



“Sierras Subbéticas: paisajes, patrimonio natural y Camino Mozárabe”

José Manuel Recio Espejo
Aula “*Nicolay Masyuk*”

Cabra, Octubre 2025.

**XIV Congreso Internacional de Geología de 1926.
(La figura de J. Carandell y Pericay)**

LA COFRADIA DE
NUESTRA SEÑORA DE LA SIERRA
A LOS ILUSTRES
EXCURSIONISTAS DEL XIV
CONGRESO GEOLOGICO
INTERNACIONAL
QUE HONRAN CON SU
VISITA A ESTA MONTAÑA
Y SANTUARIO.
15 DE MAYO DE 1926

SEÑORES CONGRESISTAS

(ALEMANIA)	(FRANCIA)
SRES. HEMPELMANN	SR. RAGUIN
SR. SEIDLITZ	SRES. DE PRUVOST
SR. BROILI	SR. DEMAY
SR. WOLFF	SRES. DE LEROUX
(CUBA)	SR. MARGERIE
SRTA. DE GUIRAL	(HOLANDA)
(CHECOSLOVAQUIA)	SR. BROUWER
SR. KODYM	(HUNGRIA)
(E.E.U.U. DE N.A.)	BARON NODCSA
SRES. GOLDMAN	(INGLATERRA)
(ESPAÑA)	SRTA. S. JOHNSTON
SR. HERNANDEZ PACHECO	SR. MUNRO TAPP
SR. MADARIAGA	SR. HEWARD BELL
SR. GARCIA BELLIDO	SRES. DE BAILEY
SR. NOVO	(NORUEGA)
SR. CARANDELL	SRES. DE FOSLIE
SR. GOMEZ LLUEGA	(RUMANIA)
(FINLANDIA)	SR. SZADECZKY
SR. LEDERHOLM	(SUIZA)
	SRTA. MARCHIT STAUB
	SR. STAUB
	SR. BLUMENTAL

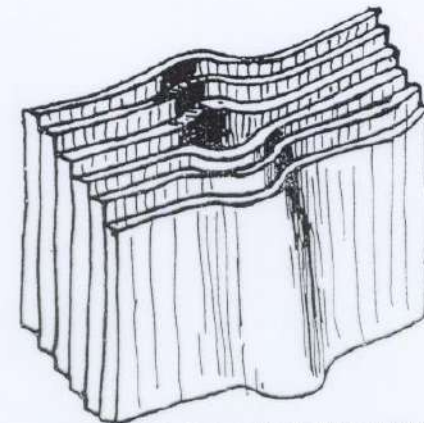
SIENDO HERMANO MAYOR, D. MANUEL MORA AGUILAR

(Lhenaff, 1975)

«Situada al frente de las Cordilleras Béticas, la Sierra de Cabra se levanta como una silueta masiva en el horizonte de la campiña cordobesa. La gravedad de su perfil, que domina desde sus 1.380 m la pirámide aplastada del Lobatejo, la rigidez de su parte frontal sin escotaduras más que algunos barrancos, la desnudez de sus calizas que araña un árido carrascal, le dan un aspecto de bastión compacto e inhospitalario. No sin sorpresa pues, fue el que se descubriesen en pleno corazón del macizo dos pequeños planos cultivados donde el verdor parecía insólito en medio de este desierto pedregoso. ...»

R. LHENAFF. «Les poljés ouverts de la Sierra de Cabra (Cordillères Bétiques)».

(Carandell, 1925)



PROBABLE
ORIGEN DE
LA SIMA DE
CABRA POR
DESFLECA-
MIENTO DE
LOS BANCOS
CALCÁREOS

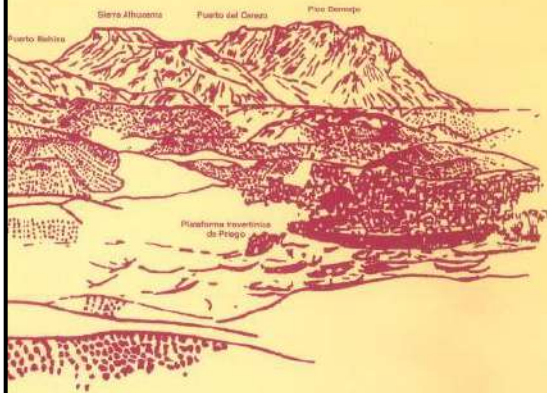
Amplia interpretación sobre la génesis de la sima de Cabra según CARANDELL (1925); revisada por LOPEZ ONTIVEROS (1933).

(Lhenaff, 1975)

«Situada al frente de las Cordilleras Béticas, la Sierra de Cabra se levanta como una silueta masiva en el horizonte de la campiña cordobesa. La gravedad de su perfil, que domina desde sus 1.380 m la pirámide aplastada del Lobatejo, la rigidez de su parte frontal sin escotaduras más que algunos barrancos, la desnudez de sus calizas que araña un árido carrascal, le dan un aspecto de bastión compacto e inhospitalario. No sin sorpresa pues, fue el que se descubriesen en pleno corazón del macizo dos pequeños planos cultivados donde el verdor parecía insólito en medio de este desierto pedregoso. ...»

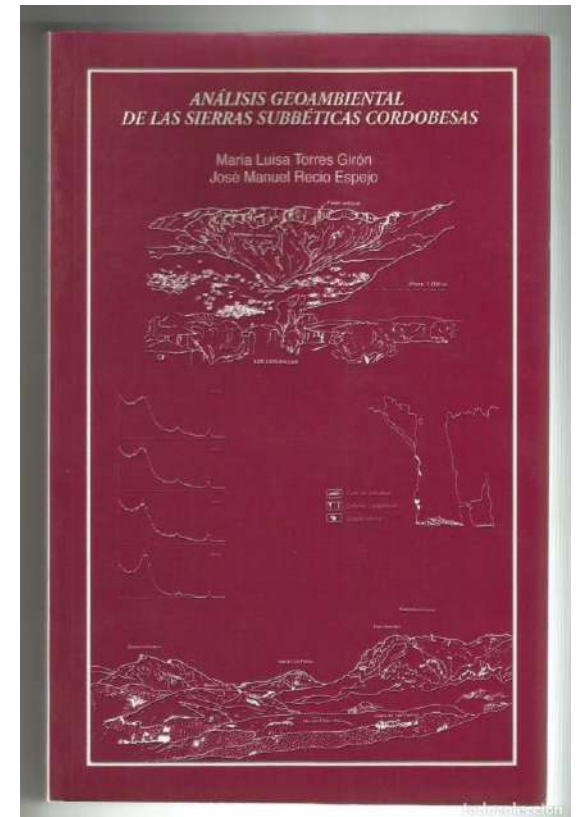
R. LHENAFF. «Les poljés ouvertes de la Sierra de Cabra (Cordilleres Bétiques)».

ITINERARIOS ECOGEOGRAFICOS POR LAS SIERRAS SUBBETICAS: PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO (Córdoba, España)

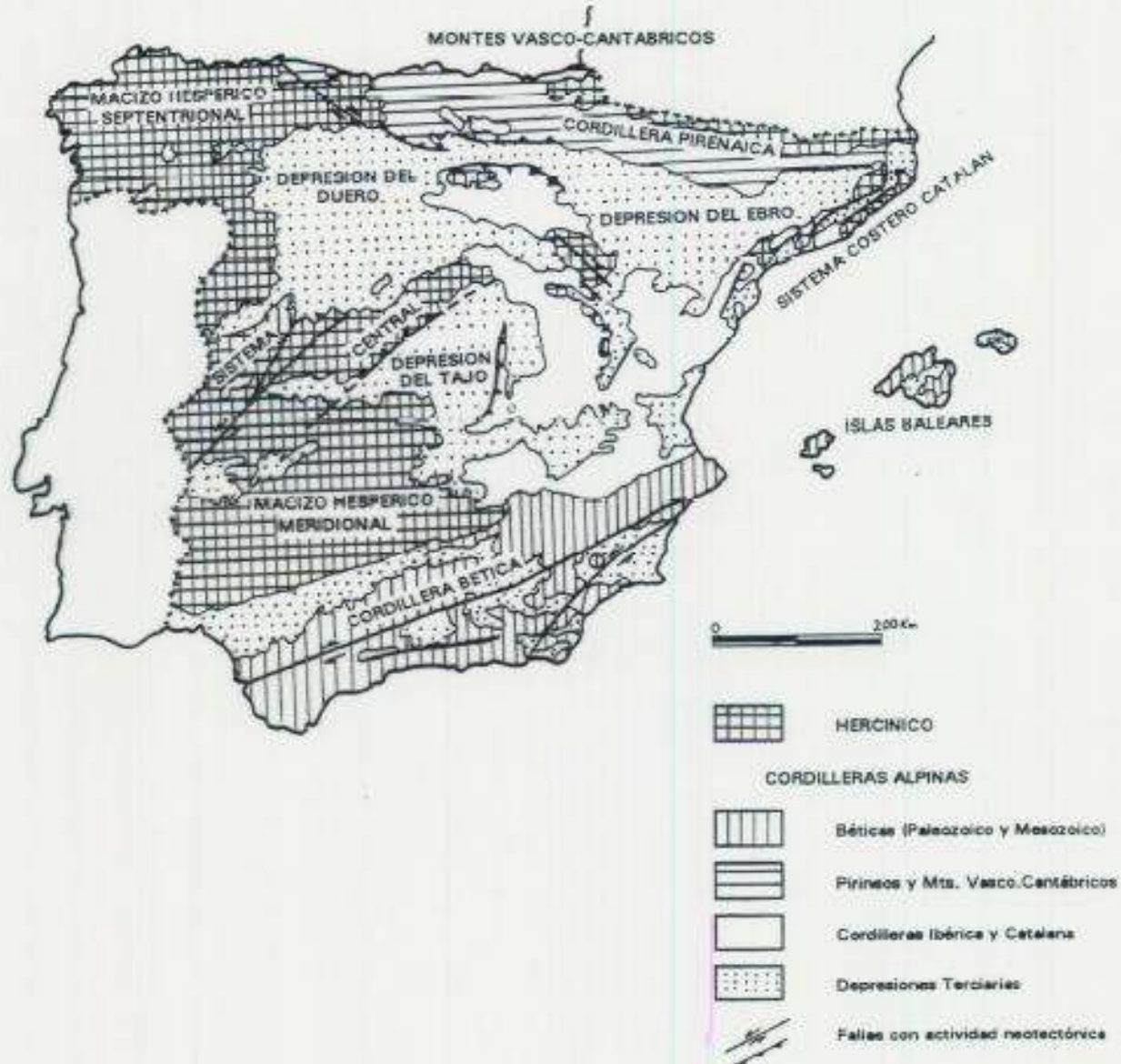


José Manuel Recio Espejo
COORDINADOR

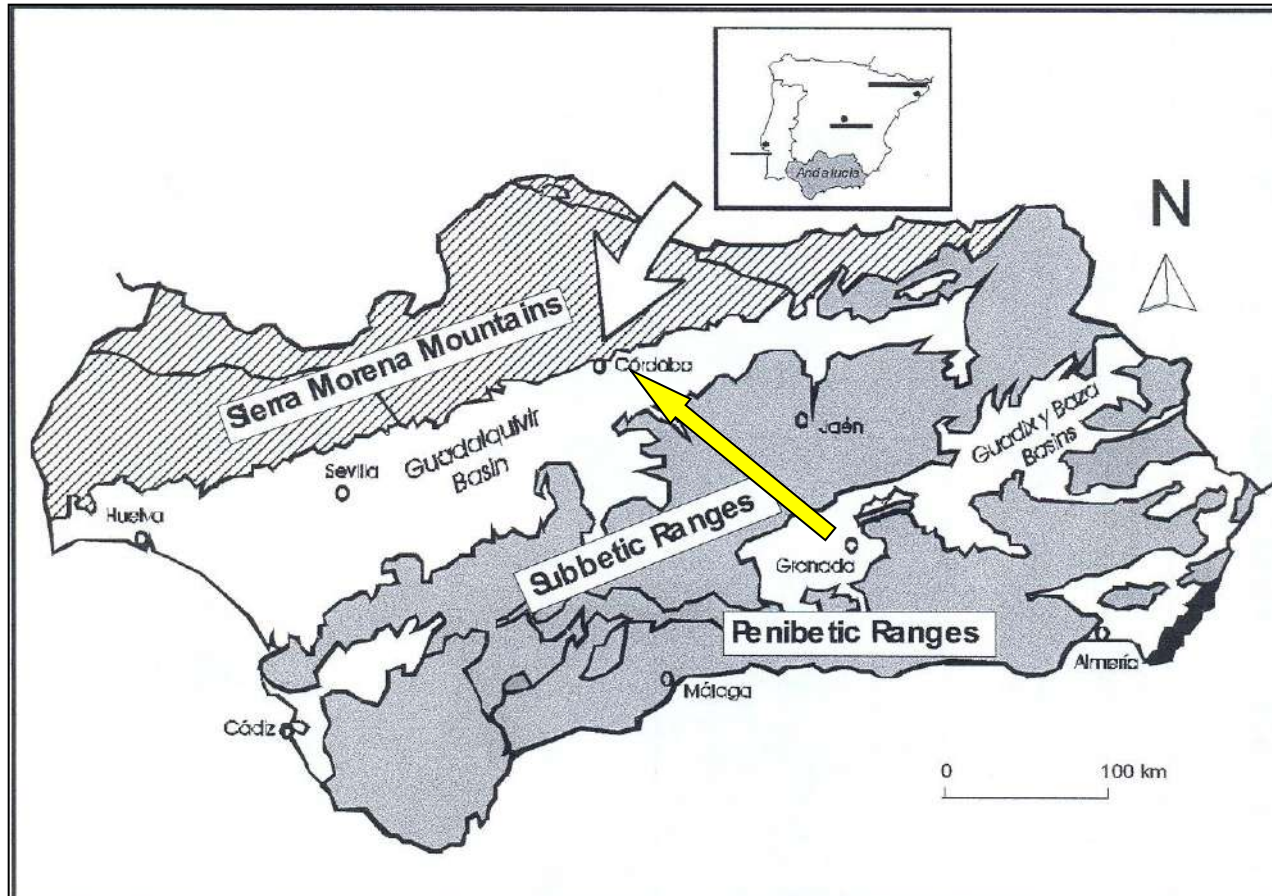
María Luisa Torres Girón • Elena Pulido Calmaestra
Beatriz Gavilán Ceballos • Juan Carlos Vera Rodríguez
Baldomero Moreno Arroyo



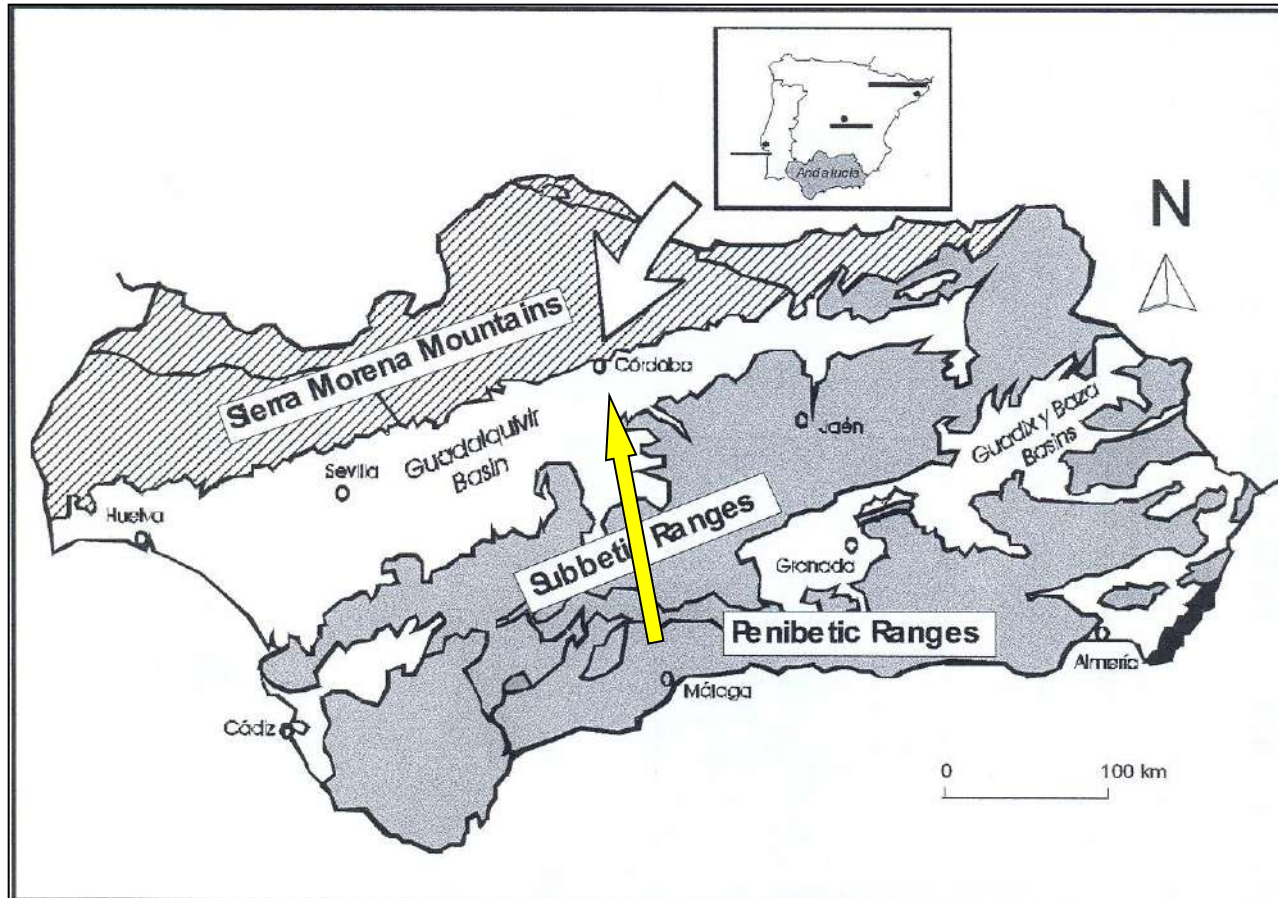
Grandes geo-domínios ibéricos



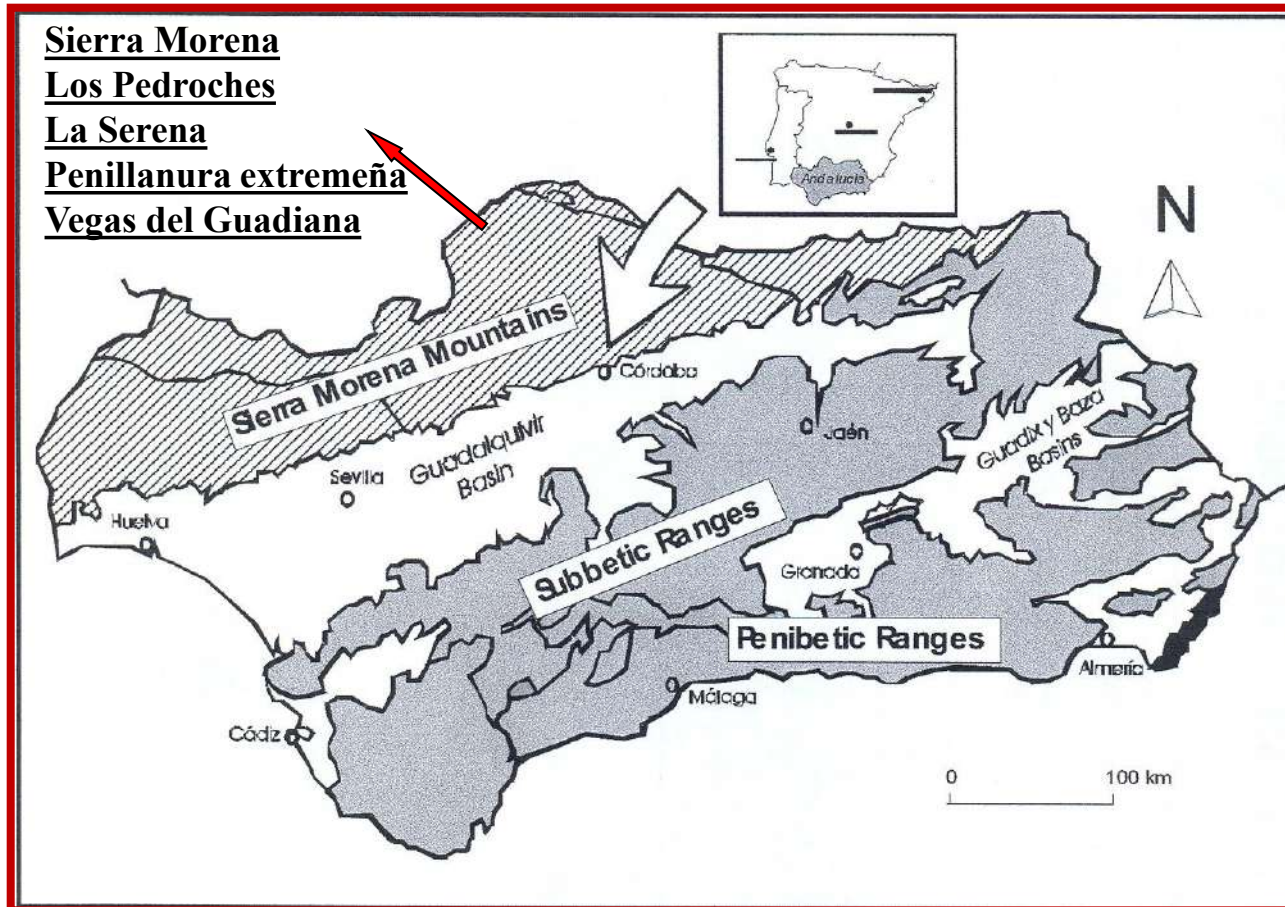
El Camino Mozárabe: contexto geológico y unidades del relieve

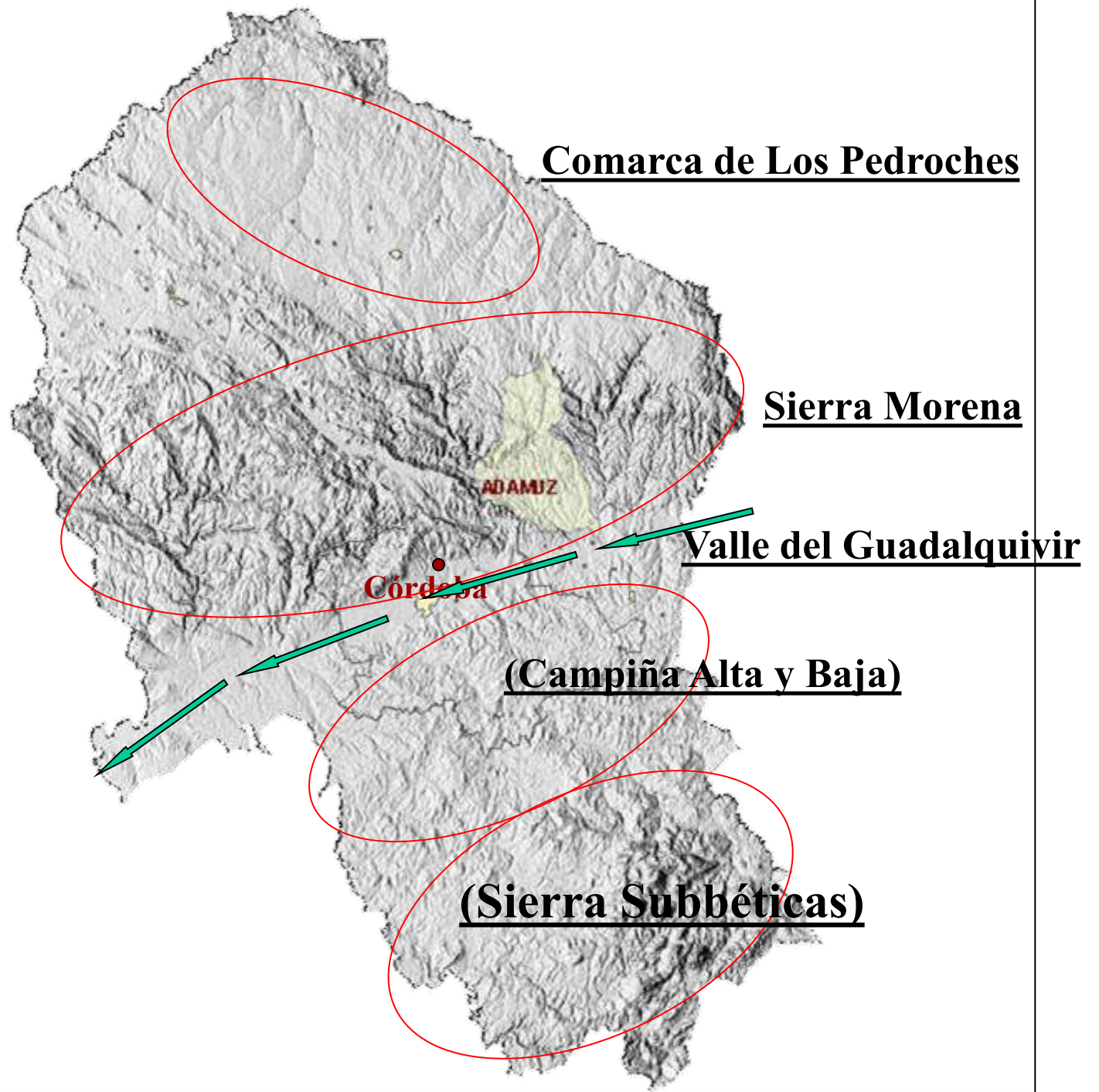


Contexto geológico y unidades del relieve



Contexto geológico, unidades del relieve y continuidad con otras regiones peninsulares.



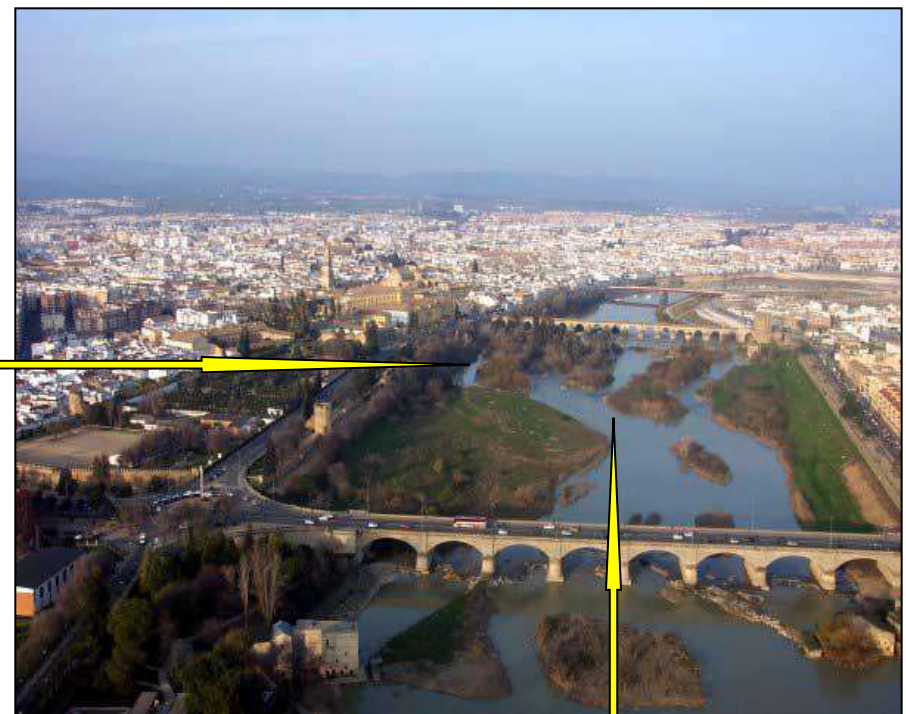
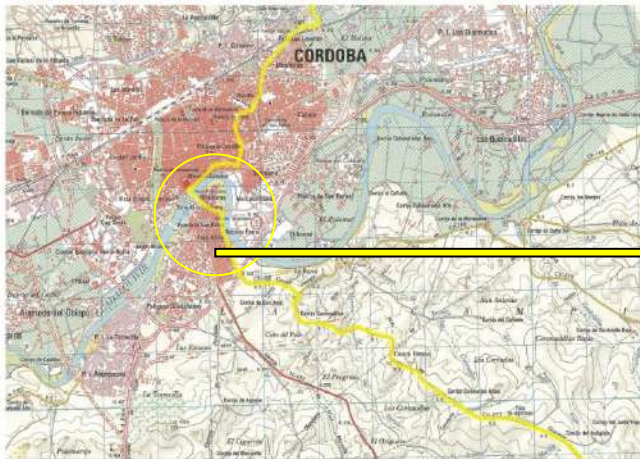




Málaga-Junta Los Caminos..... 10.8 kms.
 Junta Los Caminos-Almogía..... 12.2 “
 Almogía-V. de la Concepción..... 17.5 “
 V. Concepción-Antequera..... 16.3 “
 Antequera-Cartaojal..... 11.4 “
 Cartaojal-V. de Algaidas..... 12.1 “
 V. de Algaidas-Cuevas Bajas.....9.9 “
 Cuevas Bajas-Encinas Reales.....5.5 “
 Encinas Reales-Lucena.....19.7 “
 Lucena-Cabra.....12.8 “
 Cabra-Doña Mencía..... 11.7 “
 Doña Mencía-Baena.....8.7 “
 Baena-Castro del Río..... 9.9 “
 Castro del Río-Espejo.....9.6 “
 Espejo-Santa Cruz..... 12.0 “
 Santa Cruz-Córdoba.....24.2 kms.

Córdoba-Cerro Muriano..... 16 kms.
 Cerro Muriano-Villaharta..... 21 “
 Villaharta-Alcaracejos..... 38 “
 Alcaracejos-Hinojosa..... 25 “
 Hinojosa-Monterrubio..... 32 “
 Monterrubio-Campanario..... 36 “
 Campanario-Medellín..... 32 “
 Medellín-San Pedro de Mérida..... 28 “
 San Pedro de Mérida- Mérida.....15 kms.

www.caminomozarabe.es



Los números que figuran en el gráfico indican los puntos donde están tomadas las fotografías que ilustran este libro.

**Cauce río Guadalquivir
Meandro de El Arcangel.
Puente romano.
Monumento Natural “Sotos de la
Albolafia”.**

(Martin Ribes, 1984).

Precipitaciones (Ortega Alba, 1975)

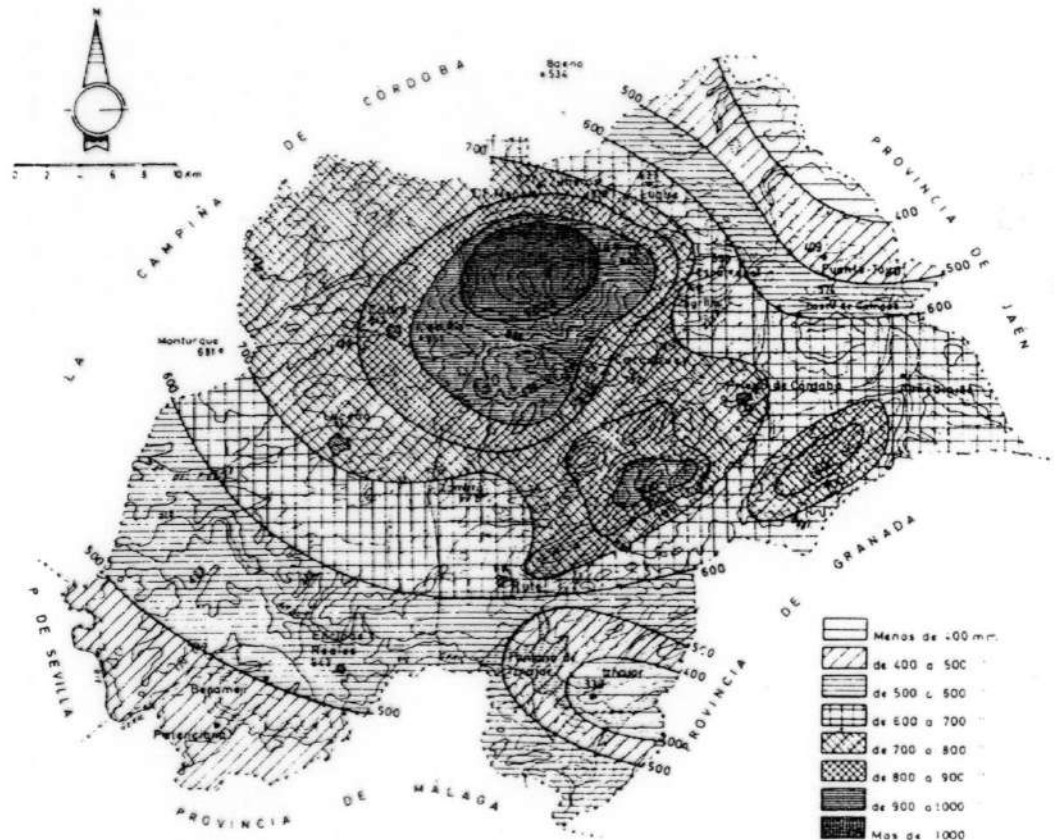
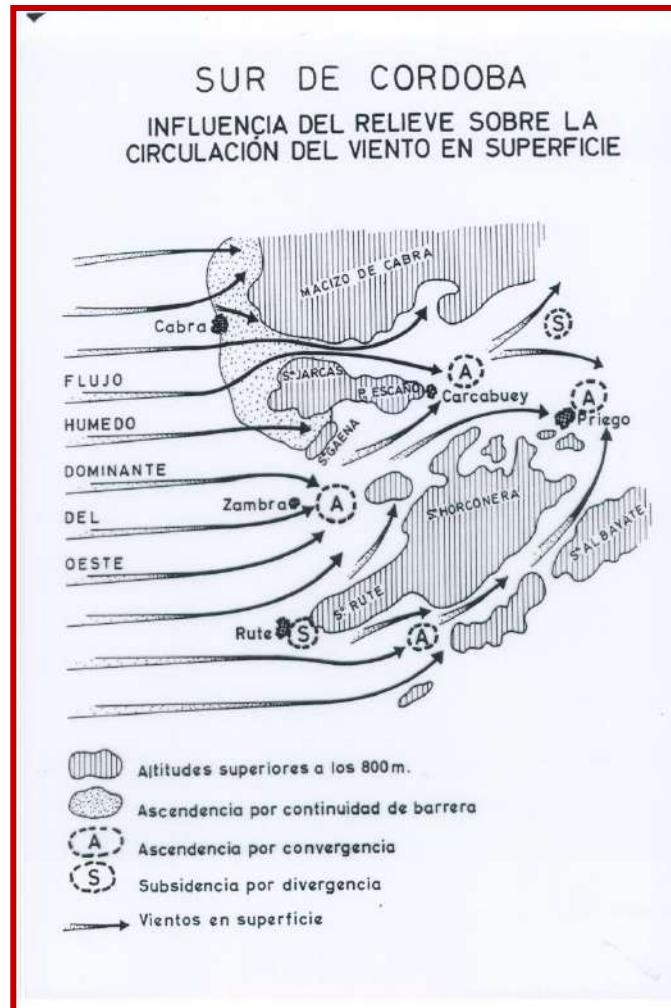


Fig. 29. Mapa pluviométrico del sur de Córdoba (ORTEGA ALBA, 1975).

Flujo de vientos y relieve







(Zonas periglaciares würmienses, Lautensach, 1964)

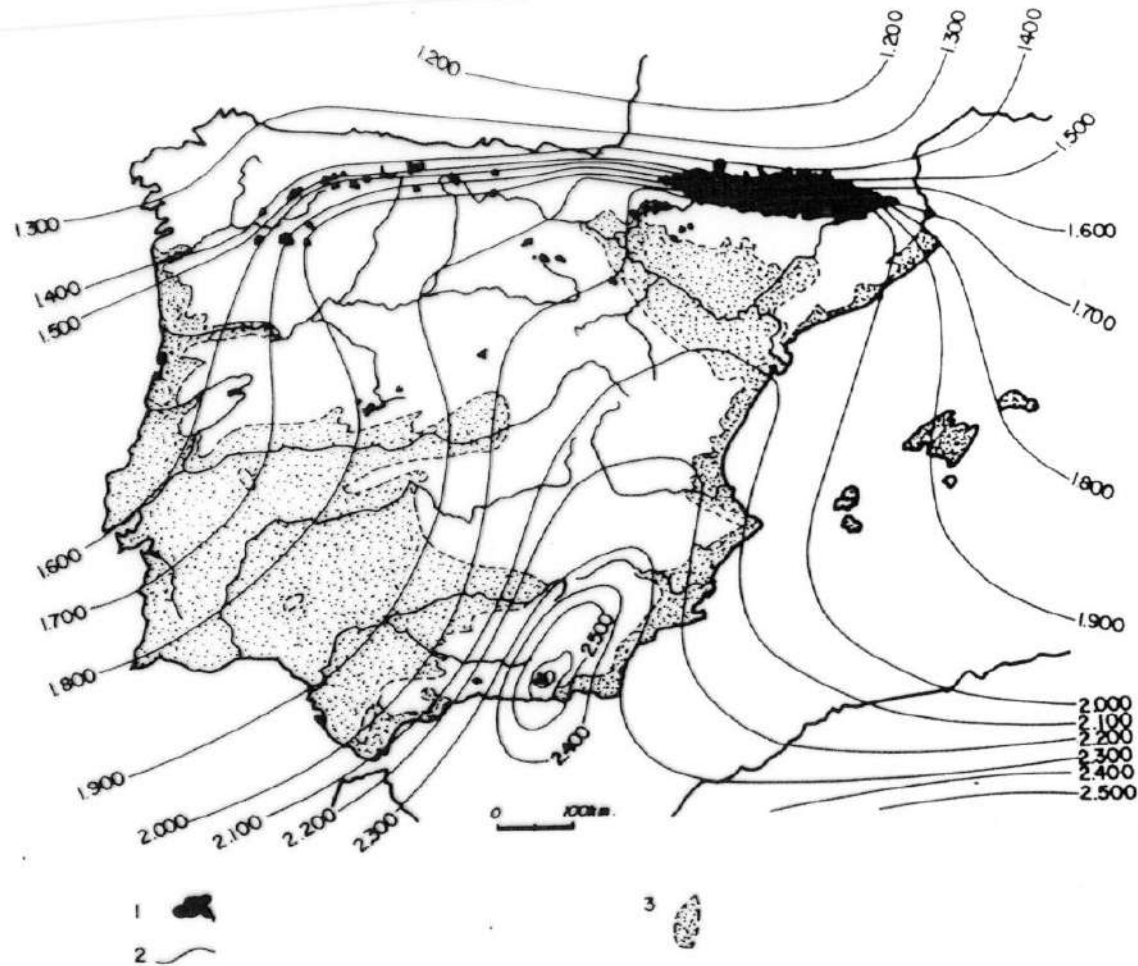


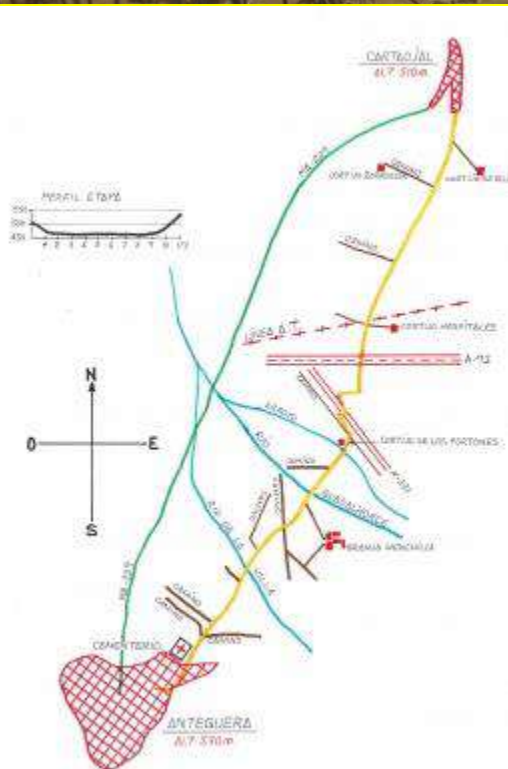
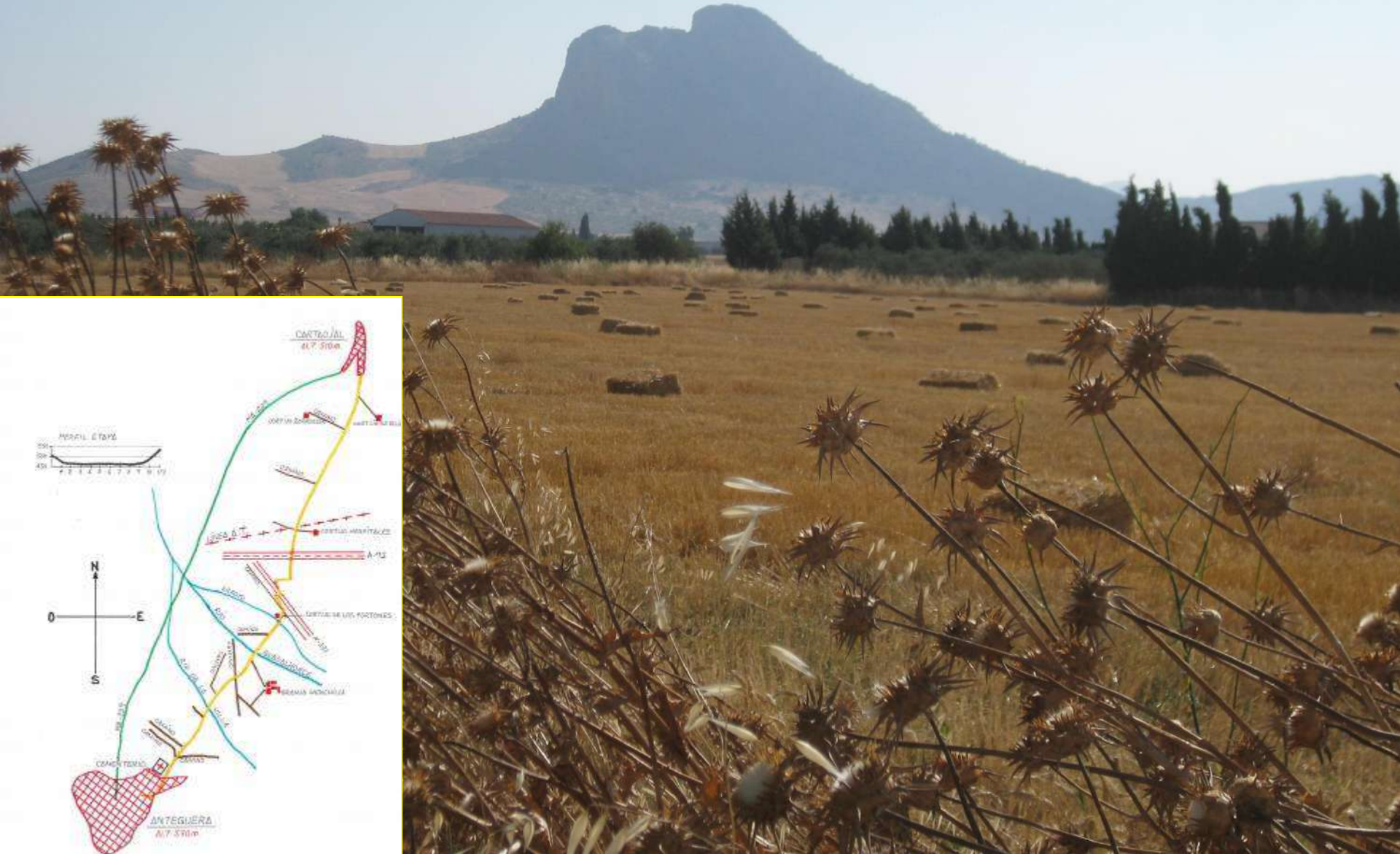
Fig. 35. Regiones con glaciares (1), límite de las nieves perpetuas en metros (2) y regiones libres de procesos periglaciares (3) para la etapa del Würm según LAUTENSACH (1964).

Relieves pizarrosos de Almogía.

(foto José A. Fernández)

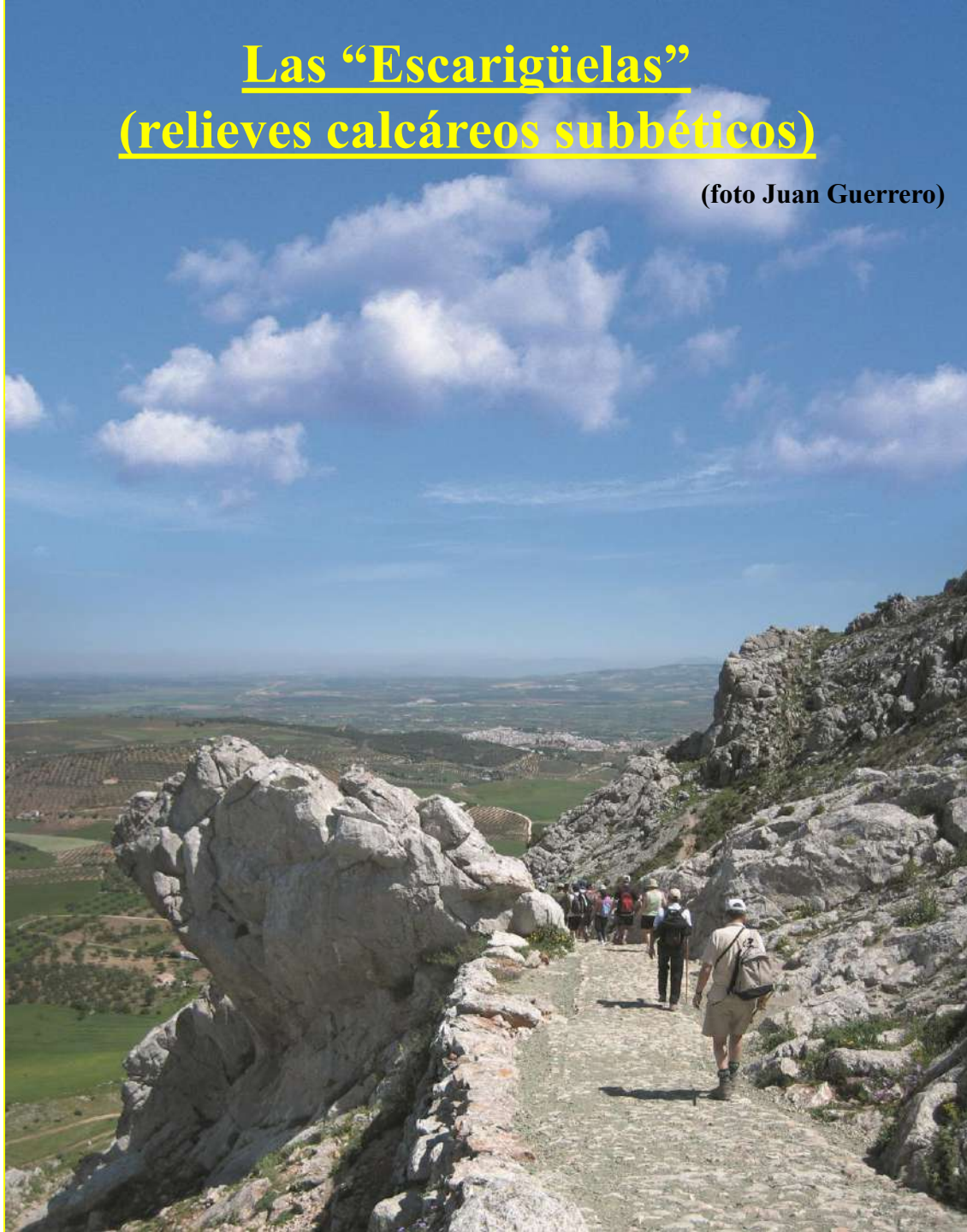


Klippe de “La peña de los Enamorados” (depresión de Antequera)



Las “Escarigüelas” (relieves calcáreos subbéticos)

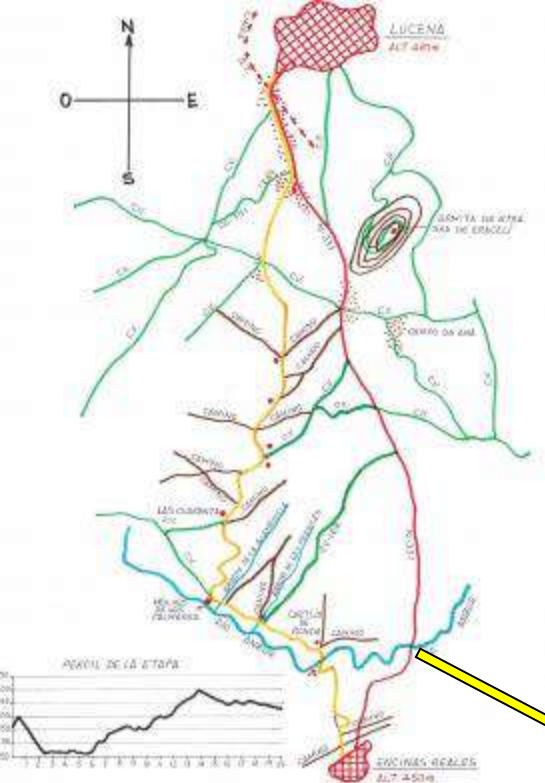
(foto Juan Guerrero)



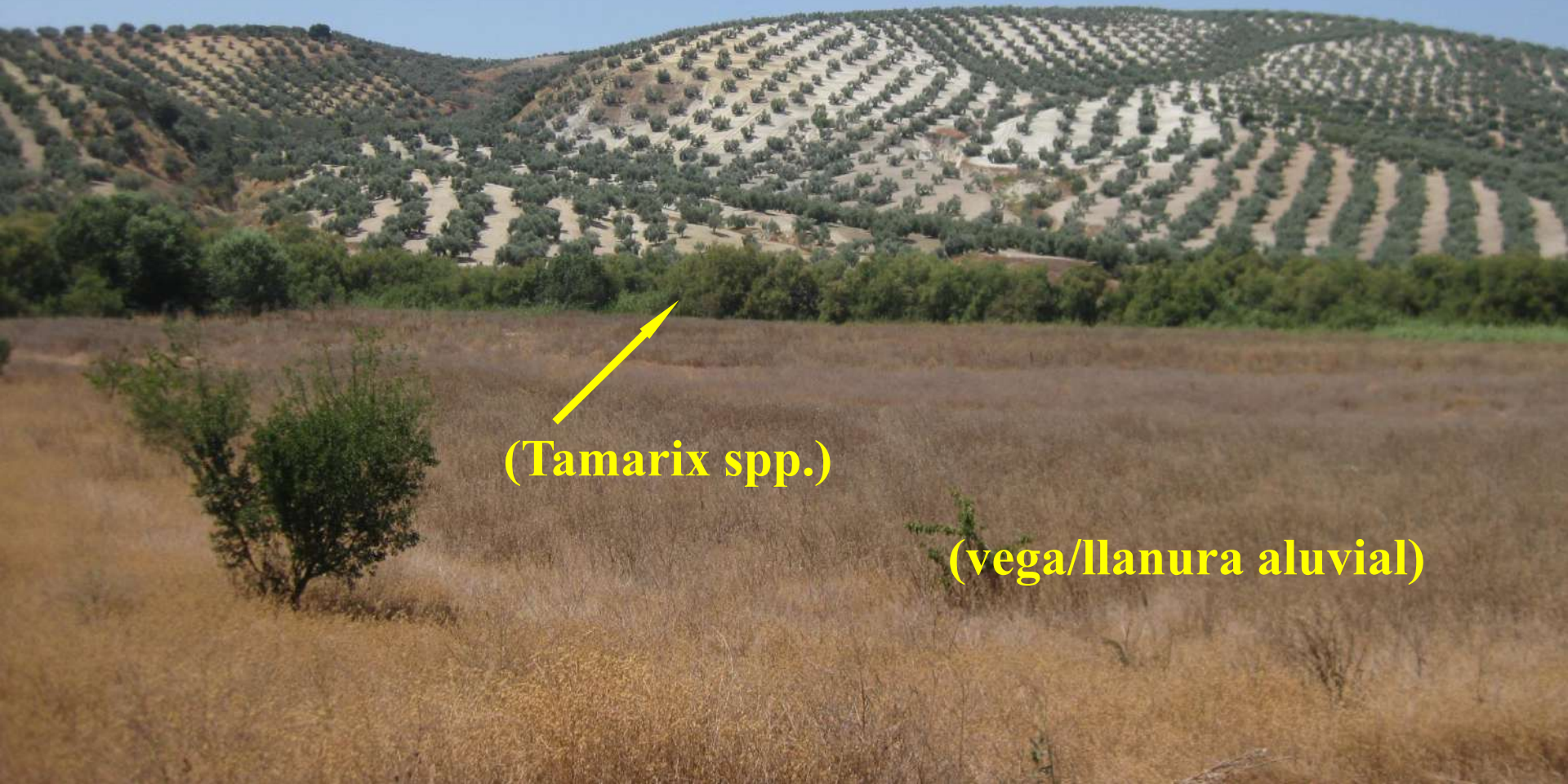
Relieves subbéticos (Vva. de la Concepción)

(foto José A. Fernández)





La campiña alta. Vegetación riparia en cauce del río Anzur.



(*Tamarix* spp.)

(vega/llanura aluvial)

La campiña alta margosa-olivarera”

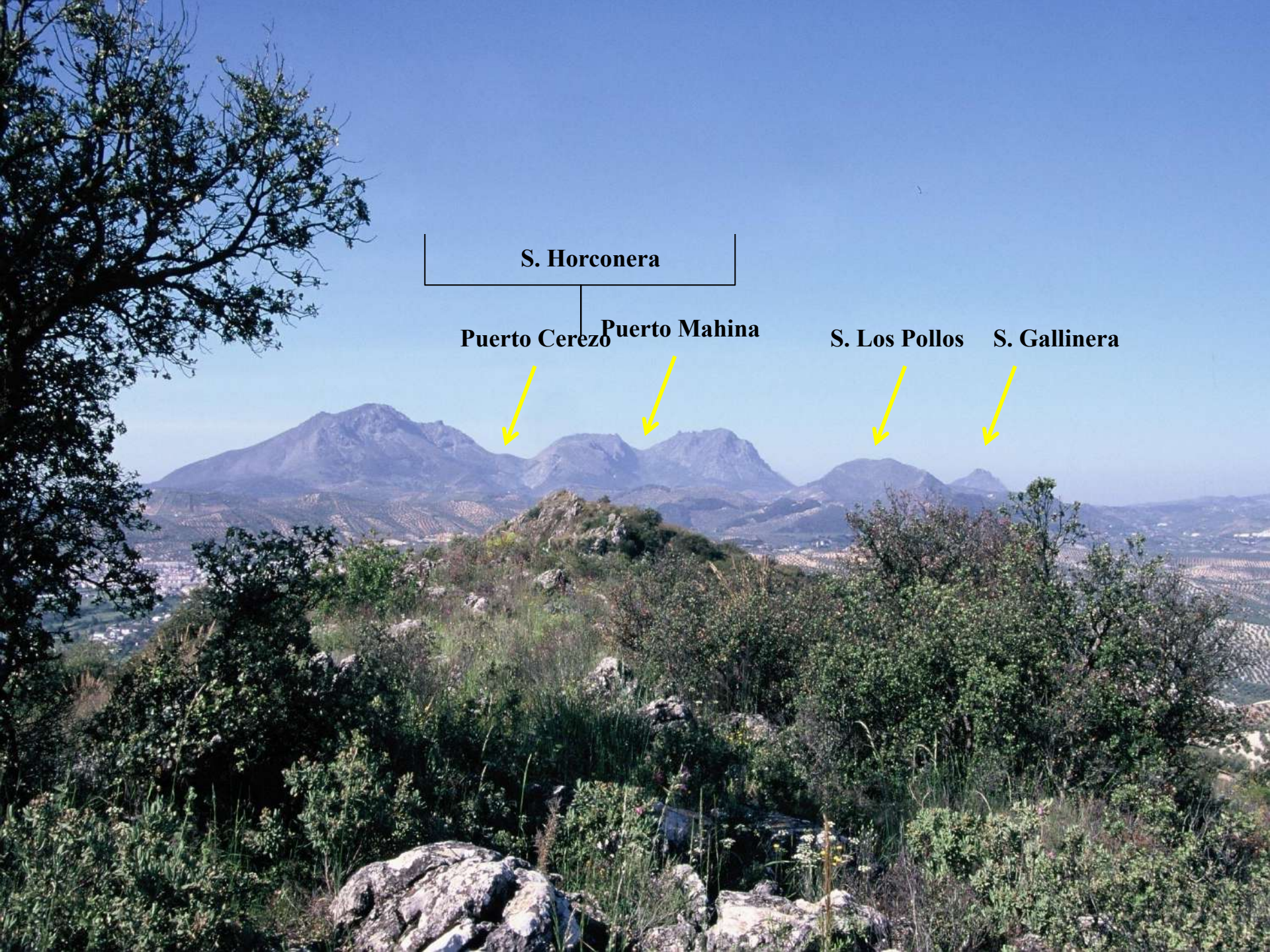


Zuheros



Cañón del río Bailón





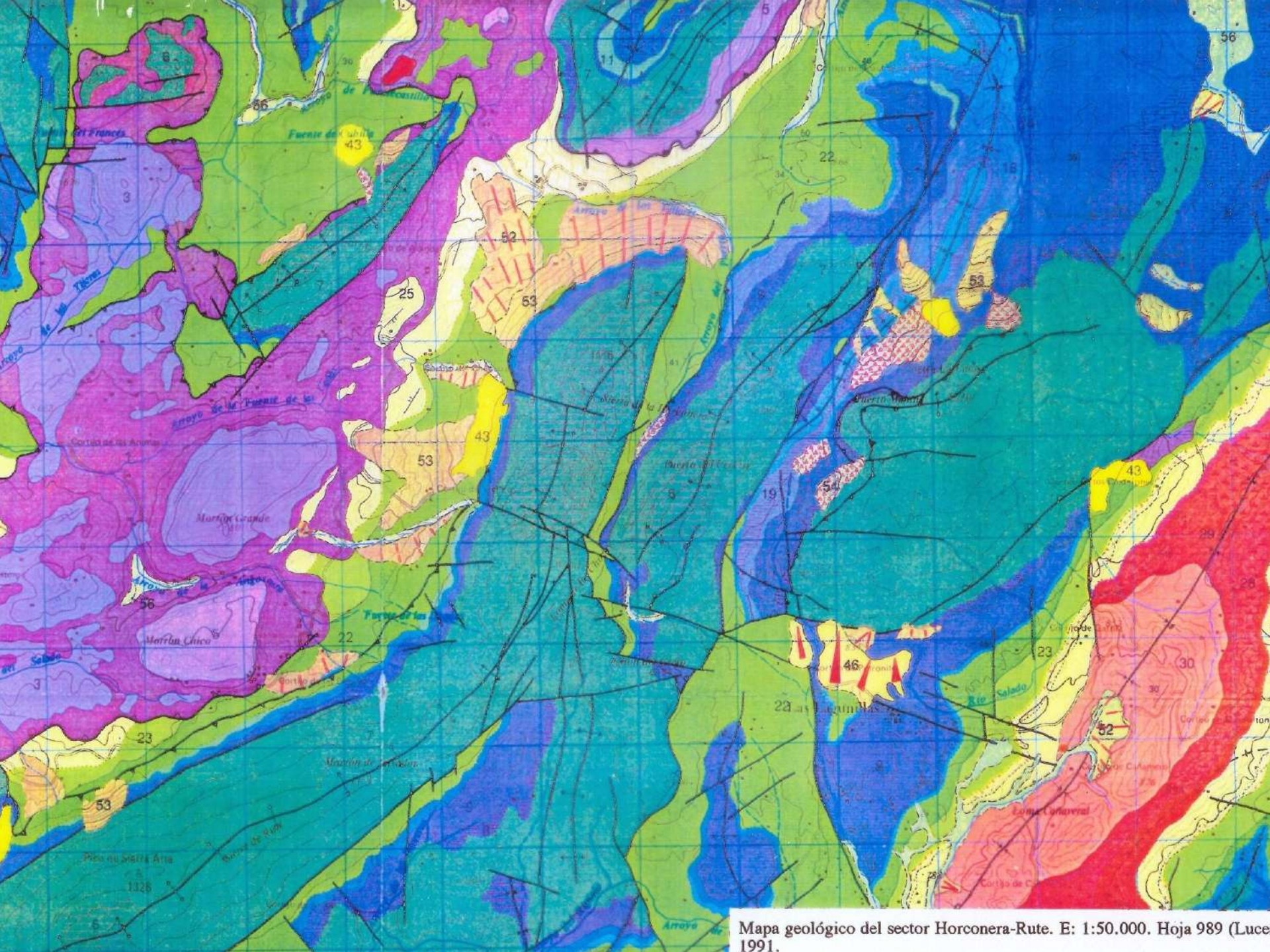
S. Horconera

Puerto Cerezo

Puerto Mahina

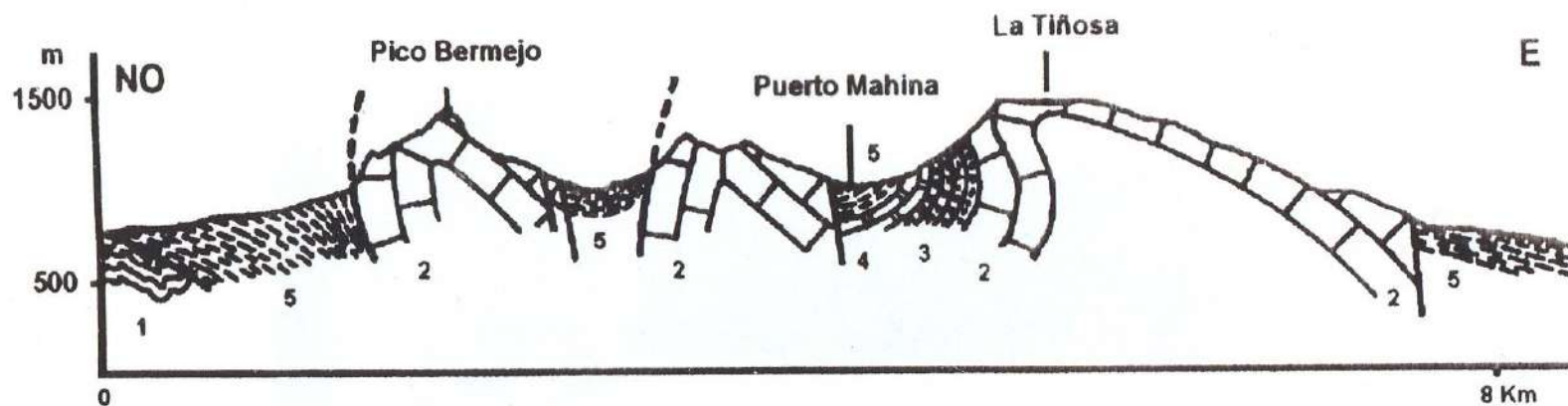
S. Los Pollos

S. Gallinera



Mapa geológico del sector Horconera-Rute. E: 1:50.000. Hoja 989 (Luce 1991).

Estructura de Sierra Horconera (Lhenaff, 1977)



Esquema geológico de la Sierra Horconera, según Lehnaff (1977).

Leyenda:

- 1: Trias margo-yesífero; 2: Calizas liásicas; 3: Margas del Dogger;
- 4: Calizas del Malm; 5: Margo-calizas cretáceas.

**Sierra Horconera: puertos Mahina y del Cerezo.
Priego y su plataforma travertínica**



Plataformas travertínicas de Priego (Vera et al., 1995)

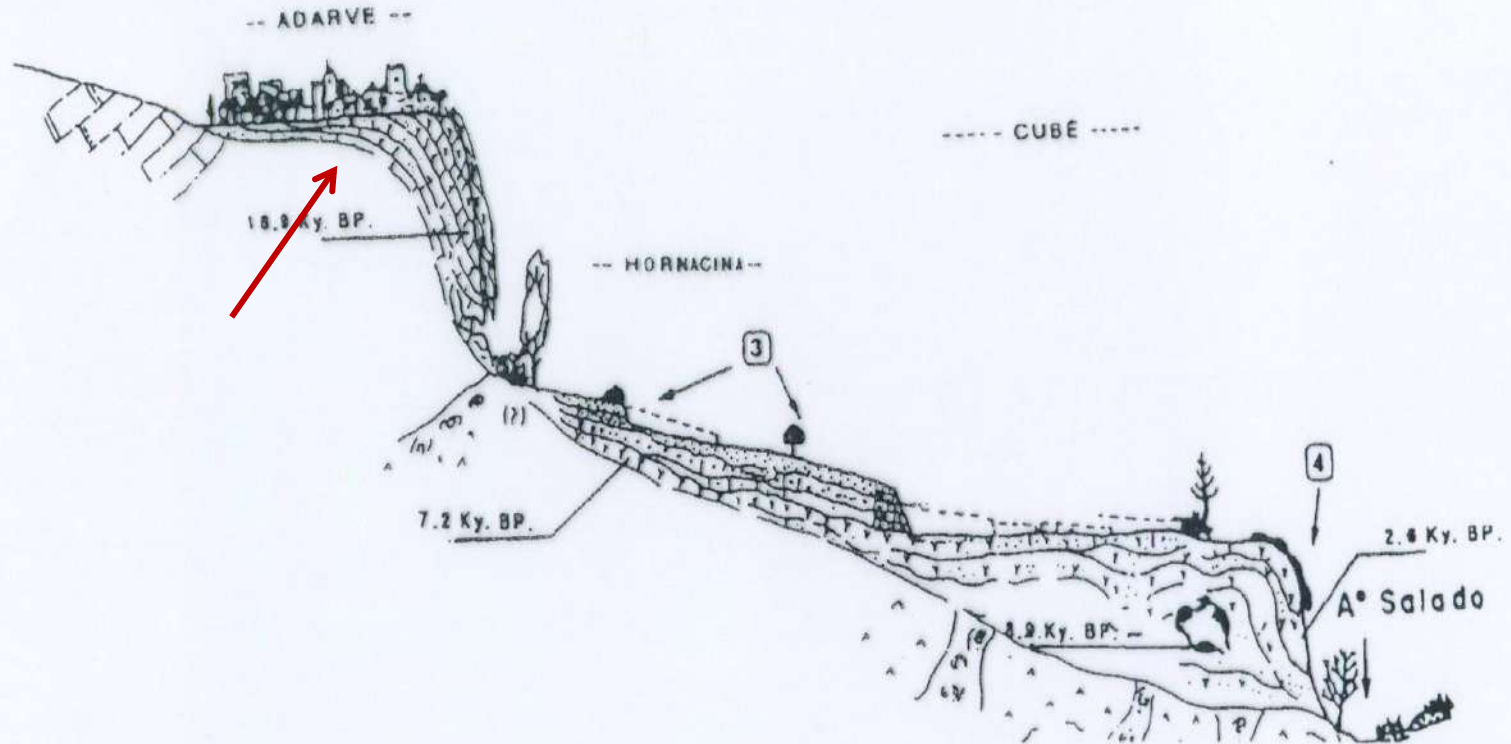
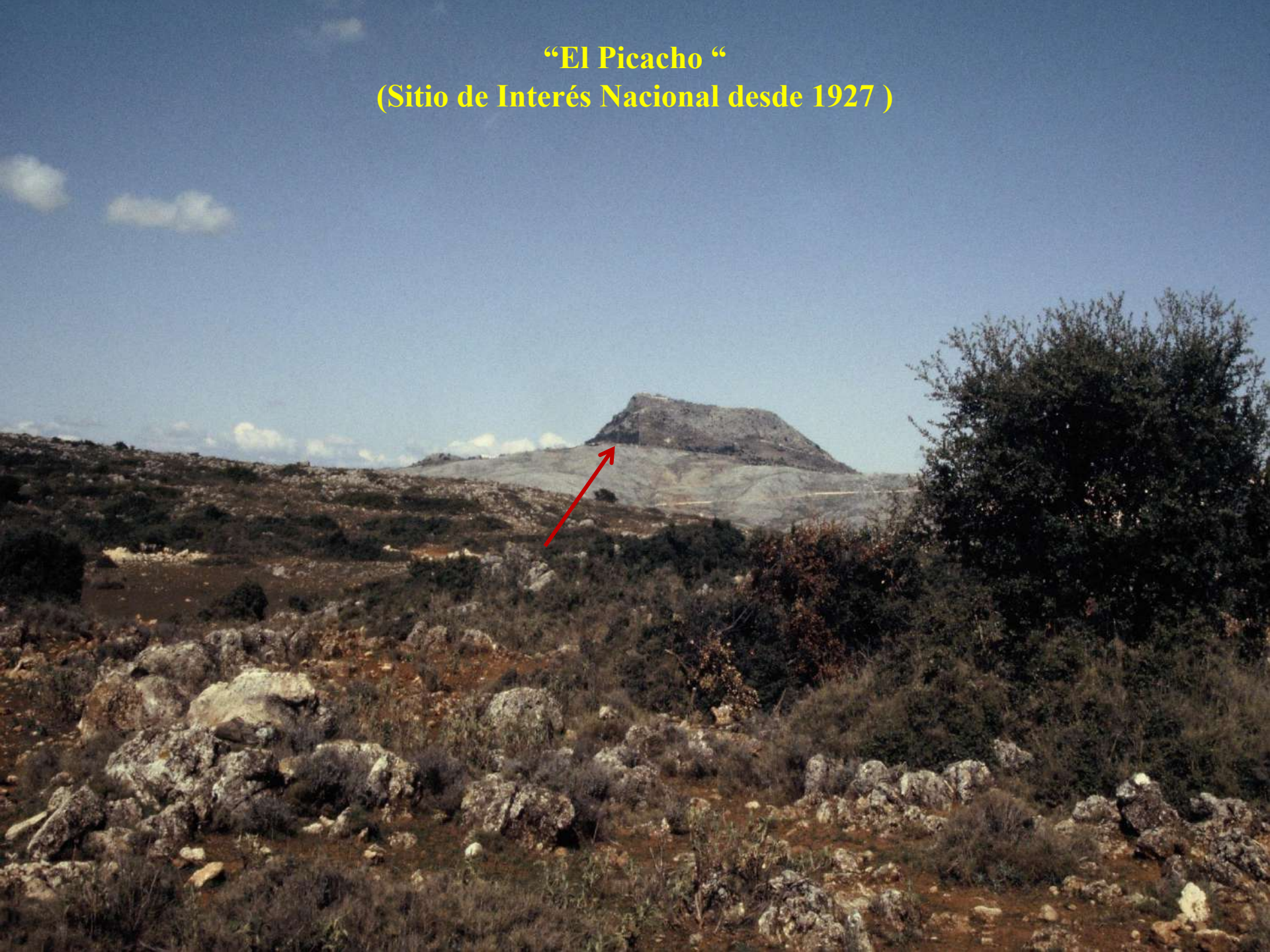


Fig. 27. Esquema del travertino de Priego. Puntos de muestreo y cronología (VERA *et al.*, 1995).

**“El Picacho “
(Sitio de Interés Nacional desde 1927)**



El Picacho y Los Lanchares (“Los Pelaos”)



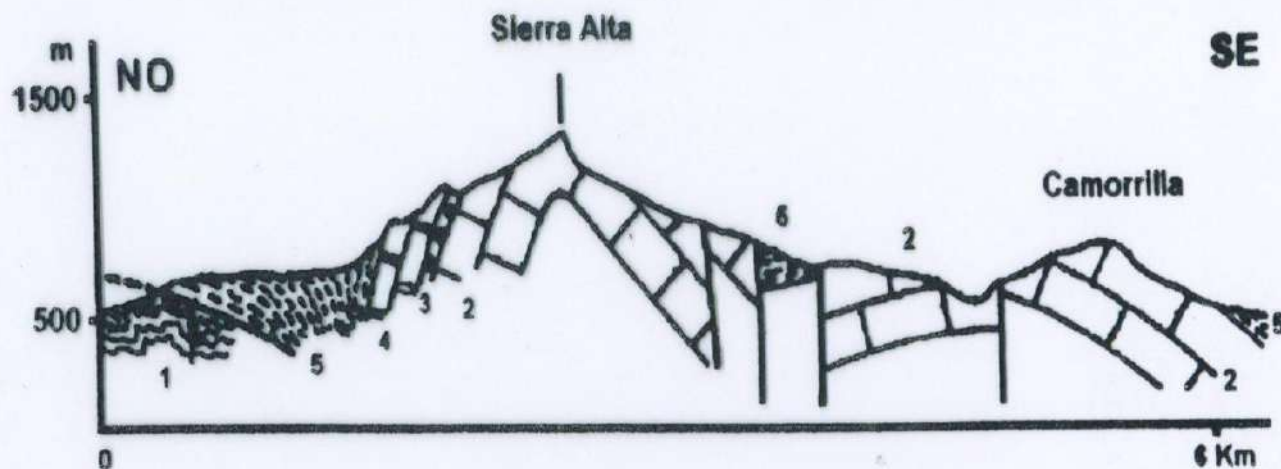
Lapiaz de los Lanchares/"Los Pelaos"



Sierras de Rute, Gallinera y Horconera



(Lhenaff, 1977)

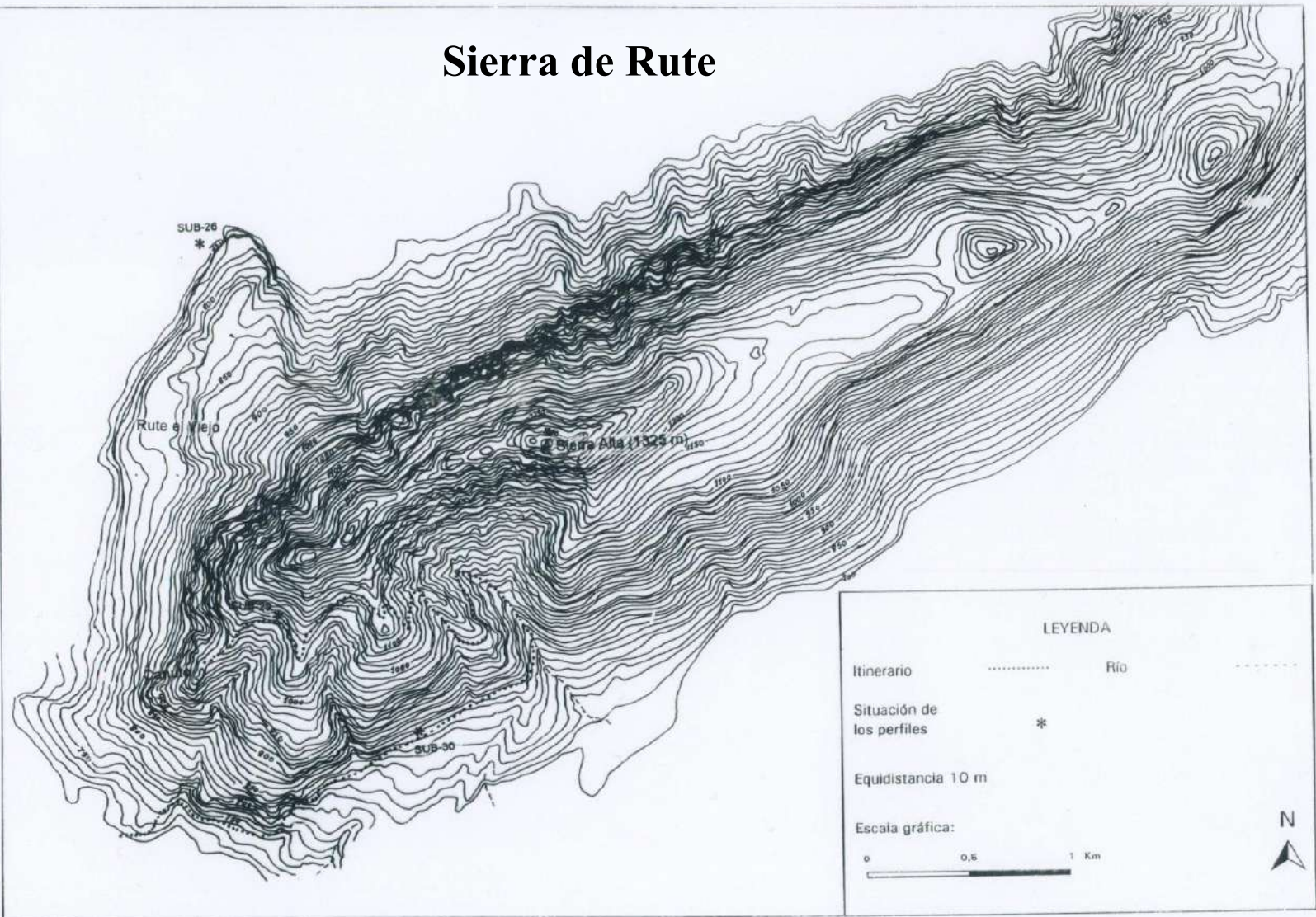


Esquema geológico de la Sierra de Rute, según Lhenaff (1977).

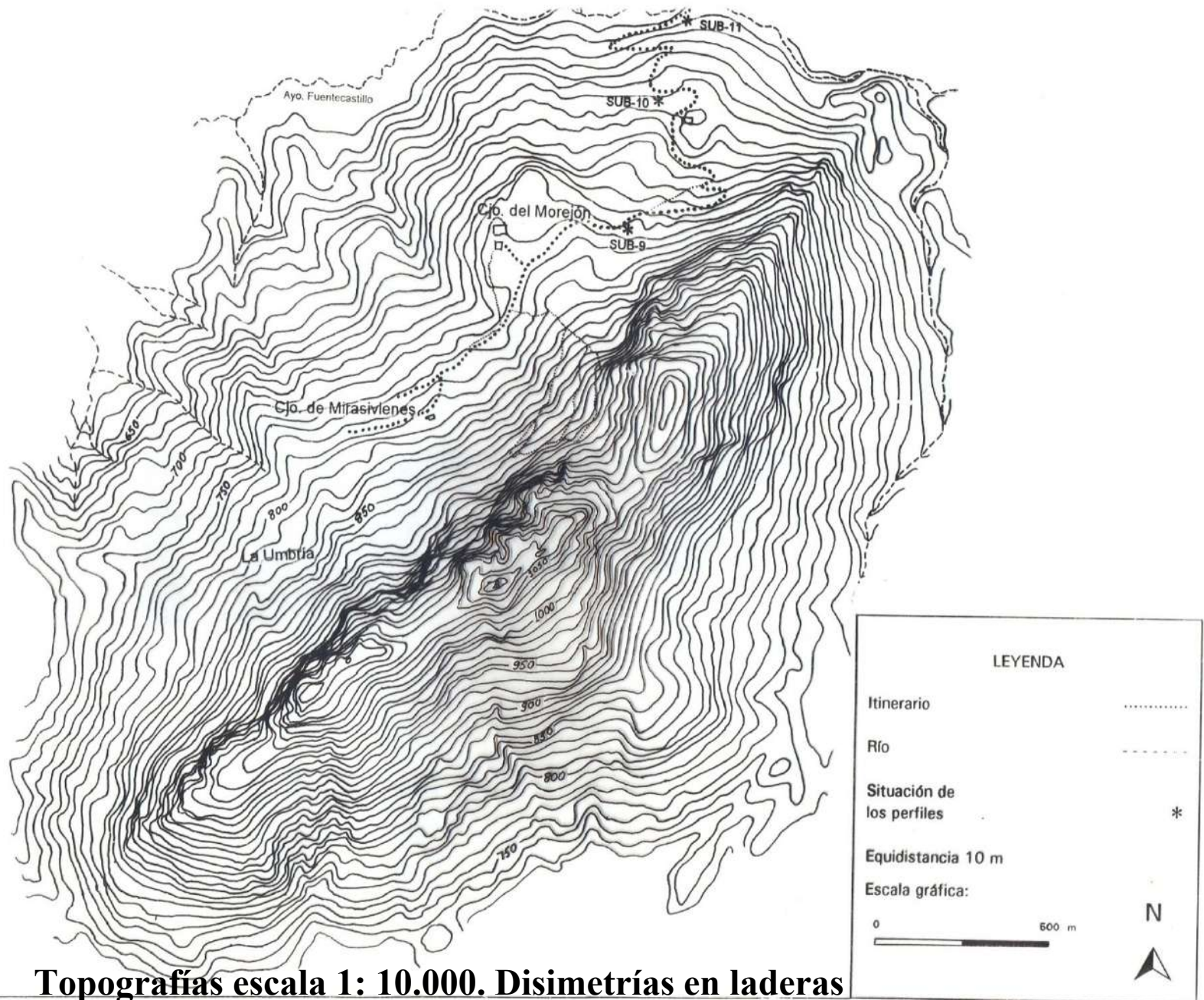
Leyenda:

- 1: Trias margo-yesífero; 2: Calizas liásicas; 3: Margas del Dogger;
- 4: Calizas del Malm; 5: Margo-calizas cretáceas.

Sierra de Rute



Topografías escala 1: 10.000



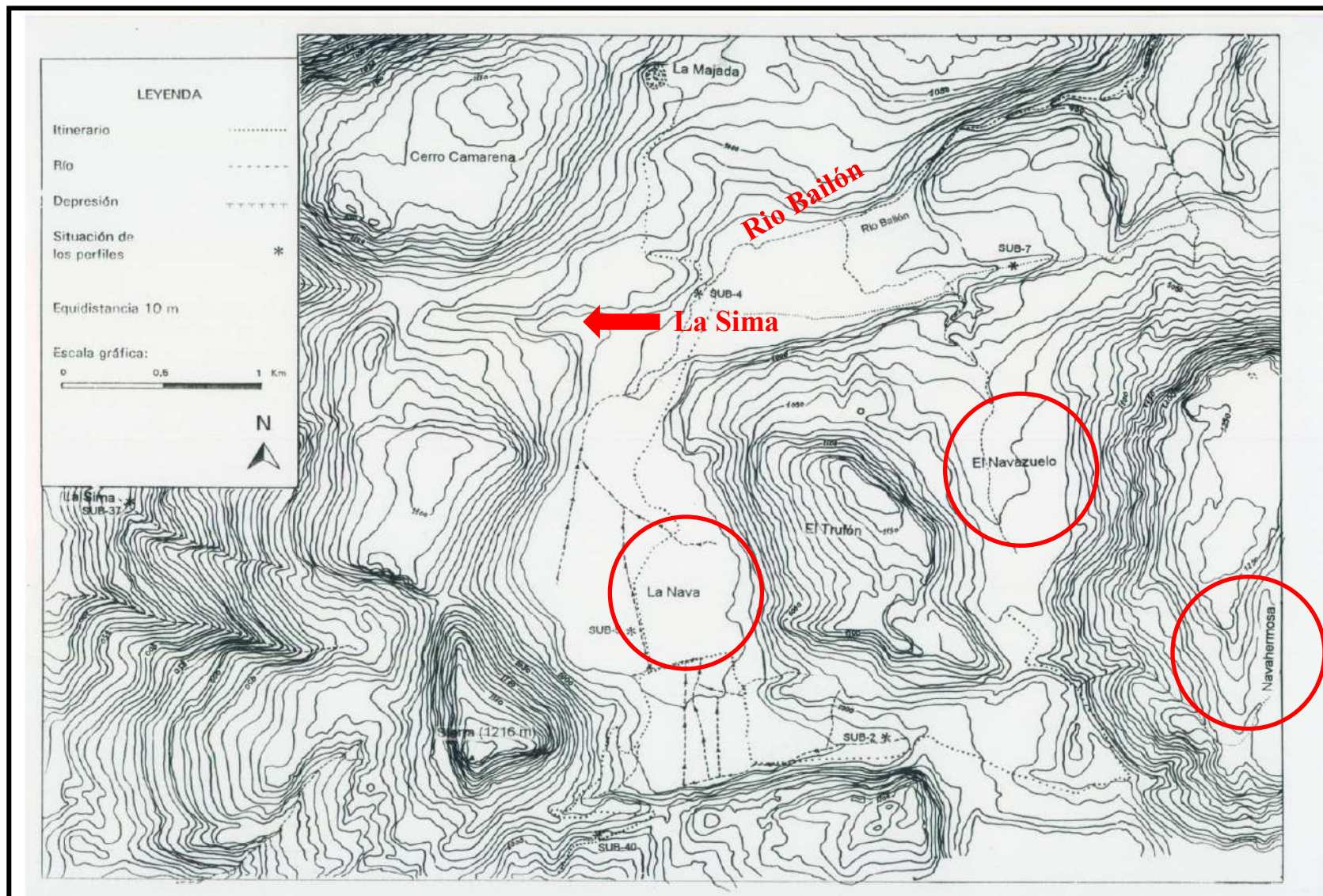
**Topografías escala 1: 10.000. Disimetrías en laderas
de Sª Gallinera.**

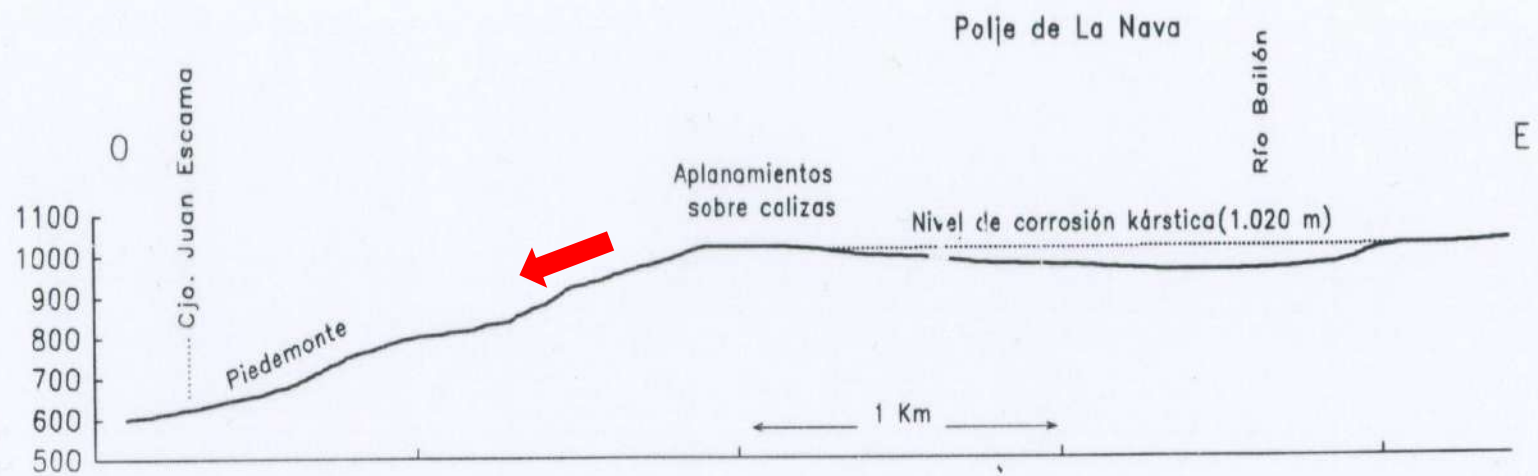
Laguna del Salobral (Luque)



“Poljé de La Nava de Cabra”



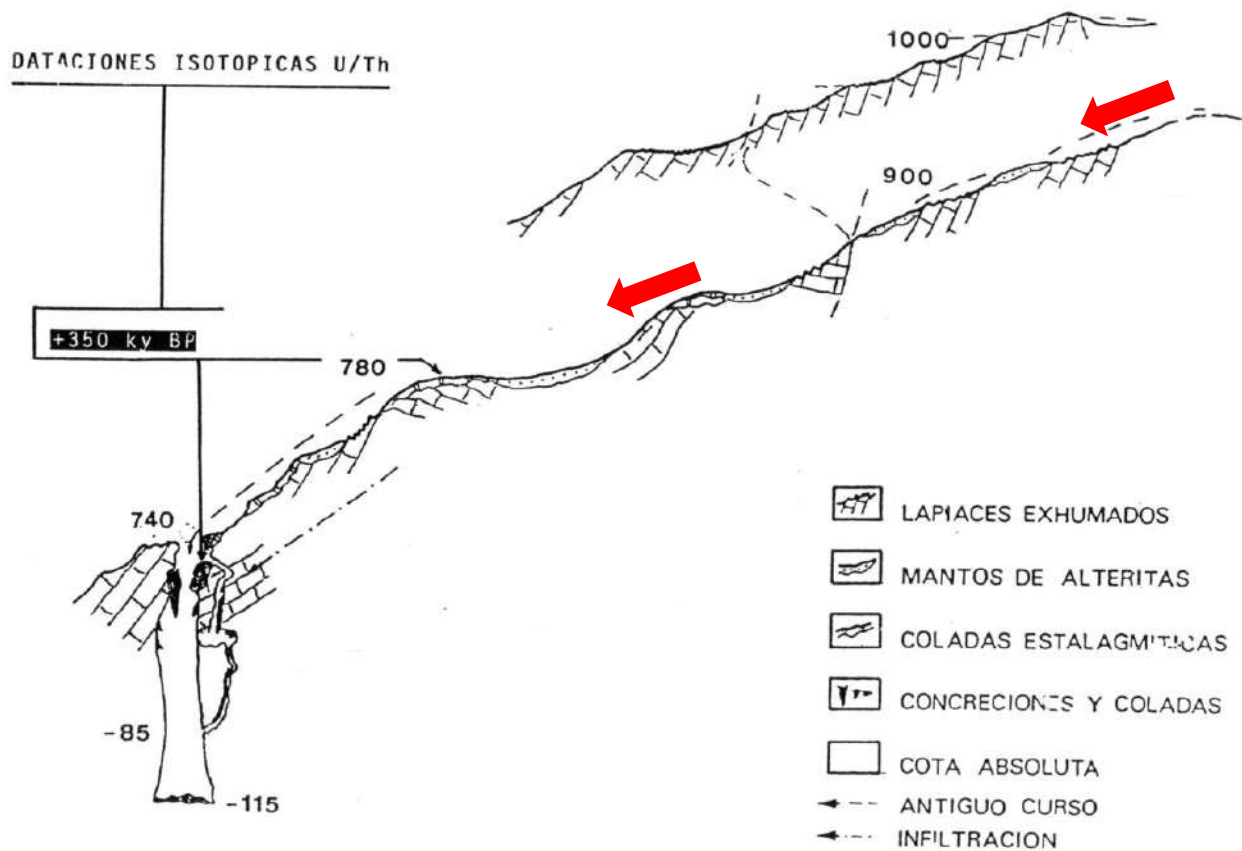




Situación preactual del drenaje del polje de La Nava.

Sima de Cabra (Díaz del Olmo et al., 1989)

Figura 8:
Necrópolis de Cabra: Esquema vertical W. y sima de Cabra (Díaz del Olmo et al., 1989).



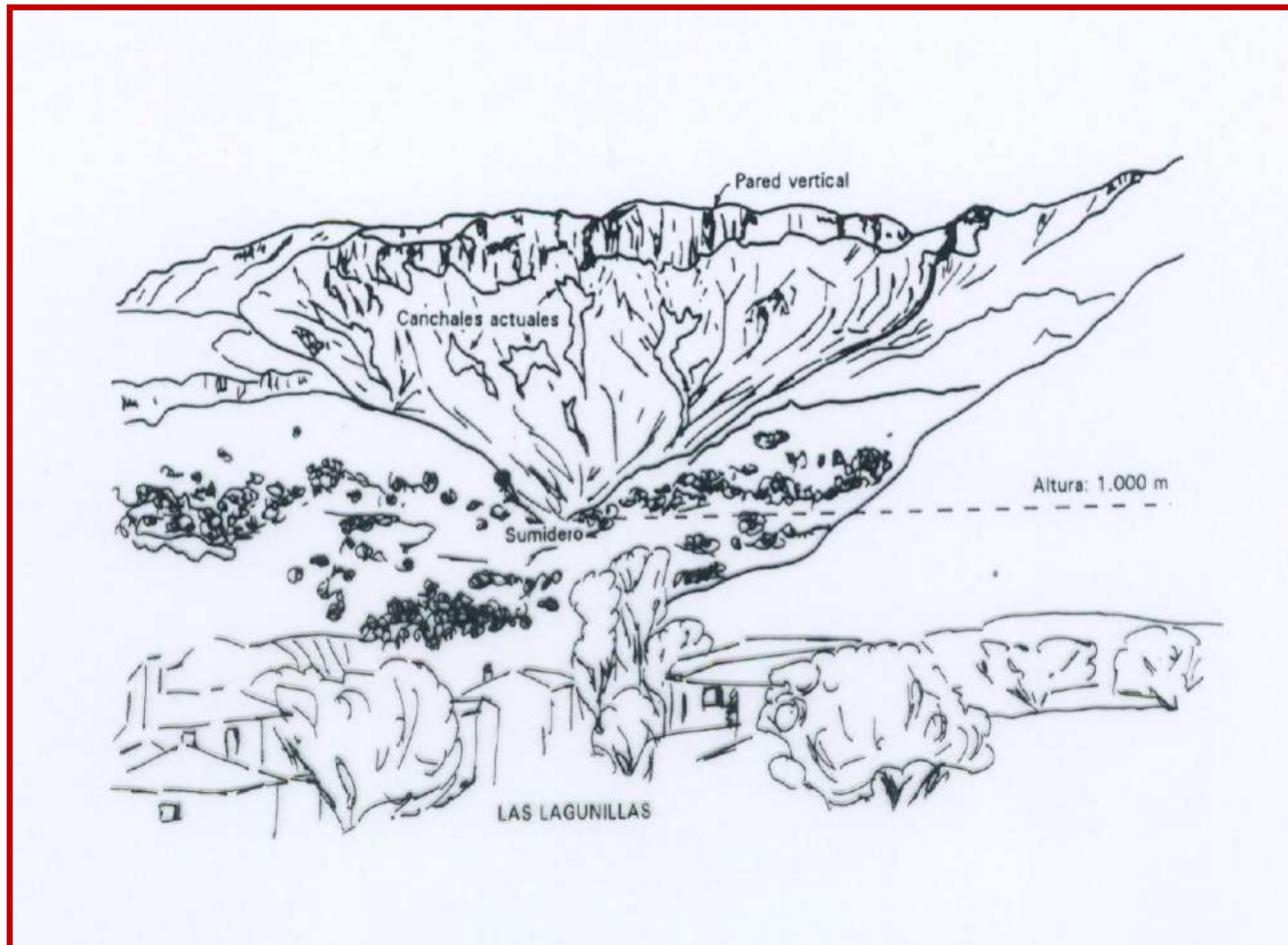
**“La Sima de Cabra”
(Reunion Franco-Espagnole sur les Karsts Mediterraneens
d’Andalousie Occidentale , 1989)**





“Las Chorreras”

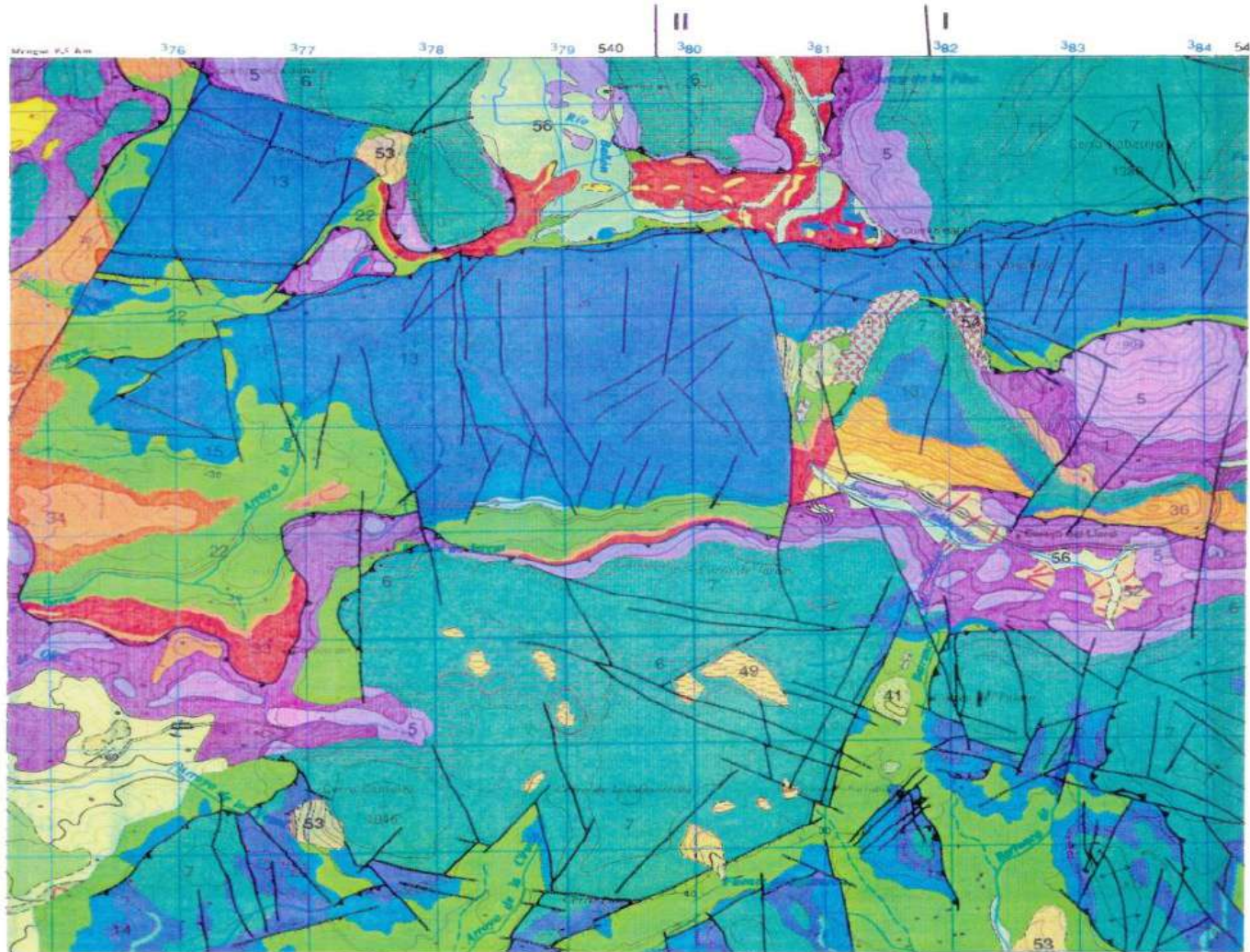
Croquis de algunas formas kársticas (Torres Girón, 2001)





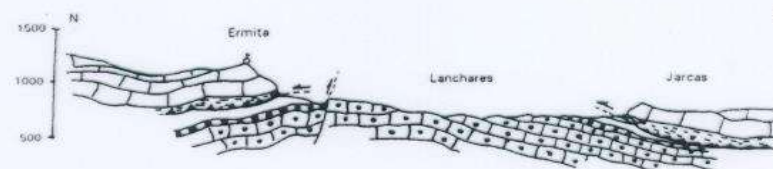
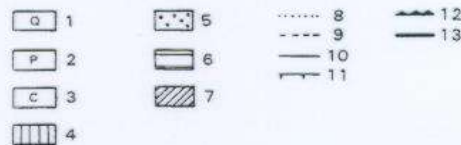
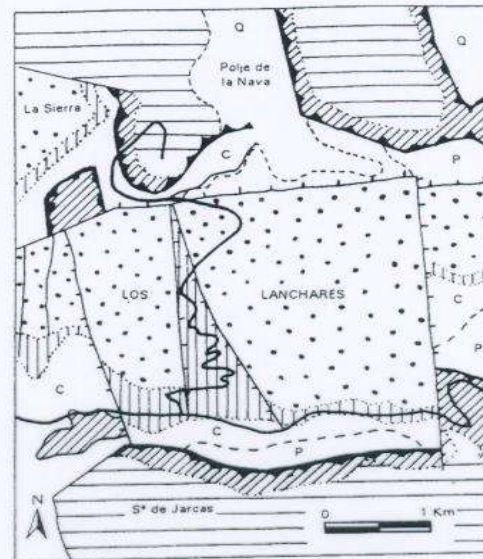


(ITGE, 1991)



Mapa geológico del sector Cabra-Sierra de Jarcas. E: 1:50.000. Hoja 989 (Lucena).
ITGE, 1991.

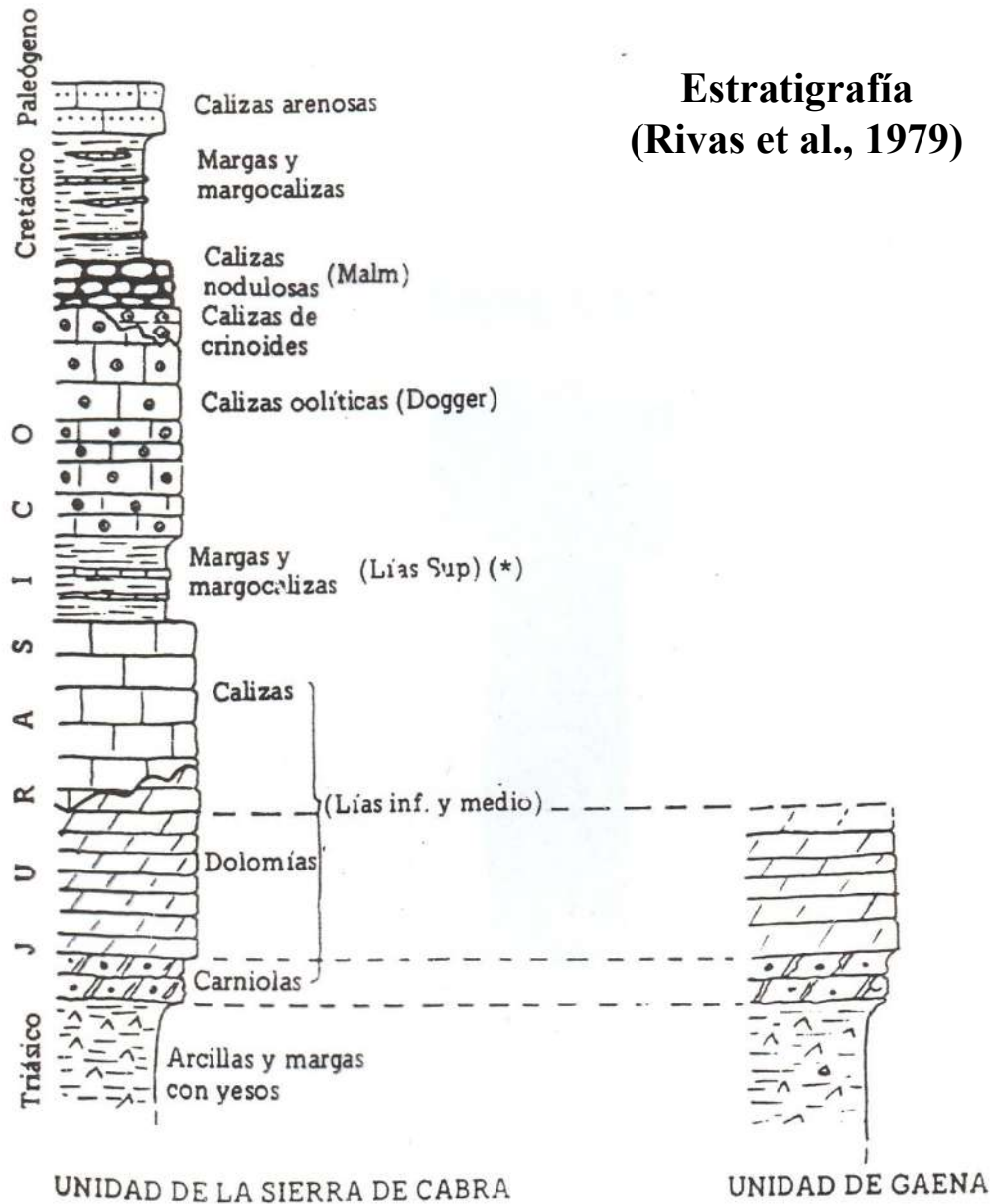
(Rivas et al., 1979)



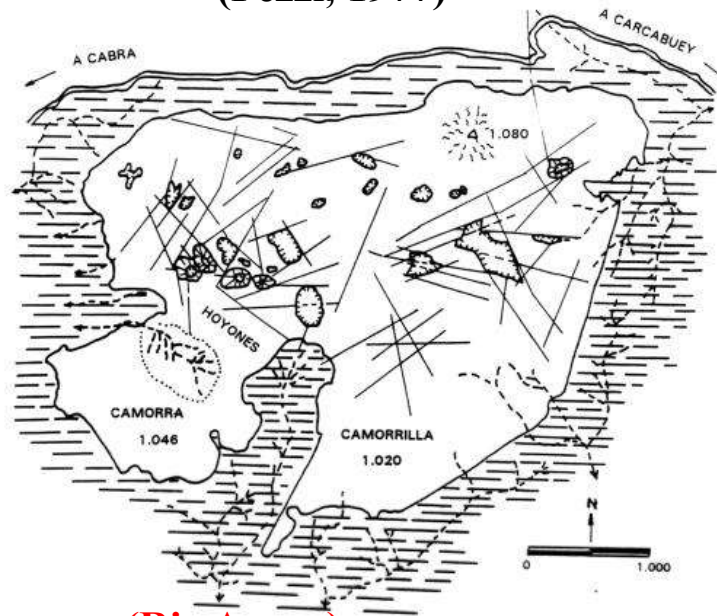
Leyenda: 1: Cuaternario; 2: Paleógeno; 3: Cretáceo inferior; 4: Malm. Calizas nodulosas; 5: Dogger. Calizas oolíticas; 6: Lias. Dolomías y calizas; 7: Triásico; 8: Contacto normal; 9: Contacto discordante; 10: Contacto mecánico; 11: Falla normal; 12: Superficie de corrimiento; 13: Carretera.

Fig. 13. Esquema geológico del sector Polje de La Nava-Sierra de Jarcas según SEQUEIROS modificado por RIVAS et al. (1979)

Estratigrafía (Rivas et al., 1979)



(Pezzi, 1977)

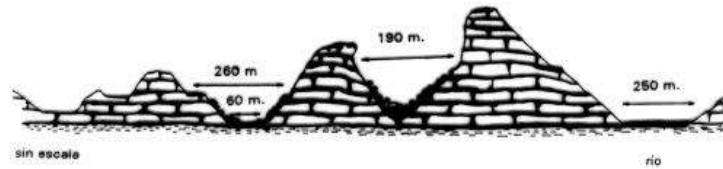
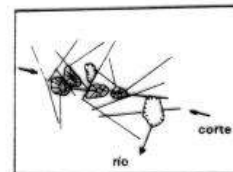


(Rio Anzur)

	Lapiaz		Dolina en barril		Curso temporal
	Dolinas		Dolina en embudo		Falla
	Falla supuesta				

Esquema morfológico de Jarcas-Los Hoyones. PEZZI, 1977.

LOS HOYONES



Las dolinas de hundimiento (PEZZI, 1977).

Dolina (Sierra de Jarcas)



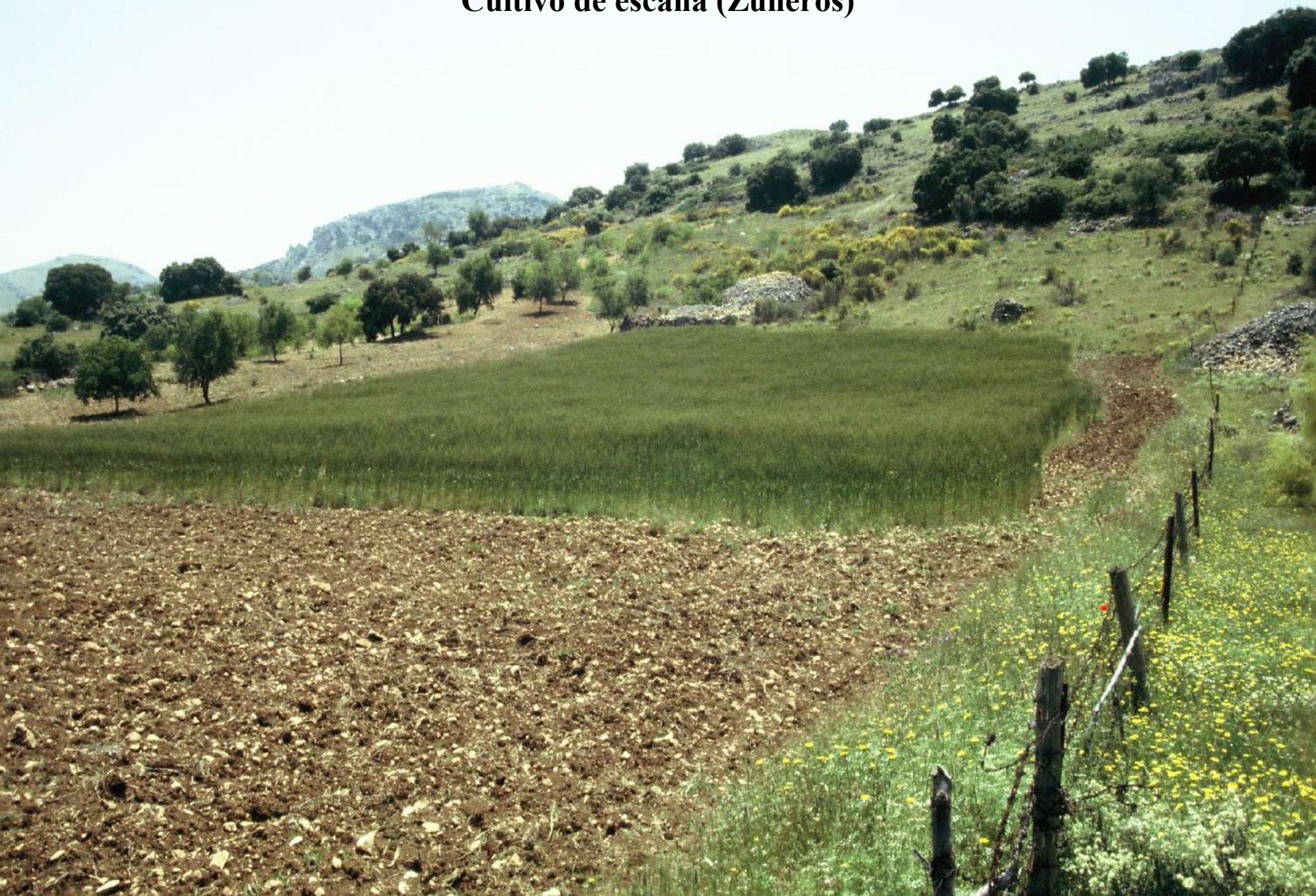


Dolina (Hoyones)

Nava de Luque



Cultivo de escaña (Zuheros)







“La Camorra”





“El Molejón”

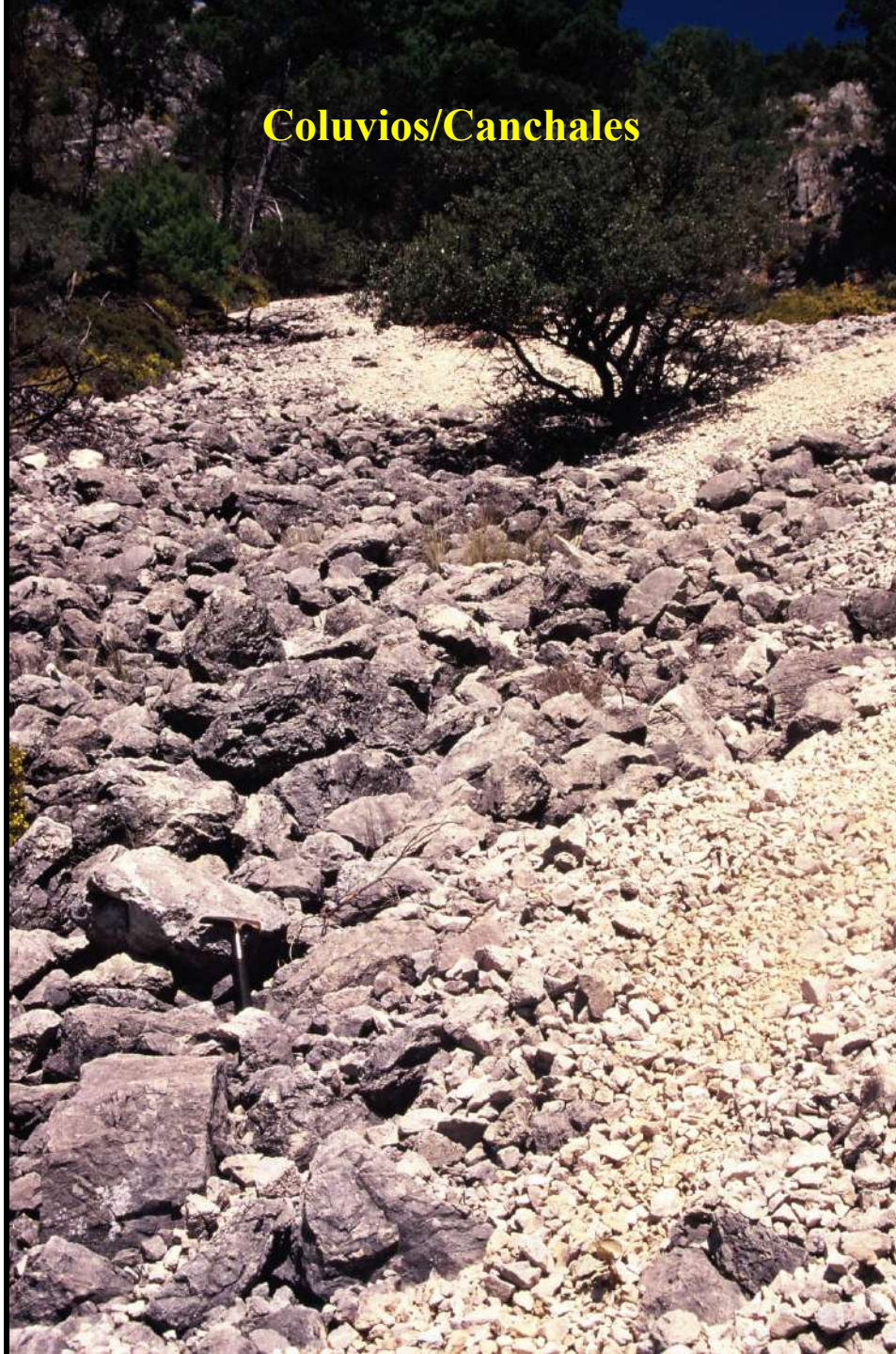
“Narcissus bujei”



Radiolaritas (Puerto del Cerezo, Horconera)



Coluvios/Canchales







Brechas

(80.000 yBP)

Terra rossa/Arcillas descalcificación



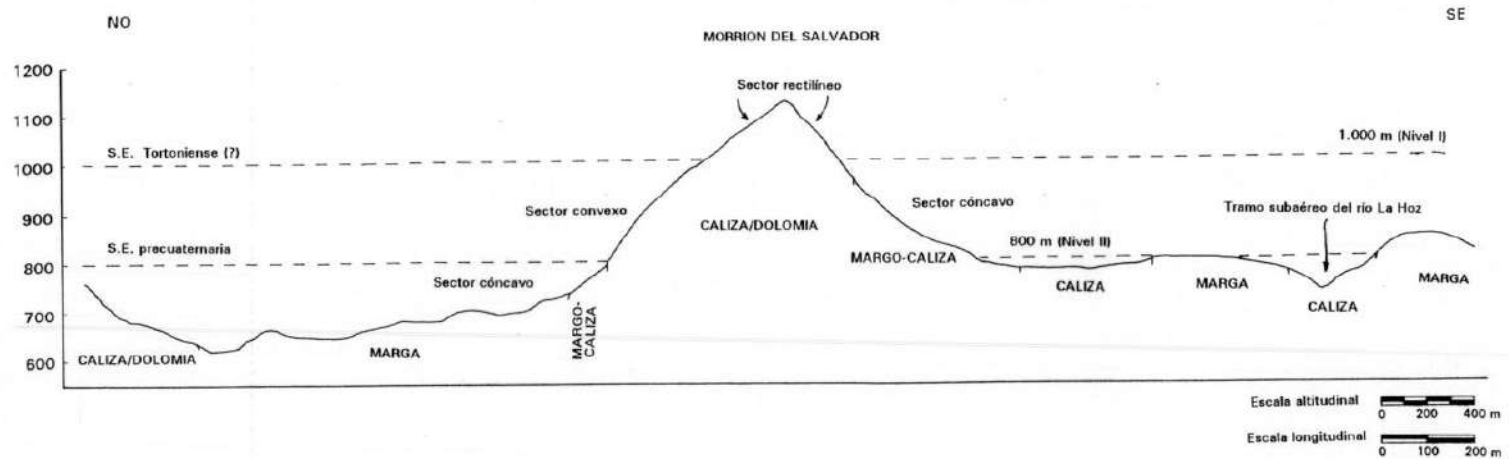




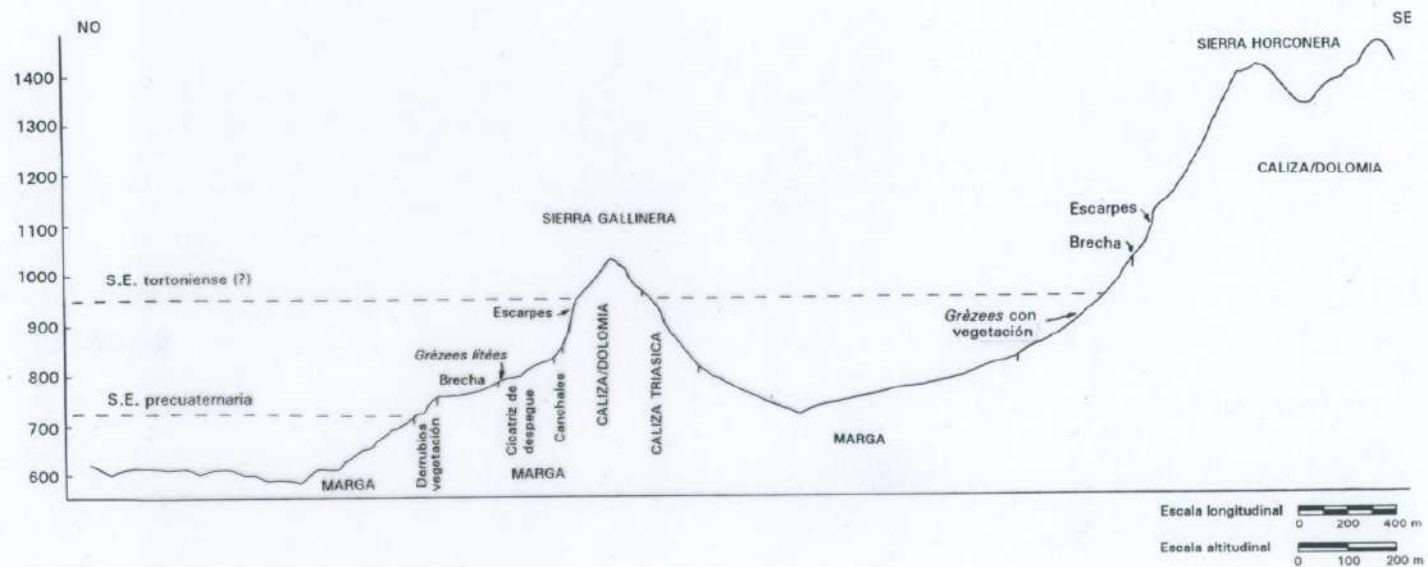


Palosuelos/Fases de erosión

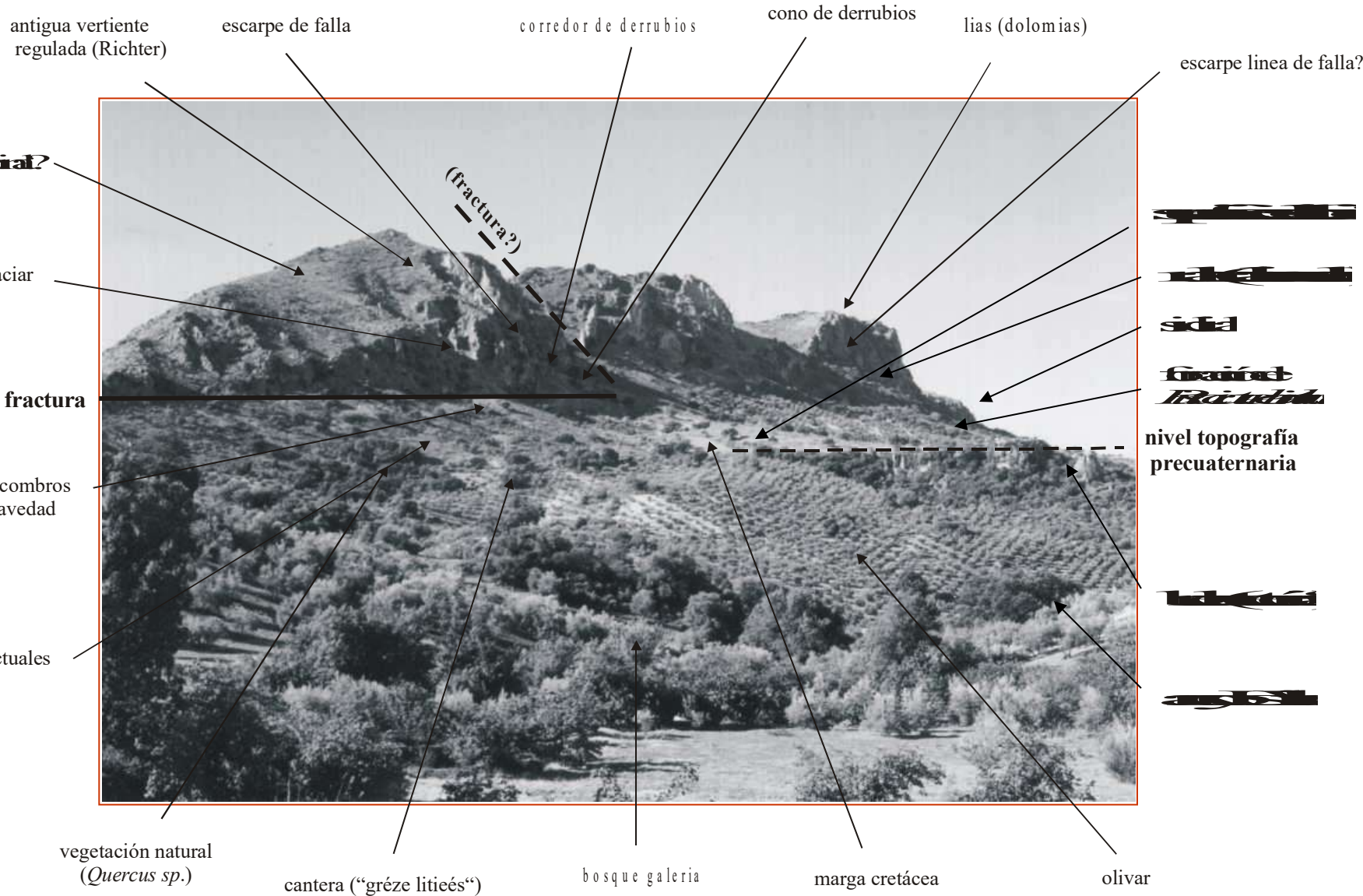
(Superficies de erosión/Topografías Finimiocena-Precuaternaria)



(Superficies de erosión/Topografías Finimiocena-Precuaternaria)



Elementos geocológicos de la Sierra Gallinera (Carcabuey)





¡¡Muchas gracias por la invitación!!