

Ejercicio autoevaluación tema 1

Se dispone de un material en banco que ocupa 25.000 m^3 con una densidad $d_B=1,86$. El factor de esponjamiento (F_w) es $0,85$ y el porcentaje de consolidación (S_h) es del 5% . Si el transporte se realiza en camiones de 15m^3 calcular:

1. **Peso transportado por cada camión**
2. **Nº de viajes necesarios para realizar todo el transporte**
3. **Densidad del material esponjado y compactado**
4. **Volumen que ocupará el material una vez compactado**