INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACION
PARQUE MAQUINARIA AGRICOLA

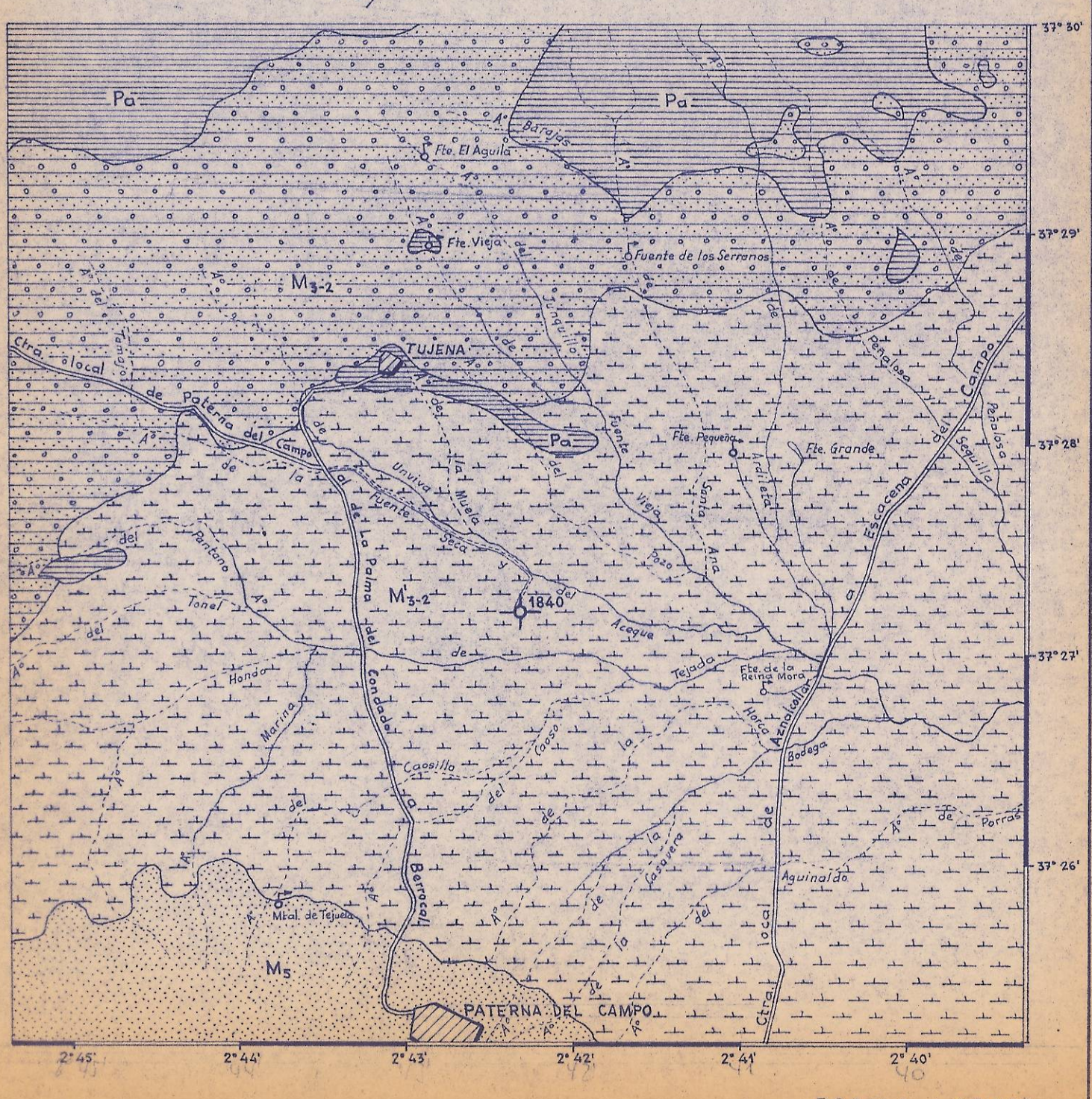
N. P.M.A. 1840
SONDA: 2-2-2
INICIACION: 12-XII-69
TERMINACION 5-III-70

Sondeo: "SAHUZA"
Termino municipal: PATERNA DEL CAMPO (HUELVA)
Propietario: GRUPO SINDICAL DE PATERNA DEL CAMPO Hoja/octante: 983 /2
Longitud: 2° 42' 20" W Latitud: 37° 27' 12" Altitud: 80 ±
Nombre de la finca: VEGA DE PATERNA.
Nombre del propietario: GRUPO SINDICAL DE PATERNA DEL CAMPO.
Marcado por: F.A.O. CONTRATO nº 223.

Madrid: de 19
El Ingeniero Agrónomo:

Control Geologico:

Pa = PALEOZOICO M'3-2, M3-2 } VINDOBONIENSE M5 = SAHELIENSE



ESCALA 1:50.000

CONGLOMERADO / BRECHA	CALIZA ARENOSA / CALCILUTITA
ARENA / ARENISCA	CALCARENITA / CALCIRUDITA
ARENISCA CALCAREA / ARENISCA CUARCITICA	CALIZA OOLITICA O PISOLITICA / PSEUDO BRECHA
ARENISCA ARCILLOSA / LIMOLITA	CALIZA ARRECIFAL / NODULOS DE SILEX
ARCILLA / PIZARRA	DOLOMIA / CALIZA DOLOMITICA
ARCILLA ARENOSA / PIZARRA CARBONOSA	YESO Y ANHIDRITA / SAL
ARCILLA MARGOSA / MARGA	ROCAS PLUTÓNICAS / ROCAS EFUSIVAS
CALIZA / CALIZA ARCILLOSA	ROCAS METAMÓRFICAS

PIRITA
HALITA
GLAUCONITA
FELDESPATOS
MOSCOVITA
BIOTITA
CARBON
FOSFATO
CONCRECIONES FERRUGINOSAS
SIDERITA
MICROFOSILES EN GENERAL
MACROFAUNA EN GENERAL
RESTOS DE PLANTAS

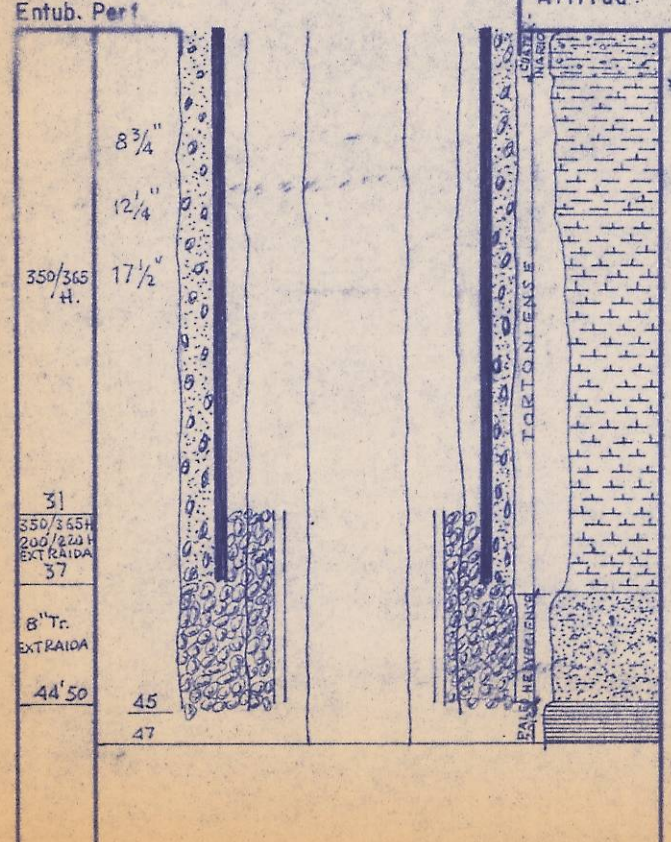
◁ ACUIFERO ◀ ACUIFUGO

Completado

ENTUBA CON 350/365. H. 37 m. CON TAPON EN EL FONDO PARA CEMENTAR ENTRE TUBERIA Y SONDEO. SE ENTUBA CON COLUMNA PERDIDA DEL m. 31 AL 37. TUBERIA H. 200/220 Y DEL 37 AL 44'50 TROQUELADA DE 8" Φ.- SE COLOCA FILTRO GRAVA EXTERIOR TUBERIA 8" Φ. NIVEL DEL FILTRO 32'50.- SE ACLARAN LODOS AGUA SURGENTE.
①

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACION
PARQUE MAQUINARIA AGRICOLA
PERFIL LITOLOGICO

Sondeo: "SAHUZA"
Tº Municipal: PATERNA DEL CAMPO (HUELVA)
Hoja/octantante: 983/2 Nº P.M.A.: 1840
Coordenadas: 2° 42' 20" W 37° 27' 12"
Altitud: 80 ± El Ingeniero Agrónomo



NL m.	Observaciones.
Arcillas pardo rojizas con arenas y gravillas de cuarcita.	
Arcillas margosas de color pardo verdoso muy plásticas. (10)	
Margas gris azuladas. (20, 30)	
Arenas generalmente calizas, con cemento calcáreo muy abundante y algo de matriz arcillosa con enorme cantidad de restos de conchas y Heterostegina superior. (40)	
Pizarras de color gris azulado.	③ ENSANCHE A 17½" TESTIFICACION, VISITA GEOLOGO ENSANCHE A 12¼"
(50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150)	

Ensayos de bombeo:

Fecha	Bomba	NL	L/S	N.D.
24-11-70	VALV.	SURG.	3'4/14'	25
25-11-70	"	"	3'4/10'	21.33
" "	"	"	3'4/10'	21.22
" "	"	"	3'4/10'	21.30
" "	"		3'4/26'	0

Muestras:

Desarrollo:

VALVULEO 2 JORNADAS, SE INYECTA TRIPOLIFOSFATO.- DESARROLLO CON COMPRESOR, DESPUES DE 3 JORNADAS Q = 0'8 L/s.; ND = 31,12.- DIFUSOR A CHORRO CON AGUA CLARA, NO AUMENTA EL CAUDAL.
① SE EXTRAE LA TUBERIA DE 200/220 H Y DE 8" Φ Tr.- SE CIERRA EL SONDEO CON UNA SALIDA LATERAL PARA EL AGUA SURGENTE.