

San Miguel de Tucumán - Octubre de 2011

Estadística de Transporte de Pasajeros por Líneas Regulares de Servicio Público Urbano e Interurbano Enero- Diciembre 2010

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 2010.

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 relevamiento¹:

Mes	Empresas que respondieron
Enero	48(54)
Febrero	48(54)
Marzo	46(54)
Abril	46(54)
Mayo	42(54)
Junio	47(54)
Julio	47(54)
Agosto	45(54)
Septiembre	46(54)
Octubre	45(54)
Noviembre	38(54)
Diciembre	29(54)

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	152	2.206	518	2.768
Febrero	166	2.208	502	2.758
Marzo	163	2.326	507	2.897
Abril	159	2.182	486	2.726
Mayo	168	2.358	522	2.949
Junio	163	2.236	517	2.756
Julio	166	2.234	502	2.775
Agosto	161	2.270	512	2.827
Septiembre	163	2.300	509	2.858
Octubre	163	2.316	508	2.872
Noviembre	193	2.328	511	2.885
Diciembre	186	1.832	380	2.320

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

En promedio en el período analizado aproximadamente un 79 % 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.

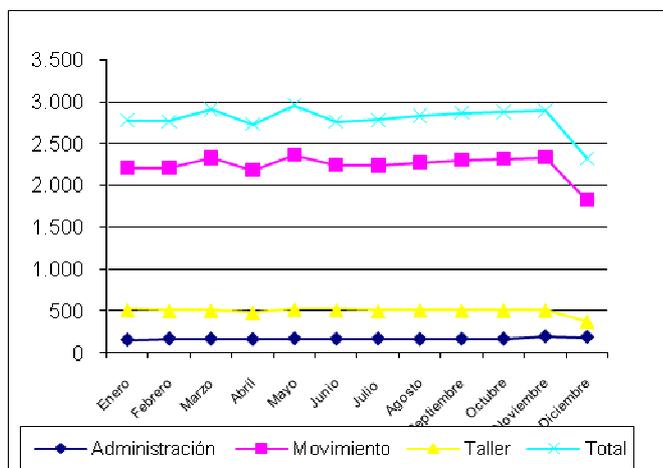


Gráfico 1. Cantidad total estimada de personal por sector y por mes.

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

	Administración	Movimiento	Taller	Total
Enero	3	41	10	51
Febrero	3	41	9	51
Marzo	3	43	9	54
Abril	3	40	9	50
Mayo	3	44	10	55
Junio	3	41	10	51
Julio	3	41	9	51
Agosto	3	42	9	52
Septiembre	3	43	9	53
Octubre	3	43	9	53
Noviembre	4	43	9	53
Diciembre	3	34	7	43

Cuadro 3. Personal ocupado medio por empresa y por sector

La empresa de transporte ocupa en promedio 52 personas, de las cuales 42 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	1.113	871
Febrero	1.114	919
Marzo	1.143	1.014
Abril	1.130	1.010
Mayo	1.189	1.068
Junio	1.124	1.012
Julio	1.131	1.020
Agosto	1.158	1.057
Septiembre	1.163	1.052
Octubre	1.146	1.048
Noviembre	1.185	1.073
Diciembre	1.024	916

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

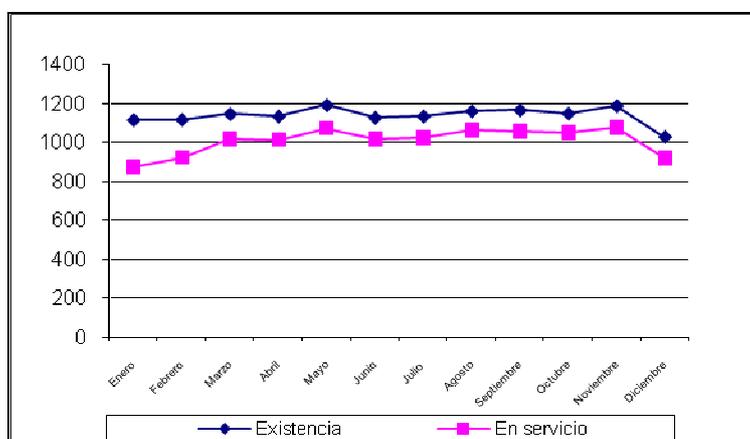


Gráfico 2. Total estimado de unidades en existencia y en servicio por período

La cantidad media de unidades en existencia y en servicio no presentó casi variación en el período, en promedio cada empresa cuenta con 21 unidades en existencia y 19 unidades en servicio.

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	57.578	132.548
Febrero	62.258	139.073
Marzo	65.734	157.650
Abril	65.400	159.232
Mayo	69.966	173.225
Junio	65.312	163.651
Julio	63.263	155.312
Agosto	65.035	159.834
Septiembre	65.533	169.153
Octubre	65.562	163.010
Noviembre	65.734	168.881
Diciembre	46.176	163.796

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

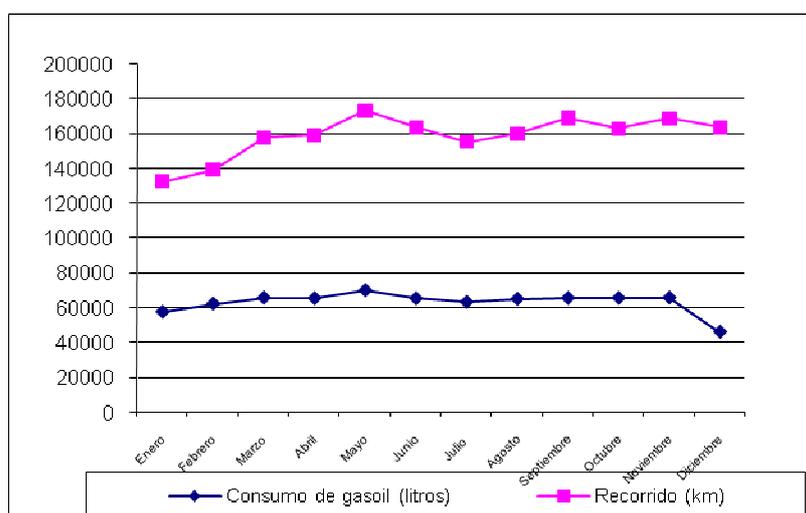


Gráfico 3. Consumo medio de Gasoil y kilómetros recorridos por empresa y por mes.

La cantidad de km recorridos medios también presenta una tendencia creciente significativa, en promedio crece por mes 2275 km.

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	9.329.359	29.519
Febrero	10.183.585	31.268
Marzo	13.713.478	33.846
Abril	13.109.180	35.452
Mayo	13.827.650	37.323
Junio	13.350.366	35.498
Julio	12.638.074	33.703
Agosto	13.875.457	35.337
Septiembre	13.991.940	36.236
Octubre	14.296.149	35.478
Noviembre	14.397.145	35.816
Diciembre	11.311.456	30.657

Cuadro 6. Totales estimados de pasajeros transportados y asientos disponibles

El total de los pasajeros transportados no presenta una tendencia creciente significativa en el período considerado, probablemente por cuestiones estacionales.

Mes	Pasajeros	Asientos
Enero	172.766	547
Febrero	188.585	579
Marzo	253.953	627
Abril	242.763	657
Mayo	256.068	691
Junio	247.229	657
Julio	234.038	624
Agosto	256.953	654
Septiembre	259.110	671
Octubre	264.744	657
Noviembre	266.614	663
Diciembre	209.471	568

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

En promedio cada empresa transporta por mes 238.000 pasajeros.

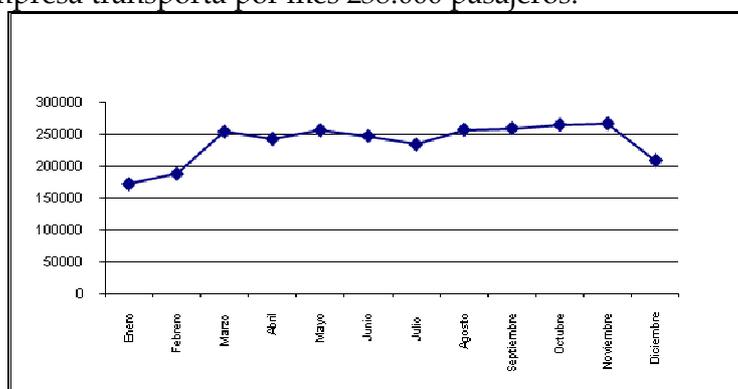


Gráfico 4. Pasajeros transportados en promedio por empresa

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

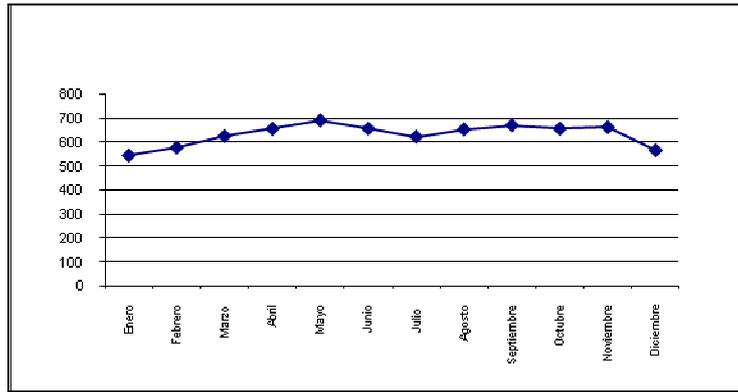


Gráfico 5. Asientos disponibles en promedio por empresa

Remuneración

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

Mes	Administración	Movimiento	Taller	Total
Enero	12.352	159.375	36.712	201.137
Febrero	12.072	140.675	32.178	177.667
Marzo	12.084	158.078	35.769	198.413
Abril	13.147	164.992	36.047	218.445
Mayo	13.657	178.360	39.549	227.029
Junio	14.640	210.573	45.020	275.233
Julio	13.443	171.195	36.145	215.117
Agosto	14.452	199.513	43.589	248.110
Septiembre	14.965	200.664	44.131	252.577
Octubre	14.790	205.110	43.314	255.564
Noviembre	17.475	206.600	43.377	259.390
Diciembre	19.391	219.200	43.759	298.833

Cuadro 8. Remuneración bruta promedio por empresa y por sector

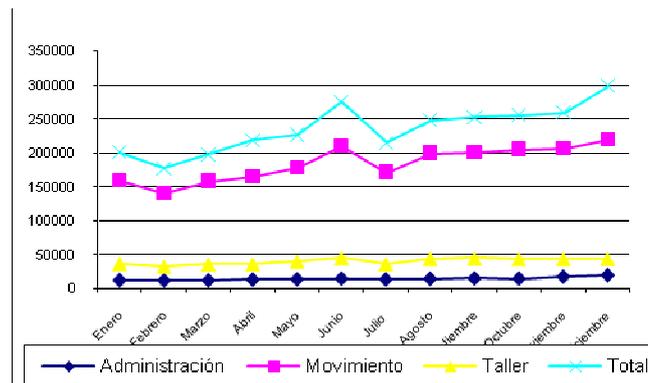


Gráfico 6. Remuneración bruta promedio (en pesos) por empresa y por sector

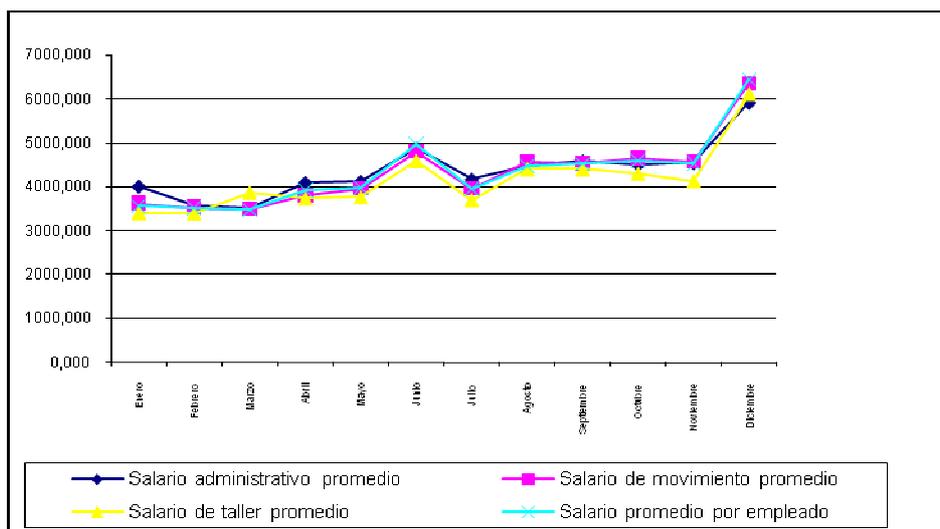


Gráfico 7. Remuneración bruta promedio por trabajador por sector

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 de movimiento promedio	Salario de taller promedio	Salario promedio por empleado
Enero	4.020	3.630	3.408	3.572
Febrero	3.575	3.546	3.394	3.526
Marzo	3.524	3.503	3.869	3.485
Abril	4.102	3.808	3.738	3.934
Mayo	4.129	3.961	3.766	3.986
Junio	4.875	4.811	4.592	4.978
Julio	4.181	3.961	3.700	3.960
Agosto	4.491	4.569	4.402	4.486
Septiembre	4.594	4.535	4.403	4.528
Octubre	4.515	4.659	4.302	4.598
Noviembre	4.555	4.579	4.135	4.544
Diciembre	5.926	6.363	6.111	6.452

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

El salario nominal promedio por empleado por empresa tiene una leve tendencia creciente, crece \$182 en promedio por mes por empleado. Al analizar la serie, surge el problema de la estacionalidad de los datos, por lo que puede no dejar en evidencia una tendencia creciente.

Recaudación

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

Mes	Boletos	Pases	Otro	Total (\$)
Enero	331.675	24.087	117.555	363.594
Febrero	357.918	31.689	98.435	395.845
Marzo	457.097	48.243	100.268	511.159
Abril	439.139	57.133	93.464	497.285
Mayo	448.775	61.277	89.567	509.717
Junio	442.546	59.084	126.080	504.377
Julio	445.237	37.425	124.183	493.314
Agosto	516.331	64.328	135.940	590.280
Septiembre	532.419	70.545	132.016	606.381
Octubre	506.344	63.788	116.805	574.588
Noviembre	505.334	65.781	163.015	577.011
Diciembre	463.871	38.264	202.631	525.231

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

La recaudación media nominal por boletos tiene una tendencia creciente significativa de \$13.277 por mes .

Por empresa, la venta de boletos representa en promedio el 89% de los ingresos totales.

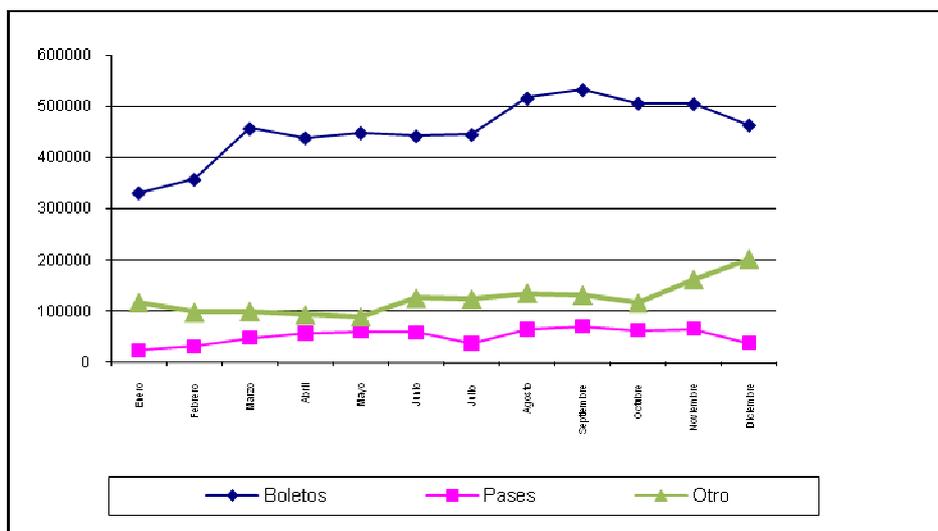


Gráfico 8. Recaudación promedio por concepto y por mes

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	Desvio estándar
-----	-----------------	-----------------

	nominal	
ene-10	2,74	3,07
feb-10	2,67	2,35
mar-10	2,66	2,15
abr-10	2,51	1,96
may-10	2,37	1,84
jun-10	2,51	1,87
jul-10	2,79	2,04
ago-10	2,60	1,61
sep-10	2,88	2,31
oct-10	2,55	1,56
nov-10	2,57	2,46
dic-10	3,50	3,72

Cuadro 11. Valor del boleto promedio nominal

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

Notas Metodológicas:

¹ 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. A pesar de existir informes anteriores al actual, correspondientes a períodos acá incluidos, los valores pueden cambiar ya que se incorporan en el análisis a las empresas que adeudan los formularios y los presentaron.