

# ***RANKING EH 2025***

# 30

**MOTORES DE LA EVOLUCIÓN  
ENERGÉTICA EN**

# MÉXICO



# 13 GRUPO LUXUN

## DATOS DE CONTACTO

Email: [jarvide@luxun.mx](mailto:jarvide@luxun.mx)

Página web: [luxun.mx](http://luxun.mx)



### A. Identidad y Alcance

Grupo Luxun opera en el Sector Energético, especializándose en el desarrollo de soluciones integrales de generación y gestión energética dirigidas principalmente a la industria. La empresa fue fundada e inició operaciones en México en el mismo año, 2018.

Sus servicios clave consisten en la provisión de proyectos llave en mano orientados a la maximización del ahorro, la resiliencia operativa y la descarbonización para sus clientes. Las soluciones tecnológicas que ofrece Grupo Luxun incluyen la implementación de sistemas solares fotovoltaicos, los cuales pueden ser adquiridos a través de financiamiento como el PPA (Power Purchase Agreement). Además, la compañía incorpora tecnologías avanzadas como microrredes, BESS (Sistemas de Almacenamiento de Energía en Baterías) y UPS (Sistemas de Alimentación Ininterrumpida).

### B. Capacidad y Operación

Grupo Luxun se ha consolidado en el mercado industrial y comercial mexicano mediante una capacidad operativa y una cartera de proyectos en expansión. La capacidad instalada y operativa relevante de la empresa es la siguiente:

- Capacidad instalada solar fotovoltaica: 27.87 MW.
- Proyectos desarrollados: 374 proyectos en total.
- Clientes: 56 clientes industriales y comerciales en México.
- Cobertura Geográfica: Grupo Luxun tiene la capacidad de atender proyectos industriales y de ofrecer servicios de ejecución, instalación y servicio en cualquier estado del país.

### C. Inversión Reciente

Grupo Luxun ha movilizado importantes recursos financieros en los últimos años para impulsar la transición energética industrial en México. Las inversiones realizadas o comprometidas incluyen:

- Inversión Ejecutada: El Subnational Climate Fund (SCF), un fondo internacional de inversión climática ha invertido US\$17.2 millones en la compañía.
- Compromiso Adicional: El SCF mantiene un compromiso adicional de hasta US\$43 millones para los próximos cinco años.
- Financiamiento Bancario: La empresa ha asegurado US\$11.2 millones en financiamiento bancario con Banco Monex.
- Financiamiento en Cierre: Se suman US\$10.9 millones adicionales que se encuentran en etapa final de cierre.

Estas importantes movilizaciones de capital han permitido el desarrollo de proyectos fotovoltaicos y de almacenamiento de energía para empresas líderes en sus respectivos sectores, enfocados en la eficiencia energética y la reducción de costos. Entre los proyectos clave asociados a estas inversiones se encuentran:

#### Cliente Capacidad Instalada (MW)

Laureate Education (UVM y UNITEC) 2.27 MW

Cinemex 2.3 MW

UDEM 1.75 MW

Filtrox 1.4 MW

Merik 1.3 MW

Multicomercial Apodaca 1.13 MW

### D. Capital Humano

Grupo Luxun cuenta actualmente con 49 colaboradores directos en México, integrados en áreas estratégicas.

La empresa promueve la equidad y el desarrollo del talento mediante diversas iniciativas internas, enfocadas en crear un entorno inclusivo y seguro. Los programas relevantes incluyen:

- Reclutamiento Objetivo: Procesos de reclutamiento libres de sesgos de género, edad o procedencia, basados exclusivamente en competencias.

- Igualdad de Oportunidades: Políticas que garantizan que todos los colaboradores tengan acceso a crecimiento profesional con base en su potencial y desempeño.

- Desarrollo Continuo: Programas constantes de capacitación que abarcan competencias técnicas, liderazgo y cultura interna.
- Cultura Ética: Implementación de políticas formales de conducta que respaldan una cultura de respeto y cero tolerancia a la discriminación.
- Flexibilidad: Apoyo al balance personal-profesional, adaptado a las necesidades del rol y la operación.

### E. Impacto Operativo y Económico

El impacto de Grupo Luxun se mide en la energía limpia generada y la extensión de su infraestructura a nivel nacional.

- **Volumen de Energía Generada:** La empresa ha generado un total de 41,036.02 MWh de energía solar fotovoltaica.

- **Infraestructura:** Cuenta con presencia operativa a nivel nacional, respaldada por sus 374 proyectos en México.

Las soluciones de Grupo Luxun están diseñadas para maximizar el ahorro y la resiliencia operativa de los clientes.

### F. Compromiso con la Transición Energética y Sostenibilidad

Grupo Luxun contribuye activamente a las metas de descarbonización de las industrias en México. El enfoque de la compañía hacia la sostenibilidad se centra en la sustitución de la energía convencional por energía limpia y renovable, específicamente mediante la generación solar fotovoltaica y el uso de soluciones de almacenamiento.

Mediante estos proyectos, la empresa permite que sus clientes reduzcan de forma medible sus emisiones de CO<sub>2</sub>. Esta estrategia ayuda a las empresas a mejorar su desempeño ambiental y a avanzar en el cumplimiento de sus compromisos de sostenibilidad y ESG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza).

En cuanto a la innovación tecnológica, Grupo Luxun implementa activamente dos soluciones clave:

1. **Almacenamiento de Energía (BESS):** Estas soluciones permiten a los clientes optimizar el uso de la energía, mejorar la continuidad operativa y aumentar la resiliencia de sus instalaciones ante posibles interrupciones de la red.

2. **Digitalización:** La empresa cuenta con NOVA, una plataforma digital propia para la medición y el monitoreo energético. NOVA ofrece a los clientes la capacidad de visualizar su consumo, generación y desempeño energético en tiempo real, facilitando así la toma de decisiones y la optimización operativa.

### G. Liderazgo, Innovación y Cumplimiento Normativo

Para Grupo Luxun, el diseño y la ejecución de proyectos deben ser obligatoriamente conformes al marco regulatorio eléctrico vigente en México. Un objetivo fundamental de su negocio es

el cumplimiento estricto del Código de Red de cada uno de sus clientes.

La contribución de la empresa al cumplimiento normativo tiene múltiples objetivos:

- Asegurar que las instalaciones donde operan sus clientes cumplan con el estándar de calidad del suministro eléctrico.
- Mejorar la calidad de la energía recibida por el cliente mediante la implementación de sistemas BESS.
- Generar ahorros en el costo energético y reducir el costo promedio de la energía para sus clientes.

En materia de innovación, la empresa impulsa la optimización del desempeño energético, la confiabilidad operativa y la eficiencia de los sistemas eléctricos de sus clientes a través de las soluciones de almacenamiento de energía y su plataforma digital de monitoreo (NOVA).

### H. Responsabilidad Social y Capital Humano

Grupo Luxun alinea sus acciones de impacto social y ambiental con su misión de acelerar la transición energética en el país.

Los programas sociales y comunitarios que apoya incluyen:

- **Mitigación Ambiental:** Proyectos de energía limpia que están orientados a reducir emisiones e impulsar la eficiencia energética y promover prácticas sostenibles en los sectores industrial y comercial.
- **Desarrollo de Talento:** Colaboración con instituciones educativas y organizaciones locales para fomentar la profesionalización del sector energético y apoyar el desarrollo de talento joven.
- **Concientización:** Participación activa en iniciativas ambientales y campañas de concientización relacionadas con la sostenibilidad y la responsabilidad social.
- **Empleo Local:** Generación de oportunidades laborales en las comunidades donde implementan sus proyectos, contribuyendo al desarrollo económico local.

La empresa coadyuva significativamente a la cadena de suministro y a la generación de empleo en México:

- **Cadena de Suministro Nacional:** Más del 80% de sus proveedores están ubicados en México, lo cual promueve el crecimiento económico nacional y fortalece las cadenas de suministro locales y competitivas.
- **Generación de Empleo:** Generan empleos directos e indirectos a través de la ejecución de sus proyectos fotovoltaicos, contratando especialistas, técnicos, instaladores y personal administrativo.
- **Desarrollo de Proveedores:** Impulsan el desarrollo de proveedores locales, integrándolos en proyectos de alto impacto y fortaleciendo su capacidad técnica y operativa, manteniendo relaciones de largo plazo con contratistas y socios nacionales.

## **Energía Hoy: Ranking the 30 Most Important Companies in the Energy Sector in Mexico**

### **#13 Grupo Luxun**

(English - Machine Translation)



#### **A. Identity and Scope**

Luxun Group operates in the energy sector, specializing in the development of comprehensive energy generation and management solutions primarily for the industrial sector. The company was founded and began operations in Mexico in 2018.

Its key services consist of the provision of key projects in hand aimed at maximizing savings, operational resilience and decarbonization for its customers. The technological solutions offered by Grupo Luxun include the implementation of photovoltaic solar systems, which can be acquired through financing such as the PPA (Power Purchase Agreement). In addition, the company incorporates advanced technologies such as microgrids, BESS (Battery Energy Storage Systems) and UPS (Uninterruptible Power Supply).

#### **B. Capacity and Operation**

Luxun Group has established itself in the industrial market and through an operational capacity and a portfolio of projects in expansion. The installed capacity and the relevant operational aspects of the company are as follows:

- Installed solar photovoltaic capacity: 27.87 MW.
- Projects developed: 374 projects in total.
- Customers: 56 industrial and commercial customers in Mexico.
- Geographical Coverage: Grupo Luxun has the capacity to attend to industrial projects and to offer execution, installation and service in any state of the country.

### **C. Recent Investment**

The Luxun Group has mobilized significant financial resources in recent years to drive the industrial energy transition in Mexico. Investments made or committed include:

- Investment Executed: The Subnational Climate Fund (SCF), an international Climate Investment Fund has invested US\$17.2 million in the company.
- Additional Commitment: The SCF maintains a commitment of an additional up to US\$43 million for the next five years.
- Bank Financing: The company has secured US\$11.2 million in bank financing with Banco Monex.
- Funding at Closing: An additional US\$10.9 million is being added, which is in the final stages of closing.

These significant capital mobilizations have enabled the development of photovoltaic and energy storage projects for leading companies in their respective sectors, focused on energy efficiency and cost reduction.

Among the key projects associated with these investments are:

Cliente	Capacidad Instalada (MW)
Laureate Education (UVM y UNITEC)	2.27 MW
Cinemex	2.3 MW
UDEM	1.75 MW
Filtrox	1.4 MW
Merik	1.3 MW
Multicomercial Apodaca	1.13 MW

### **D. Human Capital**

Luxun Group currently has 49 employees in Mexico, integrated into strategic areas. The company promotes equity and talent development through various internal initiatives, focused on creating an inclusive and safe environment. Relevant programs include:

- Recruitment Objective: Recruitment processes free of gender, age or origin biases, based exclusively on competences.



- **Equal Opportunity:** Policies that ensure that all employees have access to growth based on their potential and performance.
- **Continuous Development:** Constant training programs that encompass technical skills, leadership and internal culture.
- **Ethical Culture:** Implementation of formal policies of conduct that supports a culture of respect and zero tolerance to discrimination.
- **Flexibility:** Support for personal-professional balance, adapted to the needs of the role and the operation.

### **E. Operational and Economic Impact**

The impact of Grupo Luxun is measured in clean energy generated and the extension of its infrastructure at the national level.

- **Volume of Energy Generated:** The company has generated a total of 41,036.02 MWh of photovoltaic solar energy.
- **Infrastructure:** It has an operational presence at the supported by its 374 projects in Mexico.

Luxun Group's solutions are designed to maximize customer savings and operational resilience.

### **F. Commitment to the Energy Transition and Sustainability**

Luxun Group actively contributes to the decarbonization goals of industries in Mexico. The company's approach to sustainability focuses on replacing conventional energy with clean and renewable energy, specifically through solar photovoltaic generation and the use of energy storage solutions. Through these projects, the company enables its customers to measurably reduce their CO<sub>2</sub> emissions. This strategy helps companies improve their environmental performance and make progress in fulfilling their sustainability and ESG (Environmental, Social, and Governance) commitments.

In terms of technological innovation, Grupo Luxun actively implements two key solutions:

1. **Energy Storage (BESS):** These solutions enable customers to optimize energy use, improve operational continuity and increase the resilience of your installations in the event of possible network interruptions.
2. **Digitalization:** The company has NOVA, a platform proprietary digital for energy measurement and monitoring. NOVA gives customers the ability to visualize their consumption, real-time energy generation, and performance, thus facilitating decision-making and operational optimization.

## **G. Leadership, Innovation, and Regulatory Compliance**

For Grupo Luxun, the design and execution of projects must be mandatorily compliant with the electricity regulatory framework in force in Mexico. A fundamental objective of your business is strict compliance with the Grid Code of each of its customers. The company's contribution to regulatory compliance has multiple objectives:

- Ensure that the facilities where your customers operate meet the quality standard of the power supply.
- Improve the quality of the energy received by the customer through the implementation of BESS systems.
- Generate energy cost savings and reduce cost average energy for its customers.

When it comes to innovation, the company drives optimization, energy performance, operational reliability, and efficiency of your customers' electrical systems through energy storage solutions and their digital monitoring platform (NOVA).

## **H. Social Responsibility and Human Capital**

Grupo Luxun aligns its social and environmental impact actions with its mission to accelerate the energy transition in the country.

The social and community programs it supports include:

- **Environmental Mitigation:** Clean energy projects that are aimed at reducing emissions and boosting efficiency and promote sustainable practices in the industrial and commercial sectors.
- **Talent Development:** Collaboration with institutions and local organizations to promote professionalization of the energy sector and support development of young talent.
- **Awareness:** Active participation in initiatives environmental and awareness campaigns related to sustainability and social responsibility.
- **Local Employment:** Generation of opportunities in the communities where they implement their labor projects, contributing to local economic development. The company contributes significantly to the supply chain and job creation in Mexico.
- **National Supply Chain:** More than 80% of its suppliers are located in Mexico, which promotes the national economic growth and strengthens the chains of local and competitive supply.

- **Job Creation:** They generate direct and indirect jobs through the execution of its photovoltaic projects, hiring specialists, technicians, installers and administrative staff.
- **Supplier Development:** Promote the development of local suppliers, integrating them into high-quality projects, impact and strengthening their technical and operational capacity, maintaining long-term relationships with contractors and national partners.

---

**DISCLOSURE:**

*Information contained herein has been obtained from third-party sources, and has not been independently verified by Pegasus Capital Advisors, LP ("PCA"). No representation, warranty, or undertaking, express or implied, is given to the accuracy or completeness of such information by PCA or any other person. While such sources are believed to be reliable, PCA does not assume any responsibility for the accuracy or completeness of such information, or undertake any obligation to update the information as of any future date. This original article was translated from Spanish, using Google Translate, an online translation tool, by PCA, and has been reformatted. There have been no other changes to this article. PCA makes no representations as to the accuracy or completeness of the translation. Please refer to the original Energía Hoy article for further references or citations.*