

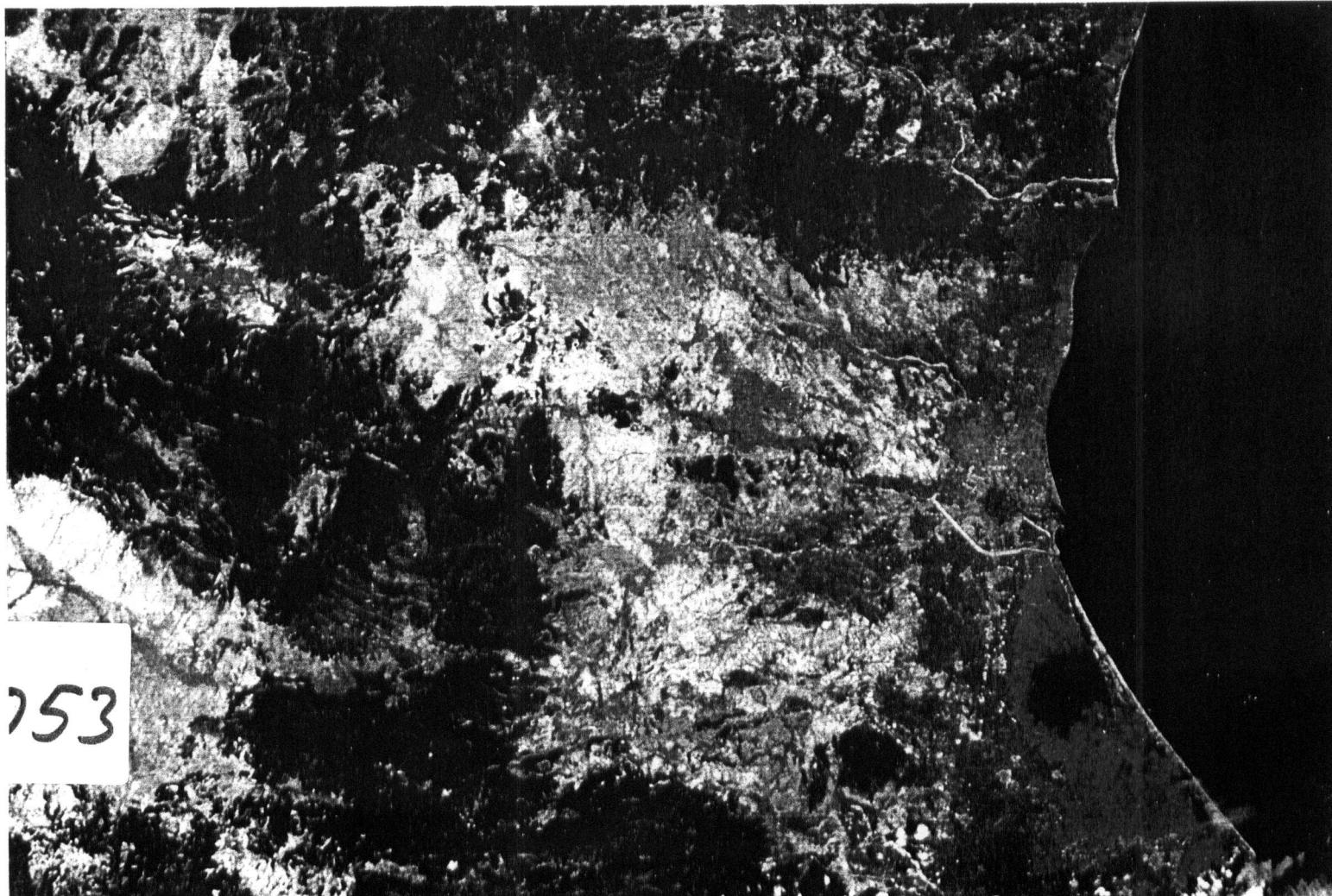
# MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

DIPUTACIÓ PROVINCIAL DE VALÈNCIA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

50053



DIPUTACIÓ PROVINCIAL DE VALÈNCIA  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA  
PROVINCIA DE VALENCIA**

**Escala 1:200.000**

**TOMO II – CARTOGRAFÍA**

**València, 1986**

**Correspondencia / Correspondence**

**DIPUTACION PROVINCIAL DE VALENCIA**  
**Servicio de Recursos Geológicos**  
**Plaza de Manises, 2 46003-VALENCIA (ESPAÑA)**  
**Tel.: (96) 331 37 80. Telex 64.990**

**Pedidos: Servicio de Publicaciones,**  
**Diputación Provincial de Valencia**

Cartografía y Fotocomposición: CARMAGRAF, S.A. Sambara, 40. 28027-Madrid  
Imprime: ARTES GRAFICAS IBARRA, S.A. Madrid  
Depósito legal: M-39.185-1986  
**IMPRESO EN ESPAÑA / PRINTED IN SPAIN**

# **MAPA GEOCIENTIFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA**

Este trabajo se ha realizado, aprobado y editado por iniciativa del Servicio de Recursos Geológicos de la Excma. Diputación Provincial de Valencia. Las autoridades que han adoptado decisiones sobre el mismo han sido:

**PRESIDENTE:**

Excmo. Sr. D. Antonio Asunción Hernández.

**VICEPRESIDENTE:**

Ilmo. Sr. D. Francisco Blasco Castany.

**DELEGADO DEL PRESIDENTE EN EL SERVICIO DE RECURSOS GEOLOGICOS:**

Ilmo. Sr. D. José Amador Ramírez.

**VOCALES DE LA COMISION DE COOPERACION MUNICIPAL:**

Ilmo. Sr. D. Salvador Delgado de Molina Casanova.

Ilmo. Sr. D. José Escrihuela Vidal.

Ilmo. Sr. D. Enrique Ferrer Soriano.

Ilmo. Sr. D. José García Cárdenas.

Ilmo. Sr. D. Fernando Llorca Arandiga.

Ilmo. Sr. D. Juan Oliver Chirivella.

Ilmo. Sr. D. Vicente Vercher Garrigós.

## AUTORES

### DIRECCION:

Cendrero Uceda, A.  
Nieto Salvatierra, M.  
Robles Cuenca, F.  
Sánchez Díaz, J.

Universidad de Cantabria.  
Diputació Provincial de València.  
Universitat de València.  
Universitat de València.

### EQUIPO DE TRABAJO:

#### DIPUTACIO PROVINCIAL DE VALENCIA

Buigues i Fornés, J.  
Herrero Martínez, M. I.  
Navarrete Muñoz, J. J.

Servicio de Recursos Geológicos.  
Servicio de Recursos Geológicos.  
Servicio de Recursos Geológicos.

#### UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Díaz de Terán Mira, J. R.  
Francés Arriola, E.  
González Lastra, J. R.

Departamento de Geología.  
Departamento de Geología.  
Departamento de Geología.

#### UNIVERSITAT DE VALENCIA

Boluda Hernández, R.  
Garay Martín, P.  
Gutiérrez Herrero, G.  
Jiménez Pérez, J.  
Martínez Gallego, J.  
Molina Donate, M. J.  
Obartí Segrera, J.  
Pérez Sanz, A.  
Pons Martí, V.  
Santoyo Ramírez, A.  
Stübing Martínez, G.

Departamento de Edafología-Geología.  
Departamento de Geología.  
Departamento de Geología.  
Departamento de Geología.  
Departamento de Edafología-Geología.  
Departamento de Edafología-Geología.  
Departamento de Geología..  
Departamento de Edafología-Geología.  
Departamento de Edafología-Geología.  
Departamento de Edafología-Geología.  
Departamento de Botánica  
(Fac. Farmacia).

## **INDICE**

**MAPA N.º 1.** AMBIENTES, SISTEMAS Y UNIDADES MORFODINAMICOS

**MAPA N.º 2.** RIESGOS GEOLOGICOS I (Vulnerabilidad a la contaminación de las aguas, Deslizamientos)

**MAPA N.º 3.** RIESGOS GEOLOGICOS II (Inundación, Subsidiencia y colapso, Sismicidad)

**MAPA N.º 4.** GRADO DE EROSION (ACTUAL)

**MAPA N.º 5.** RIESGO DE EROSION (POTENCIAL)

**MAPA N.º 6.** INTERES PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA

**MAPA N.º 7.** ORIENTACIONES Y LIMITACIONES DE USO

# MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

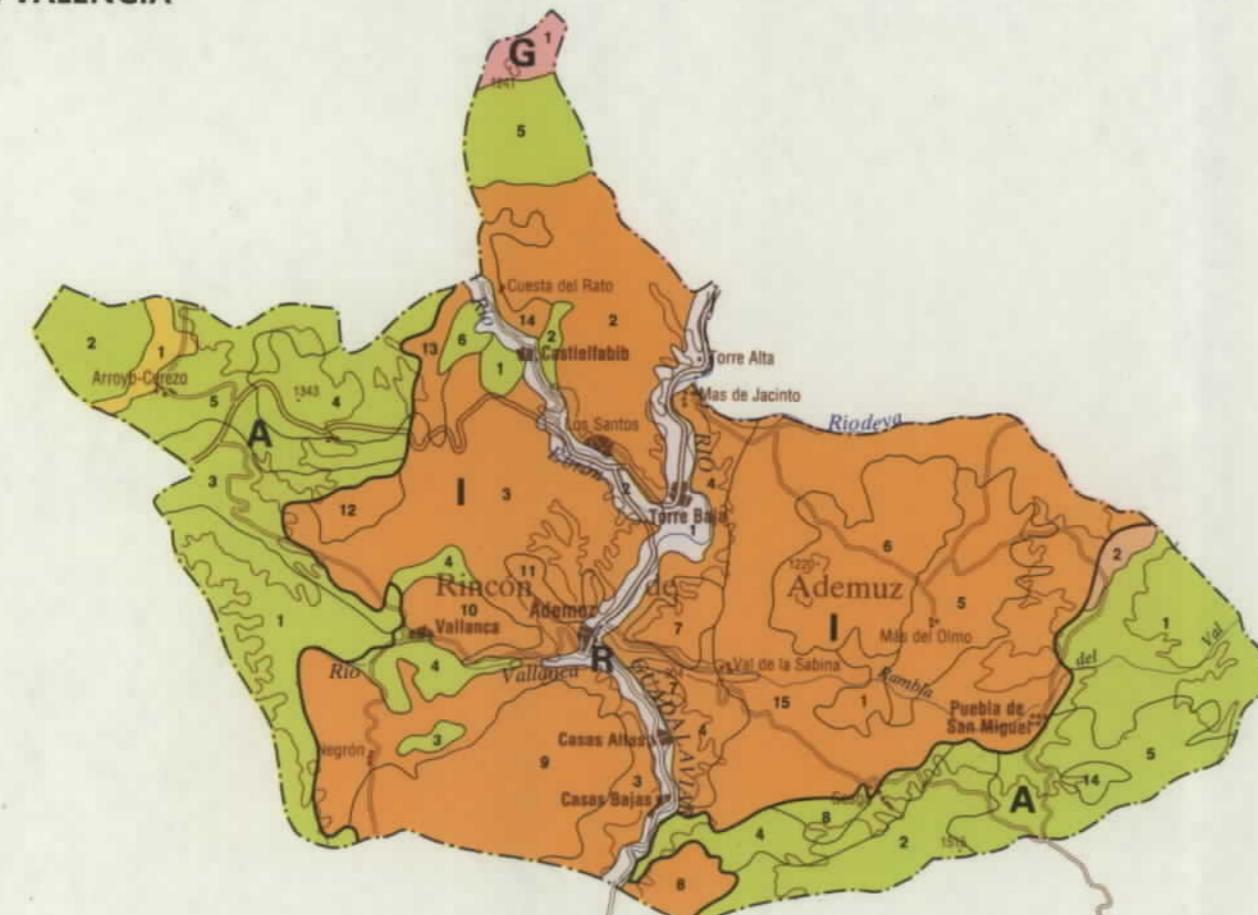


UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

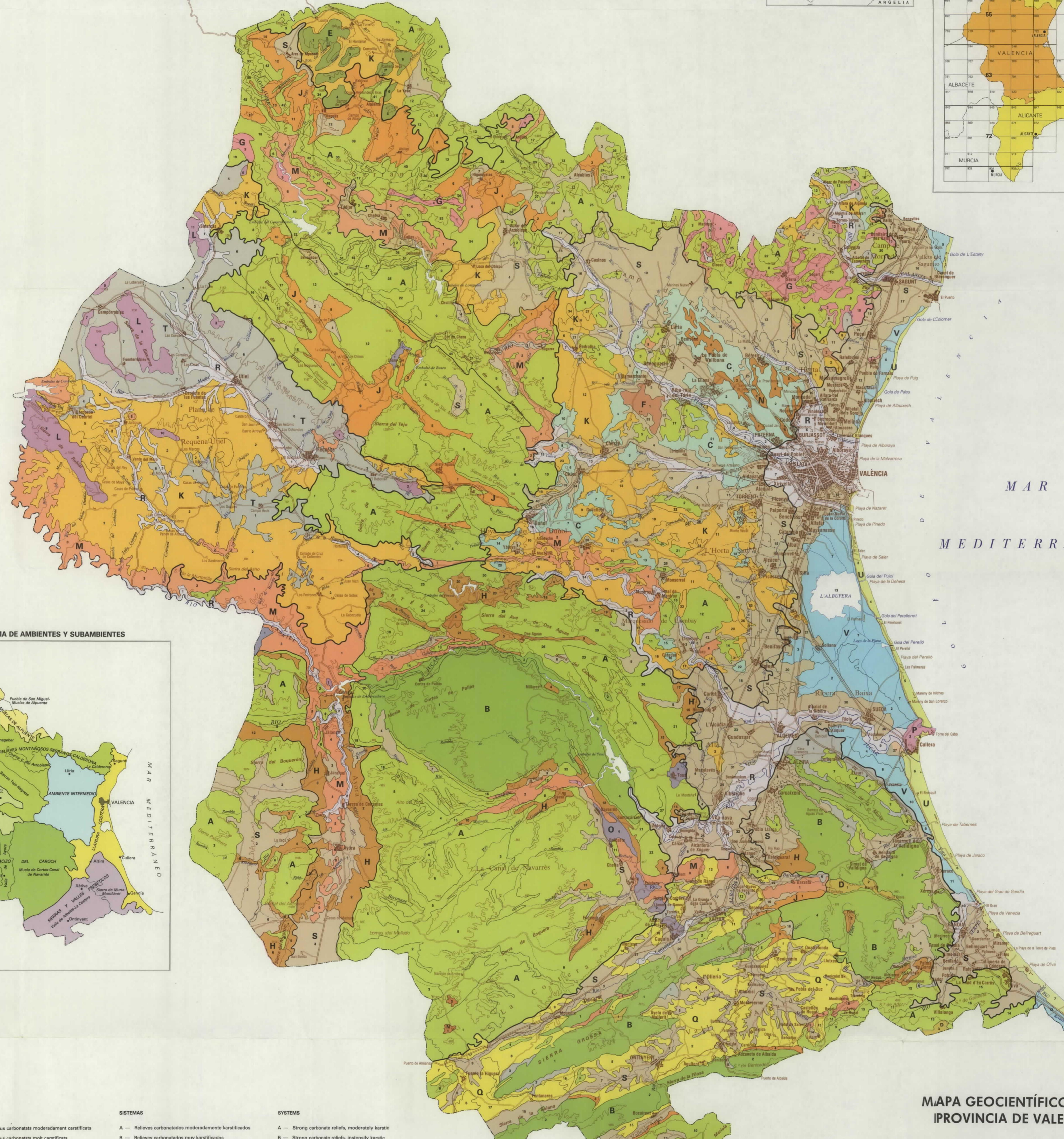
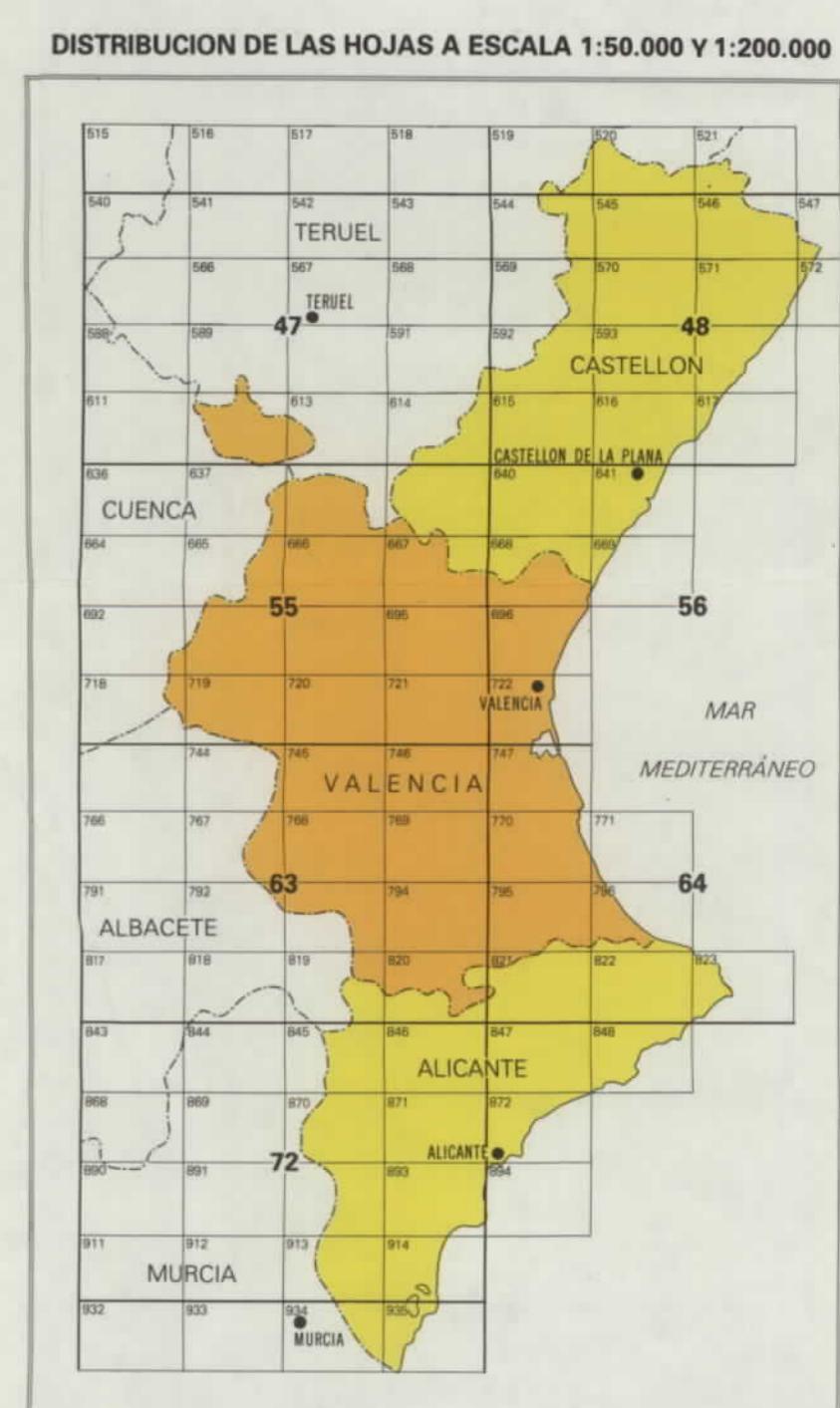


UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

AMBIENTS, SISTEMES I UNITATS MORFODINÀMIQUES  
AMBIENTES, SISTEMAS Y UNIDADES MORFODINÁMICOS  
MORPHODYNAMIC ENVIRONMENTS, SYSTEMS AND UNITS



DIPUTACIÓ PROVINCIAL DE VALÈNCIA



## MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

AMBIENTS, SISTEMES I UNITATS MORFODINÀMIQUES  
AMBIENTES, SISTEMAS Y UNIDADES MORFODINÁMICOS  
MORPHODYNAMIC ENVIRONMENTS, SYSTEMS AND UNITS

### AUTORES:

Dirección:  
CENDRERO UCEDA, A.  
NIETO SALVATERRA, M.  
ROBLES CUENCA, M.  
SÁNCHEZ DÍAZ, J.

### Equipo de trabajo:

Universidad de Cantabria  
Díaz de Terol, J. R.  
Frances Arribal, E.  
González Lainz, J. R.

Departamento de Geología  
Departamento de Geología  
Departamento de Geología

Universidad de Valencia  
Baldó Hernández, R.  
Goray Martín, P.  
Carrasco Martínez, G.  
Jiménez Pérez, J.  
Molino Donato, M. J.  
Obaño Segredo, J.  
Pérez Martí, A.  
Pons Martí, A.  
Santos Ramírez, A.  
Sánchez Martínez, G.

Departamento de Edafología  
Departamento de Geología  
Departamento de Geología  
Departamento de Edafología  
Departamento de Geología  
Departamento de Edafología  
Departamento de Botánica

VALENCIA, 1986

MAPA N.º 1

Escala 1: 200.000  
Proyección U.T.M. Huso 30 - Episodio Internacional - Datum Europeo  
Altitudes referidas al nivel medio del Mediterráneo en Alcira  
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich

Base geográfica: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL  
Cartografía: Sistemas, 40 28027 Madrid





UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

# MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

## RISCOS GEOLÓGICS II (INUNDACIÓ, SUBSIDÈNCIA I ENFOSAMENTS, SISMICITAT) RIESGOS GEOLÓGICOS II (INUNDACIÓN, SUBSIDENCIA Y COLAPSO, SISMICIDAD) GEOLOGICAL HAZARDS II (FLOODING, SUBSIDENCE AND COLLAPSE, SEISMICITY)



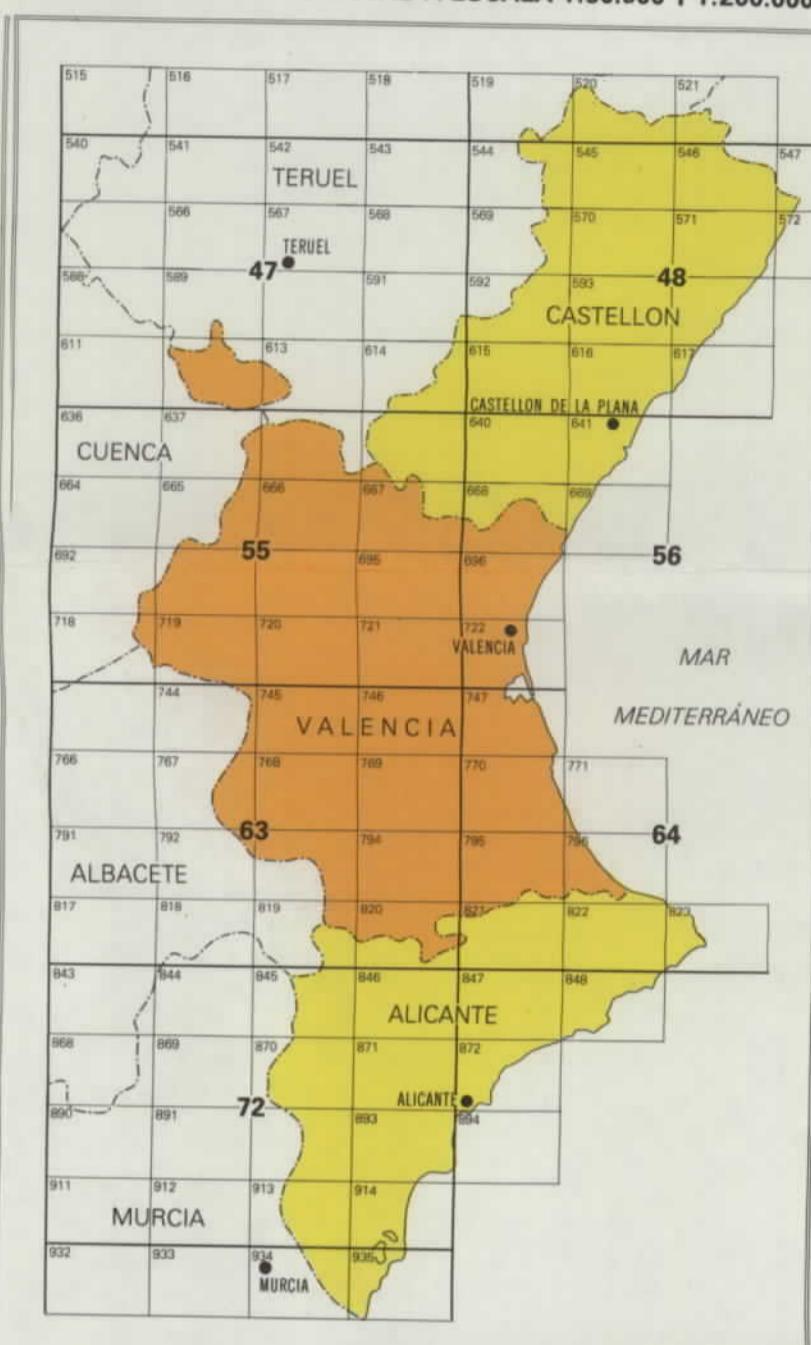
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



DIPUTACIÒ PROVINCIAL DE VALÈNCIA



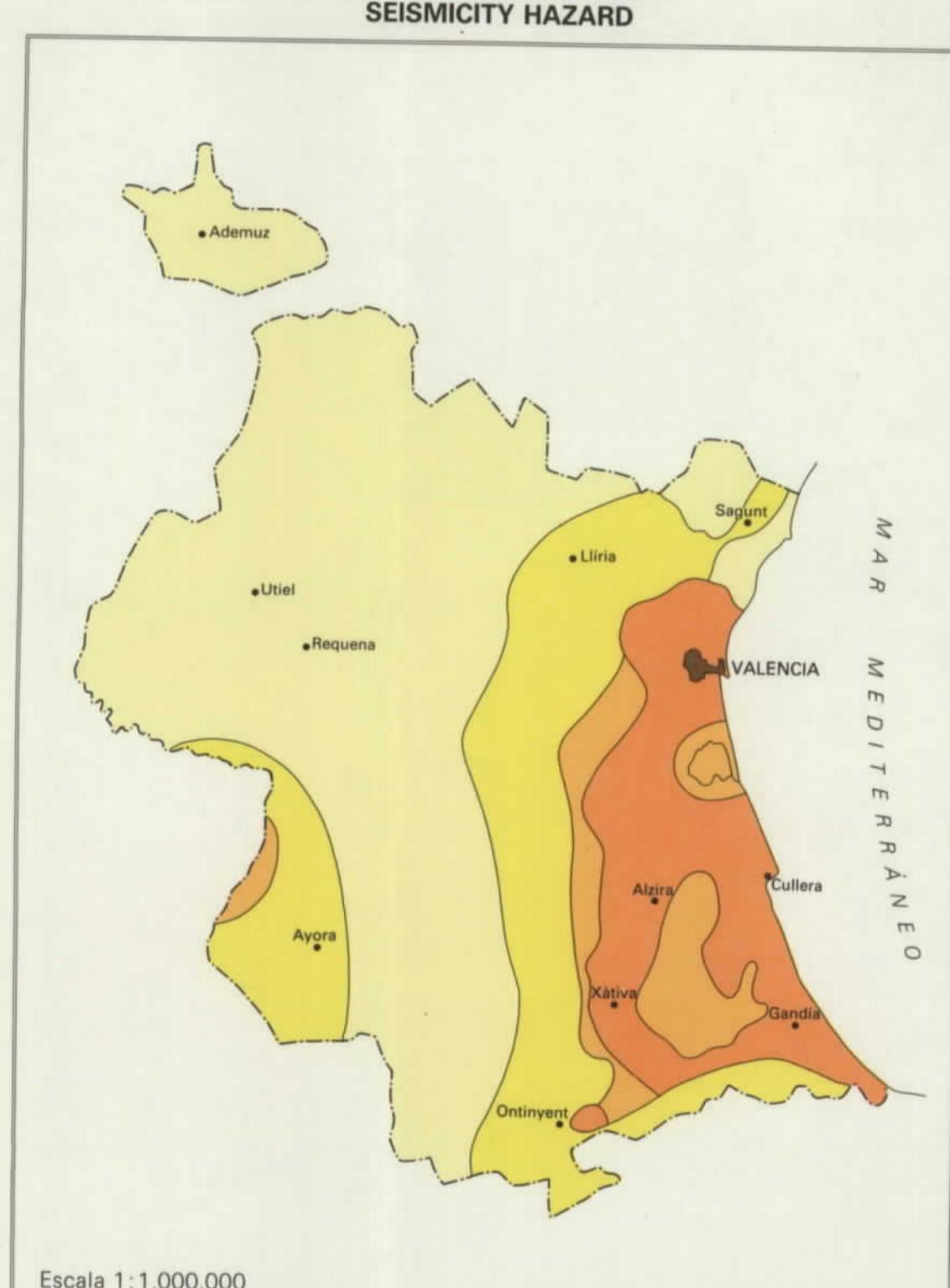
#### DISTRIBUCION DE LAS HOJAS A ESCALA 1:50 000 Y 1:200 000



M A R

M E D I T E R R A N E O

## MAPA DE RISC SISMIC MAPA DE RIESGO SÍSMICO

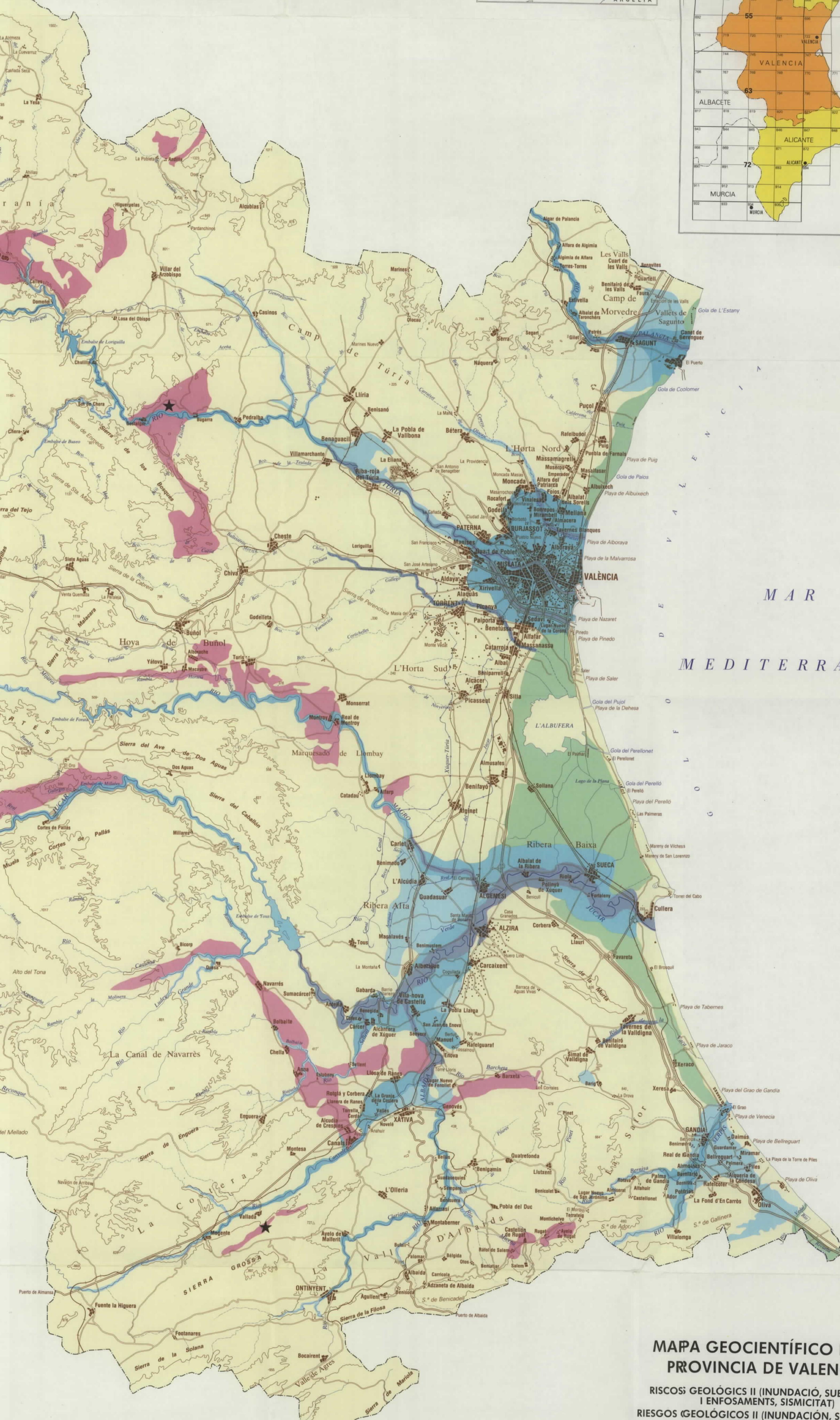


Escala 1:1.000.000



# RISC DE SUBSIDÈNCIA I ENFONSAMENTS RIESGO DE SUBSIDENCIA Y COLAPSO SUBSIDENCE AND COLLAPSE HAZARD

## SUBSIDENCE AND COLLAPSE HAZARD



# MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

## RISCOS GEOLÒGICS II (INUNDACIÓ, SUBSIDÈNCIA I ENFOSAMENTS, SISMICITAT) RIESGOS GEOLÓGICOS II (INUNDACIÓN, SUBSIDENCIA Y COLAPSO, SISMICIDAD) GEOLOGICAL HAZARDS II (FLOODING, SUBSIDENCE AND COLLAPSE, SEISMICITY)

## AUTORES

**AUTORES:**  
**Directores:**  
CEENDRERO UCEDA, A. Universidad de Cantabria  
NIETO SALVATIERRA, M. Diputació Provincial de València  
RODILES CUENCA, F. Universitat de València

Universitat de València

Frañcés Arriola, E.	Departamento de Geología
Góñzález Lastra, J. R.	Departamento de Geología
Universitat de València	Departamento de Geología
Bolíbida Hernández, R.	Departament de Edafologia
Garrigó Martín, P.	Departament de Geologia
Gutiérrez Herrero, G.	Departament de Geologia
Jiménez Pérez, J.	Departament de Geologia
Moñina Donate, M. J.	Departament de Edafologia
Obàrtí Segrera, J	Departament de Geologia
Pérez Sanz, A.	Departament de Edafologia
Pomàs Martí, A.	Departament de Edafologia
Sanntoyo Ramírez, A.	Departament de Edafologia

Ramírez, A. Departam  
Martínez, G. Departam

MAPA N° 3



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

## MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

GRAU D'EROSIÓ (ACTUAL)  
GRADO DE EROSIÓN (ACTUAL)  
PRESENT DEGREE OF EROSION



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

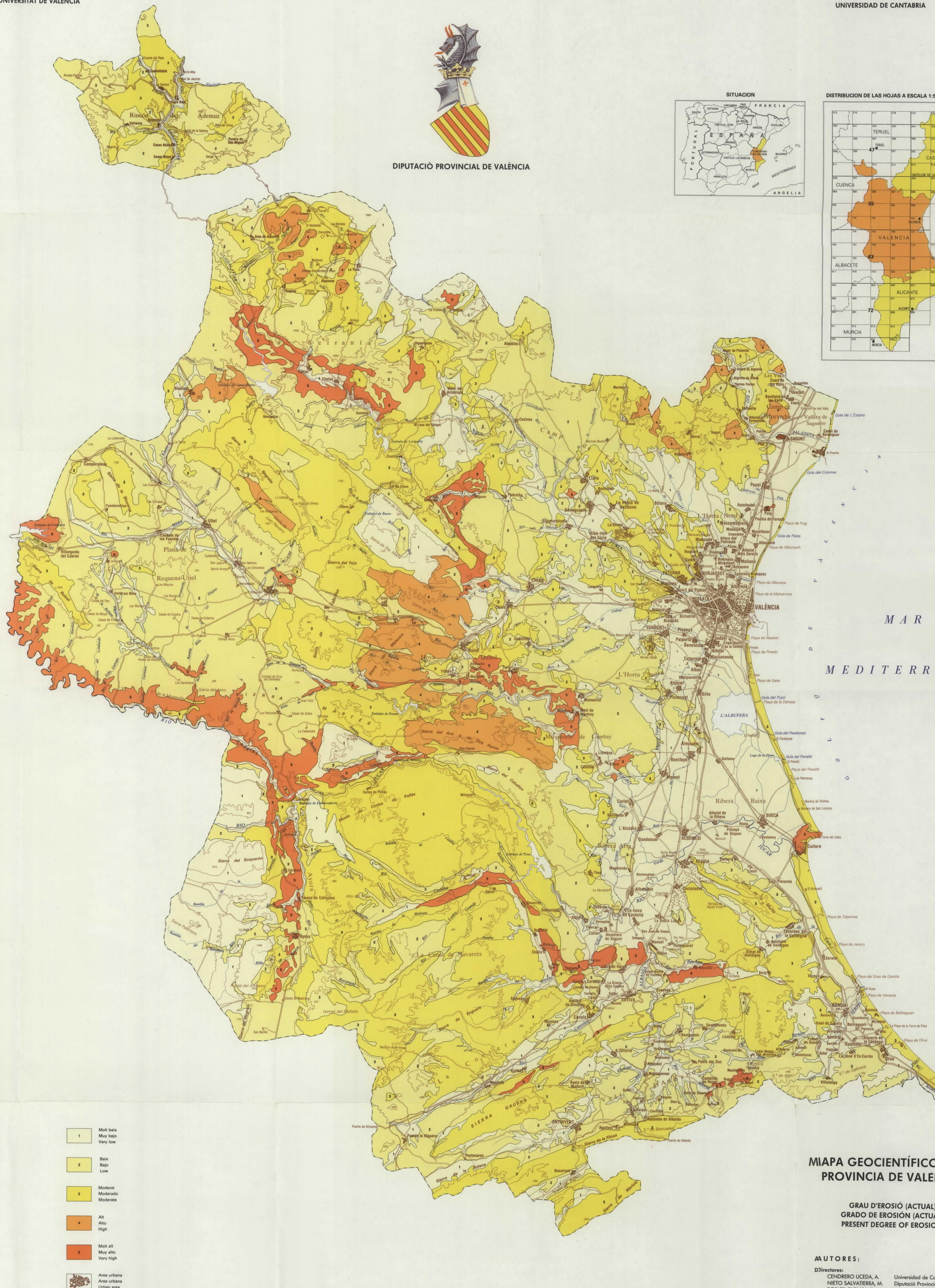
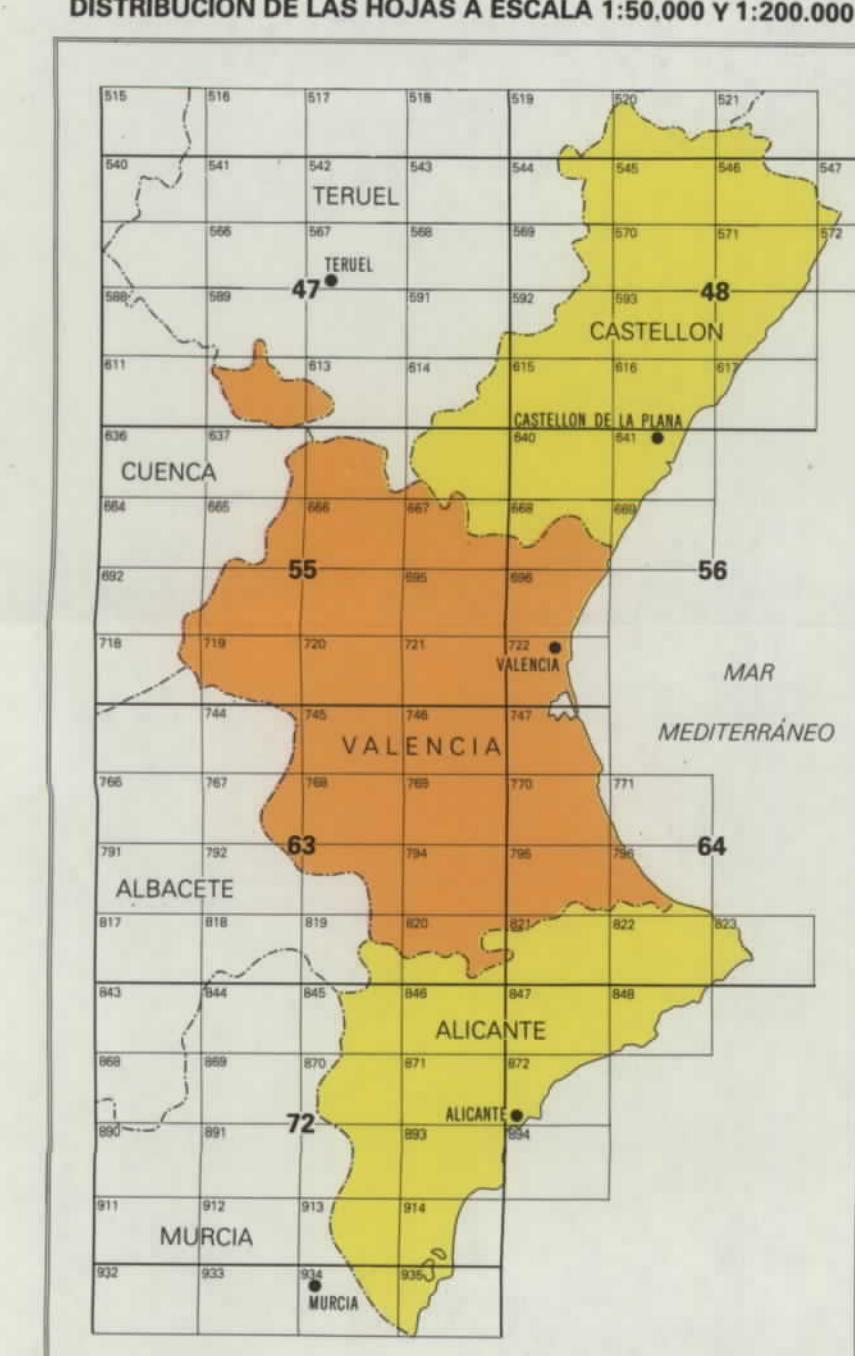


DIPUTACIÓ PROVINCIAL DE VALÈNCIA

SITUACION



DISTRIBUCIÓN DE LAS HOJAS A ESCALA 1:50.000 Y 1:200.000

MIAPA GEOCIENTÍFICO DE LA  
PROVINCIA DE VALENCIA

GRAU D'EROSIÓ (ACTUAL)  
GRADO DE EROSIÓN (ACTUAL)  
PRESENT DEGREE OF EROSION

## AUTORES:

Directores:  
CENEDERO UCEDA, A.  
MIETO SALVATIERRA, M.  
ROBLES CUENCA, F.  
SÁNCHEZ DÍAZ, J.

Universidad de Cantabria  
Diputació Provincial de València  
Universitat de València  
Universitat de València

Equipo de trabajo:  
Universidad de Cantabria  
Díaz de Terón, J. R.  
Francesc Arriola, E.  
González Llostra, J. R.

Departamento de Geología  
Departamento de Geología  
Departamento de Geología

Universitat de València  
Bulbula Hernández, R.  
García Martín, P.  
Gutiérrez Herrero, G.  
Jáuregui Pérez, J.  
Molina Domínguez, M. J.  
Obiols Segrelles, J.

Departamento de Geología  
Departamento de Geología  
Departamento de Geología

Universitat de València  
Pérez Sanz, A.  
Pons Martí, A.  
Santoyo Ramírez, A.  
Stöbing Martínez, G.

Departamento de Edafología  
Departamento de Edafología  
Departamento de Edafología  
Departamento de Edafología

Universitat de València  
Universitat de València  
Universitat de València

Departamento de Botánica  
Departamento de Botánica

VALÈNCIA, 1986

MAPA N.º 4

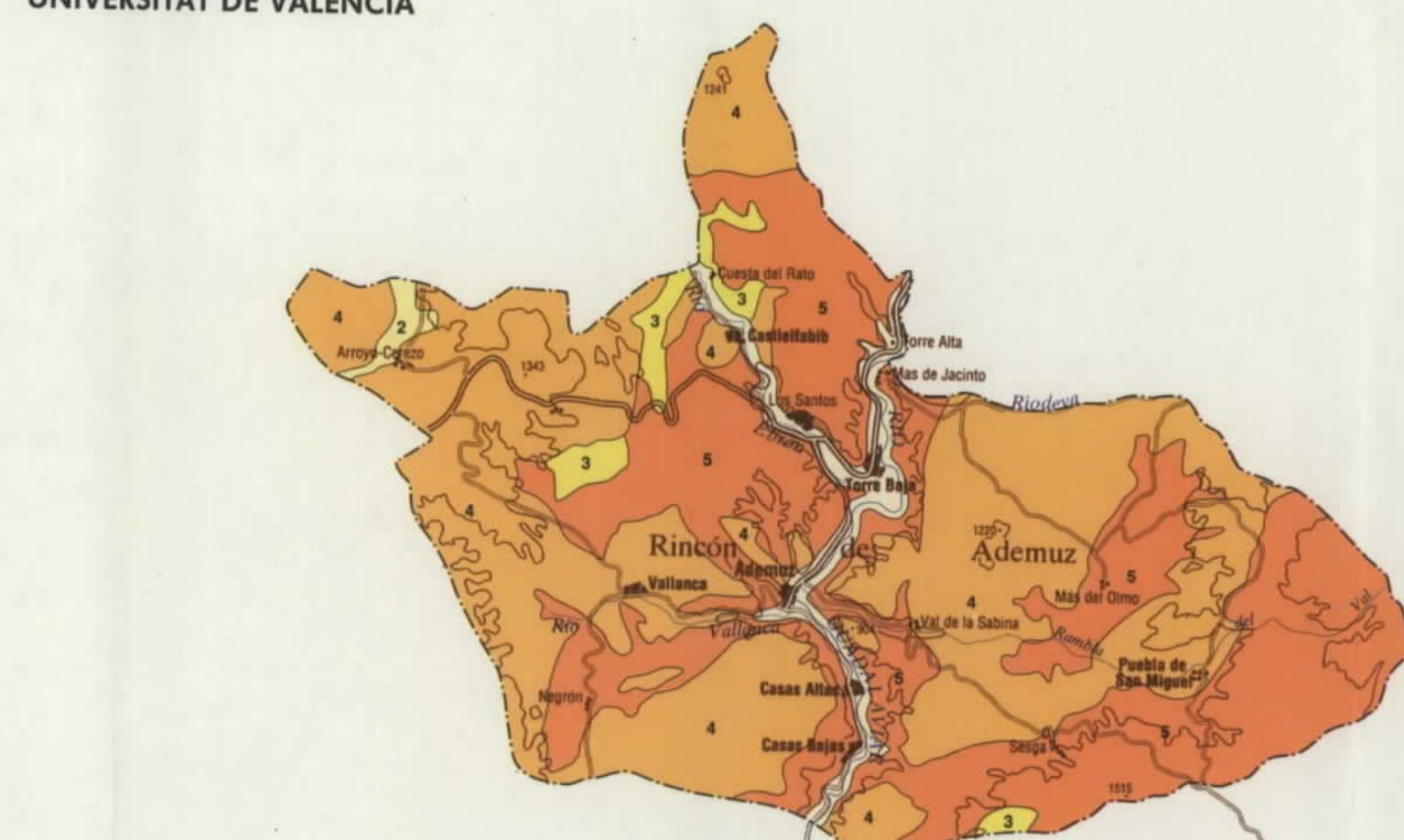


UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

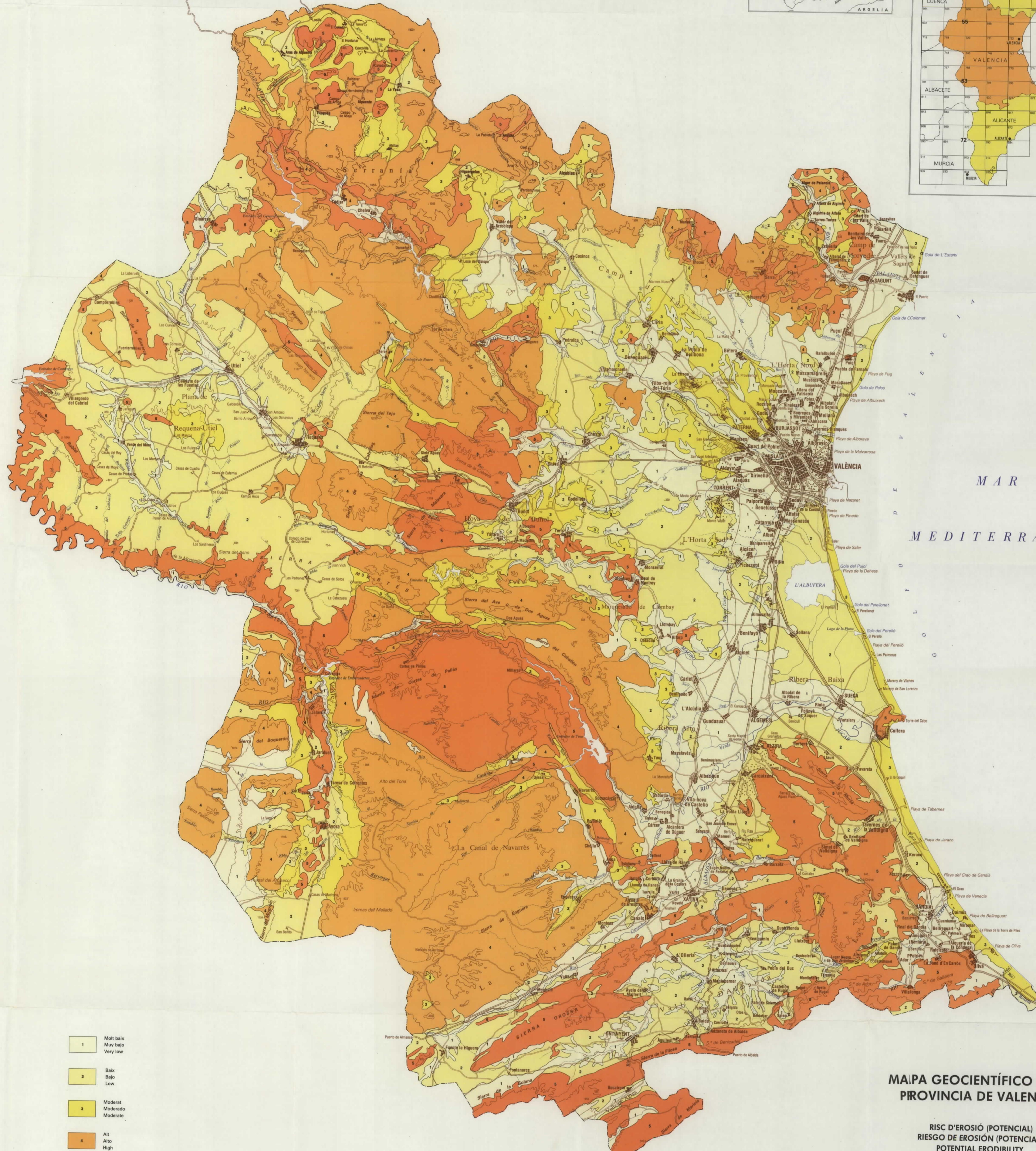
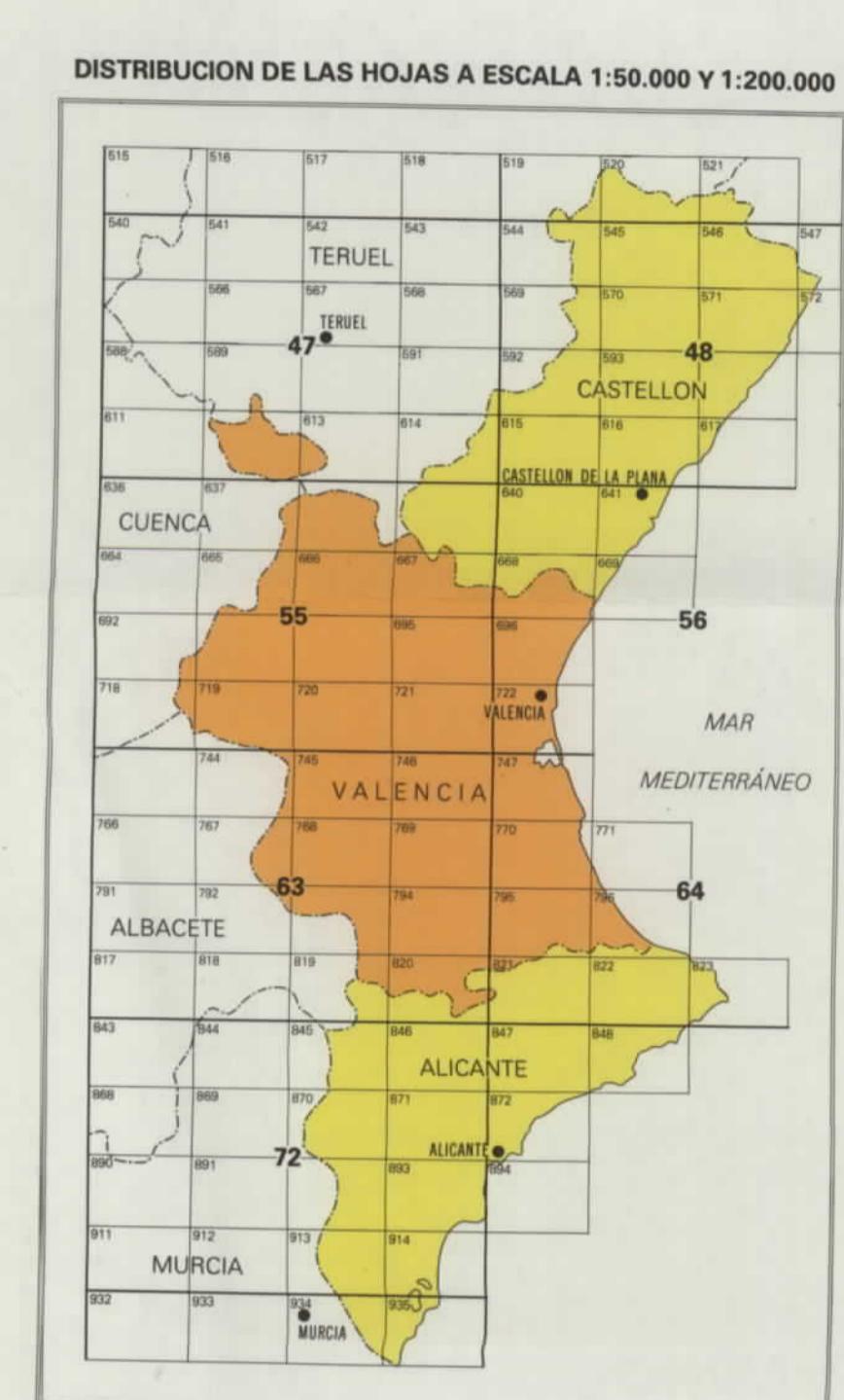
## MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

RISC D'EROSIÓ (POTENCIAL)  
RIESGO DE EROSIÓN (POTENCIAL)  
POTENTIAL ERODIBILITY

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



DIPUTACIÓ PROVINCIAL DE VALÈNCIA



- 1 Molt baix  
Very low
- 2 Baix  
Low
- 3 Moderat  
Moderate
- 4 Alt  
High
- 5 Molt alt  
Very high
- Area urbana  
Urban area

## MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

RISC D'EROSIÓ (POTENCIAL)  
RIESGO DE EROSIÓN (POTENCIAL)  
POTENTIAL ERODIBILITY

## AUTORES:

Directores:  
CENDRERO UCEDA, A.  
NIETO SALVATIERRA, M.  
RÍOBLAS CUENCA, F.  
SÁNCHEZ DÍAZ, J.

Universidad de Cantabria  
Diputació Provincial de València  
Universitat de València

Equipo de trabajo:  
Universidad de Cantabria  
Díaz de Terol, J. R.  
Frances Arriola, E.  
González Lain, J. R.

Departamento de Edafología  
Departamento de Geología  
Departamento de Geología

Universitat de València  
Becerro Hernández, R.  
Gómez Martín, P.  
Gómez Hernández, G.  
Jiménez Pérez, J.  
Méndez Donato, M. J.  
Olbarri Segredo, J.  
Pérez Martínez, A.  
Pons Martí, A.  
Santoyo Ramírez, G.  
Sánchez Martínez, G.

Departamento de Edafología  
Departamento de Geología  
Departamento de Botánica

VALENCIA, 1986

MAPA N.º 5



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

## MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

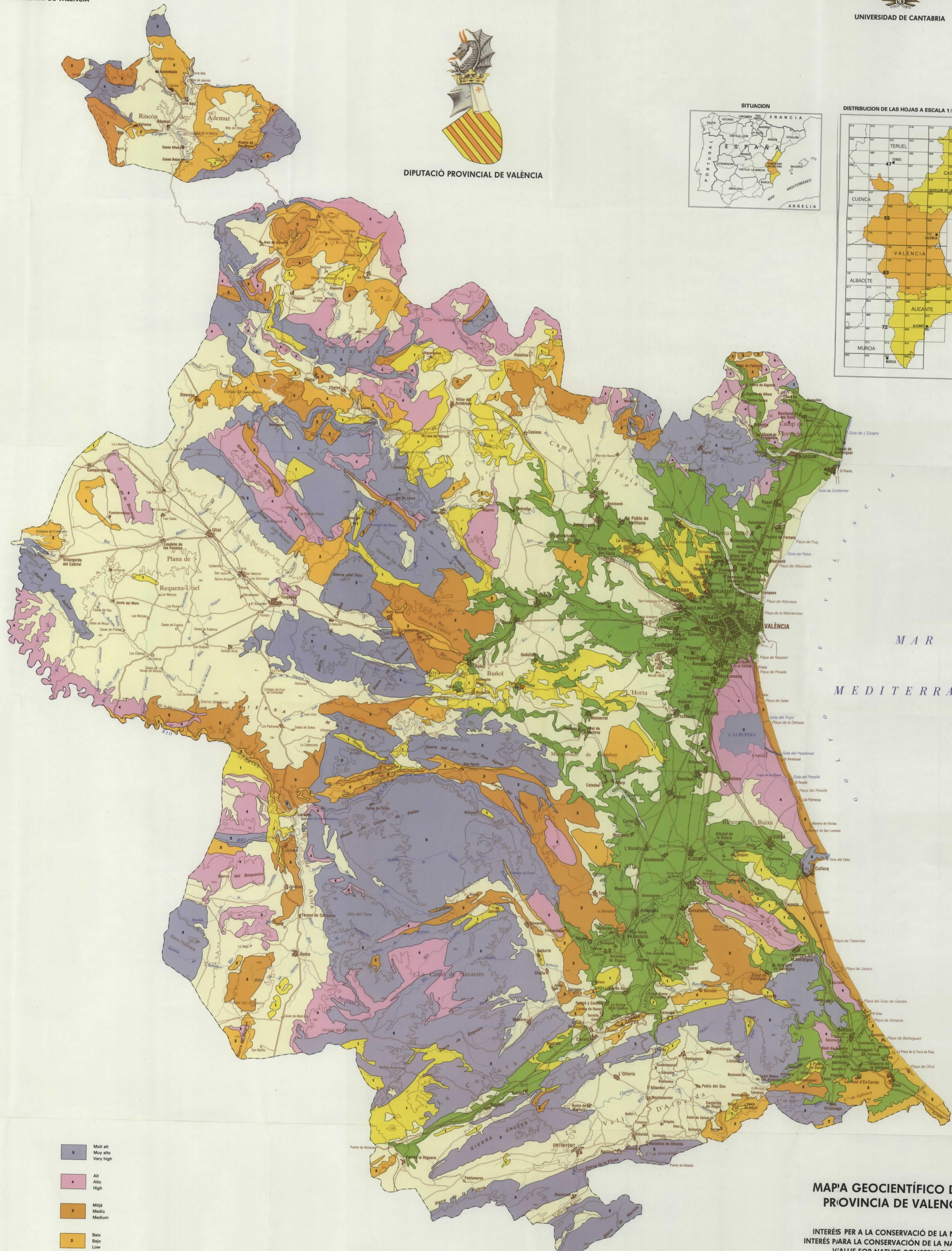
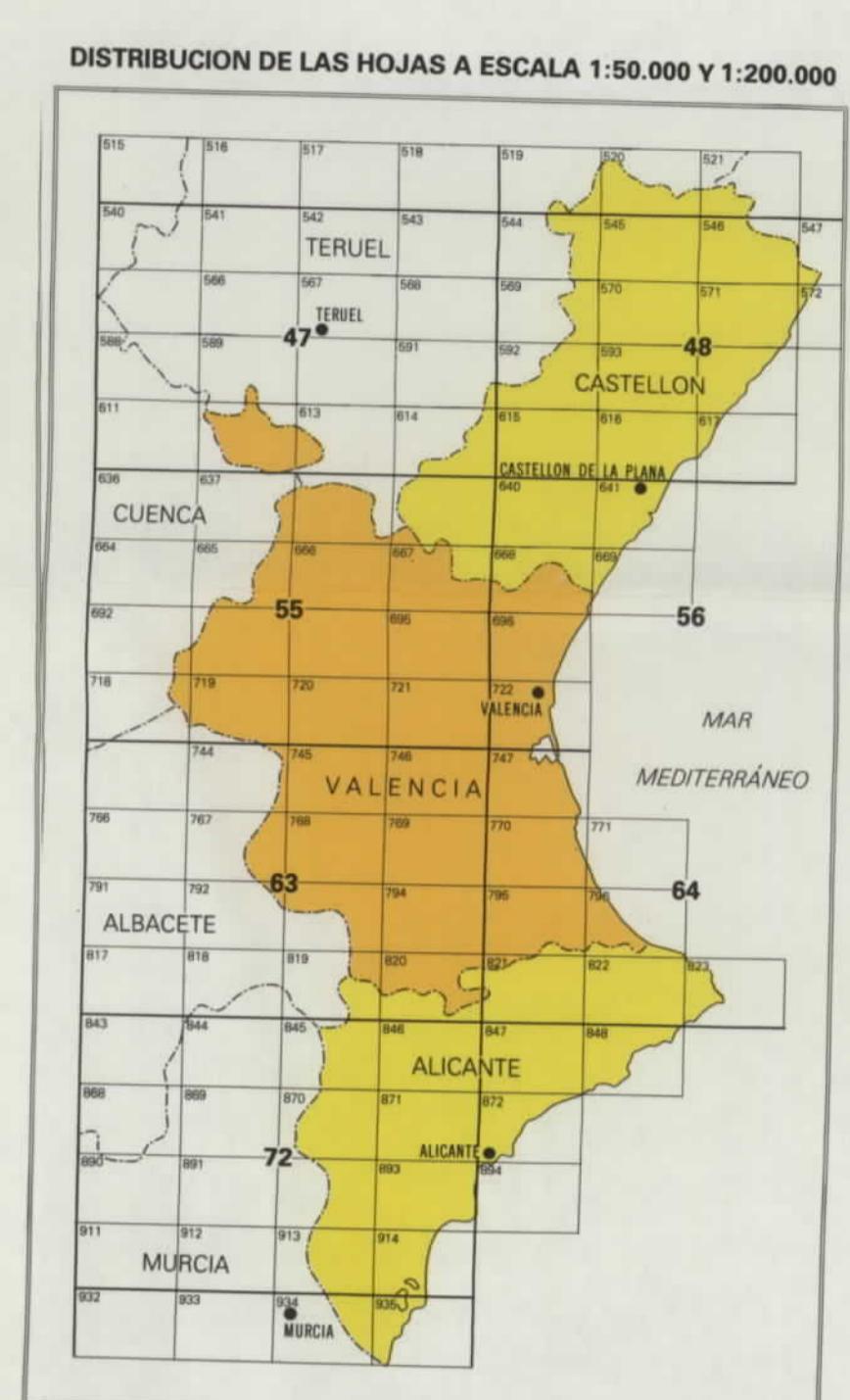
INTERÉS PER A LA CONSERVACIÓ DE LA NATURA  
INTERÉS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA  
VALUE FOR NATURE CONSERVATION



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



DIPUTACIÓ PROVINCIAL DE VALÈNCIA



## MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

INTERÉS PER A LA CONSERVACIÓ DE LA NATURA  
INTERÉS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA  
VALUE FOR NATURE CONSERVATION

## AUTORES:

CENDRERO UCEDA, A.  
NIETO SALVATIERRA, M.  
ROBLÉS CUENCA, F.  
SÁNCHEZ DÍAZ, J.

Universidad de Cantabria  
Diputació Provincial de València  
Universitat de València  
Universitat de València

## Equipo de trabajo:

Díaz de Terón, J. R.  
Francesc Ariola, E.  
González Llostra, J. R.

Departamento de Geología  
Departamento de Geología  
Departamento de Geología

Universitat de València  
Boluda Hernández, R.  
Garay Martín, P.  
Gutiérrez Hernández, G.  
Jiménez Fernández, J.  
Molino Donato, M. J.  
Obaix Segura, J.  
Pérez Sanz, A.  
Pons Martí, A.  
Sallaberry Martínez, A.  
Sibarits Martínez, G.

Departamento de Edafología  
Departamento de Geología  
Departamento de Geología

VALÈNCIA, 1986

MAPA N.º 6

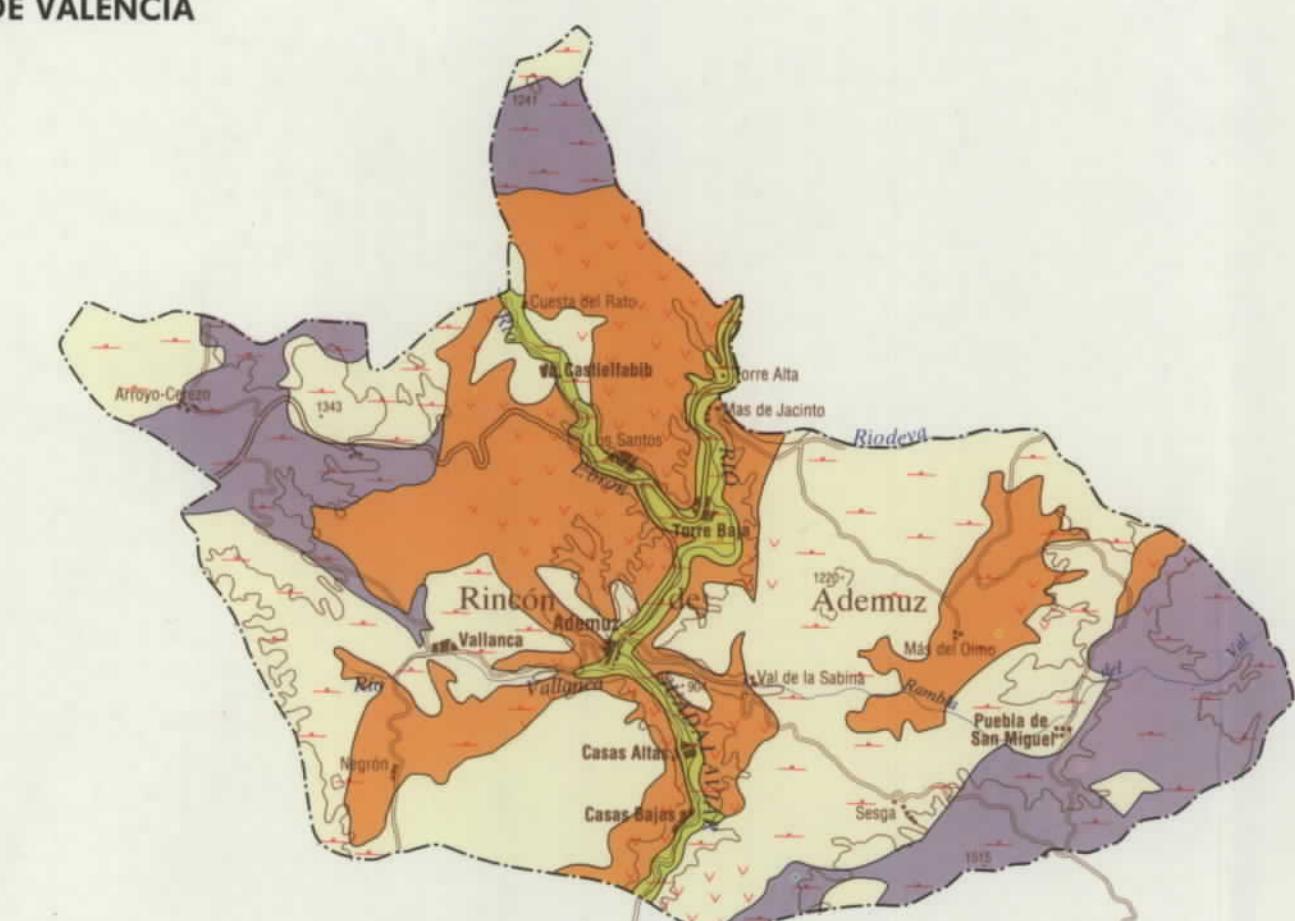


UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

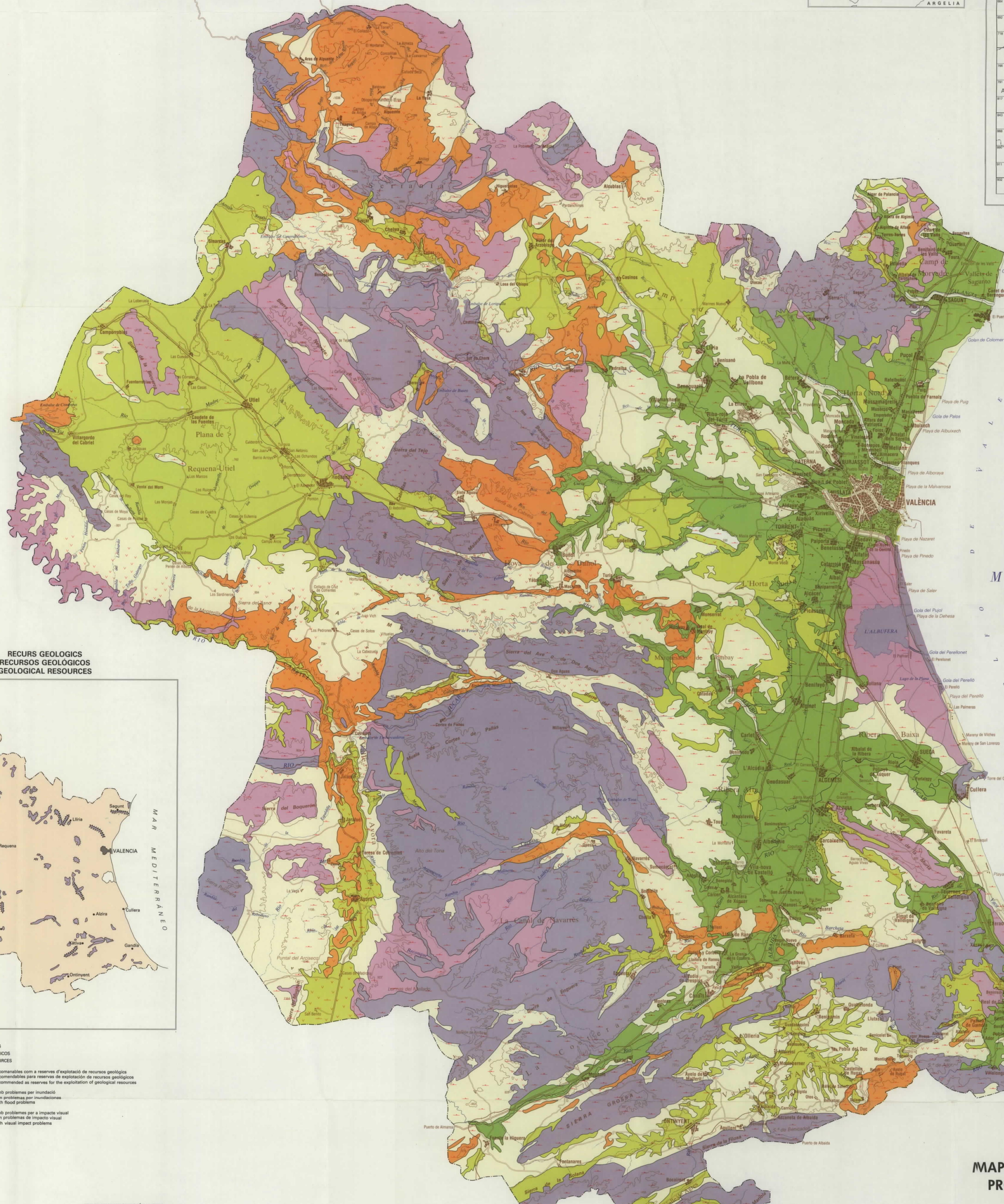
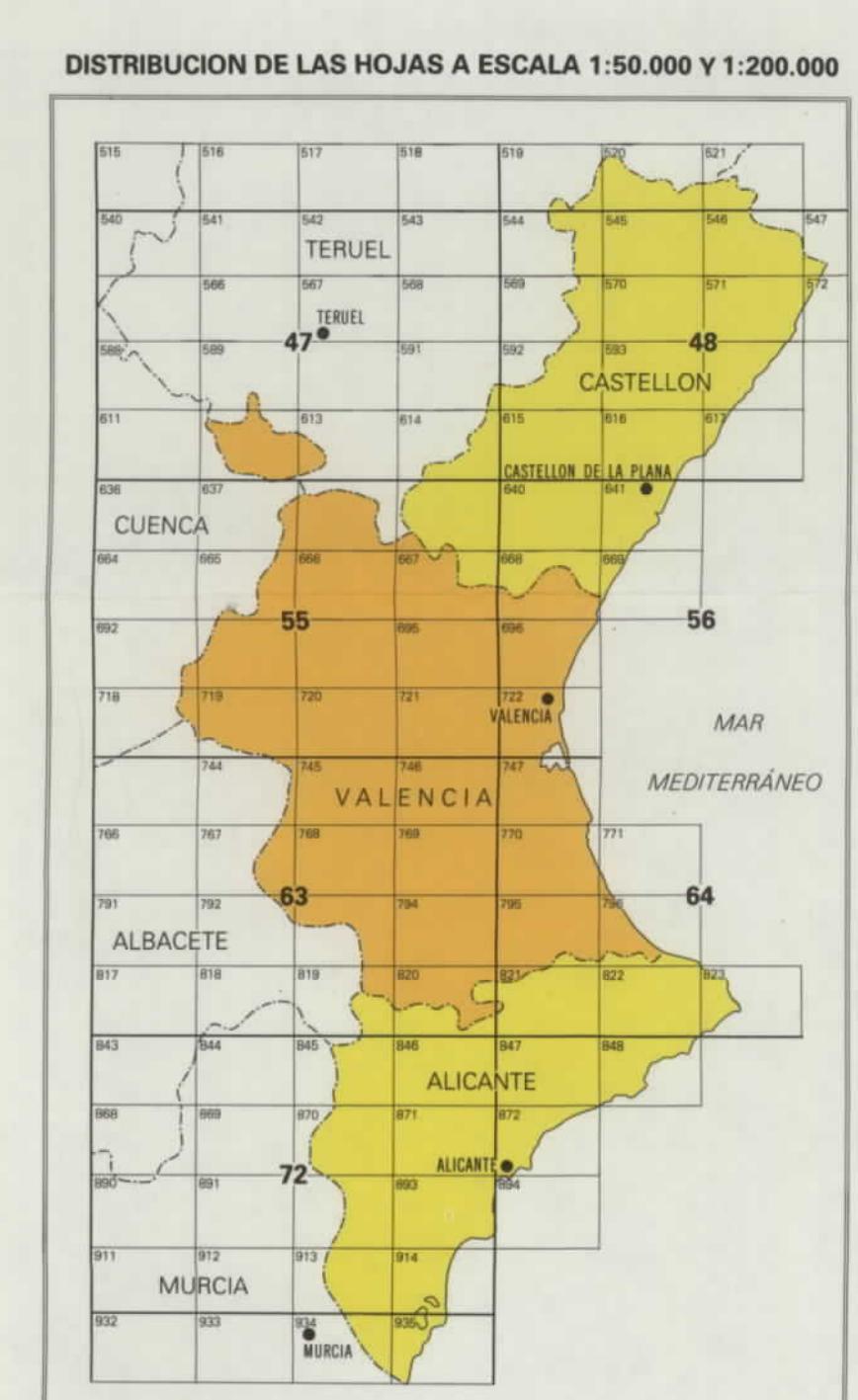
## MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALÈNCIA

ORIENTACIÓNS I LIMITACIÓNS D'ÚS  
ORIENTACIONES Y LIMITACIONES DE USO  
LAND-USE RECOMMENDATIONS AND LIMITATIONS

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



DIPUTACIÓ PROVINCIAL DE VALÈNCIA



## MAPA GEOCIENTÍFICO DE LA PROVINCIA DE VALÈNCIA

ORIENTACIÓNS I LIMITACIÓNS D'ÚS  
ORIENTACIONES Y LIMITACIONES DE USO  
LAND-USE RECOMMENDATIONS AND LIMITATIONS

## AUTORES:

CENDRERO UCEDA, A.  
NETO SALVATIERRA, M.  
ROBLES CUENCA, F.  
SÁNCHEZ DÍAZ, J.

## Equipo de trabajo:

Universidad de Cantabria  
Díaz de Terón, J. R.  
Francés Arriola, E.  
González Lastra, J. R.  
Bolívar Hernández, R.  
Garay Martín, P.  
Gutiérrez Herrero, G.  
Jiménez Vélez, J.  
Jordán Domínguez, M. J.  
Obón Segura, J.  
Pérez Sosa, J.  
Pons Martí, A.  
Santoyo Ramírez, A.  
Stiberg Martínez, G.Departamento de Geología  
Departamento de GeologíaUniversidad de Valencia  
Bolívar Hernández, R.  
Garay Martín, P.  
Gutiérrez Herrero, G.  
Jiménez Vélez, J.  
Jordán Domínguez, M. J.  
Obón Segura, J.  
Pérez Sosa, J.  
Pons Martí, A.  
Santoyo Ramírez, A.  
Stiberg Martínez, G.Departamento de Edafología  
Departamento de EdafologíaUniversitat de València  
Bolívar Hernández, R.  
Garay Martín, P.  
Gutiérrez Herrero, G.  
Jiménez Vélez, J.  
Jordán Domínguez, M. J.  
Obón Segura, J.  
Pérez Sosa, J.  
Pons Martí, A.  
Santoyo Ramírez, A.  
Stiberg Martínez, G.Departament de Biologia  
Departament de Biologia

VALÈNCIA, 1986

MAPA N.º 7