

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

HE: Proyecto Hesperica (ALMADEN-I.G.M.E.)
GS: Compañia General de Sondeos (C.G.S.)

Especialistas

EP: E. Piles Mateo (C.G.S.)
AO: A. Olivé Davó (C.G.S.)
JP: J.M. Portero García (C.G.S.)
FN: F. Nozal Martín (MAYASA-I.G.M.E.)

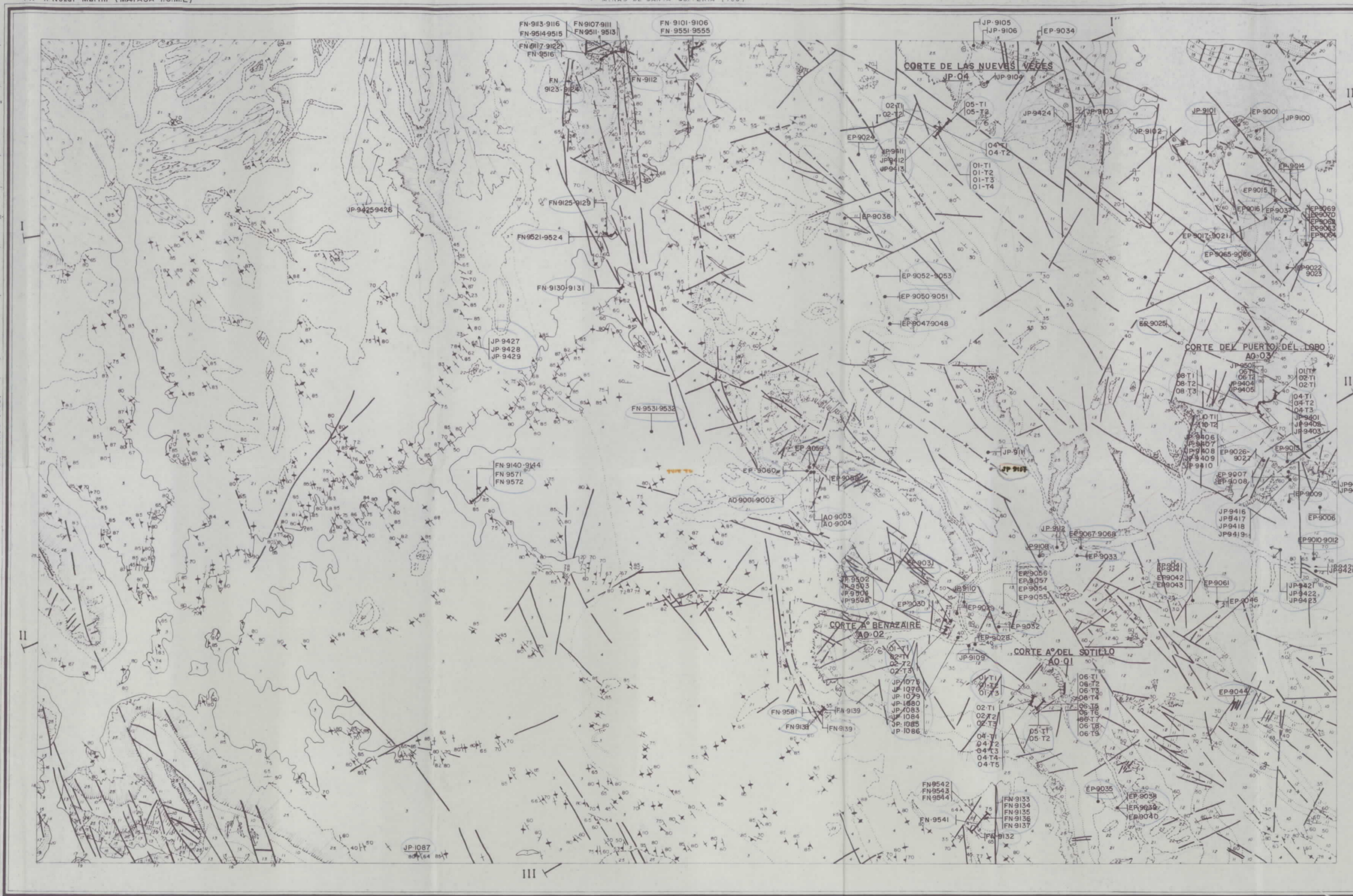
CASTILBLANCO

733
15-29

LEYENDA

TERCIARIO	CUATERNARIO	HOLOCENO	27	26	25
		PLEISTOCENO	23	24	
MESOZOICO	PLUGENO	SUPERIOR	22		
		INFERIOR	21		
PALEOZOICO	SILURICO	LLANOVIERNEN	20	19	
		ASNO SUPERIOR	18		
		CARAD INFERIOR	17		
		LLANDELOIENEN	16		
		LLANVIRIENEN	15	13	
ORDOVICICO	MEDI	ARENIGIENSE	14		
			12		
			11		
PRECAMBRIICO	PROTEROZOICO	SUPERIOR	8		
		VERDIENSE	7	6	
		SUPERIOR	5	4	3

ROCAS FILOSANAS	ROCAS SUBVOLCANICAS
-----------------	---------------------



ESQUEMA ESTRUCTURAL



Escala 1:250.000

Pláceno y Cuaternario	Ordovícico inferior
Ordovícico Medio-Superior (Cáscara de Castaños)	Verdiense Superior
Ordovícico Medio-Superior	Verdiense inferior-Infraense
Ordovícico inferior (Cáscara Aranzaz)	

ESQUEMA REGIONAL

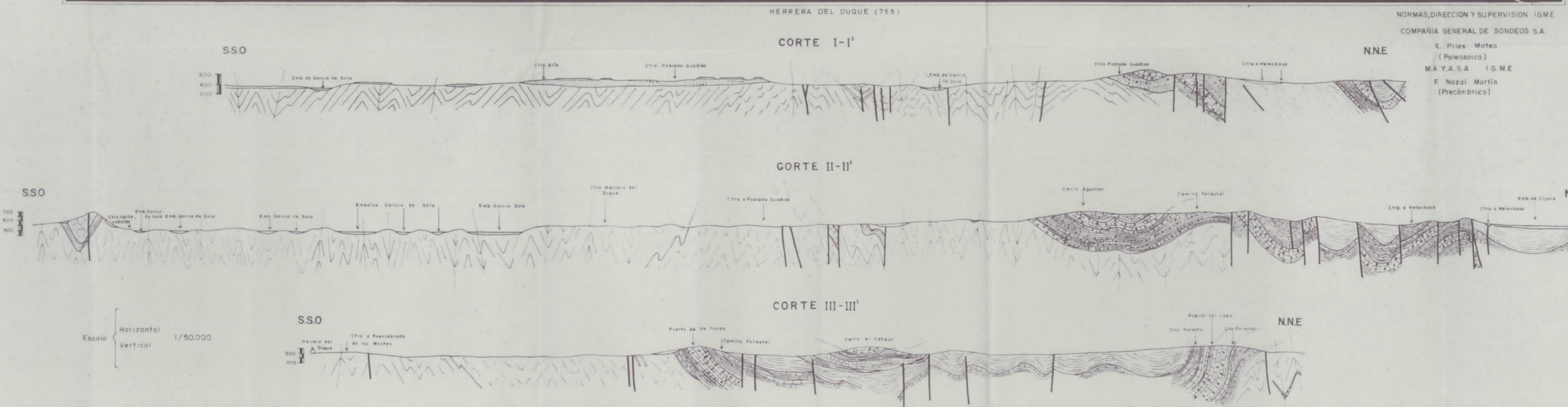


Escala 1:1.000.000

Terciario y Cuaternario	Ordovícico inferior (Cáscara Aranzaz)
Devónico	Ordovícico inferior
Silúrico	Cambrión inferior
Ordovícico Superior	Pre cámbrico
Ordovícico Medio	granulitas Hercinicas

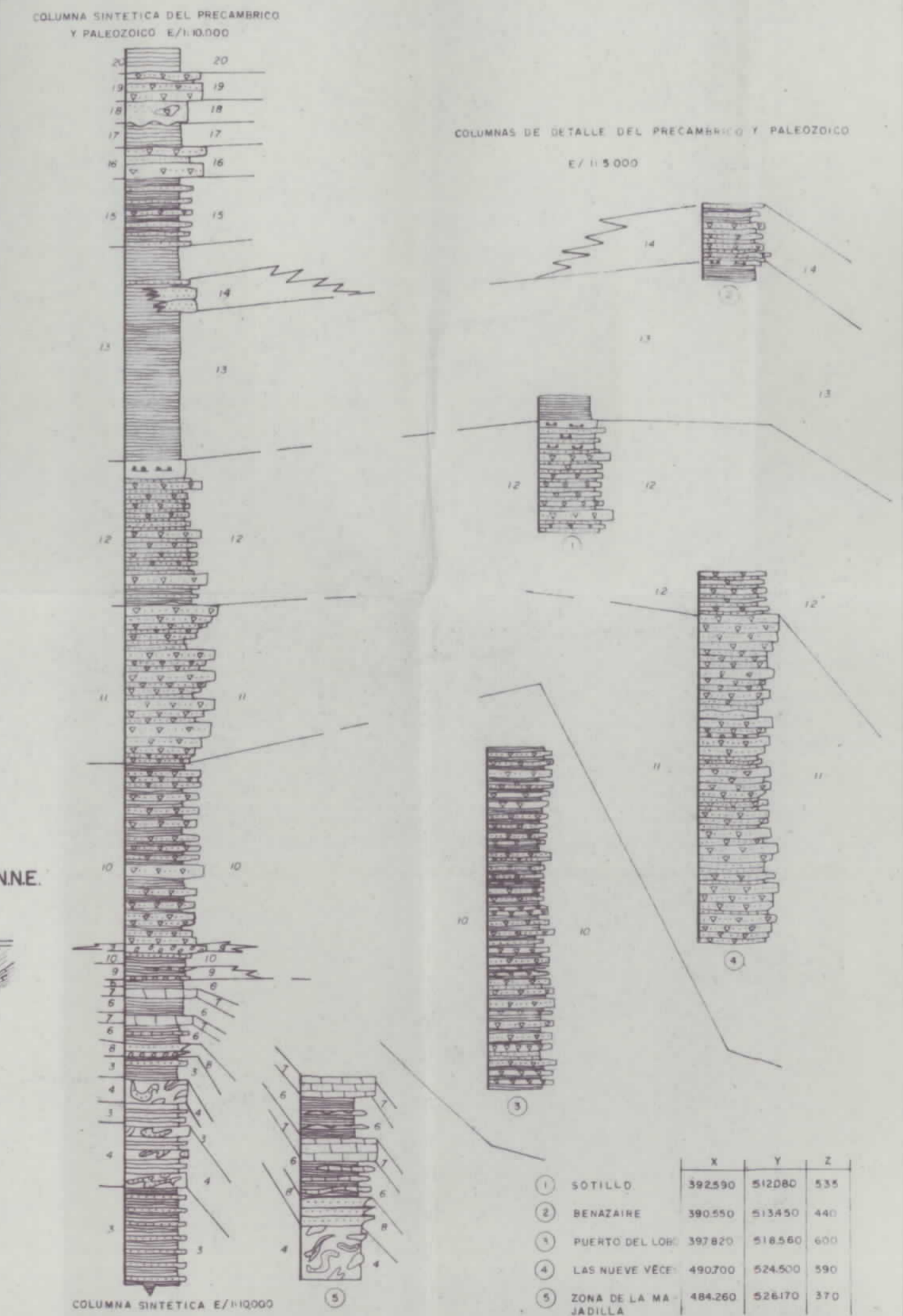
SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO
- CONTACTO DISCORDANTE
- FALLA
- ANTICLINAL
- SINCLINAL
- DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- CAPAS VERTICALES
- CAPAS HORIZONTALES
- CAPAS INVERTIDAS Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- ESQUITOSIDAD Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- ESQUITOSIDAD VERTICAL
- FOSILES
- CANTERA ACTIVA
- CANTERA INACTIVA
- TRAZA DE CAPA
- EJE DE PLIEGUE Y VALOR DE INMERSION



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION: I.G.M.E.
COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS S.A.
E. Piles Mateo (Palenzuela)
M.A.Y.A.S.A. I.G.M.E.
F. Nozal Martín (Precámbrico)

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



	X	Y	Z
1 SOTILLO	392590	512080	534
2 BENAZAIRE	390550	513450	441
3 PUERTO DEL LOBO	397820	518360	670
4 LAS NUEVE VECES	490700	524500	590
5 ZONA DE LA MA JADILLA	484260	526170	370