

Ejercicio BET. Los siguientes datos dan el volumen de N₂ a STP adsorbido en silica coloidal a la temperatura de nitrógeno líquido en función de p/p₀.

Grafique estos resultados de acuerdo a la forma lineal de la ecuación BET.

Evalúe c, V_m y A_{esp}, usando 16.2 A como valor de σ⁰.

V a STP (cm ³ /g)	p/p ₀
44	0.008
52	0.025
57	0.034
61	0.067
64	0.075
65	0.083
70	0.142
77	0.183
78	0.208
85	0.275
90	0.333
96	0.375
100	0.425
109	0.505
117	0.558
122	0.592
130	0.633
148	0.692
165	0.733
194	0.775
204	0.792
248	0.825
296	0.850