



# Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Ingeniería

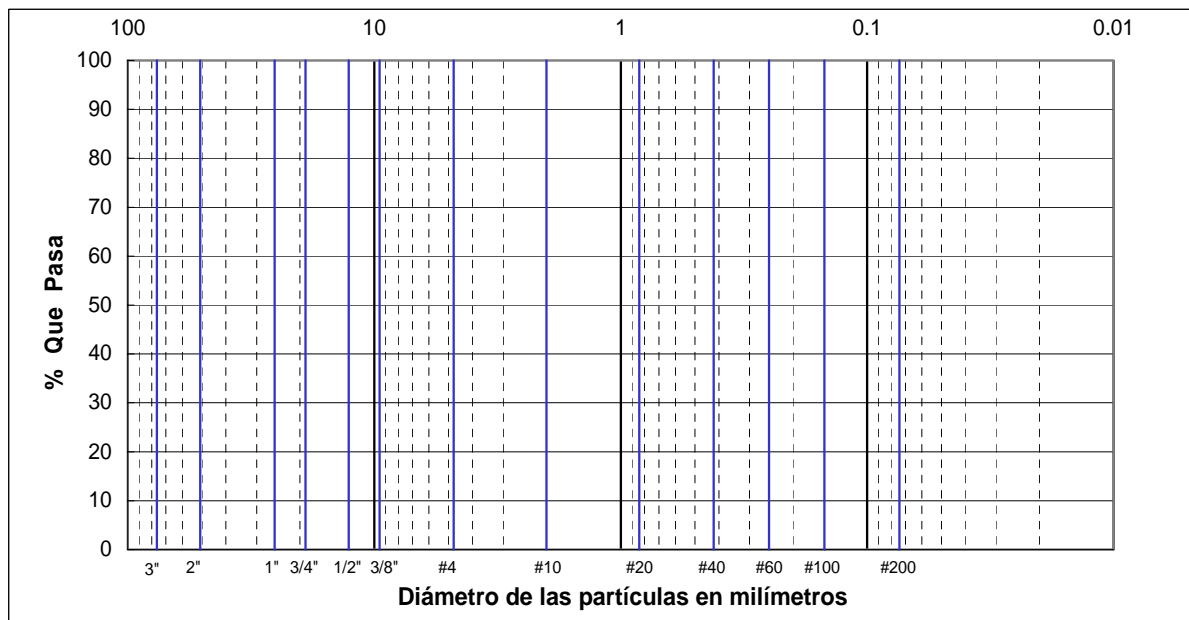


## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Peso inicial  $P_i =$  \_\_\_\_\_ grs. Grava % = \_\_\_\_\_  
 $C_u = D_{60}/D_{10} =$  \_\_\_\_\_ Arena % = \_\_\_\_\_  
 $C_c = (D_{30})^2 / (D_{60} \times D_{10}) =$  \_\_\_\_\_ Finos % = \_\_\_\_\_  
 Peso inic. Granulom. arena = \_\_\_\_\_  
 Peso Volumétrico Seco Suelto  $\text{kg/m}^3 =$  \_\_\_\_\_  
**CLASIFICACIÓN S.U.C.S.**

**SOLICITANTE:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
**SONDEO:** \_\_\_\_\_  
**PROFUNDIDAD:** \_\_\_\_\_  
**FECHA:** \_\_\_\_\_

Malla	Abertura (mm)	Peso Retenido (grs.)	% Retenido Parcial	% Retenido Acumulado	% Que Pasa.
3.0"	76.2				
2.0"	50.8				
1.0"	25.4				
3/4"	19.05				
1/2"	12.7				
3/8"	9.525				
No. 4	4.76				
No. 10	2				
No. 20	0.84				
No. 40	0.42				
No. 60	0.25				
No. 100	0.149				
No. 200	0.074				
FINOS					



Observaciones:

Revisó: M.I. Romualdo Chanes Mendoza



# Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Ingeniería



## LIMITES DE CONSISTENCIA

### CONTRACCIÓN LINEAL

Barra No.	:	
Longitud inicial	:	cms.
Longitud final	:	cms.
Contracción al secado	:	cms.
Contracción lineal	:	%

SOLICITANTE:

Atención:

Sondeo: Profundidad:

FECHA:

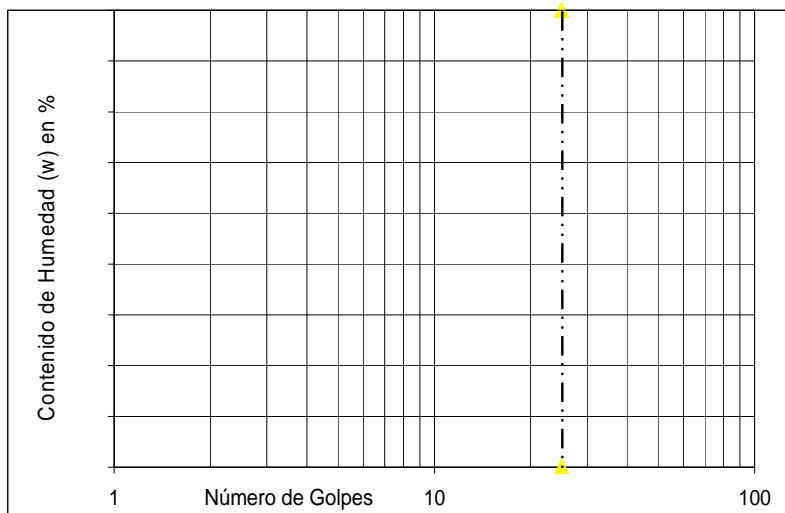
TARA	PESO TARA	TARA + SUELO HÚMEDO	TARA + SUELO SECO	PESO AGUA	SUELO SECO	CONTENIDO DE AGUA	NUMERO DE GOLPES
No.	grs.	grs.	grs.	grs.	grs.	%	

### CONTENIDO NATURAL DE AGUA.

--	--	--	--	--	--	--	--

### LIMITE LIQUIDO


### LIMITE PLASTICO

### Clasificación

( )

L. L. =

L. P. =

I. P. =