

Proyecto: comparativo de mezcla asfáltica natural vs mezcla asfáltica convencional

Localización: fuerte militar de tolemaida- vía la esmeralda

Muestra: CALICATA 2

Material: arena arcillosa

Para Uso: Construcción de Carretera Vecinal

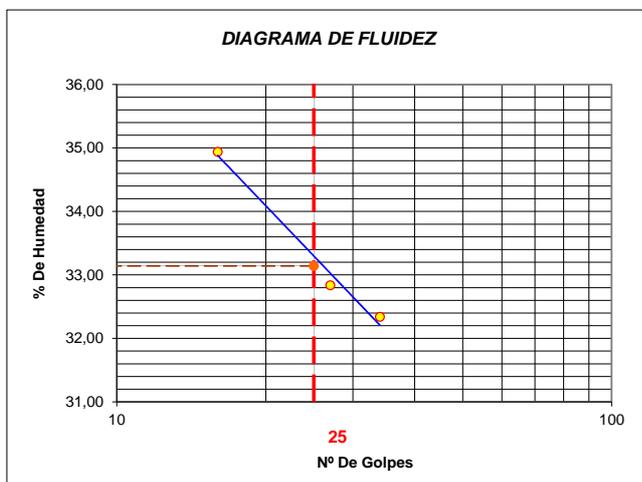
Perforación: Cielo Abierto

Profundidad de la Muestra: 0.20 - 1.50 m

Fecha:

LIMITE LIQUIDO : ASTM D - 4318

LATA	1	2	3
PESO DE LATA grs	23,31	25,22	20,13
PESO DEL SUELO HUMEDO + LATA grs	65,33	66,24	60,19
PESO DEL SUELO SECO + LATA grs	54,45	56,10	50,40
PESO DEL AGUA grs	10,88	10,14	9,79
PESO DEL SUELO SECO grs	31,14	30,88	30,27
% DE HUMEDAD	34,94	32,84	32,34
NUMERO DE GOLPES	16	27	34



Indice de Flujo Fi	
Límite de contracción (%)	
Límite Líquido (%)	33,14
Límite Plástico (%)	19,19
Índice de Plasticidad Ip (%)	13,95
Clasificación SUCS	SC
Clasificación AASHTO	A-2-6(0)
Índice de consistencia Ic	

LIMITE PLASTICO : ASTM D - 4318

LATA	1	2	3
PESO DE LATA grs	16,83	16,49	14,75
PESO DEL SUELO HUMEDO + LATA grs	58,67	59,59	52,42
PESO DEL SUELO SECO + LATA grs	51,24	54,00	45,86
PESO DEL AGUA grs	7,43	5,59	6,56
PESO DEL SUELO SECO grs	34,41	37,51	31,11
% DE HUMEDAD	21,59	14,90	21,09
% PROMEDIO		19,19	