

Índice

- Corte geológico
- Catas.Descripción y documentación fotográfica
- Registro estratigráficos del sondeo

1.



ANEJO Nº4 – ESTUDIO GEOLÓGICO - GEOTÉCNICO

COTA	SONDEO	SPT	DPSH 1	DPSH 2	DPSH	Ncorrelacionado	N "MEDIO"	qc MPa	rf (Mpa)
0,2	GRAVAS		1	7	4	6	3	3	
0,4			2	4	3	4		2	
0,6			2	2	2	2		1	
0,8			3	1	2	2		1	
1,0			3	1	2	2		1	
1,2			3	1	2	2		1	
1,4			1	1	1	0		0	
1,6			3	3	3	4		2	
1,8			6	3	5	6		3	
2,0	LIMO ARCILLOSO ORGÁNICO		7	2	5	6	6	2	
2,2		3	18	2	10	11		3	
2,4			15	13	14	13		3	
2,6			11	6	9	10		3	
2,8			5	4	5	6		2	
3,0			11	2	7	9		2	
3,2			8	0	4	6		1	
3,4			1	2	2	0		0	
3,6			0	3	2	0		0	
3,8			1	3	2	2		0	
4,0	LIMO ARCILLOSO		2	3	3	3	11	1	
4,2			3	3	3	4		1	
4,4			4	4	4	6		1	
4,6			5	3	4	6		1	0,01
4,8		2	6	5	6	8		2	0,01
5,0			8	6	7	9		2	0,01
5,2			9	4	7	9		2	0,01
5,4			8	4	6	8		2	0,01
5,6			8	4	6	8		2	0,01
5,8			8	4	6	8		2	0,01
6,0			7	5	6	8		2	0,01
6,2			7	8	8	9		2	0,01
6,4			7	14	11	11		3	0,02
6,6			7	16	12	12		3	0,02
6,8		9	9	15	12	12		3	0,02
7,0			12	13	13	12		3	0,02
7,2			14	12	13	12		3	0,02
7,4			21	12	17	14		3	0,02
7,6			24	13	19	14		4	0,02
7,8			15	43	29	17		4	0,03
8,0			18	54	36	18		5	0,03
8,2			19	48	34	18		4	0,03
8,4			27	37	32	18		4	0,03
8,6	GRAVAS		29	52	41	19		9	0,05
8,8			19	63	41	19		9	0,05
9,0		67	15	83	49	20		10	0,05
9,2			22	35	29	17		8	0,04
9,4			27	30	29	17		8	0,04
9,6			24	39	32	17		9	0,04
9,8			18	53	36	18		9	0,05
10,0			24	44	34	18		9	0,04
10,2			45	83	64	21		11	0,05
10,4			70	91	81	23		11	0,06
10,6			51	68	60	21		11	0,05
10,8			32	90	61	21		11	0,05
11,0			24	101	63	21		11	0,05
11,2			25	68	47	20		10	0,05
11,4			33	72	53	20		10	0,05
11,6		57	32	100	66	22		11	0,05
11,8			36		36	18		9	0,05
12,0			20		20	15		7	0,04
12,2			11		11	12		6	0,03
12,4			10		10	11		6	0,03
12,6			10		10	11		6	0,03
12,8			9		9	10		5	0,03
13,0			10		10	11		6	0,03
13,2			12		12	12		6	0,03
13,4			10		10	11		6	0,03
13,6			11		11	12		6	0,03
13,8		42	11		11	12		6	0,03
14,0			11		11	12		6	0,03
14,2			11		11	12		6	0,03
14,4			14		14	13		6	0,03
14,6	LIMOS -		20		20	15		4	0,07

2.

SA

SEG

SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.

OFICINAS:

Polígono Industrial "LA MINA"

Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAIPORTA (VALENCIA)

Tel. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es

CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)

REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)

DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL

FICHA TÉCNICA DE CATA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)

C-1-1

REFERENCIA: 04-024

FECHA: MARZO 2004



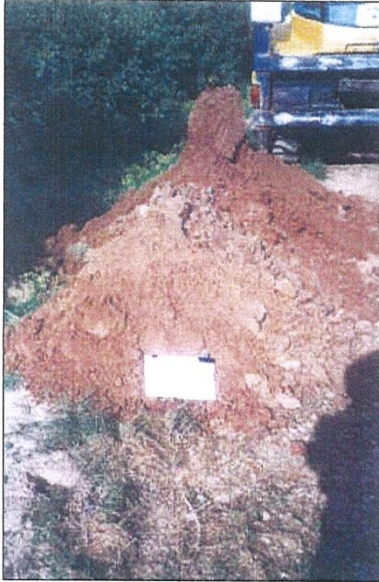
COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

ESCALA	SIMBOLOGIA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO
0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN
1			M1	
1.5				
2				ARCILLA MARRÓN - ROJIZO
2.5				
3		3.00		
3.5				
4				
4.5				
5.0				

ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)	1.00-1.20
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MAXIMA (gr/cc)	1.97	
	HUMEDAD OPTIMA (%)	9.7	
C.B.R.	100% P.M.	25.8	
	95% P.M.	10.0	
PASA TAMIZ 200 (%)		74	
LIMITE LIQUIDO		22.5	
LIMITE PLÁSTICO		16	
INDICE DE PLASTICIDAD		6.5	
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		CL-ML	
CLASIFICACIÓN H.R.B.		A4	
HUMEDAD NATURAL (%)		14.1	
CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS		
	YESO	0.25	
	SALES SOLUBLES DISTINTAS DE YESO	2.59	
	SULFATOS		
MATERIA ORGÁNICA		0.90	
HINCHAMIENTO LIBRE (%)		1.18	

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA



OBSERVACIONES:

SA

SEG

SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.

OFICINAS:

Polígono Industrial "LA MINA"

Calle Artes Gráficas N°42 46200 PAÏPORTA (VALENCIA)

Tel. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es

CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)

REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)

DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL

FICHA TÉCNICA DE CATA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)

C-1-2

REFERENCIA: 04-024

FECHA: MARZO 2004


COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

ESCALA	SIMBOLOGIA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO
		0.20		REBAJADO
0.5		0.50	M1	TERRENO VEGETAL
1				ARCILLA MARRÓN CON ALGUNAS GRAVAS Y RELLENOS OBRA ANTIGUA SE ABANDONA Y SE TRASLADA UNOS DOS METROS
1.5				EN LA 2ª TENTATIVA SALEN RELLENOS Y HORMIGÓN A 1.50 m. SE TRASLADA UNOS CINCO METROS
2				
2.5				
3				
3.5				
4				
4.5				
5.0				

ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)	0.20-0.50
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)		
	HUMEDAD ÓPTIMA (%)		
C.B.R.	100% P.M.		
	95% P.M.		
PASA TAMIZ 200 (%)			
LÍMITE LÍQUIDO			
LÍMITE PLÁSTICO			
ÍNDICE DE PLASTICIDAD			
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE			
CLASIFICACIÓN H.R.B.			
HUMEDAD NATURAL (%)			
CONTENIDO (%) EN:	SULFATOS		
	CARBONATOS		
	MAT. ORGÁNICA		
DENSIDAD APARENTE (Ton/m³)			

OBSERVACIONES:



SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.

OFICINAS:

Polígono Industrial "LA MINA"
Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAIPORTA (VALENCIA)
Telf. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es

CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)

REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)

DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL

FICHA TÉCNICA DE CATA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)

C-1-2K

REFERENCIA: 04-024

FECHA: MARZO 2004

COLUMNA ESTRATIGRÁFICA




ESCALA	SIMBOLOGÍA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO
0.5		0.20		REBAJADO
1				
1.5				
2				RELLENOS DE ESCOMBROS, DERRIBOS Y VETAS CON MATERIA ORGÁNICA
2.5				
3				
3.5		3.40		
4				
4.5				
5.0				

ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)		
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)			
	HUMEDAD ÓPTIMA (%)			
C.B.R.	100% P.M.			
	95% P.M.			
PASA TAMIZ 200 (%)				
LÍMITE LÍQUIDO				
LÍMITE PLÁSTICO				
ÍNDICE DE PLASTICIDAD				
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE				
CLASIFICACIÓN H.R.B.				
HUMEDAD NATURAL (%)				
CONTENIDO (%) EN:	SULFATOS			
	CARBONATOS			
	MAT. ORGÁNICA			
DENSIDAD APARENTE (Ton/m³)				

OBSERVACIONES: 3ª TENTATIVA

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA



SA

SEG

SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.

OFICINAS:

Polígono Industrial "LA MINA"

Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAUPORTA (VALENCIA)

Tel. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es

CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)

REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)

DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL

FICHA TÉCNICA DE CATA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)

C-1-J

REFERENCIA: 04-024

FECHA: MARZO 2004

COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

ESCALA	SIMBOLOGIA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO
0.5		0.70		RELLENOS DE ESCOMBROS
1			M1	
1.5				
2				ARCILLA MARRÓN CON MUCHA HUMEDAD
2.5				
3		3.00		
3.5				
4				
4.5				
5.0				


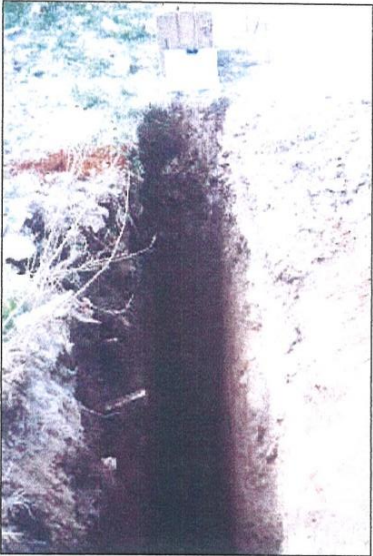

ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)	1.00-1.20
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)	2.06	
	HUMEDAD ÓPTIMA (%)	9.3	
C.B.R.	100% P.M.	29.0	
	95% P.M.	13.0	
PASA TAMIZ 200 (%)		74	
LÍMITE LÍQUIDO		22.8	
LÍMITE PLÁSTICO		14.9	
ÍNDICE DE PLASTICIDAD		7.9	
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		CL	
CLASIFICACIÓN H.R.B.		A4	
HUMEDAD NATURAL (%)		13.8	
CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS		
	YESO		
	SALES SOLUBLES	0.62	
	SULFATOS		
MATERIA ORGÁNICA		0.62	
ÍNDICE DE COLAPSO q=1kp/cm²		d=95% PM	0.51

OBSERVACIONES:

SE REALIZA ESTA CATA AL APARECER EN LA 1-2 RELLENOS Y ESCOMBROS

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA



Diseño estructural de pasarela sobre el Riu Sec de Betxí en el paraje “El Clot de la Mare de Déu” en Burriana (Castellón)

Página 6

SA

SEG

SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.

OFICINAS:

Polígono Industrial "LA MINA"
Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAUPOSTA (VALENCIA)
Telf. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es

CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)

REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)

DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL

FICHA TÉCNICA DE CATA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)

C-2-1

REFERENCIA: 04-024

FECHA: MARZO 2004

COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

ESCALA	SIMBOLOGIA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO
0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN OSCURO
1			M1	
1.5				ARCILLA MARRÓN SATURADA
2				
2.5		2.50		NO SE PUEDE CONTINUAR POR TENER QUE EFECTUARLA DESDE EL CAMINO A TRAVES DE LA ACEQUIA
3				
3.5				
4				
4.5				
5.0				


ENSAYOS DE LABORATORIO


ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)	0.80-1.00
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MAXIMA (gr/cc)	1.96	
	HUMEDAD OPTIMA (%)	11.4	
C.B.R.	100% P.M.	7.6	
	95% P.M.	5.0	
PASA TAMIZ 200 (%)		73	
LIMITE LIQUIDO		30.5	
LIMITE PLÁSTICO		16.9	
INDICE DE PLASTICIDAD		13.6	
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		CL	
CLASIFICACIÓN H.R.B.		A6	
HUMEDAD NATURAL (%)		19.4	
CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS		
	YESO		
	SALES SOLUBLES DISTINTAS DE YESO		
	SULFATOS		
MATERIA ORGÁNICA		0.89	
HINCHAMIENTO LIBRE (%)		2.46	


OBSERVACIONES:

REALIZADA DESDE CAMINO

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA







SA

SEG

SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.

OFICINAS:

Polígono Industrial "LA MINA"
Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAIRORTA (VALENCIA)
Telf. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es

CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ
(I.C.C.P.)

REALIZADO : PABLO MORATO
(GEÓLOGO)

DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL

FICHA TÉCNICA DE CATA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN
"SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)

C-2-2

REFERENCIA: 04-024

FECHA: MARZO 2004



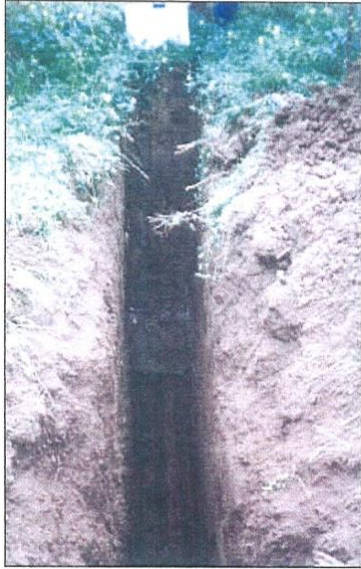
COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

ESCALA	SIMBOLOGIA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO
0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN
1			M1	ARCILLA MARRÓN
1.5		1.50		ESPECIE DE COSTRA BLANDA QUE SALE COMO GRAVAS
2		1.90		LIMOS ARCILLOSOS CON ALGO DE ARENA FINA COLOR BEIGE
2.5		3.00		
3				
3.5				
4				
4.5				
5.0				

ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)	1.00-1.20
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)	2.21	
	HUMEDAD ÓPTIMA (%)	6.4	
C.B.R.	100% P.M.	70.5	
	95% P.M.	29.9	
PASA TAMIZ 200 (%)		47	
LÍMITE LÍQUIDO		21.5	
LÍMITE PLÁSTICO		13.9	
ÍNDICE DE PLASTICIDAD		7.6	
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		SC	
CLASIFICACIÓN H.R.B.		A4	
HUMEDAD NATURAL (%)		12.7	
CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS		
	YESO	0.40	
	SALES SOLUBLES DISTINTAS DE YESO	0.95	
	SULFATOS		
MATERIA ORGÁNICA		1.25	
ÍNDICE DE COLAPSO q=1kp/cm²		d=95% PM	0.90

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA



OBSERVACIONES:

<div><div>SEGSA</div><div>SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.</div><div>OFICINAS: Polígono Industrial "LA MINA" Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAIPORTA (VALENCIA) Telf. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es</div></div>		CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)		FICHA TÉCNICA DE CATA PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)		C-2-5					
		REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)				REFERENCIA: 04-02					
		DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL				FECHA: MARZO 200					
COLUMNA ESTRATIGRÁFICA				ENSAYOS DE LABORATORIO							
ESCALA	SIMBOLOGIA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO		PROFUNDIDAD (mts.)		1.00-1.20			
0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN		ENSAYOS		2.05			
1				ARCILLA MARRÓN ROJIZO		PROCTOR MODIFICADO		HUMEDAD OPTIMA (%)		9.3	
1.5	M1		C.B.R.			100% P.M.		18.9			
2		1.70		ARCILLAS CON GRAVAS		95% P.M.		12.7			
2.5				ROCA DURA AL PARECER, CONGLOMERADO		PASA TAMIZ 200 (%)		61			
3		2.10				LIMITE LIQUIDO		22.9			
3.5						LIMITE PLÁSTICO		13.3			
4						INDICE DE PLASTICIDAD		9.6			
4.5						CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		CL			
5.0						CLASIFICACIÓN H.R.B.		A4			
						HUMEDAD NATURAL (%)		13.4			
						CONTENIDO (%) EN:		SULFATOS			
								CARBONATOS			
								MAT. ORGANICA		0.30	
						DENSIDAD APARENTE (Ton/m³)					
OBSERVACIONES:								<div>DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA</div> <div></div>			

Página 10



	SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A. OFICINAS: Polígono Industrial "LA MINA" Calle Artes Gráficas N°42 46200 PAPORTA (VALENCIA) Telf. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-so.es	CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)	FICHA TÉCNICA DE CATA PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)	C-2-3
		REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)		REFERENCIA: 04-02
		DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL		FECHA: MARZO 200

COLUMNA ESTRATIGRÁFICA				
ESCALA	SIMBOLOGÍA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO
0.5	[Green box]	0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN OSCURO
	[Orange box]			0.80
1		2.00	M1	ARCILLA BLANCA AMARILLENTO CON GRAVILLA SATURADA
1.5				
2				NO SE PUEDE CONTINUAR POR TROPEZAR CON EL MURO DE LA ACEQUÍA LA CATA SE REALIZÓ DESDE EL CAMINO POR NO PODER ENTRAR EN EL CAMPO
2.5				
3				
3.5				
4				
4.5				
5.0				


ENSAYOS DE LABORATORIO			
ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)	1.00-1.30
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)	2.06	
	HUMEDAD ÓPTIMA (%)	10.2	
C.B.R.	100% P.M.	12.6	
	95% P.M.	7.5	
PASA TAMIZ 200 (%)		48	
LÍMITE LÍQUIDO			
LÍMITE PLÁSTICO			
ÍNDICE DE PLASTICIDAD		N.P.	
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		SM	
CLASIFICACIÓN H.R.B.		A4	
HUMEDAD NATURAL (%)			
CONTENIDO (%) EN:	SULFATOS		
	CARBONATOS		
	MAT. ORGÁNICA	0.41	
DENSIDAD APARENTE (Ton/m³)			


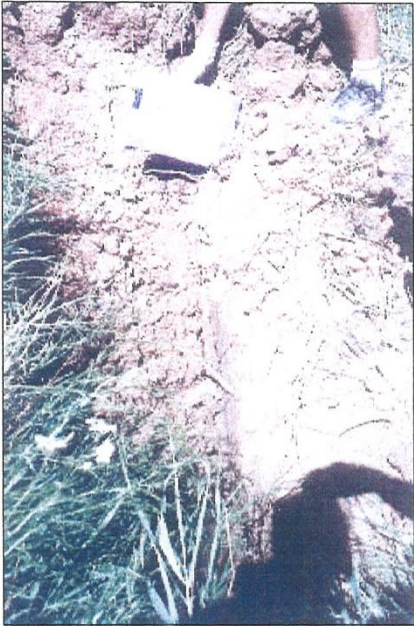
DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA


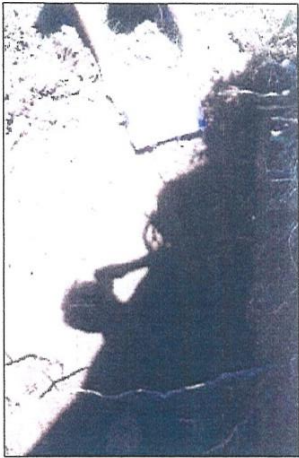

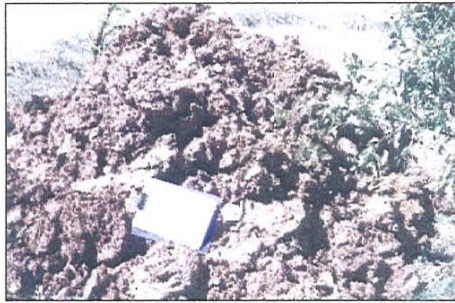
OBSERVACIONES:



<div><div><div>SA</div><div>SEG</div></div><div>SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.</div><div>OFICINAS: Polígono Industrial "LA MINA" Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAIPORTA (VALENCIA) Telf. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es</div></div>		<div>CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)</div> <div>REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)</div> <div>DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL</div>		<div>FICHA TÉCNICA DE CATA</div> <div>PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)</div>		<div>C-3-1</div> <div>REFERENCIA: 04-024-2</div> <div>FECHA: JULIO 2004</div>																																																																																																																													
<div>COLUMNA ESTRATIGRÁFICA</div> <table><thead><tr><th>ESCALA</th><th>SIMBOLOGÍA</th><th>PROFUNDIDAD</th><th>MUESTRAS</th><th>NATURALEZA DEL TERRENO</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5</td><td></td><td rowspan="2">0.60</td><td></td><td>TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>M1</td><td>ARCILLA MARRÓN - GRISÁCEO MUY PLÁSTICA</td></tr><tr><td>1.5</td><td></td><td>1.40</td><td>M2</td><td rowspan="2">ARCILLA GRIS PARDO SATURADO</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>2.00</td><td></td></tr><tr><td>2.5</td><td></td><td>2.50</td><td></td><td>NO SE PUEDE CONTINUAR POR PRESENCIA DE AGUA</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				ESCALA	SIMBOLOGÍA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO	0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN	1		M1	ARCILLA MARRÓN - GRISÁCEO MUY PLÁSTICA	1.5		1.40	M2	ARCILLA GRIS PARDO SATURADO	2		2.00		2.5		2.50		NO SE PUEDE CONTINUAR POR PRESENCIA DE AGUA	3					3.5					4					4.5					5.0					<div>ENSAYOS DE LABORATORIO</div> <table><thead><tr><th colspan="2">PROFUNDIDAD (mts.)</th><th>0.80-1.00</th><th>1.40-1.60</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">PROCTOR MODIFICADO</td><td>DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)</td><td>1.76</td><td></td></tr><tr><td>HUMEDAD ÓPTIMA (%)</td><td>12.7</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">C.B.R.</td><td>100% P.M.</td><td>2.3</td><td></td></tr><tr><td>95% P.M.</td><td>2.0</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">PASA TAMIZ 200 (%)</td><td>93</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">LÍMITE LÍQUIDO</td><td>44.9</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">LÍMITE PLÁSTICO</td><td>19.3</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ÍNDICE DE PLASTICIDAD</td><td>25.6</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">CLASIFICACIÓN CASAGRANDE</td><td>CI</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">CLASIFICACIÓN H.R.B.</td><td>A7-6</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">HUMEDAD NATURAL (%)</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">CONTENIDO (%) EN:</td><td>CARBONATOS</td><td></td><td></td></tr><tr><td>YESO</td><td>0.05</td><td></td></tr><tr><td>SALES SOLUBLES</td><td>0.19</td><td></td></tr><tr><td>SULFATOS</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">MATERIA ORGÁNICA</td><td>1.49</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">HINCHAMIENTO LIBRE (%)</td><td>3.31</td><td></td></tr></tbody></table>				PROFUNDIDAD (mts.)		0.80-1.00	1.40-1.60	PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)	1.76		HUMEDAD ÓPTIMA (%)	12.7		C.B.R.	100% P.M.	2.3		95% P.M.	2.0		PASA TAMIZ 200 (%)		93		LÍMITE LÍQUIDO		44.9		LÍMITE PLÁSTICO		19.3		ÍNDICE DE PLASTICIDAD		25.6		CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		CI		CLASIFICACIÓN H.R.B.		A7-6		HUMEDAD NATURAL (%)				CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS			YESO	0.05		SALES SOLUBLES	0.19		SULFATOS			MATERIA ORGÁNICA		1.49		HINCHAMIENTO LIBRE (%)		3.31		<div>DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA</div> <div></div> <div></div>			
ESCALA	SIMBOLOGÍA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO																																																																																																																															
0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN																																																																																																																															
1			M1	ARCILLA MARRÓN - GRISÁCEO MUY PLÁSTICA																																																																																																																															
1.5		1.40	M2	ARCILLA GRIS PARDO SATURADO																																																																																																																															
2		2.00																																																																																																																																	
2.5		2.50		NO SE PUEDE CONTINUAR POR PRESENCIA DE AGUA																																																																																																																															
3																																																																																																																																			
3.5																																																																																																																																			
4																																																																																																																																			
4.5																																																																																																																																			
5.0																																																																																																																																			
PROFUNDIDAD (mts.)		0.80-1.00	1.40-1.60																																																																																																																																
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)	1.76																																																																																																																																	
	HUMEDAD ÓPTIMA (%)	12.7																																																																																																																																	
C.B.R.	100% P.M.	2.3																																																																																																																																	
	95% P.M.	2.0																																																																																																																																	
PASA TAMIZ 200 (%)		93																																																																																																																																	
LÍMITE LÍQUIDO		44.9																																																																																																																																	
LÍMITE PLÁSTICO		19.3																																																																																																																																	
ÍNDICE DE PLASTICIDAD		25.6																																																																																																																																	
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		CI																																																																																																																																	
CLASIFICACIÓN H.R.B.		A7-6																																																																																																																																	
HUMEDAD NATURAL (%)																																																																																																																																			
CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS																																																																																																																																		
	YESO	0.05																																																																																																																																	
	SALES SOLUBLES	0.19																																																																																																																																	
	SULFATOS																																																																																																																																		
MATERIA ORGÁNICA		1.49																																																																																																																																	
HINCHAMIENTO LIBRE (%)		3.31																																																																																																																																	
<div>OBSERVACIONES:</div> <div></div> <div></div> <div></div>																																																																																																																																			


<div><div><div>SEGSA</div></div><div>SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.</div></div>		<div>CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)</div> <div>REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)</div> <div>DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL</div>		<div>FICHA TÉCNICA DE CATA</div> <div>PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)</div>		<div>C-3 2</div> <div>REFERENCIA: 04-02</div> <div>FECHA: MARZO 200</div>																																																																																																																														
<div>COLUMNA ESTRATIGRÁFICA</div> <table><tr><th>ESCALA</th><th>SIMBOLOGÍA</th><th>PROFUNDIDAD</th><th>MUESTRAS</th><th>NATURALEZA DEL TERRENO</th></tr><tr><td>0.5</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">0.60</td><td></td><td>TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN</td></tr><tr><td>1</td><td>M1</td><td rowspan="2">ARCILLA MARRÓN - GRISÁCED</td></tr><tr><td>1.5</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">2.00</td><td>M2</td><td rowspan="2">ARCILLA GRIS Y ALGO OCRE</td></tr><tr><td>2.5</td></tr><tr><td>3</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">3.00</td><td></td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>3.5</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					ESCALA	SIMBOLOGÍA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO	0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN	1	M1	ARCILLA MARRÓN - GRISÁCED	1.5		2		2.00	M2	ARCILLA GRIS Y ALGO OCRE	2.5	3		3.00			3.5	4					4.5					5.0					<div>ENSAYOS DE LABORATORIO</div> <table><tr><th colspan="2">ENSAYOS</th><th>PROFUNDIDAD (mts.)</th><th>0.80-1.00</th><th>2.00-2.20</th></tr><tr><td rowspan="2">PROCTOR MODIFICADO</td><td>DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>HUMEDAD ÓPTIMA (%)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">C.B.R.</td><td>100% P.M.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>95% P.M.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">PASA TAMIZ 200 (%)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">LÍMITE LÍQUIDO</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">LÍMITE PLÁSTICO</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ÍNDICE DE PLASTICIDAD</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">CLASIFICACIÓN CASAGRANDE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">CLASIFICACIÓN H.R.B.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">HUMEDAD NATURAL (%)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">CONTENIDO (%) EN:</td><td>SULFATOS</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CARBONATOS</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MAT. ORGÁNICA</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">DENSIDAD APARENTE (Ton/m³)</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)	0.80-1.00	2.00-2.20	PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)				HUMEDAD ÓPTIMA (%)				C.B.R.	100% P.M.				95% P.M.				PASA TAMIZ 200 (%)					LÍMITE LÍQUIDO					LÍMITE PLÁSTICO					ÍNDICE DE PLASTICIDAD					CLASIFICACIÓN CASAGRANDE					CLASIFICACIÓN H.R.B.					HUMEDAD NATURAL (%)					CONTENIDO (%) EN:	SULFATOS				CARBONATOS				MAT. ORGÁNICA				DENSIDAD APARENTE (Ton/m³)					<div>DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA</div> <div></div>				
ESCALA	SIMBOLOGÍA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO																																																																																																																																
0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN																																																																																																																																
1			M1	ARCILLA MARRÓN - GRISÁCED																																																																																																																																
1.5																																																																																																																																				
2		2.00	M2	ARCILLA GRIS Y ALGO OCRE																																																																																																																																
2.5																																																																																																																																				
3		3.00																																																																																																																																		
3.5																																																																																																																																				
4																																																																																																																																				
4.5																																																																																																																																				
5.0																																																																																																																																				
ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)	0.80-1.00	2.00-2.20																																																																																																																																
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)																																																																																																																																			
	HUMEDAD ÓPTIMA (%)																																																																																																																																			
C.B.R.	100% P.M.																																																																																																																																			
	95% P.M.																																																																																																																																			
PASA TAMIZ 200 (%)																																																																																																																																				
LÍMITE LÍQUIDO																																																																																																																																				
LÍMITE PLÁSTICO																																																																																																																																				
ÍNDICE DE PLASTICIDAD																																																																																																																																				
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE																																																																																																																																				
CLASIFICACIÓN H.R.B.																																																																																																																																				
HUMEDAD NATURAL (%)																																																																																																																																				
CONTENIDO (%) EN:	SULFATOS																																																																																																																																			
	CARBONATOS																																																																																																																																			
	MAT. ORGÁNICA																																																																																																																																			
DENSIDAD APARENTE (Ton/m³)																																																																																																																																				
<div>OBSERVACIONES:</div> <div></div> <div></div> <div></div>																																																																																																																																				

		SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.		CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)		FICHA TÉCNICA DE CATA		C-3 4	
OFICINAS: Polígono Industrial "LA MIRA" Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAIPORTA (VALENCIA) Telf. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es				REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)		PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)		REFERENCIA: 04-024	
				DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL				FECHA: MARZO 2004	
COLUMNA ESTRATIGRÁFICA					ENSAYOS DE LABORATORIO				
ESCALA	SIMBOLOGIA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO	PROFUNDIDAD (mts.)				
0.5				TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN Y ALGO DE RELLENO	ENSAYOS				
1		0.70	M1		PROCTOR MODIFICADO		DENSIDAD MAXIMA (gr/cc)		
1.5		1.00		ARCILLA GRIS CON MATERIA ORGÁNICA			HUMEDAD OPTIMA (%)		
2					C.B.R.		100% P.M.		
2.5		1.70		A 1.70m. SE DERRUMBA LA CATA NO SE PUEDE CONTINUAR			95% P.M.		
3					PASA TAMIZ 200 (%)				
3.5					LIMITE LÍQUIDO				
4					LIMITE PLÁSTICO				
4.5					ÍNDICE DE PLASTICIDAD				
5.0					CLASIFICACIÓN CASAGRANDE				
					CLASIFICACIÓN H.R.B.				
					HUMEDAD NATURAL (%)				
					CONTENIDO (%) EN:		SULFATOS		
							CARBONATOS		
							MAT. ORGÁNICA		
					DENSIDAD APARENTE (Ton/m³)				
OBSERVACIONES:									



		SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.		CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)		FICHA TÉCNICA DE CATA		C-5 5			
OFICINAS: Polígono Industrial "LA MINA" Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAIPORTA (VALENCIA) Telf. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es				REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)		PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)		REFERENCIA: 04-024			
				DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL				FECHA: MARZO 2004			
COLUMNA ESTRATIGRÁFICA				ENSAYOS DE LABORATORIO				DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA			
ESCALA	SIMBOLOGIA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO	PROFUNDIDAD (mts.)		0.90-1.10		  		
0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN	PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MAXIMA (gr/cc)	2.21				
1			M1	ARCILLA MARRÓN GRISÁCEA MUY PLÁSTICA		HUMEDAD OPTIMA (%)	6.4				
1.5			C.B.R.		100% P.M.	70.5					
2					95% P.M.	29.9					
2.5			PASA TAMIZ 200 (%)		93						
3		2.20		LIMITE LÍQUIDO	42.3						
3.5		2.40		LIMITE PLÁSTICO	16.9						
4		2.40		INDICE DE PLASTICIDAD	25.4						
4.5		3.00		CLASIFICACIÓN CASAGRANDE	CI						
5.0				CLASIFICACIÓN H.R.B.	A7-6						
				HUMEDAD NATURAL (%)							
				CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS						
					YESO	0.01					
					SALES SOLUBLES	0.14					
					SULFATOS						
				MATERIA ORGÁNICA	1.18						
				HINCHAMIENTO LIBRE (%)	3.12						
OBSERVACIONES:											

<div><div><div>SEG</div><div>SA</div></div><div><div>SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.</div><div>OFICINAS: Polígono Industrial "LA MINA" Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAIPORTA (VALENCIA) Telf. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.82 E-Mail: seg@seg-sa.es</div></div></div>		<div>CONTROLA : ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P.)</div> <div>REALIZADO : PABLO MORATO (GEÓLOGO)</div> <div>DELINEANTE : MIGUEL CARBONELL</div>		<div>FICHA TÉCNICA DE CATA</div> <div>PROYECTO DE URBANIZACIÓN "SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)</div>		<div>C-3 6</div> <div>REFERENCIA: 04-024</div> <div>FECHA: MARZO 2004</div>																																																																																																																						
<div>COLUMNA ESTRATIGRÁFICA</div> <table><thead><tr><th>ESCALA</th><th>SIMBOLOGÍA</th><th>PROFUNDIDAD</th><th>MUESTRAS</th><th>NATURALEZA DEL TERRENO</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5</td><td></td><td rowspan="2">0.60</td><td></td><td>TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>M1</td><td rowspan="2">ARCILLA MARRÓN SATURADA</td></tr><tr><td>1.5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td rowspan="2">2.20</td><td></td><td rowspan="2">ARCILLA GRIS CON CANTOS CALCÁREOS (GRAVILLA Y ALGUNA GRAVA)</td></tr><tr><td>2.5</td><td></td><td>M2</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td rowspan="3">3.10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				ESCALA	SIMBOLOGÍA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO	0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN	1		M1	ARCILLA MARRÓN SATURADA	1.5			2		2.20		ARCILLA GRIS CON CANTOS CALCÁREOS (GRAVILLA Y ALGUNA GRAVA)	2.5		M2	3		3.10			3.5			4			4.5					5.0					<div>ENSAYOS DE LABORATORIO</div> <table><thead><tr><th colspan="2">PROFUNDIDAD (mts.)</th><th>0.90-1.10</th><th>2.30-2.50</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">PROCTOR MODIFICADO</td><td>DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>HUMEDAD ÓPTIMA (%)</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">C.B.R.</td><td>100% P.M.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>95% P.M.</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">PASA TAMIZ 200 (%)</td><td>88</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">LÍMITE LÍQUIDO</td><td>29</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">LÍMITE PLÁSTICO</td><td>14.3</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ÍNDICE DE PLASTICIDAD</td><td>14.7</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">CLASIFICACIÓN CASAGRANDE</td><td>CL</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">CLASIFICACIÓN H.R.B.</td><td>A6</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">HUMEDAD NATURAL (%)</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">CONTENIDO (%) EN:</td><td>CARBONATOS</td><td></td><td></td></tr><tr><td>YESO</td><td>0.00</td><td></td></tr><tr><td>SALES SOLUBLES</td><td>0.12</td><td></td></tr><tr><td>SULFATOS</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">MATERIA ORGÁNICA</td><td>0.86</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">HINCHAMIENTO LIBRE (%)</td><td>0.67</td><td></td></tr></tbody></table>				PROFUNDIDAD (mts.)		0.90-1.10	2.30-2.50	PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)			HUMEDAD ÓPTIMA (%)			C.B.R.	100% P.M.			95% P.M.			PASA TAMIZ 200 (%)		88		LÍMITE LÍQUIDO		29		LÍMITE PLÁSTICO		14.3		ÍNDICE DE PLASTICIDAD		14.7		CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		CL		CLASIFICACIÓN H.R.B.		A6		HUMEDAD NATURAL (%)				CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS			YESO	0.00		SALES SOLUBLES	0.12		SULFATOS			MATERIA ORGÁNICA		0.86		HINCHAMIENTO LIBRE (%)		0.67		<div>DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA</div> <div></div> <div></div>			
ESCALA	SIMBOLOGÍA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO																																																																																																																								
0.5		0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN																																																																																																																								
1			M1	ARCILLA MARRÓN SATURADA																																																																																																																								
1.5																																																																																																																												
2		2.20		ARCILLA GRIS CON CANTOS CALCÁREOS (GRAVILLA Y ALGUNA GRAVA)																																																																																																																								
2.5			M2																																																																																																																									
3		3.10																																																																																																																										
3.5																																																																																																																												
4																																																																																																																												
4.5																																																																																																																												
5.0																																																																																																																												
PROFUNDIDAD (mts.)		0.90-1.10	2.30-2.50																																																																																																																									
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)																																																																																																																											
	HUMEDAD ÓPTIMA (%)																																																																																																																											
C.B.R.	100% P.M.																																																																																																																											
	95% P.M.																																																																																																																											
PASA TAMIZ 200 (%)		88																																																																																																																										
LÍMITE LÍQUIDO		29																																																																																																																										
LÍMITE PLÁSTICO		14.3																																																																																																																										
ÍNDICE DE PLASTICIDAD		14.7																																																																																																																										
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		CL																																																																																																																										
CLASIFICACIÓN H.R.B.		A6																																																																																																																										
HUMEDAD NATURAL (%)																																																																																																																												
CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS																																																																																																																											
	YESO	0.00																																																																																																																										
	SALES SOLUBLES	0.12																																																																																																																										
	SULFATOS																																																																																																																											
MATERIA ORGÁNICA		0.86																																																																																																																										
HINCHAMIENTO LIBRE (%)		0.67																																																																																																																										
<div>OBSERVACIONES:</div> <div></div> <div></div> <div></div>																																																																																																																												



SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA, S.A.

OFICINAS:

Polígono Industrial "LA MINA"

Calle Artes Gráficas Nº42 46200 PAIPORTA (VALENCIA)

Tel. 963.97.90.09 Fax. 963.97.32.62 E-Mail: seg@seg-gs.es

CONTROLA :

ISMAEL MARTÍNEZ (I.C.C.P)

REALIZADO :

PABLO MORATO (GEÓLOGO)

DELINEANTE :

MIGUEL CARBONELL

FICHA TÉCNICA DE CATA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN

"SANT GREGORI" BURRIANA (CASTELLÓN)

C-3 8

REFERENCIA: 04-024

FECHA: MARZO 2004

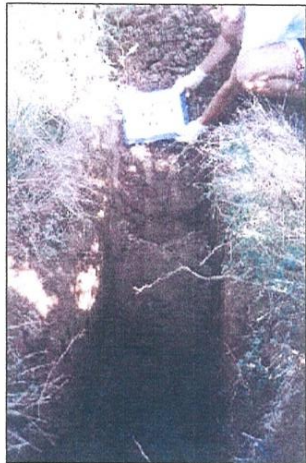


COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

ESCALA	SIMBOLOGÍA	PROFUNDIDAD	MUESTRAS	NATURALEZA DEL TERRENO
0.5	[Green Box]	0.60		TERRENO VEGETAL ARCILLA MARRÓN
1	[Brown Box]		M1	ARCILLA MARRÓN CON MUCHA HUMEDAD
1.5	[Yellow Box]	1.30		LIMOS CON ARENA Y ALGO DE ARCILLA
2	[Yellow Box]		M2	
2.5	[Yellow Box]	2.20		LIMOS CON ARENA, ARCILLA Y CANTOS DE COSTRA
3	[Yellow Box]			
3.5	[White Box]	3.00		
4	[White Box]			
4.5	[White Box]			
5.0	[White Box]			

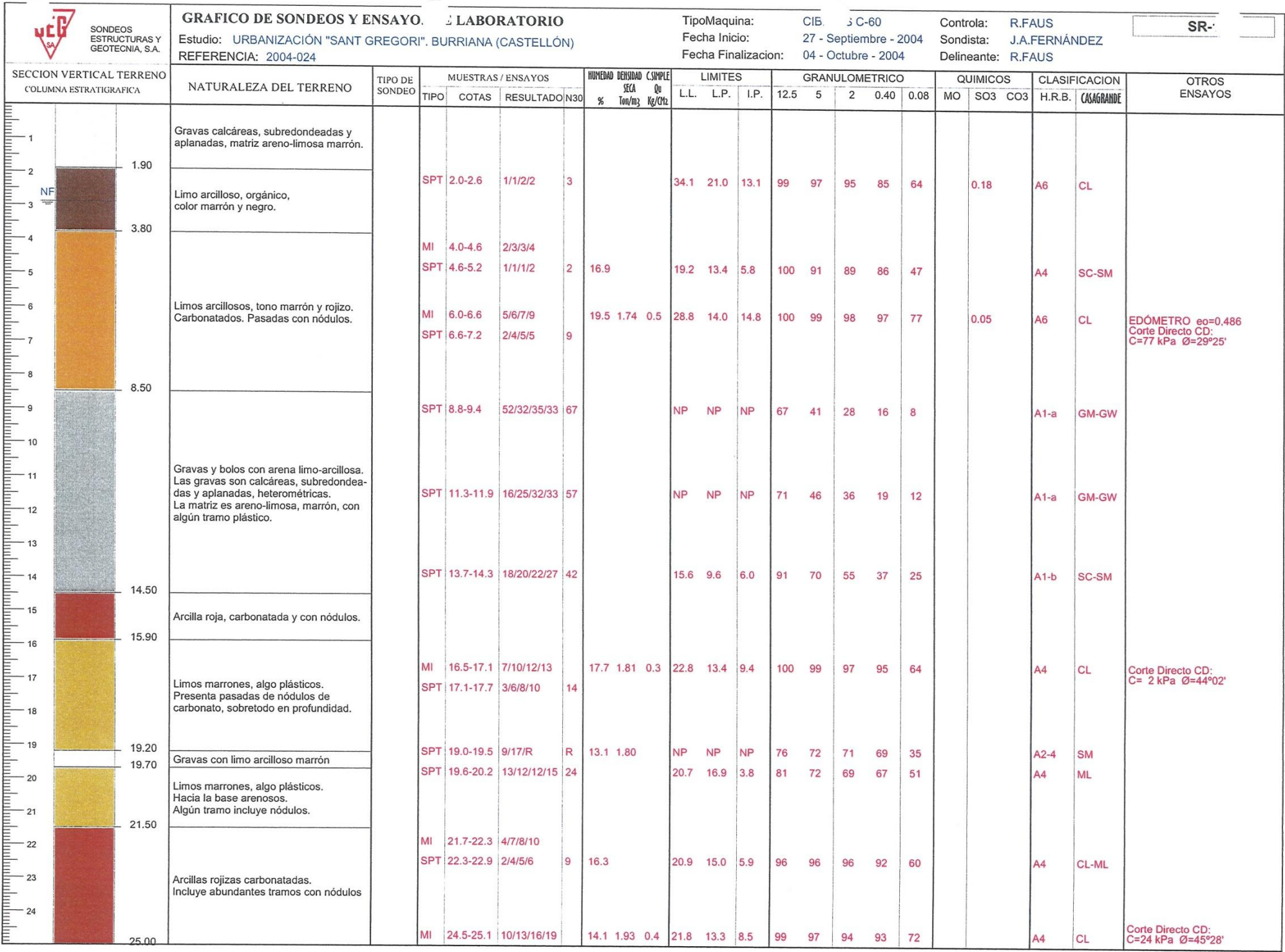
ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYOS		PROFUNDIDAD (mts.)	0.90-1.30
PROCTOR MODIFICADO	DENSIDAD MÁXIMA (gr/cc)	2.04	
	HUMEDAD ÓPTIMA (%)	9.0	
C.B.R.	100% P.M.	33.1	
	95% P.M.	16.7	
PASA TAMIZ 200 (%)		58	
LÍMITE LÍQUIDO		23.9	
LÍMITE PLÁSTICO		12.8	
ÍNDICE DE PLASTICIDAD		11.1	
CLASIFICACIÓN CASAGRANDE		CL	
CLASIFICACIÓN H.R.B.		A6	
HUMEDAD NATURAL (%)			
CONTENIDO (%) EN:	CARBONATOS		
	YESO	0.00	
	SALES SOLUBLES	0.20	
	SULFATOS		
MATERIA ORGÁNICA		0.96	
HINCHAMIENTO LIBRE (%)		1.06	

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

OBSERVACIONES:



[illegible]

REF.:04.024 Urbanización “Sant Gregori” en Burriana (Cstellón).



SR-1 (0.00-2.80 m.)



SR-1 (2.80-5.60 m.)



SR-1 (5.60-8.20 m.)

REF.:04.024 Urbanización “Sant Gregori” en Burriana (Cstellón).



SR-1 (8.20-11.00 m.)



SR-1 (11.00-13.70 m.)



SR-1 (13.70-16.50 m.)

REF.:04.024 Urbanización “Sant Gregori” en Burriana (Cstellón).



SR-1 (16.50-19.00 m.)



SR-1 (19.00-21.70 m.)



SR-1 (21.70-24.50 m.)

REF.:04.024 Urbanización “Sant Gregori” en Burriana (Cstellón).



SR-1 (24.50-27.30 m.)



SR-1 (27.30-30.60 m.)

3.

