



MASSENERGY

SOLUCIONES ENERGÉTICAS INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA Y EL AGRO

INDICE

Sobre Nosotros	1
Historia y respaldo	
Grupos electrógenos y posventa especializada	
Gestión integral de proyectos de energía solar	
Servicios con drones	
Cómo trabajamos	
Línea de Tiempo de DIS y MASSENERGY	2
Cobertura Nacional	3
Alcance y logística	
Pilares de servicio	
Gestión Integral de Proyectos con Energía Solar	4
Análisis y diseño	
Suministro de equipos	
Instalación profesional	
Puesta en marcha y monitoreo	
Beneficios	
Generadores Industriales	5
Especificaciones y capacidades	
Industrias atendidas	
Marcas representadas	
Generadores Híbridos	6
Integración de energías renovables y diésel	
Beneficios y aplicaciones	
Sectores Atendidos	7
Sistemas fotovoltaicos llave en mano	
Construcción	
Agroindustria y camaroneras	
Salud y hospitales	
Centros de datos y telecomunicaciones	
Minería y sector petrolero	
Servicios Postventa y Mantenimiento	8
Mantenimiento preventivo	
Mantenimiento correctivo	
Calibración de bombas e inyectores	
Venta de bancos de prueba	
Suministro de repuestos originales	
Atención inmediata y cobertura nacional	
Cómo Gestionamos tu Proyecto Solar	9
Flujo de trabajo (7 pasos)	
Entregables clave	
Tipos de Energía Solar	10
Energía solar fotovoltaica autónoma	
Energía solar fotovoltaica conexión a red	
Energía solar térmica	
Drones Agrícolas DJI	11
Diagnóstico y planificación	
Aplicación aérea de precisión	
Verificación y registro audiovisual	
Reporte post-servicio	
Ventajas	



SOBRE NOSOTROS

MassEnergy es una empresa ecuatoriana creada en 2024, con matriz en Santo Domingo y oficina en Guayaquil para reuniones estratégicas y cierre de negocios. Somos filial de Diesel Injection Service (desde 1998), lo que respalda nuestros estándares técnicos y de servicio.

Grupos electrógenos y posventa especializada

Suministro e instalación de generadores diésel; contratos de mantenimiento preventivo y correctivo, repuestos y soporte técnico. La posventa y la calibración se realizan a través de Diesel Injection Service, con bancos de prueba de origen turco bajo estándares internacionales.

Gestión integral de proyectos de energía solar

Estudios y diseño, ingeniería de detalle; suministro de paneles, inversores y baterías; instalación, puesta en marcha y monitoreo. Soluciones on-grid, híbridas y off-grid para la industria, el comercio, locales y residencias.

Servicios con drones

Fumigación de precisión y producción de contenido audiovisual.

Cómo trabajamos

Calidad y trazabilidad

Checklists de instalación, actas de prueba y manuales de usuario.

Soporte y tiempos de respuesta

SLA definidos y monitoreo en tiempo real, cuando aplica.

Seguridad y sostenibilidad

Prácticas seguras y enfoque en eficiencia energética.

Filial de Diesel Injection Service (desde 1998) • Representante oficial de Komtest Latinoamérica

MASSENERGY

CÓMO GESTIONAMOS TU PROYECTO SOLAR

Flujo de trabajo de principio a fin

1. Diagnóstico energético
Análisis de consumo y perfil de carga.

2. Prediseño y simulación
Sombras, producción esperada.

3. Visita técnica
Estructuras, tableros, rutas de cableado, seguridad.

4. Ingeniería de detalle
Eléctrica y estructural, planos y unifilares.

5. Suministro e instalación
Equipos certificados y montaje profesional.

6. Puesta en marcha y capacitación
Pruebas, checklist y entrega.

7. Monitoreo y soporte
Seguimiento en tiempo real y mantenimiento.

Entregables clave

- Memoria técnica
- Planos
- Simulación de producción

- Cronograma
- Manual del usuario
- Acta de puesta en marcha



COBERTURA NACIONAL

Desde nuestra matriz en Santo Domingo y Guayaquil, brindamos atención a nivel nacional.

Integramos asesoría técnica, venta, instalación, puesta en marcha y posventa para grupos electrógenos y soluciones de energía solar. Contamos con una red de técnicos certificados y logística propia, lo que nos permite atender proyectos en Costa, Sierra y Amazonía con tiempos de respuesta definidos (SLA), stock de repuestos críticos y coordinación de visitas en sitio.

CÓMO TRABAJAMOS

CALIDAD Y TRAZABILIDAD

Checklists de instalación, actas de prueba y manuales de usuario.

SOPORTE Y TIEMPOS DE RESPUESTA

SLA definidos y monitoreo en tiempo real, cuando aplica.

SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD

Prácticas seguras y enfoque en eficiencia energética.





GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS CON ENERGÍA SOLAR

En MASSENERGY ofrecemos un servicio completo para la implementación de sistemas solares fotovoltaicos. Nos encargamos de cada etapa del proyecto, garantizando eficiencia, calidad y retorno de inversión.



Análisis y diseño
Evaluamos tus necesidades energéticas y diseñamos un sistema solar a medida.



Instalación profesional
Montaje y conexión realizados por técnicos certificados.



Suministro de equipos
Paneles solares, inversores y baterías de alto rendimiento.



Puesta en marcha y monitoreo
Verificación de rendimiento y soporte post-instalación.



Ahorro energético de hasta un 70% en facturas de electricidad.

Independencia energética frente a cortes y alzas de tarifas.

Energía limpia y sostenible, reduciendo huella de carbono.

Garantía y soporte técnico especializado.

GENERADORES INDUSTRIALES

MASSENERGY es representante oficial en Ecuador de, fabricante global de grupos electrógenos con capacidad de ingeniería y producción en Turquía y operaciones en Estados Unidos. Integramos su tecnología en soluciones llave en mano que abarcan generadores diésel y a gas natural, configuraciones estacionarias y móviles, sistemas de control y monitoreo remoto, así como esquemas híbridos y de cogeneración. Nuestro alcance incluye ingeniería, suministro, instalación, puesta en marcha, capacitación y servicio posventa con repuestos originales, asegurando disponibilidad, eficiencia y cumplimiento de estándares internacionales. Esta representación nos permite atender proyectos industriales con equipos de alto desempeño y soporte técnico local en todo el país.

MARCAS QUE REPRESENTAMOS:



GENERADORES HÍBRIDOS

Nuestros sistemas híbridos combinan generadores diésel de alta eficiencia con sistemas solares fotovoltaicos, integrando ambas fuentes de energía en una solución confiable, eficiente y sostenible. Esta tecnología permite optimizar el consumo de combustible, reducir costos operativos y disminuir significativamente el impacto ambiental.



SERVICIOS POSTVENTA Y MANTENIMIENTO

El respaldo postventa es uno de nuestros pilares. Nuestro equipo técnico especializado está disponible para brindar soluciones ágiles y efectivas, garantizando la operatividad de los equipos a nivel nacional.

SERVICIOS DISPONIBLES:

Mantenimiento Preventivo: Revisión periódica según las recomendaciones del fabricante. Evita fallas y extiende la vida útil del generador.

Mantenimiento Correctivo: Diagnóstico y reparación inmediata ante cualquier falla.

Calibración de bombas e inyectores: Servicio especializado para todas las marcas de motores diésel en vehículos livianos, pesados y marítimos, con equipos de alta precisión en nuestros bancos de prueba de alto rendimiento.

Venta de bancos de prueba: Para talleres diésel y de gasolina, con la representación oficial de la casa comercial Komtest.

Suministro de repuestos originales: Stock permanente de repuestos.

Atención inmediata y cobertura nacional: Respuesta a emergencias energéticas, con soporte telefónico y técnico en sitio.





INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

MASSENERGY no solo comercializa equipos, también desarrolla soluciones energéticas adaptadas a los desafíos actuales:

Proyectos llave en mano: Nos encargamos del estudio, diseño, instalación, puesta en marcha y mantenimiento. Aplicamos metodologías profesionales de gestión de proyectos, como PMBOK del PMI.

Automatización y monitoreo remoto: Sistemas de control inteligente que permiten supervisar el estado del generador, consumo, alarmas y rendimiento desde una plataforma digital.

Sistemas híbridos personalizados: Combinamos paneles solares, bancos de baterías, inversores y generadores diésel para ofrecer una solución de energía continua, limpia y eficiente.



DRONES

AGRICOLAS **dji**

Nuestros drones agrícolas están diseñados para optimizar cada etapa del cultivo, brindando resultados precisos y eficientes.

QUE BRINDAMOS (MASSENERGY):

Diagnóstico y planificación: definimos dosis, tamaño de gota y altura de vuelo según cultivo y producto.

Aplicación aérea de precisión con DJI Agras (T100/T70/T50).

Verificación: cobertura y uniformidad, con registro fotográfico y audiovisual del proceso.

Reporte post-servicio con recomendaciones para el siguiente ciclo.

VENTAJAS:

Disminuyen el consumo de agua e insumos.
Aumentan el rendimiento por hectárea.
Reducción significativa de la exposición del personal a productos químicos.

Ofrecemos capacitación, asesoramiento, mantenimiento y garantía para todos nuestros drones.



MASSENERGY

SERVICIO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO

Matriz: Santo Domingo, Ecuador
Sucursal: Guayaquil, Ecuador
Teléfono / WhatsApp: (+593) 984 164 588
Correo electrónico: ventas@massenergyecu.com

Sitio web: www.massenergyecu.com