

Consultoría Forestal

Expertos en Gestión Forestal

TECNOVE cuenta con sistemas de Ingeniería y producción capaces de aportar las soluciones más avanzadas del mercado adaptadas a las necesidades de cada cliente, y apuesta por la investigación, el desarrollo y la innovación como señas de identidad.

Tratamiento específico de datos LiDAR

- No usamos modelos genéricos. Calculamos un MDT para cada proyecto ajustando cada uno de los parámetros que intervienen en las ecuaciones de discriminación y filtrado de retornos. Con un buen MDT se consigue un buen inventario.
- Especializados en tratamiento estadístico. Modelos que estiman cada una de las variables forestales de interés y garantizan los condicionantes estadísticos.
- Desagregación de los datos de masa provenientes del LiDAR mediante funciones de distribución ajustadas: distribuciones diamétricas.

Más allá de las variables LiDAR más comunes

- Estimación de la densidad (pies/ha) con la misma precisión que otras variables, la cual no se obtiene con precisión en métodos de masa.
- Uso de modelos desarrollados por TECNOVE para un cálculo Hart-Becking con precisión.
- Detallada cartografía de necesidad de claras.

Individualización

- Individualización de pies y determinación de sus variables dendrométricas usando el vuelo del PNOA.
- Determinamos la espesura de la masa, su estructura y su tamaño o edad.

No solo LiDAR

- Trabajamos con inventarios tradicionales por muestreo o pie a pie, de acuerdo a cada necesidad.

