

El joven que quiere llevar la energía solar a zonas rurales y ciudades



Una **comunidad rural sin electricidad** es el escenario. **Luis Plata Cavazos** instaló una **planta móvil de energía con paneles solares**. Ese día **llevaría electricidad** a una **escuela** que jamás había tenido una bombilla encendida.

Luis creció en **Allende, Nuevo León**, y en Monterrey, la capital del estado, estudió una especialidad energética en la [EGADE Business School](#) del [Tec de Monterrey](#) con el **sueño** de hacer **accesible** la **energía eléctrica**.

Para ese entonces, Luis y su socio Jesús Salazar habían rechazado ofertas laborales buscando que su **empresa energética** [Girasolve](#) tuviera un **gran impacto**, algo en lo que en ese momento perseguían.

Ese día, en esa **escuela**, fue distinto. El **equipo se encendió** y el silencio fue roto con voces de **celebración**. Las luces se reflejaron en los ojos de los **niños**, quienes por **primera vez**, atestiguaron la **electricidad** en sus **salones**.

*“La **reacción** de **maestras** y de **niños de sorpresa** (cuando vieron) que tenían **energía** después de nunca haber tenido, incluso algunos ni en sus casas, ha sido de lo más **gratificante** en mi vida”*, menciona Luis.



width="4032" loading="lazy">

Su meta: producir electricidad con el Sol sin contaminar el ambiente

“**Sunny**”, palabra que significa **soleado** en **inglés**, es el **nombre** que dieron al equipo que hoy buscan comercializar Luis y Jesús mediante sus empresas **Girasolve México** y **Girasolve Energy USA**.

Se trata de una **planta móvil eléctrica** que usa **paneles solares** en lugar de combustible fósil como la **gasolina**.

La idea de ambos es que este equipo solar pueda ser usado en **comunidades rurales**, en **campamentos** y en **actividades al aire libre**, sin generar **ruido** ni **dióxido de carbono**, es decir, sin contaminar el ambiente.

“**Sunny**” nació después, por las **necesidades de sus clientes**, pero aquella planta solar para la comunidad de La Purísima, en China, Nuevo León, fue la **base** de ese **proyecto**

Las empresas iniciaron cuando Luis estudiaba una **ingeniería** y junto con **3 amigos** decidió dejar de lado un trabajo estable y dedicarse a **emprender**.

La **idea original**, de donde deriva el **nombre Girasolve**, era crear **paneles solares** que se **movieran buscando el sol** para obtener mayor energía, como hacen los **girasoles**.



width="900" loading="lazy">

El sueño de ayudar a las personas tuvo un duro inicio

Su proyecto inició en **2015** con **paneles solares móviles** que "buscaran" al sol, pero estos 4 jóvenes se toparon con un **mercado que no pagaba por la innovación**.

*"Participamos en **concursos de innovación**, pero los **perdimos**. Mejoramos el prototipo, pero en un momento estábamos **sin dinero** y **no vendíamos nada**",* recuerda Luis.

Sin generar ventas, sin obtener **recursos** de las **competencias** y habiendo ya **invertido su dinero**, comenzaron a **generar deudas**.

*"Tuvimos **malas rachas** y **2 socios se salieron** de la empresa. Mi socio Jesús Salazar y yo decidimos seguirle y ahí pensamos en que nuestros clientes **tal vez no querían paneles móviles**, sino solo **paneles solares**.*

*"Necesitábamos **dinero**, ya que habíamos **renunciado a trabajos** y habíamos **dejado pasar oportunidades laborales** muy buenas".*

No abandonar su emprendimiento ha ayudado al planeta

El **empresario** de **27 años** ríe cuando recuerda la época en que parecía que no **tendría éxito** y asegura que **no rendirse** fue la **mejor decisión** que pudieron tomar Jesús y él en ese momento.

“A los 2 nos iba bien, teníamos **ofertas de trabajo con futuro** y acá **no teníamos seguridad**. En **un mes** vendimos **4 paneles nada más**, pero no desistimos y agarramos más confianza en nosotros mismos.

Hoy, el empresario menciona que su **emprendimiento** ha pasado de vender **4 paneles** en un **mes** a instalar **más de 4 mil 800** en México y Estados Unidos, evitando **656 mil kilogramos de emisiones de dióxido de carbono**.

“Con los **celulares y smartphones** pasó que antes la gente no los tenía porque eran muy **costosos**, pero hoy bajaron de costo y cualquiera puede tenerlos.

“Quiero que pase lo mismo con la **energía limpia**. Nosotros buscamos dar **acceso a personas que no pueden pagarlo** con modelos financieros y bancos, pero quiero contribuir aún más a que suceda”.



width="900" loading="lazy">

Crean uno de los estacionamientos solares más grandes de Nuevo León

Dentro de sus proyectos nació la planta solar móvil “**Sunny**”, luego de que apoyaran a la comunidad en donde llevaron electricidad a la **escuela rural**.

“Seguíamos con esa **hambre de innovar**. Hay gente que va de pesca, cacería legal o de campamentos y su **única opción es una batería o una planta de energía de gasolina**.

“También pensamos en los **lugares remotos** donde no hay **gasolineras** o en las **escuelas rurales y comunidades** donde tienen que caminar kilómetros para conseguir gasolina y además pagarla”, menciona Luis.

La clave fue que durante por 6 años innovaron en el **servicio**, que los llevó a crecer, asevera sonriendo Luis.

A la par de desarrollar “Sunny”, Luis comenta que han hecho **convenios** con **supermercados**, **restaurantes** y **centros comerciales**, entre otros, para instalar paneles solares.

*“En un **mercado de abastos** llamado ‘La Estrella’ hicimos el **estacionamiento solar** con **más de mil paneles solares** y ahora es el **más grande de Nuevo León** y creo que hasta de México”,* comenta.

Luis explica que el **estacionamiento** incluye además **cargadores** de **carros eléctricos** de marcas como **Tesla**, **BMW** y **Lincoln**, donde la gente que llega puede cargar su automóvil.

“Hicimos el estacionamiento solar con más de mil paneles solares y ahora es el más grande de Nuevo León y creo que hasta de México”.



width="900" loading="lazy">

Joven reconocido en México y en el extranjero

Durante su etapa de **estudiante** y como **emprendedor**, Luis comenzó a recibir algunos **reconocimientos** por su **trayectoria** y trabajo, como el **Premio Estatal de la Juventud en Nuevo León**, en donde participó **representando** a la ciudad de **Allende**.

*“Llegando al palacio **me dicen** que **nunca ha ganado** nadie de **Allende**. Me agüité porque me sentaron con mi familia mero atrás y dije: ‘Na, pa’ qué vine’, pero luego **mencionaron mi nombre**”,* cuenta Luis.

En **2013** participó en el foro de **One Young World**, una organización de líderes, que lo llevó a **Sudáfrica** con personajes como el multimillonario empresario **Richard Branson**.



width="900" loading="lazy">

Asimismo fue uno de los **8 ganadores** en todo el **continente**, en el **Premio Global de Innovación** de la [Organización de los Estados Americanos \(OEA\)](#).

También realizó una **estancia de 6 meses** en **Washington, D.C.** como parte de un **programa bilateral** entre el gobierno de los entonces presidentes **Barack Obama**, de Estados Unidos, y el del mexicano **Enrique Peña Nieto**.

*“Al regresar de **Washington** estuve unos días en **México** y luego con el **premio de la OEA** me mandaron a **Corea del Sur** a estudiar y vivir allá en **Seúl**.*

*“Me **cambió la vida** y eso me **marcó**. Pero más que cualquier documento lo **más gratificante** ha sido esa **escuela en China**, Nuevo León. Fue un **proyecto muy conmovedor**”, menciona.*

En diciembre del 2021 fue reconocido por su trayectoria en la categoría **Ingenio Emprendedor** del [Premio Nacional de la Juventud](#), en la categoría B, que reconoce a jóvenes de entre **18 y 29 años**.

"Más que cualquier documento lo más gratificante ha sido esa escuela en China, Nuevo León. Fue un proyecto muy conmovedor".

El sueño de aportar soluciones energéticas

Luego de estudiar una ingeniería en la Universidad Autónoma de Nuevo León, Luis ingresaría con una **beca del 100%** a la **maestría en Administración Energética** en **EGADE Business School**.

*"En EGADE desarrollé mi **habilidad para resolver problemas** desde una perspectiva más amplia; aprendí a pensar de una manera más disruptiva, elevé mis expectativas y mi nivel de disciplina.*

*"Fue muy padre estudiar en **ambas universidades**. Fue muy **complementario y enriquecedor**. El **Tec** es muy **exigente** y tiene **herramientas muy avanzadas e innovadoras** y te eleva las expectativas", menciona.*

Al recordar la **reacción** de las **profesoras** y los **alumnos** al ver encendida su escuela es algo que Luis, asegura, significa **acercarse** un poco más a **cumplir su sueño**.

*"Es un **sueño para mí**. Quisiera sentir la **satisfacción** de hacer una **aportación** en el tema de **soluciones energéticas** para las personas.*

*"Lo hicimos en **una escuela**, no cambiamos el **mundo**, pero es **un primer paso**", finaliza sonriendo Luis.*

LEE MÁS: