



NAVARROPIQUER
obra civil

Desde el inicio Navarro Piquer es un claro referente en la obra civil industrial en España. En los últimos años ha demostrado un creciente interés por desarrollar la obra civil en el ámbito de las energías renovables abriendo nuevas posibilidades y campos de actuación para el sector en España.

Navarro Piquer es una empresa española dedicada a la construcción y promoción de proyectos de Edificación y Obra Civil, especializada en instalaciones industriales.

Recientemente ha desarrollado proyectos vinculados a las energías renovables: Centrales Termosolares, Centrales Fotovoltaicas, Biodiesel y Ciclo Combinado de Gas, en una clara apuesta por el futuro del sector de la obra civil en España. La mayor parte de sus obras y las de mayor envergadura se han desarrollado en la ciudad donde ha tenido lugar la mayor inversión en energías limpias durante los últimos años: Puertollano.

Navarro Piquer nace en Puertollano (Ciudad Real) como empresa familiar en 1982 y desde entonces no ha dejado de crecer.

El desarrollo del sector industrial y energético ligado a esta región nos ha permitido ejecutar proyectos de gran complejidad y exigencia técnica para empresas tan importantes como Repsol o Iberdrola. De esta forma se ha posicionado como empresa constructora de referencia a nivel nacional.



Los valores de Navarro Piquer son nuestras señas de identidad y el sello de calidad que se manifiesta en todos nuestros proyectos.

Somos expertos en distintas tipologías de Edificación y Obra Civil, lo que nos permite aunar tradición y vanguardia en la selección de materiales y procesos técnicos.

Hemos ejecutado proyectos para instalaciones como centrales termosolares, plantas solares fotovoltaicas, edificios institucionales, plantas de tratamiento de aguas, plantas de biodiesel, humedales o plazas de toros.

En España, somos pioneros en la construcción de plantas biodiesel y plantas de energía termosolar.

Experiencia // En más de veinticinco años ejecutando obras de gran magnitud hemos adquirido la capacidad técnica necesaria para llevar a cabo todas las fases de una construcción, por compleja que ésta sea.

Puntualidad // Cumplimos meticulosamente los plazos de entrega estipulados por contrato, sin perjuicio de la seguridad y la calidad en la ejecución y finalización de nuestras obras.

Flexibilidad // Todos los proyectos son diferentes y necesitan un tratamiento exclusivo, tanto a nivel técnico como humano. Nos adecuamos para optimizar los procesos de trabajo sin importar la envergadura de la construcción.

Seguridad // Hemos adquirido un fuerte compromiso en materia de Prevención de Riesgos Laborales y además contamos con numerosas certificaciones oficiales que nos avalan.

Calidad // Nuestra experiencia en el sector nos ha proporcionado un conocimiento exhaustivo en cuanto a técnicas, materiales y maquinaria, utilizando siempre las mejores soluciones existentes en el mercado.

Movilidad Geográfica // Somos capaces de desarrollar con éxito obras en cualquier punto de la geografía española, participando en proyectos a lo largo de todo el territorio nacional.



ENERGÍA

La clara apuesta de Navarro Piquer por el desarrollo de proyectos líderes en la implementación de las energías limpias, ya sea en plantas biodiesel, plantas termosolares o plantas de energía fotovoltaica, le ha permitido participar con socios estratégicos en la puesta en marcha de planes de i+D para la Evolución tecnológica GDV (Generación Directa de Vapor). Navarro Piquer sigue siendo líder en el desarrollo de obra civil en proyectos pioneros en España para la puesta en marcha de instalaciones de energías renovables.

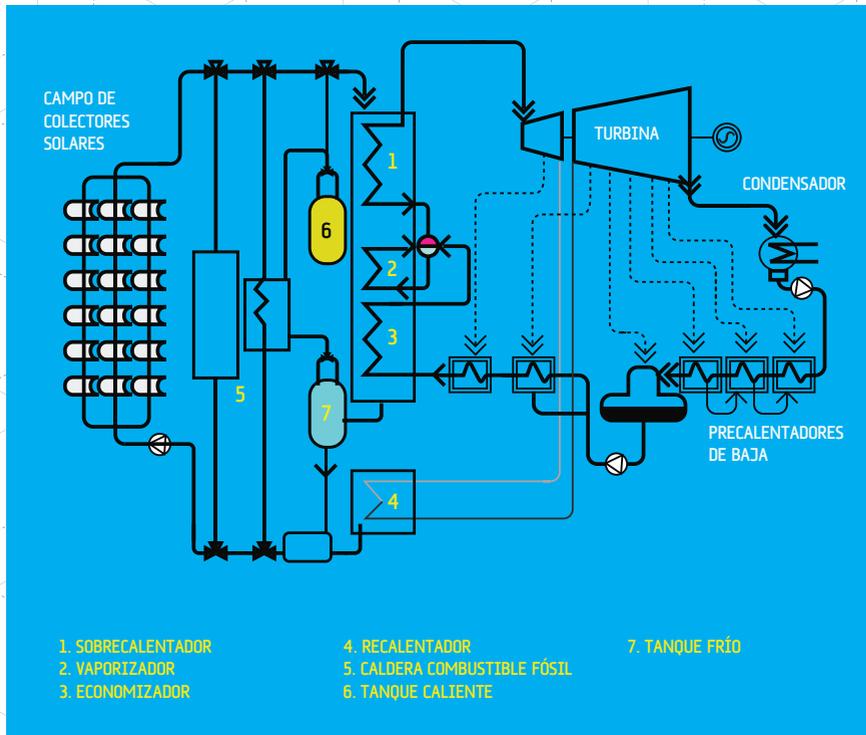


Planta Termosolar Iberdrola, Puertollano, Ciudad Real



Central térmica en la que el equipo de caldera se ha sustituido por un campo solar formado por Colectores Cilindro Parabólicos.

- » El campo solar de la Planta Termosolar de Puertollano consta de 352 colectores cilindro-parabólicos de aproximadamente 150 m de largo. Área de captación solar de 287.760 m².
- » La planta incorpora 118.272 espejos parabólicos y 12.672 tubos absorbedores (unos 50 kilómetros de tubo).
- » La disposición de los colectores en planta es tal que se minimizan las pérdidas de radiación por sombras proyectadas, de tal manera que la planta ocupa aproximadamente 1.350.000 m² (135 ha) de terreno.
- » La Planta esta previsto que produzca 114,2GWh por año, equivalente al consumo medio de 20.000 hogares.



Central termosolar de Iberdrola.

Tipo de tecnología: Colectores Cilindro Parabólicos (CCP)

Localización: Puertollano, Ciudad Real.



Ocupa una superficie de 135 hectáreas. El 90% de esta extensión la ocupa un enorme campo solar que producirá inicialmente 50 MW al año. La previsión posterior es llegar hasta los 120 millones de KWh, cantidad que equivale al consumo de una población de 50.000 habitantes.



Planta Termosolar Casablanca, Extremadura



La Planta esta previsto que produzca 114,2GWh por año, equivalente al consumo medio de 20.000 hogares.

La instalación utilizará combustible para el mantenimiento de la temperatura del fluido térmico y de las sales de almacenamiento.

» Campo solar con 250 Ha. de colectores cilindro parabólicos, que concentrará y coleccionará la radiación solar y la transformará en energía térmica mediante sus tubos absorbedores y circuito de fluido térmico; salida térmica nominal 256 MW; generación anual de energía eléctrica 174 GWh.

» Central de generación con turbina de vapor y ciclo de vapor con desgasificador e intercambiadores de calor y conjunto de torres de refrigeración de agua en circuito cerrado; el sistema de generación de vapor, alimentado por la energía térmica recibida del campo solar o del sistema de almacenamiento térmico, genera un flujo nominal de vapor de 52.45 Kg/s a una temperatura de 373°C y una presión de 100 bares.

ENERGÍA



Central termosolar Casablanca. UTE COBRA - SENER

Tipo de tecnología: Colectores
Cilindro Parabólicos (CCP)

Localización: términos municipales
de Talarubias. (Badajoz)

Central termosolar Arenales. OHL

Tipo de tecnología: Colectores
Cilindro Parabólicos (CCP)

Localización: Morón de la Frontera
(Sevilla)

EPC Central de generación eléctrica termosolar emplazada en el municipio de Morón de la Frontera (Sevilla), con una capacidad nominal de 49,9 MW a través de un campo solar de colectores cilindro-parabólicos con una superficie de apertura solar aproximada de 510.020m² y un sistema de almacenamiento térmico con sales fundidas para una autonomía de siete (7) horas y diseñada para tener una vida útil no inferior a 25 años.

EN CONSTRUCCIÓN



Central Solar fotovoltaica, Argamasilla, Ciudad Real



Planta Biodiesel, PQV, Puertollano, Ciudad Real

OBRA INDUSTRIAL

TARRAGONA
PUERTOLLANO
CARTAGENA
BILBAO

Desde un inicio Navarro Piquer ha estado ligado a proyectos industriales desarrollados en la región, marcados principalmente por la presencia de la refinería de Repsol en Puertollano. Los trabajos realizados en el área industrial en planta, la complejidad de los diferentes trabajos a lo largo de su historia en emplazamientos claves como Cartagena, Tarragona y Bilbao convierten a Navarro Piquer en auténticos especialistas del desarrollo de programas técnicos en el sector de la obra civil aplicada a proyectos industriales.



OBRA INDUSTRIAL



» Petronor, S.A., Muskiz,
(Vizcaya).

» Proyecto ADI-1000
Nuevas Unidades para
reducir la producción
de Fuel-Oil.

» Racs y Subestaciones.



» **Repsol Petróleo, S.A.,
Puertollano, (Ciudad Real).**

» Obra Cívil para
acondicionamiento y
señalización de las calles
de la zona norte del
Complejo.



» **Repsol Petróleo, S.A.,
Tarragona.**

» Proyecto T-35.
Construcción de una
subestación para nueva
Planta de Benzeno.



» Repsol Química, S.A.,
Puertollano, (Ciudad Real).

» Acondicionamiento del
Almacén de Azufre.

» Reparacion Cores
(Corporacion de Reservas
Estratégicas de Productos
Petrólferos) Puertollano.
Obra para Repsol con contrato
con Felguera IHI S.A.

» Repsol Petróleo, S.A.,
Puertollano, (Ciudad Real).

» Obra Civil para nueva
planta de deserción
térmica de lodos.

» Adecuación de las
Oficinas Generales.

» Anclaje de antorcha en
Refinería II.



» Repsol Petróleo, S.A.,
Puertollano, (Ciudad Real).

» Ampliación capacidad
almacenamiento C-10.

» Repsol Petróleo, S.A.,
Cartagena, (Murcia).

» Proyecto C-10,
ampliación refinería de
Cartagena.

» Construcción de
varias subestaciones
eléctricas
prefabricadas.



- » Proyecto P55 Flexibilidad oleoducto Cartagena-Puertollano
- » Proyecto 4c-10 Oleoducto,EEBB y almacenamiento.





Elecnor Deimos Castilla La Mancha es una empresa dedicada a la construcción e integración de satélites.

Con esta filial, Elecnor Deimos, da un paso importante pasando del nivel de desarrollador de subsistemas al nivel de integrador de misiones espaciales completas.



Deimos Castilla La Mancha, Puertollano, Ciudad Real

COS Mantenimiento, Puertollano, Ciudad Real



Centro de la compañía COS Mantenimiento S. A. para el almacenamiento, logística y laboratorio, servicio de reciclaje y punto de limpieza de equipos informáticos y material de oficina.



Silicio Solar, Puertollano, Ciudad Real

Silicio Solar es una empresa de capital ucraniano ubicada en Puertollano y perteneciente a la multinacional Pillar Group BV, referente mundial en la elaboración de lingotes y obleas de silicio mono y multicristalino

El 28 de enero de 2008 se adjudica a Silicio Solar, S.A.U. una parcela de 71.987 m² en el polígono industrial de la Nava I de Puertollano para construir la nueva planta de producción.

La nueva fábrica supone una inversión estimada de 197 millones de euros y una previsión de creación de 400 empleos directos.





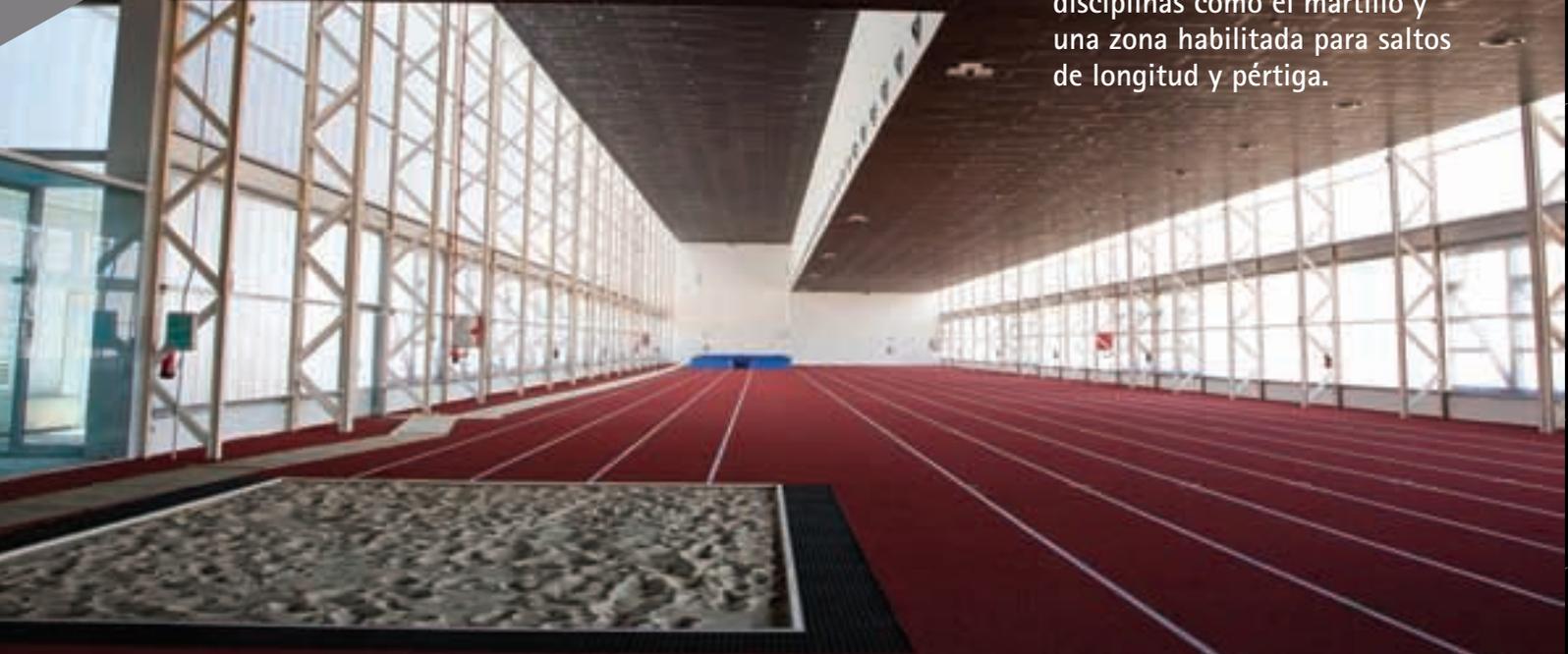
AVENIDA PRINCIPAL DE ACCESO A PUERTOLLANO

Mejoras en la vía principal de acceso a la ciudad de Puertollano. Trazado de una rotonda y elementos de urbanización, mejoras de drenajes y canalizaciones subterráneas.

OBRA PÚBLICA

En los últimos años el reconocimiento de Navarro Piquer como uno de los principales referentes de realización de Obra civil en la región le ha permitido participar en importantes proyectos de carácter público, de este modo podemos ver su importante presencia en proyectos remarcables de Puertollano como la avenida de acceso principal a la ciudad, el coso multiusos, el Centro de Alto Rendimiento Deportivo, el matadero municipal y el Estadio de fútbol de Puertollano.

El CAR contará con una pista de atletismo de 110 metros de longitud, una zona para lanzamientos de diferentes disciplinas como el martillo y una zona habilitada para saltos de longitud y pértiga.



CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO Calle Malagón, Puertollano, Ciudad Real



El Centro de Alto Rendimiento es un edificio que conjuga funcionalidad y una estética vinculada al patrimonio minero de Puertollano.

En el exterior se ha dispuesto una celosía corporativa cuyos materiales recordarán a los utilizados en la construcción de los castilletes mineros, y que confieren una gran luminosidad al edificio.

El edificio presenta el sistema AllWall® para su cerramiento. Este novedoso sistema permite un cerramiento continuo de fábrica que aúna las técnicas de albañilería tradicional con las prácticas más modernas de la arquitectura actual.



COSO MULTIUSOS DE PUERTOLLANO, calle Almadén , Puertollano, Ciudad Real

El solar se encuentra al nordeste del casco urbano de Puertollano.

Los trabajos han consistido básicamente, en la realización de la cimentación para levantar la estructura prefabricada de hormigón y el cerramiento con el sistema AllWall®.





ESTADIO DE FÚTBOL "CIUDAD DE PUERTOLLANO", Puertollano, Ciudad Real



Las obras de construcción se iniciaron en el 2008. El nuevo Estadio dispone de una capacidad para 7.254 personas sentadas y el terreno de juego tiene unas dimensiones de 105x64 metros.

En las cuatro esquinas se han instalado potentes torres de luz, con una potencia de 850 lux.

Dispone de 24 palcos en la zona de Tribuna que el Club Deportivo Puertollano ha puesto a la venta entre empresas y entidades.



MEJORA DE ACCESIBILIDAD DE LOS BARRIOS "EL CARMEN Y "LAS MERCEDES", Puertollano, Ciudad Real

El proyecto supone la construcción de dos pasarelas peatonales que cruzan por encima de las vías del AVE conectando de este modo la barriada de "Las Mercedes" y la de "El Carmen" con la ciudad de Puertollano.

El plan también incluye mejoras urbanísticas: iluminación, aparcamientos y acondicionamiento del parque infantil que se encuentra en la zona así como un nuevo vial que conecte la zona con el Palacio de Congresos.



El plan también tiene prevista la construcción de un paso subterráneo destinado a los vehículos.



PARQUE EMPRESARIAL "VICENTE BUENDÍA", Polígono la Nava II



Pertenciente a la Cámara de Comercio, es un edificio de diseño singular, situado en el polígono industrial de La Nava II.

Se edifica sobre una superficie de 7.724 m².

Superficie total construida: 2.016 m².

Consta de 22 oficinas de 18 m². - 6 oficinas de 36 m². - 1 oficina de 25 m². - 1 despacho de 57 m². - 6 naves de 100 m².



Construcciones Navarro Piquer S.A.
Polígono Industrial Sepes - Parcela 510
13500 Puertollano
Ciudad Real - España
Tel: +34 926 42 67 62
Fax: +34 926 44 17 56
Email: navarropiquer@cpe-cr.es
www.navarropiquer.com