

FERIA INTERNACIONAL BAUMA:

WILLKOMMEN

Entre los días 23 y 29 de abril de 2007, en el recinto ferial de Munich, Alemania, se efectuará la 28ª versión de BAUMA, el salón internacional más grande del mundo en maquinaria para obras, materiales de construcción y minería, equipos y vehículos para obras. Para esta versión hay muchas novedades y, por supuesto, la Cámara no podía estar ausente.

Por Diego José Fernández Undurraga desde Munich, Alemania





La magnitud de BAUMA 2007: 540.000 m² de superficie de exposición y 3.000 empresas expositoras de todo el mundo.

El invierno es realmente duro durante enero en Alemania, pero nada puede detener la laboriosa y enorme organización que la Messe München, en conjunto con la VDMA (Asociación de Equipos de Construcción y Maquinaria para Materiales de Construcción), desarrollan para llevar a cabo la feria más importante del mundo en lo relativo a maquinaria para obras de construcción, materiales de construcción y minería, equipos y vehículos para obras. Se trata de BAUMA, todo un hito en la industria, que tiene lugar cada 3 años y al que ningún actor relacionado con el sector puede faltar.

BAUMA cumplió 50 años de historia en su versión 2004, y los hechos lo demostraron. 500.000 m² de exposición, 2.801 expositores de 48 países –lo que representa un 52% de presencia internacional–, 514 empresas relacionadas con el sector de la minería, y un 20% de crecimiento respecto de la versión anterior en 2001 no son en vano. Todo esto coronado, además, con la visita de 416.000 personas,

de las cuales 120.000 se distribuyen entre 171 países diferentes de Alemania.

Representada por su Gerente de Servicios a Socios, Diego Fernández Undurraga, la Cámara asistió los días 29, 30 y 31 de enero pasado a la Conferencia de Prensa Internacional para BAUMA 2007, en el International Congress Centre de Munich, Alemania, donde 131 periodistas de distintos países del mundo y 80 periodistas de Alemania pudieron conocer de primera fuente los aspectos más relevantes que presentará esta feria, además de tener múltiples reuniones con las empresas expositoras presentes simultáneamente en 4 salas con abundante material sobre sus productos.

¿QUÉ VEREMOS EN BAUMA 2007?

Lo primero es tener claras las magnitudes. BAUMA 2007 crecerá un 10% respecto a su versión anterior, llegando a un total de 540.000 m² de superficie de exposición que al día de hoy están totalmente comprometidos, existiendo además una importante lista de potenciales expositores en espera. Toda esta superficie se distribuirá entre 3.000 em-

presas expositoras, con un 50% de presencia internacional repartida entre 49 países, transformando una vez más a BAUMA en la feria de este tipo más grande en el mundo.

A fin de optimizar la feria y poder entenderla, en la versión 2007 de BAUMA existe una nueva lista de grandes grupos o productos divididos en cuatro categorías:

- En torno al sitio de construcción;
- Industria de materiales de construcción;
- Minería: extracción y procesamiento de materias primas;
- Subcontratación y servicios.

Pero además, el área norte de la feria junto con el área descubierta tendrán un importante crecimiento, incluyendo una modulación especial para la minería y construcción, con seis áreas que podrán ser visitadas directamente, y que evitarán los puentes de acceso que existieron en la versión anterior. Junto con todo esto, BAUMA desarrollará un importante foro de discusión que pretende ser una plataforma internacional de paneles y análisis de temas, con un especial foco en Asia, India, Rusia y América.

PREMIAR A LOS INNOVADORES

Pero eso no es todo. La industria de la construcción alemana pretende que en BAUMA 2007 se realcen y entreguen los premios a la innovación que ya cumplen 8 años. Por lo mismo, en esta versión se ha hecho una preselección de 15 finalistas entre 72 postulantes, cuya premiación se efectuará el día 22 de abril próximo, justo antes del inicio de la feria.

Las categorías de los premios son:

CATEGORÍA 1: NUEVOS DESARROLLOS EN MAQUINARIAS

Lasco Umformtechnik GMBH Prensa KS para elementos variables, que permite que la piedra o elemento elegido sea prensado en obra con la forma requerida específicamente para construcción. De esta manera se evita el corte en obra, y además tienen lugar importantes ahorros de energía y disminución de materiales sobrantes.

Wirtgen GmbH Pulidores en frío W100, que representan una nueva generación en maquinaria utilizada para pulir superficies de asfalto y concreto en faenas de pavimentación.

Bilfinger Berger AG Un nuevo sistema utilizado para la construcción de túneles, que se adapta a profundidades extremas y puede ajustarse a cualquier tipo de construcción por su diseño altamente modular.

CATEGORÍA 2: NUEVOS DESARROLLOS EN COMPONENTES DE MAQUINARIAS

Putzmeister AG Manguera de abastecimiento final que reduce el riesgo de accidente en el bombeo de hormigón.

Hydac Laboratorio compacto multisensorial que permite el control en línea de materiales hidráulicos y lubricantes.

Bauer Maschinen GmbH Sistema de huinches integrados que hace innecesaria la sincronización simultánea de gatas.

CATEGORÍA 3: DESARROLLOS SOBRESALIENTES EN MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN O CONSTRUCCIONES

Burj Dubai Récord mundial en bombeo de hormigón en altura.

Bilfinger Berger AG Construcción e instalación de puentes de hormigón pre-armados en el proyecto de tren rápido de Taiwán.

Hermann Kirchner Bauunternehmung GmbH Nuevo método para instalar dos capas de asfalto, asegurando una densidad óptima y durabilidad en faenas de construcción de caminos.

CATEGORÍA 4: INNOVACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS

Mechanische Werkstätten Gerhard Zorn Placa de carga dinámica que permite investigar y testear la deformación dinámica de suelos y capas al hacer movimientos de tierra.

Technical University of Dresden Método digital que permite una rápida evaluación de las superficies de concreto.

Gustav Eirich Maschinenfabrik Mixer con un sistema de control inteligente que permite documentar y repetir el proceso de mezcla, asegurando exactamente el mismo resultado.

CATEGORÍA 5: DISEÑO

Liebherr Werk Bischoffhofen Cargador con ruedas Generación 6, que combina aspectos de seguridad y facilidad de operación.

Putzmeister AG Bomba fija de hormigón BSA, con un nuevo e innovador concepto de diseño.

Joseph Vögele AG Nueva generación de máquinas pavimentadoras con diseño Ergo Plus.

EL CONTEXTO REGIONAL

Este auspicioso preámbulo para BAUMA 2007 no se sustenta en el aire, sino que es un hecho que la industria de la maquinaria de construcción presenta índices de crecimiento importantes en todo el mundo. Durante el año 2006, la industria alemana de maquinaria para obras y materiales de construcción mostró tasas de crecimiento cercanas al 16,5%, mucho más altas que lo que se estimaba realista al inicio del año. Incluso para el año 2007 se proyecta que el sector de la construcción alemán, como un todo, crecerá en torno al 6%, acumulando de esta manera cuatro años seguidos de crecimiento. En este alto índice tienen mucho que decir tanto las exportaciones como las ventas domésticas que, tras superar cerca de 10 años de debilidad en Alemania, han empezado a demostrar avances a partir del 2006.

De hecho, los países ricos en materias primas, además de los países emergentes, están avanzando drásticamente en su proceso de industrialización, lo que explica el alto índice de crecimiento en las exportaciones. Esto es particularmente cierto para India, China, Rusia y los países que constituyen la Península Arábiga (Emiratos Árabes Unidos, Arabia Saudita, Kuwait, Bahrain, Oman y Yemen), y ha sido uno de los elementos para que BAUMA decidiera elegir a esta última como "Región Asociada" para la versión 2007.

Durante 2006, las exportaciones alemanas al Medio Oriente crecieron en alrededor de un 45% comparadas con el año anterior, y el volumen total de construcción en esa región es todavía enorme. Una muestra: si todos los proyectos actualmente en carpeta para Arabia Saudita se ejecutan, el volumen que ellos representan superará lejos lo que representan todos los proyectos del resto de esa región.

Todo esto ayuda a que BAUMA se proyecte en forma optimista irradiando ese mismo entusiasmo al resto del mundo. Por eso los esperamos en BAUMA 2007: sabemos que para ustedes será una experiencia indescriptible y de nivel mundial. **EC**

Más Información:

Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria - CAMCHAL

Av. El Bosque Norte 0440, Of. 601

Las Condes - Santiago

Tel.: 56-2-203 53 20-13 • www.camchal.com



ALGUNOS CONTACTOS ESPECIALES

Durante la conferencia de prensa internacional se efectuaron contactos con empresas que demostraron un especial interés en Chile, y que desde ya están dispuestas a recibir en su stand a la delegación de socios de la CChC que asistirá a BAUMA 2007 para mostrar sus innovadores productos.

NOMBRE EMPRESA	STAND	DESCRIPCIÓN
BHS SONTHOFEN	333-436, HALL B2	Alta tecnología en plantas mixers, de rápida instalación y susceptibles de ser usadas en cualquier condición por su estructura modular tipo container. Algunas de esas plantas son capaces de producir 7,0 m ³ de hormigón compactado en solo 30 segundos. La compañía además cuenta con tecnología para plantas de molienda y producción de arenas especiales, tanto de tipo horizontal como vertical. Sus plantas mixers han sido utilizadas con gran éxito en China, durante la construcción de la central hidroeléctrica de Longtan, en la provincia de Guangxi, probablemente uno de los diques y centrales hidroeléctricas más grandes del último tiempo.
TEUPEN	1204-6, AREA EXTERIOR	Soluciones de alta tecnología en plataformas articuladas de acceso interior y exterior para edificaciones, que ejercen bajas presiones a nivel de suelo y permiten un óptimo trabajo de mantención y administración de instalaciones en edificios y grandes superficies construidas. Los productos de esta compañía se utilizan actualmente en la nueva estación multimodal de Berlín, construida con ocasión de la Copa Mundial de Fútbol.
MATHOCAD	214, HALL A3	Software especial para trabajos con grúas y moldajes que permite importantes estándares de optimización en la planificación de las faenas. Este software que se utiliza con la plataforma CAD, ha recibido múltiples distinciones como un producto innovador y también por su aporte a la seguridad, al permitir un adecuado estudio y planificación de faenas altamente riesgosas.
HIDROMEK	HALL 6, stand cercano al de atlas copco	Excavadoras, retro-excavadoras y cargadores hidráulicos de origen turco, que pretenden entrar al mercado latinoamericano con soluciones atractivas y eficientes desde el punto de vista del costo.
WK MASCHINEFABRIK	101, HALL C1	Equipamiento y procesos automatizados para la industria de los materiales de construcción, con un énfasis especial en plantas de hormigón celular, cerámicos, piedras, ladrillos, y todo tipo de recubrimientos de superficies.



BAUMA, IMPARABLE

BAUMA es una marca de clase mundial, presente incluso en el mercado asiático con BAUMA CHINA, feria que tuvo lugar entre el 21 y el 24 de noviembre de 2006 en el Shanghai New International Expo Center, con 150.000 m² de exposición, 80.000 visitantes y 1.075 expositores.

Pero, ¿qué es lo que específicamente hace a BAUMA una marca de clase mundial? Básicamente, son cuatro elementos:

- Es una feria con un concepto estable y sustentable;
- Tiene una gama de productos claramente estructurados, sin categorías difusas;
- Cuenta con el apoyo de una ciudad como Munich, que con su equipamiento y disponibilidad es capaz de recibir un evento de esta naturaleza; y
- El alto nivel y cantidad de innovación que la industria desarrolla con ocasión de la feria.