



**CENTRO DE
ACOPIADORES DE
CEREALES**

BOLETÍN N° 1680

05 DE DICIEMBRE DE 2003

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

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

INFORMACION



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 190-610/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 tns.
Cargas promedio: acoplado			15,3 tns.	20 tns.
Coefficiente de ocupación	50 %	50 %	50 %	50 %
Equipo considerado en el estudio	A	B	C	D
RUBROS DEL COSTO	\$ %	\$ %	\$ %	\$ %
1) Combustibles	0,4637 6,85	0,3340 5,29	0,4676 6,68	0,6012 11,48
2) Lubricantes	0,0241 0,36	0,0690 1,09	0,0690 0,99	0,1278 2,44
3) Lavado de motor	0,0063 0,09	0,0126 0,20	0,0126 0,18	0,0152 0,29
Lavado del equipo	0,1358 2,01	0,0542 0,86	0,0433 0,62	0,0030 0,06
4) Engrase del equipo	0,0388 0,54	0,0398 0,63	0,0250 0,36	0,0274 0,52
5) Cámaras y cubiertas	0,0651 0,96	0,0903 1,43	0,3283 4,69	0,5355 10,23
6) Conserv. de cámaras y cubiertas	0,0065 0,10	0,0090 0,14	0,0328 0,47	0,0536 1,02
7) Fondo Pva. Renov. Mat. Rodante	0,5974 8,82	0,5075 8,04	0,7128 10,18	0,3499 6,68
8) Conserv. y rep. Mat. Rodante	0,5218 7,70	0,4491 7,12	0,6530 9,31	0,2949 5,63
9) Equipo de vehículo	0,0086 0,13	0,0109 0,17	0,0089 0,13	0,0074 0,14
10) Asig. al Pars. por Km. recorrido	-	-	0,0747 1,07	0,0747 1,43
Gastos directos por Km.	1,8659 27,55	1,5764 24,99	2,4272 34,66	2,0905 39,93
11) Sueldo personal conducción	0,2973 4,39	0,2432 3,66	0,1455 2,08	0,0946 1,81
12) Cargas Sociales	0,2656 3,92	0,2173 3,44	0,1967 2,81	0,1512 2,89
13) Alquiler Garage	0,0393 0,58	0,0429 0,63	0,0340 0,49	0,0392 0,63
14) Seguros: a) del Personal	0,0184 0,27	0,0150 0,24	0,0191 0,27	0,0124 0,24
b) del Equipo	1,4476 21,38	1,5074 23,89	0,4122 20,17	0,8291 15,83
c) de la Carga	0,6285 9,28	0,5142 8,15	0,3263 4,68	0,2121 4,05
15) Impuestos	0,6717 9,92	0,6746 10,69	0,8453 12,07	0,7283 13,91
16) Gastos de Administración	0,4330 6,54	0,4127 6,54	0,4581 6,54	0,3425 6,54
17) Interés de Capital Invertido	1,0950 16,17	1,1050 17,52	0,1385 16,26	0,7423 14,18
Gastos Fijos por Km	4,9064 72,45	4,7324 75,01	4,5756 65,34	3,1456 60,07
TOTAL GASTOS FIJOS Y DIRECTOS POR KM.	6,7723 100,00	6,3088 100,00	7,0029 100,00	5,2361 100,00
18) Impuesto a los Ingresos Brutos	0,2370 3,50	0,2208 3,50	0,2451 3,50	0,1833 3,50
COSTO POR KM RECORRIDO	7,0093	6,5296	7,2480	5,4194
TARIFA POR TN/KM.	5,6074	2,0091	0,6969	0,3913
DIFERENCIA PORCENTUAL RESPECTO MES ANT.	2,3465	2,4090	1,8106	2,7335
ALIMENTO DEL COSTO DEL TRANSPORTE AUTOMOTOR DE CARGAS:		2,4718		

CUADRO FINAL

RESUMEN

DIFERENCIA EN \$ Y EN % CON LOS COSTOS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2002

EQUIPO	CARGA UTIL TNS.	COSTO POR KM AL 30/04/03	COEFICIENTE DE OCUPACIÓN	TARIFA POR TN/KM	EQUIPO	COSTO POR KM AL 30/11/02.	COSTO POR KM AL 30/04/03	DIFERENCIA EN \$	DIFERENCIA EN %
A	2,5	\$ 7,0093	50 %	\$ 5,6074	A	\$ 6,8486	\$ 7,0093	0,1607	2,3465
B	6,5	\$ 6,5296	50 %	\$ 2,0091	B	\$ 6,3760	\$ 6,5296	0,1536	2,4090
C	20,8	\$ 7,2480	65 %	\$ 0,6969	C	\$ 7,1191	\$ 7,2480	0,1289	1,8106
D	27,70	\$ 5,4194	75 %	\$ 0,3913	D	\$ 5,2752	\$ 5,4194	0,1442	2,7335

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE CATAC

RUBRO COSTO DE VIDA: - 0,1 %

9,8870:4 = 2,4718 %

RUBRO TRANSPORTE Y COMUNICACIONES: - 0,10 %

32 CATAC