

MAPA GEOLOGICO
E. 1:200.000
SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE

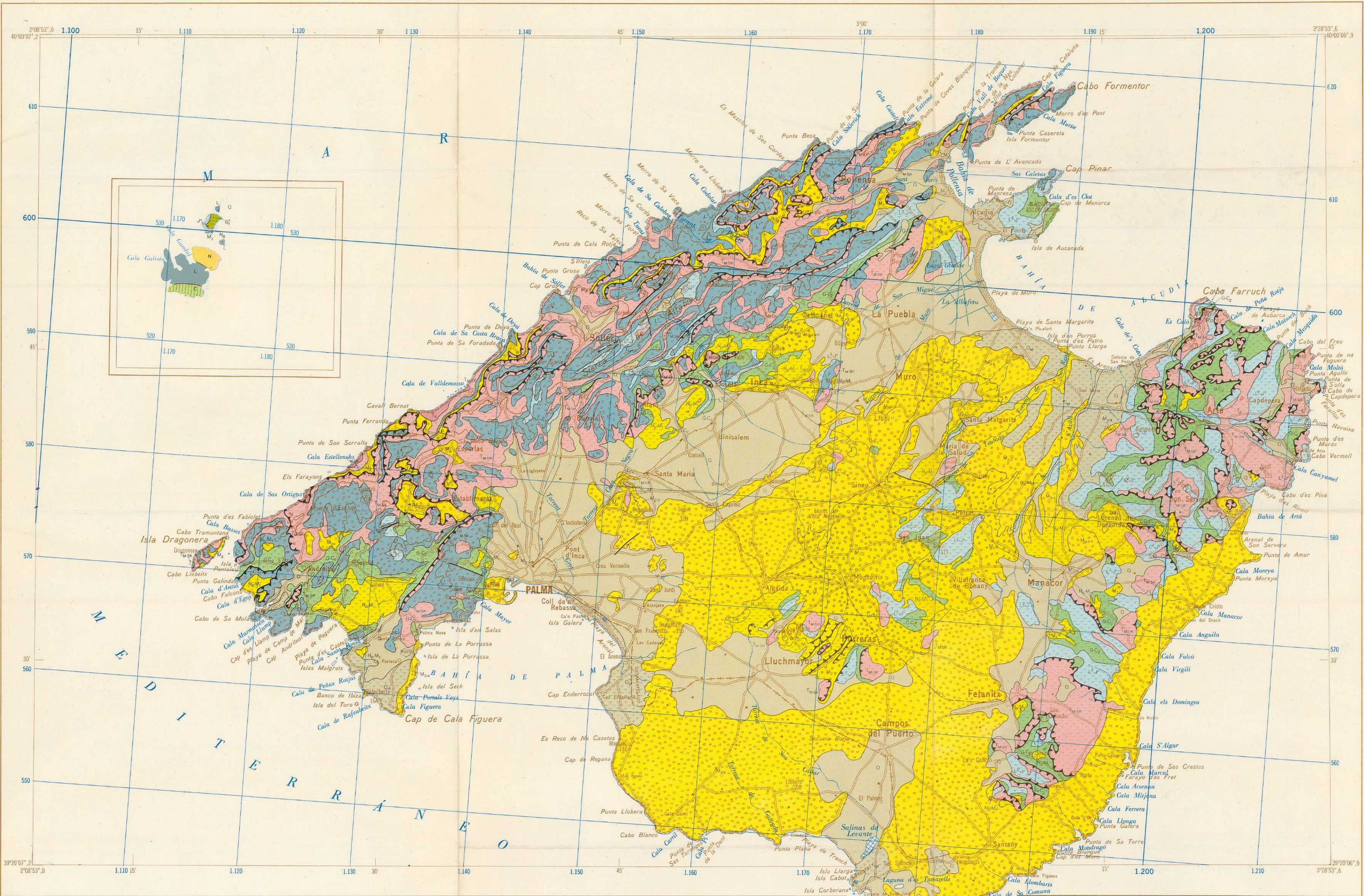
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PALMA DE MALLORCA-CABRERA 57-66

LEYENDA

CUATERNARIO			Q	Q _u	Q _t	Aluviales Marías
NEOGENO	MODERNO	VIMBORON			M _{2a}	Molinos con niveles de margas arenosas
		HELVECIENSE			M ₂	Molinos blancos
		BURDIGALIENSE			M ₂	Molinos blancos
		AQUITANENSE			M ₂	Molinos, conglomerados, calizas y arenosas.
PALEOGENO	EOCENO	LUDENSE			N ₂	Molinos con niveles de areniscas, pudingas y calizas
		PALEOCENO			N ₂	Molinos (Indiferenciados)
		PALEOCENO			N ₂	Molinos
		PALEOCENO			N ₂	Calizas
CRETACICO	SUPERIOR	JURONENSE			C ₂	(Indiferenciados)
		JURONENSE			C ₂	Molinos calizas y margas
		JURONENSE			C ₂	Calizas muy margosas
		JURONENSE			C ₂	Calizas muy margosas
JURASICO	SUPERIOR	JURONENSE			C ₂	Calizas grises duras
		JURONENSE			C ₂	Calizas, calizas margosas y margas
		JURONENSE			C ₂	Calizas
		JURONENSE			C ₂	Calizas
TRIASICO	SUPERIOR	JURONENSE			C ₂	Calizas, calizas margosas y margas
		JURONENSE			C ₂	Calizas
		JURONENSE			C ₂	Calizas
		JURONENSE			C ₂	Calizas

NOTA: Se han respetado las denominaciones de las rocas utilizadas por los autores consultados. Como aclaración a estas denominaciones véase Memoria.



GRABADO FOTOMECANICA CARTOGRAFICA IBERICA-ARTIGRAFICO

ESCALA 1:200.000

1.000 m. 0 5 10 15 20 25 Km.

Proyección U.T.M. Elipsoidal Hayford
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante
Equidistancia de Curvas 400 metros
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich, Datum Europeo

GEOLOGIA SEGUN:

A.-EDES (1960)
B.-FALLOT, P. (1923)
C.-ESCAÑELL, B. (1963)
D.-G.M.E. (1960)

MAPA FORMADO POR:
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (1972)

Referencia Mapa Nacional 1:50.000

643	644	645
670	671	672
697	698	699
722	723	724
748	749	
774		

Referencia Mapa Militar 1:50.000

38-25	39-25	40-25
38-26	39-26	40-26
37-27	38-27	39-27
37-28	38-28	39-28
39-29	40-29	
39-30		

SIMBOLOS GEOLOGICOS

Contorno de formaciones	Anticlinal
Falla	Anticlinal volcado
Falla con indicación del hundimiento	Con dirección de buzamiento del eje
Falla supuesta	Cúpula o domo
Falla con indicación del corrimiento	Anticlinorio
Falla inversa	Sinclinal
Rumbo y buzamiento de las capas	Sinclinal volcado
Buzamiento invertido	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
Capas horizontales	Sinclinal
Capas verticales	
Cobalamiento	Cambio de información

DIVISION ADMINISTRATIVA

1.- Mallorca
2.- Conejera
3.- Cabrera