



- Transformación metálica
- Galvanizado en caliente y Centrifugado



- Prefabricados de Hormigón
- Postes de PRFV



**GRUPO
APELLANIZ**



EL GRUPO APELLANIZ LE DA LA BIENVENIDA.

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:

- **Compromiso con el cliente:** Nuestra prioridad es establecer relaciones duraderas basadas en la confianza y la satisfacción mutua.
- **Calidad como norma de actuación:** Todos nuestros procesos de producción están sujetos a estrictos controles de calidad para garantizar soluciones que cumplen con los más altos estándares del mercado.
- **Respeto al medioambiente:** Nos esforzamos por minimizar nuestro impacto ambiental, adoptando tecnologías y procesos que favorecen la conservación de los recursos naturales.
- **Continua formación de un equipo humano cualificado:** Invertimos en la formación constante de nuestros empleados, fomentando su desarrollo profesional.

Estos principios han sido y seguirán siendo la base de nuestra filosofía empresarial, permitiéndonos mantener una posición de liderazgo en el mercado y continuar creciendo con integridad y responsabilidad.

UN GRUPO CON MÁS DE 100 AÑOS DE EXPERIENCIA.

Surgiendo en 1917 como fabricante de accesorios para el automóvil, este GRUPO ha evolucionado y diversificado su actividad a lo largo de los años, convirtiéndose en un referente en varias industrias. Actualmente, el GRUPO se dedica a:

- Fabricación de postes de PRFV
- Transformación metálica, soldadura, etc.
- Galvanizado en caliente y centrifugado, cumpliendo con la norma UNE-EN ISO 1461:2010
- 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.

El notable crecimiento del GRUPO es proporcional a su filosofía inversora, que ha sido clave para su éxito. La adopción de una agresiva estrategia de desarrollo ha permitido a la empresa no solo mantenerse competitiva, sino también consolidarse como una entidad de gran solidez empresarial. Este enfoque ha garantizado que el GRUPO siga siendo un actor crucial en múltiples sectores industriales, adaptándose continuamente a las demandas del mercado y aprovechando nuevas oportunidades de crecimiento.

GRUPO APELLANIZ

**GRUPO
APELLANIZ**

Postes PRFV

Prefabricado de hormigón

Galvanizado en caliente

Transformación metálica

CUATRO DIVISIONES: DOS GRANDES EMPRESAS.

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 cuatro divisiones especializadas en función de su actividad:

- Postes de PRFV
- Transformación metálica y soldadura
- Galvanizado en caliente
- Prefabricado de hormigón

Estas cuatro 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



CALIDAD TOTAL.

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 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.

GARANTÍA DE CALIDAD:



Certificación del Sistema de Gestión medioambiental de BUPRE, S.L. conforme con la Norma UNE-EN ISO 14001:2015 por OCA CERT

NORMATIVAS:

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





NUESTROS PROCESOS PRODUCTIVOS.

El GRUPO APELLANIZ cuenta con un equipo humano cualificado, plenamente comprometido, y unas instalaciones únicas que reúnen en diferentes plantas cuatro áreas productivas:

Transformación metálica y soldadura, galvanizado en caliente, hormigonado y producción de postes PRFV.

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 cuatro 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
- Láser
- Tronzadoras
- Prensas
- Roscadoras
- Curvadoras 3D de varilla
- Plegadoras
- Soldadura
 - Semiautomática
 - Robótica
- 2 Plantas de hormigonado con cámaras de vapor
- Planta de fabricación de postes PRFV y perforado
- Además de zonas para TALLER MECÁNICO, LOGÍSTICA Y ALMACENAJE.
- Laboratorios de ensayo

SERVICIO DE PRODUCTOS A MEDIDA.

En GRUPO APELLANIZ, contamos con un departamento de I+D+i, compuesto por un equipo altamente cualificado y dedicado a la investigación y el desarrollo. Nuestro objetivo principal es adquirir conocimientos de manera constante que nos permitan crear nuevos productos, mejorar los procesos existentes y optimizar nuestras soluciones actuales.

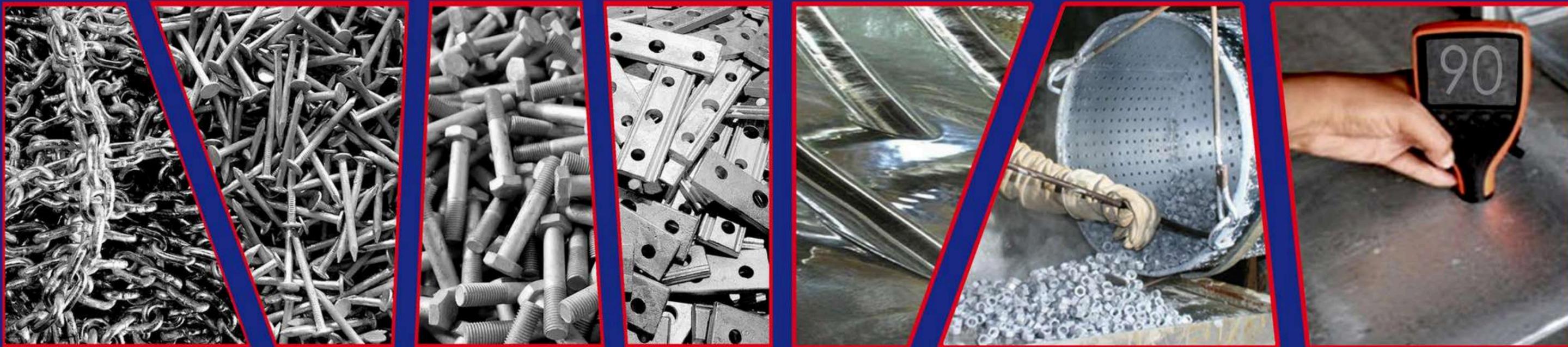
Preparado para realizar **piezas BAJO PLANO** y las pruebas necesarias para garantizar que estas cumplan con las características físico-técnicas indispensables **para desempeñar la función que nuestro cliente necesite.**

Pudiendo dar de esta forma una respuesta COMPETITIVA y EFICAZ.

Con nuestro enfoque en la mejora continua y la innovación, en GRUPO APELLANIZ nos comprometemos a proporcionar productos y servicios de la más alta calidad, garantizando la satisfacción y confianza de nuestros clientes.

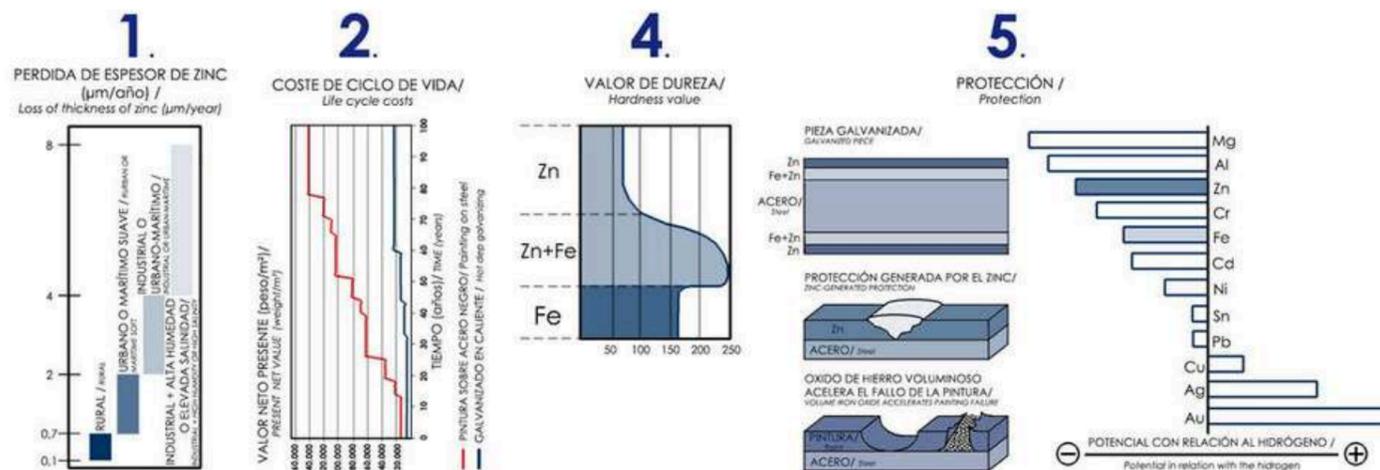
NUESTROS CLIENTES:





6 RAZONES PARA GALVANIZAR EN CALIENTE.

- 1. LARGA DURACIÓN Y MANTENIMIENTO INNECESARIO.**
- 2. ECONOMÍA.** El bajo coste, añadido a la **larga duración**, hacen que este procedimiento sea el más económico.
- 3. VERSATILIDAD Y FIABILIDAD.**
- 4. TENACIDAD DEL RECUBRIMIENTO.** El zinc se une metalúrgicamente al acero, confiriendo así una elevada resistencia a los golpes y la abrasión.
- 5. RECUBRIMIENTO INTEGRAL Y TRIPLE PROTECCIÓN.**
 - Constituyen una barrera que se corroe a una velocidad de 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.**



Certificación
Certification
Concedido a / Awarded to

ELEMENTOS DE SUJECIÓN GALVANIZADOS, S.L.
por la / by
ASOCIACIÓN TÉCNICA ESPAÑOLA DE GALVANIZACIÓN
ATEG

Certifica que el proceso productivo de galvanización general ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma de Calidad y Sostenibilidad ATEG.
Certifies that the general galvanizing production process has been audited and found to comply with the requirements of the ATEG Quality and Sustainability standard.

Alcance de la certificación / Scope of Certification
GALVANIZADO GENERAL DE METALES FÉRREOS POR INMERSIÓN EN ZINC FUNDIDO
HOT-DIP GALVANIZED FERROUS PRODUCTS

Numero de certificado: 25004 Dirección / Management
Certificate Number:
Fecha de Aprobación: 9 Junio 2025
Original Approval Date:
Caducidad del Certificado: 9 Junio 2026
Certificate Expiration Date:
Asociación Técnica Española de Galvanización (ATEG)

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares establecidos en la documentación del Sistema de Calidad y Sostenibilidad ATEG.
This certificate is subject to the general and particular terms and conditions established in the documentation of the ATEG Quality and Sustainability System.

ASOCIACIÓN TÉCNICA ESPAÑOLA DE GALVANIZACIÓN
ATEG

Dirección: Paseo de la Castellana, 143 - 19A
28046 MADRID
Tel.: +34 91 971 47 65
e-mail: galvanizacion@ateg.es
www.ateg.es

GARANTÍA DE CALIDAD:



GALVANIZADO EN CALIENTE.

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.

NORMATIVAS:

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



HERRAJES METÁLICOS:

RENFE-ADIF-CATENARIA-ELECTRIFICACIÓN



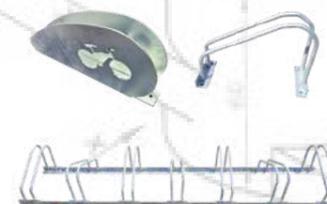
CONSTRUCCIÓN



BASES DE CARGA AUTOMÓVILES



MOBILIARIO URBANO



TRANSFORMACIÓN METÁLICA Y SOLDADURA.

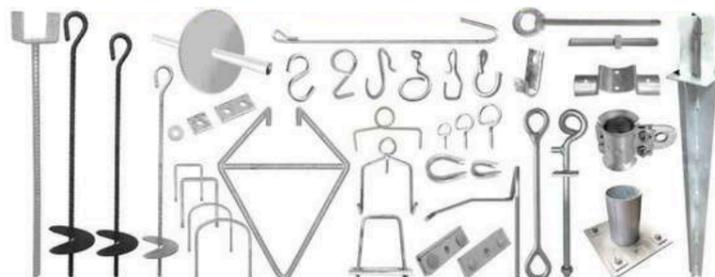
Esta división está preparada para la fabricación en serie de una amplia gama de HERRAJES destinados a cubrir las necesidades de diferentes mercados:

- Herrajes para telecomunicaciones.
- Herrajes para carreteras y señalización vial.
- Herrajes para compañías eléctricas.
- Herrajes para ADIF y CATENARIA.
- Herrajes para construcción y obra civil.
- Herrajes para instalaciones solares.
- Herrajes para invernaderos, jardines y fruticultura.
- Mobiliario urbano.
- Bases y soportes para antenas.
- Herrajes de todo tipo bajo plano.

CARRETERAS Y SEÑALIZACIÓN VIAL



FRUTICULTURA / JARDINERÍA / ZONAS VERDES



BASES Y SOPORTES PARA ANTENAS



TELECOMUNICACIONES



GARANTÍA DE CALIDAD:

NORMATIVAS:



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



HERRAJES PARA ESTRUCTURAS DE ENERGÍAS RENOVABLES.



HERRAJES PARA ESTRUCTURAS SOLARES.

Para lograr un producto innovador y de calidad en el sector de las energías renovables, **ESG** 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.

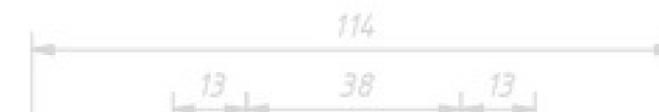
Tras comprobar las especificaciones técnicas, se realizan una serie de prototipos que se someten a diversas pruebas hasta dar con el diseño final. Una vez verificado por el cliente, se comienza la fabricación y posterior galvanizado en caliente de las mismas, garantizando así la calidad y durabilidad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

GARANTÍA DE CALIDAD:

NORMATIVAS:



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





POSTES PRFV.

POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

ALTURA (m)	CARGA NOMINAL (daN)	BASE (mm)	PUNTA (mm)	PESO (kg)	RESISTENCIA (daN)
7	250	309	176	44	650
	400	309	176	64	1.040
	630	309	176	80	1.638
8	250	325	176	58	650
	400	325	176	76	1.040
	630	325	176	95	1.638
9	250	341	176	72	650
	400	341	176	88	1.040
	630	341	176	110	1.638
10	250	357	176	87	650
	400	357	176	100	1.040
	630	357	176	125	1.638

* Consultar otras medidas o especificaciones



ALTERNATIVA A LOS POSTES DE MADERA Y HORMIGÓN.

En BUPRE contamos con una amplia gama de postes de PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) orientados a diferentes sectores como es el de **telecomunicaciones, tendido eléctrico, iluminación, videovigilancia o microceldas 5G** entre otros. Todos nuestros postes han sido probados y testeados para ofrecer la mayor durabilidad, seguridad y versatilidad.

Las ventajas de este tipo de postes son múltiples, ya que **NO** requieren mantenimiento y debido a su composición no se deterioran por la humedad o condiciones climáticas adversas, prolongando así su vida útil. Siendo hasta 10 veces más ligeros que los postes de hormigón y madera, su peso facilita la manipulación, transporte e instalación. No son conductores de electricidad. Al estar fabricados con materiales altamente resistentes, reducen enormemente su mantenimiento permitiendo así ahorrar costes a largo plazo. A diferencia de los postes de madera, no contienen creosota ni otras sustancias cancerígenas, lo que los convierte en una opción que respeta y protege a las personas y el medioambiente.

- . **Resistencia al fuego**
> a HB 40 (UNE-EN ISO 60695)
- . **Resistencia a rayos UV**
Mínimo 2.500h (UNE-EN ISO 4892)
- . **Absorción del agua**
< al 0,6% (UNE-EN ISO 62)
- . **Dureza Barcol**
> a 32 (UNE-EN 59)
- . **Resistencia a la tracción**
> a 350 MPa (UNE-EN ISO 527)
- . **Resistencia a la flexión**
> a 450 MPa (UNE-EN ISO 14125)
- . **Degradación del color**
No > a 3% (UNE-EN ISO 4582)
- . **TA de flexión bajo carga**
No < a 180° (UNE-EN ISO 75-3)



NORMATIVAS:

Certificado de Cumplimiento de la Especificación UNE 0072
Postes de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio para líneas aéreas de Telecomunicaciones





PREFABRICADOS DE HORMIGÓN:

HITOS Y MOJONES



CANALES PARA CABLES



ARQUETAS

ELÉCTRICAS / TELECOMUNICACIONES / AGUAS



CONOS Y AROS



TAPAS

EMBALDOSABLES / METÁLICAS / ESTANCAS/ INTERIOR/ CONTADOR (agua,gas..)

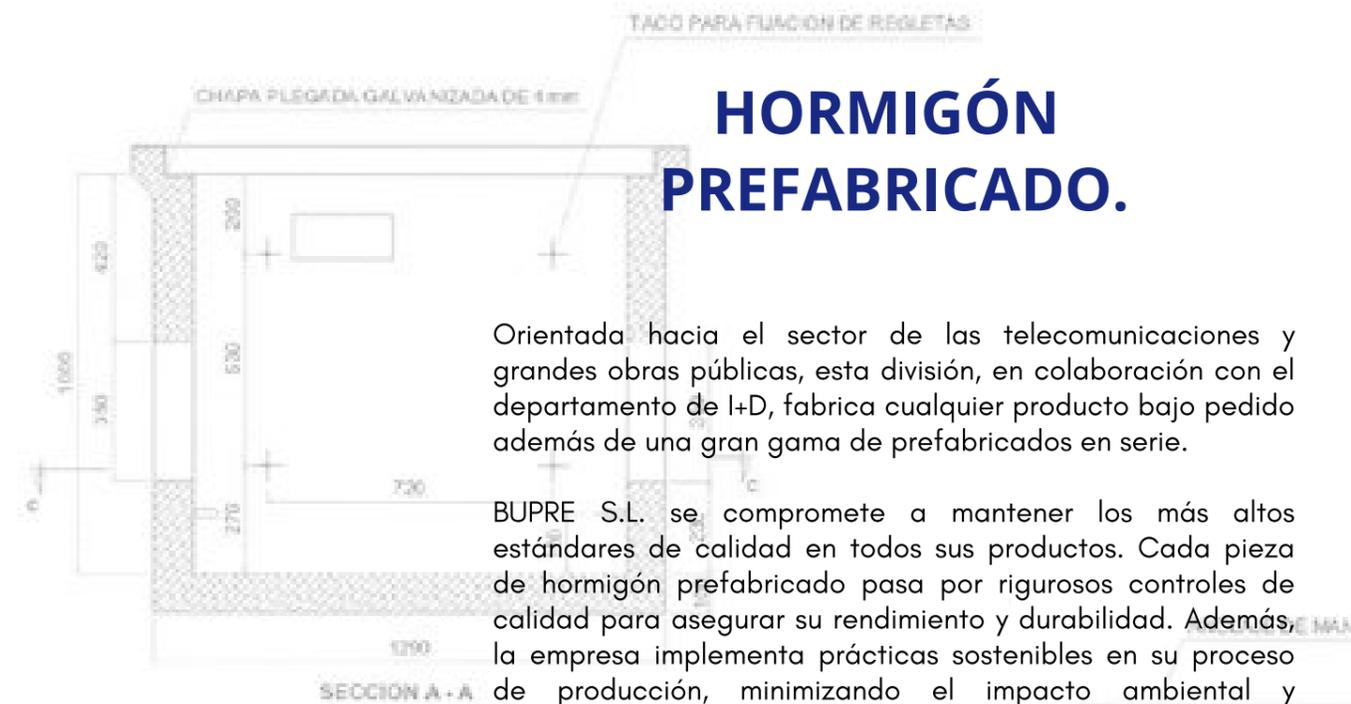


HORMIGÓN PREFABRICADO.

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.

BUPRE S.L. se compromete a mantener los más altos estándares de calidad en todos sus productos. Cada pieza de hormigón prefabricado pasa por rigurosos controles de calidad para asegurar su rendimiento y durabilidad. Además, la empresa implementa prácticas sostenibles en su proceso de producción, minimizando el impacto ambiental y promoviendo el uso responsable de los recursos naturales.

Posibilidad de suministrar arquetas con **tapas de fundición.**



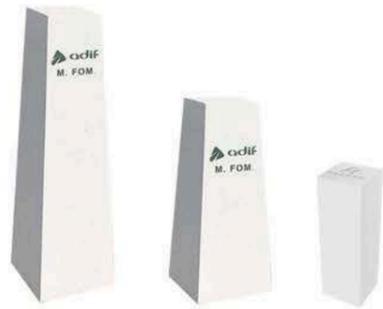
GARANTÍA DE CALIDAD:



NORMATIVAS:

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

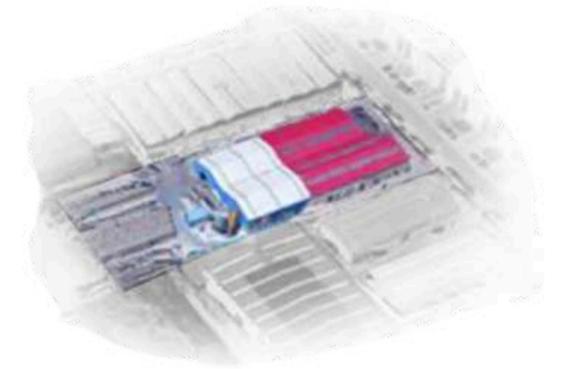
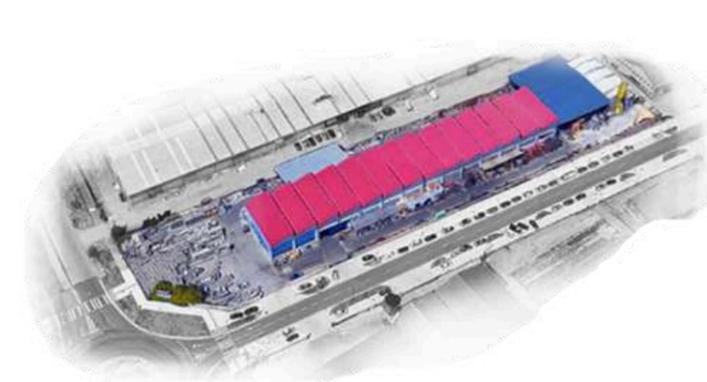
HITOS



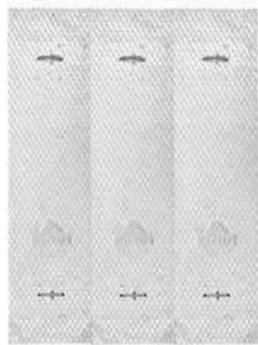
PIQUETES ENTREVÍA



BASAMENTOS



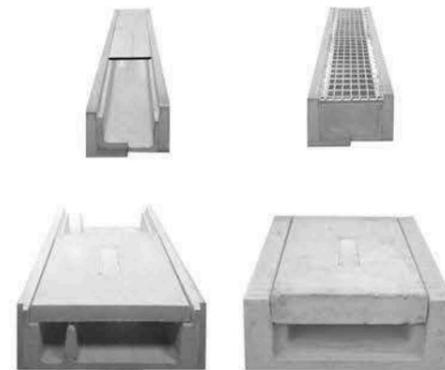
TAPAS PARA CÁMARA



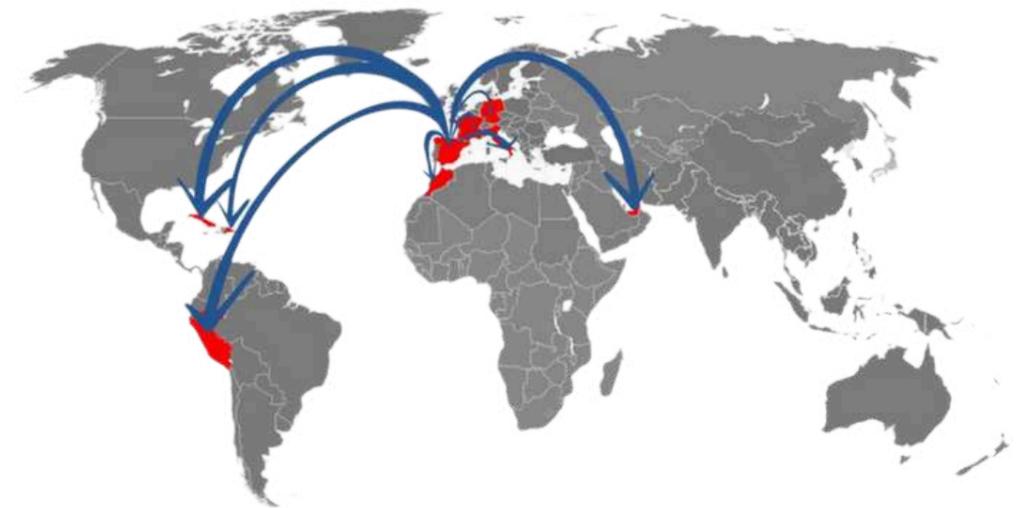
MANIPULADORES DE CANALETAS



CANALETAS Y TAPAS



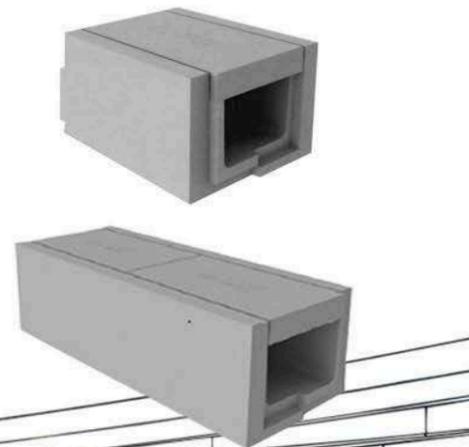
COMERCIO INTERIOR Y EXTERIOR



ARQUETAS Y ENTRONQUES



LOSAS Y TAPAS

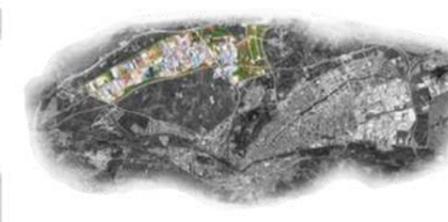


LOCALIZACIÓN

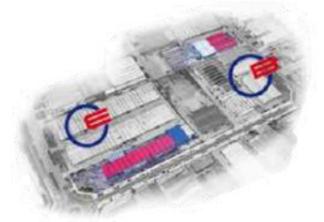
ESPAÑA-BURGOS



POLÍGONO VILLALONQUÉJAR



C/VALLE DE MENA 8



**GRUPO
APELLANIZ**



Pol. Ind. Villalonquéjar. C/Valle de Mena, 8. 09001 BURGOS
Tfno. 947 29 80 64 comercial@esg.es
www.grupoapellaniz.com



SECTORES:

- . Telecomunicaciones
- . Instalaciones fotovoltaicas
- . Líneas ferroviarias
- . Líneas eléctricas
- . Obra civil
- . Carreteras
- . Seguridad vial
- . Automóvil
- . Invernaderos
- . Fruticultura
- . Jardinería
- . PIEZAS BAJO PLANO

Pol. Ind. Villalonquérjar
C/ Valle de Mena 8
09001 **Burgos** - España

Tfno. 947 29 80 64
email: comercial@esg.es
www.esg.es
www.bupre.es

