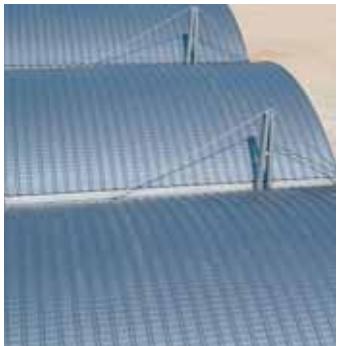




memoria empresa
corporate report

2013



tibsa

tibsa

ÍNDICE

INDEX

2013

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Quienes somos | <i>Who we are</i> |
| Donde estamos | <i>Where we are</i> |
| Fechas de interés | <i>Dates of interest</i> |
| Áreas de negocio | <i>Business areas</i> |
| Valores | <i>Values</i> |
| Fabricación: | <i>Manufacture:</i> |
| Estructura metálica | <i>Metallic structure</i> |
| Prefabricado de Hormigón | <i>Prefabricated Concrete</i> |
| Obras ejecutadas - listado | <i>Executed Works - listing</i> |
| Obras ejecutadas - imágenes | <i>Executed Works - images</i> |

Quiénes somos **who we are**

Tibsa nace en 1994 con un objetivo claro: aplicar la constante evolución de la tecnología en cada una de sus obras, en cada cliente. Nuestra capacitación y esta constante inquietud por ofrecer soluciones completas, han sido los motores fundamentales que nos han llevado a controlar, desde origen, todos y cada uno de los procesos constructivos.

Desenvolvemos nuestra actividad en el campo de la Ingeniería, fabricación de estructura metálica y prefabricada de hormigón, construcción industrial, comercial y de uso logístico.

Ejecutamos, en determinados casos, productos integrados, o llaves mano, que nos permiten controlar todo el proceso constructivo, desde el diseño a la fabricación, ejecución y entrega de obra.

3

Todo esto no sería posible si el personal cualificado necesario, que forma nuestro verdadero pulmón empresarial, y unas infraestructuras que incluyen tanto una nave para la fabricación de estructura metálica de 6.000 m², como una moderna planta de hormigón prefabricado de unos 10.000 m² ambas asentadas en una parcela de 150.000 m².

Tibsa was founded in 1994 with an objective clear: applying the constant evolution of technology in each of his works, for each client. Our training and the constant curioisty to offer complete solutions, have been the fundamental engines that have led us to control, from origin, eacha and everyone of the constructive processes .

We have developed our activity in the field of engineering, manufacture of metal and prefabricated concrete structure, industrial construction, commercial and logistics use.

We execute, in certain cases, integrated products, or turnkey which allow us to control the construction process, from design to manufacturing, execution and delivery of work.

All this would not be possible if the necessary qualified staff, which is our true business lung, and infrastructures that include both a factory for the manufacture of metal of 6.000 m² structure, like a modern plant of prefabricated concrete with 10,000 m² both settled on a plot of 150,000 m².

Dónde estamos Where we are

Disponemos de dos emplazamientos claramente diferenciados por funcionalidad. En cuanto a la parte de estudio, comercial y diseño, estamos situados en pleno corazón de la ciudad de Zaragoza, lo que facilita la relación con nuestros clientes y un trato diario.

La parte productiva se sitúa en Gallur, a 55 Km de Zaragoza y en un nudo de comunicaciones por carretera estratégico por la cercanía a las redes viarias que nos unen al norte, este y centro del país.

We have two sites clearly differentiated functionality. As part of study, business and design, we are located in the heart of the city of Zaragoza, which facilitates the relationship with our customers and a daily treatment.

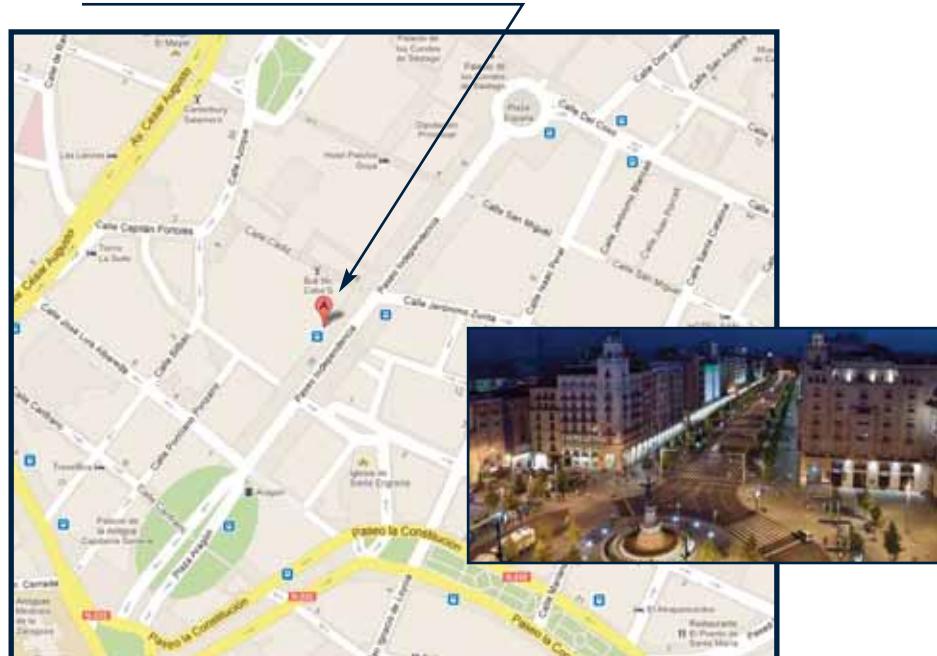
4

The productive part is situated in Gallur, 55 km from Zaragoza and a strategic knot of road communication for its proximity to the road networks to the North, East and Centre of the country.



Oficinas Offices

Pº de la Independencia 24-26
planta 9 - Ofc. 250004 - Zaragoza



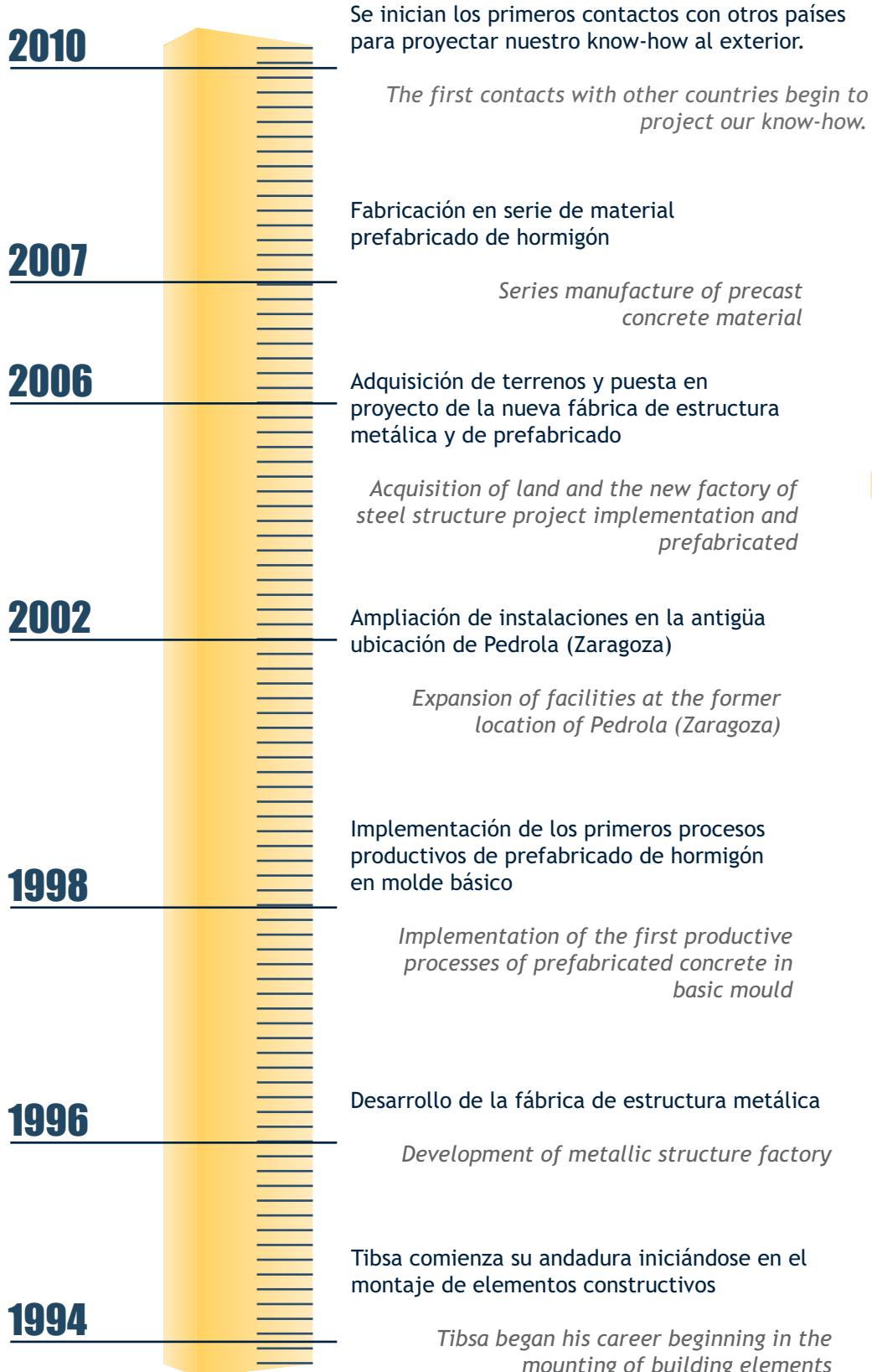
5

Fábrica Factory

Carretera de Gallur - Sangüesa, Km 4.2
50650 - Gallur - Zaragoza



Haciendo memoria *Making memory*



Valores Values

La permanencia y existencia de una empresa se fundamenta en distintos valores que son, en definitiva, los que le permiten perdurar. El principal, podemos considerarlo el activo más preciado, nuestro **Equipo Humano**. Personal con experiencia y cualificación y con una formación continuada en las áreas competentes.

Esencial es también el apartado de **Seguridad y Salud** en el trabajo, una preocupación diaria que atañe a todos por igual, tanto desarrollen su labor a pie de obra como fuera de ella, manteniendo en todos los casos un ambiente de trabajo saludable que se traduce en **Eficiencia**.

Calidad es símbolo de competitividad y garantía de satisfacción frente a nuestros clientes.

7

Aprovechamos nuestra **Experiencia** para caminar hacia la **Especialización**. En estos últimos años, nuestra aplicación de las últimas tecnologías en los procesos constructivos junto a nuestros años de trayectoria nos ha permitido tanto mantenernos en un mercado tan exigente como este como especializarnos.

Permanence and existence of a company is based on different values which are, ultimately, that allow you to endure. The main, we can consider it the most precious asset, our human team. Staff with experience and qualifications and a continuing training in the relevant areas.

Essential is also the section on safety and health at work, a daily concern which affects all alike, both develop their work on site and outside it, while maintaining a healthy work environment that translates into efficiency in all cases.

Quality is symbol of competitiveness and guarantee of satisfaction to our customers.

We take advantage to our experience to walk towards the specialization. The last years, our application of the latest technologies in construction processes close to years of experience has allowed us so much to be kept on a market as demanding as to specialize ourselves.

Áreas de negocio Business areas**Construcción****Construction**

- Urbanización.
- Obra civil.
- Estructura Metálica:
 - Fabricación y Montaje
- Estructura Prefabricada de Hormigón
 - Fabricación y Montaje
- Montaje de Cerramientos:
 - Fachadas
 - Cubiertas



8

**Tipología constructiva****Constructive typology**

- Naves industriales cliente final.
- Promociones.
- Edificios comerciales.
- Edificios de uso logístico.
- Edificios otro uso.
- For final customer.
- Promotions.
- Commercial buildings.
- Logistics buildings.
- Other use buildings.

Otros servicios**Other services**

- Gestión de proyectos.
- Fiscalización de obras.
- Product Management.
- Estudio y acondicionamiento de oficinas.
- Project Management
- Works inspection.
- Product Management.
- Study and office conditioning



tibsa

FABRICACIÓN

MANUFACTURE

2013

Estructura

Structure

Desde nuestro orígenes, la estructura metálica ha sido nuestra mejor compañera de viaje.

Nuestra experiencia y un excelente equipo de profesionales nos permite acometer cualquier tipo de proyecto estructural.

Estructuras metálicas para naves industriales, edificios de oficinas y elementos representativos, estructuras mixtas que cohabitan con elementos de hormigón son algunas de las soluciones que ofrecemos a nuestros clientes con total garantía

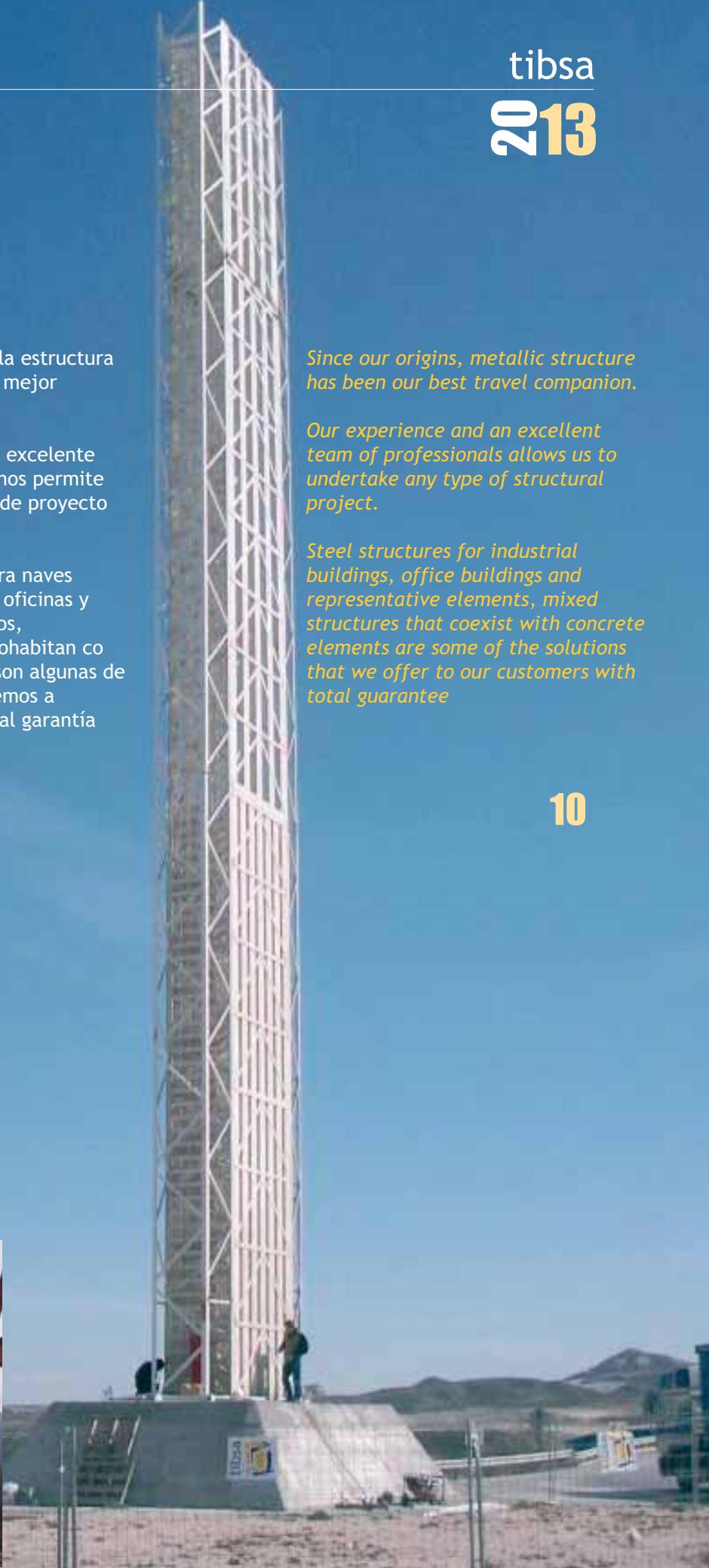
tibsa
2013

Since our origins, metallic structure has been our best travel companion.

Our experience and an excellent team of professionals allows us to undertake any type of structural project.

Steel structures for industrial buildings, office buildings and representative elements, mixed structures that coexist with concrete elements are some of the solutions that we offer to our customers with total guarantee

10



Estructura

Structure

tibsa
2013



Estructura
Structure

tibsa
2013



Hormigón prefabricado

Precast concrete

tibsa
2013

Nuestra siguiente apuesta fue la fabricación de estructura de hormigón prefabricado.

La producción de estos elementos se realiza en una moderna planta que combina la rapidez con la flexibilidad, algo que nos permite encajar las colas de trabajo con cierta facilidad.

Our following bet was the manufacture of precast reinforced concrete structure.

The production of these elements is done in a modern plant that combines speed with flexibility, something that allows us to fit quite easily work queues.

Hormigón prefabricado

Precast concrete

tibsa
2013

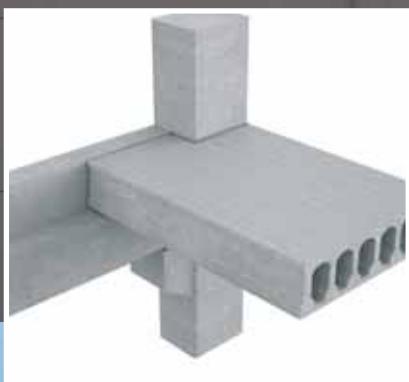


14



Hormigón prefabricado
Precast concrete

tibsa
2013



Hormigón prefabricado
Precast concrete

tibsa
2013



16

| | Work | Location | (m²) | |
|---|--------------|----------------------|------------------------|---|
|  | AIC | BOROA | 15.000 |  |
| | ALFE | ARTEA | 8.500 |  |
|  | ANSO | TAUSTE (ZGZ) | 7.500 | |
| | ARANADE | LA MUELA (ZGZ) | 140.000 | |
| | AUTOPLAZA | ZARAGOZA | 12.000 |  |
| | BANCALE S.I. | ZARAGOZA | 20.000 | |
|  | BINARIA 21 | SANTURTZI | 12.500 |  |
| | BUESA ARENA | VITORIA | 12.000 | |
| | BYCO, S.A. | ZARAGOZA | 20.000 | |
| | BYCO, S.A. | SANT SADURNI D'ANOIA | 16.000 |  |
|  | BYCO, S.A. | EL PLA SANTAMARIA | 20.000 | |
| | CITSA | CARCAR (NAVARRA) | 6.700 |  |
| | BANZO, S.L. | CORELLA (NAVARRA) | 6.000 | |
| | COMANTUR | CARCAR (NAVARRA) | 4.500 | |
|  | CORPOCOA | UTEBO (ZGZ) | 8.000 | |
| | EUROARAGÓN | ZARAGOZA | 100.000 |  |
| | EUROARAGON | ALCALA DE HENARES | 6.000 | |
| | FELESA | SAN MATEO (ZARAGOZA) | 4.200 | |
|  | FERLO, S.A. | CARCAR (NAVARRA) | 8.000 | |
| | G. BYASS | OTERO (TOLEDO) | 6.000 |  |
| | GRUPO AFER | MAGALLÓN (ZGZ) | 6.000 | |
| | HERCAS | VILLANUEVA DE G. | 5.000 | |
|  | IKEA | VALLADOLID | 22.000 | |

|  | Work | Location | [m²] |  |
|---|-----------------|----------------------|------------------------|---|
| | INBISA | ZARAGOZA | 40.000 | |
| | INBISA | ZARAGOZA | 21.000 | |
| | INBISA | ZARAGOZA | 45.000 | |
|  | INDASA | EJEA (ZGZ) | 10.500 |  |
| | INVERPUNTO | ZARAGOZA | 6.000 | |
| | J.C. CAR | CABAÑAS DE EBRO | 7.200 | |
| | KITNAVAN | CARCAR (NAVARRA) | 12.000 | |
|  | KITNAVAN, S.L. | CARCAR (NAVARRA) | 7.000 |  |
| | MEMORY SET | ZARAGOZA | 21.000 | |
| | M.Z.IMER, S.A. | ZARAGOZA | 10.000 | |
| | NAVEGANDO | COSLADA(MADRID) | 12.000 | |
|  | P.N. RIOJANAS | BRIONES (LA RIOJA) | 8.000 |  |
| | PROCOM | ZARAGOZA | 12.000 | |
| | P.LANUZA | LA MUELA (ZGZ) | 8.000 | |
| | RIBERE BRO | ALFARO (LA RIOJA) | 17.000 | |
|  | RIBERE BRO | ALFARO (LA RIOJA) | 11.500 |  |
| | RONDA | ZARAGOZA | 10.000 | |
| | SAMMIC | AZKOITIA (GUIPUZCOA) | 5.900 | |
| | S.I. IDOM, S.A. | VALLADOLID | 12.000 | |
|  | SPIRALIA 2005 | LA MUELA (ZAR) | 7.500 |  |
| | TECNOENPOL | CARCAR (LA RIOJA) | 5.000 | |
| | TRANS. SESE | PLAZA (ZGZ) | 4.200 | |
| | WATSA | VILLANUEVA (ZAR) | 4.000 | |
| | ZARAFISH, S.L. | ZARAGOZA | 9.000 | |

Ikea

tibsa

2013



salida

salida

19

Ikea

tibsa
2013



Ikea

20

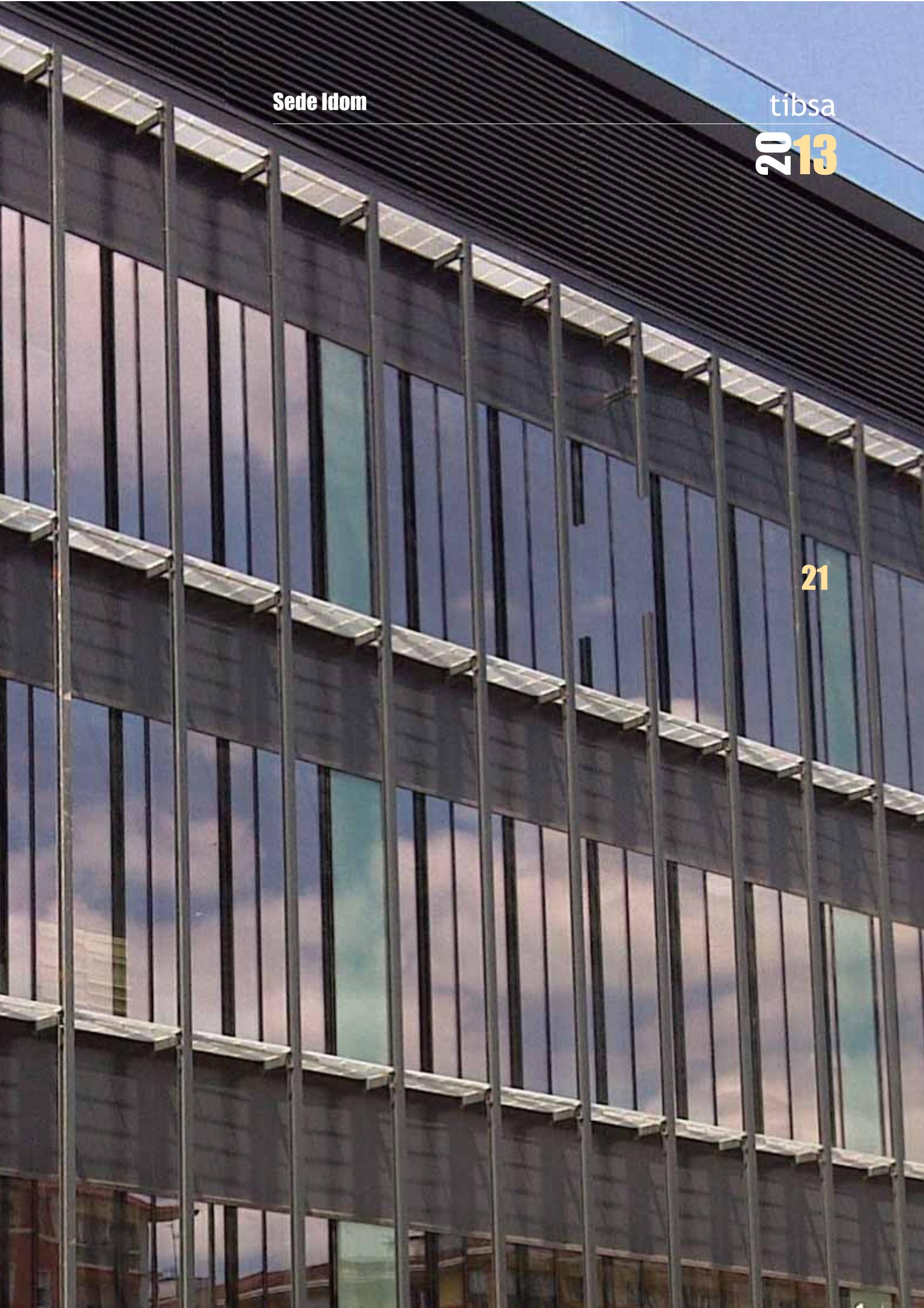
Situación / Location: Valladolid (Spain)

Volumen / Volume: 22.000 m²

Ejecución: Estructura de fachada, fachada, cubiertas, evacuación de pluviales, evacuación de incendios.

Execution: Structure of facade, facade, roofs, rainwater evacuation, evacuation of fire.





Sede Idom

tibsa
2013

21



Sede Idom - Bilbao

22

Localización / Location: Bilbao (Spain)

Volumen / Volume: 8.000 m²

Ejecución: estructura, cubierta de aluminio engatillada, cubierta vegetal.

Execution: structure, aluminum and vegetable roof.



Aeroblade

tibsa
2013

23





24



Aeroblade

Localización / Location: Derio - VIZCAYA

Volumen / Volume: 10.000 m²

Ejecución: fachada y cubiertas.

Execution: facade and roofs.



Campus Project

tibsa
2013

25



Campus Project

tibsa
2013

26

Campus project

Localización / Location: Zaragoza (Spain)

Volumen / Volume : 45.000 m².

Ejecución: Obra completa proyecto llaves mano.

Execution: Turn Key work.



Hormivigas

tibsa
2013

27



Hormivigas

28

Localización / Location: Gallur - ZARAGOZA

Volumen / Volume: 7.000 m²

Ejecución: Obra completa llaves mano.

Execution: turn key work



Riberebro

ayecue GROUP

tibsa
2013

29





Riberebro - La Rioja

30

Localización / Location: Alfaro - LA RIOJA (Spain)

Volumen / Volume: 29.500 m²

Ejecución: Cerramientos, estructura de cubierta y cubierta.

Execution: Facades, roof structure and roof.

31

ZUAZO GASTON

A large, modern building facade made of dark grey panels with a subtle grid pattern. On the left side, there is a red graphic element consisting of several curved, overlapping shapes resembling stylized leaves or petals. To the right of this graphic, the words "ZUAZO" and "GASTON" are written in large, bold, red letters. A small blue diamond-shaped logo is positioned between the two main words. The building is set against a clear blue sky with a few wispy white clouds.



bodega Zuazo Gastón

32

Localización / Location : Oion / Navarra
(Spain)

Volumen / Volume: 1.200 m²

Ejecución: obra completa de características especiales por tratarse de una bodega vinícola.

Execution: work completes of special characteristics for treating itself about a wine warehouse.





33



AIC Boroa

34

Localización / Location: Boroa - VIZCAYA

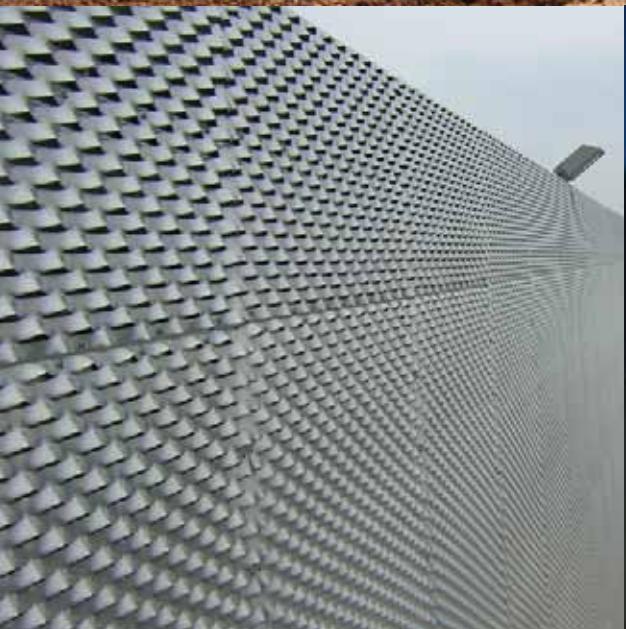
Volumen / Volume: 15.000 m²

Ejecución: Cubierta de aluminio engatillada de perfilado continuo en obra.

Execution: Aluminium roof with continue outlined in work.

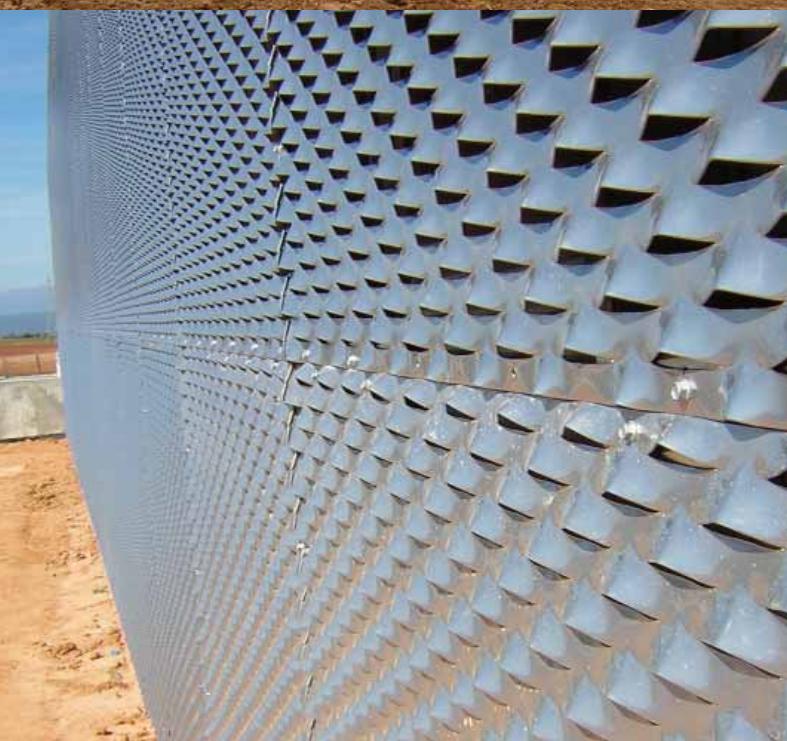
Bodega González Byass

tibsa
2013



Bodega González Byass

tibsa
2013



Bodega González Byass

36

Localización / Location: Toledo

Volumen / Volume: 6.000 m²

Ejecución: Cerramientos especiales

Execution: specials facades

Ronda

tibsa
2013

37





Ronda

38

Localización / Location: Zaragoza

Volumen / Volume: 10.000 m²

Ejecución: Obra completa

Execution: turn key work

Fruasa

tibsa
2013

39



Fruasa

tibsa

2013



40

Fruasa

Localización / Location: Lérida

Volumen / Volume: 6.000 m²

Ejecución: Estructura metálica, fachada y cubierta metálicas.

Execution: Metallic structure, metallic facade and roof



Kalamazoo

tibsa
2013





Kalamazoo

42

Localización / Location: Galdakano - VIZCAYA

Volumen / Volume: 11.000 m²

Ejecución: Estructura metálica, fachada con serigrafía corporativa y cubierta metálicas.

Execution: Metallic structure and roof, facade with corporative serigraph

MESA

tibsa
2013



43





MESA

44

Localización/ Location: Mungia - VIZCAYA

Volumen / Volume: 18.000 m²

Ejecución: Estructura metálica, fachada metálica y cubierta PVC con evacuación de humos.

Execution: Metallic structure an facades, PVC roof including smoke evacuation





Pabellones

46

Localización / Location: Irún - GUIPÚZCOA

Volumen / Volume: 5.000 m²

Ejecución: Cubierta y cerramiento. Cerramiento translúcido a color.

Execution: Roof and facades. Facade in translucent color material.



Inverpunto

tibsa
2013

47



Inverpunto

tibsa
2013

48

Inverpunto

Localización / Location: Zaragoza

Volumen / Volume: 6.500 m²

Ejecución: Cubierta y cerramiento.

Execution: Roof an facade



MZ del Río

tibsa
2013

49



MZ del Río

tibsa
2013



50

MZ del Río

Localización / Location: Zaragoza

Volumen / Volume: 2.500 m²

Ejecución: Obra completa.

Execution: Turn Key work



15 01 2



Sammic

tibsa

2013



Sammic

tibsa
2013



Sammic

52

Localización / Location : Azkoitia - GUIPÚZCOA

Volumen / Volume: 5.900 m²

Ejecución: Estructura, cubierta y cerramientos metálicos.

Execution: Structure, roof an metallic facades.





Cueto

54

Localización / Location: Cueto - SANTANDER

Volumen / Volume: 1.500 m²

Ejecución: Cubierta y cerramiento singular para edificio deportivo.

Execution: Singular roof and facade for sports building.



Carod

tibsa
2013

55





Carod

56

Localización / Location: Muel - ZARAGOZA

Volumen / Volume: 8.500 m²

Ejecución: Obra completa

Execution: Turn Key Work

DHL

tibsa
2013

57





DHL

58

Localización / Location: Agurain - ALAVA

Volumen / Volume: 12.000 m²

Ejecución: Cubierta y sistemas de evacuación de humo.

Execution: Roof and smoke evacuation system

Buesa Arena

tibsa
2013





Buesa Arena

60

Localización / Location: Vitoria

Volumen / Volume: 12.000 m²

Ejecución: Cubierta esférica.

Execution: spherical roof



61



Binaria 21

62

Localización / Location: Santurce - VIZCAYA

Volumen / Volume : 12.500 m²

Ejecución: Cubierta

Execution: Roof

Transportes Sesé

tibsa

2013





Transportes Sesé

64

Localización / Location: Zaragoza

Volumen / Volume: 4.200 m²

Ejecución: Obra completa

Execution: Turn Key work

