

LEYENDA

TERCIA CUATERNARIO	Holoceno	70	69
	Inferior	I	I
	Superior	I	I
	Mioceno	I	I

- 70 Aluviones
- 69 Aluviones y depósitos laterales localmente carbonatados
- 68 Costras calcáreas y arcillas con cantos
- 67 Conglomerados, arenas y limos arcillosos. Facies Fluvial

DOMINIO DE VALENCIA de las TORRES

ORDOV. CARBON.	Viseense	53	52
	Tournaisiense	55	54
PRECAMBRIICO PROTEROZOICO	Inferior	59	58
	Rifeense	56	55
	Medio	57	56
	Inferior	58	57

- 66 Pizarras
- 65 Conglomerados
- 64 Tabas
- 63 Riolitos
- 62 Filitas y metagrauvascas
- 61 Metarcosos
- 60 Esquistos y metagrauvascas
- 59 Cuarzos negros
- 58 Cuarzos blancos
- 57 Anfilitos
- 56 Gneises
- 55 Ortogneis migmatítica
- 54 Rocas de silicatos cálcicos
- 53 Aplitoides y pegmatoides deformados
- 52 Gneises de grano fino con granates
- 51 Esquistos micaceous
- 50 Cuarzo feldespático
- 49 Gneises biotítico-muscovíticos
- 48 Anfilitos
- 47 Cuarzos negros
- 46 Mármoles
- 45 Gneises biotíticos de grano fino, localmente con granates y inclusiones anfiliticas
- 44 Anfilitos y gneises anfiliticos, con fajas intercalaciones de gneises con granate
- 43 Gneises micaceous
- 42 Zonas de mineralización (milonitas, ultramilonitas, gneis milonítico de grano fino)
- 41 Gneis milonítico
- 40 Diferenciados aplíticos y pegmatíticos deformados
- 39 Gneises rosados de grano fino
- 38 Cuarzos negros
- 37 Mármoles
- 36 Serpentinitas
- 35 Ortogneis biotítica
- 34 Ortogneis alcalino de grano grueso
- 33 Ortogneis alcalino de grano fino

DOMINIO DE SIERRA ALBARRANA

PRECAMBRIICO PROTEROZOICO	Carbonífero	30	29
	Superior	28	27
	Medio	26	25

- 32 Pizarras
- 31 Conglomerados
- 30 Tabas y calizas
- 29 Filitas y metagrauvascas
- 28 Ultramilonita y rocas miloníticas
- 27 Masapuitos
- 26 Pegmatitas deformadas
- 25 Cuarzos feldespáticos

DOMINIO DE ZAFRA MONESTERIO

PRECAMBRIICO CAMBRICO	Namuriense	13	12
	Viseense	11	10
PRECAMBRIICO PROTEROZOICO	Medio	9	8
	Inferior	7	6
	Vendiense	5	4
Rifeense	3	2	

- 24 Pizarras y areniscas
- 23 Tabas
- 22 Calizas
- 21 Conglomerados
- 20 Volcanitas básicas
- 19 Pizarras
- 18 Pizarras y grauwacas
- 17 Calizas
- 16 Metagrauvascas y metarcosos
- 15 Metarcosos cristalinos
- 14 Mármoles
- 13 Conglomerados
- 12 Metagrauvascas biotíticas, esquistos, filitas y metarcosos
- 11 Cuarzos negros
- 10 Mármoles
- 9 Metadiabasa

ROCAS IGNEAS

Diques de cuarzo	1
Lampiridos	2
Diabasos	3
Basaltos	4
Tanfilita	5
Diques ácidos	6
Granito y porfidos graníticos	7
Sabro deformado	8

SIGNOS CONVENCIONALES

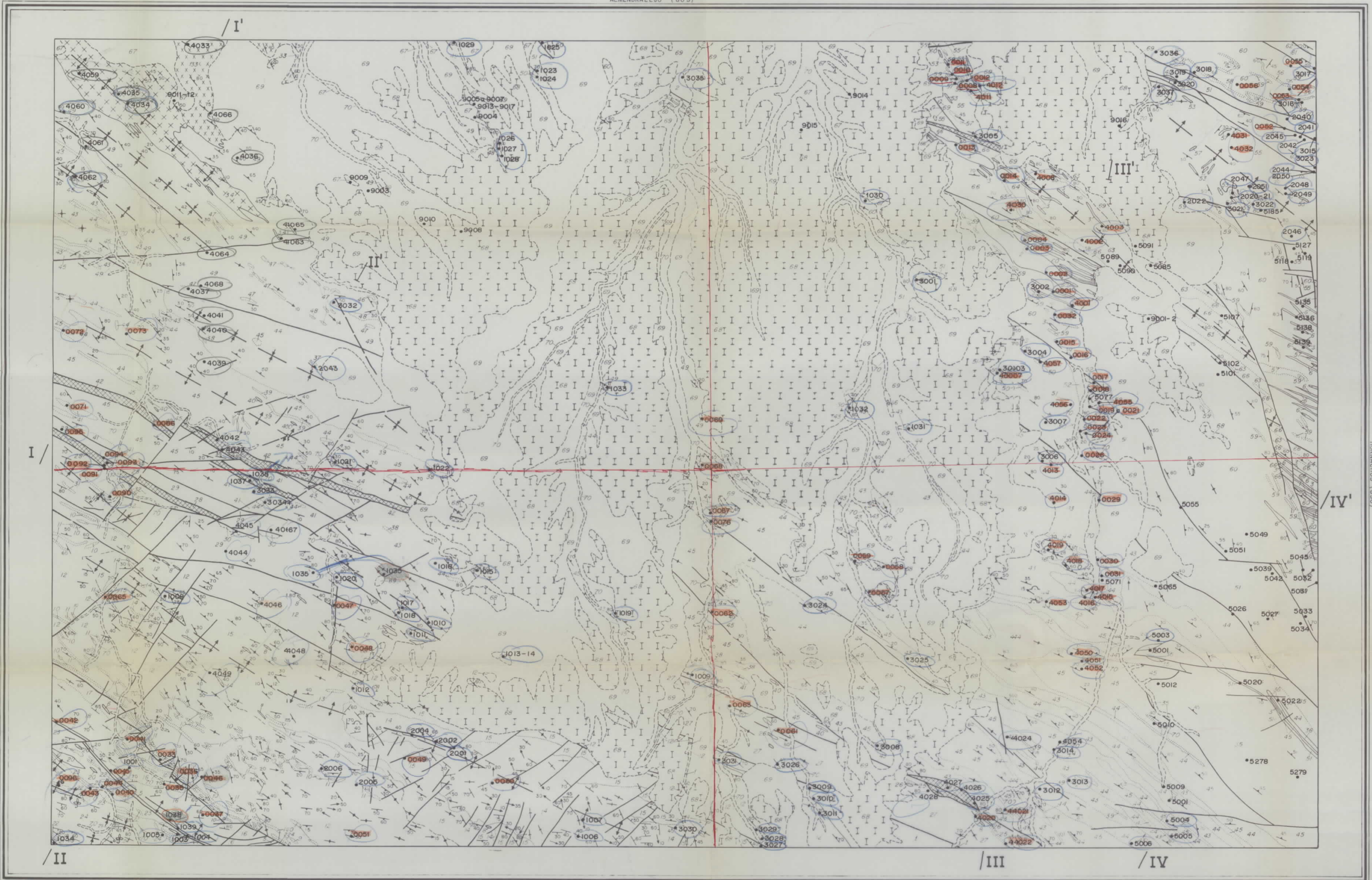
MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS



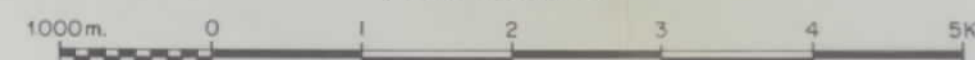
VILAFRANCA DE LOS BARROS

829
11 - 33

ALMORALEJO (803)



ZAFRA (854)
Escala 1:50.000



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.