		PROYECTO:	CHO7186	FECHA:	08/08/2022
		PROTECTO.	C1107180	APIQUE:	1
	į.	LABOR	ATORIO DE MATERIALES	MUESTRA Nº	2
CLIENTE:	EDWIN MARIN I	MONTOYA			•
DESCRIPCION:	LIMO ARCILLOS	SO ROJISO		d):	

CLASIFICACION DE SUELOS (U.S.C-AASHTO)

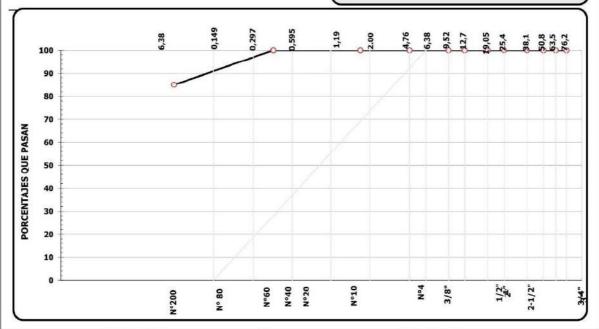
PESO	INICIAL	79,7	FINAL	11,8
IAM	Pulg mm		% RET. INDIV.	V DHE DACA
Pulg			A NET. IPUIV.	% QUE PASA
3"	76,20	0,0	0,0	100,0
2-1/2"	63,50	0,0	0,0	100,0
2"	50,80	0,0	0,0	100,0
1-1/2"	38,10	0,0	0,0	100,0
1"	25,40	0,0	0,0	100,0
3/4"	19,05	0,0	0,0	100,0
1/2"	12,70	0,0	0,0	100,0
3/8"	9,52	0,0	0,0	100,0
Nº4	4,76	0,0	0,0	100,0
Nº10	2,00	0,0	0,0	100,0
N°20	2,00	0,0	0,0	100,0
N°40	0,43	0,0	0,0	100,0
Nº80	0,43	0,0	0,0	100,0
N°200	0,07	11,8	14,8	85,2
Pasan		67,9	85,2	
Totales	5 =	79.7		*

1	2	3
18	27	38
46,30	36,6	33,20
37,2	31,3	28,9
22,7	22,20	21,30
62,76	58,24	56,58
STICO		% Humedad
1	2	Natural
11	10	11
26,15	25,95	44,45
25,55	25,15	32,15
24,20	23,40	10,0
44,44	45,71	55,53
TE LIOUI	D O	$R^2 = 0,956$
	46,30 37,2 22,7 62,76 S T I C O 1 11 26,15 25,55 24,20 44,44	18 27 46,30 36,6 37,2 31,3 22,7 22,20 62,76 58,24 S T I C O 1 2 11 10 26,15 25,95 25,55 25,15 24,20 23,40

LIMITE LIQUIDO

Totales = 79,7		
CLASIFIC	ACION	_
LIMITE LIQUIDO	60	AASHTO
LIMITE PLASTICO	45	A-7-5
INDICE DE PLASTICIDAD	15	U.S.C.S
INDICE DE GRUPO	0	MH
OBSERVACIONES:	70	

CU
0,0
CC
0,0
D 10
0,00
D 30
0,00
D 60
0,00
D 60
0,00
NUMERO DE GOLPES



LABORATORIO RESPONSABLE :

Elaborado por: STEVEN Aprobado por: EMM



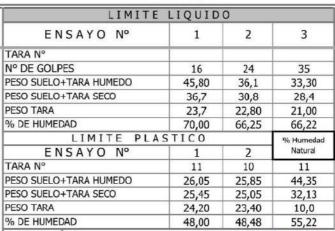
100

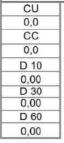
		PROYECTO: CHO7186	FECHA:	08/08/2022
		PROTECTO: CHO7100	APIQUE:	2
		LABORATORIO DE MATERIA	ALES MUESTRA Nº	4
CLIENTE:	EDWIN MAR	RIN MONTOYA		-
DESCRIPCION:	LIMO ARCIL	LOSO ROJIZO	<u>.</u>	

CLASIFICACION DE SUELOS (U.S.C-AASHTO)

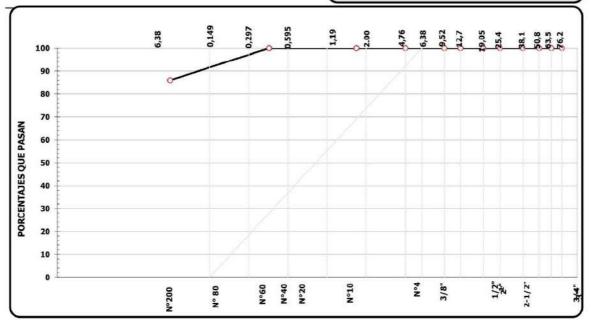
PESO	INICIAL	110,1	FINAL	15,3	
IAN	112	PESO, RET INDI	% RET, INDIV.	V OUE DAG A	
Pulg	mm	PESU. REI IMUI	A REI. IMUIV.	% QUE PASA	
3"	76,20	0,0	0,0	100,0	
2-1/2"	63,50	0,0	0,0	100,0	
2"	50,80	0,0	0,0	100,0	
1-1/2"	38,10	0,0	0,0	100,0	
1"	25,40	0,0	0,0	100,0	
3/4"	19,05	0,0	0,0	100,0	
1/2"	12,70	0,0	0,0	100,0	
3/8"	9,52	0,0	0,0	100,0	
Nº4	4,76	0,0	0,0	100,0	
Nº10	2,00	0,0	0,0	100,0	
N°20	2,00	0,0	0,0	100,0	
Nº40	0,43	0,0	0,0	100,0	
N°80	0,43	0,0	0,0	100,0	
N°200	0,07	15,3	13,9	86,1	
Pasan		94,8	86,1		
Totale	s =	110,1			

lotales = 110,1		
CLASIFIC	ACION	
LIMITE LIQUIDO	67	AASHTO
LIMITE PLASTICO	48	A-7-5
INDICE DE PLASTICIDAD	19	U.S.C.S
INDICE DE GRUPO	0	MH
OBSERVACIONES:		









LABORATORIO	RESPONSABLE :		
Elaborado por: STEVEN	Aprobado por: EMM		



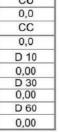
		PROYECTO:	CH07186	FECHA:	08/08/2022
		PROTECTO:	1107160	APIQUE:	3
		LABORATORIC	DE MATERIALES	MUESTRA Nº	6
CLIENTE:	EDWIN MAR	IN MONTOYA			4
DESCRIPCION:	LIMO ARCILI	OSO ROJIZO			

CLASIFICACION DE SUELOS (U.S.C-AASHTO)

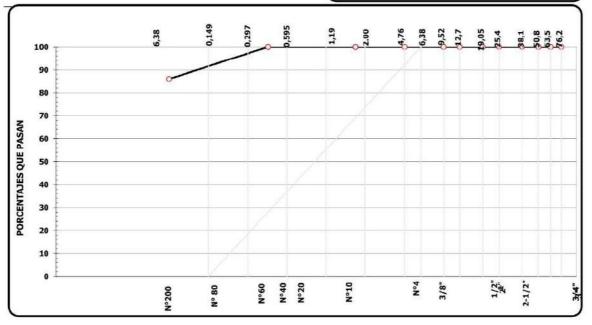
PESO	INICIAL	104,3	FINAL	14,9	
IAN	/IIZ	PESA. RET INIX	% RET, INDIV.	V OHE DAGA	
Pulg	mm	PEAL RET IMO	ARCI. IMUV.	% QUE PASA	
3"	76,20	0,0	0,0	100,0	
2-1/2"	63,50	0,0	0,0	100,0	
2"	50,80	0,0	0,0	100,0	
1-1/2"	38,10	0,0	0,0	100,0	
1"	25,40	0,0	0,0	100,0	
3/4"	19,05	0,0	0,0	100,0	
1/2"	12,70	0,0	0,0	100,0	
3/8"	9,52	0,0	0,0	100,0	
Nº4	4,76	0,0	0,0	100,0	
N°10	2,00	0,0	0,0	100,0	
N°20	2,00	0,0	0,0	100,0	
N°40	0,43	0,0	0,0	100,0	
N°80	0,43	0,0	0,0	100,0	
N°200	0,07	14,9	14,3	85,7	
Pasan		89,4	85,7		
Totale	s =	104,3			

	95.	
CLASIFI	CACION	
LIMITE LIQUIDO	64	AASHTO
LIMITE PLASTICO	53	A-7-5
INDICE DE PLASTICIDAD	11	U.S.C.S
INDICE DE GRUPO	0	MH
OBSERVACIONES		

LIMITE	LIQUID	0	
ENSAYO Nº	1	2	3
TARA Nº			
N° DE GOLPES	16	25	34
PESO SUELO+TARA HUMEDO	45,68	35,96	33,16
PESO SUELO+TARA SECO	36,59	30,64	28,62
PESO TARA	23,4	22,11	21,16
% DE HUMEDAD	68,92	62,37	60,86
LIMITE PLA	STICO	***************************************	% Hurnedad
ENSAYO Nº	1	2	Natural
TARA N°	24	36	88
PESO SUELO+TARA HUMEDO	25,95	25,76	44,35
PESO SUELO+TARA SECO	25,31	24,98	32,13
PESO TARA	24,26	23,25	10,0
% DE HUMEDAD	60,95	45,09	55,22







LABORATORIO RESPONSABLE :

Elaborado por: STEVEN Aprobado por: EMM

