

El proyecto de gestión forestal sostenible en Aran - BòscAran

BòscAran, con una inversión de 1,2 millones de euros, financiado por **Fundación Biodiversidad a través del Ministerio de Transición Ecológica del Gobierno de España**, nos permitirá recuperar la gestión forestal de nuestras montañas, tal y como hacían nuestros antepasados pero utilizando herramientas del siglo XXI, para conseguir unos bosques más resilientes al cambio climático y a los incendios, a la vez que utilizamos la biomasa para promover una gestión forestal sostenible y la descarbonización del territorio.

● Inversión de 1,2 millones de euros.

● Bosques más resilientes al cambio climático y a los incendios.

● Utilizamos la biomasa para promover una gestión forestal sostenible.

Presente y futuro

La puesta en funcionamiento de **redes de calor a partir de la biomasa** será el **verdadero motor de una gestión sostenible** que continuará en un futuro. En menos de 15 años las calderas de gasoil y gas, que imperan en todo el Pirineo, no podrán usarse por cuestiones normativas y de emisiones. La biomasa será el sustituto que **nos permitirá avanzar hacia una economía verde y de proximidad**.

- BòscAran es un presente y un futuro que combate el cambio climático.
- Pero también es empleo. Son oportunidades. Es diversificación económica.
- BòscAran es la Val d'Aran **sostenible que merecen sus vecinos**.
- Esa es la **apuesta** del Gobierno de Aran.

IMPRESO SIN DIRECCIÓN

BòscAran

impulsamos la recuperación de la **gestión forestal sostenible**

¿Sabías que en los últimos 20 años un tercio de los bosques se han perdido a causa de los incendios y debido a los efectos adversos del cambio climático?



1/3 de los bosques perdidos por incendios y efectos adversos del cambio climático.

Últimos 20 años

Aprovechar de manera inteligente los recursos de nuestro territorio nos puede impulsar a ser un territorio

más sostenible, medioambiental, económica y socialmente.



El cambio climático ocasiona que los incendios aumenten y sean más severos. Los efectos del cambio climático se ven agravados en los bosques dónde se ha abandonado la gestión forestal sostenible. De este modo, **reactivar una gestión forestal sostenible para preservar los ecosistemas forestales está en nuestra mano** a la vez que se genera una diversificación económica y se promueve una transición energética verde.

Además de la adaptación al cambio climático, los bosques araneses tienen que **hacer frente a peligros inminentes como los fuegos de sexta generación o la plaga Heterobasidion annosum** que afecta países europeos como Italia y que se ha detectado ya en el Pirineo, tal y como constata el Centro Tecnológico Forestal de Catalunya. Una plaga que seca totalmente los árboles, convirtiendo los bosques en un polvorín frente a los incendios, además de suponer un excedente de madera que, de no tener un fin como el de obtener biomasa para calderas, representa un problema añadido para los ayuntamientos propietarios.

La Val d'Aran alcanza el reconocimiento de la UNESCO como Reserva de la Biosfera. Para poder proteger nuestra biodiversidad y nuestro territorio, es esencial que trabajemos conjuntamente apostando por una gestión forestal sostenible y adaptada a las características intrínsecas de los bosques de Aran. Además queremos recuperar técnicas ancestrales en el tratamiento de pastos en montaña mediante el uso de las nuevas tecnologías y conocimientos técnicos aplicados en el siglo XXI, para una mejor gestión.



¿Cómo lo haremos posible?

Extrayendo de nuestros bosques la biomasa y la madera de una forma lógica y respetando nuestro entorno.

Desde hace décadas, el sector forestal de Aran no tiene una gestión forestal sostenible: el crecimiento anual de nuestros montes provoca que en Aran tengamos **más de 5 millones de toneladas de madera sin gestionar** y, cada año, **87.000 toneladas más de madera infrautilizada**.

Esta oportunidad, que nos dan nuestros bosques, puede ser **beneficiosa para reactivar la bioeconomía** del Valle a la vez que se mejora la calidad de los ecosistemas forestales en términos de biodiversidad y adaptabilidad a los efectos adversos del cambio climático.

Usaremos estrategias innovadoras que ya se aplican en Europa con un éxito constatado.

Utilizaremos técnicas específicamente diseñadas para emplazamientos de alta montaña. Se hará una gestión forestal adaptada a las necesidades de cada monte y se utilizarán sistemas de extracción de madera innovadores mediante el cable aéreo. Este método de extracción de madera genera un impacto mínimo en el suelo y los árboles restantes y permite transportar la madera resultante en las actuaciones hasta el lugar de acopio de la madera en el monte. Este método de extracción se considera el más adecuado para muchos de los bosques de Aran con pendientes muy elevadas pero con gran interés para una buena gestión forestal sostenible, permitiendo, en estos casos, duplicar el rendimiento que se obtendría con otros métodos de extracción más tradicionales.

Plan estratégico de Gestión Sostenible de Régimen de fuego impulsado por el Consell Generau a través de Pompiers Emergències

Propone una metodología pionera para crear un marco de trabajo y de gran consenso a nivel territorial con relación al uso del fuego. El modelo aranés para la gestión del fuego lleva a cabo acciones como las quemadas controladas para vigilar la vegetación que hay en estos momentos en nuestras montañas y evitar el riesgo de incendios de sexta generación, así como facilitar instrumentos a la red de organizaciones destacadas en la gestión y protección del bien común de Aran.

¿Qué conseguiremos con BòscAran?

Dinamizar la gestión forestal sostenible de Aran y la recuperación de economía de montaña como base para la **recuperación de la bioeconomía forestal**.

Diversificar la economía y adaptarnos a los retos que nos plantea el cambio climático.

Llevar a cabo una **transición energética verde** con la utilización de biomasa de proximidad para sustituir a los combustibles fósiles convencionales para la obtención de energía térmica y su utilización directa en edificios públicos y en instalaciones particulares.

Un claro ejemplo es la nueva caldera de biomasa instalada en el Espitau Val d'Aran, que ya abastece de energía térmica y agua caliente a todas sus instalaciones y parte de la residencia Sant Antoni mediante biomasa. Este método de producción de energía térmica y agua caliente supone un ahorro de entre sesenta mil y setenta mil euros respecto al uso de energía generada por combustibles fósiles.

Desarrollar una **industria para la transformación de la madera**.

Generar **puestos de trabajo, oportunidades** de futuro y riqueza.

Alcanzar la **neutralidad climática en 2050**.

Combatir la **pobreza energética**.

Asegurar la **sostenibilidad de la gestión forestal** y el futuro económico del monte a largo plazo.

Y, sobre todo, **proteger y conservar los bosques para garantizar su persistencia** además de mantener, a largo plazo, los bienes y servicios positivos que proporcionan para la sociedad.