

Instituto Geológico
y Minero de España

LA OLIVA

1.087-II-III
93-76,94-76

				FORM. SEDIMENTARIAS RECIENTES	
CUATERNARIO	HOLOCENO			31	35
				32	34
	PLEISTOCENO	SUP.		26	27
		INF.		19	20
PLIOCENO	SUP.		15		
			12	13	
TERCIARIO	NEOGENO MIOCENO	MEDIO		14a	
				15	
	OLIGOCENO	INFERIOR		7	
				5	
PALEOGENO			3		

ROCAS FILONIANAS

FORM. SEDIMENTARIAS RECIENTES

31 Playas de arenas

32 Depósitos de barranco

33 Trazados aluviales

34 Coluviones

35 Depósitos arenoso - arcillosos

36 Conos de deyección indiferenciados

37 Arenas oolíticas sueltas : Jabbe de Conchaljo

38 Arenas oolíticas sobre sustrato basáltico de Fase Pleistoceno

39 Arenas y conglomerados. Rаса marina "El Cienoso" (+ 0.5m)

FORM. POST COMPLEJO BASAL

FASE FLESTOCENO MED. HOLOCENO. EPISODOS RECIENTES

26 Coladas basálticas olivíno-pioevicolas Edif. Mña. La Arenal, Acapulcillo y St. Morito

27 Arenas oolíticas consolidadas

28 Conos de lava Edif. Mña. Los Sallos

29 Coladas basálticas olivínicas

30 Arenas y conglomerados. Rаса marina "Jardines" (+1-2m)

31 Conos de lava Edif. Mña. Negra y Papanta

32 Depósitos de caliche

33 Coladas basálticas olivínicas

FASE FLESTOCENO INFERIOR

19 Proclitos de dispersión

20 Conos de lava Edif. Camán, Blancas, Roja, Escarabajo y Frijolapate

21 Coladas basálticas olivínicas

FASE PLEOCENO SUPERIOR

15 Coladas basálticas olivínicas. Edif. La Ventolla

FASE MIOCENO

14a Coladas basálticas olivínicas

13 Colados basálticos pegmatíticos olivínicos de la parte sup.

12 Coladas basálticas pegmatíticas

11 Coladas Basálticas oliv. -ol-p-p. y plág. Indiferenciadas

GRUPO AMPUTENTA

10 Sedimentos y depósitos eolíticos, Arenas y conglomerados

9 Brechas Mña. San Ampetenta

8 Intrusión cuarz - basáltica de Mña. Tondá

7 Colados basálticos olivíno-pioevicolas

FORMACIONES DE TRANSICIÓN

6 Coladas basálticas indiferenciadas atravesadas por abundantes diques (80 - 80%)

DOMINIO DEL COMPLEJO BASAL

5 Seritas

4 Presentes, melanogranos y leucogranos anfibólicos

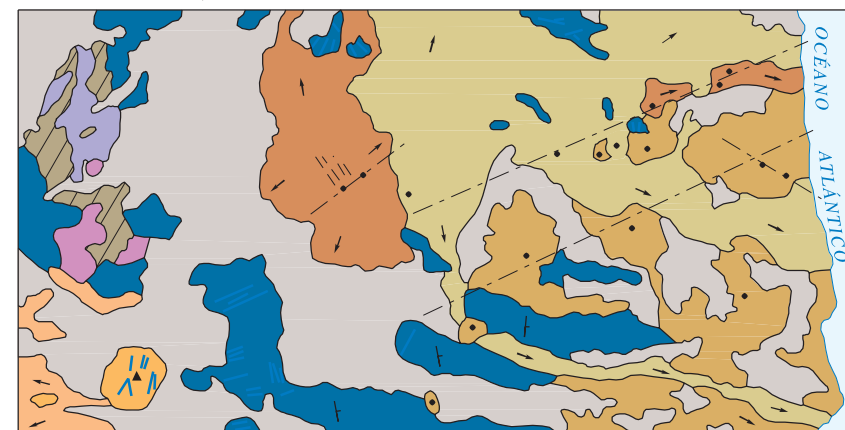
3 Melagranos, pófsas, seritas y cornualitas, brechas brechole cristalinas

2 Colados basálticos y rocas fragmentarias intensamente atravesados por diques básicos

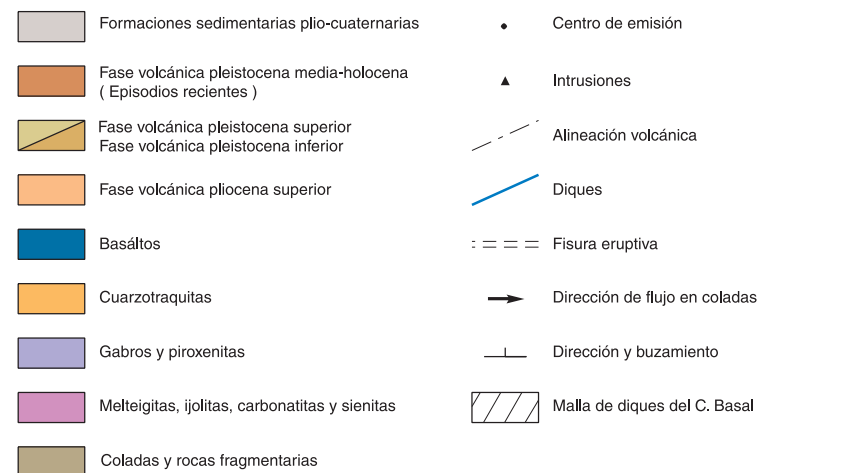
ROCAS FILONIANAS

1 Diques básicos picóricos

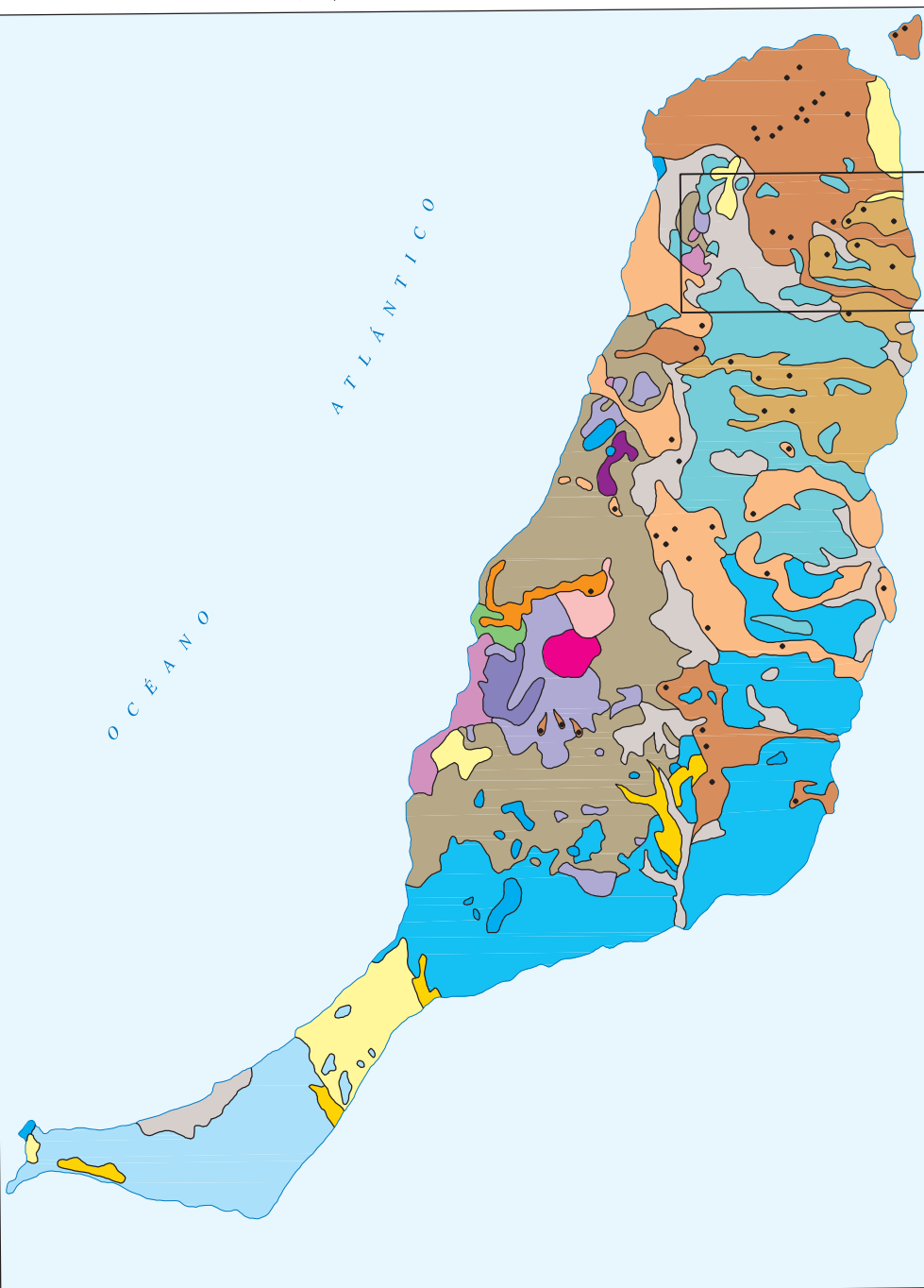
2 Diques básicos micóricos



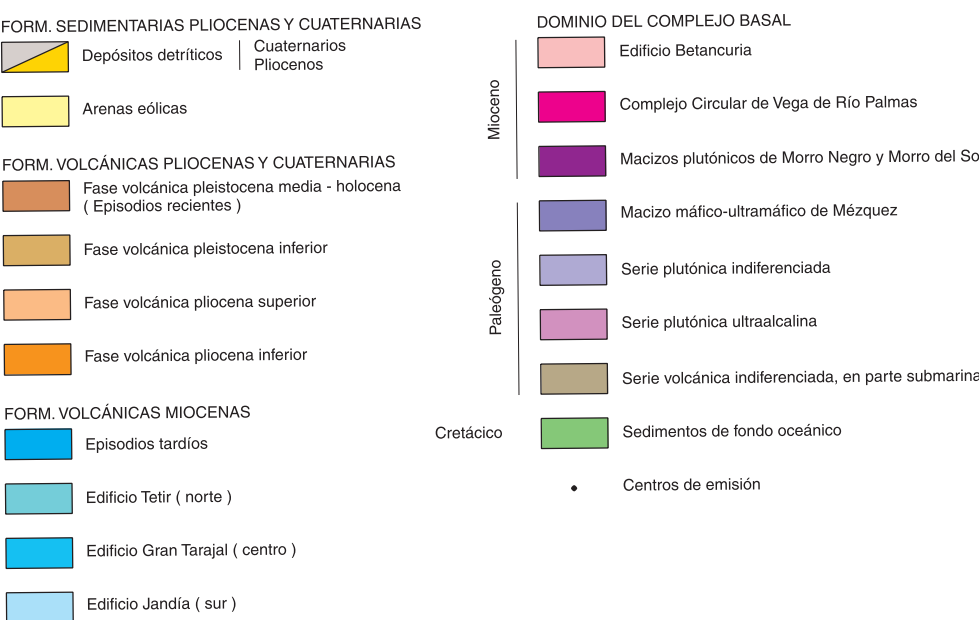
Escala 1: 150.000



ESQUEMA REGIONAL



Escala 1: 500.000

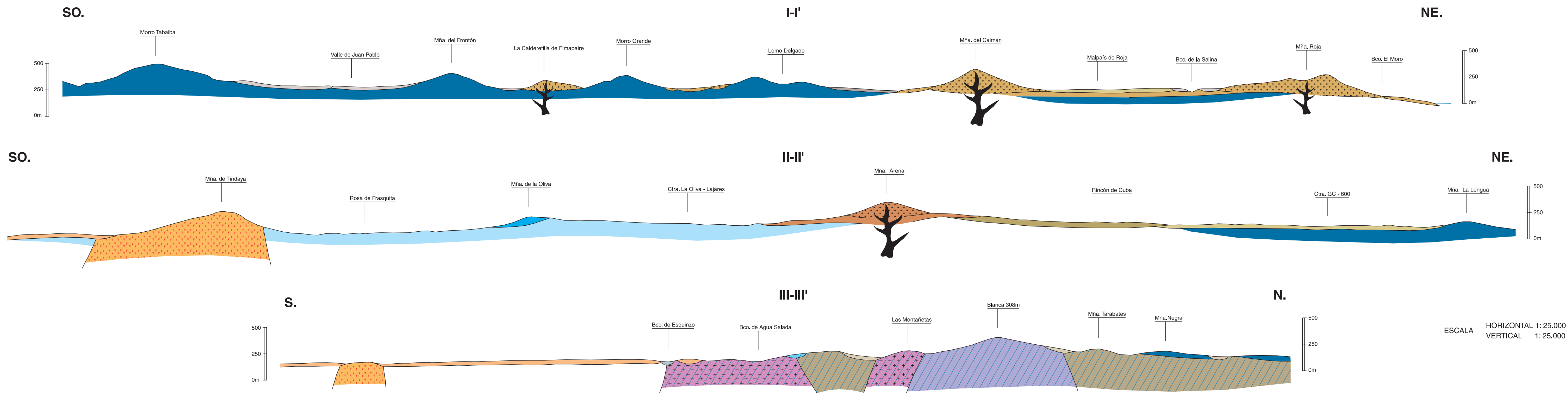


	Contacto por discordancia
	Contacto por discordancia supuesto
	Contacto intuitivo
	Contacto por paso gradual
	Nivel guía
	Contacto entre coladas
	Borde de orater
	Centro de emisión
	Grieta o fisura empineta

% DE DIQUES EN LAS FORMACIONES DEL COMPLEJO BASAL



CORTES GEOLÓGICOS



ESCALA | HORIZONTAL 1: 25.000
VERTICAL 1: 25.000