

El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Adquisición de un colector de mano de alta precisión integrado con GNSS

El Departamento de Ingeniería Forestal de la UCO ha incorporado nuevo equipamiento, con cargo al EQC2018-004645-P concedido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de las Ayudas para la Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico correspondientes al Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico (Plan Estatal I+D+i 2017-2020) (convocatoria 2018), cofinanciado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), cuyo Responsable Científico es el investigador José Luis Quero Pérez.

El equipo incorporado es un GPS de solución submétrica compuesta por un Trimble GE07X y un conjunto de Software Terrasync Profesional con software Pathfinder Office GPS.

Incluye ortofotos, cartografía y ficheros de fondo, servidores WMS, exportación directa a SHP y SSF. Soporte SBAS (WAAS, EGNOS), NTRIP-VRs, registro de puntos, líneas y áreas, asociación de imágenes. Permite a navegación a un punto (replanteo), rutas.

El software de oficina permite postprocesado de manera sencilla e intuitiva para lograr una mayor precisión en datos medidos. Manejo y gestión de los datos exportados. Exportación de los datos a los sistemas más comunes del mercado y personalizado. Creación de diccionario de datos (características y atributos) para Terrasync.



