



Infraestructura para una Mesoamérica sostenible y conectada

Energía, conectividad e infraestructura digital
con sentido humano, social y ambiental

Presentación corporativa



Nuestro propósito

La infraestructura cobra valor cuando mejora la vida

CEIBA NEXO nace para integrar energía, telecomunicaciones e infraestructura digital en soluciones que responden al territorio y fortalecen las oportunidades de las personas.

Raíces en Mesoamérica

Visión regional
Responsabilidad ambiental
Desarrollo con propósito

Misión y visión

MISIÓN

Diseñar e implementar soluciones de energía, conectividad e infraestructura digital adaptadas a los territorios mesoamericanos, con confiabilidad técnica, responsabilidad ambiental y beneficio humano.

VISIÓN

Ser una referencia mesoamericana en infraestructura sostenible y resiliente, capaz de conectar comunidades y organizaciones con energía y tecnología que amplían oportunidades.



Nuestra propuesta de valor

04

Una sola visión técnica y comercial conecta las decisiones de energía, comunicaciones y sistemas críticos.

- | | | |
|----|------------------------------|--|
| 01 | Diseño situado | Cada solución parte del clima, la demanda, la conectividad y las capacidades locales. |
| 02 | Integración real | La energía, las redes y la infraestructura digital se diseñan como un solo sistema. |
| 03 | Continuidad operativa | La arquitectura prioriza seguridad, resiliencia, mantenimiento y crecimiento futuro. |
| 04 | Impacto responsable | Las decisiones técnicas consideran el bienestar social y el uso eficiente de los recursos. |

Servicios integrados

05



Energía renovable

Generación solar, almacenamiento, microrredes, eficiencia y respaldo.

Telecomunicaciones

Fibra, redes inalámbricas, cableado, monitoreo y conectividad de sitios.

Infraestructura digital

Energía crítica, UPS, redundancia, climatización, monitoreo y soporte para centros de datos.

Energía renovable

Sistemas diseñados para producir, almacenar y administrar energía con seguridad y continuidad.

- **Solar fotovoltaica**

Sistemas conectados, aislados e híbridos

- **Almacenamiento**

Baterías, respaldo y gestión energética

- **Microredes**

Control, medición y operación local

- **Eficiencia**

Calidad de energía y reducción de pérdidas





Telecomunicaciones e infraestructura crítica

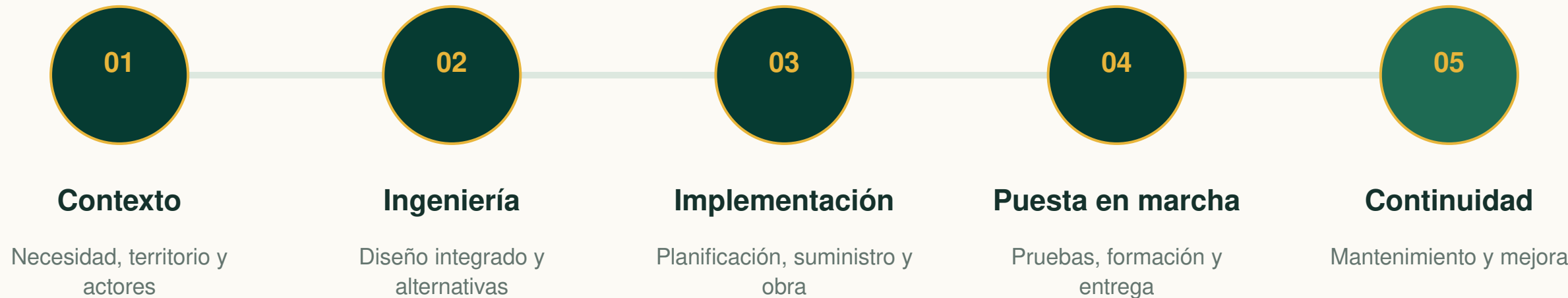
Conectividad confiable y sistemas que sostienen la operación digital.

- Redes de fibra, inalámbricas y cableado estructurado
- Arquitecturas de redundancia y continuidad
- Energía crítica, UPS y respaldo
- Monitoreo de infraestructura y condiciones operativas
- Soporte para centros de datos y sitios de misión crítica

Forma de trabajo

08

Cada proyecto avanza desde la comprensión del territorio hasta una operación sostenible.



Un responsable técnico coordina las interfaces entre energía, comunicaciones y sistemas digitales.

Impacto que permanece

HUMANO

Servicios confiables que favorecen seguridad, educación, salud y actividad productiva.

SOCIAL

Conectividad y capacidades locales que fortalecen comunidades y organizaciones.

AMBIENTAL

Eficiencia, energía limpia y decisiones de ciclo de vida que reducen impactos evitables.



01 Integridad

Decisiones transparentes y compromisos que pueden sostenerse.

03 Excelencia técnica

Diseño riguroso, seguridad y desempeño verificable.

05 Colaboración

Trabajo cercano con clientes, comunidades y aliados especializados.

02 Respeto por el territorio

Soluciones coherentes con la realidad social, cultural y ambiental.

04 Innovación con propósito

Tecnología aplicada a necesidades concretas y resultados útiles.

06 Responsabilidad

Cuidado de los recursos durante todo el ciclo de vida del proyecto.

Sectores y aplicaciones

La propuesta se adapta a proyectos de distinta escala, desde infraestructura comunitaria hasta operaciones críticas.

01	Instituciones y empresas eléctricas	Electrificación, generación distribuida, microredes y modernización de infraestructura.
02	Industria y agroindustria	Autogeneración, almacenamiento, calidad de energía y continuidad productiva.
03	Operadores de telecomunicaciones	Energía de sitios, redes, monitoreo y expansión de cobertura.
04	Centros de datos y sitios críticos	Energía, redundancia, conectividad, climatización y supervisión.
05	Comunidades y programas de desarrollo	Soluciones sostenibles que fortalecen servicios y capacidades locales.



Tecnología con raíces. Futuro con propósito.

Conversemos sobre la infraestructura que Mesoamérica necesita

GUATEMALA · MESOAMÉRICA