



**CENTRO DE
ACOPIADORES DE
CEREALES**

21 de mayo de 2004

BOLETIN Nº 1684

**TRANSPORTE AUTOMOTOR DE CARGAS
ESTUDIO DE COSTOS POR KILOMETRO DE RECORRIDO:
TARIFA POR TN/KM.**

Se adjunta copia del último trabajo realizado por C.A.T.A.C. relacionado con los costos de transporte de carga, conforme al vehículo automotor en uso, como así la tarifa resultante de este estudio.

ESTUDIO DE COSTO POR KM RECORRIDO. TARIFA POR TN/KM.

Características Generales	URBANO Y SUBURBANO		CORTA DISTANCIA		MEDIA DISTANCIA		LARGA DISTANCIA	
Equipo utilizado comúnmente	"CHICO"		"CHICO"		"MEDIANO"		"GRANDE"	
Marcas más comunes	Ford 4.000 M. Benz 40/710		Ford 14.000 M. Benz 1215/15		Fiat 150 M. Benz 1620		Fiat 190-619/Scania T 113 M. Benz 1938	
Combustibles utilizados	Nafta		Gas oil		Gas oil		Gas oil	
Recorrido (ida)	40 Kms.		75 Kms.		350 Kms.		1.200 Kms.	
Recorrido media anual	27.000 Kms.		33.000 Kms.		52.000 Kms.		80.000 Kms.	
Vida Util promedio: camión	350.000 Kms.		600.00 Kms.		500.000 Kms.		1.200.000 Kms.	
Vida Util promedio: acoplado					1.000.000 Kms.		1.000.000 Kms.	
Cantidad de viajes anuales (redonda)	330 viajes		220 viajes		66 viajes		28 viajes	
Cargas promedio: camión	2,5 tns.		6,5 tns		5,5 tns		7,70 tris.	
Cargas promedio: acoplado					15,3 tns		20 tris.	
Coefficiente de ocupación	50%		50%		50%		50%	
Equipo considerado en el estudio	A		B		C		D	
RUBROS DEL COSTO	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
1) Combustibles	0,4742	7,00	0,3148	5,00	0,4408	6,03	0,5667	10,30
2) Lubricantes	0,0241	0,36	0,0690	1,10	0,0690	0,94	0,1278	2,32
3) Lavado de motor	0,0063	0,09	0,0126	0,20	0,0126	0,17	0,0152	0,28
Lavado del equipo	0,1358	2,00	0,0542	0,86	0,0433	0,59	0,0030	0,06
4) Engrase del equipo	0,0366	0,54	0,0398	0,63	0,0250	0,34	0,0274	0,50
5) Cámaras y cubiertas	0,0684	1,01	0,0945	1,50	0,3451	4,72	0,5368	10,25
6) Conserv. de cámaras y cubiertas	0,0068	0,10	0,0095	0,15	0,0345	0,47	0,0564	1,03
7) Fondo Rva. Renov. Mat Rodante	0,6294	9,28	0,5309	8,43	0,7400	10,12	0,3743	6,80
8) Conserv. y rep. Mat. Rodante	0,5497	8,11	0,4698	7,46	0,6770	9,26	0,3155	5,74
9) Equipo de vehículo	0,0090	0,13	0,0113	0,18	0,0092	0,13	0,0077	0,14
10) Asig. al Pers. por Km. recorrido	-	-	-	-	0,1002	1,37	0,1002	1,82
Gastos directos por Km.	1,9404	28,63	1,6064	25,50	2,4968	34,15	2,1580	39,23
11) Sueldo personal conducción	0,1766	2,60	0,1445	2,29	0,1757	2,40	0,1142	2,08
12) Cargas Sociales	0,1577	3,92	0,1290	2,05	0,2465	3,37	0,1916	3,48
13) Alquiler Garage	0,0393	0,58	0,0429	0,68	0,0340	0,47	0,0332	0,60
14) Seguros: a) del Personal	0,0184	0,27	0,0150	0,24	0,0191	0,26	0,0124	0,23
b) del Equipo	1,4977	22,10	1,5596	24,76	0,4611	19,98	0,8578	15,60
c) de la Carga	0,6503	9,59	0,5320	8,45	0,3376	4,62	0,2195	3,99
15) Impuestos	0,7011	10,34	0,7017	11,14	0,8766	11,99	0,7607	13,83
16) Gastos de Administración	0,4435	6,54	0,4121	6,54	0,4783	6,54	0,3598	6,54
17) Interés de Capital Invertido	1,1536	17,02	1,1560	18,35	0,1858	16,22	0,7931	14,42
GASTOS FIJOS POR KM	4,8381	71,37	4,6929	74,50	4,8148	65,85	3,3423	60,77
TOTAL GASTOS FIJOS Y DIRECTOS POR KM.	6,7785	100,00	6,2993	100,00	7,3116	100,00	5,5003	100,00
18) Impuesto a los Ingresos Brutos	0,2372	3,50	0,2205	3,50	0,2559	3,50	0,1925	3,50
COSTO POR KM RECORRIDO	7,0157		6,5198		7,5675		5,6928	
TARIFA POR TN/KM.	5,6126		2,0061		0,7276		0,4110	

DIFERENCIA PORCENTUAL RESPECTO MES ANT.	2,4399	2,2553	6,2985	7,9163
AUMENTO DEL COSTO DEL TRANSPORTE AUTOMOTOR DE CARGAS:	5,0217			

CUADRO
FINAL

DIFERENCIA EN \$ Y EN % CON LOS
COSTOS
DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2003

RESUMEN

EQUIPO	CARGA UTIL TNS.	COSTO POR KM AL 31112/03	COEFICIENTE DE OCUPACIÓN	TARIFA POR TN/KM	EQUIPO	COSTO POR KM AL 30110/03	COSTO POR KM AL 31112/03	DIFEREN- CIA EN \$	DIFEREN CIA EN
A	2,5	\$7,0157	50%	\$5,6126	A	\$6,8486	\$7,0157	0,1671	2,4399
B	6,5	\$6,5198	50%	\$2,0061	B	\$6,3760	\$6,5198	0,1438	2,2553
C	20,8	\$7,6675	65%	\$0,7276	C	\$7,1191	\$7,5675	0,4484	6,2985
D	27,70	\$5,6928	75%	\$0,4110	D	\$5,2752	\$5,6928	0,4176	7,9163

DEPARTAMENTO TÉCNICO
DE CATAC

RUBRO COSTO DE VIDA: 0,1 %
RUBRO TRANSPORTE Y COMUNICACIONES: 0,02

20,0869 : 4 = 5,0217 %