

RENDIMIENTOS DE TRANSPORTE

BASES DE CALCULO	UND	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		TRANSPORTE INTERNO	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME		TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO A DMO		TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRE'STAMO		TRANSPORTE DE ROCA	
		D<=1km	D>1km		D<=1km	D>1km	D<=1km	D>1km	D<=1km	D>1km	D<=1km	D>1km
DISTANCIA MEDIA PONDERADA	km	1,00	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
VELOCIDAD CARGADO	km/h	20	22	15	20	22	25	25	20	22	15,00	20,00
VELOCIDAD DESCARGADO	km/h	25	25	25	25	25	30	30	25	25	20,00	25,00
TIEMPO DE CARGA	min	4,50		8,04	4,80		4,80		4,50		7,70	
TIEMPO DE DESCARGA	min	2,00		2,00	2,00		2,00		2,00		2,00	
TIEMPO RECORRIDO CARGADO	fórmula	60 d / 20	60 d / 22	60 d / 15	60 d / 20	60 d / 22	60 d / 25	60 d / 25	60 d / 20	60 d / 22	60 d / 15	60 d / 20
TIEMPO RECORRIDO DESCARGADO	fórmula	60 d / 25	60 d / 25	60 d / 25	60 d / 25	60 d / 25	60 d / 30	60 d / 30	60 d / 25	60 d / 25	60 d / 20	60 d / 25
TIEMPO RECORRIDO	min	5,40	5,13	6,40	5,40	5,13	4,40	4,40	5,40	5,13	7,00	5,40
CICLO	fórmula	6.50 + 5.40d	0.00 + 5.13d	10.04 + 6.40d	6.80 + 5.40d	0.00 + 5.13d	6.80 + 4.40d	0.00 + 4.40d	6.50 + 5.40d	0.00 + 5.13d	9.70 + 7.00d	0.00 + 5.40d
CICLO	min	11,90	5,13	11,96	12,20	5,13	11,20	4,40	11,90	5,13	16,70	5,40
TIEMPO TRABAJADO POR DIA	min	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
EFICIENCIA	%	85,00%	85,00%	90,00%	90,00%	90,00%	90,00%	90,00%	90,00%	90,00%	90,00%	90,00%
TIEMPO UTIL TRABAJADO	min	408	408	432	432	432	432	432	432	432	432	432
VOLUMEN DEL VOLQUETE	m³	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
VOLUMEN DEL CAMION CISTERNA	glh											
RENDIMIENTO DEL CARGADOR	m³/día	1600		895	1500		1500		1600		935	
INCIDENCIA DEL CARGADOR	hm	0,3188		0,6034	0,3500		0,3900		0,3375		0,4171	
NUMERO DE VIAJES AL DIA	u	34	80	36	35	84	39	98	36	84	26	80
VOLUMEN TRANSPORTADO POR DIA	m³	510	1200	540	525	1260	585	1470	540	1260	390	1200
ESPONJAMIENTO		1,20 (1)	1,20 (1)	1,20	1,25 (1)	1,25 (1)	1,35 (1)	1,35 (1)	1,25 (1)	1,25 (1)	1,50	1,50
RENDIMIENTO (m³/día)		500	1.000	450	420	1.000	439	945	500	1.000	262	820