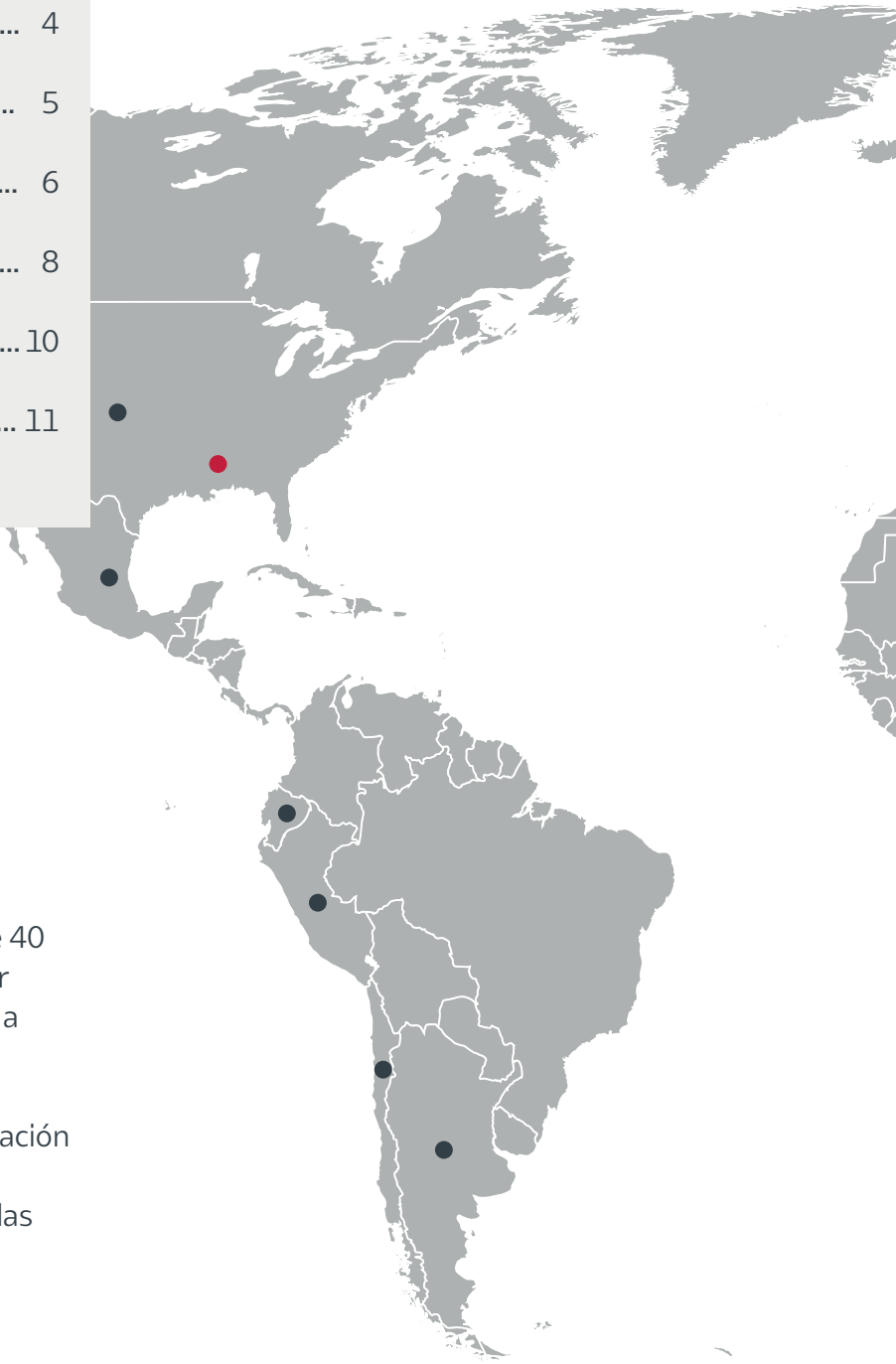
COMBUSTIBLE FÓSIL

ÍNDICE

1. Productos 4
   - Combustibles 5
   - Sistema de combustión 6
2. Plantas a medida 8
3. Sectores 10
4. Clientes 11



Efficient Engineering Solutions

Sugimat es una empresa familiar con más de 40 años de experiencia en la generación de calor y especializada en el desarrollo de proyectos a medida.

Nos dedicamos al diseño, fabricación e instalación de soluciones energéticas llave en mano con calderas de vapor, agua caliente, sales fundidas y aceite térmico a través del uso de energías renovables y combustibles fósiles.

Contamos con más de 3.000 instalaciones repartidas en 28 países diferentes en sectores tan diversos como el químico, termosolar y biomasa.

- 10 Sedes internacionales
- 28 Instalaciones en el mundo

Señas de identidad

CALIDAD

- ISO 9001/2015
- Sellos Asme U, S y R
- Directiva 2014/68/UE de Equipos a Presión

INNOVACIÓN

Disponemos de un departamento de I+D+i con más de 20 ingenieros y un laboratorio de combustión.

INTEGRACIÓN VERTICAL

Desde 1978 desarrollamos proyectos llave en mano adaptados a las necesidades de cada cliente.

PRODUCTOS

Fluidos

Aceite / 400º

Sales / 550º

Calderas auxiliares de 36 MW
Marruecos

1. PRODUCTOS

Combustibles

En Sugimat diseñamos y fabricamos calderas de aceite térmico que trabajan a presiones muy bajas, lo que aumenta la seguridad y reduce el riesgo de explosiones.

Además, ofrecemos calderas de sales fundidas diseñadas especialmente para la industria química y termosolar que permiten trabajar a temperaturas próximas a 550ºC.

FÓSIL

Gas

Gasóleo

Fuel-oil

Carbón

Sistema de combustión

Ofrecemos soluciones para el uso de combustible fósil para calderas tanto horizontales como verticales, desde bajas potencias a grandes proyectos especiales.

- **Quemador**

Plantas combustible fósil

Sugimat es un referente mundial en el diseño y comercialización de calderas auxiliares para plantas termosolares (CSP). Éstas permiten mantener la instalación en funcionamiento en caso de que la radiación solar sea insuficiente.

Además, en caso de que las condiciones metereológicas sean desfavorables o se produzca una parada prolongada, permiten mantener la temperatura óptima del fluido para el correcto funcionamiento de la planta.

Calderas auxiliares de 15 MW
España

Calderas auxiliares de 9 MW
Sudáfrica

PLANTAS A MEDIDA

Caldera auxiliar de 36 MW
España

2. PLANTAS A MEDIDA

Nos adaptamos a las especificaciones

A.

Garantía de Certificación ATEX

Cumplimos con la instrumentación necesaria para el diseño de instalaciones bajo los estándares ATEX, que operan en entornos explosivos.

B.

Recuperación de calor para el ahorro energético

Realizamos diseños para favorecer el ahorro energético mediante la recuperación de parte del calor generado en el proceso.

C.

Equipos especializados en altas temperaturas

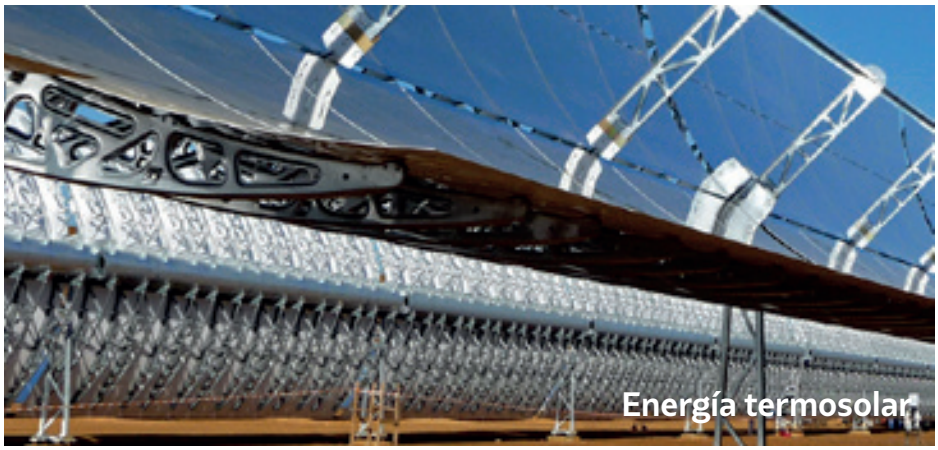
Trabajamos con altas temperaturas para cumplir los estándares más exigentes. Un conocimiento adquirido fabricando termosolares.

3. SECTORES

Agroindustrial

Químico y farmacéutico

Minería y cemento


Energía termosolar

Alimentación y destilería

Metalurgia

Petroquímica y asfalto

Textil y curtidos

4. CLIENTES

acciona

IBERDROLA

REPSOL

faurecia

ACS

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

ABENGOA

elecnor

SENER

SHIKUN&BINUI

fcc

EVONIK POWER TO CREATE

FLUOR

cobra

TSK GRUPO

TECNICAS REUNIDAS

INITEC Energía

IDOM

IFF International Flavors & Fragrances

Sacyr Industrial

UBE

OFICINAS INTERNACIONALES

Alemania
sales.germany@sugimat.com

Estados Unidos
sales.usa@sugimat.com

Estonia
sales.estonia@sugimat.com

Francia
sales.france@sugimat.com

Italia
sales.italy@sugimat.com

Polonia
sales.poland@sugimat.com

Portugal
sales.portugal@sugimat.com

Reino Unido
sales.uk@sugimat.com

Rusia
sales.russia@sugimat.com

SEDE CENTRAL (ESPAÑA)

C/ Colada d´Aragó s/n
46930 Quart de Poblet (Valencia)
sales@sugimat.com
Tel.: +34 96 159 72 30

www.sugimat.com