



## DOSSIER DE PROYECTOS AMÉRICA



## DOSSIER DE PROYECTOS AMÉRICA

**TERCER TREN DE COGENERACIÓN  
CPG NUEVO PEMEX, TABASCO (MÉXICO)**  
Cogeneración 230 MW & 140 T vapor/h.

**PLANTA FOTOVOLTAICA EL ROMERO SOLAR  
DESIERTO DE ATACAMA (CHILE)**  
Planta con 246 MWp de potencia pico, capaz de generar anualmente unos 493 GWh de energía limpia, evitando la emisión a la atmósfera de unas 474.000 toneladas de CO2.

**PLANTA DE REFINERÍA LA PAMPILLA  
VENTANILLA-CALLAO (PERÚ)**  
Planta con capacidad para refinar 102.000 barriles diarios, lo cual supone la mitad de la producción de refino del país.

**PLANTA FOTOVOLTAICA MOJAVE SOLAR  
MOJAVE-CALIFORNIA (USA)**  
Planta Localizada a 150 kilómetros al noreste de Los Ángeles, Mojave es una planta de tecnología cilindroparabólica de 280 MW brutos de potencia de energía limpia.

**REFINERÍA DE GAS MARGARITA HUACAYA  
CAIPIPENDI (BOLIVIA)**  
Refinería para la extracción gasística del Pozo Margarita, el cual posee más de 6 millones de metros cúbicos diarios de gas, haciendo que sea el pozo más productivo de la historia del país y de toda la cuenca Subandina (Bolivia, Argentina y Perú).



**MINAS DE EXTRACCIÓN DE NÍQUEL  
MOA-HOLGUÍN (CUBA)**  
Instalación eléctrica zona excavaciones exteriores.

**LÍNEA 2 DEL METRO DE PANAMÁ  
CIUDAD DE PANAMÁ (PANAMÁ)**  
Línea de Metro desde San Miguelito hasta Felipillo, por el eje Domingo Díaz – Panamericana, opción para disminuir los tiempos de viaje de los desplazamientos de mayor magnitud.

**COMPLEJO INDUSTRIAL COKER  
COCÓN-VALPARAISO (CHILE)**  
Conjunto de plantas con una superficie de 50 mil m2, adyacentes a las instalaciones de Enap Refinería Aconcagua.

**AMPLIACIÓN DE PLANTA EN INDUSTRIAS  
NACIONALES INCA  
SANTO DOMINGO (REP. DOMINICANA)**  
Ampliación y mejora de la instalación eléctrica en la planta localizada en la Zona Industrial de Isabela.

**TERMINAL PORTUARIA DE CONTENEDORES  
LÁZARO CÁRDENAS  
MICHOCÁN (MÉXICO)**  
Terminal especializada en carga y descarga de contenedores de gran volumen, la mayor en influencia nacional. Creación de terminales de grano, carbón, metales y usos múltiples.



## **CENTRAL CICLO COMBINADO PARA LA CFE (Comisión Federal de Energía)**

### **BAJA CALIFORNIA-ENSENADA (MÉXICO)**

Construcción y operación de una central de ciclo combinado a gas natural. Su infraestructura es una combinación de turbogenerador a gas y vapor, un sistema de recuperación por calor y la infraestructura de transmisión y ductos de suministro de gas natural. La central inyectará su generación a la futura subestación de 230kV SE-La Joyita.

## **COMPLEJO INDUSTRIAL PORT MOLLER**

### **PORT MOLLER-ALASKA (USA)**

Suministro de canalización aislante para ser instalada al exterior del complejo.

## **PLANTA DE TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS GLENDALE**

### **GLENDALE-CALIFORNIA (USA)**

Planta para la transformación de residuos sólidos en gas para posteriormente generar electricidad.

## **CENTRAL DE CICLO COMBINADO N-ESCOBEDO ESCOBEDO, NUEVO LEÓN (MÉXICO)**

Planta de Ciclo Combinado para CFE de 860 MW, equipada con 2 turbinas de gas, 2 recuperadores y 1 turbina de vapor.

## **ESTADIO ALBERTO J.ARMANDO BOCA JUNIORS BUENOS AIRES (ARGENTINA)**

Remodelación para ampliar capacidad en la Bombonera.



## **ACONCAGUA NATURAL GAS POWER PLANT COMUNA DE CONCÓN-VALPARAISO (CHILE)**

Central de cogeneración en base a gas natural que produce 125 toneladas/hora de vapor de alta presión y producirá además aproximadamente 77 MW de potencia eléctrica.

## **HOTEL ROYALTON DOMINICANA PUNTA CANA (REP. DOMINICANA)**

Hotel de lujo con 740 habitaciones en Playa Arena Gorda.

## **PLANTA PROSEDE PARA KIMBERLY CLARK CIUDAD DE MÉXICO (MÉXICO)**

Planta para la fabricación de papel y productos de higiene infantil.

## **ESFERAS DE ALMACENAMIENTO DE GAS LPG MOÍN-LIMÓN (COSTA RICA)**

Esferas para almacenar 4.000m<sup>2</sup> (25.000 barriles) de gas líquido del petróleo para Recope SA.

## **PATIO DE TALLERES LINEA 2 METRO DE LIMA LIMA (PERÚ)**

Suministro para la zona de mantenimiento de equipos.



## DOSSIER DE PROYECTOS AMÉRICA

### PLANTA SOLIDIFICADORA DE AZUFRE COATZACOALCOS, VERACRUZ (MÉXICO)

Planta para garantizar el desplazamiento de azufre a las distintas refinerías y complejos procesadores de gas. Con una capacidad de procesar 360 mil toneladas y cuya producción permitirá exportar a mercados como China, India, Brasil y países del Mediterráneo

### LÍNEA 1 DEL METRO DE QUITO QUITO (ECUADOR)

La línea 1 será la primera ruta subterránea en funcionar en el Metro de Quito. Se extenderá a lo largo de 22 kilómetros entre Quitumbe (sur) y El Labrador (norte), empezará transportando 375 mil personas diariamente.

### SISTEMA DE CINTAS TRANSPORTADORAS DE COBRE DE PUERTO VENTANAS PUERTO VENTANAS (CHILE)

Ampliación, Mejoramiento y Modernización del Sistema de Embarque de Concentrado de Cobre” de Puerto Ventanas, el cual será complementario a la infraestructura ya existente en el principal puerto privado de la zona central del país.

### CENTRAL CICLO COMBINADO DULCES NOMBRES PESQUEIRA (MÉXICO)

Ampliación de la 5ª unidad de Iberdrola en MTY. Esta unidad de Astom tendrá una capacidad de generación de 300MW.



### HOSPITAL DR. RAFAEL HERNÁNDEZ DAVID-CHIRIQUÍ (PANAMÁ)

Construcción de 6 edificios y 94 consultorios de salud.

### SUBESTACIONES EN CENTRALES DE CICLO COMBINADO

#### ENTRE RIOS, TERMOSUR, WARNES (BOLIVIA)

La instalación de estos ciclos combinados, la potencia de estos parques generadores se incrementará en más de 1.000 MW hasta el año 2019, lo que significa que la capacidad generadora del país ascenderá a más de 3.300 MW y la reserva será superior a los 1.500 MW.

### PLANTA DE COGENERACIÓN LOS AZUFRES III (FASE II)

#### LOS AZUFRES, MICHOACÁN (MÉXICO)

Segunda fase en esta Planta de Cogeneración Los Azufres III para CFE (Comisión Federal de Electricidad) en la que se instalan 25 MW que darán una generación media anual que alcanza los 200 GWh.

### TANQUE DE ALMACENAMIENTO GNL EN MEJILLONES

#### ATOFAGASTA (CHILE)

Instalación del estanque de almacenamiento del terminal de regasificación de gas natural licuado. El proyecto global permitirá disminuir la carga del sistema interconectado del Norte Grande. El objetivo es construir un gasoducto desde donde estará la planta de gas natural, la que abarcará ocho kilómetros por la pampa de Mejillones.



## OHL LINEA 3 DEL TREN LIGERO GUADALAJARA GUADALAJARA-JALISCO (MÉXICO)

Instalación eléctrica que va en interior de la estructura del viaducto elevado en la Línea 3 del sistema de tren ligero de Guadalajara. El proyecto contempla 16 estaciones regulares y 2 terminales, 13 de ellas elevadas y 5 subterráneas. Los trenes se conectarán con las líneas 1 y 2 y también con el sistema de buses de tránsito rápido Mexibus. Se desplazarán a una velocidad máxima de 90km/h y podrán transportar 233.000 pasajeros diarios.

## PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA URIBE SOLAR ANTOFAGASTA (CHILE)

La planta solar fotovoltaica tiene una potencia máxima de 56.632.400 Wp formada por 182.960 módulos solares de 315 Wp, 336 seguidores solares a un eje este-oeste y 24 centros de inversión de 2,2 MW.

## PARQUE FOTOVOLTAICO PUERTO LIBERTAD PUERTO LIBERTAD, SONORA (MÉXICO)

Con 404 MW la instalación fotovoltaica será una de las de mayor capacidad del país y de América Latina en su conjunto. El proyecto Puerto Libertad constará en su conjunto de 1.222.800 paneles fotovoltaicos, con una superficie de captación solar equivalente a 333 campos de fútbol.



## PLANTA FOTOVOLTAICA LOS PRADOS SAN JERÓNIMO (HONDURAS)

Construcción de tres parques fotovoltaicos de 35.3 MW de potencia instalada más una ampliación en 230 kV para la subestación eléctrica Los Prados; instalación y puesta en servicio de un tramo de potencia de 80 MW; una Línea de 34 .5 kV de 2 circuitos de 3. 6 KM para interconectar a la red eléctrica nacional los 3 parques fotovoltaicos.

## PLANTA PRODUCCIÓN AUDI PUEBLA (MÉXICO)

La planta de producción de Audi más moderna del mundo, la cual superará las 150.000 unidades de producción anuales del SUV Q5.

## AMPLIACIÓN PLANTA CEMENTERA EL CHIMBORAZO

### RIOBAMBA (ECUADOR)

Nueva línea de clínker con una capacidad de 2.600 toneladas por día, para el suministro a la planta de cementos ya existente de Cementera Chimborazo.



## DOSSIER DE PROYECTOS AMÉRICA

### PLANTA FOTOVOLTAICA SANTIAGO SAN LUÍS POTOSÍ (MÉXICO)

Planta de 170 MW que generará una producción energética de 460 GWh anuales —capaz de abastecer a 138.000 hogares—, y ocupará una extensión de 750 hectáreas. Esta Planta es hasta la fecha la planta fotovoltaica más grande del mundo construida por Iberdrola. La nueva instalación aprovechará la alta radiación solar del altiplano Potosino transformándola en energía eléctrica mediante más de 660.000 módulos fotovoltaicos y evitará la emisión a la atmosfera de 340.000 toneladas de Dióxido de Carbono (CO2) al año.



### CENTRAL TÉRMICA DE PAIPA IV BOYACÁ (COLOMBIA)

Suministro de material eléctrico para instrumentación y control de la central Térmica Termopaipa IV.

### CINTAS TRANSPORTADORAS NUEVAS MINAS LIBERIA (COSTA RICA)

Proyecto de equipación de cintas transportadoras dedicadas a la minería metálica en el país, específicas para la extracción de oro, cobre y bauxita.

### PLANTA CEMENTERA ORURO CARACOLLO (BOLIVIA)

87,3 millones de toneladas explotables inmediatamente, más una reserva de 112 millones de toneladas como recurso medido y 8,7 millones como recurso inferido, haciendo un total de 208.7 millones de toneladas de caliza, que garantiza un periodo de producción de cemento de 90 años.

### PLANTA COGENERACIÓN SCRIBE SAN JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO (MÉXICO)

Planta de Cogeneración para el grupo papelerero Scribe de CV. Este proyecto de cogeneración forma parte de un programa en Fase I para el desarrollo de 100 MW de generación de electricidad y vapor para autoconsumo. El proyecto consta de una turbina de gas y una caldera de recuperación de calor para producir conjuntamente 18 MW eléctricos y 50 toneladas a la hora de vapor.



## **PLANTA FOTOVOLTAICA HERMOSILLO HERMOSILLO, SONORA (MÉXICO)**

El parque fotovoltaico Hermosillo, emplazado en el norteño estado de Sonora, contará con una capacidad total instalada de 100 MW generada a través de 392.940 módulos fotovoltaicos repartidos en una extensión de 300 hectáreas.

## **NUEVO HOSPITAL DE MONTERO MONTERO (BOLIVIA)**

El hospital toma una forma longitudinal extensiva, formada por una secuencia de pabellones y patios unidos. Tiene 3 alturas, planta baja y dos plantas, donde los servicios se agrupan dejando los servicios ambulatorios en planta baja, los servicios centrales en planta primera y la última planta para las unidades de hospitalización.

## **ESTADIO PEDRO BIDEGAIN NUEVO GASÓMETRO BUENOS AIRES (ARGENTINA)**

Actual estadio del San Lorenzo de Almagro, de todos los estadios del fútbol profesional argentino, es el que posee el terreno de juego más grande con 110 metros de largo y 70 metros de ancho.

## **CENTRO CÍVICO GUBERNAMENTAL TEGUCIGALPA**

### **DISTRITO CENTRAL (HONDURAS)**

Suministros para dos torres de 24 pisos cada una y cuatro edificios de siete niveles, así como para las dos plazas públicas, una cívica y otra comercial, además de las dotaciones de espacios públicos para caminar y áreas verdes.



## **MINA OPM ANDINA CONCÓN (CHILE)**

Equipamientos para la mina de materiales preciados que el grupo explota en la localidad de Concón

## **CENTRAL CICLO COMBINADO EL CARMEN EL CARMEN, NUEVO LEÓN (MÉXICO)**

Preparación, construcción y operación de la central de ciclo combinado El Carmen, que constará de un arreglo de dos módulos, cada uno de los cuales contará con dos turbinas de gas natural y una turbina de vapor, con un sistema de enfriamiento seco y todos los equipos necesarios para integrar un ciclo combinado.

Generará 866 MW gracias al equipamiento de las 2 turbinas de gas, 2 recuperadores de vapor y 1 turbina de vapor.

## **NUEVO CENTRO DE CONVENCIONES AMADOR CIUDAD DE PANAMÁ (PANAMÁ)**

Centro de convenciones más grande de Panamá con una capacidad para albergar a unas 25.000 personas gracias a 75.000 metros cuadrados con tres salones para ferias y exhibiciones, áreas de salones de banquetes, salas de reuniones y un área de estacionamiento para 1.700 vehículos.



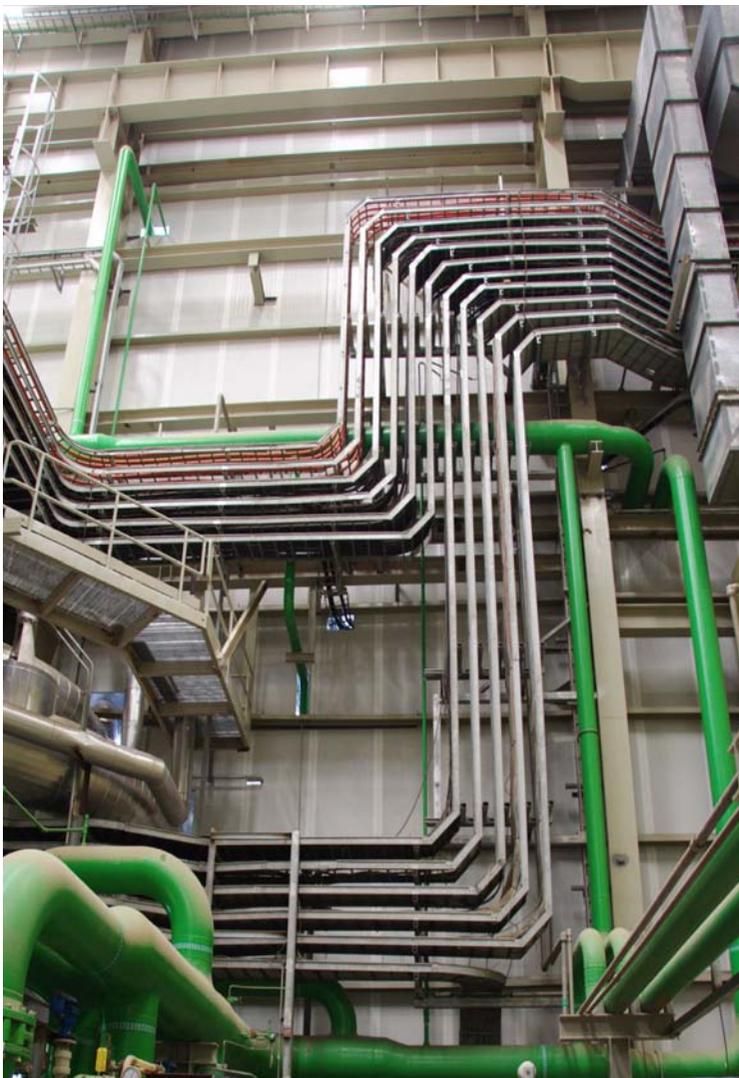
## DOSSIER DE PROYECTOS AMÉRICA

### **CENTRAL DE CICLO COMBINADO NOROESTE-TOPOLOBAMPO II AHOME, SINALOA (MÉXICO)**

Planta de Ciclo Combinado para CFE (Comisión Federal de Electricidad) de 890 MW, equipada con 2 turbinas de gas, 2 recuperadores de vapor y 1 turbina de vapor.

### **APLIACIÓN SALA DE ESPERA Y HANGARES AÉREOS INTERJET CIUDAD DE MÉXICO (MÉXICO)**

Instalación eléctrica de la sala de espera y hangares para la reparación y mantenimiento de las aeronaves.



### **EDAR PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ATOTONILCO, TULA (MÉXICO)**

La planta más extensa del país, con 158 hectáreas. Podrá tratar 23m<sup>3</sup>/s.

### **CENTRO LOGÍSTICO OPERADO POR DHL PARA BAYER**

#### **CIUDAD DE MÉXICO (MÉXICO)**

Centro de distribución y logística de la División de Salud-Siberia para Venezuela, Colombia, Perú y Ecuador.

### **PLANTA PRODUCCIÓN MAZDA GUANAJUATO (MÉXICO)**

Nueva línea de montaje para ampliar la capacidad productiva de la planta a 175.000 vehículos al año.

### **DUNOR ENERGÍA CENTRAL DE CICLO COMBINADO EMPALME II**

#### **EMPALME, SONORA (MÉXICO)**

Planta de Ciclo Combinado para CFE (Comisión Federal de Electricidad) de 791 MW, equipada con 2 turbinas de gas, 2 recuperadores de vapor y 1 turbina de vapor.

### **EDIFICIO CORPORATIVO SEDENA CIUDAD DE MÉXICO (MÉXICO)**

Corporativo con una capacidad para 1.000 personas



## **CENTRAL CICLO COMBINADO DULCES NOMBRES FASE II**

### **PESQUEIRA, MTY (MÉXICO)**

Ampliación de la 5º unidad de Iberdrola en MTY. Esta unidad de Astom tendrá una capacidad de generación de 300MW.

## **CENTRO LOGÍSTICO OPERADO POR DHL PARA HUAWEI**

### **GUADALAJARA (MÉXICO)**

Centro logístico para México y Latam para el líder chino de las nuevas tecnologías.

## **CENTRAL CICLO COMBINADO PARA LA CFE FASE III**

### **BAJA CALIFORNIA, ENSENADA (MÉXICO)**

Construcción y operación de una central de ciclo combinado a gas natural. Su infraestructura es una combinación de turbogenerador a gas y vapor, un sistema de recuperación por calor y la infraestructura de transmisión y ductos de suministro de gas natural. La central inyectará su generación a la futura subestación de 230kV SE-La Joyita.

## **AUTÓDROMO HERMANOS RODRIGUEZ GRAN PREMIO FORMULA 1**

### **CIUDAD DE MÉXICO (MÉXICO)**

Instalación de la canalización destinada al cableado de datos.



## **CENTRAL CICLO COMBINADO EL CARMEN EL CARMEN, NUEVO LEÓN (MÉXICO)**

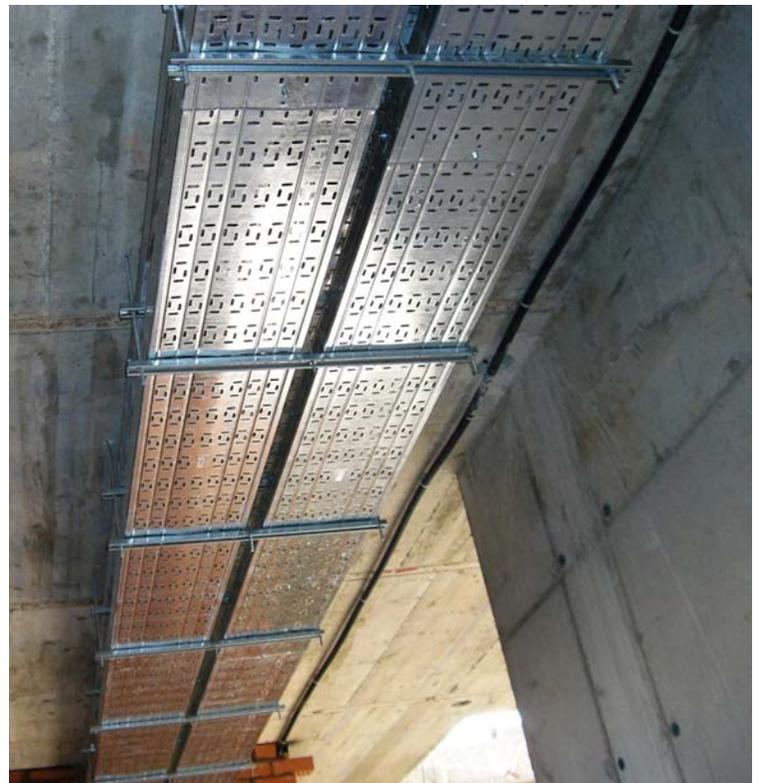
El proyecto consiste en la preparación, construcción y operación de la central de ciclo combinado El Carmen, que constará de un arreglo de dos módulos, cada uno de los cuales contará con dos turbinas de gas natural y una turbina de vapor, con un sistema de enfriamiento seco y todos los equipos necesarios para integrar un ciclo combinado. Generará 866 MW gracias al equipamiento de las 2 turbinas de gas, 2 recuperadores de vapor y 1 turbina de vapor.

## **CENTRO COMERCIAL PLAZA POLANCO CIUDAD DE MÉXICO (MÉXICO)**

Renovación completa Plaza Hierro

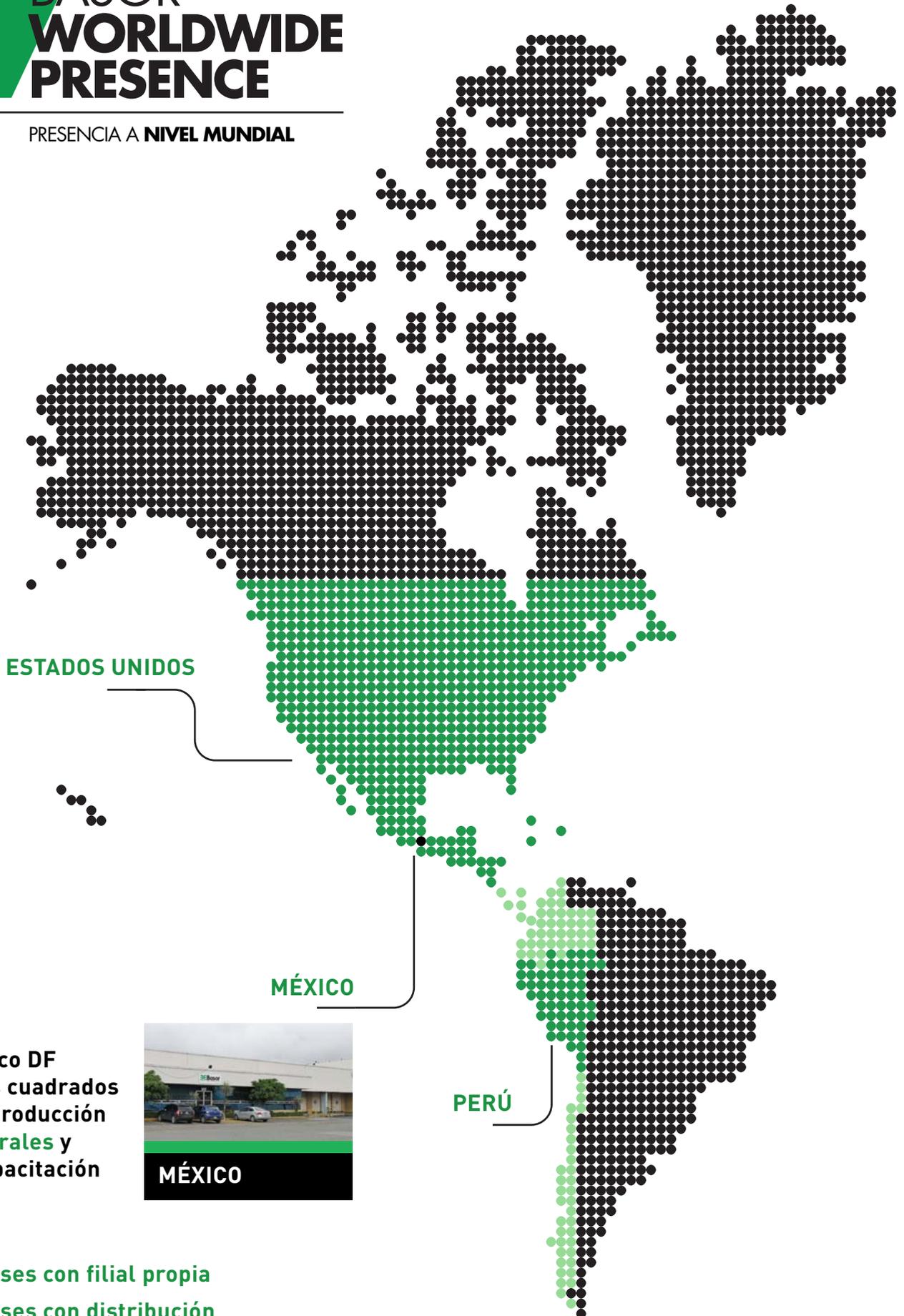
## **NUEVA PLANTA HARINAS ELIZONDO TLANEPANTLA (MÉXICO)**

Nueva planta para el tratamiento del grano y su transformación en harina.



# BASOR WORLDWIDE PRESENCE

PRESENCIA A NIVEL MUNDIAL

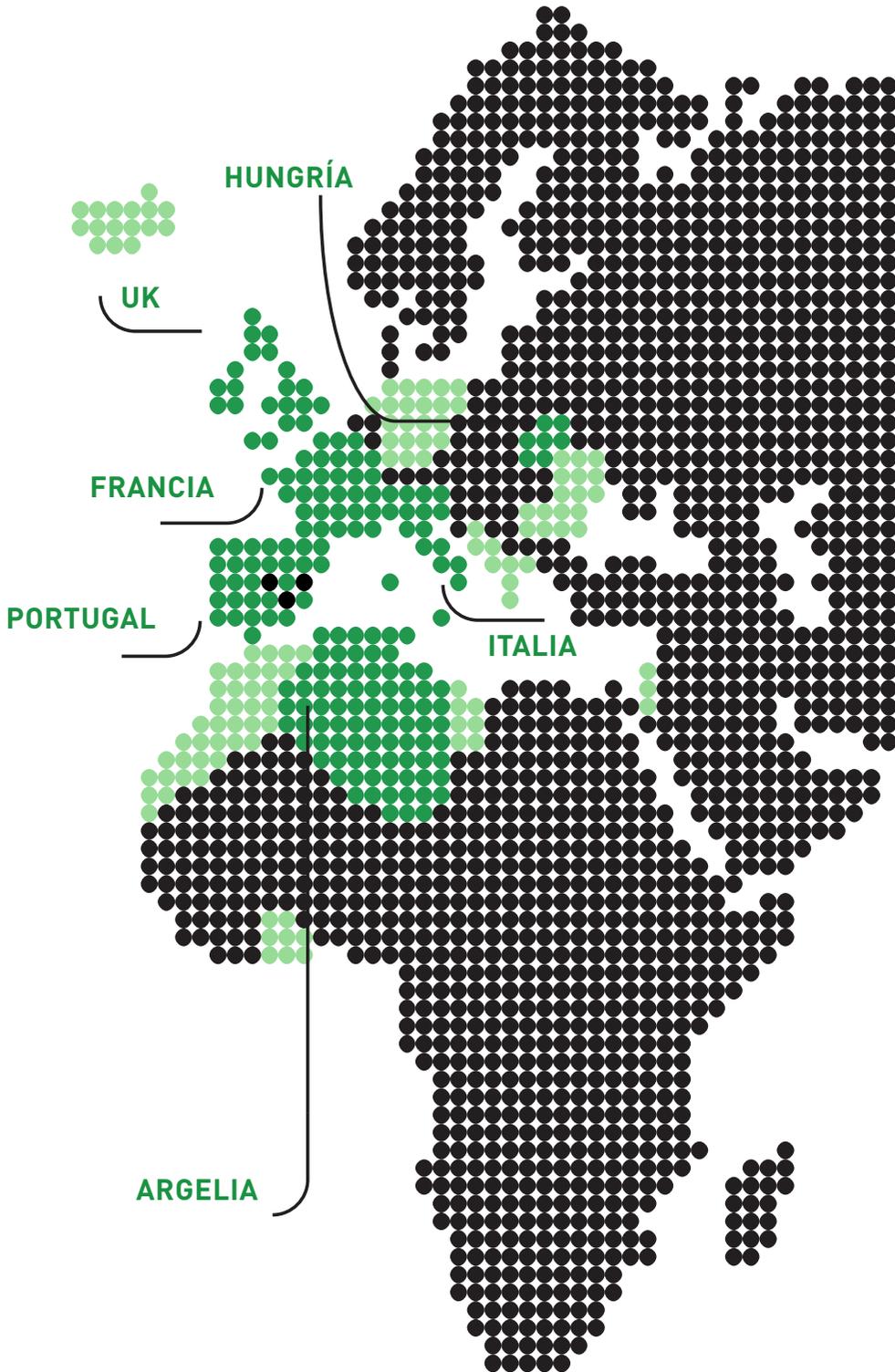


Fábrica México DF  
4.000 metros cuadrados  
4 Líneas de producción  
Oficinas centrales y  
centro de capacitación



- Países con filial propia
- Países con distribución

# EUROPA & ÁFRICA



**ALMANSA**

**Megafactoría Almansa 1**  
40.000 metros cuadrados  
14 Líneas de producción  
Centro logístico inteligente



**CASTELLÓN**

**Galvanizadora Castellón**  
10.000 metros cuadrados  
4 Líneas de producción  
Galvanización en caliente



**GANDIA**

**Headquarters y Fábrica Gandía**  
20.000 metros cuadrados  
8 Líneas de producción  
Oficinas centrales y  
producción especial

# PLANTA DE FABRICACIÓN DE AMÉRICA

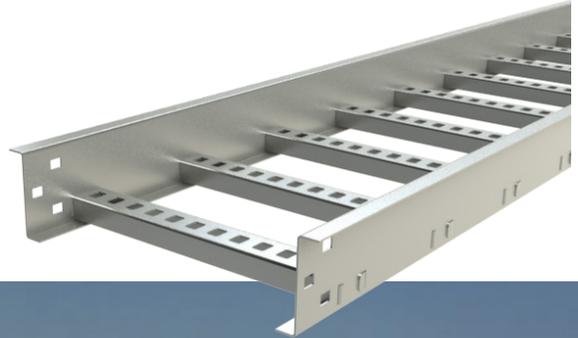
## PLANTA DE FABRICACIÓN EN MÉXICO

CUAUTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO

4000m2 de fábrica y almacén

30 trabajadores en planta

Zona de capacitación y entrenamiento





JPMORGAN CHASE & CO.

facebook



AMGEN



ASML



WELLS FARGO

ORACLE

SOCIETE GENERALE



interjet



HARINAS ELIZONDO

# **3EBasor**

CABLE TRAY SPECIALIST



**LinkedIn**  
Basor Electric S.A



**Twitter**  
@Basorelectric



**Youtube**  
[youtube.com/user/  
basorelectric](https://youtube.com/user/basorelectric)



**Web**  
[www.basor.com](http://www.basor.com)