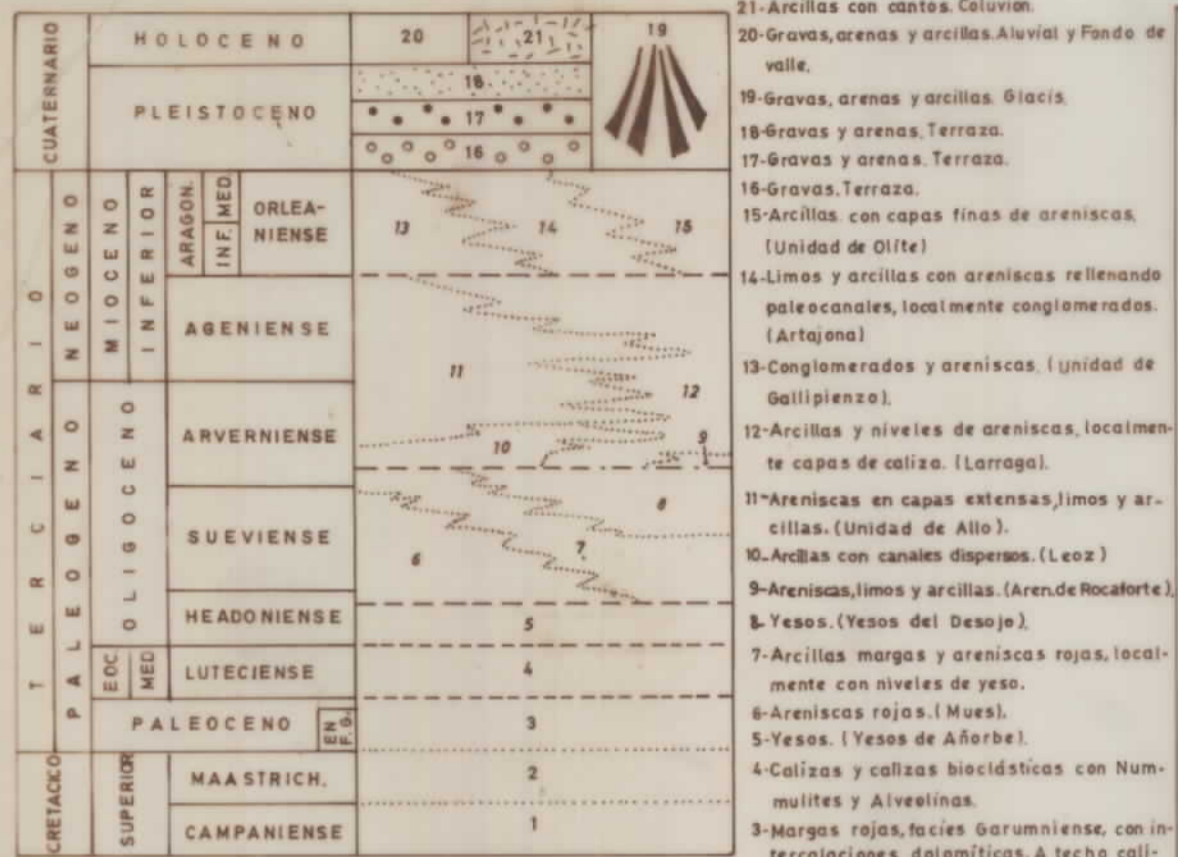


LEYENDA



C. PUIGDEFABREGAS

- 25-09, GS-CP 1001 - 1014
- 25-09, GS-CP 4001 - 4044
- 25-09, GS-CP 5001 - 5026
- 25-09, GS-CP 6001 - 6030
- 25-09, GS-CP 7001 - 7020
- 25-09, GS-CP 8001 - 8012
- 25-09, GS-CP 9501 - 9502

J. SOLE

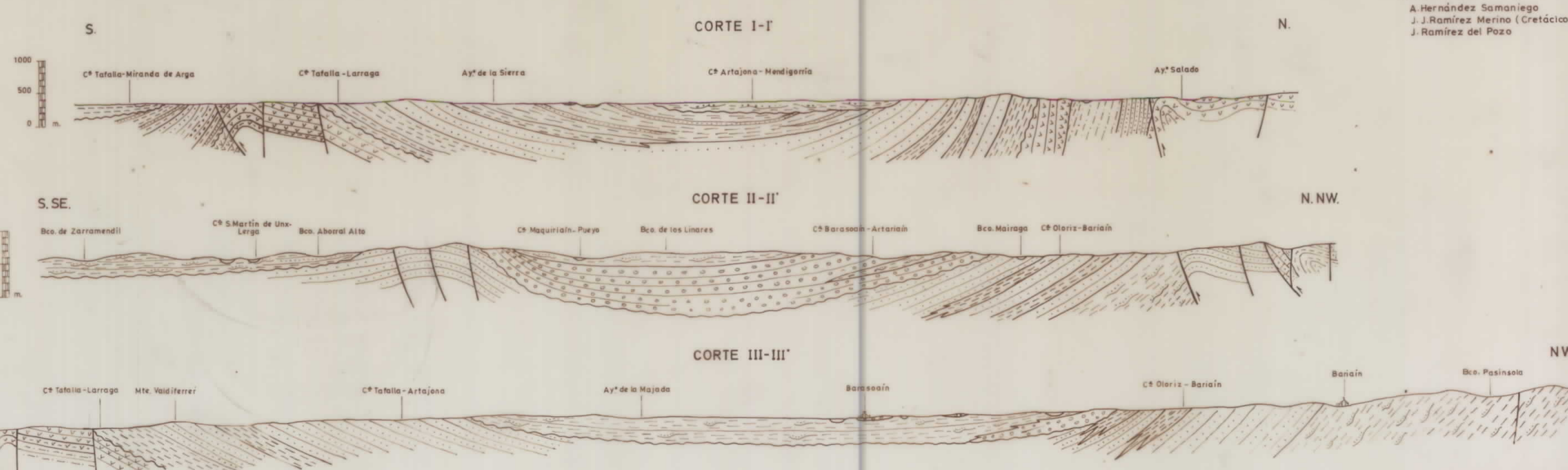
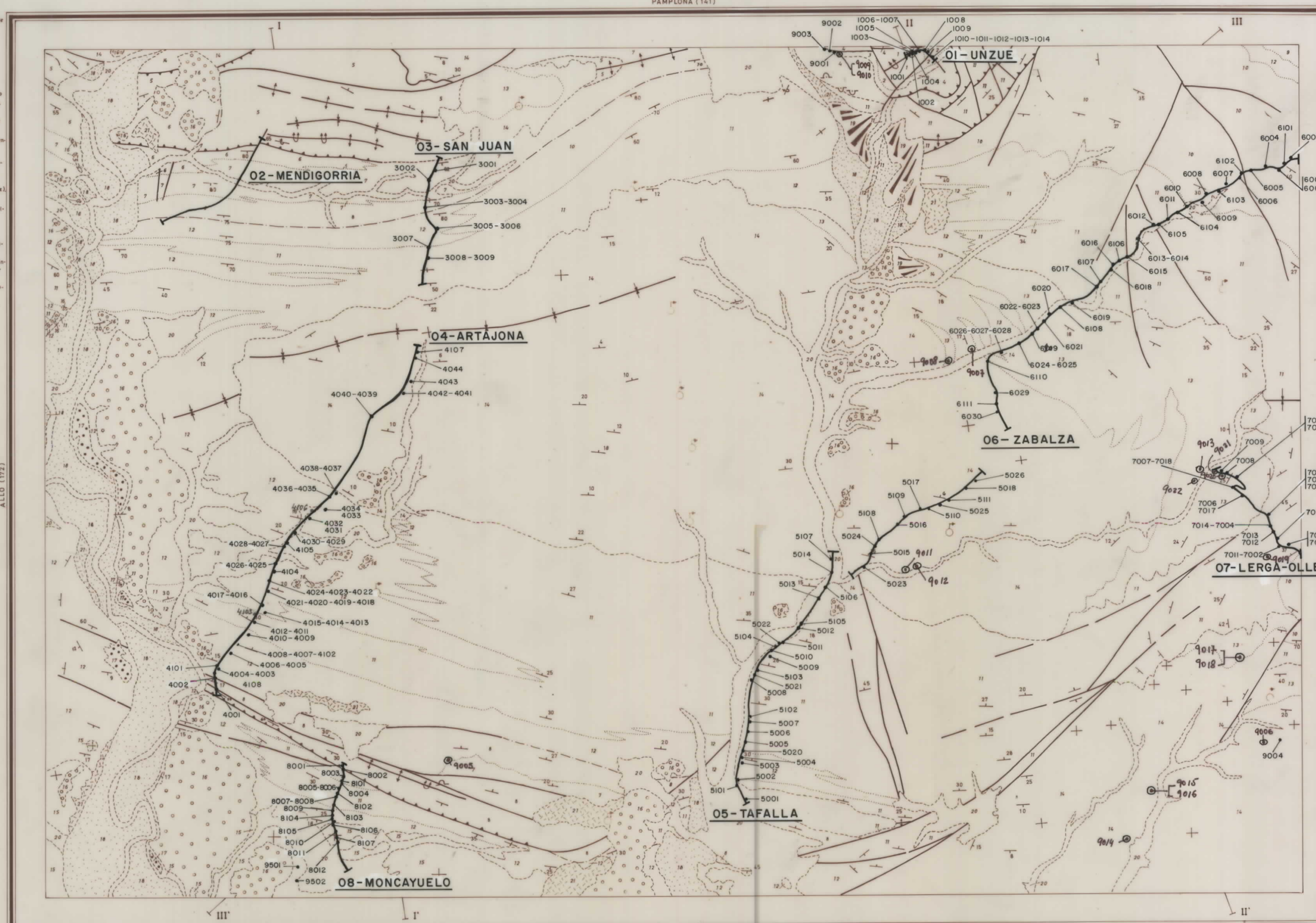
- 25-09, GS-US 3001 - 3009

A. HERNANDEZ

- 25-09, GS-AH 4101 - 4108
- 25-09, GS-AH 5101 - 5111
- 25-09, GS-AH 6101 - 6111
- 25-09, GS-AH 8101 - 8107
- 25-09, GS-AH 9001 - 9004
- 25-09, GS-AH 9005 - 9024. FotoRAFAS (9023 y 9024 están fuera de hoja).

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO PARACONCORDANTE
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO DISCORDANTE
- DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- ESTRATIFICACION SUBHORIZONTAL
- BUZAMIENTO FOTOGEOLOGICO
- ANTICLINAL
- ANTICLINAL TUMBADO
- SINCLINAL
- BUZAMIENTO SUBVERTICAL. BUZAMIENTO INVERTIDO
- FALLA
- FALLA SUPUESTA O DEDUCIDA
- FALLA INVERSA O CABALGAMIENTO
- CANTERA ACTIVA
- CANTERA INACTIVA
- MANANTIAL O FUENTE



ESQUEMA ESTRUCTURAL



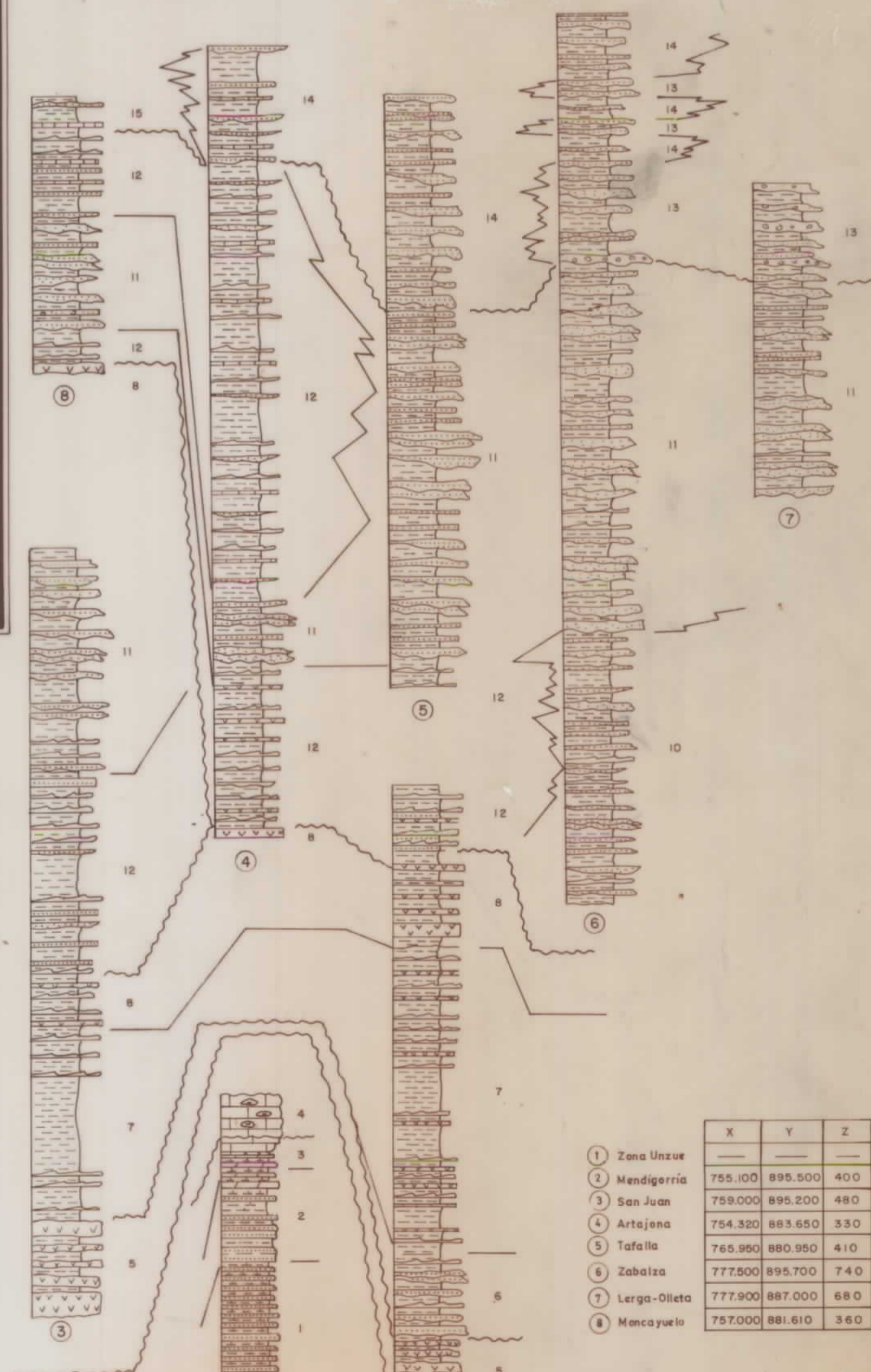
- Escala 1:250.000
- 1-Falla de San Agustin
 - 2-Falla de Mene Mene
 - 3-Cabalgamiento de Allo
 - 4-Fallas inversas asociadas de Allo
 - 5-Falla inversa de Tabla
 - 6-Falla inversa de S. Martin de Iba
 - 7-Anticlinal de Añorbe
 - 8-Sinclinal de Arroyo Salado
 - 9-Anticlinal tumbado de Arroyo Salado
 - 10-Anticlinal tumbado de Allo
 - 11-Sinclinal de Itocan
 - 12-Sinclinal tumbado de Artajona-Olleta
 - 13-Anticlinal tumbado de Veracha
 - 14-Falla de Valdecañizo
 - 15-Anticlinal de Añorbe

ESQUEMA REGIONAL



- Escala 1:1.000.000
- Cuaternario
 - Mioceno
 - Oligoceno
 - Eoceno-Paleoceno
 - Eoceno-Paleoceno en F. flysch
 - Cretácico superior
 - Cretácico inferior
 - Daguer-Malm
 - Liasico
 - Keuper
 - Oligoceno y Mioceno continental preterciario
 - Mioceno continental preterciario

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



	X	Y	Z
1 Zona Unzué	755.100	895.500	400
2 Mendigorría	759.000	895.200	480
3 San Juan	754.300	889.800	330
4 Artajona	745.900	880.900	410
5 Zabalza	777.800	898.700	740
6 Lerga-Olleta	777.800	887.000	680
7 Moncayuelo	797.000	881.610	360

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS S.A.
A. Hernandez Samoniego
J. J. Ramirez Merino (Cretácico y Eoceno)
J. Ramirez del Pozo

Escala Horizontal 1:50.000
Escala Vertical 1:50.000

Escala 1:15.000