Asociación Ecológica de Zafra

Campillo de Dueñas

34 años de historia

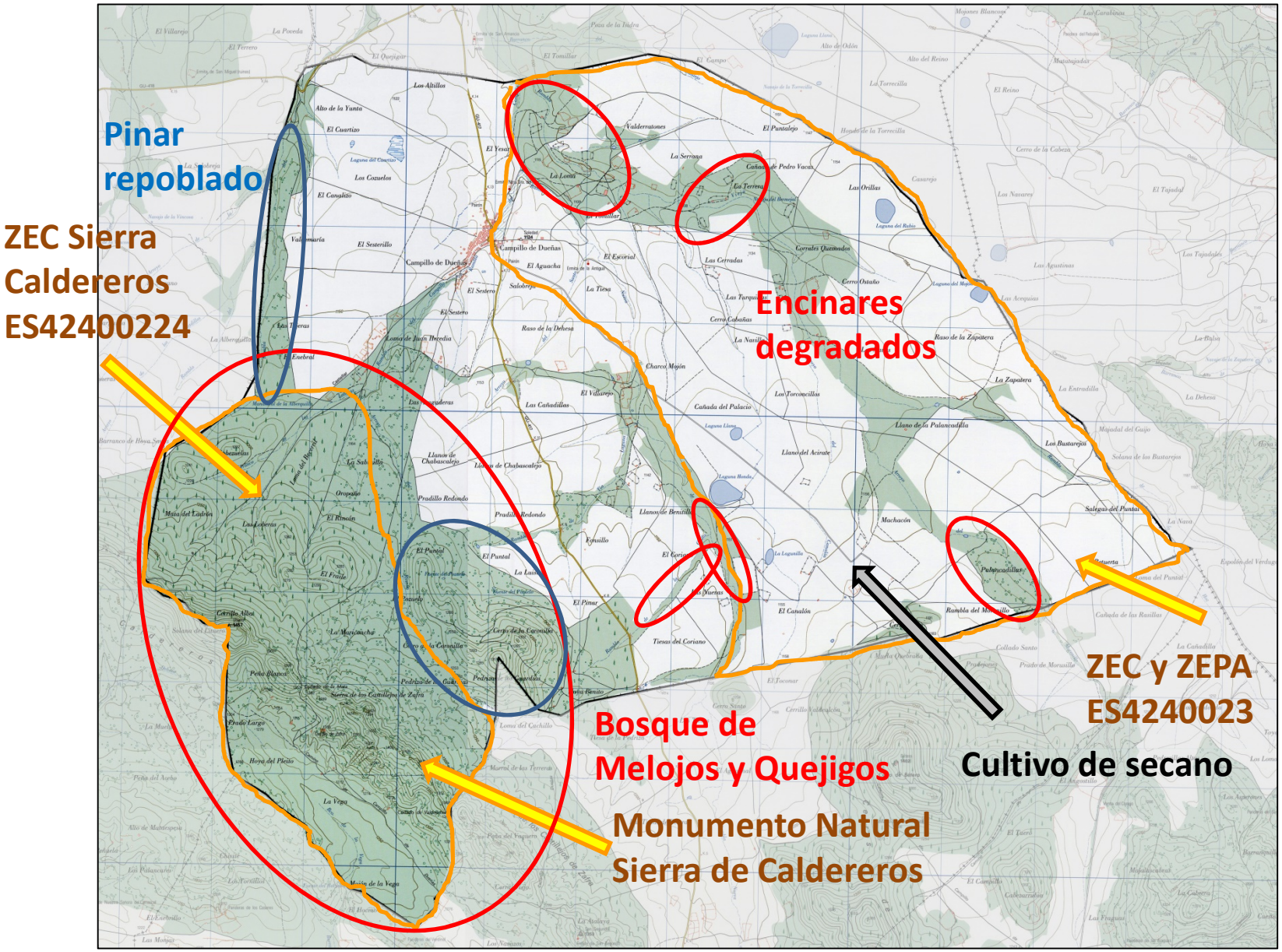
Asociación Ecológica de Zafra

- Fundada en Agosto de 1987 en Campillo de Dueñas.
- **Objetivos**:
  - Conservación del patrimonio ecológico.
  - Conservación del patrimonio etno-cultural.
  - Concienciación ambiental y sostenibilidad.
- Ámbito de actuación local, en Campillo de Dueñas.

Conservación del Patrimonio Ecológico

- **Premisas**:
  - *La naturaleza de la que disfrutamos es el resultado de los usos tradicionales del campo.*
    - Nuestra visión de la ecología integra el hombre como elemento crucial en el paisaje.
    - Nuestras actuaciones deben tener un mínimo impacto en los usos tradicionales del campo.
  - *Nuestras actuaciones se focalizan en terrenos degradados por el uso agrícola/ganadero para su recuperación.*
    - Recuperación de bosques autóctonos en eriales:
      - Bellotadas anuales el puente de la Constitución
  - *Concienciación de la necesidad de protección del entorno natural.*
    - Educación ambiental de las nuevas generaciones.
    - Aprendizaje de nuestros mayores

Nuestro entorno



Actuaciones de conservación

- **Siembra de bellotas de encina para la recuperación de bosques autóctonos**
  - Actividad principal de la Asociación desde 1.985.
  - 36 años ininterrumpidos realizando esta actividad durante el puente de la Constitución.
    - Primera bellotada en 1985, dos años antes de la creación de la Asociación.
  - Hemos desarrollado una metodología eficaz para la siembra de bellotas.
    - Con mínimo impacto en el terreno
    - Con eficacia contrastada
    - Con mínimo esfuerzo humano
    - Abierta a participantes de todas la edades
    - Actividad lúdica y formativa
    - Metodología perfectamente transferible a otras asociaciones y agencias ambientales

Nuestro método de repoblación

- Recogemos la bellota de encina/chaparro local y traídas de otros lugares de España.
  - Incremento de diversidad genética.
- Con un tractor se hacen surcos discontinuos de unos 5-6 m, con poca profundidad, en hileras separadas por unos 6-8 m.
  - Siguiendo curvas de nivel: minimiza la erosión y recoge agua de lluvia
  - Mínimo impacto en el terreno.
  - Permite la participación de voluntarios de todas las edades.
- Se siembran 5-6 bellotas en 3-4 puntos de cada surco.
  - Para asegurar el germinado
  - Se tapan con 2-3 cm de tierra suelta del propio surco.
- No se valla ni se acota la zona sembrada.
  - Permite el uso ganadero habitual.

En acción

Preparación de surcos de siembra

En acción

Siembra de la bellota: Puente de la Constitución

En acción

Los seniors…

Trabajando con la cantera

En acción

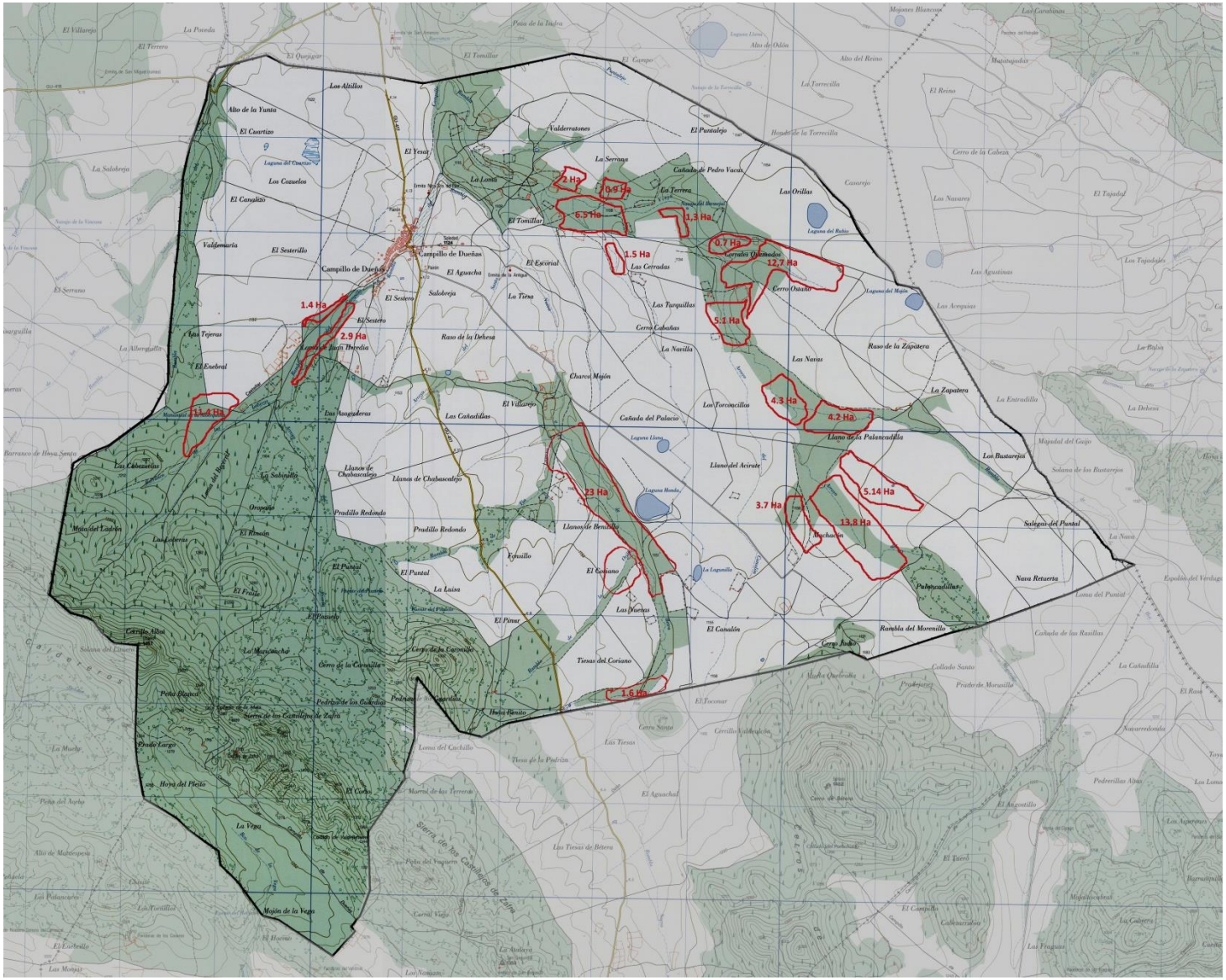
Con el trabajo hecho…

a calentarse y celebrarlo!!

Nuestros resultados

Nuestros resultados

102 Ha repobladas



Lo que hemos aprendido

- **Nuestro método de repoblación por siembra directa de bellota de encina es eficaz.**
- Se obtienen densidades de equivalentes a bosques de encina maduros.
- Pese al intenso pastoreo, las encinas sobreviven.
  - En los primeros años la planta es muy pequeña pero llegado su momento, crece rápidamente.
    - Algunas plantas con 3-5 años solo tienen 8-10 hojas.
    - Gran crecimiento radicular en los primeros años que asegura su supervivencia pese al pequeño porte aéreo.

- El rendimiento de la repoblación está muy ligado a:
  - Las condiciones meteorológicas del año de plantación.
    - Hay años que no hemos conseguido ninguna planta
  - El tipo de terreno en donde se planta.
    - El rubial (arcilla amarilla) y guijo-rubial son los terrenos mas apropiados.
    - No hemos conseguido germinación en arenales.
  - La eficacia es mayor en los extremos de los surcos que en el centro.
  - Este método de plantación es eficaz para bellota de encina y coscoja, pero no hemos tenido éxito con bellota de marojo.

Otras actividades de repoblación

- Hemos probado la replantación con plantones y siembra directa con escavillo.
  - Hemos trasplantado 200 plantones de encina y 200 de *Q. faginea*; Ninguno sobrevivió al primer año.
  - Bajo rendimiento de la siembra de bellota cavando directamente, pero es el único método eficaz donde no pueden entrar los tractores.

Otras actividades de repoblación

- Plantaciones de chopos, nogales y árboles en el caso urbano
  - Las plantaciones de chopos sobrevivieron solo un par de años ya que el terreno no era adecuado.
  - La plantación de 200 nogales en el Arroyo fue un éxito, pero se malogró en años posteriores por la tala de los chopos en la zona de plantación. Solo quedan los nogales del casco urbano.
  - Nuestro próximo objetivo: replantación de arroyos con árboles/arbustos de ribera.

La encina que creció con nosotros

Enero 1.988

2.020

Conservación del patrimonio etno-cultural

- Recogida, documentación y conservación de tradiciones y utensilios antiguos para la creación de un museo etnológico.
  - Actividad realizada individualmente por algunos socios, pendiente de recopilación y catalogación para crear un museo etnológico en nuestra sede.
  - Nuestro próximo objetivo prioritario.

- Recuperación de la Fragua Vieja como sede de nuestra asociación.
  - Ha servido como modelo para la restauración de las casas del pueblo.
  - Local cedido por el Ayuntamiento de Campillo de Dueñas.

Restauración de la Fragua Vieja

Fragua Vieja hoy

Fragua Vieja como modelo urbanístico

- La restauración de la Fragua Vieja se ha utilizado como modelo para la rehabilitación de fachadas.
- Hoy en día, la mayoría de las casas del pueblo han eliminado los revocos encalados y lucen su piedra original.

In Memoriam

Asociación Ecológica de Zafra

Plaza de la encina, nº 3
Campillo de Dueñas
19360 Guadalajara

aso.eco.zafra@gmail.com

Premio Emprendedores 2.020
de la
Asociación Tierra Molinesa