

HIDSISO

SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA UN
FUTURO SOSTENIBLE



TABLA DE CONTENIDOS

1

Acerca de nosotros

2

Nuestros servicios

3

Beneficios de nuestros sistemas

4

Proyectos destacados

5

Especificaciones técnicas

4

Preguntas frecuentes



Quienes somos?

Comprometidos con la energía renovable

En HIDSISO nos destacamos como una empresa líder en Ecuador, con amplia experiencia en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de generación de energía eléctrica. Somos especialistas en la implementación de sistemas solares y eólicos, respaldados por un equipo de profesionales altamente calificados.

Nuestro compromiso es brindar soluciones energéticas innovadoras y personalizadas para hogares, empresas y comunidades, fomentando el uso eficiente de energías limpias y contribuyendo activamente a un futuro más sostenible.

Nuestros servicios.

Energía eficiente, soluciones sostenibles, confianza garantizada.



DISEÑO SISTEMAS DE GENERACIÓN

Diseñamos sistemas de generación de energía personalizados, integrando tecnología eficiente y sostenible para hogares, empresas y comunidades.



SOLUCIONES HÍBRIDAS: SOLAR - EÓLICA

Ofrecemos soluciones híbridas que combinan energía renovable y red eléctrica, garantizando suministro confiable, eficiencia y sostenibilidad para nuestros clientes.



MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

Proveemos mantenimiento preventivo y correctivo para sistemas de energía, garantizando su óptimo funcionamiento, mayor vida útil y eficiencia continua



CONSULTORÍA Y ASESORÍA

Ofrecemos consultoría especializada en energía renovable, brindando asesoramiento técnico para diseñar soluciones eficientes, sostenibles y adaptadas a las necesidades de cada cliente.



Beneficios de Nuestros Sistemas

En HIDSISO ofrecemos sistemas de energía renovable diseñados para maximizar la eficiencia, reducir costos y aumentar el valor de su propiedad. Nuestras soluciones, como paneles solares y sistemas híbridos, no solo generan ahorro energético e independencia, sino que también destacan como un atractivo adicional para compradores o arrendatarios, al reflejar un compromiso con la sostenibilidad. Respaldados por tecnología de punta y un equipo especializado, garantizamos rendimiento confiable, modernidad y beneficios tangibles para hogares, empresas y comunidades.

Proyectos destacados.

Experiencia que respalda nuestro trabajo.



DISEÑO DE UN SISTEMA HÍBRIDO PERSONALIZADO PARA UNA COMUNIDAD RURAL EN TAISHA

Sistema híbrido combinando paneles solares y red eléctrica para garantizar acceso constante a la energía



INSTALACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO EN UN PARQUE INDUSTRIAL

Reducción de costos operativos promoviendo prácticas sostenibles en las operaciones empresariales

Proyectos destacados.

Experiencia que respalda nuestro trabajo.



CONSULTORÍA: PLAN MAESTRO SOLAR URBANO

Servicio de implementación de un sistema fotovoltaico para una cadena de centros comerciales, asegurando acceso constante a energía limpia y promoviendo la independencia energética.



CONSULTORÍA: PLAN MAESTRO SOLAR URBANO

Asesoramiento técnico para el diseño de soluciones solares en un conjunto residencial urbano.

Proyectos destacados.

Experiencia que respalda nuestro trabajo.



MANTENIMIENTO CORRECTIVO: RENOVACIÓN ENERGÉTICA

Reparación y optimización de un sistema solar en una planta de producción de una clínica, restaurando su capacidad y extendiendo la vida útil de los equipos.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO: ENERGÍA CONFIABLE

Programa de mantenimiento preventivo para una universidad, asegurando el funcionamiento continuo de su sistema de respaldo energético renovable



Preguntas frecuentes

¿Tienes Dudas? Nosotros las Respondemos

Sabemos que al considerar un sistema de energía renovable, pueden surgir muchas preguntas. En HIDSISO estamos aquí para resolver todas tus inquietudes y ayudarte a tomar la mejor decisión. Aquí te respondemos algunas de las preguntas más comunes:

¿CÓMO FUNCIONA UN SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA?

- Un sistema solar utiliza paneles fotovoltaicos para captar la radiación solar y convertirla en electricidad. Esta energía se almacena en baterías o se consume directamente. Por otro lado, los sistemas eólicos usan aerogeneradores que transforman la energía del viento en electricidad mediante la rotación de sus aspas. Ambos sistemas pueden integrarse para asegurar suministro constante, incluso en condiciones de poca luz solar o viento.

¿CUÁNTO PUEDO AHORRAR EN MI FACTURA DE ELECTRICIDAD CON ESTOS SISTEMAS?

- El ahorro depende del consumo eléctrico, la capacidad del sistema y las condiciones climáticas locales. Por ejemplo, un sistema híbrido de 3 kW en promedio puede generar alrededor de 450-500 kWh al mes, reduciendo tu factura mensual hasta en un 50-70%. Si generas más energía de la que consumes, puedes vender el excedente a la red eléctrica, generando ingresos adicionales.



Preguntas frecuentes

¿LOS SISTEMAS REQUIEREN MUCHO MANTENIMIENTO?

El mantenimiento es mínimo pero importante para garantizar el rendimiento:

- Sistemas solares: Limpieza de paneles cada 3-6 meses para eliminar polvo y suciedad.
- Sistemas eólicos: Inspecciones periódicas de las aspas, lubricación y revisión del generador cada 6-12 meses.
- Nuestros equipos están diseñados para ser duraderos y eficientes, con componentes resistentes a condiciones climáticas adversas.

¿CUÁNTO TIEMPO TOMA LA INSTALACIÓN?

La instalación depende del tamaño del sistema:

- Sistemas solares residenciales: Generalmente de 1 a 3 días.
- Sistemas eólicos o híbridos: De 3 a 7 días, ya que incluyen más componentes como torres y sistemas de anclaje.
- Nuestros expertos garantizan una instalación rápida, segura y de alta calidad.

www.hidsiso.com



 0994230681- 0983149559

 contacto@hidsiso.com

 Av. de los Paltas y Teniente Maximiliano, 110102