

ISLA DE MENORCA

LEYENDA

CUATERNARIO		1	2	3	4	
TERCIARIO	NEOGENO	PLIOCENO				5
		MIOCENO	SUP.	6		
	INF.		7			
	CRETACICO				8	
	JURASICO				9	
	TRIASICO	SUP.	CARNIENSE	11		
MED.		LADINIENSE	12			
INF.		ANISIENSE	13			
PERMICO				14		
CARBONIFERO				15		
DEVONICO				16		

- MATERIALES PERMEABLES**
- Depósitos alócteos. Dunas sin fijar (Arenas). Permeable.
 - Depósitos alócteos y calizas. (Arenas, limas y arcillas). Permeable.
 - Depósitos de playa. (Arenas). Permeable.
 - Son calcarenitas, corresponden a depósitos de dunas fijas. Permeables.
 - Calizas recifales y calcarenitas. Permeable.
 - Calizas litóreas y calcarenitas. Permeable.
 - Calizas y dolomas. Permeables por percolación y carbonatización.
 - Dolomas y calizas dolomíticas. Permeable por percolación y carbonatización.
 - Calizas y margas. Son permeables por fracturación.
 - Margas y evaporitas. Impermeable.
 - Limolitos, pelitos y areniscos. Impermeable. En algunos casos puede existir permeabilidad por fisuración.
 - Lutitos, pelitos y areniscos. Impermeable. En algunos casos puede existir permeabilidad por fisuración.
 - Areniscos y limolitos. Serie turbidítica. Impermeable.
 - Areniscos. Facies turbidíticas canalizadas. Impermeable.
 - Serie formada por areniscos, pelitos y calizas. En algunos casos puede existir permeabilidad por fisuración.
- MATERIALES IMPERMEABLES Y SEMIPERMEABLES**
- Depósitos endorréicos. (Arenas, limas, tubos y arcillas). Impermeables.
 - Conglomerados. Semipermeable.
 - Conglomerados y areniscos. Impermeable.

SÍMBOLOS HIDROGEOLOGICOS UTILIZADOS

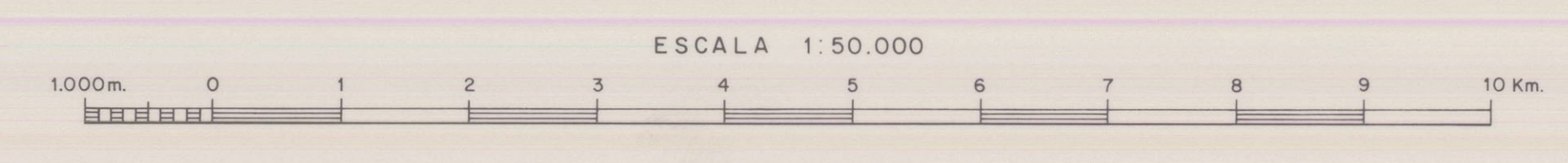
GEOLOGIA

- Contacto entre distintas formaciones litológicas.
- - - Falta.
- ↘ Buzamiento.
- ↗ Cabalgamiento.

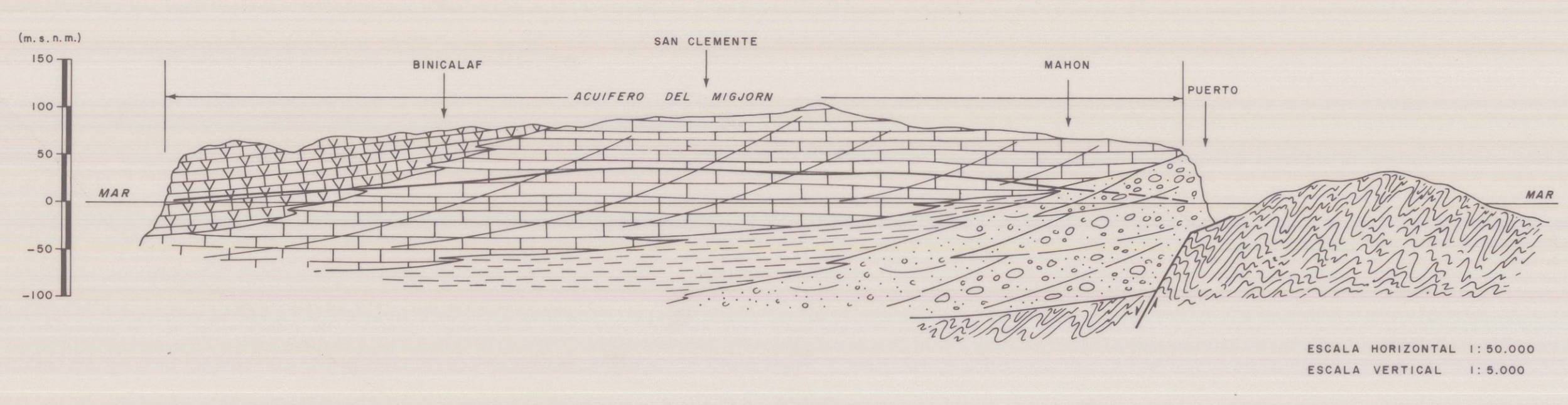
HIDROGEOLOGIA

- 40 Curva isopiezométrica (m.s.n.m.).
- Divisorio de flujo subterráneo.
- Dirección preferencial de circulación del flujo subterráneo.
- ⊥ Montañal.
- ⊕ Sondeo (S. Inventario I.G.M.E., S-S. Inventario S.G.O.P.).
- ⊙ Pozo con sondeo.
- Pozo.

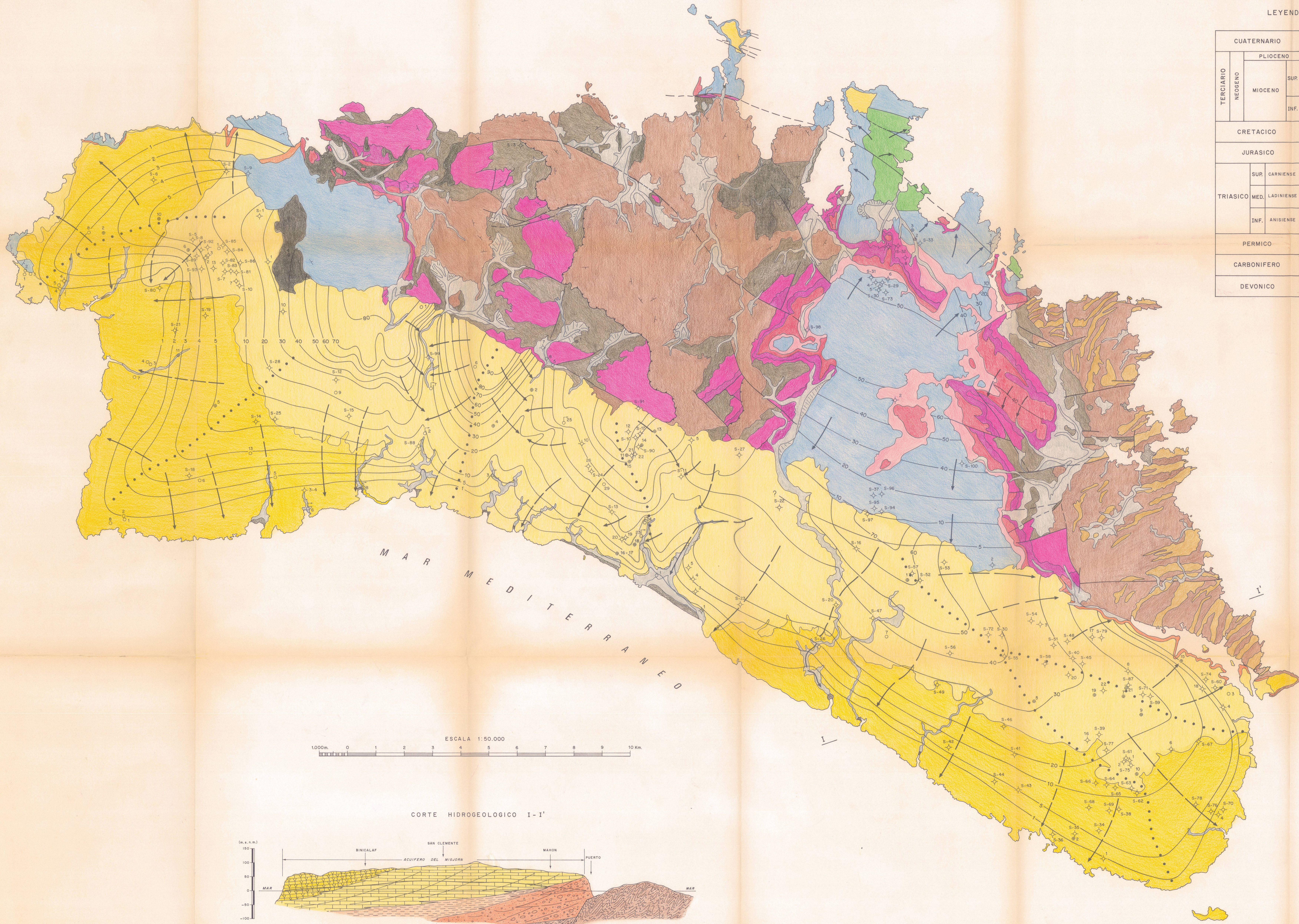
NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.
 Autor: José Alameda Revaldería (INYPISA)
 Dirección y Supervisión del I.G.M.E.: Emilio Elizaga Muñoz



CORTE HIDROGEOLOGICO I-I'



ISLA DE MENORCA



LEYENDA

TERCIARIO	CUATERNARIO		1
	NEOGENO	PLIOCENO	2
		MIOCENO	SUP.
	INF.		4
CRETACICO			5
JURASICO			6
TRIASICO	SUP.	CARNIENSE	7
	MED.	LADINIENSE	8
	INF.	ANIENSE	9
PERMICO			10
CARBONIFERO			11
DEVONICO			12

- | | |
|---|--|
| <p>MATERIALES PERMEABLES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Depósitos aluviales. Dunas sin fijar (Arenas). Permeable. 2. Depósitos aluviales y coluviales. (Arenas, limos y arcillas). Permeable. 3. Depósitos de playa. (Arenas). Permeable. 5. Son calcarenitas, corresponden a depósitos de dunas fijas. Permeables. 6. Calizas marítimas y calcarenitas. Permeable. 7. Calizas litorales y calcarenitas. Permeable. 9. Calizas y dolomías. Permeables por percolación y carbonatación. 10. Dolomías y calizas dolomíticas. Permeable por percolación y carbonatación. 12. Calizas y margas. Son permeables por fracturación. | <p>MATERIALES IMPERMEABLES Y SEMIPERMEABLES</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Depósitos eólicas. (Arenas, limos, turbos y arcillas). Impermeables. 8. Conglomerados. Semipermeable. 11. Margas y evaporitas. Impermeable. 13. Limolitas, pelitas y areniscas. Impermeable. 14. Conglomerados y areniscas. Impermeable. 15. Lutitas, pelitas y areniscas. Impermeable. En algunas zonas puede existir permeabilidad por fracturación. 16. Areniscas y limolitas. Serie turbidítica. Impermeable. 17. Areniscas. Facies turbidíticas carbonizadas. Impermeable. 18. Serie formada por areniscas, pelitas y calizas. En algunas zonas puede existir permeabilidad por fracturación. |
|---|--|

SÍMBOLOS HIDROGEOLOGICOS UTILIZADOS

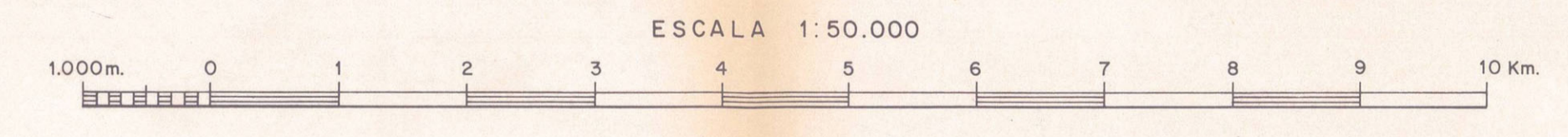
GEOLOGIA

- Contorno entre distintas formaciones litológicas.
- Falla.
- ↘ Buzamiento.
- ↗ Cabalgamiento.

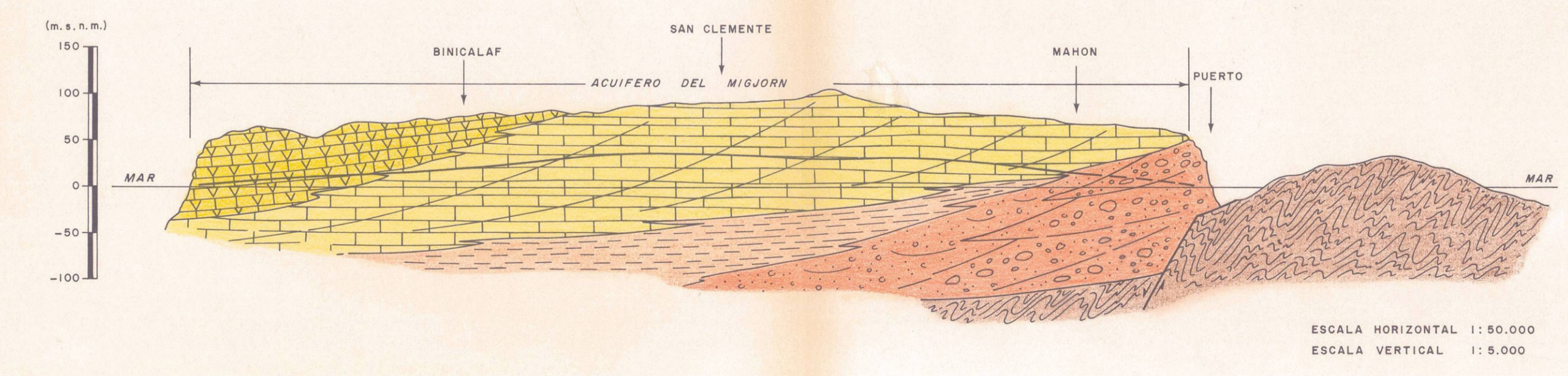
HIDROGEOLOGIA

- 40 — Curva isoplezométrica (m.s.n.m.).
- Divisorio de flujo subterráneo.
- Dirección preferencial de circulación del flujo subterráneo.
- Monantial.
- ⊕ Sondeo (S. Inventario I.G.M.E., S-S. Inventario S.G.O.P.).
- ⊗ Pozo con sondeo.
- Pozo.

*NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.
 Autor: José Alameda Revaldería (INYPISA)
 Dirección y Supervisión del I.G.M.E.: Emilio Elzaga Muñoz*

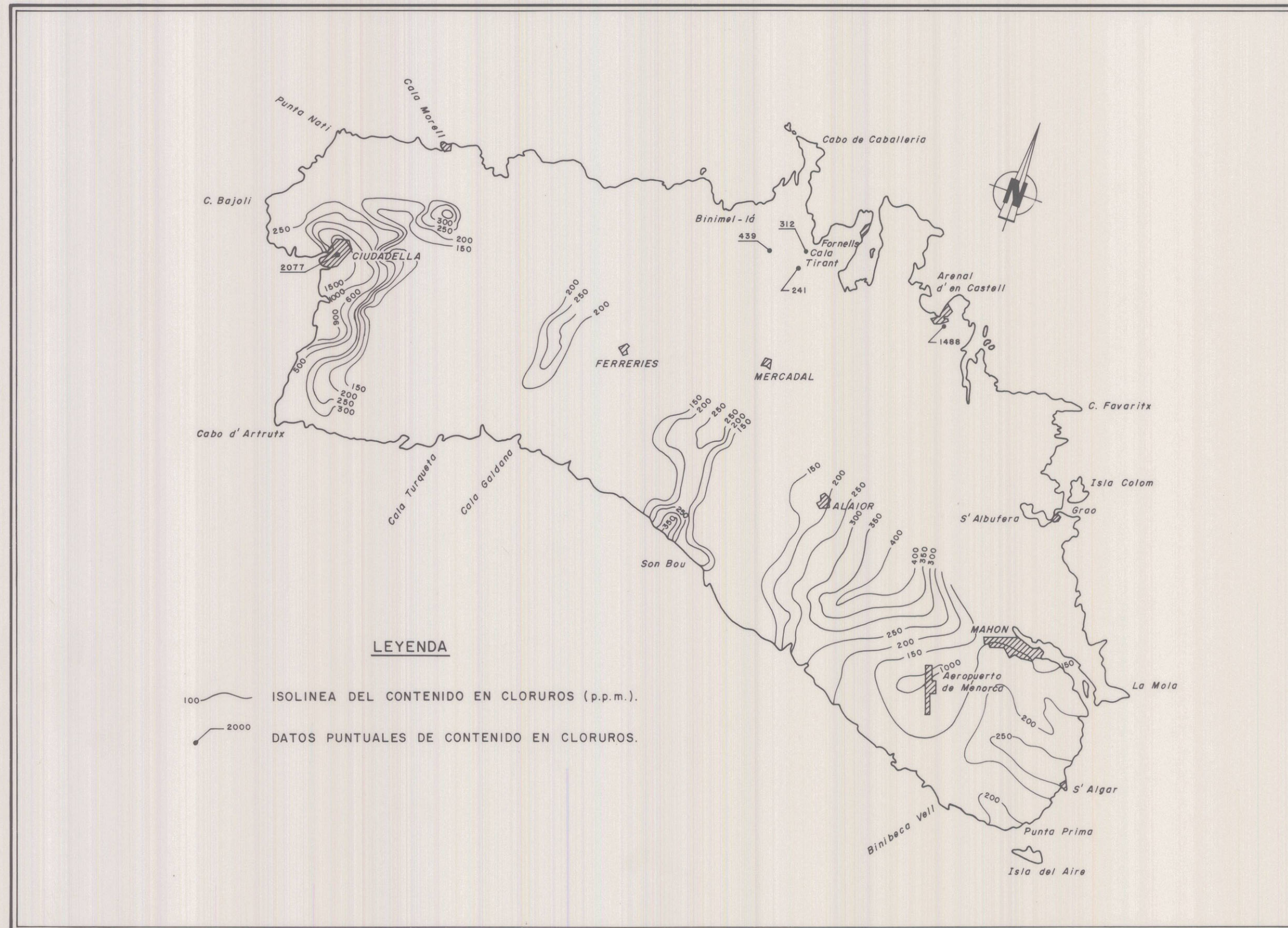


CORTE HIDROGEOLOGICO I-I'



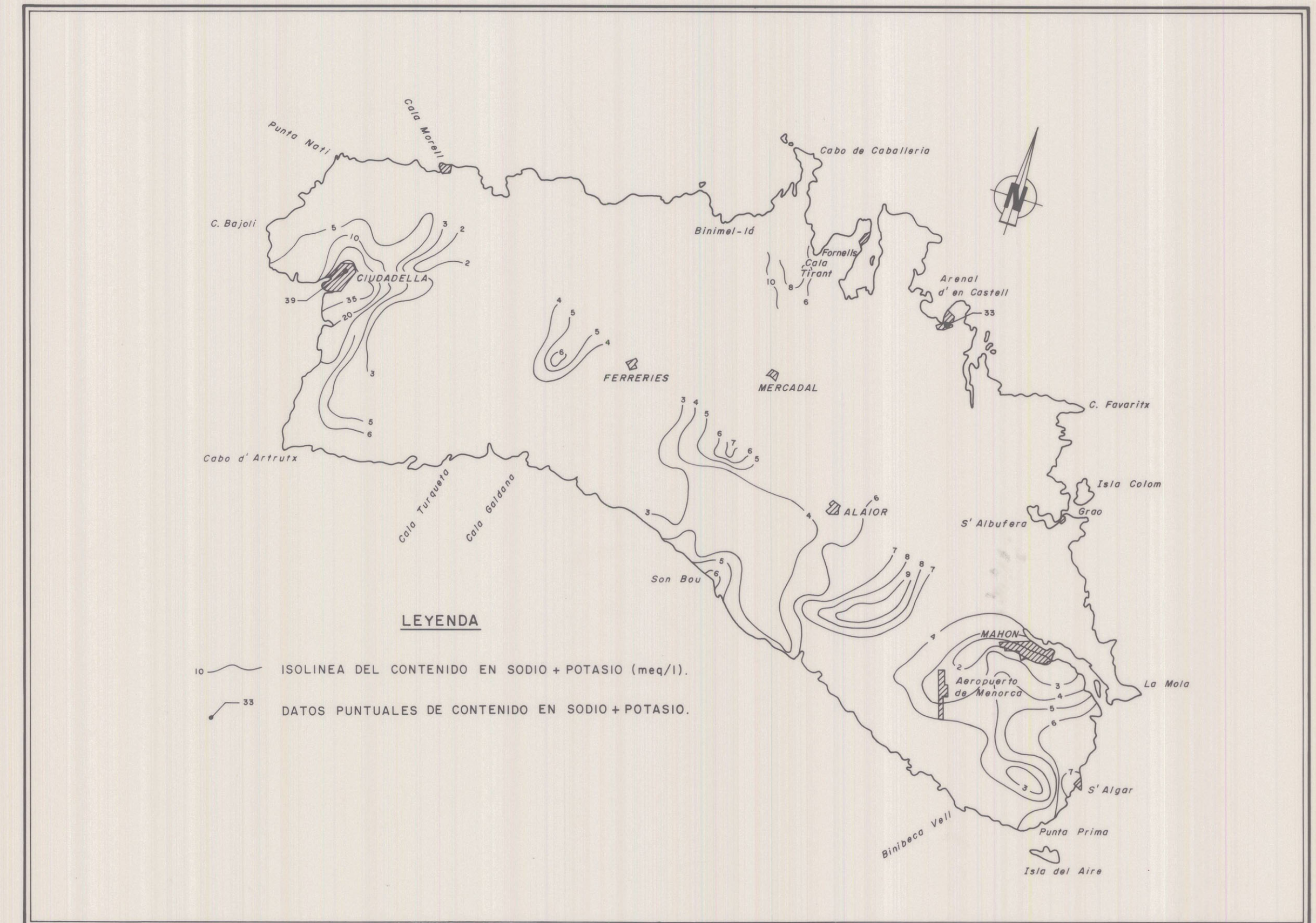


DISTRIBUCION DEL ION CLORURO. ACUIFERO TERCIARIO DEL MIGJORN Y CUBETAS CUATERNARIAS DE TIRANT Y BINIMEL-LA.



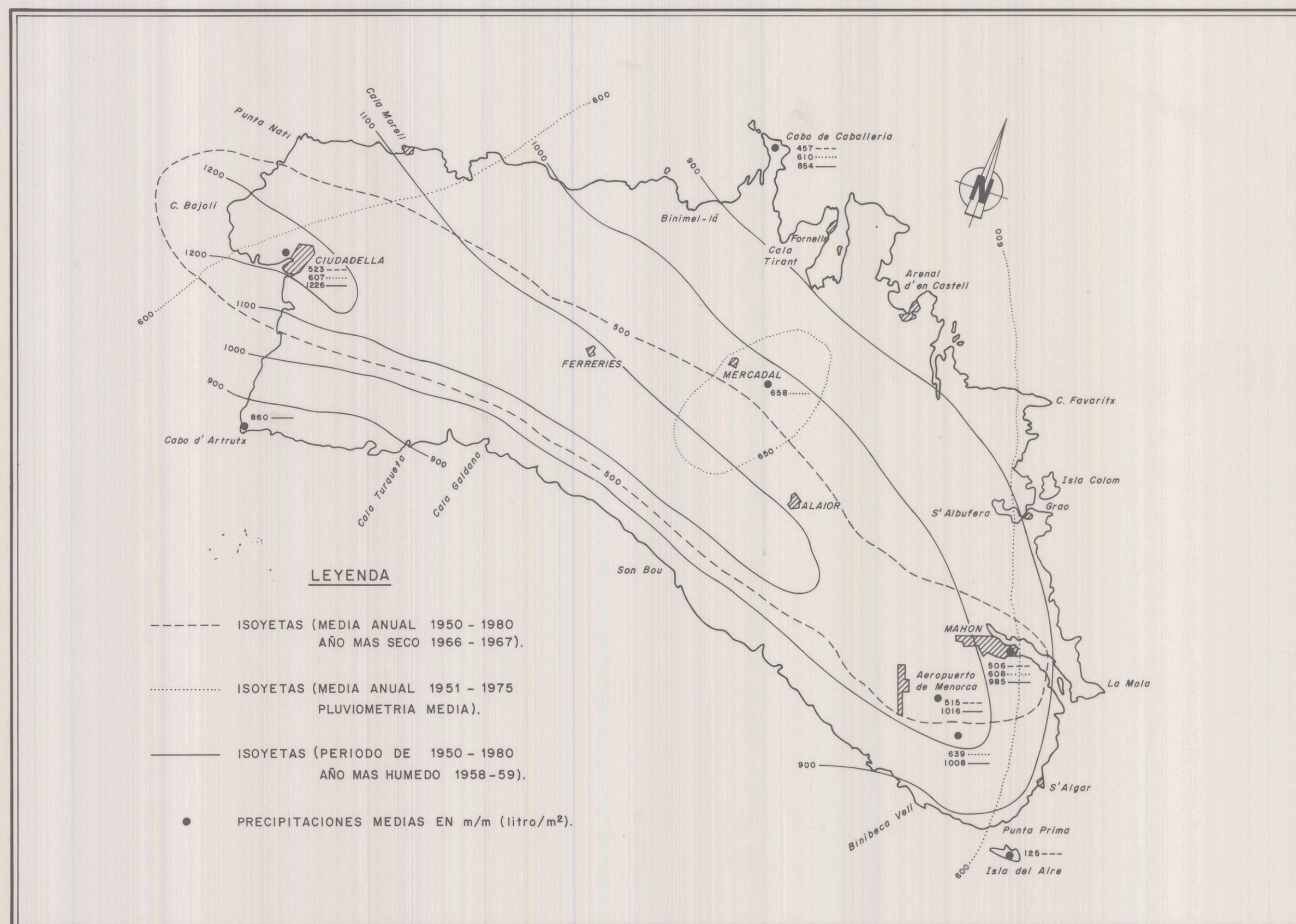
ESCALA 1: 200.000

DISTRIBUCION DE LOS IONES SODIO + POTASIO. ACUIFERO TERCIARIO DEL MIGJORN Y CUBETAS CUATERNARIAS DE TIRANT Y BINIMEL-LA.



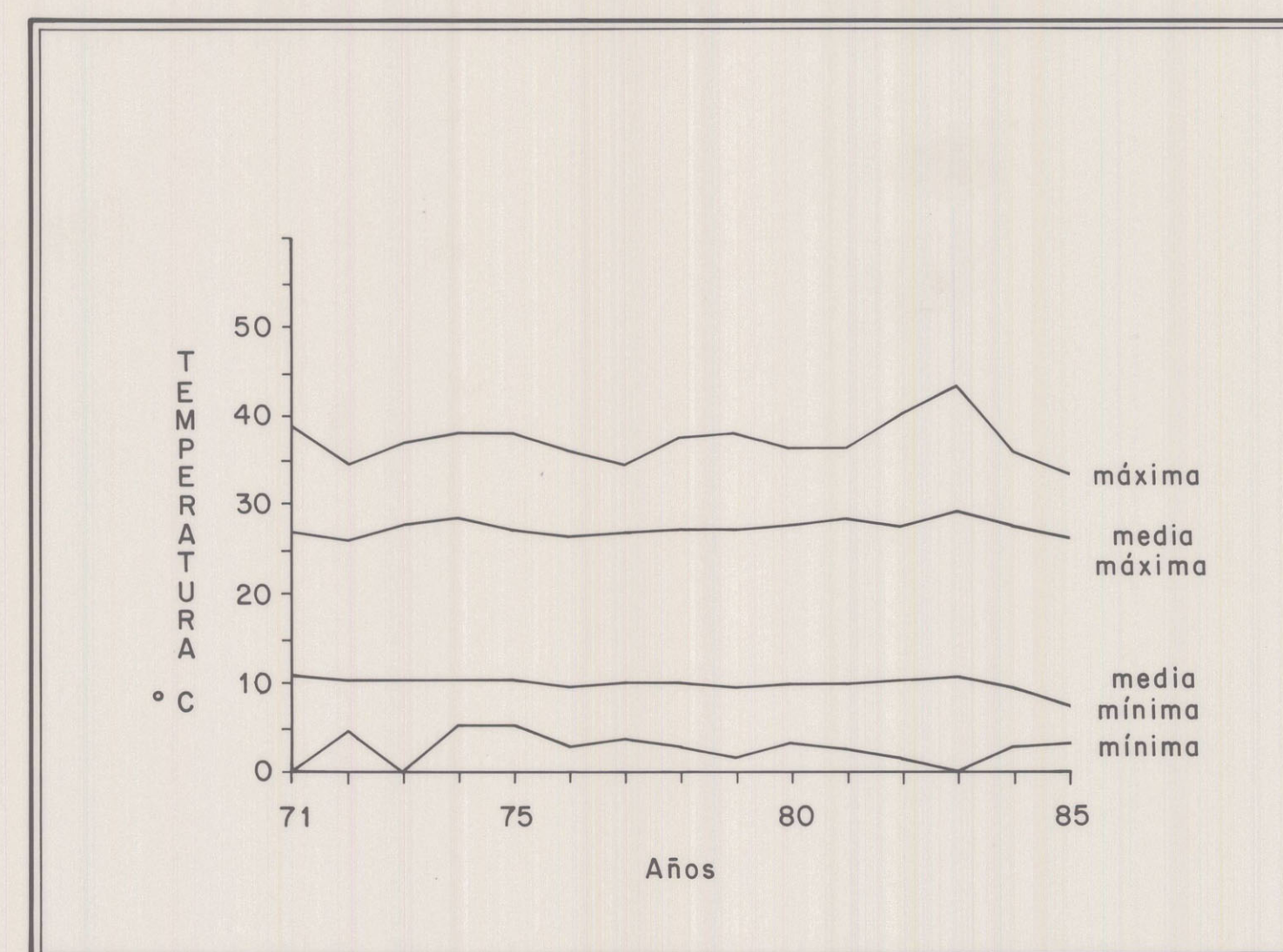
ESCALA 1: 200.000

DISTRIBUCION PLUVIOMETRICA

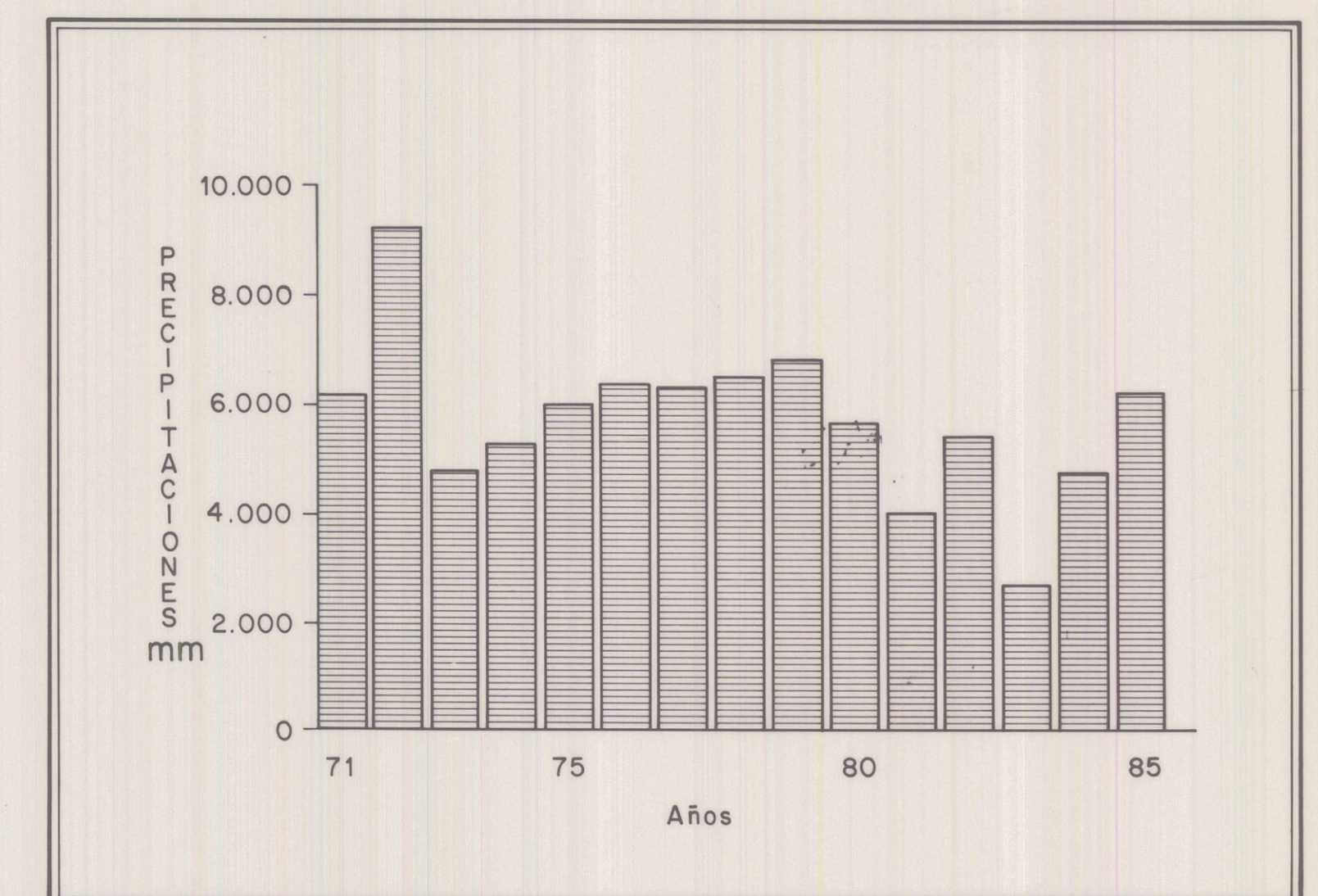


ESCALA 1: 200.000

EVOLUCION DE LAS TEMPERATURAS. (PERIODO 1971-1985)



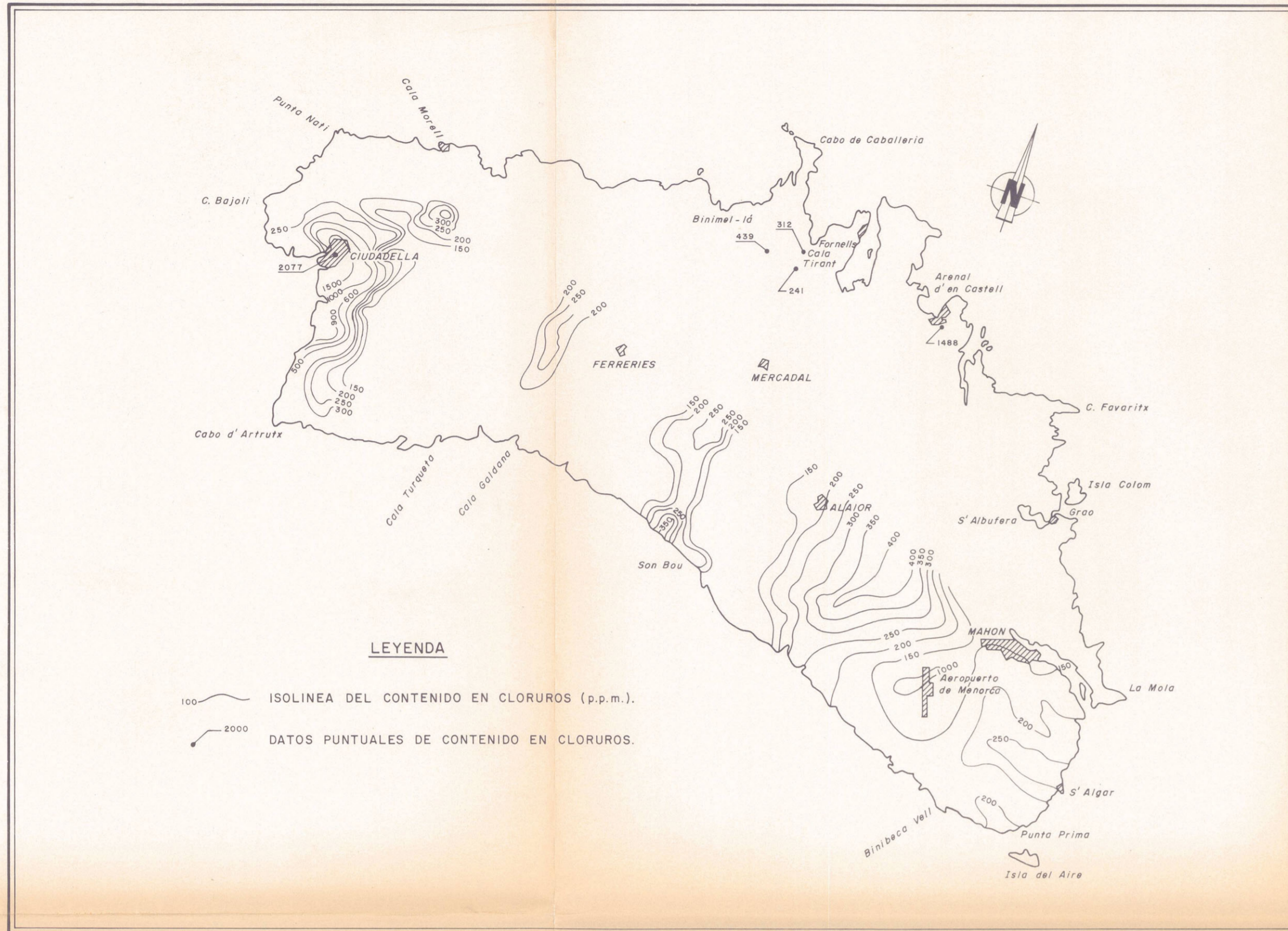
EVOLUCION DE LAS PRECIPITACIONES. (PERIODO 1971-1980)





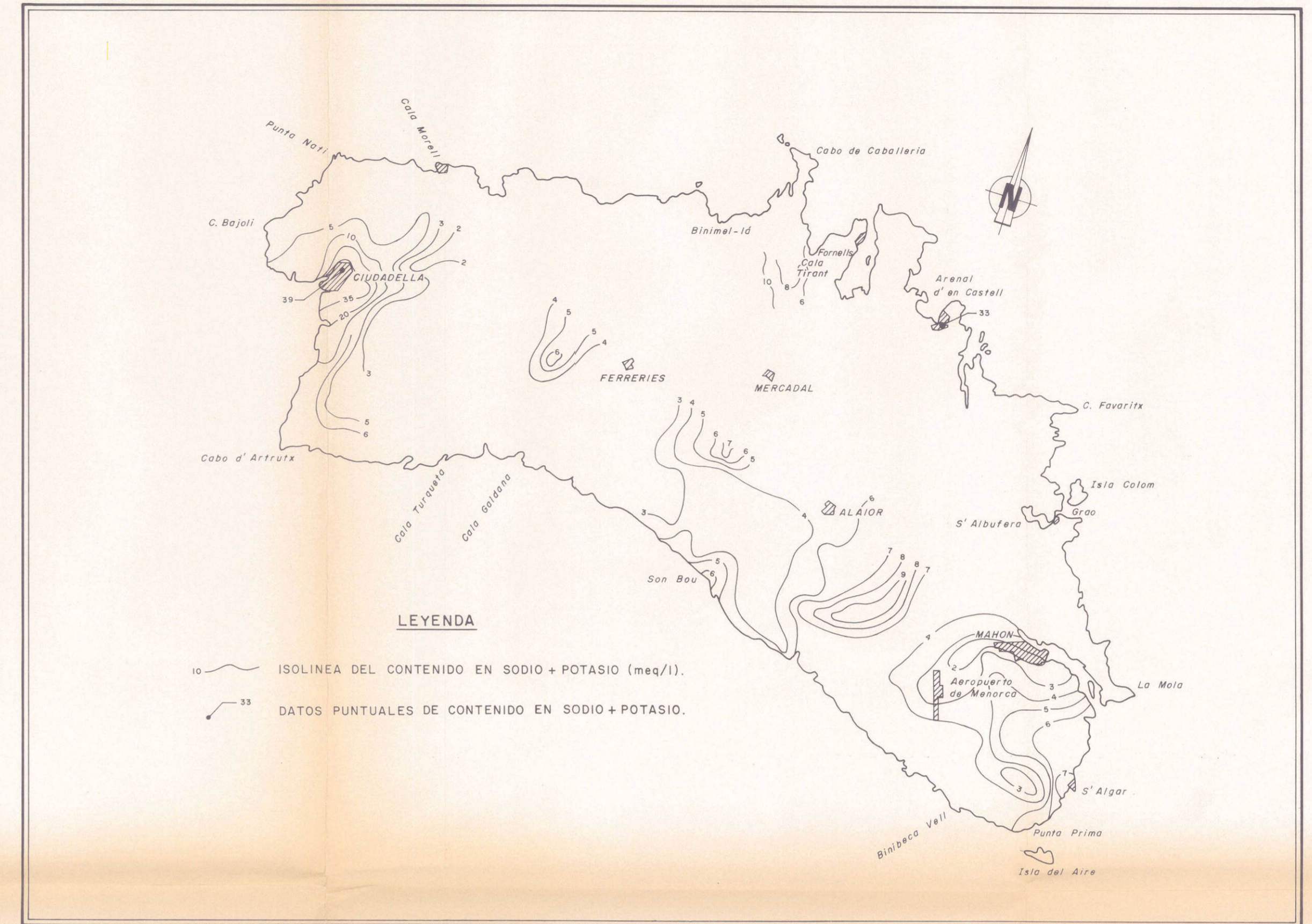
ISLA DE MENORCA

DISTRIBUCION DEL ION CLORURO. ACUIFERO TERCIARIO DEL MIGJORN Y CUBETAS CUATERNARIAS DE TIRANT Y BINIMEL-LA.



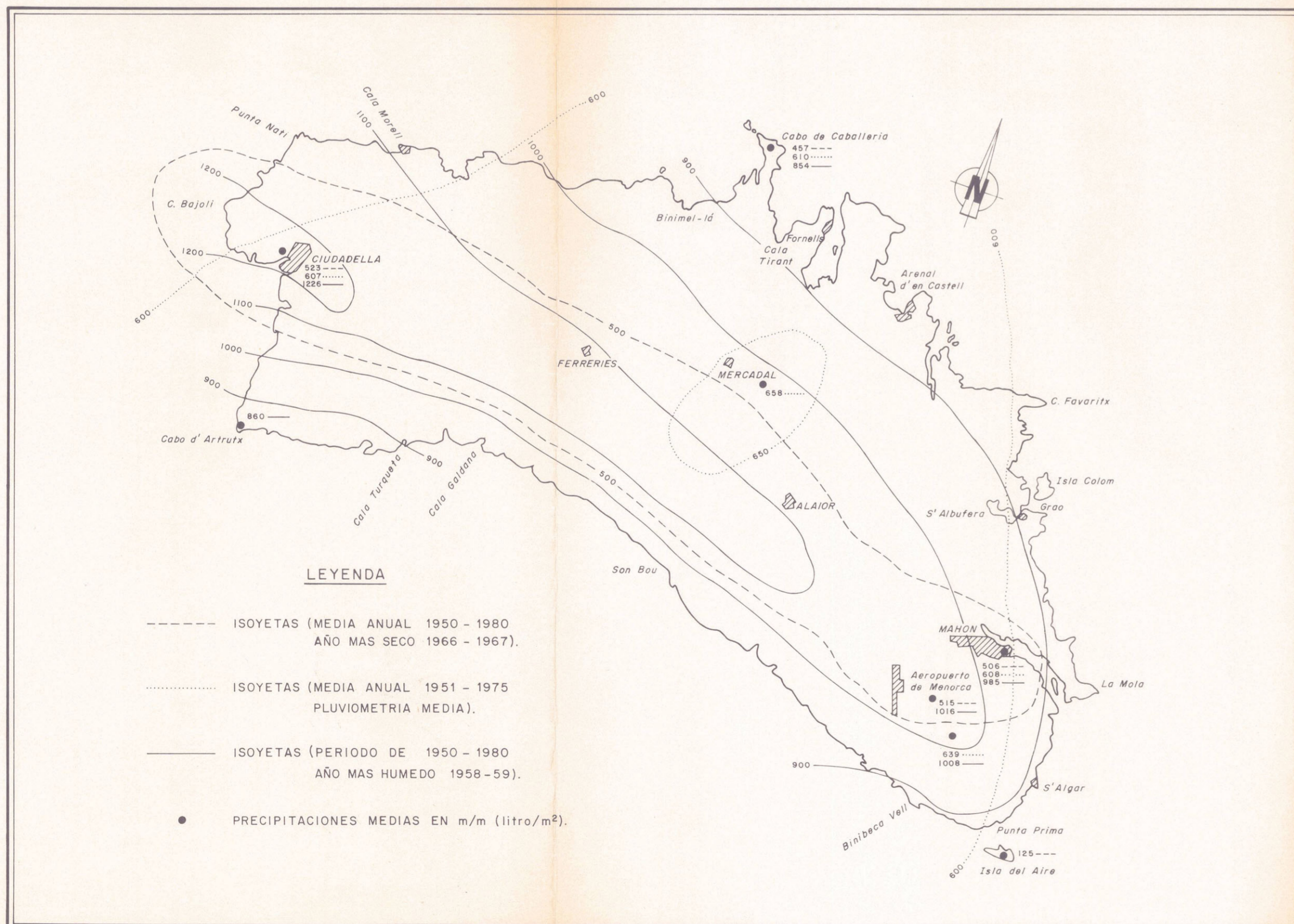
ESCALA 1: 200.000

DISTRIBUCION DE LOS IONES SODIO+POTASIO. ACUIFERO TERCIARIO DEL MIGJORN Y CUBETAS CUATERNARIAS DE TIRANT Y BINIMEL-LA.



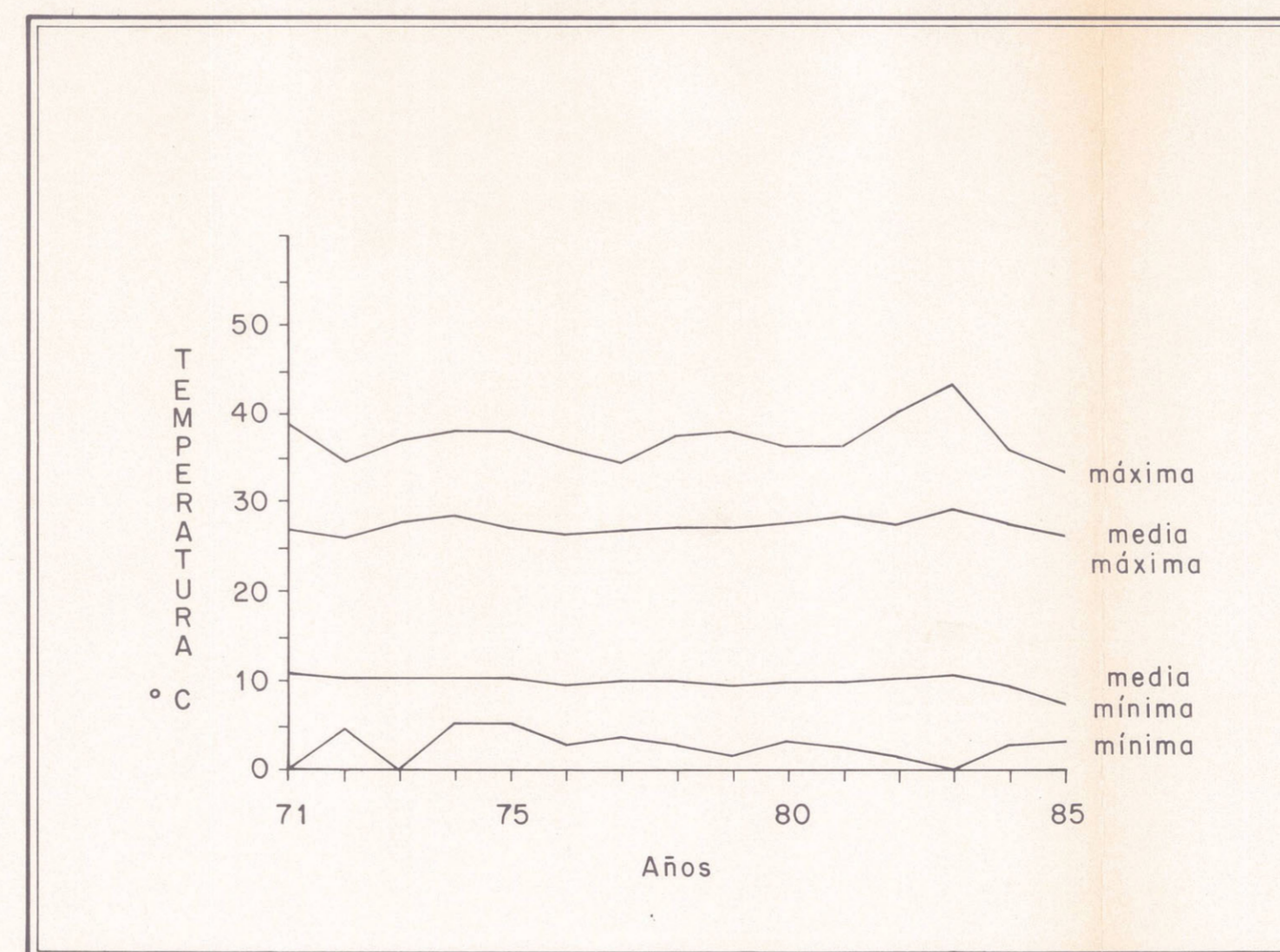
ESCALA 1: 200.000

DISTRIBUCION PLUVIOMETRICA



ESCALA 1: 200.000

EVOLUCION DE LAS TEMPERATURAS. (PERIODO 1971-1985)



EVOLUCION DE LAS PRECIPITACIONES. (PERIODO 1971-1980)

