

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 1 de 28

**ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA
CUANTÍA.**

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:
PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA
LAS PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.

21/07/2026

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA
LEY 1581 DE 2012

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 2 de 28

CONTENIDO

CONTENIDO	2
1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA.....	3
2.1. Histórico de contratación del ICBF	4
2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades	9
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO	15
4. ANEXOS	23

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 3 de 28

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector: **DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA**, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente¹, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

¹ Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de <https://www.colombiacompra.gov.co/>.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 4 de 28

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF Regional Arauca durante el periodo 01/01/2023 – 31/12/2025 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado tres (3) procesos de contratación para PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA, A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

Gasto mensual:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

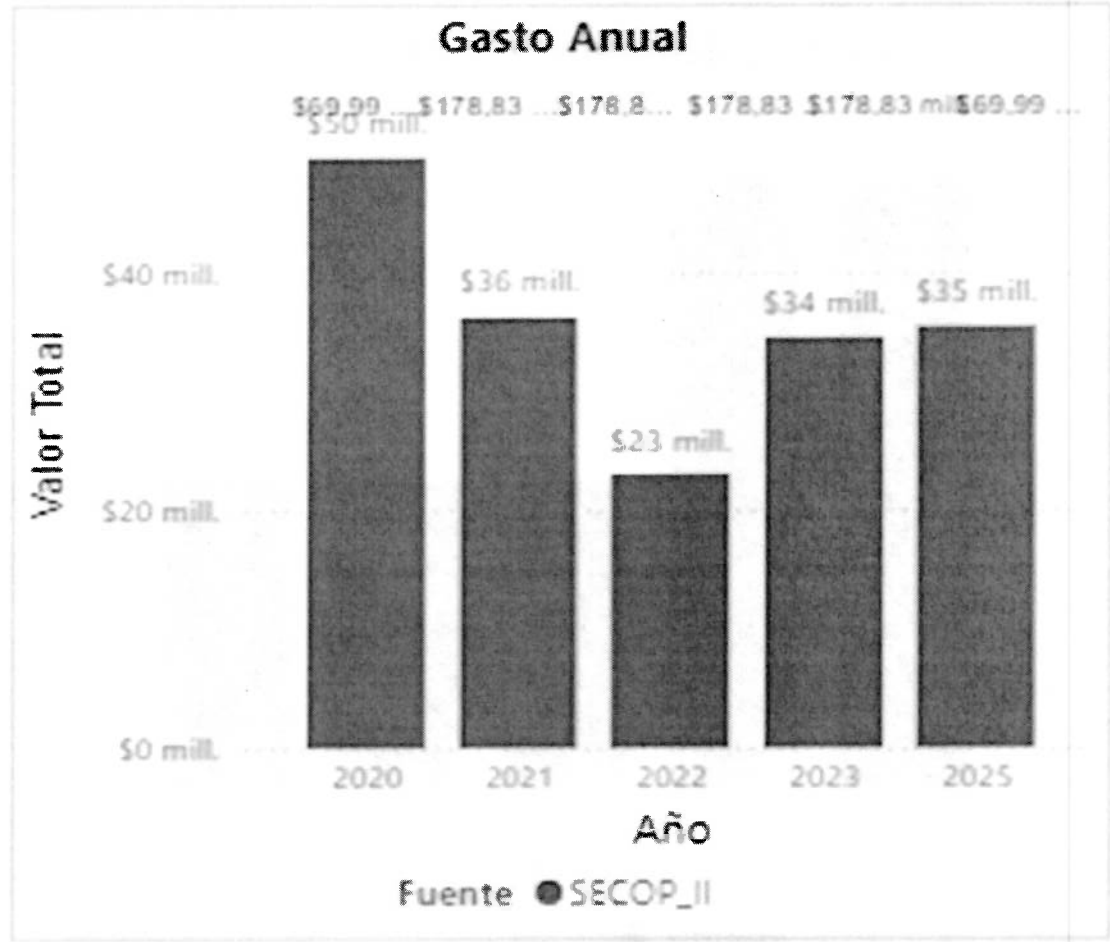
El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2023, 2024 y 2025 fue de \$69.986.753 El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2025.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Gasto anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

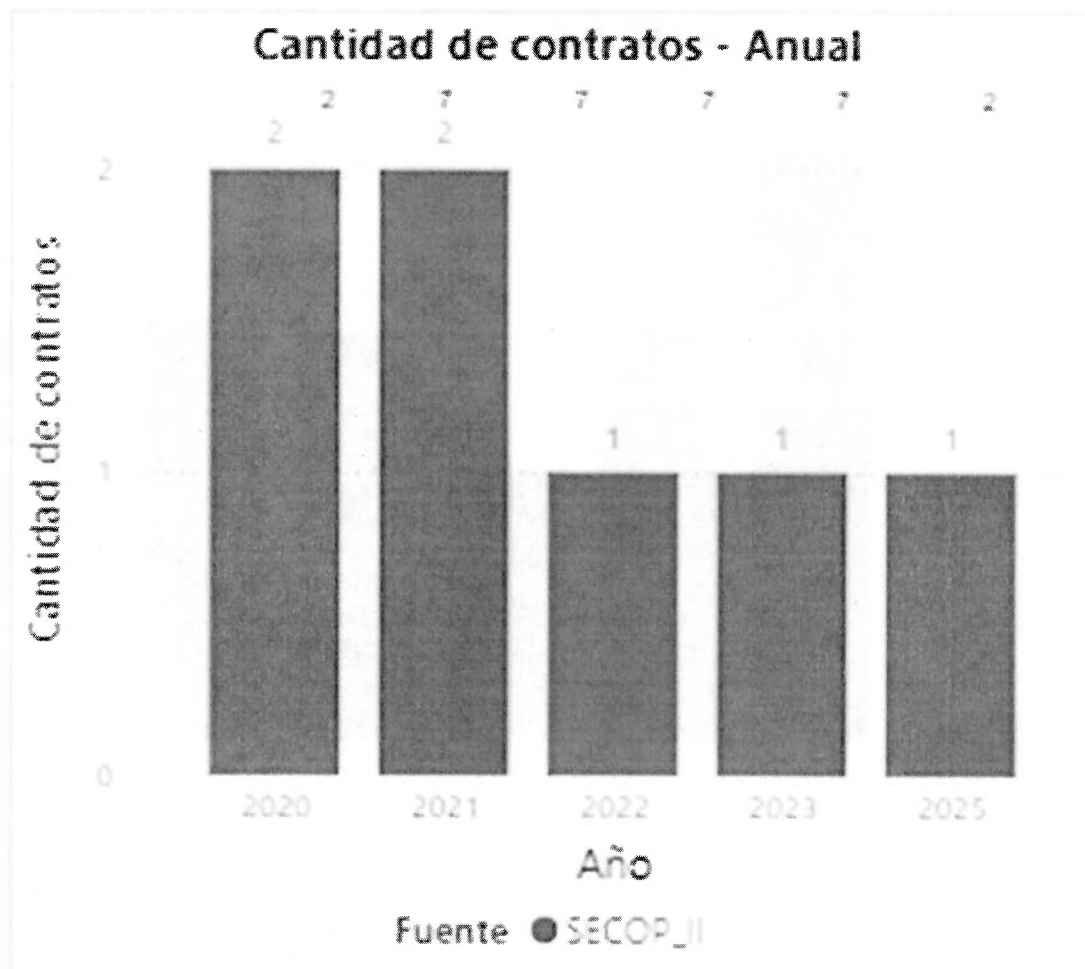
El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de \$35.000.000. En el año 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 6 de 28

Cantidad de contratos – anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, el ICBF suscribió un (1) contrato al año durante el periodo analizado.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

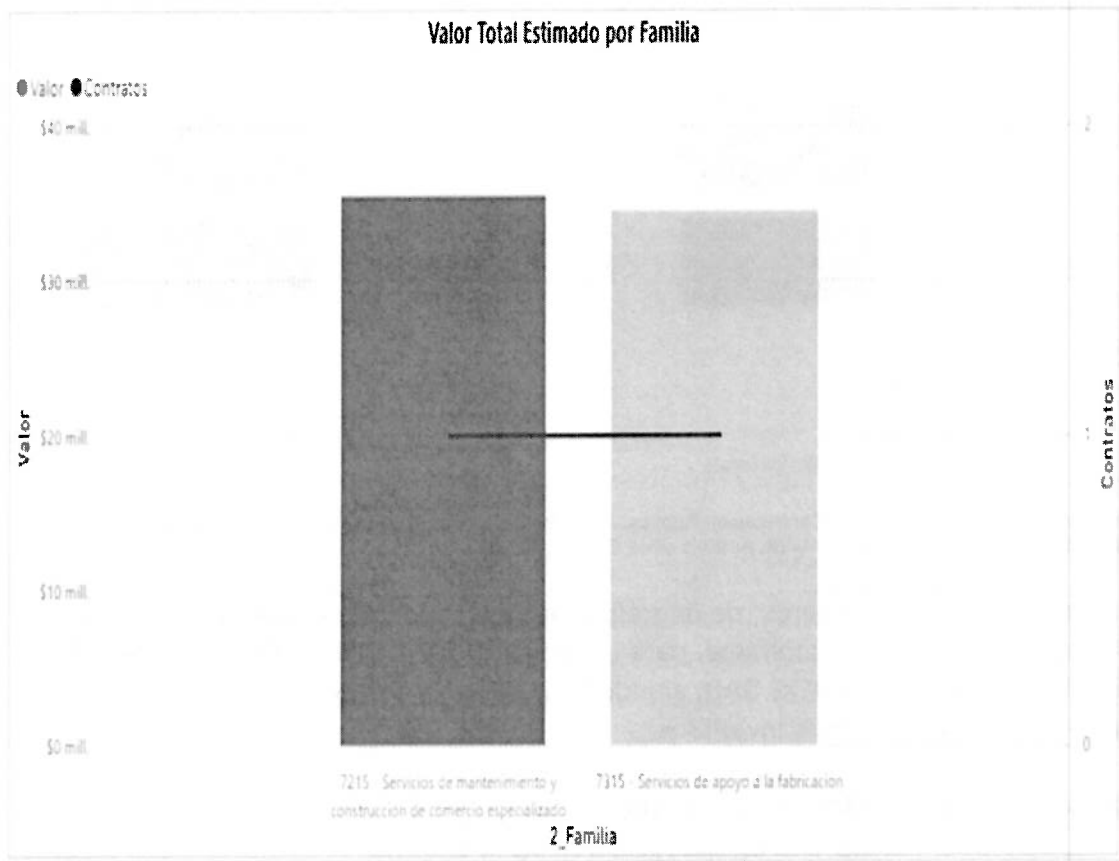
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 7 de 28

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7215 (Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado).

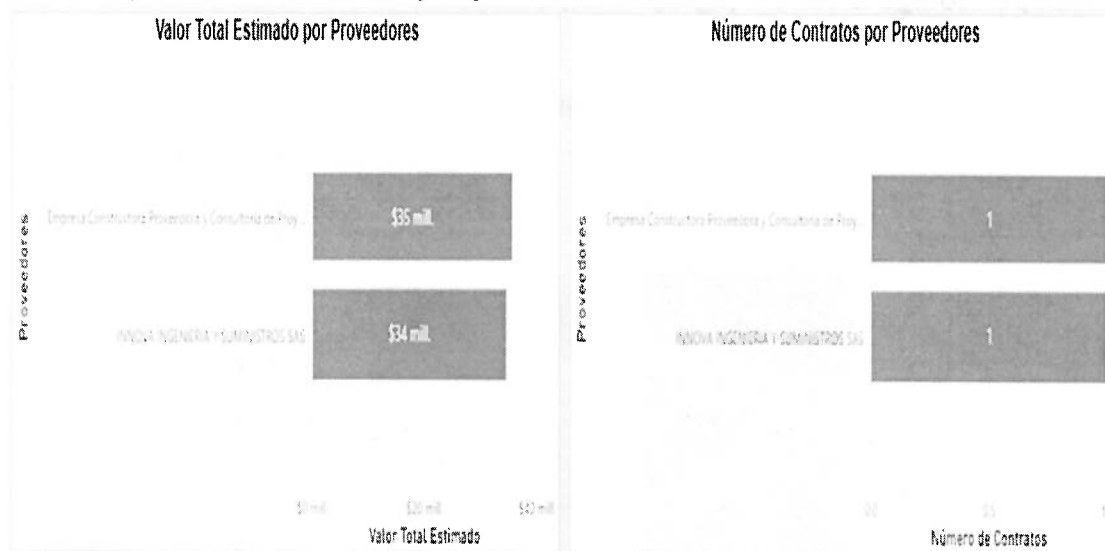
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	Versión 2	Página 8 de 28

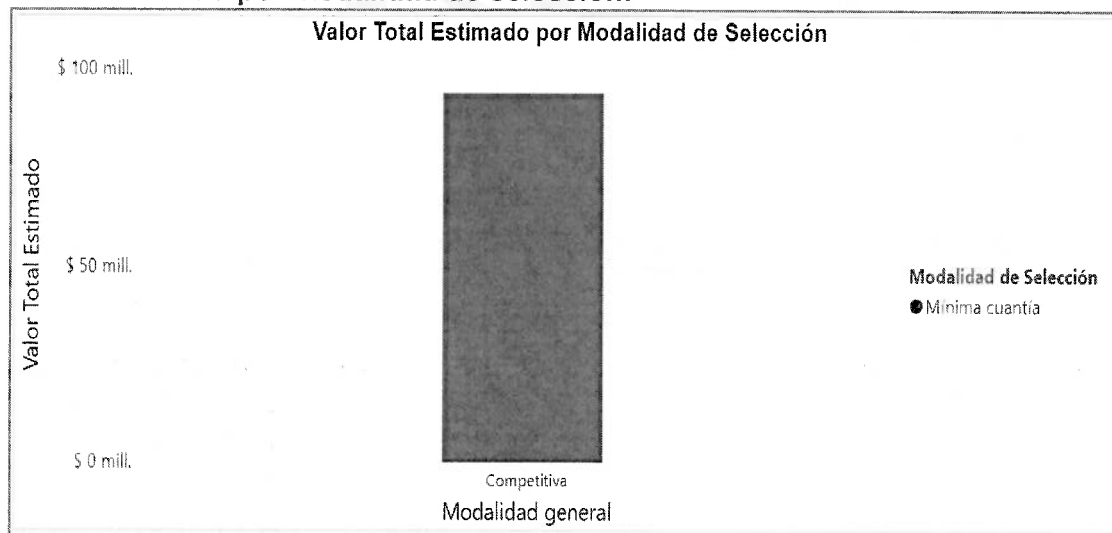
Número y valor de contratos por proveedor



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que las siguientes empresas han ejecutado contratos para la entidad: EMCOPROYECT e INNOVA INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS, siendo esta última la empresa que ha ejecutado el contrato de mayor recursos invertidos.

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 9 de 28

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2023 – 2025 se adelantaron mediante selección abreviada de menor cuantía.

A continuación, se analiza el proceso de selección más reciente (2025) y el contrato resultante del mismo:

Vigencia	2025
Número proceso	MC-008-2025-ARA
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 36.295.100
Número del contrato	81002812025
Contratista	EMCOPROYECT SAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	\$ 35.491.750
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	50 DÍAS
Precios unitarios	SI
Fuente:	https:// www.contratos.gov

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 2023, 2024 y 2025 (últimos 3 años) identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

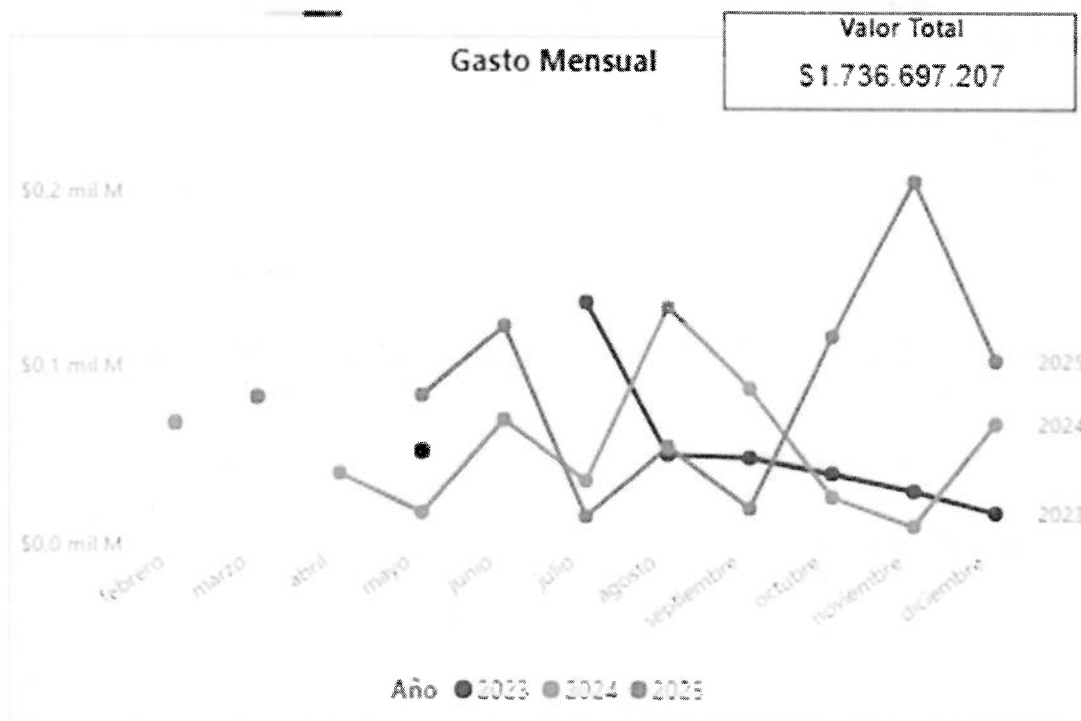
A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la demanda del MAE):

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 10 de 28

Gasto mensual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2023, 2024 y 2025 fue de \$ 1.736.697.207. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el año 2025.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

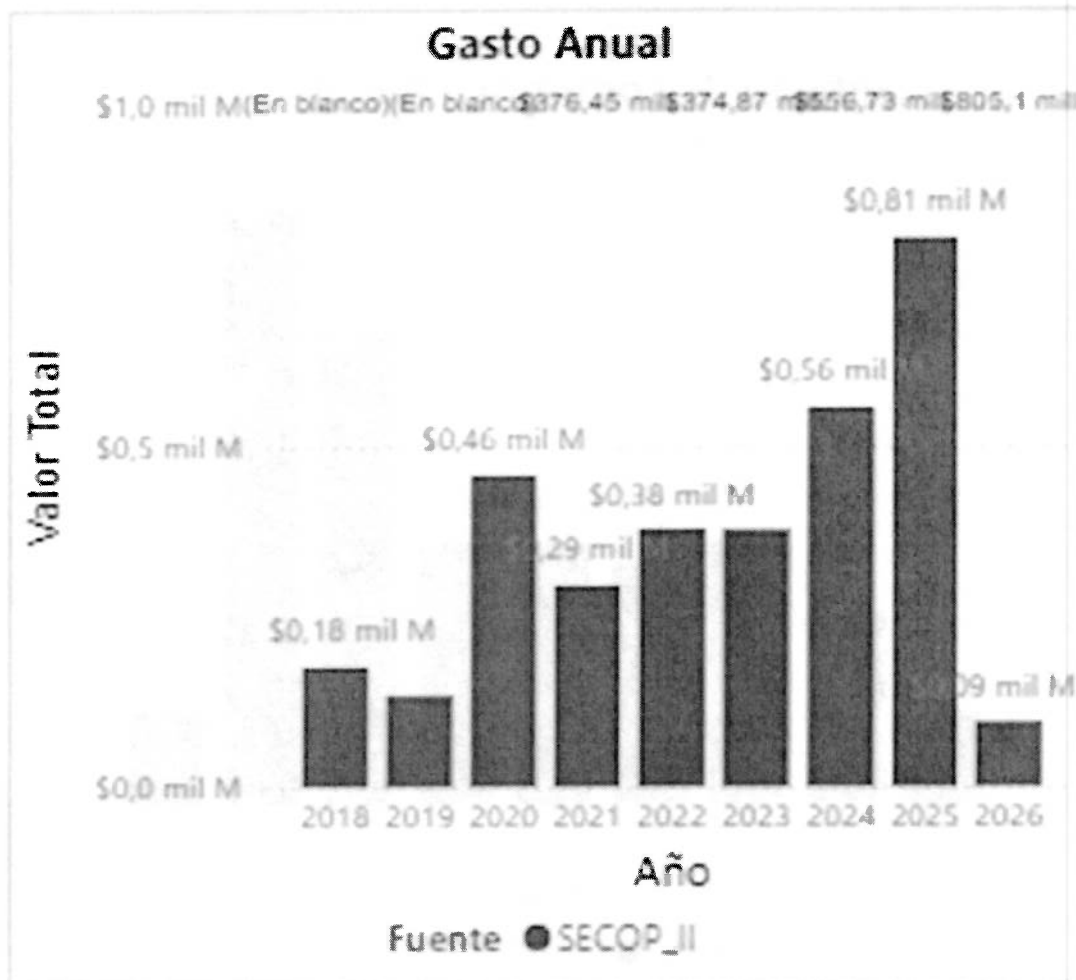
15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 11 de
28

Gasto anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de \$81.000.000. El año 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

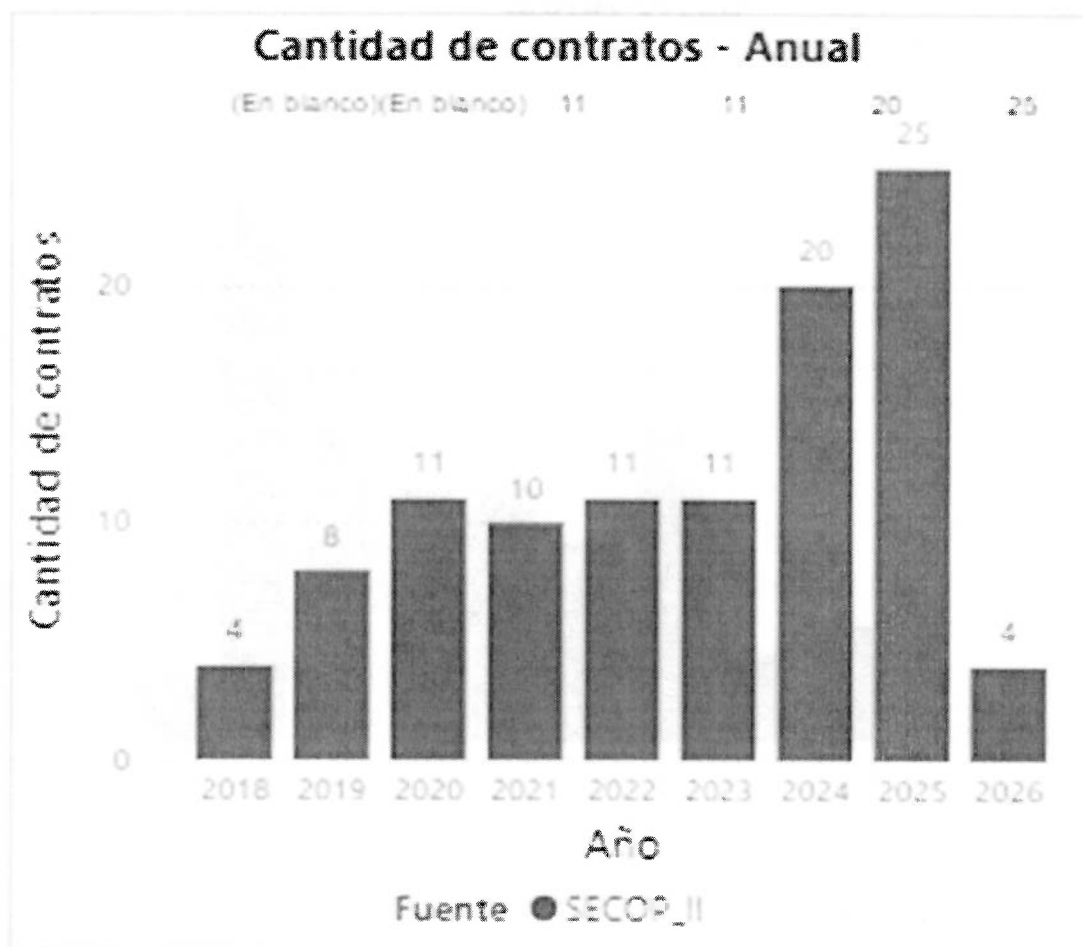
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	Versión 2	Página 12 de 28

Cantidad de contratos – anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, las entidades estatales suscribieron entre 11 y 25 contratos al año durante el periodo analizado.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

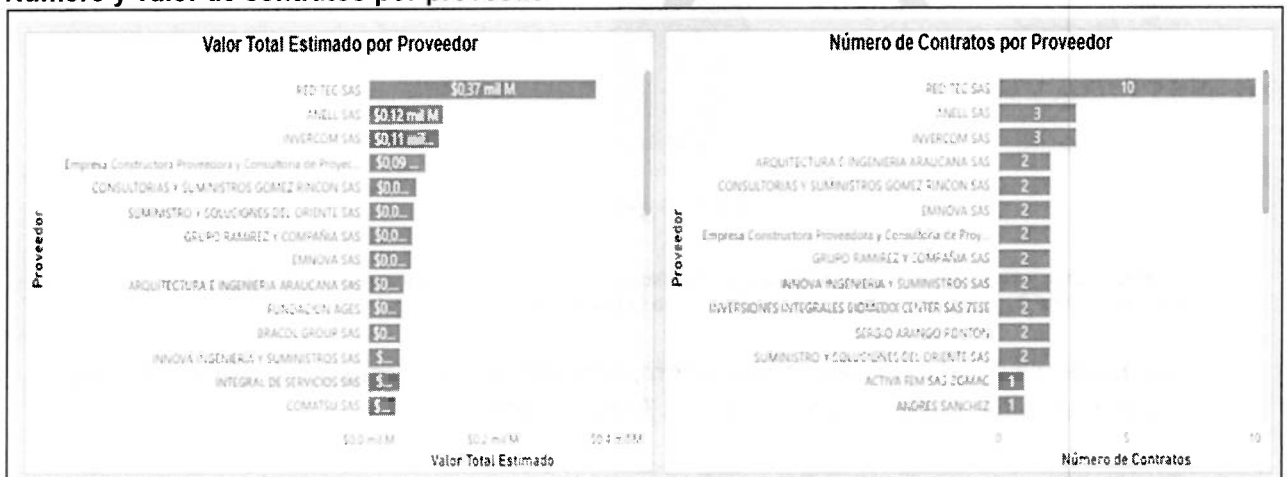
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC									
Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Ítem	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	8	\$202.771.571	18,86%	17	\$527.088.835	30,35%	22	\$708.945.708	40,71%
7315 - Servicios de apoyo a la fabricación	3	\$82.093.099	4,73%	3	\$29.843.100	1,71%	3	\$89.154.496	5,85%
Total	11	\$374.865.270	21,58%	20	\$556.731.735	32,06%	25	\$805.100.202	46,56%

Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Número y valor de contratos por proveedor



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que cada uno de los allí referenciados participaron en cada vigencia con un contrato cada uno, siendo la RD Y TEC SAS, la de mayor valor en ejecución \$37.000.000.

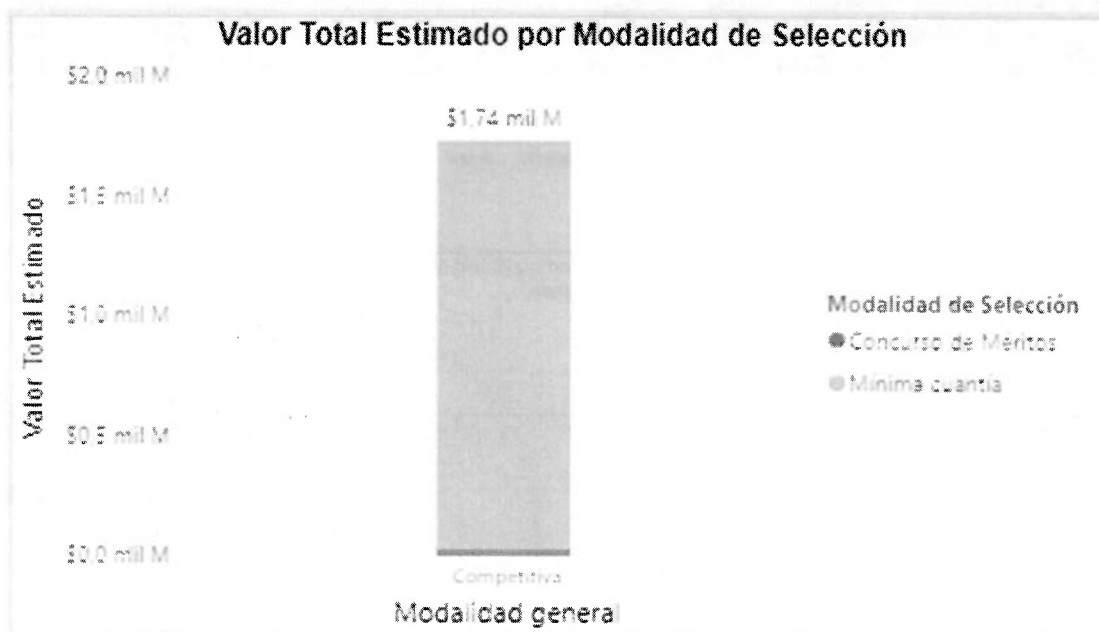
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 14 de 28

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue MINIMA CUANTÍA (\$ 174 MILLONES).

Finalmente, se analizan procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio:

Vigencia	2025
Número proceso	IP 041 DE 2025
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas eléctricas, ubicadas en el departamento de norte de santander, incluidos repuestos, mano de obra y puesta en funcionamiento
Presupuesto oficial (P.O.)	\$58.038.384,00
Número del contrato	005-2022
Contratista	CO1.RECEIPT.18529268
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	3 MESES
Valor contratado	\$63.265.000
Adiciones o modificaciones	N/A

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 15 de 28

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/

Vigencia	2026
Número proceso	MC-ANT-CSS-0010-2026
Modalidad de Selección	Minima Cuantía
Objeto	Contratar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y/o calibración de las plantas eléctricas de las sedes del Centro de Servicios de Salud del SENA Regional Antioquia, incluyendo el suministro e instalación de los repuestos, partes y accesorios necesarios para su adecuado funcionamiento.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$68.000.000
Número del contrato	005-2022
Contratista	GPS ELECTRONICS LTDA
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	3 MESES
Valor contratado	\$21.182.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para **PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA**, requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO
72154300	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica.
72151514	Servicio de Mantenimiento de Energía de Emergencia o de Reserva.
73152108	Servicio de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos.
15121502	Aceite para Motor
25174006	Refrigerante de Motor
40161504	Filtro de Aceite
40161505	Filtro de Aire
40161513	Filtro Combustible
26111703	Baterías Vehículos
25173902	Arranque del Motor

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-008-2026-ARA². Mediante esta herramienta se identificaron 2.007 proveedores inscritos en los códigos relacionados en la FCT (Anexo No. 1 – Solicitud de cotización en SECOP II), así mismo se identifica un (1) interesado, sin embargo no se recibieron cotizaciones en la plataforma secop II.



Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron posibles proveedores a los cuales se les envió correo electrónico; de los consultados tres (3) hicieron llegar cotización a la Coordinación del GIT Administrativo de manera electronica (Anexo No. 2 - Listado de proveedores potenciales contactados).

² La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta:
<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47184402&isFromPublicArea=True&isModal=False>

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	Versión 2	Página 17 de 28

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **tres (3)** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	Cotización 1: Empresa: NEME SAS Contacto: FERNEY NEME
2	Cotización 3: Empresa: EMCOPROYECT Contacto: VIANEY GAMBOA SIERRA
3	Cotización 2: Empresa: SAAP Contacto: SERGIO ARANGO PONTON

Ver Anexo No. 3 Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 3 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 4 – Precios promedio del sector (comparativo).

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios techo promediados por ítem tomando como base la media aritmética de las cotizaciones recibidas, obteniendo como resultado:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 18 de
28

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PLANTAS ELÉCTRICAS Y DEMÁS							
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Actividades a desarrollar	Cantidad de Equipos Existentes	Cantidad de servicios de Mantenimientos Preventivos Requeridos	Empresa 1: NEME SAS	Empresa 2: EMCOPROYECT	Empresa 3: SAP
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica: Marca: POWER LINK; Brand. GENERAL POWER; Model. GPX65S; Serial N°... PT2237I6; Rated Power. 81 KVA; Amp. 213; Phase. 3; Power Factor. 0.8 Cos f Voltaje 220/127 V; Type. (S) SOUND PROOF; Engine. POWERLINK; P.Date. 2016; Eficiencia 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	<ul style="list-style-type: none">• Cambio de Aceite para Motores 20w40• Cambio de Refrigerante• Cambio de Filtro Aceite• Cambio de Filtro Aire• Cambio de Filtro Combustible• Cambio de Batería	1	1	\$ 3.451.000	\$ 3.510.500	\$ 3.689.000
	Transferencia automática 225 amp Marca: N/A Capacidad amp: 225 amp PLC: Dp4310	<ul style="list-style-type: none">• Limpieza general de tablero• Revisión de sistema automático de funcionamiento.	1	1	\$ 3.272.500	\$ 3.332.000	\$ 3.272.500
							\$ 3.292.333

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA



BIENESTAR
FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 19 de
28

CENTRO ZONAL SARAVENA	Planta Eléctrica Marca: POWER LINK; Brand. GENERAL POWER; Model. GPX22S; Serial N°... PT2237/6; Rated Power. 28 KVA; 73; Phase. 3; Power Factor. 0,8 Cos f Voltage 220/127 V; Type. (S) SOUND PROOF; Engine. POWERLINK; P. Date. 2016; Eficiense 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	1	1	\$ 3.272.500	\$ 3.332.000	\$ 3.451.000	\$ 3.351.833
	• Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Refrigerante • Cambio de Filtro Aceite • Cambio de Filtro Aire • Cambio de Filtro Combustible • Cambio de Batería						
	Transferencia automática 125amp Marca: N/A Capacidad amp: 125amp PLC: Imperium I pro	1	1	\$ 327.250	\$ 3.332.000	\$ 3.213.000	\$ 2.290.750
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN DE ARAUQUITA	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 KVA; Modelo: L12.5 Número de Serial 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V; 3 Fases; 1900 R.P.M	1	1	\$ 2.558.500	\$ 2.618.000	\$ 2.856.000	\$ 2.677.500
	• Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería						
	• Limpieza general de tablero • Revisión de sistema automático de funcionamiento.						
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 KVA; Modelo: L12.5 Número de Serial 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V; 3 Fases; 1900 R.P.M.	1	1	\$ 2.558.500	\$ 2.618.000	\$ 2.856.000	\$ 2.677.500
	• Cambio de Aceite Para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería						
TOTAL EN MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS							\$ 17.840.083

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PLANTAS ELÉCTRICAS Y DEMÁS								
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Características Generales	Cantidad de Equipos Existentes	Cantidad de servicios	Empresa 1: NEME SAS	Empresa 2: EMCOPROYECT	Empresa 3: SAP	PROMEDIO DE PRECIOS COTIZADOS
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica	• Ajuste de PLC o sistema transferencia automático (incluye repuestos si requiere)	1	1	\$ 2.975.000	\$ 3.094.000	\$ 3.451.000	\$ 3.173.333
		• Ajuste de fuente de poder transferencia para generador powerlink 755 fabricación alemana (incluye repuestos)						
		• Cambio del cargador de batería automático de 12 voltios/10 amp						
CENTRO ZONAL SARAVENA	Planta Eléctrica	• Cambio de sensor bomba del aceite	1	1	\$ 892.500	\$ 1.071.000	\$ 1.190.000	\$ 1.051.167
	Transferencia	• Mantenimiento correctivo de transferencia automática de Planta eléctrica, fallas en el sistema automatico, panel central del mismo (incluye repuestos si requiere)	1	1	\$ 3.332.000	\$ 3.451.000	\$ 3.570.000	\$ 3.451.000
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN ARAUQUITA	Planta Eléctrica	• Ajuste del sistema de encendido de la planta (incluye repuestos)	1	1	\$ 1.725.500	\$ 1.785.000	\$ 1.428.000	\$ 1.646.167
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica	• Servicio de Pintura del equipo	1	1	\$ 2.677.500	\$ 2.737.000	\$ 2.975.000	\$ 2.796.500
		• Mantenimiento correctivo de tablero de conexión y transferencia manual para la Planta eléctrica.						
TOTAL EN MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS								\$ 12.118.167
VALOR TOTAL REQUERIDO PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS					\$ 29.958.250			

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO		F14.P3.ABS	15/12/2022
	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Versión 2	Página 21 de 28
	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC			

En este orden de ideas, se establecen los precios por cada ítem para **PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA**, con base en un promedio simple entre las tres cotizaciones recibidas, obteniendo los siguientes resultados:

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PLANTAS ELÉCTRICAS Y DEMÁS					
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Actividades a desarrollar	Cantidad de Equipos Existentes	Cantidad de servicios de Mantenimientos Preventivos Requeridos	PRECIOS TECHO
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica: Marca: POWER LINK; Brand. GENERAL POWER; Model. GPX65S; Serial N°. PT2237/6; Rated Power. 81 KVA; 65 KW; Amp. 213; Phase. 3; Power Factor. 0.8 Cos f Voltaje 220/127 V; Type. (S) SOUND PROOF; Engine. POWERLINK; P.Date. 2016; Eficiense 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	<ul style="list-style-type: none">• Cambio de Aceite para Motores 20w40• Cambio de Refrigerante• Cambio de Filtro Aceite• Cambio de Filtro Aire• Cambio de Filtro Combustible• Cambio de Batería	1	1	\$ 3.550.167
	Transferencia automática 225 amp Marca: N/A Capacidad amp: 225 amp PLC: Dp4310	<ul style="list-style-type: none">• Limpieza general de tablero• Revisión de sistema automático de funcionamiento.	1	1	\$ 3.292.333
CENTRO ZONAL SARAVENA	Planta Eléctrica Marca: POWER LINK; Brand. GENERAL POWER; Model. GPX22S; Serial N°. PT2237/6; Rated Power. 28 KVA; 22 KW; Amp. 73; Phase. 3; Power Factor. 0.8 Cos f Voltaje 220/127 V; Type. (S) SOUND PROOF; Engine. POWERLINK; P.Date. 2016; Eficiense 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	<ul style="list-style-type: none">• Cambio de Aceite para Motores 20w40• Cambio de Refrigerante• Cambio de Filtro Aceite• Cambio de Filtro Aire• Cambio de Filtro Combustible• Cambio de Batería	1	1	\$ 3.351.833
	Transferencia automática 125amp Marca: N/A Capacidad amp: 125amp PLC: Imperium I pro	<ul style="list-style-type: none">• Limpieza general de tablero• Revisión de sistema automático de funcionamiento.	1	1	\$ 2.290.750

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		F14.P3.ABS	15/12/2022
	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC		Versión 2	Página 22 de 28

UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN DE ARAUQUITA	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 KVA; Modelo: L12.5 Número de Serial 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V; 3 Fases; 1900 R.P.M	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería 	1	1	\$ 2.677.500
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 KVA; Modelo: L12.5 Número de Serial 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V; 3 Fases; 1900 R.P.M.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de Aceite Para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería 	1	1	\$ 2.677.500

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PLANTAS ELÉCTRICAS Y DEMÁS					
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Características Generales	Cantidad de Equipos Existentes	Cantidad de servicios	PROMEDIO DE PRECIOS COTIZADOS
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de PLC o sistema transferencia automático (incluye repuestos si requiere) • Ajuste de fuente de poder transferencia para generador powerlink 755 fabricación alemana (incluye repuestos) 	1	1	\$ 3.173.333
	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio del cargador de batería automático de 12 voltios/10 amp • Cambio de sensor bomba del aceite 	1	1	\$ 1.051.167
CENTRO ZONAL SARAVERA	Transferencia	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento correctivo de transferencia automática de Planta eléctrica; fallas en el sistema automatico, panel central del mismo (incluye repuestos si requiere) 	1	1	\$ 3.451.000

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		F14.P3.ABS	15/12/2022
	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC		Versión 2	Página 23 de 28

UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN ARAUQUITA	Planta Eléctrica	• Ajuste del sistema de encendido de la planta (incluye repuestos)	1	1	\$ 1.646.167
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica	• Servicio de Pintura del equipo • Mantenimiento correctivo de tablero de conexión y transferencia manual para la Planta eléctrica.	1	1	\$ 2.796.500

Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área Administrativa, determinando que el valor a invertir estará distribuido de la siguiente manera, hasta por los siguientes valores:

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	\$ 17.840.083
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	\$ 12.118.167

Lo que para este caso corresponde a un valor de ADJUDICACIÓN de hasta **VEINTINUEVE MILLONES NOVECINETOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE (\$ 29.958.250)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

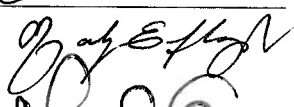
- Anexo 1 Solicitud de cotización en SECOP II
- Anexo 2 Solicitudes de cotización por correo electrónico.
- Anexo 3 Cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales
- Anexo 4 Precios promedio del sector (comparativo).

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 24 de 28

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	NASLY EDALCY FLÓREZ VEGA Coordinadora GIT Administrativo y TH	
Revisó:	Nasly Edalcy Florez Vega Coord. GIT Administrativo y TH	
Elaboró:	Mario Andrés Guerra Medina Contratista GIT Administrativo y TH	

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	Versión 2	Página 25 de 28

Anexo 1 II

Solicitud de cotización en SECOP

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



Procesos SECOP | Procesos | Modelos evaluación | Contratos | proveedores | Menú | Ir a

Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → **Expediente**

[Volver](#)[Opciones](#)

Proceso : SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS - ICBF-SDC-008...

Solicitud de información a los Proveedores ICBF-SDC-008-2026-ARA

[análisis](#)[Pliegos](#)**PROVEEDORES****Unidad de contratación** ICBF REGIONAL ARAUCA[Ver enlace](#)

Interesados

1

2007

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 29/04/2026 12:00 PM- Fecha de publicación 21/04/2026 19:53

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación del concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
21/04/2026	24/04/2026	29/04/2026

MAPAS COMPARATIVOS

[Nuevo](#)[Opciones](#)**ACLARACIONES**[Responder](#)

No tienes ninguna aclaración

MENSAJES[Crear](#)

No tienes ningún mensaje

TAREAS[Crear](#)

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS[Crear](#)

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES INTERESADOS

GRUPO DE SERVICIOS GLOBALES :
22/04/2026 13:00

[Ver más »](#)**ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS**

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Solicitud de información a los Proveedores / 21/04/2026 11:30 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información

Paso 1 - Con orden

Tarea Tarea: Grupo de Coordinadores

EVENTOS

Oportunidad
CO1.OPDOS.30236069 fue consultado por el Proveedor D HYE CONARA SAS ZOMAC. D HYE CONARA SAS ZOMAC 29/04/2026 14:37

El proceso
CO1.BDOS.10195781 ha cambiado de Solicitud información publicada en En análisis. Sistema 29/04/2026 12:07 PM

El proceso
CO1.REQ.10369903cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis. Sistema 29/04/2026 12:07 PM

Oportunidad
CO1.OPDOS.30129046 fue consultado por el Proveedor GLOBAL SERVICE GROUP SAS GRUPO DE SERVICIOS GLOBALES SAS 22/04/2026 13:01

El proveedor está suscrito en el proceso ICBF-SDC-008-2026-ARA. GRUPO DE SERVICIOS GLOBALES SAS 22/04/2026 13:01

[Ver más »](#)



Buscar...

[Procesos SECOP](#) | [Procesos](#) | [Modelos evaluación](#) | [Contratos](#) | [Proveedores](#) | [Menú](#) | [Ir a](#)Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → **Pliegos**En análisis
REF: ICBF-SDC-008-2026-ARA[Volver](#)[Cancelar proceso](#)[Opciones](#)**Solicitud de información a los Proveedores****ÁREA DE APROBACIÓN**UC ICBF REGIONAL ARAUCA
Equipo: Solicitud de
información a los Proveedores
/ 21/04/2026 11:30 AM (UTC -5
horas) ((UTC-05:00) Bogotá,
Lima, Quito)

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

[MOSTRAR DETALLES](#)00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG[Información general](#) | [Configuración](#) | [Cuestionario](#) | [Documentos del Proceso](#) | [Proveedores](#)

Información general

Información general

Número del proceso ICBF-SDC-008-2026-ARA

Nombre SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS

Descripción PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, Y CORRECTIVO
PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.Relacionar con otro proceso ☐ Si ☒ No

ID técnico CO1.BDOS.10195781

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 72154300 - Servicios de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica

Lista adicional de códigos UNSPSC 72151514 - Servicio de mantenimiento de energía de emergencia o de reserva

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ☐ Si ☒ No

Información del contrato

Duración del contrato 240 Días

Fecha de terminación del contrato 31/12/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Dirección de notificaciones

☒ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Please, select a team Solicitud de información a los Proveedores / 21/04/2026 11:30 AM (UTC -5 horas)
((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detail

Defined Workflow

Aprobar publicación de la solicitud de información

Step 1 - Sequential

COORDINADOR Grupo de
Coordinadores



Procesos SEOP	Modelos evaluación	Contratos	Menú
---------------	--------------------	-----------	------

Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → **Pliegos**En análisis
REF: ICBF-SDC-008-2026-ARA[Volver](#)Solicitud de información a los
Proveedores

Configuración

UC/ICBF REGIONAL ARAUCA
Equipo: Solicitud de
información a los Proveedores
/ 21/04/2026 11:30 AM (UTC -5
horas) ((UTC-05:00) Bogotá,
Lima, Quito)

INFORMACIÓN

Identificación

Dar publicidad al proceso ☒ Sí ☐ No

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas
por la Corte Constitucional en la Sentencia
T-302 de 2017☒ Sí ☐ No * Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en
relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo para solicitar aclaraciones 24/04/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha límite para responder la solicitud de
información 29/04/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de publicación 21/04/2026 7:53:10 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? ☒ Sí ☐ No

Configuraciones avanzadas

¿Visualizar y editar configuraciones
avanzadas? ☒ Sí ☐ No

Cuestionario

[Ver resumen](#) | [Ver](#)1 SOLICITUD DE COTIZACIÓN [Ver el proceso de cotización en la Entidad Estatal](#)

2 "El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) (Regional Arauca), se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual se debe diligenciar en su totalidad el FORMATO DE COTIZACION anexo".

Esta pregunta requiere anexar documentos ("El Instituto Colombiano encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección de precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y se diligenciar en su totalidad el FORMATO DE COTIZACION anexo").

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta "El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) (Regional Arauca), se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual se debe diligenciar en su totalidad el FORMATO DE COTIZACION anexo".

Documentos del Proceso

Comentario

Teniendo en cuenta que esta etapa obedece a una solicitud de información y no a un trámite transaccional, se pone a disposición de cualquier interés y el formato para presnetar la cotización.

24/7/26, 10:50

Editar proceso

Homepage

Aprobación de proceso

137

UTC -5 10:50:45
ICBF REGIONAL ARA...

Procesos SECOP	Modelos evaluación	Contratos	Menú
----------------	--------------------	-----------	------

Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → **Pliegos**En análisis
REF. ICBF-SDC-008-2026-ARA

Volver

Solicitud de información a los
ProveedoresUC:ICBF REGIONAL ARAUCA
Equipo:Solicitud de
información a los Proveedores
/ 21/04/2026 11:00 AM (UTC -5
horas)((UTC-05:00) Bogotá,
Lima, Quito)00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Proveedores

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea ☐ Sí ☐ Nobuscar los Proveedores clasificados en los
código UNSPSC del proceso?Sistema de clasificación UNSPSC: 72151514 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento > Servicios de especializado > Servicios de sistemas eléctricos > Servicio de mantenimiento de energía de eme
72154300 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento > Servicios de especializado > Servicios de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de e

Buscar proveedores...

Proveedor (2007)

Contactos

Primera/Última Vista

Invitación directa (0)

GLOBAL
SERVICE
GROUP S.A.S
COLOMBIA |
Ibagué
Número de
documento
902039926

Telefono: 3138859166

JEFERSON ANDRES
TIQUE MENESES de
22/04/2026 1:00:59
PM ((UTC-05:00) Bogotá,
Lima, Quito)
JEFERSON ANDRES
TIQUE MENESES de
22/04/2026 1:01:00
PM ((UTC-05:00) Bogotá,
Lima, Quito)FF
SOLUCIONES
S.A
COLOMBIA |
Bogotá
Número de
documento
860030360Telefono: 3600400
Fax: 2014370
Correo electrónico:
licitaciones@ffsoluciones.comGRUPO
INDUSTRIAL
TAPIMUEBLES
LTDA
COLOMBIA
Número de
documento
8301406863Telefono: 0317274229
Fax: 7303555
Correo electrónico:
gerencia30@hotmail.comEGR S.A.S.
COLOMBIA | Ibagué
Número de
documento
900497295Telefono: 2614172
Fax: 2614172
Correo electrónico:
johnfre333@hotmail.comTRIDELSA
INGENIEROS
ASOCIADOS
S.A.S
COLOMBIA
Número de
documento
900409227Telefono: 8132061
Fax: 8132715
Correo electrónico:
tridelsa@hotmail.com

1 ..

Volver

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 26 de 28

Anexo 2 Solicitudes de cotización por correo electronico.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA
LEY 1581 DE 2012

Mario Andres Guerra Medina

De: Mario Andres Guerra Medina
Enviado el: viernes, 19 de junio de 2026 3:58 p. m.
Para: Contactenos Emcproyect
Asunto: (1) SOLICITUD DE COTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS
Datos adjuntos: FICHA TECNICA PLANTAS 2026AJUST.docx; Form Cotización modelo.xlsx

Importancia: Alta

Buenas tardes Señores EMCOPROYECT

Cordial saludo.

En atención al asunto, y por orientación de la Coordinadora del Grupo Interno de Trabajo Administrativo – Nasly E. Flórez, me permito enviar invitación para participar de la etapa preparatoria (Cotización de Servicios) para el proceso cuyo objeto corresponde a **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.**

Anexo:

- Ficha de Condiciones Técnicas
- Formato para presentar cotización

Atentamente



**BIENESTAR
FAMILIAR**

Mario Andres Guerra Medina

Contratista

Grupo administrativo

ICBF Sede Regional Arauca

Carrera 21 N° 1 – 24 Barrio Fundadores

Teléfono: 607 8851826 Ext. 700015

www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

29

Mario Andres Guerra Medina

De: Mario Andres Guerra Medina
Enviado el: lunes, 6 de julio de 2026 3:21 p. m.
Para: ferney neme
Asunto: (2) SOLICITUD DE COTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS
Datos adjuntos: FICHA TECNICA PLANTAS 2026AJUST.docx; Form Cotización modelo.xlsx
Importancia: Alta

Buenas tardes Señor FERNEY NEME

Cordial saludo.

En atención al asunto, y por orientación de la Coordinadora del Grupo Interno de Trabajo Administrativo – Nasly E. Flórez, me permito enviar invitación para participar de la etapa preparatoria (Cotización de Servicios) para el proceso cuyo objeto corresponde a **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.**

Anexo:

- Ficha de Condiciones Técnicas
- Formato para presentar cotización

Atentamente



**BIENESTAR
FAMILIAR**

Mario Andres Guerra Medina
Contratista
Grupo administrativo
ICBF Sede Regional Arauca
Carrera 21 N° 1 – 24 Barrio Fundadores
Teléfono: 607 8851826 Ext. 700015
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

40

Mario Andres Guerra Medina

De: Mario Andres Guerra Medina
Enviado el: lunes, 6 de julio de 2026 3:23 p. m.
Para: Sergio Arango Ponton
Asunto: (3) SOLICITUD DE COTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS
Datos adjuntos: FICHA TECNICA PLANTAS 2026AJUST.docx; Form Cotización modelo.xlsx
Importancia: Alta

Buenas tardes Señor Sergio Arango

Cordial saludo.

En atención al asunto, y por orientación de la Coordinadora del Grupo Interno de Trabajo Administrativo – Nasly E. Flórez, me permito enviar invitación para participar de la etapa preparatoria (Cotización de Servicios) para el proceso cuyo objeto corresponde a **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.**

Anexo:

- Ficha de Condiciones Técnicas
- Formato para presentar cotización

Atentamente



**BIENESTAR
FAMILIAR**

Mario Andres Guerra Medina
Contratista
Grupo administrativo
ICBF Sede Regional Arauca
Carrera 21 N° 1 – 24 Barrio Fundadores
Teléfono: 607 8851826 Ext. 700015
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

De: Mario Andres Guerra Medina

Enviado el: viernes, 19 de junio de 2026 3:58 p. m.

Para: Contactenos Emcoproject <contactenosemcomproyect@gmail.com>

Asunto: (1) SOLICITUD DE COTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS

Importancia: Alta

Buenas tardes Señores EMCOPROYECT

Cordial saludo.

En atención al asunto, y por orientación de la Coordinadora del Grupo Interno de Trabajo Administrativo – Nasly E. Flórez, me permito enviar invitación para participar de la etapa preparatoria (Cotización de Servicios) para el proceso cuyo objeto corresponde a **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.**

Anexo:

- Ficha de Condiciones Técnicas
- Formato para presentar cotización

Atentamente



Mario Andres Guerra Medina
Contratista
Grupo administrativo
ICBF Sede Regional Arauca
Carrera 21 N° 1 – 24 Barrio Fundadores
Teléfono: 607 8851826 Ext. 700015
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to

have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 27 de
28

Anexo 3 Cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA
LEY 1581 DE 2012

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Regional Arauca
Grupo Interno de Trabajo Administrativo y TH


BIENESTAR FAMILIAR

OBJETO: PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.

PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN

EMPRESA:

SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME

FECHA:

1/07/2026

NOMBRE DE CONTACTO:

FERNEY NEME

CELULAR / TELÉFONO:

316-7308098

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO DE COTIZACIÓN

• Revisar los detalles de cada servicio en el documento de ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien (FCT) enviado por la Entidad.

• Por favor diligenciar ÚNICAMENTE las celdas en COLOR AMARILLO.

• Asignar el precio incluyendo el IVA en la celda de la columna "VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA".

• Los precios de la COTIZACIÓN deben ser expresados en PESOS COLOMBIANOS

• Los precios unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano o en su defecto, podrá utilizarse como máximo dos (2) decimales.

• No modificar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PLANTAS ELÉCTRICAS Y DEMÁS

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Actividades a desarrollar	Cantidad de Equipos Existentes	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento Preventivo	Tarifa IVA (19%)	Valor unitario Incluido IVA	Valor total Incluido IVA
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica: Marca: POWER LINK; Brand: GENERAL POWER; Model: GPX85S; Serial N°... PT2237/6; Rated Power: 81 KVA; 65 KW; Amp: 213; Phase: 3; Power Factor: 0,8 Cos f Voltaje 220/127 V; Type: (S) SOUND PROOF; Engine: POWERLINK; P.Date: 2016; Eficiencia 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	• Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Refrigerante • Cambio de Filtro Aceite • Cambio de Filtro Aire • Cambio de Filtro Combustible • Cambio de Batería	1	\$ 2.900.000	\$ 551.000	\$ 3.451.000	\$ 3.451.000
	Transferencia automática 225 amp Marca: N/A Capacidad amp: 225 amp PLC: Dp4310	• Limpieza general de tablero • Revisión de sistema automático de funcionamiento.	1	\$ 2.750.000	\$ 522.500	\$ 3.272.500	\$ 3.272.500
CENTRO ZONAL SARAVERENA	Planta Eléctrica Marca: POWER LINK; Brand: GENERAL POWER; Model: GPX22S; Serial N°... PT2237/6; Rated Power: 28 KVA; 22 KW; Amp: 73; Phase: 3; Power Factor: 0,8 Cos f Voltaje 220/127 V; Type: (S) SOUND PROOF; Engine: POWERLINK; P.Date: 2016; Eficiencia 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	• Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Refrigerante • Cambio de Filtro Aceite • Cambio de Filtro Aire • Cambio de Filtro Combustible • Cambio de Batería	1	\$ 2.750.000	\$ 522.500	\$ 3.272.500	\$ 3.272.500
	Transferencia automática 125amp Marca: N/A Capacidad amp: 125amp PLC: Impelium I pro	• Limpieza general de tablero • Revisión de sistema automático de funcionamiento.	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 327.250
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN DE ARAUQUITA	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 Kva; Modelo: L12 S Número de Serial: 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V, 3 Fases; 1800 R.P.M.	• Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería	1	\$ 2.150.000	\$ 408.500	\$ 2.558.500	\$ 2.558.500
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 Kva; Modelo: L12 S Número de Serial: 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V, 3 Fases; 1800 R.P.M.	• Cambio de Aceite Para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería	1	\$ 2.150.000	\$ 408.500	\$ 2.558.500	\$ 2.558.500
SUBTOTAL MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS							\$ 15.440.250

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVOS PARA PLANTAS ELÉCTRICAS

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Características Operativas	Cantidad de Equipos Existentes	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento Correctivo	TARIFA IVA 19%	Valor unitario Incluido IVA	Valor total Incluido IVA
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica	• Ajuste de PLC o sistema transferencia automática (incluye repuestos si requiere) • Ajuste de fuente de poder transferencia para generador powerlink 755 fabricación alemana (incluye repuestos)	1	\$ 2.500.000	\$ 475.000	\$ 2.975.000	\$ 2.975.000
CENTRO ZONAL SARAVERENA	Planta Eléctrica	• Cambio del cargador de batería automático de 12 voltios/10 amp • Cambio de sensor bomba del aceite	1	\$ 750.000	\$ 142.500	\$ 892.500	\$ 892.500
	Transferencia	• Mantenimiento correctivo de transferencia automática de Planta eléctrica, fallas en el sistema automatico, panel central del mismo (incluye repuestos si requiere)	1	\$ 2.800.000	\$ 532.000	\$ 3.332.000	\$ 3.332.000
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN ARAUQUITA	Planta Eléctrica	• Ajuste del sistema de encendido de la planta (incluye repuestos)	1	\$ 1.450.000	\$ 275.500	\$ 1.725.500	\$ 1.725.500
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica	• Servicio de Pintura del equipo • Mantenimiento correctivo de tablero de conexión y transferencia manual para la Planta eléctrica.	1	\$ 2.250.000	\$ 427.500	\$ 2.677.500	\$ 2.677.500
							\$ 11.602.500
TOTAL							\$ 27.042.750

Nota importante:

La presente COTIZACIÓN incluye todos los gastos en los que incurra el contratista para la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicación, constitución de garantía única, etc.
El contrato se firmará por el valor del presupuesto oficial, independientemente de los precios unitarios presentados.

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN 2026: VEINTISIETE MILLONES CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE \$ 27.042.750

FIRMA: *Ferney Neme*

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS : FERNEY NEME

CEDULA DE CIUDADANIA: 1 119.772 480

NIT No: 1 116.772 480-1

DIRECCION NOTIFICACIONES:

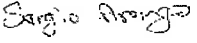
TELEFONOS:

CELULAR: 316-7308088

CORREO ELECTRONICO: serviciosysuministrosneme@gmail.com

<p align="center">República de Colombia Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia de la Fuente de Lleras Regional Arauca Grupo Interno de Trabajo Administrativo y TH</p>							
<p>OBJETO: PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.</p>							
<p align="center">PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN</p>							
EMPRESA:	SERGIO ARANGO PONTON	FECHA:	15/07/2026				
NOMBRE DE CONTACTO:	SERGIO ARANGO PONTON	CELULAR / TELÉFONO:	3132961241				
<p align="center">INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO DE COTIZACIÓN</p>							
<p>• Revisar los detalles de cada servicio en el documento de ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien (FCT) enviado por la Entidad. • Por favor diligenciar ÚNICAMENTE las celdas en COLOR AMARILLO. • Asignar el precio incluyendo el IVA en la celda de la columna "VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA". • Los precios de la COTIZACIÓN deben ser expresados en PESOS COLOMBIANOS. • Los precios unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano o en su defecto, podrá utilizarse como máximo dos (2) decimales. • No modificar o quitar ningún ítem o sub-ítem.</p>							
<p align="center">SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PLANTAS ELÉCTRICAS Y DEMÁS</p>							
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Actividades a desarrollar	Cantidad de Equipos Existentes	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento Preventivo	Tarifa IVA (19%)	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica: Marca: POWER LINK; Brand. GENERAL POWER; Model. GPX65S; Serial N°.. PT2237/6; Rated Power. 81 KVA; 65 KW; Amp. 213; Phase. 3; Power Factor. 0,8 Cos f Voltaje 220/127 V; Type. (S) SOUND PROOF; Engine. POWERLINK; P.Date. 2016; Eficiencia 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Refrigerante • Cambio de Filtro Aceite • Cambio de Filtro Aire • Cambio de Filtro Combustible • Cambio de Batería 	1	\$ 3.100.000	\$ 589.000	\$ 3.689.000	\$ 3.689.000
	Transferencia automática 225 amp Marca: N/A Capacidad amp: 225 amp PLC: Dp4310	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza general de tablero • Revisión de sistema automático de funcionamiento. 	1	\$ 2.750.000	\$ 522.500	\$ 3.272.500	\$ 3.272.500
CENTRO ZONAL SARAVENA	Planta Eléctrica Marca: POWER LINK; Brand. GENERAL POWER; Model. GPX22S; Serial N°.. PT2237/6; Rated Power. 28 KVA; 22 KW; Amp. 73; Phase. 3; Power Factor. 0,8 Cos f Voltaje 220/127 V; Type. (S) SOUND PROOF; Engine. POWERLINK; P.Date. 2016; Eficiencia 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Refrigerante • Cambio de Filtro Aceite • Cambio de Filtro Aire • Cambio de Filtro Combustible • Cambio de Batería 	1	\$ 2.900.000	\$ 551.000	\$ 3.451.000	\$ 3.451.000

	Transferencia automática 125amp Marca: N/A Capacidad amp. 125amp PLC: Imperium I pro	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza general de tablero • Revisión de sistema automático de funcionamiento. 	1	\$ 2.700.000	\$ 513.000	\$ 3.213.000	\$ 3.213.000
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN DE ARAUQUITA	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 KVA; Modelo: L12.5 Número de Serial 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V; 3 Fases; 1900 R.P.M	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería 	1	\$ 2.400.000	\$ 456.000	\$ 2.856.000	\$ 2.856.000
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 KVA; Modelo: L12.5 Número de Serial 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V; 3 Fases; 1900 R.P.M.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de Aceite Para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería 	1	\$ 2.400.000	\$ 456.000	\$ 2.856.000	\$ 2.856.000
SUBTOTAL MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS							\$ 19.337.500
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVOS PARA PLANTAS ELÉCTRICAS							
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Características Generales	Cantidad de Equipos Existentes	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento Correctivo	TARIFA IVA 19%	Valor unitario incluido IVA	Valor total Incluido IVA
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de PLC o sistema transferencia automático (incluye repuestos si requiere) • Ajuste de fuente de poder transferencia para generador powerlink 755 fabricación alemana (incluye repuestos) 	1	\$ 2.900.000	\$ 551.000	\$ 3.451.000	\$ 3.451.000
CENTRO ZONAL SARAVERA	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio del cargador de batería automático de 12 voltios/10 amp • Cambio de sensor bomba del aceite 	1	\$ 1.000.000	\$ 190.000	\$ 1.190.000	\$ 1.190.000
	Transferencia	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento correctivo de transferencia automática de Planta eléctrica, fallas en el sistema automatico, panel central del mismo (incluye repuestos si requiere) 	1	\$ 3.000.000	\$ 570.000	\$ 3.570.000	\$ 3.570.000
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN ARAUQUITA	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste del sistema de encendido de la planta (incluye repuestos) 	1	\$ 1.200.000	\$ 228.000	\$ 1.428.000	\$ 1.428.000
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de Pintura del equipo • Mantenimiento correctivo de tablero de conexión y transferencia manual para la Planta eléctrica. 	1	\$ 2.500.000	\$ 475.000	\$ 2.975.000	\$ 2.975.000
SUBTOTAL MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS							\$ 12.614.000

TOTAL		\$ 31.951.500
Nota Importante: La presente COTIZACIÓN incluye todos los gastos en los que incurra el contratista para la suscripción , legalización y ejecución del contrato como impuestos , publicación , constotucion de garantía unica , etc		
VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN 2026: TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE \$ 31.591.500		
FIRMA: 		
NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS : SERGIO ARANGON PONTON		
CEDULA DE CIUDADANIA: 8826918		
NIT No: 8.826.918-0		
DIRECCION NOTIFICACIONES: CALLE 21 23A-30		
TELEFONOS: 3132961241		
CELULAR: 3132961241		
CORREO ELECTRONICO: seraranponton1@hotmail.com		

<p align="center">República de Colombia Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia de la Fuente de Lleras Regional Arauca Grupo Interno de Trabajo Administrativo y TH</p>							
<p align="center">OBJETO: PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELECTRICAS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.</p>							
<p align="center">PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN</p>							
EMPRESA:	EMCOPROJECT	FECHA:	9/07/2026				
NOMBRE DE CONTACTO:	LISTETT GAMBOA	CELULAR / TELÉFONO:	3103431525				
<p align="center">INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO DE COTIZACIÓN</p>							
<p>• Revisar los detalles de cada servicio en el documento de ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien (FCT) enviado por la Entidad. • Por favor diligenciar ÚNICAMENTE las celdas en COLOR AMARILLO. • Asignar el precio incluyendo el IVA en la celda de la columna "VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA". • Los precios de la COTIZACIÓN deben ser expresados en PESOS COLOMBIANOS. • Los precios unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano o en su defecto, podrá utilizarse como máximo dos (2) decimales. • No modificar o quitar ningún ítem o sub-ítem.</p>							
<p align="center">SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PLANTAS ELÉCTRICAS Y DEMÁS</p>							
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Actividades a desarrollar	Cantidad de Equipos Existentes	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento Preventivo	Tarifa IVA (19%)	Valor unitario incluido IVA	Valor total Incluido IVA
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica: Marca: POWER LINK; Brand. GENERAL POWER; Model. GPX65S; Serial N°.. PT2237/6; Rated Power. 81 KVA; 65 KW; Amp. 213; Phase. 3; Power Factor. 0,8 Cos f Voltaje 220/127 V; Type. (S) SOUND PROOF; Engine. POWERLINK; P.Date. 2016; Eficiense 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	• Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Refrigerante • Cambio de Filtro Aceite • Cambio de Filtro Aire • Cambio de Filtro Combustible • Cambio de Batería	1	\$ 2.950.000	\$ 560.500	\$ 3.510.500	\$ 3.510.500
	Transferencia automática 225 amp Marca: N/A Capacidad amp: 225 amp PLC: Dp4310	• Limpieza general de tablero • Revisión de sistema automático de funcionamiento.	1	\$ 2.800.000	\$ 532.000	\$ 3.332.000	\$ 3.332.000
CENTRO ZONAL SARAVERENA	Planta Eléctrica Marca: POWER LINK; Brand. GENERAL POWER; Model. GPX22S; Serial N°.. PT2237/6; Rated Power. 28 KVA; 22 KW; Amp. 73; Phase. 3; Power Factor. 0,8 Cos f Voltaje 220/127 V; Type. (S) SOUND PROOF; Engine. POWERLINK; P.Date. 2016; Eficiense 80%; Ambient 27 °C Speed 1800 rpm; Frequency 60 Hz	• Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Refrigerante • Cambio de Filtro Aceite • Cambio de Filtro Aire • Cambio de Filtro Combustible • Cambio de Batería	1	\$ 2.800.000	\$ 532.000	\$ 3.332.000	\$ 3.332.000
	Transferencia automática 125amp Marca: N/A Capacidad amp: 125amp PLC: Imperium I pro	• Limpieza general de tablero • Revisión de sistema automático de funcionamiento.	1	\$ 2.800.000	\$ 532.000	\$ 3.332.000	\$ 3.332.000

UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN DE ARAUQUITA	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 KVA; Modelo: L12.5 Número de Serial 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V; 3 Fases; 1900 R.P.M	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de Aceite para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería 	1	\$ 2.200.000	\$ 418.000	\$ 2.618.000	\$ 2.618.000
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica Marca: FG WILSON; Capacidad: 15 KVA; Modelo: L12.5 Número de Serial 431349/140; Planta Eléctrica de 15 KVA, 220/127 V; 3 Fases; 1900 R.P.M.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de Aceite Para Motores 20w40 • Cambio de Filtros Aceite • Cambio de Filtros Aire • Cambio de Filtros Combustible • Cambio de Batería 	1	\$ 2.200.000	\$ 418.000	\$ 2.618.000	\$ 2.618.000
							\$ 18.742.500
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVOS PARA PLANTAS ELÉCTRICAS							
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Características Generales	Cantidad de Equipos Existentes	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento Correctivo	TARIFA IVA 19%	Valor unitario incluido IVA	Valor total Incluido IVA
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de PLC o sistema transferencia automático (incluye repuestos si requiere) • Ajuste de fuente de poder transferencia para generador powerlink 755 fabricación alemana (incluye repuestos) 	1	\$ 2.600.000	\$ 494.000	\$ 3.094.000	\$ 3.094.000
CENTRO ZONAL SARAVENA	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio del cargador de batería automático de 12 voltios/10 amp • Cambio de sensor bomba del aceite 	1	\$ 900.000	\$ 171.000	\$ 1.071.000	\$ 1.071.000
	Transferencia	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento correctivo de transferencia automática de Planta eléctrica, fallas en el sistema automatico, panel central del mismo (incluye repuestos si requiere) 	1	\$ 2.900.000	\$ 551.000	\$ 3.451.000	\$ 3.451.000
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN ARAUQUITA	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste del sistema de encendido de la planta (incluye repuestos) 	1	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000	\$ 1.785.000
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de Pintura del equipo • Mantenimiento correctivo de tablero de conexión y transferencia manual para la Planta eléctrica. 	1	\$ 2.300.000	\$ 437.000	\$ 2.737.000	\$ 2.737.000
							\$ 12.138.000
TOTAL							\$ 30.880.500

Nota Importante:

La presente COTIZACIÓN incluye todos los gastos en los que incurra el contratista para la suscripción , legalización y ejecución del contrato , como impuestos , publicación , constotucion de garantía unica , etc

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN 2026: TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE \$ 30.880.500

FIRMA: *Lianey Lisett Gamboa S*

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS : LISETT GAMBOA

CEDULA DE CIUDADANIA: 52818161

NIT No: 900.417.656

DIRECCION NOTIFICACIONES: CARRERA 19A 27 37

TELEFONOS: 3103431525

CELULAR: 3103431525

CORREO ELECTRONICO: contactenosemicoproject@gmail.com



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

48

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 28 de
28

**Anexo 4 Precios promedio del sector
(comparativo).**

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA
LEY 1581 DE 2012

[illegible]

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PLANTAS ELÉCTRICAS Y DEMÁS								
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Características Generales	Cantidad de Equipos Existentes	Cantidad de servicios	Empresa 1: NEME SAS	Empresa 2: EMCOPROYECT	Empresa 3: SAP	PROMEDIO DE PRECIOS COTIZADOS
DIRECCIÓN REGIONAL Y CENTRO ZONAL ARAUCA	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de PLC o sistema transferencia automático (incluye repuestos si requiere) • Ajuste de fuente de poder transferencia para generador powerlink 755 fabricación alemana (incluye repuestos) 	1	1	\$ 2.975.000	\$ 3.094.000	\$ 3.451.000	\$ 3.173.333
	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio del cargador de batería automático de 12 voltios/10 amp • Cambio de sensor bomba del aceite 	1	1	\$ 892.500	\$ 1.071.000	\$ 1.190.000	\$ 1.051.167
CENTRO ZONAL SARAVERA	Transferencia	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento correctivo de transferencia automática de Planta eléctrica, fallas en el sistema automatico, panel central del mismo (incluye repuestos si requiere) 	1	1	\$ 3.332.000	\$ 3.451.000	\$ 3.570.000	\$ 3.451.000
	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste del sistema de encendido de la planta (incluye repuestos) 	1	1	\$ 1.725.500	\$ 1.785.000	\$ 1.428.000	\$ 1.646.167
CENTRO ZONAL TAME	Planta Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de Pintura del equipo • Mantenimiento correctivo de tablero de conexión y transferencia manual para la Planta eléctrica. 	1	1	\$ 2.677.500	\$ 2.737.000	\$ 2.975.000	\$ 2.798.500
TOTAL EN MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS								\$ 12.118.167
VALOR TOTAL REQUERIDO PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS								\$ 29.958.250