

## Economía circular y cultura de la luz: la apuesta de Construlita por un futuro verde

**Ciudad de México, 27 de noviembre de 2025.-** En México, la transición hacia modelos industriales más responsables se ha acelerado en los últimos años. En este contexto, Construlita se ha consolidado como uno de los referentes nacionales en iluminación sustentable, impulsando una manufactura basada en economía circular, reducción de emisiones, innovación tecnológica y una visión socialmente responsable que abarca desde la planta de producción hasta la difusión del conocimiento especializado.

Hoy, la compañía demuestra que la industria mexicana puede competir globalmente no solo en calidad e innovación, sino también en impacto ambiental positivo y en el fortalecimiento de una cultura de responsabilidad social empresarial alineada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

### De la fábrica al futuro: el camino hacia una manufactura circular

En su planta de producción en Querétaro, Construlita ha convertido la eficiencia ambiental en una práctica cotidiana. La empresa reutiliza el 100% del aluminio, cartón y madera empleados en su operación, impulsando un modelo de economía circular que reduce residuos y optimiza recursos.

Además, acciones como la recolección de 173 kg de papel, 110 kg de tapitas, y más de 1,218 artículos donados a comunidades forman parte de un programa permanente de reciclaje documentado en el Reporte ESR 2022.

En materia de recursos, la empresa redujo el consumo de agua industrial a 0.57 litros por pieza producida, muy por debajo de la meta de 1.1 litros, y disminuyó un 15.51% la generación de residuos peligrosos durante 2022.

### Tecnología para una menor huella ambiental

Construlita desarrolla investigación aplicada que incluye:

- Uso de polímeros reciclados y reducción de tierras raras en LEDs.
- Incorporación de nanotecnología para aligerar luminarios.
- Drivers más eficientes y sistemas de control que reducen consumo energético.
- Estudio de baterías de hidrógeno verde como alternativa más sostenible al litio.

Estos avances fortalecen la transición hacia productos más duraderos y fácilmente reparables, evitando reemplazar luminarios completos y reduciendo desechos tecnológicos.

### Responsabilidad social: cultura de la luz y formación profesional

La responsabilidad social de Construlita no se limita a la operación industrial. La empresa impulsa la difusión del conocimiento mediante:

- ADI (Academia de Iluminación), con más de 1,000 profesionales capacitados en iluminación sustentable y certificaciones internacionales.
- CDI (Centro de Diseño de Iluminación), que integra criterios ASG, neuroarquitectura y eficiencia energética en de 2000 proyectos anuales en México y Latinoamérica.

Su compromiso comunitario incluye alianzas con instituciones como Helen Keller, donde se han destinado más de 1 millón de pesos en donativos y donde colaboradores apadrinan a más de 70 niñas y niños con discapacidad visual.

### **Un modelo que ilumina el futuro**

A través de su trabajo en investigación, reciclaje, manufactura eficiente y formación especializada, Construlita confirma que la industria mexicana tiene la capacidad de transformar sus procesos con responsabilidad ambiental. Su visión, basada en la economía circular, la disminución de emisiones y la promoción de una cultura de la luz, consolida un modelo industrial que impulsa un futuro sostenible y de impacto positivo para el país.

-00o-

#### **Sobre Construlita**

Construlita es una marca experta en iluminación profesional para aplicaciones comerciales, en oficinas, centros de servicio, industrias, de hospitalidad, arquitectónicas, urbanas y de alumbrado público. Satisface las necesidades de usuarios de la iluminación mediante conocimiento, tecnología y generación de propuestas que agregan valor a los proyectos, creando espacios llenos de experiencias cautivadoras que aumentan los sentidos mediante la luz. “*Convierte tu talento profesional en realidades que trascienden*”.

#### **Sobre Construlita Connect**

Construlita Connect es una plataforma de automatización, control y supervisión de iluminación, climatización e integración de dispositivos IoT (Internet of Things) para edificaciones inteligentes.