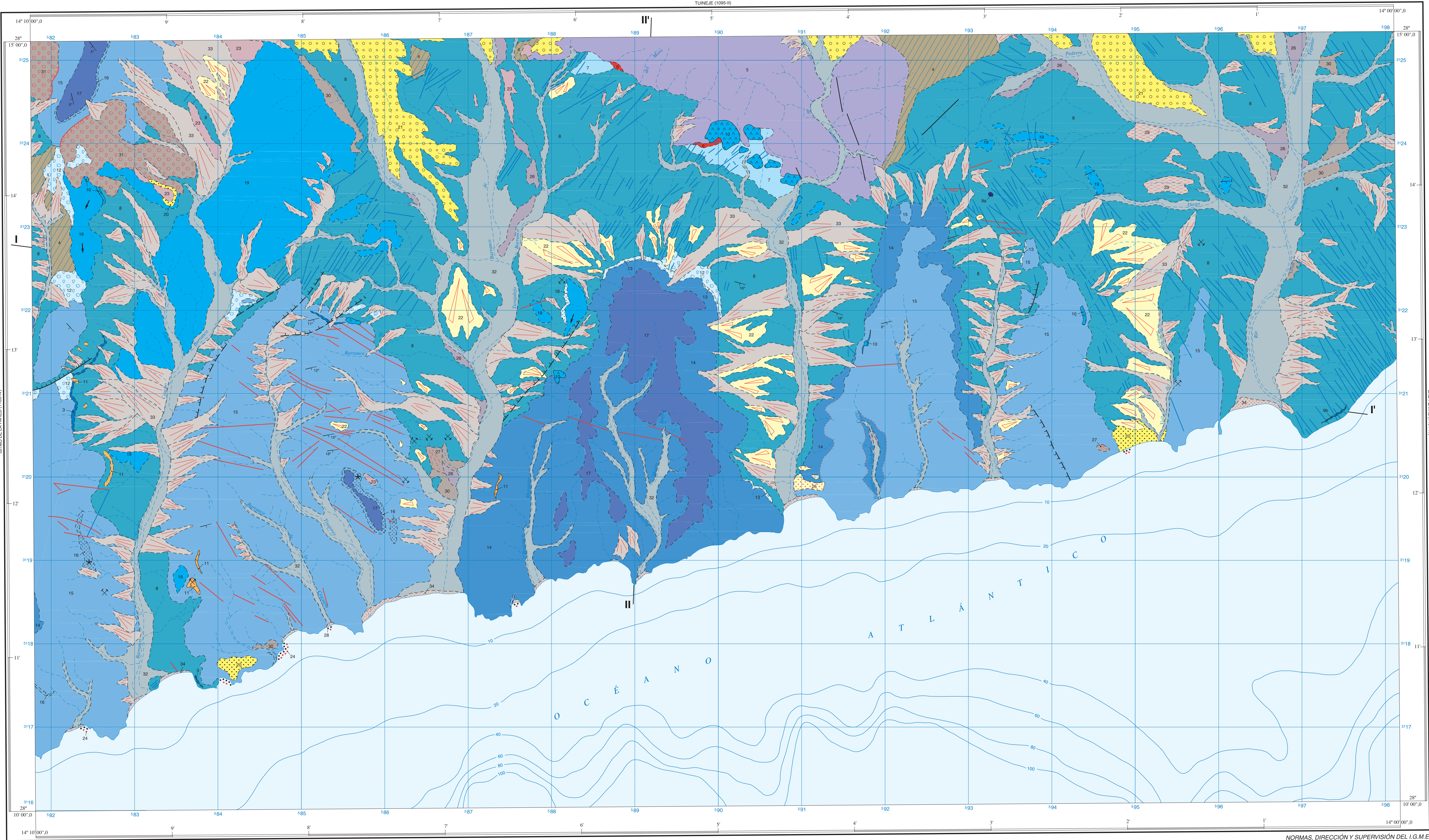


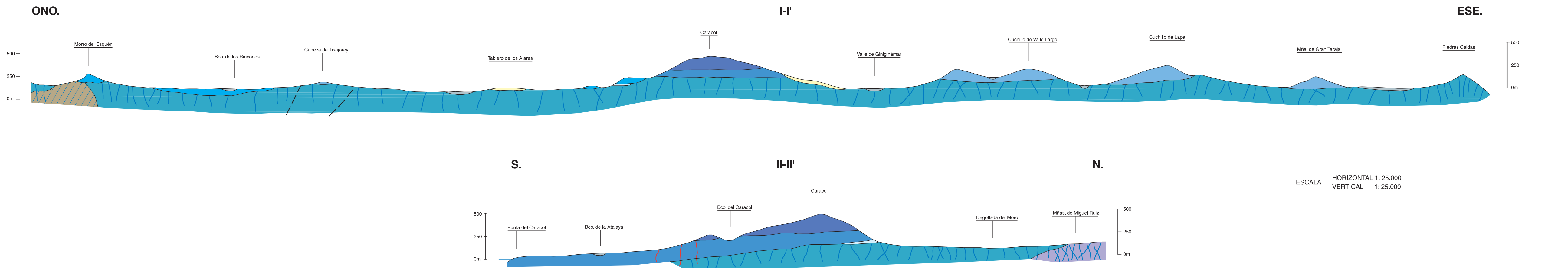
LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	34 Playas de arenas y cantos 33 Coluviones y depósitos de ladera 32 Depósitos de barranco 31 Depósitos de deslizamientos gravitacionales 30 Fondos de valle y depósitos cuaternarios indiferenciados 29 Suelos	FORM. SEDIMENTARIAS RECIENTES
		28 Arenas y conglomerados. Raza marina "Ebanense"	FORM. POST COMPLEJO BASAL
	PLEISTOCENO	27 Coluviones antiguos 26 Depósitos de terrazas 25 Arenas eólicas plio-pleistocenas 24 Arenas y conglomerados. Raza marina "landense"	FORM. SEDIMENTARIAS PLIO-PLEISTOCENAS
		23 Depósitos de caliche 22 Glacia - Cono 21 Glacia	
TERCIARIO	NEOGENO	20 Sedimentos aluviales pliocenos. Conglomerados y arenas 19 Coladas basálticas oliv., oliv.-px. y traquibasaltos subordinados 18 Sedimentos aluviales. Conglomerados y arenas 17 Coladas basálticas oliv. y oliv.-px. 16 Conos proclásticos enterrados y niveles de lapilli intercalados 15 Coladas basálticas oliv., oliv.-px. y traquibasaltos subordinados 14 Coladas basálticas oliv., oliv.-px. plág. y traquibasaltos subordinados 13 Depósitos sedimentarios. Arenas y conglomerados 12 Brechas de tipo "debris - avalanche" (tipo Ampayeta) 11 Intrusiones y coladas sálicas e intermedias (traquitos y latitas) 10 Intrusiones básicas 9b Niveles de lapilli intercalados ("tal") 9a Pegmatitoides	FASE MIOCENA
		8 Coladas basálticas oliv.-px. 7 Coladas basálticas indiferenciadas intensamente atravesadas por diques 6 Tobas rojizas	SERIE DE TRANSICIÓN
	MIOCENO	5 Leucogranos y melanogranos 4 Lavas, tobas y brechas indiferenciadas en parte de origen subterráneo	DOMINIO DEL COMPLEJO BASAL
		3 Rocas filonianas (Mioceno) 2 Diques básicos (ONO- ESE) de los tramos med. y sup. 1 Diques básicos de pauta radial	ROCAS FILONIANAS (Mioceno)
PAL.	OLIGOCENO		

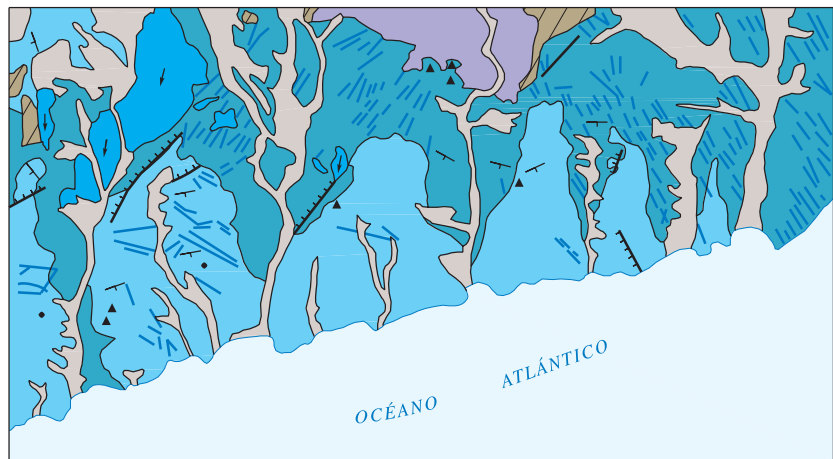
SIGNOS CONVENCIONALES	
---	Contacto por discordancia
- - - - -	Contacto por discordancia supuesto
---	Contacto intrusivo
---	Contacto intrusivo supuesto
---	Falla
	Falla con indicación de labio hundido
	Falla con indicación de labio supuesto
~ ~ ~	Borde de deslizamiento
•	Almagres
✱	Centro de emisión
→	Dirección de flujo en coladas
↗	Dirección y buzamiento
✕ ✕	Cartera activa, idem, inactiva
% DE DIQUES EN LAS FORMACIONES DEL COMPLEJO BASAL	
	> 75%
	Entre 20-75%
	< 20%



CORTES GEOLÓGICOS

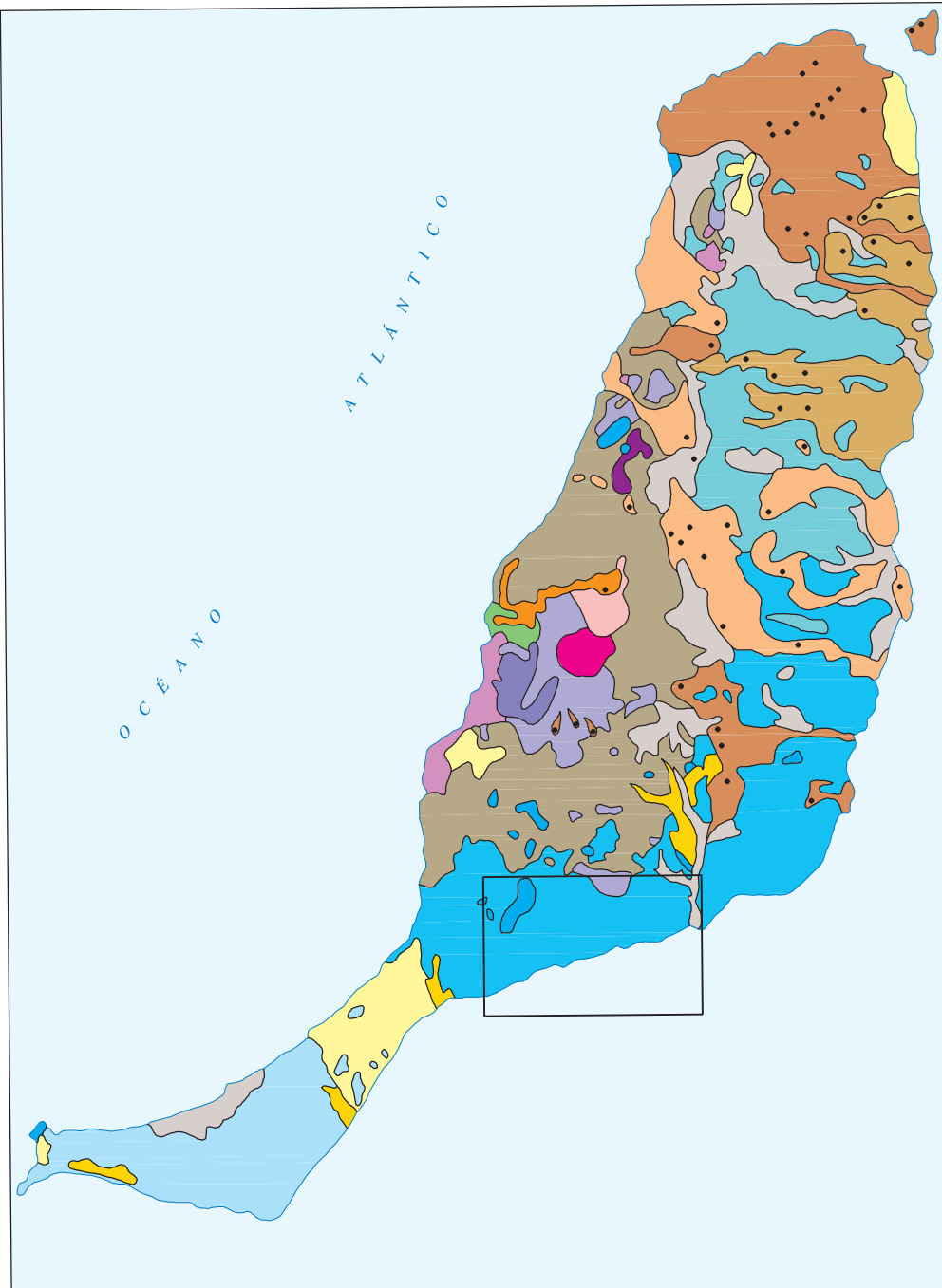


ESQUEMA VOLCANO-TECTÓNICO



Formaciones sedimentarias plio-cuaternarias	Centro de emisión
Epiplios tardíos	Intrusivos
Tiarno med - sup.	Diques
Tiarno interior	Falla con indicación de labio hundido
Gabros	Dirección de flujo en coladas
Complejo Basal	Dirección y buzamiento
Red de diques del C. Basal	

ESQUEMA REGIONAL



FORM. SEDIMENTARIAS PLIO-CUATERNARIAS	FORM. VOLCÁNICAS PLIO-CUATERNARIAS	FORM. VOLCÁNICAS MIOCENAS	DOMINIO DEL COMPLEJO BASAL
Depósitos detríticos	Fase volcánica pliocena media - holocena (Episodios recientes)	Episodios tardíos	Edificio Betancuria
Arenas eólicas	Fase volcánica pliocena superior	Edificio Gran Tarajal (norte)	Complejo Circular de Vega de Río Palmas
	Fase volcánica pliocena inferior	Edificio Gran Tarajal (centro)	Mazcos plutónicos de Morro Negro y Morro del Sol
		Edificio Jardín (sur)	Mazco máfico-ultramáfico de Márquez
			Serie plutónica indiferenciada
			Serie plutónica ultrabásica
			Serie volcánica indiferenciada, en parte submarina
			Sedimentos de fondo oceánico
			Centros de emisión