

Evento Anual P&C Sala CENS

25 de Noviembre 2021

Grupo·epm



Agenda

Horario	Tema	Facilitador
09:00 - 09:05 a.m.	Instalación del Evento	
09:05 - 09:20 a.m.	Saludo de bienvenida	Javier Hernando Rodríguez Soto Jefe Unidad Suministro y Soporte Administrativo
09:20 - 09:55 a.m.	Ofertas de energía solar y movilidad eléctrica	Juan Carlos Quintero Calderón Profesional P2 Mercadeo
09:55 - 10:30 a.m.	Plan De Inversiones	Jhon Jairo Avendaño Arguello Profesional P2 Unidad Gestión Operativa
10:30 - 10:50 a.m.	Plan Empresarial de Contratación CENS 2022	Freddy Suarez Vera Profesional P2 Cadena De Suministro

Ofertas comerciales



Grupo·epm[®]

Juan Carlos Quintero Calderón
Mercadeo



Señales de los ODS y cumbres climáticas entre otras

Nos debatimos entre la digitalización y la automatización

Un consumidor más consciente de cómo impacta su consumo en el planeta

En CENS

Llevamos alternativas de comprabilidad y acceso al servicio de energía

Innovamos en ofertas comerciales alineadas con la sostenibilidad

Nuestro propósito es: Contribuir a la armonía para un mundo mejor



Energía Solar



CENS

Grupo·epm

Grupo·epm

Oferta solar



Desafiamos el statu quo con alternativas de energía limpia



Aportamos a la reducción de la huella de carbono.



Alternativa vanguardista mediante el modelo Modelo EPC con alternativas de financiación
(Engineering, Procurement, and Construction)



Oferta solar



Oferta movilidad eléctrica



La movilidad como la conocemos se está transformando exponencialmente



Lideramos el “Ecosistema de movilidad” en el departamento – alianzas



Ampliaremos la cobertura para estar a la par de las grandes ciudades



¡Gracias!

Facilitador

Juan Carlos Quintero Calderón

Profesional P2 Mercadeo CENS



PLAN DE INVERSIONES EMPRESARIAL 2022-2025

CENS Grupo EPM



Plan de Inversiones Empresarial en Infraestructura 2022 -2025 CMI

Cifras en millones \$

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Automatización de redes distribución	2,777	2,483	4,080	6,519	15,859
Reposición subestaciones y líneas	14,775	11,942	5,767	2,363	34,848
Expansión subestaciones y líneas	2,640	3,870	1,073	5,012	12,595
Reposición redes de distribución	18,115	16,654	13,026	13,469	61,265
Mantenimiento de redes de distribución	12,238	12,904	13,601	14,529	53,272
Reposición transformadores distribución	960	989	996	1,036	3,981
Expansión redes de distribución	2,597	2,723	2,838	2,977	11,136
Gestión y control pérdidas de energía	16,843	18,045	15,826	18,343	69,057
Consolidación centros de control	205	-	-	-	205
Electrificación rural	10,245	2,652	4,078	4,123	21,098
Repotenciación de líneas 115 kV	9,868	49,835	55,639	20,766	136,108
Normalización subestación Sevilla 115/34.5 kV e interconexión a 115 kV	596	798	11,168	8,888	21,449
Línea Culebra - San Roque 34.5 kV	1,147	4,299	6,649	-	12,095
Subestación Alto del Pozo 34.5/13.8 kV	799	4,597	5,243	2,590	13,228
Subestación San Roque 34.5/13.8 kV	7,023	14,989	288	206	22,506
Nueva Subestación La Playa 34.5/13.8 kV	794	4,518	4,803	1,339	11,454
Adecuación Locativa Edificio CENS	611	2,464	1,754	1,169	5,999
Nueva Subestación La Don Juana 115/34.5/13.8 kV*	-	957	4,084	25,480	30,520
Nueva Subestación Tonchalá 115 kV*	-	238	601	5,720	6,560
TOTAL INVERSIONES	102,234	154,957	151,514	134,529	543,234

Subestaciones y Líneas

Alcance

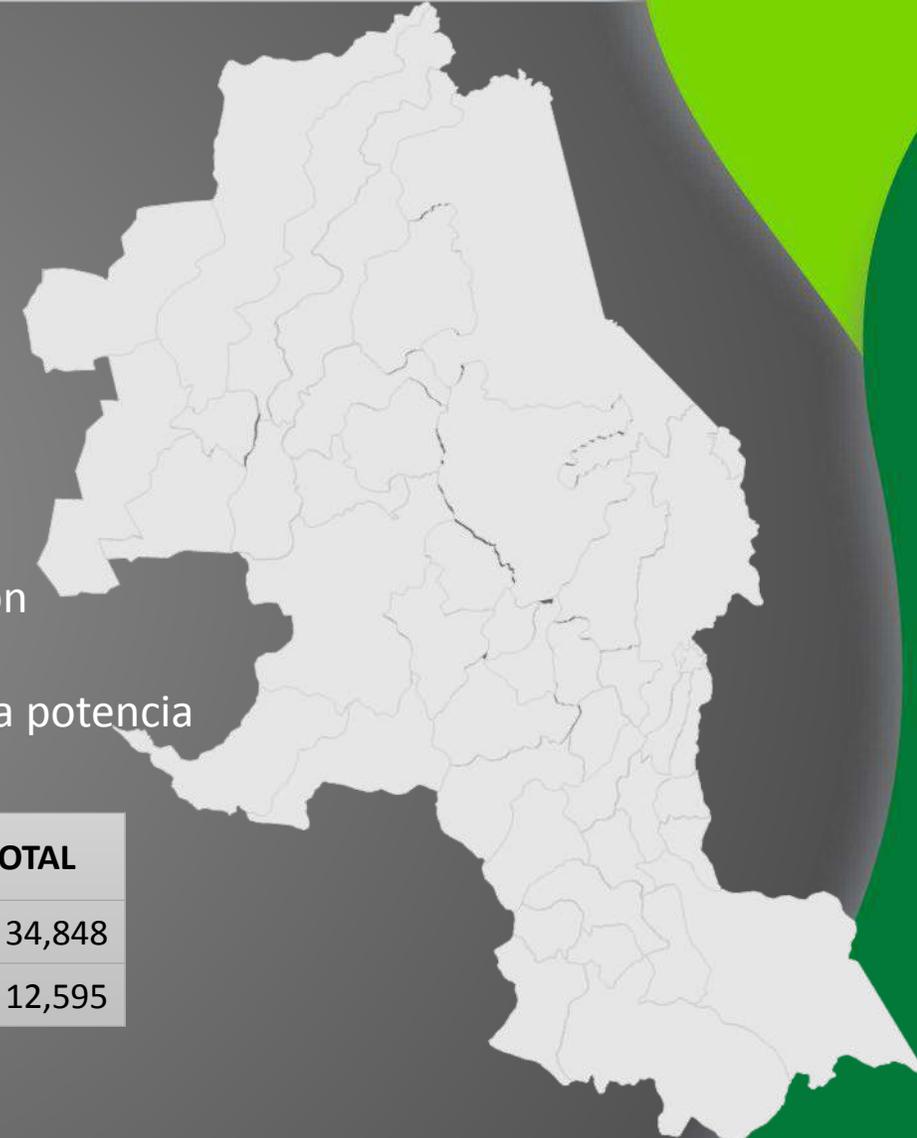
Las inversiones a corto y mediano plazo en subestaciones y líneas de transmisión establece la necesidades de cambiar equipos que componen el STN, STR y SDL del OR CENS, dichos cambios motivados por diversas variables como; costos de mantenimiento, condición técnica, confiabilidad y adecuación o intervención de los activos de USO para la conexión de activos asociados a proyectos de generación

Subestaciones y Líneas

Reposición

Expansión

- Normalización de subestaciones
- Aumento de capacidad de transformación
- Nuevas salidas de alimentadores
- Instalación de medidores de calidad de la potencia



Proyecto	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Reposición subestaciones y líneas	14,775	11,942	5,767	2,363	34,848
Expansión subestaciones y líneas	2,640	3,870	1,073	5,012	12,595

Automatización de redes de distribución

Las actividades desarrolladas mediante la implementación del esquema salva fusibles y coordinación de protecciones, requieren continuidad para incrementar la capacidad operativa para la reposición de fusibles coordinados con reconectores y celdas en la red de distribución, el objetivo principal es salvar el mayor número de fusibles en fallas de origen transitorio que puedan ser despejadas por elementos automatizados. Se relacionan el número de circuitos y kilómetros de red a intervenir para cada vigencia.

AÑO	LONGITUD(KM)	CIRCUITOS
2022	1,400	16
2023	1,400	11
2024	1,100	7
2025	1,100	7

Dentro del proyecto de automatización se contemplaron recursos para el 2021, para dar continuidad al contrato de comunicaciones de los equipos exigidos en la CREG 015 para cumplimiento del Tercer elemento del circuito. En el 2022 se contemplan recursos para la Normalización del esquema de reconectores el cual busca garantizar la calidad y continuidad del servicio.

Presupuesto y vigencias

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Automatización de redes distribución	2,777	2,483	4,080	6,519	15,859

Reposición redes de distribución

Alcance

El Programa de Remodelación de Redes busca un mejoramiento continuo de las condiciones de la red de distribución, con el propósito de brindar óptimas condiciones en calidad del servicio, de la mano con las políticas social y ambientales, cumpliendo disposiciones vigentes en seguridad.

Con el fin de lograr estos objetivos, el proyecto contempla la remodelación de cerca de 721 km de red en baja tensión y de 348 km en media tensión en el periodo 2022 – 2025.

Proyecto	2022	2023	2024	2025	Total
Baja tensión	177	190	177	177	721
Media tensión	86	90	86	86	348

Justificación

El programa proyecta la realización de actividades macro como modernización de la red, reposición de red obsoleta, movimiento de la red por incumplimiento en distancias de seguridad, y por afectación en la calidad del servicio.

Presupuesto y vigencias

El presupuesto contempla los valores estimados de mano de obra y materiales requeridos para la ejecución de actividades relacionadas en la justificación.

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Reposición redes de distribución	18,115	16,654	13,026	13,469	61,265

Mantenimiento de redes de distribución

Alcance

El plan de mantenimiento de las redes de distribución de energía eléctrica busca evitar una suspensión del servicio que afecte los indicadores de calidad en el suministro de energía.

A continuación, se relaciona la cantidad de equipos a reponer

Proyecto Terciario	2022	2023	2024	2025	Total
Reposición anual de postes B.T	3,383	3,396	3,403	3,403	13,583
Reposición anual de postes M.T	2,283	2,290	2,291	2,291	9,155
Reposición anual equipos de línea	5,348	5,297	5,289	5,289	21,223
	11,014	10,983	10,983	10,983	43,961

Presupuesto y vigencias

El presupuesto contempla los valores estimados de mano de obra y materiales requeridos para la ejecución de actividades relacionadas en la justificación.

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Mantenimiento de redes de distribución	12,238	12,904	13,601	14,529	53,272

Reposición de transformadores de Distribución

Programa de reposición de 1,859 transformadores de distribución, en el periodo 2022– 2025, por:

Contaminación por PCBs, para dar cumplimiento Resolución de Min ambiente 0222 del 15 de diciembre 2011.

Fallados y que de acuerdo a la Resolución CREG 015 de 2018 deben cumplir indicadores de calidad de la prestación del servicio de distribución de energía eléctrica.

Meta	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Reposición de transformadores de distribución	473	470	458	458	1,859

Presupuesto y vigencias

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Reposición transformadores distribución	960	989	996	1,036	3,981

Expansión redes de distribución

Alcance

La expansión o construcción de las redes de distribución tiene como objetivo fundamental, la atención de la cobertura del servicio con la vinculación de nuevos Usuarios, para activar enlaces o suplencias que fortalezcan el traslado de carga a otros circuitos en casos de contingencia, y como apoyo al programa de Control Pérdidas en asentamiento humanos – AH.

Justificación

A raíz de la proliferación de sectores de invasión en diferentes puntos del área de cobertura del servicio, situación que conllevó a adelantar gestiones ante las Alcaldías municipales para obtener los permisos correspondientes y se plantea la construcción de nuevos enlaces para el mejoramiento de la calidad y confiabilidad del servicio.

Presupuesto y vigencias

El presupuesto contempla los valores estimados de mano de obra y materiales requeridos para la ejecución de actividades relacionadas en la justificación.

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Expansión redes de distribución	2,597	2,723	2,838	2,977	11,136

Gestión y control pérdidas de energía

Alcance

El Programa de Gestión y Control de Pérdidas de Energía, Integral y Sostenible, con alcance de Grupo en las Empresas Nacionales, tiene como alcance reducir y mantener el nivel de pérdidas no técnicas con el fin de garantizar el aseguramiento de los ingresos para las empresas, la consolidación de una cultura de la legalidad y el uso y pago del servicio de energía.

Presupuesto y vigencias

El presupuesto contempla los valores estimados de mano de obra y materiales requeridos para la ejecución de actividades relacionadas en la justificación.

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Gestión y control pérdidas de energía	16,843	18,045	15,826	18,343	69,057

Electrificación Rural

Alcance

Expandir la red de media y baja tensión vinculando nuevos usuarios para alcanzar una cobertura equilibrada y adecuada en los servicios de energía en el sector rural del área de influencia CENS, se estima llevar el servicio de energía a 3725 viviendas rurales en el 2022 proyectos de los recursos de fondos y están incluidos en el PIR 2021-2025, para el 2023 se estima de acuerdo a las proyecciones financieras beneficiar 314 viviendas y se incluirán en la actualización Plan de Inversiones regulatorio presentado a la CREG.

La expansión o construcción de las redes de distribución tiene como objetivo fundamental, la atención de la cobertura del servicio con la vinculación de nuevos Usuarios.

Viviendas estimadas PER	2023	2024	2025
RED	275	278	281
SSFV	39	40	40

Electrificación Rural

Justificación

Se requiere aumentar la cobertura garantizando la satisfacción de las necesidades básicas de la población rural para facilitar la conexión y beneficiar con el servicio de energía eléctrica a nuevos usuarios del sector rural de los municipios ubicados en el área de influencia de CENS potenciando el desarrollo de la región. Este proyecto es acorde con los esquemas de ordenamiento territorial y planes de desarrollo departamentales.

Presupuesto y vigencias

El presupuesto contempla los valores estimados de mano de obra, interventoría, certificación y materiales.

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Electrificación rural	10,245	2,652	4,078	4,123	21,098

Consolidación Centros de Control

Consolidar los centros de control principales y regionales de cada uno de los negocios del Grupo EPM en Colombia, mediante la modernización de la infraestructura tecnológica y locativa.

Finalidad:

Optimizar los procesos de operación de los negocios.

Facilitar la gestión de la tecnología asociada a los centros de control

Habilitar el involucramiento operativo a nivel nacional

Presupuesto y vigencias

Proyecto	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Consolidación centros de control	777	289	1,663	1,244	835	205	5,013



Repotenciación de líneas del STR

Alcance

Consiste en la repotenciación de dos líneas del STR entre las subestaciones Convención – Tibú - Planta Zulia y con una distancia total de 147.56 km

Línea Tibú - Planta Zulia 115 kV - FPO 2024
Línea Convención - Tibú 115 kV - FPO 2025

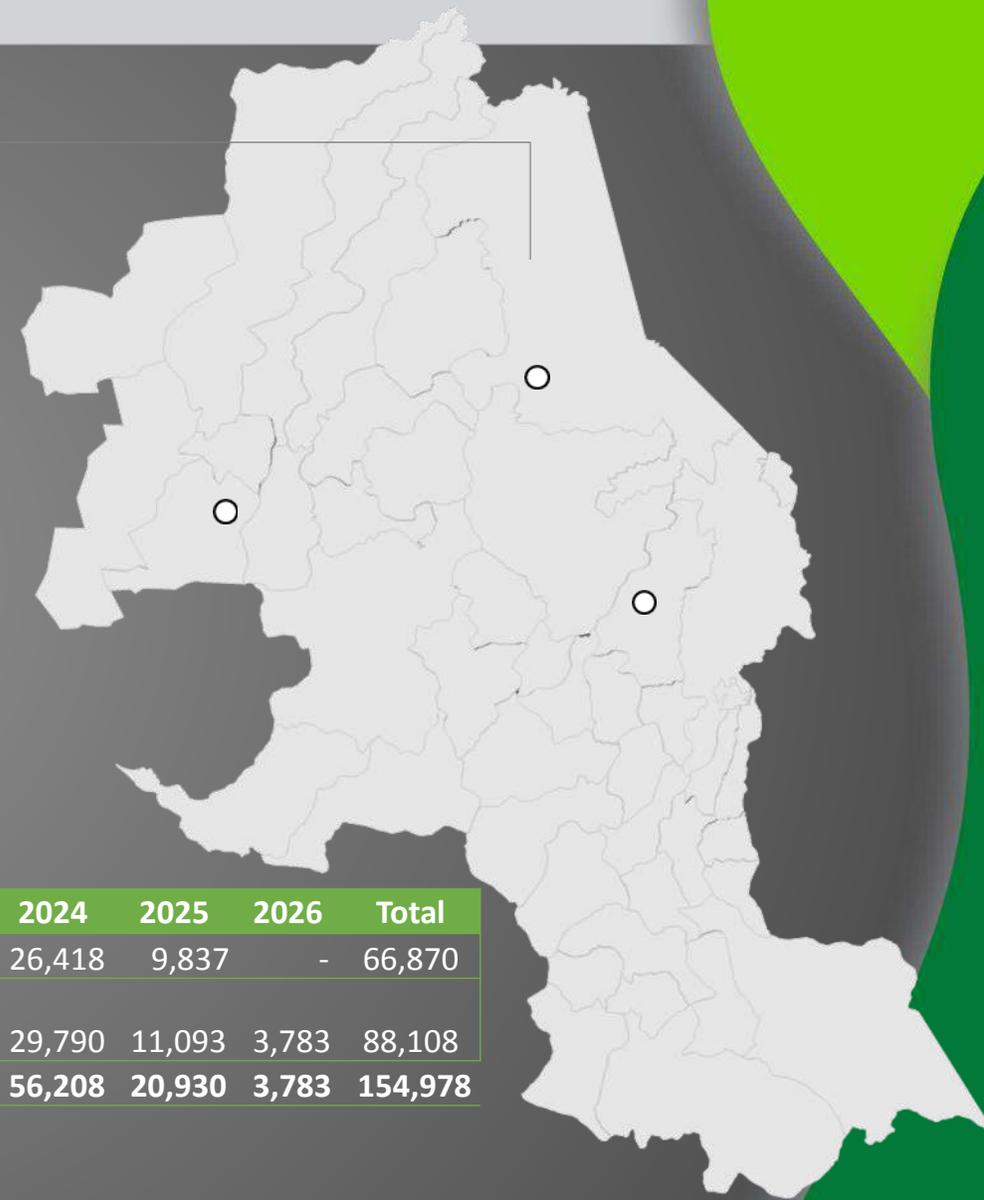
Subestación Tibú

Línea Convención – Tibú
Distancia= 79.22 km

Subestación Convención

Línea Tibú – Planta Zulia
Distancia= 68.34 km

Subestación Planta Zulia



Inversión	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Total
Rep Línea Planta Zulia - Tibú	24	1,156	1,302	217	219	439	556	540	3,136	23,026	26,418	9,837	-	66,870
Rep. Línea Convención - Tibú	20	1,557	1,685	7,562	940	754	460	961	3,536	25,966	29,790	11,093	3,783	88,108
Total	44	2,713	2,987	7,779	1,159	1,193	1,016	1,501	6,673	48,992	56,208	20,930	3,783	154,978

Adecuación Locativa Nuevo Edificio CENS

Durante los últimos años y debido al dimensionamiento de personal se ha aumentado el número de empleados y por ende se han recibido solicitudes de adecuación de nuevos puestos de trabajo en la Sede Administrativa Sevilla, que no han sido posible atender dado a las limitaciones en la disponibilidad de infraestructura.

Por lo anterior, se ve la necesidad de construir un nuevo edificio para garantizar adecuados puestos de trabajo que cumplan las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, tanto para el personal actual como para el personal nuevo.

Presupuesto y vigencias

Proyecto	2022	2023	2024	2025	Total
Adecuación Edificio	559	2,237	1,678	1,118	5,594

Para el año 2022 se tiene contemplado realizar la etapa correspondiente al diseño del edificio.

Subestación San Roque 34.5 KV

ALCANCE

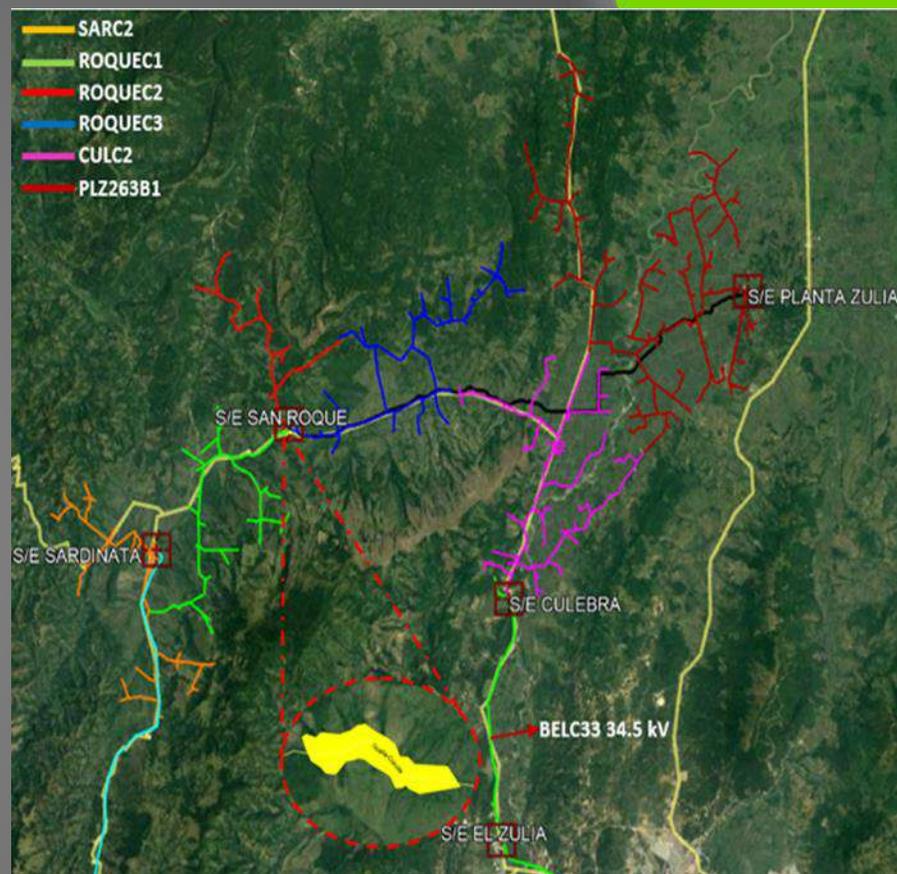
Suministro, Construcción, Montaje, Pruebas y Puesta en servicio de una subestación eléctrica 34.5/13.8 kV de 12.5 MVA y redes de distribución 34.5 y 13.8 kV en el Sector de San Roque, así como la instalación de un módulo de transformación 115/13.8 kV en la subestación Planta Zulia 115 kV

ANTECEDENTE

Debido al crecimiento de demanda en las subestaciones La Culebra, Sardinata, Planta Zulia y Belén así como las condiciones de calidad en el suministro eléctrico al norte del departamento, en especial de la zona minera y palmicultora la cual comprende los municipios del Zulia, Sardinata, Tibú, Puerto Santander y las zonas rurales del municipio de Cúcuta, se han identificado riesgos de racionamiento, incapacidad de atender nuevos usuarios y restricciones en la operación del sistema.

PRESUPUESTO Y VIGENCIAS

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Subestación San Roque 34.5/13.8 kV	7,023	14,989	288	206	22,506



Línea Culebra - San Roque 34.5 kV

ALCANCE.

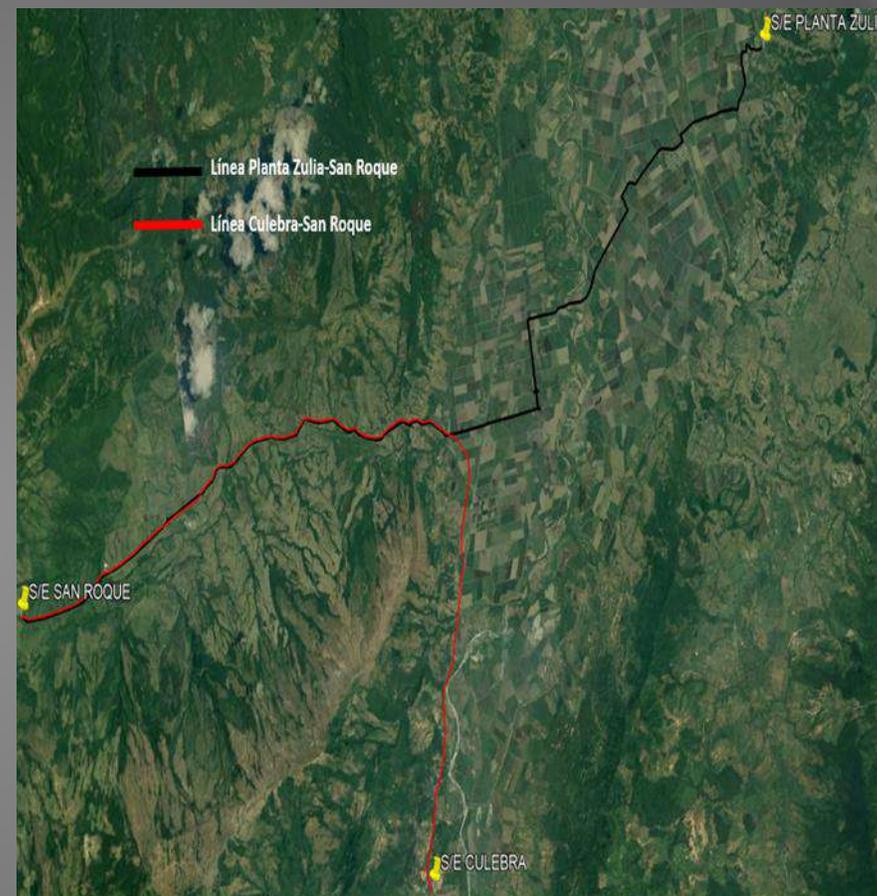
Consiste en la construcción de una línea en 34.5 kV con conductor semi - aislado de 26.3 km aproximadamente, para la interconexión de las subestaciones San Roque 34.5 kV y La Culebra 34.5 kV.

ANTECEDENTES.

Debido a la radialidad existente en la línea 34.5 kV BELC33 la cual alimenta las subestaciones Zulia 34.5 kV y Culebra 34.5 kV, en caso de presentarse una contingencia sobre la línea o mantenimientos en el patio de 34.5 kV de la subestación Belén, no es posible atender la demanda asociada a estas subestaciones, dejando sin servicio a más de 7600 usuarios, entre los cuales se encuentran importantes clientes industriales del sector minero y palmicultor.

PRESUPUESTO Y VIGENCIAS

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Línea Culebra - San Roque 34.5 kV	1,147	4,299	6,649	-	12,095



Subestación 34.5/13.8 kV Alto del Pozo

ALCANCE.

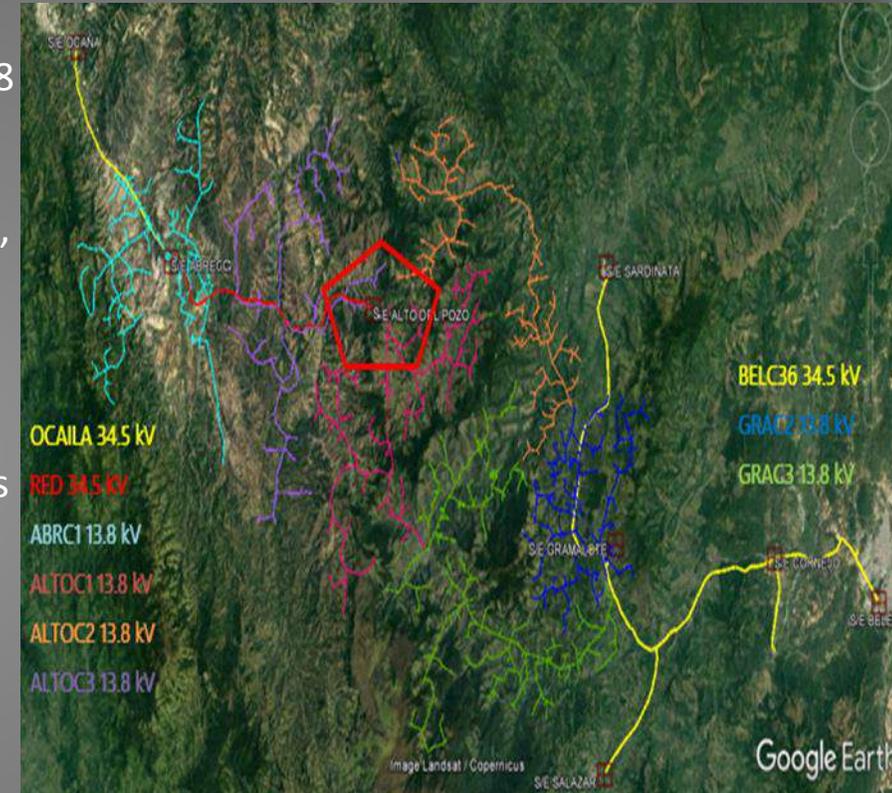
La construcción de una subestación de 3 MVA en nivel de tensión 34.5/13.8 Kv en la zona minera del sector Alto del Pozo del municipio de Abrego, la subestación se alimentará de una nueva bahía asociada a la subestación eléctrica de Abrego, la cual tomara parte de la carga de los circuitos ABRC1, GRAC2 y GRAC3.

ANTECEDENTES.

La mala calidad de servicio en los alimentadores GRAC2 y GRAC3 (troncales > 50 km) y la radialidad del alimentador BELC36 que de presentarse alguna contingencia, se representaría como DNA. Por otra parte, la entrada en operación de cargas considerables futuras, una de ellas Acueducto Metropolitano.

PRESUPUESTO Y VIGENCIAS

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Subestación Alto del Pozo 34.5/13.8 kV	799	4,597	5,243	2,590	13,228



Subestación La Playa 34.5/13.8 kV

ALCANCE.

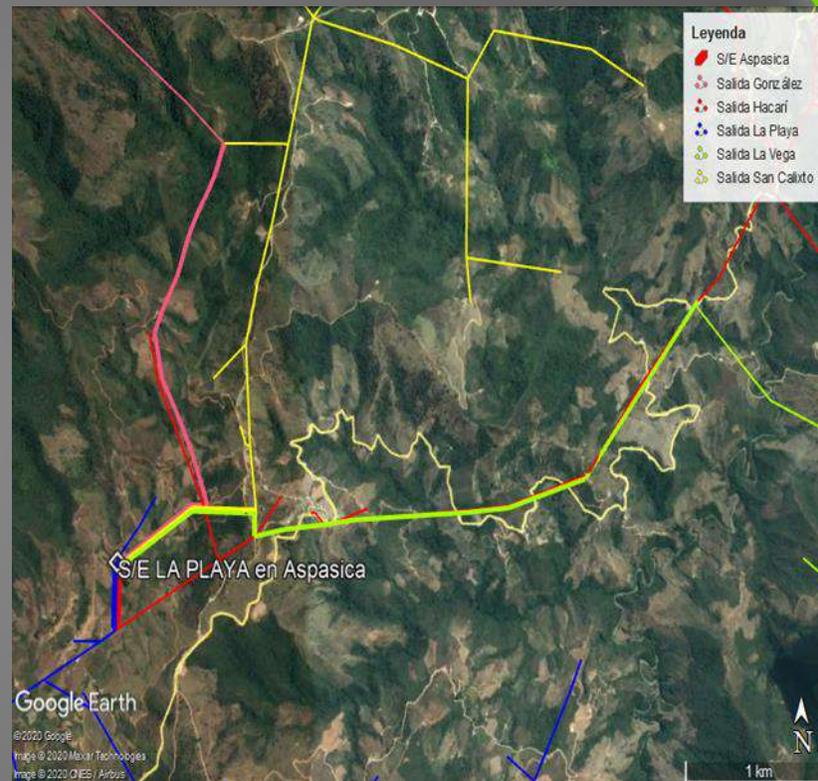
Construcción de una subestación entre los municipios de La Playa y Hacarí (S/E La Playa en 34.5 kV / 13.8 kV - 5MVA) que por su ubicación permitiría suministrar energía de manera continua y confiable a los usuarios en su área de influencia, produciendo una disminución de las fallas y daños en las redes, electrodomésticos e instalaciones internas de los clientes y reduciendo también la cantidad de PQRs presentados

ANTECEDENTES.

Gran parte de los municipios de La Playa, Hacarí, San Calixto y Teorama se encuentran alimentadas por varios circuitos considerablemente extensos (OCALA_PLAYA – 519 km, OCAGONZALES – 359 km y CONSAL_TEORA – 369 km) con perfiles de tensión por debajo de los límites técnicos y regulatorios. Esto, al final, representa un detrimento continuo en la calidad del servicio prestado a más de 17400 usuarios.

PRESUPUESTO Y VIGENCIAS

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Nueva Subestación La Playa 34.5/13.8 kV	794	4,518	4,803	1,339	11,454



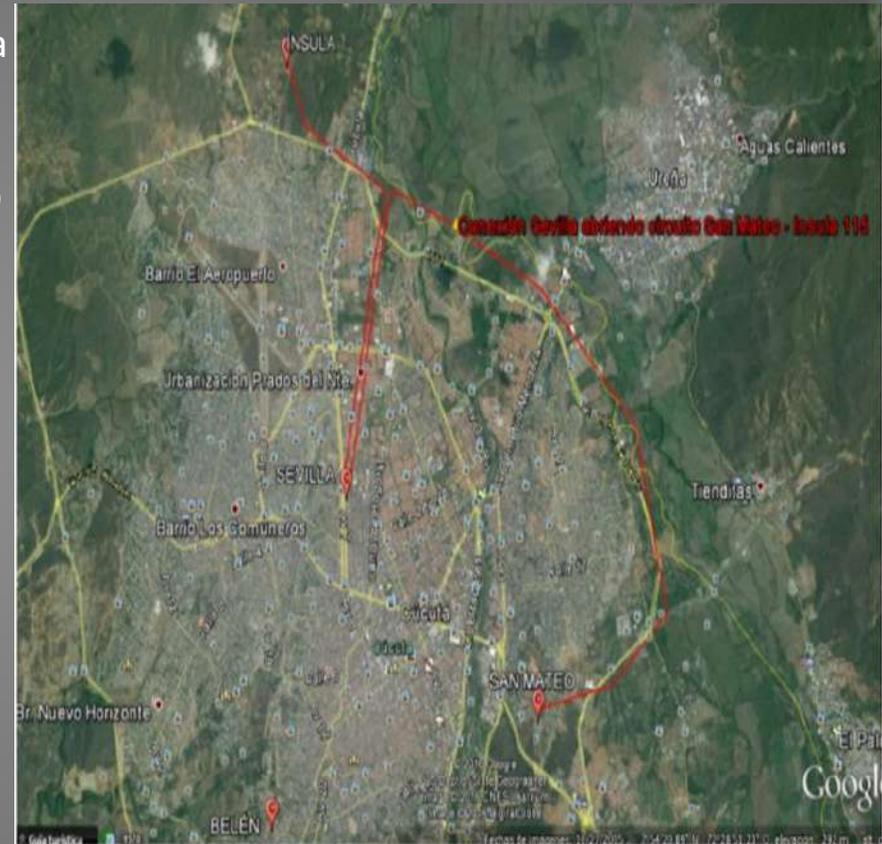
Normalización Subestación Sevilla 115/34.5 kV e interconexión a 115 kV

ALCANCE

Se propone nueva alimentación para la SE Sevilla, mediante la apertura de la línea San Mateo – Ínsula 115 kV y construcción de un doble circuito de 4.2 km desde dicha apertura hasta la subestación Sevilla. Se configuran los nuevos enlaces San Mateo – Sevilla y Sevilla – Ínsula 115 kV, adicional a esto se ve la necesidad de implementar la transformación 115kV/34.5kV en la Subestación Sevilla

ANTECEDENTES.

La S/E Sevilla actualmente se encuentra interconectada con la S/E Belén a través de dos líneas de transmisión que atraviesan la zona urbana de la ciudad de Cúcuta. La densa población e infraestructura inviabilizan técnicamente y económicamente la posibilidad de construir nuevas líneas que replacen las líneas existentes, por lo cual se hace necesario buscar alternativas para dismantelar estas líneas existentes y construir una nueva interconexión a 115 kV para la S/E Sevilla.



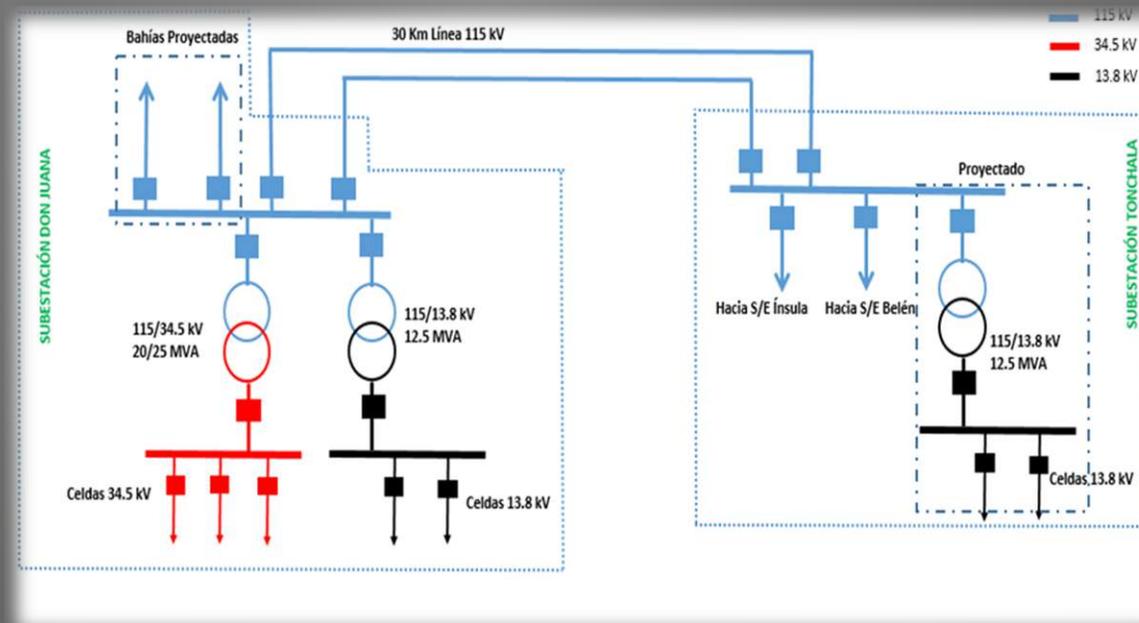
PRESUPUESTO Y VIGENCIAS

PROYECTO	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Normalización subestación Sevilla 115/34.5 kV e interconexión a 115 kV	596	798	11,168	8,888	21,449

Subestación Tonchalá 115 kV

Este proyecto consiste en el seccionamiento eléctrico de la línea entre las subestaciones eléctricas La Ínsula y Belén en 115 kV para la construcción de nueva subestación en 115 kV que permitiría realizar la conexión en este nivel de tensión con el sur del departamento y mejorar el comportamiento de los perfiles de tensión durante contingencias y permitir futuras reconfiguraciones en el SDL para atender la demanda en el área metropolitana de Cúcuta.

Se proyecta en el sector suroccidental del municipio de Cúcuta, en un área cercana al actual recorrido de la línea Belén-Ínsula.



¡Gracias!

Facilitador

Jhon Jairo Avendaño Arguello

Profesional P2 Unidad Gestión Operativa CENS



Plan empresarial de contratación

PEC-2022



Grupo•epm®

Freddy Suárez Vera
Cadena de Suministros



Política Relacionamiento con Proveedores y Contratistas

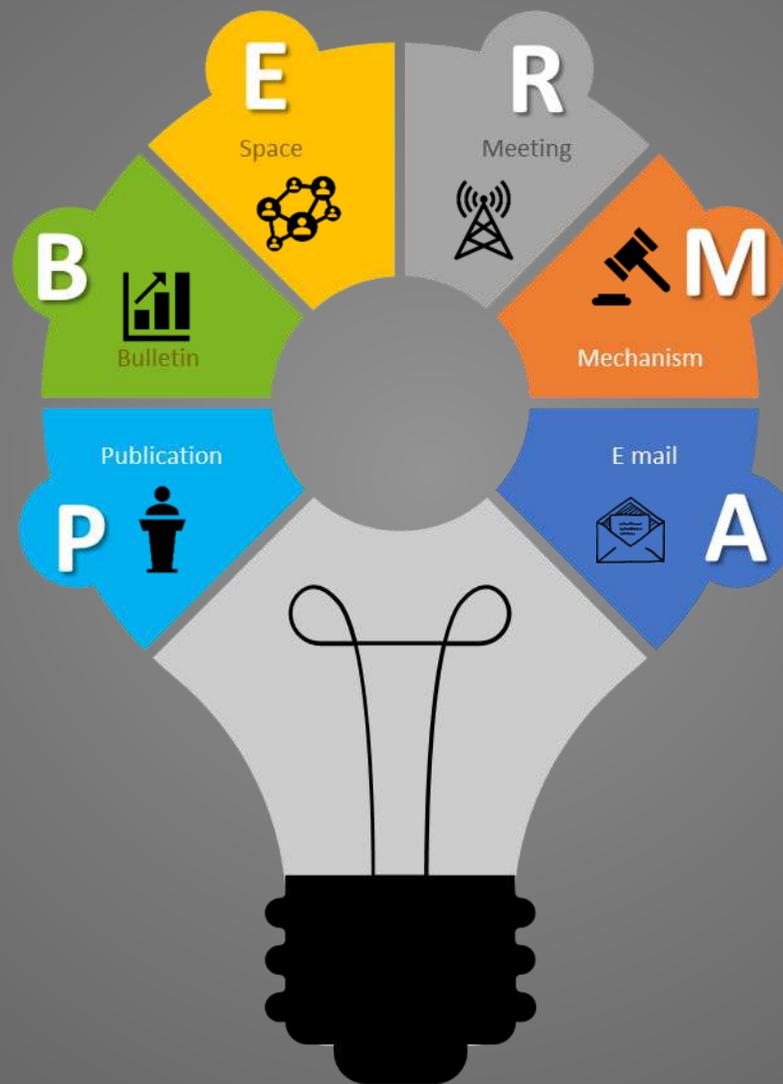
CENS se compromete en su relación con Proveedores y Contratistas a trabajar con ellos en la construcción y conjunción de capacidades, fortalezas y conocimientos para lograr el desarrollo sostenible del entorno y la generación de valor para cada una de las partes y la sociedad en general, aplicando criterios legales, principios éticos y de equilibrio económico, social y ambiental.

Relacionamiento con Proveedores y Contratistas

Espacios de
Relacionamiento

Boletines P&C

Publicación en
Redes sociales



Reunión al mes

Mecanismo de
Quejas y Reclamos
atento a DDHH
para - P&C

Línea de contacto transparente

Atención a P&C

Cadena de Suministros



- Revisión del plan de inversión
- Proyectos a ejecutar en cada dependencia
- Planeación de la contratación
- Contratación de bienes y servicios
- Administrar los contratos
- Realizar seguimiento a la adquisición de bienes y servicios
- Contratar y recepcionar compras menores
- Desarrollo Proveedores y Contratistas

Política de Suministro de Bienes y Servicios

“El Grupo EPM provee sus necesidades de bienes y servicios bajo los requerimientos técnicos establecidos, en atención a los principios básicos de la gestión empresarial y con las mejores condiciones de cantidad, calidad, oportunidad, seguridad y costo.

Los procesos de suministro se ejecutarán con criterios de buena fe, transparencia, responsabilidad, sostenibilidad, economía, celeridad y planeación, entre otros, promoviendo relaciones equitativas y de largo plazo con los grupos de interés involucrados.

Estrategias de negociación

PLANEACIÓN

ESTUDIOS DE MERCADO



Requeridor

Grupo.epm



Administración de contratos

Gestoría

Estrategias de negociación



Plan de Compras 2022

En el plan de compras 2022 se consolidan las necesidades de bienes y servicios que requieren todas las dependencias de CENS para el cumplimiento de sus metas, objetivos, proyectos y normatividad, con el fin de prestar un servicio de energía oportuno, confiable y con calidad.

Contratación

**316 necesidades
\$ 362.256 millones**

**Compra
menor**

**82 necesidades
\$ 2.744 millones**

**234 necesidades
\$ 359.512 millones**

ARIBA

Plan de Compras 2022

Dependencia	No Procesos Compra menor (operativa)	N° Procesos Contratación	N° Procesos	Procesos (%)
Área Servicios Corporativos	25	55	80	25%
Subgerencia Subestaciones y Líneas	14	37	51	16%
Unidad Suministro y Soporte Administrativo	13	30	43	14%
Subgerencia Distribución	10	32	42	13%
Unidad Proyectos	6	32	38	12%
Unidad Gestión Operativa	6	20	26	8%
Área Gestión Comercial	7	12	19	6%
Gerencia General	0	6	6	2%
Área Finanzas	0	5	5	2%
Secretaría General	0	3	3	1%
Auditoría	1	2	3	1%
Total general	82	234	316	100%

Plan de Compras 2022 - www.cens.com.co

The screenshot shows the homepage of the CENS website. At the top, there is a green navigation bar with a search icon, font size controls (A-, A, A+), a speaker icon, and a language selection dropdown labeled "Seleccionar idioma". Below this is a white header with the CENS logo (a stylized tree) and the text "Grupo-epm". Navigation links include "Clientes y usuarios", "Proveedores y contratistas", "Accionistas", "Gente CENS", and "Comunidad y medio ambiente". A prominent green button labeled "Servicios en Línea" is positioned on the right side of the header.

The main content area features a secondary navigation menu with links for "Nuestra empresa", "Informes de sostenibilidad", "Transparencia", "Reconocimientos y Certificaciones", and "Normas y Especificaciones Técnicas". Below this, there are links for "Plan de Inversión" and "Trabaja con nosotros". A large green banner for "Energía Solar" is displayed, with the text "innovación conoce más de nuestra oferta de Energía Solar." and a green button that says "Clic aquí".

On the left side, there is a vertical stack of social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, and YouTube, with the CENS logo and "Grupo-epm" text. On the right side, there is a "servicio al cliente" button with a person icon.

At the bottom, a green footer bar contains five service icons and their corresponding text: "Paga tu factura" (with a QR code icon), "Regístrate en Factura en línea" (with a document icon), "Oficinas de atención" (with a building icon), "Contacto transparente - Línea Ética" (with a person icon), and "Interrupciones del servicio" (with a lightning bolt icon).

A URL "https://www.cens.com.co" is visible in the bottom left corner of the screenshot.

The screenshot shows the top navigation bar of the CENS website. It includes the CENS logo (a stylized tower) and the text "Grupo-epm". Navigation links include "Clientes y usuarios", "Proveedores y contratistas", "Accionistas", "Gente CENS", and "Comunidad y medio ambiente". A "Servicios en Línea" button is highlighted in green. Below the navigation bar is a main banner with three vertical panels. The left panel shows people in a field with the text "Planes de contratación". The middle panel features the CENS logo and the text "Compras Menores" and "Bienvenidos a nuestra App", along with social media icons and the website URL "www.cens.com.co". The right panel shows a person in safety gear with the text "¿Cómo ser Proveedor y Contratista?". On the far right, there are two green buttons: "servicio al cliente" and "Volver arriba".

Grupo-epm

CIENTES

Clientes y usuarios

Proveedores y contratistas

Accionistas

Gente CENS

Comunidad y medio ambiente

Servicios en Línea

Planes de contratación

Compras Menores

Bienvenidos a nuestra App

www.cens.com.co

¿Cómo ser Proveedor y Contratista?

servicio al cliente

Volver arriba



Grupo-epm



Clientes y usuarios

Proveedores y contratistas

Accionistas

Gente CENS

Comunidad y medio ambiente

Servicios en Línea

Nuestra empresa

Informes de sostenibilidad

Transparencia



Reconocimientos y Certificaciones

Normas y Especificaciones Técnicas



Plan de Inversión

Trabaja con nosotros

CONTRATACIÓN

Publicación de la Información Contractual



Publicación de la Ejecución de Contratos



Publicación de Procedimientos, Lineamientos y Políticas



Plan Anual de Adquisiciones



Plan de Compras

<https://www.cens.com.co/institucional/transparencia/contratacion>



Grupo-epm



Clientes y usuarios

Proveedores y contratistas

Accionistas

Gente CENS

Comunidad y medio ambiente

Servicios en Línea

Nuestra empresa

Informes de sostenibilidad

Transparencia



Reconocimientos y Certificaciones

Normas y Especificaciones Técnicas



Plan de Inversión

Trabaja con nosotros

Plan Empresarial de Contratación

Vigencias



- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016
- 2015

Unidad de Suministro y Soporte Administrativo

Cadena de Suministro

Plan de Contratación 2022



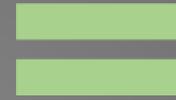
ÍTEM	CENTRO DE ACTIVIDAD REQUERIDOR	OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	TIPO DE COMPRA	MES ESTIMADO DE INICIO DEL CONTRATO
1	05986100 Auditoría	Prestación de servicios de auditoría externa para EPM y sus filiales internacionales, revisoría fiscal para las filiales nacionales y Estados Financieros consolidados del Grupo EPM, bajo normas NIF	Contratación	Abril 2022
2	05986100 Auditoría	Prestación de servicio de auditoría externa de gestión y resultados y auditoría de costos y gastos ACM	Contratación	Septiembre 2022
3	05986100 Auditoría	Evaluación del nivel de transparencia y ética de la gestión empresarial en CENS	Compra menor (operativa)	Abril 2022
4	05986400 Área Servicios Corporativos	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA AUDITORÍA INTERNA AL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE CENS	Contratación	Julio 2022
5	05986400 Área Servicios Corporativos	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO - SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE CENS	Contratación	Septiembre 2022
6	05986400 Área Servicios Corporativos	SUMINISTRO DE IMPRESIÓN EN ACRILICO PARA EL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	Compra menor (operativa)	Octubre 2022
7	05986400 Área Servicios Corporativos	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS LOGÍSTICOS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES, ENMARCADAS EN LA SEMANA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Compra menor (operativa)	Octubre 2022
8	05986400 Área Servicios Corporativos	ACTIVIDADES Y CAMPAÑAS DEL COPASST	Compra menor (operativa)	Noviembre 2022
9	05986400 Área Servicios Corporativos	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DEL BOTIQUÍN DE EMERGENCIAS	Compra menor (operativa)	Junio 2022
10	05986400 Área Servicios Corporativos	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LAS FORMACIONES TÉCNICAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO -OPERADORES GRÚA, CARRO CANASTA, APAREJADORES, RIESGO ELÉCTRICO, USO DE MONTACARGAS, ESPACIO CONFINADO-	Contratación	Agosto 2022
11	05986400 Área Servicios Corporativos	SERVICIOS MÉDICOS OCUPACIONALES SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Contratación	Noviembre 2022
12	05986400 Área Servicios Corporativos	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Contratación	Agosto 2022
13	05986400 Área Servicios Corporativos	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	Contratación	Septiembre 2022
14	05986400 Área Servicios Corporativos	ENCUENTRO DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIAS DE CENS	Compra menor (operativa)	Noviembre 2022
15	05986400 Área Servicios Corporativos	COMPRA-VENTA DE ELEMENTOS PARA LAS BRIGADAS DE EMERGENCIAS DE CENS	Compra menor (operativa)	Octubre 2022
16	05986400 Área Servicios Corporativos	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA EN LAS	Compra menor (operativa)	Noviembre 2022

Beneficiario

Proveedores y Contratistas



CENS



Usuarios



Canales de contacto con CENS

Síguenos en:



@censgrupoeppm



Buzón de voz

Teléfono: +57-7 5824444 Ext. 2409



Correo Electrónico

atencion.proveedores@cens.com.co

Reflexión

“Las Empresas son como un juego de ajedrez, hay que ser estratégicos para poder triunfar; por eso existen varias dependencias con diferentes funciones, pero para ganar el juego, cada pieza debe estar alineada para trabajar en equipo, conociendo los objetivos comunes de cada una de las áreas, que permitan cumplir las metas de la Organización.

Por eso es muy importante, no solo oír cuáles son las estrategias empresariales, metas y objetivos, sino escuchar, poner en práctica y empoderarnos, para que el desarrollo de nuestras actividades diarias se vuelvan una vocación actuando con la mejor actitud, compromiso y disposición, recordando que cada pieza del ajedrez hace parte del mismo juego”.



Freddy Suárez Vera

¡Gracias!

Facilitador
Freddy Suarez Vera
Profesional P2 Cadena de Suministro