



Diseño y fabricación de equipos de proceso

PRESENTACION





CALIDAD Y SERVICIO y más de 35 años de experiencia

- ✓ Diseño y fabricación de Equipos a presión
- ✓ Instalaciones Industriales
- ✓ Instalaciones GMP
- ✓ Instalaciones Llaves en Mano
- ✓ Montajes
- ✓ Mantenimiento Industrial
- ✓ Diseño de Proyectos





COMPANY PROFILE

FUNDADA EN 1.987
COMPAÑIA FAMILIAR
OFICINAS E INSTALACIONES LOCALIZADAS EN
BADALONA - ESPAÑA
A 20 KMS DEL PUERTO DE BARCELONA

FACTURACION EN 2024 8,330.000 €

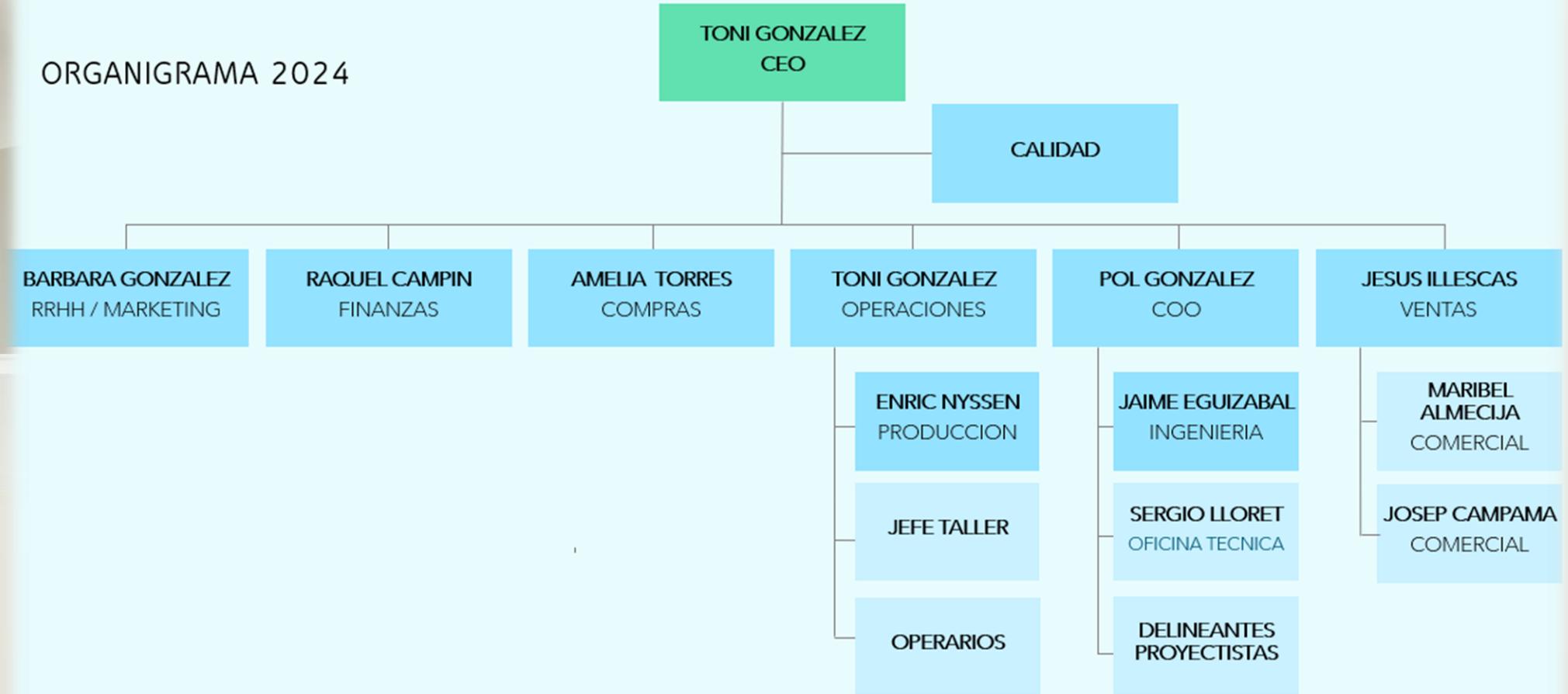
- 6 TECNICOS CUALIFICADOS
- 15 SOLDADORES HOMOLOGADOS





THEGSA

ORGANIGRAMA 2024

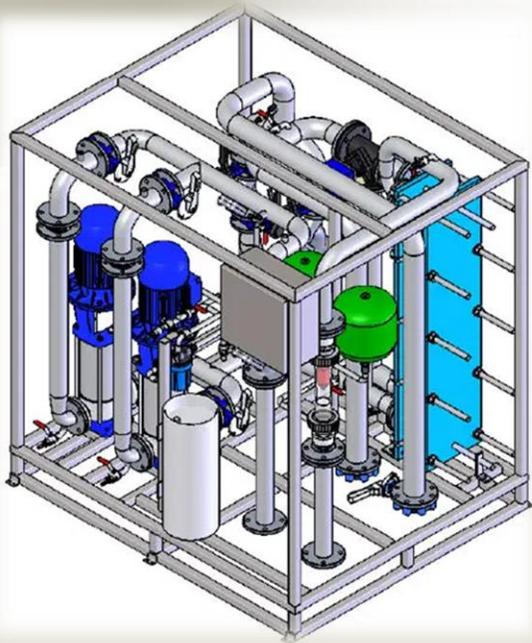


DISEÑO MECANICO

Para el diseño mecánico, utilizamos los códigos de diseño más habituales

AD-2000
ASME VIII div.1
EN-13445
API-660
BS-5500.

Cálculos automatizados:
Microprotol
Compress
PVElite.
Cálculo de elementos finitos (FEA).
HTRI





CALIDAD

Sistema integrado de gestión según normas UNE-EN-ISO 9001 y 14001.

Objetivo, Proporcionar a nuestros clientes equipos de alta calidad.

Realización de END

Pruebas, homologación de proveedores

Inspección y trazabilidad de materiales

Legalización de los recipientes a presión

Certificado

Normativa de aplicación **ISO 9001:2015**

Nº registro certificado 0.04.23097

Titular del certificado: **TALLER DE CALDERERIA HERMANOS GONZALEZ, S.A.**
Avda. del Conflent, 110-112
08915 Badalona (Barcelona)
España

Ámbito de aplicación: Diseño, fabricación, instalación y reparación de equipos a presión y calderería industrial

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2015.

Validez: Este certificado es válido desde 2022-11-22 hasta 2025-11-18.
Primera emisión con otra Entidad Certificadora 2019-11-18
Fecha de aprobación de la transferencia del certificado proveniente de otra Entidad Certificadora 2023-08-03

2023-08-17


TUV Rheinland Ibérica Inspection,
Certification & Testing S.A.
Garrotxa, 10-12 – E-08820 El Prat de
Llobregat

 **TÜVRheinland®**
www.tuv.com

Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. 3.00.24071

Certificate Holder: **TALLER DE CALDERERIA HERMANOS GONZALEZ, S.A.**
Avda. del Conflent, 110-112
08915 Badalona
Spain

Scope: Desing, manufacture, installation and repair of pressure equipment and industrial boilermaking.

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 14001:2015 are met.

Validity: The certificate is valid from 2025-01-22 until 2028-01-21.
First certification 2025

2025-01-27


TUV Rheinland Ibérica Inspection,
Certification & Testing S.A.
Garrotxa, 10-12 – E-08820 El Prat de
Llobregat

 **TÜVRheinland®**
www.tuv.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD UE

De acuerdo con los requerimientos de la Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE.

El presente certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de:

TALLER DE CALDERERÍA HERMANOS GONZALEZ, S.A. (THEGSA)
Avda. Conflent, 110 Naves 43-44
08915 Badalona - Barcelona

ha sido evaluado contra los requerimientos del Anexo III, Módulo H de la Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE y cumple con los requerimientos para los productos indicados a continuación:

Diseño y fabricación de recipientes a presión (Intercambiadores, Reactores y Depósitos)

Esta aprobación está supeditada al mantenimiento continuo del sistema de calidad de acuerdo a los requerimientos de la Directiva mencionados para los productos listados en el anexo técnico adjunto.

Por el presente se concede autorización para el uso del número de Organismo Notificado de LRQA Inspection Iberia, S.A. de acuerdo a los requerimientos de la Directiva en relación a los productos arriba identificados.

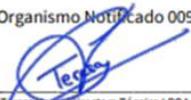
Certificado Nº: **0094/PED/MAD/20250002 SPA**

Aprobación original: 09 enero 2025

Certificado vigente: 09 enero 2025

Caducidad del certificado: 08 enero 2028

LRQA Inspection Iberia, S.A. Organismo Notificado 0094


Teresa Sordo Directora Técnica LRQA Inspection Iberia



LRQA Inspection Iberia, S.A. es una empresa inscrita en el R. del G. de Madrid, al Tomo 5328 general, 4558, de la Sección 8.ª de la Oficina de Registros, Folio 133, hoja 4.ª F. 2300, inscripción 1.ª. C.I.F. - G3891287 - Domicilio Social (España) 28. 01. 28280 Madrid. Una subsidiaria del Grupo LRQA Limited.
LRQA Group Limited, sus filiales y subsidiarias y sus organismos, funcionarios, empleados o agentes con, individual o colectivamente, referidos en esta cláusula como "LRQA", LRQA no asume ninguna responsabilidad por el uso indebido que cualquier persona que realice a través de la certificación o el uso de servicios de este documento o del certificado LRQA que se haya proporcionado, a menos que LRQA haya firmado un contrato con la entidad LRQA correspondiente para la prestación de estos servicios o a su nombre, en cuyo caso, cualquier responsabilidad estará sujeta exclusivamente a los términos y condiciones establecidos en dicho contrato.

0094-PED-mad-01-Fore, 04-26March23_SPA

INSTALACIONES

Naves cubiertas de 3.000 m²
6 Grúas Pórticos 10 Tn
Columna automática SAW welding
15 máquinas de soldadura SMAW, GTWA
2 máquinas de pulido



CAPACIDADES

Altura máxima 8 m
Capacidad máxima de elevación 45 Tn
Corte láser espesor máximo 25 mm
Cilindrado espesor máximo 30 mm





THEGSA



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Aceros inoxidables

(1.4301/1.4304/1.4541/1.4407/1.4435/1.4436/1.4438/1.4571 etc.)

Superausteniticos

(1.4529/1.4539/1.4547/1.4652 etc.)

Duplex y Super duplex (LDX2101/ 1.4362/ 1.4462/ 1.4410 etc.)

Aleaciones especiales (Hastelloy, Inconel, Monel, Incolloy, Nickel)

Aceros carbono

(A-516 Gr.60, SA-179, SA-266 Cl.2, LOW ALLOY STEEL)























Avinguda de Conflent, 110-112
08915 Badalona
BARCELONA – SPAIN
+34 933 113 011
info@thegsa.es
www.thegsa.es

GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS

thegsa.es