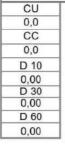
	12	PROYECTO: CHO7153	FECHA:	08/08/2022
		PROTECTO: CHO/155	APIQUE:	2
		LABORATORIO DE MATERIALES	MUESTRA Nº	4
CLIENTE:	EDWIN MARIN I	MONTOYA		-
DESCRIPCION:	LIMO ARCILLOS	SO ROJIZO		

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

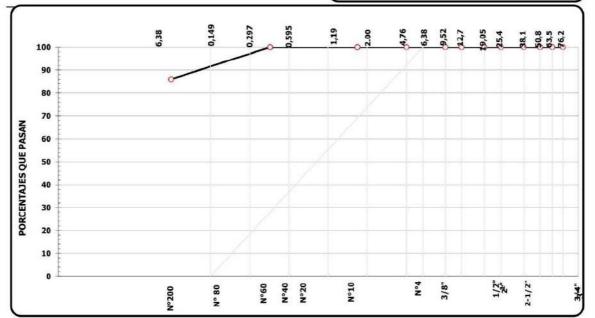
PESO	INICIAL	110,1	FINAL	15,3	
IAM	11/	PESO. RET INDI	VOET INDIV	V OHE BACA	
Pulg	mm	PESU. REI INUI	% RET. INDIV.	% QUE PASA	
3"	76,20	0,0	0,0	100,0	
2-1/2"	63,50	0,0	0,0	100,0	
2"	50,80	0,0	0,0	100,0	
1-1/2"	38,10	0,0	0,0	100,0	
1"	25,40	0,0	0,0	100,0	
3/4"	19,05	0,0	0,0	100,0	
1/2"	12,70	0,0	0,0	100,0	
3/8"	9,52	0,0	0,0	100,0	
N°4	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	
Nº80	0,43	0,0	0,0	100,0	
N°200	0,07	15,3	13,9	86,1	
Pasan		94,8	86,1		
Totales	s =	110,1			

10tales = 110,1		
CLASIFI C.	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:		

LIMITE	LIQUID	0	
ENSAYO Nº	1	2	3
TARA N°	i i		
N° DE GOLPES	16	24	35
PESO SUELO+TARA HUMEDO	45,80	36,1	33,30
PESO SUELO+TARA SECO	36,7	30,8	28,4
PESO TARA	23,7	22,80	21,00
% DE HUMEDAD	70,00	66,25	66,22
LIMITE PLA	STICO		% Humedad
ENSAYO N°	1	2	Natural
TARA N°	11	10	11
PESO SUELO+TARA HUMEDO	26,05	25,85	44,35
PESO SUELO+TARA SECO	25,45	25,05	32,13
PESO TARA	24,20	23,40	10,0
% DE HUMEDAD	48,00	48,48	55,22







LABORATORIO RESPONSABLE :

Elaborado por: STEVEN Aprobado por: EMM

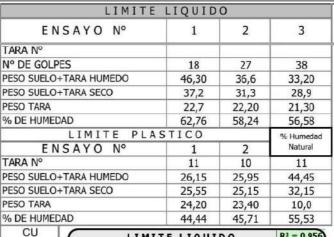


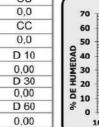
		PROYECTO:	CH07153	FECHA:	08/08/2022
		PROTECTO.	CHO/155	APIQUE:	1
		LABOR	NATORIO DE MATERIALES	MUESTRA Nº	2
CLIENTE:	EDWIN MA	RIN MONTOYA			•
DESCRIPCION:	LIMO ARCII	LOSO ROJISO		llv.	

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

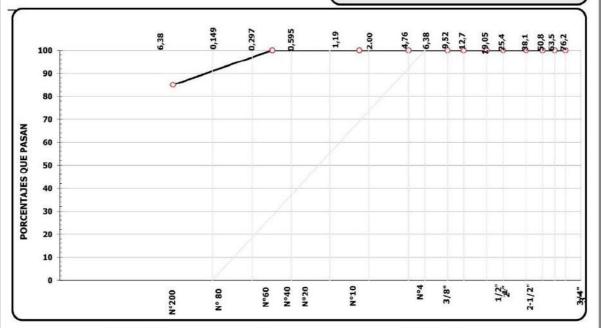
PESO	INICIAL	79,7	FINAL	11,8
IAN	11Z	PESA. RET INDI	% RET. INDIV.	U OHE DADA
Pulg	mm	PESS. NET MIN	A NC I. IPUIV.	% QUE PASA
3"	76,20	0,0	0,0	100,0
2-1/2"	63,50	0,0	0,0	100,0
2"	50,80	0,0	0,0	100,0
1-1/2"	38,10	0,0	0,0	100,0
1"	25,40	0,0	0,0	100,0
3/4"	19,05	0,0	0,0	100,0
1/2"	12,70	0,0	0,0	100,0
3/8"	9,52	0,0	0,0	100,0
N°4	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
Nº80	0,43	0,0	0,0	100,0
N°200	0,07	11,8	14,8	85,2
Pasan		67,9	85,2	
Totale	s =	79,7		77

Pasan	67,9	85,2		
Totales =	79,7			
C	LASIFICA	CION		
LIMITE LIQUID	0	60	AASHTO	ſ
LIMITE PLASTI	CO	45	A-7-5	(
INDICE DE PLAS	STICIDAD	15	U.S.C.S]
INDICE DE G	RUPO	0	MH	(
OBSERVA	CIONES:			1









LABORATORIO	RESPONSABLE :
Elaborado por: STEVEN	Aprobado por: EMM



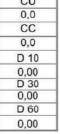
	PROYECTO): CH07153	FECHA:	08/08/2022
	PROTECTO); CHO/155	APIQUE:	3
		LABORATORIO DE MATERIALES	MUESTRA Nº	6
CLIENTE:	EDWIN MARIN MONTOYA			
DESCRIPCION:	LIMO ARCILLOSO ROJIZO		•	

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

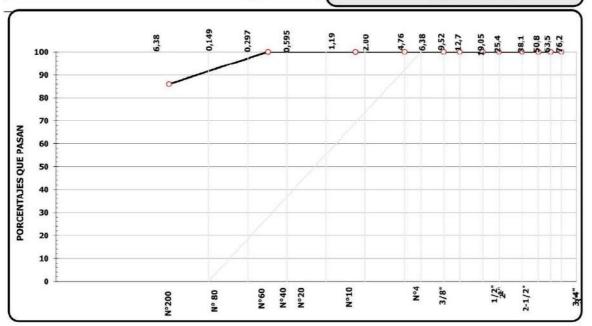
PESO	INICIAL	104,3	FINAL	14,9
IAN	112	DESCRIPTION	% RET. INDIV.	% QUE PASA
Pulg	mm	PESA. RET INUI	AREI. INUIV.	A QUE PASA
3"	76,20	0,0	0,0	100,0
2-1/2"	63,50	0,0	0,0	100,0
2"	50,80	0,0	0,0	100,0
1-1/2"	38,10	0,0	0,0	100,0
1"	25,40	0,0	0,0	100,0
3/4"	19,05	0,0	0,0	100,0
1/2"	12,70	0,0	0,0	100,0
3/8"	9,52	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		

CLASIF	ICACION	
LIMITE LIQUIDO	64	AASHTO
LIMITE PLASTICO	53	A-7-5
INDICE DE PLASTICIDAD	11	U.S.C.S
INDICE DE GRUPO	0	MH
OBSERVACIONE	= < .	

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		% Hurnedac
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