

REMAS «Gestión del Riesgo de Emisiones de gases de efecto invernadero en incendios forestales»

Las actuales políticas europeas apuestan por reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) como medida de lucha activa contra el Cambio Climático y empiezan a tomarse medidas para contabilizar los ecosistemas forestales como sumideros de carbono.

Evitar la liberación de GEI requiere de una prevención activa de los incendios y gestión y restauración de los sumideros de carbono post-incendio. Por ello, es clave el considerar el *Riesgo de Emisiones (RE)* en el diseño de planes de prevención y en la toma de medidas en la restauración de sumideros en suelo y vegetación.



El proyecto Interreg SUDOE REMAS (2019-2022) con un presupuesto de 1.8 M € desarrollará:

- (1) modelo de cuantificación del RE de GEI para poder incluir este indicador en las políticas y programas de gestión y prevención de incendios forestales,
- (2) cartografía de carbono almacenado en los ecosistemas forestales (suelo-vegetación) y
- (3) propondrá medidas de restauración que contemplen protocolos de actuación para la prevención, minimización del daño y restauración temprana post-incendio de reservorios de carbono en el espacio

SUDOE.

Se desarrollará un modelo de RE por incendios basado en la cuantificación de carbono en vegetación y suelos a partir de imágenes satelitales que estimará la evolución de los sumideros en ecosistemas forestales representativos en zonas quemadas y no quemadas, con y sin gestión forestal sostenible en la Península Ibérica y el Sudoeste de Francia.

REMAS cuenta con 8 beneficiarios y 9 socios asociados de España, Francia, Portugal y Andorra

Beneficiarios:

(ES) Socio Líder, [Asociación de Municipios Forestales de la Comunitat Valenciana](#) (AMUFOR)

(ES) [Universitat Politècnica de València](#) (UPV-ITACA)

(ES) Universitat de València (UV-CIDE)

(ES) Diputación de Valencia (DIVAL)

(ES) Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, O.A., M.P (INIA)

(PT) Município de Loulé (CML)

(PT) Instituto Superior de Agronomia (ISA)

(FR) Ecole Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques de Bordeaux Aquitaine (Bordeaux Sciences Agro)

Socios asociados:

(ES) Universidad de Málaga – Centro Temático Europeo de la Universidad de Málaga (ETC-UMA)

(ES) Asociación de Empresas de Gestión de Infraestructura Verde (ASEJA)

(ES) Centro de Investigación Forestal de Lourizán – AGACAL (CIF Lourizán)

(ES) Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica (DGIF)

(ES) Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Valencia (Cámara Valencia)

(FR) Association Régionale de Défense Contre les Incendies de Forêt (DFCI Aquitaine)

(FR) Institut National de l'Information Géographique et forestière (IGN)

(FR) Association Aquitaine Carbone (AAC)

(AND) Observatori Sostenibilitat d'Andorra (OBSA)

Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)