

**ANEXO 3. TABLA DE ESTUDIOS ANTERIORES**

### **ANEXO 3**

#### **Tabla de estudios anteriores en la UDLAP**

TABLA 3.1 ESTUDIOS ANTERIORES UDLAP

PROFUNDIDAD	ESTUDIO 1 (dormitorios bernal.-Agosto 1997)			ESTUDIO 2 (Estacionam. Rectoria.-Marzo 2001)		
	SONDEO 1	SONDEO 2	SONDEO 3	SONDEO 1	SONDEO 2	SONDEO 3
PROFUNDIDAD DE EXPLORACION Y N.A.F.	PROF. DE 8 M.	PROF. DE 8.70 M.	PROF. 10.75 M.	PROF. DE 8 M.	PROF. DE 8.50 M.	PROF. 8.5 M.
	N.A.F. A 2.15 M	N.A.F. A 2.76 M	N.A.F. A 1.82 M	----	----	N.A.F. A 6.2 M
0.5 M	0-.6M ARENA LIMOSA GRIS, FIRME CON GRAVA AISLADA, GRUMOS CABONAT Y RAICILLAS	0-.9M ARENA LIMOSA GRIS, FIRME CON GRAVA AISLADA, GRUMOS CABONAT Y RAICILLAS	0-.6M ARENA LIMOSA GRIS, FIRME CON GRAVA AISLADA, GRUMOS CABONAT Y RAICILLAS	DE 0 A .2 M CAPA VEGETAL Y DE .2 A	DE 0 A .2 M CAPA VEGETAL Y DE .2 A	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO
1.0 M				A 1.25M ARCILLA ARENOSA Y ARENA ARCILLOSA GRIS COMP. MEDIA, GRAVA AISLADA	A 1.25M ARCILLA ARENOSA Y ARENA ARCILLOSA GRIS COMP. MEDIA, GRAVA AISLADA	A 1.25M ARCILLA ARENOSA Y ARENA ARCILLOSA GRIS COMP. MEDIA, GRAVA AISLADA
1.5 M	DE .6 A 3.60M LIMO ARENOSO Y ORGANICO DE ALTA PLASTICIDAD COLOR NEGRO, FIRME A MEDIA CON TURBA Y GRUMOS CARBONATADOS.	DE .9 A 4.25 M LIMOS ARENOSOS Y ORGANICOS DE ALTA PLASTICIDAD, COLOR NEGRO DE CONSISTENCIA BLANDA CONTENIENDO TURBA Y GRUMOS CARBONATADOS	DE .6 A 3.60M LIMO ARENOSO Y ORGANICO DE ALTA PLASTICIDAD COLOR NEGRO, BLANDA A MUY BLANDA CON TURBA Y GRUMOS CARBONAT. CON ARENA LIMOSA	ARCILLAS ARENOSAS DE BAJA COMPRESIBILIDAD Y ARENAS ARCILLOSAS COLOR CAFÉ VERDOSO Y CAFÉ GRISACEO, DE CONSISTENCIA MUY FIRME A DURA Y COMPACIDAD MUY DENSA RESPECTIVAMENTE	ARCILLAS ARENOSAS DE BAJA COMPRESIBILIDAD Y ARENAS ARCILLOSAS COLOR CAFÉ VERDOSO Y CAFÉ GRISACEO, DE CONSISTENCIA MUY FIRME A DURA Y COMPACIDAD MUY DENSA RESPECTIVAMENTE	ARCILLAS ARENOSAS DE BAJA COMPRESIBILIDAD Y ARENAS ARCILLOSAS COLOR CAFÉ VERDOSO Y CAFÉ GRISACEO, DE CONSISTENCIA MUY FIRME A DURA Y COMPACIDAD MUY DENSA RESPECTIVAMENTE
2.0 M						
2.5 M						
3.0 M						
3.5 M	DE 3 A 6.50 M LIMO ARENOSO Y ARENA LIMOSA DE MEDIANA PLASTICIDAD, COLOR GRIS DE CONSISTENCIA MUY FIRME	DE 4.25 A 8.70M LIMO ARENOSO Y ARENA LIMOSA DE MEDIANA PLASTICIDAD COLOR CAFÉ DE CONSISTENCIA MUY FIRME	DE 3.6 A 6.6M LIMO ARENOSO DE ALTA PLASTICIDAD COLOR CAFÉ CLARO DE CONSISTENCIA BLANDA A MUY BLANDA			
4.0 M						
4.5 M						
5.0 M						
5.5 M	DE 6.5 M A 8.0M ARENA LIMOSA COLOR CAFÉ MAL GRADUADA COMPACTA CON GRAVA AISLADA		DE 6.6 A 7.5M MAT. ORG.(MADERA) CAFÉ EN ARENA LIMOSA			
6.0 M						
6.5 M						
7.0 M						
7.5 M			DE 7.5 A 10.75M. ARENA LIMOSA MAL GRADUADA COLOR GRIS OSCURO COMPACTA			
8.0 M						
8.5 M						
9.0 M						
9.5 M	<b>SUELO FIRME DE CIMENTACION A 1.20 M</b>					
10.0 M						
10.5 M						
11.0 M						
11.5 M						
12.0 M						
12.5 M						
13.0 M						
13.5 M						
14.0 M						
14.5 M						



FUENTE: ELABORACION PROPIA CON INFORMACION DE LA DIRECCION DE PLANTA FISICA

ESTUDIO 3 (Vivario.-Mayo 2001)		ESTUDIO 4 (EDIFICIO DE NEGOCIOS.-FEBRERO DE 2006)			
POZO A CIELO ABIERTO 1	POZO A CIELO ABIERTO 2	SONDEO 1	SONDEO 2	SONDEO 3	SONDEO 4
PROF. 3.10 M.	PROF. 3.10 M.	PROF. 15.00 M.	PROF. 15.00 M.	PROF. 15.00 M.	PROF. 15.00 M.
----	----	----	----	----	----
CAPA VEGETAL DE 0 A .15 M Y DE 0.15 A	CAPA VEGETAL DE 0 A .15 M Y DE .15 A .5M ARENA	CAPA VEGETAL DE 0 A .75 M (LIMO ARENOSO INORG. GRIS)	CAPA VEGETAL DE 0 A .75 M (LIMO ARENOSO INORG. GRIS)	CAPA VEGETAL DE 0 A .75 M (LIMO ARENOSO INORG. GRIS)	CAPA VEGETAL DE 0 A 1.2 M (LIMO ARENOSO INORG. GRIS)
.95M ARENA FINA MEDIO LIMOSA COMP. BAJA. CAFE	FINA A MEDIA LIMOSA.CAFE Y DE 0.5 M A 1M LIMO				
DE .95 A 1.25M LIMOARENOSO ALTA COMPRE.BLANDA	ARENOSO BAJA COMPRE.CAFE DE 1 M A 1.6 LIMO				
DE 1.25M A 3.10M LIMO ARENOSO BAJA COMPRESIBILIDAD, CONSISTENCIA FIRME, COLOR GRIS VERDOSO.	ARENOSO ALTA COMPRE.BLANDO. GRIS OSCURO DE 1.6M A 3.10M LIMO ARENOSO DE BAJA COMPRESIBILIDAD DE CONSISTENCIA FIRME DE COLOR CAFÉ CLARO A GRIS VERDOSO	DE 0.75 A 3.60 M. ARENA LIMOARCILLOSA.-TOBA GRIS	DE 0.75 A 3.60 M. ARENA LIMOARCILLOSA.-TOBA GRIS	DE 0.75 A 3.60 M. ARENA LIMOARCILLOSA.-TOBA GRIS	DE 1.20 A 3.60 M ARENA LIMOARCILLOSA.-TOBA GRIS
<b>LIMITE LIQUIDO =7.4%</b> <b>INDICE PLASTICO=18</b> <b>CONTENIDO DE AGUA = 88%</b> <b>C.L.=6%</b> <b>PASO LA MALLA 200 EL 74%</b> <b>RELACION DE VACIOS 2.3 --&gt; 3</b>		DE 3.60 A 9.00 M. ARENA LIMOARCILLOSA.- TOBA CAFÉ	DE 3.60 A 9.00 M. ARENA LIMOARCILLOSA.- TOBA CAFÉ	DE 3.60 A 9.00 M. ARENA LIMOARCILLOSA.- TOBA CAFÉ	DE 3.60 A 9.00 M. ARENA LIMOARCILLOSA.- TOBA CAFÉ
		DE 9.0 a 15.00 M. ARENA LIMOARCILLOSA.- TOBA GRIS	DE 9.0 a 15.00 M. ARENA LIMOARCILLOSA.- TOBA GRIS	DE 9.0 a 15.00 M. ARENA LIMOARCILLOSA.- TOBA GRIS	DE 9.0 a 15.00 M. ARENA LIMOARCILLOSA.- TOBA GRIS



