

Actuaciones medioambientales en el Centro de Adiestramiento (CENAD) "Chinchilla"

ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DEL ATLÁNTICO NORTE
NORTH ATLANTIC TREATY ORGANIZATION

**LOS SISTEMAS DE GESTIÓN
MEDIOAMBIENTAL
EN LAS FUERZAS ARMADAS**

Informe final
del Estudio Piloto

(Marzo de 2000)

Informe n.º 240



MINISTERIO DE DEFENSA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DEFENSA

“El papel fundamental de los organismos de Defensa es la defensa militar; sin embargo, los citados organismos se ven forzados de forma creciente por la legislación y reglamentaciones nacionales e internacionales para que protejan y conserven los recursos naturales de sus propiedades, y para que actúen de forma responsable desde un punto de vista medioambiental”

(Informe final del Estudio Piloto: los Sistemas de Gestión Medioambiental en las Fuerzas Armadas. Ministerio de Defensa, Secretaría de Estado de Defensa. OTAN, 2000).

Ministerio de Defensa

SGMA

Directiva Ministerial 107
(2 de junio de 1997)

**Planificación
Implantación
Comprobación
Revisión**

Realización con el mínimo el impacto ambiental



Control langosta



Calidad ambiental CENAD

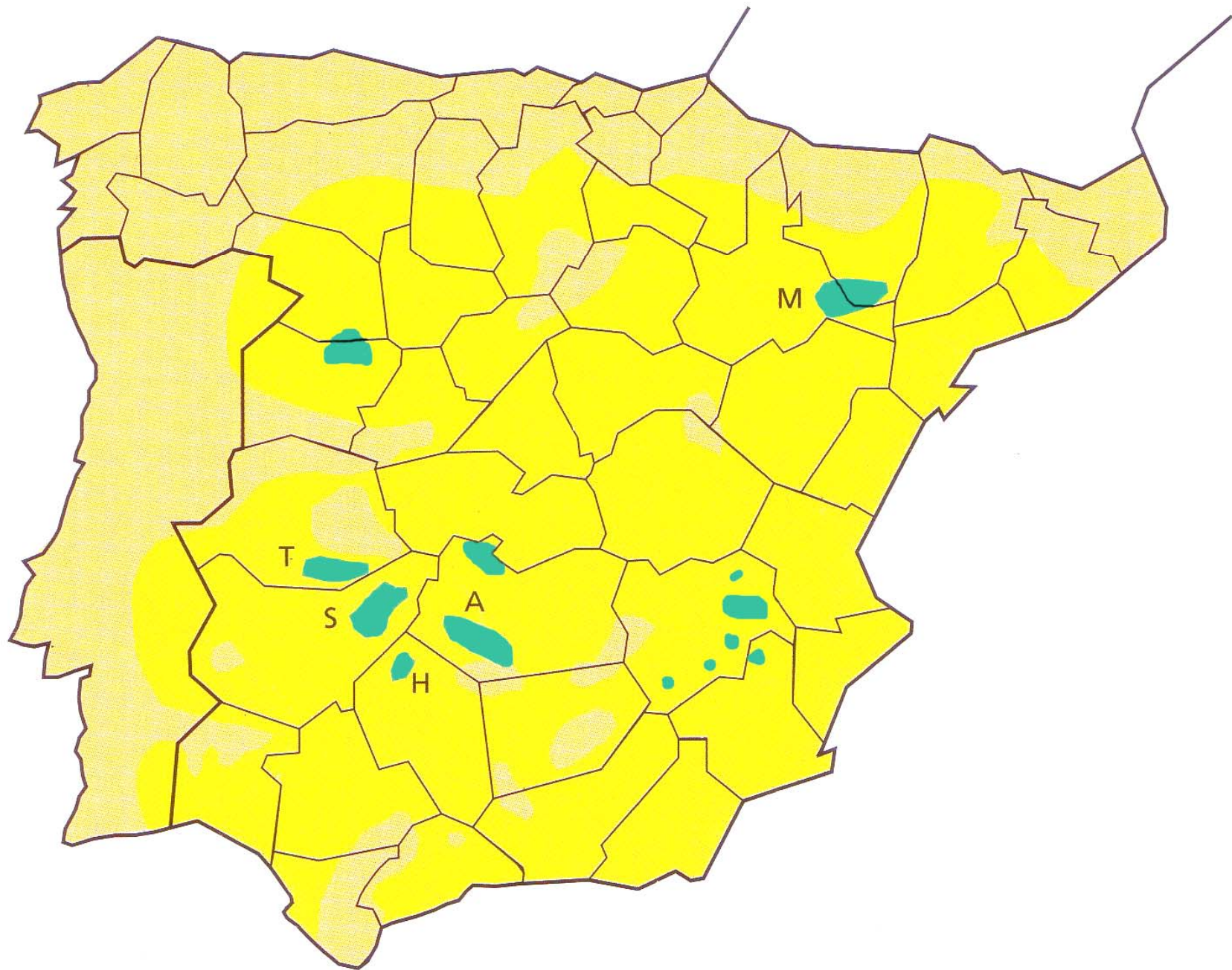


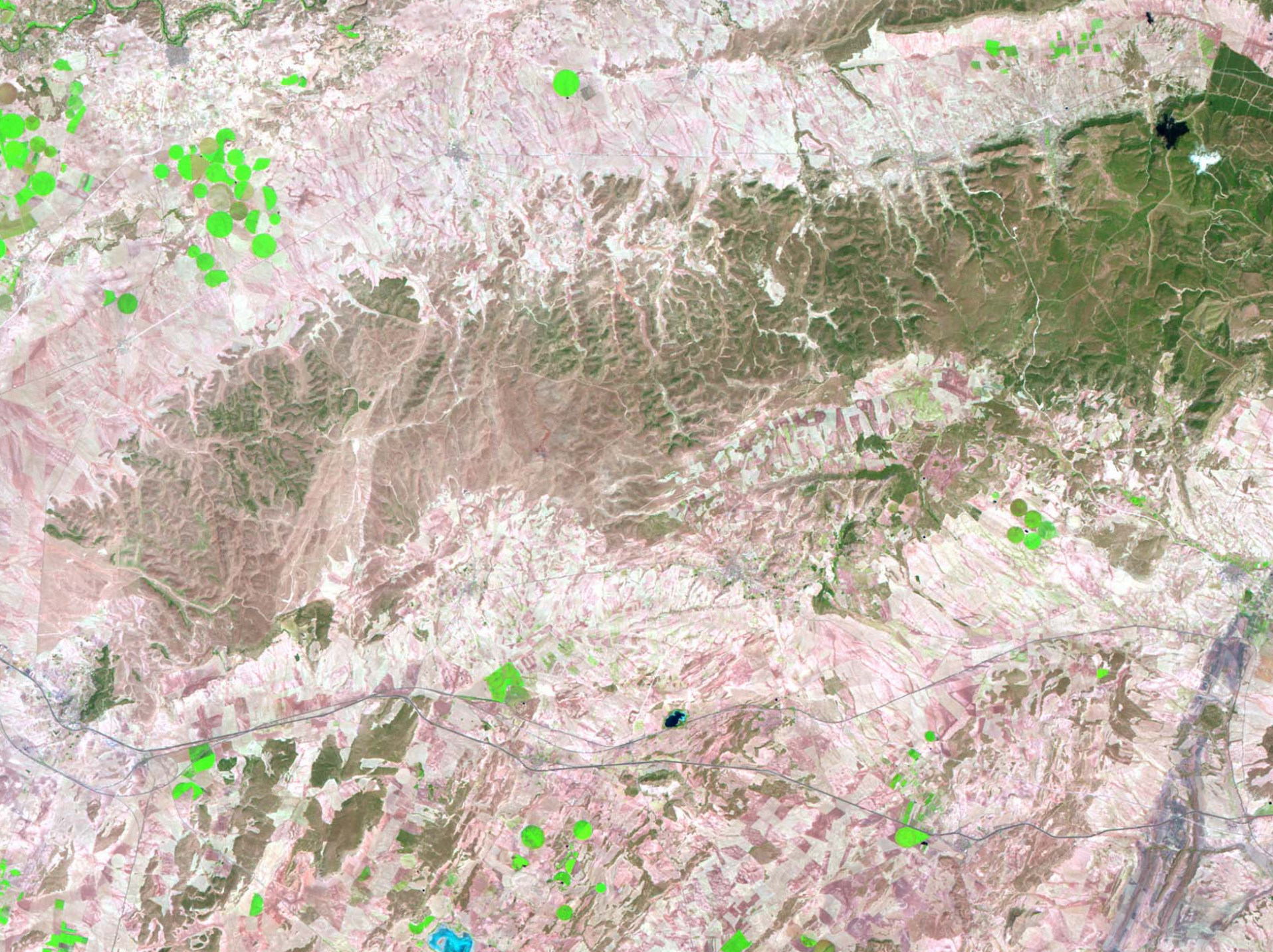
Resolución

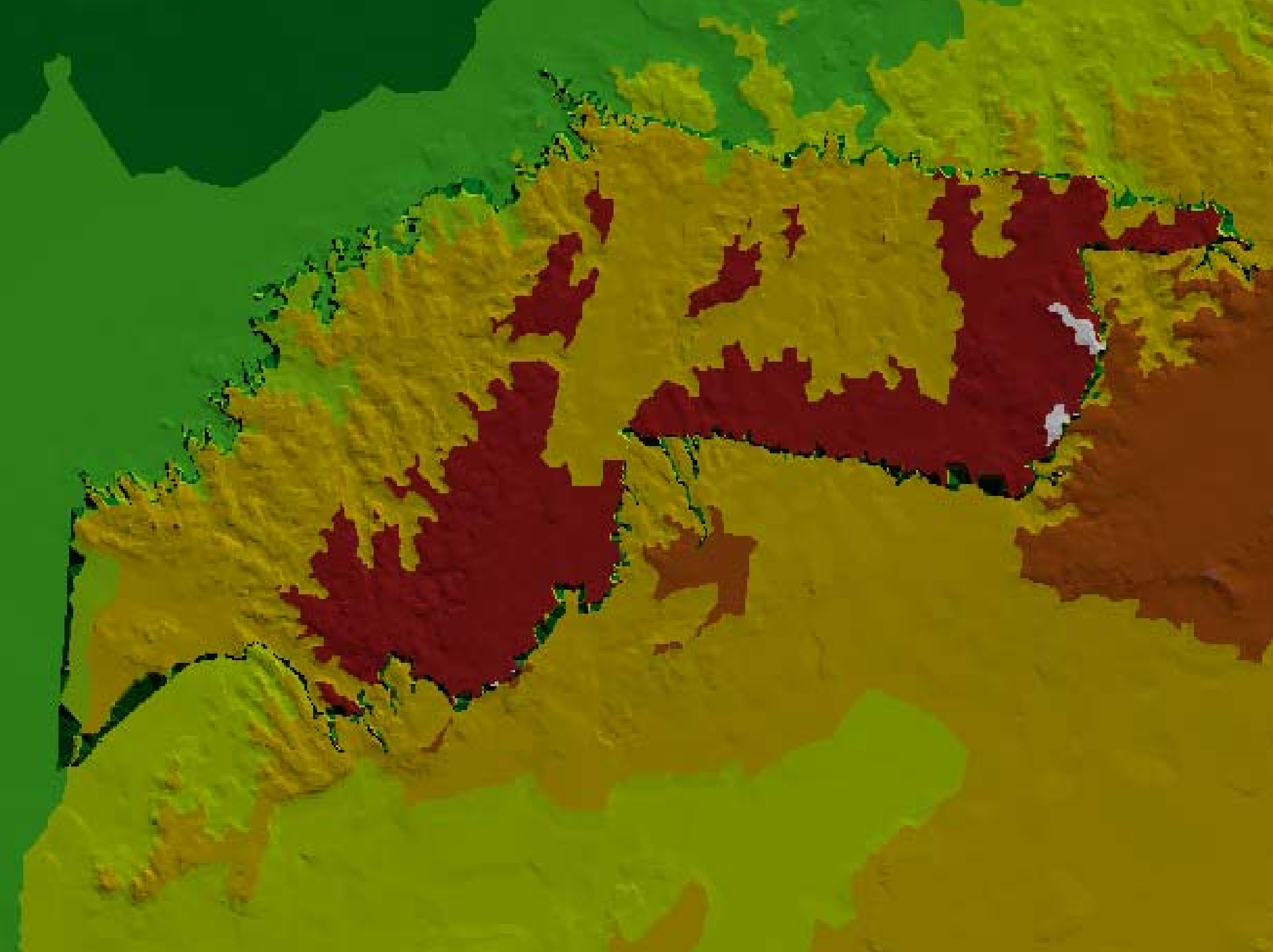
Nuevas actividades ambientales

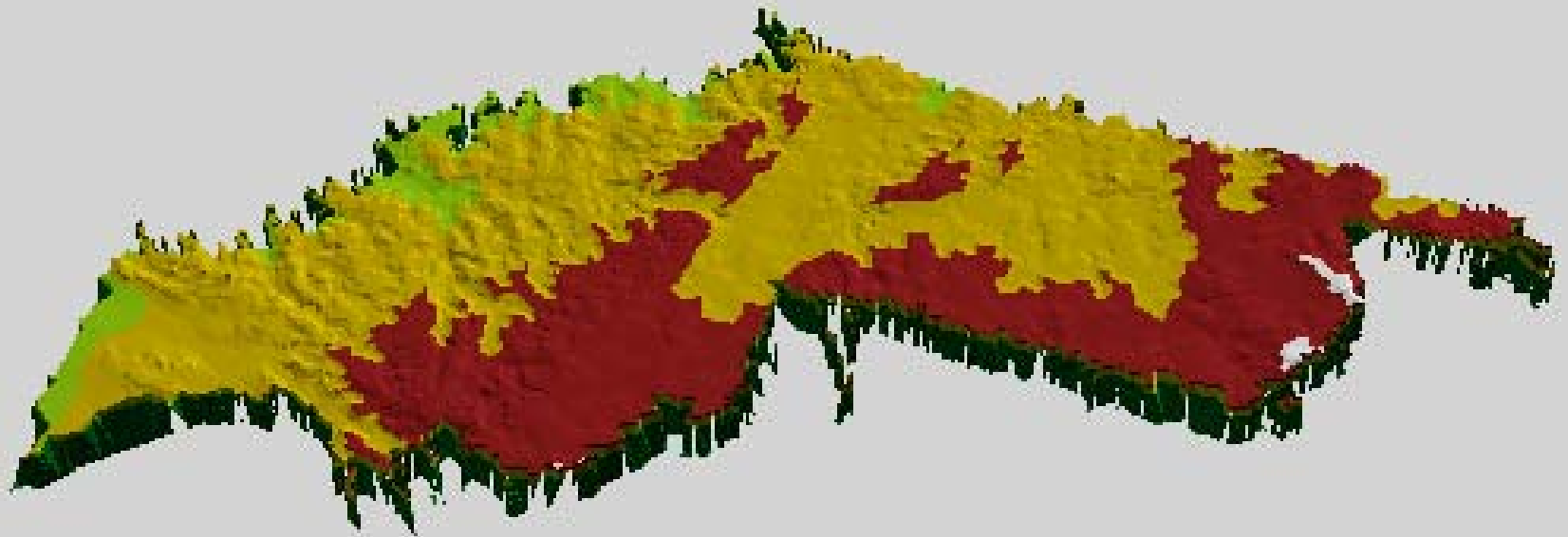






















**...el grand
menester de
pan que han
por la seca e
la langosta
que nuestro
sennor Dios
enbia a la
tierra...**









**Ministerio
de
Defensa**

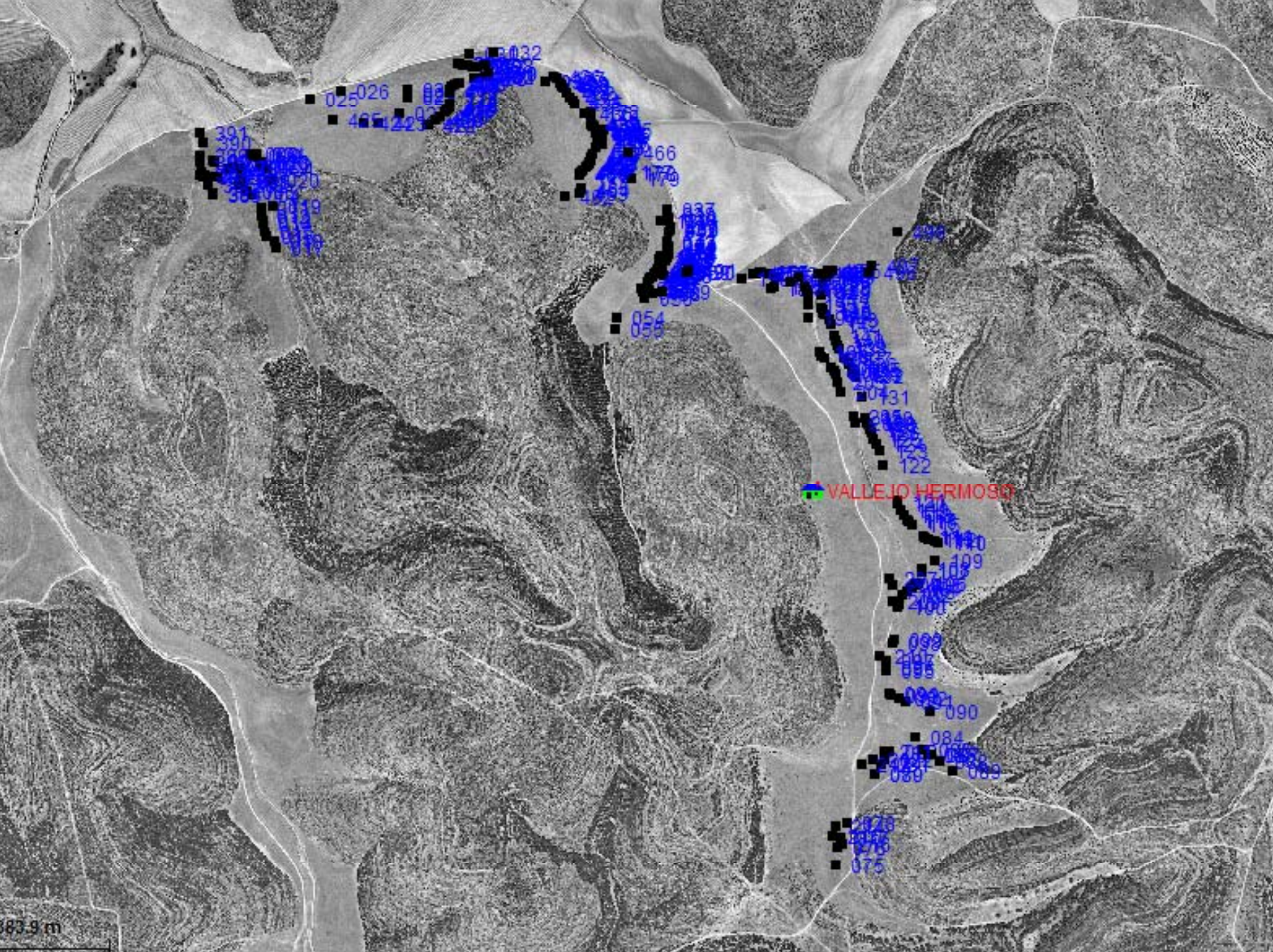
UCLM

Método de Control Integral

Reducción impacto ambiental





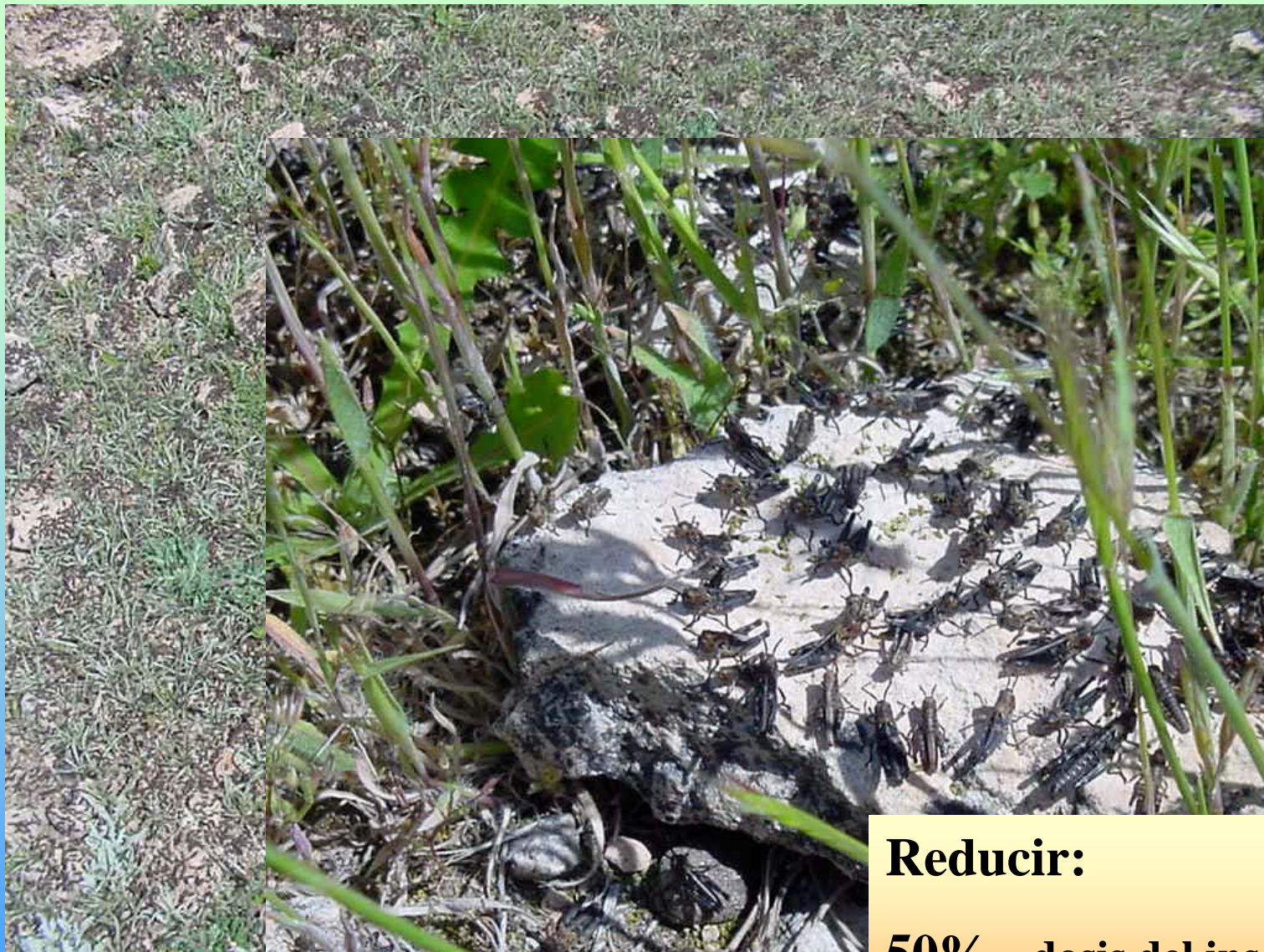


VALLEJO HERMOSO

883.9 m







Reducir:

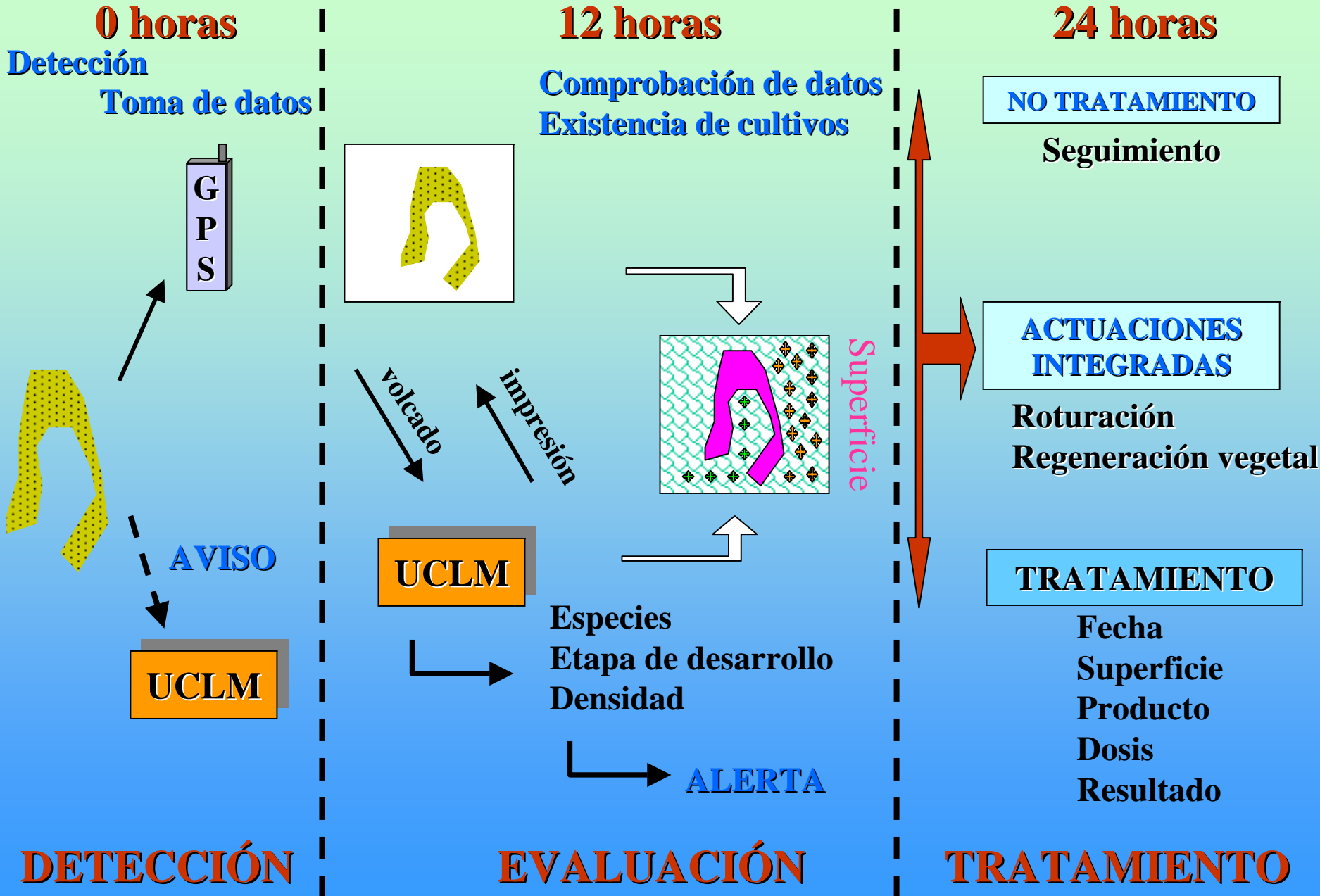
50% dosis del insecticida

20% superficie final tratada





MÉTODO DE CONTROL DE POBLACIONES DE ACRÍCIDOS



**Protección
cultivos agrícolas**

compatible

**Conservación
del medio ambiente**

Desarrollo sostenible

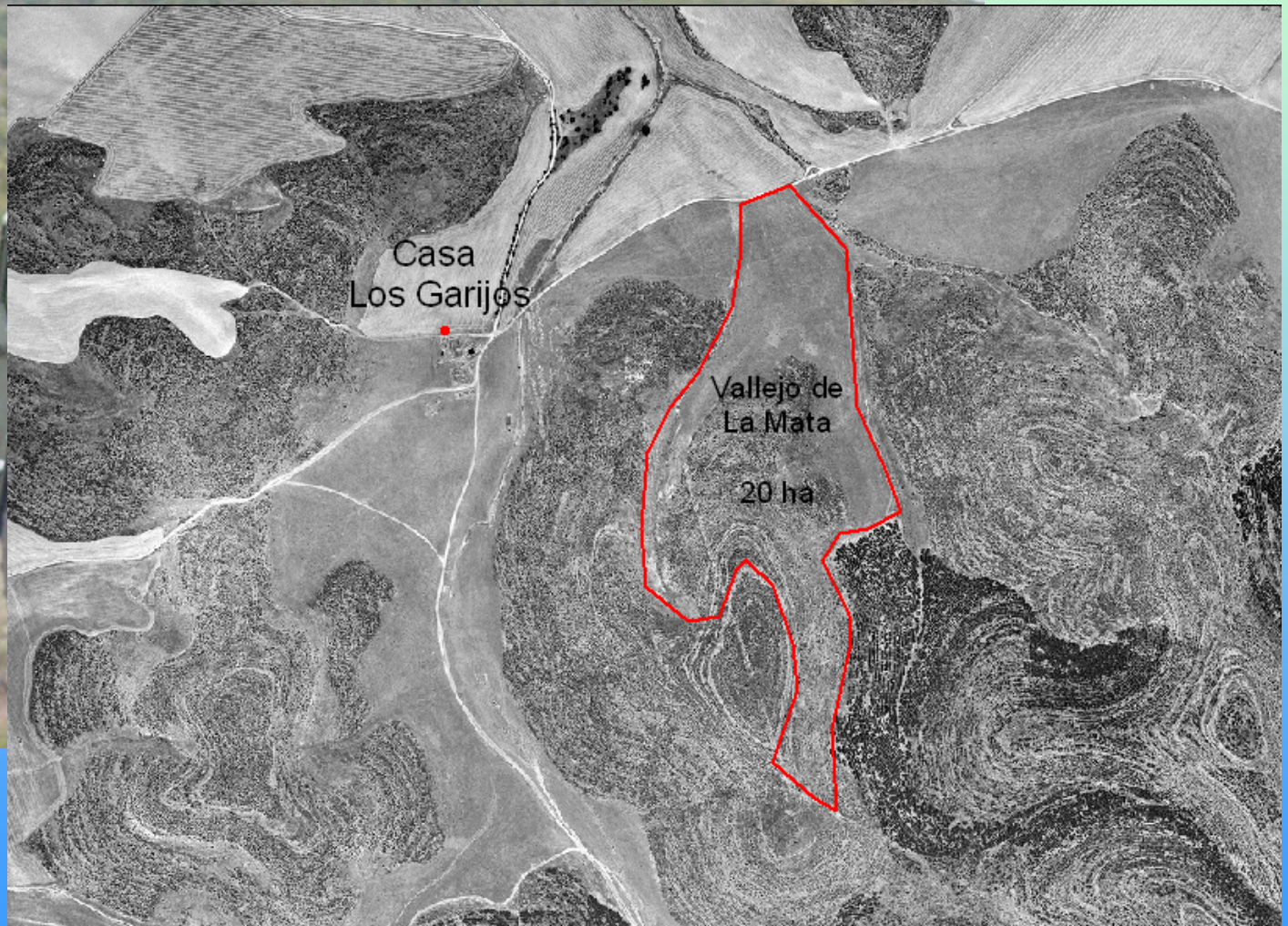
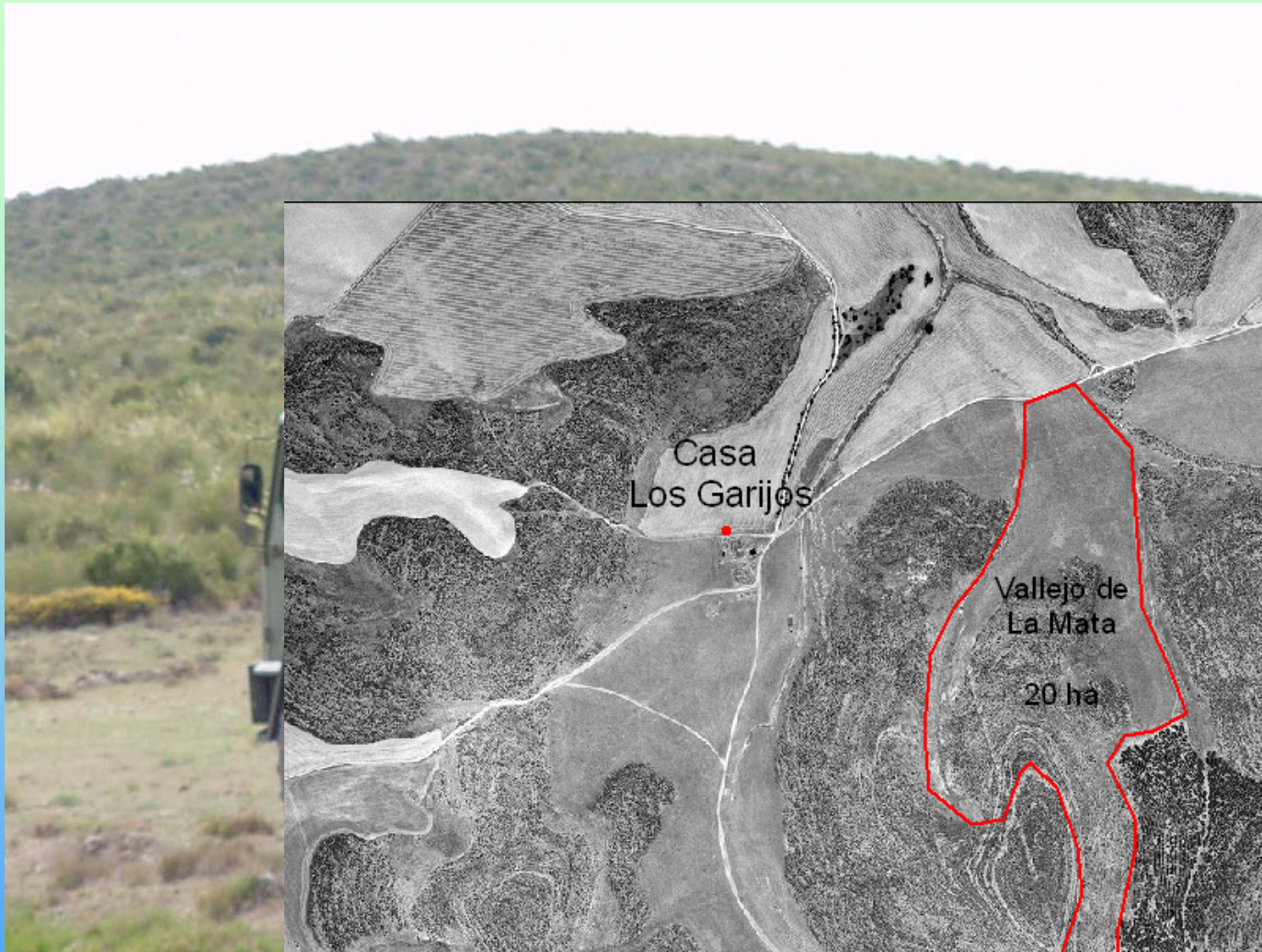
SGMA

Método Control Integral

Manifiestamente mejorable

Mejora implantación
Actuaciones “naturales”
Mecanismos de evaluación

Mejora implantación



Casa
Los Garijós

Vallejo de
La Mata

20 ha

Actuaciones “naturales”

Actuaciones “naturales”

- 1. Programa de Roturaciones**
- 2. Cercado Perimetral del CENAD**
- 3. Regeneración cubierta vegetal**





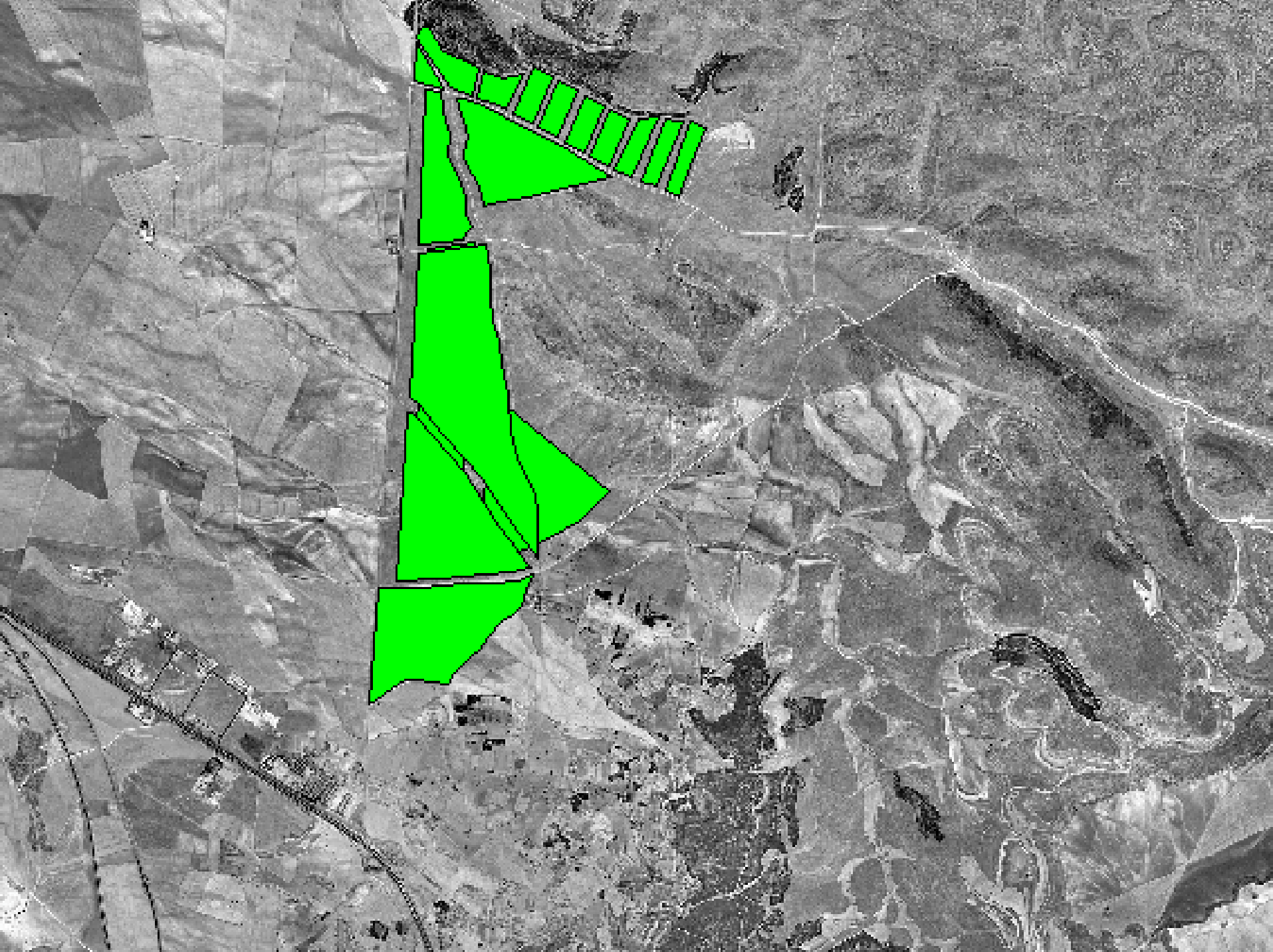
2. Cercado Perimetral del CENAD

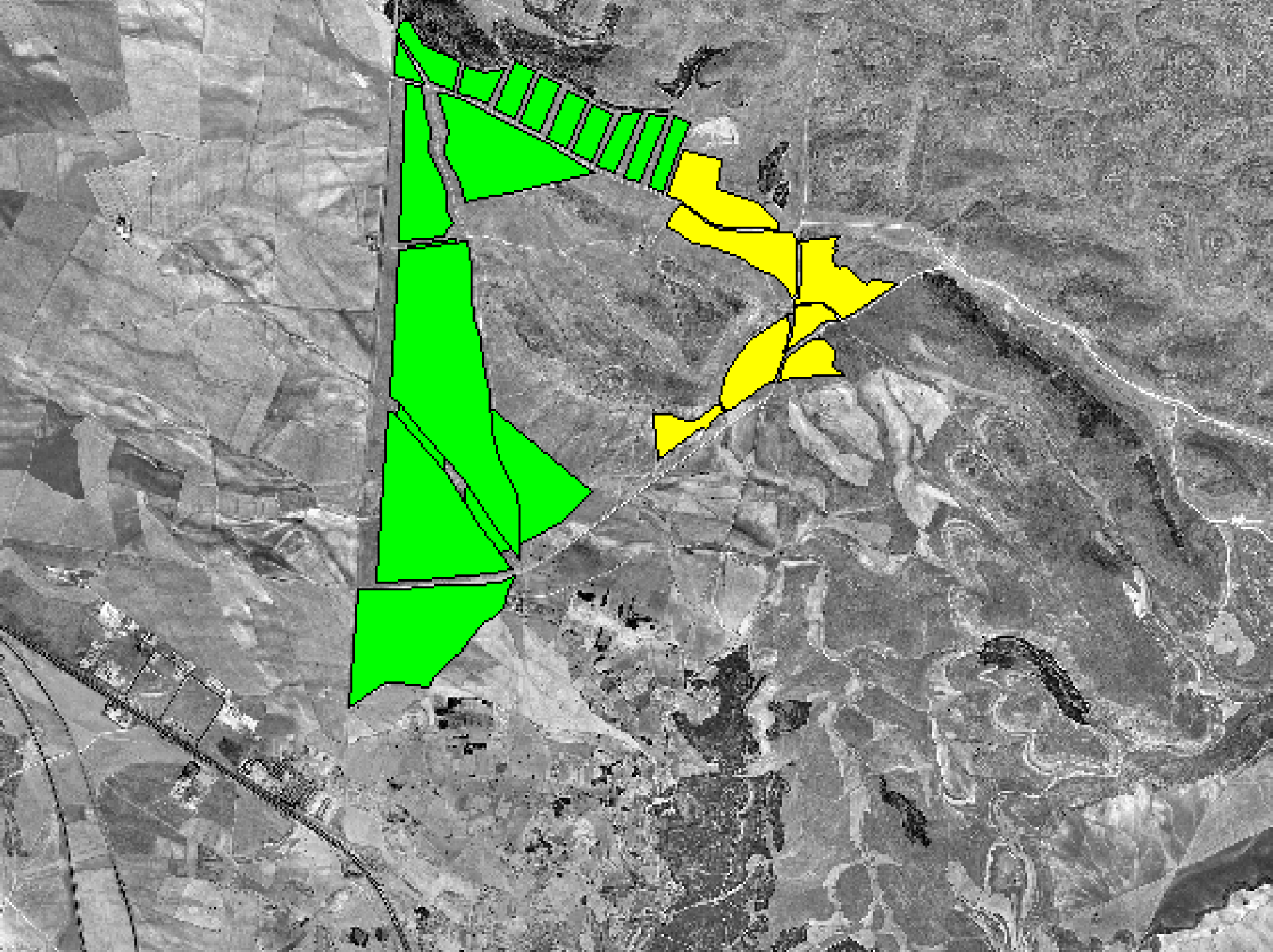




3. Regeneración cubierta vegetal







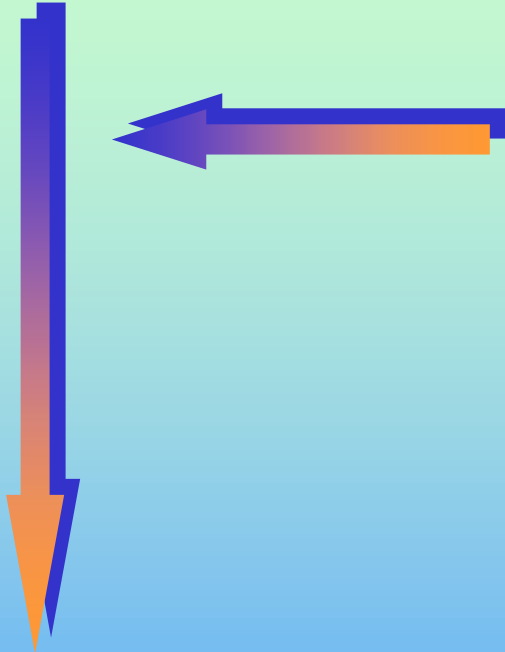






Mecanismos de evaluación

SGMA



CERTIFICACIÓN

**Auditoría
medioambiental**



**Control
Evaluación
Presentación informes**

Evaluación



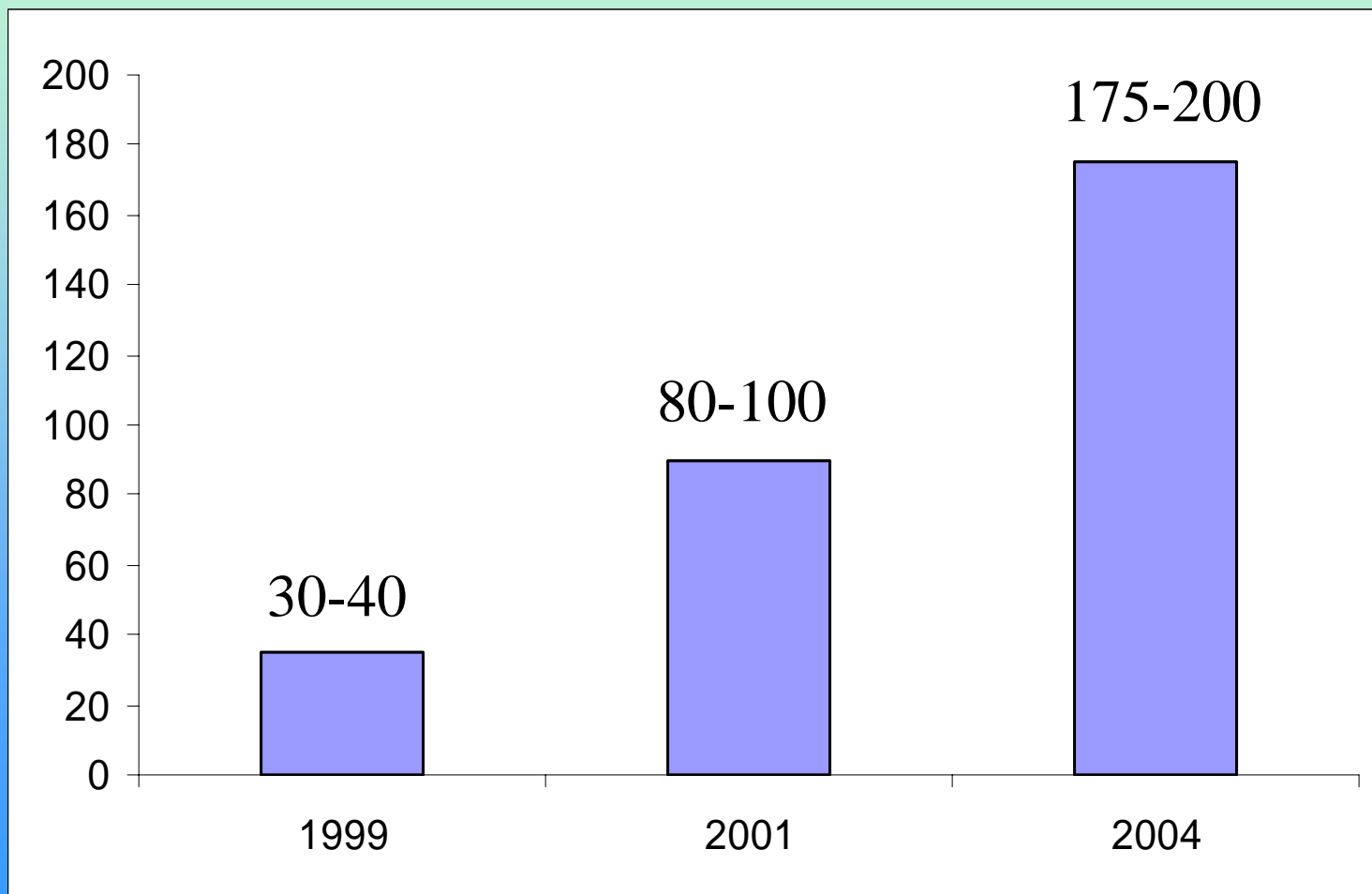
Método de control
de la langosta marroquí

evaluado

Indicador biológico
(*Falco naumanni*)



Evolución histórica de la población de cernícalo primilla en el Centro de Adiestramiento “Chinchilla”





*Actuando de forma responsable
desde el punto de vista
medioambiental*



A scenic landscape featuring a large, mature tree with a thick, textured trunk on the right side. The foreground is a grassy field with numerous small yellow flowers. In the background, a valley is filled with dense green trees and shrubs, leading to a hazy, forested hillside under a bright sky. The overall scene is lush and natural.

*Espacio natural de
extraordinario valor ecológico*

Conclusiones

- 1. La colaboración existente entre el Ministerio de Defensa y la Universidad de Castilla-La Mancha ha permitido poner a punto un novedoso método para el control integral de las poblaciones de langosta marroquí (*Dociostraurus maroccanus*), originadas en el CENAD “Chinchilla”.**
- 2. Su puesta en práctica permite controlar anualmente, con el mínimo impacto ambiental, los diferentes focos de eclosión del citado insecto; demostrando que es perfectamente compatible la protección de los cultivos existentes en la zona y el respeto al medio ambiente, logrando una clara manifestación de desarrollo sostenible.**
- 3. El método de control se complementa con la adopción de una serie de medidas naturales preventivas, capaces de crear unas condiciones cada vez menos favorables para el establecimiento y proliferación de la langosta.**
- 4. La eficacia del método empleado para el control de la langosta marroquí, se pone de manifiesto a través del incremento constante de las poblaciones de cernícalo primilla (*Falco naumanni*) residentes en el CENAD “Chinchilla”.**