



**Promotora
Energética**
del Centro

Transformación
energética
sostenible

Somos una empresa de servicios públicos domiciliarios del sector eléctrico.

99,9% pública

Con la Promotora
tienes un aliado
estratégico para
tus proyectos.



Alumbrado Público



PCH - MCH y Gerenciamiento
de Proyectos



Eficiencia Energética
E Infraestructura Eléctrica



Proyecto Hidroeléctrico
Miel II



Nuestros Accionistas:





**Promotora
Energética**
del Centro

Transformación
energética
sostenible

¿Quiénes Somos?

Somos una empresa de servicios públicos domiciliarios del sector eléctrico, que surgió como la transformación de la Promotora Miel II, en el mes de mayo de 2020 y se consolidó como una empresa estratégica que opera con el propósito de cubrir las necesidades energéticas del departamento y el país generando rentabilidad y aporte al plan integral de gestión del cambio climático. Así mismo presentamos una perspectiva a través de 4 principales líneas de trabajo, enfocadas en sistemas modernos, proyectos financiables y sostenibles pero sobre todo amigables con el medio ambiente.

Líneas de Negocio:

Eficiencia Energética E Infraestructura Eléctrica:

Incorporamos fuentes no convencionales de energía renovable (FNCR), como la energía solar, mediante la instalación de paneles solares, su construcción (EPC) y/o la venta de energía a largo plazo (PPA). Además, llevamos a cabo la instalación y modernización de infraestructura eléctrica.



Alumbrado Público:

Modernizamos los alumbrados públicos de los municipios, desarrollando a su vez las actividades de administración, operación y mantenimiento, e instalamos alumbrados navideños y realizamos estudios técnicos de referencia (ETR).



Nuestros proyectos se ejecutan de la mano de aliados estratégicos del sector público y privado, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



Hidroeléctricas tipo PCH's y MCH's y Gerenciamiento de Proyectos:

Ejecutamos proyectos de generación de energía en pequeñas y microcentrales hidroeléctricas, propias y/o de terceros, tanto en su construcción como en su repotenciación. Así mismo, administramos y gerenciamos proyectos del sector eléctrico.

Proyecto Hidroeléctrico Miel II:

Promovemos la construcción y puesta en operación del Proyecto Hidroeléctrico Miel II.

Contáctenos



Cra. 23C # 62-72
Centro Empresarial
Pranha Of. 1004
Manizales -Caldas



+57 305 2010744



promotoraenergetica@promotoraenergeticacentro.com
www.promotoraenergeticacentro.com



Promotora
Energética
del Centro

Transformación
energética
sostenible

Eficiencia Energética e Infraestructura Eléctrica

¿Cómo
lo hacemos?

Nuestros Servicios:

Instalamos sistemas de generación de energía eléctrica con fuentes no convencionales de energía renovable. Vendemos a largo plazo la energía generada. Ejecutamos proyectos de instalación y/o modernización de infraestructura eléctrica.

Sistemas Solares Fotovoltaicos (SSFV)

Autogeneración: Implementamos la instalación, puesta en operación y venta de energía de sistemas solares fotovoltaicos, donde los clientes obtienen la condición de autogeneradores, produciendo su propia energía eléctrica para su consumo y posible venta.

Este tipo de proyectos se ejecutan en modelos:

EPC: Instalación de sistemas solares fotovoltaicos (SSFV) llave en mano, donde se entrega la propiedad del sistema al cliente.

PPA: Mantenemos la propiedad del sistema solar fotovoltaico (SSFV) y vendemos energía al cliente, aplicando un descuento sobre el valor de su factura habitual emitida por el Operador de Red.



Granjas solares

Gestionamos e implementamos la instalación, puesta en operación y generación de energía en granjas solares de la siguiente manera:

Convencionales:
Producen su propia energía eléctrica para su consumo y posible venta.

Por Generación Distribuida:
Para venta local por medio de la red de distribución.

Infraestructura Eléctrica

Gestionamos e implementamos el mantenimiento, remodelación, renovación y actualización de las redes eléctricas en instituciones públicas o privadas del territorio nacional que tienen como objetivo la conservación y desarrollo de su infraestructura, mediante:

- Remodelación, construcción y expansión de redes eléctricas.
- Modernización de iluminación interior y exterior.
- Puesta en servicio de subestaciones eléctricas.
- Mantenimiento a redes eléctricas y subestaciones.
- Asesoría y consultoría, así como diseño eléctrico detallado de redes eléctricas y subestaciones.

Eficiencia Energética e Infraestructura Eléctrica



Beneficios Tributarios y Ambientales

Existen beneficios tributarios que apoyan la construcción de este tipo de sistemas solares fotovoltaicos (SSFV):

No pago de aranceles en la importación de equipos.

Depreciación acelerada del activo durante 5 años, 20% anual.

Declaración de renta al 50% del valor del activo durante 10 años.

No pago de IVA por los módulos solares e inversores.

De igual manera, los impactos ambientales son positivos porque:

Producir energía eléctrica con un SSFV evita la emisión de CO₂ por el uso de fuentes convencionales y contaminantes.

Por las toneladas de CO₂ no emitidas al ambiente por la generación de energía eléctrica con fuentes energéticas limpias, se pueden tramitar certificaciones de Bonos de Carbono ante un ente certificador, con el fin de que las entidades reduzcan la huella de carbono que su operación emite a la atmósfera.



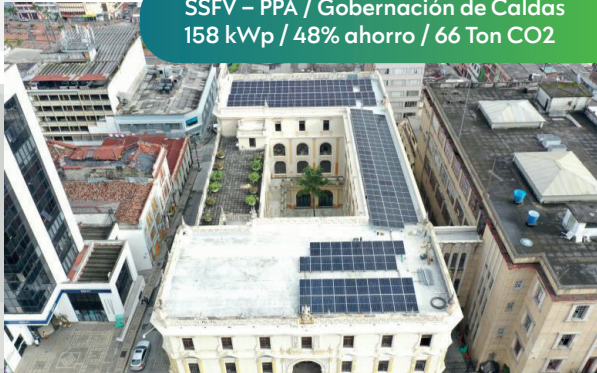
SSFV – EPC / I.E. Santo Domingo – Municipio Chinchiná
5,5 kWp / 41% de ahorro / 2,5 toneladas de CO₂



SSFV – PPA / SUSUERTE
281 kWp / 95% ahorro / 120 Ton CO₂



SSFV – PPA / Gobernación de Caldas
158 kWp / 48% ahorro / 66 Ton CO₂



SSFV – PPA / EMPOCALDAS
281 kWp / 95% ahorro / 120 Ton CO₂



Alumbrado Público

¿Qué hacemos?

¿Cómo lo hacemos?



Modernizamos la tecnología LED de los sistemas de alumbrado público de los municipios, volviéndolos más rentables y sostenibles, de la mano de su administración, operación y mantenimiento (AOM). También instalamos los alumbrados navideños, embelleciendo los espacios públicos.



Ofrecemos un modelo con cierre financiero y **retorno de la inversión**, con **ahorros superiores al 50%** en el consumo de energía.

Nuestros Servicios

Estudio Técnico de Referencia

Brindamos asesoría y apoyo a los municipios en la gestión de sus estudios técnicos de referencia para la modernización del alumbrado público y la actualización de tarifas.

Actividades de AOM

Realizamos de manera integral las actividades de administración, operación y mantenimiento de sistemas de alumbrado público (suministro de energía, facturación y recaudo del impuesto, mantenimiento preventivo y correctivo, atención a PQRS y manejo ambiental).

Nuestra Experiencia



Modernización del Alumbrado Público Risaralda, Caldas (2023)



Modernización, Operación y Mantenimiento del Alumbrado Público - Puerto Salgar (15 años)



Alumbrado navideño Quimbaya -Quindío (2022)



Alumbrado navideño Filandia -Quindío (2022)



Modernización del Alumbrado Público Marulanda, Caldas (2021)



Modernización del Alumbrado Público Risaralda, Caldas

Alumbrado Navideño

Acompañamos a las administraciones municipales en la ejecución de los programas de alumbrado navideño mediante la construcción, alquiler, suministro y mantenimiento de iluminación navideña.

Modernización y Telegestión

Implementamos la modernización a tecnología LED de los alumbrados públicos de los municipios y estructuramos proyectos de telegestión.

Hidroeléctricas PCH-MCH y Gerenciamiento de Proyectos

Nuestros Servicios:

Lideramos la ejecución y cierre de los proyectos de generación de energía hidroeléctrica, propios y/o de terceros como:

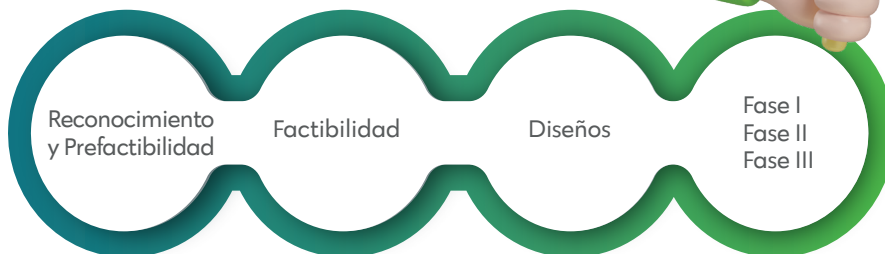
PCH's

Pequeñas Centrales
PCH's Hidroeléctricas.

MCH's

Micro Centrales
MCH's Hidroeléctrica

En todas sus etapas de desarrollo:



Gerenciamiento de Proyectos



Ejecutamos convenios y/o contratos de gerenciamiento de actividades y administración de recursos de Proyectos del sector eléctrico tales como:

Construcción, operación y/o mantenimiento de centrales de generación

Líneas de distribución

Subestaciones eléctricas

Y demás infraestructura asociada al sector



Proyecto Hidroeléctrico Miel II

Nuestra experiencia:

Gerenciamos y administramos las actividades financieras, técnicas, legales y comerciales del Proyecto Hidroeléctrico Miel II, que será una Central Hidroeléctrica a Filo de Agua, con capacidad instalada de 120 Mw de potencia, y la cual estará ubicada en los municipios de Samaná, Marquetalia y Victoria, en el oriente Caldense.



CHEC S.A. E.S.P.

Ejecutamos las actividades de operación de los equipos electromecánicos del Sistema de Generación de la Central Hidroeléctrica de Caldas - CHEC SA ESP, bajo un modelo de administración de recursos y operación, en quince frentes de trabajo, entre bocatomas, taques de descarga y tanques desarenadores.





**Promotora
Energética**
del Centro

Transformación Energética Sostenible



@promotoraenergeticacentro

www.promotoraenergeticacentro.com