

¿En qué consiste la medición de fincas rústicas?

La importancia del conocimiento de los límites de las fincas rústicas queda reflejada en el **artículo 26 de la Ley de Montes de Castilla y León** (Ley 3/2009, de 6 de abril), por el que se establece un proceso administrativo concreto, los denominados **deslindes y amojonamientos** de los terrenos forestales:

- **Deslinde:** proceso administrativo por el que se definen los límites del terreno forestal de conformidad con lo establecido en el acto de clasificación
- **Amojonamiento:** procedimiento administrativo en virtud del cual, una vez aprobado el deslinde, y determinados por consiguiente los límites del terreno forestal, se señalarán con carácter permanente sobre el terreno

¿Cómo realizar la medición de fincas rústicas?

El empleo de la tecnología **GPS** (*Global Positioning System* ó **Sistema de Geoposicionamiento Global**) basada en la radionavegación a partir de la constelación de satélites (NAVSTAR –estadounidense-, EGNOS – europeo-), es capaz de proporcionarnos la precisión necesaria, en prácticamente cualquier lugar de la Tierra, para desarrollar este tipo de trabajos.

Los diferentes programas existentes, además del estadounidense, el europeo GALILEO o el ruso GLONASS han permitido complementar y mejorar la cobertura, control y precisión de esta tecnología, aumentando a su vez la posibilidad de aplicación en el uso civil.

¿Por qué realizar la medición de fincas rústicas?

Desde un punto de vista técnico, en el ámbito forestal, la medición de fincas rústicas a través de deslindes y amojonamientos es el tipo de trabajo que debe presentar una mayor precisión, pero no es la única actuación que se puede realizar aplicando esta tecnología, ya que existen multitud de posibles aplicaciones en la que este tipo de tecnología aporta una gran funcionalidad, en concreto en la ingeniería agrícola y forestal, cabe destacar las siguientes:

- **Levantamiento, y representación, de infraestructuras de interés:**
 - Agrícolas y ganaderos: abrevaderos, cerramientos,...
 - Ordenación forestal: árboles singulares, rodales,...
 - Gestión cinegética: localización de los puestos,...
 - Incendios forestales: puntos de agua, cortafuegos,...
 - ...
- **Replanteo de parcelas de inventarios forestales** (identificación y localización,...)
- **Replanteo de todo tipo de trabajos** (gradeos, repoblaciones,...)
- **Etc.**