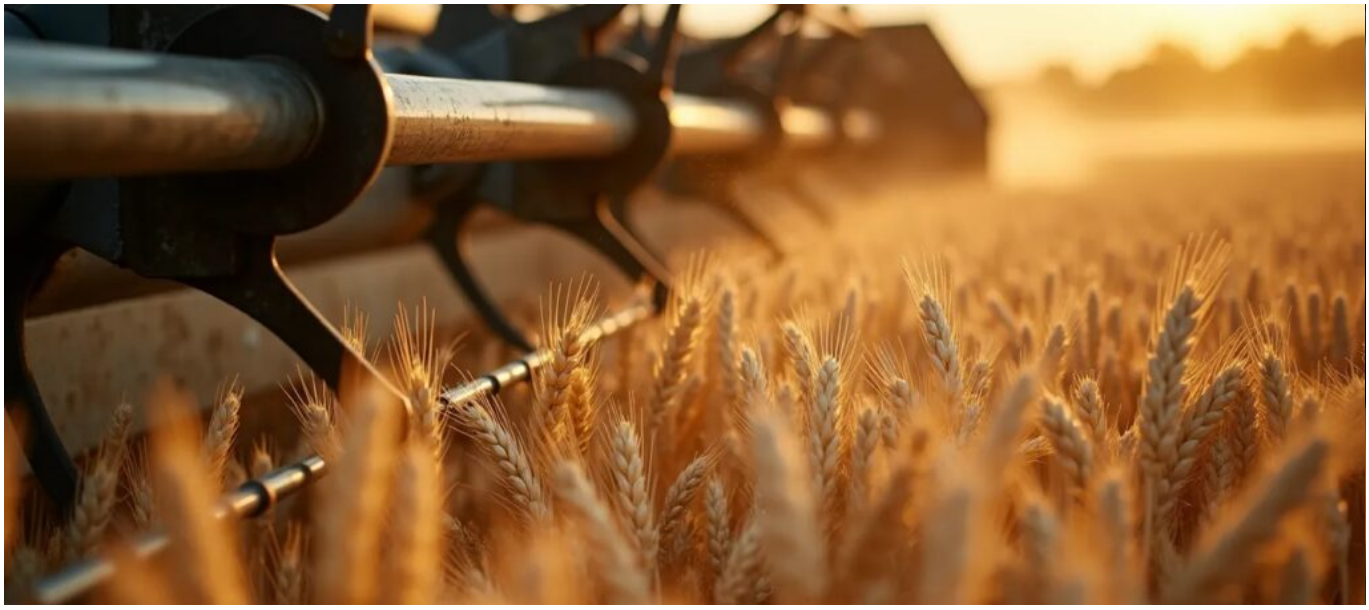
El Maipo



El sector de maquinaria e insumos agrícolas de Cataluña registra un crecimiento del 26%.

Posted on Noviembre 26, 2026

Actualmente, el sector comprende 166 empresas y emplea a casi 6.500 personas, lo que refleja la creciente capacidad industrial y tecnológica de la región en maquinaria agrícola, insumos biológicos y tecnología agrícola (AgTech).

El sector de maquinaria agrícola e insumos agrícolas de Cataluña ha registrado un crecimiento significativo durante la última década, con una facturación conjunta que alcanza los 2.236 millones de euros, según un nuevo estudio de ACCIÓ, la agencia de competitividad empresarial de la Generalitat de Cataluña, elaborado en colaboración con PwC.

Actualmente, el sector comprende 166 empresas y genera 6.498 puestos de trabajo, lo que pone de manifiesto la creciente posición de Cataluña como centro industrial y tecnológico para soluciones de producción agrícola.

En comparación con 2015, el sector ha registrado un aumento del 26% en la facturación, pasando de 1.778 millones de euros a 2.236 millones de euros. El empleo ha crecido un 36%, de 4.768 a 6.498 puestos de trabajo, mientras que el número de empresas ha aumentado un 25%, de 133 a 166.

Los resultados reflejan la expansión de un ecosistema industrial que combina capacidades de fabricación, insumos agrícolas, innovación tecnológica y actividad comercial internacional.

Los agroquímicos y los insumos biológicos dominan el sector.

La industria catalana de maquinaria agrícola e insumos para la producción abarca varios segmentos de la cadena de valor agrícola, incluyendo maquinaria convencional, tecnologías agrícolas digitales, protección de cultivos, soluciones biológicas, semillas y nutrición vegetal.

Según el estudio, el sector se estructura en torno a cuatro segmentos principales.

Los agroquímicos y los insumos biológicos representan el segmento más grande, compuesto por 81 empresas con una facturación conjunta de 1.771 millones de euros, lo que representa aproximadamente el 79% de los ingresos totales del sector.

El segmento de maquinaria agrícola incluye 56 empresas, que generan 187 millones de euros en facturación y dan empleo a más de 1.000 personas. El segmento AgTech comprende 23 empresas centradas en soluciones tecnológicas para la producción agrícola, mientras que el segmento de semillas y plántulas incluye seis empresas, que generan 261 millones de euros en facturación y dan empleo a más de 2.000 personas.

El sector también presenta una marcada concentración geográfica. Barcelona y Lleida concentran el 83% de las empresas que operan en el sector. Solo en Lleida se ubican 68 empresas, que representan el 41% del ecosistema empresarial de maquinaria e insumos agrícolas de Cataluña.

La base industrial de la región cuenta con el apoyo de universidades, instituciones de investigación y centros tecnológicos que facilitan la transferencia de conocimientos, la colaboración en la investigación y la comercialización de nuevas tecnologías agrícolas.

La demanda mundial de tecnología agrícola crea nuevas oportunidades.

El crecimiento sectorial de Cataluña se produce en un contexto de expansión del mercado mundial de maquinaria agrícola e insumos para la producción. El estudio estima que el mercado mundial alcanzó los 484.000 millones de dólares en 2024 y podría llegar a los 648.000 millones de dólares en 2029, lo que representa una tasa de crecimiento anual compuesta estimada del 6%.

Se prevé que los insumos biológicos y la tecnología agrícola se encuentren entre los segmentos de mayor

crecimiento. Se proyecta que los insumos biológicos se expandan a una tasa anual del 15%, mientras que se espera que la tecnología agrícola registre un crecimiento del 14% entre 2025 y 2029.

Las perspectivas de crecimiento reflejan la creciente presión sobre los sistemas agrícolas para producir más alimentos con recursos naturales limitados, al tiempo que se adaptan al cambio climático y reducen el impacto ambiental.

Los avances tecnológicos también están transformando la producción agrícola. La inteligencia artificial, la maquinaria autónoma, la robótica, los sensores conectados, los drones y el análisis avanzado de datos se integran cada vez más en las explotaciones agrícolas, impulsando la transición hacia la Agricultura 4.0.

Para las empresas catalanas, estos avances ofrecen oportunidades para expandirse a los mercados internacionales, fortalecer sus carteras de productos basados en la tecnología y desarrollar soluciones que respondan a las necesidades cambiantes de la agricultura mundial.

El estudio de ACCIÓ identifica 32 oportunidades de negocio internacionales para las empresas que operan en el sector, destacando el potencial para una mayor internacionalización.

FEMAC refuerza la colaboración y la innovación en la industria.

El estudio también destaca el papel de FEMAC, el Clúster de Maquinaria Agrícola y Medios de Producción de Cataluña, en el fortalecimiento del ecosistema agroindustrial de la región.

Con sede en Lleida, FEMAC reúne a fabricantes de maquinaria, productores de insumos agrícolas, empresas tecnológicas, centros de investigación y otros actores clave de la cadena de valor agrícola. Sus actividades se centran en mejorar la competitividad industrial mediante la colaboración, la innovación y el desarrollo de mercados internacionales.

El clúster trabaja en torno a cuatro prioridades estratégicas: digitalización, internacionalización, sostenibilidad y desarrollo del talento.

“Cataluña ha construido un sólido ecosistema industrial y tecnológico capaz de afrontar algunos de los retos más acuciantes a los que se enfrenta la agricultura a nivel mundial. Nuestra prioridad ahora es transformar esta experiencia en una mayor competitividad internacional, fomentando la colaboración entre empresas y acelerando el desarrollo de soluciones agrícolas innovadoras, eficientes y sostenibles”, afirmó Enric Pedrós, director del clúster de FEMAC.

La cooperación industrial es especialmente importante en un sector compuesto mayoritariamente por

pequeñas y medianas empresas. Los enfoques colaborativos pueden ayudar a las empresas a superar las limitaciones a la inversión, lograr economías de escala, acelerar el desarrollo tecnológico y mejorar el acceso a los mercados internacionales.

La competitividad y la digitalización darán forma al crecimiento futuro.

A pesar del buen desempeño del sector, el estudio identifica varias prioridades para sostener su crecimiento y fortalecer su competitividad internacional.

Esto incluye aumentar la inversión en diferenciación tecnológica, fomentar una mayor cooperación entre empresas y desarrollar modelos de negocio que integren servicios digitales y soluciones basadas en datos.

La adopción de tecnologías de producción sostenibles y una mayor colaboración internacional también serán importantes para ayudar a las empresas a responder a las necesidades cambiantes del sector agrícola y a las expectativas del mercado.

Gracias a su consolidada base manufacturera, su experiencia especializada en insumos agrícolas y su creciente ecosistema AgTech, Cataluña busca traducir su crecimiento industrial en una mayor presencia internacional.

La experiencia de la región también refleja una transformación más amplia que se está produciendo en la industria agrícola mundial, donde la integración de maquinaria, soluciones biológicas y tecnologías digitales está adquiriendo cada vez más importancia para mejorar la productividad agrícola, la eficiencia de los recursos y la sostenibilidad.

Acerca del estudio

El informe «El sector de la maquinaria agrícola y los medios de producción en Cataluña» , publicado en marzo de 2026, fue elaborado por ACCIÓ en colaboración con PwC. El informe analiza el desempeño económico del sector, su estructura industrial, la evolución de los mercados internacionales y los retos estratégicos, basándose principalmente en datos de empresas de 2023 y 2024.

El Maipo/Agricultura Global