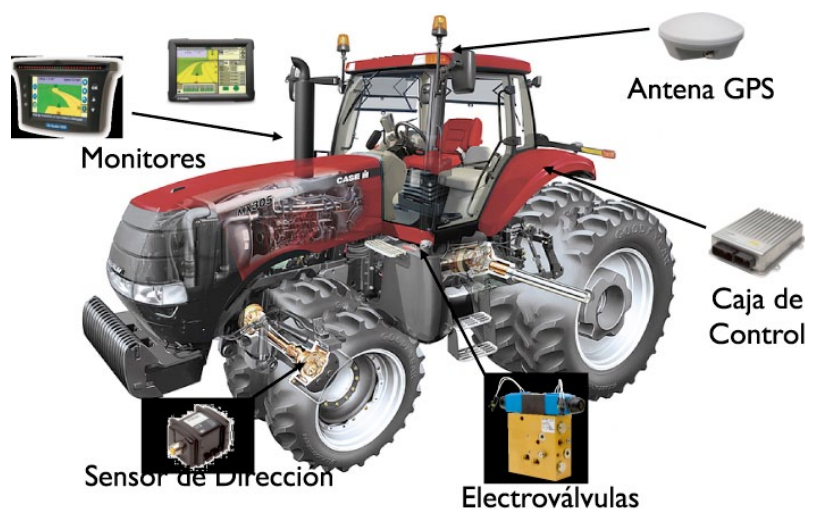




Premio Andalucía Excelente 2014 a la EBT de la UCO AGROSAP

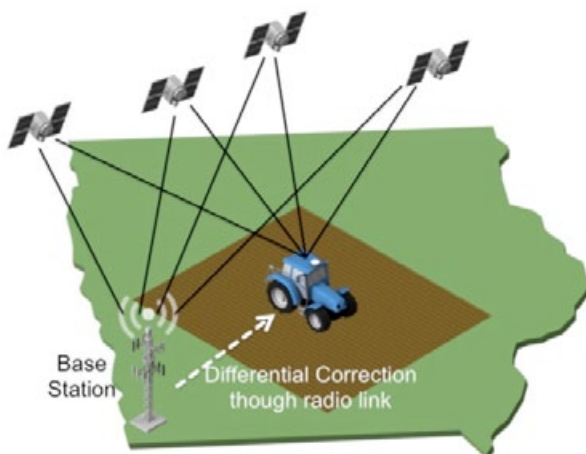
Soluciones Agrícolas de Precisión S.L. (AGROSAP) es una empresa de Base Tecnológica creada a través del programa Campus de la Junta de Andalucía en 2007 y participada por investigadores y profesores de la Universidad de Córdoba (UCO) y Sevilla (USE) del área de Ingeniería Agroforestal. En un ámbito general se podría decir que el objetivo de AGROSAP es la puesta a punto y transferencia de aquellos conocimientos que pudieran resultar de las investigaciones llevadas a cabo por los diferentes centros de investigación agrícola, que estén dispuestos a expender y adaptar sus investigaciones al sector agrícola. Es también objeto de AGROSAP establecer conexiones entre investigadores y agricultores para un beneficio mutuo, orientando la investigación a las necesidades del sector e introduciendo los nuevos avances tecnológicos en el mismo, en materia de sensores e instrumentación para la mecanización agrícola.



Sensores e instrumentación del sistema Autopilot

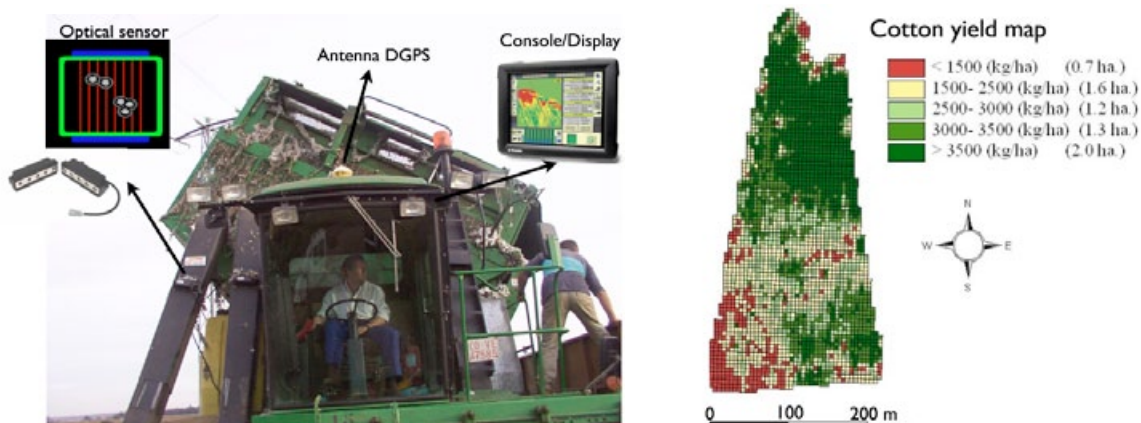
Actualmente AGROSAP es una empresa centrada única y exclusivamente en la Agricultura de Precisión, tal y como fue concebida en sus orígenes por dos de sus socios fundadores (Dr. Prof. Juan Agüera Vega y Dr. Prof. Manuel Pérez Ruiz). Desde 2007 viene trabajando para la evaluación, implantación y explotación de tecnologías avanzadas de precisión en el ámbito agrario, forestal, industrial y de servicios. Por todo ello ha recibido Mención Especial por el Instituto Andaluz de Tecnología a su carácter innovador y modernización del tejido agro-empresarial Andaluz.

En estos años AGROSAP ha conseguido la confianza y representación nacional de reconocidos fabricantes de productos de alta tecnología para el sector agrícola. Entre estas empresas se encuentran TRIMBLE (USA), RDS Technology Ltd. (UK), OmniSTAR (USA)



Vehículo agrícola recibiendo señal RTK y realizando un trabajo con precisión centimétrica.

y Farm Works Software® (USA). Esto ha propiciado que AGROSAP se haya consolidado en el sector agrícola con productos de Agricultura de Precisión como son sistema de guiado automático para vehículos agrícolas, monitores de rendimiento para cosechadoras y equipo de aplicación variable de insumos.



Cosechadora de algodón con monitor de rendimiento instalado junto con un sistema DGPS y mapa de variabilidad espacial del cultivo.



Equipo tomando imágenes de cultivo para la generación de mapas de aplicación

