

**DATOS DE LA OBRA**

Promotor: Sondeos Martínez, S.L.	Presupuesto:
Municipio: T.M. de Elche	Nombre del pozo: Universidad Miguel Hernández
Fecha inicio:	Fecha terminación:

DATOS TECNICOS

Sistema :	Diámetro inicial: 750 mm.
Nivel estático: 140	Diámetro final: 216 mm.
Caudal l/s.:	Profundidad: 800 m.

PERFORACION

TRAMO	DESDE	HASTA	Ø DIAM.
1	0	45	750
2	45	245	640
3	245	283	540
4	283	309	480
5	309	357	440
6	357	425	390
7	425	666	315
8	666	800	216

ENTUBACION

TRAMO	DESDE	HASTA	Ø DIAM.	ESPESOR	TIPO DE TUBERIA
1	0	45	650	8	Acero al carbono sold. longitud.
2	0	245	550	8	Acero al carbono sold. longitud.
3	228	283	500	8	
4	267	309	450	6	
5	297	357	400	6	
6	0	260	450	8	
7	260	290	400	8	
8	290	420	350	8	
9	420	666	250	6	

ACONDICIONAMIENTO

TRAMO	DESDE	HASTA	TIPO CEMENTACION
1	0	45	Lechada de cemento
2	405	429	Lechada de cemento

RANURADO

TRAMO	DESDE	HASTA	TIPO RANURADO
1	230	242	
2	429	441	
3	513	531	
4	576	666	

LITOLOGIA

TRAMO	DESDE	HASTA	DESCRIPCION
1	0	34	Arcillas, arenas y cantos
2	34	90	Calcarenitas y calizas intraclásticas poco compactas crema-blanco. Alguna pasada margosa
3	90	155	Margas gris azulado
4	155	160	Calizas bioclásticas y margas
5	160	205	Calizas bioclásticas beige con "oncolitos" blancos
6	205	227	Calizas bioclásticas crema, calizas arcillosas y margas arenosas blanquecinas
7	227	234	Arcillas rojas y gris verdoso
8	234	270	Conglomerados de cantos bioclásticos y arenas con abundante matriz arcillas rojo-gris
9	270	280	Margas pardo-rojas con pasadas calcáreas arenosas grises y pardas
10	280	301	Calizas micríticas pardas y calcarenitas
11	301	315	Margas arenosas grises con cantos calizas pardos
12	315	370	Calcarenitas grises con calizas de oncolitos pardos
13	370	402	Caliza bioclástica
14	402	420	Calcarenitas grises con calizas de oncolitos pardos
15	420	461	Margas gris verdoso
16	461	487	Margas arcillosas rojizas
17	487	505	Arcillas versicolores
18	505	539	Calizas crema
19	539	559	Margas arcillosas rojizas
20	559	573	Margocalizas
21	573	800	Calizas crema

OBSERVACIONES GENERALES

- LA entubación de 550 mm. de diámetro se metió en el pozo como tubería auxiliar y posteriormente se ha utilizado como definitiva. Lleva los agujeros de los paliers destapados y está ranurada desde los 230 hasta los 242 metros.
- La entubación de 500x8 mm. lleva un aro de golpeo arriba.
- La entubación de 450x6 mm. lleva un aro de golpeo arriba.
- La entubación de 400x6 mm. lleva un aro de golpeo arriba.
- En superficie la tubería de 550 mm. lleva una pletina de 560x650x30 mm. de diámetro para su mantenimiento sobre la de 650 mm. de diámetro.
- El pozo queda tapado con una tapa soldada.

P: Perforación
 E: Entubación
 R: Ranurado
 C: Cementación

- T.M. de Elche - CROQUIS DE POZO

Universidad Miguel Hernández



Sondeos Martínez, S.L.

LEYENDA CEMENTACION



Profundidad en metros

