



UNIVERSIDAD DE SUCRE
FACULTAD DE INGENIERIA
INGENIERIA CIVIL
GEOTECNIA I

ENSAYO DE CORTE DIRECTO

NORMAS

ASTM
D3080-72

AASHTO
T236

PROYECTO:
LOCALIZACIÓN:
DIRECCION:
FECHA:

APIQUE N°:
MUESTRA N°:
PROF.:

DATOS DE LAS MUESTRAS ENSAYADAS

Diámetro muestra, cm		Diámetro muestra, cm		Diámetro muestra, cm	
Altura muestra, cm		Altura muestra, cm		Altura muestra, cm	
Masa muestra, gr		Masa muestra, gr		Masa muestra, gr	

DATOS PARA LAS HUMEDADES

Masa recipiente, gr		Masa recipiente, gr		Masa recipiente, gr	
Masa rec + suelo húmedo, gr		M. recip + suelo hum, gr		M. recip + suelo hum, gr	
Masa rec + suelo seco, gr		M. rec + suelo seco, gr		M. rec + suelo seco, gr	

Constante del anillo de carga de la máquina de corte Directo(Kg/DIV) =

CARGAS	5 KG		10 KG		20 KG	
Lectura del deformimetro Horizontal (1 x 10 ⁻² mm)	Lectura del deformimetro vertical (1 x 10 ⁻² mm)	Lectura del deformimetro de carga	Lectura del deformimetro vertical (1 x 10 ⁻² mm)	Lectura del deformimetro de carga	Lectura del deformimetro vertical (1 x 10 ⁻² mm)	Lectura del deformimetro de carga
0						
10						
20						
30						
40						
50						
60						
70						
80						
90						
100						
110						
120						
130						
140						
150						
160						
170						
180						
190						
200						
210						
220						
230						
240						
250						
260						
270						
280						
290						
300						