

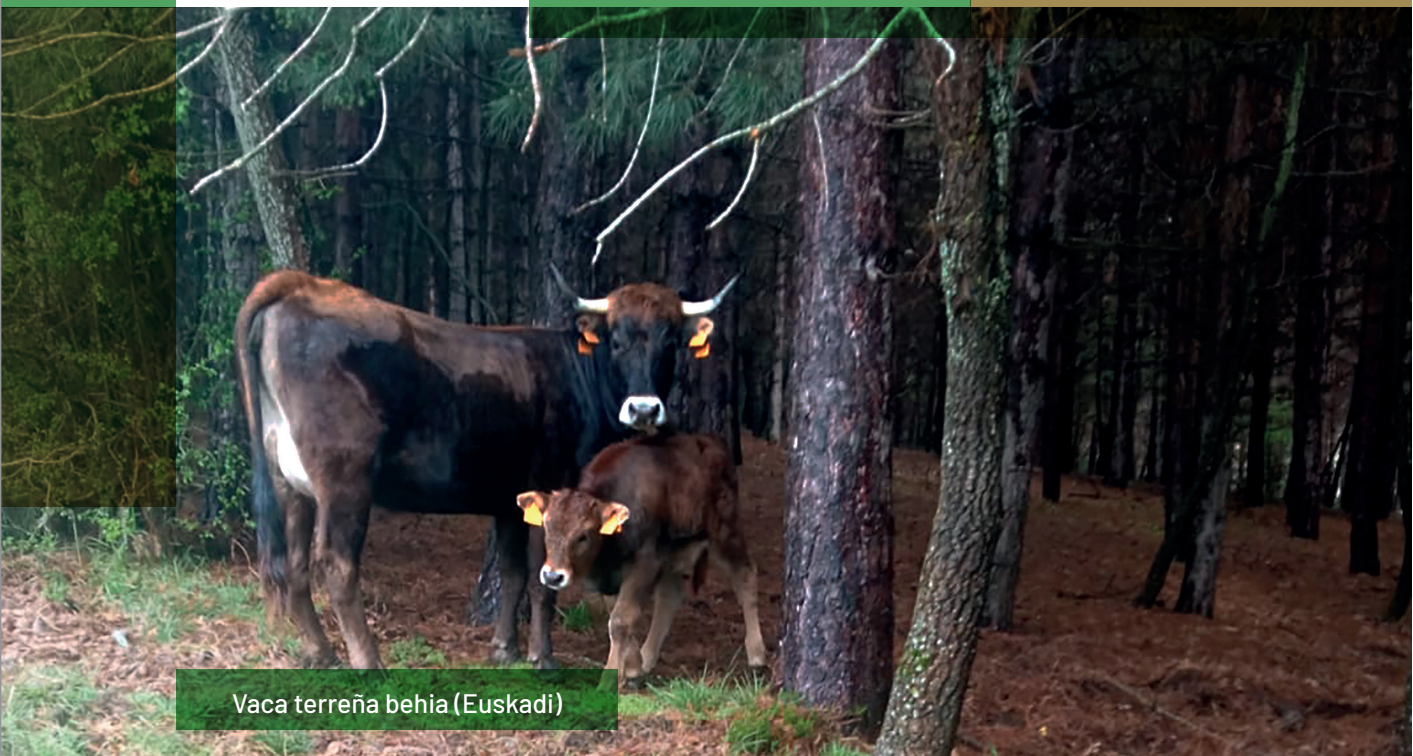
SIL
FORE



LIFE SILFORE

**Nekazaritza eta baso sistema
erresilienteak kontserbatzea eta
kudeatzea basoko larregintzaren bidez**

Hacia la conservación y gestión de
sistemas agroforestales resilientes a
través del silvopastoralismo



Vaca tierraña behia (Euskadi)



Montesinho ahuntza-cabra (Trás-Os-Montes, Portugal)

BASOKO LARREGINTZA BASOEN ZERBITZURA

Klima aldaketa ondorio kaltegarri garrantzitsuak eragiten ari da Europako basoetan, eta, horien artean, basoko suteak dira mehatxu handienetako bat.

LIFE SILFOREk BASOKO LARREGINTZAREN garapena planteatzen du suteak murrizten laguntzeko aukera gisa. Proiektuaren helburua da nekazaritza eta basogintzako sistema atlantikoaren eta subatlantikoaren erresilientzia areagotzea, lurraldearen erabilera multifuntzionalari eta biodibertsitate funtzional eta paisajistikoaren sustapenari lotutako estrategiekin. Hori lortzeko, basoko larregintzako maneiuak, baliabide zoogenetikoak (bereziki galtzeko arriskuan dauden arraza autoktonoak) eta nekazaritza eta basogintzako ustiapenean kudeatzen diren larre habitatak konbinatuko dira, dibertsifikazioa eta errentagarritasuna lortzeko aukera gisa.

PROIEKTU ERAKUSLEA

Europako baso atlantiko eta subatlantikoetan klima aldaketaren ondorioei buruzko erresilientzia handitu daitekeela erakutsi nahi dugu, eremu horretan suteen arriskua gero eta handiagoa delarik, tenperaturen igoeraren eta eurien murrizketaren ondorioz, eta, askotan, pilatzen ari den gai bejetalaren zati bat kontsumituko duen ganadurik ez agoelako.

Horretarako, proba pilotuak egingo ditugu Europa hegoaldeko 4 eskualdetako 11 baso sail erakusgarritan. Hor testuko ditugu proiektuaren hasieran basoek duten jatorrizko egoera, arraza autoktonoekin basoko larregintzako maneiu abian jartzea eta proiektua amaitu ondoren izan duen bilakaera.

SILVOPASTORALISMO AL SERVICIO DE LOS BOSQUES

El cambio climático está provocando importantes efectos perjudiciales en los bosques europeos y, entre ellos, los incendios forestales suponen una de las mayores amenazas.

LIFE SILFORE plantea el desarrollo del SILVOPASTORALISMO como una opción para contribuir a la reducción de incendios. El objetivo del proyecto busca incrementar la resiliencia de los sistemas agroforestales atlánticos y subatlánticos con estrategias vinculadas al uso multifuncional del territorio y al fomento de la biodiversidad funcional y paisajística. Para lograrlo, se combinarán distintos manejos silvopastorales, recursos zoogenéticos, específicamente razas autóctonas en peligro de extinción, y hábitats pascícolas gestionados a nivel de explotación agroforestal como oportunidad a su diversificación y rentabilidad.

UN PROYECTO DEMOSTRATIVO

Queremos mostrar que es posible aumentar la resiliencia a los efectos del cambio climático en los bosques atlánticos y subatlánticos de Europa, un área donde el riesgo de incendios es creciente debido al aumento de las temperaturas y la disminución de las lluvias y muchas veces por falta de ganado que consuma parte del material vegetal que se está acumulando.

Para ello, realizaremos pruebas piloto en 11 parcelas forestales demostrativas de 4 regiones del sur de Europa. Allí testaremos el estado original de los bosques al inicio del proyecto, la puesta en marcha de un manejo silvopastoral con razas autóctonas y su evolución tras la conclusión del mismo.



Porco celta (Galiza-Galicia)

ESPERO DIREN EMAITZAK

LIFE SILFORE basoen iraunkortasun ekonomikoa, soziala eta ingurumenekoa hobetzea ahalbidetuko du, landa-ingurunekeo biztanleen irabaziak handituz eta dibertsifikatuz, enplegua sortuz, despopulazioaren aurka borrokatuz eta biodibertsitatea indartuz, funtzionamendu egokiaren eta zerbitzu ekosistemikoen horniduraren berme gisa.

RESULTADOS ESPERADOS

LIFE SILFORE permitirá mejorar la sostenibilidad económica, social y ambiental de los bosques con el incremento y diversificación de las ganancias de los habitantes del entorno rural creando empleo, luchando contra el despoblamiento así como potenciando la biodiversidad como garantía de su correcto funcionamiento y suministro de servicios ecosistémicos.

NOLA EGINGO DU?



Biomasa erregaiaren bolumena %40-60 murriztuz eta, beraz, sute arrisku murriztuz.

Reduciendo el volumen de biomasa combustible en un 40-60% y, por lo tanto, con un menor riesgo de incendios.



Abeltzaintzako ustiattegietan basoko larregintza jarduerari lotutako karbono aztarna murriztuz.

Disminuyendo la huella de carbono en las explotaciones ganaderas asociado a la actividad de silvopastoreo.



Lehorteekiko tolerantzia duten zuhaitz espezieen aniztasuna handituz, eta horrek baso masa mantentzen lagunduko du eta zuhaitzei erasaten dieten gaixotasunen hedapena murriztuko du.

Aumentando de la diversidad de especies arbóreas con distintas tolerancias a sequías, lo que ayudará al mantenimiento de la masa forestal y reducirá la expansión de enfermedades que afectan a los árboles.



Zuhaitzietako egurraren aprobetxamenduagatik irabaziak dibertsifikatzeko aukerak eskainiz, animalia ekoizpenarekin uztartuta.

Ofreciendo opciones para diversificar las ganancias por el aprovechamiento de la madera de las zonas arboladas combinándolo con la producción animal.



Animaliek lurzorua hobeto ongarrirituz.

Mejorando la fertilización de los suelos por parte de los animales.



Larratzera bideratutako azalera zabalduz, bazka autonomia maila eta animalien dietaren aniztasuna handituz eta abeltzainen elikadura kostuak merkatuz.

Ampliando la superficie destinada al pastoreo, con el consiguiente aumento del grado de autonomía forrajera y la diversidad de la dieta de los animales y abaratando los costes de alimentación de las ganaderías.



Gizarte osoarentzat positiboki eraginez, izan ere, basoek azalaren %30 inguru hartzen dute eta biodibertsitatearen biltegi gisa jokatzen dute.

Impactando positivamente para el conjunto de la sociedad: los bosques ocupan aproximadamente el 30% de la superficie y actúan como depósitos de biodiversidad.



Basoetako funtsezko zerbitzu ekosistemikoak aprobetxatuz, hala nola ur fluxuaren erregularizazioa edo lurzorua higiduraren aurkako babesa, besteak beste.

Aprovechando los servicios ecosistémicos clave de los bosques, como la regularización del flujo de agua o la protección contra la erosión del suelo, entre otros.

BAZKIDEAK / SOCIOS



Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario

www.neiker.eus



AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA

Axencia Galega da Calidade Alimentaria

www.mediorural.junta.gal



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA Centro de Investigação de Montanha

Instituto Politécnico de Bragança

www.ipb.pt



Universidade de Santiago de Compostela

www.usc.gal



Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario

www.serida.org

LIFE SILFORE Europar Batasuneko LIFE programak finantzatutako proiektu bat da / LIFE SILFORE es un proyecto financiado por el programa LIFE de la Unión Europea

Erreferentzia Referencia	LIFE21-CCA-ES-LIFE SILFORE/101074445
Akronimoa Acrónimo	LIFE21-CCA-ES-LIFE SILFORE
Izenburua Título	Nekazaritza eta baso sistema erresilienteak kontserbatzea eta kudeatzea basoko larregintzaren bidez Hacia la conservación y gestión de sistemas agroforestales resilientes a través del silvopastoralismo
Finantzatzailea Financiador	LIFE, "Klimaren aldeko Ekintza" azpiprograma, "Klimara egokitzea" lehentasunezko arloaren barruan LIFE Subprograma "Acción por el Clima" dentro del área prioritaria "Adaptación al clima"
Aurrekontua Presupuesto	2.599.081,36€ 2.599.081,36€
Iraupena Duración	2022/09/01etik 2027/08/31ra arte 01/09/2022 hasta 31/08/2027
Koordinatzailea Coordinador	Isabel Albizu (NEIKER) ialbizu@neiker.eus



**SIL
FORE**



Informazio gehiago / Más información:
neiker.eus/neiker/silfore/

