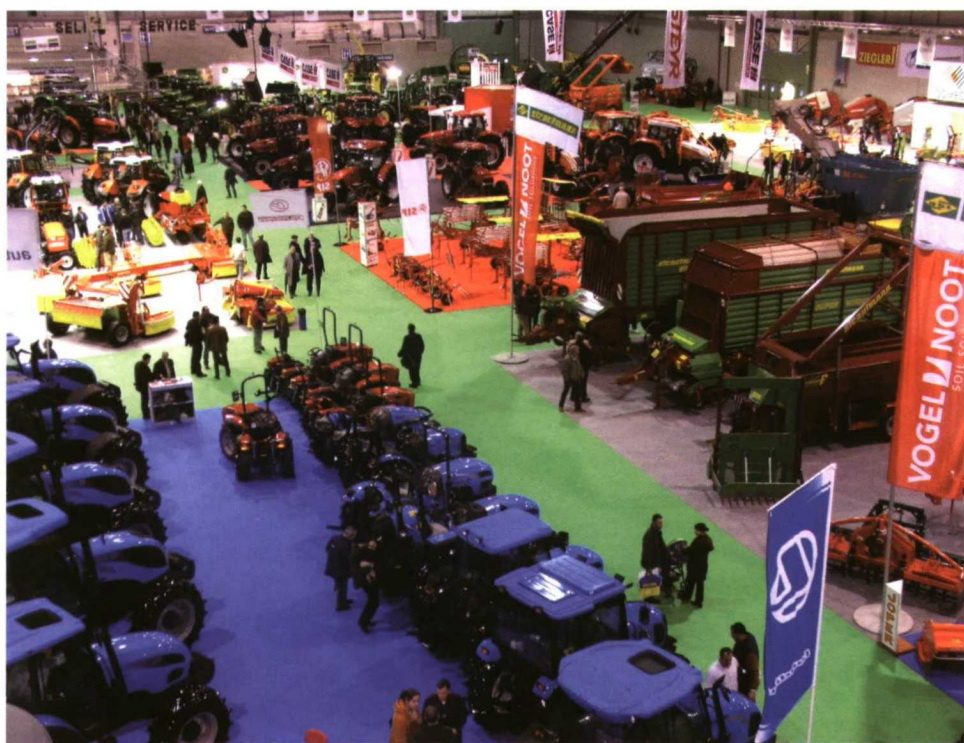


La primera feria del año refleja un optimismo relativo en el sector

CAPEANDO EL TEMPORAL



Antes de la feria hubo quienes se temían lo peor, e incluso llegaron a plantearse su participación. Finalmente, CIMAG '09 –que se desarrolló cuando el temporal meteorológico sacudía a España, y con especial virulencia a Galicia– permitió observar cierto optimismo en el sector.

ÁNGEL PÉREZ

Silleda (Pontevedra)

Hacía muchos años en España que una feria de carácter internacional llegaba con tanta incertidumbre. De hecho, a sólo unas semanas de su inicio hubo ciertas dudas acerca de la presencia de algunos expositores. Eran los primeros efectos de una coyuntura económica que impide disfrutar, en su justa medida,

del excelente otoño-invierno que la agricultura española, en general, está viviendo desde el punto de vista meteorológico.

Finalmente, prácticamente todas las grandes marcas participaron en la exposición de Silleda y demostraron que, a pesar de las limitaciones financieras surgidas en los últimos meses, tienen motivos para ser optimistas de cara a esta campaña. El sector agrícola se ha erigido históricamente en un valor seguro en

tiempos de crisis y, de igual forma que en los años de bonanza económica ha sido de los menos 'beneficiados', ahora en los momentos de 'vacas flacas' sufre menos que otros.

Así que CIMAG '09 no fue, ni de lejos, ese 'teatro del miedo' que los más pesimistas auguraban. Posiblemente deba replantearse algunas cuestiones para próximas ediciones –como apostar más decididamente por la maquinaria forestal y reducir el protagonismo de los tractores–, pero, en líneas general, mantuvo el tipo con suficiencia. De hecho, las cifras de expositores (258) y visitantes (24 000) son similares a las de la edición precedente. En definitiva, logró capear ese hipotético 'temporal' que algunos vaticinaban. Quizá se estaban refiriendo a lo meteorológico. En ese caso, su pronóstico fue acertado.

LAS CUATRO EDICIONES DE CIMAG

EDICIÓN	EXPOSITORES	SUPERFICIE NETA (m ²)	VALOR DE LA MAQUINARIA EXPUESTA (€)	MÁQUINAS PRESENTADAS A CONCURSO	PAÍSES
2002	178	9 600	9 500 000	24	18
2004	222	12 000	14 000 000	26	23
2007	270	13 108	15 000 000	38	28
2009	258	12 598	16 000 000	24	25

Máquinas destacadas

Veinticuatro propuestas fueron presentadas, de las que once fueron galardonadas por el jurado, presidido por el Prof. Luis Márquez, y formado por los Prof. Ettore Gasparetto, Fernando Augusto de los Santos, Gabriel Rielo y, por parte de ANSEMAT, el Secretario General, Ignacio Ruiz.



- **AGCO IBERIA**
(División Valtra)
Enganche frontal Valtra LH-Link en tractores de la serie Versus.

- **CLAAS IBÉRICA**
Manipuladora telescópica Scorpion con transmisión Varipower Plus.



- **COMECA**
Segadora-acondicionadora frontal Elho NM-320 F.



- **DURÁN MAQUINARIA AGRÍCOLA**
Rotoempacadora-encintadora McHale Fusión 2.

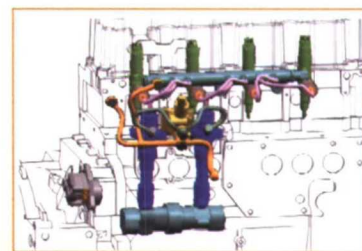


- **JOHN DEERE IBÉRICA**
Tractores John Deere 7430 y 7530 E.
Sistema de guiado asistido LightBar (Barra de Luces).

- **KUHN IBÉRICA**
Segadora rotativa GMD 3110 Lift Control.



- **NEW HOLLAND**
Cosechadoras de forraje Serie FR9000 con Sistema Variflow y Turbo Compound.
Tractor T4000 Deluxe & SuperSteer con PowerClutch.



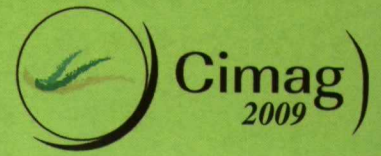
- **BCS IBÉRICA**
Desbrozadora Mono Motor Bladetuner 75.



- **SAME DEUTZ-FAHR IBÉRICA**
Sistema Deutz Common Rail (DCR) en los motores de los tractores Deutz-Fahr Agrottron X710, Lamborghini R6.185 DCR y Same Iron 115 DCR.



Comercial
CEREIJO, S.A.



Más de 40 años a su servicio

Casi medio siglo al servicio de los profesionales del campo es el mejor aval de Comercial Cereijo, empresa de ámbito nacional, con sede en Lugo, dedicada a la importación y distribución de equipos agrícolas y forestales, ofreciendo mantenimiento y servicio para todas las máquinas comercializadas.





Amplía la oferta de rastrillos hileradores para cubrir la totalidad del mercado.



Marcas de primera calidad conforman el catálogo de Comercial Cereijo.



© B&H Comunicación e Imagen



IMPORTACIÓN • DISTRIBUCIÓN

Ctra. N-VI, km 506 • 27003 LUGO (España) • Tel. 982 21 55 47 Tel. Móvil 629 88 78 00 • Fax 982 20 20 55



CARAS NUEVAS EN LA INAUGURACIÓN OFICIAL



Julio Fernández, Presidente de ANSEMAT, intervino en la inauguración del Certamen.

El acto oficial de inauguración de CIMAG '09 tuvo caras nuevas en lo que a personalidades se refiere. Se estrenó Julio Fernández Marmolejo como Presidente de la Asociación Española de Maquinaria Agropecuaria, Forestal y de Espacios Verdes (ANSEMAT), que destacó la importancia del mercado gallego, donde, en 2008, se matriculó el

13% de los tractores de toda España. En la provincia de Lugo se registró un crecimiento del 70% y en la de A Coruña, del 50%. "CIMAG es un referente para Galicia, para el noroeste de España y también para Portugal", indicó.

El Certamen supuso también la presentación en público de la nueva Directora Gerente de la Fundación Semana Verde de Galicia, Paloma Hidalgo. Además de situar a CIMAG como motor de avance del sector agrario, avanzó sus intenciones de devolver la histórica Semana Verde a sus fechas 'tradicionales' (mes de junio). El pasado año se realizó en noviembre.

No podía faltar a la inauguración el Conselleiro de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza y Presidente de la Fundación Semana Verde de Galicia que recorrió los dos pabellones de la exposición mostrando un gran interés por la maquinaria expuesta y la trayectoria de los expositores. José Luis Méndez Romeu definió CIMAG '09 como "un verdadero centro de negocios de la maquinaria agrícola," que marca "el camino de una provechosa colaboración entre el sector público y el privado".





EL TRACTOR EN GALICIA

Sobre un censo de tractores de 140 000 unidades, tan sólo 117 000 se encuentran operativas. Así lo reflejó el Prof. Luis Márquez en su conferencia 'El tractor en el sector agrario de Galicia para el Siglo'.

Apoyado siempre en datos oficiales, destacó que la potencia media del conjunto del parque es de 65 CV, con una utilización anual media de 365 horas, frente a las 460 horas del promedio español. El 43% de los tractores se utilizan menos de 200 horas. De éstos, el 60% trabajan en explotaciones de menos de 5 ha.

La edad media de los tractores es casi 19 años, por lo que una gran parte de unidades en uso no cumplen los estándares de seguridad que ahora se exigen.

El 49.5% de los tractores de más de 20 años son propiedad de agricultores a tiempo parcial, que constituyen el 44.4% de los agricultores gallegos, frente al 28.1% del resto de España. Casi el 15% de los tractores de Galicia dedican el 25% de su tiempo a trabajos exteriores de la explotación (a terceros).

El 88% de los tractores del censo tiene potencias inferiores a los 90 CV. Sólo el 2.4% supera los 130 CV. Entre las operaciones agrícolas destacan los mayores tiempos dedicados al transporte, la fertilización y la recolección, en comparación con el conjunto de España.

Según los datos correspondientes al mercado en 2007, en Galicia se repusieron 1 540 tractores nuevos y 3 638 usados, de los cuales el 77% (2 799 uds.) tenían más de 20 años. El 75% de los tractores nuevos son de menos de 110 CV y van dirigidos a explotaciones especializadas, como viticultura y horticultura. La pequeña dimensión de las explotaciones ganaderas limita la demanda de tractores telescópicos y grandes tractores. Con una superficie agraria de unos 2 M ha, y la cabaña ganadera, el Prof. Márquez estima que en Galicia se necesitan 30 M horas de tractor, lo que exige un parque de tractores de algo menos de 100 000 tractores, con 365 h/año de funcionamiento. Además, hay que tomar en consideración que en mu-



El Prof. Márquez analizó la situación del parque de tractores en Galicia.

chas aplicaciones ganaderas el tractor debe de 'estar' aunque no funcione, lo que repercute en el aumento del parque.

En el análisis de costes de utilización para comparar las alternativas de tractor nuevo frente al tractor usado de mayor potencia, no favorece al usado sobre la base de las 365 h/año de utilización. Sin embargo, cuando el número de horas de utilización anual baja de las 200, la compra de tractores usados más favorable económicamente (costes de oportunidad). Eso sí, subrayó que esto debe hacerse con modelos que cumplan las especificaciones mínimas de seguridad que la normativa exige, lo cual difícilmente se consigue con tractores de más de 20 años.

El estudio ofrecido por el Prof. Márquez demuestra que el aumento de las horas de utilización media anual de los tractores para llegar a 650 h/año, podría reducir los costes relativos a la mecanización en Galicia en 30 M €/año. Esto obligaría a aumento de la dimensión de las explotaciones (difícilmente por compra, dado el elevado precio de la tierra), o bien al incremento del uso en común de los medios de producción de la mano de las cooperativas y agrupaciones.

En consecuencia, concluyó el Prof. Márquez, deberán de subsistir las explotaciones de agricultores y ganaderos a tiempo parcial características de áreas geográficas como las de Galicia, pero mecanizadas con tractores que garanticen la seguridad de los usuarios, para producir alimentos de primera calidad.



JOHN DEERE VUELVE A PROTAGONIZAR LAS DEMOSTRACIONES

Como ya sucediera en la edición de 2007, los tractores John Deere protagonizaron una demostración de nuevos sistemas de guiado por satélite para maquinaria agrícola. En una de las zonas exteriores del recinto ferial se mostraron las características del *Autotract Universal*, que permite dirigir el tractor o el apero sin necesidad de conductor, una vez grabadas y archivadas las coordenadas en el guiado por satélite, con un margen de error de 20 a 25 cm (algo menos preciso que la otra versión fabricada por esta marca, pero que permite que su precio sea mucho más asequible).

También se pudo observar el funcionamiento y las posibilidades que ofrece el Sistema de Guiado por Barras de Luces (*Lightbar*), un dispositivo de asistencia al manejo que permite orientar al conductor mediante marcas producidas por barras de luces en condiciones de visibilidad reducida.



LOS 'CONSEJOS' DE LINDNER



David Lindner protagonizó la primera conferencia.

Llegar y besar el santo. El responsable de marketing de la empresa austriaca Lindner, cuyos tractores se presentaron en España, precisamente en CIMAG de la mano de su importador, Durán Maquinaria Agrícola, se estrenó en nuestro territorio protagonizando la primera de las conferencias técnicas organizadas durante el Certamen, bajo el título 'Optimización del tractor en la recogida del forraje'.

David Lindner aconsejó la utilización de tractores entre 90 y 110 CV para ahorrar combustible, ya que, en su opinión, su mayor ligereza provoca que la potencia se utilice para arrastrar el apero y no para desplazar el propio vehículo. Para reducir el consumo, recomendó también el uso en los tractores de transmisión mixta y motores de 4 cilindros en lugar de 6, y destacó que ya son muchas marcas las que fabrican, por este motivo, modelos de hasta 150 CV con 4 cilindros. Por su parte, la toma de fuerza debe adaptarse a las necesidades del apero, según el directivo de Lindner.



ANSEMAT VELA POR LA SEGURIDAD

El Secretario General de ANSEMAT, Ignacio Ruiz, arrancó su exposición, 'Seguridad en la maquinaria desde la perspectiva del sector fabricante', destacando que la comercialización de productos de nueva fabricación está condicionada por diversas leyes y reglamentos desde la fase de diseño hasta el momento en el que se entrega al cliente final.

La actual legislación de seguridad en materia laboral supone que los fabricantes y sus representantes legales deben cumplir todos los requisitos legislativos que se aplican a los principios generales de la prevención de accidentes laborales. Por su parte, los requisitos de seguridad vial están perfectamente definidos por la legislación de cada Estado Miembro, y su cumplimiento es necesario para obtener la autorización de circulación por vías públicas. Esto obliga a



Ignacio Ruiz, Secretario General de ANSEMAT.

los fabricantes a conocer la legislación europea y las reglamentaciones nacionales.

Ignacio Ruiz subrayó que los organismos de normalización se encargan de elaborar documentos que establecen las pautas para la integración de la seguridad en la fase de diseño de una máquina, y

además incluyen todos los requisitos que debe cumplir cuando sale de fábrica para minimizar los riesgos. Concluyó su intervención recordando que el trabajador agrícola es responsable ante sí mismo de los daños que, debidos a los riesgos del trabajo, se pueden producir en él y en su familia. Para evitarlos, debe conocer y aplicar unos principios básicos de prevención y protección en todas las labores y actividades que emprenda, transmitir esos principios a quienes le ayudan, e insistir en que se cumplan.

LA MUJER Y EL 'PLAN RENOVE'

Casi la mitad de los solicitantes del *Plan Renove* de maquinaria en Galicia son mujeres. La conclusión fue recogida en la conferencia 'Ayudas para el fomento de la maquinaria agrícola', protagonizada por Mariano Pérez Minguijón, Subdirector Adjunto de Medios de Producción Agrícola del MARM; y Mercedes Espasandín, del Servicio de Producción Agraria Sustentable y Sanidade Vexetal de la Consellería do Medio Rural.

La ayuda base en Galicia en el *Plan Renove* de maquinaria agrícola es de 80 €/CV de potencia de la máquina que se lleva a la chatarra, que se incrementan si la solicitante es mujer (10 €/CV), 'joven' (25 €/CV) o si su explotación se sitúa en una 'zona desfavorecida' (10 €/CV). También se incentiva la mayor eficiencia energética. La cuantía máxima de las subvenciones es de 12 000 € para tractores, 30 000 € para cosechadoras y el 30% de la inversión (hasta 100 000 € en Galicia) para automotrices y otros tipos. ■



Los representantes de los organismos oficiales explicaron las ayudas.