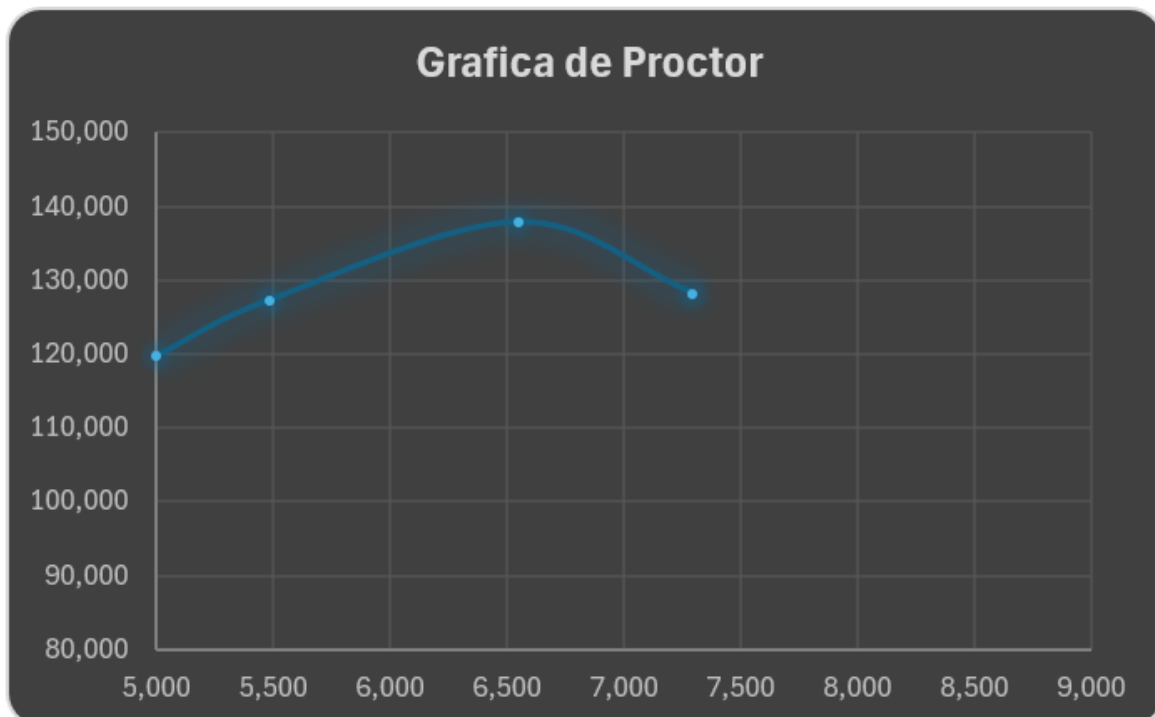


Prueba Proctor

	Muestra	1	2	3	4
Laboratorio	PB# (Kg)	6,1	6,23	6,42	6,28
	Molde (Kg)	4,2	4,2	4,2	4,2
	PNH (Kg)	1,9	2,03	2,22	2,08
	PUH (Lb/ft3)	125,685	134,285	146,853	137,592
% Humedad Laboratorio	PBH (g)	72,25	72,49	73,01	73,28
	PBS (g)	70,000	70,020	70,060	70,000
	Tara (g)	25,00	25,00	25,00	25,00
	Diferencia	2,25	2,47	2,95	3,28
	PNS (g)	45	45,02	45,06	45
	%H	5,000	5,486	6,547	7,289
	PUS (Lb/ft3)	119,700	127,300	137,830	128,244

Optimo contenido de Humedad	6,55	%		
Maxima densidad seca del suelo	lb/ft3	137,83	g/cm3	2,20528



Prueba (SPEEDY)

	Capa	Base	
	Espesor	15	
	Peso Picnometro	7100	Arena Peso
	Peso Picnometro (Arena Cono)	6150	
	Peso Arena cono	950	
Se extrae del aguejero del suelo	Peso Tara + Suelo	6500	
	Peso Tara	35	
	Peso Suelo	6465	

Peso + Arena	1030
Peso Arena Usada	5120
Peso Arena	4170
Densidad de	1,44
Volumen Extraido	2895,83

Densidad de Humedad	2,233	g/cm3
%H SPEEDY	6,50	%
Densidad seca	2,096	g/cm3
Densidad Maxima Seca	2,20528	g/cm3
Optimo contenido de Humedad	6,550	%
Grado de Compactacion	7,550	%

	Humedad		Densidad	
Proctor	6,55	%	2,20528	g/cm3
Arena	6,500	%	2,096	g/cm4
