Programa de mejora del material genético forestal en Extremadura para fomentar el papel de la dehesa en la bioeconomía forestal y su adaptación al cambio climático

V CONGRESO IBÉRICO DE LA DEHESA Y EL MONTADO
29 y 30 de outubre de 2024
Évora, Portugal

José Luis del Pozo Barrón[1],
Laura Luquero Ramos[2], Beatriz Cuenca Valera[2], Gloria Carrera Teno[2], Ana Hernández-Serrano[3], Raúl de la Mata Pombo[3], Ramón Santiago Beltrán[4], Mª del Henar Prieto[4], Valentín Maya[4], David León Carbonero[5], Felipe Pérez Martín[5], Luis Ocaña Bueno[6], Alfredo Ortiz Granado[1], Francisco Javier Nieto Remedios[1], Juan José Albalat Vicente[1], Juan José Muñoz Blazquez[1], Alvaro Tejerina Gallardo[1], Alicia Ramírez Vera[7], Eusebio Bermejo Bello[7], Román Larrazabal Pareja-Obregón[7], Alejandro Solla Hach[3]

1 Junta de Extremadura (Consejería de Gestión Forestal y Mundo Rural)
2 Grupo TRAGSA
3 Universidad de Extremadura (INDEHESA)
4 CICYTEX
5 MITECO
6 Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales (COITF)
7 GPEX. Sociedad de Gestión Pública de Extremadura, S.A.U.

RESUMEN

En 2023 se inicia el Programa de Mejora Genética Forestal de Extremadura (PMGFE) con la finalidad de conservar y mejorar los recursos genéticos forestales de especies autóctonas de alto valor económico y ambiental para la dehesa extremeña como la encina (*Quercus ilex*) y el alcornoque *(Quercus suber)*, pero también de otras especies de interés para la región como el castaño (*Castanea sativa)* y el pino piñonero (*Pinus pinea)*. En este Programa participan cinco entidades públicas y se pretende dotar a Extremadura de infraestructuras básicas para la mejora y la conservación de estos recursos genéticos forestales en colaboración con los actuales Planes Nacionales en desarrollo.

El PMGFE se vertebra en 54 actuaciones que abarcarán más de 70 ha de superficie total, incluye la instalación en campo de una red de ensayos genéticos, así como de diversas poblaciones de mejora, el establecimiento de campos de producción y un amplio número de plantaciones demostrativas, que servirán para la divulgación de los resultados del proyecto y del comportamiento de los materiales vegetales. Esta red permitirá la selección de materiales mejor adaptados (tolerantes a la seca parasítica o más resistente a las sequías prolongadas), ajustar la gestión productiva y la divulgación de los materiales vegetales mejorados al sector.

3 grandes líneas de trabajo en nuestras dehesas

Sanidad forestal: Seca

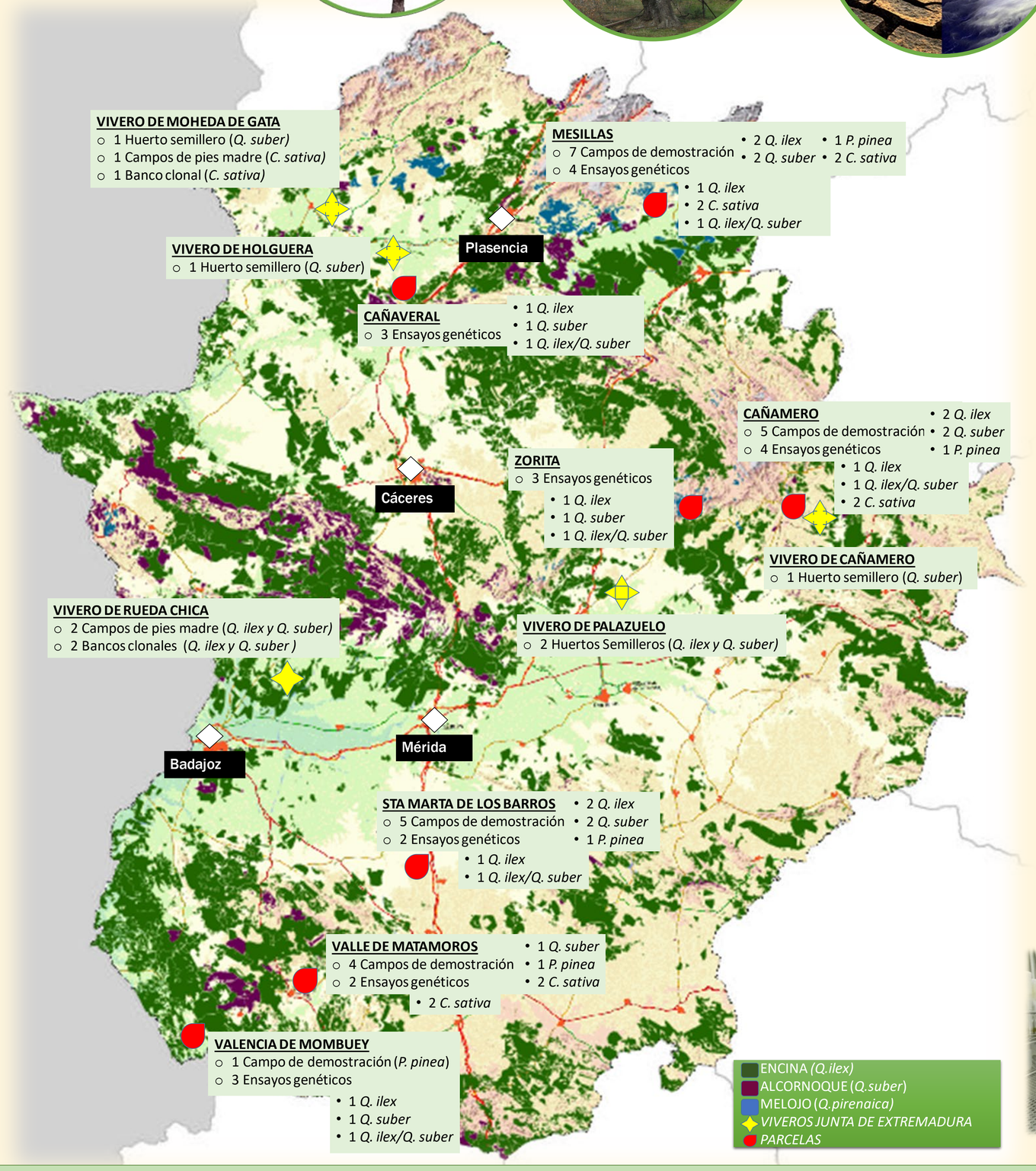
Evaluación de tolerancia de ejemplares de encinas y alcornoques a efectos de sequía y *Phytophthora*

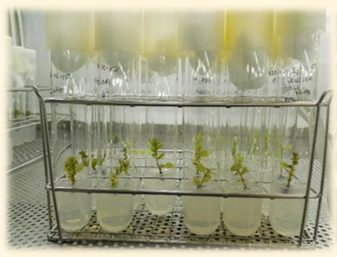
Adaptación al cambio climático

Selección y mejora genética para adaptarse a las nuevas condiciones climáticas

Bioeconomía forestal

Mayor producción y la calidad de los productos forestales no maderables de las dehesas extremeñas: bellotas y corcho, entre otros





Contacto:
Pablo Tapias
pablo.tapias@juntaex.es
Consejería de Gestión Forestal y Mundo Rural
Junta de Extremadura

Raúl Jimenez Naranjo
rjimene2@tragsa.es
Gerente Provincial Cáceres
Grupo Tragsa

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia