



## PRESENTACION

AVDA. DE GALICIA, Nº 70 BAJO  
15620 MUGARDOS

TELF.: 981-470211

FAX.: 981-492503

e-mail: [calsomatu@calsomatu.com](mailto:calsomatu@calsomatu.com)



CALSOMATU, S.L.

CALSOMATU, S.L. se constituye como Entidad Jurídica en el año 1993. Comienza desarrollando la actividad de MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. En este ámbito el campo que más nos ocupa es el de alumbrados exteriores, sobre todo dedicándonos a alumbrados públicos de los Ayuntamientos de la comarca. En el año 1995, iniciamos la actividad en el sector Naval, en el área de reparaciones y Offshore, realizando trabajos en tubería y acero (en calidades: acero al carbono, aleados, inoxidable, cobres, etc...). En la actualidad y desde el año 1996 en el Ayuntamiento de Neda desarrollamos la actividad de mantenimiento de limpieza de todos los edificios de titularidad Municipal. La filosofía de la empresa basada en el servicio, se sustenta en rapidez de respuesta, trato personalizado y calidad de trabajo todo ello avalado por un equipo humano cuya formación, entusiasmo, capacidad profesional, competencia y espíritu de equipo permite adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes.

CALSOMATU, S.L.

CALSOMATU, S.L. is set up as a legal company in 1993. It begins developing an activity of assembly and maintenance of electric installations. Within this field, we specialise in exterior lighting, particularly street lighting for the municipalities in the area. In 1995 we start activity for the ship industry in the fields of repairs and offshore, accomplishing works in piping and steel (carbon steel, alloys, stainless, copper, etc). Since 1996 we develop the activity of maintenance cleaning in all the council buildings in the municipality of Neda. The company's philosophy is based on service: quick response, personal treat and quality work, all this guaranteed by a human team whose training, enthusiasm, professional capacity, competence and team spirit allow us to adapt to our customer's needs.



## MEDIOS RESOURCES

Superficie oficinas <i>Office area</i>	80 m <sup>2</sup>
Superficie local <i>Premises area</i>	130m <sup>2</sup>
Superficie Almacén Eléctrico <i>Warehouse area</i>	100m <sup>2</sup>
Nave Industrial taller <i>Ship Industrial workshop</i>	800 m <sup>2</sup>
Casetas Obra <i>Work huts</i>	
Parcela para construcción de Nave Industrial <i>Plot for building an industrial plant</i>	
Furgon Iveco con Plataforma aérea de 14 mts <i>Iveco van with a 14 m aerial platform.</i>	
Furgoneta Ford Transit Connet <i>Ford Transit Connet Van</i>	
Camión Nissan Cabstar Con Volquete Y Grúa <i>Truck Nissan Cabstar with dump truck And crane</i>	
Furgoneta Nissan Primastar <i>Nissan Primastar Van</i>	
Furgoneta Daewoo <i>Daewoo Van</i>	
Furgoneta Fiat Ducato <i>Ducato Van</i>	
2 Furgonetas Fiat Fiorino <i>2 Fiat Fiorino Vans</i>	
5 Vehículos Ligeros <i>5 Light vehicles</i>	

## PRODUCTOS/SERVICIOS · PRODUCTS / SERVICES

Montajes industriales y navales · Industrial and ship assemblies  
Calderería, Tubería y Soldadura · Boilermaking, piping and welding  
Instalaciones eléctricas en general · General wiring  
Alumbrados públicos · Street lighting  
Limpieza de edificios y locales · Building and premises clean-up





CALSOMATU, S. L.  
Avda de Galicia, 70 - Bajo  
15620 MUGARDOS (A Coruña)  
Telefono: 981 - 47 02 11  
Fax: 981 - 49 25 03  
e-mail: [calsomatu@calsomatu.com](mailto:calsomatu@calsomatu.com)



## 1. ORGANIZACIÓN

### Organigrama

La organización de la empresa se refleja en el organigrama: (en hoja adjunta según se muestra en el Capítulo II “Responsabilidades de la Dirección” de nuestro Manual de Gestión de la Calidad)

## 2. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

Los servicios y equipos de CALSOMATU, S.L. están dirigidos a la Administración, Industria en General, Construcción Naval, Obras Públicas, Urbanizaciones, etc.

La empresa cuenta con experiencia en las distintas actividades, de las cuales a continuación hacemos una breve descripción.

### 2.1. Mantenimiento y montajes de instalaciones eléctricas

Esta actividad se viene desarrollando desde el año 1993, año en que se creó esta empresa siendo ésta su actividad principal en su comienzo.

En el ámbito del montaje y mantenimiento de Instalaciones Eléctricas, nuestra actividad la desarrollamos en diversos sectores:

- ADMINISTRACION
- INDUSTRIAL
- PARTICULARES
- EMPRESAS
- ETC

En la actualidad y desde el año 2000 somos la empresa que llevamos el mantenimiento del alumbrado público y edificios de titularidad municipal del Concello de Mugardos.

### 2.2. Mantenimientos integrales de edificios e instalaciones de organismos públicos

En la actualidad y desde el año 1996 en el Ayuntamiento de Neda desarrollamos la actividad de Mantenimiento de Limpieza de todos los Edificios de Titularidad Municipal, limpieza de vías públicas, edificios, etc. Prestando así un servicio más completo y demandado por nuestros clientes.



CALSOMATU, S. L.  
Avda de Galicia, 70 - Bajo  
15620 MUGARDOS (A Coruña)  
Telefono: 981 - 47 02 11  
Fax: 981 - 49 25 03  
e-mail: [calsomatu@calsomatu.com](mailto:calsomatu@calsomatu.com)



## 2.3. Montajes industriales y navales

Desde el mes de Septiembre del año **1995**, iniciamos la actividad en el sector Naval, invitados por la dirección de **ASTANO Reparaciones** (hoy NAVANTIA S.A) para colaborar en la transformación del Buque **PETROJARL**, continuando actualmente nuestra relación con el **Grupo NAVANTIA**, en el área de reparaciones y construcción nueva participando en el proyecto de las fragatas Noruegas, realizando

trabajos en tubería y aceros (en calidades: acero al carbono, aleados, inoxidable, cobre, etc..),.

## 3. RECURSOS DE LA EMPRESA

### 3.1. Recursos Humanos

Las personas de la organización de CALSOMATU, S.L. forman el activo más importante de la empresa. A lo largo de los años de existencia, se ha ido formando un equipo humano cuya formación, entusiasmo, competencia y espíritu de equipo, es responsable en gran parte de su crecimiento.

La plantilla de personal oscila, según las necesidades de la contratación en cartera, entre ochenta y cien personas, con una media anual de 90 trabajadores.

Calsomatu, S.L. dispone de personal adecuado, tanto en número como en capacidad profesional, para la realización de los trabajos sin demora.

En el afán de mejorar CALSOMATU invita a sus trabajadores a participar en los cursos que en la zona se imparten, participando en cursos de Formación continuada promovidos por Asociaciones empresariales, sindicatos, .... Todo el personal de Calsomatu tiene formación específica en materia de seguridad e higiene y medio ambiente

### 3.2. Medios materiales y equipos

**3.2.1.-** Aun estando nuestra empresa orientada a Montajes, contamos con la colaboración de diversos Talleres de la zona para la ejecución de obras completas, tanto de Tubería como de Equipo Metálico mediante acuerdos puntuales. Así mismo contamos con Oficinas Técnicas de apoyo en los proyectos u obras que requieran esta colaboración.

**3.2.2.-** El parque de maquinaria, elementos de transporte y equipo de que disponen CALSOMATU, S.L. en propiedad, le permite ejecutar las obras con los altos niveles de calidad, rapidez y economía que imponen las exigencias actuales del mercado.



CALSOMATU, S. L.  
Avda de Galicia, 70 - Bajo  
15620 MUGARDOS (A Coruña)  
Telefono: 981 - 47 02 11  
Fax: 981 - 49 25 03  
e-mail: [calsomatu@calsomatu.com](mailto:calsomatu@calsomatu.com)



### 3.3. Recursos Económicos

A continuación reflejamos la cifra neta de negocio desde el año 2000 hasta el año 2006

## CIFRA NEGOCIO GLOBAL

AÑO	CIFRA NETA NEGOCIO	
	EN PESETAS	EN EUROS
2000	182.809.686	1.098.708,34
2001	259.548.000	1.559.914,90
2002	517.848.282	3.112.330,86
2003	355.995.991	2.139.579,00
2004	250.516.332	1.505.633,48
2005	461.583.542	2.774.172,96
2006	658.725.244	3.959.018,45
2007	768.869.736	4.621.743,81

## 4. RECURSOS DE LA EMPRESA

El objetivo de CALSOMATU, S.L. es mantener un elevado nivel de calidad a la par de lograr un puntual cumplimiento de los plazos convenidos.

El cumplimiento de la política de calidad, Medio Ambiente, prevención y seguridad, son parte integrada de los objetivos de la dirección de la empresa y son una parte esencial de los objetivos individuales de cada empleado.

### 4.1. Política de Calidad y Medio Ambiente

El principal objetivo de Calsomatu, S.L. es realizar trabajos que satisfagan los requisitos del cliente y las normas y reglamentaciones aplicables

El desarrollo de nuestro trabajo se apoya en un Manual de Calidad realizado en el año 1998, adaptado a la nueva norma ISO 9001:2000, y aprobado en Enero de 2003, que se ha implantado a lo largo de ese mismo año.

En Diciembre de 2003, la entidad certificadora DNV - DET NORSKE VERITAS ESPAÑA procedió a realizarnos la Auditoria Inicial de nuestro Sistema de Calidad respecto a la norma **ISO 9001:2000**, que hemos superado con éxito y en Medio Ambiente hemos obtenido la certificación **ISO 14001:2004** en Febrero de 2007. Los Certificados correspondientes han sido aprobados para el siguiente campo de aplicación:

***Montajes de elementos de calderería y tubería Industrial y Naval.  
Realización de instalaciones eléctricas de viviendas, locales y servicios públicos.  
Mantenimiento preventivo de instalaciones eléctricas.  
Limpieza y mantenimiento de instalaciones y locales.***

**(Se adjunta copia Certificado del Sistema de Gestión aprobado por DET NORSKE VERITAS)**



CALSOMATU, S. L.  
Avda de Galicia, 70 - Bajo  
15620 MUGARDOS (A Coruña)  
Telefono: 981 - 47 02 11  
Fax: 981 - 49 25 03  
e-mail: [calsomatu@calsomatu.com](mailto:calsomatu@calsomatu.com)



A finales del año 2002, hemos realizado un proceso de “Formación de Soldadura de Tubería y Homologación de Procedimientos de Soldadura” con su correspondiente homologación frente a Lloyd’s Register y la elaboración de la Documentación correspondiente a:

- Normas de fabricación de tubería y estructuras
- Procedimientos de homologación de soldadura
- Homologación de soldadores

Durante el año 2004-5-6 y en el año en curso, nuestro personal ha realizado nuevas homologaciones con la la entidad certificadora BUREAU VERITAS.

## 4.2. Política de Prevención y Seguridad

El principal objetivo de Calsomatu, es preservar la salud y seguridad de todos sus empleados ante los riesgos que para su salud o seguridad pudieran derivarse de la actividad. La Prevención es un elemento prioritario en la planificación y organización de la empresa, estando integrada e implantada a todos los niveles.

Calsomatu informa de su política de prevención a todos sus empleados, mediante la difusión de la información y la formación que se requiera, según el nivel de responsabilidad. Todo el personal de Calsomatu, antes de iniciar su actividad, recibe la formación específica en materia de seguridad e higiene.

Para el desarrollo de la prevención en la organización, Calsomatu tiene su personal formado para la realización de las funciones correspondientes a un Técnico de Nivel Superior, que realiza tareas de gestión, asesoramiento y control. Siendo los Mandos Intermedios formados en los Niveles Intermedio y Básico en Prevención de Riesgos Laborales los encargados de integrar las normas y medidas preventivas acordadas para el desarrollo de las diferentes tareas así como la difusión y concienciación de los operarios que tienen a su cargo.

Desde el año 2002 tenemos concertado con la Mutua FREMAP, la actividad de Servicio de Prevención Ajeno en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía-psicosociología y Vigilancia de la Salud. SE ADJUNTA COPIA DEL CONTRATO.

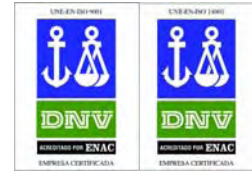
Calsomatu tiene desarrolladas un conjunto de instrucciones de áreas o actividades específicas (normas de seguridad) para obtener un comportamiento homogéneo en el seno de la empresa y facilitar la consecución de los objetivos en materia de prevención.

Para el desarrollo y cumplimiento de estas normas, Calsomatu cuenta con personal formado en materia de prevención:

- 40 TECNICOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS:
  - ❖ 3 Técnico de nivel superior (Área Seguridad)
  - ❖ 3 Técnicos de nivel medio
  - ❖ 34 Técnico de nivel básico



CALSOMATU, S. L.  
Avda de Galicia, 70 - Bajo  
15620 MUGARDOS (A Coruña)  
Telefono: 981 - 47 02 11  
Fax: 981 - 49 25 03  
e-mail: [calsomatu@calsomatu.com](mailto:calsomatu@calsomatu.com)



### 4.3. Pólizas y Seguros.

- **POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.- COBERTURAS:**
  - RC EXPLOTACION: 601.012,12 EUROS
  - PATRONAL: 150.253,03 EUROS
  - DAÑOS A BUQUES: 150.253,03 EUROS
  - DAÑOS A INSTALACIONES: 150.253,03 EUROS

CRUZADA: 150.253,03 EUROS

- **POLIZA DE ACCIDENTES DE TRABAJO.**
  - COBERTURAS SEGÚN CONVENIO/s.

Todo ello conduce a que figuren entre nuestros clientes más importantes Organismos Oficiales, Concellos y otras empresas citando, a título enunciativo, las siguientes:

- **HOSPITAL ARQUITECTO MARCIDE**
- **BARDERA, obras civiles y marítimas, S. A.**
- **URBASER (ANTES TECMED, S.A.)**
- **TRACTEBEL GAS ENGINEERING GMBH**
- **NAFERGAL, S.L.**
- **REGANOSA (REGASIFICADORA DEL NOROESTE S.A.)**
- **ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A.**
- **IMISA GALICIA, S.L.**
- **MOVEXVIAL, obras hidráulicas y medioambientales, S.A.**
- **AISTER, Aislamientos Térmicos de Galicia**
- **KEYPLAN, Ingeniería y Comercio Técnico, S.L.**
- **NORDES INSTALACIONES**
- **ARMADA ESPAÑOLA**
- **FORESTAL DEL ATLANTICO(GRUPO TOJEIRO)**
- **ASTANO-FENYA COGENERACION, S.L.**
- **ENTREPOSE CONTRACTING**
- **HISPANICA DE CALDERERIA**
- **MONCOBRA (GRUPO COBRA-ACS)**
- **DAORJE(GRUPO DANIEL ALONSO)**
- **CYMI S.A.**
- **RHEINHOLD & MAHLA INTERNACIONAL GMBH**
- **INSDER, S. L.**
- **INTASA(GRUPO TOJEIRO)**
- **CINTASA**



CALSOMATU, S. L.  
Avda de Galicia, 70 - Bajo  
15620 MUGARDOS (A Coruña)  
Telefono: 981 - 47 02 11  
Fax: 981 - 49 25 03  
e-mail: [calsomatu@calsomatu.com](mailto:calsomatu@calsomatu.com)



- **CONCELLOS DE:**
  - FERROLTERRA,
  - EUME Y ORTEGAL
- **TALLERES MECANICOS GALICIA**
  - Trabajos tubería y equipo metálico en ciclo combinado de As Pontes para **GENERAL ELECTRIC**
- **EMESA (GRUPO ISOLUX)**
  - Trabajos en montaje de elementos en torres para aerogeneradores
- **EDS APLIKATIONS**
  - Trabajos de montaje de cabinas de pintado para palas de aerogeneradores
- **MANOR INGENIERIA**
  - Trabajos de montaje de estructura, equipos y cintas transportadoras de planta de reciclaje de desechos de la construcción
- **EMMSA, Española de Montajes Metálicos, S. A .**
  - Fabricación y montaje de tubería de diversos servicios y materiales (proyecto g-34), en el complejo industrial de **repsol** de la coruña.
- **CLIENTES DIVERSOS**

### EN NAVANTIA

Con anterioridad al año 2000 cabe destacar nuestra participación en la construcción de:

**NUEVAS CONSTRUCCIONES(OFFSHORE) IZAR ASTILLERO FENE:**

- **BUQUE CAPTAIN (NC-274)**
- **BUQUE PETROJARL IV (EX -ANADYR)**
- **BUQUE DISCOVERER ENTERPRISE (NC-275)**
- **BUQUE DISCOVERER SPIRIT (NC -276)**
- **BUQUE DISCOVERER DEEP SEA(NC-277)**
- **TARIFA PRIMERO(NC 278)**

Durante el año 2000-2007 hemos participado en:

- **NC 279 BUQUE EXMAR**
  - **FABRICACION Y MONTAJE DE EQUIPO METALICO**
  - **MONTAJE DE ACESSOS A TANQUES**
  - **FABRICACION Y SOLDADURA DE TUBERIA**



CALSOMATU, S. L.  
Avda de Galicia, 70 - Bajo  
15620 MUGARDOS (A Coruña)  
Telefono: 981 - 47 02 11  
Fax: 981 - 49 25 03  
e-mail: [calsomatu@calsomatu.com](mailto:calsomatu@calsomatu.com)



- **NC 983 – FABRICACION CUERPO PROA LNG-5**
  - **MONTAJE Y SOLDADURA EQUIPO METALICO**
  - **SOLDADURA DE UNIONES EN GRADA**
  
- **NC 280- HAMMERFEST LNG BARGE HULL**
  - **SOLDADURA DE BLOQUES**
  - **SOLDADURA DE UNIONES EN GRADA**
  
- **OTRAS OBRAS COMO:**
  - **SOPORTES DE APOYO Y TRINCAJE DEL PARAGUAS- DIQUE FLOTANTE “TARIFA PRIMERO” (NC-278).**
  - **REPARACION CABINAS DE PINTADO**
  - **ELABORACION Y MONTAJE TUBERIA SERVICIO DE GASES E INSTALACION ELECTRICA EN TALLER BULARCAMAS**
  - **ACONDICIONAMIENTO DE GUINDOLAS – TRABAJOS DE REFORMAS EN GUINDOLAS PARA HACERLAS OPERATIVAS**
  - **ACONDICIONAMIENTO SISTEMA DE AMARRE DE LA GRUA 80 TN.**
  - **MUELLES 11 Y 12: RENOVACION DE VALVULAS, TRABAJOS EN ESCALERAS, INSTALACION TUBERIA CONTRAINCENDIOS.**
  - **TUBERIA DE AGUA SALADA, ALIMENTACION C/INCENDIOS EN TALLERES.**
  - **TUBERIA DE AIRE ALIMENTACION A NAVE DE SERVICIOS Y TALLERES**
  - **REFORMAS EN GRUA PARQUE MATERIALES**
  - **TRABAJOS DE TUBERIA EN MUELLE Nº 11 (TUBERIA DE OXIGENO)**
  - **\* INSTALACION DE CENTRO DE TRANSFORMACION DE RESIDUOS:**
    - MONTAJE DE EQUIPOS
    - FABRICACION Y MONTAJE DE TODOS LOS SERVICIOS
    - FABRICACION Y MONTAJE DE ACCESOS



CALSOMATU, S. L.  
Avda de Galicia, 70 - Bajo  
15620 MUGARDOS (A Coruña)  
Telefono: 981 - 47 02 11  
Fax: 981 - 49 25 03  
e-mail: [calsomatu@calsomatu.com](mailto:calsomatu@calsomatu.com)



**-IZAR – ASTILLERO FERROL: ( AHORA NAVANTIA S.A.)**

- MONTAJE DE TUBERIA EN BUQUE 0203 – FRAGATA F-103
- MONTAJE DE TUBERIA EN BUQUE 0204 – FRAGATA F-104
- MONTAJE DE TUBERIA EN BUQUE 0206 – FRAGATA F-310
- MONTAJE DE TUBERIA EN BUQUE 0207 – FRAGATA F-311
- FABRICACION Y MONTAJE DE TUBERIA EN BUQUE 0208 – FRAGATA F-312
- FABRICACION Y MONTAJE DE TUBERIA EN BUQUE 0209 – FRAGATA F-313
- FABRICACION Y MONTAJE DE TUBERIA EN BUQUE 0210 – FRAGATA F-314
- FABRICACION Y MONTAJE DE TUBERIA EN BUQUE 0211 – BPE JUAN CARLOS I