



El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de una red de muestreo, modelización y calibración en agricultura, ganadería, agroindustria y gestión forestal. (Sistema de corrección, gestión de señales y manejo de información de los equipos)

El Departamento de Ingeniería Rural de la UCO ha incorporado nuevo equipamiento, a través del proyecto UNCO15-CE-3648 "Laboratorio de tecnologías de precisión en agricultura, ganadería agroindustria y gestión forestal", cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad a través de las Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico dentro del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, cofinanciado con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) convocatoria 2015 (Plan Estatal de I+D+I 2013-2016), cuyo Responsable Científico es el investigador Jesús Antonio Gil Ribes.

El lote 14 "Sistemas de corrección, gestión de señales y manejo de información de los equipos" compuesto por un equipo fijo transportable para la generación de señales de corrección GNSS, un equipo portátil de posicionamiento, una pantalla universal para el control de maquinaria y un modem para la recepción de señales de corrección permitirá realizar agricultura de precisión con los equipos que se cuenta en la Finca Experimental de Rabanales a la par que controlara de forma precisa los aperos agrícolas.

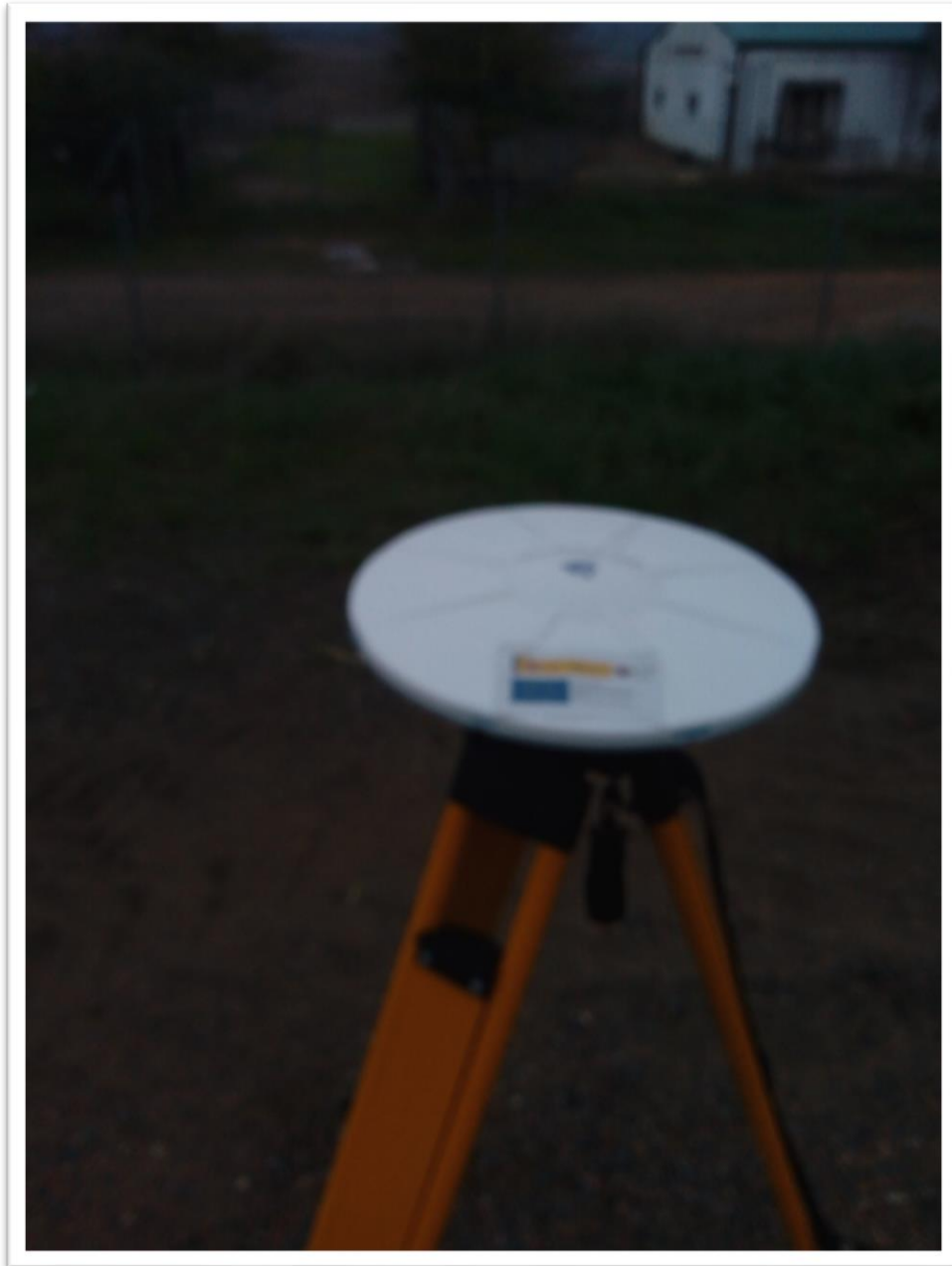


Figura 1. Equipo fijo transportable para la generación de señales de corrección GNSS. Trimble AgGPS542 GNSS



Figura 2. Equipo portátil de posicionamiento para obtención y registro de coordenadas de puntos geográficos. Trimble ROD-GNSS Range Pole

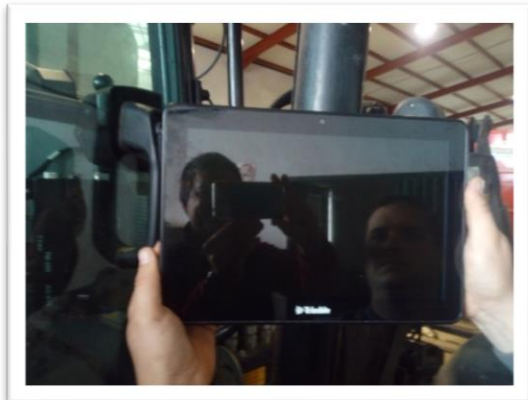


Figura 3. Pantalla universal para el control de maquinaria. Trimble TMX-2050



Figura 4. Modem para la recepción de señales de corrección mediante conexión 3G. Trimble Sierra Wireless GX450