

ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Comienza hoy el
proceso **de transición
energética de tu
empresa.**



¿Quiénes somos?

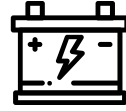
Especialistas en energías limpias, generamos soluciones de gran impacto y a la medida para apoyar a las empresas en su transición energética.

Con más de 14 años de experiencia y más de 50 proyectos de gran escala instalados, contribuimos a que las empresas se adapten a los retos del futuro, se vuelvan más resilientes y alcancen seguridad energética por medio de la aplicación de la tecnología más avanzada y el puntual servicio de expertos en materia de energía.



ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Beneficios **para** **tu empresa**



GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA PROPIA

- A través de nuestras soluciones, podrás generar y consumir tu propia energía, lo que te permitirá disminuir gastos de operación.



AHORRO Y RENTABILIDAD

- Disminuye tu consumo de energía al generarla o almacenarla mediante nuestras soluciones, y reduce hasta el 90% de tus pagos de energía durante toda la vida útil de tu proyecto.



MAYOR CONTROL DEL GASTO EN ENERGÍA

- Asegura un precio fijo por unidad energética durante toda la vida útil de tu proyecto, lo cual te ayudará a minimizar el impacto de los constantes cambios tarifarios en electricidad y combustibles.

MÁXIMA RENTABILIDAD QUÉ TE AYUDA A AHORRAR

Beneficios **para** **tu empresa**



BENEFICIOS FISCALES

- Aprovecha los diversos beneficios fiscales, tanto locales como federales, que tiene el uso de energías limpias. Los proyectos de energía son 100% deducibles desde el primer ejercicio fiscal.



RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

- Encamínate hacia el cumplimiento de la legislación renovable, mitiga la generación de CO2 y accede a certificaciones ambientales que harán que tu empresa sea socialmente responsable.



SERVICIOS

- Pólizas de mantenimiento para proyectos industriales.
- Asesoramiento para proyectos de generación de energía.

Nuestras **soluciones** **y servicios**

eco@life®



**Sistemas
Fotovoltaicos**



**Energía
Solar Térmica**



**Iluminación
Solar**



**Almacenamiento
de Energía**



Servicios



Sistemas Fotovoltaicos

eco@life®



Aprovecha una fuente de energía inagotable para generar tu propia electricidad, reducir gastos operativos, aumentar tu rentabilidad y tener una mayor certeza sobre el costo de la energía que consumes.

Sistemas Fotovoltaicos

Desarrollamos Sistemas Fotovoltaicos que permiten transformar la energía solar en eléctrica para industrias y comercios.



eco@life®

eco@life

Beneficios de instalar **un Sistema Fotovoltaico:**



Ahorro en recibo de luz. Al generar y consumir tu propia energía, logras ahorros significativos en el recibo de luz.



Deducción de impuestos. La compra de un sistema fotovoltaico es deducible 100% en ISR a nivel federal en el primer año.



Certidumbre en el precio de la energía. Garantiza que el precio de la energía que consumes sea el mismo durante toda la vida útil de tu sistema (mínimo 30 años).



Reducción de emisión de CO2. Forma parte de las empresas que apuestan por la transición energética, reduciendo sustancialmente las emisiones de CO2 al planeta.



Energía
Solar Térmica

eco@life®



Utiliza la Energía Solar para precalentar grandes cantidades de agua o generar vapor, y disminuye los costos por el uso de gas.

Generación de **Energía Solar Térmica**

Instalamos proyectos de generación de energía térmica a cualquier escala para precalentamiento de agua o generación de vapor, ya sea para uso industrial o para servicios.



eco@life®



Beneficios de la **generación de Energía Solar Térmica:**



Reducción de gastos. Al aprovechar la energía solar para el calentamiento de agua, disminuyes los costos generados por el uso de combustibles fósiles.



Deducción de impuestos. La compra de un sistema de generación de energía solar térmica para calentar agua es deducible 100% en ISR a nivel federal.



Disminución del impacto ambiental. Al utilizar una fuente renovable de energía, tu empresa forma parte de aquellas que apuestan por la transición energética.



Iluminación
Solar

eco@life®



Ilumina tus espacios implementando un sistema de iluminación aprovechando la luz natural. Logra ahorros energéticos, así como ambientes más confortables y mejor iluminados.

Iluminación **Solar**

Nuestras soluciones de iluminación que aprovechan la luz natural, crean espacios más sustentables, estéticos y ergonómicos en empresas e industrias.



Beneficios del la **Iluminación Solar:**



Ahorro energético. Al aprovechar la luz natural, logras ahorros en el recibo de luz.



Espacios más confortables y bien iluminados. Permite que la luz solar entre en los espacios más difíciles sin provocar el aumento de la temperatura.

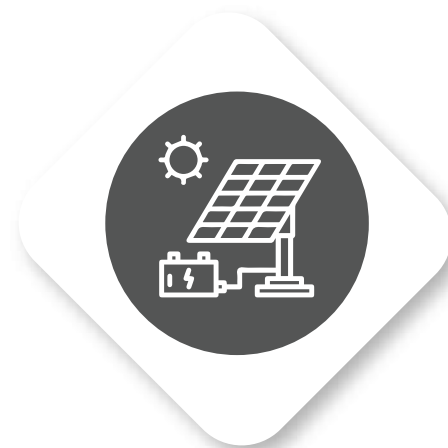


Ergonomía y productividad. La iluminación del espacio de trabajo responde a las necesidades de tu personal, además de que la luz natural impacta positivamente en su productividad.



Almacenamiento de Energía

eco@life®



Respalda tu Sistema Fotovoltaico con esta solución que te ayuda a mejorar la calidad de energía de tu red interna, mitigar la intermitencia de la red, disminuir picos de demanda y realizar desplazamientos de carga en horarios económicos .

Almacenamiento de **Energía**

Desarrollamos sistemas de almacenamiento de energía que permiten consolidar la independencia energética y mejoran la eficiencia de la operación.



eco  life[®]
technologies

Beneficios del **almacenamiento de energía:**



Ahorro en recibo de luz. Reduce tus cargos por consumo de energía y demanda en horario punta mediante el uso de energía almacenada en una batería solar.

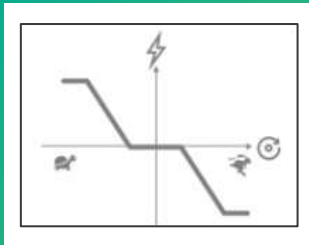


Respaldo energético. El almacenamiento de energía te permite responder rápidamente a microcortes de energía, que causan interrupciones en la operación y fallas en la maquinaria.

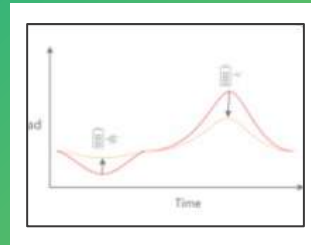


Reducción de emisiones de CO₂. Forma parte de las empresas que apuestan por la transición energética, reduciendo sustancialmente las emisiones de CO₂ al planeta.

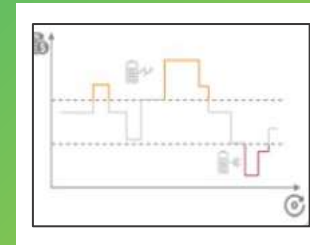
Soluciones para control de demanda y **almacenamiento** a gran escala.



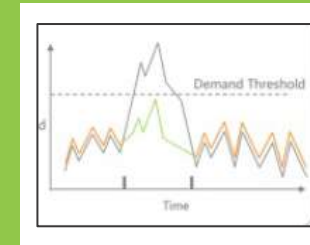
GRID SUPPORT



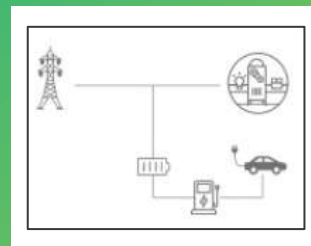
LOAD SHIFTING



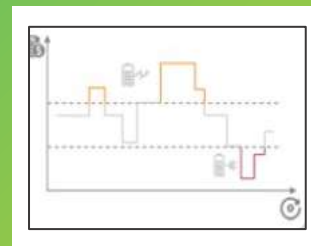
RENEWABLE ENERGY
OPTIMIZATION



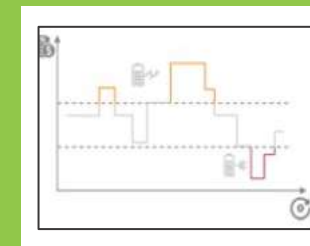
DEMAND CHARGE
MANAGEMENT



ENERGY BUFFER



OFF GRID POWER
SUPPLY



BACKUP POWER
SUPPLY



Servicios

eco@life®



Garantiza que tu sistema está en óptimas condiciones de operación mediante el seguimiento continuo y el mantenimiento oportuno.

Pólizas de mantenimiento para proyectos industriales y asesoramiento para proyectos energéticos.

Empresas que confían en nosotros



TE DAMOS LO MEJOR DEL SOL

Lo que nos **hace**
diferentes



ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Garantía de Generación de Energía

Mediante nuestras pólizas de mantenimiento, garantizamos no sólo la calidad de los componentes de nuestras soluciones, sino también su funcionamiento óptimo y la cantidad de energía que producen.



eco  life[®]
technologies





ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Expertos en **Energía**

Nuestro equipo de ingenieros está certificado para trabajar con energía, en alturas y con los más altos estándares de seguridad.



ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Soluciones **personalizadas** **llave en mano**

Entendemos a detalle tu problemática energética para brindarte una solución integral y que resuelva tus necesidades de forma puntual. Por eso, nuestro proceso de trabajo inicia con la asesoría y consultoría energética.



eco@life[®]
technologies



ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Asesoría **permanente**

Estamos contigo durante todo el proceso y la asesoría que brindamos es integral (técnica, financiera y regulatoria). Nos mantenemos cerca de ti para guiarte en tu transición energética, lograr que tu proyecto opere al 100% desde el día uno y que se mantenga así durante toda su vida útil.



ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Componentes de **Calidad**


Los materiales que utilizamos en nuestras soluciones están certificados y cumplen con los más altos estándares de calidad en la industria.





Pólizas de mantenimiento para **la industria**


Por medio de estas pólizas, te garantizamos la operación óptima de tu sistema y la generación del porcentaje de energía previsto en tu consultoría.

¿Por qué contratar una **póliza de mantenimiento?**

 Aseguras el buen funcionamiento de tu sistema gracias al mantenimiento oportuno y adecuado.


 Reduces al máximo las fallas inesperadas que afecten la generación de energía.

 Evitas el desgaste prematuro de tus equipos (la vida útil de tu sistema es de mínimo 30 años).

 Ante cualquier incidencia, cuentas con asesoría personalizada.

 Proteges tu inversión.

Ésta incluye:

 Precalificación (previa evaluación del sistema para determinar su condición actual y viabilidad de la póliza de mantenimiento).

 Mantenimientos preventivos (limpieza, revisiones periódicas, etc.)

 Monitoreo remoto.

ECOLOGY STARTS HERE

Monitoreo remoto de soluciones

Facilitamos el monitoreo 24/7 del estado de cada proyecto para garantizar su buen funcionamiento y la generación de los resultados energéticos previstos.



Estado del proyecto.



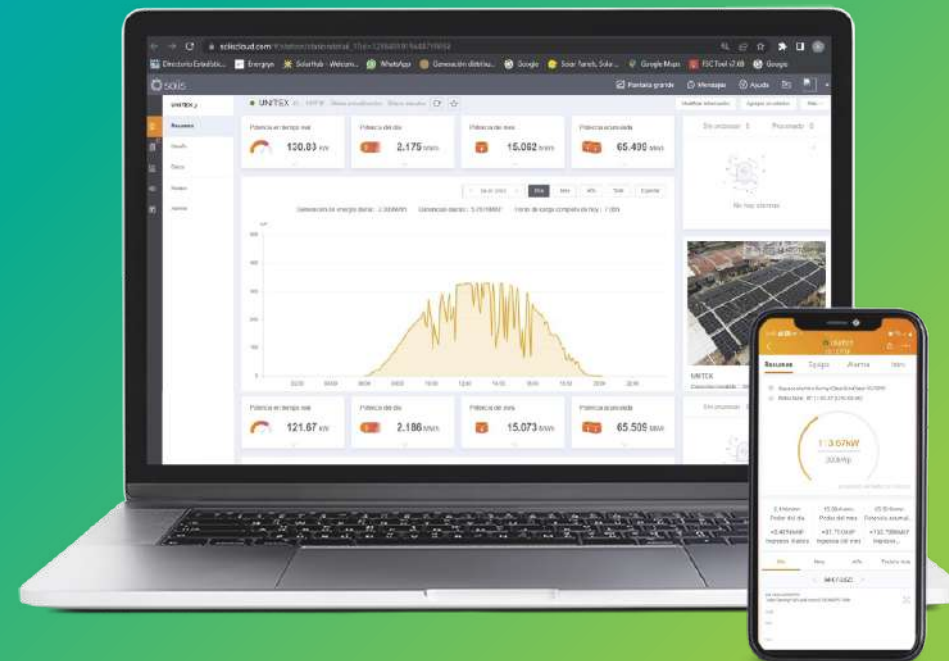
Histórico de la generación de energía



Alarmas o alertas generadas por el comportamiento de los equipos



Energía que se consumió



Te asesoramos para que puedas
**financiar tu inversión en
energías limpias**

Opciones de financiamiento:



Compra de energía a
**plazo de hasta 25 años
sin pagos iniciales.**



Arrendamiento puro /
financiero hasta **15 años
sin pagos iniciales.**



Arrendamiento puro / financiero
en USD o MXN hasta **6 años a
tasas preferenciales.**

ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Estas son **nuestras**
certificaciones



**Certificado de Calidad como Proveedor
Confiable en Sistemas Fotovoltaicos
Interconectados a Red** por parte de la
Asociación de Normalización y
Certificación, A.C. (ANCE).





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD COMO PROVEEDOR CONFIABLE

Página 1 de 2

La Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (ANCE), en su carácter de Organismo de Certificación, en atención a la solicitud con número de Referencia de acuerdo con el procedimiento de Certificación PROOCP-01 y con base a las visitas de verificación en oficinas del proveedor y en proyecto instalado, otorga el presente Certificado de Proveedor Confiable,

a: **SOLAR PROFIT ENERGY SYSTEMS S.A DE C.V**

RFC:

Tipo de Sistema:	FOTOVOLTAICO
Subtipos:	INTERCONECTADO A LA RED
Instalados por:	SOLAR PROFIT ENERGY SYSTEMS S.A DE C.V
RFC:	RFC:
Dirección :	ANDADOR REPUBLICA MEXICANA No. S/N INT. LOCAL 47, COL. EL DORADO, MUN. AGUASCALIENTES , C.P. 20235, AGUASCALIENTES

El presente certificado se expide en la Ciudad de México, el día 28 de diciembre de 2022 con vigencia hasta el día 27 de diciembre de 2024, en términos de la(s) Especificaciones técnicas para sistemas fotovoltaicos conectados a la red eléctrica asociados a proyectos productivos agropecuarios emitidas por el Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO), para los efectos que convenga al interesado y al amparo de las cláusulas indicadas al reverso.

ATENTAMENTE



JUAN UBALDO ISLAS GUERRERO
GERENTE DE CERTIFICACION DE PRODUCTO



Elaborado por JJMP



Supervisado por RMG



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD COMO PROVEEDOR CONFIABLE

Página 2 de 2

CLÁUSULAS

- 1.- El organismo de certificación no se responsabiliza de su aplicación, ni extensión a muestras o sistemas similares.
- 2.- La validez del presente certificado debe ser corroborada en todo momento con el organismo de certificación de producto de esta asociación.
- 3.- El presente certificado se expide bajo un esquema no acreditado.
- 4.- El presente certificado no sustituye el cumplimiento con las normas oficiales mexicanas, ni la garantía que debe otorgar el sistema y sus componentes, acorde con las regulaciones vigentes.
- 5.- La vigencia del presente certificado está condicionado a una visita de verificación de cumplimiento con las especificaciones en cuestión, durante su periodo de vigencia.
- 6.- La emisión del presente certificado no da derecho al uso de la marca ANCE.
- 7.- El titular del certificado debe garantizar que los sistemas instalados, cumplen con las especificaciones FIRCO.
- 8.- Todo empleo indebido del certificado, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción legal o judicial por parte de ANCE.

Expertise de nuestro equipo



• Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Aguascalientes, **Seminario en Arquitectura Verde, para conocimiento del uso de recursos sustentables.**

• **Calidad de Energía alineada a Código de Red** impartido por Programa de Capacitación de Tecnodesarrollos y con validez ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social con registro DC3.

• **Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en Residencia, Comercio e Industria para Certificación en el Estándar de competencia EC0586.01** por parte del Centro Nacional de Capacitación en Energías Renovables (CENCER y ANCE).

• **Sistemas Fotovoltaicos Autónomos CEE-009/20180126** acreditado por la ANCE.

• **Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a la Red CEE- 061/20180309** acreditado por la ANCE

• **Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a Red en Media Tensión** acreditado por el CENCER

• **Sistemas de Bombeo Fotovoltaico** acreditado por el CENCER

• **Sistemas Fotovoltaicos Interconectados En Tarifas de Media Tensión** acreditado por el CEN

- **Diplomado en Energía Solar Fotovoltaica y Energía Solar Térmica. Análisis y Viabilidad Económica Financiera de Inversiones Energéticas Renovables**, impartido y acreditado por la ANCE y avalado por la Secretaría de Educación Pública y el Instituto Politécnico Nacional
- **Supervisión de Sistemas Fotovoltaicos en Residencia, Comercio e Industria para Certificación en el Estándar de Competencia EC 1181** por parte del CENCER
- **Calor Solar Especializado. Análisis y Viabilidad Económica Financiera de Sistemas de Energía Solar Térmica y Energéticas Renovables**, impartido y acreditado por el CENCER
- **Asesoría técnica-comercial en proyectos de generación distribuida fotovoltaica para Certificación en el Estándar de Competencia EC 1180** por parte del CENCER

- **Asesoría técnica-comercial en proyectos de generación distribuida fotovoltaica para Certificación en el Estándar de Competencia EC 1180** por parte del CENCER (en proceso de trámite).
- **Diplomado y Certificación como profesional de la Industria de Energía Solar CPEF.**
- **Certificado en Innovación Tecnologías Emergentes y Energía (Energy Innovation and Emerging Technologies).** Acreditado por la Universidad de Stanford en Estados Unidos.
- **Certificado CEM (Certified Energy Manager)** proceso de acreditación por la Association of Energy Engineers de Estados Unidos (AEE).

ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Te encaminamos a la **transición energética** **de tu empresa**



ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

La instalación de sistemas que emplean energías limpias ayudan a la acreditación de los siguientes controles regulatorios, estándares y certificaciones:



• **Cumplimiento con control de emisiones ante SEMARNAT para el RENE** (Registro Nacional de Emisiones) para industria.

• **Certificados de Energía Limpia. Ayuda a acreditar reducción de emisiones a la atmósfera.**
FM (Factory Mutual).



• **Certificación LEED** (Leadership in Energy and Environmental Design).

• **Certificación WELL.**



• **Certificación EDGE** (Excellence in Design for Greater Efficiencies).

• **Certificación NetZero.**

• **Certificación BREAM.**

• **Earth Check.**



• **Sistema de Evaluación Energy Star.**



- Programa de Certificación de Edificaciones Sustentables (PCES).
- **NMX-AA-164-SCFI-2013 de Edificación Sustentable.**
- **Aporta en la reducción de GEI conforme al Reglamento de la Ley General de Cambio Climático** en materia del Registro Nacional de Emisiones.
- **NMX-AA-171-SCFI-2014** de Requisitos y Especificaciones de Desempeño Ambiental de Establecimientos de Hospedaje.



Garantías de tu **Sistema con Ecolife**

- **Garantías y acuerdos por escrito** desde el momento de contratación.
- **Asesoría integral** (financiera, técnica y regulatoria) desde el inicio del proyecto.
- **Instalación de productos certificados con base en normas nacionales e internacionales como UL, ETL y demás regulaciones avaladas por la NRTL** de Estados Unidos.
- **Instalación de componentes de calidad premium** y reconocimiento internacional
- Cumplimiento con los diferentes **Estándares de Competencia requeridos como EC 0586.01, EC 1181 y EC 0473**
- **Garantía de la cantidad de energía producida** por los paneles solares instalados.
- **Servicios de mantenimiento y pólizas de mantenimiento accesibles** para la industria
- **Gestión de trámites ante CFE**
- **Asesoría para gestión de crédito** gubernamental o bancario

ECOLIFE, MÁXIMA RENTABILIDAD EN CADA PROYECTO

Ellos ya son parte de la **transición energética con Ecolife**

Casos de éxito





Sistemas
Fotovoltaicos

FOTOVOLTAICOS

eco@life®

ECO@LIFE

MELTER

Proyecto multi sitio de 930.96 kWp
en capacidad instalada.

Melter, por la naturaleza de sus procesos, consume grandes cantidades de energía. Es por esto que instalar proyectos fotovoltaicos en Generación Distribuida en sus plantas resultaba no solo una decisión estratégica para reducción de sus costos operativos, sino también la oportunidad de acreditarse como una empresa limpia ante sus clientes y abrirse oportunidades de mercado que le permitieran más oportunidades de negocio.

Actualmente Melter ahorra un gran porcentaje de la energía que consume y cuenta con varias plantas cuyo consumo ha llegado al mínimo.







Sistemas
Fotovoltaicos

eco@life®

UNITEX

Proyecto de 499 kWp
en capacidad instalada.

Para Unitex, se propuso un proyecto de 499 kWp de potencia instalada que ayudaría a llevar su recibo de energía al mínimo, sin embargo, los retos a enfrentar eran varios ya que se tenía poco espacio aprovechable disponible y las instalaciones eléctricas debían ajustarse.

Este proyecto se dividió en dos etapas y se adaptaron varios elementos que permitieron la viabilidad del proyecto: Se instaló una estructura especial sobre el techo sin tocarlo, se instaló una nueva subestación de 750 KVAs y se realizaron adecuaciones al instalar un nuevo tablero principal.

Hoy, Unitex paga el mínimo en su recibo de energía.







Sistemas
Fotovoltaicos

FOTOVOLTAICOS

eco@life®

ECO@LIFE

GALMEX

ALMACENES Y LOGÍSTICA.

Proyecto de 210.77 kWp en capacidad
instalada.

Galmex es una empresa especializada en el almacenamiento en frío de productos diversos que tiene como principal costo el uso de la energía eléctrica para refrigerar sus almacenes.

Para Galmex, la inversión en un sistema fotovoltaico confiable implicaba una decisión estratégica para la empresa, ya que al poner en marcha este proyecto, su consumo energético bajó al mínimo, haciendo mucho más competitiva la operación de la empresa.

Actualmente la operación de Galmex es mucho más rentable ya que su recibo se redujo al mínimo posible.







Sistemas
Fotovoltaicos

FOTOVOLTAICOS

eco@life®

ECO@LIFE

FRIGORIZADOS LA HUERTA

Proyecto de 133.32 kWp en capacidad
instalada.

Para La Huerta, el uso eficiente de la energía es de suma importancia, además de asegurar que esta venga de fuentes limpias. Por lo tanto, se implementó un sistema para atender una parte de su consumo, en un a instalación llevada a cabo en un terreno a un costado de una de las plantas de la empresa. Para realizar el proyecto se realizaron estudios de mecánica de suelos, tratamiento de terreno y obra civil para adaptar el proyecto al predio.

Su pago mensual promedio en el recibo de energía se logró reducir al mínimo.







Energía
Solar Térmica

eco@life®

DIF ESTATAL AGS

Proyecto de 5,000 litros de capacidad
instalada aportando 200,000 Kcal/día.

El albergue de la casa hogar del DIF estatal recibe a todos los menores en condiciones de maltrato familiar y cuenta con instalaciones amplias para dotar a los menores de espacios dignos para su desarrollo. Éste albergue consume gran cantidad de agua caliente en lavandería y servicios de cocina y duchas para los menores, por lo que el consumo de gas era muy alto cada mes.

El proyecto de energía solar térmica instalado logro abatir el consumo de más de 120 personas diariamente con agua a temperaturas de 60°C y evitando el uso de las calderas preexistentes que consumían más de 16 mil litros de gas LP al año, lo que impacta favorablemente sus costos de operación.

El proyecto fue conformado por un termotanque a medida probado bajo estándar ASME, 20 colectores de tecnología Heat Pipe y controles diferenciales Full Gauge.







Iluminación
Solar

ecoLife®

DAIRY-A-DAY

GRUPO DELICIAS. Iluminación para nave industrial donde se producen alimentos lácteos.

En este proyecto, se instalaron 26 unidades Solatube 330 DS cada una con recorridos mayores a 4 metros, para iluminar el área de producción de su planta más nueva. El proyecto tenía varios objetivos: iluminar las áreas de producción de manera hermética, con costo cero de operación y volver la empresa sustentable para acreditar certificaciones que le permitieran acceder a nuevos mercados a nivel internacional.

Hoy en día, luego de algunos años de operación los sistemas siguen entregando grandes cantidades de iluminación con cero costos en mantenimiento y consumo de energía.







Ahora ya estás listo para comenzar y **nosotros te acompañamos en todo el proceso.**

 ecolife.mx

 449-273-9689

Aguascalientes

 449-971-9027

C.C. El Dorado Local 47
Fracc. El Dorado

Ciudad de México

 554-091-2973

Pres. Don Martín 129-B
Col. Irrigación, Miguel Hidalgo