

▶ Presentación	02
▶ Actividades y servicios	04
▶ Relaciones institucionales	05
▶ Investigación y difusión técnica	06
▶ Promoción de información sobre el sector	09
▶ Asesoramiento a los asociados	10
▶ La industria cerámica estructural en España	12
▶ Castilla La Mancha y Andalucía, los mayores productores	14
▶ Unas fábricas eficientes	15
▶ Responsabilidad medioambiental	16

Presentación



HISPALYT, la Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas, representa a la industria cerámica estructural de nuestro país. Creada en 1968, la misión de HISPALYT es defender los intereses del sector e impulsar el reconocimiento político, económico y social de una de las esferas más representativas del mundo de la construcción.

En la actualidad, HISPALYT aglutina a más de 250 empresas, lo que supone el 90% de la producción total del sector. Cuenta, además, con más de 60 socios adheridos que desarrollan actividades relacionadas con la industria cerámica.

Uno de los principales cometidos de la Asociación es la promoción y difusión del uso de los materiales cerámicos y de sus características, entre las que destacan la resistencia mecánica, el aislamiento térmico, el ahorro de costes y energía, la facilidad de colocación y el respeto al medio ambiente, al tratarse de un material 100% natural y ecológico.

Además, HISPALYT desarrolla tecnológicamente productos y sistemas constructivos para mejorar sus prestaciones, adoptando nuevas tecnologías y perfeccionando los procesos de fabricación, consiguiendo así una mayor eficiencia desde el punto de vista energético.

Finalmente, cabe resaltar la labor en materia de asesoramiento técnico que ofrece a los fabricantes asociados, así como a proyectistas y constructores, para facilitar el uso de todas las familias de productos cerámicos.





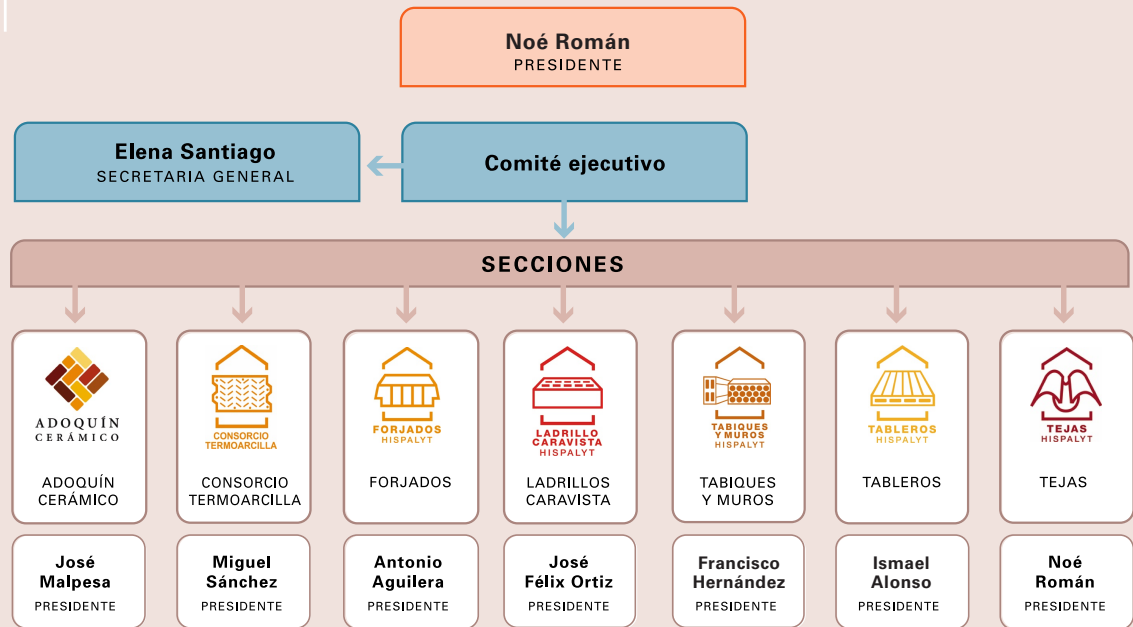
HISPALYT cuenta con una estructura organizativa basada en siete secciones, una por cada familia de productos cerámicos.

Las secciones de HISPALYT son las siguientes:

- ▶ Adoquín Cerámico
- ▶ Consorcio Termoarcilla
- ▶ Forjados
- ▶ Ladrillo Cara Vista
- ▶ Tabiques y Muros
- ▶ Tableros
- ▶ Tejas

Cada una de estas secciones cuenta con un presidente. Su función consiste en promover el conocimiento de la familia de productos a la que representa, así como impulsar iniciativas y proyectos de investigación y desarrollo.

El órgano de dirección conjunta de HISPALYT es el Comité Ejecutivo. Está integrado por un presidente, dos vicepresidentes, un secretario general, un tesorero, un asesor laboral y vocales. En el Comité Ejecutivo están representadas todas las secciones que forman parte de la estructura de HISPALYT.



Actividades y servicios



Relaciones institucionales

Como patronal de la industria cerámica, HISPALYT representa los intereses del sector ante las instituciones públicas y privadas.

Para ello, la asociación mantiene contactos con la Administración Central del Estado y de las Comunidades Autónomas, especialmente en el ámbito de la vivienda, la industria, el medio ambiente y el urbanismo, además de procurar relaciones fluidas con los agentes más relevantes dentro del sector de la construcción, como las Asociaciones de Constructores y Promotores, y los Colegios de Arquitectos, Aparejadores, etc...

HISPALYT forma parte de organizaciones como la Asociación de Miembros del Instituto Eduardo Torroja (AMIET), la Asociación Española de Cogeneración (ACOGEN), Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Asociación para el Desarrollo de la Casa Bioclimática (ADCB), Asociación Nacional de Vivienda del Futuro (ANAVIF), Asociación de Fabricantes de Productos de Construcción (CEPCO) y la Federación Europea de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida (TBE -Tiles and Bricks of Europe).



Investigación y difusión técnica

HISPALYT lleva a cabo una importante labor de investigación y difusión técnica de los materiales cerámicos.

Fruto de esta intensa labor de investigación, se han desarrollado innovadores sistemas constructivos, como **STRUCTURA** y **SILENSIS**. El primero, permite la colocación de fachada ventilada con ladrillo cara vista, dotando al edificio de un mayor aislamiento térmico, protección frente a humedades y un notable ahorro energético. El segundo es un sistema de alto aislamiento acústico de paredes cerámicas que permite el cumplimiento de los requisitos acústicos que establece el Código Técnico de la Edificación.

Cabe destacar, en este ámbito, la evolución del Bloque Termoarcilla tradicional al nuevo “Termoarcilla ECO”, que mejora sus prestaciones térmicas.

La contribución de HISPALYT en políticas de Investigación y Desarrollo en el sector de los materiales para la construcción ha sido premiada con la Placa de Honor 2006 de la Asociación Española de Científicos (AEC).

A fin de divulgar los resultados de la labor de investigación, la Asociación edita un gran número de publicaciones técnicas, como guías, manuales de aplicación de productos, o programas de cálculo de estructuras con materiales cerámicos. Toda esta documentación puede solicitarse a través de la página web www.hispalyt.es.

Por otro lado, la revista Conarquitectura publica en sus páginas artículos técnicos sobre los materiales cerámicos, elaborados por el Departamento Técnico de la Asociación.

La labor de difusión incluye cursos formativos presenciales y a distancia (online), seminarios, jornadas, conferencias, etc. sobre aspectos técnicos de interés para el sector.





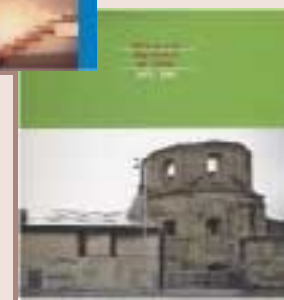
Folleto del IX Premio HISPALYT de arquitectura de ladrillo

Difusión y promoción de la cultura cerámica

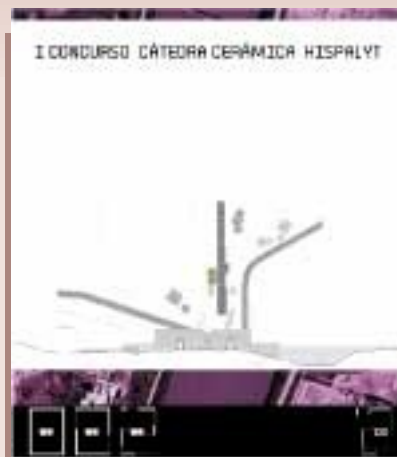
Se han puesto en marcha diversas iniciativas con objeto de divulgar el uso de los materiales cerámicos y promocionar la cultura cerámica. A fin de distinguir las mejores obras construidas con estos materiales, HISPALYT concede -con carácter bienal- dos galardones: el Premio de Arquitectura con Ladrillo y el Premio de Arquitectura con Termocilla, que suman ya ocho y tres ediciones, respectivamente.

El Jurado de estos premios está formado por arquitectos de prestigio, cuyo veredicto, formulado desde criterios estrictamente profesionales, ha ido labrando, para ambas iniciativas, el amplio reconocimiento del que gozan.

Por otro lado, la Asociación asegura la presencia de los materiales cerámicos en las principales ferias del sector de la construcción, como Construmat o Construtec.



Actividades y servicios



Cátedra Hispalyt "Cerámica para construir"

Mención especial merece la Cátedra Hispalyt "Cerámica para Construir", creada en 2006 por la Asociación mediante un acuerdo alcanzado con la Universidad Politécnica de Madrid y su Escuela Técnica Superior de Arquitectura.

El objetivo de esta cátedra, es profundizar en el uso de los materiales cerámicos a nivel de proyecto. Con esta iniciativa, la asociación ha hecho realidad su inquietud por ofrecer una herramienta válida para que los futuros profesionales saquen el máximo partido a las posibilidades técnicas y estéticas de la cerámica estructural en arquitectura. (www.catedrahispalyt.es)



Promoción de información sobre el sector

HISPALYT genera información para dar a conocer a los profesionales de la construcción la actualidad relacionada con los materiales cerámicos, los datos del sector y las obras más relevantes que se realizan.

Toda esta información puede consultarse a través de la página web de la Asociación www.hispalyt.es. Esta web es la puerta de entrada imprescindible para conocer la realidad de la industria cerámica estructural española, y se ha convertido en una página de referencia en el sector. En este portal pueden consultarse todos los boletines electrónicos publicados mensualmente, tanto el del Consorcio Termoarcilla como el de HISPALYT, así como suscribirse a ellos para recibirlos, de forma gratuita, periódicamente en su correo electrónico.





Asesoramiento a los asociados

En un entorno cada vez más competitivo y especializado, HISPALYT sirve de apoyo y referencia a los fabricantes asociados, ofreciéndoles asesoramiento en distintos ámbitos, entre los que destacan los siguientes:

Asesoramiento técnico y formación: el Departamento Técnico de la Asociación se dedica al estudio e investigación en la mejora de la calidad de los productos cerámicos y al desarrollo de nuevos sistemas de construcción. Esta labor investigadora se ve reforzada por cursos y jornadas formativas sobre temas técnicos de interés para el sector.

Asesoramiento laboral: la Asociación representa a las empresas fabricantes de ladrillos y tejas, mayoritariamente pymes, ante las organizaciones sindicales en la negociación del Convenio Estatal de Tejas, Ladrillos y Piezas Especiales de Arcilla Cocida.





Con la edición de la Guía de Prevención de Riesgos Laborales en el sector de Fabricación de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida, realizada conjuntamente con la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, y las organizaciones sindicales UGT y CC.OO., HISPALYT colabora activamente en la mejora de la seguridad en el trabajo.

Asesoramiento en materia normativa y legislación: HISPALYT da a conocer puntualmente las informaciones publicadas en el BOE de interés para sus asociados y su sector, llevando a cabo una labor de asesoramiento en cuanto a trámites y procedimientos a seguir en cumplimiento de la normativa.

Asesoramiento en materia medioambiental: la Asociación representa a los asociados a la hora de negociar los derechos de emisión de gases contaminantes a la atmósfera, y los mantiene informados sobre nuevas medidas a desarrollar para cumplir con los compromisos medioambientales existentes. Asesora, también, en materias como la legislación relativa a envases y residuos, información sobre el EPER o la Autorización Ambiental Integrada.



La industria cerámica estructural en España



El sector cerámico español es el mayor productor europeo de este material para la construcción, con más de 30 millones de toneladas anuales.

Nuestro país no es sólo el primer productor europeo, sino también una referencia a nivel de innovación y tecnología industrial, gracias a las inversiones en I+D realizadas en los últimos años.

La industria cerámica estructural aglutina a compañías de prácticamente todas las comunidades autónomas, que emplean a 14.000 personas de forma directa, y a más de 45.000 de manera indirecta.

El mercado se ciñe casi en su totalidad al territorio nacional, aunque existen productos de alto valor añadido, como la teja de arcilla cocida, el adoquín cerámico y el ladrillo cara vista, que sí destinan parte de la producción al mercado internacional.

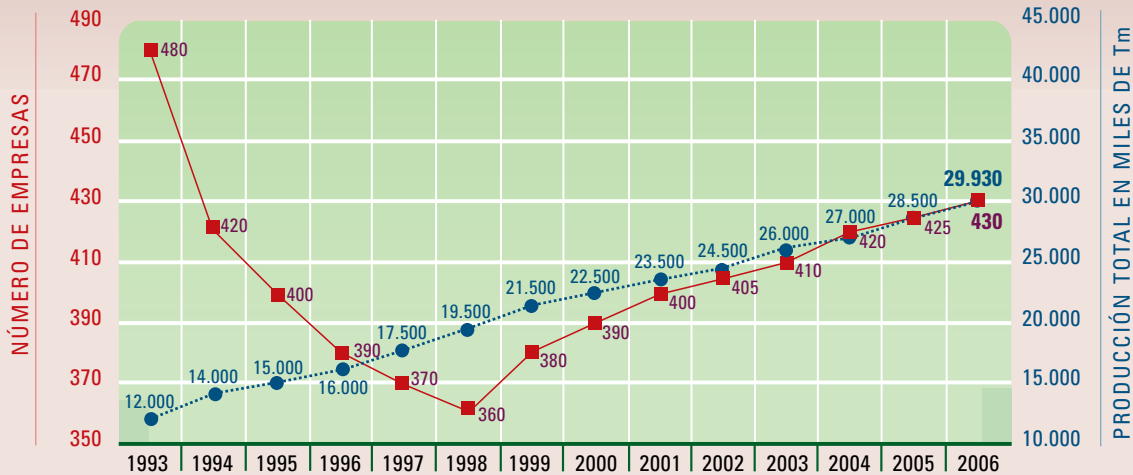
Radiografía de la empresa cerámica

- ▶ **Volumen medio de negocio:** 3,43 millones de euros.
- ▶ **Plantilla media:** 32,5 personas.
- ▶ **Producción media anual por trabajador:** 2.200 tm.
- ▶ **Comunidades con mayor número de fábricas:** Andalucía, Castilla-La Mancha, Valencia y Cataluña y Castilla
- ▶ **Inversión en I+D:** 270 millones de euros en los tres últimos años, destinados a procesos de producción y organización industrial.
- ▶ **Costes de los materiales cerámicos sobre el precio final de la vivienda:** 2,30% del total.
- ▶ **Estructura de la propiedad:** familiar en la mayoría de los casos.



La industria cerámica estructural en España

Evolución de la productividad (1993-2006)



Así, el mercado se ciñe casi en su totalidad al territorio nacional, aunque existen productos de alto valor añadido, como la teja de arcilla cocida, el adoquín cerámico y el ladrillo cara vista, que sí destinan parte de la producción al mercado internacional.

Castilla-La Mancha y Andalucía los mayores productores

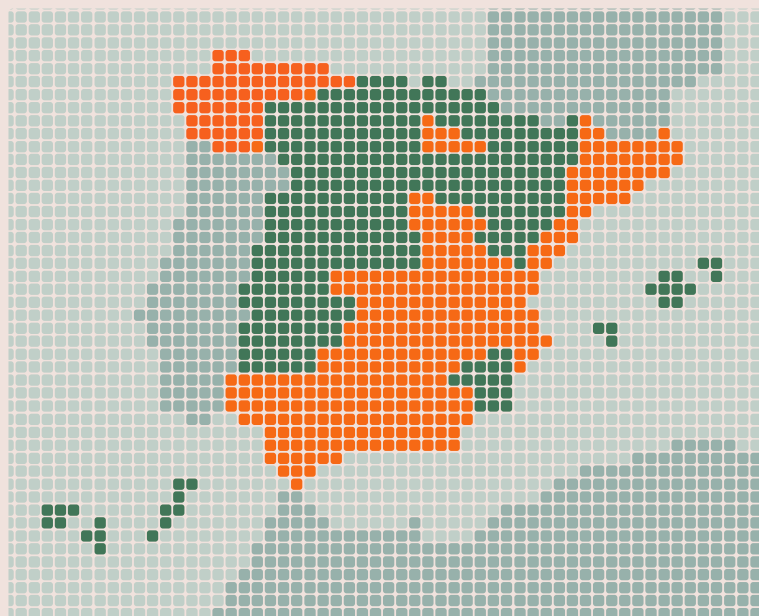
Por Comunidades, Castilla-La Mancha es actualmente la principal productora del Estado. Le siguen, por este orden, Andalucía, la Comunidad Valenciana y Cataluña. La concentración de la producción en dichas zonas es una consecuencia directa de la ubicación de canteras de arcillas de calidad, materia prima de la industria. Los fabricantes de estas áreas geográficas constituyen asociaciones para unir esfuerzos, compartiendo así sinergias con HISPALYT.





En la actualidad, las asociaciones territoriales son las siguientes:

- ▶ Asociación de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de la Comunidad Valenciana
- ▶ Asociación Gallega de Ceramistas – AGACER
- ▶ Asociación Provincial de Ceramistas de Jaén
- ▶ Asociación Provincial de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Asturias
- ▶ Asociación Regional de Fabricantes de Tejas y Ladrillos de Castilla-La Mancha
- ▶ Gremi de Rajolers de Catalunya
- ▶ Asociación Provincial de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de la Rioja



Unas fábricas eficientes

Las inversiones efectuadas en los últimos años han situado a las fábricas del sector industrial cerámico español a la cabeza de Europa en cuanto a productividad. Así, cada empleado produce, de media, alrededor de 2.200 Tm. anuales.

Al mismo tiempo, las fábricas españolas han alcanzado unos niveles muy elevados de eficiencia energética, lo que les ha permitido compaginar el incremento de la producción con una reducción muy significativa de las emisiones a la atmósfera.



Responsabilidad medioambiental

Las empresas asociadas a HISPALYT son conscientes de la importancia que tiene el desarrollo de las políticas de Responsabilidad Social Corporativa en todos los ámbitos de la actividad económica.

De las tres líneas de actuación en la RSC - económica, social y medioambiental -, esta última es la que concentra mayores esfuerzos entre los fabricantes.

La industria cerámica ha sido proactiva en la puesta en marcha de políticas de responsabilidad medioambiental

Las políticas de sostenibilidad medioambiental en el sector industrial cerámico se orientan a tres aspectos básicos: la reducción de las emisiones a la atmósfera de gases contaminantes de efecto invernadero, el tratamiento sostenible de los residuos y la mejora de los procesos productivos para reducir el consumo energético.

El sector cerámico cumple con las exigencias del Protocolo de Kyoto

Los fabricantes asociados a HISPALYT han invertido 270 millones de euros en políticas empresariales de I+D en los últimos años, y una gran parte de ellos se ha destinado a mejorar aspectos relacionados con el respeto medioambiental.

Desde 1990, la industria cerámica ha aumentado su producción un 70%, mientras que las emisiones específicas de CO₂ se han reducido un 18%

El sector cerámico emite menos del 1% de las emisiones de gases de efecto invernadero de España. Valorando las emisiones totales de los sectores industriales afectados por el régimen de comercio de derechos de emisiones de gases efecto invernadero, las emisiones de los fabricantes de HISPALYT suponen menos del 3% del total.

HISPALYT asesora a sus asociados en todos los temas relacionados con el medio ambiente y la energía, y mantiene un vínculo de colaboración con los Ministerios correspondientes para agilizar su labor ante la industria.



C/ Orense, 10, 2ª planta 28020 Madrid

Tel. 91 770 94 80 Fax 91 770 94 81

hisplyt@hisplyt.es

www.hispalyt.es