



Working to create energy

Building the future



ML RENOVABLES

www.reycorenovables.com

 /reycorenovables



REYCO

Somos una empresa internacional en el sector de las energías renovables e infraestructura eléctrica. Te ofrecemos soluciones integrales en los sectores de instalación, mantenimiento e ingeniería de parques eólicos y fotovoltaicos. Así mismo, somos expertos en diseño e instalación de infraestructura eléctrica.

Para nosotros, la distancia no impide que brindemos excelencia en nuestro servicio a cada uno de nuestros clientes.

***“Nuestra prioridad:
la seguridad de
nuestra gente”***

¿Cómo lo hacemos?

Lo más importante es la seguridad de nuestros empleados. Por eso, tenemos cimientos sólidos que nos permiten cumplir cualquier tipo de reto:

- La experiencia nos ha permitido desarrollar protocolos que cumplan los estándares más exigentes.
- Componentes y herramientas de primeras marcas.
- Formación y mejora continua de nuestros empleados.
- Calidad certificada.
- ERP para mejorar procesos internos y externos. Podemos rastrear hasta 20 mil piezas codificadas.

***“Energía es lo que REYCO
aporta en cada proyecto,
gracias a su experiencia
y talento”***



A nighttime photograph of a city street. In the foreground, a dark asphalt road with white lane markings is visible. A street lamp stands on the right side of the road. In the background, several modern buildings are illuminated, with their lights reflecting on the glass facades. Red light trails from moving vehicles streak across the image, adding a sense of motion. The overall atmosphere is urban and modern.

NUESTROS SERVICIOS

www.reycorenovables.com

Tel. +52 (55) 3473 2533 C/ Nizza Piso 7 Col. Juárez Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX 06600.
Reyco Renovables. Todos los derechos reservados.

REYCO⁷ Renovables



¿Qué hacemos?

SOLUCIONES POR PROYECTO O ADMINISTRACIÓN EN:

- Instalación y desmantelamiento
- Servicios O&M
- Preventivos
- Correctivos
- Puesta en marcha
- Ingeniería civil
- Auditoría y consultoría especializada
- Gestión de residuos
- Evaluación energética
- Suministro de facilities
- Suministro de herramientas hidráulicas y manuales

INSTALACIÓN

- Parques eólicos
- Parques solares
- Eléctrica y mecánica de aerogeneradores
- Trackers y paneles solares
- Sistemas termosolares

SUMINISTROS

- Grúas, transportes y maquinaria para la ejecución de nuestras obras
- Torres meteorológicas autosoportadas o arriostradas
- Paneles solares
- Equipos termosolares

¿Qué hacemos?

SUPERVISIÓN

- Montaje electromecánico
- Montaje de torres meteorológicas
- Calidad de transporte, logística y Stock keeper
- Montaje de paneles solares

GESTIÓN

- Operación de grúas para mayor rendimiento
- Calidad en la construcción del parque
- NCR
- Subcontratas
- Recepción de materiales y logística
- Certificaciones y permisos
- Facilities

MANTENIMIENTOS

- Programados
- Generales
- Preventivos
- De torres meteorológicas

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

- Revisión de pares y tensionado
- Cambios de Aceites
- Grandes Correctivos (cambio de componentes)
- Pequeños correctivos (suministro de componentes)



Nuestra Experiencia



MÉXICO:

- Tres Mesas III
- Reynosa I y V
- Los Altos
- Vicente Guerrero
- Tizimin
- La Amistad
- 2 Arbolitos
- El Porvenir
- El Retiro
- La Mesa
- Le Ventosa III
- Peñasco II
- Piedra Larga I
- Puerto Peñasco
- San Jacinto
- Salitrillos
- Santo Domingo
- Stipa Naya
- Vientos del Altiplano
- Zopiloapan
- La Bufo
- Arriaga
- Mesa La Paz
- San Pedro
- San Carlos
- Santa Cruz
- Ingenio
- Los Altos
- Sierra Juárez
- Fenicias

ARGENTINA:

- El Llano
- Villalonga
- Banderitas
- Puerto Madryn
- Manantiales
- Cori II
- Pepe II y III
- Miramar
- Loma Blanca I y II
- Achiras
- Mataco
- Necochea
- San Jorge
- Chubut

CHILE:

- Sierra Gorda
- San Pedro
- Cabo León

URUGUAY:

- Maldonado

REPÚBLICA DOMINICANA:

- Matafongos
- Larimar I
- Cocos II
- Los Guzmancitos

GUATEMALA:

- Las Cumbres

Nuestros Clientes



REYCO⁷ Infraestructura eléctrica

Nuestras áreas de trabajo

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Instalamos cualquier tipo de iluminación en interior y exterior de:

- Maquiladoras
- Almacenes
- Rascacielos
- Zonas de refrigeración
- Hangares
- Fábricas
- Andenes
- Vialidades
- Entre otros

DISEÑO Y DESARROLLO EN SISTEMAS INDUSTRIALES

Diseñamos y desarrollamos ingeniería eficiente para instalaciones electromecánicas industriales, integración de plantas y procesos completos.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Comercializamos, instalamos y damos mantenimiento a sistemas de enfriamiento como:

- Fluid Coolers (Adiabáticos)
- Air Cooled (Chillers)
- Water Cooled (Chillers)
- Absorption Chillers
- Portable Chillers

MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS Y SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Nuestros Proyectos



SRG Global

Irapuato, Gto.

Relocalización de sistema central de manejo de materiales que incluyó: Sistema de secado central, desmontaje en Kentucky, USA y traslado e instalación en Irapuato, México.

Plastic Omnium

Puebla

Ampliación de subestación Zde 3000 KVA para nueva línea de pintura, reubicación de silos y cuarto de manejo de materiales de zona de inyección de plásticos.

CSI

Saltillo

Suministro y puesta en marcha de equipo FC de Green Box para enfriar Chillers de absorción en proyecto de cogeneración con turbinas de gas.

Fagor Ederlan

San Luis Potosí

Suministro e instalación de sistema de enfriamiento para nueva planta de fundición de aluminio.

CFE

CDMX

Levantamiento y diagnóstico energético y de iluminación para sus 6 edificios corporativos ubicados en CdMx.

CSI

Guadalajara, Jalisco

Instalación de Chiller de 280 TR, enfriado por agua con sistema de aerofriador de 300 TR y sistema de agua helada de proceso para agua a 7 grados centígrados.

ACTICA

Guanajuato

Penal de máxima seguridad, suministro e instalación de sistemas de bajo voltaje, control de accesos, CCTV, controles biométricos, voz, datos y alimentaciones a IDF.

Veritas

Puebla

Suministro e instalación de sistema de humidificación Green Box para Máquina ENGEL y suministro de grúa portal para cambio de moldes en zona de máquinas de inyección de plástico.

West/ Enestas

Morelos

Estudio de Consumo energético eléctrico y térmico para implementación de sistema cogeneración.

ICA

Tepic, Nayarit

Instalaciones eléctricas de media y baja tensión en diversas áreas del penal de máxima seguridad.

Crossline

Monterrey

Instalación eléctrica para ampliación de nave de producción y sistema de alumbrado eficiente LED.

Carretera Palmillas

Apaseo el Grande, Guanajuato

Instalación de casetas de peaje, SOS, CCTV y fibra óptica.

Coca-Cola

Colombia

Instalación eléctrica y neumática de nueva planta de muebles.

Grupo Zapata

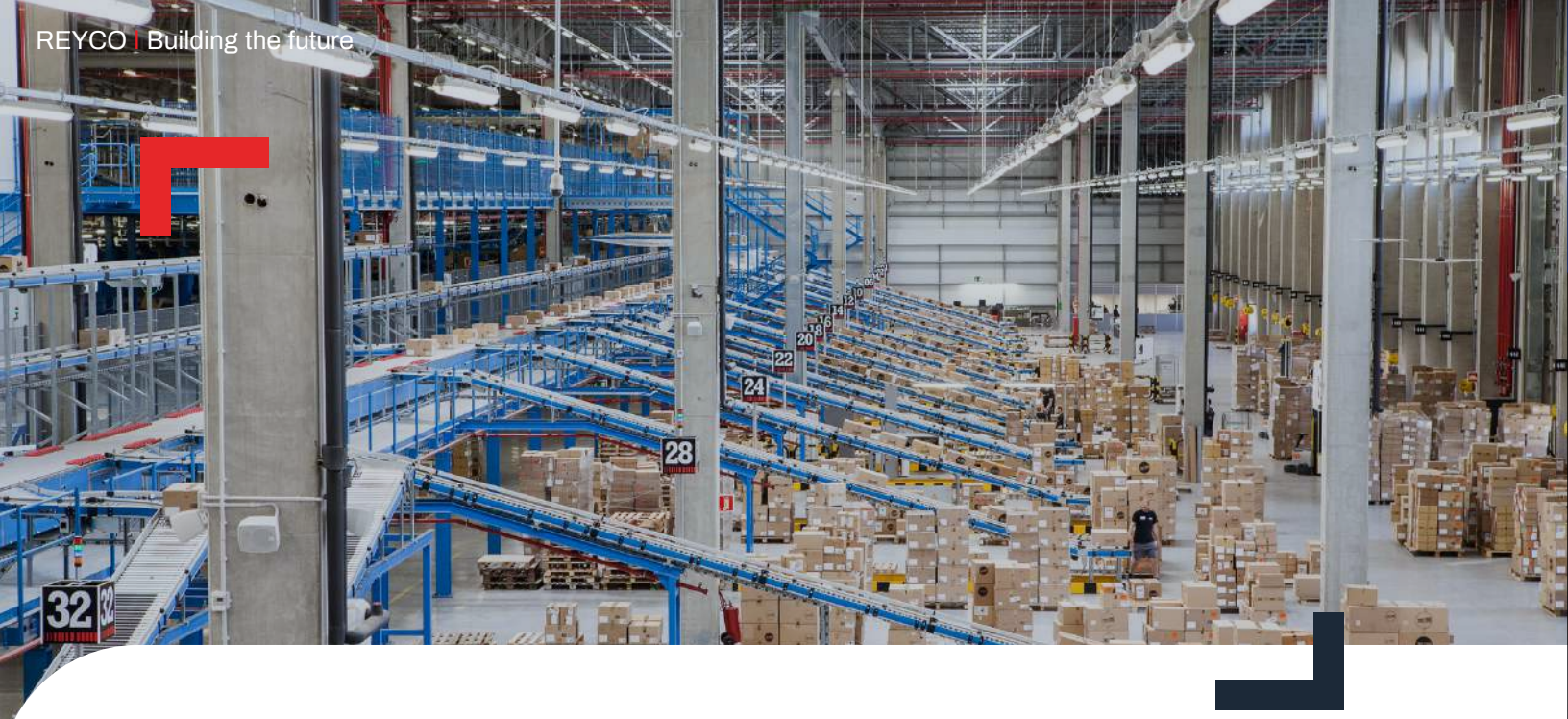
Monterrey

Cambio de transformador en acometida de media tensión a CDIS.

ALPA

Toluca, Edo. de México

Suministro de equipos CAP Cooler de la marca Green Box para su área de producción de tapas.



Engel Tech Center **Querétaro**

Proyecto e instalación de nuevo cabezal de agua de enfriamiento para máquinas de alta producción de zona show room.

Comisión Nacional Bancaria de Valores **Edo. de México**

Levantamiento y estudio de ahorro de energía para mejorar las instalaciones en dos torres ejecutivas. Preparación de plan de inversión 2012.

City Towers Coyoacán **CDMX**

Suministro y colocación de sistema electrógeno de 400 KW con transferencia automática y tableros de micro transferencias para servicios adicionales. Suministro de tablero de secuencia automático para coordinar sistema de extracción de aire en sótanos. Sistema de detección de incendios para 8 torres.

Omni Advaltech **Querétaro**

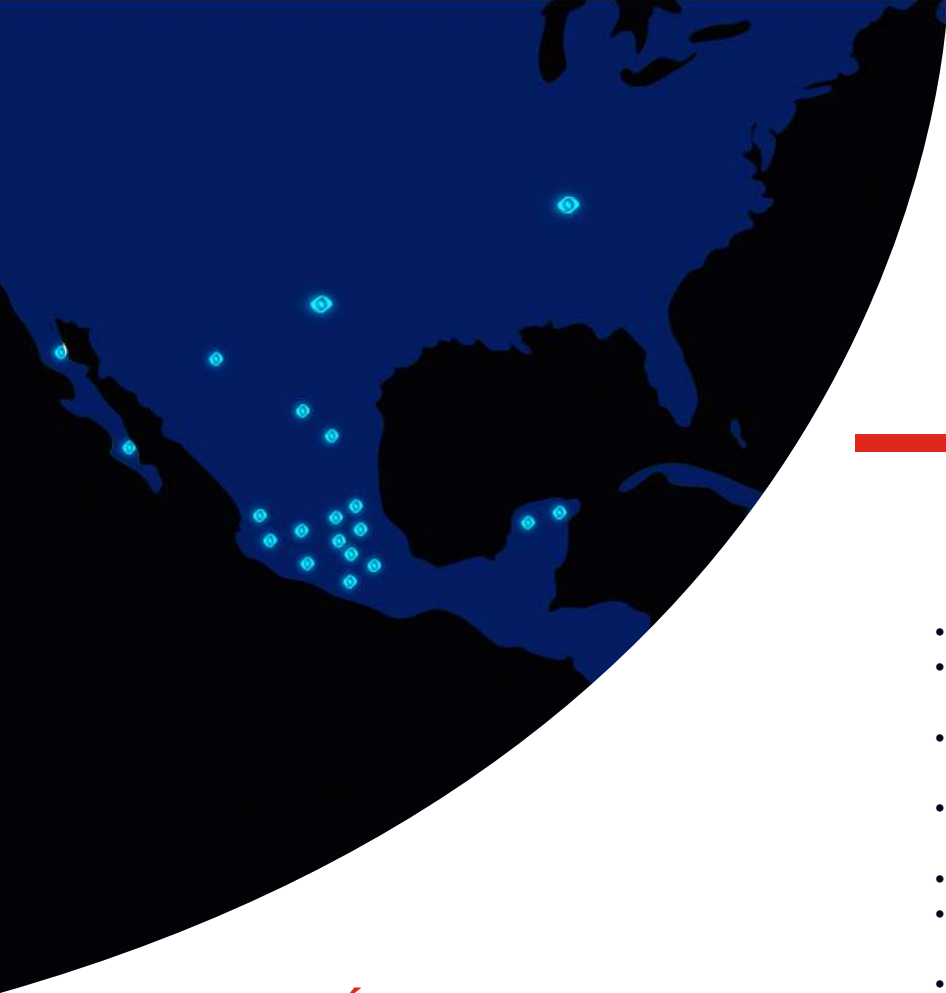
Estudio del balanceo de cargas de vacío en sistema de manejo de materiales. Over Haul de Generador de nitrógeno Bauer. Reparación de secadores centrales de resina Motan. Entrenamiento a personal de operación sobre sistema de carga central automático de manejo de materiales.

Torre BBVA **Eto. de México**

Instalación eléctrica de media y baja tensión.

SPR **Dallas, Texas**

Sistema central de enfriamiento para máquinas de película plástica.



Nuestros proyectos

MÉXICO:

- Omni Advaltech, Querétaro, Qro.
- CFE, CDMX
- City Towers Coyoacán, CDMX
- SRG Global, Irapuato, Gto.
- Engel Tech Center, Querétaro, Qro.
- Comisión Nacional Bancaria de Valores, Edo. de México
- ALPA Toluca, Edo. de México
- CPI Ingresion Guadalajara, Jal.
- CSI Saltillo
- Crossline, Monterrey
- Grupo Zapata, Monterrey
- West/ Enestas, Morelos

- Fagor Ederlan, San Luis Potosí
- ICA, Tepic, Nayarit
- ACTICA, Guanajuato
- Plastic Omnium, Puebla
- Veritas, Puebla
- Carretera Palmillas Apaseo el Grande, Gto.
- Torre BBVA, Edo. de México
- Graham Packaging, Pachuca, Hidalgo

ESTADOS UNIDOS:

- SPR, Dallas, Texas

COLOMBIA:

- Coca-Cola

Nuestros Clientes

Estas son algunas empresas que han confiado en REYCO, y a las que les hemos entregado los mejores resultados.

PEGUFORM

FAGOR

PLASTIC OMNIUM

CFE
Comisión Federal de Electricidad

AICM

UNIVERSIDAD DE IXTLAHUACA CUI

TELMEX

telcel

city towers®
GRAND PARK



RODAR PLASTICS

BERICAP

AEROMEXICO

GRUPO ZAPATA

griska

ICA

TUACHI

TRUPER

Cubasa

EAT•N

Coca-Cola

Valeo

PLAZA Boulevares

KIMEX TELA
Éxito a través del Servicio

advaltech
ADDING VALUE THROUGH INNOVATION

ptm
Advanced Plastic Solutions

GRAHAM PACKAGING COMPANY

HELLA

BBVA



Valor Añadido

REYCO está comprometido en mejorar continuamente su servicio y seguridad para sus empleados, así como reducir su impacto medioambiental.

“No solo somos una empresa, sino un equipo conformado por los mejores.”

REYCO¹

Meteorología renovable

¿Qué hacemos?

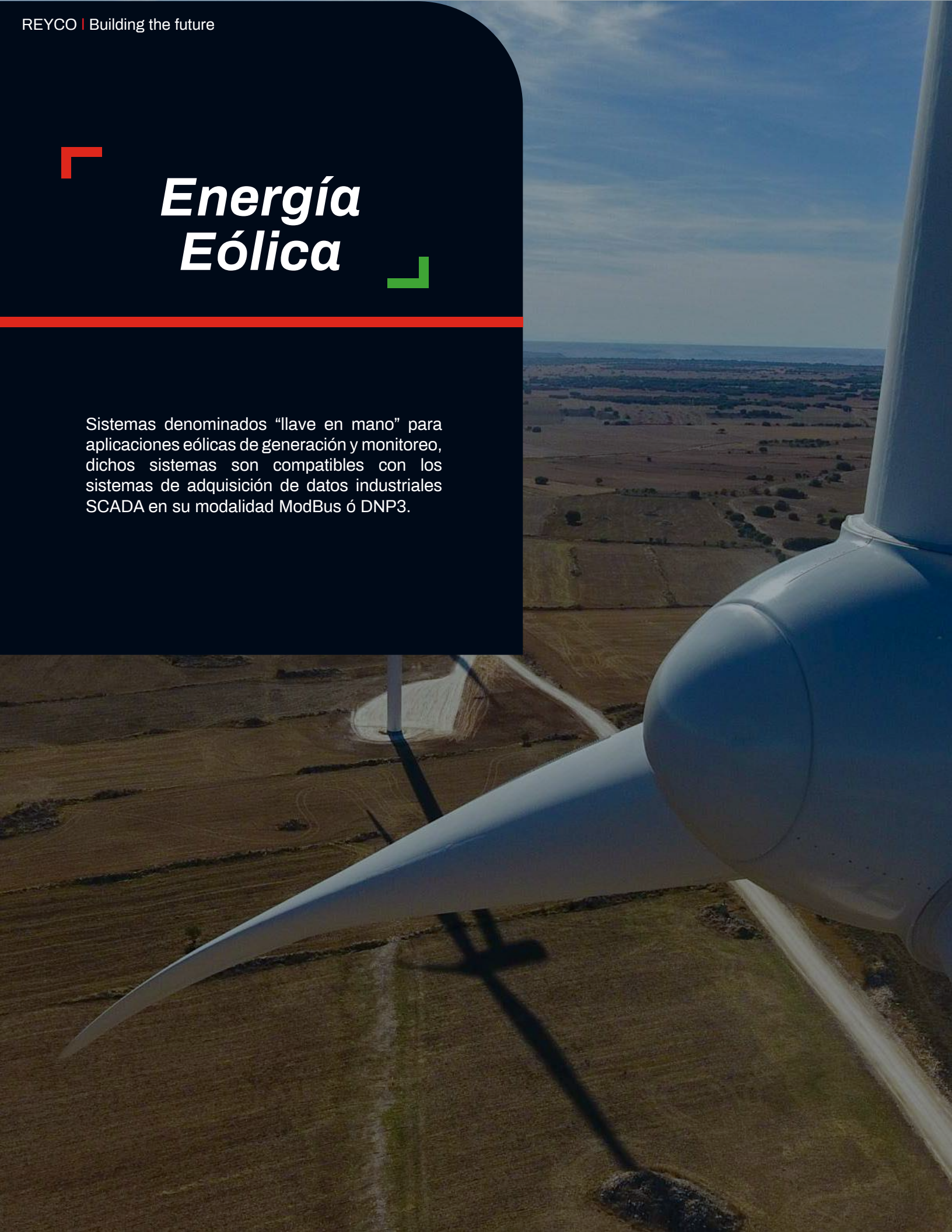
- Instalación de estaciones de medición meteorológica, hidrológica, solar, eólica o personalizada.
- Instalación de torres arriostradas, mástiles o cualquier estructura relacionada con los sistemas de medición y adquisición previamente diseñados.
- Diseño, instalación y capacitación de sistemas fotovoltaicos de tipo industrial y residencial.
- Cursos de capacitación en las áreas de meteorología, radiación solar y energía eólica.
- Mantenimiento preventivo y correctivo a estaciones de medición.

METEOROLOGÍA

Estaciones meteorológicas con grado de investigación para distintas aplicaciones como son: Plantas Solares, eólicas, agricultura, ecología y medio ambiente. Nuestros sistemas son completamente automáticos y personalizados a la necesidad específica de nuestros clientes.

Energía Eólica

Sistemas denominados “llave en mano” para aplicaciones eólicas de generación y monitoreo, dichos sistemas son compatibles con los sistemas de adquisición de datos industriales SCADA en su modalidad ModBus ó DNP3.



Energía Solar

Sistemas automáticos de medición que cumplen con los estándares internacionales de medición, además de trabajar en conjunto con nuestros clientes para determinar la instrumentación apropiada.



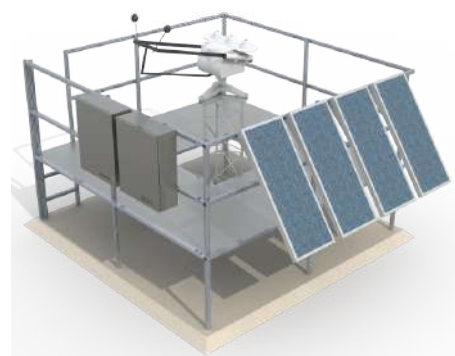
SOLAR 800



SMP100



SOLAR 1000



CSP100

Sistemas de instalación en energías renovables

Monitoreo de Radiación Solar



1

Sistemas SCADA



2

Sistemas Albedo



3

Monitoreo de índice de ensuciamiento de paneles



4



5



ANEMÓMETRO
P2546A MEASNET



VELETA
020C, Met One



PIRANÓMETRO
SR20, ISO Secondary
Standard



RADIÓMETRO NETO
Radiómetro Neto NR01,
Hukseflux

 Monitoreo a través de Loggerlink



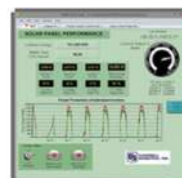
6



LOGGERLINK
Monitoreo a través de
loggerlink



DATOS LOGGERNET
Software de descarga de
datos loggernet



GRAFICOS RTMC
Software de generación de gráficos
en tiempo real RTMC

Comunicaciones

Los dispositivos que Reyco Renovables ofrece son principalmente utilizados en sus diversos sistemas de medición y adquisición de datos.

La versatilidad de nuestros sistemas permite elegir entre la comunicación local ethernet, via radio, módem celular o módem satelital.



Interfaz de red NL116



Módem celular RV50



Radio RF451



Sistemas satelitales GOES, Iridium, Inmarsat, Argos

A photograph of industrial machinery, likely a conveyor system or material processing equipment. The scene is dominated by blue and yellow colors. In the foreground, there's a control panel with several buttons and a green indicator light. Behind it, there are large, cylindrical components wrapped in yellow insulation, connected by blue and yellow pipes. The background shows more of the machinery and a metal grate ceiling.

“REYCO es sinónimo de entrega, compromiso y seguridad.”

Nuestras Oficinas

ESPAÑA

Plaza Europa 15, Portal A, Planta 4,
Área Central, CP 15707 Santiago De
Compostela, A Coruña

COLOMBIA

Bogotá - Colombia Carrera 53C
130-49 INT 4 AP501

ARGENTINA

Av. Pte. Roque Sáenz Peña 616,
Piso 8, Of. 804 C1035AAO - Buenos
Aires, Argentina

MÉXICO

Niza 77, piso 7, colonia Juárez,
delegación Cuauhtémoc, CdMx,
México. CP 06600



 **REYCO**  **ML RENOVABLES**

 /reycorenovables www.reycorenovables.com

Tel. +52 (55) 3473 2533 C/ Nizza Piso 7 Col. Juárez Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX 06600.
Reyco Renovables. Todos los derechos reservados.