COL	SESPENDENTE	44	151:
₽.E	CARSO		
i k	t		

SECCION DE MATERIALES E INVESTIGACION

TEGUCIGALPA DE HONDURAS. É A

RESUMEN DE PRUEBAS	DE LABOR	RATÓRIO DE	SUELOS A	PARA BASES	Y \$U8-8	13 ES
18688 27 da morzo da 1979		 	· ·			
PAOTECTO NUEVO AEROPUERT	O DE TEGUC	IGALPA	SECCION .	TALANGA		
4014 H1 ĎE		SALOH				
		-				
		·				,
ESTACIÓN					,	
LOCALIZACION						
Nº SE CANPO		2	3		5	
Nº DE LABORATORIO	133 25-35	137 52-37	143 81-77	141	143-162	173 : 1 177-193
PROFUNDIDAD (CAL)	(1)	CL	Cί	CL	CL	SC
CLASE DE NATERIAL UNIFICADO	A-5 (14)	A-7-5(18)	A-7-5(18)	A-7-5-(24)		A-3 (8)
AA STHO	וייוטיה	7-7-4-0		12.7.5.1247	<u> </u>	11.010
% QUE PASA-Temis 2 1/2						
5				<u> </u>]	. Ļ
· 1/2	!		L		ļ	
بسمسسي أ				·	i ···	
. ¥4,				}	i	1
• 1/2				1	1	
3/0	10)	100	10)		_102	10).
- NB A				L.,	•	1
• N! 10	57	95	<u> </u>	. 199	99	37
~ N\$ 16		<u>.</u>	•	والشهاب والم		-
* ¥3 10	95	83	83	. 05		
* X3 40	1		} -99	.ļ (%	. !-	
* A* 30		<u> </u>				L
Nº 260	. 81	70	70	. 78	53	149
LINITE . 100:00	. 61 - 33	45	47	50	32	.142
'NO'GE OF PLASTICOAD	8	23	23	-i ^{3]}	19	
CONTRACCION LINEAL %		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	1	
VALOR CENERTARIE		h	·			
DEASOND NAT (1857:E1)	105.1	103,4	107.6	111.9	116.4	123.2
PUNEO40 001144 %	13.4	14.8	13.6	14.8	13.7	4
\$ \$ A \$41. 100 % (%)	3	2.2	2.4	2.0	4.2	11.0
PETO YOU SIN CONFACTAR	4.0	4.4	7.2	7.5	3.4	4.4
EXPLANTION %	ֈ <u>"</u> .γ	+		-{ 	· 	
ALTERADE IOS ANSELES	1	†				
CB3-75 % DENS. NAX.	1.6	1.4	1.9		3.0 2.51	7,2
Grovested Especifica	2,49	2.49	2,48	2.49	12,31	
	J	L	بيرل		جاب	
			KUKL	M SECOL	///	1
C416010			1639/A	16-12/10	buxes	<i>U</i>
			Shull S	. K.S.	// }	
. ,	v. 80	ه ريي	1 Paine	10 - (T. O.	/ J	

DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS SECCIÓN DE MATERIALES E INVESTIGACIÓN

COMMESSONDIENTE A LA MOTA DE CANGO NOS

VECCION OF MAILENAPER E INVENTIGACION TO NOTOURA C.A

RESUMEN DE DENSIDADES PARA CONTROL DE COMPACTACION

10cau;zacion

~ <u></u>				
C031E310N2E11E	,	. 4	4372	
DE CARSS				
K#				

RIRECCION GENERAL DE CAMINOS EN SECCION DE MATERIALES E INVESTIGACION

TEGUCIGALPA DE HONDURAS E A

ECHA 27 de morto de 1979	TO DE TECNI	to Alba		TALANGA		
AOVEGIO NUEVO AEROPUER	TO DE TEGUC	IGALPA	SECCION	11.04,10.1		
101A Nº 0E		. HO/45	·			
				•		•
			`	1	1	
STACION						ļ
OCALIZACION	 		حنسست	- 	-{	
IT SE CANPO		2				
DE LABORATORIO	237	240			1	-
ROFUNDIDAD (CAL)	3)-12)	123-257		<u> </u>	- 	-
LASE DE NATERIAL UNIFICADO	SC A-2-5(0)	CH A-7-5(33)		 	 	-1
OHIEAA	1 4-7-201	X-7.033/1				1
	! !	i		ĺ	1	
o QUE PASA-Tesis 2 Vi	 					
- 1/2						- <u> </u>
					- i	
¥4	10)					
1/2	31				.4	
• K\$ 4	83	โดวั				1
- Xt 8	\-\	55				
• ht 10	·					
- 61 10		1			.	
- Ht 40	53	93				
+ KF 100	·					_ 1
• Nº 200	32	95				
LINITE . 190190	33_	57.	ļ 	. .		- -
NOVE CE FLATTICOAD	19	35				
CONTRACCION LINEAL %						
EQUIVALENTE DE ARENA	125.9	111,0	ļ. 		9	
deksidād max elbs/>ie³}	8,5	14.5		!		
кическо сртик %	6.7.	0.9	<u> </u>	<u> </u>		
FESO VOL SIN COMPACTAR	. 1	ŧ.				
ERPANSION	2.7	2.4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
CERCASTE LOS ANSELES		┼ ┈┈┈	l 	_		
OTARNE CEGINERANTIA			} · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
C83, 95% de Dens. Hox.	2.7	2.55			-}	
Garalet Faceting	1 2.41	1			رار	
•	-		SHOEKE	12001		11
	•		Ben L	91. EX 1	obrigue	: (L
CELÉVIO		: , , , 	N. L. Z	75.3	7	
	. ^	lat th	25.1.0	11102	W //	

DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS SECCIÓN DE MATERIALES E INVESTIGACIÓN

TREUCHDALPA O ST MOROUPAR G.A

RESUMEN DE DENSIDADES PARA CONTROL DE COMPACTACION

ESTACION COCALIZACION COCALIZACION COCALIZACION COCANICACION COCANICA				,			2.	PROCTOR AASHTO		T-130 METODO	۵ 2	
CALCULO: Residue (1987) Fig. 2017 Fig. 3015 Fig. 30	PCCHA EST	TACION	LOCAL IZACION	NOIDITION	200	HESULTABOS L	ADDRATORIO	ESULTADOS DE		- 00 ± 00 %	- WOD 30 %	
CALCULO: -2-2 -2-3 -3-1/4" 111.0 14.5 100.1 17.5 90.5 -2-3 -3-1/4" 111.0 14.5 100.1 17.5 90.5 -3-1/4" 111.0 14.5 100.1 17.5 90.5 -3-1/4" 111.0 14.5 100.1 17.5 90.5 -3-1/4" 111.0 14.5 100.1 17.5 90.5 -3-1/4" 111.0 14.5 100.1 17.5 90.5 -3-1/4" 111.0 14.5 100.1 17.5 90.5 -3-1/4" 111.0 14.5 100.1	7		NA INCOME	OC CAPA	, E	3	CAUTION OF	UL N6:0A0	240211011	0010100 0010100	PACTACION	CBSEAVACIONES
CALCULO: REAL RE	L	\ %			>		8.5	110.2	8.5	37.5		30-120 cm.
CALCULO: REVISO CALCULO: RE	1	?	~		1/	=	14.5		13.0	93.8		120-230 cm
CALCULO: REVISO 103.4 103.9 93.2 93.2 CALCULO: REVISO CALC	-}	ا ج				-	14.5	107.1	17.5	98.5		200-242 cm.
ALCULO: REVISO REVISO Color Marketon Marketon Asserting to the process of the	+	4				$\tilde{\epsilon}$	14.5	103.4	20.0	93.2		242-257 cm.
Acouse: REVISO ON WARNINGS OF STATE OF	-			-								
ALCULO: REVISO OF THE THE PROPERTY OF THE PR												
ALCULO: ACULO: ACULO												
ALCULO: ARVISO ACULO: ACULO: ACULO: ARVISO ACULO: ACULO	-	ĺ					1					
ALCULO: REVISO. O. V. T. S.	_											
ALCULO: REVISO OCU TAITHER ORGANIOUS S	_						-					
ALCULO: REVISO O LA THE STANTON ALCULO: ALCULO: REVISO O THE STANTON ALCULO: REVISO O THE STANTON THE STANTO												
ALCULO: REVISO OCULO: REVISO OCULO: REVISO OCULO: ALCULO:							-		1			
ALCULO: REVISO OCI TAITES AND SERVINGS & SE	_											
ALCULO: REVISO C. C. T. T. Society Monerales of Street of Street of Monerales of Street of Street of Monerales of Street of Monerales of Street of Monerales of Street of Moneyales of Street of Monerales of Street of Moneyales of Moneya											İ	
ALCULO: ALC									1		1	
ALCULO: REVISO OCULTANIZMANDISO ALCULO: ALCU	-						1				1	
ALCULO: ALC	_		-						j		1	
ALCOLO: REVISO OF THE WILLIAM SANDERS OF THE SAND	-						 				1	***************************************
Aicuro: REVISO ON THE WITHINGTON MORNINGS &	_						1		t		1	
ALCULO: REVISO OF THE WALL TO SECTION MOST OF SECTION MOST O							 		T	-		
ALCULO: REVISO OF THE STANTON MORNINGS OF THE STANTO							-	1	1			
Acouto: REVISO OF THE STANTON OF THE STANTON MORNINGS OF THE STANTON OF THE STA							-					
ALCULO: REVISO REVISO ALCULO: REVISO ALCULO: ALCULO							-				1	
ALCULO: ALC	-										1	
ALCULO: LCULO: ALCULO:					-		-	ľ	学者等			
ALCULO: Alculo								70		:		
S INTERTITED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	CALC	3010					0		SECULIAR VI		プイング	Tolles de 1
2		ļ						Į į	1	12	racion Mohenol	i 7
	CR - 2								(

COPACSPANNERSE	14	40fz
GE E4453		
524		

DIRECTION OF MATERIALES & INVESTIGACION

TEGUCIÓREPA DE HONDURAS CA

RESUMEN DE PRUEBAS	S DE LABOR	RATÓRIO DE	SUELOS P	ARA BASES	Y SUB-84	3ES
18CH 27 da morro da 1979	 					
PASTECTO NUEVO AEROPUER	TO DE LEGUC	CIGALPA	_ SECCION _	TALANGA		,
HO/A Nº DE		_ HOJAS				
		<u> </u>	· 		···	
ESTACION		·				
LOCALIZACION.		F-3				
NE DE CAMPO	-133	237	742	241	174	<u> </u>
KP DE LABORATORIO	15-33	33-103	103-125	123790	193-275	
PROFUNDIDAD (C#s)	či	CL	ci	CL	CL	
CLASE DE NATERIAL UNIFICADO	A-4 (0)	A-7-8(23)	A-3 (5)	A-5 (16)	A-7-5(2))	
	1					
% QUE PASA - Texts 2 %		;]			
9, QUE PASA - 103:01 2 71						
171						!
• 1		ļ				
· ¥4						i
3/2	 					1
18 4	10)	105	10)	10)		
* * * * * · · · ·	1	1			97	
- At 10	87	<u> </u>	74	<u> </u>	i yy	
~ A# 16		-			1	i
- h2 10	81	87	i 87	94	95	i
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	·	· · · · · ·	2.32			
* H* 50 * 5* 100 ~ .						1
+ Nº 200	57	74	69	73	78	·
LIKITE . ISUISO	2)	50 32	3)	21	-41	1
NOICE CE PLANTICOAD	-	32	. i <u></u>	j	ļ	} ·· · ·
CONTRACCION LINEAL %				1	i	
THATRIBUS ROLEY THATRI			1	į	4	
DENSIDAD HAR (L&S):(8)	119,6	114.1	116.1	114.3	111.8	
HUNEGAD CPTINA %	11.0	12.7	12.5	12.5	14.8	.
69 A 9AE 100% (%)	75.2	3.1	11,2	 '''	<u> </u>	
PERO VOL SIN CONPACTAR	- 	6,4.	1.9	j6.1	4.2	·
EXPANSION		+ ₀ ,3.				
ORSCASSIE LOS ANSELES	~					
ALTERNATIOND AULFATO			1		.,	·
C. 8, 8, 95 % de Dens, Mass.	9.2 2.57	1.2 2.52	8.2	2,3	<u> </u>	-
Gravedod Especifico	2,57	2.52	2.69	2.65	2.50	.L
		•	GENERAL!		Hares	7/
CALCULO			Ryso gli	4.70	urgina	
	\cdot	al G	5 / //	(5.4.3)	//	
	V. 8	αc	1815	~- <i>:</i> }	~ /	•
	Jafe.	Section Value	The second	E.F.	-	-
			-48 E 100 s	_		

SECCION DE MATERIALES E INVESTIGACION DIRECCION GENERAL DE CAMINOS

CORRESPONDENTE A LA MOTA OC CARGO

PREUDIONIPA: D. D. MONOURAR D.

COSERVACIONES Andreades of the Section Motenates e invertigation 30-100 cm. 100-125 cm. 125-190 cm. 190-275 cm. 275-236 cm. 15-30 cm PROCTOR AASHTO T-180 METODO D

PRESULTADOS LADORATOROJESSULTADOS OE CAMPO

LECTROS

SOCIALAN

SOCIALAN

119,6

110,0

98,4

13.1

82.3 22.23 22.23 24.50 24.50 24.50 96.6 RESUMEN DE DERSIDADES PARA CONTROL DE CONPACTACION 12.0 55.0 5.0 7.0 <u>ဗ</u> 14.8 Revisor ESPECON CAPA 53/4" POSICION DE CAPA LOCALIZACION ксим. _27_da_marzo_dz_1979. CALCULO: ESTACION 50 BCR-2 3-2-79 5-2-72 2-2-79 FECHA

	•	 	-
CORRESPENDENTE	A	4574	Į
OE CARES			1
142			
11-			1

PHECOIPH SCHERAL DE CAMINOS LAS SECCION DE MATERIALES E INVESTIGACION

	TEGUCIGALA	4 \$C HOSO	JRAS C A		•	
RESUMEN DE PRUEBAS	LOE LAROR	SATÁRIA ÁS	CHELDS B	23288 886	Y SUB-RA	SES
	OC CHOO	ATOMIC DE	. 302603 7	AIN DAGES	1 005 6	
FECHA 27 morto de 1979						
PROYECTO NUEVO AEROPUERT	io de tecto	IGA1PA	*****	TALANGA		1
				J. I.C. J. C. I.		
40/4 KT 0E		_ ROJAS				
		¥	•		·	
	<u> </u>					
ESTACION						├
		·	·	·		
LOCALIZACIÓN	╂╍╍╌╶╍╌╸╂					
Nº DE CAMPO	 	2	3	4	5	8 1
AP CE LABORATORIO	169	70	174	243	212	214
FAOFUNDIDAD (C+1)	16-31	45-50	83-101	101-119	2.))-22.)	259-23)
CLASE DE NATERIAL UNIFICADO	CH	SC	<u>CL</u>	CL	GC	Ct. (10)
AASTHO .	A-7-6(28)	A-7-3(7)	A-7-8 (16)	A-7-5(17)	A-2-7(3)	A-7-5-(10)
•						
% QUE PASA-Tenia 2 %						
2					_10)	i
- 174	L		<u> </u>		8)	
سنستسم 1°					<u>?/</u>	
• ¥4			I	ļ <u> </u>		
1/2	 	<u> </u>			65	
3/5	105	10)	100	10)	51	10)
* N1 A	T		1	1		
Nº 10	92	77	94	97	59	24
- KR 16		1				· • • • • • • •
• 13 15		53	85	<u> </u>	44	76
* 11 40 a	82	1 33			<u> </u>	
* A1 50						1
- M\$ 200	<u>72</u>	44	69	70	37	.1
06:U\$4.31IFI3		4	43 26	25	-43 -23	125
'hoice ce plasticoad	37	77	<u>.</u>	j ²³	1-2	
CONTRACCION LINEAL %	· 				1	
YALOR ČENENTANTE			1		letia de la	
DENSIDAD MAT (LOS/PIES)	107.0	118.6	115.0	93,8	113,6	118.0
NUMEDAD CPTINA %	16.7	11.9	12.5	22.5	13.6	11.0
6.8 A 1AT 100 % (%)	1.6.	5,2	4.2	8.3	21.0	3,1
FESO YOL SIN CONFACTAR		2.6	4.0%	i 27	0.0	3.9
EIPANSION D	7·¥ ··	† Z,a.	1	A * C		
DESPASSE LOS ANSELES		1	1			
			1			
C. B. R. 95 % da Ders. Was.	1.2	3.4	3.0	1	117.3	1.9
Grovedra Especifico	2,55	1	3.0	2.5	2.48	2.53
		(3)		V //		. 00
		[Ş :	excion fo J	D. 10 (16.	lodrígu	.//
CALCULO			NEVISO EZE	ZY C X X	warigin	30
•	. ^~	1.0 19	135(1)25/6N &	3]		/
		ラント・フット	V. V.	<i>I</i> .		

DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS SECCIÓN DE MATERIALES E INVESTIGACIÓN

COPRESPONDIENTE A LA MOTA OC CAMOS COPRESPONDIENTE A LA MOTA

PERUDIALPA D.C HOROURAE G.A.

RESUMEN DE DENSIDADES PARA CONTROL DE COMPACTACION

2							2002	PROCTOR AASHTO T-180	0.1-180	METODO		
End 6" 17.2 10.1 10.1 10.2 10.1 10.1 10.2 10.1 10.1	40.00	7010405	~	POSICION	10000 A	RESULTADOS	ADORATOMO	TESULTADOS OF		- NOS 20 %	-% OC COK-	4911414
F=4 6" 109.0 16.1 117.2 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10				V473 30	Com.	خا	SATISTAN SA	140.001 M2	3 40 3 70	OCHUNDO	200482000	3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20
F=4	2-73		7		.9	109.0	1.6.1	117.2	7.02	107.5		16-55 cm.
F=4 51/2" 115.0 12.5 54.7 20.3 95 E=4 51/2" 113.6 13.6 130.6 9.0 100 E=4 51/2" 118.0 11.0 120.4 9.0 100 E=4 51/2" 118.0 110.0 120.4 9.0 100 E=4 51/2" 118.0 118.0 110.0	23		y U.			118.6	6	39.1	14.5	78.2		45-80 cm.
F=4 51/2" 113.6 13.6 120.6 9.0 100 100.4 9.0 100 100.4 9.0 100 100.4 9.0 100 100.4 9.0	2-79		F.4		_	115.0	12.5	170.9	8 -	4.86		80-104 cm.
61/2" 113.6 13.6 150.6 9.0 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	2-73		T.		6."	98.8	22.5	94.7	20.3	95.8		104-200 cm
CALCULO: 11.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0	2-79		F-4		-	113.6	13.6	120.6	0.0	105.6		200-250 c.m.
CALCULAR SALVANO CALCUL	8		Ž		3	1,00		150	10	0 60		760-070
CALCULO: REVISO. AND	-					X				, , ,		40X X0X XXX
Calcuro:												
CALCULO : ARCHIOL I ARCHIO CONTROL CON												
CALCULO: CALCUL		~										
CALCULO: CALCUL												
CALCULO:												
CALCULO: CALCULO: CALCULO: REVISO: CALCULO: CALCULO												
CALCULO:												
CALCULO:							-					
CALCULO:	١											
CALCULO:												
CALCULO:												
CALCULO: REVISO ACTUL CHOMENTAL CONTROL - COLUMNIA COL												
CALCULO: REVISO. SATILITATION OF THE COLORS												
CALCULO: REVISO - ACTIVITY OF CHICKS										1		
CALCULO: REVISO. LEUKOLO CALCULO: SCHOOL CALCU												The state of the s
CALCULO: REVISO. LEUKANISE L'ADMINISTRATION OFICE CON CONTROL	_											
CALCULO: REVISO ACTIVITY OF THE WASTER OF									ر درا	107		
CALCULO: ACOLO : ACOLO : CALCULO : C									o,	O ?		
CALCULO: ACOLO: ACOLO CALCULO: VOLON							イノ	///	10 "	, K		
1 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -		CALCULO:		•		1 10	17/10	John		(1/0 x 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		いった。
B C D D D D D D D D D D D D D D D D D D	i,	,				\			4	Solo	ección Materia	aro Seccion Materiales e Investigodión
/ / /	800	-2				0						

Nuavo Aeropuerto de Tegualgalpa Proyecto: CEnoloT tugor: Perforación No.5 Locolizacións No boy Nivel Freditos No. de **Echiteulon** Penetroción Closificación Golpes y Descripción €A Pulgadas cteatieuth ò¹-10ª SC/A-2-5 Areas arcilloss color cole ርብርጥ ወ 0.00 \$C/A-2-5 ck centissulf 10"-5" Arena orcilloza color ര തരാര officence 50 5× SC/A-S 5'-10' Arero arcillos 12-10'-12'6" CL/A-3 63 Arcillo color calé claro 51 12" CL/A-S 12'6"-16'6" Arcilla color colé 61 12is CL/A-S 16'6"-23' Arcillo colo: cofé claro CH/A-7-6 (3) Arcilla de olto elosticided 12" 69 23'-25'6" color gris. CH/A-7-3 .11* 31 25'6"-35'6" Resilio de olto plosticiós color amorillo. CH/A7-S 33'6"-35'6" 53 12-Arcillo de olto elosticidad color cofé closo.

.../continua Bl

Profundică	Clasificación y Descripción	No. de Golpes	Penetración en Pulgodas
35'6"-40'6"	CH/A-7-5 Arcillo de olto plosticided color tombo	53	12 *
49'8"-44"	CH/A-7-5 Arcilla color gris	71	124
41'-50'	CH/A-7-8 Arcilla de alto plasticided color colé grisoco	55	12•
50'-54 _	CH/A-7-& Arcillo do olto plosticidad color co!ô	75	12•
54'-55'	CH/AJ-S Arcillo de olto plosticided color gris	54	12*
55'-45'	CH/A-7-5 Arcilla de alto plasticidad color cole claro	62 .	12-
65'-37'	CH/A-7-3 Arcillo de olto plosticides color cotá cloró	47	12-

Revisor fait . Andreases

Suppose by S. Su

tra. Valeria Gulièriez lapez cora securation de la cora
,

Proyecto:	Nuevo Aeropuerto de Tegucigalpa	*	
Logors	Tolonga	•	
Perforosión:	B 2	-	
Nivel Frestico:	No hay		
Profundidad	elasificación y Descripción	No. Golpss	Penatroción en Pulgadas
0'-1'9"	SC/A-2-5 orena gruesa Arcilloza color amrillo	e cicentesum) (cenum	-,-
1'9"-4'	SC/A-2-S orera orcillozo color colé	•	
4'-5'6"	SC/A-2-3 orem arcillosa color omerillo	103	9=
&'&*-10'	CL/A-S orcillo color colé	69	7 1/2"
10'-15'	WNA-4 limo color cola	74	12*
15'-20	CVA-S orcillo color colé	73	6*
23'-25'	CVA-S oscillo color colé	8)	8"
25'-27	MVA-4 orcilla color cole	69	71/2"
27'-32'	CL/A-S arcilla color colè	69	2 1/2"

Revisio: forth J. Statisques

Works in Ext Suitered Losse

Anti-Aux 18 Alos Volerio Guildrez Losse

Entrantantin Sobo Sec. Moterioles e Investigacion

جر_{ان ب}ر

Projecto:	Nuevo Aeropuerto de Tegucigal	pာ	
Logors	Tolongo	•	
Localización	B3 Perforación No. 2	,	
Nivel frestico	No hoy		
Profundidad	Cłosificación y Descripción	No. de Golpes	Penatroción en Polgodos
0'-7'	CH/A-7-8 Arcillo de olto plosticidad color cosé oscuro	37	12-
7'9'	SAYA-2-4 Areas limose color rosado	63	8*
9'-15'	CH/A-7-6 Arcillo de olto ploxicidad color colo cloro	59	12*
15'-19'	CH/A-7-3 Arcilla de alta plasticided color colé clara	45	12=
19'~22'	CH/A-7-5 Arcilla color coss claso	52	12=
22'-25'	CH/A-7-S Arcillo de olto plásticidad color café claro	49	12*
25'-27'	CH/A-7-S Arcilia de alta plasticidos colo: cofé claro	44	12*
29'-35'	CH/A-7-S Arcillo de alta plasticidad color colo cloro	51	12*
35'-35'5"	SW/A-2-4 Arena limosa color rosado	60	5•
35'5*-39'	CH/A-7-3 Arcilla do alto plasticidod color coló claso	50 `·.	12"

... continua 83

Profitation9	Clasificación y Descripción	No. Golpas	Penatroción en Pulg≯≯s
45'-45'5"	SM/A-2-4 Arena limosa color cofé cloro	69	12"
45°5*-50°	CH/A-7-5 Arcillo de alto plosticidad color cose cloro	63	2*
50'-55'	CH/A-7-5 Arcillo de olta plosticiós: color colé cloro	69	8*
55*-55	SW/A-2-4 Areaa limosa color calé claro	69	6°
561-511	CH/A-7-8 Arcillo de olto plosticidas colos cofé claso	16	12-

Jog. Volerio Gutiériez López Encagosto Sec. Moterioles e Investigación

Proyecto:	Nuevo Aeropuerto de Tegucion	ρ	·
tugor:	Talonga		
Losolizacións	84 Perforación No.4		
Nivel Frestico;	No hay	·	
tebitoulorg	Clasificación y Descripción	No. de Golpes	Penetroción en Pulgadas
0-10*	GM/A-2-4 Grava limoza color cofé oscuto	Mussico a maio	-
10*-5'6*	CL/A-3 Arcilla color anarillo	Mussires a mans	-
5'8*-7'	CVA-7-5 Arcillo color colé	67	124
7'-14'	SWA-2-4 Arena limoso color omonilo	82	11=
14'-18'	CL/A-7-8 Arcillo color colé grisacea	67	12"
18'-25'	CVA-5 Arcilio color roses	57	6"
25'-27'	SWA-2-4 Arena himosa color assarilla	52	6 •
27:-35*	CH/A-7-5 Arcillo de alta plasticidad colo: coló amorillento	83	12"
35'-37'	CH/A-7-6 Arcillo de olto-plosticidad color omarilleato	87	10*
37'-39'3"	CH/A-7-8 Arcilla de olto plosticidad color toxada	87 •.	10*

Profundidad .	Clasificación y Descripción	No. da Golpas	Penetración en Pulgadas
39:3*-43*	SMA-2-4 Arena limosa color rozado	50	3*
43'-50'	CH/A-7-5 Arcilla de alta plasticidos color gris	53	12*
50'-51'6"	CH/A-7-8 Arcillo da alto plosticidad color case arisecea	44	12*

Ing. Valerio Gutiérrez López do Sec. Matles. e Investigaciones

Projecto:	Nuevo Aeropuerto de Tegucigalpo	·	•
Lugars	Tolongo	-	
Perforación:	85		
Nivel Frestico	Noby		
bebitaulori	clasificación y Descripción	No. Golpas	Penetroción en Polgodos
0-30-	Arcillo color gris	(mussines a mans)	-,-
10*-2*	CHVA-7-S Arcillo color cofé	•	~. •
2'-4'	CH/A-7-5 Arcilla solo: café clara	•	,
4'~10'	CH/A-7-3 Arcilla color o rarillo y blasco	35	12*
10'-15'	CH/A-7-5 orcilla color amorilla	65	12*
15'-20'	SC/A-2-5 oreas arcilloso color esseillo	63	101/4-
23'-25'	CL/A-Sorcilla color café	69	8 1/2•
25'-27'	CHYA-7-6 orcillo color cofé clero	76	12*
27'-32'	CHYA-7-5 orcillo color omorillo	77	12*
32'-34'	CL/A-7-6 orcilla colo: rojizo		
34'-40'	CIVA-7-8 orcilla color omarillo	65	12=
43'-45'	CL/A-7-6 arcilla color rojiza	65	12-
45'-49'6"	CL/A-7-3 oscillo color rojizo	77	12•
49%*-592*	CH/A-7-8 orcillo solor omorillo	-,-	-,-
502*-51'8*	CI/A-7-5 oscillo coleste de la	53	. 12" ,
Reviso: Joseph A	Polytopus (So. Bo. 131 & Co. Rossa)	y. Volerio Guitinez lo Sec. Molles, e Inve	Signal ones

Proyecto;	Nuevo Aeropuerto da Teguciga	lp3	
Logors	Tolonga		
Locolización:	86 Perforación No. 6		•
Nivel Frestico;	No hay	·	
Profunding 1	Clasificación y Descripción	No. de Golpes	Penetrosión en Pulgadas
0-1'	GM/A-2-A Grava limosa color gris	Musstreo a mono	~
1'-5'	CL/A-6 Arcillo color café claro	75	12*
6'-15	CL/A-S Arcillo color cose claro	57	12*
15'-20'	MYA-8 Limo color cofé claro	77	12*
20'-25'	SC/A-S Arena areillosa color colé cloro	56	12*
25'-27'	SC/A-S Arena orcillosa color colé claro	27	12*
27'-32'6*	CL/A-7-6 Arem arcillom color café claro	53	12•

Raviss fra C. George ex Jing. Jose A. Kifrigas

ACION Solario Gulièrrez Lopez
Encousto Sec. Molles, e lovestinacio

Steel

	٠.	 	
COPAESPENNENTE		 A911	
DE 64450			
NE			
•			

DIRECTION DE NATERIALES É INVESTIGACION

SECUCIONI PA CO HONDURAS CA

си 23 бэ того бэ 1979					•	
ADVECTO NUEVO AEROPUERI	O DE JEGUÇ	IGALPA	SECCION	TALANGA_	· ·	
OJA Nº DE _		_ ROJAS				
					,,,,	
STÁCIÓN						
OCALIZACION		11				
				ļ		
P DE CAMPÒ	311	312				
OE LABORATORIO	103-153	312 153-25)				
ROPUNDIDAD (C.))	CH	CH				
OHTS A	A-7-5(3))	A-7-5(22)		<u> </u>		<u> </u>
				1		<u> </u>
		1		•		
OUE FASA-Text 2 1/1						i
11/2	2				L	ļ
- 1			_, 			
3/4		ļ		•		
1/2					<u> </u>	
3/0	100	707				
		L '		1	1	1
ht 10	75	97				. .
- NR 16	1				·	-
- 61 30	1				<u> </u>	-
* HE 40	92	95			. 	
* K1 50						<u> </u>
* Nº 100	83.			1		
HITE WOULD AT 200		45.	ķ .		4	
			• • •	1		
ONTRACEICH LINEAL %		T				
VALÓN CENENTANTE			ļ			
EGNIVALENTE DE AMERA	1		I			<u></u>
RUNEGAD CPTINA %		T	L	11	-l ·	
C. S. R. SAT. 100 % (%)						
ASSA GALLAND AND ASSA	1		1		-	
EXPANSION						
		1	1			
ALIENSELENA CALANIO ALLA CALINES CONTRACTOR			4			
	_1	_L		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1-9-	_L
NOTA: 0-103 cm.	Arens y Gro	n	/	1 13.	ictint.	. 9/
·	-			af li	Andrio	1/.
CALCULO			REVISO Z			갓}~~~
		\ C C	1 50-1 4		・・・ (リン	~J
	V. 6.	ノヘン・コ	ان محدا	·	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	/ !

	_	 	
**********		1012	
06 64459			
Hs			

BECCION DE NATERIALES E INVESTIGACION L'A

- TEGUÇIĞALPA S.C. HÖNDÜRAS C.A.

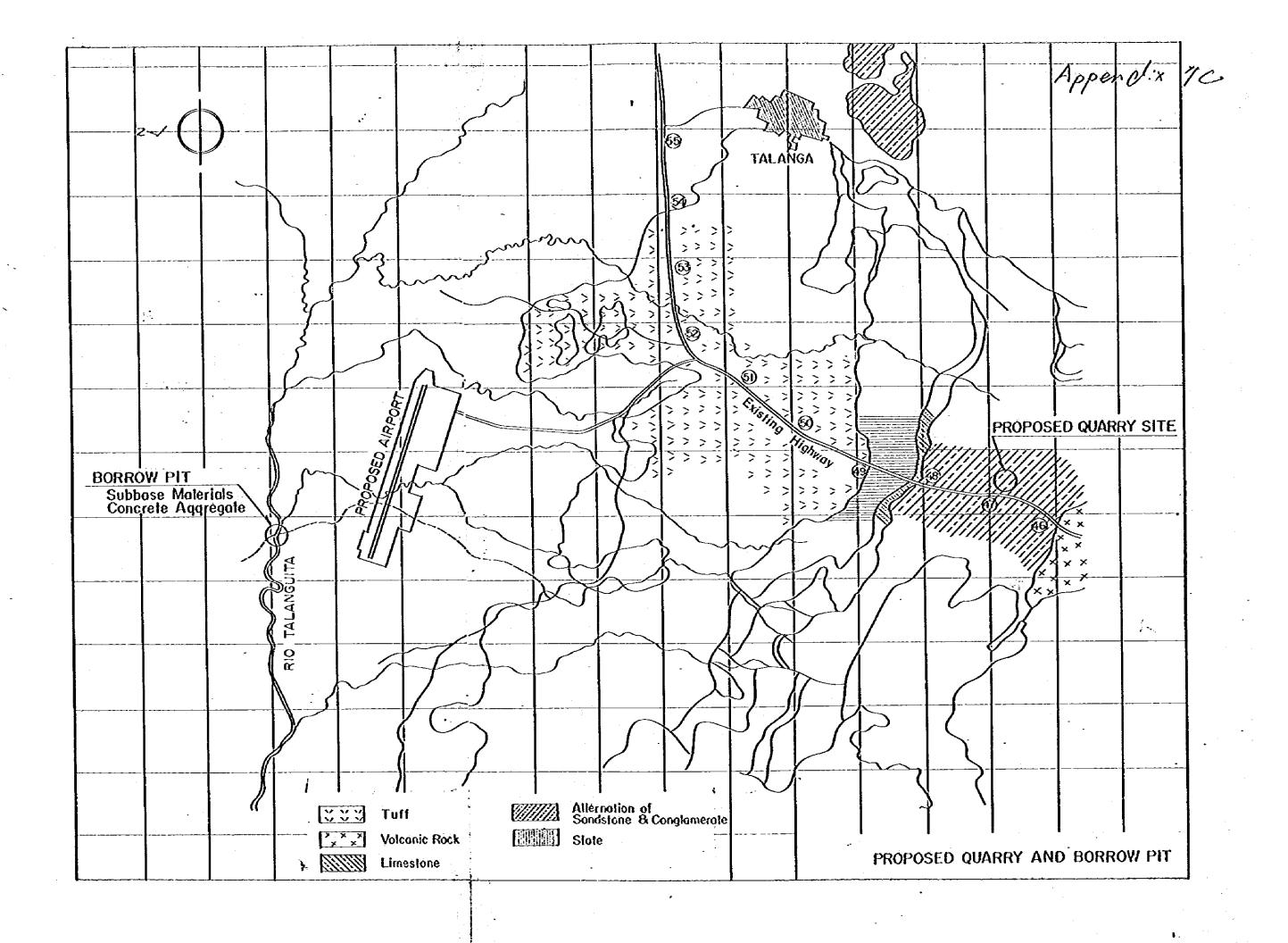
RESUMEN DE PRUEBAS	S DE LABO			PARA BASES	Y \$U8-8	ASES
PROTECTO NUEVO AEROPLERTO				TALANGA		
40/4 HT DE		HDIAS	·	•		
					_	
			•	•	••	
ESTÁCIÓN						
LOCALIZACION		12				
Nº DE CAMPO		2				:
NY DE CAMPO	314	313	}			
PAGEUNDIAD (C+)	10)-18)	18)-23)				
CLASE DE NATERIAL UNIFICADO	CL	CL				
AASTHO	A-5 (12)	A-S (14)				<u>:</u>
						ł
% QUE PASA-TENIS 2 %	1	1]			
76 QUE 1958- TERIE 2 72		J				
170	1					<u> </u>
1,	1					ļ
. ¥4]		<u> </u>	•	l	<u> </u>
1/2			 -		<u> </u>	.
3/3'			+		1	4
* N3 A			+			
* X3	105	57	1		1	
- X2 16					• 	
+ Nº 30		\$··· 95····	1	. L .		· <u>i</u>
* ht 40		L. A3			•	
• k1 30		. .		- r		_
4. Nº ,100		F 5:				X
4 N 2 200	·+	85 35	i			
NO CE DE PLASTICOAD		1 " '疗'。			1	. L
CONTRACCION LINEAL %		T				-
VALOR CENENTANTE			ļ		l	
EQUIVALENTE CE ARENA					F	
DENSIOND WAY (LBY)E1)					1	
NUNEDAD CATINA S			·· f - •			
FESO VOL SINCONFACTAR	1				· L	
EXPANSION						·
CESSASTE LOS ANSELES	4		_ļ		. .	_!
ALTERATIONS TOURAND	.	. 	- 4			.
	1		1	~;···~·		+
	. [-1
	-l	_L	<i>-</i>	7	राहिका	·
NOTA: 0-10) cm- Aren	ny Gran			1 137		
				ese).(17 \)	Rodraid	k(/.
CALCULO			EEA120	1	1.17/x	洲一二
		5) '	(4. H)	少一类的	untercons	S Y
	اــــــ ه8ه٧	n dro	July Mi	¥	<i>G</i>	4
	1014	Sección Hater	0 48 4 M121	igorish 💸	on CA	

(0×4)	1 2	0 W> 8	MTE	,	 1514	_
DE 61	;	•	:			
N.	2	450				

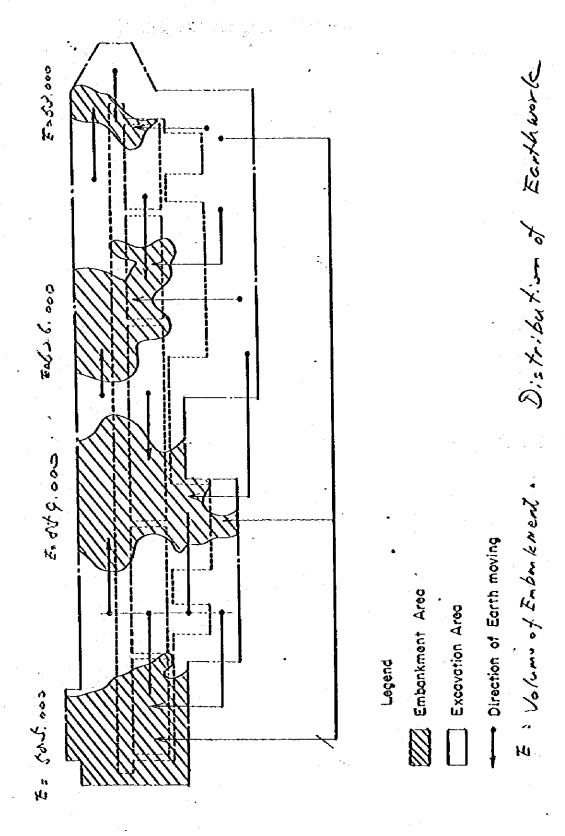
DIRECCION CENERAL DE CAMINOS NO SECCION DE MATERIALES E INVESTIGACION

TEGUCIGALPA DE HONDURAS É A

AOVEGIO NUEVO AEROPUERTO	PARA JEG	UCIGALPA .	SECCIÓN	IALAN	3A	4
101A KI ÓE _		 NOTAS				
De	· 					-
•		-				
	r 	_ 		<u> </u>	· r · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
STACION					 	
OCALIZACION		13				
	<u> </u>	8	- c		 	
19 DE CAMPO	315	316	317			
AOFUNDIOAD (COS)	0-10)	9-10)	0-10)			
LASE DE MATERIAL UNFICADO	GP	GP	GP			
AASTHO	A-1-5(0)	A-1-o(0)	A-1-o(0)			
3*	10)					
o QUE FASA-Touis 2 1/2	95	100	į		1.	
2'		97	100			,
• 1%		98	93 94		_	
. I ^a		87				
• ¥4,	82	(8)	37			
1/2	67	82	77	• •		
- Nº 4	32	47	62		. †	
× ×1 8	1	1				
k N 10	45	35	45			
* NF 16		į			. 	
• ht 10	 -					
h 50		1		ļ		
						- L
* AF 100		2	[[L		
00:UPL 3TIMI.	FVi ?•	N.L.	N.L. N.P.		···	
NDICE CE PLANTICOAD	N.P.					
ALOR CEVENTANTE	†~····	1				
ARBRA 30 STRELLUS	L		I		6	
ENSIDAD MAX (LESAPIES)					• • • • • • • • • • • • • • • • • •	
INTEGRO CALINY ?	L		L	.		
. 8 A SAT 100 % (%)				<u> </u>	-	
ero vol bin confactar		 	i	Ť	- 	
ETTATTE LOS ANTELES			1	4		
LTERABILIDAD SYLFATO	l	4			<u> </u>	
	}		i		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ļ		,	1		
	L	,L	<u> </u>	<u>L</u>		
	GEAR	1117				
AA A	di.	- E. J.		_		
CALCULO	- Econ);;;;;; ;	EA)20. "			•———••
	(Spires)	near SIP	サイ			
· · · · ·	(A)	$\mathbf{c} \mathbf{c} \mathbf{v} \mathbf{v} \mathbf{o} \mathbf{f} \mathbf{v} \mathbf{v}$	~ A	•		



Appendix 70 Appendix 7D 10-1 Rumay Profile 10-2 Runway Strip Typical Cross Section (39 15-经面小场经行为中



General Aviation	100 th 10	Hilling Wearing course EEE Binder course Course Course Stabilized course Courshed stone Cousher-run EEE Sand Sand	UNITER
Shoulder	32 35 5	45 61 61 62 61 62 61 62 61 62 61 62 61 62 61 62 61 62 61 62 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	
Mainkenance Apron		90 OE 69	
Cargo Apron		08 15 81 105 1 55 1	
Loading Apron		8E 97 97 198	
Runway & Taxiway	134 OS OS OS OS OS OS OS	80 22 20 18 6 5 1	
-1	Emponked Subgrade	Excavated Subgrade	

PAVEMENT STRUCTURE

