

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

ENSAYO DE COMPACTACIÓN

Cada grupo de prácticas habrá obtenido un punto de cada una de las tres curvas de compactación correspondiente a las tres energías proporcionadas. Dicho punto está definido por la humedad y el peso específico seco del suelo. Considerando los resultados de todos los grupos se tienen las tres curvas buscadas.

1. Datos y cálculos auxiliares de los ensayos de compactación en la tabla adjunta.
2. Dibujo de las tres curvas (una para cada energía de compactación) humedad-peso específico seco, estando definidos en el gráfico adjunto los puntos obtenidos.
3. Valores de densidad máxima y humedad óptima correspondientes a cada energía de compactación (rellenar tabla adjunta).

Como comprobación de que cada uno de estos puntos responde a un caso real, dibujo en el mismo gráfico la curva de saturación 100% que corresponda a este suelo, sabiendo que su peso específico de partículas es de $2,7 \text{ T/m}^3$.

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE COMPACTACIÓN

	GRUPO 1			GRUPO 2		
	Maza de compactación			Maza de compactación		
PESO	Harvard 20	Harvad 40	Army	Harvard 20	Harvad 40	Army
TARA						
TARA+SUELO HUM						
TARA+SUELO SECO						
DENSIDAD SECA						
HUMEDAD						

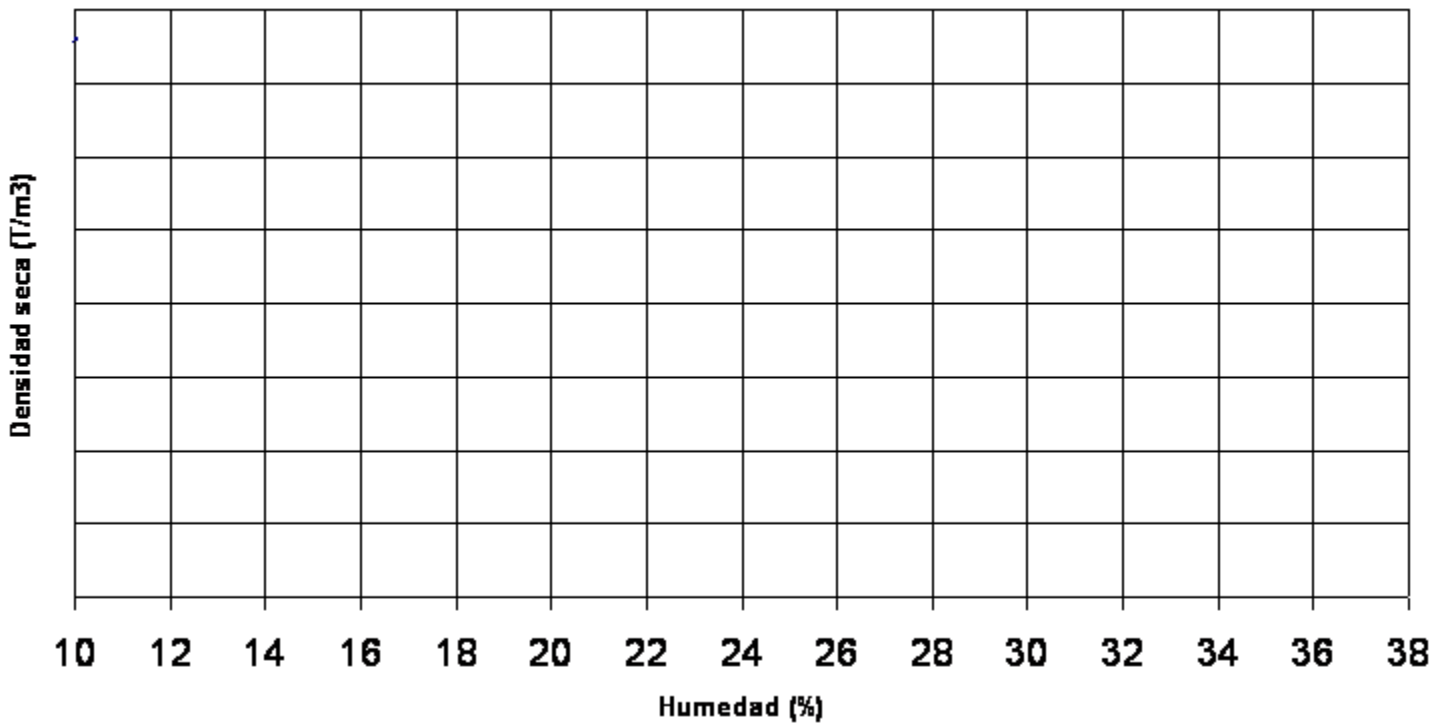
	GRUPO 3			GRUPO 4		
	Maza de compactación			Maza de compactación		
PESO	Harvard 20	Harvad 40	Army	Harvard 20	Harvad 40	Army
TARA						
TARA+SUELO HUM						
TARA+SUELO SECO						
DENSIDAD SECA						
HUMEDAD						

	GRUPO 5			GRUPO 6		
	Maza de compactación			Maza de compactación		
PESO	Harvard 20	Harvad 40	Army	Harvard 20	Harvad 40	Army
TARA						
TARA+SUELO HUM						
TARA+SUELO SECO						
DENSIDAD SECA						
HUMEDAD						

	GRUPO 7			GRUPO 8		
	Maza de compactación			Maza de compactación		
PESO	Harvard 20	Harvad 40	Army	Harvard 20	Harvad 40	Army
TARA						
TARA+SUELO HUM						
TARA+SUELO SECO						
DENSIDAD SECA						
HUMEDAD						

DIMENSIÓN DE LA PROBETA	
Altura	7,6 cm
Diámetro	3,8 cm
Volumen	

ENSAYO DE COMPACTACIÓN



	Maza de compactación		
	Harvard 20	Harvard 40	Army
Densidad máxima			
Humedad óptima			