

SOCOIN Ingeniería y Construcción Industrial

Grupo UNION FENOSA

SOCOIN

SOCOIN Ingeniería y Construcción Industrial, es la compañía formada con base en Soluziona Ingeniería por el grupo UNION FENOSA para la ejecución de proyectos “Llave en Mano” en el sector energético

Grupo UNION FENOSA: Configuración Estratégica



SOCOIN

LA DIVISIÓN DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE UNION FENOSA, INICIO CON LAS

ACTIVIDADES

- REVISIÓN DEL DISEÑO
- PLANIFICACIÓN
- CONTROL DE COSTES
- GESTIÓN DE COMPRAS
- SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
- PUESTA EN MARCHA

REFERENCIAS

CENTRALES NUCLEARES:

ALMARAZ 2 x 1000 MW
TRILLO 1 X 1066 MW

CENTRALES TÉRMICAS:

ACECA 2 x 314 MW
SABÓN 120 MW Grupo 1
350 MW Grupo 2
LA ROBLA 270 MW Grupo 1
350 MW Grupo 2
NARCEA 65 MW Grupo 1
154 MW Grupo 2
364 MW Grupo 3

ANLLARES 1 x 350 MW
MEIRAMA 1 X 550 MW

CENTRALES HIDRÁULICAS

BOLARQUE 4 X 52 MW
PORTODEMOUROS 2 X 38 MW

TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN



CENTRAL NUCLEAR TRILLO

4

Generación de energía eléctrica

ÁREAS DE ACTUACIÓN

- Centrales de Ciclo Combinado
- Centrales Térmicas Convencionales
- Centrales Diesel
- Plantas de Cogeneración
- Centrales Hidráulicas
- Parques Eólicos
- Biomasa
- Telecontrol y Automatización de Instalaciones

REFERENCIAS

Centrales de ciclo combinado

MEXICO

CCGT	MW	OPERACIÓN COMERCIAL
Hermosillo	250	Sept. 2001
Naco Nogales	300	Abril 2003
Tuxpan	1.000	Mayo 2003



HERMOSILLO

ESPAÑA

CCGT	MW	OPERACIÓN COMERCIAL
Campo de Gibraltar, Cádiz	800	Sept. 2004
Aceca, Toledo	400	2005
Palos de la Frontera, Huelva	1.200	2005

REFERENCIAS

Centrales Diesel

- BAJA CALIFORNIA SUR I (42 MW), MÉXICO
- PALAMARA (102,5 MW), REPÚBLICA DOMINICANA
- LA VEGA (87,5 MW), REPÚBLICA DOMINICANA
- NAIROBI SOUTH (60MW), KENIA.




Plantas de Cogeneración



- Más de 100 MW instalados en España, en los sectores agroalimentario, cerámico, lácteo y metalúrgico

REFERENCIAS

Centrales Hidráulicas



TAMBRE PIE DE PRESA

ESPAÑA

- BRANDARIZ (16,5 MW)
- ANLLO (9 MW)
- ARROIBAR (14 MW)
- PORTODEMOUROS (10 MW)
- TAMBRE, PIE DE PRESA (8 MW)
- AVIA (11,16 MW)
- SEJO (5,4 MW)

BOLIVIA

- RECONSTRUCCIÓN SANTA ROSA (16,3 MW)
- AMPLIACIÓN SANTA ISABEL (22 MW)

PANAMÁ

- MACHO DE MONTE (3,3 MW)
- DOLEGA (2,6 MW), PANAMÁ

REFERENCIAS

Parques Eólicos

- OS CORVOS (10,2 MW)
- COUCEPENIDO (22,8 MW)
- CAREÓN (18 MW)
- CASTELO (16,5 MW)
- PEÑA ARMADA (20,7 MW)
- PEÑA FORCADA (33,8 MW)
- MANZANAL (33,75 MW)
- DO VILAN (16,9 MW)
- SAN PEDRO (7,5 MW)
- SIERRA DE LA OLIVA (30 MW)
- SILVARREDONDA (16,9 MW)

REFERENCIAS

TELECONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE INSTALACIONES

- SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE CENTRALES HIDRÁULICAS. (PROYECTO HYDRA, 38 CENTRALES HIDRÁULICAS, CON UN TOTAL DE 1300 MW)



CENTRAL HIDRÁULICA BELESIAR

Transporte y distribución de electricidad

ÁREAS DE ACTUACIÓN



- **Subestaciones y Centros de Transformación**
- **Líneas eléctricas de alta y media tensión**

REFERENCIAS


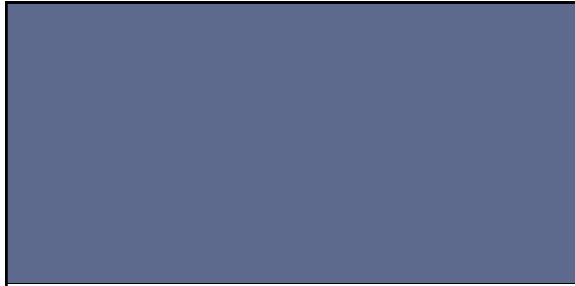
Subestaciones

<p>MÉXICO</p> <p>CCC Tuxpan 400/20 kV, 4X200 MVA & 2X100 MVA.</p> <p>CCC Naco-Nogales 236/16 kV, 260 MVA & 236/13,8 kV, 150 MVA.</p> <p>51 LT 612 Subtransmisión Norte Noroeste(1ª fase) (8 S/E 115, 34,5 y 13,8 kV, 80 MVA)</p> <p>95 SE Norte (4 S/E 115, 34,5 y 13,8 kV, 120 MVA)</p> <p>124 SE 813 División.Bajo 1a Fase (3 S/E 115KV)</p> <p>REP. DOMINICANA</p> <p>CD Palamara 69/4,6 kV, 3X50 MVA.</p> <p>CD La Vega 69/11 kV, 2X50 MVA.</p>	<p>KENIA</p> <p>CD Nairobi-South 66/6 kV, 50 MVA</p> <p>ESPAÑA</p> <p>PE S/E Las Navas del Marqués 132/22 kV, 50 MVA</p> <p>PE Novo 132/21 kV, 21 MVA.</p> <p>PE Castelo 66/20 kV, 20 MVA</p> <p>CNTrillo 220/10,5 kV, 2X78 MVA.</p> <p>Planta de Regas.Sagunto GIS 132 kV/6,6-2x28 MVA</p>
---	---

REFERENCIAS

Líneas Aéreas y Subterráneas

- **LAT 400 kV**
 - MESÓN DO VENTO - LINDOSO (155 km)
 - CARTELE - TRIVES (70 km)
 - CAMPO DE GIBALTAR-PINAR DEL REY (70 km)
 - CCC PALOS-GUILLENA (99,7 km)
- **LAT 220 kV**
 - PICON - CIUDAD REAL - LA PALOMA (70km)
 - MESÓN DO VENTO-VIMANZO (60 km)
 - PALOS -TORREARENILLAS (2,3 km)
- **LAT 115 kV**
 - 51 LT 612 SUBTRANSMISIÓN NORTE NOROESTE (1ª FASE) (20 km) CFE,MÉXICO
- **SUBTERRÁNEAS 220 kV**
 - LA GRELA-PUERTO
 - COSLADA-CANILLEJAS
 - VILLAVERDE- CERRO
 - ALIMENTACIÓN AENA
 - REPSOL-LA GRELA
 - ACOMETIDA PLANTA DE REGASIFICACIÓN DE SAGUNTO

Gas

ÁREAS DE ACTUACIÓN

- **Plantas de Licuefacción**
- **Transporte Marítimo**
- **Plantas de Regasificación**
- **Estaciones de Compresión**
- **Gasoductos de transporte**
- **Estaciones de regulación y medición**
- **Ramales y redes de distribución**

REFERENCIAS

- PROYECTO PLANTA DE LICUEFACCIÓN PUERTO DE DAMIETTA (EGIPTO)
- NUEVAS PLANTAS DE REGASIFICACIÓN DE SAGUNTO Y FERROL
- GASODUCTOS Y ESTACIONES DE REGULACION Y MEDICION DE HERMOSILLO Y TUXPAN (MÉXICO)
- PROYECTOS DE RAMALES: EJE BARBANZA, EJE BERGANTIÑOS, SOGAMA Y MECO (MADRID)
- EPC GASODUCTO DE TRANSPORTE DE SAGUNTO
- EPC GASODUCTO DE TRANSPOR
- TE DE PLANTA GNL MUGARDOS
- PROYECTOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN DIVERSOS MUNICIPIOS DE ESPAÑA
- PROYECTOS DE GAS NATURAL EN URUGUAY



18

GRACIAS POR SU ATENCION

Parque Empresarial La Finca
Edificio 5
Pozuelo de Alarcón
28223 MADRID

Bvd. M. A. Camacho No. 88 Piso 2
Caj. Lomas de Chapultepec
Deleg. Miguel Hidalgo
11000 México DF, México
TEL: 52 83 97 00
FAX: 52 83 97 96