

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
E. 1:50.000

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MATARO

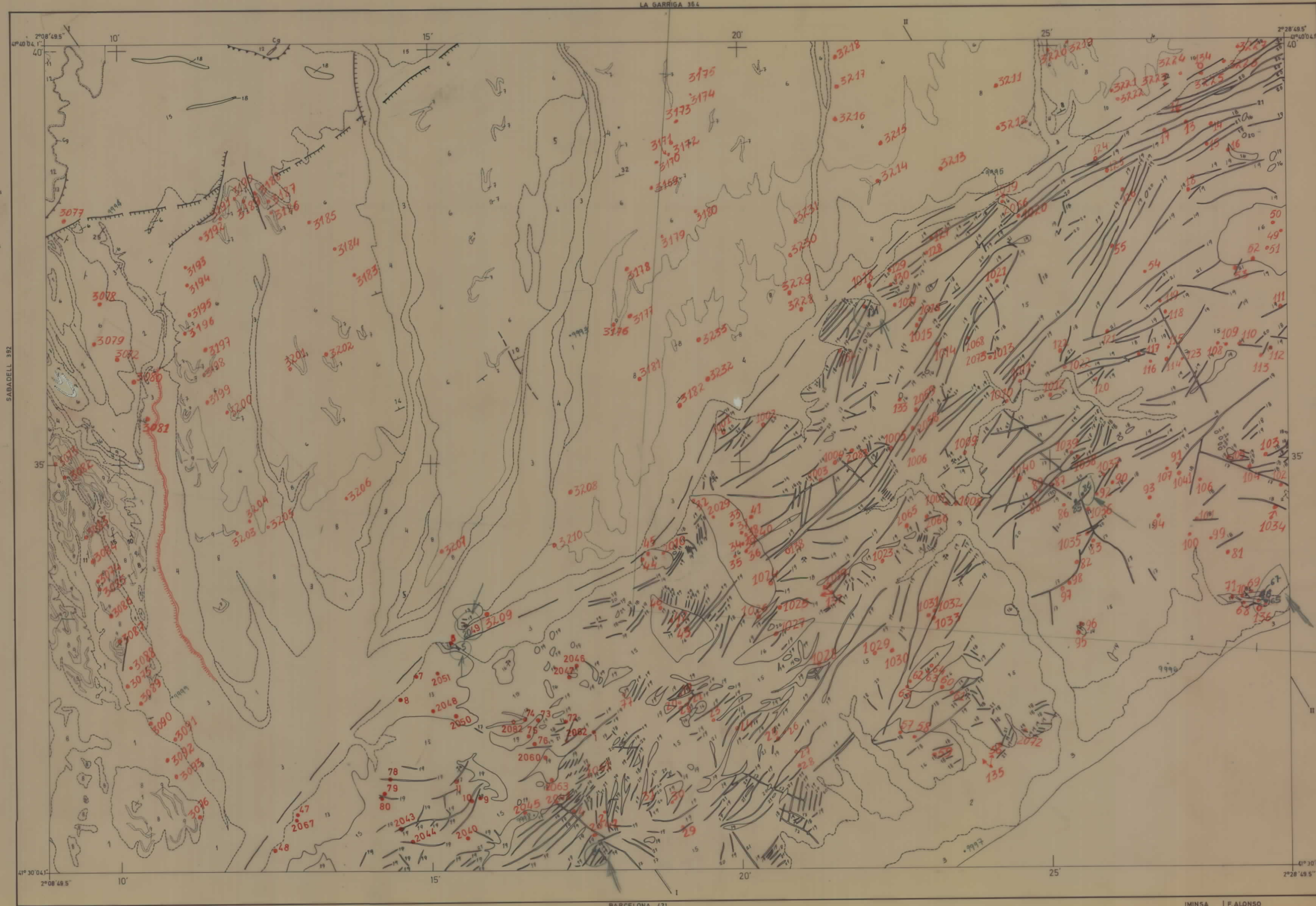
393
37-15

20393

CUATERNARIO		Q	Q ₁	Q ₂	Q ₃
NEOGENO	PONTIENSE	Bb Bc1	C11-12		
	VINDOBONIENSE	Bb Bc1	C11-12		
	SUPERIOR	Bb Bc1	C11-12		
	INFERIOR	Bb Bc1	C11-12		
TRIAS	MUSCHELKALK	TG21			
	INFERIOR	TG1			
BUNTSANDSTEIN		TG1			
CAMBRICO-ORDOVICICO		CA-Op			

PLUTONICAS		d	3
(15) Granodiorita		d	3
(16) Complejo leucogranítico		d	3
DIQUES Y FILONES		d	3
(17) Cuarzo		d	3
(18) FA-PP		d	3
(19) FA-PP		d	3
(20) FO-PP		d	3
(21) FO-PP		d	3
(22) FO-PP		d	3

- (1) Limestocamente asociados a terrazas.
- (2) Aluvial indiferenciado y pie de monte del cuaternario antiguo.
- (3) Tercera terraza y actual.
- (4) Segunda terraza.
- (5) Primera terraza (superior mas antigua).
- (6) Arcillas y areniscas arcosas.
- (7) Conglomerados intercalados en la unidad anterior.
- (8) Arcillas predominantemente amarillas y limonones de arena y conglomerados.
- (9) Conglomerados grises intercalados en la unidad anterior.
- (10) Arcillas y conglomerados arcosos con facies de rocas.
- (11) TG21 Calizas dolomíticas y dolomías.
- (12) TG1 Conglomerados areniscas y arcillas rojas.
- (13) CA-Op Pizarras satinadas.
- (14) CA-Op Esquistos pizarrosos, feldespáticos, metagranulíticos, metacarbónicos.



E1:250.000
Cuaternario
Mioceno
Triasico
Rocas plutonicas acidas



E1:100.000
Cuaternario
Mioceno
Oligoceno
Eoceno
Eocretaceo
Keuper y Muschelkalk
Buntsandstein
Carbonifero
Silurico
Cambrio ordovicico
Rocas plutonicas acidas

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



SIGNOS CONVENCIONALES

Escala 1:50.000
1000m 0 1 2 3 4 5 Km
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterraneo en Alicante
Cuadrícula Lambert - Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección U.T.M. - Etapa Internacional

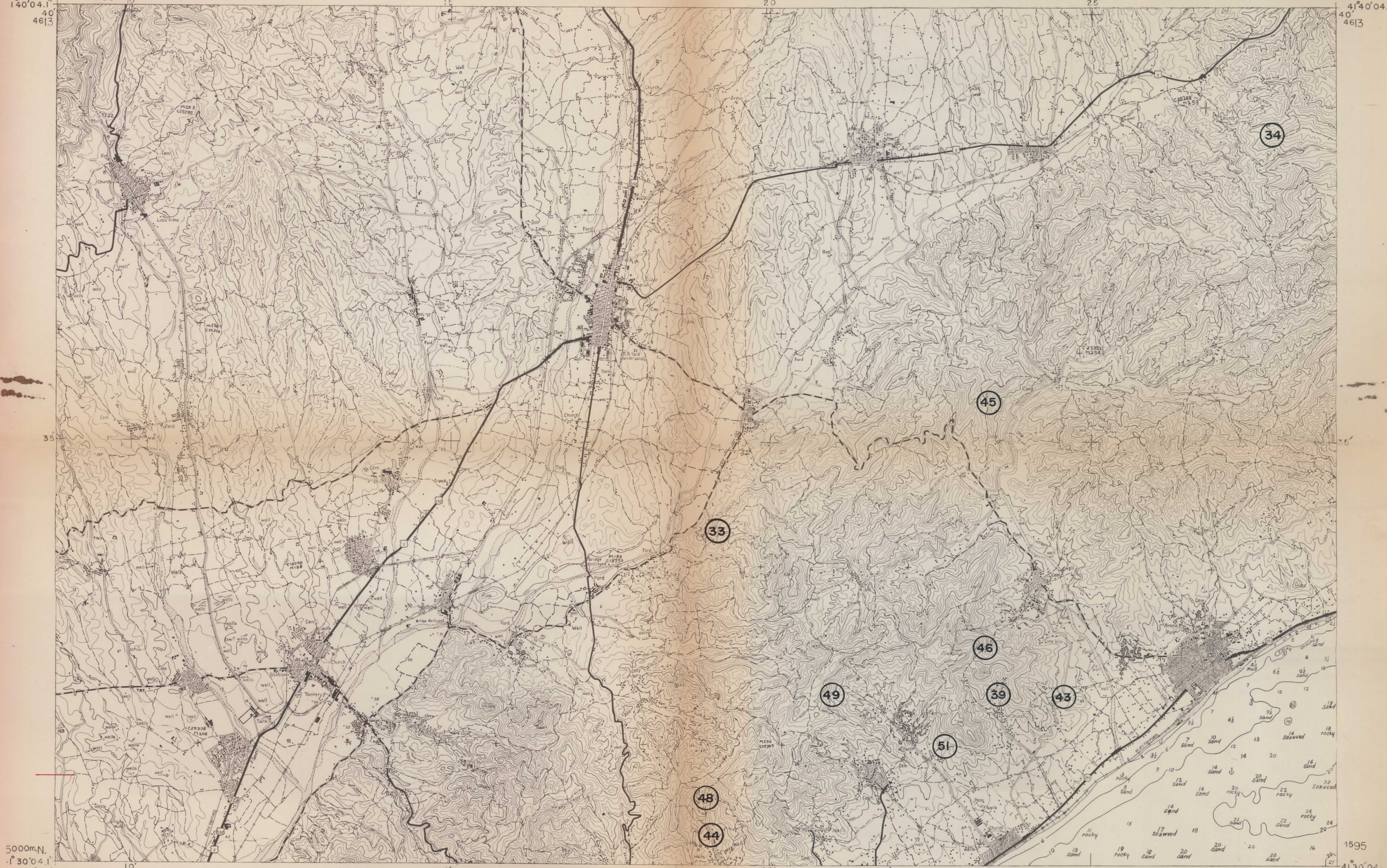
IMINSA
F. ALONSO
A. PEON
O. VILLANUEVA
J. ROSELL
J. TRILLA

MATARO

393
2°28'49.5"

2°08'49.5" 430
140°04.1'
40
4613

41°40'04.
40
4613



5000m.N.
1°30'04.1'
2°08'49.5"
42 9000m.E.

1595
41°30'04.
2°28'49.5"
456

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS
43 ANALISIS PETROGRAFICO Y QUIMICO