

**E.S.G., S.L.**

- Transformación metálica.
- Galvanizado en caliente y Centrifugado.
- Metal transformation.
- Hot dip galvanizing and centrifuging.

**BUPRE, S.L.**

- Prefabricados de Hormigón.
- Precast concrete.



**GRUPO  
APELLANIZ**



## **EL GRUPO APELLANIZ** **Le da la bienvenida.** **THE APELLANIZ GROUP welcomes you.**

Cumplida más de una centena de la creación de GRUPO APELLANIZ, por D. LORENZO APELLANIZ, que inició su andadura fabricando repuestos y accesorios para automóvil.

Este notable desarrollo está fundamentado en la reafirmación de todos aquellos valores empresariales que le han caracterizado en su labor diaria:

- Nuestro compromiso con el cliente.
- Calidad como norma de actuación.
- Respeto al medio ambiente.
- Continua formación de un equipo humano cualificado.

Completed more than a hundred of the creation of the APELLANIZ GROUP by LORENZO APELLANIZ, who started his professional career manufacturing spare parts and accessories for cars. Today, almost a century later and motivated by new market demands, this GROUP is constantly present in different industrial activities.

This remarkable development is based on the reasserting business values which have characterized the group in its daily work:

- Our commitment to the customer.
- Quality as a performance standard.
- Environmentally friendly.
- A continuous training of qualified staff.

# **GRUPO APELLANIZ**

## **EL GRUPO APELLANIZ UN GRUPO CON MÁS DE 100 AÑOS DE EXPERIENCIA.** **A GROUP WITH OVER 100 YEARS OF EXPERIENCE.**

Surgiendo en 1917 como fabricante de accesorios para el automóvil, este GRUPO, dedica hoy toda su actividad a la:

- a. Transformación metálica, soldadura, etc.
- b. Galvanizado en caliente y centrifugado, cumpliendo con la norma UNE- EN ISO 1461:2010
- c. Prefabricado de hormigón.

Gracias a esta política diversificadora, este GRUPO fabricante, es líder en su campo y da una respuesta integral a sectores tan diversos como: Electricidad, Obras públicas, Telecomunicaciones, Energía Solar, Líneas Ferroviarias,...etc.

Su notable crecimiento proporcional a su filosofía inversora ha contribuido a que su agresiva estrategia de desarrollo sea la base y el fundamento de la actual solidez empresarial de este GRUPO.

Founded in 1917 as a manufacturer of car accessories, this GROUP today dedicates all its activity to:

- a. Metal transformation, welding etc.
- b. Hot dip galvanizing and centrifuging complying with the UNE- EN ISO 1461:2010 standard.
- c. Precast concrete.

Thanks to this diversifying policy, this manufacturing GROUP is a leader in its field and gives an integral response to sectors as diverse as: Electricity, Public Works, Telecommunications, Solar Energy, Railway Lines,...etc.

Its remarkable growth proportional to its investment philosophy has contributed to its aggressive development strategy being the basis and foundation of the current business soundness of this GROUP.

Prefabricado de  
hormigón

Galvanizado en caliente

Transformación  
metálica

## TRES DIVISIONES: DOS GRANDES EMPRESAS.

THREE DIVISIONS:  
TWO GREAT COMPANIES.

Con el fin de complementar toda su línea de servicios y de ofrecer al cliente final una respuesta integral. El GRUPO APELLANIZ, está estructurado en tres divisiones especializadas en función de su actividad:

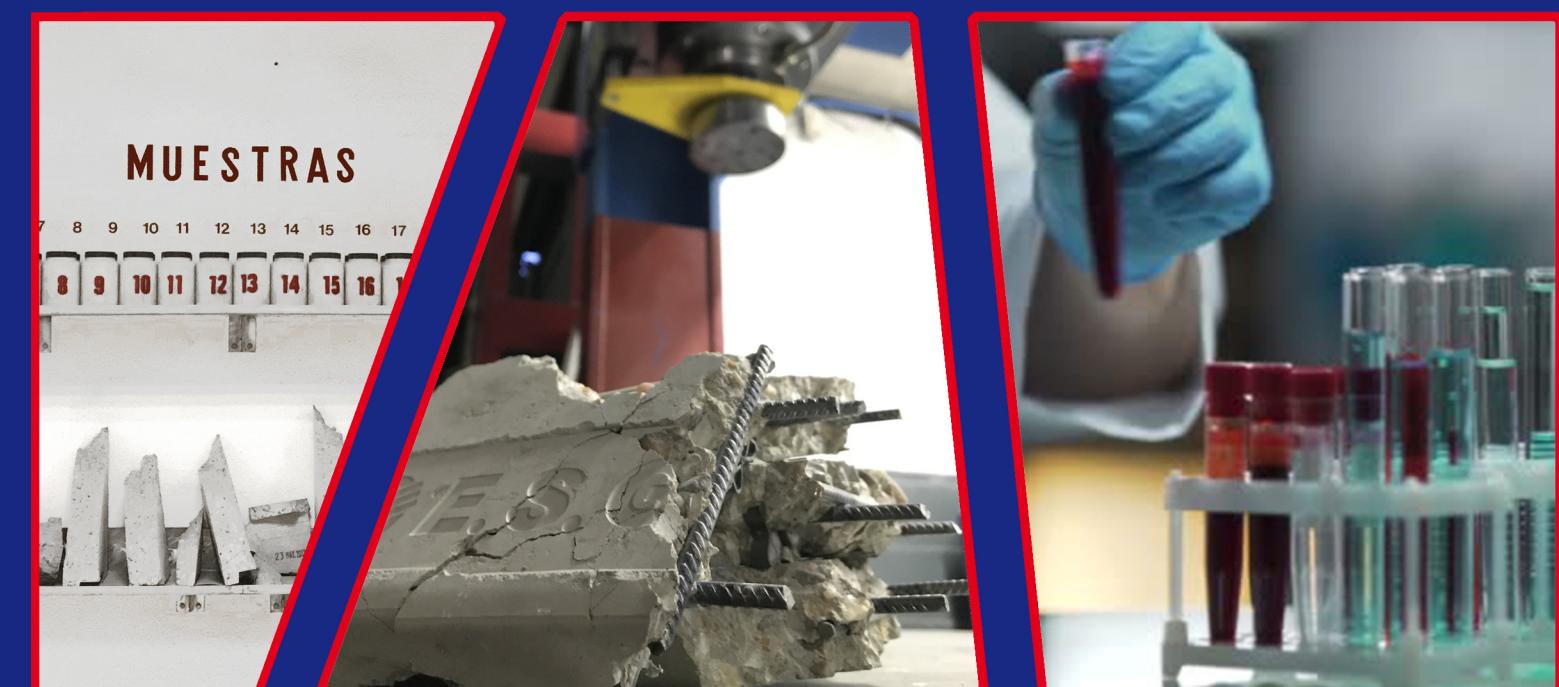
- a. Transformación metálica y soldadura.
- b. Galvanizado en caliente.
- c. Prefabricado de hormigón.

Estas tres divisiones configuran dos empresas: BUPRE, S.L. y E.S.G., S.L (Elementos de Sujeción Galvanizados). Esta configuración permite, al GRUPO APELLANIZ, alcanzar una enorme flexibilidad operativa capaz de responder eficazmente a las demandas y necesidades del mercado.

*With the aim of complementing their whole range of services and providing the customer with a comprehensive answer to his needs, the APELLANIZ GROUP is structured in three divisions specializing in different activities:*

- a. Metal transformation and welding.
- b. Hot dip galvanizing.
- c. Precast concrete.

*These three divisions are made up of two companies: BUPRE, S.L. and E.S.G., S.L (Elementos de Sujeción Galvanizados). This company organisation enables the APELLANIZ GROUP to attain a huge degree of operational flexibility capable of effectively meeting market demands and requirements.*



## CALIDAD TOTAL. TOTAL QUALITY.

El GRUPO APELLANIZ, tiene como fundamento principal LA CALIDAD TOTAL como sistema integral de Gestión para su actividad presente y su desarrollo futuro, contando con **LABORATORIOS ESPECIALIZADOS** para realizar los ensayos de calidad necesarios.

Garantizando la calidad de sus productos a través de certificados de materias primas, proceso de fabricación y producto final por nuestro equipo de calidad.

Como consecuencia, hoy la mayoría de los productos del GRUPO APELLANIZ son reconocidos y están homologados por las principales empresas del sector.

The main fundation on which the GROUP APPELLANIZ is based on TOTAL QUALITY, as an integral system of management for its present activity and its future development, with **SPECIALIZED LABORATORIES** to carry out the necessary quality tests.

Guaranteeing the quality of its products through certificates of raw materials, the manufacturing process and the end product by our quality control team.

As a consequence, most products made by the GROUP APPELLANIZ are nowadays recognized and approved by the main companies in the sector.

## GARANTÍA DE CALIDAD : / QUALITY GUARANTEE :



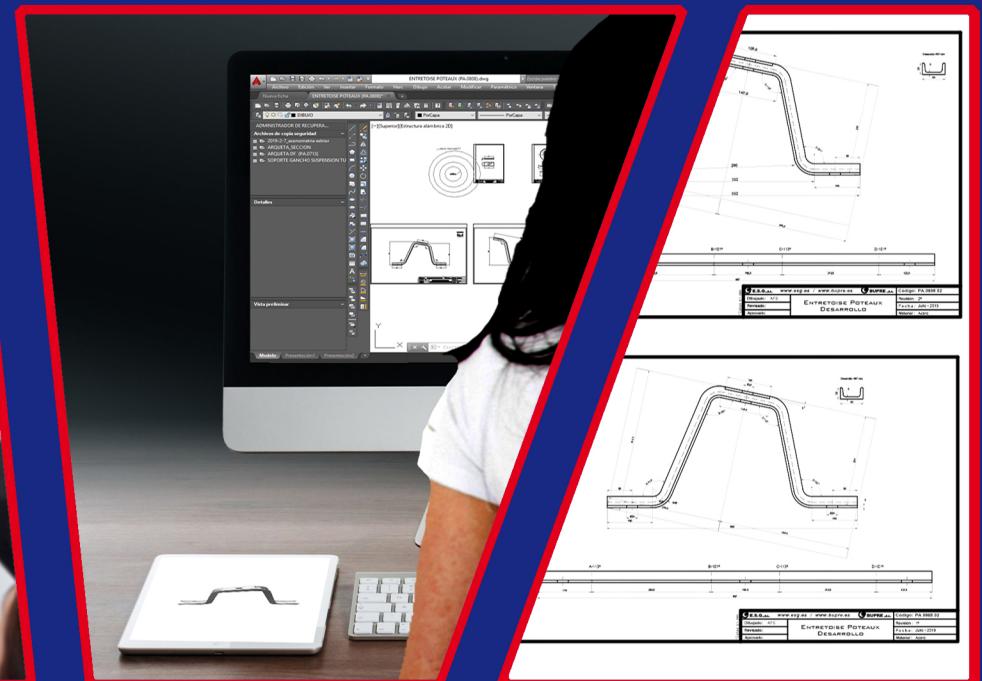
GRUPO  
**APELLANIZ**

**E.S.G.,S.L.**

Transformación metálica y  
soldadura.  
Metal transformation and welding.  
(1917)

**BUPRE.,S.L.**

Prefabricado de  
hormigón.  
Precast concrete.  
(1987)



## NUESTROS PROCESOS PRODUCTIVOS.

El GRUPO APELLANIZ cuenta con un equipo humano cualificado, plenamente comprometido, y unas instalaciones únicas que reúnen en la misma planta tres áreas productivas:

### Transformación metálica y soldadura, galvanizado en caliente y hormigonado.

Unas instalaciones equilibradas y flexibles, que nos permiten controlar en las distintas áreas productivas garantizando la calidad total de nuestros productos y el control de tres líneas a la vez, lo que nos facilita: UNA RESPUESTA RÁPIDA, UNA REDUCCIÓN DE COSTOS Y UN INCREMENTO DE SATISFACCIÓN EN LA RELACIÓN CON EL CLIENTE.

Para ello contamos con:

- Planta de galvanizado en caliente con centrifugado, y línea de granallado
- Laser
- Tronzadoras
- Prensas
- Roscadoras
- Curvadoras 3D de varilla
- Plegadoras
- Soldadura:
  - Semiautomática
  - Robótica
- 2 Plantas de hormigonado con cámaras de vapor.
- Además de zonas para TALLER MECANICO, LOGISTICA Y ALMACENAJE.

### OUR PRODUCTIVE PROCESSES.

The APELLANIZ GROUP has a qualified and committed staff, and unique installations which combine three areas of production in the same plant:

#### Metal transformation and welding, hot dip galvanizing and concrete works.

Our Balanced and flexible facilities enable us to control quality in different areas of production. This guarantees our products and the three lines control. This enables us to provide: QUICK RESPONSE, COST REDUCTION AND CUSTOMER SATISFACTION.

We have the following:

- Hot dip galvanized with spins facilities and blasting process area.
- Laser cut
- Braiding machine
- Press machinery
- Screwing machines
- Rod bending 3D machines
- Folding machine
- Welding
  - Semi-automatic
  - Robotic
- 2 concrete facilities with stream rooms.
- Other areas: WORKSHOP, STORAGE and LOGISTICS.

## SERVICIO DE PRODUCTOS A MEDIDA. TAILOR MADE MANUFACTURED PIECES SERVICE.

El GRUPO APELLANIZ dispone de un **departamento de I+D+I**, con equipo preparado para la investigación y desarrollo.

Nuestro equipo tiene un objetivo claro: adquirir de forma continua conocimientos que ayuden a crear productos, procesos y a mejorar los existentes.

Preparado para realizar **PIEZAS BAJO PLANO** y las pruebas necesarias para garantizar que estas cumplan con las características físico-técnicas indispensables **para desempeñar la función que nuestro cliente necesite**.

Pudiendo dar de esta forma una respuesta COMPETITIVA y EFICAZ.

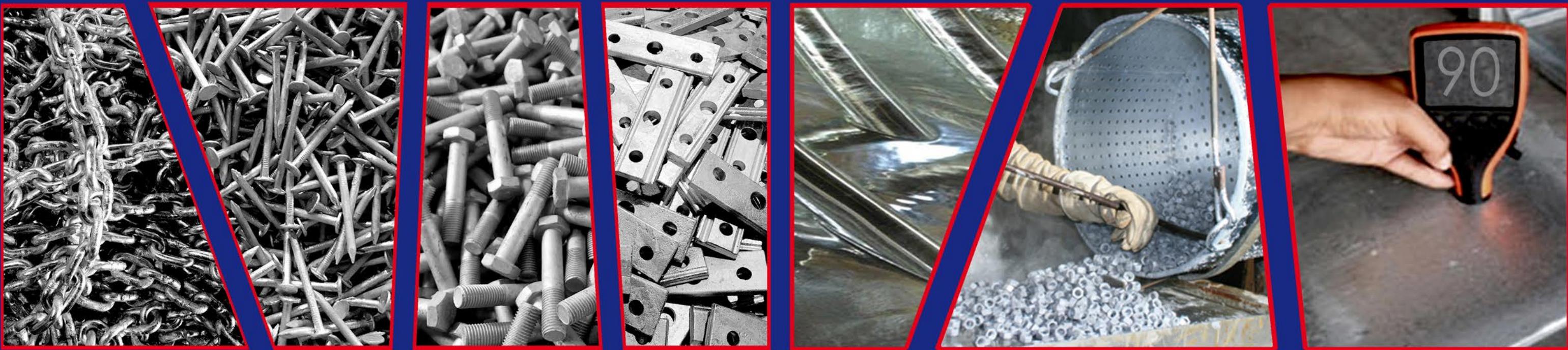
The APELLANIZ GROUP has an **R + D + I department**, where our team has a clear goal: to have the necessary knowledge to create products, processes and improve existing ones.

We are ready to manufacture tailor made **PIECES ACCORDING SPECIFIC LAYOUTS**. We also make all necessary tests to ensure that pieces comply with the essential physical-technical characteristics and **perform the function which are created**.

This way we can give a **COMPETITIVE** and **EFFECTIVE** answer.

### HOMOLOGADOS POR: / HOMOLOGATED BY :





## 6 RAZONES PARA GALVANIZAR EN CALIENTE.

6 REASONS FOR HOT DIP GALVANIZE

### 1. LARGA DURACIÓN Y MANTENIMIENTO INECESSARIO.

2. ECONOMÍA. El bajo coste, añadida a la **larga duración**, hacen que este procedimiento sea el más económico.

### 3. VERSATILIDAD Y FIABILIDAD.

4. TENACIDAD DEL RECUBRIMIENTO. El de zinc se une metallúrgicamente al acero, confiriendo así una elevada resistencia a los golpes y a la abrasión.

### 5. RECUBRIMIENTO INTEGRAL Y TRIPLE PROTECCIÓN.

- Constituyen una barrera que se corroea a una velocidad 10 a 30 veces inferior a la del acero.
- Proporciona una protección catódica a las pequeñas zonas que pueden quedar desnudas.
- La acción de sacrificio del recubrimiento impide que en las zonas sin protección se forme óxido.

### 6. FÁCIL DE SOLDAR Y DE PINTAR.

#### 1. LONG LIFE AND UNNECESSARY MAINTENANCE.

2. ECONOMY. This low cost coating, added to its **long duration**, give the most economical results.

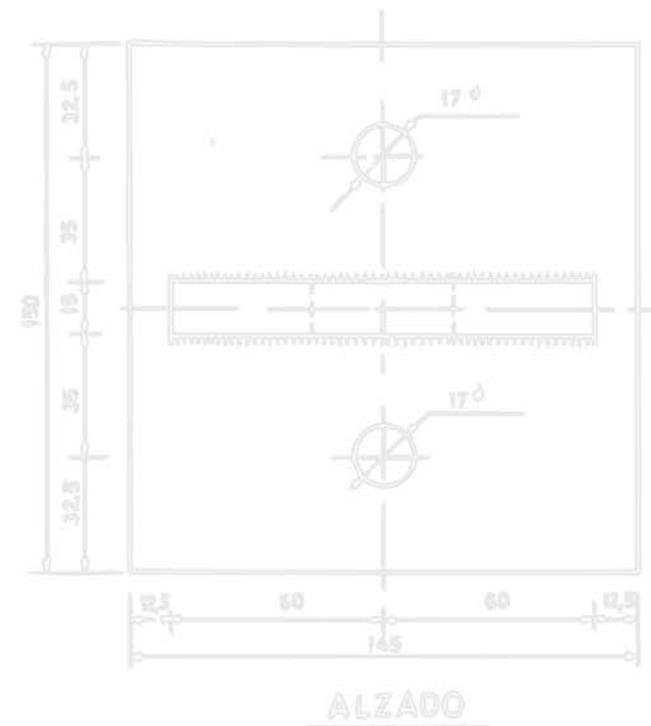
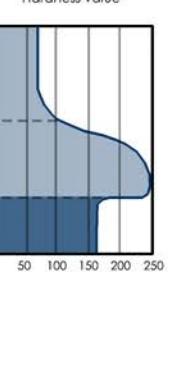
#### 3. VERSATILITY AND RELIABILITY.

4. COVER TENACITY. Hot galvanizing process produces a zinc coating which is metallurgical bonded to steel or iron, giving a high resistance to shocks and abrasion.

#### 5. INTEGRAL COATING AND TRIPLE PROTECTION.

- Protection barrier corrodes at a speed 10 to 30 times lower than that of non coated steel.
- Cathodic protection to small areas that may be bare.
- The slaughter action of coating prevents rust forming in unprotected areas.

#### 6. EASY TO WELD AND PAINT.



## GARANTÍA DE CALIDAD : / QUALITY GUARANTEE :



Entidad Nacional de Acreditación



BUREAU VERITAS



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD  
ISO 9001



ASOCIACIÓN TÉCNICA  
ESPAÑOLA DE GALVANIZACIÓN



Achilles

Repro

Registrado

## NORMATIVAS: / REGULATIONS :

GALVANIZADO: UNE-EN ISO 1461:2010

BUREAU VERITAS: UNE-EN 124-4: 2015

ISO 9001:2015

Cumpliendo con la norma **UNE- EN ISO 1461:2010**, y con el fin de conseguir la máxima limpieza en todo el proceso y de asegurar una perfecta adherencia del recubrimiento, la división de galvanizado cuenta con los más completos sistemas técnicos-químicos que garantizan su alto nivel de acabado.

La instalación está dotada de una zona específica de centrifugado, lo que permite el galvanizado de cadenas, piezas para automoción, puntas, tornillos, y cualquier pieza de rosca por exigente que esta sea.

Gracias al **LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD** propios se realiza un seguimiento constante de los productos en la zona de decapado, baños y piezas galvanizadas.

Complying with the **UNE-EN ISO 1461:2010** standard, and in order to achieve maximum cleanliness throughout the process and to ensure perfect adhesion of the coating, the galvanizing division has the most complete technical-chemical systems that guarantee its high level of finish.

The installation is equipped with a specific centrifugal zone, which allows the galvanizing of chains, automotive parts, tips, screws, and any threaded part no matter how demanding it may be.

Thanks to our own **LABORATORY AND QUALITY CONTROL**, we constantly monitor the products in the pickling area, baths and galvanized parts.



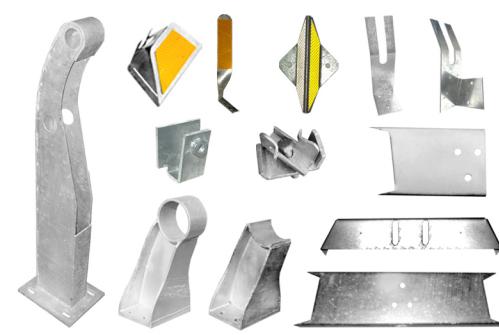
## SECTORES: ALGUNOS DE NUESTROS ARTÍCULOS /

Sectors: some of our articles

**RENFE-ADIF-CATENARIA  
-ELECTRIFICACIÓN/  
Renfe-Adif-Catenary-Electrification:**



**CARRETERAS Y  
SEÑALIZACIÓN VIAL /  
Roads and signalling:**



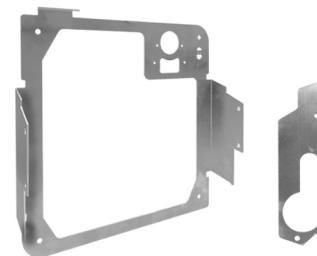
**TELECOMUNICACIONES /  
Telecommunications:**



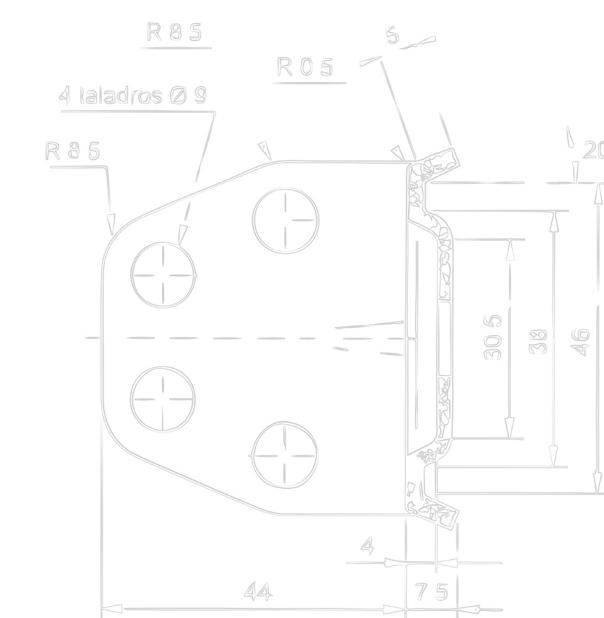
**CONSTRUCCIÓN /  
Construction:**



**ATOMÓVIL /  
Automobile:**



**FRUTICULTURA / JARDINERÍA /  
RUTAS VERDES**



## TRANSFORMACIÓN METÁLICA Y SOLDADURA.

METAL TRANSFORMATION AND WELDING.

Esta división está preparada para la fabricación en serie de una amplia gama de HERRAJES destinados a cubrir las necesidades de diferentes mercados:

- Herrajes para telecomunicaciones.
- Herrajes para carreteras y señalización vial.
- Herrajes para compañías eléctricas.
- Herrajes para ADIF y CATENARY.
- Herrajes para construcción y obra civil.
- Herrajes para instalaciones solares.
- Herrajes para invernaderos, jardines y fruticultura.
- Herrajes de todo tipo bajo plano.

This division is equipped for the mass production of a wide range of STEEL FITTINGS intended to meet the needs of different markets:

- Steel fittings for telecommunications.
- Steel fittings for roads and signalling.
- Steel fittings for electrical companies.
- Steel fittings for ADIF AND CATENARY.
- Steel fittings for building and civil engineering.
- Steel fittings for Photovoltaic system.
- Steel fittings for Greenhouses, gardens and fruit growing.
- All types of tailor-made steel fittings.

## GARANTÍA DE CALIDAD :

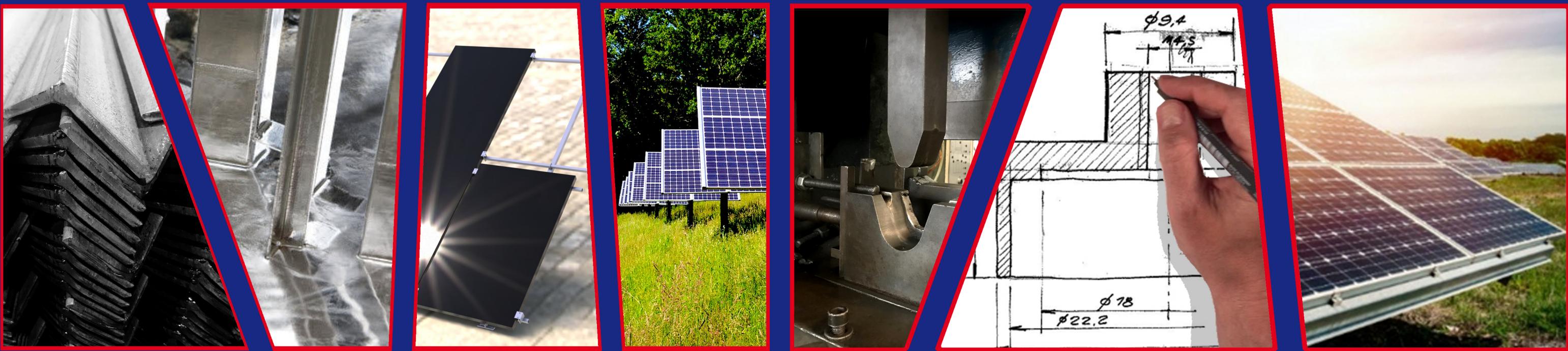
/ QUALITY GUARANTEE :



## NORMATIVAS:

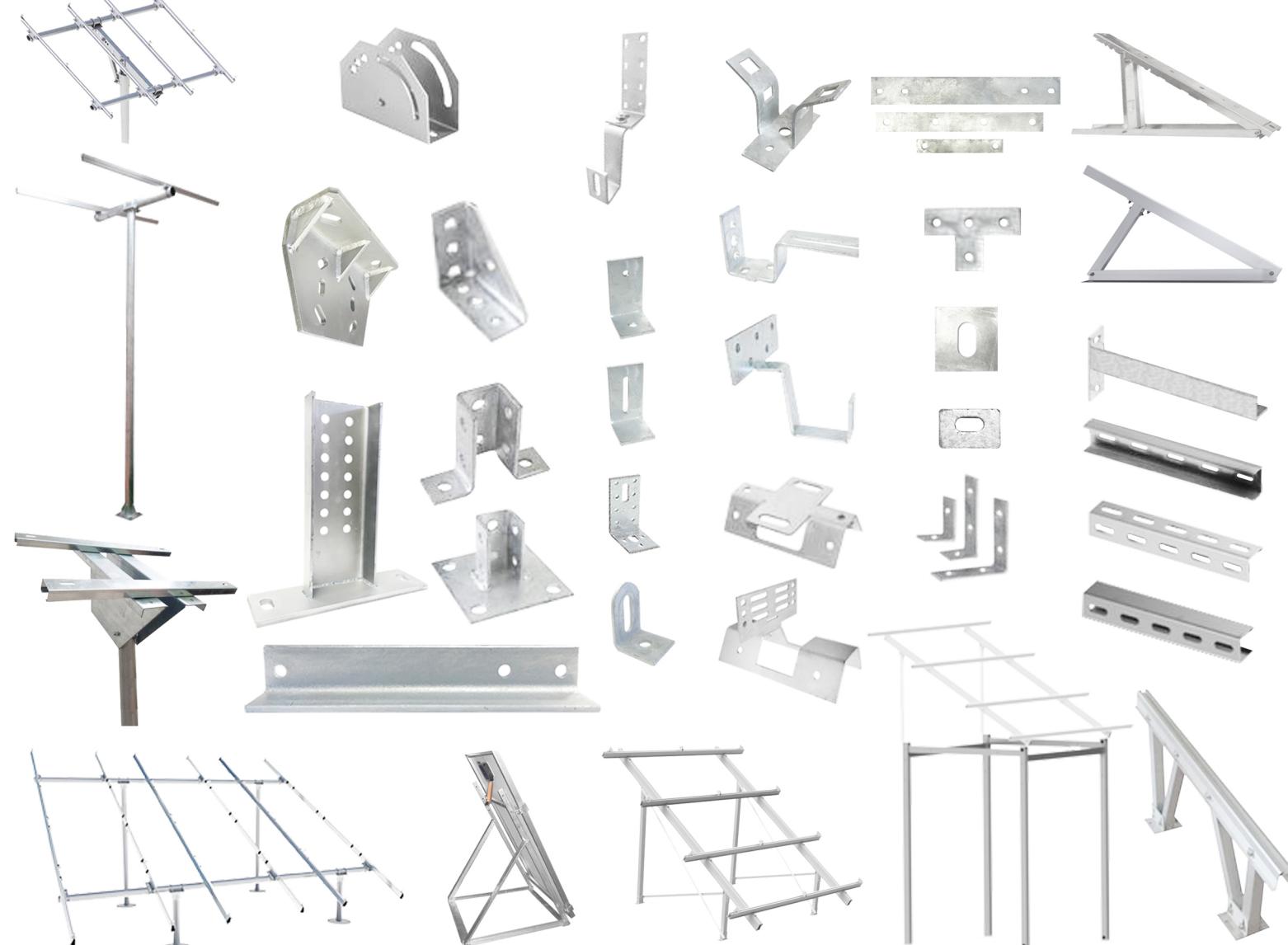
/ REGULATIONS :

GALVANIZADO: UNE-EN ISO 1461:2010  
BUREAU VERITAS: UNE-EN 124-4: 2015  
ISO 9001:2015



## HERRAJES PARA ESTRUCTURAS DE ENERGÍAS RENOVABLES.

FITTINGS FOR RENEWABLE ENERGY STRUCTURES.



## HERRAJES PARA ESTRUCTURAS SOLARES.

STEEL FITTINGS FOR SOLAR STRUCTURES.

Para lograr un producto innovador y de calidad en el sector de las energías renovables, **E.S.G** colabora con los departamentos de ingeniería de nuestros clientes, desarrollando nuevos y mejores sistemas de unión, articulación, fijación, ensamblaje, etc. y mejorando el diseño de correas, herrajes, sistemas de sujeción y fijación.

Tras comprobar las especificaciones técnicas se realizan una serie de prototipos que se someten a diversas pruebas hasta dar con el diseño final. Una vez validado por el cliente, se comienza la fabricación y posterior galvanizado en caliente de las mismas, garantizando así la calidad y durabilidad de nuestros productos.

To achieve an innovative and quality product in the renewable energy sector, **E.S.G** collaborates with the engineering departments of our clients, developing new and better systems for joining, articulating, fixing, assembling, etc. and improving the main design of belts, fittings, fastening and fixing systems.

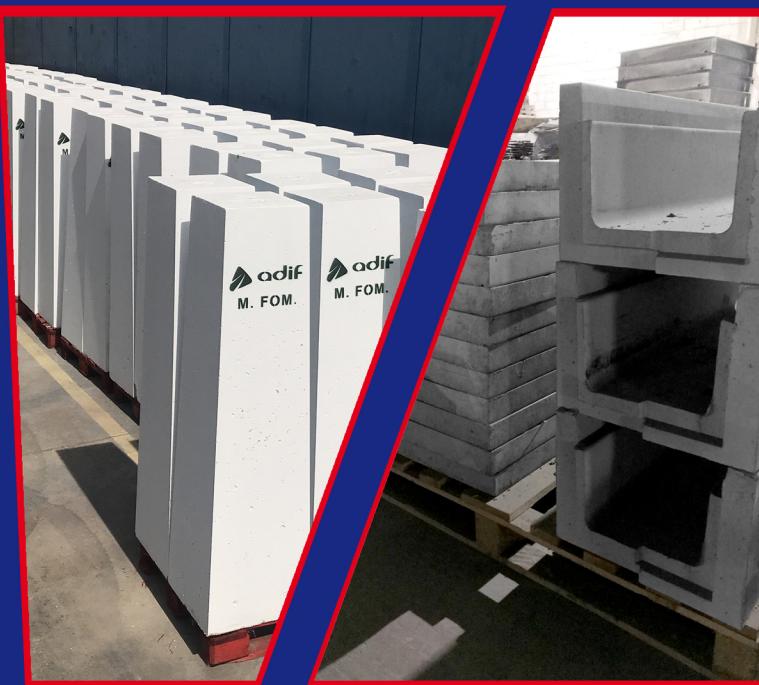
After checking all the technical specifications, a series of prototypes are manufactured to pass various tests until the final design is found. Once validated by the customer, we manufacture and hot-dip galvanize all pieces, for guaranteeing the quality and durability of our products.

### GARANTÍA DE CALIDAD : / QUALITY GUARANTEE :



### NORMATIVAS: / REGULATIONS :

GALVANIZADO: UNE-EN ISO 1461:2010  
BUREAU VERITAS: UNE-EN 124-4: 2015  
ISO 9001:2015



# HITOS Y MOJONES

## CONCRETE MILESTONE AND MILEPOST



# **ARQUETAS / CONCRETE CHAMBER**

## **Eléctricas · Telecomunicaciones · Aguas**

### **Electrics · Telecommunications · Water**

**Eléctricas · Telecomunicaciones · Aguas**  
Electrics · Telecommunications · Water

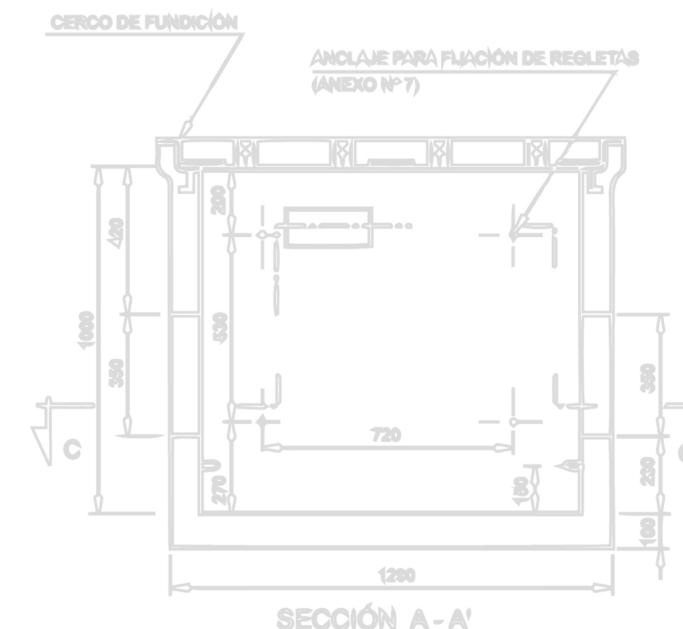


**CONOS Y AROS**  
**CONCRETE CONES AND WELL RINGS.**



**TAPAS / MANHOLE**  
**Embaldosables · Prefabricadas de hormigón · Metálicas**  
**Estancas · Imbornales**  
**Tiled · Precast concrete · Metallic · Watertight · Scuppers**

**Tiled · Precast concrete · Metallic · Watertight · Scupper**



# PREFABRICADO DE HORMIGÓN. PRECAST CONCRET.

Orientada hacia el sector de las telecomunicaciones y grandes obras públicas, esta división, en colaboración con el departamento de I+D, fabrica cualquier producto bajo pedido además de una gran gama de prefabricados en serie.

Geared towards the telecommunications sector and largescale public Works, this division, in collaboration with the R+D department, manufactures any product ordered in addition to a wide range of mass produced articles.

# **GARANTÍA DE CALIDAD**

**/ QUALITY GUARANTEE :**



# **NORMATIVAS:**

**/ REGULATIONS :**

BUREAU VERITAS: UNE-EN 124-4: 2015  
ISO 9001:2015

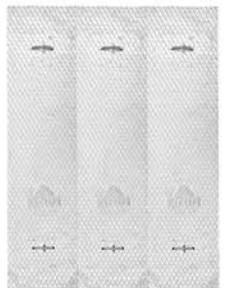
# PRODUCTOS PARA PRODUCTS FOR



HITOS  
CONCRETE MILESTONE



TAPAS PARA  
CÁMARA  
MANHOLES FOR  
CHAMBER



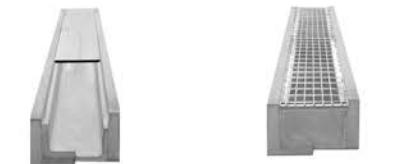
ARQUETAS Y  
ENTRONQUE  
CONCRETE CHAMBER  
AND JUNCTION



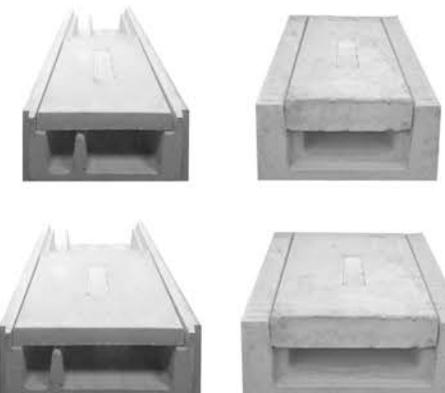
PIQUETES  
ENTREVÍA  
RAILWAY PICKET



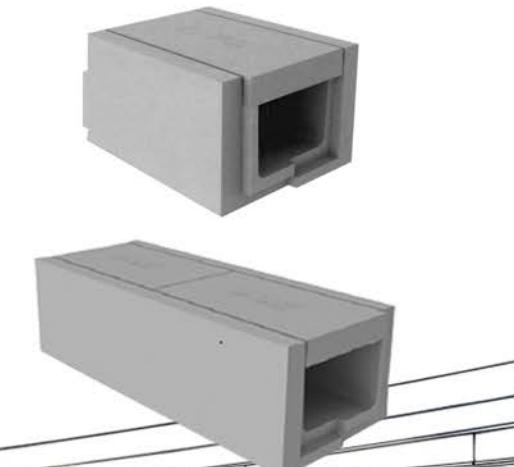
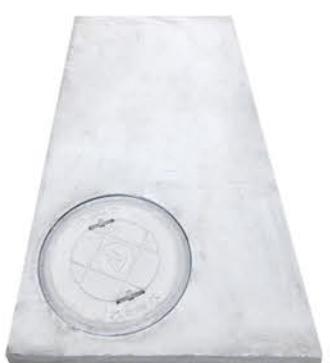
CANALETAS Y TAPAS  
CONCRETE GUTTER  
AND MANHOLES



MANIPULADOR  
DE CANALETAS  
CONCRETE GUTTER LIFTER



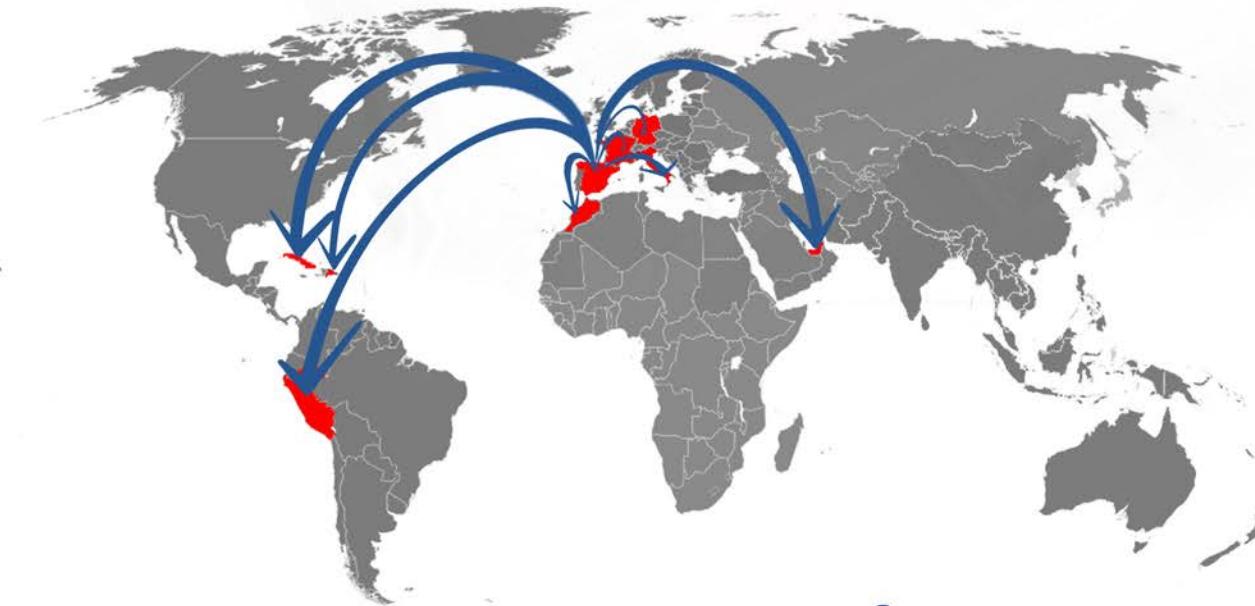
LOSAS Y TAPAS  
CONCRETE SLAB  
AND MANHOLES



GRUPO  
**APELLANIZ**



**COMERCIO INTERIOR Y EXTERIOR**  
/ INTERNAL AND EXTERNAL TRADE:



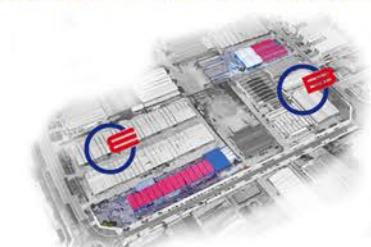
ESPAÑA - BURGOS



POLÍGONO VILLALONQUEJAR



C/VALLE DE MENA Nº8



GRUPO  
**APELLANIZ**

E.S.G., S.L.

BUPRE., S.L.

Pol. Ind. Villalonquéjar. C/Valle de Mena,8. 09001 BURGOS

Tfno.947 29 80 64 comercial@esg.es

**TRANSFORMACIÓN METÁLICA:**  
Estampación, corte y embutición • Corte láser • Conformado y rosado de varilla • Soldadura robotizada • Curvado y transformado de perfiles • **GALVANIZADO EN CALIENTE** y centrífugado

[www.esg.es](http://www.esg.es)

**SECTORES:**  
• Instalaciones fotovoltaicas • Carreteras  
• Telecomunicaciones • Señalización  
• Líneas ferroviarias • Invernaderos  
• Líneas eléctricas • Fruticultura

DISEÑOS PERSONALIZADOS: ¡CONSÚLTENOS!

**HERRAJES PARA INVERNADEROS, FRUTICULTURA, JARDINERÍA**

[www.esg.es](http://www.esg.es)

**FABRICAMOS:**  
• Todo tipo de herrajes.  
• Galvanizado en caliente y centrífugado.  
- Según norma UNE-EN ISO 1461:2010.  
• Fabricación de piezas bajo plano.

**E.S.G., S.L.**  
Elementos de Sujeción Galvanizados  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**UN CAMBIO UNA NUEVA IMAGEN**

[www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**FUNDICIÓN**  
COLOCACIÓN TRAS 10 AÑOS

**PREFABR. HORMIGÓN**  
COLOCACIÓN TRAS 10 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**  
• Diseño personalizado.  
• Durabilidad en ambientes adversos.  
• Estructura y armadura:  
Galvanizada en caliente. (Tratamiento anticorrosivo)  
Prefabricado de hormigón armado.  
Junta de estanqueidad.  
Antivandálicas:  
evita robos y accidentes.  
Certificados por  
BUREAU VERITAS:  
UNE-EN 124-4: 2015

**BUPRE S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**TAPAS PERSONALIZADAS CON LOS LOGOS DE SU AYUNTAMIENTO**

[www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**CARACTERÍSTICAS:**  
• Diseño personalizado.  
• Adaptadas a cada lugar, consiguiendo calles más uniformes.  
• Diversidad de color.  
• Antivandálicas (Evitando robos y accidentes)  
• Calidad garantizada  
• Certificados por BUREAU VERITAS: UNE-EN 124-4: 2015

**BUPRE S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**HERRAJES PARA PLANTAS SOLARES**

[www.esg.es](http://www.esg.es)

**FABRICAMOS:**  
• TODO TIPO DE HERRAJES  
• Transformación metálica, soldadura y corte láser.  
• GALVANIZADO EN CALIENTE Y CENTRÍFUGADO  
• Según norma UNE-EN ISO 1461:2010

DISEÑOS BAJO PLANO: ¡CONSÚLTENOS!

**E.S.G., S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 galvanizado@esg.es

**PRODUCTOS PARA TELECOMUNICACIONES**

[www.esg.es](http://www.esg.es) [www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**FABRICANTE ESPAÑOL DE HERRAJES DE FIJACIÓN GALVANIZADOS EN CALIENTE Y PRODUCTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN PARA REDES DE TELECOMUNICACIONES AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS.**  
• Compañía y productos homologados por principales operadores de telecomunicaciones españolas.  
• Normas europeas: ISO 9001, UNE-EN 124 y UNE 1461.  
• Toda la maquinaria disponible galvanizar en caliente y para la fabricación de piezas bajo plano.  
• Envíos directos desde fábrica.

**E.S.G., S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 e.ventas@esg.es

**BUPRE, S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 prefabricados@esg.es

**TAPAS HOMOLOGADAS POR endesa**

[www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**TAPA A2**  
**TAPA A1**

**CARACTERÍSTICAS:**  
• Certificados por BUREAU VERITAS:  
• UNE 124-2015 D-400  
• ISO 9001-2015  
• Antivandálicas (Evitando robos y accidentes)  
• Calidad garantizada

**HOMOLOGADOS POR:**

**BUPRE, S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 prefabricados@esg.es

**TAPAS HOMOLOGADAS por lyntia**

[www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**CARACTERÍSTICAS:**  
• Antivandálicas (Evitando robos y accidentes)  
• Calidad garantizada  
• Certificados por BUREAU VERITAS:  
• UNE-EN 124-4: 2015

**HOMOLOGADOS POR:**

**BUPRE, S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**PRODUCTOS CONFORMADOS, GALVANIZADOS Y PREFABRICADOS**

[www.esg.es](http://www.esg.es) [www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**FABRICANTE ESPAÑOL DE HERRAJES DE FIJACIÓN GALVANIZADOS EN CALIENTE Y PRODUCTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN.**  
• Compañía y productos homologados por principales empresas españolas.  
• Normas europeas: ISO 9001, UNE-EN 124 y UNE 1461.  
• Toda la maquinaria disponible para galvanizar en caliente, realización de prefabricados de hormigón y piezas bajo plano.  
• Envíos directos desde fábrica.

**E.S.G., S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**BUPRE, S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**FABRICANTES DE HERRAJES GALVANIZADOS Y PREFABRICADOS DE HORMIGÓN**

[www.esg.es](http://www.esg.es)

**CARACTERÍSTICAS:**  
• Roscado y conformado de piezas  
• Hitos y mojones personalizados  
• Galvanizado en caliente según la norma: UNE-EN ISO 1461:2010

**REALIZAMOS:**  
• Transformación metálica y soldadura.  
• Galvanizado en caliente y centrífugado.  
• Prefabricado de hormigón ([www.bupre.es](http://www.bupre.es))

**E.S.G., S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**TAPAS MÁSMÓVIL**

[www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**CARACTERÍSTICAS:**  
• Antivandálicas (Evitando robos y accidentes)  
• Calidad garantizada  
• Certificados por BUREAU VERITAS:  
• UNE-EN 124-4: 2015

**HOMOLOGADOS POR:**

**BUPRE, S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**FABRICANTES DE MOJONES E HITOS DE SEÑALIZACIÓN**

[www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**FABRICAMOS:**  
• Hitos y mojones:  
• Hormigón en masa.  
• Hormigón armado  
• Realización en diferentes colores y medidas.  
• Proveemos a:  
• Ministerio de Fomento  
• ADIF  
• Iberdrola  
• Endesa  
• Canal de Isabel II  
• Telefónica  
• Ropsol  
• Juntas Autonómicas  
• Red Eléctrica Española  
• FO.  
• Parques eólicos...

**BUPRE, S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**TAPAS CONTADOR HOMOLOGADAS POR EL CANAL DE ISABEL II**

[www.esg.es](http://www.esg.es)

**HOMOLOGADOS POR:** Canal de Isabel II

**CARACTERÍSTICAS:**  
• Galvanizadas según norma: UNE-EN ISO 1461:2010

**MODELOS:**  
• Galvanizadas en caliente.  
• Galvanizadas en caliente y pintadas.  
• MEDIDAS:  
• DN 30-40 • DN 50-65

**E.S.G., S.L.**  
Elementos de Sujeción Galvanizados  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**FABRICANTES DE TAPAS METÁLICAS Y EMBALDOSABLES**

[www.esg.es](http://www.esg.es)

**CARACTERÍSTICAS:**  
• Material galvanizado en caliente según UNE-EN ISO 1461:2010  
• Dimensiones:  
• Estandarizadas.  
• Personalizadas.  
• Tapa diseñada para facilitar la apertura tras el paso del tiempo.  
• Personalización del sistema de manipulación.  
• Adoquino personalizado  
• Pueden incluir chapa distintiva de la compañía.  
• Para canalizaciones:  
• Eléctricas  
• Red de aguas  
• Telecomunicaciones ...

**E.S.G., S.L.**  
Elementos de Sujeción Galvanizados  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**PRODUCTOS PARA CANAL DE ISABEL II**

[www.esg.es](http://www.esg.es) [www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**ARQUITAS Y TAPAS DE TELECOMUNICACIONES**

**TAPAS:** (PRODUCTOS HOMOLOGADOS POR EL CANAL DE ISABEL II)  
• TAPAS DE FUNDICIÓN (PRODUCTOS CERTIFICADOS UNE-EN 124-2.2015)  
• TAPAS DE FUNDICIÓN (PRODUCTOS CERTIFICADOS UNE-EN 124-4.2015)

**E.S.G., S.L.**  
Elementos de Sujeción Galvanizados  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**BUPRE, S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**WESSEX RESBALADICIDAD**  
REJILLAS HITOS (PRODUCTOS HOMOLOGADOS POR EL CANAL DE ISABEL II)

**PRODUCTOS PARA SU MUNICIPIO**

[www.esg.es](http://www.esg.es) [www.bupre.es](http://www.bupre.es)

**TAPAS:**  
• Tapas de Fundición (PRODUCTOS CERTIFICADOS UNE-EN 124-2.2015)  
• Tapas de Hormigón armado e imborrables (SEGÚN NORMA UNE-EN 124-4.2015)  
• Tapas Embaldosables (GALVANIZADO EN CALIENTE SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 1461-2010)  
• Tapas Estancas y Tapas para Contador: eléctrico, gas, agua (PARA SUELTO Y PARED)

**E.S.G., S.L.**  
Elementos de Sujeción Galvanizados  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**BUPRE, S.L.**  
Pol. Ind. Villalonquijar C/Valle de Mena, 8 09001 BURGOS Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es

**ISO 9001 BUREAU VERITAS CERTIFICADO**

**REJILLAS HITOS** (PRODUCTOS HOMOLOGADOS POR EL CANAL DE ISABEL II)

**ARQUITAS para saneamiento, electricidad y telecomunicaciones (UNE 13106-1-2002)**

**ARQUITAS HITOS:** para saneamiento, electricidad y telecomunicaciones (UNE 13106-1-2002)

**ARQUITAS HITOS Y MOJONES:** Armados y sin armar (SEGUN NORMAS UNE-EN 1917:2008 + UNE 129717:2015)

## SECTORES:

- Telecomunicaciones
- Instalaciones fotovoltaicas
- Lineas ferroviarias
- Lineas eléctricas
- Obra civil
- Carreteras
- Seguridad vial
- Automovil
- Invernaderos
- Fruticultura
- Jardinería
- PIEZAS BAJO PLANO

## SECTORS:

- Telecommunications
- Photovoltaic system
- Railway lines
- Electricity lines
- Civil engineering
- Roads
- Traffic safety
- Automobile
- Greenhouses
- Fruit growing
- Landscaping
- PIECES ACORDING TO DRAWING

Pol. Ind. Villalonquéjar; C/ Valle de Mena nº 8  
09001 **Burgos** – Spain

Telf.947298064  
e-mail: [comercial@esg.es](mailto:comercial@esg.es)  
[www.esg.es](http://www.esg.es)  
[www.bupre.es](http://www.bupre.es)

