

JORNADA DE PRESENTACIÓN DE LA PUBLICACIÓN “RECOPIACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DEL PNDR 2014-2020”

MESA 2. CONSERVACIÓN Y EFICIENCIA EN EL USO DE LOS RECURSOS NATURALES, LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL FOMENTO DEL PATRIMONIO RURAL

SUBMEDIDA 15.2 Apoyo a la conservación y el fomento de los recursos genéticos forestales

Cruz Anegón Esteban

Jefa de Servicio

S.G. Política Forestal y Lucha contra la Desertificación



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR

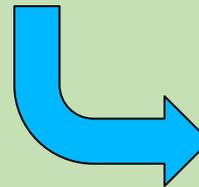
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Submedida 15.2: Apoyo a la conservación y fomento de los recursos genéticos forestales

Beneficiario: D.G. Biodiversidad, Bosques y Desertificación (MITERD)

Actuaciones elegibles:

- Acciones que promuevan la conservación in situ y ex situ de los RRGFF.
- Intercambio de información para la conservación, caracterización, recolección y utilización de los rrgff entre diferentes organismos.
- Mejora de infraestructuras y adquisición de maquinaria y materiales vinculados a las acciones de conservación y fomento de los rrgff.
- Recopilación y divulgación de información sobre el patrimonio genético de los bosques.
- Actividades: recolecciones de semillas forestales, mantenimiento de bancos de germoplasma, planes de gestión de unidades de conservación in situ, etc.



Submedida 15.2: Apoyo a la conservación y el fomento de los recursos genéticos forestales



Actuaciones presentadas como buenas prácticas:

- 1.- Mejora de invernaderos en el CNRGF de “El Serranillo” (Guadalajara).
- 2.- Adquisición de un tractor para el CNRGF de Valsaín (Real Sitio de San Ildefonso, Segovia).
- 3.- Materiales divulgativos para los Centros Nacionales de Recursos Genéticos Forestales.



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR

Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Submedida 15.2: Apoyo a la conservación y el fomento de los recursos genéticos forestales

1.- MEJORA DE LOS INVERNADEROS DEL CNRGF DE “EL SERRANILLO” POR CAMBIO DE LOS PARAMENTOS DE VIDRIO A POLICARBONATO

Objetivos:

- Mejora de las instalaciones
- Mejora de la seguridad del personal
- Mejora de la eficiencia energética



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Submedida 15.2: Apoyo a la conservación y el fomento de los recursos genéticos forestales

2.- ADQUISICIÓN DE TRACTOR PARA EL CNRGF DE VALSAÍN



Objetivos:

- Mejorar la seguridad del personal trabajador
- Mejorar la eficiencia ambiental

Resultados:

- Menor consumo de combustible
- Disminución de emisiones de CO2
- Aumento de eficiencia en los trabajos
- Aumento de la seguridad
- Mejora de las condiciones de trabajo



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR

Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Submedida 15.2: Apoyo a la conservación y fomento de los recursos genéticos forestales

3.- DISEÑO, MAQUETACIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DIVULGATIVOS EN LOS CNRGFs

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS
Banco clonal de *Taxus baccata*



¿QUÉ ES UN BANCO CLONAL?
Un banco clonal es una colección de árboles seleccionados y propagados vegetativamente (clones), establecidos con objetivos de mejora o conservación genética.

ANTECEDENTES Y ORIGEN
La instalación de esta plantación surge como consecuencia del Plan de Conservación de Recursos Genéticos Forestales derivado de la Estrategia Española para la Conservación y el Uso Sostenible de los Recursos Genéticos Forestales, con el objetivo final de preservar la capacidad de evolución de los recursos genéticos forestales en España y garantizar su uso a las generaciones futuras.

DESCRIPCIÓN:
Es un banco clonal obtenido por estaquillado, que consta de 234 clones y 5 ramets* por clon, haciendo un total de 1.170 ejemplares.

FECHA DE ESTABLECIMIENTO: 2001

SUPERFICIE DE LA PARCELA: 0,31 ha.

PARCELAS ASOCIADAS:
Parcelas de ensayo en los Montes de Valsain, y una pequeña parcela en el Centro de Recursos Genéticos Forestales de Valsain.

* Ramet: Réplica vegetativa, genéticamente idéntica, de un clon, a partir de un ancestro individual (ortet**)

** Ortet: La planta original desde la cual un clon es obtenido a través de estacas enraizadas, injertos, cultivo de tejidos u otro medio de propagación vegetativa. El árbol plus original utilizado para iniciar el injerto de un clon –para su inclusión en un huerto semillero– es el ortet.

OBJETIVOS DE LA PLANTACIÓN
El objetivo principal es una plantación de conservación de los recursos genéticos forestales de *Taxus baccata*, así como la producción de material vegetativo (estaquillas) a partir de ellos.

La línea de investigación que surge a partir de ello, es la mejora de las técnicas de propagación, así como estudios genéticos, morfológicos o fenológicos comparando los caracteres de las distintas poblaciones de donde procede el material y que han permitido profundizar en el conocimiento de esta especie.



Objetivos:

- Aportar conocimiento al público
- Apoyar a las funciones educativas de los centros
- Generar respeto a través del conocimiento



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Submedida 15.2: Apoyo a la conservación y el fomento de los recursos genéticos forestales

MUCHAS GRACIAS