



# LA JETICA

Información exclusiva para los asociados de Apefonca

Nº35 JULIO 2009

BOLETÍN INFORMATIVO DE LAS COMARCAS DE CALATAYUD, CASPE, EJE DE LOS CABALLEROS, TARAZONA Y ZARAGOZA

## SUMARIO



**COMARCAS** PAGINA 2

Manifiesta tus quejas...



**CARTA DEL PRESIDENTE**

PAGINA 3

La crisis y nuestras vacaciones



**GENERAL** PAGINA 2

Cuadro de honor.



**FORMACIÓN** PAGINA 4

Jornada técnica de YGNIS  
Jornada técnica de DINAK



**LABORAL** PAGINAS 6-11

Fiestas Laborales 2010  
Novedades Brötje ISH09  
Conaif



**ACTIVIDADES** PAGINAS 12-13

Convención de BaxiRoca  
Asamblea General Apefonca



**INDUSTRIA** PAGINA 14-15

Normas UNE.

### Edita

Asociación Profesional Empresarial de Fontanería, calefacción, gas, climatización, mantenimiento y afines de Zaragoza.

### Colaboradores:

José M<sup>a</sup> Marcén Salvador  
C. Forcén  
P. Hernández  
Sanamientos Marín, s.a.  
Tecman  
Junkers  
BaxiRoca  
Primagas  
Conaif  
Porcelanosa  
Brötje

### Dirección:

Polígono Industrial Cogullada.  
Agrupación NIDO, nave 38.  
50014 Zaragoza.  
Tel.: 976 464 169  
Fax: 976 475 081  
E-mail: [apefonca@apefonca.org](mailto:apefonca@apefonca.org)  
[www.apefonca.org](http://www.apefonca.org)

### Diseño y maquetación:

Microarte, s.l. Tel. 976 29 98 53

## DE CÓMO SE VIAJABA EN EL SIGLO PASADO

Que pensaría el escritor José M<sup>a</sup>. Blanco White al conocer que el trayecto entre la Villa y Corte y la capital del Guadalquivir se hará en apenas 3 horas, gracias al moderno TAV (Tren de Alta Velocidad), cuando él lo realizaba en 12 días.

En sus "Cartas de España", comenta sobre un viaje que realiza de Sevilla a Madrid: "... se suele hacer en pesados carruajes tirados por 6 mulas y dura de 10 a 12 días. El mayoral forma una partida de 4 personas, y él mismo fija el día y la hora de salida, dispone la longitud de las etapas, señala la hora de levantarse por la mañana e incluso cuida de que los viajeros oigan misa los domingos y fiestas de guardar ...".

Hasta entonces, los servicios regulares de viajeros hacían honor al término: eran regulares donde los había, que no eran muchos, por cierto.

Cuenta Pascual Madoz, en su libro "Madrid", que la solución la frenaba un círculo vicioso: "Por falta de viajeros no había medios de comunicación y que por falta de estos medios no había viajeros". En 1816 se crea la primera línea de diligencias entre Barcelona y Valencia. Claro está que después vendrían otras que comunicarían poblaciones tan importantes como Madrid, Zaragoza, Sevilla, Irún, Murcia, Badajoz, Granada, La Coruña y Bayona. Paralelamente a estas líneas, prestan servicio las

sillas-correo, transporte rápido y caro que recorre también las principales ciudades de la Península.

Pero, sin duda, el medio de transporte más aventurero y arriesgado de todos cuantos circulan por los caminos de España es la galera. En su interior se agolpan bultos y personas de escasa economía, conocedores de la incertidumbre de su destino final. La mala suspensión de los coches, la rigidez de las cajas, los vaivenes del camino y el débil suelo de esparto del interior de los carruajes hacen del viaje una odisea inolvidable.

Para hacer menos penoso el recorrido y pasar mejor el mal rato era frecuente ver, colgados del interior de la galera, embutidos y otras viandas para llenar la barriga de los pasajeros.

Carmelo Forcén



**CUADRO DE HONOR** Socios Colaboradores Revista

**Saneamientos Marín, S.A.**

Casa Fundada en 1885


**noken**  
 PORCELANOSA Grupo


**COMARCAS**

Por el bien de todos, creemos de gran importancia la manifestación de quejas, así como también de sugerencias.

La puesta en común de ideas entre todos los profesionales del ramo, así como, la manifestación pública de todo problema hará nuestra vida profesional más agradable, facilitando el desarrollo de la actividad laboral.

Invitamos a todos los asociados a que envíen cartas, quejas o sugerencias firmadas con su nombre, para poder publicarlas en la revista.

**CALATAYUD**

D. Antonio Maestro Montesinos  
 Pº San Nicolás de Francia, 6 Tel. 976 884262

**CASPE**

D. Antonio Ballabriga Claverías  
 C/ Subida S. Cristóbal, 7 Tel. 976 630689

**EJEA DE LOS CABALLEROS**

D. Manuel Baquero Burguete  
 C/ Justo Zoco, 36 Tel. 976 660092

**TARAZONA**

D. Florencio Moñux Martínez  
 C/ Rudiana, 13 Tel. 976 641339

 **CARTA DEL PRESIDENTE****LA CRISIS Y NUESTRAS VACACIONES**

*En la última carta del mes de Marzo, ¿os acordáis que os hablaba de la inoperancia de nuestros gobernantes para ayudarnos a salir de la crisis? Pues bien, no la ha debido de leer nadie, porque las acciones a favor de nuestro colectivo han sido nulas.*

*Siempre queda el consuelo de saber que a nuestros asociados SÍ les llegó, la leyeron y se han manifestado a favor de lo escrito.*

*Para nosotros, lo más importante es la unión y las acciones conjuntas que se puedan hacer, para entre todos poder aliviar estos malos momentos.*

*En estos momentos el hecho de estar asociados es muy importante, no tanto porque la Asociación pueda sacarnos de la crisis, sino porque tenemos en ella un paraguas con el que protegernos de algunos de los abatares que tanto nos preocupan.*

*Bien es verdad que nosotros, las MICROPYMES y PYMES, aunque está reconocido en todos los estamentos que formamos el 80% del tejido empresarial de este país, no tenemos individualmente la fuerza de llenar portadas de periódicos ni noticias de telediarios, sin embargo deberíamos de tener la cohesión suficiente para poder, por nosotros mismos, presionar a aquellos que se sientan en un sillón durante cuatro años y “que vengan crisis”.*

*Cuando cerramos una de nuestras empresas, lo hacemos en el más absoluto anonimato como si no representáramos nada para la sociedad ni para los políticos, es otra forma de destruir empleo. Ya me gustaría que cuando se muere una de nuestras queridas empresas se nos llorara de la misma manera que se lloran los rasguños de las grandes multinacionales.*

*Pensando en el futuro más inmediato y de forma positiva, tenemos a la vuelta de la esquina las ansiadas vacaciones de verano. Deseo que al menos podamos disfrutar de unos días de descanso y que nuestras mentes se relajen y cojan fuerzas para encarar con ánimo la segunda mitad de este año, que según nuestros gobernantes, iba a pasar por encima de la crisis.*

*No quiero decir nada de los “BROTOS VERDES” que algunos avispados han visto crecer (pienso que en el huerto de su quimérica imaginación), cuando todavía no se ha sembrado la semilla para ello. Lo que no deja de ser, en mi humilde opinión, un insulto a la inteligencia de los españoles y un desprecio absoluto a los malos momentos que estamos atravesando.*

**José M<sup>a</sup> Marcén Salvador**  
Presidente de A.P.E.F.O.N.C.A.

## FORMACIÓN

### JORNADA TÉCNICA DE YGNIS

## Rite y ahorro energético

**EL** pasado día 28 de mayo a las 19 horas, en el salón de actos de la Asociación, tuvo lugar una Jornada Técnica a cargo de YGNIS.

Más de 50 asociados se dieron cita en esta Jornada, logrando un gran éxito de convocatoria.

La Jornada versó sobre:

- 1.- Entorno Legal (RITE, R.D. 275/1995, R.D. 1369/2007).
- 2.- Conceptos para establecer las bases del ahorro energético:
  - Nociones de combustión.
  - Poder calorífico del combustible (PCI-PCS).
  - Reparto de la energía cedida por el combustible.

- Rendimiento estacional.
  - Demanda energética y rango de modulación.
- 3.- Definición tipo de calderas según Directiva Europea 92/42 CEE.
    - Caldera estándar.
    - Caldera de baja temperatura.
    - Caldera de condensación.
  - 4.- Comparativa caldera individual contra colectiva.

A todos los asistentes se les hizo entrega de una completa documentación y de un obsequio.

Al finalizar la jornada se ofreció un vino español, por cortesía de YGNIS.



### JORNADA TÉCNICA DE DINAK



## DINAK



El pasado día 2 de junio (martes), tuvo lugar en el Salón de Actos de la Asociación, una Jornada Técnica sobre evacuación de humos, a cargo de **DINAK**, empresa líder y primer fabricante español de chimeneas metálicas modulares.

Cerca de treinta asociados se dieron cita en este acto.

En la Jornada se trataron los siguientes temas:

- 1.- Evacuación de humos.
  - Normativa Actual: Código Técnico de la Edificación, RITE, Reglamento de gas.
  - UNE 123001/05 y UNE 1856.1
  - Cálculo

2.- Código Técnico de la Edificación

- Documento Básico HS3: calidad del aire interior, Condiciones generales de ventilación de las viviendas, Cálculo.
- Documento Básico SI: Seguridad en caso de incendio.
- Modificaciones del CTE de 23 de abril de 2009.

A todos los asistentes se les hizo entrega de un programa de cálculo de evacuación de humos y de ventilación, de acuerdo con el Código Técnico de la Edificación.

Al terminar la Jornada, se sirvió un vino español, por cortesía de **DINAK**.

# noken

## PORCELANOSA Grupo

**PORCELANOSA** es uno de los grupos europeos con mayor proyección internacional y una de las cuatro marcas españolas con más prestigio en el mundo, según un informe publicado por Pricewaterhouse&Coopers y el prestigioso diario Financial Times.

La expansión del **GRUPO PORCELANOSA**, tuvo como primera consecuencia la posibilidad de acercar más los productos a los clientes, así nacen las Tiendas **PORCELANOSA**.

Hoy, el Grupo cuenta con más de 400 tiendas repartidas en 80 países, un equipo humano formado por más de 5.000 personas, 1.700.000 metros cuadrados de instalaciones, el almacén automatizado con mayor capacidad de toda Europa y una facturación anual que supera los 1.100 millones de euros.

El servicio al cliente y un espíritu de superación continua son el punto de partida de nuestra filosofía basada en desarrollar productos innovadores, de calidad contrastada y con el más alto nivel de funcionalidad.

Los equipos de investigación, desarrollo e innovación de las empresas del Grupo proponen cada día nuevos productos, que tras un avanzado proceso de producción se convertirán en referencias de sus respectivos mercados. La utilización de materias primas de primera calidad y exhaustivos controles en el proceso de producción garantizan la calidad de todos nuestros productos y una funcionalidad asegurada.

**EL GRUPO PORCELANOSA** compuesto por ocho empresas que fabrican

y comercializan sus propios productos, presenta al mundo profesional de los instaladores de productos de fontanería, **SYSTEM-POOL** y **NOKEN**. Dedicadas íntegramente a sanitarios, griferías, bañeras y cabinas de hidromasaje y Spas entra con fuerza al mercado posicionándose en los primeros puestos del sector.

**PORCELANOSA** demuestra su sólida actuación medioambiental con un sistema de gestión certificado según norma **ISO 14001 – ISO 9001**. Las instalaciones están ubicadas en una zona geográfica con una implantación agrícola e industrial que condiciona una armoniosa convivencia entre ambos sectores. Para ello, se realizan fuertes inversiones anuales en sistemas de depuración y cogeneración así como en la gestión adecuada de los residuos generados, con el único fin de evitar el deterioro medioambiental.





**Saneamientos Marín, S.A.**  
 Casa Fundada en 1.885  
 Cuartos de Baño, Aire Acondicionado, Calefacción, Cerámica, Complementos, Cocinas

**SI ANDA BUSCANDO...**

La **SEGURIDAD** de una empresa con más de 120 años en el mercado

La **GARANTÍA** de contar con la marca líder

La **CALIDAD** y **VARIEDAD** de los productos más Innovadores

El **SERVICIO** profesional y personalizado

**NO BUSQUE MÁS...**

**Saneamientos Marín**

**"El agua nos mueve"**

**Almacenes:**  
 - Camino de las Torres, 100  
 Tfno.: 976230848  
 - Pol. San Valero, Naves 14-46  
 Ctra. Castellon, Km. 3,700

**Exposición y Ventas:**  
 - Camino de las Torres, 100  
 - San Miguel, 12  
 - Azoque, 60  
 - Unceta, 2-4

**Roca**

web: [www.smarin.es](http://www.smarin.es) - e-mail: [saneamientos@smarin.es](mailto:saneamientos@smarin.es)

# FIESTAS LABORALES 2010

Han sido publicadas en el BOA, las fiestas laborales, de carácter retribuido y no recuperables e inhábiles para el año 2010, en la Comunidad Autónoma de Aragón, y que son las siguientes:

- **1 de enero** viernes Año Nuevo
- **6 de enero** miércoles Epifanía del Señor
- **1 de abril** jueves Jueves Santo
- **2 de abril** viernes Viernes Santo
- **23 de abril** viernes San Jorge (Día de Aragón)
- **1 de mayo** sábado Fiesta del Trabajo
- **16 de agosto** lunes (en sustitución del 15 de agosto) Asunción de la Virgen
- **12 de octubre** martes Fiesta Nacional de España
- **1 de noviembre** lunes Todos los Santos
- **6 de diciembre** lunes Constitución Española
- **8 de diciembre** miércoles Inmaculada Concepción
- **25 de diciembre** sábado Natividad del Señor

A estas fechas, se le añadirán dos de carácter local.

**Ahorre con la nueva  
bombona de 400 kgs. de**

**PRIMAGAS**



*Bombona  
de 35 kgs*

*¡Con valvulería  
completa!*

*Bombona  
de 11 kgs*

**Más económico**  
*Se consume todo el gas*

**Con Lector de nivel**  
*Se controla el gas que queda*

**Suministro de gas  
"in situ"**  
*Con nuestra flota de camiones*

**Seguro**  
*PRIMAGAS es Premio Nacional en  
Prevención de Riesgos*

**Con la garantía del  
líder mundial  
en gas propano**

**902 300 322**  
*www.primagas.es*

**PRIMAGAS**



## NOVEDADES BRÖTJE ISH09



Brötje presentó una serie de novedades en la pasada feria ISH de Frankfurt, especialmente vinculadas con la eficiencia energética y la imagen de marca.

En lo relativo a producto, el fabricante alemán presentó la nueva versión E de su caldera de pie de gas de condensación EuroCondens SGB, con una gama de 135 a 315 kW, un rendimiento estacional superior al 109% y un nivel de modulación del 15 al 100%.

En el apartado de gasóleo, fue novedad la caldera de condensación NovoCondens WOB, cuya característica más destacada es su cuerpo de intercambio de aluminio, así como su concepción como caldera mural. La gama se compone de tres modelos de potencias hasta 25 kW, con un rendimiento del 104% e incorporan un quemador de llama azul de dos etapas de muy bajo nivel de emisiones.



NovoCondens WOB

**BRÖTJE**  
HEIZUNG 

Otras novedades fueron la gama de bombas de calor SensoTherm en versión tierra-agua BSW y aire-agua BLW, con potencias desde 6 hasta 21 kW y la caldera de gas de condensación EcoSolar BSK, con potencias de 15 y 20 kW, con un acumulador de 160 litros y prevista para integración en instalaciones solares.

ISH09, fue también la ocasión para que Brötje hiciera la presentación de su nueva imagen de marca, bajo el slogan "más cercano con Brötje".



EuroCondens SGB E

*...besser mit Brötje*





Distribuidor Oficial y Servicio Técnico Autorizado



**multiforma**  
PISCINAS



**KÄRCHER**  
MAQUINARIA DE LIMPIEZA



**likitech, S.L.**

Siguiendo en nuestro afán de innovación desde el 1 de julio del 2009, TECMAN, S.L. somos distribuidores para Aragón de la marca Likitech. Likitech S.L. es el distribuidor oficial para la Península Ibérica de toda la gama de vasos de expansión de Global Water Solutions. Se trata de una nueva generación de depósitos de membrana, con unas características técnicas y comerciales muy interesantes para el instalador, de las cuales destacan la conexión en acero inoxidable patentada, la membrana fija (doble o simple) y los 5 años de garantía sin necesidad de mantenimiento no hay pérdidas de aire.



**BOMBAS PISCINA**



**BOMBAS SILENCIOSAS**



**VASOS DE EXPANSIÓN DE ALTA CALIDAD SIN MANTENIMIENTO**

- Aplicaciones en Equipos de Presión, Instalaciones de Bombas Sumergibles, Calefacción, Energía Solar y Osmosis Inversa
- Desde los 0,3 hasta los 450 litros
- Conexión de acero inoxidable patentada
- Acabado en pintura de poliuretano sobre base de epoxi
- Membrana fija de butilo de alta calidad con camisa interna en polipropileno
- Depósitos en fibra de vidrio acabados en resina de epoxi



**DESCALCIFICADORES**



**ACCESORIOS PISCINA**



**GRUPOS DE PRESION**



**BAYROL**  
PRODUCTO QUÍMICO



Más de 25 años de experiencia en el mercado de las Bombas de Agua

San Juan de la Peña, 178 Nave 4 – Telf. 976 10 63 61 – Fax 976 10 63 62  
50015 ZARAGOZA  
comercial@tecmansl.com  
www.tecmansl.com

## Nuevo secretario general de



Madrid, 19 de mayo de 2008.- Alberto Aceña Moreno asume la máxima responsabilidad en la Dirección de la Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas de Fontanería, Gas, Calefacción, Climatización, Protección contra Incendios, Electricidad y Afines (CONAIF) que representa a más de 20.300 empresarios del sector de toda España.

El nuevo secretario general de CONAIF cuenta con una amplia experiencia en dirección, especialmente en las áreas comercial y de marketing, adquirida en puestos de responsabilidad en empresas como el Grupo ABM Rexel, Grupo SOS-Cuétara, Hewlett Packard e ICEX.

Licenciado en Ciencias Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid y Master en Dirección Comercial y Marketing, ha cursado otros cursos y programas postgrado relacionados con la mercadotecnia, la dirección de empresas y el comercio internacional, entre otras especialidades.

Con la incorporación de Alberto Aceña, CONAIF pretende potenciar la relación con las entidades que interactúan con la Confederación mediante nuevas vías de colaboración, reforzar la representación de todos los asociados ofreciéndoles más servicios de valor añadido y defender con la máxima potencia los intereses del sector.

## 2ª edición de la Beca CONAIF-Ángel Olivar

Abierto el plazo de presentación de candidaturas

Madrid, 15 de junio de 2009.- Tras el éxito alcanzado en la primera convocatoria, se ha abierto el plazo para la presentación de candidaturas a la segunda edición de la Beca CONAIF-Ángel Olivar I+D+i, dotada con un importe de 12.000 euros.

Instituida por CONAIF para incentivar la investigación, el desarrollo y la innovación técnica en los campos de la fontanería y la climatización, la Beca será concedida a una de las solicitudes recibidas hasta el próximo 7 de septiembre de 2009, cuando terminará el plazo de solicitud.

Las bases, condiciones de solicitud y demás información relacionada con la Beca pueden consultarse en la web de CONAIF [www.conaif.es](http://www.conaif.es)

**Convocatoria:** Segunda

**Dirigida a:** Personas físicas o jurídicas asociadas o no a CONAIF, organizaciones sectoriales representativas, centros de investigación, universidades o escuelas, centros de F.P., empresas privadas y asociaciones de CONAIF.

**Objeto:** Incentivar la investigación, el desarrollo e innovación técnica en los campos de la fontanería y climatización.

**Dotación económica:** 12.000 euros.

**Duración de la beca:** 1 año.

**Plazo de solicitud:** Hasta el 7 de septiembre de 2009.

**Bases y formulario de solicitud:** Disponible en [www.conaif.es](http://www.conaif.es)

**Más información:**

En [www.conaif.es](http://www.conaif.es) o en el teléfono de CONAIF 91 468 10 03



## CONAIF prepara un amplio programa de actos para su XX Congreso que celebrará en Santander



**Los días 1 y 2 del próximo mes de octubre, Santander acogerá en el Palacio Municipal de Exposiciones la vigésima edición del Congreso de CONAIF para las Instalaciones y la Energía, que en esta ocasión contará con un amplio programa de ponencias y la participación de destacados expertos, una exposición de productos y materiales utilizados en las instalaciones, así como un interesante programa de actos paralelos que aportará la parte lúdica a unas jornadas eminentemente profesionales.**

Madrid, 4 de junio de 2009.- Eficiencia energética y sostenibilidad, nuevas tendencias y oportunidades de negocio para el instalador, novedades de productos y servicios, así como los proyectos de CONAIF y sus asociaciones provinciales para los próximos años son los grandes temas que componen el centro temático sobre el que girarán las ponencias que, en jornadas de mañana y tarde, sustentarán esta edición.

Una edición que incluye otro punto fuerte más: Los mismos días, el Congreso estará acompañado por una exposición representativa en la que participarán las principales firmas comerciales y la prensa especializada del sector de las instalaciones.

Se trata por tanto de un Congreso que brinda al visitante una amplia

oferta sin que tenga que cambiar de sitio. En el mismo Palacio Municipal de Exposiciones de Santander tendrá a su alcance la posibilidad de asimilar toda la realidad de la profesión instaladora, de sus tendencias y propuestas, desde dos puntos de vista distintos, el meramente informativo y el comercial.

Y aquel que sea foráneo podrá al mismo tiempo descubrir, en los múltiples rincones de Santander y el resto de Cantabria, una ciudad y una comunidad repletas de atractivos turísticos, tomando parte en el programa de actos paralelos que CONAIF está planificando. La parte lúdica del Congreso, de carácter optativo, incluye opciones como el cóctel de bienvenida a los congresistas, que tendrá lugar en el Palacio de la Magdalena, uno de los monumentos más representativos de Santander; el tradicional almuerzo de trabajo de Repsol y la cena de gala con espectáculo incluido que estará precedida por un cóctel. Están previstas también visitas a Pedreña y a la cueva del Soplo, considerada única en el mundo por sus formaciones de estalactitas y estalagmitas.

Se prevé, asimismo, la presencia en los distintos actos programados de destacadas autoridades y altos representantes del mundo empresarial y las instituciones local y autonómica. CONAIF y la asociación anfitriona, AFONCA-PYMETAL Cantabria, se han puesto “manos a la

obra” para dotar a esta edición del Congreso de la presencia de reconocidos miembros de la empresa, el ayuntamiento y el gobierno regional.

De hecho entre los apoyos que ya ha recibido se encuentran los del ayuntamiento de Santander, el Gobierno Cántabro, la Cámara de Comercio de Cantabria y la patronal regional del Metal, Pymetal Cantabria.

Toda la información del Congreso 2009 estará disponible y actualizada en [www.conaif.es](http://www.conaif.es). Cualquier consulta al respecto es atendida en la dirección de correo electrónico [marketing@conaif.es](mailto:marketing@conaif.es) y el teléfono del Dpto. de Marketing de CONAIF 91 468 10 03.



 **ACTIVIDADES****CONVENCIÓN DE CLIENTES DE****BAXIROCA**  
la nueva calefacción**EN COLABORACIÓN CON SANEAMIENTOS MARIN S.A.,  
VILLANUEVA Y CIA. S.L. Y GRUPO BLAZCASA S.L.**

**DURANTE LOS DÍAS 2 Y 3 DE ABRIL SE CELEBRÓ EN LA ASOCIACIÓN, LA CONVENCIÓN DE CLIENTES DE BAXI ROCA.**

EN ESTAS JORNADAS SE HIZO LA PRESENTACIÓN DE LA NUEVA GAMA DE CALDERAS DE CONDENSACIÓN "PLATINUM".

SE INFORMÓ DE LA PROMOCIÓN EXISTENTE POR LA COMPRA DE UNA CALDERA DE CONDENSACIÓN "PLATINUM" DE 60€ DE REGALO EN TARJETA DE EL CORTE INGLÉS.

ESTA PROMOCIÓN ES VÁLIDA DEL 15 DE MARZO AL 15 DE MAYO.

MÁS DE 150 INSTALADORES SE DIERON CITA ENTRE LAS DOS JORNADAS, LOGRANDO UN ÉXITO DE CONVOCATORIA.

A TODOS LOS ASISTENTES SE LES ENTREGÓ CUANTIOSA DOCUMENTACIÓN, ASÍ COMO UN OBSEQUIO POR CORTESÍA DE BAXI ROCA.

AL FINALIZAR CADA JORNADA, SE SIRVIÓ UN VINO ESPAÑOL.

QUEREMOS AGRADECER A BAXI ROCA Y A SU RED DE ALMACENISTAS SANEAMIENTOS MARÍN, VILLANUEVA Y BLAZCASA POR LA CELEBRACIÓN DE ESTA CONVENCIÓN EN LA SEDE DE LA ASOCIACIÓN.



 **ACTIVIDADES**

## ASAMBLEA GENERAL APEFONCA

**El pasado día 14 de mayo se celebró la Asamblea General Ordinaria de APEFONCA 2009, en segunda convocatoria, en el Salón de Actos de la Asociación, presidida por nuestro Presidente D. José María Marcén Salvador.**

En esta ocasión acudieron a la cita representantes de 26 empresas asociadas, que pudieron seguir el desarrollo de todos los puntos del Orden del Día, aprobar la Memoria de Actividades y los estados financieros correspondientes al ejercicio 2008.

Asimismo, se aprobó el presupuesto para el año 2009, destacando, y a propuesta de la Junta Directiva, no subir este año las cuotas sociales dados los difíciles tiempos que estamos pasando.

El Presidente de la Asociación destacó el buen momento económico por el que pasa la Asociación e informó de la dirección que quiere seguir la Asociación. Para ello informó de las actuaciones y de los acuerdos que se habían firmado.

Al finalizar la Asamblea se sirvió un lunch para todos los asociados asistentes.

Desde estas líneas, la Junta Directiva quiere expresar su agradecimiento a todas las empresas que asistieron a la cita que anualmente celebra su Asociación e invita y anima a todo el resto de empresas asociadas a que asista, para que conozca un poco más su Asociación y haga llegar todas sus inquietudes y soluciones que se puedan dar a cualquier problema que tengamos dentro del Gremio.



AQUÍ PUEDE IR SU PUBLICIDAD



## Normas UNE

Relación de normas UNE recibidas en la Asociación, para consulta de los asociados.

### MARZO 2009

- **UNE 60404-3:2009:** Combustibles gaseosos. Conjuntos de regulación de presión con o sin medida, con presión de entrada hasta MOP 5. Parte 3: Conjuntos para adosar o situar en recintos, con caudal nominal superior equivalente a 100 m<sup>3</sup> (n)/h y hasta 250 m<sup>3</sup> (n)/h de gas natural.
- **UNE 60405-2:2003/3M:2009** (3ª. Modificación): Combustibles gaseosos. Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión máxima de operación hasta 10 bar. Parte 2: Enlaces mecánicos fijos.
- **UNE 60405-3:2003/2M:2009** (2ª. Modificación): Combustibles gaseosos. Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión máxima de operación hasta 10 bar. Parte 3: Enlaces mecánicos desmontables.
- **UNE-CEN/TR 1749:2006 IN ERRATUM: 2009:** Esquema europeo para la clasificación de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos según la forma de evacuación de los productos de la combustión (tipos).

- **UNE-EN 13501-2:2009:** Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación.

### ABRIL 2009

- **UNE-EN 12516-4:2009:** Válvulas Industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 4: Método de cálculo para envolventes de materiales metálicos distintos del acero.
- **UNE-EN 13785: 2005+ A1: 2009:** Reguladores de caudal inferior o igual a 100 Kg./h, para presiones nominales máximas de salidas inferiores o iguales a 4 bar, incluidos los dispositivos de seguridad incorporados a ellos, destinados a utilizar gas butano, propano y sus mezclas, distintos de los amparados por la Norma EN 12864.
- **UNE-EN 14459: 2008 /AC: 2009:** Método de análisis de riesgos y recomendaciones de utilización de componentes electrónicos en los sistemas de control de los quemadores a gas y de los aparatos a gas.

## INDUSTRIA

- **UNE-EN 14800:2009:** Tubería flexible metálica corrugada de seguridad para la conexión de aparatos domésticos que utilizan combustibles gaseosos.
  - **UNE-EN 15001-2:2009:** Sistemas de suministro de gas natural. Tuberías de la instalación de gas alimentadas a una presión de operación superior a 0.5 bar para instalaciones industriales y superior a 5 bar para instalaciones industriales y no industriales. Parte 2: Requisitos funcionales detallados para la puesta en servicio, la operación y el mantenimiento.
  - **UNE-EN 15181:2009:** Procedimiento de medición del consumo de energía de los hornos a gas.
  - **UNE-EN 15243:2009:** Ventilación de los edificios. Cálculo de la temperatura de los recintos, de la carga y de la energía para los edificios con sistemas de acondicionamiento de aire.
  - **UNE-EN 30-1-1:2009:** Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-1: Seguridad. Generalidades.
- MAYO 2009**
- **UNE 60720:2009:** Tuberías flexibles metálicas de acero inoxidable para la distribución de propano en fase líquida o gaseosa con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 20 bar.
  - **UNE-EN 13501-5: 2007/AC: 2009:** Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y de los elementos para la edificación. Parte 5: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de cubiertas ante la acción de un fuego exterior.
  - **UNE-EN 13786: 2005+ A1: 2009:** Inversores automáticos, con presión máxima de salida inferior o igual a 4 bar, de caudal inferior o igual a 100 kg/h, incluidos los dispositivos de seguridad incorporados en ellos, destinados a utilizar gas butano, propano y sus mezclas.
  - **UNE-EN 14394: 2006+A1: 2009:** Calderas de calefacción. Calderas con quemadores de tiro forzado. Potencia térmica nominal inferior o igual a 10 MW y temperatura máxima de funcionamiento de 110° C.
  - **UNE-EN 14604: 2006/AC: 2009:** Alarmas de humo autónomas.
  - **UNE-EN 54-20: 2007/AC: 2009:** Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 20: Detectores de aspiración de humos.
  - **UNE-EN ISO 1179-1:2009:** Conexiones para uso general y transmisiones hidráulicas y neumáticas. Orificios y elementos macho acabados en rosca según la Norma ISO 228-1 con sellado elastomérico o metal-metal. Parte 1: Orificios roscados.
  - **UNE-EN ISO 1179-2:2009:** Conexiones para uso general y transmisiones hidráulicas y neumáticas. Orificios y elementos macho acabados en rosca según la Norma ISO 228-1 con sellado elastomérico o metal-metal. Parte 2: Elementos macho de serie ligera (serie L) y serie pesada (serie S) con sellado elastomérico (tipo E).
  - **UNE-EN ISO 1179-3:2009:** Conexiones para uso general y transmisiones hidráulicas y neumáticas. Orificios y elementos macho acabados en rosca según la Norma ISO 228-1 con sellado elastomérico o metal-metal. Parte 3: Elementos macho de serie ligera (serie L) con sellado mediante junta tórica y anillo de retención (tipos G y H).
  - **UNE-EN ISO 1179-4:2009:** Conexiones para uso general y transmisiones hidráulicas y neumáticas. Orificios y elementos macho acabados en rosca según la Norma ISO 228-1 con sellado elastomérico o metal-metal. Parte 4: Elementos macho para uso general con sellado metal-metal (tipo B).



## La completa gama de captadores solares Junkers.

Fácil instalación y montaje.  
La máxima captación.



Soluciones solares completas  
para cualquier edificación.

Junkers le ofrece su **completa gama de captadores solares**, la más amplia del mercado y la mejor solución solar en calefacción y agua caliente:

- Conexiones flexibles que ahorran tiempo de instalación y no necesitan herramientas.
- Captadores de bajo peso, más fáciles de transportar e instalar.

Obtenga excelentes beneficios con la completa gama de captadores Junkers:

- Minimizan el consumo energético: gran ahorro para el usuario y respeto al medio ambiente.

- Máxima captación, gracias a su absorbedor selectivo de alto rendimiento con doble serpentín.
- Soluciones completas para nueva edificación, junto con la gama de calderas y calentadores Junkers.

**Los Sistemas Solares Junkers son la solución inteligente para su confort.**

## Calor para la vida

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

 **JUNKERS**  
Grupo Bosch