid embrague
1	Mano de obra pintura en general del vehículo automotor previas especificaciones de la empresa Social del Estado.
1	Juego de líneas, logos, avisos cinta reflectiva roja y blanco según norma tránsito, los diseños los definirá la entidad estatal

### 3.3.1 LOCALIZACIÓN

Será el municipio de JERICÓ Boyacá.

### 3.4. REGULATORIOS

- Constitución política de Colombia.
- Manual de Contratación de la Entidad ACUERDO No.016 DE 2017 POR EL CUAL SE ADOPTA EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO "NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD" DE JERICÓ.
- Artículo 59 de la Ley 1438 de 2011.
- Ministerio del Trabajo comunicación No 042578 del 22 de marzo de 2012

### 3.5. ESTUDIO DE LA OFERTA

PREGUNTA	RESPUESTA
<p>1. ¿QUIÉN PRESTA SERVICIOS DE MECANICA ESPECIALIZADA?</p> <p>La Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado, así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el</p>	<p>1. Cualquier persona natural o jurídica que demuestre la idoneidad y experiencia concordante con el objeto del contrato, y que acredite dentro del Registro Mercantil y registro Único de Proponentes poseer el objeto social y actividad económica directamente relacionada con el objeto del contrato y acreditar los siguientes aspectos:</p> <p>2. Aspectos jurídicos, según la invitación.</p> <p>3. Aspectos de idoneidad acreditados a través de la clasificación UNSPSC. Certificada en el R.U.P</p>



ESE CENTRO DE SALUD  
"Nuestra Señora de La Natividad"  
Altamente Comprometidos con la Vida  
JERICÓ - BOYACÁ  
JERICÓ - BOYACÁ

número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno en el mercado. Mientras menos proveedores hay, mayor es el poder de negociación de cada uno de ellos.

Esto puede traducirse en precios más altos o condiciones menos favorables para la Entidad Estatal.

Para identificar los posibles proveedores es recomendable utilizar bases de datos e información del Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM-4; las bases de datos de las Cámaras de Comercio y de los gremios; y cualquier otro sistema de información empresarial o sectorial disponible en el mercado. Estas bases de datos permiten conocer la información financiera del sector y de algunos de sus miembros en particular, para que la Entidad Estatal pueda establecer los requisitos habilitantes y demás condiciones del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta las condiciones generales del sector.

**2. ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE OBRAS, BIENES O SERVICIOS?**

La Entidad al determinar los partícipes en la producción, comercialización y distribución de los bienes puede mejorar la eficiencia y la economía de las adquisiciones, disminuyendo en algunos casos el número de intermediarios.

La Entidad Estatal debe conocer el proceso de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios, los costos asociados a tales procesos, cuáles son las formas de distribución y entrega de bienes o suministro del servicio.

Igualmente, la Entidad Estatal debe entender la dinámica del mercado en lo que corresponde a la cadena de producción o distribución o suministro del bien, obra o servicio, así como identificar cuál y cómo es el proceso del bien, obra o servicio hasta llegar al usuario final, el papel que juegan los potenciales oferentes en esa cadena y el ciclo de vida del bien,

4. Aspectos de Experiencia acreditados según el Codificador UNSPSC y Certificada en el R.U.P  
5. Aspectos financieros, económicos y organizacionales acreditados a través del R.U.P.  
6. Aspectos técnicos Y de Capacidad de contratación que para el efecto se incluirán en el pliego de condiciones.

Cualquier persona natural o jurídica local o nacional que cumpla con los requisitos habilitantes y de experiencia solicitada por la entidad puede ofrecer el presta servicios de mecánica especializada, por ende, determinarlos para el caso en concreto es muy extenuante e ilimitado, por ello se ha diseñado un proceso abierto y con la búsqueda de pluralidad de oferentes.

El presta servicios de mecánica especializada son los comunes al giro del comercio local y nacional y por ende no requiere un mayor análisis.



obra o servicio. Por ejemplo, el proveedor que necesita la Entidad Estatal puede ser proveedor de materias primas, fabricante, importador, ensamblador, distribuidor mayorista distribuidor minorista, intermediario, transportador, etc.  
El análisis debe incluir los precios, su comportamiento histórico y las perspectivas de cambios sobre estos.

### 3.5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿COMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?		
COMPORTAMIENTO DE ADQUISICIONES ANTERIORES DEL BIEN, OBRA O SERVICIO	Verificación Vigencias Anteriores	
1. Modalidad de selección del contratista.	No. de contrato y Objeto	Modalidad de Selección Utilizada
		CEJ 038 -2021 CPS // PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD
2. Objeto del contrato.	No. de contrato	Objeto
	CEJ 038 -2021 CPS	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD
	No. de contrato y Objeto	Cantidad



**ESE CENTRO DE SALUD**  
**"Nuestra Señora de La Natividad"**  
 Altamente Comprometidos con la Vida  
 JERICÓ - BOYACÁ  
 JERICÓ - BOYACÁ

<p><b>3. Cantidad del bien o servicio.</b></p>	<p>CEJ 038 -2021 CPS // PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD</p>	<p>DE ACUERDO AL PRESUPUESTO DEL PROCESO</p>
<p><b>4. Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto</b></p>	<p><b>No. de contrato y Objeto</b></p>	<p><b>Requirió Permisos y/o Autorizaciones</b></p>
	<p>CEJ 038 -2021 CPS // PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD</p>	<p>NO FUE NECESARIA LA EXPEDICIÓN DE PERMISOS Y/O AUTORIZACIONES</p>
<p><b>5. Valor de los contratos y forma de pago.</b></p>	<p><b>No. de Contrato y Objeto</b></p>	<p><b>Valor y Forma de pago según contrato</b></p>
	<p>CEJ 038 -2021 CPS // PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD</p>	<p>\$5,961,900.00</p> <p>La ESE cancelará al contratista el valor pactado en la cláusula quinta, en un pago único, previa presentación de la factura debidamente legalizada y en la que conste la prestación del servicio a entera satisfacción de la entidad y una vez sea expedida la certificación de cumplimiento a satisfacción emitida por el supervisor del contrato. Para el pago o liquidación del contrato EL CONTRATISTA se someterá a aceptar los descuentos que las normas vigentes exijan.</p>
<p><b>6. Número de contratos suscritos y vigencias de los mismos.</b></p>	<p><b>No. de Contrato y Objeto</b></p>	<p><b>Vigencia- Plazo de Ejecución según Contrato</b></p>
	<p>CEJ 038 -2021 CPS // PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD</p>	<p>3 días</p>



**ESE CENTRO DE SALUD**  
**"Nuestra Señora de La Natividad"**  
 Altamente Comprometidos con la Vida  
 JERICÓ - BOYACÁ

JERICÓ - BOYACÁ

7. Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento)	Para la vigencia fiscal del año 2021 los contratos suscritos por la entidad fueron afectos presupuestalmente así:	
	<b>No. de contrato y Objeto</b>	<b>Tipo de Recursos</b>
	CEJ 038 -2021 CPS // PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD	21020215
8. Si ha habido lugar a vigencias futuras.	<b>No. de contrato y Objeto</b>	<b>Vigencia futura</b>
	CEJ 038 -2021 CPS // PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD	N/A.
9. Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	<b>Dentro de los procesos de selección del contratista se han presentado los siguientes oferentes</b>	
	<b>No. de proceso</b>	<b>Oferentes inscritos</b>
	CEJ 038 -2021 CPS	LABORATORIO DIESEL HAR SAS
10. Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones, Multas, caducidad o declaratoria de incumplimiento.	<b>No. de contrato y Objeto</b>	<b>No se impuso Sanción, Multa, Caducidad o declaratoria de Incumplimiento</b>
	CEJ 038 -2021 CPS // PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD	
11. Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	<b>No. de contrato y Objeto</b>	<b>Forma de pago según Contrato</b>
	CEJ 038 -2021 CPS // PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA AMBULANCIA MARCA DMAX PLACAS OCB 059 DE PROPIEDAD DE LA ESE CENTRO DE SALUD	La ESE cancelará al contratista el valor pactado en la cláusula quinta, en un pago único, previa presentación de la factura debidamente legalizada y en la que conste la prestación del



**ESE CENTRO DE SALUD**  
**"Nuestra Señora de La Natividad"**  
 Altamente Comprometidos con la Vida  
**JERICÓ - BOYACÁ**

	NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD	servicio a entera satisfacción de la entidad y una vez sea expedida la certificación de cumplimiento a satisfacción emitida por el supervisor del contrato. Para el pago o liquidación del contrato EL CONTRATISTA se someterá a aceptar los descuentos que las normas vigentes exijan.
12. Cronograma del Proceso de Contratación.	<b>No. de proceso</b>	<b>No. de días que tardo el proceso de selección</b>
	CEJ 038 -2021 CPS	El proceso de selección tardo 1 DÍAS
13. Tiempos y lugares de entrega acordados	<b>No. de proceso</b>	<b>Lugar de ejecución</b>
	CEJ 038 -2021 CPS	Municipio de Jericó
14. Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros	<b>No. de proceso</b>	<b>Garantías exigidas según contrato</b>
	CEJ 038 -2021 CPS	No se exigieron polizas

**3.6. HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES:**

Para calcular el presupuesto oficial la entidad ha tenido en cuenta cotizaciones del mercado, los gastos de legalización correspondientes a los gastos administrativos, expedición de garantías, impuestos aplicables al futuro contrato, estampillas, tasas y contribuciones del estatuto de rentas de la entidad, retención en la fuente y certificaciones de paz y salvo.

De conformidad con lo dispuesto por el Decreto 1082 de 2015, y a lo desarrollado por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado "Guía para la Elaboración de estudios del sector", se realizará para el presente proceso de selección, el estudio del sector, de conformidad al tratamiento especial que la mencionada guía dispone para el caso.

La entidad verifico mediante la página de Colombia compra eficiente los distintos procesos realizados por otras empresas sociales del estado con relación a la contratación, así:

No. Proceso Secop	Objeto	Entidad Contratante	Contratista	Valor	Plazo De Ejecución
-------------------	--------	---------------------	-------------	-------	--------------------



ESE CENTRO DE SALUD  
"Nuestra Señora de La Natividad"  
Altamente Comprometidos con la Vida  
JERICÓ - BOYACÁ  
JERICÓ - BOYACÁ

OPS 057-2022	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS DE USO ASISTENCIAL AMBULANCIAS ODT 071 Y OFK 076	CUNDINAMARCA - E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	CARLOS AUGUSTO TURRIAGO	\$8,000,000.00	123 Días
--------------	--	---	-------------------------	----------------	----------

No. Proceso Secop	Objeto	Entidad Contratante	Contratista	Valor	Plazo De Ejecución
079-2022	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS AMBULANCIAS Y CAMIONETA TOYOTA DE LA ESE PARA LA ADECUADA PRESTACION DEL SERVICIOS DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL SAGRADO CORAZON DE JESUS DE QUIMABAYA	QUINDIO - E.S.E. HOSPITAL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS - QUIMBAYA	LEONIDAS SANCHEZ GUTIERREZ	\$20,000,000.00	155 Días

No. Proceso Secop	Objeto	Entidad Contratante	Contratista	Valor	Plazo De Ejecución
CDS12-2021	SUMINISTRO DE REPUESTO SERVICIO DE MANENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AMBULANCIAS DE TRANSPORTE ASISTENCIAL BASICO ROPIEDAD DE LA E.S.E HOSPITAL GUILLERMO GAVIRIA COREEA DEL MUNICIPIO DE CAICEDO	ANTIOQUIA - E.S.E. HOSPITAL GUILLERMO GAVIRIA CORREA - CAICEDO	ALAMCEN REDISEL	\$25,000,000.00	5 Meses

### 3.7. ANALISIS ECONOMICO

#### 3.7.1. CUADRO DE COSTOS

**PRESUPUESTO OFICIAL: VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL PESOS M/CTE (\$24.924.000)**

A efecto de conocer y establecer el valor proyectado para la presente contratación, para el cálculo se han tomado como referencia los precios del mercado de acuerdo a cotización, teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestal de la entidad en el momento, así:



**ESE CENTRO DE SALUD**  
*"Nuestra Señora de La Natividad"*  
 Altamente Comprometidos con la Vida  
**JERICÓ - BOYACÁ**

**JERICÓ - BOYACÁ**

VEHICULO AMBULANCIA MARCHA CHEVROLET DIMAX 4X4			
SEÑORES: CENTRO SALUD JERICO (BOYACA)			
AMBULANCIA DIMAX			
CANTIDAD	DESCRIPCION	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Kid embrague DIMAX 3.0 4x4	1'275.000	1'275.000
1	Caucho centro, cardan completo con rodamiento y base	290.000	290.000
1	Cuple cardan caja completo hembra y macho	750.000	750.000
1	Juego de pastillas delanteras	185.000	185.000
2	Puntas ejes	230.000	460.000
4	Bujías precalentamiento	95.000	380.000
2	Juego chupas freno	32.000	64.000
1	Cadena transferencia, Chevrolet DIMAX 3.0 con Piñones	2'800.000	2'800.000
2	Retenedores caja	60.000	120.000
1	Mano de obra caja 4x4 doble	600.000	600.000
1	Sincronizada general motor	650.000	650.000
1	Limpiada y calibrada inyectores	580.000	580.000
1	Escaneada detector fallas	160.000	160.000
4	Bombillos led 4h luz blanca	210.000	420.000
1	Arreglo automático arranque	210.000	210.000
1	Batería 31h 1000	680.000	680.000
1	Arreglo partes eléctricas en general	350.000	350.000
1	Mantenimiento y lavado troque, combustible y mangueras y cambio aceite y filtros	400.000	400.000
1	Cambio de puntas y mantenimiento en ejes y suspensión en general	650.000	650.000
1	Horquilla y clesh	135.000	135.000
1	Arreglo cremalleras y mantenimiento vidrio puerta izquierda y manija	185.000	185.000
1	Lavada en general	70.000	70.000
1	Mano de obra montaje y desmonte de caja de Velocidades	450.000	450.000
		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 11.864.000</b>

AMBULANCIA MARCA TOYOTA LAND CRUISER 4.0			
SEÑORES: CENTRO SALUD JERICO (BOYACA)			
AMBULANCIA TOYOTA 4.0			



ESE CENTRO DE SALUD  
"Nuestra Señora de La Natividad"  
Altamente Comprometidos con la Vida  
JERICÓ - BOYACÁ

JERICÓ - BOYACÁ

CANTIDAD	DESCRIPCION	VR UNITARIO	VR TOTAL
2	Cromada estribos laterales puertas	240.000	480.000
1	Kid de embrague Toyota 4.0 4x4 original	1.750.000	1.750.000
1	Mantenimiento, Arreglo y reparación bomper delantero plástico	260.000	260.000
1	Ajuste de las 3 puertas principales de la carrocería del vehículo (chapas y seguros) incluye repuestos.	350.000	350.000
1	Ajuste puerta auxiliar bala de oxígeno	180.000	180.000
1	Cambio de empaques puerta trasera de la carrocería del vehículo	330.000	330.000
1	Mantenimiento y Arreglo chapa 1 y 2 de la puerta trasera del vehículo incluye repuestos.	265.000	265.000
1	Mantenimiento Arreglo y revision exploradoras	265.000	265.000
1	Juego de plumillas	85.000	85.000
4	Rotada de llantas para optimizar su uso	20.000	80.000
1	Juego de pastillas freno delantero	485.000	485.000
1	Juego de bandas freno trasero	450.000	450.000
1	Mano de obra kid embrague	480.000	480.000
1	Mano de obra pintura en general del vehículo automotor previas especificaciones de la empresa Social del Estado.	6.500.000	6.500.000
1	Juego de líneas, logos, avisos cinta reflectiva roja y blanco según norma tránsito, los diseños los definirá la entidad estatal	1.100.000	1.100.000
		<b>TOTAL</b>	<b>13.060.000</b>

Se debe Tener en cuenta los tributos nacionales que aplican para realizar retención en la fuente de IVA e ICA

**FORMA DE PAGO:** se pagará el valor del contrato al contratista de la siguiente manera: mediante actas parciales con corte a fin de mes, el valor a pagar será proporcional a los días laborados por el personal. Los pagos se harán previa presentación del informe parcial de supervisión y/o interventoría donde se evidencien el cumplimiento de las actividades por parte del personal.

Del presente estudio podemos establecer que una vez analizado el sector permite establecer criterios para escoger la mejor oferta económica, que presente la experiencia requerida y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades, reduciendo el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

El presente documento es elaborado por la gerencia, a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de 2022.

**ORIGINAL FIRMADO**  
**ANGELA MARCELA BARRERA AYALA**  
**GERENTE**