

NEWSLETTER **REFORESTA**

BOSQUES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

NÚMERO 6 / DICIEMBRE 2025



INDICE DE CONTENIDOS

**EDITORIAL · CUIDAR LOS BOSQUES HOY
PARA ASEGURAR EL MAÑANA**

REFORESTA 2025: CONSOLIDAR, CUIDAR Y CRECER

**REFORESTA SIGUE CRECIENDO EN EL PARQUE DE LA
NATURALEZA DE CABÁRCENO**

LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO SEMILLA DE FUTURO

**EL VOLUNTARIADO AMBIENTAL: EL MOTOR HUMANO DE LA
CONSERVACIÓN**

**EMPRESAS Y REFORESTA: RESPONSABILIDAD SOCIAL
CORPORATIVA CON IMPACTO REAL**

**BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO: SOLUCIONES NATURALES
CON BASE CIENTÍFICA**

**LA IMPORTANCIA DE UTILIZAR ESPECIES AUTÓCTONAS EN
LA REFORESTACIÓN**

**EL VIVERO FORESTAL DE BOSQUES DE CANTABRIA:
SEMBRANDO FUTURO**

UNA MIRADA INTERCULTURAL: ENTREVISTA A ELENA CIUNTU

ENLACES DE INTERÉS

AGRADECIMIENTOS



REFORESTA 2025: UN COMPROMISO COMPARTIDO CON LOS BOSQUES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

El programa **REFORESTA • Bosques frente al Cambio Climático** continúa consolidándose en 2025 como una iniciativa madura, coherente y comprometida con la restauración forestal y la lucha contra la emergencia climática. Este año ha supuesto un ejercicio de continuidad y afianzamiento del trabajo iniciado en ediciones anteriores, con una mirada puesta no solo en el presente, sino en el medio y largo plazo.

REFORESTA parte de una idea clara y compartida: **reforestar no es únicamente plantar árboles, sino crear bosques vivos, funcionales y resilientes**. En esta línea, el programa ha combinado la creación de nuevas masas forestales con el cuidado y mantenimiento de las ya existentes, entendiendo que ambas acciones son inseparables para garantizar resultados reales y duraderos.

Durante 2025 se han plantado **1.300 nuevos árboles autóctonos**, reforzando las superficies reforestadas y contribuyendo a la mejora de los ecosistemas forestales de Cantabria. Estas actuaciones se han desarrollado con el respaldo de un amplio tejido social y una destacada participación ciudadana, uno de los rasgos más distintivos del programa.

La dimensión humana de REFORESTA vuelve a ser clave. Voluntarios y voluntarias de todas las edades, familias, escolares y colectivos sociales han participado activamente en las jornadas de reforestación, demostrando que la acción ambiental puede convertirse en un espacio de encuentro, aprendizaje y compromiso compartido. En este sentido, la participación de asociaciones que representan a comunidades migrantes ha aportado una valiosa **dimensión intercultural**, subrayando que el cuidado de la naturaleza es un lenguaje común que trasciende fronteras.

En un contexto marcado por el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la degradación de los ecosistemas, los bosques se revelan como aliados fundamentales. Programas como REFORESTA demuestran que **la acción local, cuando está bien planificada y cuenta con apoyo social e institucional**, puede generar impactos positivos y medibles.

La continuidad del programa es posible gracias a la colaboración entre entidades sociales y administraciones públicas, así como al trabajo técnico y al compromiso de todas las personas implicadas. El boletín de 2025 es, en definitiva, un reflejo de un esfuerzo colectivo sostenido en el tiempo y de la convicción de que proteger y restaurar nuestros bosques es una inversión en el futuro.

Eduardo Clemente Rasines del Río
Presidente
Asociación Cultural Bosques de Cantabria

Plantar árboles es importante, pero crear bosques vivos y resilientes lo es aún más.

Continuidad, consolidación y madurez con 1.300 nuevos árboles, en 2025

REFORESTA 2025: CONSOLIDAR, CUIDAR Y CRECER



El año 2025 ha supuesto para el programa **REFORESTA · Bosques frente al Cambio Climático** la confirmación de una línea de trabajo coherente, sólida y continuista con respecto a los años anteriores. Tras la expansión vivida en 2024, este ejercicio ha estado marcado por una doble estrategia: seguir creando nuevos bosques y, al mismo tiempo, **consolidar y cuidar los plantados en años anteriores**, tareas esenciales para asegurar el éxito real de las reforestaciones a medio y largo plazo.

Desde un punto de vista técnico, esta estrategia responde a una evidencia ampliamente contrastada en proyectos de restauración forestal: **la plantación es solo el primer paso** de un proceso mucho más largo. Los primeros años de vida de un bosque joven son críticos, ya que los árboles plantados deben adaptarse a las condiciones edáficas y climáticas del entorno, competir con la vegetación espontánea y superar episodios de estrés hídrico, plagas o eventos climáticos extremos, cada vez más frecuentes como consecuencia del cambio climático.

Por este motivo, más allá de las nuevas plantaciones, una parte esencial del trabajo de 2025 ha sido el **mantenimiento de parcelas reforestadas en años anteriores**. En la **Sierra de la Vida (Liendo)** se han realizado labores de desbroce selectivo y reposición de marras, favoreciendo el desarrollo de los árboles jóvenes. El control de la vegetación herbácea reduce la competencia por el agua y los nutrientes, especialmente en los meses más secos, incrementando notablemente las tasas de supervivencia y crecimiento de las especies forestales plantadas. Asimismo, la reposición de marras permite corregir de forma temprana las pérdidas inevitables, garantizando una densidad adecuada y una estructura forestal equilibrada.

En la parcela de **Colindres**, plantada hace dos años, las actuaciones se han centrado exclusivamente en la reposición de marras, confirmando la buena evolución general de la plantación. Este tipo de seguimiento permite evaluar el comportamiento de las especies utilizadas, ajustar futuras intervenciones y asegurar que el bosque evoluciona hacia un sistema estable, diverso y funcional.

Estas labores, menos visibles que una plantación popular, reflejan la filosofía de REFORESTA: **reforestar no es solo plantar árboles, sino acompañarlos durante años hasta que se convierten en bosques funcionales, estables y resilientes**. Un bosque consolidado es capaz de fijar carbono de manera más eficaz, mejorar la estructura y fertilidad del suelo, regular el ciclo del agua, reducir la erosión y ofrecer refugio a una mayor diversidad de especies animales y vegetales.



REFORESTA 2025: CONSOLIDAR, CUIDAR Y CRECER

MANTENIMIENTO UNA TAREA IMPRESCINDIBLE

Además, el mantenimiento de las repoblaciones optimiza los recursos invertidos. Cada actuación de cuidado incrementa la eficacia de las plantaciones realizadas, evitando la pérdida de esfuerzo humano, económico y social que supondría el abandono de las masas forestales jóvenes.

Con cada edición, el programa demuestra que la combinación de **rigor técnico, participación social y colaboración institucional** es una herramienta eficaz frente al cambio climático. **REFORESTA 2025 consolida así un proyecto que sigue creciendo**, pero sin perder de vista lo más importante: **cuidar los bosques que ya están en marcha para asegurar que el esfuerzo colectivo se traduzca en bosques vivos para el futuro.**



REFORESTAR NO ES SOLO PLANTAR ÁRBOLES, SINO ACOMPAÑARLOS DURANTE AÑOS HASTA QUE SE CONVIERTEN EN BOSQUES FUNCIONALES, ESTABLES Y RESILIENTES.

REFORESTA SIGUE CRECIENDO EN EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO

Durante el año 2025, el programa **REFORESTA** - **Bosques frente al Cambio Climático** ha continuado desarrollando una importante parte de su actividad en el **Parque de la Naturaleza de Cabárceno**, consolidando la colaboración iniciada el año anterior, gracias a la receptividad e implicación de la dirección del Parque a la propuesta de Bosques de Cantabria, que ha conseguido reforzar el compromiso compartido con la restauración ambiental y la participación social.

A lo largo del año se han llevado a cabo **cuatro jornadas de plantación** en una misma zona del Parque, en las que se han plantado **1.300 nuevos árboles autóctonos**, ampliando la superficie reforestada y contribuyendo a la mejora ecológica de este espacio emblemático de Cantabria. Las especies utilizadas tanto caducifolias—robles, fresnos, castaños, abedules, sauces, hayas y arces— como perennifolias - encinas, aladiernos, madroños, laureles y acebos- han sido seleccionadas siguiendo criterios técnicos de adaptación al terreno, biodiversidad y resiliencia climática. Su plantación ha supuesto una transformación radical del área de actuación mejorando el paisaje, recuperando ecosistemas forestales y favoreciendo la presencia de fauna silvestre.



REFORESTA SIGUE CRECIENDO EN EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO

Uno de los aspectos más destacados de estas plantaciones enmarcadas en REFORESTA 2025 ha sido, una vez más, **la extraordinaria respuesta social**. Más de **300 personas voluntarias de todas las edades** participaron en las **jornadas de plantación popular** convocadas por **Bosques de Cantabria**, a las que han asistido desde escolares y jóvenes hasta familias completas y personas mayores. Estas plantaciones se convirtieron en auténticos encuentros intergeneracionales en los que el trabajo colectivo, el aprendizaje y la convivencia se unieron en torno a un objetivo común: cuidar el entorno natural.

Especial mención merece la participación, en la última de estas plantaciones, de **60 personas pertenecientes a la asociación de moldavos en Cantabria “Del corazón de la diáspora unida”** encabezado por **Eugen Revenco, embajador de Moldavia en España**, así como una representación de la **Asociación de Ucrainianos en Cantabria “Oberig”**, respaldada por la participación del **cónsul honorífico de Ucrania en Cantabria, Arturo Mota González**.



REFORESTA SIGUE CRECIENDO EN EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO

Esta presencia otorgó una dimensión intercultural muy enriquecedora a la actividad. No solo reforzó el número de manos disponibles para la plantación, sino que transformó la jornada en un espacio de encuentro y celebración subrayando que la defensa de los bosques y la lucha contra el cambio climático son **valores universales que trascienden fronteras**, y ponen de manifiesto la unión entre **conservación de la naturaleza, cooperación, solidaridad e interculturalidad**. Esta última jornada de reforestación, -en la que se plantaron **más de 400 árboles**- concluyó con una **muestra de folclore moldavo**, que incluyó canciones, trajes regionales y gastronomía tradicional, aportando un cierre festivo y simbólico a una jornada en la que **los árboles fueron plantados al mismo tiempo que se fortalecían los lazos entre culturas y naciones**.

Esta importante jornada de cierre de REFORESTA 2025 contó igualmente con la participación de destacadas autoridades regionales como son la **Directora General de CANTUR, Inés Mier**, el **Director General del CIMA, Patricio Martínez**, el **Director del Parque de Cabárceno, Michel Valdés**, y el **Director General de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria, Alberto Quijano**, lo que da una idea cabal del fuerte respaldo institucional con el que cuenta REFORESTA que se percibe, desde el Gobierno de Cantabria, como un **modelo de conservación participativa, integradora y transformadora**.



REFORESTA SIGUE CRECIENDO EN EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO

Como en ediciones anteriores, las plantaciones se desarrollaron en un ambiente de colaboración ejemplar, gracias al apoyo del personal del Parque y a la coordinación técnica del programa. La correcta preparación del terreno, la elección de las zonas más adecuadas y el seguimiento posterior garantizan que los árboles plantados tengan las mejores condiciones posibles para prosperar.

Más allá de los datos cuantitativos, REFORESTA en Cabárceno vuelve a demostrar que **la reforestación es también una herramienta social y educativa**. Cada jornada es una oportunidad para sensibilizar, para aprender haciendo y para generar un vínculo emocional entre las personas participantes y el bosque que están ayudando a crear, reforzando valores comunes ligados al respeto por la naturaleza y al compromiso con el territorio.

Con estas actuaciones, el Parque de la Naturaleza de Cabárceno sigue sumando nuevos espacios forestales que, con el paso del tiempo, se integrarán plenamente en el paisaje, mejorarán la biodiversidad y actuarán como sumideros de carbono. REFORESTA 2025 confirma así que la continuidad, el cuidado y la implicación social son claves para construir bosques con futuro.



REFORESTA SIGUE CRECIENDO EN EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO



REFORESTA SIGUE CRECIENDO EN EL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO

Los videos de las 3 jornadas de reforestación en el Parque de la Naturaleza de Cabárceno pueden visualizarse en el canal de youtube de Bosques de Cantabria:

29/11/2025 - 1ª Jornada de reforestación popular



13/12/2025 - 2ª Jornada de reforestación popular



27/12/2025 - 3ª Jornada de reforestación popular



LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO SEMILLA DE FUTURO:



EL IES LA GRANJA DE HERAS Y SU COMPROMISO CON **REFORESTA**



La participación del ámbito educativo en proyectos de restauración ambiental es una de las herramientas más eficaces para construir una conciencia ecológica sólida y duradera. En este sentido, el programa **REFORESTA · Bosques frente al Cambio Climático** ha vuelto a contar en 2025, por segundo año consecutivo, con la valiosa implicación del **IES La Granja de Heras**, consolidando una experiencia educativa ejemplar.

Durante este año, **más de setenta alumnos y alumnas de 3º de ESO** han participado activamente en las jornadas de reforestación, acompañados por un grupo de profesores especialmente comprometidos con la educación ambiental. Su implicación ha sido clave para que esta participación no se limite a una actividad puntual, sino que forme parte de un proceso educativo más amplio, reflexivo y transformador.

Desde el profesorado impulsor de la iniciativa se tiene muy claro que **la conciencia ambiental debe construirse desde edades tempranas**, no solo a través de contenidos teóricos, sino mediante experiencias directas en contacto con la naturaleza. Plantar un árbol, conocer su función ecológica y comprender la importancia de los bosques frente al cambio climático permite al alumnado interiorizar valores que difícilmente se adquieren solo en el aula.



LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO SEMILLA DE FUTURO



La participación del alumnado del IES La Granja de Heras en REFORESTA se ha concebido como una actividad transversal, vinculada a materias como Biología y Geología, Geografía, Valores Éticos o Educación para la Ciudadanía. De este modo, la reforestación se convierte en una experiencia educativa completa, donde se trabajan conceptos científicos, sociales y éticos de manera integrada.

Durante las jornadas de plantación, los estudiantes no solo colaboran activamente en la creación de nuevos bosques, sino que aprenden a identificar especies autóctonas, a comprender la importancia del suelo, del agua y de la biodiversidad, y a reflexionar sobre el impacto de la actividad humana en los ecosistemas. Además, el trabajo en grupo fomenta valores como la cooperación, la responsabilidad compartida y el respeto por el entorno.

Uno de los aspectos más destacados de esta experiencia es **el orgullo y el sentido de pertenencia** que desarrollan los jóvenes al saber que los árboles que han plantado formarán parte del paisaje durante décadas. Este vínculo emocional con el territorio es una poderosa herramienta educativa que refuerza el compromiso ambiental a largo plazo.

La continuidad de la participación del IES La Granja de Heras en REFORESTA demuestra que la colaboración entre el ámbito educativo y los proyectos de conservación es no solo posible, sino altamente beneficiosa. Plantar árboles junto a jóvenes es, en definitiva, **sembrar futuro**, conciencia y esperanza en las próximas generaciones.





EL VOLUNTARIADO AMBIENTAL: MOTOR HUMANO DE LA CONSERVACIÓN

El programa REFORESTA no podría entenderse sin la implicación directa de las personas voluntarias que, año tras año, participan activamente en sus distintas actuaciones. El **voluntariado ambiental** es el auténtico motor humano que impulsa este proyecto y uno de sus principales valores diferenciales.

En 2025, más de **300 voluntarios y voluntarias** han participado en las **jornadas de plantación** desarrolladas en el Parque de la Naturaleza de Cabárceno, a los que se suman el centenar que han participado en las tareas de **mantenimiento de reforestaciones** realizadas en años anteriores y las personas que colaboran en la atención al vivero forestal de Bosques de Cantabria, donde se cultivan la mayoría de los árboles autóctonos que utilizan en las plantaciones que constituyen el eje central del programa REFORESTA. Esta diversidad de perfiles —escolares, jóvenes, familias, personas adultas y grupos sociales— convierte cada actividad en una experiencia colectiva de aprendizaje y compromiso.

El voluntariado ambiental no se limita a una aportación de mano de obra. Participar en una reforestación supone **comprender el valor de los ecosistemas, conocer las especies autóctonas y tomar conciencia del papel que cada persona puede desempeñar frente al cambio climático**. Plantar un árbol es un gesto sencillo, pero cargado de significado: implica pensar en el largo plazo, en el futuro y en la herencia ambiental que dejamos a las próximas generaciones.

Además, las actividades de REFORESTA generan importantes beneficios sociales. Las jornadas de voluntariado se convierten en espacios de convivencia donde se fortalecen la cooperación, el respeto y el sentido de pertenencia. Personas que no se conocían previamente trabajan juntas, comparten esfuerzo y celebran los resultados, creando vínculos que van más allá de la propia actividad.

Un aspecto especialmente valioso es la participación de colectivos diversos, como la asociación “Del corazón de la diáspora unida”, que demuestra cómo el cuidado del medio ambiente puede convertirse en un **lenguaje común capaz de unir culturas y comunidades distintas**. La naturaleza actúa aquí como un punto de encuentro que favorece la integración y el compromiso compartido.

Desde el punto de vista educativo, el voluntariado ambiental es una herramienta insustituible. Aprender sobre el terreno, observar el crecimiento de los árboles y participar en su cuidado refuerza una conciencia ecológica profunda, basada en la experiencia directa y no solo en la teoría.

REFORESTA 2025 vuelve a confirmar que **sin personas comprometidas no hay bosques con futuro**. El voluntariado no solo planta árboles: siembra valores, conciencia y responsabilidad ambiental. Y ese, sin duda, es uno de los mayores logros del programa.

EL VOLUNTARIADO AMBIENTAL: MOTOR HUMANO DE LA CONSERVACIÓN



**REFORESTA 2025 VUELVE A CONFIRMAR QUE SIN PERSONAS
COMPROMETIDAS NO HAY BOSQUES CON FUTURO**



Trabajadores de INCENTRO en la plantación de la Sierra de la Vida (Liendo)

EMPRESAS Y **REFORESTA**: RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA CON IMPACTO REAL

La implicación del tejido empresarial en la conservación del medio ambiente es cada vez más relevante en un contexto marcado por la emergencia climática y la creciente demanda social de compromiso y responsabilidad. En este escenario, el programa **REFORESTA · Bosques frente al Cambio Climático** ofrece a las empresas una oportunidad concreta y efectiva de canalizar su **Responsabilidad Social Corporativa (RSC)** a través de acciones con impacto real sobre el territorio.

Participar en REFORESTA permite a las empresas ir más allá de los compromisos teóricos, traduciéndolos en **acciones tangibles de restauración ambiental**. La reforestación con especies autóctonas contribuye directamente a la lucha contra el cambio climático, a la mejora de la biodiversidad y a la protección de los ecosistemas locales, objetivos plenamente alineados con las estrategias de sostenibilidad empresarial.

Una de las formas más valiosas de participación es el **voluntariado corporativo**, mediante el cual trabajadores y trabajadoras, acompañados en muchos casos por sus familias, se suman a las jornadas de plantación. Estas actividades no solo generan un beneficio ambiental directo, sino que fortalecen el sentimiento de pertenencia, el trabajo en equipo y el orgullo de formar parte de una empresa comprometida con su entorno.

El voluntariado ambiental corporativo se convierte así en una experiencia transformadora, capaz de mejorar el clima laboral y reforzar valores compartidos como la cooperación, la responsabilidad y el respeto por la naturaleza. Además, permite a las personas participantes tomar conciencia del impacto positivo que pueden generar con gestos sencillos, como plantar y cuidar un árbol.

EMPRESAS Y REFORESTA: RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA CON IMPACTO REAL

Junto a la participación directa de sus equipos humanos, las empresas pueden contribuir a REFORESTA mediante **aportaciones económicas** que hacen posible la planificación y ejecución de las reforestaciones. Estos fondos se destinan a la producción de planta forestal autóctona, a la preparación del terreno, al mantenimiento de las parcelas y al seguimiento técnico de las plantaciones, garantizando su éxito a largo plazo.

Este apoyo económico resulta fundamental para asegurar la continuidad del programa y para poder abordar actuaciones que, aunque menos visibles que una jornada de plantación, son esenciales para consolidar los bosques creados. De este modo, la colaboración empresarial se traduce en un impacto ambiental duradero y medible.

REFORESTA ofrece a las empresas una forma transparente, cercana y eficaz de materializar su compromiso ambiental **en Cantabria**, generando beneficios compartidos para la sociedad, el territorio y la propia organización. Apostar por la reforestación es apostar por un modelo de desarrollo más responsable, en el que **empresa y naturaleza avanzan juntas hacia un futuro más sostenible**.



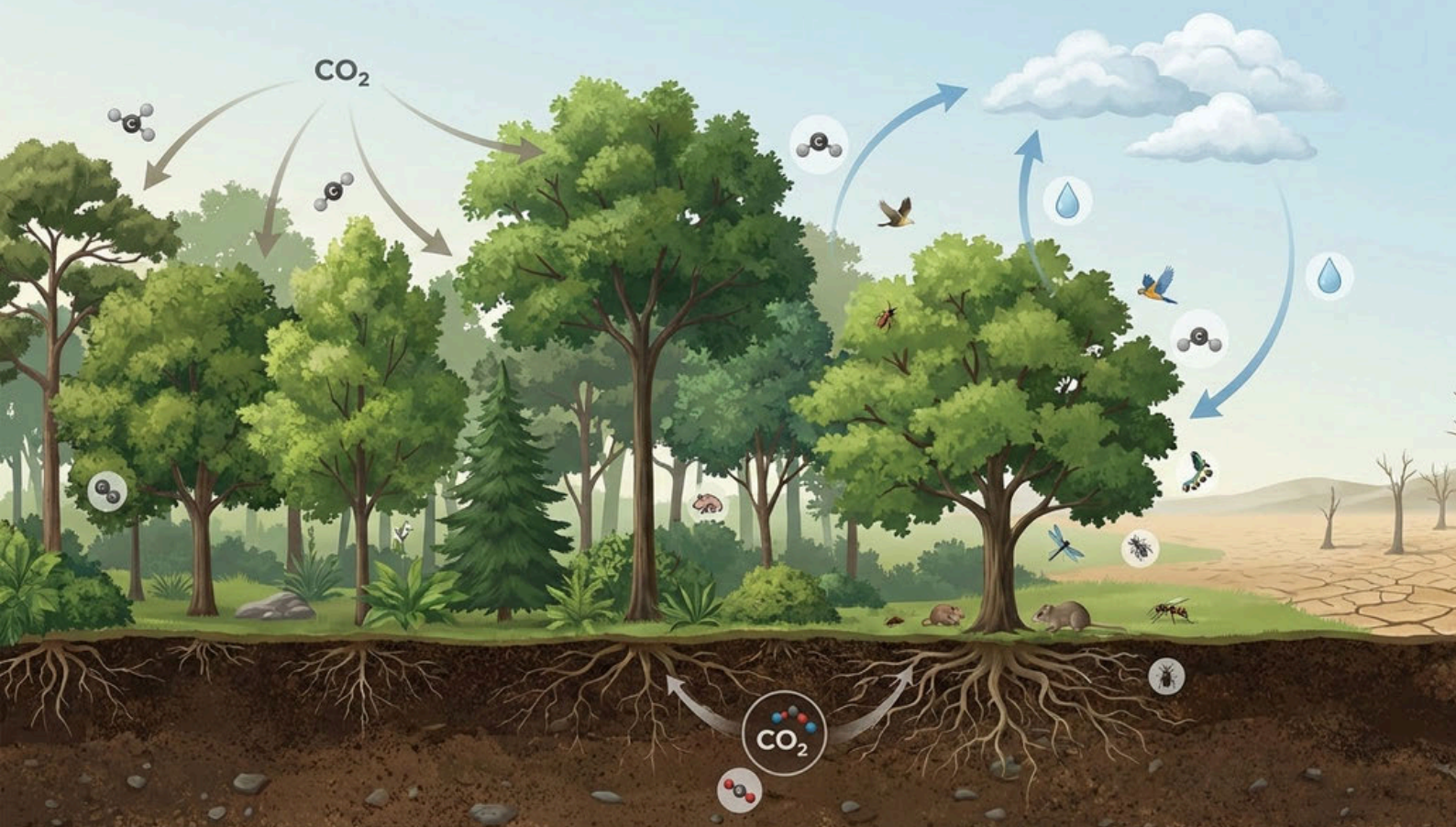
BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO: SOLUCIONES NATURALES CON BASE CIENTÍFICA

Para las Naciones Unidas, en el contexto de la crisis climática global, los bosques emergen como una de las soluciones naturales más importantes y mejor documentadas para mitigar el calentamiento global y adaptarnos a sus efectos. **Su papel va mucho más allá de ser simples colecciones de árboles:** constituyen ecosistemas complejos que capturan carbono, sostienen la biodiversidad, regulan el ciclo del agua y contribuyen al bienestar humano en múltiples dimensiones.

BOSQUES COMO SUMIDEROS DE CARBONO

Una de las funciones más conocidas de los bosques es su capacidad para **capturar dióxido de carbono (CO₂)** de la atmósfera mediante la fotosíntesis. A través de este proceso, los árboles transforman CO₂ en materia orgánica, almacenándolo en su biomasa —tronco, ramas, hojas y raíces— y en el suelo forestal. Los bosques actuales y sus suelos almacenan cantidades enormes de carbono, actuando como sumideros de carbono, una pieza clave en la lucha contra el aumento de los gases de efecto invernadero.

Los informes científicos y de organismos internacionales coinciden en que la restauración, conservación y gestión sostenible de bosques son componentes esenciales de cualquier estrategia climática eficaz. La Organización de las Naciones Unidas señala que los bosques, las plantas y los suelos han absorbido **aproximadamente un tercio de todas las emisiones antropogénicas de carbono en la última década**, lo que demuestra su enorme importancia para limitar el calentamiento.



MÁS ALLÁ DEL CARBONO: SERVICIOS ECOSISTÉMICOS CLIMÁTICOS

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza viene destacando en los últimos años, que los bosques no solo actúan como depósitos de carbono, sino que también regulan el clima local y global de múltiples maneras:

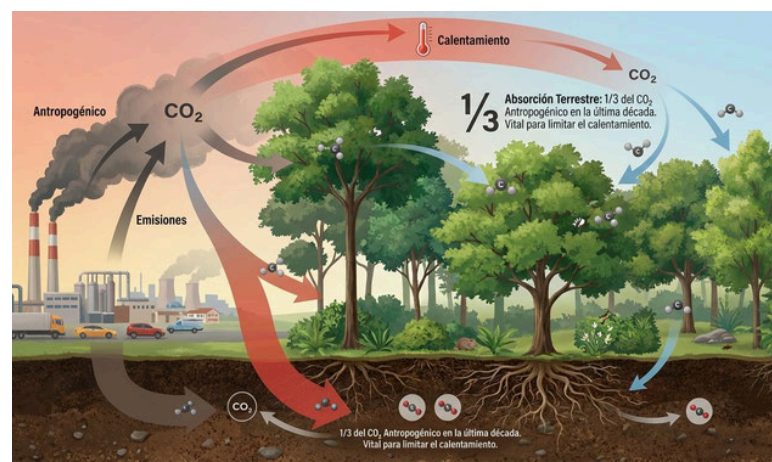
- **Regulan el ciclo del agua:** los bosques captan y liberan humedad atmosférica, ayudan a mantener flujos de agua constantes en ríos y acuíferos, reduciendo la vulnerabilidad a sequías e inundaciones.
- **Protegen el suelo:** las raíces forestales fijan el suelo, reduciendo la erosión y la pérdida de materia orgánica —un componente crítico del carbono almacenado—.
- **Moderan extremos climáticos:** a nivel local, la cobertura arbórea puede reducir las temperaturas máximas y suavizar las variaciones térmicas, creando microclimas más estables y saludables para comunidades humanas y vida silvestre.

Además, los bosques albergan aproximadamente **el 80 % de la biodiversidad terrestre**, lo que contribuye a la resiliencia del sistema climático al permitir que las especies y los procesos ecológicos respondan y se adapten a las variaciones ambientales.

SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA Y POLÍTICAS CLIMÁTICAS

El enfoque de **soluciones basadas en la naturaleza (SbN)** coloca a los bosques en el centro de las estrategias climáticas, no como un complemento, sino como un elemento indispensable. Programas como **REFORESTA · Bosques frente al Cambio Climático** encarnan este enfoque al unir la ciencia, la acción local y la participación comunitaria para restaurar bosques autóctonos y asegurar su función climática a largo plazo.

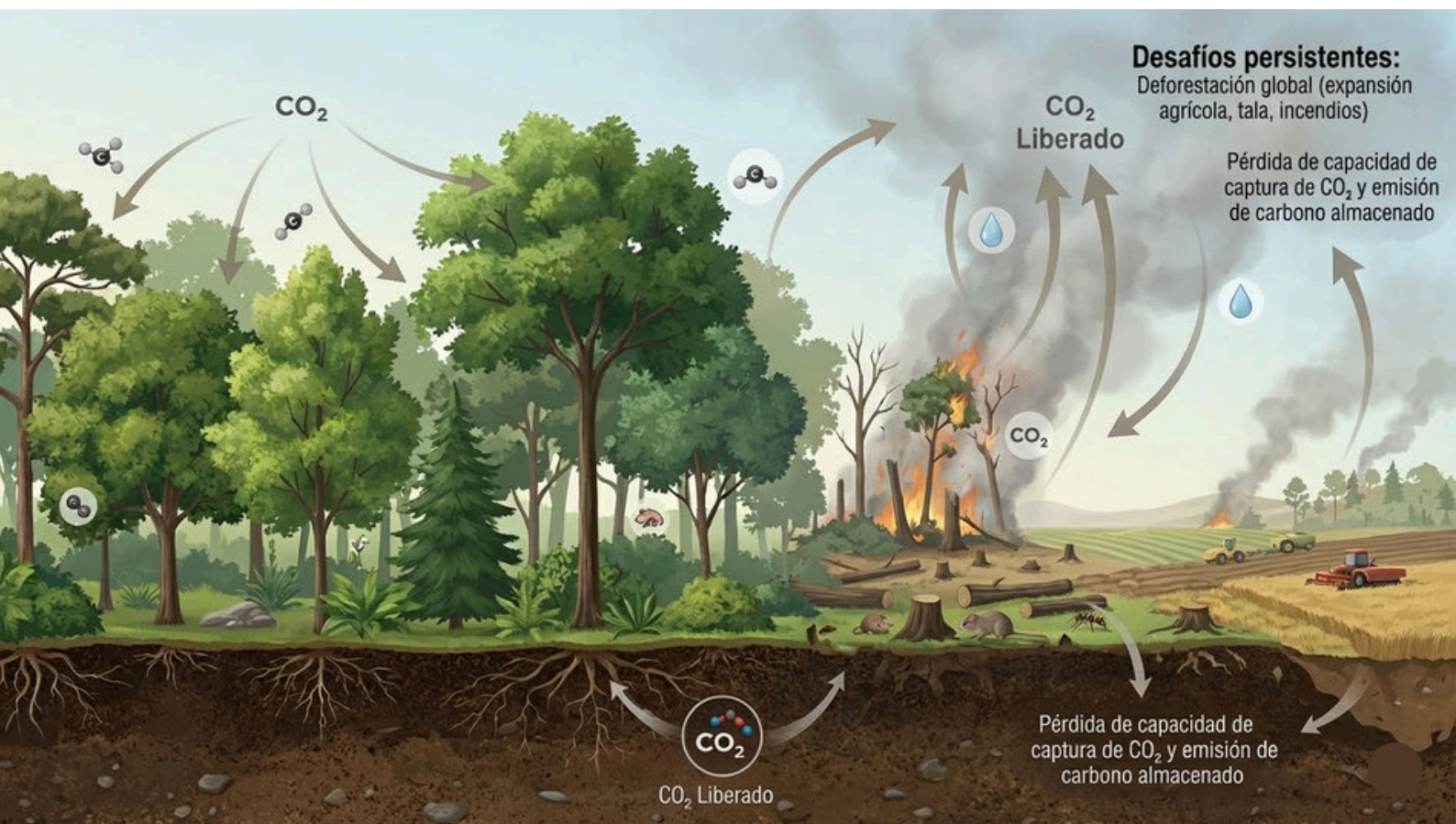
Organizaciones como la **FAO** señalan que la conservación y restauración forestal —junto con la reducción de la deforestación y la degradación— puede proporcionar hasta **un tercio de la mitigación climática necesaria para 2030**. Esto incluye no solo plantar árboles, sino proteger los bosques existentes, mejorar su gestión y restaurar los procesos ecológicos que sostienen la salud del ecosistema.



DESAFÍOS PERSISTENTES

Pese a su valor, los bosques también están bajo amenaza. La UNESCO ha alertado que deforestación global —causada por actividades como la expansión agrícola, la tala y los incendios— continúa liberando carbono almacenado y reduciendo la capacidad del planeta para capturar más CO_2 . En algunos casos, incluso se observa que grandes masas forestales pueden llegar a emitir más carbono del que absorben si están degradadas o muy perturbadas, un fenómeno que subraya la urgencia de proteger y restaurar estos ecosistemas.

La ciencia es contundente: los bosques son **aliados esenciales** en la lucha contra el cambio climático, no solo por su capacidad de capturar carbono, sino también por los múltiples servicios ambientales que proporcionan. Proteger y restaurar bosques —local y globalmente— es clave para alcanzar los compromisos climáticos y para construir paisajes resilientes que beneficien tanto a la naturaleza como a las comunidades humanas. Esto hace que programas como **“REFORESTA, bosques frente al cambio climático”** se conviertan en una necesidad en la que deben implicarse todos los sectores de la sociedad.



LA IMPORTANCIA DE USAR ESPECIES AUTÓCTONAS EN LA REFORESTACIÓN: BOSQUES RESILIENTES PARA EL FUTURO

Reforestar no es solo plantar árboles. Es reconstruir ecosistemas, restaurar procesos biológicos y fortalecer la resiliencia de un territorio frente a los impactos del cambio climático. Por eso, el programa **REFORESTA · Bosques frente al Cambio Climático**, promovido por la **Asociación Cultural Bosques de Cantabria**, mantiene desde su origen un compromiso innegociable: **todas las repoblaciones forestales se realizan con especies autóctonas.**



¿Qué significa “autóctono” en reforestación?

Una especie forestal autóctona es aquella que **ha evolucionado durante miles de años en un territorio**, adaptándose al clima, al tipo de suelo, al ciclo del agua, a las interacciones con la fauna y a los microorganismos del ecosistema, especialmente hongos y bacterias del suelo. Esa adaptación no es superficial: es **genética, ecológica y funcional**. Por eso, cuando se planta un árbol autóctono, no se introduce solo un individuo, sino una **pieza que encaja con precisión en la biología del paisaje**.

Ventajas científicas de las especies autóctonas

Los árboles autóctonos ofrecen beneficios claros y bien documentados:

1. Mayor supervivencia y adaptación climática

Al estar ya adaptados al régimen de lluvias, temperaturas y ciclos estacionales, necesitan menos apoyo externo (riegos, fertilización intensiva o tratamientos fitosanitarios). Esto es especialmente relevante en un escenario climático cada vez más inestable.

2. Resistencia natural a plagas y enfermedades locales

No significa que sean invulnerables, pero sí que **conviven con las amenazas biológicas del territorio**, desarrollando defensas naturales equilibradas. Las especies exóticas, en cambio, pueden fracasar por falta de adaptación o, peor aún, convertirse en vectores de nuevas enfermedades o invasiones biológicas.

3. Conservación de la biodiversidad real

Los bosques autóctonos sostienen muchísima más vida que las plantaciones monoespecíficas con árboles no nativos. Estudios recientes estiman que los bosques nativos albergan hasta el 80 % de la biodiversidad terrestre, incluyendo aves, insectos, mamíferos, líquenes, anfibios y micorrizas esenciales para el equilibrio del carbono y la fertilidad del suelo.

4. Mejor regulación del agua y protección del suelo

Las especies autóctonas forman redes de raíces y asociaciones fúngicas que **favorecen la infiltración del agua**, la estabilidad del suelo y la reducción de la erosión. Esto protege laderas, reduce el riesgo de deslizamientos y ayuda a mantener caudales más estables en ríos y acuíferos.

5. Mayor capacidad de resiliencia ecológica

Un bosque diverso y autóctono es un bosque **más capaz de autorregenerarse, adaptarse y persistir** ante sequías, temporales o cambios de temperatura. La diversidad es el mejor seguro de vida del ecosistema.

El valor paisajístico y cultural del bosque autóctono

En Cantabria, el bosque autóctono no es solo biología: es **identidad cultural y memoria del territorio**. Los robledales, hayedos y abedulares han acompañado la historia de la región, influyendo en tradiciones, usos del suelo, arquitectura, biodiversidad local y hasta en el carácter húmedo y verde que define el paisaje cántabro.

Cuando una plantación se hace con especies no nativas, puede generar cobertura verde, pero **no genera un bosque cántabro real**. Un pinar ornamental o un eucaliptal crecen rápido, pero **empobrecen el ecosistema, consumen más agua, reducen la biodiversidad asociada y alteran el suelo**, creando paisajes menos resilientes y más vulnerables al fuego o a la degradación biológica.

Las especies de REFORESTA 2025

En 2025, en los diferentes lugares donde ha actuado con REFORESTA, según las condiciones ambientales del terreno, el programa ha priorizado nuevamente la utilización de especies como:

- **Quercus robur** (roble común)
- **Fagus sylvatica** (haya)
- **Betula alba** (abedul)
- **Castanea sativa** (castaño)
- **Fraxinus excelsior** (fresno)
- **Acer pseudoplatanus** (arce)
- **Alnus glutinosa** (aliso)
- **Salix atrocinerea** (sauce)
- **Corylus avellana** (avellano)
- **Prunus avium** (cerezo)
- **Quercus ilex ilex** (encina cantábrica)
- **Rhamnus alaternus** (aladierno)
- **Arbutus unedo** (madroño)
- **Laurus nobilis** (laurel)
- **Ilex aquifolium** (acebo)

Todas ellas **plenamente adaptadas al territorio**, clave para capturar carbono, sostener biodiversidad y garantizar bosques jóvenes que evolucionen hacia ecosistemas funcionales y estables.

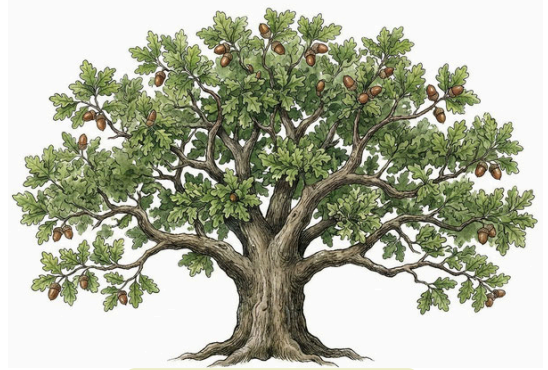
Conclusión

La ciencia es clara: **reforestar con especies autóctonas no es una opción romántica, es una necesidad ecológica y climática**. Es apostar por la supervivencia a largo plazo, por la biodiversidad real, por el agua, por el suelo y por la identidad de Cantabria.

Porque **los bosques que necesitamos para 2050 se plantan hoy**, pero deben plantarse bien: **con raíces en el territorio y ADN de Cantabria**.

LAS ESPECIES DE REFORESTA 2025

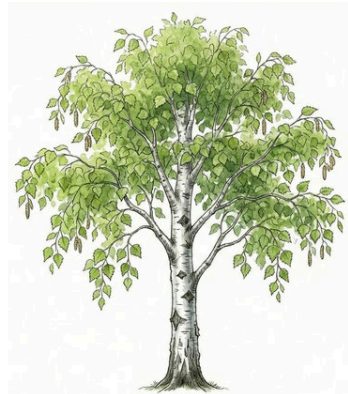
Recreación idealizada de las especies de árboles autóctonos utilizados en REFORESTA 2025



Quercus rubur (Roble común)



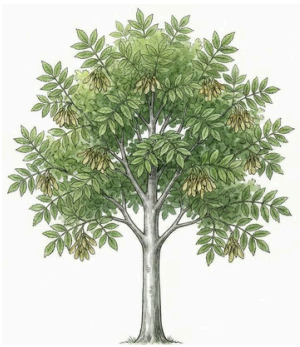
Fagus sylvatica (Haya)



Betula alba (abedul)



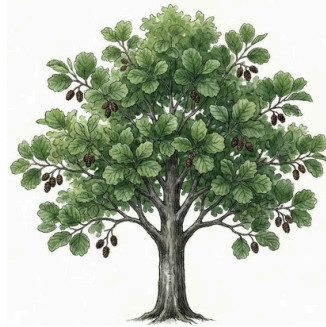
Castanea sativa (castaño)



Fraxinus excelsior (fresno)



Acer pseudoplatanus (arce)



Alnus glutinosa (aliso)



Salix atrocinerea (sauce)



Corylus avellana (avellano)



Prunus avium (cerezo)



Quercus ilex ilex (encina cantábrica)



Rhamnus alaternus (aladierno)



Arbutus unedo (Madroño)



Laurus nobilis (laurel)



Ilex aquifolium (acebo)



EL VIVERO FORESTAL DE BOSQUES DE CANTABRIA: SEMBRANDO FUTURO

Si REFORESTA es el rostro visible del programa en el territorio, el vivero forestal de **Bosques de Cantabria** es su **corazón silencioso**, el lugar donde comienza todo: el futuro bosque, la biodiversidad que lo sostendrá y el compromiso que lo hace posible. En 2025, esta infraestructura ha consolidado su papel estratégico como espacio de producción de planta autóctona, educación ambiental y participación comunitaria estable.



EL VIVERO FORESTAL DE BOSQUES DE CANTABRIA: SEMBRANDO FUTURO



Esta confluencia de voluntades y acciones en favor de la naturaleza ha sido posible gracias a la generosidad de VIARPLANT Cubas, una empresa colaboradora de la Asociación que amablemente nos cede sus instalaciones para que nuestro vivero forestal pueda seguir siendo lugar de encuentro de manos generosas que, semana a semana, hacen crecer **árboles y esperanza** en un futuro más sostenible.

Durante todo el año, un grupo permanente de unos **30 voluntarios** ha trabajado en las instalaciones del vivero forestal, situado en Cantabria, realizando labores esenciales que van mucho más allá del cultivo de plantas. Su actividad ha incluido **recogida de semillas de especies arbóreas autóctonas**, selección, estratificación natural, siembra, riego, trasplante a alveolos y macetas, control manual de hierbas, fertilización orgánica, seguimiento del crecimiento, endurecimiento de planta y preparación para su destino final en las repoblaciones forestales del programa.

Este equipo humano estable ha participado también en una tarea crucial para el modelo de restauración forestal que promueve REFORESTA: **recoger, sembrar y cultivar semillas de árboles autóctonos** para producir las plantas que se utilizan en las reforestaciones. Esta producción propia permite al programa avanzar hacia una mayor **soberanía forestal local**, reduciendo la dependencia de proveedores externos, garantizando trazabilidad genética y asegurando que cada planta esté plenamente adaptada al territorio donde será plantada.

Pero el vivero de Bosques de Cantabria no solo produce árboles: **produce conciencia ecológica**. A lo largo del año, el voluntariado ha aprendido sobre el ciclo biológico de las especies forestales, la importancia de la diversidad genética, el valor del micelio en el suelo, la relación entre bosque y agua, y el papel de las especies autóctonas como garantía de resiliencia frente al cambio climático. Este aprendizaje experiencial, basado en “aprender haciendo”, replica la filosofía educativa que REFORESTA impulsa en el terreno, pero desde la fase más temprana del bosque: la semilla.

El programa REFORESTA se nutre para sus plantaciones de plantas, principalmente, provenientes de este vivero forestal en el que se cultivan tanto especies caducifolias como **Quercus robur (roble común)**, **Fagus sylvatica (haya)**, **Betula alba (abedul)**, **Castanea sativa (castaño)**, **Fraxinus excelsior (fresno)**, **Acer pseudoplatanus (arce)**, **Acer minor (arce campestre)**, **Salix atrocinerea (saúce ceniciento)**, **Alnus glutinosa (aliso)**, **Corylus avellana (avellano)**, **Prunus avium (cerezo)** y **Juglans regia (nogal)**, entre otras, como especies perennifolias entre las que se encuentran **Quercus ilex ilex (encina cantábrica)**, **Rhamnus alaternus (aladierno)**, **Ligustrum vulgare**, **Arbutus unedo (madroño)**, **Ilex aquifolium (acebo)** o **Laurus nobilis (laurel)**, todas ellas representativas del patrimonio forestal cántabro. El programa ha priorizado la utilización de semillas recolectadas en entornos locales, respetando la **identidad bioclimática de Cantabria**, lo que refuerza la biodiversidad y la correcta integración paisajística de cada plantación futura.

EL VIVERO FORESTAL DE BOSQUES DE CANTABRIA: SEMBRANDO FUTURO



El vivero ha sido también un espacio de **encuentro social e intergeneracional**. Personas jubiladas han compartido jornadas con jóvenes, familias con niños han participado en la recogida de semillas, y colectivos sociales han colaborado en tareas de cultivo, demostrando que la conservación de la naturaleza puede y debe ser un espacio de cohesión comunitaria. En un momento global marcado por desafíos climáticos y sociales, el vivero forestal se convierte en un **territorio compartido**, un espacio donde se cuida la naturaleza y se fortalece la convivencia humana.

REFORESTA 2025 ha plantado 1.300 árboles nuevos, pero esos árboles comenzaron su vida meses antes, en bandejas de semillas, cuidados por manos voluntarias que han regado no solo plantas, sino también un mensaje claro: **los bosques que restauramos mañana se siembran hoy, semilla a semilla, persona a persona**.

Porque sembrar un árbol es un acto de restauración ambiental. Pero sembrar miles de plantas forestales autóctonas cada año, con voluntariado estable y soberanía genética local, es **sembrar futuro para Cantabria**.



ENTREVISTA A **ELENA CIUNTU**, PRESIDENTA DE LA ASOCIACIÓN “DEL CORAZÓN DE LA DIÁSPORA UNIDA”

Hablamos con **Elena Ciuntu**, presidenta de la asociación de moldavos en Cantabria “Del corazón de la diáspora unida”, sobre la importancia de participar en proyectos ambientales como REFORESTA, el valor simbólico de la última plantación en Cabárceno y el papel de la naturaleza como espacio de encuentro entre culturas.

“trabajamos aquí, nuestros hijos estudian aquí y sentimos que formar parte de esta sociedad implica también cuidarla. Participar en REFORESTA es una forma concreta de devolver a esta tierra parte de lo que nos ofrece.”

ENTREVISTA A ELENA CIUNTU, PRESIDENTA DE LA ASOCIACIÓN “DEL CORAZÓN DE LA DIÁSPORA UNIDA”

Bosques de Cantabria: Elena, vuestra asociación ha participado por segundo año consecutivo en REFORESTA. ¿Qué os impulsa a seguir colaborando con este programa?

Elena Ciuntu: Para nosotros es algo muy natural. Vivimos en Cantabria, trabajamos aquí, nuestros hijos estudian aquí y sentimos que formar parte de esta sociedad implica también cuidarla. Participar en REFORESTA es una forma concreta de devolver a esta tierra parte de lo que nos ofrece. Además, el cuidado del medio ambiente es un valor universal que conecta muy bien con nuestra forma de entender la convivencia.

Bosques de Cantabria: Este año vuestra participación ha tenido una dimensión muy especial, con la presencia del embajador de Moldavia en España y representantes de la comunidad ucraniana.

Elena Ciuntu: Fue un momento muy emocionante para todos. La presencia del embajador de Moldavia, acompañado por su familia, y del cónsul honorífico de Ucrania en Cantabria junto a miembros de la Asociación de Ucranianos “Oberig”, convirtió la plantación en algo más que una actividad ambiental. Fue un gesto cargado de simbolismo, un mensaje de unidad, respeto y cooperación en un mundo que, por desgracia, vive momentos de mucha tensión.

Bosques de Cantabria: ¿Qué simboliza para vosotros plantar árboles juntos personas de distintos países y culturas?

Elena Ciuntu: Simboliza futuro y esperanza. Los árboles no entienden de fronteras, crecen allí donde alguien los cuida. Plantarlos juntos es una manera muy poderosa de decir que compartimos un mismo planeta y una responsabilidad común. En ese momento no importa de dónde venimos, sino hacia dónde queremos ir. Para nosotros fue un mensaje de paz muy claro.

Bosques de Cantabria: Muchos niños y jóvenes de vuestra asociación participaron en la plantación. ¿Qué importancia tiene eso para vosotros?

Elena Ciuntu: Muchísima. Para nosotros es fundamental que nuestros hijos crezcan con valores de respeto hacia la naturaleza y hacia la sociedad en la que viven. Participar en REFORESTA les ayuda a sentirse parte activa de Cantabria, no solo como espectadores, sino como personas que contribuyen positivamente. Plantar un árbol les enseña paciencia, cuidado y compromiso a largo plazo, valores muy importantes en la vida.



ENTREVISTA A ELENA CIUNTU, PRESIDENTA DE LA ASOCIACIÓN “DEL CORAZÓN DE LA DIÁSPORA UNIDA”

Bosques de Cantabria: En tu caso, además, tienes una doble vinculación muy especial con este proyecto, ya que formas parte tanto de la asociación que presides como de la Asociación Cultural Bosques de Cantabria, a la que perteneces desde hace más de diez años. ¿Cómo vives esa doble condición?

Elena Ciuntu: Para mí es algo muy natural y muy bonito. Llegué a Bosques de Cantabria hace más de diez años como voluntaria, con ganas de aprender y de aportar. Ahí descubrí un proyecto muy serio, muy humano y muy comprometido con el territorio. Con el tiempo, cuando surgió la asociación de moldavos, tuve claro que quería tender puentes entre ambas realidades. REFORESTA es el espacio perfecto donde se unen mis dos caminos: el compromiso ambiental y el compromiso social.

Bosques de Cantabria: Desde esa experiencia tan prolongada, ¿qué crees que hace especial a Bosques de Cantabria y a programas como REFORESTA?

Elena Ciuntu: Lo que hace especial a Bosques de Cantabria es que no se queda en el discurso. Aquí se trabaja con constancia, con rigor y con una visión a largo plazo. REFORESTA no es solo plantar árboles un día y olvidarse; es cuidar, mantener, volver al terreno y pensar en el futuro. Además, siempre se ha apostado por implicar a la gente, por hacer partícipe a la sociedad. Eso crea un sentimiento de comunidad muy fuerte.

Bosques de Cantabria: ¿Crees que el voluntariado ambiental puede ser una herramienta de integración social y cultural?

Elena Ciuntu: Sin ninguna duda. Cuando trabajas codo con codo con otras personas por un objetivo común, las diferencias desaparecen. La naturaleza nos iguala a todos. En una jornada de plantación no importa tu origen, tu idioma o tu historia personal. Importa lo que haces en ese momento. Para muchas personas migrantes, participar en proyectos como REFORESTA es una forma muy bonita y positiva de integrarse.

Bosques de Cantabria: Para terminar, ¿qué mensaje te gustaría lanzar a otros colectivos o asociaciones que aún no participan en REFORESTA?

Elena Ciuntu: Les diría que se animen sin dudarlos. Participar en REFORESTA es una experiencia muy enriquecedora a todos los niveles. Ayuda al medio ambiente, fortalece la convivencia y deja una huella real en el territorio. Cuidar la naturaleza es una de las mejores formas de construir futuro juntos, y además se hace desde la alegría, la colaboración y el respeto.



ENLACES DE INTERÉS

Aquí tienes 5 artículos o noticias publicados en 2025 relacionados con los contenidos del boletín (bosques, cambio climático, reforestación, biodiversidad y participación empresarial/forestal):



Celebramos el evento Soluciones Climáticas Forestales 2025: los bosques, protagonistas en la acción climática empresarial — Evento que reúne a empresas y al sector forestal para impulsar la acción climática desde los bosques, destacando su papel estratégico y soluciones en descarbonización.

[Ir al enlace](#)



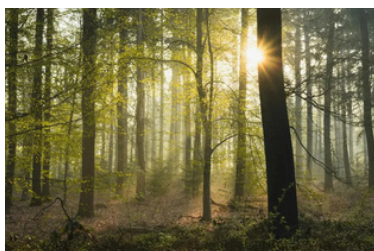
Transición Ecológica y el Reto Demográfico subraya el papel esencial que desempeñan los bosques en la alimentación — Nota oficial del Gobierno de España destacando la importancia de los bosques para la seguridad alimentaria, ecosistemas y mitigación del cambio climático con motivo del Día Internacional de los Bosques.

[Ir al enlace](#)



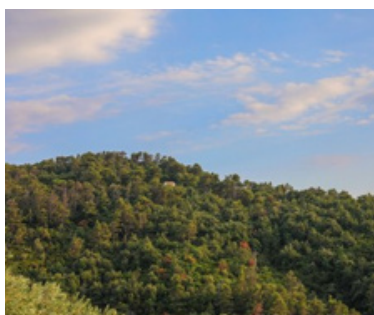
Los bosques europeos están perdiendo su capacidad de absorber CO₂: “Nuestro gran aliado frente al cambio climático se está debilitando” — Artículo que recoge un estudio internacional sobre la reducción de la captación de carbono de los bosques europeos, un aspecto crucial para la mitigación climática.

[Ir al enlace](#)



Young forests could help to capture carbon in climate change fight — Investigación que subraya el papel de los bosques jóvenes en la captura de carbono, un hallazgo relevante para proyectos de restauración forestal como REFORESTA.

[Ir al enlace](#)



Bosques diversos funcionalmente, clave para su estabilidad ante el cambio climático — Estudio que destaca que la diversidad funcional de los bosques mejora la estabilidad ante condiciones climáticas cambiantes, reforzando la importancia de emplear especies autóctonas diversas.

[Ir al enlace](#)

AGRADECIMIENTOS

GRACIAS POR HACER CRECER EL BOSQUE QUE NOS PROTEGE

El año 2025 ha sido, una vez más, un recordatorio de que **la protección del clima y la restauración de los bosques no son un reto individual, sino una obra colectiva**. REFORESTA ha seguido avanzando porque cientos de personas, entidades e instituciones han decidido convertir la esperanza en acción, el compromiso en manos y el territorio en bosque vivo.

Queremos expresar nuestro agradecimiento más sincero a cada **voluntario y voluntaria** que ha participado en las plantaciones, mantenimientos y trabajos del **vivero forestal** de la Asociación. A las familias que han venido con sus hijos e hijas para enseñarles a amar y respetar la naturaleza. A las personas mayores que transmiten memoria, paciencia y cuidado. A la juventud que planta pensando en 2050. A todas las edades, culturas y miradas que han demostrado que **un árbol también es un puente, un aula abierta y un legado**.

Nuestro reconocimiento especial **CANTUR** y al **Parque de la Naturaleza de Cabárceno**, por acoger por segundo año consecutivo las jornadas de reforestación y facilitar la logística, el terreno y el acompañamiento técnico que aseguran el éxito de cada plantación. Gracias por creer en los bosques como parte esencial del paisaje del Parque y del futuro de Cantabria.

Agradecemos profundamente el patrocinio del **Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA) de la Consejería de Fomento, vivienda, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria**, cuyo apoyo continuado hace posible que el programa mantenga su rigor científico, su planificación técnica y su vocación social. Sin esta colaboración institucional, el bosque no tendría la misma fuerza para crecer.

Gracias al **IES La Granja de Heras**, a su equipo docente y a los más de setenta alumnos de 3º de ESO que han participado este año en las plantaciones, demostrando que la educación ambiental es la mejor semilla para un planeta resiliente. Gracias por repetir, por impulsar y por convertir el aula en bosque.

Nuestro reconocimiento a las empresas, como **INCENTRO**, que han confiado en Bosques de Cantabria y REFORESTA como canal de su **Responsabilidad Social Corporativa**, aportando fondos y participación humana para que la restauración forestal sea posible y sostenible. Gracias por entender que **invertir en bosques es invertir en clima, en agua, en biodiversidad y en sociedad**.

Agradecemos también a la **Asociación “Del corazón de la diáspora unida”**, a su presidenta Elena Ciuntu y a toda la comunidad moldava, encabezada por su **Embajador en España Eugeniu Revenco**, por su compromiso continuado y su ejemplo inspirador. Y gracias a la **comunidad ucraniana** en Cantabria de la Asociación “Oberig” que, junto a su **Cónsul honorífico Arturo Mota González** por sumarse a la última plantación del año. Ese día REFORESTA no solo plantó árboles: **plantó diálogo, convivencia y cooperación internacional por la naturaleza y el clima**.

Gracias también a **Viarplant Cubas** que amablemente nos cede sus instalaciones para que nuestro vivero forestal pueda seguir siendo lugar de encuentro de manos generosas que, semana a semana, hacen crecer **árboles y esperanza** en un futuro más sostenible.

Gracias al personal técnico de Bosques de Cantabria, a las entidades colaboradoras, patrocinadores locales, ayuntamientos como los de **Liendo y Colindres** que han aportado terrenos y colaboración para que REFORESTA siga creciendo, centros educativos, asociaciones y a todas las personas que han regado, desbrozado, sembrado y plantado. Porque **los bosques que nos salvarán mañana se hacen posibles hoy gracias a vosotros**.



Bosques frente al cambio climático



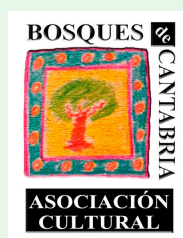
Asociación Cultural Bosques de Cantabria

C/San Francisco, nº21, 1ª planta.
39770 Laredo (Cantabria)

942 60 51 69

609 668 673

info@bosquesdecantabria.org



bosquesdecantabria.org



Facebook



Instagram