

Los logros conseguidos a través del LIFE+ Ordunte Sostenible han sido los siguientes:

- **Se ha frenado el proceso de erosión existente en la turbera del Zalama.**

Esta turbera es el enclave más relevante de Ordunte, ya que es la única de su tipo en la Comunidad Autónoma del País Vasco y la más oriental de la Península Ibérica. Impactos seculares como la presión ganadera, los incendios y el trasiego de vehículos provocaron que perdiera gran parte de la turba por erosión. Mediante el LIFE+ Ordunte Sostenible se han instalado vallados para excluir al ganado, se han recubierto 7.000 metros cuadrados de taludes con geotextil para frenar la pérdida de turba y se han plantado especies propias de la turbera como *Eriophorum vaginatum* (catalogada en peligro de extinción). Además, se ha firmado un acuerdo de colaboración entre la Diputación Foral de Bizkaia y la Universidad Nottingham Trent (NTU) del Reino Unido para obtener mediante nuevas tecnologías, información valiosa para aplicar a la conservación de la turbera del Zalama.

- **Se ha reducido la presión ganadera sobre los trampales y hábitats hidroturbosos de Salduero.**

En el marco de este proyecto se ha redactado el Plan de Manejo de los pastos y de la zona de Salduero, para evitar la degradación de estos hábitats, en los que tradicionalmente hay ganado vacuno y equino. Con este fin, se han ejecutado medidas de manejo ganadero como la creación de abrevaderos, puntos de sal, rascaderos y desbroces, que han contribuido a desviar la presión ganadera hacia zonas menos vulnerables y, al mismo tiempo y de forma paralela, han mejorado las condiciones de la actividad ganadera.

- **Se han restaurado más de 250 hectáreas de bosques seminaturales.**

Se han sustituido unas 180 hectáreas de plantaciones de pino radiata y 33 hectáreas de eucaliptos por arbolado autóctono (hayas y, secundariamente, robles, abedules, serbales de cazadores...). Desde el inicio del proyecto se ha contado con el compromiso del Ayuntamiento de Karrantza Harana, propietario de los rodales en los que se ha ejecutado la restauración. Asimismo, se ha mejorado la estructura de 51 hectáreas de marojal y 10 hectáreas de alisedas. También se han localizado las poblaciones relictas de los helechos paleotropicales *Trichomanes speciosum* y *Woodwardia radicans* para evitar afecciones.

- **Se ha facilitado la interpretación ambiental y los intercambios técnicos científicos sobre Ordunte.**

Dentro del LIFE+ Ordunte Sostenible se han ejecutado acciones divulgativas para dar a conocer los valores naturales de la ZEC Ordunte a los potenciales agentes y sectores sociales implicados, divulgar el proyecto y comunicar sus resultados. Para ello, se han editado folletos, se ha elaborado una página web del proyecto y un vídeo divulgativo sobre Ordunte, material de merchandising, artículos y campañas divulgativas con exposiciones fotográficas, excursiones concursos y charlas. También se ha acondicionado y señalizado un sendero de 30 kilómetros que atraviesa Ordunte y se ha diseñado una unidad didáctica digital e interactiva para alumnos de educación primaria con el objetivo de promover cambios de actitud favorables a la conservación entre los más jóvenes. Por último, se han creado redes de expertos e intercambios entre técnicos y científicos que han obtenido diversos resultados, entre otros la publicación de un monográfico técnico dedicado a la turbera del Zalama.