

San Miguel de Tucumán - Febrero de 2008

## Estadística de Transporte de Pasajeros por Líneas Regulares de Servicio Público Urbano e Interurbano Resultados Año 2007

La Dirección de Estadística de la Provincia de Tucumán recauda mensualmente información acerca del movimiento del transporte de pasajeros por líneas regulares de servicios públicos de la Provincia. El presente parte se realizó en base a los datos de Enero-Diciembre de 2007.

### Aspectos generales

El siguiente cuadro presenta el número de empresas que respondieron por mes, entre paréntesis se presenta el número de empresas existentes al momento del relevamiento<sup>1</sup>:

Mes	Empresas que respondieron
Enero	47 (49)
Febrero	49 (49)
Marzo	49 (51)
Abril	50 (51)
Mayo	49 (51)
Junio	49 (51)
Julio	50 (52)
Agosto	50 (52)
Septiembre	51 (53)
Octubre	49 (53)
Noviembre	50 (53)
Diciembre	48 (53)

**Cuadro 1. Empresas relevadas**

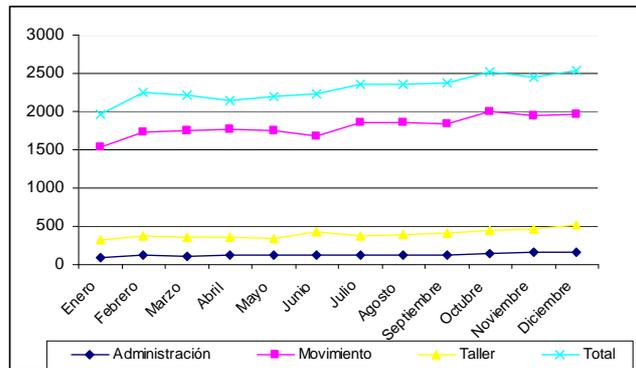
En el Cuadro 2 se presenta la cantidad de personas ocupadas estimadas por sector para el período analizado.

	Administración	Movimiento	Taller	Total
Enero	91	1.542	328	1.961
Febrero	120	1.726	376	2.245
Marzo	116	1.751	358	2.216
Abril	122	1.765	349	2.135
Mayo	121	1.751	341	2.201
Junio	120	1.679	427	2.227
Julio	128	1.865	371	2.364
Agosto	124	1.852	385	2.362
Septiembre	126	1.832	405	2.369
Octubre	143	2.000	454	2.525
Noviembre	156	1.940	463	2.444
Diciembre	163	1.965	525	2.532

**Cuadro 2. Personal ocupado total estimado por área y por mes**

En promedio en el período analizado aproximadamente un 80 % del total del personal ocupado en el sector, se encuentra en el sector de movimiento.

En el Gráfico 1, se muestra la cantidad total de personas ocupadas estimada por períodos y por sector.



**Gráfico 1. Cantidad total estimada de personal por sector y por mes.**

El personal ocupado medio por área y por mes se presenta en el Cuadro 3.

	Administración	Movimiento	Taller	Total
Enero	2	34	7	44
Febrero	2	35	7	46
Marzo	2	36	7	45
Abril	2	35	7	43
Mayo	2	36	7	45
Junio	2	35	9	46
Julio	2	36	7	45
Agosto	2	36	7	45
Septiembre	2	35	8	45
Octubre	3	38	9	48
Noviembre	3	37	9	46
Diciembre	3	37	10	48
<b>Promedio Anual</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>45</b>

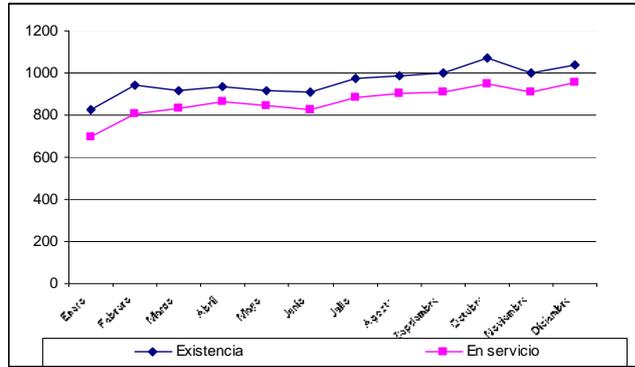
**Cuadro 3. Personal ocupado medio por empresa y por sector**

La empresa de transporte ocupa en promedio 45 personas, de las cuales 36 se dedican al sector de movimiento.

Las cantidades total de coches en existencia y en servicio por mes se exhibe en el Cuadro 4.

	Existencia	En servicio
Enero	827	694
Febrero	945	806
Marzo	917	834
Abril	938	862
Mayo	913	844
Junio	909	828
Julio	976	884
Agosto	988	902
Septiembre	1.001	911
Octubre	1.069	948
Noviembre	1.001	911
Diciembre	1.041	953

**Cuadro 4. Total estimado de unidades en existencia y en servicio por periodo.**



**Gráfico 2. Total estimado de unidades en existencia y en servicio por período**

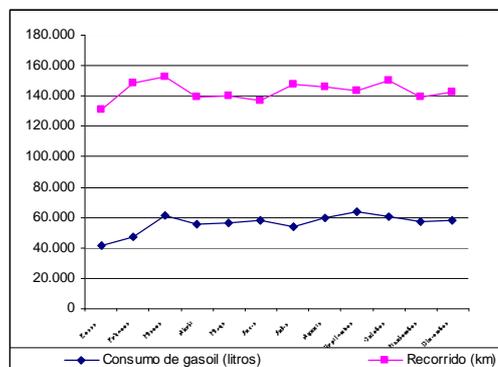
La cantidad media de unidades en existencia y en servicio no presentó casi variación en el período, en promedio cada empresa cuenta con 19 unidades en existencia y 17 unidades en servicio. La cantidad total de coches en existencia y en servicio poseen una leve tendencia creciente, ésta tendencia, no es debida al aumento de coches promedio por empresa, sino a la creación de nuevas empresas.

### **Consumo de combustibles y kilómetros recorridos**

Todas las empresas declaran utilizar sólo Gasoil como combustible, cuyo consumo se muestra en el Cuadro 5.

	Consumo de gasoil (litros)	Recorrido (km)
Enero	41.416	131.392
Febrero	47.490	148.213
Marzo	61.312	152.830
Abril	55.670	139.073
Mayo	56.733	139.921
Junio	58.272	137.124
Julio	54.057	147.532
Agosto	59.814	145.688
Septiembre	63.902	143.603
Octubre	60.852	150.111
Noviembre	57.413	139.174
Diciembre	58.003	142.489
<b>Promedio anual</b>	<b>56.119</b>	<b>142.690</b>

**Cuadro 5. Consumo medio de Gasoil y recorrido medio (km) por empresa, por mes.**



**Gráfico 3. Consumo medio de Gasoil y kilómetros recorridos por empresa y por mes.**

## Pasajeros Transportados y asientos disponibles

Se estimó la cantidad total de pasajeros transportados y la totalidad de los asientos disponibles en las unidades en servicio. Se presentan los resultados en el Cuadro 6.

Mes	Pasajeros	Asientos
Enero	6.812.460	22.135
Febrero	8.213.179	24.163
Marzo	9.540.133	23.797
Abril	9.773.675	25.372
Mayo	10.702.242	25.522
Junio	9.848.347	25.474
Julio	10.266.272	28.357
Agosto	10.700.934	27.562
Septiembre	10.553.678	28.691
Octubre	12.225.213	29.754
Noviembre	11.640.496	28.826
Diciembre	11.399.012	29.556

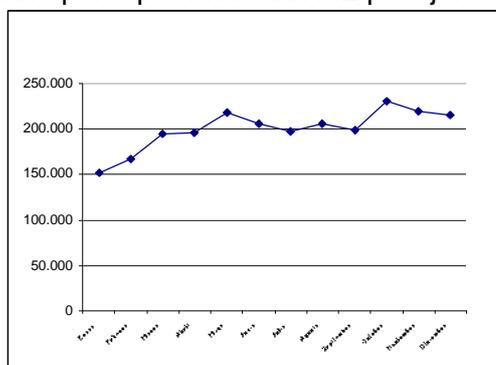
**Cuadro 6. Totales estimados de pasajeros transportados y asientos disponibles**

El total de los pasajeros transportados presenta una tendencia creciente significativa en el período considerado, probablemente por cuestiones estacionales.

Mes	Pasajeros	Asientos
Enero	151.388	492
Febrero	167.616	493
Marzo	194.697	486
Abril	195.474	507
Mayo	218.413	521
Junio	205.174	531
Julio	197.428	545
Agosto	205.787	530
Septiembre	199.126	541
Octubre	230.664	561
Noviembre	219.632	544
Diciembre	215.076	558
<b>Promedio Anual</b>	<b>199.142</b>	<b>521</b>

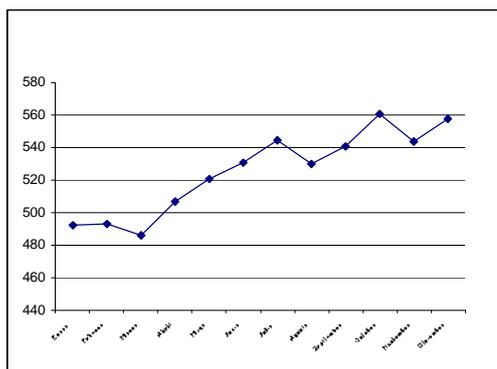
**Cuadro 7. Pasajeros transportados promedio y asientos disponibles en promedio por empresa**

En promedio cada empresa transporta por mes 199.142 pasajeros.



**Gráfico 4. Pasajeros transportados en promedio por empresa**

En el Gráfico 4 se observa que el número de pasajeros transportados promedio por empresa muestra una tendencia creciente, aunque no estadísticamente significativa.



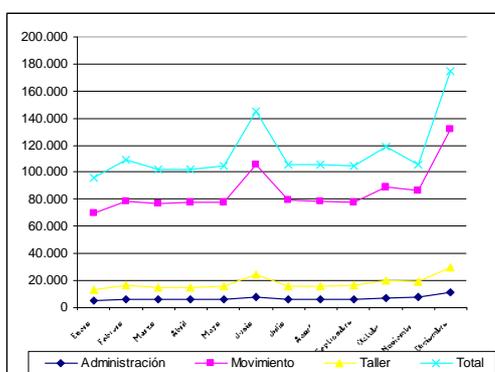
**Gráfico 5. Asientos disponibles en promedio por empresa**

## Remuneración

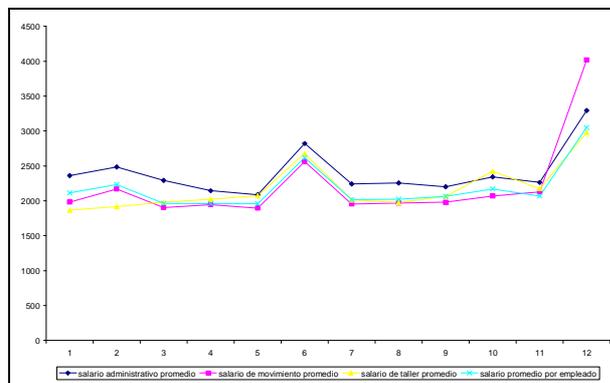
El Cuadro 8 contiene información sobre remuneraciones brutas promedio para los distintos sectores.

Mes	Administración	Movimiento	Taller	Total
Enero	4.987	70.073	13.496	96.240
Febrero	6.526	78.594	16.642	109.221
Marzo	5.986	76.890	15.057	102.559
Abril	5.843	77.519	14.422	101.956
Mayo	5.892	77.726	15.333	104.431
Junio	8.268	105.781	24.612	145.245
Julio	6.092	79.439	15.316	106.003
Agosto	5.870	78.650	15.901	105.417
Septiembre	5.714	77.499	16.714	104.734
Octubre	6.962	89.190	20.036	118.719
Noviembre	7.445	86.323	19.488	105.790
Diciembre	11.470	132.046	30.037	174.673
<b>Promedio Anual</b>	<b>6.603</b>	<b>85.215</b>	<b>17.717</b>	<b>113.915</b>

**Cuadro 8. Remuneración bruta promedio por empresa y por sector**



**Gráfico 6. Remuneración bruta promedio (en pesos) por empresa y por sector**



**Gráfico 7. Remuneración bruta promedio por trabajador por sector**

Las series de remuneraciones bruta promedio tanto por empresa como por trabajador presentan picos en Junio y Diciembre, debido a los Salarios Anuales Complementarios.

Mes	Salario administrativo promedio	Salario administrativo promedio	Salario de movimiento promedio	Salario de taller promedio	Salario promedio por empleado
Enero	2361	2361	1983	1865	2113
Febrero	2484	2484	2169	1917	2232
Marzo	2292	2292	1907	1980	1965
Abril	2145	2145	1943	2023	1960
Mayo	2088	2088	1893	2073	1958
Junio	2820	2820	2562	2675	2619
Julio	2242	2242	1953	2014	2018
Agosto	2257	2257	1967	1974	2025
Septiembre	2201	2201	1980	2066	2063
Octubre	2341	2341	2069	2423	2169
Noviembre	2263	2263	2126	2174	2071
Diciembre	3295	3295	4015	2980	3050
<b>Promedio Anual</b>	<b>2393</b>	<b>2393</b>	<b>2202</b>	<b>2174</b>	<b>2182</b>

**Cuadro 9. Remuneración bruta promedio nominal por empleado y por sector**

Si bien el salario nominal promedio por empleado por empresa tiene una leve tendencia creciente (\$35) en promedio por mes por empleado, esta no existe si se tienen en cuenta los salarios reales en base 2003.

## Recaudación

La recaudación por venta boletos, pases o abonos, publicidad, otros conceptos (por ejemplo: subsidio nacional otorgado) se muestra en el Cuadro 10.

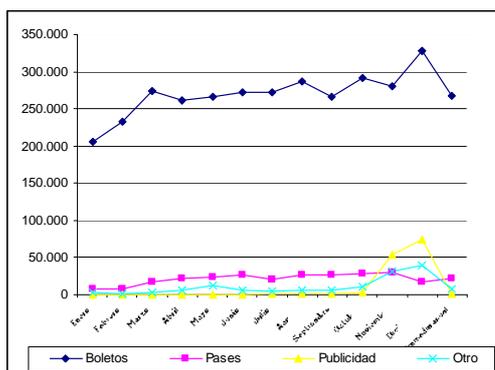
Mes	Boletos	Pases	Publicidad	Otro	Total (\$)
Enero	205.580	8.683	0	2.898	215.348
Febrero	233.072	7.846	604	2.365	243.614
Marzo	274.214	18.188	586	2.745	276.329
Abril	260.903	22.556	0	6.333	284.971
Mayo	266.035	23.971	0	13.224	307.245
Junio	272.380	27.191	0	6.081	304.653
Julio	271.612	20.694	1.308	5.341	299.156
Agosto	285.932	26.465	1.366	7.087	320.841
Septiembre	265.897	27.618	1.550	6.278	304.098
Octubre	290.857	27.762	2.800	11.402	323.752
Noviembre	279.624	29.629	54.000	32.463	314.829
Diciembre	327.439	17.436	75.000	39.100	305.324
<b>Promedio anual</b>	<b>268.385</b>	<b>21.503</b>	<b>980</b>	<b>7.146</b>	<b>291.637</b>

**Cuadro 10. Recaudación promedio por empresa por concepto y por mes**

La recaudación media por boletos tiene una tendencia creciente significativa de \$7.038 por mes y la recaudación por pases media aumenta en promedio \$1.486 por mes.

Aunque analizados en términos reales este incremento no es significativo.

Por empresa, la venta de boletos representa en promedio el 92% de los ingresos totales.



**Gráfico 8. Recaudación promedio por concepto y por mes**

Si se analiza el valor promedio del boleto (venta de boletos/ pasajeros transportados) en el período analizado se obtiene la información resumida en el Cuadro 11.

Mes	Boleto promedio nominal	Boleto promedio real base 2003
Enero	2,08	1,62
Febrero	2,22	1,71
Marzo	6,72	5,13
Abril	4,23	3,19
Mayo	1,66	1,24
Junio	1,71	1,27
Julio	1,91	1,40
Agosto	1,97	1,42
Septiembre	1,83	1,31
Octubre	1,81	1,29
Noviembre	1,81	1,29
Diciembre	2,14	1,52

**Cuadro 11. Valor del boleto promedio nominal y real**

La evolución del boleto promedio ya sea nominal o real no presenta cambios significativos en el tiempo, con lo que se deduce que se ha mantenido estable en el período analizado.

Nótese que mientras que el precio del boleto promedio se mantuvo en niveles relativamente estables, la cantidad de pasajeros transportados presentó un incremento.

### **Notas Metodológicas:**

<sup>1</sup> A pesar de ser un censo del transporte de pasajeros por líneas regulares de servicio público, debido a la demora de algunas empresas en brindar la información, fue necesario estimar las cantidades totales a fin de poder captar el incremento real existente en algunas variables de interés.