



La energía que
compartimos



elion
ENERGÍA

Grupo•epm®

Evolucionamos para transformar tu vida

Elion Energía, tu aliado en soluciones integrales de energía. Con alcance en todo Panamá, garantizamos presencia y soluciones en cualquier lugar del país. Respondemos a las necesidades de nuestros clientes comerciales, industriales y residenciales que buscan soluciones energéticas, tecnológicas diferenciadas y fuentes de energía limpias y renovables. Nuestro compromiso es crear un mundo más verde por medio de una propuesta diferente y una visión enfocada en INNOVAR, CREAR Y CONSTRUIR un MUNDO MÁS VERDE.

¡Te invitamos a conocer nuestro portafolio de servicios y en confiar tus proyectos en nosotros!



**Diseñamos
nuestros servicios
para atender las
demandas del
presente y del
futuro ▶**



**Soluciones
Solares**



**Movilidad
Eléctrica**



**Soluciones y
Servicios Eléctricos**



**Diseño y Construcción
de Redes Eléctricas**



**Venta de Materiales
Eléctricos**



¡Aprovecha el sol!

Una fuente inagotable de energía limpia

Beneficios

Ahorro de hasta el 100% de tu factura de luz.

Incremento del valor de su propiedad.

Amigable con el medio ambiente.

Personal idóneo.



Bajo mantenimiento.

Garantía de 25 años de vida útil.

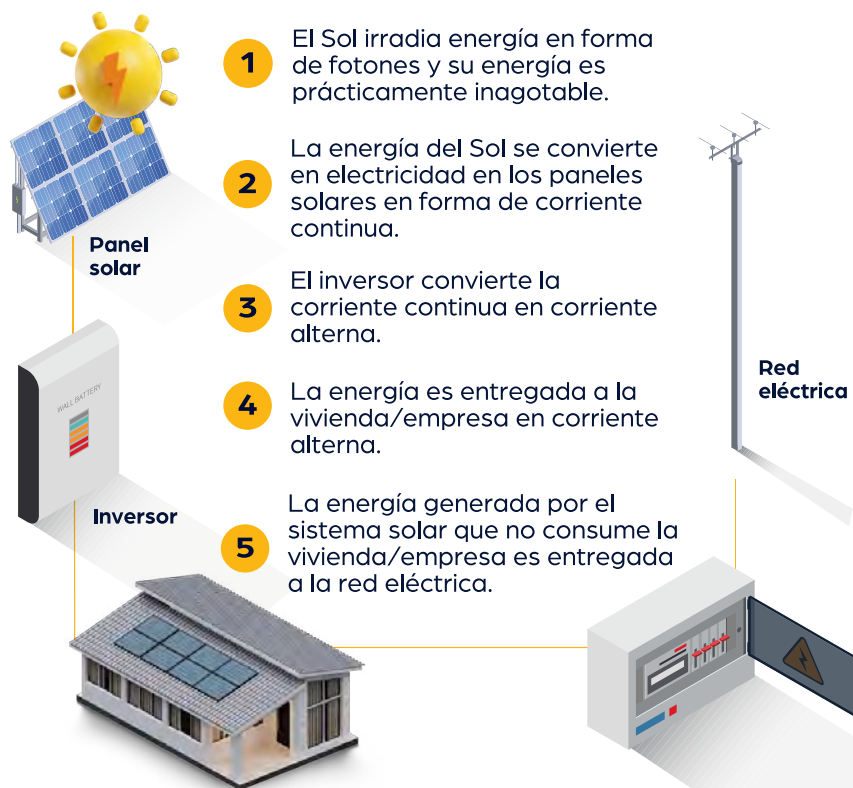
Rápido retorno de la inversión de 4 a 5 años.

Estricto cumplimiento de las normativas.

Conoce nuestros 3 sistemas de Generación Fotovoltaica

Sistema interconectado

Este sistema está conectado a la red del distribuidor de energía. Así mantiene el respaldo energético del distribuidor y puede obtener ingresos de la inyección de su energía (sobrante) a la red eléctrica convencional.



Sistema Aislado

Está desconectado de la red eléctrica convencional. Utiliza un banco de baterías para almacenar energía.



1

El Sol irradia energía en forma de fotones y su energía es prácticamente inagotable. La energía se convierte en electricidad en los paneles solares.

2

El controlador regula el proceso de carga de las baterías.

3

En las baterías se almacena la energía eléctrica generada.

4

El inversor transforma la corriente continua y del banco de baterías en corriente alterna.

5

La energía en forma de corriente alterna es consumida en la vivienda/empresa de la manera tradicional, aún en las noches o cuando no hay recurso solar a través de las baterías.



1

El Sol irradia energía en forma de fotones y su energía es prácticamente inagotable.

2

La energía del Sol se convierte en electricidad en los paneles solares en forma de corriente continua.

3

El inversor/cargador cumple tres funciones principales:

1. Transforma la energía en forma de corriente continua en corriente alterna.
2. Utiliza la red eléctrica o una fuente de energía para cargar las baterías cuando no hay disponibilidad del recurso solar.
3. Regula el proceso de carga y descarga de las baterías.

4

La energía es entregada a la vivienda/empresa en corriente alterna.

Sistema Híbrido

Es la combinación de los dos anteriores. Sigue conectado a la red eléctrica y almacena energía en baterías.

Calidad y Seguridad Certificada

Nuestra misión es proporcionarte soluciones avanzadas en eficiencia energética que transformen tu operación y te ayuden a alcanzar tus objetivos de ahorro y sostenibilidad. La clave para maximizar los beneficios de nuestros productos no solo radica en su tecnología innovadora, sino también en su correcta instalación.

Ingenieros idóneos:

En cada proyecto, la instalación y mantenimiento son realizados por nuestro personal experto y certificado, manteniendo altos estándares de seguridad. Contamos con personal calificado que garantiza una instalación segura y eficiente, y proporciona el asesoramiento adecuado sobre el mantenimiento y la optimización del sistema. Todos los proyectos son supervisados por ingenieros idóneos eléctricos o electromecánicos.

Cumplimiento de normativas:

En cada proyecto nos regimos por normas como OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) y ANSI (Instituto Nacional Estadounidense de Estándares) que son fundamentales al realizar trabajos en altura, ya que establecen pautas específicas para proteger a los trabajadores y asegurar la calidad y fiabilidad de las instalaciones.



Conoce nuestros Kits Solares Residenciales

Capacidad Instalada kWp	Inversor	Cantidad de Paneles Trina	Área min m2	Cobertura kWh	PRECIOS Techo de Zinc
5.75	1u	10	34	575	\$6,080.00
6.9	1u	12	40	690	\$6,720.00
9.2	2u	16	54	920	\$8,240.00
11.5	1u	20	67	1150	\$9,340.00
13.8	2u	24	81	1380	\$10,860.00
17.25	2u	30	101	1725	\$12,600.00
19.55	1u	34	114	1955	\$14,000.00

Soluciones solares con la confiabilidad de paneles **Trina**solar e inversores **HUAWEI**

Todos los kits incluyen:



Paneles solares + inversor



Instalación de equipos



Trámites con entidades y la distribuidora

Soluciones Solares Empresariales

¡Únete a la transición energética y disminuye costos operativos, logremos impactar positivamente juntos!
Conoce los beneficios:

- ✓ **Innovación y calidad:**
Uso de tecnología de vanguardia para soluciones energéticas confiables y sostenibles.
- ✓ **Gestión integral y personalización:**
Desarrollo de planos arquitectónicos y eléctricos con escalabilidad según las necesidades del proyecto.
- ✓ **Instalación segura y cumplimiento normativo:**
Implementación profesional con altos estándares de seguridad.
- ✓ **Monitoreo y eficiencia energética:**
Sistemas adaptados para optimizar el consumo y reducir costos operativos.
- ✓ **Soporte y experiencia:**
Acompañamiento postventa garantizado y trayectoria en proyectos empresariales e industriales.



Cada vez **más empresas eligen energía solar** para un impacto positivo. En Elion Energía, ayudamos a reducir la huella de carbono, optimizar costos y construir un futuro sostenible. **¡Únete a la transición energética!**

Hemos logrado:

+140 
Proyecto culminados

20MWp 
de capacidad instalada

+7000 
Toneladas de CO2 reducidas

Algunos de nuestros clientes:



¡Deja que te mueva
la electricidad y reduce las
emisiones al ambiente!



Conoce nuestros productos de Movilidad Eléctrica

Comprometidos en apoyar la Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica en Panamá, impulsamos el uso del transporte de bajas emisiones y así contribuimos al cumplimiento de los compromisos climáticos de nuestro país.

Beneficios



Cero emisiones
de CO2



Menos polución
y ruido



70% de ahorro
en consumo vs el
consumo de motor
de combustión



Más del 60%
de ahorro en
mantenimiento



Pioneros y líderes en el ámbito de la movilidad eléctrica en Panamá, nos especializamos en la venta, instalación y mantenimiento de cargadores para vehículos eléctricos.

Nuestro conocimiento técnico nos permite ofrecer soluciones innovadoras y eficientes, adaptadas a las necesidades específicas del mercado panameño.

Carga Residencial

Carga privada

Habilitamos el suministro de energía para carga de vehículos privados en hogares u oficinas.



Carga pública

Solución técnica y comercial que habilita puntos de carga para autos eléctricos en zonas públicas como plazas y centros comerciales.

En Panamá hemos instalado **más de 100 estaciones de carga pública a nivel nacional**, facilitando así un ecosistema de movilidad eléctrica accesible, eficaz y seguro.



Soluciones de Movilidad Eléctrica

Impulsa tu futuro con nuestro Kit


- ▶ Potencia de Carga 11 KW – Carga completa de 4 a 6 horas
- ▶ Diseño elegante y versátil
- ▶ Software de control, monitoreo y visualización de datos de carga
- ▶ Garantía de 5 años

\$900.00 + ITBMS
Precio Cargador

\$500.00 + ITBMS
Instalación básica

\$1,299.00 + ITBMS
Cargador + Instalación básica





Deja tus proyectos eléctricos en manos de nuestros expertos

Nuestras fortalezas ahora son tuyas con soluciones y servicios eléctricos

- ▶ Contamos con un amplio portafolio de servicios eléctricos para empresas y grandes clientes.
- ▶ Ofrecemos servicios de soporte técnicos eléctricos para los clientes comerciales, industriales, sector gubernamental y grandes clientes con suministros eléctricos en baja y media tensión.
- ▶ Brindamos seguridad operativa al prevenir accidentes y fallas eléctricas a través del servicio de mantenimiento eléctrico y la realización de cualquier proyecto eléctrico que requieras.
- ▶ Además ofrecemos el servicio de instalación de la comunicación con el CND utilizando el medidor del distribuidor de energía.



Servicios



Diseño, consultoría y desarrollo eléctrico.



Servicio de poda de árboles apegado a la reglamentación ambiental.

Mantenimiento eléctrico predictivo, preventivo y correctivo:



► Mantenimiento de medición primaria, mantenimiento y pruebas a TX, cables, limpiezas de cámaras, etc.

► Termografías

► Alquiler de protecciones de líneas eléctricas



Calidad de la energía.



Instalaciones eléctricas.



Adecuaciones eléctricas para cambio de sistema de baja tensión a media o viceversa.





Venta de materiales, accesorios y equipos eléctricos

En Elion Energía tenemos con disponibilidad inmediata y a los mejores precios del mercado, una amplia gama de materiales y equipos eléctricos.

Todos nuestros productos son homologados bajo las más estrictas normativas, para darte la mayor calidad y seguridad.

- ▶ Cables y conductores para diversas aplicaciones
- ▶ Postes: concreto, fibra, auto soportados
- ▶ Transformadores: gabinete, poste, seco, de diversas capacidades y aplicaciones
- ▶ Herrajes y accesorios de media tensión



Cables



Conductores



Luminarias



Postes



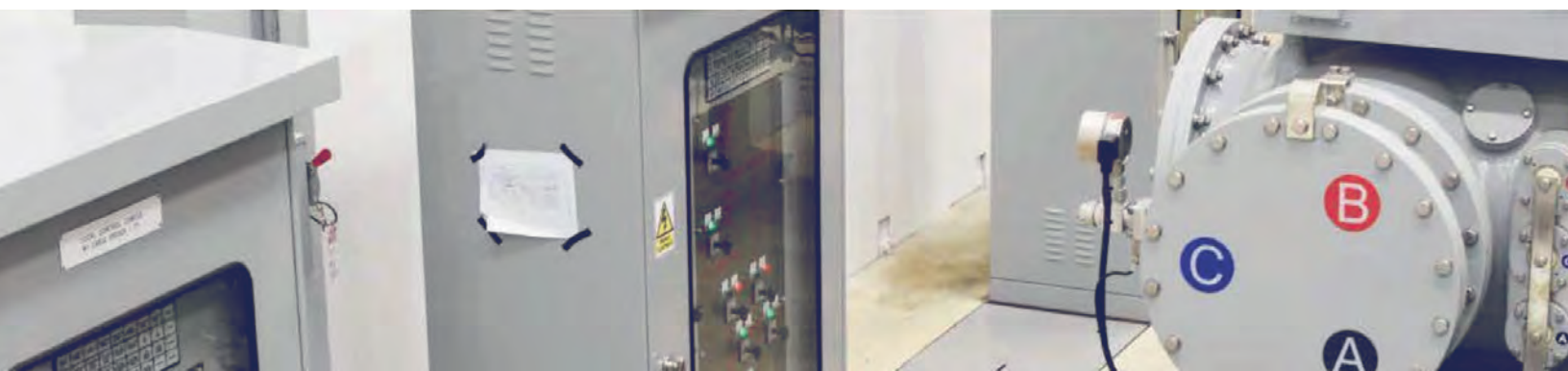
Transformadores



Estamos a tu lado desde el momento en que planificas tu nueva obra

Diseño y construcción de redes eléctricas y subestaciones

- ✓ Construcción y/o reubicación de líneas eléctricas y vigaductos.
- ✓ Levantamientos y diseño de planos eléctricos.
- ✓ Mantenimiento a subestaciones.
- ✓ Pruebas y mantenimiento a transformadores.
- ✓ Diseño y montaje de subestaciones.
- ✓ Mantenimiento de líneas de media tensión.
- ✓ Control, monitoreo de operaciones de redes eléctricas y subestaciones.



► Proyecto Metro de Panamá S.A. Línea 2 Ramal



► Proyecto Rehabilitación de la Vía Transístmica



¡Nunca te faltará energía!

Venta, instalación y mantenimiento de plantas eléctricas

Ponemos a tu disposición plantas eléctricas, para cualquier aplicación en servicio continuo o de emergencia; manejamos potencias desde 20 kW a 3000 kW.

 Plantas de emergencia insonorizadas y abiertas

 Tableros de sincronía

 Tableros de transferencia automática



Otros servicios

Planes de mantenimiento preventivo y correctivo a plantas eléctricas, tableros de transferencia automáticos y sistemas auxiliares.

Instalación de aislamiento termo acústico para el recinto de los equipos.

Confeccionamos cabinas y tanques de combustible a la medida de tu necesidad.

¡Inspeccionamos y dimensionamos tu planta eléctrica GRATIS





La energía que compartimos

