

La gestión forestal mejorada como impulsor de proyectos de carbono



- La incorporación de la **Gestión Forestal Mejorada (GFM)** en el mercado voluntario de carbono puede duplicar el impacto de la mitigación del cambio climático de los bosques europeos en los próximos años, ya que la superficie disponible para desarrollar este tipo de actividades de **GFM** en Europa es mucho mayor que las superficies establecidas para proyectos de forestación.
- La **GFM** contribuye al progreso de los servicios ecosistémicos, **mejora los balances netos de carbono**, contribuye a la conservación de la biodiversidad y la generación de empleos en las comunidades rurales. Además, puede hacer que los bosques sean menos susceptibles a futuras reversiones de carbono por incendios forestales, sequías y problemas sanitarios.
- La **GFM** tiene el potencial de **aumentar el almacenamiento de carbono en 0,2–2,1 Gt CO₂e/año a nivel mundial** sin comprometer la gestión maderera ni los co-beneficios ecosistémicos proporcionados por las tierras forestales gestionadas.

- **El proyecto eco2for desarrolla tres metodologías de cuantificación de reducciones de emisiones y absorciones de GEI generadas por prácticas de GFM y monitoreo** para proyectos forestales de absorción de CO₂ que podrán ser aplicadas a nivel nacional.



Metodología por mejora de la productividad:

Se aplica a prácticas de GFM que impliquen una mejora de los sistemas forestales que presentan estancamiento del crecimiento, densidades defectivas, arbolado envejecido y/o poco vigoroso, mediante actividades de densificación de las masas y plantaciones de enriquecimiento.



Metodología por prolongación de turnos:

Se aplica a prácticas de GFM que impliquen el alargamiento del turno de corta contribuyendo a la presencia de individuos de mayor edad y tamaño, y en consecuencia al aumento de la biomasa y de otros reservorios de carbono.



Metodología por conversión de zonas de aprovechamiento a conservación:

Se aplica a prácticas de GFM que impliquen la conversión de masas forestales gestionadas para el aprovechamiento de madera a masas forestales gestionadas con un objetivo de conservación, reserva y/o protección.

- **Las tres metodologías incorporarán medidas para monitorizar el estado ambiental de las masas forestales en los proyectos**, en términos de biodiversidad y funcionalidad ecológica, así como su grado de adaptación al cambio climático.

- **Las metodologías de GFM del proyecto eco2for proporcionarán un marco sencillo, robusto y práctico** que permitirá a los desarrolladores de proyectos de GFM implementar proyectos de absorción ligados a los mercados voluntarios de carbono.



Socios:

