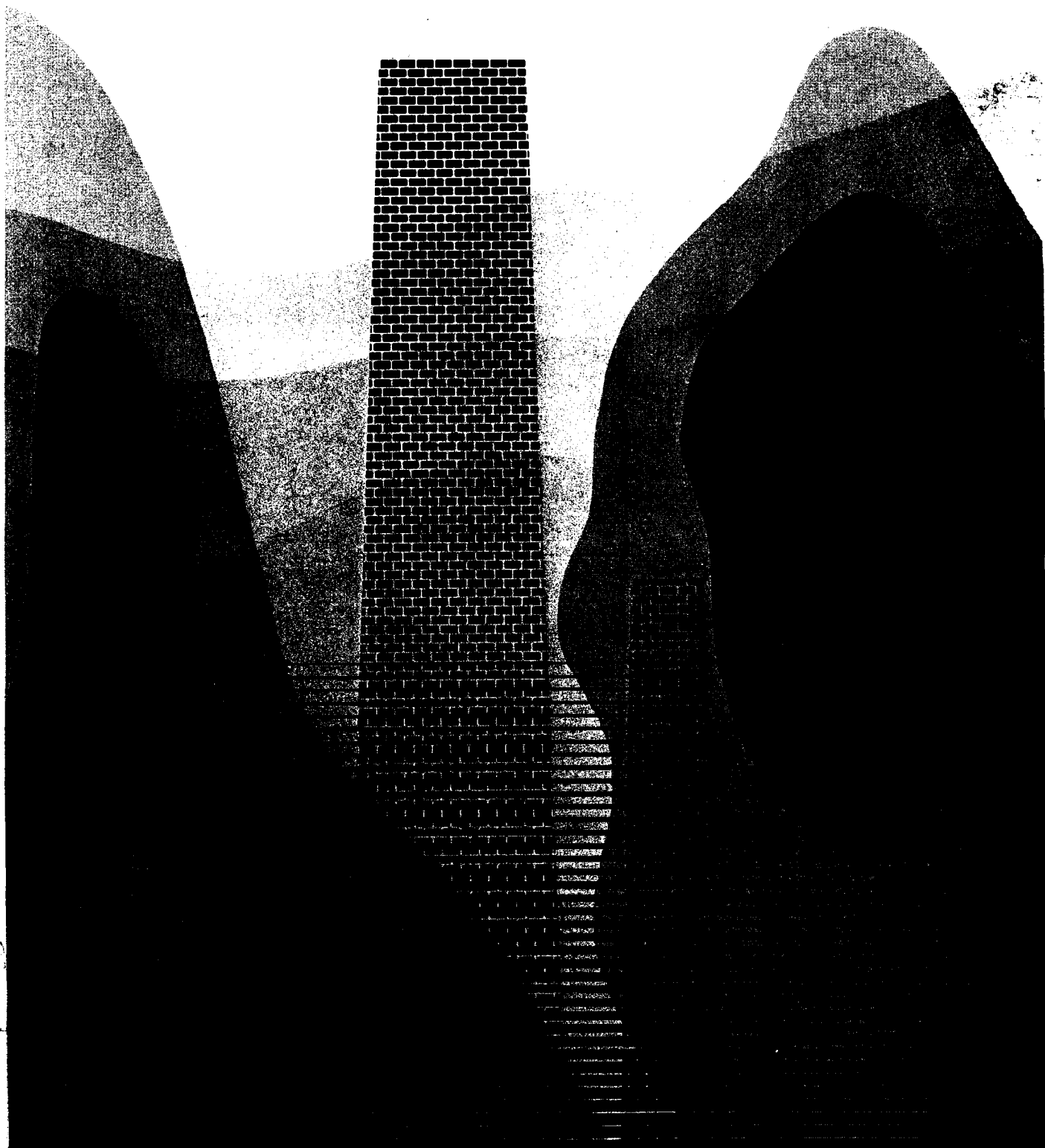


ESTUDIO GEOTECNICO DE LOS TERRENCOS DEL POLIGONO "GUADALQUIVIR" DE CORDO

PLANO



P L A N O S



POLIGONO "GUADALQUIVIR" DE CORDOBA

ESTUDIO GEOTECNICO

II PLANOS

ESTUDIO GEOTECNICO DE LOS TERRENOS DEL POLIGONO "GUADALUPEVIR"
DE CAROLINA

P L A N O S



MINISTERIO DE INDUSTRIA
 DIRECCION GENERAL DE MINAS
 INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE LA VIVI
 DIRECCION GENERAL DE URB
 GERENCIA DE URBANIZACION

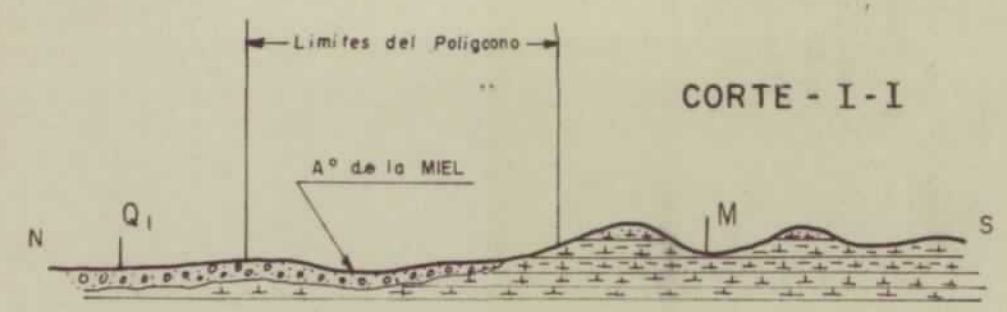
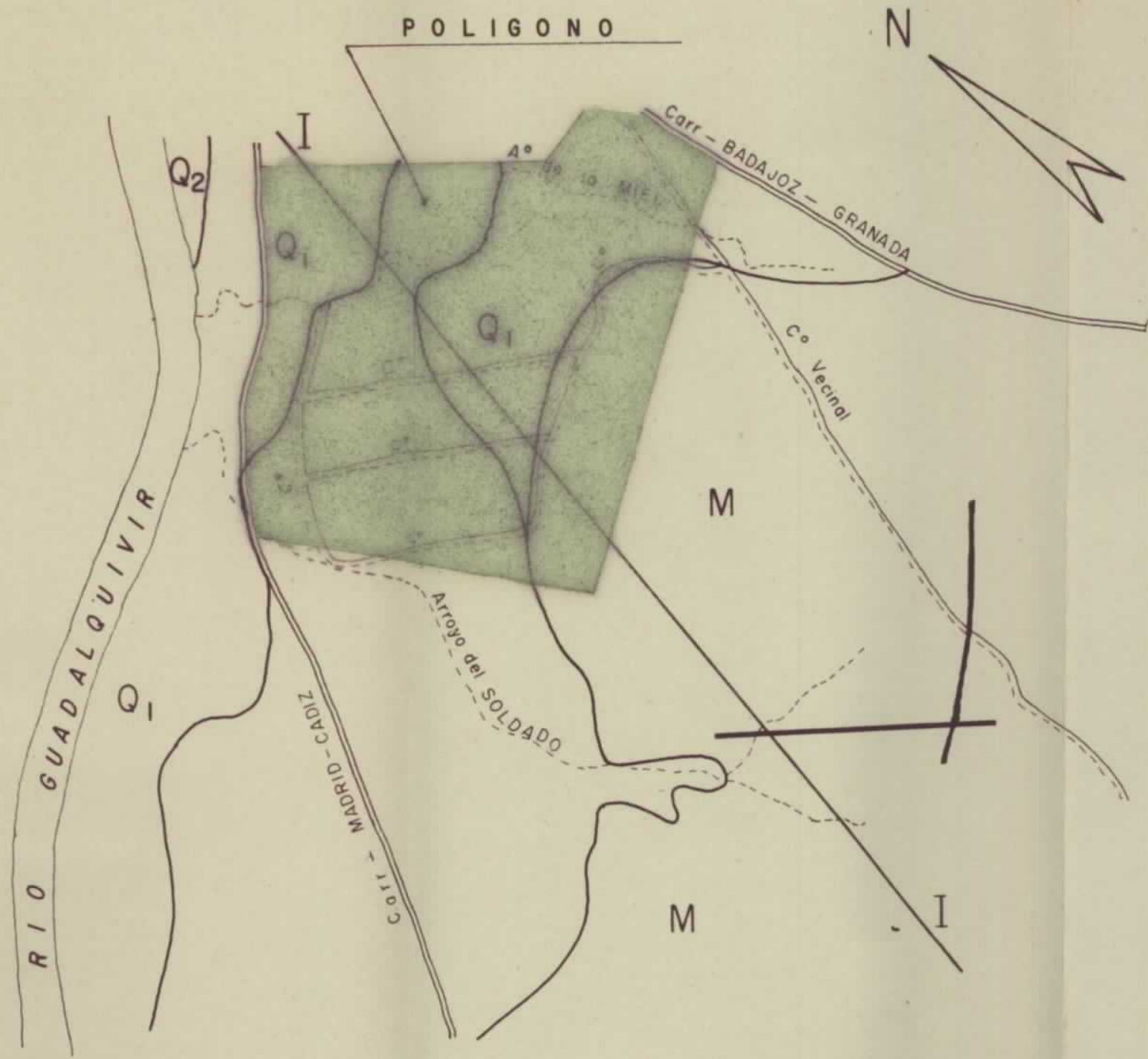
DIBUJADO	J. RIVATE
FECHA	JUNIO 1.974
COMPROBADO	
AUTOR	
ESCALA	1:50.000

PLANO DE SITUACION

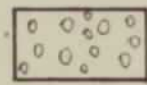
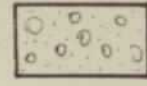

**ESTUDIO GEOTECNICO DEL
 POLIGONO "GUADALQUIVIR" (CORDOBA)**

Ciave

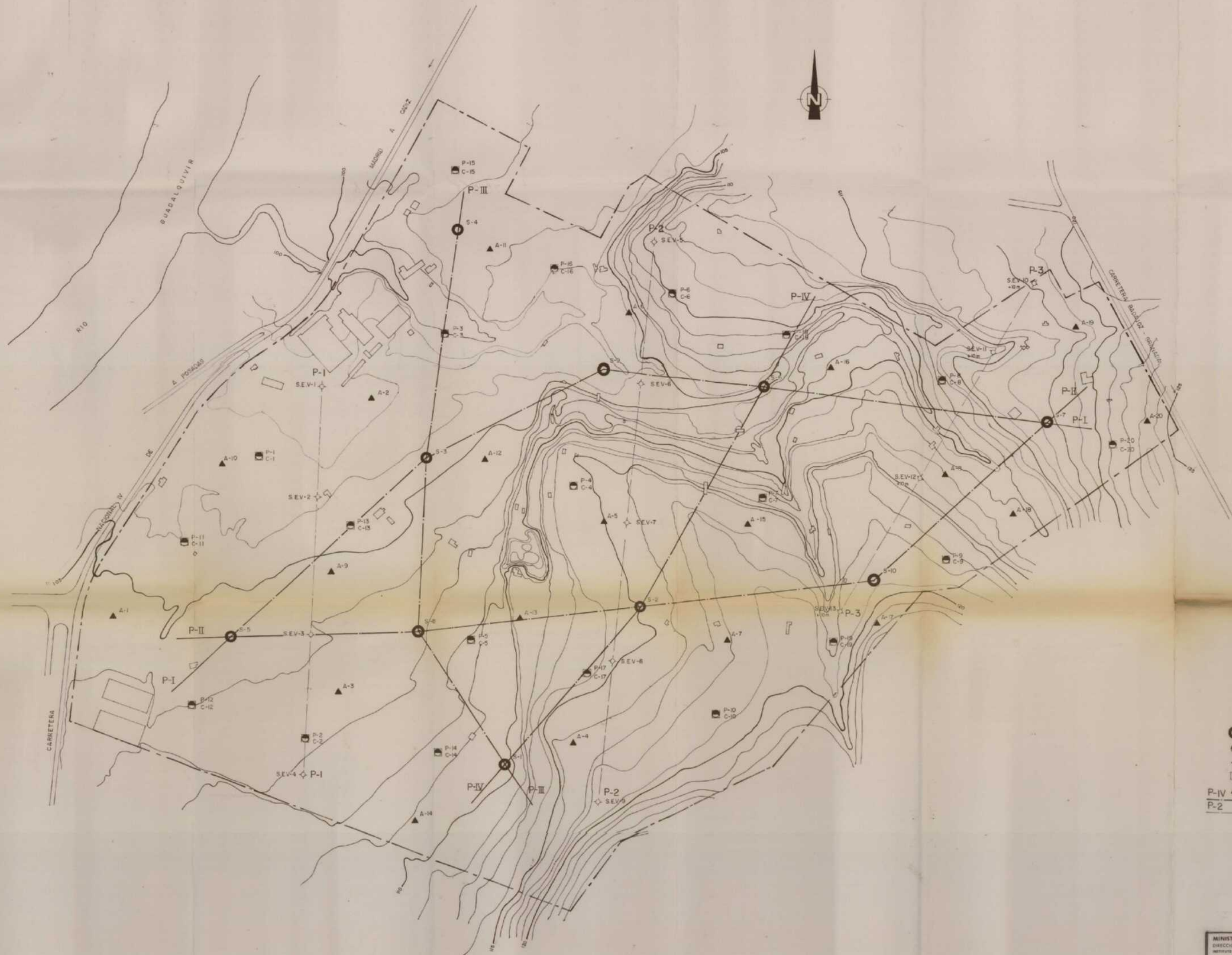
Plan
 1



LEYENDA

- A° ARROYOS
- ==== C° CAMINOS
- CONTACTOS
- FALLAS
-  Q2 CANTOS Y GRAVAS CON LIMOS
-  Q1 LIMOS ARCILLOSOS, CANTOS Y GRAVAS
-  M MARGAS ARCILLOSAS OCRES

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION	
DIBUJADO	J. LAGUNA	PLANO GEOLOGICO	Clave
FECHA	JUNIO 1974		ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO "GUADALQUIVIR" (CORDOBA)
COMPROBADO		2	
AUTOR			
ESCALA	1:15.000		



- LEYENDA**
- SONDEO MECANICO
 - PENETRACION DINAMICA
 - ◇ SONDEO ELECTRICO VERTICAL
 - CALICATA
 - P-IV ▲ POZOS
 - P-2 ——— CORTES GEOTECNICO
 - CORTES GEOELECTRICO

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO DIRECCION DE ORDENACION	
ENCARGADO	J. A. RIVERA	SITUACION DE LABORES	Corte
FECHA	JUNIO 1974		
COMPAÑIA		ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO "SUSALQUIVIR" (ORDOSIA)	Plano N° 3
ESCALA	1:2000		



LEYENDA

- A ARENOSA DE PLASTICIDAD ELEVADA
- Sa ARENA ARENOSA

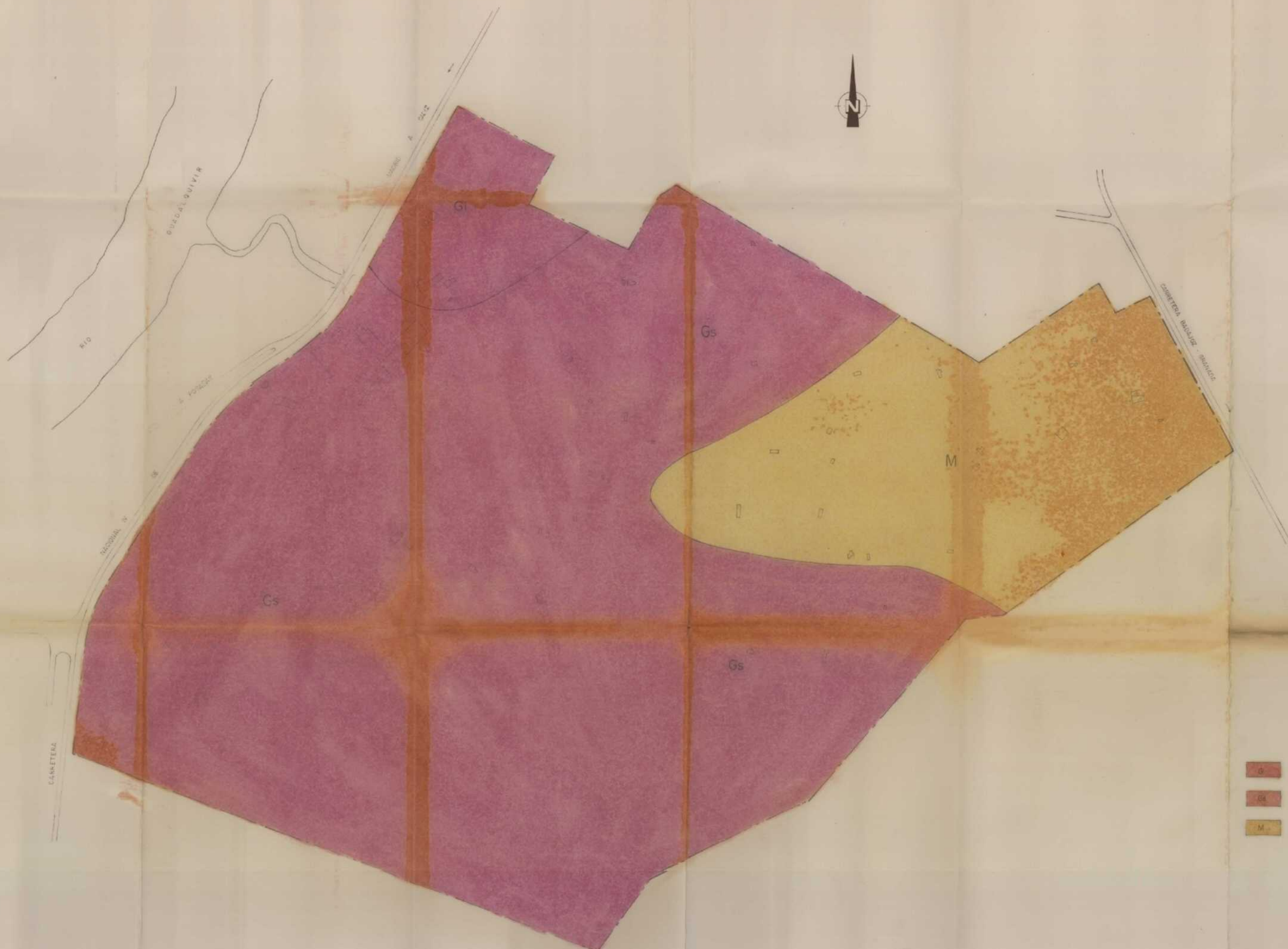
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO COMISIÓN DE INVESTIGACIONES	
DISEÑADO J. A. RIVERO	FECHA JUNIO 1934	FORMACIONES SUPERFICIALES A ± 0 MTS.	Hoja N.º
TITULO ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLSONO (BADAJOS)	ESCALA 1:2000	POLSONO (BADAJOS)	4



LEYENDA

- GRASES CON POCOS FINOS
- ARENA LIGERA
- ARCILLA LIGERA
- ARCILLA NORRANCA DE PLASTICIDAD ELEVADA

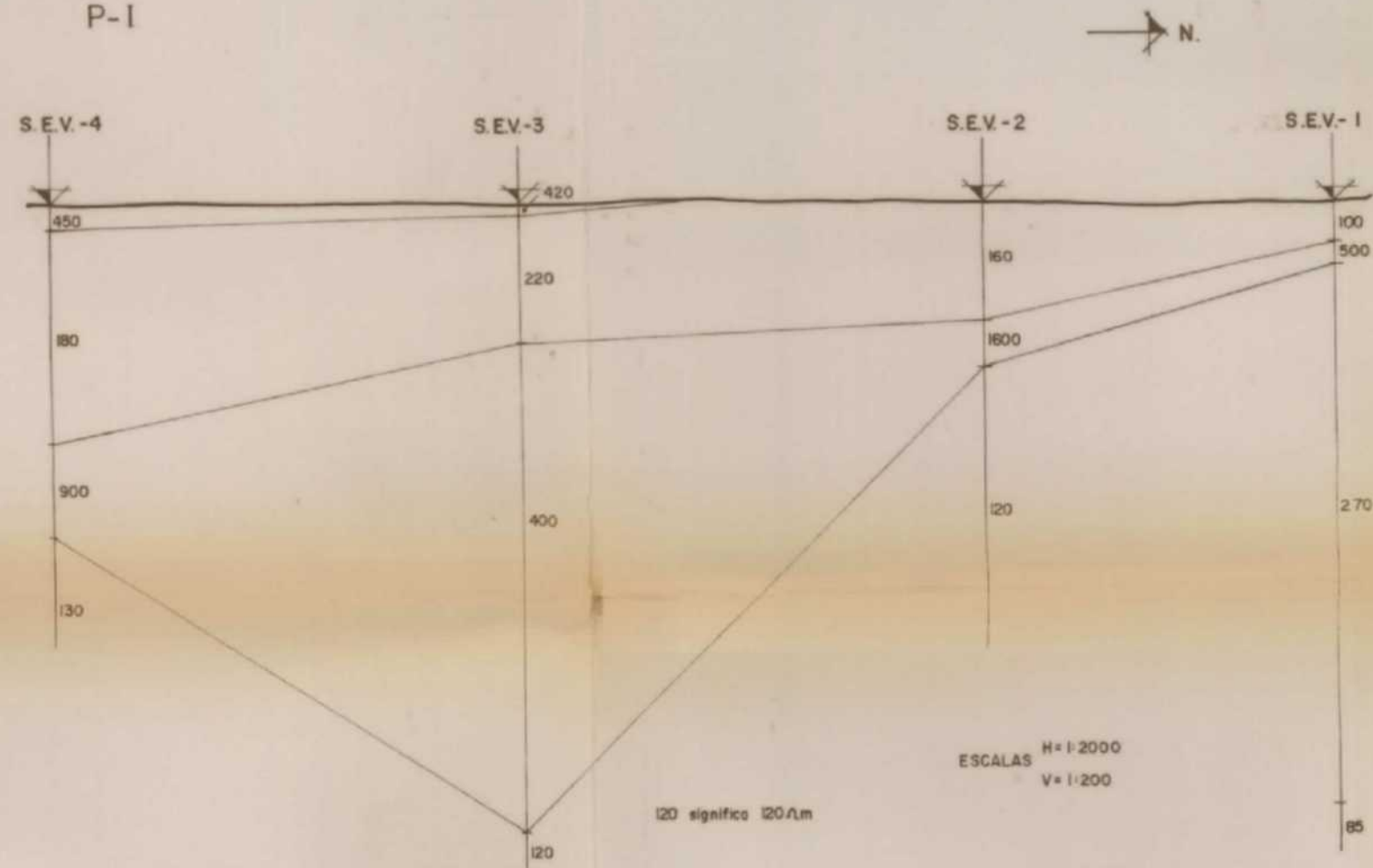
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO SERVICIO DE ORDENACION	
DISEÑADOR J. A. RIVERO	FECHA JUNIO 1934	FORMACIONES SUPERFICIALES A - 3 MTS	
ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO DE CORDOBA		Hoja N.º 5	
ESCALA 1:2500			



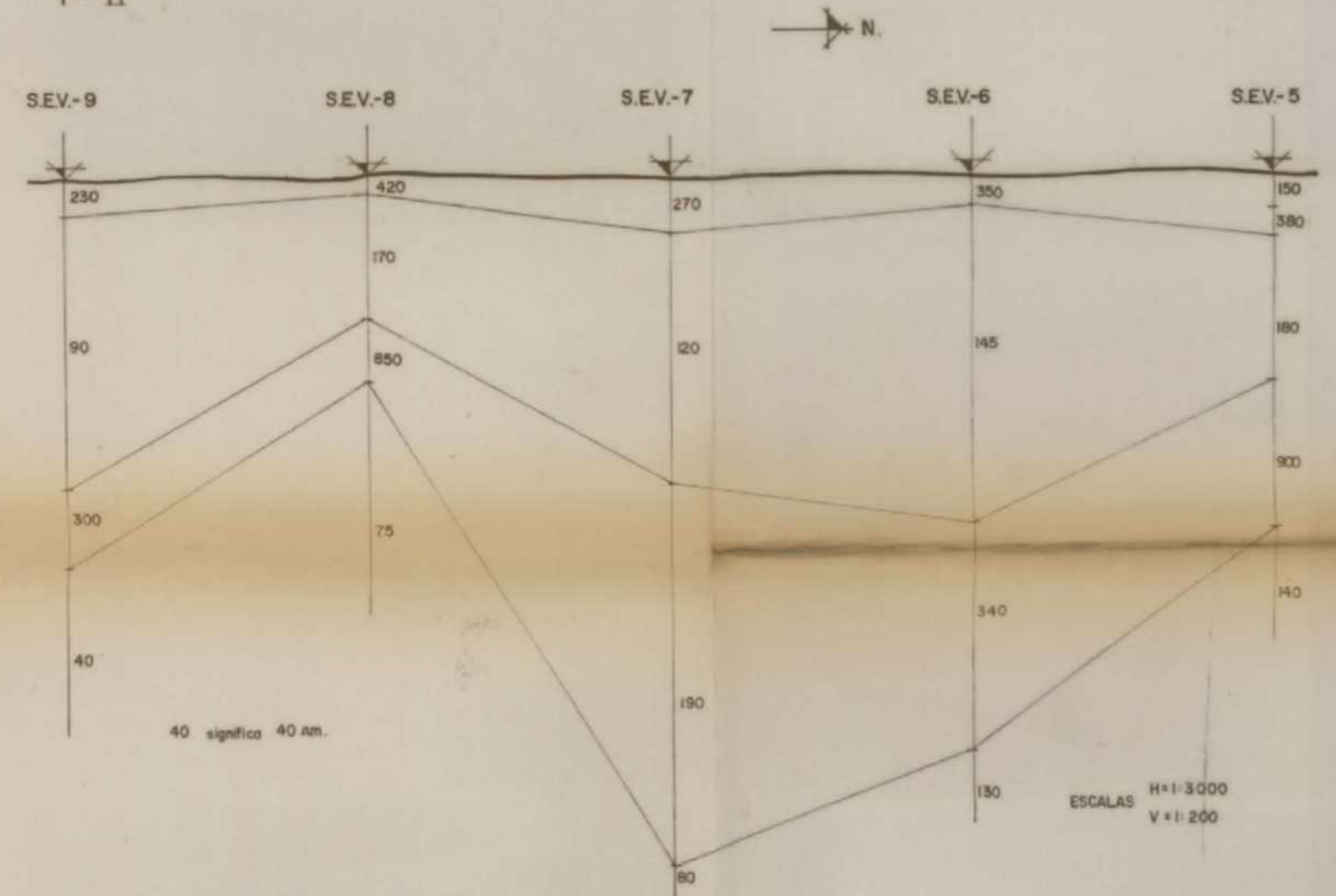
- LEYENDA**
- G - SUELOS ARENOSOS-LIMOSOS
 - Gs - SUELOS CON ARENA
 - M - MARGAS

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO NACIONAL Y NACIONAL DE MINAS		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO SERVICIO DE ORDENAMIENTO	
ELABORADO: J. A. RIVERA	FORMACIONES SUPERFICIALES A - 8 MTS.	Clave	
FECHA: JUNIO 1974	ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO DE CORDOBA	Plano N°	
ESCALA: 1/2000		6	

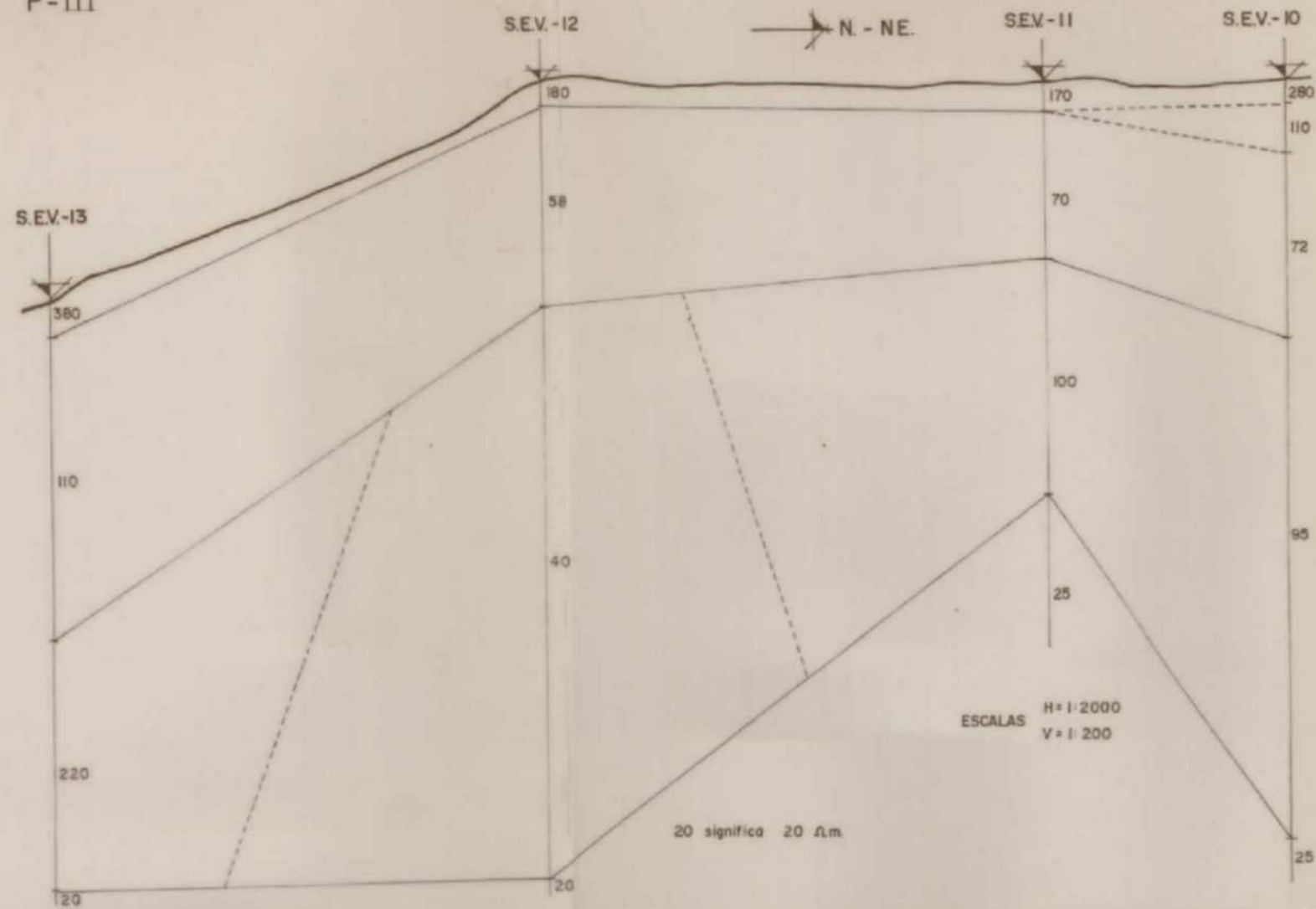
P-I



P-II



P-III



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION	
DIBUJADO	J. RINTE	PERFILES GEOELECTRICOS	Ciudad
FECHA	JUNIO 1974		
COMPROBADO		ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO GUADALQUIVIR (CORIDOBIA)	Plano N°
AUTOR			
ESCALA	H=1:2000, 1:3000 V=1:200		7

P-I-I

S-SW



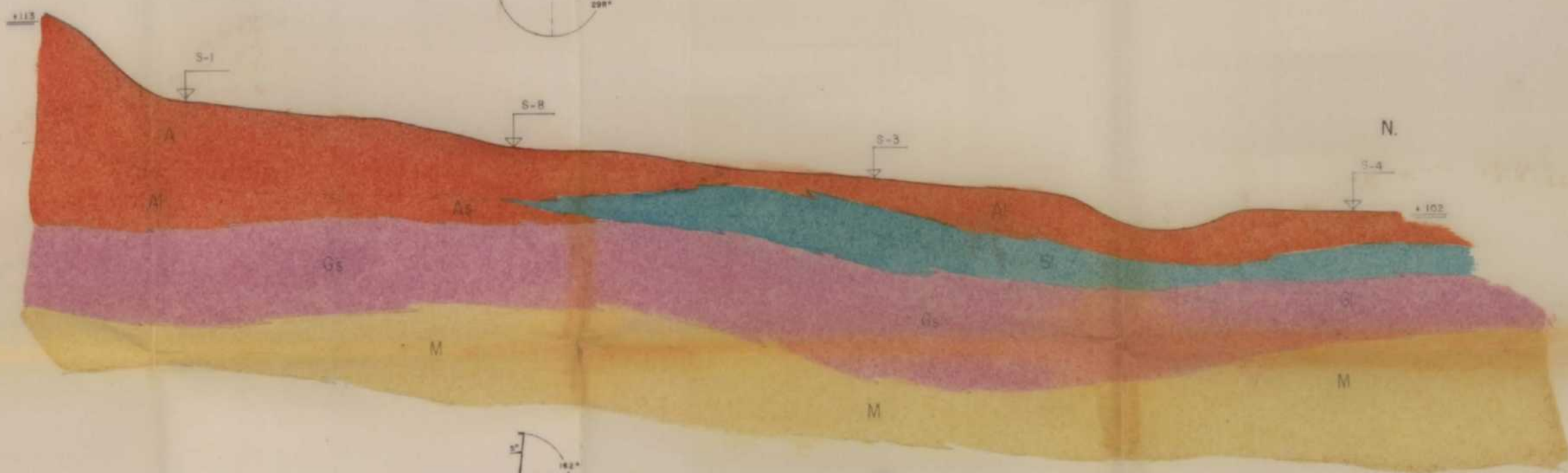
P-II-II

W.



P-III-III

S-S.E



P-IV-IV

S-SW



EXPLICACION

- A Arcillas plásticas
- Al Arcillas limosas
- As Arcillas arenosas
- M Margas
- Mg Margas con gravillas
- Sa Arenas arcillosas
- Sl Arenas limosas
- Gs Gravas con arenas
- Gl Gravas con arenas limosas

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO SERENIA DE URBANIZACION	
DIBUJADO J. LAGUNA FECHA JUNIO 1974 COMPROBADO AUTOR ESCALA 1:1.000 1:1.200	CORTES GEOTECNICOS ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO "GUADALQUIVIR" (CORDOBA)		Clave Plano Nº 8



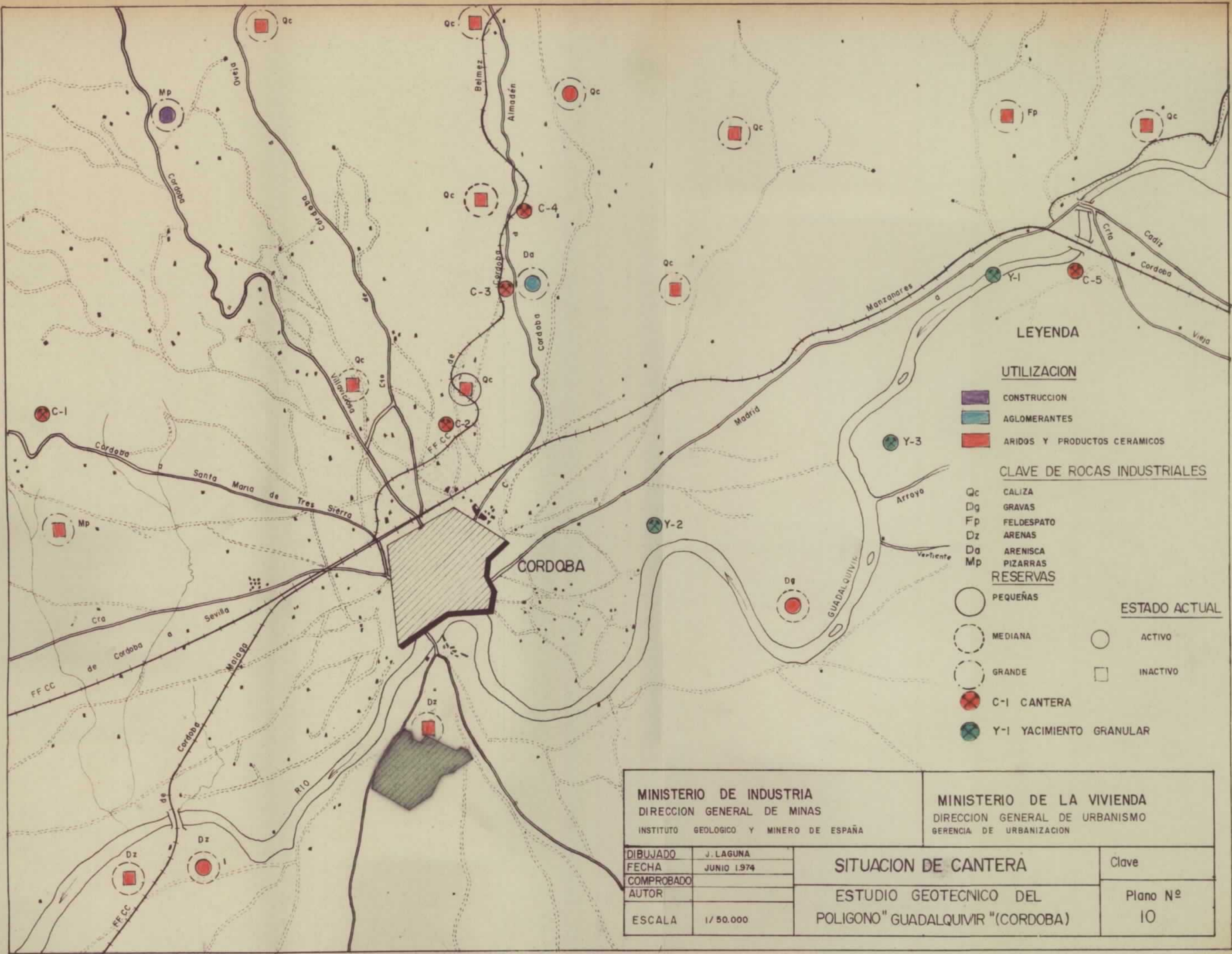
LEYENDA

ZONA-I	h > 1m	$\sigma = 1.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 4-6 cm
	h > 2m	$\sigma = 1.5 \text{ kg/cm}^2$	5 a 5-7 cm
	h > 4.5m	$\sigma = 3.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 3-5 cm
ZONA-II	h > 1m	$\sigma = 1.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 4-6 cm
	h > 2m	$\sigma = 2.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 4-6 cm
	h > 5m	$\sigma = 3.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 3-5 cm
ZONA-III	h > 1m	$\sigma = 1.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 4-6 cm
	h > 2m	$\sigma = 2.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 4-6 cm
	h > 3m	$\sigma = 3.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 3-5 cm
ZONA-IV	h > 1m	$\sigma = 1.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 4-6 cm
	h > 2m	$\sigma = 2.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 5-7 cm
	h > 5m	$\sigma = 3.0 \text{ kg/cm}^2$	5 a 4-6 cm

h = Profundidad de cimentación
 σ = Tensiones verticales sobrecargas
 S = Admisión total aprox. para zapatas de 1x1 metro

NOTA: Los contactos son aproximados y orientativos

MINISTERIO DE INDUSTRIA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS		DIRECCION GENERAL DE URBANISMO	
INSTITUTO TECNICO DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION		OFICINA DE URBANISMO	
Proyecto	J. A. RUIZ	ZONAS GEOTECNICAS	
Fecha	JUNIO 1974	ESTUDIO GEOTECNICO DEL	
Plantilla		POLIGONO DE CORDOBA	
Escala	1:2000	Plano N°	
		9	



LEYENDA

UTILIZACION

- CONSTRUCCION
- AGLOMERANTES
- ARIDOS Y PRODUCTOS CERAMICOS

CLAVE DE ROCAS INDUSTRIALES

- Qc CALIZA
- Dg GRAVAS
- Fp FELDESPATO
- Dz ARENAS
- Da ARENISCA
- Mp PIZARRAS

RESERVAS

- PEQUEÑAS
- MEDIANA
- GRANDE

ESTADO ACTUAL

- ACTIVO
- INACTIVO

- C-1 CANTERA
- Y-1 YACIMIENTO GRANULAR

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION
--	--

DIBUJADO	J. LAGUNA	SITUACION DE CANTERA	Clave
FECHA	JUNIO 1974		ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO "GUADALQUIVIR" (CORDOBA)
COMPROBADO		10	
AUTOR			
ESCALA	1 / 50.000		

ESTUDIO GEOTECNICO DE LOS TERRENOS DEL POLIGONO "GUADALQUIVIR"
DE CORDOBA

FOTOGRAFIAS



VISTA SUR DE LA ZONA CONTACTO
CUATERNARIO - MIOCENO

VISTA DE LA ZONA. AL FONDO LAS
COLINAS MARGOSAS DEL MIOCENO



VISTA DE UN PEQUEÑO VALLE DE
LA ZONA

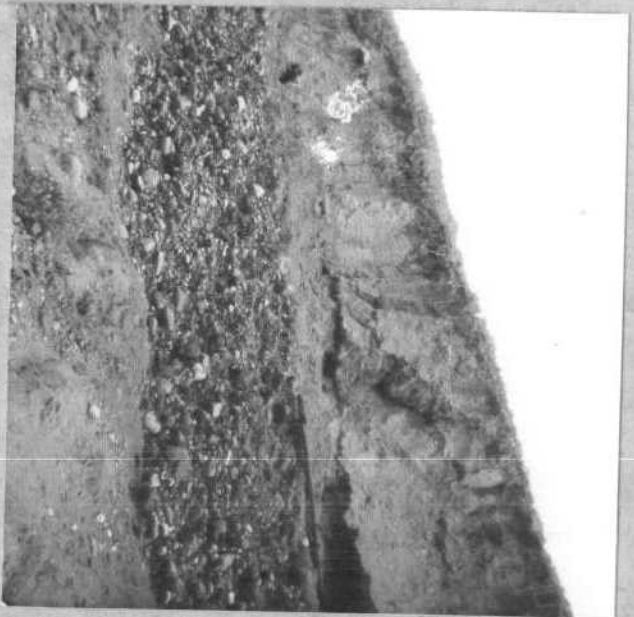


VISTA AREA CENTRAL DE LA ZONA

VISTA PARTE OESTE DE LA ZONA.
AL FONDO BARRIO DE CORDOBA

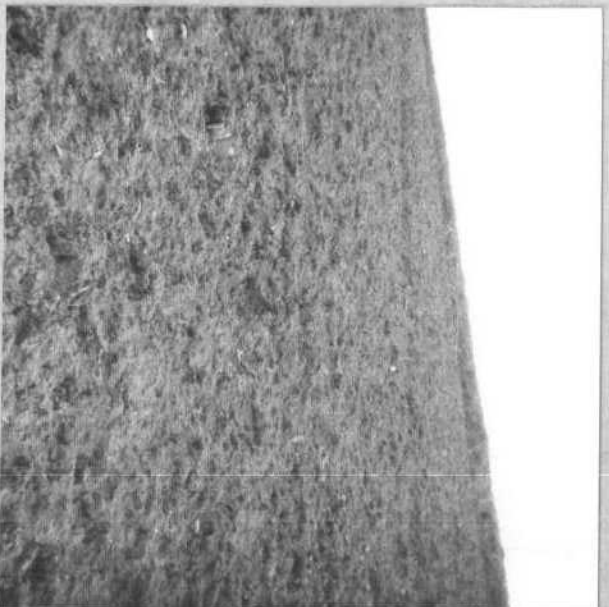


DESEMBOCADURA ARROYO DE LA MIEL
CERCA DEL RIO GUADALQUIVIR.



ASPECTOS MATERIALES CUATERNARIOS

CORTE DE LA TERRAZA Q, EN EL
CENTRO DEL POLIGONO



MARGAS ARCILLOSAS DEL MIOCENO
EN EL SUR DEL POLIGONO