

MAPA DE MUESTRAS MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

LAS VEGUILLAS

503
13-20

LEYENDA

CUAT.	Terciario	Paleoceno	Paleogeno	Cretacico	Sup.	Cambrio	Prec.	Sup.	Vendense
HOLOCENO	18	19	20	21					
PLEISTOCENO	17								
NEOGENO	16								
MIOCENO INF.	15								
OLIGOCENO SUPERIOR	14								
OLIGOCENO INFERIOR	13								
PALEOCENO	12								
CRETACICO SUP.	11								
CAMBRI	10	8	9						
PREC. SUP.	7	6	5	6					
VENDENSE									

GRANITOIDES HERCINICOS

4 Granito porfido de dos micas de Sta. Genoveva. Postionemético D₂

3 Granitos y leucogranitos de dos micas con granate y turmalina. Sin-tioneméticos D₂. Macizo de Martinamor

GRANITOIDES PREFASE 2- PREHERCINICOS

2 Ortonaises de San Pelayo

ROCAS FILONIANAS

1 Cuarzo

SIMBOLOGIA

—	Contacto normal
---	Contacto normal supuesto
- - -	Contacto discordante
- - -	Contacto mecánico
- - -	Falla
- - -	Falla supuesta
- - -	Falla con indicación de movimiento
- - -	Anticlinal de 1ª Fase
- - -	Sinclinal de 1ª Fase
- - -	Anticlinal de 2ª Fase
- - -	Sinclinal de 2ª Fase
- - -	Anticlinal de 3ª Fase
- - -	Sinclinal de 3ª Fase
- - -	Estroficación S ₂ (dirección y buzamiento)
- - -	Estroficación vertical
- - -	Estroficación invertida
- - -	Equistocidad de 1ª Fase (S ₁)
- - -	Equistocidad de 1ª Fase vertical
- - -	Equistocidad de 2ª Fase (S ₂)
- - -	Equistocidad de 2ª Fase vertical
- - -	Equistocidad de 3ª Fase (S ₃)
- - -	Equistocidad de 3ª Fase vertical
- - -	Unión de intersección de S ₁ con S ₂
- - -	Unión de intersección de S ₂ con S ₃
- - -	Unión de intersección de S ₃ con S ₄
- - -	Unión de estratificación
- - -	Mina activa
- - -	Cantera activa
- - -	Cantera inactiva



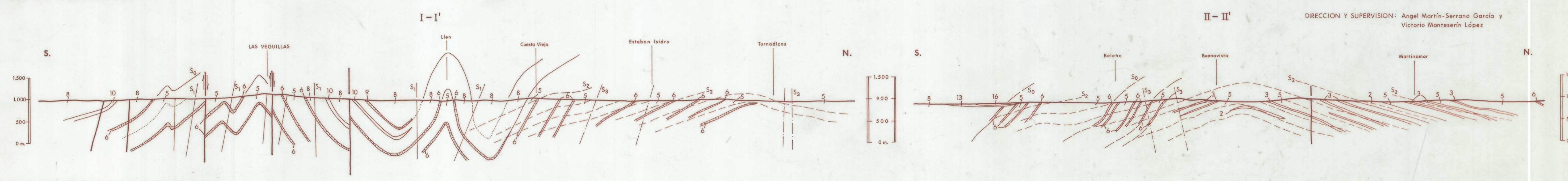
Escala 1:50.000
1.000 m. 0 2 4 5 km

NORMAS, DIRECCION Y REALIZACION DEL I.T.G.E.
AÑO DE REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA: 1991

AUTORES: Victoria Monteserín López (I.T.G.E.)
M^a Antonia Díez Balda (UNIV. DE SALAMANCA)
Félix Bellido Mulas (I.T.G.E.)
Jose Luis García-Casquero (M.A.Y.A.S.A.)
Angel Martín-Serrano García (I.T.G.E.)
Juan I. San Sebastián Navarro (I.T.G.E.)

DIRECCION Y SUPERVISION: Angel Martín-Serrano García y Victoria Monteserín López

CORTES GEOLOGICOS

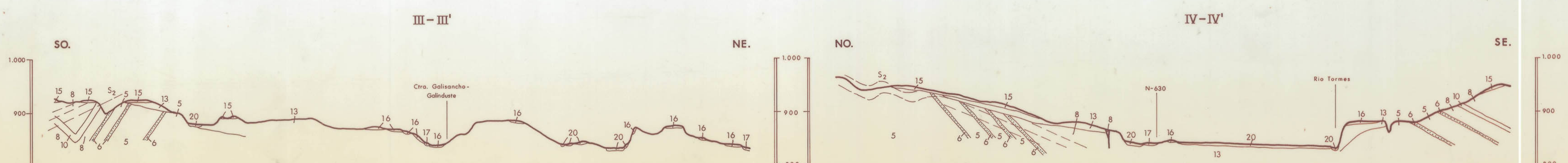


Escala H. y V. = 1:50.000

LEYENDA DEL MAPA DE MUESTRAS

—	Tramo de toma de muestras
•	Punto de toma de muestra
—	Fotografía panorámica y ángulo abarcado
○	Fotografía puntual
D	Diapositiva
①	Columnas estratigráficas
②	Columnas suelos

RX	Mineralogía	VM	9000-9200 PETROLOGIA. (Victoria Monteserín)
GR	Granulometría	VM	9500-9550 GEOQUIMICA (" ")
CE	Conductividad eléctrica	GA	TERCIARIOS-Ídminas (Gaspar Alonso Gavilán)
C	Carbonatos	PC	SUELOS. (Pilar Carral)
MO	Materia orgánica		



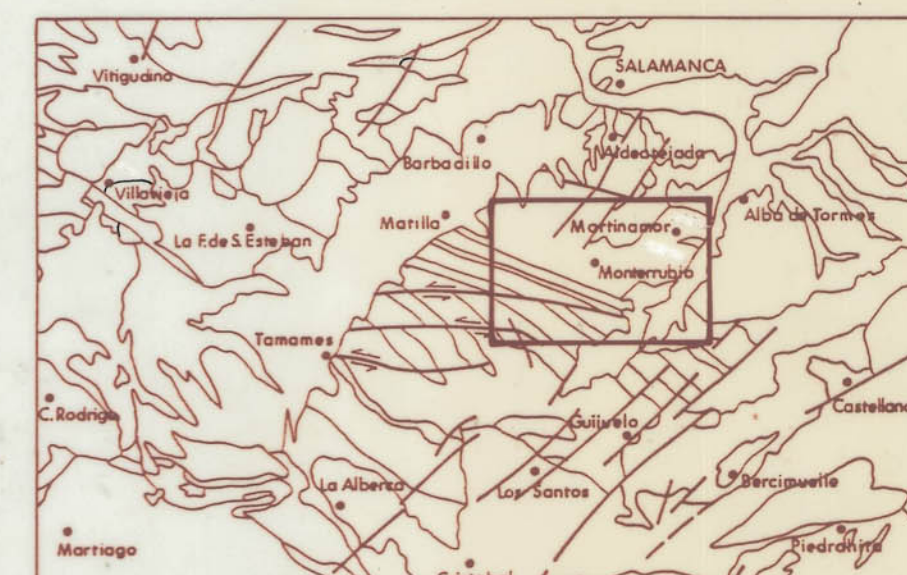
Escala H. = 1:50.000
Escala V. = 1:5.000

ESQUEMA TECTONICO



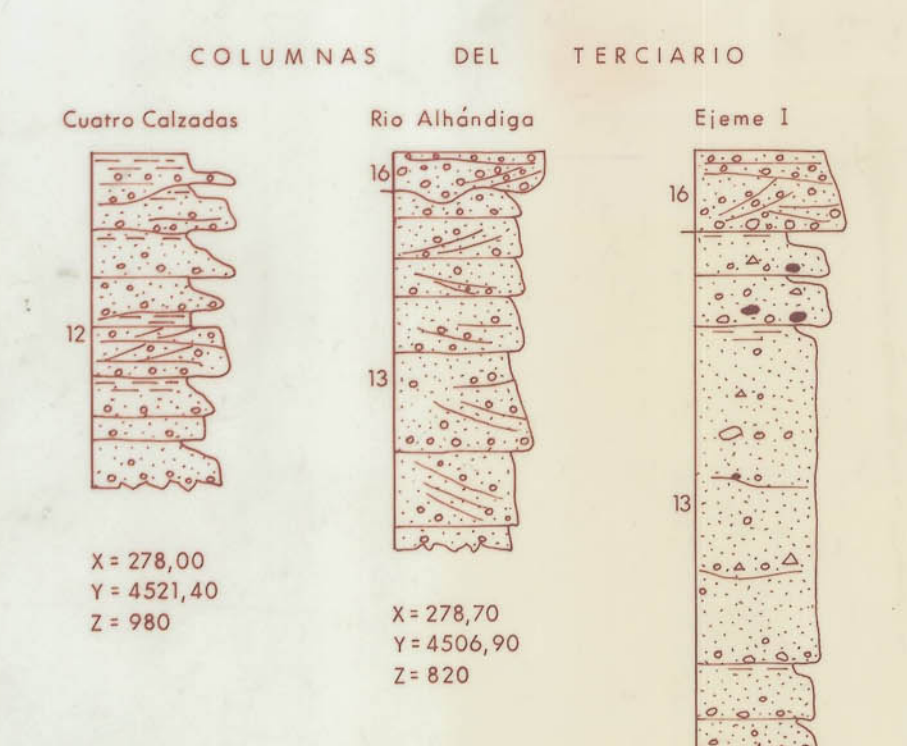
—	Terciario-Cuaternario	—	Granitos (S.P.)
—	F. Aldeatejada	—	Véndica-Cámbica
—	F. Monterrubio	—	Ortonaises de S. Pelayo

ESQUEMA REGIONAL

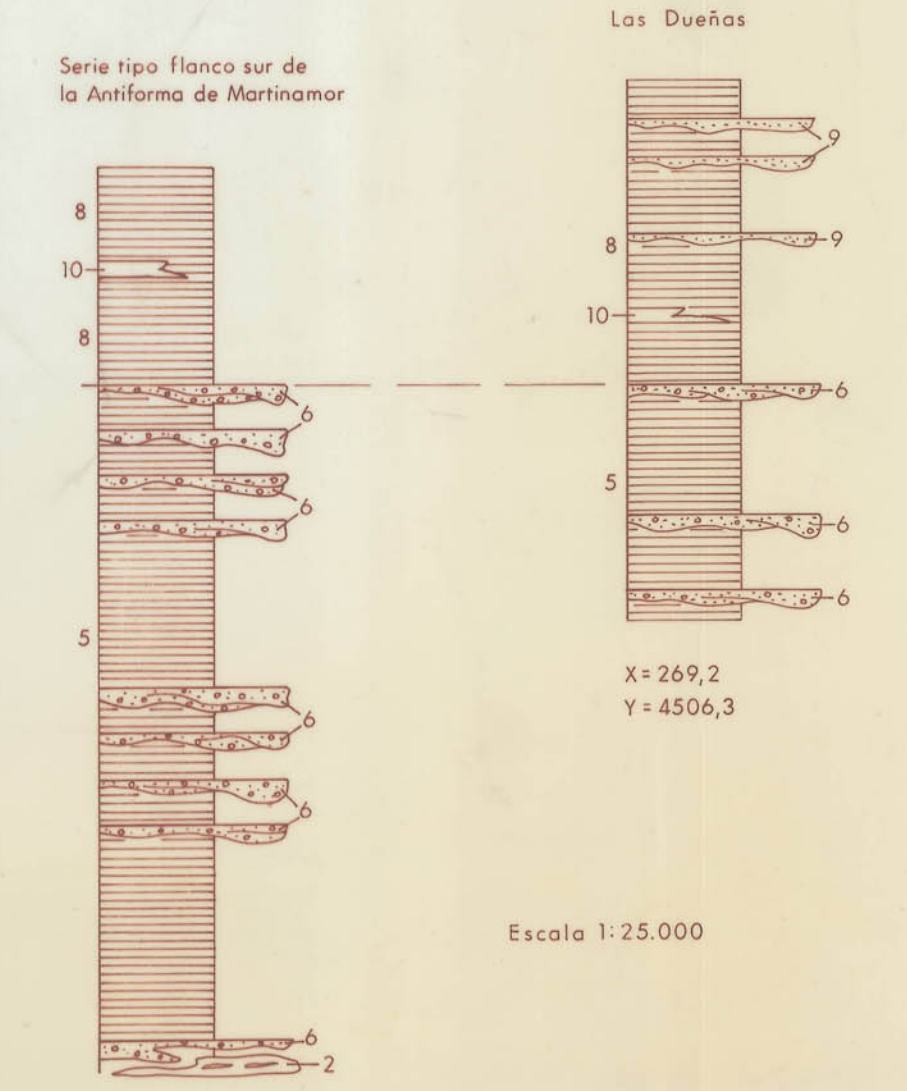


—	Cuaternario	—	Vendense Sup. Cambrio Inf. (Monterrubio)
—	Terciario	—	Preordovico (Grupo del Duero)
—	Ordovico-Silicio	—	PreCambrio (Grupo Dome Estremado)
—	Cambrio inferior	—	Granitos y migmatitas (s.l.)
—	Vendense Sup. Cambrio Inf. (Aldeatejada)		

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



Escala 1:250



Escala 1:25.000