



CATÁLOGO COMERCIAL

CONOZCA LAS MEJORES OPCIONES DE ENERGÍA
2019

**// OFRECER SOLUCIONES
EFICIENTES Y EFECTIVAS PARA
UN MANEJO ADECUADO DE LOS
RECURSOS POR MEDIO DE LA
APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA
Y LA TECNOLOGÍA //**



INDICE

CONTENIDO

LEMA DE COENERGY

BREVE HISTORIA DE COENERGY

VALORES DE COENERGY

GESTIÓN ENERGÉTICA

ENERGÍA LIMPIA

MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS

MARCAS DE MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS

“SOMOS ENERGÍA, GENERANDO SOLUCIONES”

INFORMACIÓN DE CONTACTO

PÁGINA

4

5

6

7

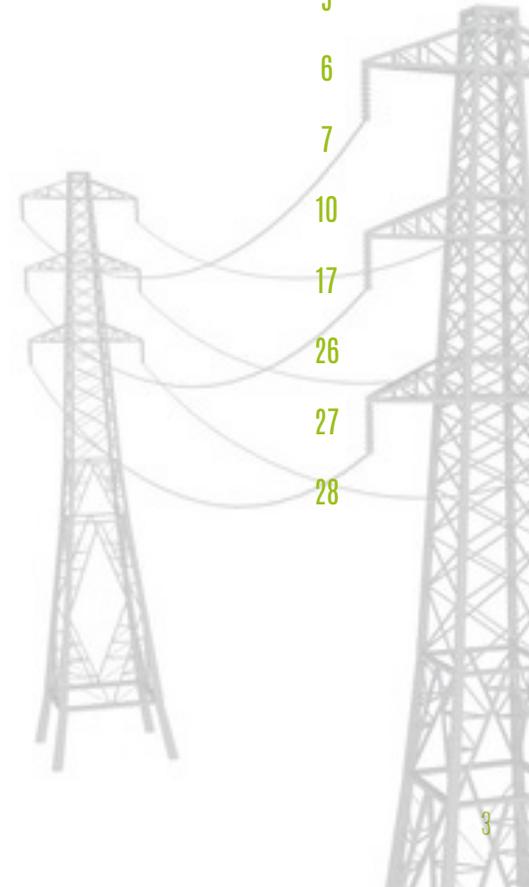
10

17

26

27

28





“Somos Energía, Generando Soluciones”

HISTORIA

Un emprendimiento salvadoreño fundado en el 2017 enfocados hacia la sostenibilidad y la eficiencia energética. COENERGY cuenta con el respaldo y profesionalismo de asesores expertos lo que nos permite ofrecer a nuestros clientes soluciones óptimas de acuerdo a sus necesidades.



VALORES

1. Diferenciación

Ofrecemos soluciones a las nuevas necesidades del mercado, por ello constantemente estamos innovando y desarrollando productos y servicios que incrementen la competitividad de nuestros clientes.

2. Experiencia

El respaldo y profesionalismo de nuestros asesores expertos tanto nacionales como internacionales ha permitido ofrecer a nuestros clientes soluciones óptimas de acuerdo a sus necesidades.

3. Innovación y Sostenibilidad

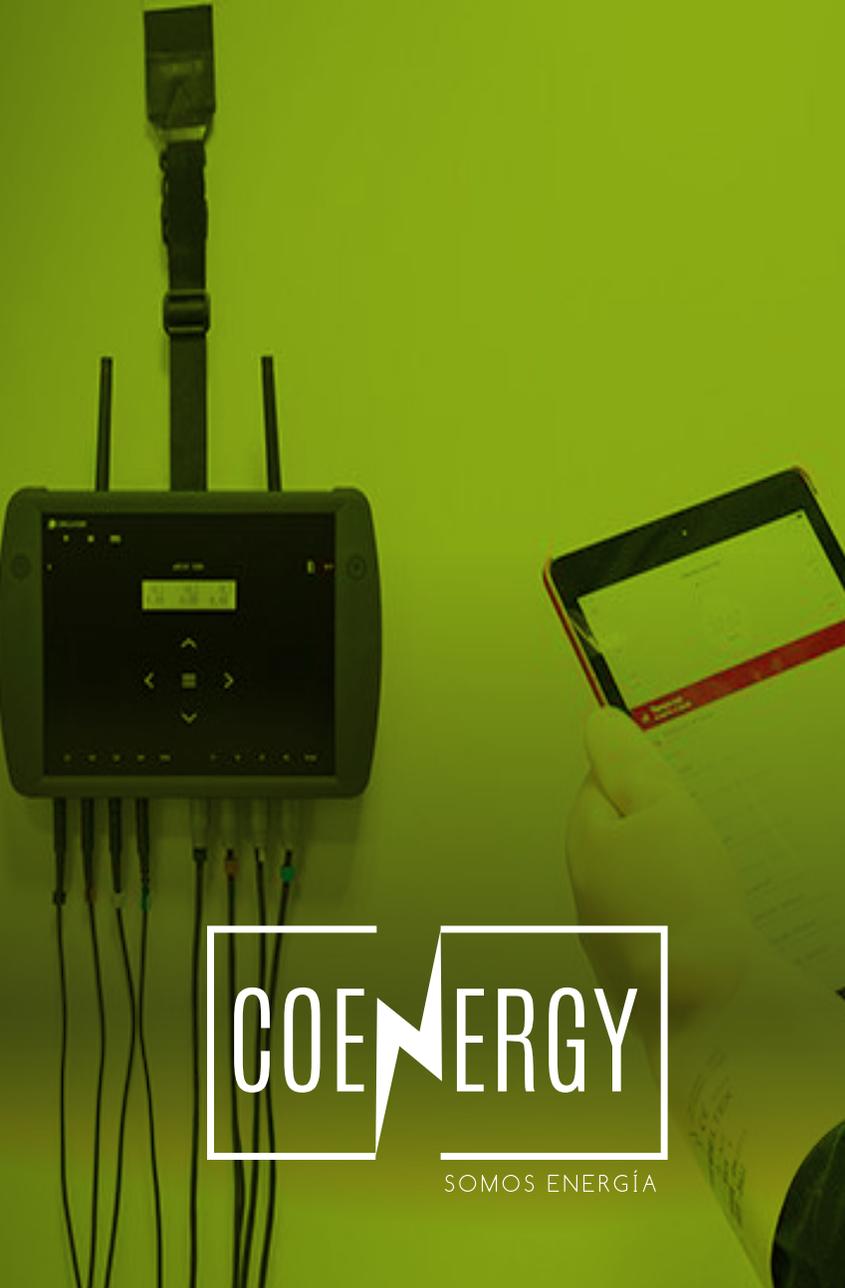
Ofrecemos a nuestros clientes soluciones eficientes y efectivas para un manejo adecuado de los recursos por medio de la aplicación de la ingeniería y la tecnología de energías limpias.

4. Preventa

Una prioridad de vital importancia es brindar la asesoría oportuna previa de un producto técnico para un correcto manejo de los procesos con el cliente. Es decir, que cada cliente cuente con el equipo idóneo que se ajuste a sus necesidades.

5. Postventa

Beneficio que nos caracteriza con el cliente. Luego de haber realizado la instalación y puesta en marcha del producto (HOME BIOGAS) brindamos un seguimiento concreto y muy profesional, con asesoría para algún inconveniente si lo hubiese, y contamos con un respaldo garantizado de fábrica.



SOMOS ENERGÍA

GESTIÓN ENERGÉTICA

GESTIÓN ENERGÉTICA

1. PROGRAMA GESTIÓN DE LA ENERGÍA (GE)

El Programa Gestión de la Energía impulsa la mejora continua del desempeño energético implementando un Sistema de Gestión de la Energía basado en la Norma ISO 50001:2018. A través de un Diagnóstico de Desempeño Energético, el establecimiento de una Línea Base Energética, la determinación de Indicadores de Desempeño Energético y la creación de un equipo de trabajo interno desarrollando sus capacidades técnicas. El programa definirá la Ruta de Acción de los Proyectos de Eficiencia Energética y Energía Limpia para el incremento de la competitividad de su empresa.

2. DIAGNÓSTICO DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO (DDE)

Proceso metodológico que le permite conocer su consumo energético actual, e identificar proyectos de eficiencia energética rentables y de impacto, que generarán ahorros energéticos y económicos.



ISO 50001
Gestión de la
eficiencia energética



3. CONSULTORIA Y ESTUDIOS ESPECIALIZADOS (EE)

Estudio de Consumo y Calidad de la Energía Eléctrica
El Estudio de Consumo y Calidad de Energía Eléctrica en redes internas en baja tensión que le permite a su empresa verificar la calidad del suministro y de los principales parámetros eléctricos.



Simulación de Eficiencia Energética para Edificaciones y Proyectos en Desarrollo

Modelo 3D que considera la ubicación, topología del edificio, equipos o dispositivos que consumen energía (gas o electricidad) y patrones de consumo, y se obtiene como resultado la eficiencia energética de la edificación a través de escenarios que serán determinantes para la toma de decisión en proyectos en desarrollo y finalizados.



Auditoría de Iluminación

Auditoría de iluminación que permitirá a la empresa identificar las oportunidades de ahorro en la sustitución de luminarias y ofrecer soluciones para lograr la iluminación óptima en los puestos de trabajo mediante mediciones de los niveles de iluminación.



ENERGÍA LIMPIA



COENERGY

SOMOS ENERGÍA

ENERGÍA LIMPIA

HOME BIOGAS®

BIOGÁS - HB

¡HOME BIOGAS es la solución más eficiente para transformar desperdicios orgánicos como restos de comida y estiércol animal en energía!

HOME BIOGAS es un biodigestor, un sistema hermético de alta resistencia que a través de residuos orgánicos (restos de comida o excremento de animales) y mediante un proceso natural de bacterias anaerobias se descompone el material orgánico en biogás (gas limpio) y en fertilizante líquido de alta calidad.

VENTAJAS DE HOME BIOGAS

- Es un biodigestor diferente a las soluciones actuales.
- Es un aparato revolucionario que tiene fácil y rápida instalación
- Es fácil de usar y mantener
- Sistema patentado de presurización.
- Posee un filtro que inhibe los olores por la descomposición de desperdicios
- Vida útil de 15 años.
- Cumple con altos estándares de calidad y con la certificación internacional CE.
- HOME BIOGAS es una compañía certificada ISO 9001 e ISO 14001

Características de HOME BIOGAS®



HOME BIOGAS 2.0

Homebiogas 2.0 es la solución perfecta para el sector residencial y pequeñas fincas con al menos una vaca. Este sistema innovador provee hasta 3 horas de gas limpio para cocinar diariamente, y produce un fertilizante rico en nutrientes. El sistema esta construido con materiales 100% biodegradables y tiene una vida útil de 15 años.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN DE TANQUE DIGESTOR: 1,200 L

SALIDA DE BIOGAS DIARIA: 700 L = HASTA 3 HORAS DE BIOGAS*

*USANDO LLAMA CORTA

ESPACIO DE INSTALACIÓN: 180W x 280L (cm)

PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTE: HASTA 40 L DIARIOS

CANTIDAD DE ALIMENTACIÓN POR DÍA: 40 LITROS DE EXCREMENTO ANIMAL O 12 LITROS DE DESECHOS DE COMIDA



HOME BIOGAS 2.0

IDEAL PARA HOGARES, CAFETERÍAS Y
OTRAS APLICACIONES

HASTA 3 HORAS DE BIOGAS PARA
COCINAR DIARIAMENTE

HOME BIOGAS 7

Homebiogas 7 es la solución perfecta para el sector comercial y fincas medianas con un máximo de 10 vacas. Este sistema innovador provee hasta 6 horas de gas limpio para cocinar diariamente, y produce un fertilizante rico en nutrientes. El sistema está construido con materiales 100% biodegradables y tiene una vida útil de 15 años.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN DE TANQUE DIGESTOR: 4,500 L

SALIDA DE BIOGAS DIARIA: 2,500 L = HASTA 6 HORAS DE BIOGAS*

*USANDO LLAMA CORTA

ESPACIO DE INSTALACIÓN: 180W x 400 L (cm)

PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTE: HASTA 75 L DIARIOS

CANTIDAD DE ALIMENTACIÓN POR DÍA: 75 LITROS DE EXCREMENTO ANIMAL O 18 LITROS DE DESECHOS DE COMIDA



HOME BIOGAS 7
IDEAL PARA FINCAS, HOTELES Y
RESTAURANTES
HASTA 6 HORAS DE BIOGAS PARA
COCINAR DIARIAMENTE

BIO TOILET

Bio-Toilet es la solución completa para el manejo de los desechos orgánicos. Este sistema provee saneamiento, reduce el uso del agua y crea energía. El Bio-Toilet se conecta a un sistema de Homebiogas para crear gas limpio y fertilizante a partir de los desechos humanos.

El Bio-Toilet es un inodoro de baja descarga (1.2 litros de agua por descarga) y no necesita de conexiones a redes de agua. Es una solución para comunidades que no tienen acceso a un saneamiento adecuado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad: 15-20 descargas/día

Materiales: Tazón de Porcelana Blanca.

Asiento y tapa de madera esmaltada.

Materiales resistentes a la corrosión para agua dulce o salada.

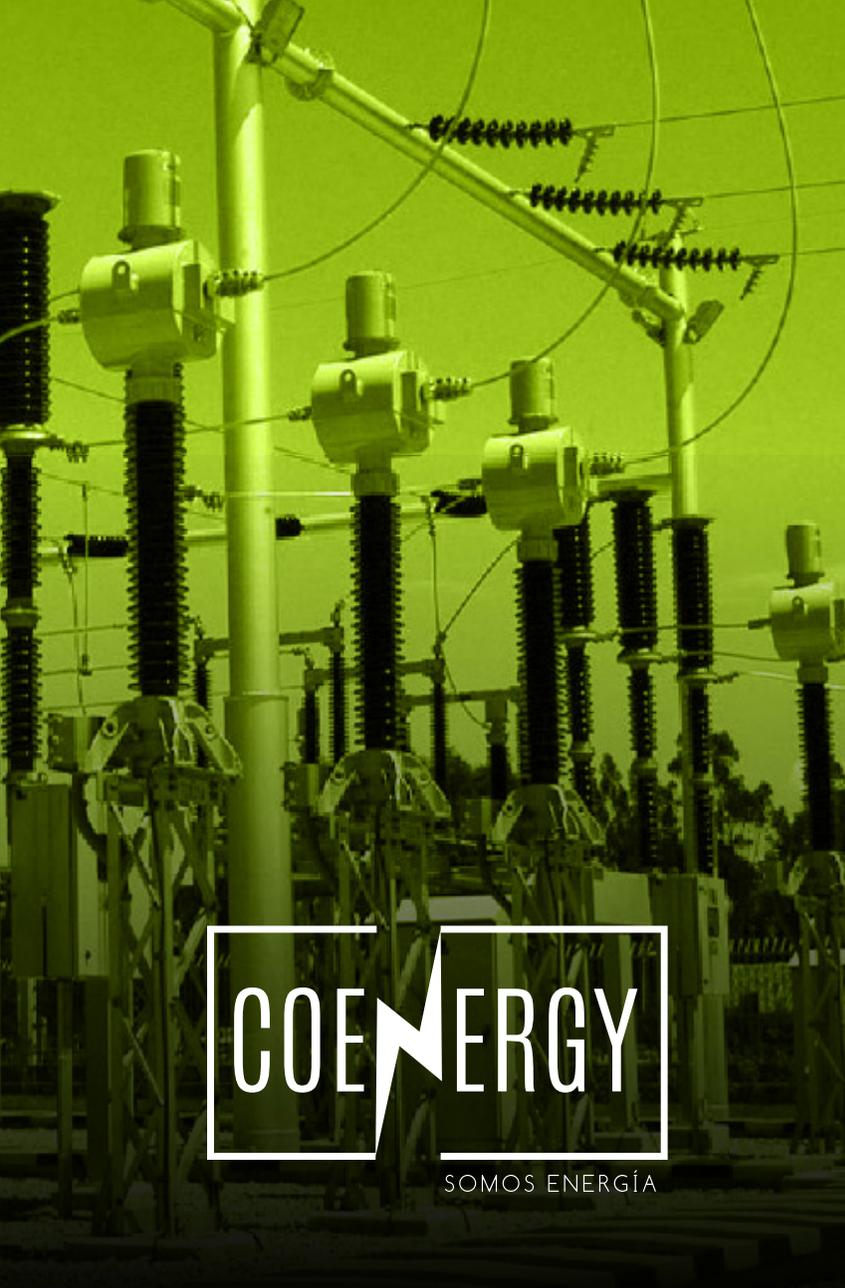
Dimensiones: 470Wx485Lx345H (mm)



**LA SOLUCIÓN
COMPLETA PARA
EL MANEJO DE LOS
DESECHOS ORGÁNICOS**

¡HOMEBIOGAS ES UN PRODUCTO QUE BUSCA EL DESARROLLO SOSTENIBLE!

<p>Ahorro en energía. Fertilizante líquido para los cultivos</p>	<p>1 NO POVERTY</p> 	<p>7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY</p> 	<p>Gas de cocción libre de residuos Reduce el costo de compra de gas propano</p>
<p>Elimina la exposición a la contaminación del aire</p>	<p>3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING</p> 	<p>11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES</p> 	<p>Reduce los residuos municipales A nivel local crea energía renovable</p>
<p>Elimina la necesidad por buscar leña y gas propano en largas distancias</p>	<p>5 GENDER EQUALITY</p> 	<p>13 CLIMATE ACTION</p> 	<p>Cada sistema reduce las emisiones de CO2 por 6 tons/año</p>
<p>Previene la propagación de enfermedades y patógenos Protege el agua de la contaminación</p>	<p>6 CLEAN WATER AND SANITATION</p> 	<p>15 LIFE ON LAND</p> 	<p>Reduce la deforestación Desvía residuos de vertederos locales</p>



COENERGY

SOMOS ENERGÍA

MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS



MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS

Somos la mejor opción para tu proyecto o empresa, importamos materiales y equipos eléctricos de la mejor calidad y adaptados a tus necesidades.

TRANSFORMADORES

Suministramos de transformadores monofásicos y trifásicos de acuerdo a las especificaciones requeridas por el cliente y cumpliendo con las normativas internacionales de fabricación.



TRANSFORMADORES TIPO POSTE

Transformadores de Distribución altamente confiables para la instalación en redes eléctricas.
Capacidades de 10 kVA hasta 167 kVA.



TRANSFORMADORES PAD MOUNTED

Transformadores especiales para diferentes proyectos de generación de energías renovables, así como también en usos residenciales, comercial e industrial, donde la carga se distribuye bajo tierra cumpliendo con las normativas ANSI/IEEE



TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Los transformadores de potencia son la mejor opción por su diseño con características específicas que garantizan la confiabilidad de las subestaciones para elevar o bajar niveles de tensión.

MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS

TRANSFORMADORES DE MEDICION PARA ALTA Y MEDIA TENSIÓN

COENERGY cuenta con la experiencia en la importación y suministro de transformadores de medición garantizando la calidad con el respaldo de grandes marcas.

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

TRANSFORMADORES DE POTENCIAL

Alta Tensión



Media Tensión

Transformadores de Corriente y Tensión hasta 69 kV



MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS PARA MEDIA Y ALTA TENSIÓN



CORTACIRCUITOS

Protección contra todo tipo de fallas adecuada a la capacidad que el cliente lo requiera.



RECONECTADORES

Equipos de interrupción de carga eléctrica con posibilidad de recierre automático ajustable, monitoreo y operación remota que garantizan la confiabilidad del sistema.



INTERRUPTORES DE POTENCIA

Equipos que permiten la desconexión parcial del sistema eléctrico ante la presencia de corrientes de carga y falla del sistema de alta tensión en sus diferentes operaciones tripolar o monopolar.



SECCIONADORES

Equipos monopolares o tripolares dependiendo las especificaciones del cliente y garantizando un producto que cumpla con las normativas de fabricación.

PARARRAYOS

Equipos para protección de sobrevoltajes generados por descargas electro atmosféricas (rayos) para media y alta tensión adecuándolos a las necesidades de aplicación en subestaciones y líneas.

SUBESTACIÓN



LÍNEA



LÍNEA MEDIA TENSIÓN



CONECTORES TERMINALES

Conexión entre los diferentes equipos eléctricos. Conectores tipo barra-barra, barra-conductor, conductor-conductor.



HERRAJE DE PIEZAS ELÉCTRICAS

Piezas o acoples de herraje para subestaciones de media y alta tensión.



POSTES METÁLICOS

Estructuras metálicas para elevar conductores de alta y media tensión.



REMATES PREFORMADOS

Es utilizado para rematar cables de acero galvanizado para retenida o mensajeros, este compuesto de alambres conformados helicoidalmente unidos e impregnados.

OTRAS LÍNEAS DE PRODUCTOS



CONDUCTORES

Conductores de alta calidad para las diferentes aplicaciones en alta, media y baja tensión. Materiales: Cobre Cobre/Aluminio; Aluminio Desnudo; Aluminio Forrado.

Mejorando la confiabilidad del sistema eléctrico: Protección Vida Silvestre y Activos

Proteja sus equipos contra arcos eléctricos inducidos por contactos accidentales ocasionados por cuerpos extraños al sistema (Árboles, animales, herramientas, contaminación entre otros)



PROTECCIÓN PRO FAUNA

Protección contra fallas por contacto animal para equipos y líneas de subestaciones de media o alta tensión.



**Según la normativa IEEE 1264-1993 el 90% de las interrupciones del sistema eléctrico son ocasionados por contacto de ardilla.*

ALUMBRADO

Importación y suministro de lámparas para diferentes aplicaciones industriales, residenciales y comerciales.

LÁMPARAS DE TRABAJO



PANELES LED



LÁMPARAS DE VAPOR DE SODIO



LÁMPARAS LED DE EXTERIORES



TUBOS LED



EQUIPO DE PROTECCIÓN DE LINIEROS

Equipo de protección ideal para trabajos eléctricos en media y alta tensión.

ARNÉS



LÍNEAS DE VIDA



CASCOS



GUANTES DIELÉTRICOS



BANDOLAS



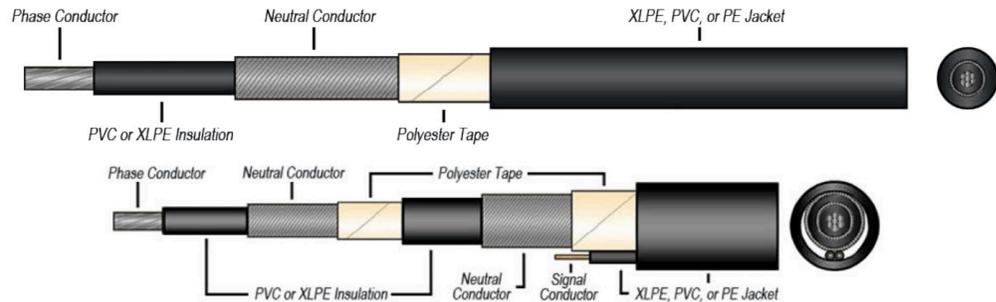
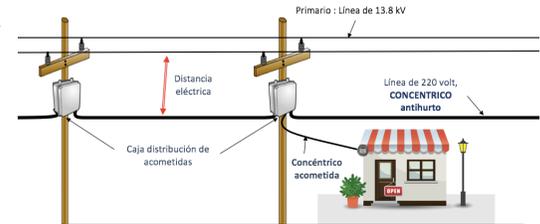
CAMIONES TIPO CANASTA



SISTEMA ANTIHURTO

UNA NUEVA PROPUESTA PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN

- Redes de distribución eléctrica con conductores concéntricos de aluminio.
- Acometidas con conductor concéntrico.
- Cajas de distribución de acometidas.
- Mecanismo patentado para controlar la conexión y desconexión por la Distribuidora.



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA ANTIHURTO

- Mayor seguridad al contacto (personas y objetos).
- Tecnología de bajo mantenimiento.
- Continuidad de servicio garantizada.
- Igual costo de instalación a sistemas tradicionales.
- Uso compartido de soportes y múltiples circuitos por poste.
- Flexibilidad en el trazado y facilidad en el diagrama.
- Disminución de las pérdidas no técnicas (Prevención de conexiones clandestinas).

MARCAS DE MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS



“SOMOS ENERGÍA, GENERANDO SOLUCIONES”



COENERGY S.A. DE C.V.
Cel: 7252 - 3564
Tel: 2536 - 9400

URB. MAQUILISHUAT, CL. LA MASCOTA, EDIFICIO ORG
CONSTRUCCIONES NO. 933-B, SAN SALVADOR, EL
SALVADOR, C. A.

info@coenergyelsalvador.com
elimpia@coenergyelsalvador.com

www.coenergyelsalvador.com



SOMOS ENERGÍA