



T.R.D 110.30

ESTUDIOS DEL SECTOR

ENTIDAD:	ALCALDIA ESPECIAL DE CUBARÁ
DEPENDENCIA PROYECTA:	QUE SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
FECHA:	13 DE FEBRERO DE 2020
MODALIDAD DE CONTRATO:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN
OBJETO:	"DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ"
VALOR DEL CONVENIO:	NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS MONEDA CT/E (\$96.623.999)

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las disposiciones contempladas en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 subsección 6, capítulo 1, sección 1, parte 2 del Decreto 1082 de 2015, la Secretaría de Planeación y Obras Públicas procede a realizar el estudio o análisis del sector, teniendo en cuenta los elementos, y la información necesaria en relación a los costos para determinar el valor del contrato a realizar, teniendo en cuenta aspectos generales, estudios de la oferta, estudios de la demanda para establecer la existencia de recursos y así efectuar compra o adquisición de los servicios.

1. ASPECTOS GENERALES:

En los aspectos generales se estudian y se tienen en cuenta los aspectos: económico, técnico y regulatorio.

1.1 ASPECTO ECONOMICO:

Para el estudio del sector en el aspecto económico se procede analizar las condiciones económicas y del mercado, así como los canales mediante los cuales pueden adquirirse los servicios, y procede a establecer su contexto económico y las diferentes variaciones que influyen sobre el costo del mismo.

1.1.1 CONCEPTOS BASICOS: Aquí se relacionan los conceptos básicos para el estudio del sector:

Los conceptos aquí relacionados se encuentran definidos en La Encuesta Anual de Servicios (EAS) del 2013, realizada por el Departamento Administrativo Nacional de





Estadísticas DANE y define los siguientes conceptos para comprender el sector de servicios que es el que se va a requerir para la ejecución del presente proceso:

- Servicios: Los servicios son productos heterogéneos generados cada vez que son solicitados, sobre los cuales no recaen derecho de propiedad por parte del usuario y no pueden ser negociados separados de su producción, ni pueden ser transportados ni almacenados. Lo que se vende es el derecho al uso de un servicio cada vez que sea requerido. (Organización de Naciones Unidas, Sistema de Cuentas Nacionales, 1993, parágrafo 6,8.) Conjunto de actividades desarrolladas por unidades económicas, encaminadas a generar o a poner a disposición de personas hogares o empresas una amplia gama de productos intangibles. Poseen una diversidad de características de acuerdo a las necesidades de quienes los solicitan. (NACIONES UNIDAS. Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas. CIIU, Rev. 4 A.C.
- Producción bruta: Se define como la creación de servicios destinados a Satisfacer directa o indirectamente las necesidades de las empresas y los hogares.
- Consumo intermedio: Es el valor de los bienes (excepto los de capital) y servicios mercantiles consumidos por la unidad productora de servicios durante el período de la encuesta.
- Valor agregado: Es el mayor valor creado en el proceso productivo de servicios por efecto de la combinación de factores.
- Personal Ocupado: Se refiere al número promedio de personas que ejercen una labor remunerada, o no, en la empresa durante el año. Incluye los propietarios, socios y familiares sin remunera.

1.1.2 SECTOR DE LA ECONOMIA AL CUAL PERTENECEN LOS Y SERVICIOS:

En el presente proceso se van adquirir servicios para formular metodologías, estrategias a través de elementos y herramientas de trabajo para garantizar el éxito de la planeación participativa y comunitaria que sirvan como base para formular el plan de desarrollo municipal:

Los servicios a convenir en el presente proceso de selección pertenecen al sector que se denomina sector terciario o de servicios, por lo tanto, se debe proceder analizar este sector con base a datos e información de confiable procedencia, con el fin de determinar costos, riesgos y demás aspectos que fundamentales dentro de la planeación del proceso contractual.

Según el texto publicado en la Biblioteca Virtual Luis Ángel Arango llamado Sectores Económicos, Realizado por la Subgerencia Cultural del Banco de la República. (2015). Recuperado en la pagina web:www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/sectres_economicos



Establece los siguientes conceptos en cuanto al sector terciario de la economía:

“Sector terciario o de servicios

Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

(...) **Sector de servicios:** Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente. (...)

Conforme a lo anterior se requiere realizar un convenio de cooperación con una entidad sin ánimo de lucro de reconocida idoneidad con la cual se puedan aunar esfuerzo para lograr con éxito el proceso de planeación participativa y conseguir el diagnóstico base para formular un plan de desarrollo que realmente este formulado con un estudio responsable y objetivo tomado directamente de la comunidad, a través de la creación de elementos idóneos que sirvan para implementar estrategias y metodologías adecuadas al contexto territorial, cultural, económico, político y social de la región y del municipio.

1.2 ASPECTO TECNICO:

En el aspecto técnico la entidad analiza las condiciones técnicas y tecnológicas de los bienes y servicios a adquirir, sus características, así como las especificaciones de calidad y se define si el transporte y la forma de entrega requieren condiciones especiales.

ITEM	Denominación del Bien o Servicio	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ
1	Denominación Técnica del Bien o Servicio	ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA
	Clasificación UNSPSC	85101705





Unidad de Medida	Actividades
Descripción General	<p>Desarrollo de las diferentes actividades relacionadas a temas FORTALECIMIENTO A LA AUTORIDAD SANITARIA las cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Coordinar entre el municipio, EPS, ESE , con todas las juntas de acción comunal, SINDICOM, y de más instituciones que generen empleo en el municipio, un cronograma para 4 capacitaciones sobre temas relacionados con, afiliación régimen subsidiado - contributivo, traslados, movilidad, portabilidad, SAT , plan de beneficios a cargo de la UPC, red de servicios, oportunidad de la prestación de los servicios, suministro de medicamentos y deberes y derechos Fortalecer la asociación de usuarios participando en 4 reuniones entre la IPS, en la Administración Municipal y las EPS Capacitando sobre los espacios de incidencia en los programas de salud. ➤ Fortalecer la asociación de usuarios participando en 4 reuniones entre la IPS, en la Administración Municipal y las EPS Capacitando sobre los espacios de incidencia en los programas de salud. ➤ Se debe Conformar el comité PAI municipal mediante Decreto y realizar 4 reuniones de seguimiento al Plan Operativo Anual municipal del Programa Ampliado de Inmunizaciones según lineamientos del Ministerio y SESALUB 2019Fortalecer espacios para la toma de decisiones comité de vigilancia Epidemiológica-COVES Unidad de análisis y salas situacionales. ➤ realizar una mesa de trabajo mensual para la toma de decisiones en el comité de vigilancia Epidemiológica-COVES Unidad de análisis y salas situacionales, con respecto al COVID-19 ➤ Detectar, confirmar y notificar eventos de interés en salud pública, COVID-19 cada 8 días por 4 meses seguidos, dengue, lepra, tbc, mortalidad materna infantil, toxemias en embarazo, desnutrición, IRA, EDA, Accidente ofídico, intoxicación por órgano coporados, cada mes, Cumpliendo con los lineamientos establecidos por Ministerio y SESALUB 2019 ➤ Realizar de mesas de trabajo institucionales y comunitarios socializando los eventos de interés en salud pública; actividades de seguimiento de vigilancia epidemiológica, COVE, Unidad de análisis y salas





		<p>situacionales de los eventos de interés en salud pública que se presenten en el municipio de cubara. asistencia técnica con el fin de toma de decisiones para controlar brotes; y propiciar escenarios de socialización y análisis que implica acciones de coordinación entre el comité de Vigilancia epidemiológica y la comunidad para empoderar a ésta última en la gestión de riesgos para la salud y la del entorno.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realizar 4 Salas situacionales para análisis de indicadores estandarizados, personalizados y trazadores por familia y territorio generados por el SIBACOM para determinar plan de acción de gestión de los determinantes sociales en salud ➤ Capacitar a las 4 Asociaciones de usuarios de cada una de las EPS existentes en el Municipio, cada 3 meses con una duración de dos horas, para fortalecer la representación de la comunidad en los espacios de incidencia en los programas de salud
	Patrones de desempeño mínimos	No aplica
	Cantidad	58
ITEM	Denominación del Bien o Servicio	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ
	Denominación Técnica del Bien o Servicio	ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA
	Clasificación UNSPSC	85101705
	Unidad de Medida	ACTIVIDAD
2	Descripción General	<p>Desarrollo de las diferentes actividades relacionadas a temas GESTION EN CONVIVENCIA SOCIAL Y SALUD MENTAL las cuales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Desarrollar mesas de análisis de conducta suicida institucional y municipal desarrollando un plan de acción, ruta de prevención y atención a conducta suicida y un cronograma de trabajo con seguimiento trimestral Adaptar y formular la política municipal de salud mental siguiendo lineamientos de la resolución 4886 del 2018 y lineamientos departamentales. ➤ Realizar, adaptar, socializar, la política de salud mental del Municipio de Cubara, siguiendo lineamientos de la





		<p>resolución 4886 del 2018 y lineamientos de Ministerio y SESALUB 2019, Concertando con la Comunidad estudiantil y las diferentes etnias en el Municipio..</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ realizar 2 reuniones concertación, y 2 reuniones de monitoreo y seguimiento a la ejecución del plan de acción de la política de salud mental municipal ➤ Capacitación veredal y a trabajadores del sector salud (3 médicos , 3 enfermeras y auxiliares de enfermería)ESE Hospital Especial de Cubara en programa de atención primaria en salud – mhGAP ➤ Realizar 2 mesas intersectoriales de seguimiento a las rutas de atención en casos de VIH y delitos sexuales, consumo de spa y alcohol, conducta suicida y trastorno mental con la comunidad.
	Patrones de desempeño mínimos	<ul style="list-style-type: none"> • No aplica
	Cantidad	18

ITEM	Denominación del Bien o Servicio	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ
	Denominación Técnica del Bien o Servicio	ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA
	Clasificación UNSPSC	85101705
	Unidad de Medida	ACTIVIDAD
3	Descripción General	<p>Desarrollo de las diferentes actividades relacionadas a temas de GESTION EN SALUD AMBIENTAL las cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conformar una plan de acción para la socialización de la estrategia de Producción más Limpia en las empresas publica como ASOUWAS, SINDICOM, HOSPITAL, ITECNAPAVI del Municipio de Cubara. ➤ Diseñar e implementar n un programa de capacitación intersectorial trimestral dirigido a la autoridades ambiental, autoridades de salud, sectores productivos y Juntas de Acción Comunal, relacionados con la prevención y control de la contaminación del aire ➤ Crear una mesa de trabajo para la socialización de la Política de salud ambiental en SINDICOM, JUNTAS ACCION COMUNAL, HOSPITAL, ASOUWAS, ALCALDIA, para el fortalecimiento de la promoción y





		prevención, que permitan impactar determinantes sociales, ambientales y sanitarios, relacionados con salud ambiental del Municipio , realizar seguimiento y vigilancia
	Patrones de desempeño mínimos	No aplica
	Cantidad	14

ITEM	Denominación del Bien o Servicio	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ
	Denominación Técnica del Bien o Servicio	ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA
	Clasificación UNSPSC	85101705
	Unidad de Medida	ACTIVIDAD
4	Descripción General	<p>Desarrollo de las diferentes actividades relacionadas a temas GESTION EN SALUD PUBLICA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES Las actividades a desarrollar son:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Actualizar mediante reuniones las acciones contenidas en el Plan de Contingencia municipal para la contención de COVID-19 acorde a las directrices del Nacionales y el comportamiento del evento en el municipio, asegurando la inclusión y desarrollo de acciones de competencia del sector salud, apoyando la formulación de acciones de contingencias necesarias desde otros sectores o actores➤ Realizar monitoreo semanal durante cuatro meses, de las acciones contenidas en el Plan de Contingencia municipal para la contención de COVID-19 de competencia del sector salud.➤ Realizar 7 mesas de trabajo con representantes de población Indígena Uwa, Afros, discapacitados, Víctimas y adulto mayor, agremiaciones de la economía informal para establecer acuerdos (desde la competencia del Sector) que garanticen desde cada sector los insumos y medidas de aislamiento y bioseguridad.➤ Realizar información mediante publicidad en las entidades del Municipio sobre prevención y contención del COVID-19. Incluye socialización de lineamientos





		<p>actualizados emitidos por el Departamento y la Nación por dos meses.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Formular e implementar rutas, y realizar seguimiento de atención integral para la atención integral de enfermedades Respiratorias Agudas y COVID.19 ➤ Implementos de bioseguridad para al personal de salud que realiza las actividades de Promoción y prevención que serán los responsable de las actividades de seguimiento, contención y mitigación de COVID-19 . <ul style="list-style-type: none"> - Mascaras de alta eficiencia: 20 unidades - Mascaras quirúrgicas (tapabocas convencional): 20 unidades - Batas desechables anti fluido: 20 unidades -- Par de guantes no estériles para examen: 1 caja unidades - Frasco de alcohol glicerinado para desinfección higiénica de manos de 200 ml: 20 unidades - Frasco de jabón liquido antiséptico de 200 ml: 20 unidades - Rollos de toallas desechables de papel: 2 rollos unidades - Bolsas de basura para residuos: 20 unidades - Termómetro digital para medir temperatura axilar: 10unidades
	Patrones de desempeño mínimos	No aplica
	Cantidad	2.058

ITEM	Denominación del Bien o Servicio	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ
	Denominación Técnica del Bien o Servicio	ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA
	Clasificación UNSPSC	85101705
	Unidad de Medida	ACTIVIDAD
5	Descripción General	<p>Desarrollo de las diferentes actividades relacionadas a temas de GESTION EN SEXUALIDAD_DERECHOS_SEXUALES_Y_REPRODUCTIVOS las cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realizar 2 Capacitaciones trimestralmente a los 17 veedores de salud y los 17 presidentes de las junta de Acción Comunal sobre deberes, derechos y abuso sexual.





		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conformar mediante talleres espacios Intersectoriales para la promoción y garantía de los Derechos Sexuales y los Derechos reproductivos ("Estrategia de atención integral para niñas, niños y adolescentes con énfasis en la prevención del embarazo en la adolescencia, 2015-2025", desarrollando un plan de acción anual y un cronograma de trabajo con seguimiento trimestral entre otros) ➤ Realizar 3 talleres pedagógicos de fortalecimiento en el desarrollo de capacidades en "Asesoría pre pos prueba voluntaria para VIH" a los médicos y jefes de la ESE Cubara. ➤ Elaborar e implementar una estrategia para la gestión del conocimiento y la promoción de la Salud Sexual y Reproductiva de los adolescentes y jóvenes del Municipio de Cubara mediante un seguimiento trimestral.
	Patrones de desempeño mínimos	No aplica
	Cantidad	12

ITEM	Denominación del Bien o Servicio	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ
	Denominación Técnica del Bien o Servicio	ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA
	Clasificación UNSPSC	85101705
	Unidad de Medida	ACTIVIDAD
6	Descripción General	<p>Desarrollo de las diferentes actividades relacionadas a temas de DIFERENCIAL DE POBLACIONES VULNERABLES las cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realizar una mesa Interinstitucional para el seguimiento de Coordinar y armonizar el Plan de acción de la Política de la atención integral a la primera infancia y adolescencia en el Municipio de Cubara. ➤ Conformar 5 grupos de población vulnerable para la socialización y capacitación con seguimiento sobre los derechos que tienen en salud dicha población en las EPS a las cuales están afiliados. ➤ Realizar caracterización y socialización de resultado a la población adulto mayor de 70 años, para la atención integral y la prestación de servicios de salud.





		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Realizar caracterización y socialización de resultado a 100 personas de la población ➤ personas con discapacidad, identificando factores de riesgo, condiciones de vida y calidad de vida.
	Patrones de desempeño mínimos	No aplica
	Cantidad	

ITEM	Denominación del Bien o Servicio	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ
	Denominación Técnica del Bien o Servicio	ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA
	Clasificación UNSPSC	85101705
	Unidad de Medida	ACTIVIDAD
7	Descripción General	<p>Desarrollo de las diferentes actividades relacionadas a temas de VIDA SALUDABLE Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES las cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conformar el comité PAI municipal mediante Decreto y realizar Plan Operativo Anual municipal del Programa Ampliado de Inmunizaciones según lineamientos del Ministerio y SESALUB 2019, con seguimiento trimestral. ➤ Realizar mesas de trabajo para Integrar el Programa Ampliado de Inmunizaciones – PAI en la agenda de las Mesas de Primera infancia municipal. ➤ Conformar 3 reuniones de dos horas, con los cabildos menores, promotores de salud de las comunidades Indígenas U'was, para un intercambio de saberes y generación de respuestas que promuevan prácticas sociales en la comunidad indígena Uwa en favor de la vacunación durante el curso de vida. ➤ Desarrollar reuniones trimestrales para analizar cumplimiento de las coberturas y se definan planes de acción, para lograr la meta establecida según lineamientos del Ministerio y la secretaria de Salud de Boyacá ➤ Realizar un censo de menores de 5 años de las comunidades indígenas Uwas de Cobaria, Tegria, Rotrbaria, Barrosa, Bocota y Rinconada y verificar cumplimiento del esquema de vacunación





Patrones de desempeño mínimos	No aplica
Cantidad	16

ITEM	Denominación del Bien o Servicio	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ
8	Denominación Técnica del Bien o Servicio	ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA
	Clasificación UNSPSC	85101705
	Unidad de Medida	ACTIVIDAD
	Descripción General	<p>Desarrollo de las diferentes actividades relacionadas a temas de GESTION SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL las cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realizar 3 mesas de trabajo intersectorial para adoptar, de acuerdo a condiciones y características del municipio, la ruta de atención integral a la desnutrición aguda en menores de 5 años en la comunidad indígena Uwa ➤ Caracterización de la población indígena de Bocota, tegria y Cobaria menores de cinco años con problemas de desnutrición ➤ Realizar 3 mesas de articulación intersectorial para generar en la comunidad educativa Uwa el desarrollo de proyectos transversales en seguridad alimentaria y nutricional ➤ Reunión de seguimiento al plan de seguridad alimentaria y nutricional, plan actualizado en diciembre de 2019, Municipio de Cubara ➤ Realizar seguimiento y acompañamiento técnico en terreno a los grupos de apoyo comunitario conformados para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria por lo menos dos veces al año. ➤ Entrenar a los equipos de Salud de la ESE Hospital Especial de Cubara para ser consejeros en lactancia materna y alimentación del niño pequeño
	Patrones de desempeño mínimos	No aplica
Cantidad	214	

1.3. ANALISIS REGULATORIO:





Normas aplicables al proceso:

Se procede a estudiar la normativa vigente aplicable al objeto del proceso de contratación estatal, así como las demás normas concordantes y que influyen en el mercado del bien.

- ✓ Constitución Política de Colombia de 1991.
- ✓ Estatuto de contratación- **LEY 80 DE 1993**.
- ✓ Normas para el saneamiento de la información contable en el sector público y se dictan otras disposiciones en materia tributaria- **LEY 716 DE 2001**.
- ✓ Código Disciplinario Único- **LEY 734 DE 2002**.
- ✓ Normas para el control de la evasión del Sistema del Seguridad Social – **LEY 828 DE 2003**.
- ✓ Normas que reglamentan las Veedurías Ciudadanas- **LEY 850 DE 2003**
- ✓ Normas a través de las cuales se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos-**LEY 1150 DE 2007**
- ✓ Normas que reglamentan el sistema de compras y contratación pública – **DECRETO 1082 DE 2015**
- ✓ **Ley 715 de 2001** competencias en materia presupuestal de las entidades territoriales
- ✓ **Decreto 2189 de 2017** le otorga al Departamento Nacional de Planeación—DNP facultades para realizar acompañamiento a las entidades en los procesos de planeación.
- ✓ **Decreto 092-2017**. Reglamenta la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro a la que hace referencia el inciso segundo del artículo 355 de la Constitución Política

2 ANALISIS ECONOMICO

Se procede analizar la oferta en el mercado de bienes de uso final, así como los servicios todo en relación a los bienes y servicios adquirir dentro del contrato a realizar de la siguiente forma:

1.1. ESTUDIO DEL SECTOR ECONOMICO DE SERVICIOS

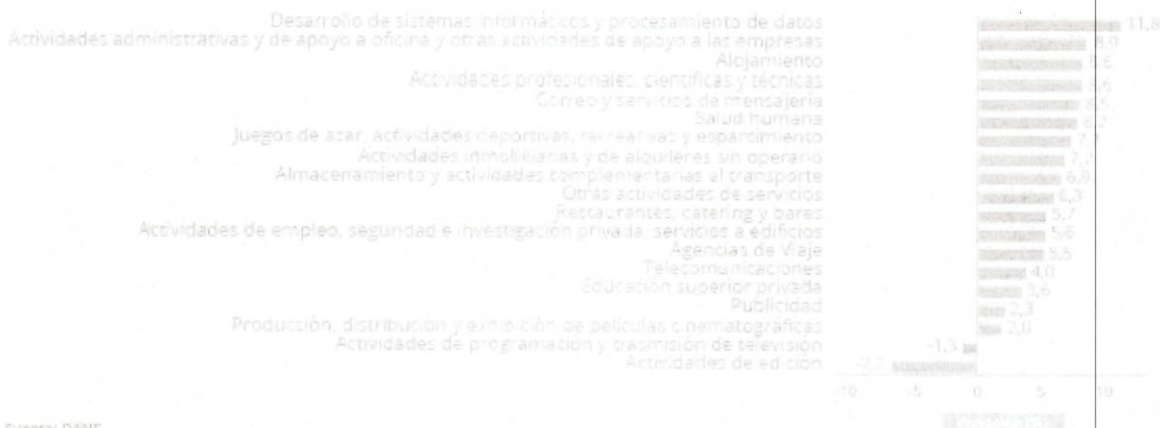
Se procede a analizar la oferta Según “El Boletín técnico ENCUESTA ANUAL DE SERVICIOS 2018” realizado por el DANE. Según la encuesta el subsector con mayor ocupación de personal fue el de Actividades de empleo, seguridad e investigación privada y servicios a edificios, con 930.362 personas, seguido de Salud humana con 231.116 personas, como se observa en el Grafico No. 2, en la que se presentan las variables de personal ocupado para los sectores investigados en la encuesta.





Grafico No.2 Realizado por el DANE

Variación de los ingresos operacionales 2018/2017, según subsector de servicio - Total nacional 2018



Fuente: DANE

De las empresas de servicios estudiadas en la EAS 2018, un total de 6.343 cumplieron con los parámetros de inclusión, y fueron distribuidas según la actividad económica descrita en la Clasificación Industria Internacional Uniforme CIIU Revisión 4, adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A. C.

Así mismo, es necesario señalar que en la medición de 2018, ingresaron 536 fuentes nuevas, donde 24 fueron nuevas en la economía en este año y las restantes 512 corresponden a mejoras en la cobertura de la operación estadística.

Según la Encuesta Anual de Servicios, para el año 2018 el subsector con mayor ocupación de personal fue el de Actividades de empleo, seguridad e investigación privada y servicios a edificios, con 930.362 personas, seguido de Salud humana con 231.116 personas, como se observa en la Tabla 2, en la que se presentan las variables de personal ocupado para los sectores investigados en la encuesta.

En el año 2018 los mayores niveles de gastos total de personal se registraron en las Actividades de empleo, seguridad e investigación privada y servicios a edificios; Salud humana; Educación superior privada; Actividades profesionales, científicas y técnicas; Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos; Actividades administrativas y de apoyo a oficinas y otras actividades de apoyo a las empresas; y Telecomunicaciones. En contraste, las actividades de Producción de películas cinematográficas, y actividades de Agencias de viaje, mostraron los menores niveles de gastos de personal.

. Se aclara que la categoría de contratación correspondiente a personal temporal en misión, aplica sólo para el subsector Actividades de empleo, seguridad e investigación privada y servicios a edificios, y la categoría docentes hora cátedra para el subsector





Educación superior privada. Los mayores crecimientos en el total del personal ocupado se presentaron en los subsectores de Producción de películas cinematográficas (10,5%) y Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos (6,7%), mientras que el subsector de Publicidad presentó la mayor disminución (-4,8%).

2.1. ESTUDIO DE COSTO DE LOS PRODUCTOS

ITEM	DIMENSIONES	ACTIVIDAD	PERSONAL REQUERIDO	SOPORTES	UNIDAD	TOTAL ACTIVIDADES	V/UNITARIO	V/ TOTAL	
1	FORTALECIMIENTO A LA AUTORIDAD SANITARIA	Coordinar entre el municipio, EPS, ESE, con todas las juntas de acción comunal, SINDICOM, y de más instituciones que generen empleo en el municipio, un cronograma para 4 capacitaciones sobre temas relacionados con, afiliación régimen subsidiado - contributivo, traslados, movilidad, portabilidad, SAT, plan de beneficios a cargo de la UPC, red de servicios, oportunidad de la prestación de los servicios, suministro de medicamentos y deberes y derechos	MEDICO	4 Listados de capacitaciones con registro fotográfico sobre temas relacionados con, afiliación régimen subsidiado - contributivo, traslados, movilidad, portabilidad, SAT, plan de beneficios a cargo de la UPC, red de servicios, oportunidad de la prestación de los servicios, suministro de medicamentos y deberes y derechos.	numero	4	\$ 250.000	1.000.000	
		Fortalecer la asociación de usuarios participando en 4 reuniones entre la IPS, en la Administración Municipal y las EPS Capacitando sobre los espacios de incidencia en los programas de salud	MEDICO	4 Listados de asistencia de reunión con registro fotográfico entre la IPS, en la Administración Municipal y las EPS Capacitando sobre los espacios de incidencia en los programas de salud con registros fotográficos	numero	4	\$ 250.000	1.000.000	
		Se debe Conformar el comité PAI municipal mediante Decreto y realizar 4 reuniones de seguimiento al Plan Operativo Anual municipal del Programa Ampliado de Inmunizaciones según lineamientos del Ministerio y SESALUB 2019	MEDICO	Entregar el Decreto del PAI, organizar y entregar el plan operativo Anual	Reuniones	4	\$ 375.000	1.500.000	





realizar una mesa de trabajo mensual para la toma de decisiones en el comité de vigilancia Epidemiológica-COVES Unidad de análisis y salas situacionales, con respecto al COVID-19	MEDICO	Entregar acta, lista de asistencia y registro fotográfico con la agenda de las mesas de primera infancia	Reuniones	4	\$ 250.000	1.000.000
Detectar, confirmar y notificar eventos de interés en salud pública, COVID-19 cada 8 días por 4 meses seguidos, dengue, lepra, tbc, mortalidad materna infantil, toxemias en embarazo, desnutrición, IRA, EDA, Accidente ofídico, intoxicación por órgano coporados, cada mes, Cumpliendo con los lineamientos establecidos por Ministerio y SESALUB 2019	MEDICO	Registro fotográfico y lista de asistencia e informes	informes	26	\$ 57.692	1.500.000
Realizar de mesas de trabajo institucionales y comunitarios socializando los eventos de interés en salud pública; actividades de seguimiento de vigilancia epidemiológica, COVE, Unidad de análisis y salas situacionales de los eventos de interés en salud pública que se presenten en el municipio de cubara. Asistencia técnica con el fin de toma de decisiones para controlar brotes; y propiciar escenarios de socialización y análisis que implica acciones de coordinación entre el comité de Vigilancia epidemiológica y la comunidad para empoderar a ésta última en la gestión de riesgos para la salud y la del entorno.	MEDICO	Entregar acta, lista de asistencia y registro fotográfico con la agenda de las mesas de trabajo	Reuniones	9	\$ 166.667	1.500.000
Realizar 4 Salas situacionales para análisis de indicadores estandarizados, personalizados y trazadores por familia y territorio generados por el SIBACOM para determinar plan de acción de gestión de los determinantes sociales en salud	MEDICO	Entregar Plan de Acción	reuniones	4	\$ 250.000	1.000.000



2 CONVIVENCIA SOCIAL Y SALUD MENTAL	Capacitar a las 4 Asociaciones de usuarios de cada una de las EPS existentes en el Municipio, cada 3 meses con una duración de dos horas, para fortalecer la representación de la comunidad en los espacios de incidencia en los programas de salud	MEDICO	Lista de familias y registro fotográfico	Capacitaciones	3	\$ 500.000	1.500.000
	Desarrollar mesas de análisis de conducta suicida institucional y municipal desarrollando un plan de acción, ruta de prevención y atención a conducta suicida y un cronograma de trabajo con seguimiento trimestral	PSICOLOGA	Presentar la ruta de atención a conducta suicida y un cronograma de trabajo con seguimiento trimestral.	Reuniones	4	\$ 375.000	1.500.000
	Realizar, adaptar, socializar, la política de salud mental del Municipio de Cubara, siguiendo lineamientos de la resolución 4886 del 2018 y lineamientos de Ministerio y SESALUB 2019, Concertando con la Comunidad estudiantil y las diferentes etnias en el Municipio.	PSICOLOGA	Entregar la política Municipal de Salud Mental y entrega de actas	Reuniones	5	\$ 500.000	2.500.000
	realizar 2 reuniones concertación, y 2 reuniones de monitoreo y seguimiento a la ejecución del plan de acción de la política de salud mental municipal	PSICOLOGA	Entrega plan de capacitación, lista de asistencia y registro fotográfico	Reuniones	4	\$ 250.000	1.000.000
	Capacitación veredal y a trabajadores del sector salud (3 médicos , 3 enfermeras y auxiliares de enfermería)ESE Hospital Especial de Cubara en programa de atención primaria en salud - mhGAP	PSICOLOGA	Entrega actas, registro fotográfico y lista de asistencia de la ruta de atención a víctimas de violencia intrafamiliar y violencia sexual.	capacitaciones	3	\$ 500.000	1.500.000
	Realizar 2 mesas intersectoriales de seguimiento a las rutas de atención en casos de VIH y delitos sexuales, consumo de spa y alcohol, conducta suicida y trastorno mental con la comunidad.	PSICOLOGA	Entrega actas, registro fotográfico y lista de asistencia de la ruta de atención a víctimas de violencia intrafamiliar y violencia sexual.	Reuniones	2	\$ 750.000	1.500.000





3	SALUD AMBIENTAL	Conformar una plan de acción para la socialización de la estrategia de Producción más Limpia en las empresas publica como ASOUWAS, SINDICOM, HOSPITAL, ITCNAPAVI del Municipio de Cubara.	TECNOLOGO AMBIENTAL	Entrega de actas, listado de asistencia y registro fotográfico para el manejo de residuos para las sedes educativas de la institución educativa oficial	Reuniones	4	\$ 375.000	1.500.000
		Diseñar e implementar n un programa de capacitación intersectorial trimestral dirigido a la autoridades ambiental, autoridades de salud, sectores productivos y Juntas de Acción Comunal, relacionados con la prevención y control de la contaminación del aire	TECNOLOGO AMBIENTAL	listas de visitas de las plantas de tratamiento entrega de informa y recomendaciones y lista de capacitación del personal	Capacitaciones	5	\$ 500.000	2.500.000
		Realizar una campaña de la responsabilidad social empresarial en la adopción de Sistemas de Producción Limpia, promoción de la salud de los trabajadores, promoción de entornos de trabajo saludables y prevención de los riesgos del trabajo	TECNOLOGO AMBIENTAL	Entrega registro fotográfico y lista de asistencia	Capacitaciones	1	\$ 2.000.000	2.000.000
		Crear una mesa de trabajo para la socialización de la Política de salud ambiental en SINDICOM, JUNTAS ACCION COMUNAL, HOSPITAL, ASOUWAS, ALCALDIA, para el fortalecimiento de la promoción y prevención, que permitan impactar determinantes sociales, ambientales y sanitarios, relacionados con salud ambiental del Municipio , realizar seguimiento y vigilancia	TECNOLOGO AMBIENTAL	Entrega de actas, lista de asistencia y registro fotográfico	Reuniones	4	\$ 500.000	2.000.000
4	EN EMERGENCIAS Y	Actualizar mediante reuniones las acciones contenidas en el Plan de Contingencia municipal para la contención de COVID-19 acorde a las directrices del Nacionales y el comportamiento del evento en el municipio, asegurando la inclusión y desarrollo de acciones de competencia del sector salud, apoyando la formulación de acciones de contingencias necesarias desde otros sectores o actores	MEDICO	Entrega de actas, lista de asistencia , registro fotográfico, plan de contingencia,	Plan de Contingencia municipal actualizado	3	\$ 500.000	1.500.000





Realizar monitoreo semanal durante cuatro meses, de las acciones contenidas en el Plan de Contingencia municipal para la contención de COVID-19 de competencia del sector salud.	MEDICO	Monitoreo semanal al Plan de contingencia	Monitoreo Semanal al Plan de contingencia	16	\$ 200.000	3.200.000
Realizar 7 mesas de trabajo con representantes de población Indígena Uwa, Afros, discapacitados, Víctimas y adulto mayor, agremiaciones de la economía informal para establecer acuerdos (desde la competencia del Sector) que garanticen desde cada sector los insumos y medidas de aislamiento y bioseguridad.	MEDICO	Mesas de trabajo con acuerdos formulados, registro fotográfico, listas de asistencia	Mesas de trabajo con acuerdos formulados	7	\$ 500.000	3.500.000
Realizar información mediante publicidad en las entidades del Municipio sobre prevención y contención del COVID-19. Incluye socialización de lineamientos actualizados emitidos por el Departamento y la Nación por dos meses.	MEDICO	Pendones (10), Folletos (20000), cuñas radiales (13), facturas.	Pendones (10), Folletos (20000), cuñas radiales (13)	20 23	\$ 989	1.999.999
Formular e implementar rutas, y realizar seguimiento de atención integral para la atención integral de enfermedades Respiratorias Agudas y COVID.19	MEDICO	Reunión de seguimiento e informes, listas de asistencias, registro fotográfico	Reunión de seguimiento e informes	3	\$ 666.667	2.000.000
Implementos de bioseguridad para al personal de salud que realiza las actividades de Promoción y prevención que serán los responsable de las actividades de seguimiento, contención y mitigación de COVID-19. - Mascaras de alta eficiencia: 20 unidades - Mascaras quirúrgicas	MEDICO	Entrega de Kits de seguridad, registro fotográfico	KITS	6	\$ 3.404.000	20.424.000





	(tapabocas convencional): 20 unidades - Batas desechables anti fluido: 20 unidades -- Par de guantes no estériles para examen: 1 caja unidades - Frasco de alcohol glicerinado para desinfección higiénica de manos de 200 ml: 20 unidades - Frasco de jabón líquido antiséptico de 200 ml: 20 unidades - Rollos de toallas desechables de papel: 2 rollos unidades - Bolsas de basura para residuos: 20 unidades - Termómetro digital para medir temperatura axilar: 10 unidades						
5 GESTIÓN EN SEXUALIDAD, DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS	Realizar 2 Capacitaciones trimestralmente a los 17 veedores de salud y los 17 presidentes de las junta de Acción Comunal sobre deberes, derechos y abuso sexual.	PSICOLOGA	Entrega de actas, lista de asistencia y entrega de registro fotográfico	Unidad	6	\$ 350.000	2.100.000
	Conformar mediante talleres espacios Intersectoriales para la promoción y garantía de los Derechos Sexuales y los Derechos reproductivos ("Estrategia de atención integral para niñas, niños y adolescentes con énfasis en la prevención del embarazo en la adolescencia, 2015-2025", desarrollando un plan de acción anual y un cronograma de trabajo con seguimiento trimestral entre otros)	PSICOLOGA	Lista de asistencia, registro fotográfico sobre deberes, derechos y abuso sexual.	Unidad	3	\$ 716.667	2.150.000
	Realizar 3 talleres pedagógicos de fortalecimiento en el desarrollo de capacidades en "Asesoría pre y pos prueba voluntaria para VIH" a los médicos y jefes de la ESE Cubara.	PSICOLOGA	Entrega de plan de acción, lista de asistencia, registro fotográfico y cronograma de trabajo para la promoción y garantía de los Derechos Sexuales y los Derechos reproductivos	Unidad	3	\$ 583.333	1.750.000





6	DIFERENCIAL DE POBLACIONES VULNERABLES	Elaborar e implementar una estrategia para la gestión del conocimiento y la promoción de la Salud Sexual y Reproductiva de los adolescentes y jóvenes del Municipio de Cúbará mediante un seguimiento trimestral.	PSICOLOGA	Registro fotográfico, lista de asistencia, plan de acción y cronograma de trabajo	Unidad	2	\$ 1.000.000	2.000.000
		Realizar una mesa Interinstitucional para el seguimiento de Coordinar y armonizar el Plan de acción de la Política de la atención integral a la primera infancia y adolescencia en el Municipio de Cúbará.	PSICOLOGA	Entregar en medio magnético y físico una estrategia y un plan de acción en la atención a la población discapacitada en el Municipio de Cúbará.	Unidad	3	\$ 500.000	1.500.000
		Conformar 5 grupos de población vulnerable para la socialización y capacitación con seguimiento sobre los derechos que tienen en salud dicha población en las EPS a las cuales están afiliados.	PSICOLOGA	Entregar lista de asistencia, actas, registro fotográfico y el plan de acción del sistema local de discapacidad.	Unidad	5	\$ 300.000	1.500.000
		Realizar caracterización y socialización de resultado a la población adulto mayor de 70 años, para la atención integral y la prestación de servicios de salud.	PSICOLOGA	Entrega lista de asistencia, registro fotográfico y de actas del comité gerontológico		2	\$ 1.250.000	2.500.000
		Realizar caracterización y socialización de resultado a 100 personas de la población personas con discapacidad, identificando factores de riesgo, condiciones de vida y calidad de vida.	PSICOLOGA	Entrega lista de asistencia, registro fotográfico y de actas del comité gerontológico	Unidad	2	\$ 1.250.000	2.500.000
		Conformar el comité PAI municipal mediante Decreto y realizar Plan Operativo Anual municipal del Programa Ampliado de Inmunizaciones según lineamientos del Ministerio y SESALUB 2019, con seguimiento trimestral.	MEDICO	Entregar lista de asistencia, registro fotográfico e informe de seguimiento	Unidad	3	\$ 500.000	1.500.000
7	GESTION EN ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	Realizar mesas de trabajo para Integrar el Programa Ampliado de Inmunizaciones – PAI en la agenda de las Mesas de Primera infancia municipal.	MEDICO	Informes de las mesas de trabajo, listas de asistencia, actas	Mesas de trabajo con acuerdos formulados	4	\$ 250.000	1.000.000





8 GESTION SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	Conformar 3 reuniones de dos horas, con los cabildos menores, promotores de salud de las comunidades Indígenas U'was, para un intercambio de saberes y generación de respuestas que promuevan prácticas sociales en la comunidad indígena Uwa en favor de la vacunación durante el curso de vida.	MEDICO	Actas, informes de seguimiento, listas de asistencia, registro fotográfico	reuniones	3	\$ 833.333	2.500.000
	Desarrollar reuniones trimestrales para analizar cumplimiento de las coberturas y se definan planes de acción, para lograr la meta establecida según lineamientos del Ministerio y la secretaria de Salud de Boyacá	MEDICO	Actas, informes de seguimiento, listas de asistencia, registro fotográfico	Unidad	4	\$ 375.000	1.500.000
	Realizar un censo de menores de 5 años de las comunidades indígenas Uwas de Cobaria, Tegria, Rotrabaria, Barrosa, Bocota y Rinconada y verificar cumplimiento del esquema de vacunación	MEDICO	Entregar lista de asistencia, registro fotográfico y el censo	Unidad	2	\$ 750.000	1.500.000
	Realizar 3 mesas de trabajo intersectorial para adoptar, de acuerdo a condiciones y características del municipio, la ruta de atención integral a la desnutrición aguda en menores de 5 años en la comunidad indígena Uwa	NUTRICIONISTA	1)Entregar lista de asistencia, registro fotográfico y actas de las mesas de trabajo intersectorial para adoptar, de acuerdo a condiciones y características del municipio, la ruta de atención integral a la desnutrición aguda en menores de 5 años en la comunidad indigna Uwa. 2) Entrega en medio físico y magnético la ruta de la ruta de atención integral a la desnutrición aguda en menores de 5 años en la comunidad indigna Uwa	Unidad	3	\$ 500.000	1.500.000
	Caracterización de la población indígena de Bocota, tegria y Cobaria menores de cinco años con problemas de desnutrición	NUTRICIONISTA	Entregar de la caracterización registro fotográfico, actas e informe de seguimiento.	Unidad	200	\$ 20.000	4.000.000
	Realizar 3 mesas de articulación intersectorial para generar en la comunidad educativa Uwa el desarrollo de proyectos transversales en seguridad alimentaria y nutricional	NUTRICIONISTA	Entrega de actas, lista de asistencia y acto administrativo y/o documento idóneo de la mesa.	Unidad	3	\$ 500.000	1.500.000





Reunión de seguimiento al plan de seguridad alimentaria y nutricional, plan actualizado en diciembre de 2019, Municipio de Cubara	NUTRICIONISTA	Entregar lista de asistencia, registro fotográfico, actas e informe al plan de seguimiento de seguridad alimentaria	Unidad	2	\$ 500.000	1.000.000
Realizar seguimiento y acompañamiento técnico en terreno a los grupos de apoyo comunitario conformados para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria por lo menos dos veces al año.	NUTRICIONISTA	Entrega de actas, lista de asistencia e informe de seguimiento		3	\$ 666.667	2.000.000
Entrenar a los equipos de Salud de la ESE Hospital Especial de Cubara para ser consejeros en lactancia materna y alimentación del niño pequeño	NUTRICIONISTA	Entregar lista de asistencia, registro fotográfico, actas e informe de los consejeros de lactancia materna	Unidad	3	\$ 1.333.333	4.000.000
COSTOS TOTALES						\$96.623.999

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

La demanda se representa a través de personas naturales y jurídicas, del sector privado o público, se analiza el sector de la compra o adquisición de bienes, y se estudian datos de la adquisición en el mercado de bienes relacionados con los bienes adquirir, se procede a estudiar el mercado mediando datos obtenidos de diferentes paginas institucionales que ofrecen la información necesaria para estimar la demanda.

Se estudia el histórico de procesos con objeto similar en el departamento, y se evidencia lo siguiente:

ESTUDIO MUNICIPAL

NO. DE CONTRATO	AÑO	OBJETO	PLAZO	VALOR
INV MC N° 011-2018	2018	PRESTAR LOS SERVICIOS COMO PROFESIONAL EN PSICOLOGIA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE ATENCION A LA POBLACION CON DISCAPACIDAD EN EL MUNICIPIO DE CUBARA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	7 Meses	\$20,000,000.00
INV MC N°163-2017	2017	APOYO A LA ESTRATEGIA EN SALUD NUTRICIONAL A TRAVES DE CAPACITACIONES DIRIGIDAS A PADERS DE FAMILIA Y ENTREGA DE UN KIT INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE CUBARA BOYACA	15 Dias	\$9,998,000.00
DIRECTO N°	2018	PRESTACION DE SERVICIOS	9	\$18,904,130.00





15-2018		PROFESIONALES EN APOYO A LA GESTION PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTION DE SALUD PUBLICA, EN LAS DIMENSIONES EMERGENCIAS Y DESASTRES, SEXUALIDAD DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS, DIMENSION TRANSVERSAL GESTION DIFERENCIAL DE POBLACION VULNERABLE, DEL MUNICIPIO DE CUBARA DEPARTAMENTO DE BOYACA.	Meses	
---------	--	---	-------	--

**ESTUDIO DEPARTAMENTAL
PSICOLOGA**

MUNICIPIO	AÑO	NUMERO DE CONTRATO	OBJETO	PLAZO	VALOR
BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE EL COCUY	2020	CAPS-032- 2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN COMO PSICÓLOGO DE LA COMISARÍA DE FAMILIA Y LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE EL COCUY BOYACÁ	4 Meses	\$9,600,000.00
BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GUICÁN	2020	GS-CD-OPS- 020-2020	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES, DE APOYO Y ASESORÍA COMO PSICÓLOGA, A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA COMISARIA DE FAMILIA, DEL MUNICIPIO DE GÜICÁN DE LA SIERRA, DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2020".	6 Meses	\$15,600,000.00
BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHISCAS	2019	CH-CD-19- 2019	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LOS PROCESOS ASISTENCIALES Y COMUNITARIOS COMO PSICÓLOGA DE APOYO A LA COMISARIA DE FAMILIA EN EL	12 Meses	\$22,896,000.00





			MUNICIPIO DE CHISCAS			
--	--	--	----------------------	--	--	--

NUTRICIONISTA

MUNICIPIO	AÑO	NUMERO DE CONTRATO	OBJETO	PLAZO	VALOR
BOYACÁ - E.S.E. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE PISBA	2020	CPS40	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO NUTRICIONISTA REALIZANDO CONSULTAS VALORACIÓN CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN NUTRICIONAL A FAMILIAS Y/O CUIDADORES DE NIÑOS QUE PRESENTAN MALNUTRICIÓN Y RETRASO DE CRECIMIENTO EN TALLA.	3 Días	\$4,000,000.00
BOYACÁ - E.S.E. CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	2020	25	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO NUTRICIONISTA DIETISTA, PARA LA ELABORACIÓN DE LA MINUTA ALIMENTICIA PARA EL PROGRAMA "CENTRO VIDA"	3 Días	\$1,100,000.00
BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOGAMOSO	2019	20190258	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO NUTRICIONISTA PARA DESARROLLO DE LAS ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE ALIMENTACION Y NUTRICION Y LA IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIAS TIENDAS ESCOLARES SLUDABLES PROMOCION DE	110 Di- as	\$10,780,000.00





			AUTOCUIDADO EN LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA SOGAMOSEÑA		
--	--	--	---	--	--

MEDICO

MUNICIPIO	AÑO	NUMERO DE CONTRATO	OBJETO	PLAZO	VALOR
BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BETEITIVA	2019	MB - PS - 045 - 2019	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO MÉDICO ANTROPOMETRISTA PARA EVALUAR Y DAR RECOMENDACIONES FARMACOLÓGICAS Y NO FARMACOLÓGICAS SEGÚN ENFERMEDADES CRÓNICAS PRESENTADAS EN EL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE BETEITIVA	80 Dí- as	\$7,000,000.00
BOYACÁ - HOSPITAL SAN ANTONIO DE SOATÁ	2020	C.S.055- 2020	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL MEDICO QUIRURGICO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, LA PRESENTACION Y EN LAS CANTIDADES QUE SE REQUIERE PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO Y SUBSIDIADO AFILIADOS A LAS DIFERENTES EPS Y EPS-S QUE DEMANDAN SERVICIOS EN LA SEDE PRINCIPAL UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SOATA Y EN LOS CENTROS DE SALUD ADSCRITOS A LA EMPRESA SOCIAL ESTADO HOSPITAL SAN ANTONIO DE SOATA	319 Dí- as	\$7,600,000.00



BOYACÁ - E.S.E. CENTRO DE SALUD TOTA	2020	CD-029	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO MEDICO GENERAL EN LA ESE CENTRO DE SALUD TOTA	3 Meses	\$8,930,000.00
--	------	--------	---	------------	----------------

TECNOLOGO AMBIENTAL

MUNICIPIO	AÑO	NUMERO DE CONTRATO	OBJETO	PLAZO	VALOR
BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ	2017	CPS 220 DE 2017	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE UN TÉCNICO Y/O TECNOLOGO EN SANEAMIENTO Y/O SALUD AMBIENTAL PARA APOYAR EL PROGRAMA DE VIGILANCIA PROMOCIÓN PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES PERTENECIENTES A SALUD PUBLICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA VIGENCIA 2017	225 Días	\$13,875,000.00
BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ	2017	CPS 205 DE 2017	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE UN TÉCNICO Y/O TECNOLOGO EN SANEAMIENTO Y/O SALUD AMBIENTAL PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE PARA APOYAR EL PROGRAMA DE SALUD AMBIENTAL PERTENECIENTE A SALUD PUBLICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA VIGENCIA 2017	231 Di- as	\$14,245,000.00
BOYACÁ - ALCALDÍA	2017	CD-MP 178/2017	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION	165 Di- as	\$7,150,000.00





MUNICIPIO DE PAIPA			COMO TECNOLOGO EN CONTROL AMBIENTAL DENTRO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CNV 2016-043 CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA "CORPOBOYACA" Y EL MUNICIPIO DE PAIPA		
--------------------	--	--	---	--	--

De la muestra analizada se determina:

- ✓ La administración de Cubará en el año 2018 suscribió un contrato relacionado con el objeto a contratar, en el que estimo honorarios mensuales por valor de \$18.904.130.
- ✓ Las entidades de la página del secop I, publican los procesos de contratación los cuales son ajustados a las necesitadas de cada entidad para el cumplimiento de los servicios públicos que tiene encomendado, disponen de los estudios de soporte requeridos para estructurar los alcances técnicos y jurídicos del contrato, así como para definir las condiciones objeto, especificaciones técnicas, plazo y valor en que deben ser ejecutados.
- ✓ Los servicios a contratar son ofertados por personas naturales.

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

4.1 ¿QUIÉNES PARTICIPAN EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN PARA DESARROLLAR EL CONTRATO QUE SE PRETENDE CELEBRAR?

En lo que se refiere a la oferta nacional se toma como base, sin limitarse a ella, el número de empresas clasificadas en el sector de SERVICIOS, ACTIVIDADES CIENTIFICAS TECNICAS y que en total se registran aproximadamente más de 700 Entidades Sin Ánimo de Lucro en la Región que se encuentra debidamente legalizadas, que según lo analizado se listan a continuación aquellas que pueden ofertar los servicios a adquirir en el presente convenio:

ITEM	RAZON SOCIAL	NIT
1	FUNDACION SOCIAL CONSTRUYENDO ESPERANZA	9010086240
2	AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL – APRODEL	9002240046
3	FEDERACION REGIONAL DE CONSEJOS COMUNITARIOS Y ORGANIZACIONES AFROCOLOMBIANAS DEL ORIENTE	9008870864





ITEM	RAZON SOCIAL	NIT
4	CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO REGIONAL MI TIERRA	9005591225
5	AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL	9002240046
6	ASOCIACION CONSEJO INTERGREMIAL DE TAME	9000446748
7	FUNDACION POR EL DESARROLLO SOCIAL Y SOSTENIBLE DE LA REGION	9010163637
8	CORPORACION EDUCATIVA DE CAPACITACION Y FORMACION	9003374850
9	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO, MEJORAMIENTO SOCIAL Y AMBIENTAL - FUNDAGROMESA	9012427201
10	FUNDACION PROGRESAR	9000309838
11	FUNDACION 1.000 CAMINOS	9010321939
12	FEDERACION REGIONAL DE CONSEJOS COMUNITARIOS Y ORGANIZACIONES AFROCOLOMBIANAS DEL ORIENTE	9008870864
13	CAMARA DE COMERCIO DEL PIEDEMONTE ARAUCANO	8001879539

En años anteriores la Administración Municipal de Cubará ha contratado el mismo proceso con los siguientes contratistas:

2008	CORPORACION PARA LA INVESTIGACION FOMENTO Y DESARROLLO REGIONAL
2012	EDGAR LIDER HERNAN RUBIANO OLARTE
2016	CORPORACION PARA LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION POPULAR INSTITUYTO NACIONAL SINDICAL CED-INS

Teniendo en cuenta el estudio realizado, se observa que existe oferta de personas y/o Empresas que ofertan el servicio a adquirir y que algunas de ellas han contratado este tipo de servicios con la entidad.

5. ANÁLISIS FINANCIERO

5.1. SEGÚN HISTÓRICO DE ESTUDIOS FINANCIEROS EN LA ENTIDAD:

Para determinar los indicadores financieros del presente proceso se tomarán en cuenta los procesos adelantados por la Administración Municipal en las últimas vigencias y que su contratación se haya realizado con entidades privadas sin ánimo de lucro según los lineamientos del Decreto 092 de 2017 y algunos consultados en Colombia Compra Eficiente – SECOP II.

Numero de Proceso	Descripción	Año	Índices Financieros	Capacidad Organizacional
-------------------	-------------	-----	---------------------	--------------------------





			Índice de Endeudamiento	Índice de Liquidez	Razón de Cobertura de Intereses	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
CONVOCATORIA PÚBLICA A ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, CON EL FIN GARANTIZAR LA CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA DEL PLAN DE DESARROLLO CONTENIDA EN EL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, SOCIAL, POLITICA Y COMUNITARIA, COMO HERRAMIENTA PARA LA INCIDENCIA EN LOS ASUNTOS PUBLICOS Y EN LA GESTION DEL DESARROLLO EN EL MUNICIPIO DE TIMBIO CAUCA"	2020	Menor o igual al 40% 0.40	Mayor o igual a 1	Mayor o igual a 1	Mayor o igual a 0	Mayor o igual a 0
PROCESO COMPETITIVO ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO N° RE-02-2019	AUNAR ESFUERZOS PARA LA ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL XIV FESTIVAL DE LA CARRANGA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	2019	Menor o igual (<=) a 52.5%	Mayor o igual a (>=) 1.5 Veces	Mayor o igual (>=) 3.5	Igual o Mayor a (>=) 2.5% o 0,025 veces	Igual o Mayor a (>=) 2.5% o 0,025 veces
PROCESO COMPETITIVO ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO N° RE-01-2020	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR DIRIGIDO A LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL Y A LOS ESTUDIANTES CON SISTEMA DE INTERNADOS	2020	Menor o igual a 0,55	Mayor o igual a 2	Mayor o igual a 0,20	Mayor o igual 0,15	Mayor o igual 0,10





	DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS TÉCNICO ADMINISTRATIVOS VIGENTES SEGÚN RESOLUCION 29452 DE 29 DE DICIEMBRE DE 2017 Y CON LOS TERMINOS Y ALCANCE ESTABLECIDOS EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 43863 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA GOBERNACION DE BOYACA Y EL MUNICIPIO DE CUBARÁ						
PROCESO COMPETITIVO ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO N° RE-02-2019	AUNAR ESFUERZOS PARA LA ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL XIV FESTIVAL DE LA CARRANGA EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	2019	Menor o igual (<=) a 75%	Mayor o igual a (>=) 1 Vez	Mayor o igual (>=) 5	Igual o Mayor a 0,01 vez	Igual o Mayor a 0,01 vez
PROMEDIO DE INDICADORES			32.5	1.38	2.4	0.046	0.033

Así las cosas y con el propósito de garantizar la mayor pluralidad de oferentes se realiza aproximación por exceso y defecto de los índices financieros y de capacidad organizacional que le permitan a las diferentes ESAL, participar activamente en el proceso de invitación de Régimen Especial, concluyendo lo siguiente:

Para lo anterior tendrán en cuenta las siguientes condiciones que relacionan en la tabla siguiente

INDICADOR	VALOR REQUERIDO POR LA ENTIDAD
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	Menor o igual a 60
INDICE DE LIQUIDEZ	Mayor o igual a 1.2
RAZON DE COBERTURA INTERESES	Mayor o igual a 2,0

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL





INDICADOR	VALOR REQUERIDO POR LA ENTIDAD
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Mayor o igual a 0,10
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o igual a 0,05

Estos indicadores se verificarán por parte del comité evaluador a través del Documento RUP si lo allega el proponente y/o del documento de formato de capacidad financiera y organizacional debidamente firmado por el Revisor Fiscal.

6. ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

De conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 y a la guía de riesgo publicada por Colombia Compra Eficiente, la Entidad procedió a realizar el respectivo análisis del riesgo aplicable a la presente contratación, procediendo a establecer el contexto, identificar y clasificar, evaluar, calificar, asignar y mitigar los riesgos o eventualidades que afectan los propósitos y metas esperados por la administración en el presente proceso de selección, para lo cual estableció especificaciones técnicas y obligaciones que mitigaban el impacto y probabilidad del riesgo, sin embargo también procede en esta oportunidad a establecer una matriz de riesgos, en los cuales se tipificó, estimó y asignó las principales eventualidades que afectan esta contratación y se encuentran consignado en anexo a este documento.

TABLA DE VALORACION DEL RIESGO						
CATEGORÍA	Valoración	IMPACTO				
		INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTRÓFICO
		1	2	3	4	5
PROBABILIDAD	Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en)	4	5	6	7	8





cualquier momento futuro)						
Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10

VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento /Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Externo	ejecución	sociales o políticos	Disturbios violentos, actos terroristas, paros, huelgas y demás que impida alcanzar el objeto contractual	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de obligaciones legales	1	4	5	Medio	Entidad Estatal	Para mitigar el riesgo, se adoptarán medidas como la suspensión del contrato o la prórroga del mismo, en tanto se supera el riesgo propuesto	1	3	4	Bajo	si	Entidad Estatal	Según la ocurrencia del hecho	Según la duración del fenómeno o hecho	Revisión, ajuste y seguimiento al proceso contractual	Monitoreo constante o diario





4		3		2	
Específico	operacional	general	operacional	General	Naturaleza
interno	operacional	interno	operacional	Externo	
ejecución	ejecución	ejecución	ejecución	ejecución	
operacional	operacional	operacional	operacional		
Los servicios prestados por el contratista no cumplen con las exigencias contenidas en el contrato	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de los propósitos y metas del	Demora en el cumplimiento o incumplimiento del objeto contractual por parte del contratista	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de los propósitos y metas del contrato.	Fenómenos de la naturaleza, como inundaciones, lluvias, sequías o temblores, que imposibiliten el normal desplazamiento de las personas en el Departamento para el cumplimiento	Imposibilidad de ejecución contractual
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	5	5
2	2	2	2	6	6
alto	alto	bajo	bajo	Alto	Alto
contratista	contratista	contratista	contratista	Entidad Estatal	Entidad Estatal
El contratista constituye póliza de calidad del servicio a favor del municipio y se implementa las sanciones legales inherentes al contrato	Tratamiento correctivo, el contratista constituye a favor del municipio póliza única de cumplimiento y se implementan las sanciones legales inherentes al contrato	Para mitigar el riesgo, se adoptarán medidas como la suspensión del contrato o la prórroga del mismo, en tanto se supera el riesgo propuesto			
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	3	3
2	2	2	2	4	4
Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
si	si	si	si	si	si
Entidad Estatal	Entidad Estatal	Entidad Estatal	Entidad Estatal	Entidad Estatal	Entidad Estatal
Según la ocurrencia del hecho	Según la ocurrencia del hecho	Según la ocurrencia del hecho	Según la ocurrencia del hecho	Según la ocurrencia del hecho	Según la ocurrencia del hecho
Se cuenta a partir de la ocurrencia del hecho	Se cuenta a partir de la ocurrencia del hecho	Se cuenta a partir de la ocurrencia del hecho	Se cuenta a partir de la ocurrencia del hecho	Según la duración del fenómeno o hecho	Según la duración del fenómeno o hecho
Revisión, ajuste y seguimiento en la fase de ejecución contractual	Revisión, ajuste y seguimiento a la fase de ejecución contractual	Revisión, ajuste y seguimiento a la fase de ejecución contractual	Revisión, ajuste y seguimiento a la fase de ejecución contractual	Revisión, ajuste y seguimiento al proceso contractual	Revisión, ajuste y seguimiento al proceso contractual
Monitoreo constante o diario	Monitoreo constante o diario	Monitoreo constante o diario	Monitoreo constante o diario	Monitoreo constante o diario	Monitoreo constante o diario



