ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 3

El Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar en aplicación del Decreto 1082 de 2015 *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional."* presenta el análisis del sector económico el cual hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993.

1. **OBJETO:** Contratar materiales de formación para los programas y/o área de formación titulada y/o complementaria de monitoreo ambiental, cocina, redes, FIC, y sistemas del Centro Agroempresarial y Minero.

.

2. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	D: Componentes y servicios	40000000	40170000	40171700	40171711	Adaptador
2	D: Componentes y servicios	6000000	60120000	60124300	60124313	Baldes para construcción
3	D: Componentes y servicios	24000000	24100000	24101500	24101502	Carretilla tipo bugí
4	D: Componentes y servicios	24000000	24100000	24101500	24101502	REGLA ESCALIMETRO
5	D: Componentes y servicios	41000000	41110000	41111600	41111600	Flexómetro
6	D: Componentes y servicios	40000000	40140000	40142000	40142008	Manguera de polietileno
7	D: Componentes y servicios	60000000	60100000	60104700	60104707	Manómetro
8	D: Componentes y servicios	41000000	41110000	41112500	41112504	Micromedidor
9	D: Componentes y servicios	27000000	27110000	27112000	27112028	Pala de acero redonda con mango.
10	D: Componentes y servicios	27000000	27110000	27111600	27111615	Pica de hierro con cabo en madera
11	D: Componentes y servicios	40000000	40140000	40141900	40141909	Registro de corte DN en bronce
12	D: Componentes y servicios	40000000	40140000	40141900	40141909	Registro de incorporación en bronce

13	D: Componentes y servicios	39000000	39120000	39121300	39121303	Cajas de alojamiento medidor
14	D: Componentes y servicios	40000000	40170000	40172400	40172403	Trampillón de servicio de acometida residencial
15	D: Componentes y servicios	40000000	40180000	40183000	40183010	Tuberia
16	D: Componentes y servicios	11000000	11110000	11111700	11111700	Arena lavada fina para relleno
17	D: Componentes y servicios	30000000	30110000	30111600	30111601	Grava
18	D: Componentes y servicios	40000000	40170000	40171500	40171517	Cemento gris
19	D: Componentes y servicios	40000000	40170000	40171500	40171517	Tuberías PVC Sanitaria
20	D: Componentes y servicios	40000000	40170000	40175300	40175307	Tuberías PVC Sanitaria
21	D: Componentes y servicios	30000000	30130000	30131600	30131603	KIT Silla Yee Alcantarillado
22	D: Componentes y servicios	31000000	31160000	31162000	31162004	Ladrillo
23	D: Componentes y servicios	11000000	11120000	11121600	11121617	Clavos de acero
24	D: Componentes y servicios	30000000	30100000	30102400	30102403	Tablas de madera cativo
25	D: Componentes y servicios	30000000	30100000	30102400	30102403	Alambre negro
26	D: Componentes y servicios	40000000	40170000	40171700	40171711	Unión mecánica universal
27	D: Componentes y servicios	27000000	27110000	27111700	27111701	Destornillador estrella
28	D: Componentes y servicios	42000000	42190000	42192600	42192606	Sopladora
29	D: Componentes y servicios	3100000	31210000	31211900	31211904	Brochas
30	D: Componentes y servicios	23000000	23270000	23271800	23271816	Pasta Termica Crema Disipadora Calor

31	D: Componentes y servicios	41000000	41110000	41113600	41113630	Multimetro (Tester digital)
32	D: Componentes y servicios	47000000	47130000	47131500	47131502	Pañitos o toallas para limpiar
33	D: Componentes y servicios	13000000	13110000	13111300	13111303	Silicona Espuma
34	D: Componentes y servicios	60000000	60100000	60104900	60104912	Caja de Cable de red Categoría 6
35	D: Componentes y servicios	39000000	39120000	39121400	39121409	Conector de red rj45
36	D: Componentes y servicios	43000000	43220000	43222600	43222609	Router Inalambrico
37	D: Componentes y servicios	43000000	43220000	43222600	43222610	Switch 16 Puertos
38	D: Componentes y servicios	43000000	43220000	43222600	43222643	Probador de cables de red (Cable Tester)
39	D: Componentes y servicios	27000000	27110000	27111700	27111750	Pinza Ponchadora Conectores Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable
40	D: Componentes y servicios	24000000	24100000	24101500	24101510	Punto ecologico
41	D: Componentes y servicios	24000000	24110000	24111500	24111503	Bolsa plástica
42	D: Componentes y servicios	12000000	12160000	12161500	12161503	kit para determinación de pH-cloro residual en agua
43	D: Componentes y servicios	24000000	24110000	24111500	24111503	Bolsa plástica 1Kg
44	D: Componentes y servicios	31000000	31200000	31201500	31201516	cinta reflectiva
45	D: Componentes y servicios	27000000	**27110000**	**27112000**	**27112029**	Regadera
46	D: Componentes y servicios	**47121804**	**47120000**	**47121800**	**47121804**	Balde
47	D: Componentes y servicios	**11000000**	**11150000**	**11151500**	**11151518**	Polisombra
48	D: Componentes y	27000000	**27110000**	**27112000**	**27112013**	Paladrabas

	servicios					
49	D: Componentes y servicios	27000000	**27110000**	**27112000**	**27112004**	pala
50	D: Componentes y servicios	27000000	**27110000**	**27112000**	**27112001**	Machete
51	D: Componentes y servicios	27000000	**27110000**	**27111600**	**27111602**	Martillo
52	D: Componentes y servicios	**23000000**	**23240000**	**23241600**	**23241645**	Lima
53	E: Productos de uso final	52000000	52150000	52151500	52151506	ACEITE DE OLIVA EXTRAVIRGEN
54	E: Productos de uso final	50000000	50170000	50171800	50171831	ACEITE GIRASOL
55	E: Productos de uso final	50000000	50150000	50151500	50151513	ACEITE VEGETAL X 5 LITROS
56	E: Productos de uso final	50000000	50400000	50403800	50403800	AJO ENTERO
57	E: Productos de uso final	50000000	50110000	50111500	50111514	ALAS DE POLLO
58	E: Productos de uso final	50000000	50170000	50171900	50171902	APIO ESPAÑA
59	E: Productos de uso final	50000000	50190000	50190000	50190000	ARROZ TRADICIONAL GRANO ENTERO CALIDAD SUPERIOR # 10
60	E: Productos de uso final	52000000	52130000	52131500	52131501	AZUCAR BLANCA REFINADA
61	E: Productos de uso final	50000000	50120000	50121500	50121539	BROCOLI
62	E: Productos de uso final	50000000	50110000	50111500	50111513	CADERA RES O CARNE DE POSTA
63	E: Productos de uso final	50000000	50120000	50121600	50121611	CALAMAR POTA
64	E: Productos de uso final	4200000	42130000	42132200	42132205	CEBOLLA BLANCA CABEZONA
65	E: Productos de uso final	5000000	50400000	50402200	50402205	CEBOLLA PUERRO
66	E: Productos de uso final	12000000	12350000	123523200	12352320	CHAMPIÑONES DE PARIS
67	E: Productos de uso final	50000000	50400000	50402600	50402610	COLIFLOR
68	E: Productos de uso final	50000000	50130000	50130000	50130000	CREMA DE LECHE

69	E: Productos de uso final	50000000	50180000	50181700	50181708	FECULA DE MAIZ
70	E: Productos de uso final	50000000	50120000	50121500	50121539	FILETE DE CORVINA FRESCA
71	E: Productos de uso final	50000000	50420000	50421800	50421847	HABICHUELA
72	E: Productos de uso final	50000000	50220000	50221300	50221301	HARINA DE MAIZ BLANCO
73	E: Productos de uso final	50000000	50220000	50221000	50221002	HARINA DE TRIGO FLOJA PARA PASTELERIA
74	E: Productos de uso final	50000000	50130000	50131600	50131612	HUEVO ROJO AA
75	E: Productos de uso final	10151806	10150000	10151800	10151806	JENJIBRE
76	E: Productos de uso final	50000000	50170000	50171700	50171707	LECHE CONDENSADA
77	E: Productos de uso final	73131801	73130000	73131800	73131801	LECHE EN POLVO
78	E: Productos de uso final	50000000	50130000	50131700	50131704	LECHE LARGA VIDA
79	E: Productos de uso final	50000000	50300000	50307000	50307025	LIMON TAHITI
80	E: Productos de uso final	50000000	50300000	50304400	50304432	LOMO ANCHO O CHATAS EN POSTA DE RES MADURADO
81	E: Productos de uso final	50000000	50300000	50305200	50305201	MARGARINA
82	E: Productos de uso final	50000000	50300000	50304500	50304503	MANTEQUILLA NATURAL
83	E: Productos de uso final	50000000	50130000	50131700	50131701	MANZANA ROJA
84	E: Productos de uso final	50000000	50300000	50304400	50304432	MANZANA VERDE
85	E: Productos de uso final	50000000	50400000	50404900	50404903	MEJILLONES NEGROS FRESCO EN CONCHA
86	E: Productos de uso final	50000000	50190000	50190000	50190000	MOJARRA ROJA CON ESCAMA SIN AGALLAS
87	E: Productos de uso final	50000000	50120000	50121500	50121539	MOSTAZA
88	E: Productos de uso final	50000000	50400000	50404100	50404115	OSSOBUCO DE RES : PIERNA DE RES CORTADO CON HUESO
89	E: Productos de uso final	73000000	73130000	73131900	73131903	PAPA CRIOLLA
90	E: Productos de uso final	50000000	50300000	50307000	50307025	PAPA PASTUSA

91	E: Productos de uso final	50000000	50300000	50307000	50307025	POLLO ENTERO
92	E: Productos de uso final	50000000	50400000	50405600	50405601	PERNIL DE CERDO ENTERO
93	E: Productos de uso final	50000000	50110000	50111500	50111513	PULPA DE CERDO
94	E: Productos de uso final	50000000	50120000	50121600	50121611	PUNTA GORDA
95	E: Productos de uso final	50000000	50110000	50111500	50111514	PIMENTON VERDE
96	E: Productos de uso final	50000000	50400000	50405600	50405601	PIMENTON ROJO
97	E: Productos de uso final	50000000	50110000	50111500	50111514	PULPO ENTERO
98	E: Productos de uso final	50000000	50130000	50131800	50131802	QUESO PARMESANO RALLADO
99	E: Productos de uso final	50000000	50400000	50406500	50406507	ROMERO FRESCO
100	E: Productos de uso final	50000000	50170000	50171500	50171551	SALSA DE SOYA
101	E: Productos de uso final	50000000	50170000	50171800	50171831	SALSA INGLESA
102	E: Productos de uso final	50000000	50190000	50190000	50190000	SALSA NEGRA
103	E: Productos de uso final	50000000	50170000	5017100	50171551	SOBRE BARRIGA DE RES
104	E: Productos de uso final	50000000	50310000	50316900	50316901	TOCINETA AHUMADA
105	E: Productos de uso final	50000000	50400000	50406500	50406507	TOMATE CHONTO
106	E: Productos de uso final	50000000	50400000	50406500	50406500	TOMATE MILANO
107	E: Productos de uso final	50000000	50300000	50303600	50303605	VINAGRE BALSAMICO
108	E: Productos de uso final	50000000	50170000	50171700	50171707	VINAGRE DE FRUTAS
109	E: Productos de uso final	50000000	50190000	50190000	50190000	VINO BLANCO
110	E: Productos de uso final	50000000	50200000	50202200	50202203	VINO TINTO
111	E: Productos de uso final	50000000	50300000	50307000	50307025	ZANAHORIA
112	E: Productos de uso final	50000000	50310000	50311700	50311703	PERNIL DE POLLO

3. ANALISIS DEL MERCADO

Sector Redes de Acueducto y Alcantarillado

La ley 142 de 1994 “Régimen de los servicios públicos domiciliarios” es una propuesta de intervención económica del Estado en la cual se establece un esquema de descentralización institucional, administrativa, técnica y comercial en la provisión de los servicios públicos básicos a nivel municipal, con la posibilidad de entrada y salida del mercado en su prestación, bajo un esquema de indicadores que establecen las Comisiones de Regulación, con seguimiento y vigilancia por parte de esta Superintendencia.

Muchos otros Estados asumen de manera centralizada y autónoma la provisión de los servicios esenciales en cabeza una sola institución quien reglamenta, construye, administra, monitorea y opera estos servicios en todo un territorio, remunerando sus costos de inversión y operación vía impuestos o tarifas, sin ningún esquema de estratificación social o económica.

Dada esta descentralización administrativa, la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado recae en primera instancia sobre las Administraciones Municipales quienes deben garantizar la provisión de estos. Consecuentemente con dicha política, también se descentralizó consigo la planeación técnica (o de ingeniería), la operación, la administración y el monitoreo de los indicadores de eficacia y efectividad, y el manejo propio de la información y datos primarios de la prestación.

En este sentido, con datos e información dispersa en departamentos y municipios, la Ley 142 de 1994 solicita crear un sistema de información para captura y reporte de indicadores, variables y parámetros de los servicios públicos, que estará administrado por esta Superintendencia.

Un balance equivalente puede hacerse en términos de otro tipo de atributos, entre ellos los relacionados con la calidad del recurso agua que utiliza dicha cadena de valor, como las características fisicoquímicas de calidad hídrica, desde su captación hasta la valoración de fisicoquímica del agua de residual antes del vertimiento final o inclusive sobre la propia fuente hídrica receptora.

Estos mecanismos se ajustan a las acciones propuestas en términos de economía circular del sector, crecimiento verde, gobernanza del agua y políticas de estado que se materializan en la reducción y reúso de aguas residuales, disminución del volumen de agua perdida, mejoramiento de eficiencias en los procesos, manejo de la demanda del recurso y reducción del riesgo sectorial.

Es preciso considerar que, de los 1.103 municipios del país, los veinticinco (25) prestadores del servicio de acueducto que abastecen 64 ciudades (incluidas sus áreas metropolitanas), que concentran la mayor parte de la población urbana (70%), captan más del 80% de toda la cantidad agua estimada captada por las cabeceras municipales del país. Decreto 1076 de 2015, "*Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible*". ARTÍCULO 2.2.3.2.8.5. Obras de captación **https://www.superservicios.gov.co/sites/default/archivos/Publicaciones/Publicaciones/2020/Dic/estudio_sectorial_de_los_servicios_publicos_domiciliaros_de_acueducto_y_alcantarillado_28_dic_rev_1.pdf**

4. ANALISIS DEL MERCADO

Sector Sistemas

El sector técnico en computadores representa una de las mayores fuentes de economía para el país, si tenemos en cuenta la demanda de servicios que se requieren para satisfacer las necesidades de cada uno de los clientes que desarrollan negocios. Este sector sigue siendo importante puesto que una gran parte de las personas que logran emplearse en el país lo hacen a través de este sector.

El computador se ha convertido en un objeto esencial para el crecimiento de grandes industrias y multinacionales. Este ha sido el resultado evolutivo de grandes ideas y realizaciones que han tenido personas en áreas como la electrónica, la mecánica, la informática, la lógica, el álgebra y la programación.

Durante años, ha sido primordial el uso de los computadores para el desarrollo de actividades fundamentales en el mejoramiento y crecimiento económico de países tanto desarrollados como subdesarrollados. Así mismo, han sido el motor de progreso para muchos estudiantes, jóvenes, investigadores; Para el desarrollo de nuevas tecnologías y para el posicionamiento de altos ejecutivos, a nivel mundial.

Es por esto por lo que, aunque esta industria no tiene definido un nombre dentro de los diferentes sectores económicos, se ha decidido nombrarla como el “sector de tecnología en computación.

El sector de tecnología en computación se ha caracterizado por innovar en el mercado de computadores para empresas y para individuos, creando una gran variedad en tamaños, capacidades de memoria y almacenamiento, diversos programas etc. De igual forma, dentro de la historia del mercado del sector de tecnología en computación, se han creado infinidad de empresas con el mismo propósito, siendo Gateway, Sun, Lenovo, Apple, Hewlett-Packard (Hewlett Packard), Toshiba, Acer, Sony y Asus, las más importantes, en este mercado, contempladas como la competencia fuerte del sector.

Por esta razón nos parece importante e interesante investigar y analizar el entorno en el que se ha venido desarrollando este sector. Para ello, se realizará un análisis más de cerca de la turbulencia del sector y de algunas de las características más sobresalientes, tanto en factores internos como externos de algunas de las empresas más fuertes en este mercado, como lo son: Dell, Acer y Hewlett-Packard (Hewlett Packard).

Del mismo modo, las organizaciones del sector de tecnología se encuentran afectadas por la presencia de entornos turbulentos, que son identificados por la presencia de incertidumbre, dinamismo y complejidad en el entorno en que juega el sector, y que influyen en la toma de decisiones y en el camino que toman las empresas para conseguir la perdurabilidad y permanencia en el mercado.

De hecho, según Intel -el mayor fabricante de circuitos integrados del mundo-, Colombia es el país de América Latina que tiene los computadores más baratos. Los que se hacen aquí, pero también los que se venden aquí.

Alli es donde está la mayor fortaleza de la industria colombiana. Más del 65 por ciento de las ventas de computadores en el país se está dando en estratos 2 y 3, justo en donde se acomodan mejor los precios de Compumax y PC Smart, que pueden llegar a ser hasta 40 por ciento más económicos que los demás.

HERRAMIENTAS HARDWARE

Juego de destornilladores: estría, plano, estrella, de todos los tamaños. Con punta magnetizada y normal. Inalámbrico recargable, son excelentes para trabajos continuos.

Pinzas: herramientas para lograr un óptimo mantenimiento de computadores.

Soplador: para limpieza del polvo es lo máximo, se debe usar tapa bocas siempre que uses el soplador para remover el polvo de una PC. Tener cuidado con la sopladora, en algunos casos son de mucha presión y pueden dañar un computador.

Las Herramientas de la Mente son aplicaciones de los computadores que, cuando son utilizadas por los estudiantes para representar lo que saben, necesariamente involucran su pensamiento crítico acerca del contenido que están estudiando. El apoyo que las tecnologías deben brindarle al aprendizaje no es el de intentar la instrucción de los estudiantes, sino, más bien, el de servir de herramientas de construcción de conocimiento, para que los estudiantes aprendan con ellas, no de ellas. De esta manera, los estudiantes actúan como diseñadores, y los computadores operan como sus Herramientas de la Mentepara interpretar y organizar su conocimiento personal.

5. ANALISIS MERCADO

Industrias manufactureras:

- De acuerdo a información DANE en el 2021, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 16,4%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos.

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 7,7%.

- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 40,5%.

- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 15,2%.

- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 15,6%.

- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

crece 20,7%.

Tasas de crecimiento en volumen[1]
Año total 2021[Pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2021[Pr] / 2020[P]	2021[Pr]- IV / 2020[P]-IV	2021[Pr] - IV / 2021[Pr] - III
Elaboración de productos alimenticios[2]	7,7	8,9	1,4
Fabricación de productos textiles[3]	40,5	23,5	4,9
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	15,2	20,8	-1,9
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	15,6	10,0	2,0
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	20,7	9,2	0,03
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	26,1	16,8	4,6
Industrias manufactureras	**16,4**	**11,7**	**2,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[P]provisional
[Pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.
[3]Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.
[4]Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.
[5]Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.
[6]Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

6. ANÁLISIS LEGAL

El presente estudio se realiza en cumplimiento de lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y el proceso de contratación se adelantará a través de la modalidad de selección de mínima cuantía, teniendo en cuenta que el valor a contratar no supera el 10% de la menor cuantía de la entidad, conforme a lo establecido por el mismo decreto en el artículo 2.2.1.2.1.5.1.

Marco regulatorio en materia de contratación pública

- Ley 80 de 1993 (Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública)
- Ley 1150 de 2007 (Por medio de la cual 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 1474 de 2011 (Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública)
- Decreto Ley 019 de 2012 (Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública)
- Ley 1712 de 2014 (Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones)

- Decreto 103 de 2015 (Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1712 de 2014 y se dictan otras disposiciones)
- Decreto 1082 de 2015 (Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional) Demás normas que las modifiquen complementen, supriman o corrijan

7. ANÁLISIS TÉCNICO:

Una vez verificada la idoneidad de los posibles proveedores, se evidencia que existen en el mercado proveedores que cumplen con la capacidad técnica, operativa y que pueden suplir la necesidad que tiene la entidad en condiciones de oportunidad, calidad y cantidades requeridas.

8. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien/ servicio teniendo como referencia los siguientes aspectos:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
CO1.PCCNTR. 2970539 de 2021	**CARLOS ALBERTO VEGA SEÑA**	Contratar el suministro de materiales de formación en la especialidad de Construcción de redes Secundarias de acueducto y alcantarillado del programa Titulada del Cetro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar	Dos meses	**S**16.840.171,95Pesos colombianos . Único pago	Mínima Cuantía
CO1.PCCNTR.2740436 de 2021	DISTRIBUIDORA AGROPECUARIA NUESTRO CAMPO LTDA	Contratar por grupos el suministro de materiales de formación para las especialidades de Ambiental y sistemas del programa de media técnica del centro agroempresarial y minero del Sena regional Bolíva	Cinco meses	**$** 31.245.830 Pesos colombianos Pagos Parciales	Mínima Cuantía
CO1.PCCNTR.2717897 **DE 2021**	DISTRIBUIDORA AGROPECUARIA NUESTRO CAMPO LTDA	: Contratar por grupos el Suministro de Materiales de formación para las especialidades Agrícola, Pecuaria y Agroindustria del programa Media Técnica en instituciones técnicas del Departamento de Bolívar que desarrolla el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar	Cinco meses	$**64.320.846** Pesos Colombiano Pago Parcial	Mínima Cuantía

9. DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS

Proveedores (Identificar posibles proveedores en el mercado nacional y/o local)		**Distribuidora Agropecuaria Nuestro Campo Ltda**	**Multiagro Inversiones SAS**	**Damaris Herrara Plaza**	**Inversiones JQ SAS**	**Indumats sas**	**Kv soluciones sas**
Ubicación	Local			x		x	x
	Nacional	X	X		X		
Proceso de producción de bienes o servicios	Materia Prima/ transformación – producción /distribución						
	Compra / bodegaje/distribución	X	X	X	X	X	X

	Importación/distribución						
Forma de distribución y entrega de bienes o servicios	Directo: del productor al usuario						
	Indirecto: del productor a distribuidores y de estos al usuario	X	X	X		x	x
Costos asociados	Se tiene como referencia los costos adicionales asociados para garantizar la efectiva entrega del bien/ servicio, **(costos de manipulación, transporte, personal, elementos, equipos, etc.)**						
Los proveedores se encuentran en las siguientes clasificaciones	Materias primas						
	Fabricante						
	Importador						
	Ensamblador						
	Distribuidor mayorista	x	x	x		x	x
	Distribuidor Minorista						
	Intermediario						
	Transportador						

Figura 1: **Identificación de posibles proveedores en el mercado nacional y/o local**

Dado en Cartagena a los dieciocho (18) días del mes de Mayo de 2022

BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirectora
Centro Agroempresarial y Minero

Proyecto: Ma. Margarita Pérez A
Reviso:. Jeimy Suarez Martinez