

# XIGNUX

Informe Anual Integrado  
Sustentabilidad 2025

XIGNUX, S.A. de C.V.

Sustentable

29 de Mayo, 2026



Xignux, S.A. de C.V. Es un conglomerado multinacional mexicano con sede en San Pedro Garza García, enfocado en las industrias de energía, alimentos y químicos. La compañía opera actualmente más de 25 plantas productivas distribuidas en México, Estados Unidos, India, Brasil y Colombia. Exporta aproximadamente el 50% de sus ventas a más de 40 países alrededor del mundo.

## Informe de Sostenibilidad y Cambio Climático 2025

### Sostenibilidad.

#### Energía.

• La cultura de trabajo de Xignux se nutre del valor que aportan sus energizadores. Por eso, continúan fortaleciendo múltiples programas que mantienen a las personas en el centro de su estrategia.

Xignux ha sido reconocido como Empresa Socialmente Responsable, lo que les inspira a seguir actuando con congruencia y visión de largo plazo.

• Fortalecieron su colaboración con Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC), con las cuales buscan generar un impacto social y ambiental duradero. Participan en redes como SumaRSE Nuevo León y refrendaron el compromiso como empresa firmante del Pacto Global de las Naciones Unidas. Estas alianzas les permiten seguir avanzando hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible, especialmente aquellos relacionados con la acción climática, la conservación de los ecosistemas y el desarrollo de zonas y ciudades más sostenibles.



• Inspirados por su misión de energizar la vida y la sociedad para contribuir a un mundo mejor, y guiados por el modelo de Desarrollo Sostenible Xignux, diseñaron nuevas estrategias y dieron continuidad a planes vigentes para contribuir en la calidad de vida de su gente y las comunidades, así como para el cuidado del planeta.

Energizar significa actuar con vigor y contribuir al bienestar de las personas. Así como actuar con vigor y contribuir al bienestar de las personas.

• A través de Fundación Xignux, canalizaron proyectos y alianzas en áreas prioritarias de energía, nutrición, educación y desarrollo comunitario. Uno de sus programas es "Energía para Todos", con el que los energizadores Xignux llevan energía a hogares de familias que viven en pobreza energética, y contribuyen a resolver esto mediante la instalación de sistemas solares fotovoltaicos. Con este esfuerzo aportan de manera directa al Objetivo de Desarrollo Sostenible 7: "Energía asequible y no contaminante".

Desde la energía que ilumina los hogares hasta los alimentos que se disfrutan en ellos, en Xignux ofrecen soluciones que energizan la vida y la sociedad para contribuir a un mundo mejor. las personas, el planeta y todos los grupos de interés que confían en ellos.

## Visión 2030

• La Visión 2030 define la dirección que siguen en Xignux para fortalecer su posición como referentes en la generación de valor sostenible en energía y alimentos. Funciona como una guía común que orienta decisiones, prioridades y acciones, permitiendo avanzar con consistencia en todas las empresas y niveles de la organización.

• Este rumbo se apoya en seis elementos clave que explican cómo hacen realidad su visión: Generación de valor; Relevantes en el mercado; Centrados en el cliente; Talento y cultura; Innovación y tecnología; Ciudadano corporativo; ESG.

• La ejecución de esta visión la plasman en el talento y en la Cultura de Trabajo Xignux. La colaboración, el uso estratégico de la tecnología y la responsabilidad corporativa permiten que la estrategia se refleje en resultados sostenibles y en relaciones de confianza con clientes, aliados y comunidades.

• Mirar hacia el 2030 implica asumir un compromiso compartido. Cada decisión suma y cada rol aporta. Al avanzar con enfoque y coordinación, refuerzan su capacidad colectiva y consolidan un Xignux preparado para los retos presentes y futuros.



### Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible.

• El Modelo de Desarrollo Sostenible Xignux guía las decisiones en cuatro áreas clave, con el objetivo de generar valor económico, social y ambiental para la empresa y para los grupos de interés:

- Ética y valores
- Nuestra gente
- Comunidad
- Planeta

Desde las áreas de Responsabilidad Social, en conjunto con los equipos de Medioambiente, Salud y Seguridad, diseñaron e impulsaron iniciativas con impacto positivo en cada uno de estos pilares.

La relación cercana y activa con los grupos de interés les permite entender sus expectativas y generar valor compartido de manera sostenible en los lugares donde están presentes.

Además, a través de Fundación Xignux, colaboran con aliados estratégicos en cuatro áreas prioritarias de inversión social:

- Energía
- Nutrición
- Educación
- Desarrollo comunitario

## Pasos Clave hacia la Carbono Neutralidad



Mide la huella de Carbono.

### Objetivo

Cuantificar las emisiones sujetas a limitaciones inherentes, incluyendo la disponibilidad de datos, supuestos metodológicos y la selección de factores de emisión.

### Emisiones de GEI.

Las emisiones de GEI se calculan conforme a los lineamientos del Registro Nacional de Emisiones (RENE) de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), que constituye el marco regulatorio aplicable en México para las instalaciones obligadas a reportar. Los factores de emisión aplicados son los establecidos por dicha regulación. En particular, para las emisiones de Alcance 2 bajo el enfoque basado en ubicación (location-based), se utilizó el factor de emisión del sistema eléctrico nacional publicado por la Comisión Federal de Electricidad (CFE) correspondiente a 2024, al ser la información oficial más reciente disponible al momento de la elaboración del presente reporte. Las emisiones se expresan en toneladas métricas de CO<sub>2</sub> equivalente (tCO<sub>2</sub>e), considerando los gases CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O.

#### Notas a las métricas y metas.

(a) % de energía renovable: Ninguna de las dos divisiones cuenta al cierre de 2025 con contratos de suministro de energía renovable (PPAs) ni capacidad de generación propia renovable verificada.

(b) % de agua en zonas de estrés hídrico: La evaluación de la proporción del consumo hídrico ubicada en zonas clasificadas con estrés hídrico alto o extremadamente alto (conforme a WRI Aqueduct u herramienta equivalente) se estará evaluando para realizarse en 2026-2027 dependiendo de su impacto en la estrategia de mitigación de este riesgo. Este es el primer ejercicio de reporte bajo IFRS S2. Conforme a los alivios de transición aplicables, no se presentan datos comparativos del ejercicio anterior. Las métricas de actividad (producción en toneladas y área de instalaciones) están en proceso de consolidación metodológica y se incorporarán en el reporte 2026.

Métrica	Cables	Alimentos	Total Xignux
<b>EMISIONES GEI</b>			
GEI Alcance 1 (tCO <sub>2</sub> e)	44,179	91,458	135,637
GEI Alcance 2 location-based (tCO <sub>2</sub> e)	104,341	43,489	147,830
<b>Total A1 + A2 (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>148,520</b>	<b>134,947</b>	<b>283,467</b>
<b>ENERGÍA</b>			
Energía total (GJ)	1,621,130	1,785,616	3,406,746
— Combustibles (GJ)	777,243	1,432,569	2,209,812
— Electricidad (kWh)	234,412,993	98,068,722	332,481,715
<b>AGUA</b>			
Agua extraída total (m <sup>3</sup> )	388,459	1,447,387	1,835,846
Agua consumida neta (m <sup>3</sup> )	204,127	113,925	318,052
<b>RESIDUOS</b>			
Residuos totales (ton)	30,511	26,345	56,857
— Peligrosos (ton) / %	5,703   18.7%	139   0.5%	5,842   10.3%
— Reciclados (ton) / %	20,952   68.7%	15,935   60.5%	36,887   64.9%

Los objetivos de sostenibilidad, que incluyen el seguimiento al desempeño en eficiencia energética, gestión hídrica y avances en el inventario de emisiones, son revisados anualmente por el Grupo de Trabajo de Sostenibilidad y comunicados a las Direcciones de las divisiones.

### Objetivo

Definir escenarios para el análisis de riesgos climáticos en la selección de trayectorias de temperatura y supuestos de transición (incluyendo precios de carbono y evolución regulatoria), con impacto potencial en la evaluación de riesgos financieros.



Identifica Riesgos y Oportunidades.

Dimensión	Evaluación de Riesgo Físico	Evaluación de riesgo de transición
Alcance	Todas las plantas operativas de las divisiones de Xignux.	Todas las divisiones del negocio evaluadas contra factores de transición regulatorios, tecnológicos, de mercado y reputacionales relevantes para los sectores de energía y alimentos en México y Estados Unidos
Fuentes de Datos	Proyecciones climáticas regionales IPCC, datos de alineados con las Trayectorias Socioeconómicas Compartidas (SSP1-2.6, SSP3-7.0 y SSP5-8.5), bases de datos del Aqueduct Water Risk Atlas del World Resources Institute (WRI) y datos históricos de incidentes operativos	Requisitos de divulgación de la CNBV, escenarios del World Energy Outlook de la AIE; escenarios del Network for Greening the Financial System análisis de trayectoria regulatoria específico por sector.
Clasificación	Taxonomía de riesgos físicos del TCFD; agudos (impulsados por eventos) y crónicos (cambios de largo plazo). Clasificados por: estrés hídrico, incremento sostenido de temperatura, frío extremo, deslizamientos, incendios forestales, inundaciones, tormentas severas y huracanes.	Taxonomía de riesgos de transición del TCFD: políticas/legales, tecnología, mercado y reputación. Clasificación de oportunidades según TCFD: eficiencia de recursos, fuente de energía, productos/servicios, mercados, resiliencia.
Horizontes temporales	Corto Plazo: 1 año Mediano Plazo: 2030 Largo Plazo: 2050	Corto Plazo: 1 año Mediano Plazo: 2030 Largo Plazo: 2050

### Riesgos y oportunidades climáticas.

• Fase 1: Evaluación de riesgos climáticos. ERM (Environmental Resources Management) como consultoría externa de sostenibilidad y cambio climático, condujo una evaluación de riesgos climáticos alineada con el marco del Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con el Clima (TCFD por sus siglas en inglés). La evaluación consideró tanto riesgos físicos (agudos y crónicos) por división, como riesgos de transición (políticas/legales, tecnología, mercado y reputación) de todo Xignux, considerando las condiciones geográficas específicas, la localización de activos críticos, sus exposiciones sectoriales, y la variabilidad en la exposición a eventos climáticos.

• Fase 2: Integración con la Gestión de Riesgos Empresariales. Tras la fase de identificación basada en el TCFD, todos los riesgos climáticos fueron sometidos al proceso de gestión integral de riesgos empresariales de Xignux para su evaluación, priorización e integración en el registro corporativo de riesgos. La integración siguió el Modelo GRC establecido.



Estrategia de Reducción de Emisiones.

Objetivo

Implementar iniciativas relacionadas con eficiencia energética, reducción de emisiones y gestión del agua en distintas divisiones, particularmente en operaciones industriales.

Esfuerzos de mitigación y adaptación.

Las acciones incluyen mejoras en procesos productivos, modernización de equipos, optimización del consumo energético e implementación de sistemas de recirculación de agua.

Adicionalmente, la división Alimentos está desarrollando medidas de adaptación, como la implementación de sistemas de tratamiento y reutilización de agua, así como estrategias operativas para asegurar la continuidad ante variaciones en la disponibilidad de recursos. Estas acciones forman parte de los esfuerzos operativos de mejora continua y gestión ambiental de la Compañía.

Iniciativas relacionadas con energía, agua y emisiones.

- En materia energética, la Compañía impulsa iniciativas orientadas a reducir el consumo energético por volumen producido, incluyendo la realización de auditorías energéticas en operaciones críticas, la adopción de principios de gestión energética basados en ISO 50001.
- En relación con la gestión del agua, se desarrollan iniciativas para reducir el consumo de agua de origen por volumen producido, incluyendo auditorías hídricas en operaciones relevantes y la implementación de proyectos de reutilización y tratamiento de agua, particularmente en procesos industriales intensivos en consumo hídrico.
- En materia de emisiones, las iniciativas actuales se centran en la mejora de la eficiencia energética y en la incorporación progresiva del cálculo de emisiones de Alcance 3 dentro de los procesos de planeación y reporte.



Iniciativas climáticas.

Xignux reporta información cuantitativa interanual sobre indicadores ambientales, incluyendo emisiones de gases de efecto invernadero de Alcance 1 y 2, consumo de agua y generación de residuos, lo que permite observar la evolución de su desempeño en estos ámbitos.

Asimismo, la Compañía ha implementado diversas iniciativas relacionadas con eficiencia energética, electrificación de flota, optimización de procesos y gestión del agua. A nivel de divisiones, se han reportado resultados específicos asociados a la reducción de emisiones y consumo de recursos, lo que evidencia avances en la implementación de acciones de mitigación y eficiencia operativa.

En relación con lo requerido por IFRS S2 párrafo 14(b), al cierre del periodo de reporte la Compañía no cuenta con un plan de transición climática formalizado. El desarrollo de dicho plan, incluyendo la definición de objetivos cuantitativos y su vinculación con la estrategia corporativa, forma parte de las áreas de evolución previstas para la gestión de sostenibilidad de Xignux.

Objetivo

Diseñar y formalizar un modelo de gobernanza ESG que incorpore órganos especializados para la gestión y supervisión de temas de sostenibilidad.



Divulga Información ASG.

Gobernanza de los riesgos.

En el nivel estratégico, el Comité Corporativo de Sostenibilidad se definió como el órgano de mayor jerarquía en materia de sostenibilidad, con la responsabilidad de aprobar la estrategia, los objetivos y las políticas ESG de la compañía, así como de evaluar y aprobar iniciativas relevantes. Este comité está integrado por directores corporativos y directores generales de las divisiones. Si bien el modelo fue diseñado durante el periodo, su integración en los flujos operativos de gestión de riesgos y oportunidades climáticos se encuentra en etapa de implementación, por lo que, durante 2025, la supervisión operativa de los riesgos climáticos está regida por el modelo actual de GRC.

Por su parte, el Grupo de Trabajo de Sostenibilidad funge como instancia de coordinación a nivel corporativo, con responsabilidad sobre la definición de la estrategia ESG global, el establecimiento de objetivos y políticas, y la alineación de iniciativas entre las distintas empresas. Este Grupo también asesora y da seguimiento a la implementación de iniciativas, asegurando su consistencia con los objetivos del negocio y la gestión de riesgos.



El presente documento y la información que se señala en el mismo emana de fuentes públicas por lo que se emite únicamente para fines informativos y no constituye una recomendación de inversión. Todas las personas que tengan acceso al mismo, deberán remitirse y leer el prospecto de información al público inversionista, el folleto informativo, los documentos clave de inversión, o cualquier otra información o documentación de carácter público para conocer, de manera enunciativa mas no limitativa, todas las características de los valores, la emisión, los factores de riesgo del mismo, o de la emisora o valores correspondientes. Asimismo, la información contenida en este documento es indicativa y no necesariamente exhaustiva, aunque refleja la postura u opinión de Indexity, S.A. de C.V., misma que se emite con carácter personal y no así en representación de cualquier asociación gremial, entidad o institución financiera.

Se advierte que las opiniones resultantes en el contenido de presente documento derivaron de un proceso analítico, utilizando información pública del desempeño financiero de la (s) compañías y/o valores colocados y/o registrados en alguna bolsa de valores o en algún instituto para el depósito de valores o sociedad que haga dichas funciones, por lo que, deben ser entendidas como una manifestación de una opinión individual e independiente, sin perjuicio de lo anterior, Indexity, S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar su opinión en cualquier momento sin asumir responsabilidad alguna al respecto.

En caso de que en este documento se utilicen vocablos tales como "intenta", "anticipa", "cree", "considera", "podría", "estima", "espera", "pronostica", "pretende", "puede", "planea", "potencial", "predice", "busca", "debería", "será" así como, expresiones similares u homólogas tendrán el único propósito de identificar las mencionadas estimaciones futuras, por lo que, Indexity, S.A. de C.V., no asumen obligación de actualizar estimaciones futuras. Es de advertir que, las proyecciones han sido preparadas y tienen un propósito meramente ilustrativo e informativo, y no constituyen un pronóstico de cualquier índole.

Nuestra información emplea, de manera enunciativa más no limitativa datos: públicos, históricos, financieros, contables, sectoriales, tendencias, capacidad de administración, eventos relevantes, entre otros, que ayudan al conocimiento de la compañía/emisión/estructura, de que se trate, así como los elementos que intervienen en el comportamiento del instrumento cotizado y/o registrado en alguna bolsa de valores o cualquier otra entidad y difundidos por medios masivos de comunicación incluidos los referentes a la red mundial (Internet), sin exigencia de comprobación.

Todas nuestras opiniones y comentarios, se basan única y exclusivamente en las características de la entidad y/o emisora, estructura, emisión y/u operación, que se trate, con independencia de cualquier actividad de negocio diferente a la presentada o informada públicamente de la emisora o sus accionistas.

La información y/u opiniones emitidas y publicadas no constituyen recomendaciones para invertir, comprar, vender, mantener algún instrumento de inversión, definir una estrategia de inversión, legal o fiscal o suscribir ninguna clase de valores o bien para la realización de operaciones específicas, asimismo, no implica por ningún motivo la certificación sobre la bondad del valor (es) o la solvencia del emisor (es) así como tampoco para llevar a cabo ningún tipo de negocio, inversión u operación, y pueden estar sujetas a actualizaciones en cualquier momento, de conformidad con nuestro proceso de análisis, derivado de algún evento conocido públicamente. En consecuencia, el inversionista o la persona que tenga acceso al presente documento deberá adoptar sus propias decisiones de inversión sujeto a su perfil de inversión o de riesgo, teniendo en cuenta dichas circunstancias y procurando obtener el asesoramiento específico y especializado de personas autorizadas para tales fines, sin responsabilidad alguna para Indexity, S.A. de C.V.

El análisis, opiniones y publicaciones que se presentan están basadas y construidas con fuentes originales u originarias del emisor y, en su caso, de las autoridades supervisoras, que se consideran fieles, confiables y actuales. Sin embargo, no valida, garantiza, ni certifica la certeza, temporalidad, exactitud o totalidad de cualquier información, por lo que Indexity, S.A. de C.V. no es responsable por errores u omisiones de los resultados obtenidos de dicha información.

Es necesario señalar que, Indexity, S.A. de C.V. , no es responsable de cualquier cambio, actualización o información adicional posterior a la fecha de publicación del presente documento. Este material proporciona información con un panorama general, por lo que, Indexity, S.A. de C.V. no tendrá responsabilidad alguna, por las decisiones de inversión en que pudiera incurrir el inversionista o persona que tenga acceso a este documento, derivado de la lectura o análisis del presente documento, de tal manera que, Indexity, S.A. de C.V. no responderá por ningún tipo de daño(s) y/o perjuicio(s).

El presente documento podrá ser publicado o distribuido a través de cualquier medio de comunicación electrónica o convencional. En consecuencia, la información contenida no será información confidencial, y estará disponible a todo posible inversionista(s) o persona(s) en igualdad de condiciones. La información que se incluye en esta presentación ha sido obtenida de fuentes públicas y que se consideran confiables, por lo cual Indexity, S.A. de C.V., no es responsable de la validez, puntualidad, integridad o veracidad para cualquier propósito. Derivado de lo anterior, la presentación no se deberá entender como recomendación alguna, ya sea expresa o tácita, ni garantiza o sugiere que el inversionista se deberá basar en la exactitud, integridad o precisión de la información o las opiniones aquí contenidas.

El presente documento tiene como finalidad promover la inclusión y educación financiera, mediante un análisis serio a través del conocimiento de las empresas o valores analizados.

Para la distribución o divulgación del presente documento, bastará que se mencione la fuente y como autor del mismo a Indexity, S.A. de C.V., así como que el mismo, no implica una oferta, recomendación de inversión o estrategia fiscal, en caso de que alguna persona lo utilice o distribuya para fines distintos a los señalados, será responsable de los daños y perjuicios que se le lleguen a ocasionar a Indexity, S.A. de C.V., así como a sus accionistas, asociados, afiliados (en cualquiera de sus modalidades), consejeros, administradores, directivos, representantes legales, asesores, y demás empleados, dependientes y factores.