

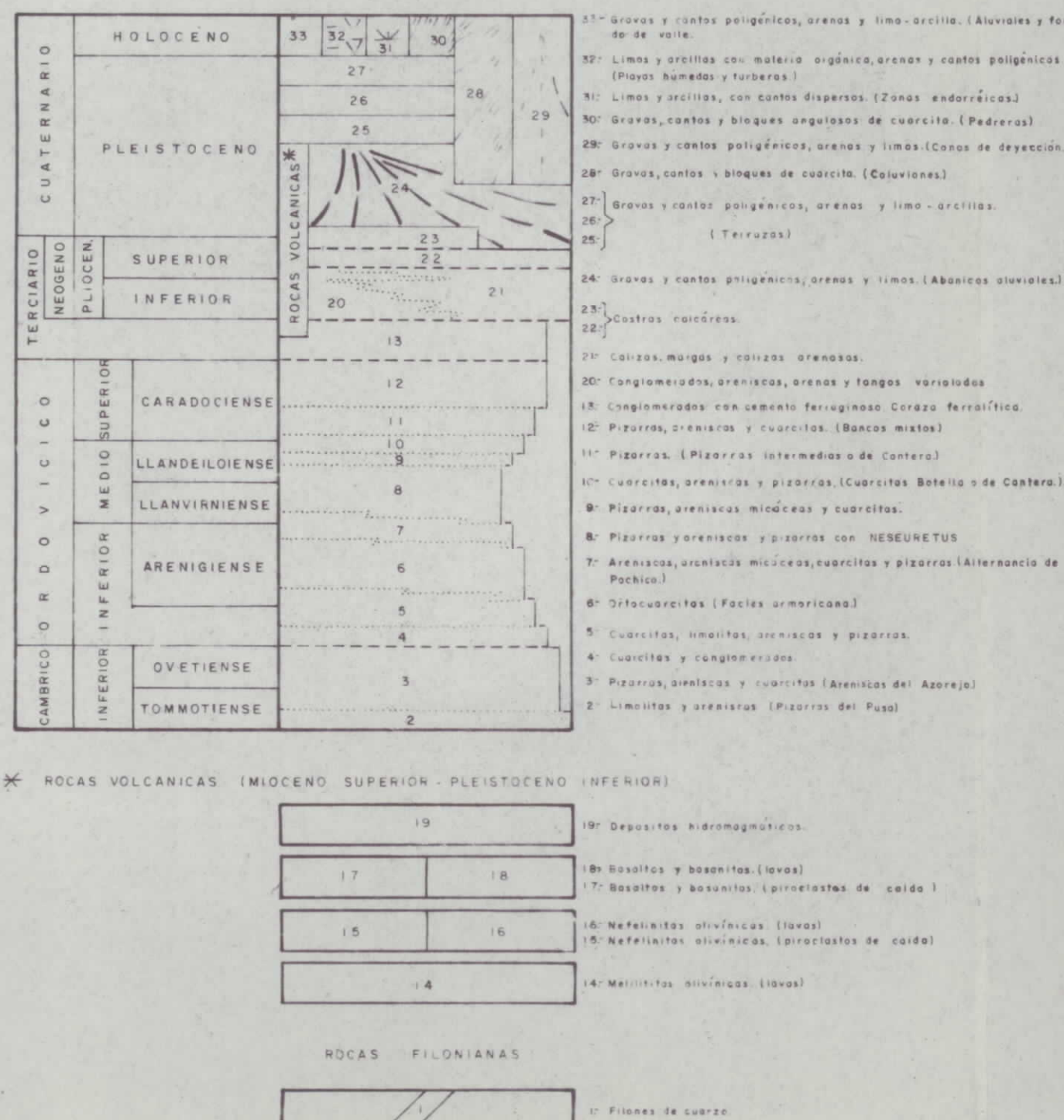
# MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

Especialistas  
 JP: J. M. Portero García  
 RM: J. I. Ramirez Merino  
 ES: E. Ancochea Soto

## PIEDRABUENA

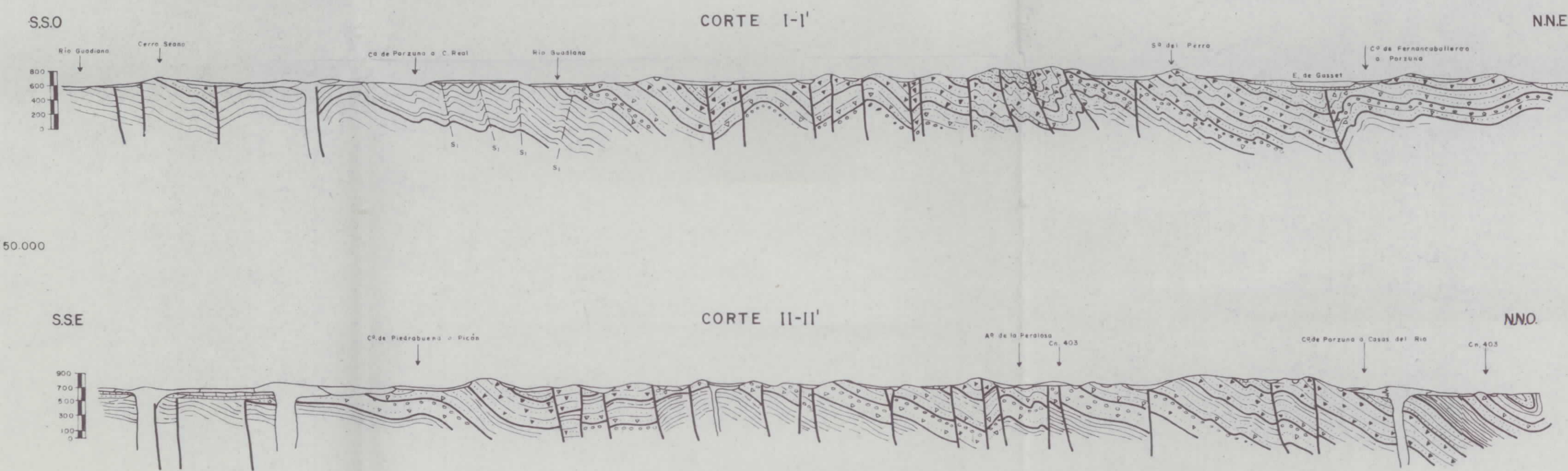
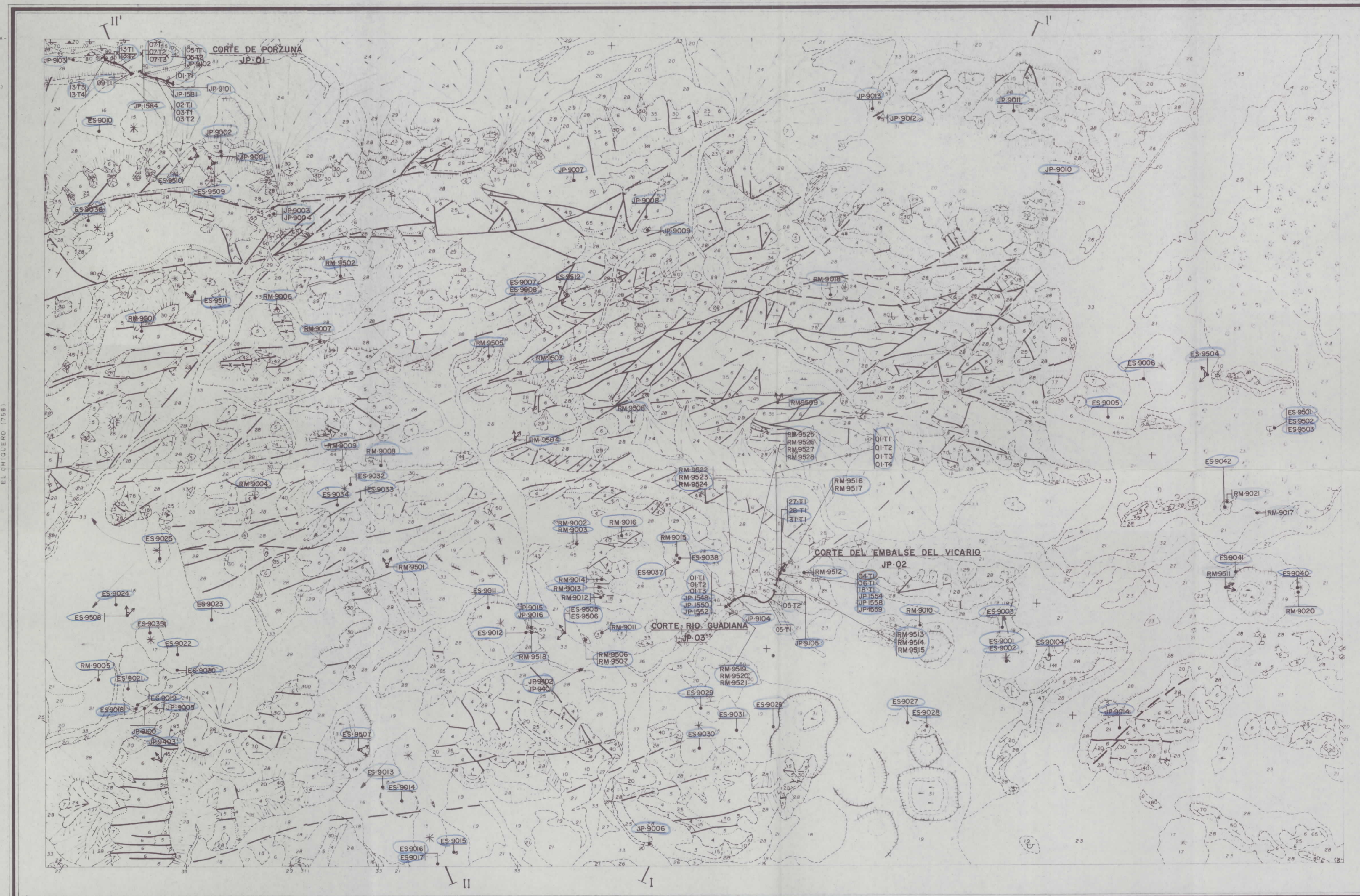
759  
 18-30

### LEYENDA

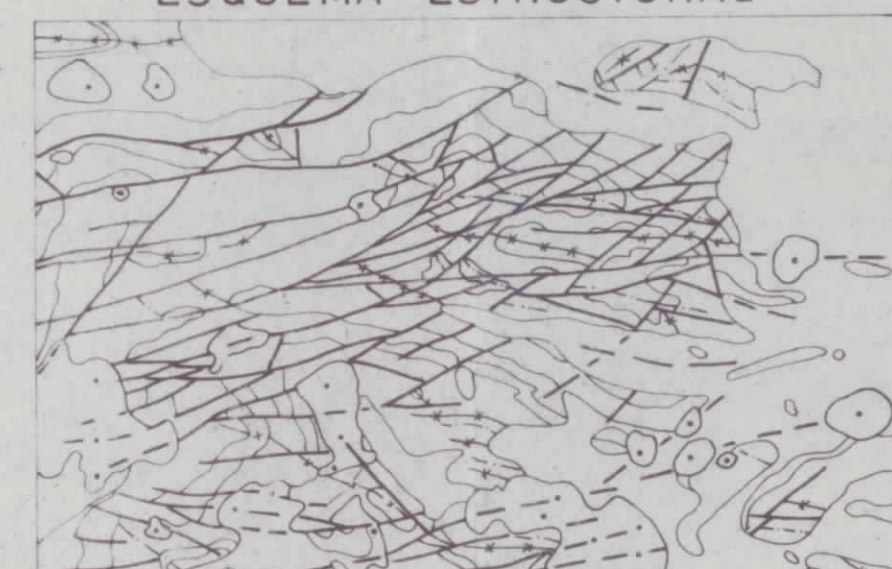


### SIGNOS CONVENCIONALES

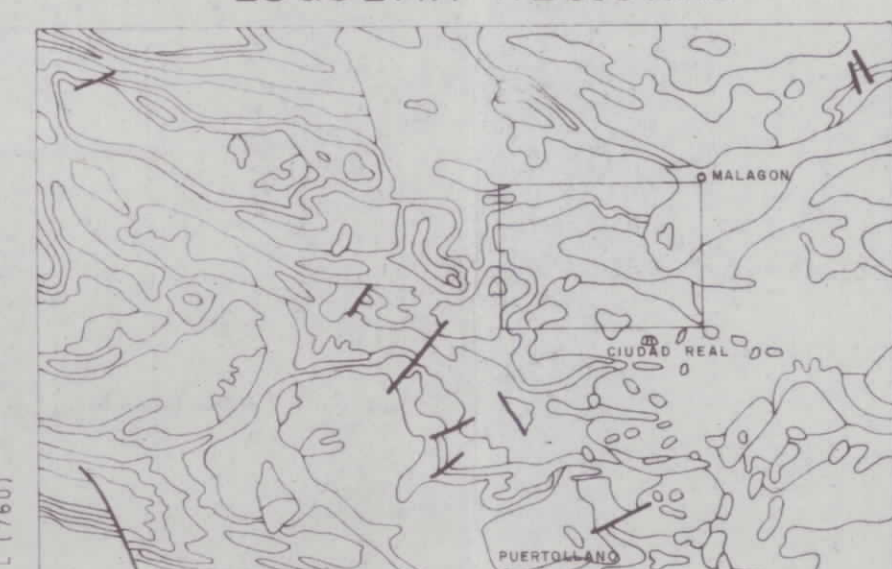
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- - - CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO
- CONTACTO DISCORDANTE
- - - CONTACTO DISCORDANTE SUPUESTO O DEDUCIDO
- CONTACTO MECANICO
- 70° DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- 80° DIRECCION Y BUZAMIENTO INVERTIDO
- + ESTRATIFICACION SUBHORIZONTAL
- + DIRECCION Y BUZAMIENTOS DEDUCIDOS POR FOTOGEOLOGIA (10-30°, 30-60°)
- ~ DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA ESQUISTOSIDAD
- - - ANTICLINAL
- x - x - SINCLINAL
- FALLA
- - - FALLA SUPUESTA, DEDUCIDA O CURIERTA
- TRAZA DE CAPAS (CUARCITAS O CONGLOMERADOS)
- DIRECCION DE FLUJO DE COLADA VOLCANICA
- CRATER DE EXPLOSION CON AHILLO DE TOBAS CONSERVADO
- CRATER DE EXPLOSION FOSILIZADO
- CENTRO DE EMISION SIN CRATER CONSERVADO
- DOLINAS Y UVALAS
- CANTERA INACTIVA



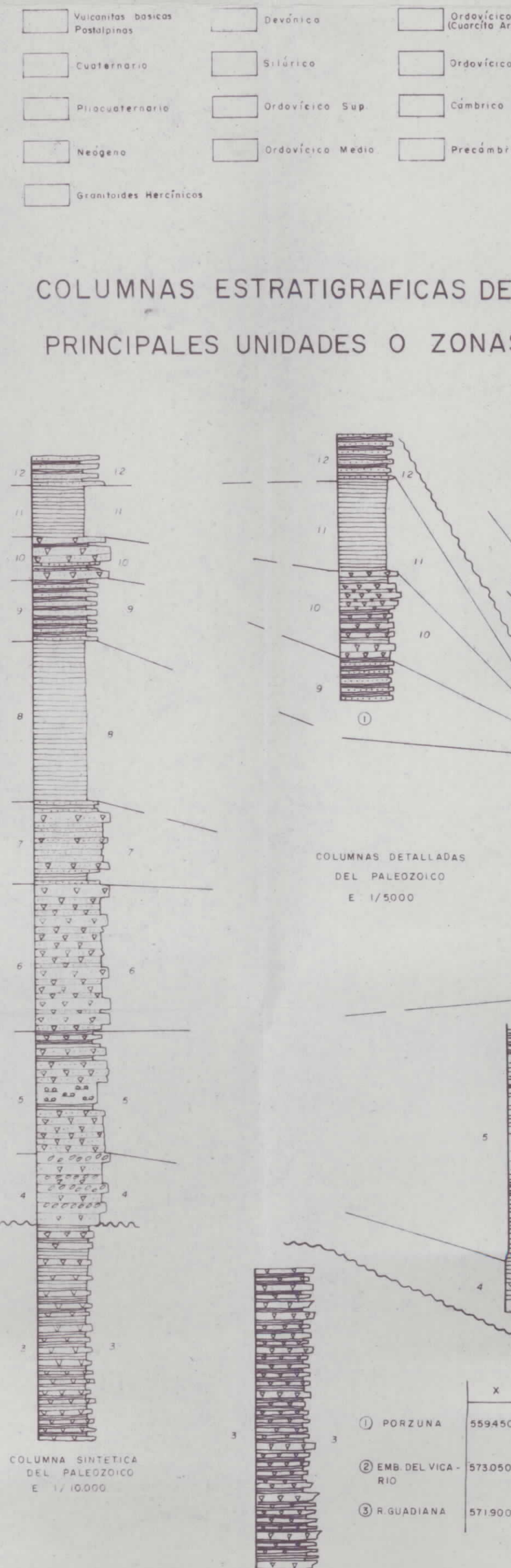
### ESQUEMA ESTRUCTURAL



### ESQUEMA REGIONAL



### COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION I.G.M.E.  
 COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS S.A.  
 J. M. Portero García  
 J. I. Ramirez Merino  
 DPTO. PETROLOGIA U. COMPLUTENSE MADRID  
 E. Ancochea Soto