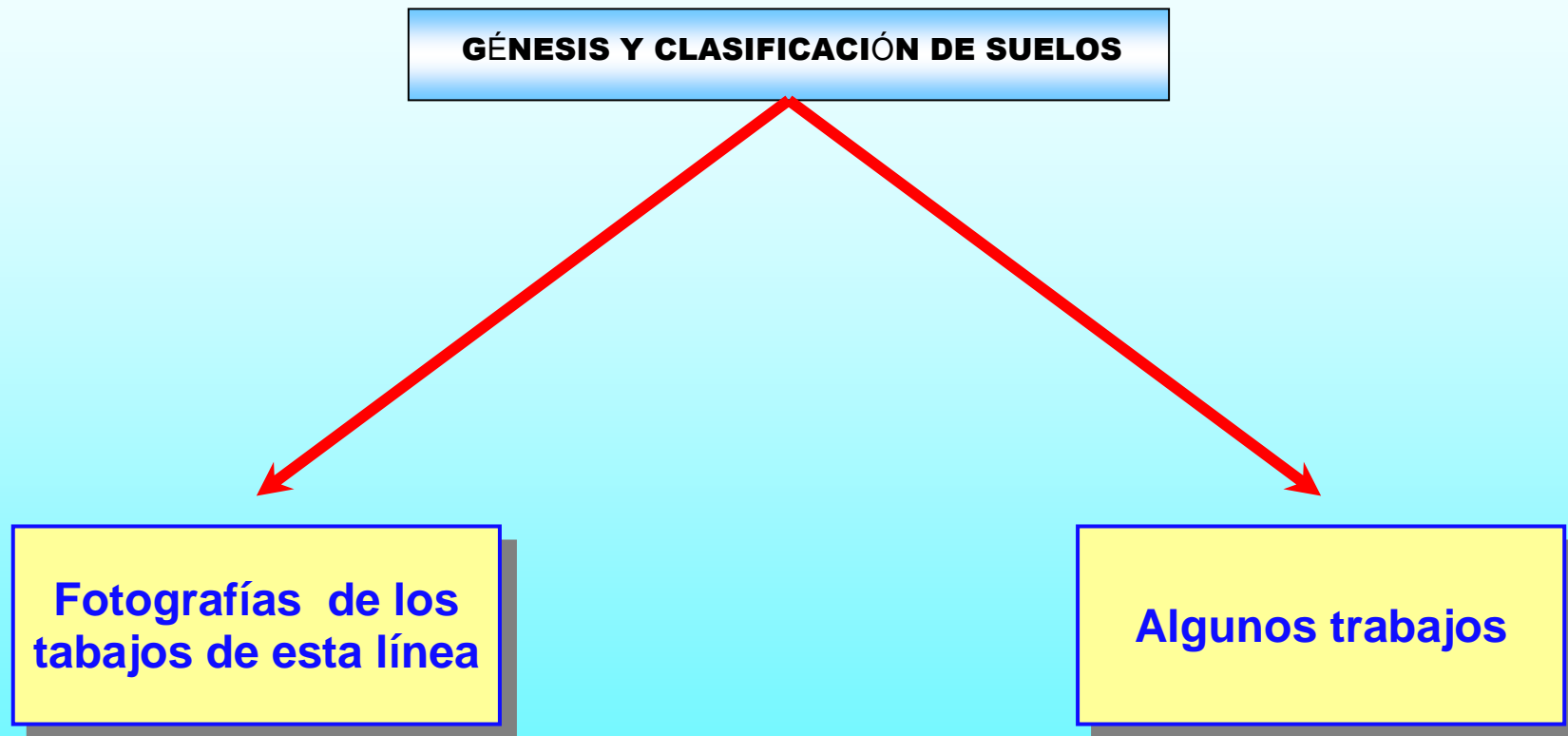


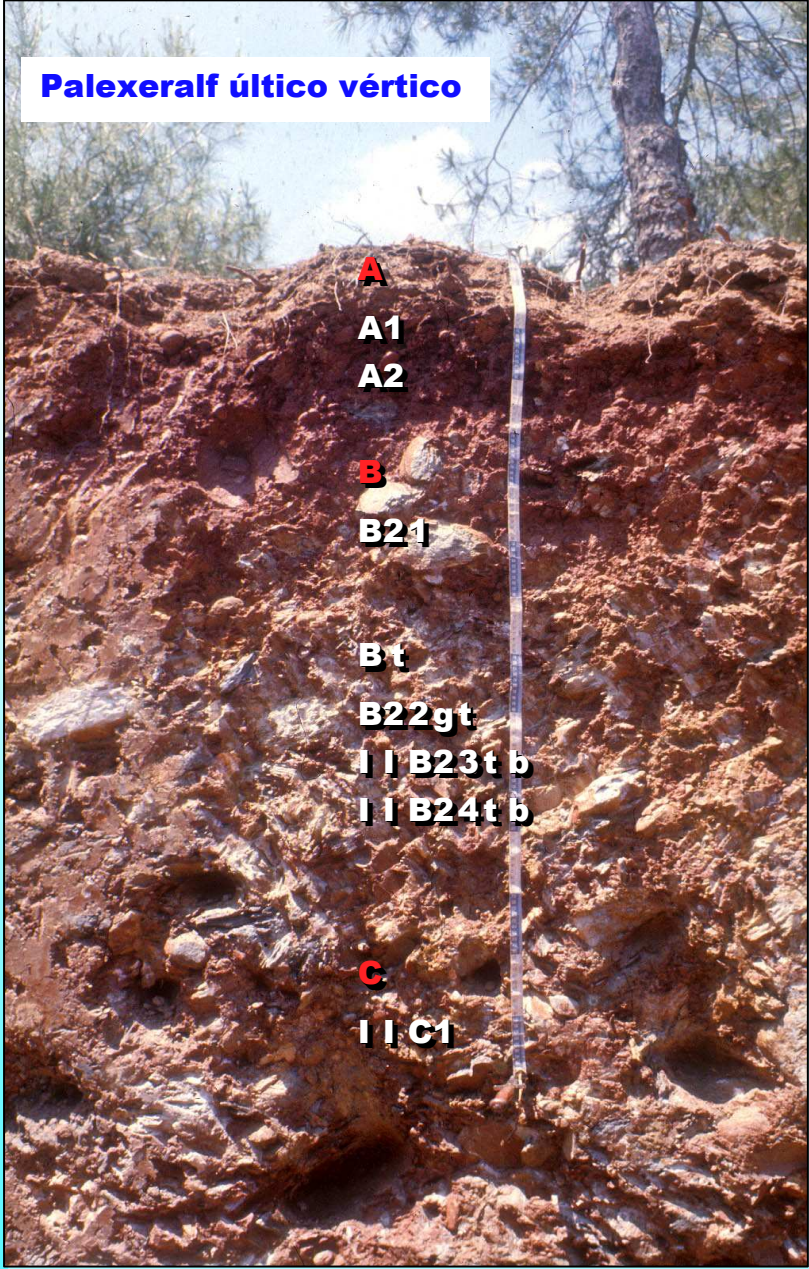
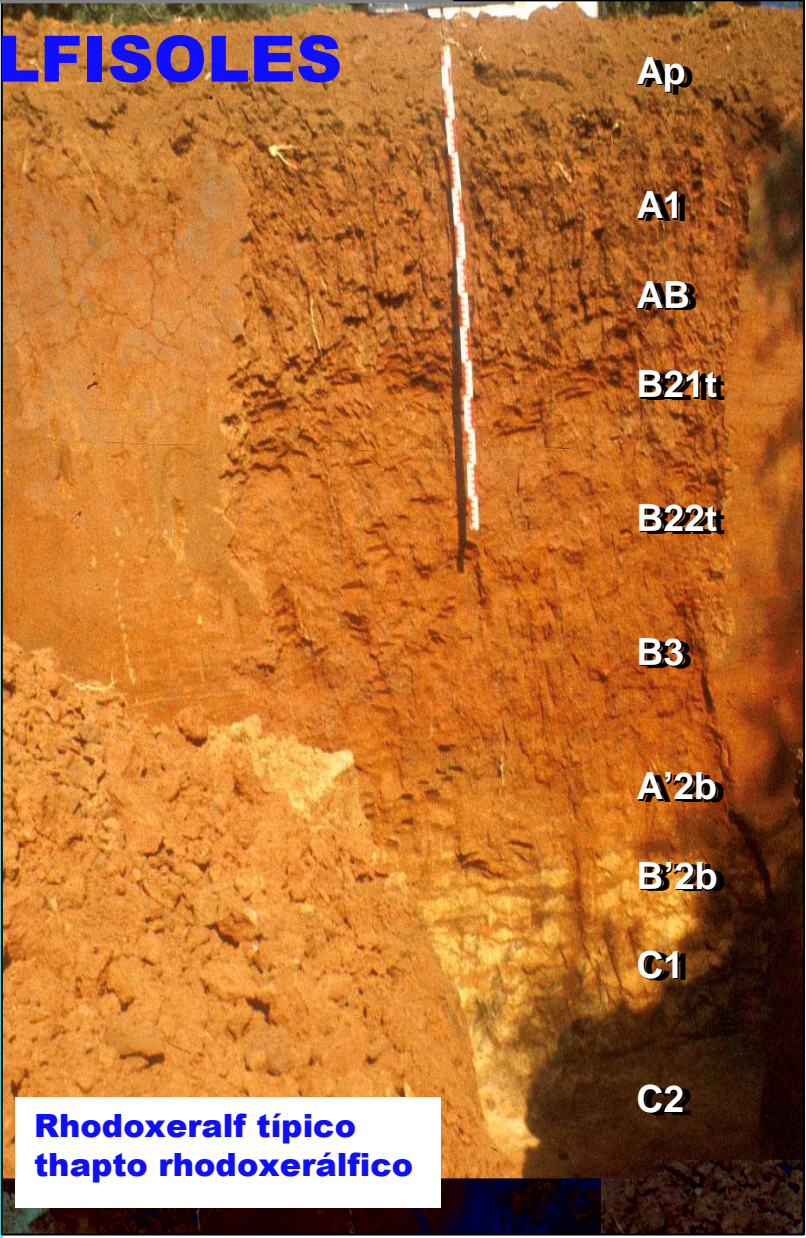
# 1. GÉNESIS DE SUELOS



Para mayor información, pónganse en contacto con el interesado, o bien con la dirección del grupo.

Algunas fotos

**ALFISOLES**



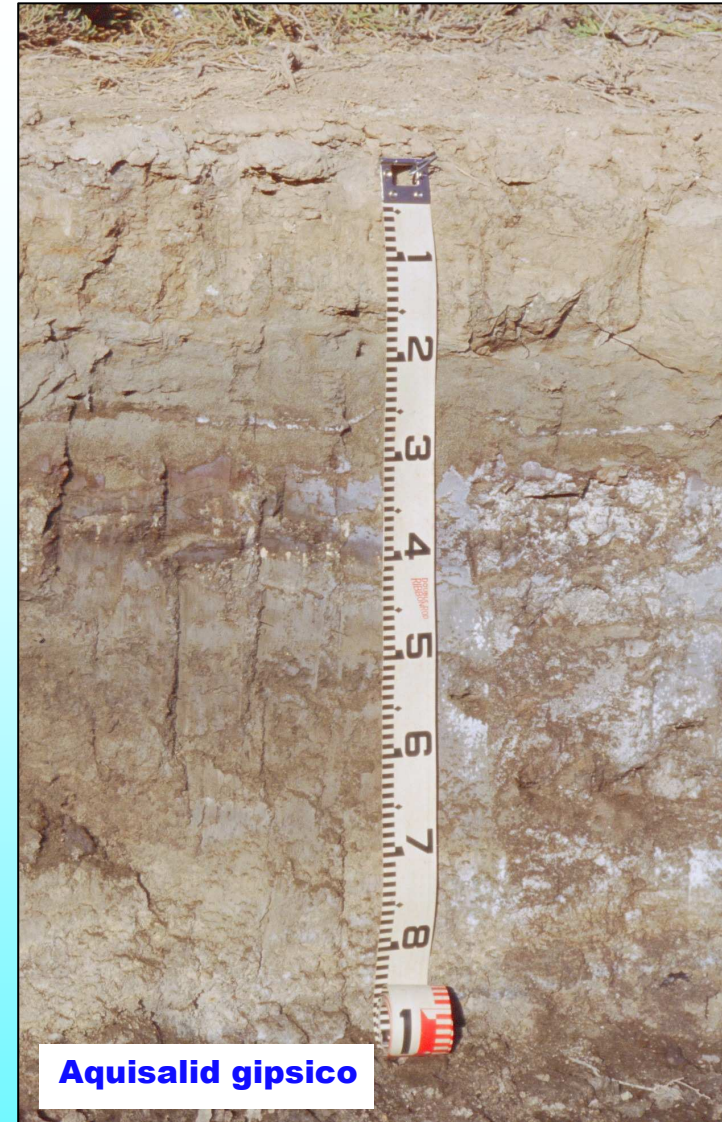
Keys to Soil Taxonomy (10<sup>th</sup> Edition, 2006)



# ARIDISOLES



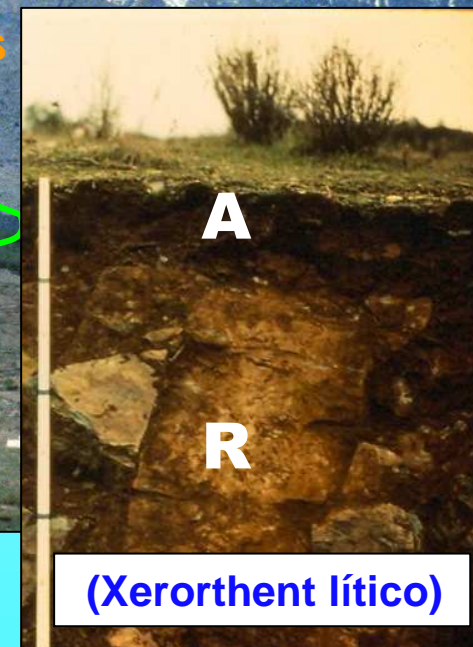
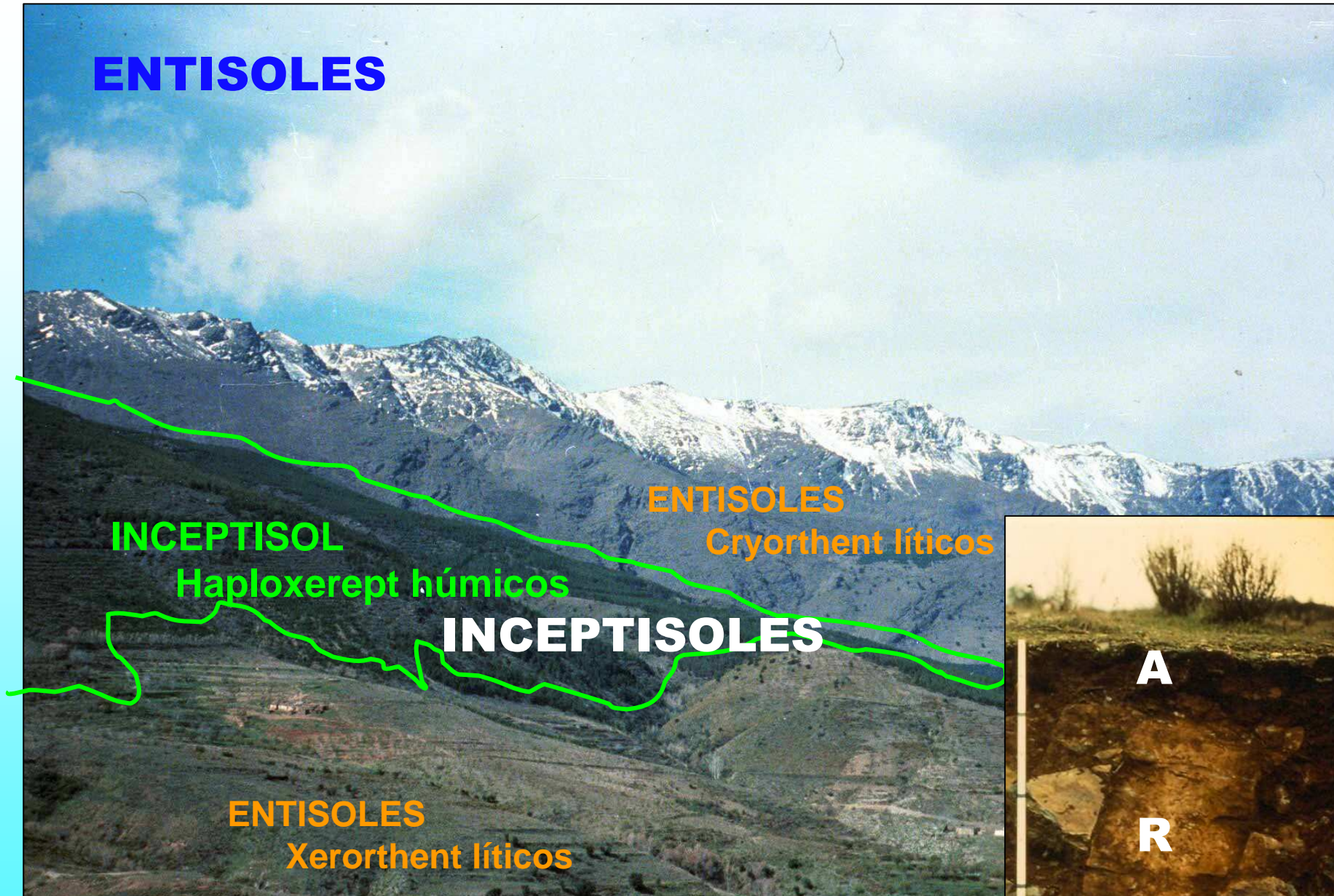
**Presencia de sales en superficie y vegetación halófila**



**Aquisalid gipsico**



# ENTISOLES



Keys to Soil Taxonomy (10<sup>th</sup> Edition, 2006)

**Entisoles del valle del Genil (Granada)**



**Xerofluent típico**



# HISTOSOLES



Depresión del padul con la turbera



Capa freática



Medisaprist fluvaquentico

# MOLLISOLES



Sierra de las Albuñuelas



Haploxeroll lítico

Keys to Soil Taxonomy (10<sup>th</sup> Edition, 2006)

**Oxisoles cultivados  
de caña de azucar**



# **OXISOLES y ULTISOLES**



Keys to Soil Taxonomy (10<sup>th</sup> Edition, 2006)

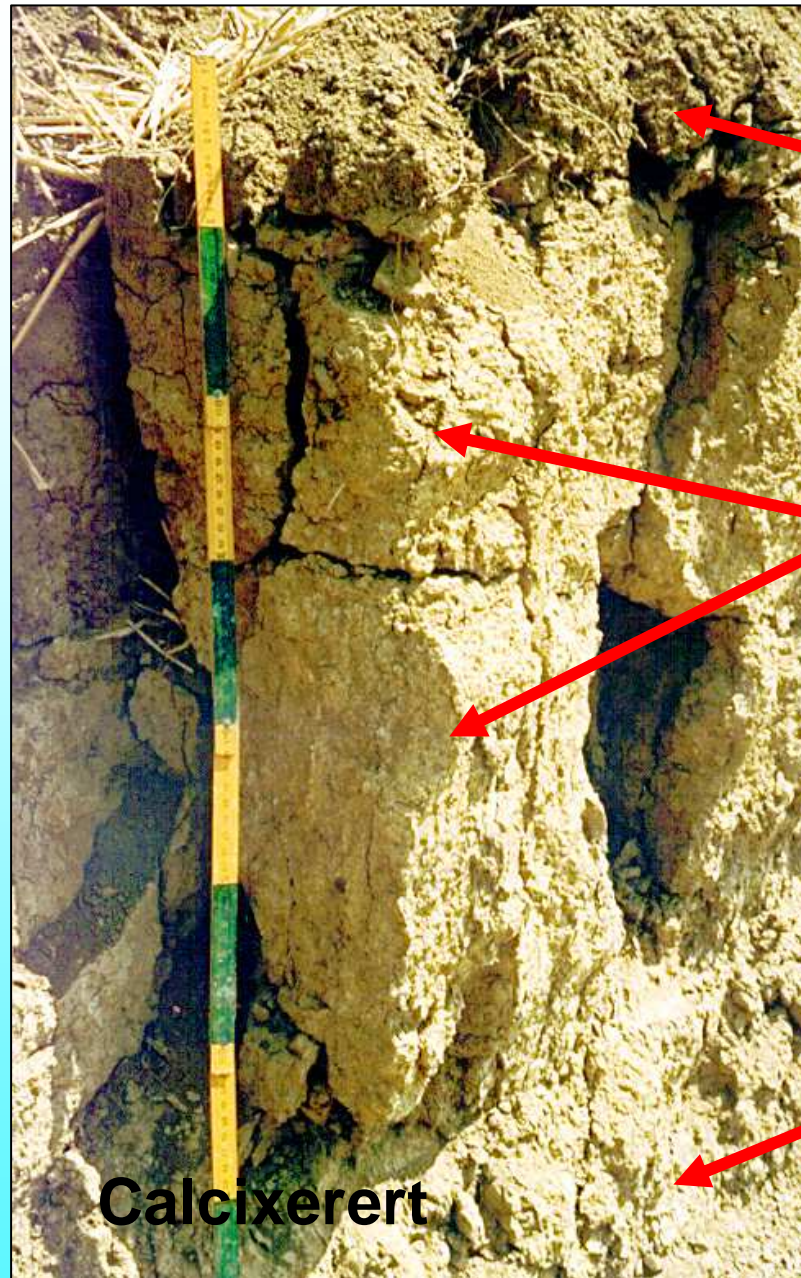
**Eutrodox típico fino  
caolinítico isohipertérmico**



**Eutrudept aquico dístico fino  
smectítico isohipertérmico**



# VERTISOLES



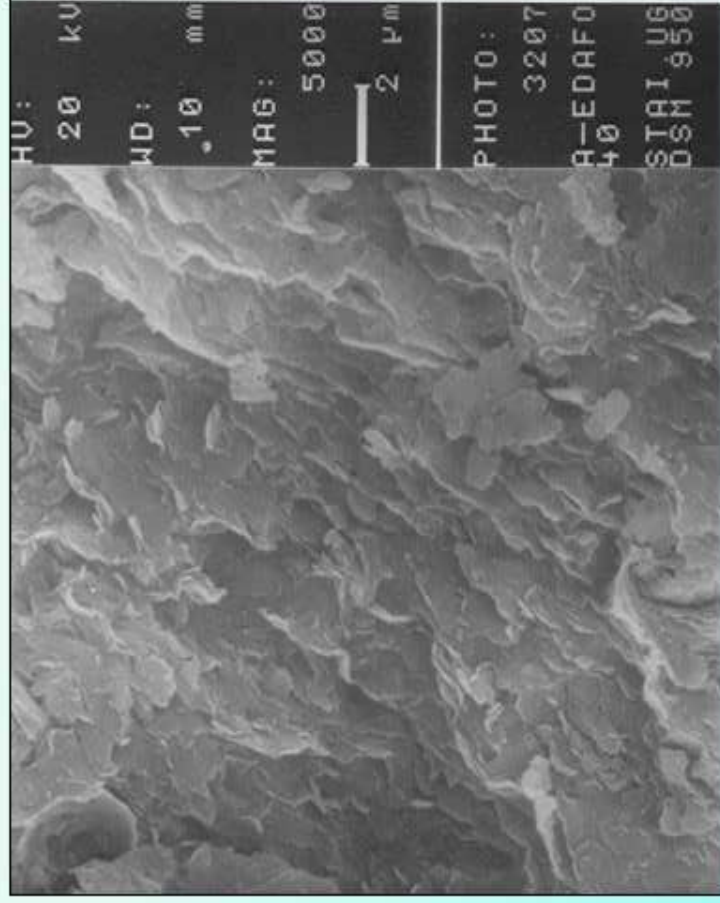
Estuctura granular  
en superficie

Estructura prismatica

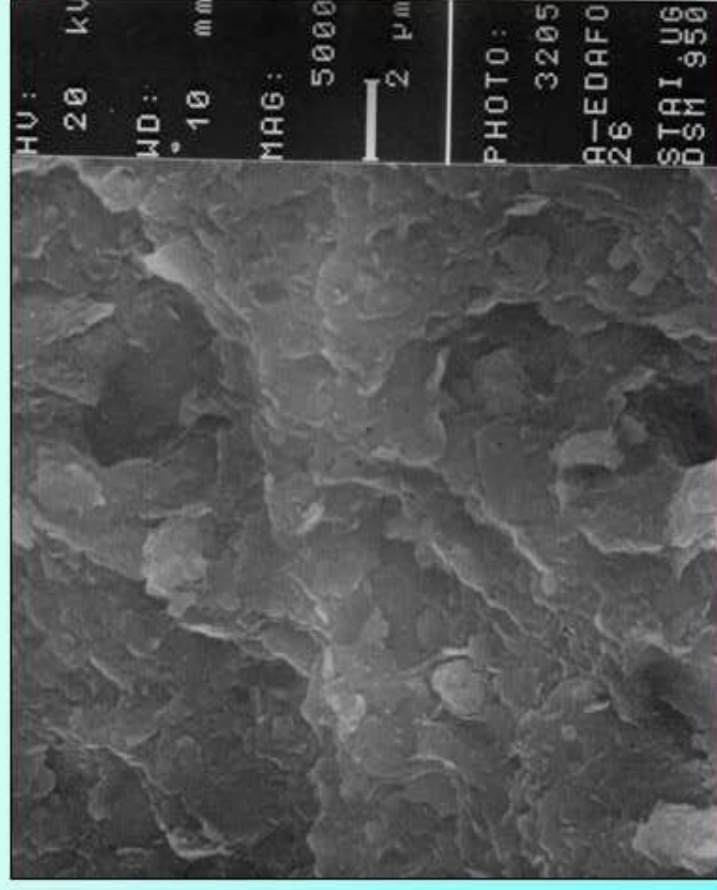
Horizonte calcico

**Calcixerert**

## Microscopía electrónica de barrido (SEM)



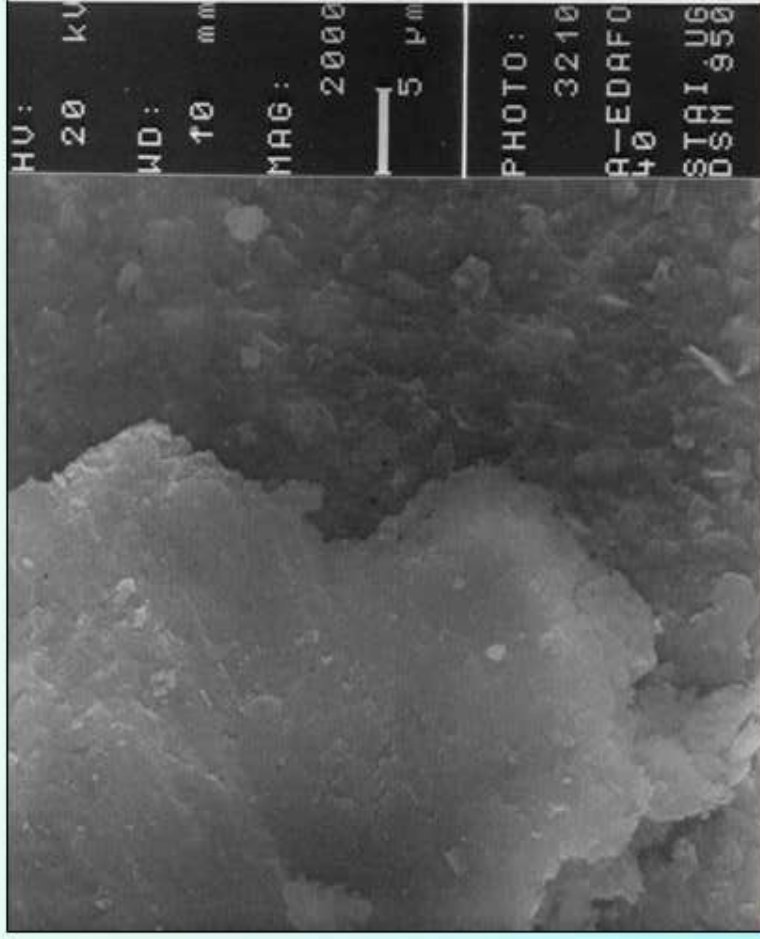
Montmorillonita en Chromoxerent éntico. X 5 000



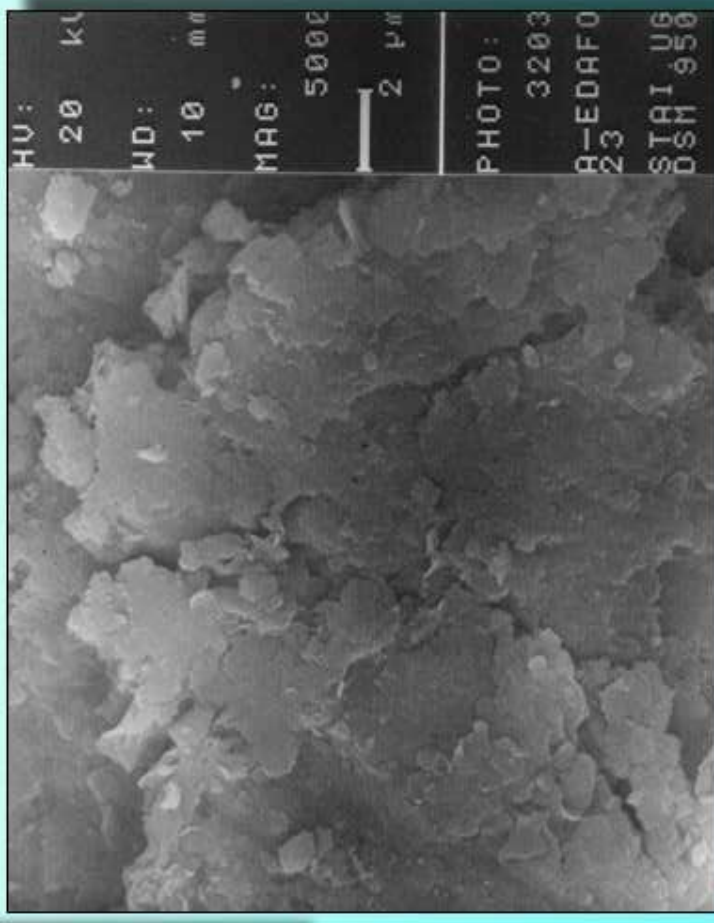
Montmorillonita en Vertisol salicéutrico. X 5 000.



## Microscopía electrónica de barrido (SEM)

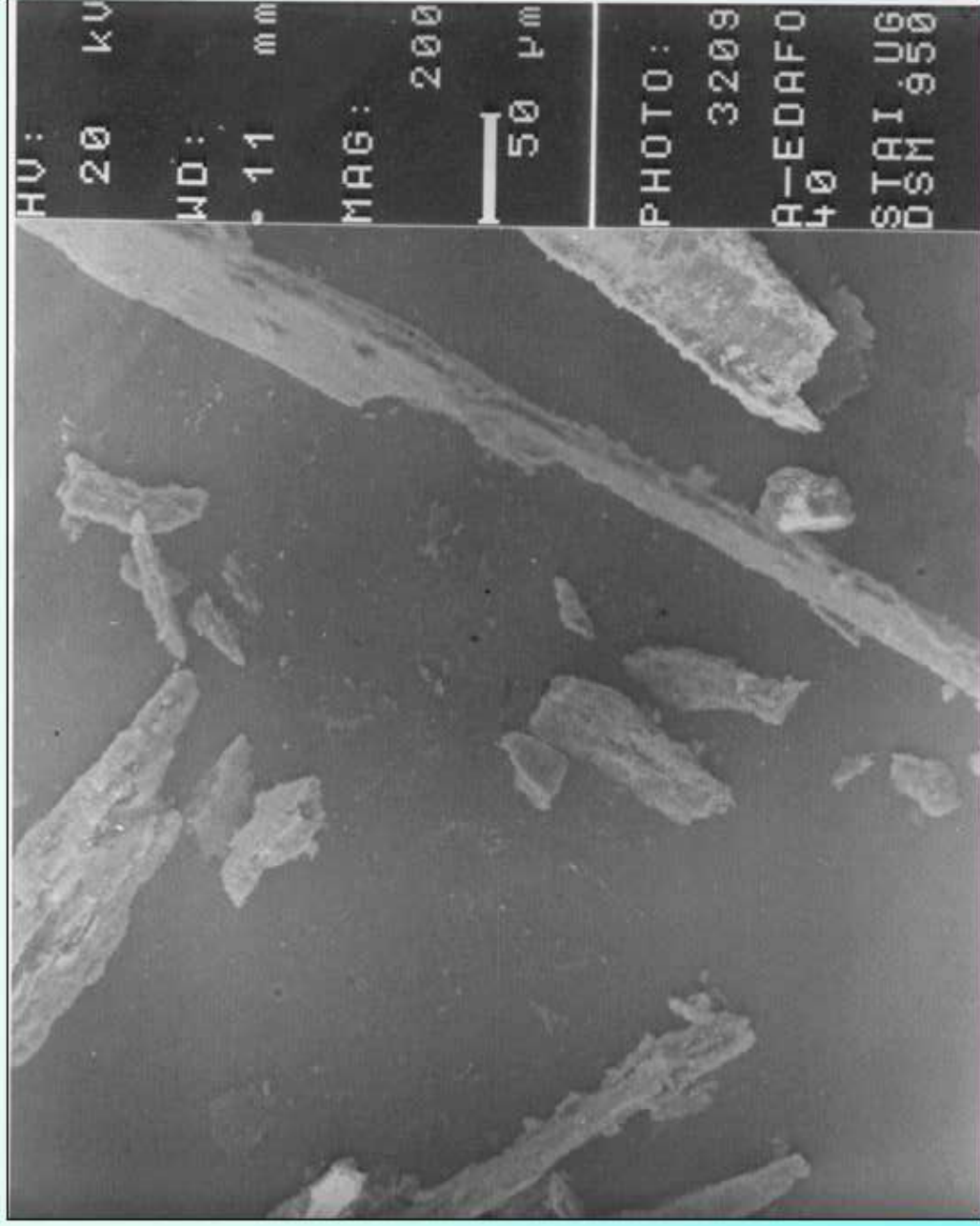


Cristales de Illita de un Vertisol orti-eútrico. X 2 000



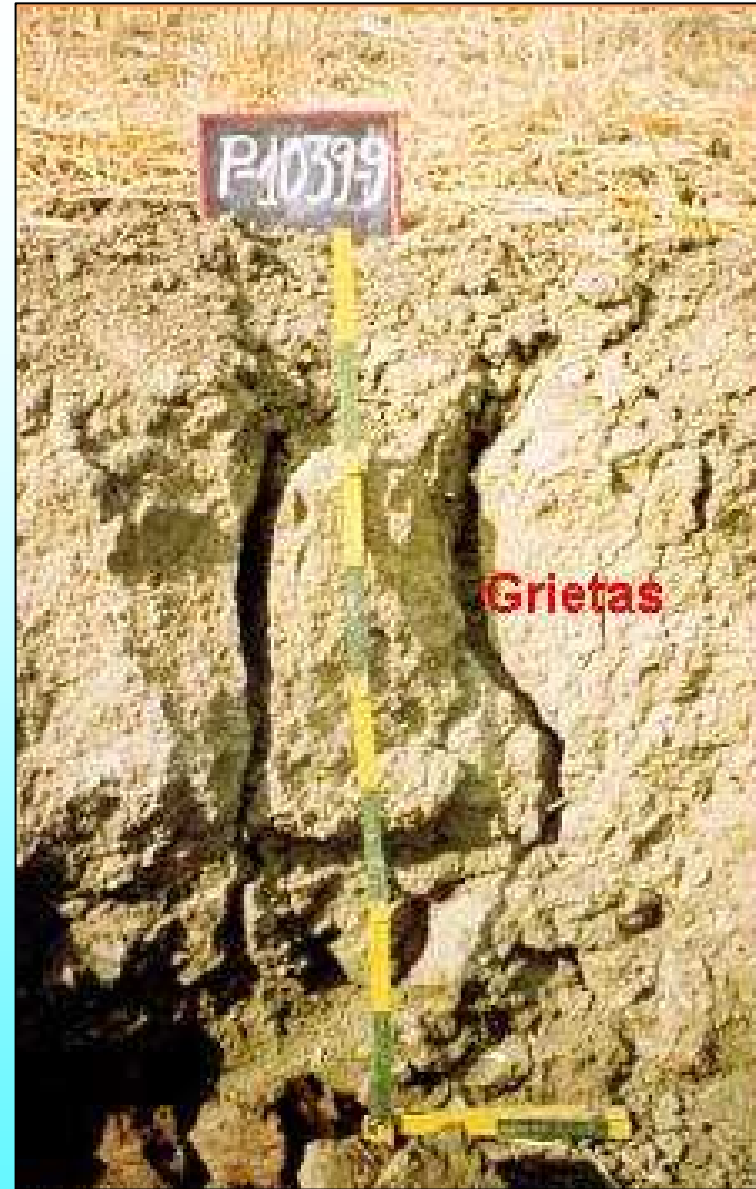
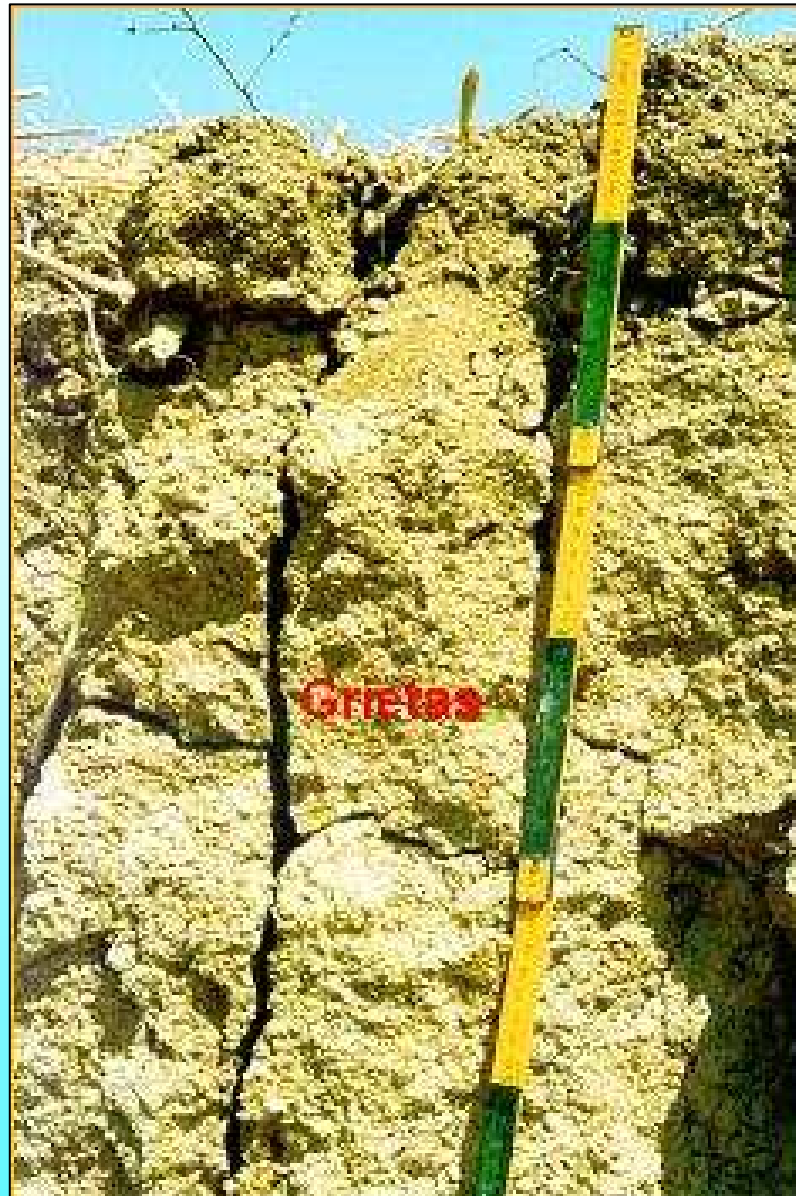
Illita de un Vertisol orti-eútrico. X 5 000

## **Microscopía electrónica de barrido (SEM)**

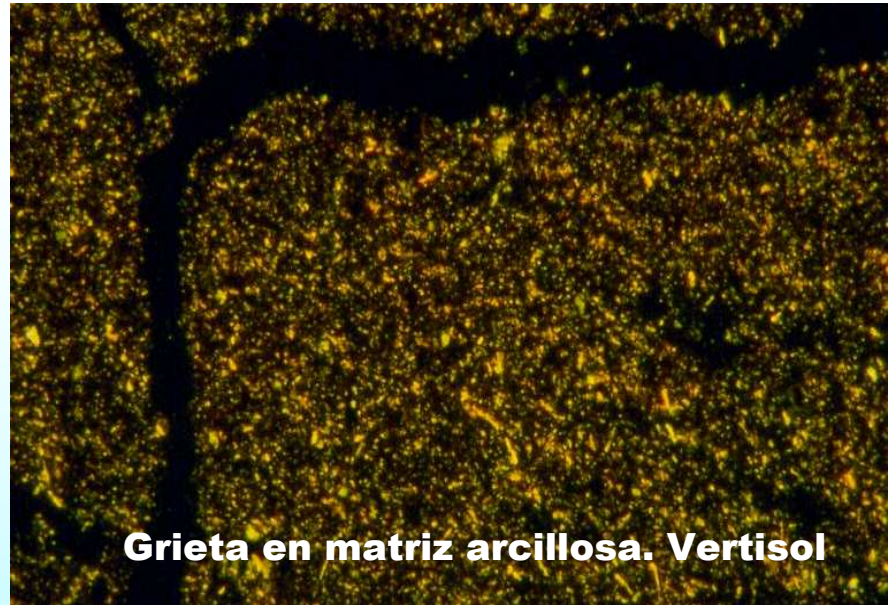


Cristales fibrosos de yeso en Chromoxerent éntico. X 200

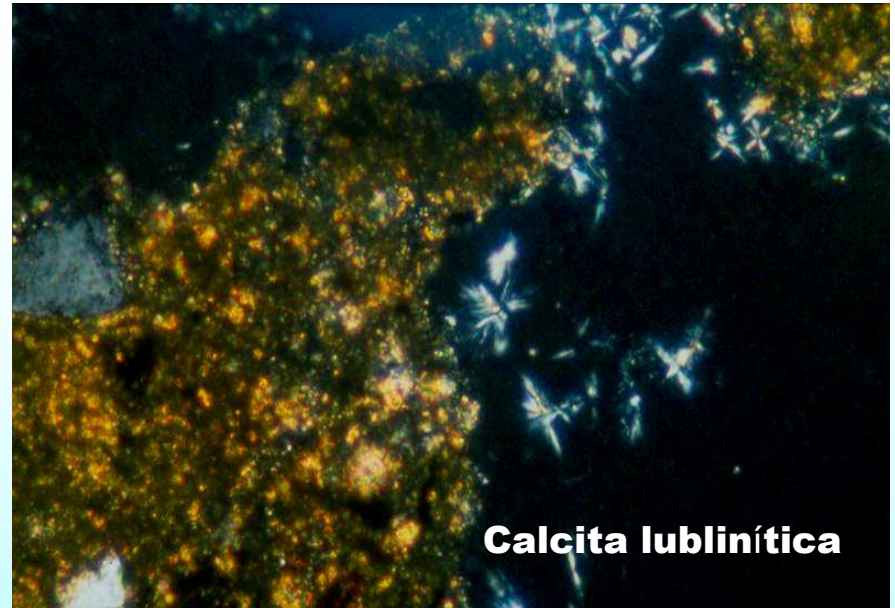




**Haploxerert cálcico**



**Grieta en matriz arcillosa. Vertisol**



**Calcita lublinítica**

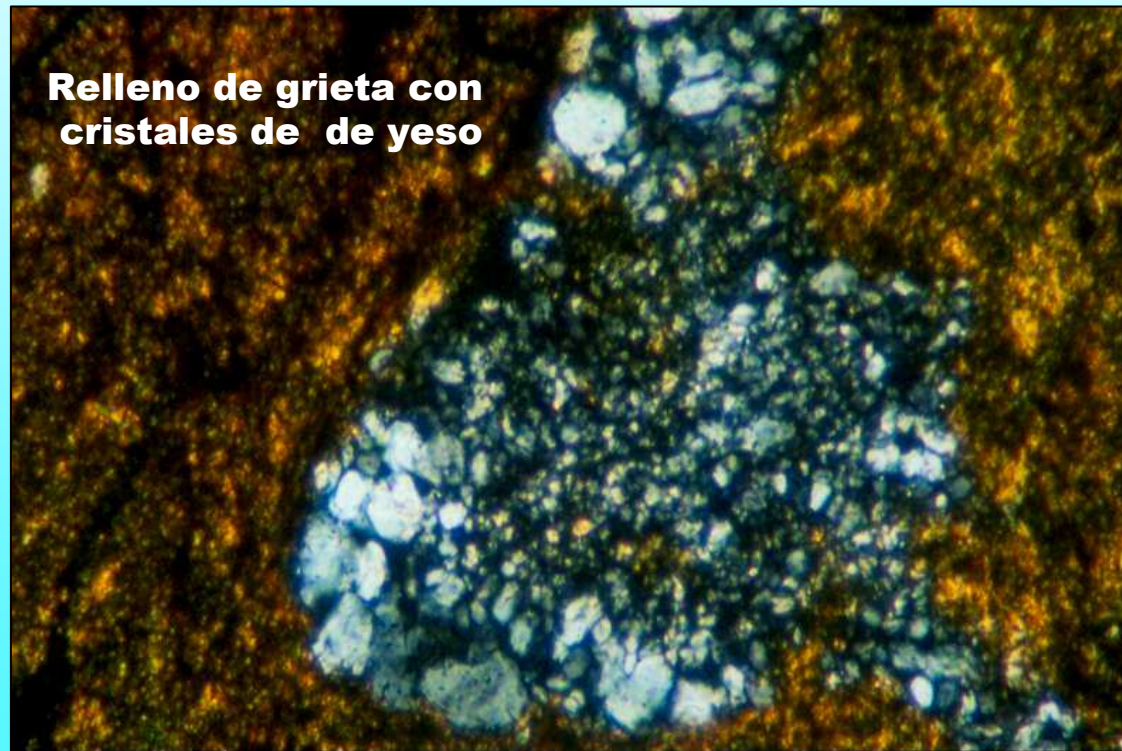
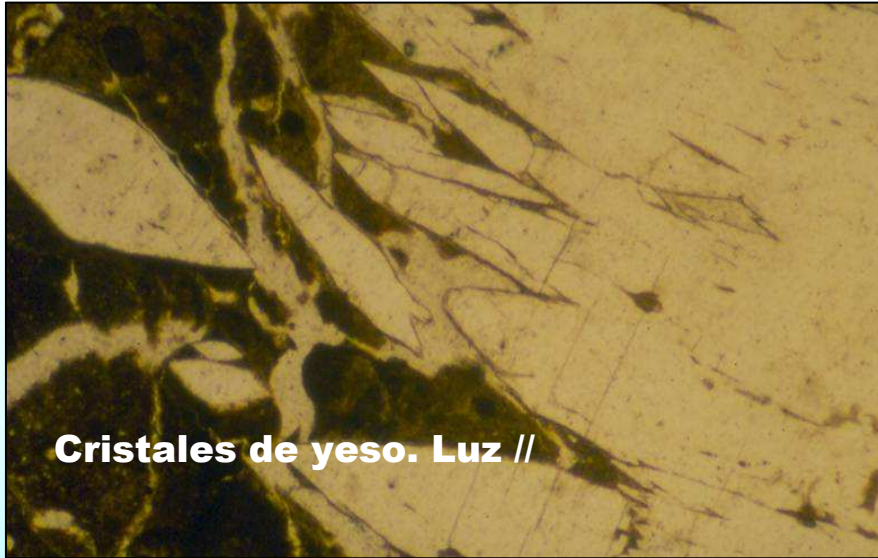


**Cristales poligonales de yeso**



**Nodulo de caliza**





## Algunos trabajos

### **Publicaciones sobre el tema por miembros del Grupo RNM 101**

**ALMERÍA. FACTORES FORMADORES Y SUELOS.** 84-8240-767-8 2005

**Editorial.-** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA

**Autores.-** MARIANO SIMÓN TORRES; CARLOS M. ASENSIO GRIMA; YOLANDA CANTON CASTILLA; INES GARCIA FERNANDEZ; CARLOS GIL DE CARRASCO; FRANCISCO GÓMEZ MERCADO; SERGIO DE HARO LOZANO; FRANCISCO JAVIER LOZANO CANTERO; FERNANDO DEL MORAL TORRES; R ORTEGA PÉREZ; CECILIO OYONARTE GUTIERREZ; MARINA PARDO MARTÍNEZ; MANUEL SALVADOR RAMÓN; JUAN ANTONIO SANCHEZ GARRIDO; SEBASTIAN TOMAS SANCHEZ GOMEZ; MIGUEL SORIANO RODRIGUEZ

**ESTADO ACTUAL DE LOS SUELOS, VEGETACIÓN Y FLORA DEL SECTOR MARBELLA-ESTEPONA**

**Autores.-** OSWALDO SOCORRO ABREU; MANUEL SIERRA ARAGON; Fº JAVIER MARTINEZ GARZON; ANTONIO ROCA ROCA; CAYETANO SIERRA RUIZ DE LA FUENTE

**AVANCES EN CALIDAD AMBIENTAL** 625-631. 2002

### **TESIS DOCTORALES**

**Título.-** ESTUDIO EDAFOLÓGICO E HIDROQUÍMICO DE LAS TIERRAS DE ARCHIDONA (HOJA 1024)

**Autor.-** ANA CIRRE GOMEZ 17/07/2003

**Directores.-** CAYETANO SIERRA RUIZ DE LA FUENTE, ANTONIO ROCA ROCA, Fº JAVIER MARTINEZ GARZON UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Título.-** GÉNESIS, CARTOGRAFÍA Y EVALUACIÓN DE SUELOS DE OLIVAR EN LA HOJA DE ALCALÁ LA REAL

**Autor.-** F MAMANI 14/03/2002

**Directores.-** CAYETANO SIERRA RUIZ DE LA FUENTE, ANTONIO ROCA ROCA, Fº JAVIER MARTINEZ GARZON UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Título.-** GENESIS DEGRADACION Y EVALUACION DE SUELOS VERTICOS EN LA HOJA DE ALORA (1052). MALAGA

**Autor.-** CARLOS M. ASENSIO GRIMA 16/12/1993

**Directores.-** EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101) UNIVERSIDAD DE GRANADA, INMACULADA SAURA VILCHEZ

**Título.-** ESTUDIO EDAFICO DE LA HOJA DE BAZA (994). BALANCE DE EROSION Y DEGRADACION

**Autor.-** FRANCISCO JAVIER LOZANO CANTERO 26/02/1992

CAYETANO SIERRA RUIZ DE LA FUENTE UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

**Título.-** ESTUDIO EDÁFICO DE LA HOJA DE GUADIX 1011. EVALUACIÓN Y USO DE LOS SUELOS.

**Autor.-** Fº JAVIER MARTINEZ GARZON 27/02/1991

**Directores.-** CAYETANO SIERRA RUIZ DE LA FUENTE, EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101) UNIVERSIDAD DE GRANADA