

Cálculo de rendimiento de transporte**Partida :** ELIMINACIÓN DE DESMONTE EN TERRENO NORMAL R=5.00 KM CON MAQUINARIA

Descripción	Cantidad	Unidad
Distancia de transporte	5.00	Km
Velocidad de ida	25.00	Km/h
Velocidad de vuelta	30.00	Km/h
Tiempo de carguio	6.92	min
Tiempo de descarga	2.00	min
Porcentaje de eficiencia	90.00	%
Factor esponjamiento	1.20	
Capacidad del volquete	15.00	m3
Número de volquetes	4	und
Ciclo de un volquete	30.9200	min
Número de viajes	14.0000	
Rendimiento por volquete	210.0000	m3/vl
Rendimiento total diario	840.0000	m3/dia
Rendimiento efectivo diario	700.0000	m3/dia