
nXT
WORKING WITH
ENERGY

Historia NXT | EMPOWERING INDUSTRY 5.0

2008

NXT nace gracias al proyecto de **MISTUI-CONMEGO** para hacer oficinas inteligentes.

2009

Primer contrato con **OMEGA** para instalación de cámaras, sistemas de telefonía & voz IP.

2010

Ganamos 1er licitación de **ENEL** para realizar las comunicaciones satelitales de 3 plantas hidráulicas.

2012

Se crea **SIGEN** como **1er plataforma para el mercado de autoabasto)**.

2014

Inicia proyecto de infraestructura de comunicación para medidores de **Walmart a Nivel Nacional.**

2015

Implementación de tecnología SIGFOX para la comunicación de los medidores y nace **IoTNET-México** lo que hoy en día es **WND.**

2018

Nace **NXTIoT** para apoyar al ecosistema de **IoT en México** junto con **WND.**

Comienzan proyectos de **Paneles Solares** consolidando **NXTSOLAR.**

2019

Se crea **NXTAgro** en colaboración con **Blue Drop,** para el monitoreo de cultivos.

2021

NXT se consolida en el **sector eléctrico, tecnológico, solar y de software** lo que lleva a crear una solución integral para nuestros clientes y potenciar su infraestructura.

Así nace NXT 5.0



IMPACTO DE

NXT

HASTA 2023



gruponxt.com

NXT trabaja para que la industria en el sector energético sea inteligente, eficiente y sustentable.

1

Inteligencia de Datos

Procesamiento y explotación de DATA, a través de plataformas y software propietario para gestión comercial de energía, administración de redes de medición inteligentes, administración de activos energéticos, ESG e inteligencia de negocio, así como consultoría especializada.

2

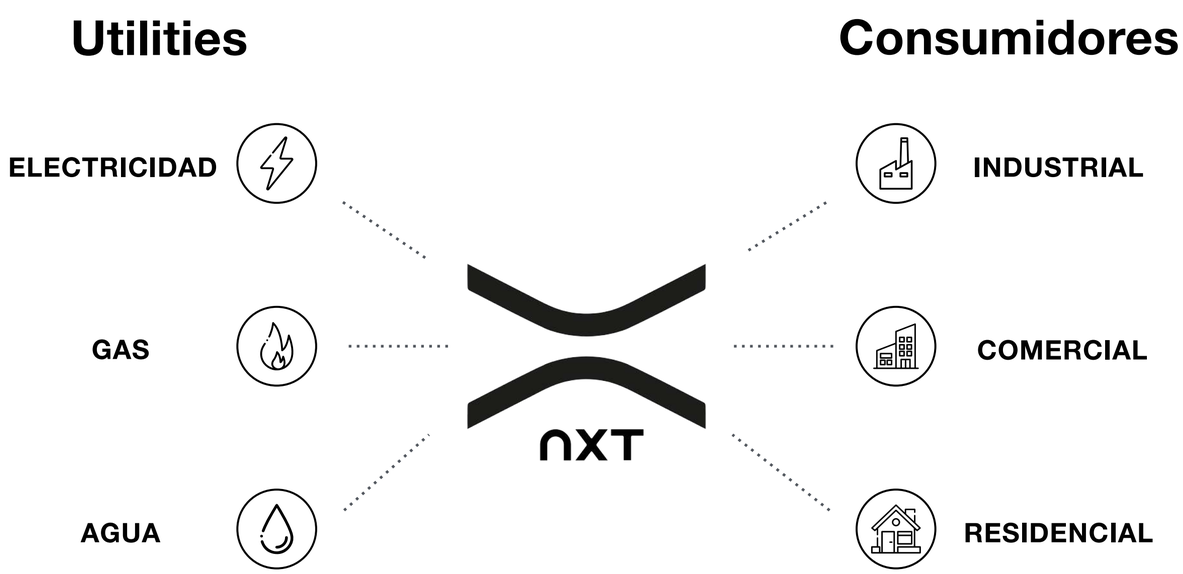
Infraestructura

Infraestructura eléctrica, ingeniería y trabajos de media y alta tensión, modernización, código de red. Infraestructura de comunicaciones. IoT, diseño e implementación de redes y periféricos, a nivel nacional

3

Generación

Sistemas fotovoltaicos, generación distribuida, PPA´s y EPC. Proyectos de almacenamiento.



9%

De la energía del país cruza por nuestras plataformas.

60%

De todos los proyectos privados de consumo renovable del país se gestionan en nuestras plataformas.

+27 TWh

Negociados en PPAs y gestionados por **nuestras plataformas.**

+40 mil

Medidores **industrial/comercial** conectados y gestionados al sistema eléctrico nacional.

+150 mil

Medidores **residenciales** comunicados y gestionados.



Inteligencia de datos

Gestión comercial de energía, para proyectos en auto abasto y MEM, para grandes generadores.

Inteligencia de Negocio, **análisis y explotación masiva de datos**, para toma estratégica de desiciones de negocio. Consultoría especializada.

Administración de **redes de medición inteligentes**, para electricidad, gas y agua.

Administración de activos energéticos, análisis e inteligencia de consumos, ESG, facturación y estrategia de negocio.

La explotación de datos como eje de nuestra operación

NXT desarrolla plataformas y software propietario en 4 verticales enfocado en procesar y explotar de manera masiva datos en el sector energético.

Certificaciones:

ISO 27001 Certified · CSP-SM Certified · 100% Secure Transaction SSL · ITIL Best Management Practice

gruponxt.com

Plataformas propias



1 VORTEX

Un potente motor de inteligencia, donde converge toda la información necesaria para el análisis y la toma de decisiones respecto a la compra-venta de energía eléctrica (CFE, Autoabasto, MEM, etc.) mediante la confirmación de resultados de los contratos en curso. Enfocado a usuarios finales, fondos de inversión y generadores para la toma estratégica de decisiones así como los reportes necesarios.

2 ARENA

Ejecuta y comunica las operaciones en los mercados de Energía de Corto Plazo (MDA, MTR) como para los de Medio y Largo Plazo (Subastas de Energía, Potencia y CELs) con el CENACE a través del Sistema de Información del Mercado (SIM) cumpliendo con requerimientos regulatorios y contractuales.

3 SIGEN

Adquiere datos de manera automática cada 5 minutos, procesa los cálculos de asignación de energía y demanda, y realiza la comparación y conciliación de resultados con la CFE. También emite facturas electrónicas e integra con sistemas de terceros, como SAP, y proporciona módulos de reportes y análisis de datos para optimizar el contrato de interconexión.



Infraestructura

+ 450 cuadrillas a nivel nacional para trabajos especializados

Infraestructura eléctrica, proyectos de medición integral, para proyectos en MEM, parques industriales. Modernización de infraestructura, Ingeniería, trabajos eléctricos para media y alta tensión. Diagnostico y normalización para código de red.

Proyectos integrales de **medición de gas**, residencial, comercial e industrial.

Proyectos integrales de **medición de agua**, residencial, comercial e industrial.

Infraestructura de comunicaciones, diseño e implementación de redes para comunicar y extraer los datos de medidores y sensores, administración masiva de datos. **Internet of Things**



Generación Solar

Generación en sitio a nivel nacional

1 **INSTALACIÓN FOTOVOLTÁICA**

ROOF MOUNT
- Opción económicamente más viable
- Monetización del espacio no utilizado en el techo

CAR PORT
- Protección contra clima para clientes y empleados, en zona de estacionamiento
- Evidencia de sustentabilidad

GROUND MOUNT
- Uso de áreas desaprovechadas
- Instalaciones con mejor desempeño derivado al ángulo y orientación

2 **SERVICIOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES**

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PFV
- Inspección, identificación y corrección
- Limpieza de módulos

ADECUACIONES ELÉCTRICAS
- Trabajo en subestaciones, cableado estructurado y protecciones eléctricas en MT y BT

+ de 15 MW instalados y operando

3 **EFICIENCIA ENERGÉTICA Y OTRAS TECNOLOGÍAS**

ALMACENAMIENTO Y PEAK SHAVING
- Carga en modo isla
- Direccionamiento para descarga horaria

MONITOREO, BANCOS DE CAPACITORES Y CUMPLIMIENTO DE CDR
- Detalle e historial de consumo y generación eléctrica
- Incremento de factor de potencia
- Estudio de calidad de energía

Sistema de Gestión Integral

Por medio de nuestra plataforma **Check Solar** brindamos flexibilidad de construcción integrando reglamentos y solicitudes especiales de nuestros clientes. Nuestra plataforma brinda acceso antes, durante y después de la construcción para seguimiento y documentación.



Planta 499.50 KWp
NESTLE, Querétaro

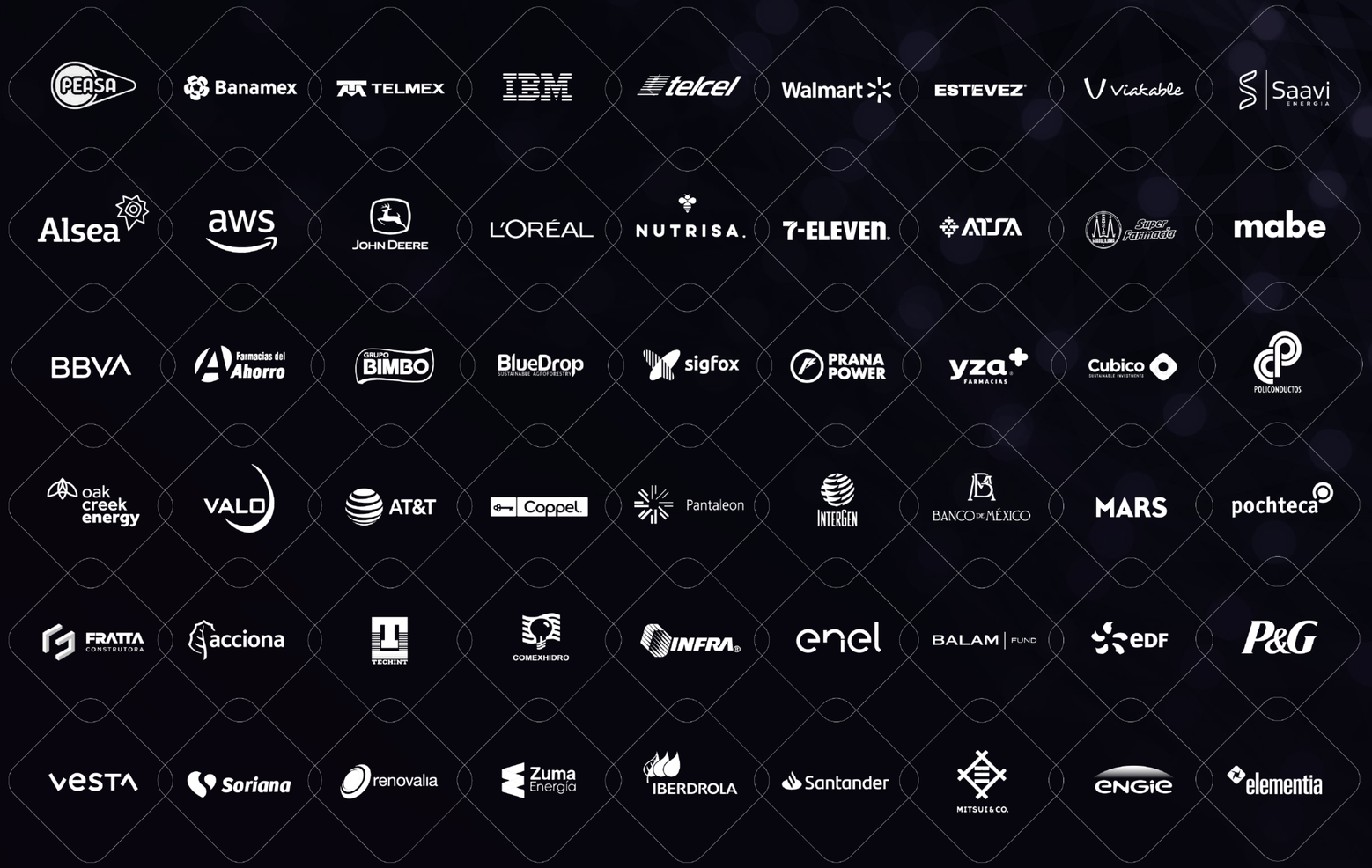


Planta 499.95 KWp
Equipos Médicos Vizcarra, Morelos

Planta 451.30 KWp
Centro de Investigación Minera Frisco, Zacatecas



Clientes


PEASA
Banamex
TELMEX
IBM
telcel
Walmart
ESTEVEZ
Viakable
Saavi ENERGIA
Alsea
aws
JOHN DEERE
L'ORÉAL
NUTRISA.
7-ELEVEN
ATSA
Super Farmacia
mabe
BBVA
Farmacias del Ahorro
GRUPO BIMBO
BlueDrop
sigfox
PRANA POWER
yza FARMACIAS
Cubico
POLICONDUCTOS
oak creek energy
VALO
AT&T
Coppel
Pantaleon
INTERGEN
BANCO DE MÉXICO
MARS
pochteca
FRATTA CONSTRUTORA
acciona
TECHINT
COMEXHIDRO
INFRA
enel
BALAM FUND
EDF
P&G
VESTA
Soriana
renovalia
Zuma Energia
IBERDROLA
Santander
MITSUI & CO.
ENGIE
elementia


nXT
WORKING WITH
ENERGY