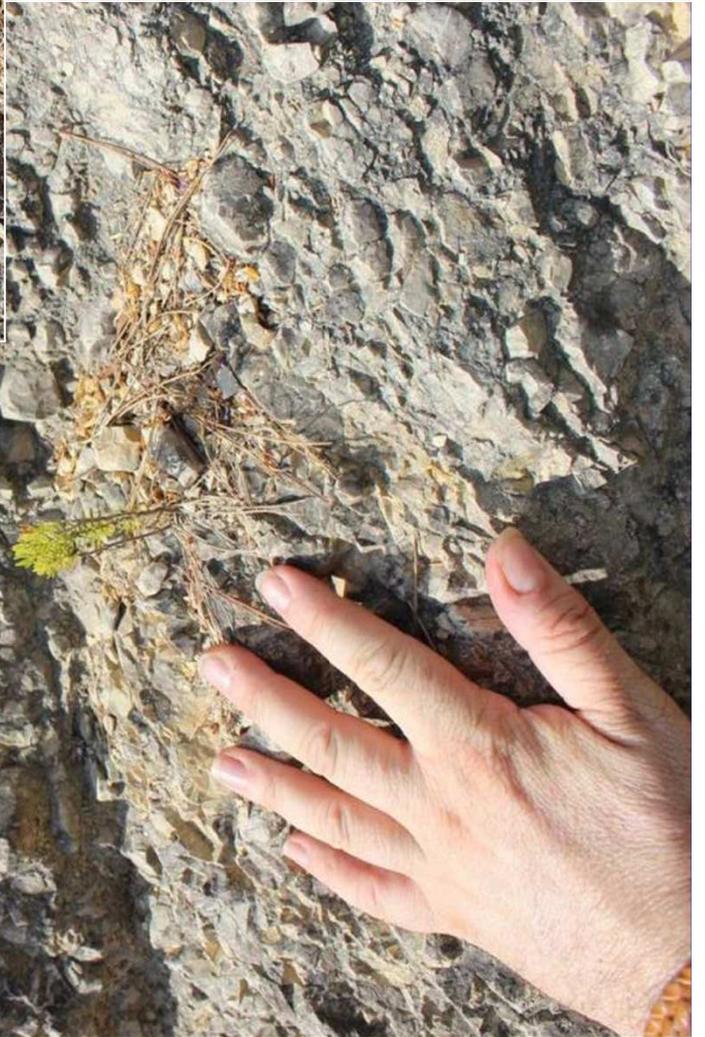
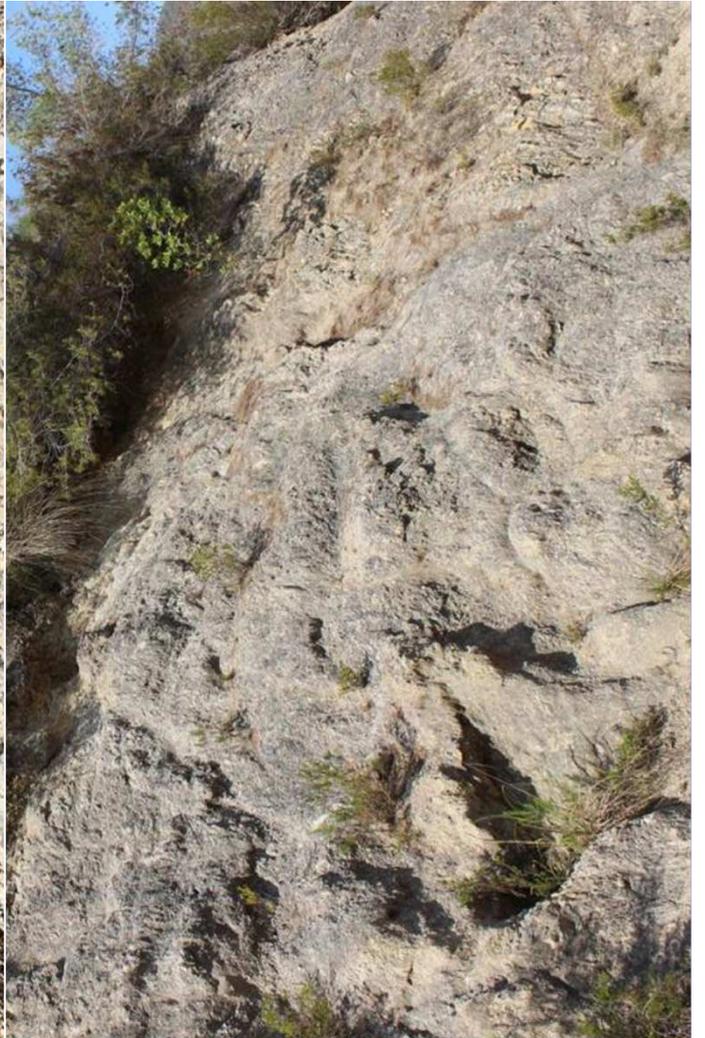




- Bajas precipitaciones/alta eg
- Evapotranspiración alta
- Comunidades vegetales: estrategias 3.0

- Sp. con gran resiliencia
- Espacios de referencia:
 - S^a naturales próximas
- Recuperar/rehabilitar fauna





Vocación ecológica: Gavá, P.N. Garraf



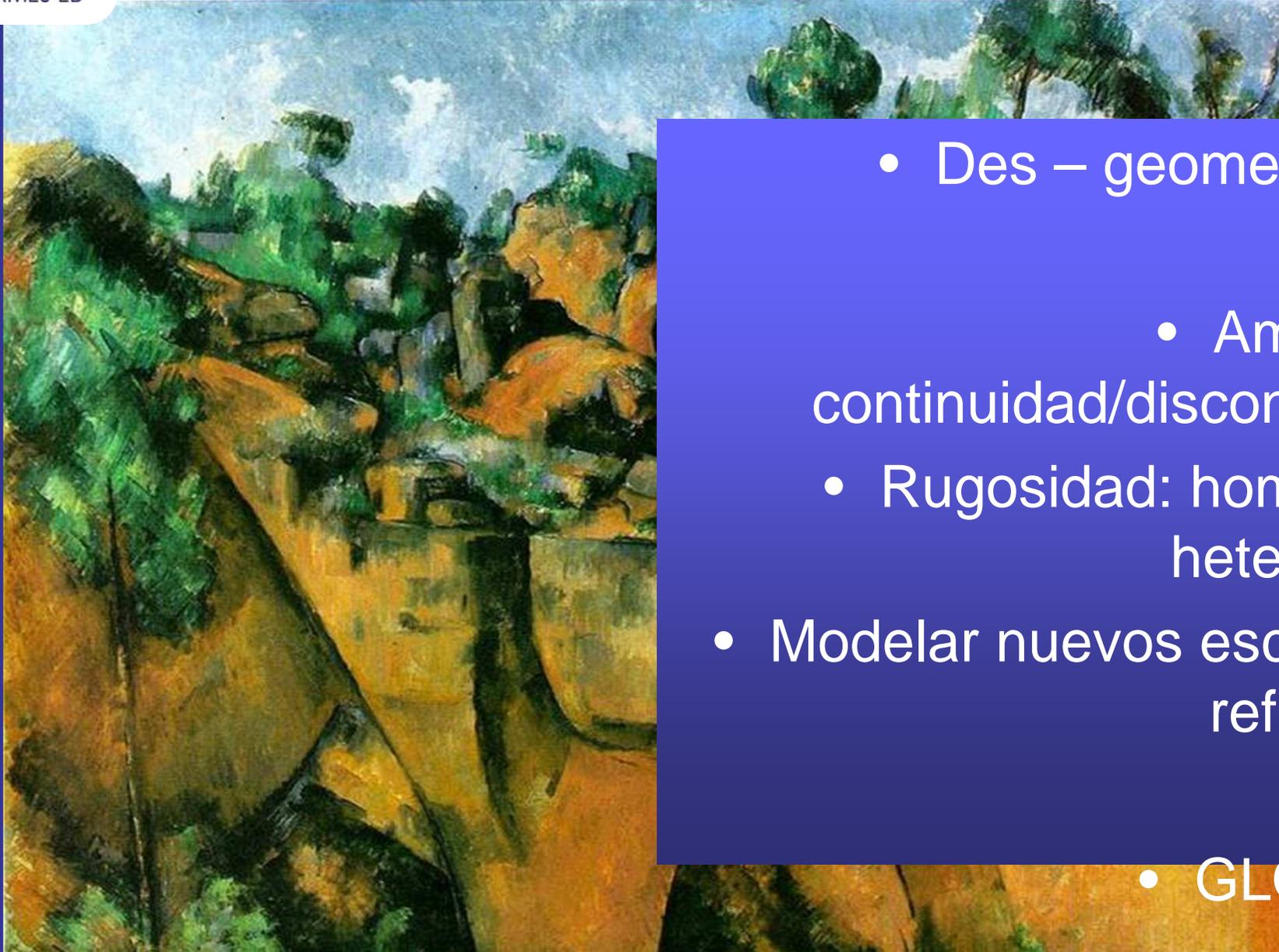
- Análisis de la situación final de la explotación
- Perfil geomorfológico (Riera de Vallbona)
- Localización de ecosistemas/paisajes/geomorfología naturales análogas y próximas ($\leq 5 - 15$ km)

Vocación ecológica

Dúrcal, P.N. S^a Nevada

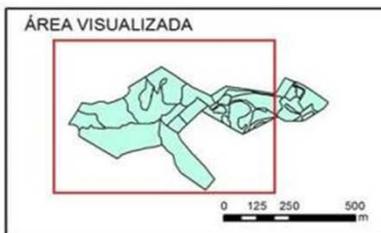
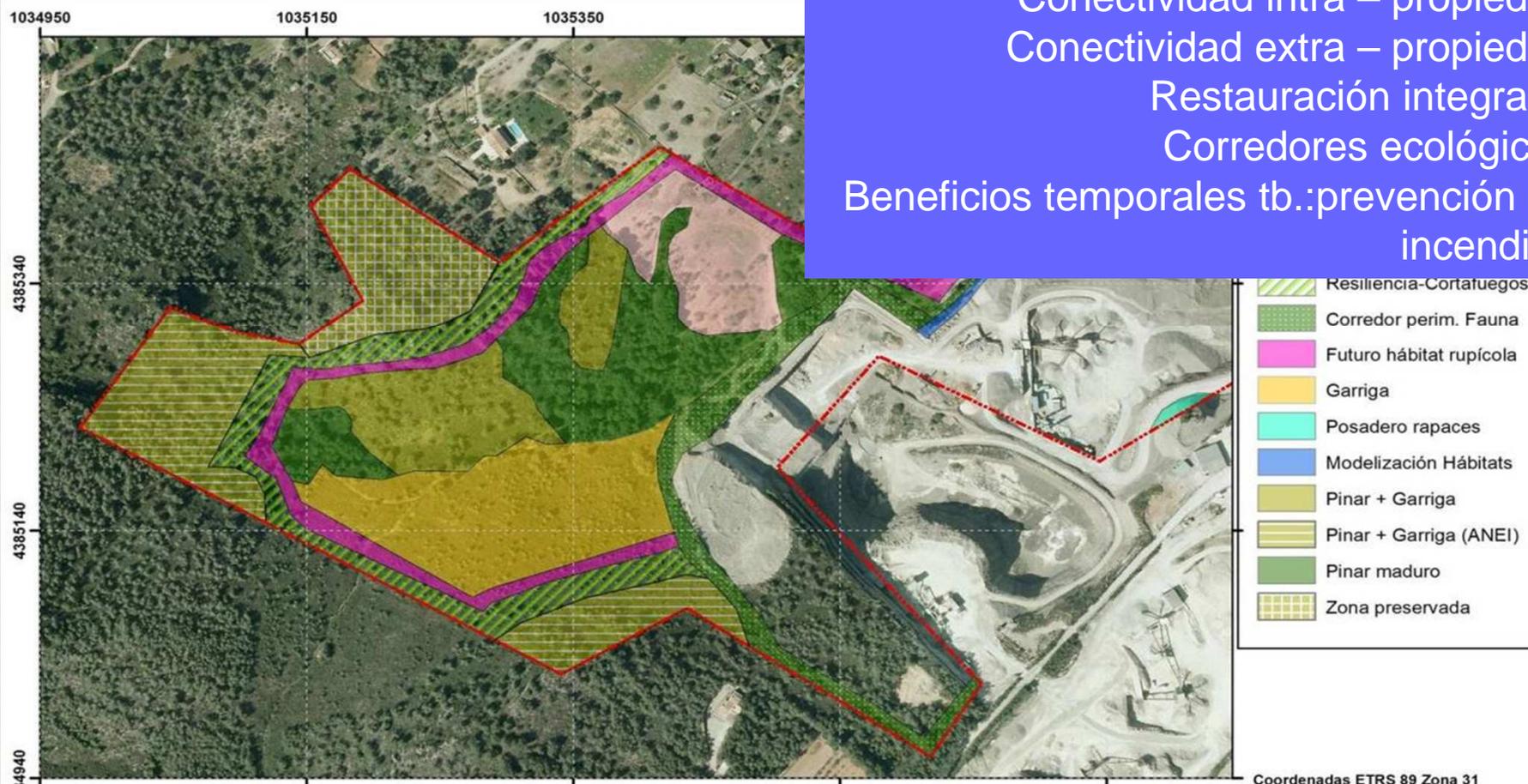


- Análisis de la situación final de la explotación
- Perfil geomorfológico
- Localización de ecosistemas/paisajes/geomorfología naturales análogas y próximas ($\leq 5 - 15$ km)



- Des – geometrización
 - Ampliación
continuidad/discontinuidad
 - Rugosidad: homogéneo
heterogéneo
- Modelar nuevos escenarios:
referencias
- GLOSARIO

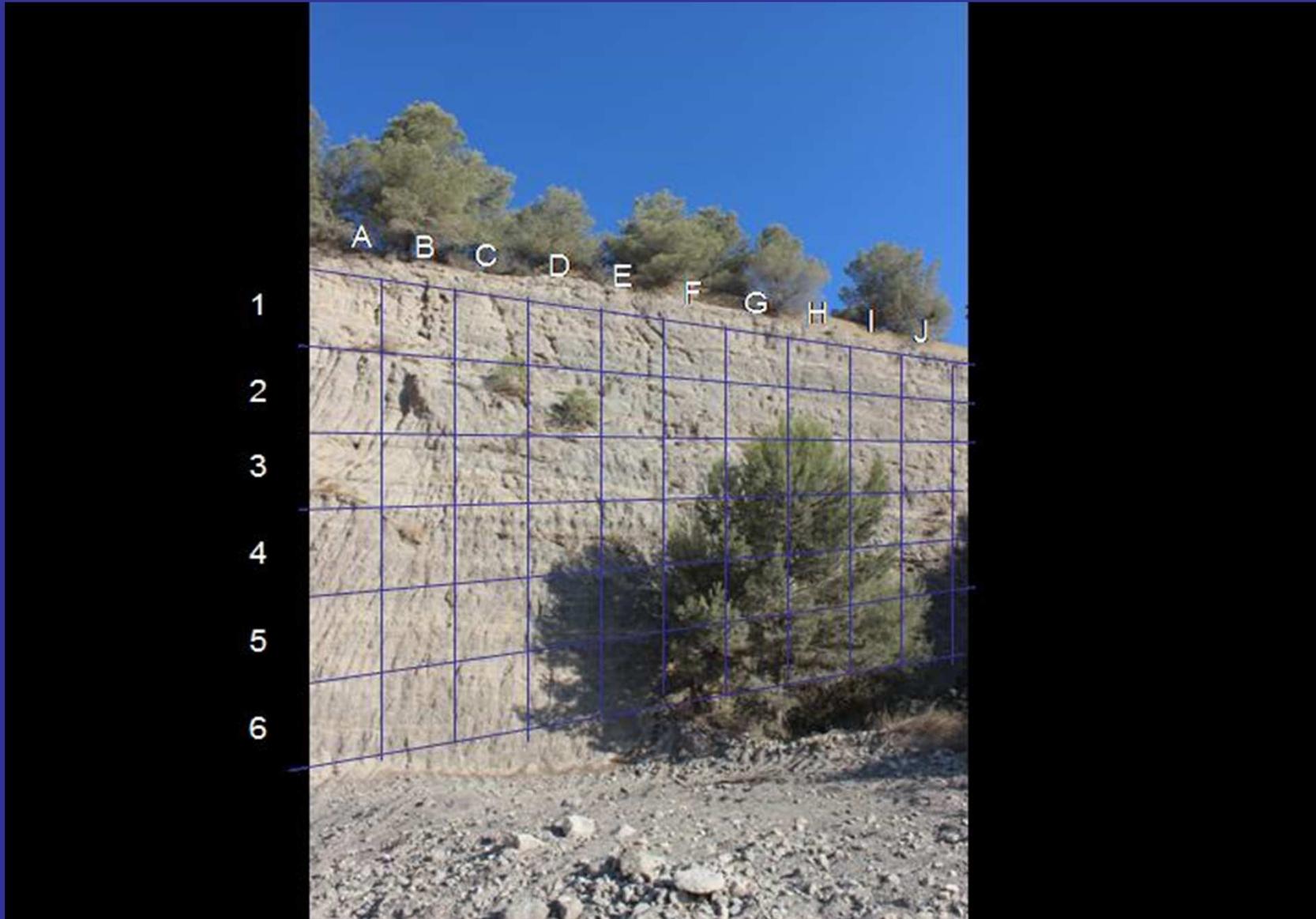
Conectividad intra – propiedad
 Conectividad extra – propiedad
 Restauración integrada
 Corredores ecológicos
 Beneficios temporales tb.: prevención de incendios



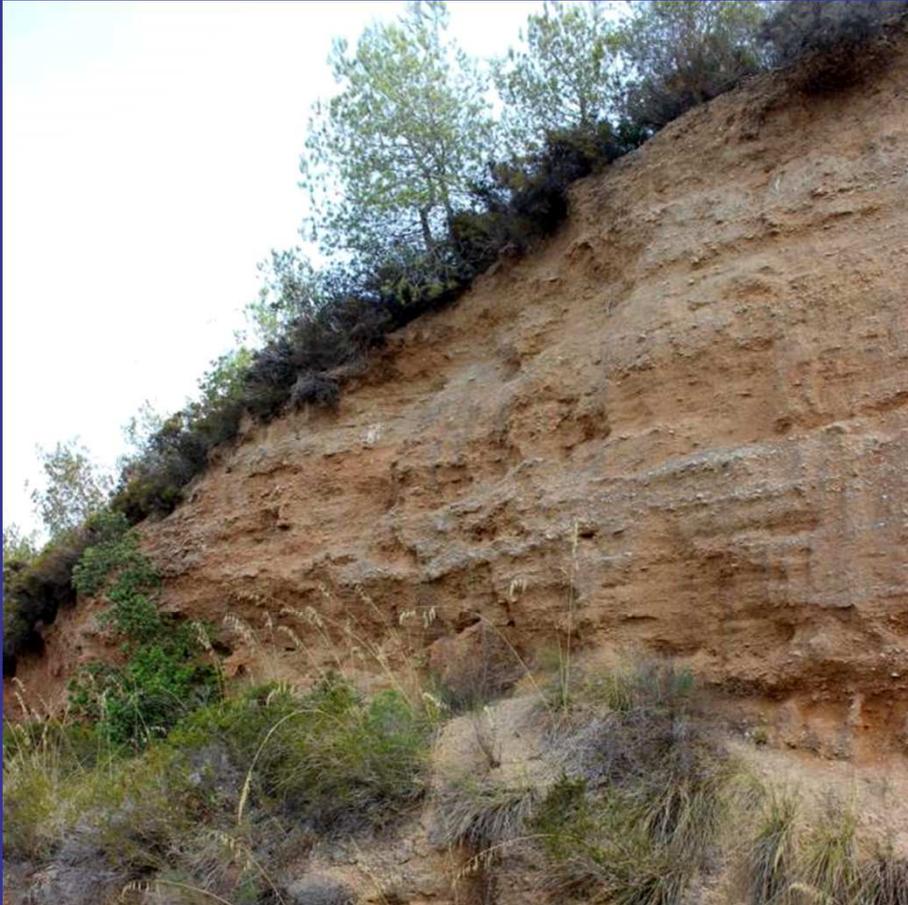
PETICIONARIO		TÍTULO PROYECTO	
CAN CENTES		PLAN RECTOR DE BIODIVERSIDAD. CANTERA CAN CENTES. Felanixt (Mallorca).	
AUTOR		PLANO	
 FUNDACIÓN TORMES-EB		Zonificación por funcionalidad ecológica (Act. 0.1)	
Nº PLANO	III	ESCALA	1:4.051
FECHA	30/09/2015		



- Altura de bancales // superficie de las bermas
 - Maquinaria/ Acopios /Voladuras



Cada explotación es un caso particular

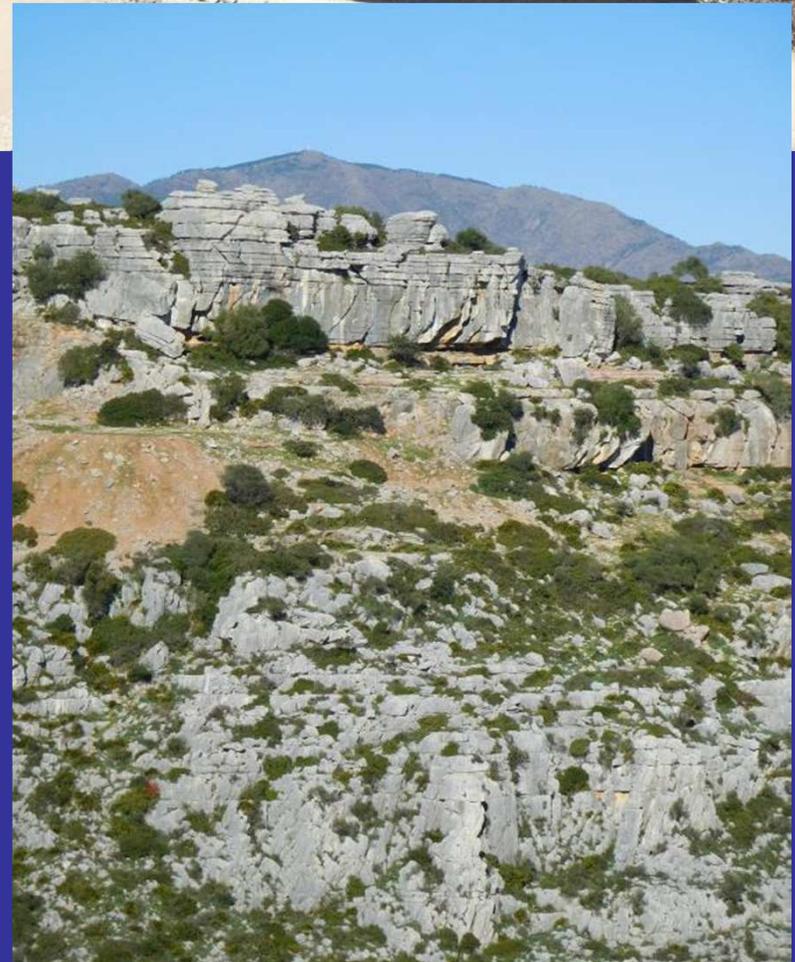
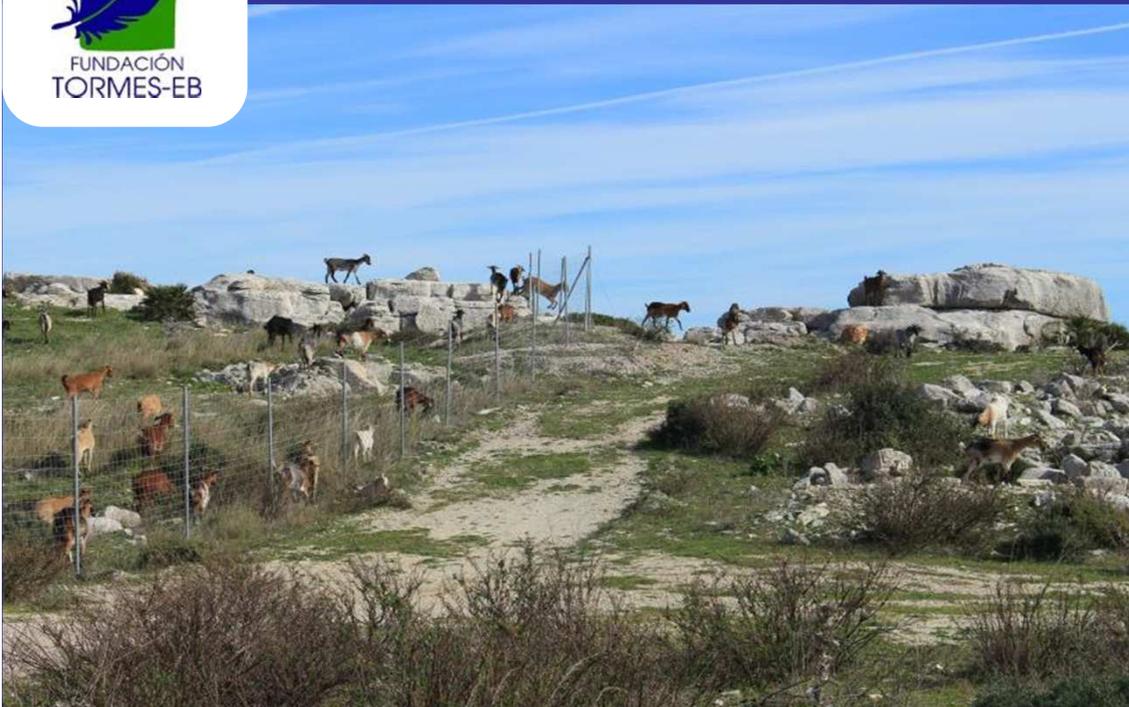


- Pluviómetría:
retención de agua vs evapotranspiración
- Edafización (fertilidad)
- Estercolado: abono + semillas
- Gravas finas





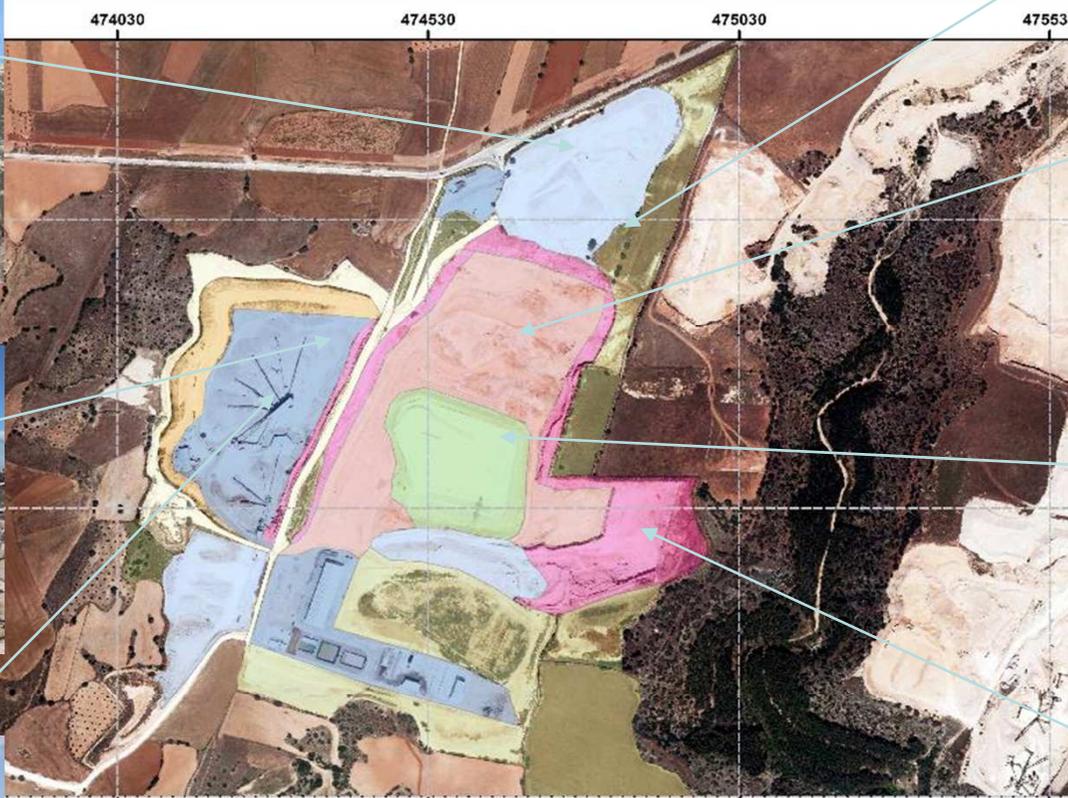
Cantera Manilva (Málaga)





El Plan Rector de Biodiversidad para Valdilecha (Madrid). Zonas semiáridas

IMPORTANCIA de los HÁBITATS TEMPORALES



PETICIONARIO

AUTOR
 FUNDACIÓN TORMES-EB

TÍTULO PROYECTO	PLAN RECTOR DE BIODIVERSIDAD CANTERA DE VALDILECHA. (Valdilecha)	
PLANO	Zonificación de la finca por Unidades Paisajísticas	
Nº PLANO	I	ESCALA
FECHA	25/02/2015	0



Hanson
HEIDELBERGCEMENT Group

IMPORTANCIA de los HÁBITATS TEMPORALES

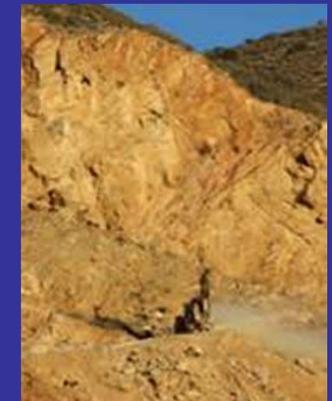
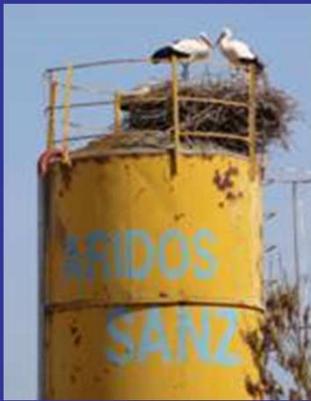
Creación de un sistema de balsas artificiales como apoyo a la dispersión y a la reproducción de anfibios.
Gravera Áridos Sanz. (La Cistérniga, Valladolid)



Proyecto Finalista del **QUARRY LIFE AWARDS**



Conexión Plan Gestor Biodiversidad-Restauración



- Inventariado flora, vegetación y fauna
- Identificación de las especies con alto estatus de conservación y especies clave
- Localizaciones en el interior de las explotaciones:
 - Áreas pendientes de explotación, contrafrentes, áreas perimetrales, taludes sin actividad extractiva, instalaciones, balsas y encharcamiento, frentes de explotación

¿Qué debe integrar un Plan de Gestión de la Biodiversidad?

- ❑ **Localización y descripción de la explotación**
- ❑ **Objetivos principales y específicos**
- ❑ **Descripción y análisis del entorno**
 - Unidades del paisaje: hábitats y vegetación
 - Hidrogeología y Suelo
 - Conectividad con espacios protegidos
 - Especies con estatus de conservación especial.
- ❑ **Identificación y valoración de los hábitats de la cantera**
 - Georeferenciación y delimitación de unidades del paisaje y hábitats.
 - Hábitats de interés comunitario
 - Inventario y análisis de las poblaciones de flora y fauna presentes y potenciales.
- ❑ **Potencialidades de la vocación ecológica de la explotación**
- ❑ **Plan de acciones:**
 - Acciones sobre la flora y la vegetación
 - Acciones sobre la fauna
 - Acciones sobre el suelo
 - Acciones sobre el paisaje

Anexos:

Dossier de mapas planos temáticos: planos de zonificación, planos de actuaciones

Dossier fotográfico

Inventarios - ficha de flora y fauna

Protocolos de acción especial. Fichas de seguimiento

Protocolos técnicos para el diseño, desarrollo y control de las actuaciones



Ficha de Actuaciones:

Objetivos

Localización

Situación de partida

Protocolo y secuencia de actuación

Acciones complementarias

Resultados ecológicos previsibles

Cuantificación económica

Previsión materiales y técnicas

Seguimiento y control

Cronograma de la actuación

Anexos relacionados





3

Elsa y Nacho continuaban su camino por la gravera cuando tropezaron con un talud, un muro vertical de gran altura y sin apenas vegetación, que quedaba aun en los terrenos de la explotación.

Nacho: ¡Andá! Esto está lleno de agujeros. ¿Quién los ha hecho?

Elsa: Estos agujeros son los nidos de algunas aves, como los abejarucos o los aviones zapadores. Es aquí donde crían a sus polluelos.

Nacho: Pero, ¿entonces los nidos no están solo en los árboles?

Elsa: No siempre, Nacho, este tipo de aves los forman aquí, en estos taludes. Y otros, por ejemplo, en montañas rocosas o, incluso, en construcciones humanas! Como las golondrinas.

Al igual que las golondrinas, los aviones zapadores y los abejarucos son aves de paso por nuestro país y solo los puedes observar determinadas épocas del año en nuestro territorio...

¿Conoces más especies de aves que realicen migraciones?
Ten en cuenta que pueden ser aves invernantes o estivales.

LINEA DE ACCIÓN HANSON **70**



Estrategias de comunicación - educación - participación

Recibidos (5) - planrectorh... x 3. Plan Rector de Biodiversi... x Recibidos (3.297) - rauldeta... x (1) Fundación To

https://www.facebook.com/tormeseb/

Fundación Tormes-EB

Página Mensajes Notificaciones 12 Estadísticas Herramientas de publicación

Te gusta Siguiendo Compartir

Tormes-EB
@tormeseb

Inicio
Información



3113 personas alcanzadas

Me gusta Comentar Compartir



3113 personas alcanzadas Promocionar publicación

Me gusta Comentar Compartir

https://www.facebook.com/tormeseb/publishing_tools/?refSource=pages_manager_bar

Orden cronológico





Estrategias de comunicación - educación - participación



El bosque habitado radio3
Domínigos de 11 a 12 horas con María José Parejo rne
www.rtve.es/radio3



Compromisos y temporalidad



- Responsabilidad de la empresa: fin de la explotación
 - Perdida de la responsabilidad acelerada en restauración integrada
- Destino final:
 - Donación de los terrenos: pasivo de la empresa/ beneficios fiscales
 - Ayuntamientos – ONGs
 - Convenios de custodia territorial
 - Propietario: mejora del paisaje – incremento del valor patrimonial

Aportación de las instalaciones al paisaje



De un transformador de la luz abandonado, a una escultura en el paisaje con nido de cárabos



FUNDACIÓN
TORMES-EB



*“...y como otros plantaron para nos, y gozamos de su trabajo,
justo es que nos plantemos para nos y para los que despues de
nos vinieren”.*

Alonso de Herrera. Tratado de Agricultura General 1513.

¡Muchas gracias!