



**PRADO**

**PRADO Transformados Metálicos, S.A.**

Tiene su sede central en Madrid, y dos fábricas, una en Munguía (Vizcaya) y otra en Ponferrada (León). Está presente en más de 25 países y es líder internacional en la fabricación de naves y silos metálicos. Esta posición se apoya en la innovación y la calidad, tanto de las materias primas utilizadas como de los procesos productivos, para lo que cuenta con un departamento de I+D altamente cualificado.

## Boletín PRADO Abril 2007

Editorial

Estrategia

Sector

Actualidad

Proyecto

Entrevista

### Editorial

Acudimos de nuevo a nuestra cita trimestral con la voluntad de dar un breve repaso a los acontecimientos más relevantes acaecidos en los últimos meses dentro de nuestra actividad. En esta ocasión, hemos elegido como proyecto destacable la nave que Prado está construyendo en Tarancón (Cuenca) para la empresa TSC, un buen fruto de la gestión de nuestra División de Naves Llave en Mano. En un contexto más general, también hemos querido recoger en este boletín las últimas previsiones de los expertos sobre el comportamiento que tendrá el sector de la construcción español en este 2007 que ya avanza.

Un tema de tanta trascendencia como es la seguridad laboral se lleva en este número buena parte del espacio y de la atención. Por un lado, con el anuncio de nuestra incorporación a la normativa OSHAS 18001, ya en marcha; por otro, por la reveladora entrevista con nuestra Jefe de Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales, que nos explica cómo se lleva a cabo esta labor en PRADO.

Por último, una mención especial a nuestra División de Silos que cosecha éxitos en las ferias internacionales más importantes, como ha sucedido en la francesa SIMA 2007 y como seguro que

sucedirá en VICTAM INTERNATIONAL 2007 en Holanda y AGRITECHNICA HANNOVER 2007.

Como siempre, aprovecho la ocasión para agradecer a todos nuestros clientes la confianza que nos demuestran día a día y despedirme hasta nuestro próximo encuentro informativo.

**José Luis Serrano**  
Director General



## La actividad constructiva se mantiene

Fin de ciclo, aterrizaje suave o leve desaceleración son términos que se utilizan desde hace varios meses para describir el futuro inmediato de la actividad constructiva en nuestro país. A pesar de que en la última década el sector de la construcción ha acumulado crecimientos de hasta el 41 %, y quizá precisamente por ello, la actividad comienza a dar signos de un cambio de dirección. Este cambio, según el informe "La construcción en 2006", de la patronal Seopán, publicado en marzo pasado, se traduciría en un crecimiento moderado de entre un 4 y un 5 % para 2007, en contraste con la tasa del 6% que rigió en 2006. La patronal ha hecho esta previsión de crecimiento basándose en el análisis de indicadores habituales, como son el consumo de cemento acumulado, las inversiones públicas pendientes y los visados de viviendas; aunque también se han tenido en cuenta otros factores coyunturales, entre ellos, la próxima celebración de elecciones, con el consiguiente parón temporal en las licitaciones de obra pública, la futura reducción de fondos y ayudas de la UE y la modificación de la Ley de Contratos con la Administración. Con todo, Seopán concluye que el comportamiento de la actividad continuará siendo muy positivo y el sector seguirá desempeñando un papel clave en la economía española. Por subsectores, será el de la construcción residencial el que sufra mayor retroceso, mientras que el segmento de la edificación no residencial, continuaría con la recuperación ya iniciada en 2006, experimentando crecimientos de entre el 1 y el 2% en 2007. En ese sentido, algunos expertos opinan que el sector industrial está de moda y ofrece muchas posibilidades de inversión, frente al residencial, que da síntomas de agotamiento.

Hacia la misma dirección apuntan las conclusiones de la última reunión de invierno de Euroconstruct, en diciembre pasado. El informe publicado estima que 2007 será un ejercicio "brillante" para el sector español de la construcción, con un crecimiento del 4% y habla de posible estancamiento, pero no de crisis, ya al final de la década. Por subsectores, Euroconstruct, prevé un crecimiento del 4% para la construcción residencial y de un 2,3% para la no residencial, que recupera solidez, en especial la relacionada con el comercio, la logística y el ocio. En cuanto a la ingeniería civil, según este informe seguirá mostrándose expansiva hasta más allá de 2010, debido al crecimiento de los mercados de infraestructuras del agua, energía y telecomunicaciones, además de las de transporte.



## PRADO TM acude con su División de Silos a las principales ferias internacionales

mercado francés, que ha tenido una especial importancia durante los ejercicios 2005 y 2006.

En la agenda de Ferias de PRADO para los próximos meses figuran otros dos importantes salones internacionales. En primer lugar estará presente en la feria VIC-

TAM INTERNATIONAL 2007 que se celebra en Utrecht, Holanda, del 8 al 10 de Mayo. Allí expondrán toda su gama de productos en el Pabellón 7 Stand F050. Ya en el último cuatrimestre del año PRADO acudirá a la feria de AGRITECHNICA HANNOVER 2007 los días 13 a 17 de Noviembre.

PRADO ofrece silos con capacidades comprendidas entre las 40 y las 20.000 Toneladas. La Gama de Silos Metálicos

se divide en tres tipos: silos GB, SOM y BOM, capaces de adaptarse a las necesidades específicas de los clientes, si bien también ofrece soluciones a medida. Con su división de silos metálicos para el almacenamiento de grano, cereales y semillas oleaginosas, PRADO está presente hoy en más de 50 países de los 5 continentes, donde ha instalado más de 7 Millones de toneladas de almacenamiento durante los últimos 15 años.



La presencia de PRADO con su División de Silos en las ferias internacionales más relevantes forma parte de la estrategia de promoción internacional en la que se basa la compañía, que actualmente exporta el 90% de su producción de silos metálicos para almacenamiento de grano. Es el caso de la recientemente clausurada SIMA 2007, que se celebró del 4 al 8 de Marzo en París Nord Villepinte. En este encuentro comercial PRADO presentó su completa gama de silos metálicos y accesorios al



PRADO se encuentra en pleno proceso de implantación de la normativa OSHAS, lo que la convierte en la empresa pionera en ese ámbito dentro del País Vasco. La compañía, consecuente con el compromiso de mejora continua, se ha planteado la necesidad de implantar un Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales, que le permita contar con herramientas de gestión que garanticen la seguridad de su servicio, asegurando el crecimiento de una manera sostenible y coherente con los compromisos adquiridos con la sociedad. Por ello, para proporcionar un modelo de Seguridad dirigido a todos los niveles jerárquicos de la empresa de forma que los trabajadores apliquen principios preventivos en todas y

cada una de sus actividades, tal y como propone la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, se implanta un Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales según OHSAS 18000, de forma que se integre dentro de la gestión de la organización. Con esta nueva herramienta se espera obtener numerosos beneficios, entre ellos, evitar o minimizar los riesgos para los trabajadores, mejorar el funcionamiento de la empresa, ayudar a la empresa a la mejora continua de sus sistemas de gestión y mejorar las condiciones laborales de los trabajadores y reducir los costes que suponen la siniestralidad laboral. Además de ello, la certificación OSHAS 18001 ofrecerá a PRADO otras ventajas, como demostrar

ante terceros la conformidad con los requisitos del sistema y aportar un valor añadido de confianza, mejorando su imagen de cara a otras empresas y convirtiéndose en un factor de distinción frente a la competencia.

La Especificación OHSAS 18001 ha sido diseñada por un grupo internacional de entidades de certificación y de normalización, con objeto de disponer de un sistema normalizado reconocido frente al cual sus sistemas de gestión puedan ser valorados y certificados, que además sea compatible con las normas UNE-EN ISO 9001-2000 e UNE-EN ISO 14001-1996 para facilitar la integración de las tres áreas de gestión.

## Proyecto

### Nueva planta para Tratamiento de Subproductos Cárnicos, S.L. (TSC)

El proyecto que se ha llevado desde la División de Naves llave en Mano de PRADO, se está desarrollando en Tarancón (Cuenca) y constituirá la nueva planta de la empresa Tratamiento de Subproductos Cárnicos, S.L. (TSC)

A finales de año PRADO entregará a la empresa TSC la nave que constituirá su nueva planta de procesamiento de subproductos cárnicos, ubicada en la localidad conuense de Tarancón. En ella TSC llevará a cabo el procesamiento de subproductos de matadero, en dos de sus modalidades. En la denominada categoría "1", se tratará el material para destruir y que no puede entrar en el circuito alimentario. En la categoría "3", se transformarán los alimentos destinados a la fabricación de piensos y harinas para alimentación de mascotas. Estas dos actividades ocuparán espacios bien diferenciados dentro de la planta. El proyecto se lleva a cabo desde la División de Naves Llave en Mano de



Jose Luis Serrano y Rafael Morgades durante la firma del proyecto.

PRADO, una actividad en pleno auge debido a las importantes ventajas que ofrece en cuanto a mejora de plazos de ejecución, coordinación de los distintos proveedores y precio, ya que permite al cliente conocer con exactitud el coste de la nave.

El servicio LLM puede incluir: la búsqueda de terreno industrial, el asesoramiento sobre las calidades y sobre el diseño en función de la actividad a desarrollar, el proyecto de ejecución, la dirección facultativa y la construcción, incluyendo Obra Civil, Instalaciones y Urbanización. Este

servicio también realiza, si el cliente lo desea, la tramitación y gestión de documentos (licencias de obra, de actividad etc.) en los distintos Organismos Públicos, tal y como se hizo en este caso con la gestión de autorización ambiental que exigía la actividad de TSC.

Rafael Morgades, responsable del desarrollo y seguimiento del proyecto dentro de TSC afirma: **"Aunque no habíamos trabajado antes con PRADO, sí conocíamos la empresa por su buen posicionamiento y prestigio en el mercado. En TSC se hizo un proceso de selección mediante concurso y la balanza se inclinó hacia PRADO por la rapidez y plazos de ejecución y por supuesto, por la magnífica relación calidad-precio"**.

La nave se construirá en dos fases: la primera de ellas concluirá en abril lo que permitirá la entrada de la maquinaria necesaria para el desarrollo de la actividad; la segunda fase comprende hasta la finalización completa de la construcción. En este sentido, Rafael Morgades señala:

**"Al tratarse de máquinas altamente especializadas con un largo plazo de entrega era muy importante para nosotros ajustar la fecha de entrega de la nave con PRADO"**.

La nave tiene 6.149 metros cuadrados de superficie total y se levanta en una parcela de 39.000 metros cuadrados. Teniendo en cuenta las distintas modalidades de producción de la planta, ésta se ha diseñado en tres módulos, incluyendo también 1.536 metros cuadrados destinados a espacio de oficinas.

El primer módulo o "nave de categoría 1", para el procesamiento del material a destruir, mide 20,4 x 73,76 m. Tiene modulación longitudinal a 8 m y la altura del alero es de 13,3 m. Los pórticos son ER empotrados a dos aguas. Esta zona incluye un foso encofrado metálico a dos caras, de 12,6 x 16,6 x 2,8 metros. La nave tiene dos alturas de acabado de solera (una a cota 0 con altura libre 10 m y otra a +1,5m con altura libre 12m). A continuación se sitúa la nave de servicios, también con pórticos ER empotrados a dos aguas, y con unas medidas de 16 x 41,76 m. Después se encuentra el espacio destinado a oficinas, que mide 16 x 32 m y está formado por tres plantas, con forjado de chapa colaborante, donde estarán ubicados los vestuarios, el comedor y la zona de oficinas propiamente dicha. Por último, se encuentra la nave de categoría 3, destinada a la fabricación de harinas y piensos para alimentación animal. Es de pórticos LF articulados a dos aguas, mide 33,4 x 73,76 m y la altura del alero es de 13,3 m. Como el primer módulo, incorporará también un foso encofrado metálico a dos caras, aunque éste de mayores dimensiones. En cuanto a la cubierta de la nave, lleva panel de poliuretano de 50 mm., mientras que el panel de los cerramientos es de 35 mm., a partir de un zócalo de 2,5 m de bloque de hormigón en la cota 0 y 1,5 m en la cota + 1,5.





### Pilar Blasco, Jefe de Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales de PRADO

Desde hace casi un año gestiona y optimiza los seguros que respaldan a PRADO y desde entonces cumple con éxito la delicada misión de establecer, diseñar y controlar la gestión de la prevención para integrarla en todos los niveles de la empresa, fomentando una auténtica cultura de la prevención.

Este compromiso de Prado con la seguridad cobra una especial importancia para nuestros clientes que son, según nuestra legislación, corresponsables de la siniestralidad que se pudiera producir en el transcurso de la obra. Decantarse por una empresa que ponga especial atención en la seguridad se debe convertir en su prioridad, por delante de cualquier otra.

#### ¿Qué tipo de Servicio de Prevención tiene PRADO?

PRADO tiene Servicio de Prevención Ajeno. La Vigilancia de la Salud la tenemos contratada con Mutualia y Asepeyo y el resto de especialidades con ASEM. Pero, dado que esto no es suficiente para conseguir una total presencia de la prevención en todos los ámbitos de nuestra actividad, se opta por una figura que coordine, supervise y complemente estos servicios.

#### ¿Se someten a auditorías?

No estamos legalmente obligados a pasar auditorias, pero sí está entre nuestros objetivos realizarlas a través de la implantación de la OHSAS.

#### En su opinión, ¿qué factores determinan un buen funcionamiento de la gestión de la prevención en una empresa como PRADO?

La forma idónea de llevar a cabo las actuaciones que exige la ley en materia de Prevención de Riesgos Laborales es enmarcarlas en un Sistema de Gestión que constituya una parte del Sistema de Gestión global de la empresa y sea coherente con el mismo. En nuestro caso, el Plan de Prevención es perfectamente asimilable al Manual del Sistema de Gestión de la Prevención, en total sintonía con el de calidad o el de gestión medioambiente. En él se incluirían la estructura organizativa, las responsabilidades, las funciones, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos.

#### ¿Cuáles son los principales peligros identificados en el mapa de riesgos de PRADO?

En el mapa de riesgos de PRADO debemos separar los que conlleva la fabricación de los propios de montaje. En el pri-



mer caso, por cantidad los más significativos son los sobreesfuerzos, seguidos por golpes o cortes en menor proporción, mientras en obra hay que destacar en cuanto a gravedad el riesgo de caída en altura.

#### En el sector de la construcción la salud y la seguridad tienen mayor peso que en otros sectores, ¿cómo se gestiona la seguridad in situ, en la propia obra?

En las obras de construcción es difícil realizar la evaluación de riesgos por cada puesto de trabajo, por sus propias características de movilidad, entorno cambiante y realización de tareas diversas.

En este sentido, cada empresa deberá realizar una evaluación inicial basada en las actividades y oficios que realiza, determinando las medidas preventivas que vaya a aplicar para controlar los riesgos identificados. Dichas medidas servirán de base para crear los procedimientos de trabajo que la empresa aplicará en sus obras y que trasladará a los Planes de Seguridad y Salud de las mismas. Así, el Plan de Seguridad y Salud de la obra constituirá la evaluación de riesgos y servirá de instrumento básico para la ordenación de la actividad preventiva de la obra.

#### ¿Hasta qué punto está integrada la prevención en el conjunto de actividades y decisiones de la empresa?

PRADO, consciente de que sólo el respeto hacia las personas, la seguridad y el medio ambiente son los factores que distingan a las empresas éticas, se ha fijado como objetivo gestionar y realizar todas sus actividades de forma segura, con la finalidad de evitar que se produzcan daños en la integridad de sus trabajadores.

Los principios básicos de gestión son comunes, independientemente de la actividad que se gestiona, sea la calidad, el medio ambiente, la salud, la seguridad u otras actividades organizativas.

#### Por último, ¿cómo se concientia a los trabajadores de las medidas preventivas que deben adoptar en su trabajo diario?

La concienciación la intentamos conseguir a través de la formación, información y control del cumplimiento. Manteniendo un canal de comunicación directo con este departamento para sugerir o transmitir todo aquello que consideren importante y entre todos consigamos optimizar dichas medidas preventivas.

