



SOLUCIONES ENERGÉTICAS



## HISTORIA

REDUCE Soluciones es una empresa joven que se dedica a generar ahorros a familias, comercios e industrias mexicanas de manera sustentable y ecológica.

El proyecto nació de los sueños y preocupaciones de una familia mexicana típica de la Ciudad de México que, como todas, ha tenido que luchar para resolver sus problemas económicos y, a la vez, observar cómo poco a poco se degradan los recursos naturales de este hermoso país.

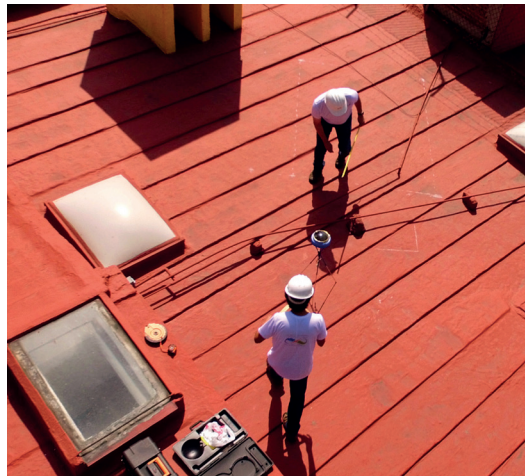
La familia deseaba cambiar las condiciones del entorno que la rodeaba para tener un mejor lugar para vivir. Esos antecedentes, que son los de muchos, guardan un punto en común con sus clientes, a quienes entienden y con los que se sienten identificados. De hecho, caminan al lado de ellos, en el mismo sentido y con la mirada fija en un objetivo común.

Hoy, un año después de la materialización de REDUCE Soluciones, y a casi un lustro de la concepción de ese sueño primordial, la empresa se siente orgullosa de formar parte de la fuerza motora que pugna para que se dé un mundo más equilibrado, uno que pueda preservarse para las generaciones futuras.

## PRODUCTO

*Soluciones a la medida*

Con la amplia gama de soluciones sustentables y diseñadas a la medida de las necesidades del cliente, la firma busca



modificar el paradigma de familias, negocios e industrias para que el ahorro energético sea sentido por los individuos y que éstos, a su vez, puedan apreciar el beneficio que genera en su economía y en la ecología del país.

Estos ambiciosos objetivos propuestos por REDUCE Soluciones se basan en el conocimiento de la situación particular de cada cliente y de sus áreas de oportunidad y los puntos potenciales de optimización energética. Ese es el arranque para poder generar una propuesta de ahorro y generación de energía, seguida del diseño del proyecto, su instalación y su mantenimiento a lo largo de todos los años de operación del sistema.

La principal especialidad es el aprovechamiento de la energía solar en su forma fotovoltaica para la generación de electricidad o en forma térmica con calentadores solares para hacer calefacción de agua para consumo humano.

Pero también ofrece soluciones en ahorro de energía con iluminación LED y reingeniería de iluminación, estudios de consumo energético para detectar el origen de gastos excesivos, captación de agua pluvial, ahorro en el consumo de agua, aislamiento de

tuberías, control inteligente de iluminación y temperatura, y más soluciones que se encuentren dentro del ámbito de la sustentabilidad y la tecnología de punta.

A lo largo de su trayectoria han logrado que cada familia y comercio beneficiado con estas instalaciones ahorre cientos de miles pesos, con lo que ayudan a estabilizar su situación financiera y les procura herramientas para expandir su patrimonio y sus negocios.

Muchas familias han salido de la tarifa DAC y han notado, de manera casi inmediata, enormes ahorros en sus recibos de luz. La firma imparte conferencias en industrias y ofrece exposiciones para concientizar a la población acerca de la importancia del cuidado del medio ambiente. De hecho, han creado una nueva conciencia ecológica en miles de personas que, de ahora en adelante, van a cuidar y a apreciar mejor el medio que los rodea.

Hay una larga lista de clientes satisfechos que apoyan y manifiestan el importante cambio que ha tenido lugar en sus vidas desde que empezaron a utilizar tecnologías verdes.

## OBJETIVOS

Para lograr el cambio que necesita tanto México como el mundo, REDUCE Soluciones se ha adherido a la iniciativa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible y encamina su visión y misión, así como sus actividades en el día a día para aportar al cumplimiento de los siguientes objetivos:





[www.reduceoluciones.com](http://www.reduceoluciones.com)



### Agua limpia y saneamiento

Muchos lugares en México, inclusive en la capital, que no tienen acceso a un suministro constante de agua limpia, generan riesgos potenciales de enfermedades graves, lo que disminuye en gran medida su calidad de vida. Existen otros donde el agua llega sólo pocos días de la semana, muy sucia o con muy poca presión, o de plano no llega.

A su vez, un mal diseño y operación del drenaje urbano, su insuficiencia para una población siempre creciente y la acumulación de residuos en las coladeras hacen que en época de lluvias se registren inundaciones, lo que daña el patrimonio de la gente al destruir automóviles, muebles e incluso sus propias casas.

En REDUCE Soluciones se procura cambiar el paradigma del recurso pluvial para mitigar los daños y dar un beneficio a las personas que pueden captar el agua en el techo de sus casas, purificarla para que sea saludable y luego usarla para su consumo diario. Así, el agua que antes destruía ahora da vida y bienestar a las familias.

### Energía asequible y no contaminante

México es un lugar con un sol que envidian muchos países del mundo, tan es así que millones de turistas vienen año con año a disfrutar de las playas y a broncearse durante los cálidos veranos.

Teniendo un recurso gratuito y en gran abundancia, la misión en REDUCE Soluciones es colaborar con las familias mexicanas para que puedan acceder a esta energía y generar así su propia electricidad y agua caliente, lo que



les ayudará en gran medida a mejorar su economía y les permitirá respirar un aire más limpio para que puedan salir a caminar tranquilamente por las calles de la ciudad sin preocuparse por dañar su salud.

### Ciudades y comunidades sostenibles

Para que esta megalópolis sea saludable es preciso lograr que toda su población tenga un acceso a los servicios fundamentales. Que ya no sea necesario llevar pipas para abastecer de agua a la población, que ya no se produzcan cortes de energía eléctrica que afecten negativamente a las casas y a los comercios; es decir, se requiere dar una seguridad energética para mejorar la calidad de vida de los mexicanos.

Sólo así esta ciudad podrá seguir creciendo y estabilizarse sin colapsar ni tener fuertes crisis en ese proceso. Lo importante es que cada casa pueda captar su propia agua y generar su propia energía, gracias a las propuestas de REDUCE Soluciones.

### Acción por el clima

¿Cuántos árboles se salvarán de la tala, de la erosión y de la sequía cuando se deje de quemar carbón para iluminar los hogares? ¿Cuántas especies ya no se extinguirán y podrán seguir por años y años corriendo por las llanuras y nadando por los mares cuando se dejen de inyectar gases invernadero a la atmósfera tan sólo para poder gozar una ducha caliente por las mañanas?

REDUCE Soluciones pretende hacer las cosas de otra manera, y demostrar que es posible vivir en armonía con los ecosistemas y seguir disfrutando de los placeres de la vida. Están convencidos de que sí es posible reducir el impacto ambiental y la huella de carbono que cada uno genera; claro, si primero se toman las medidas pertinentes y sin tener que hacer sacrificios al siempre apreciado estilo de vida moderno.

Es cierto que REDUCE Soluciones no puede por sí solo generar el cambio necesario, pero puede aportar su granito de arena y ser parte del esfuerzo colectivo, en el que participan miles de personas, empresas y organizaciones, todas dispuestas a rescatar el planeta.

Ellos confían en que las acciones que se realizan el día de hoy tendrán mañana fuertes repercusiones positivas, y que, con el pasar de los años se podrá mirar hacia atrás con orgullo, ver el camino recorrido y darse cuenta qué tanto se ha conseguido para alentar un estilo de vida más sustentable.

La empresa busca que sus clientes y sus familias puedan generar una mejora y ser parte del cambio, con la finalidad de dejar un planeta habitable y grato para los hijos y los nietos. También argumentan que esta inversión económica a largo plazo, tenga efectos directos y sustanciosos, que, inclusive, den a ganar dinero. REDUCE Soluciones ayuda a desfilarse en la vanguardia de la tecnología y vivir sin problemas en el estilo de vida sustentable.



### Cosas que usted no sabía de Reduce Soluciones

- Cada panel solar instalado en casa equivaldrá a plantar aproximadamente nueve árboles
- Si una casa mexicana promedio aprovechara todo su techo para captar energía solar podría desconectarse por completo de la CFE y dejar incluso de utilizar su tanque de gas para calentar agua.
- El equipo de REDUCE Soluciones toma todas las mañanas un "café solar" antes de empezar a trabajar, gracias al calor del sol captado el día anterior y que fue almacenado toda la noche.
- Asimismo, el equipo REDUCE Soluciones disfruta los más bellos atardeceres e incontables vistas excepcionales de la ciudad desde las azoteas de las casas como efecto secundario de dedicarse a instalar paneles solares.

