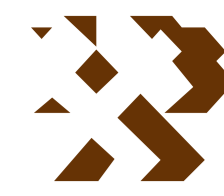


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

HORNACHOS

830

12-33

LEYENDA

MATERIALES PLOCUATERNARIOS

CUAT	HOLOCENO	63
	PLEISTOCENO	64

MATERIALES CARBONIFEROS

CARBON	INFERIOR	58
--------	----------	----

DOMINIO DE OBEJO - VALSEQUILLO - PUEBLA DE LA REINA

ORDOV	DEVONICO	MEDIO	57
		INFERIOR	54
		ARENIG.	53
		TREMADOC.	52

UNIDAD DE RETAMAL ?

PERMI	TRIAS	RIFEENSE	50
-------	-------	----------	----

UNIDAD DE PUEBLA DE LA REINA

ORDOV	DEVONICO	MEDIO-SUPERIOR	49
		INFERIOR	48
		ARENIG.	43
		TREMADOC.	42
PRECAM		VENDIENSE	38
		RIFEENSE MED-SUP	34

UNIDAD DEL RIO GUADAMEZ

ORDOVIC	DEVONICO	33	
		ARENIG. ?	30
			29

UNIDAD DE HORNACHOS

ORDOVIC	ARENIG	26
		25
CAMBRICO-ORDOVICICO		22

DOMINIO DE VALENCIA DE LAS TORRES

CERRO MURIANO

GRUPO DE SIERRA ALBARRANA

CAMBRICO-SILURICO		201
		199
		19

GRUPO DE CORDOBA-FUENTE OBEJUNA

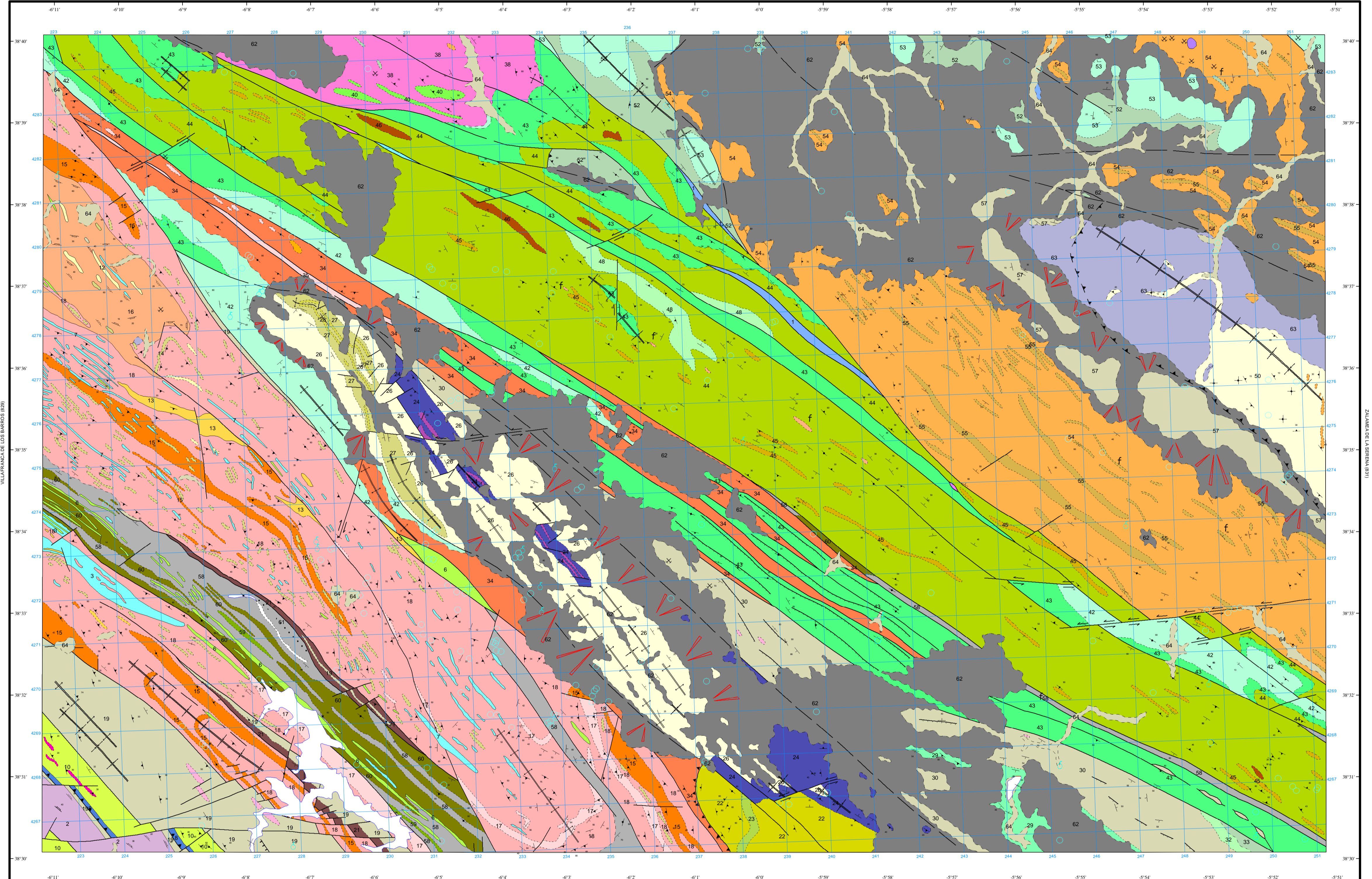
PRECAMBRICO	PROTEROZOICO	MEDIO-SUPERIOR	17
		INFERIOR	10

ROCAS IGNEAS

4
3
2
1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico	-----	Antrópico
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla con indicación de movim. dextrín
-----	Falla con indicación de movim. levógr	-----	Cabalgamiento conocido
-----	Cabalgamiento supuesto	-----	Anticinal
-----	Anticinal de fase 2	-----	Sinclinal de fase 2
-----	Estratificación subhorizontal	-----	Estratificación subvertical
-----	Estratificación	-----	Primera esquistosidad subvertical
-----	Primera esquistosidad	-----	Esquistosidad no determinada subhorz.
-----	Esquistosidad no determinada subvertical	-----	Esquistosidad no determinada
-----	Lineación de intersección	-----	Lineación no determinada
-----	Foliación magmática cataclástica	f	Fósiles (en general)
-----	Manantiales o fuentes	o	Pozo
-----	Mina inactiva	-----	Traza de capa con indicación de buzamiento



Área de Sistemas de Información Geocientífica

USAGRE (855)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1981

Autores : O. Apalategui (INGEMISA)
P. Higuera (INGEMISA)
F. Contreras (INGEMISA)
A. Anio (INGEMISA)
A. Garrote (Universidad País Vasco)
L. Eguiluz (Universidad País Vasco)
R. Sánchez (Universidad País Vasco)
Dirección y Supervisión : C. Quesada (IGME)