

San Miguel de Tucumán – Noviembre de 2010

Estadística de Transporte de Pasajeros por Líneas Regulares de Servicio Público Urbano e Interurbano Enero- Diciembre 2009

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 2009.

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	52(54)
Febrero	52(54)
Marzo	51(54)
Abril	48(54)
Mayo	52(54)
Junio	49(54)
Julio	50(54)
Agosto	48(54)
Septiembre	49(54)
Octubre	51(54)
Noviembre	49(54)
Diciembre	49(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	162	1971	481	2484
Febrero	173	1976	486	2500
Marzo	160	1976	491	2511
Abril	146	1852	437	2333
Mayo	162	2014	529	2592
Junio	162	2063	497	2603
Julio	157	2047	475	2576
Agosto	159	2109	498	2639
Septiembre	157	2074	502	2635
Octubre	151	2149	497	2678
Noviembre	157	2171	508	2732
Diciembre	151	2203	502	2749

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.

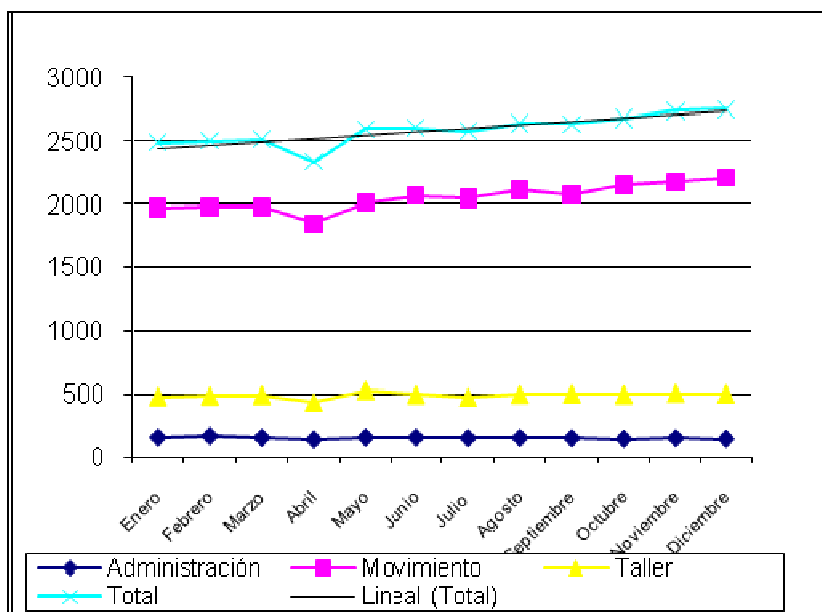


Gráfico 1. Cantidad total estimada de personal por sector y por mes.

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

	Administración	Movimiento	Taller	Total
Enero	3	37	9	46
Febrero	3	37	9	46
Marzo	3	37	9	47
Abril	3	34	8	43
Mayo	3	37	10	48
Junio	3	38	9	48
Julio	3	38	9	48
Agosto	3	40	9	50
Septiembre	3	38	9	49
Octubre	3	40	9	50
Noviembre	3	40	9	51
Diciembre	3	41	9	51

Cuadro 3. Personal ocupado medio por empresa y por sector

La empresa de transporte ocupa en promedio 48 personas, de las cuales 38 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	1087	867
Febrero	1083	886
Marzo	1098	987
Abril	1006	892
Mayo	1076	974
Junio	1093	979
Julio	1098	949
Agosto	1103	997
Septiembre	1113	999
Octubre	1133	1011
Noviembre	1110	978
Diciembre	1113	981

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

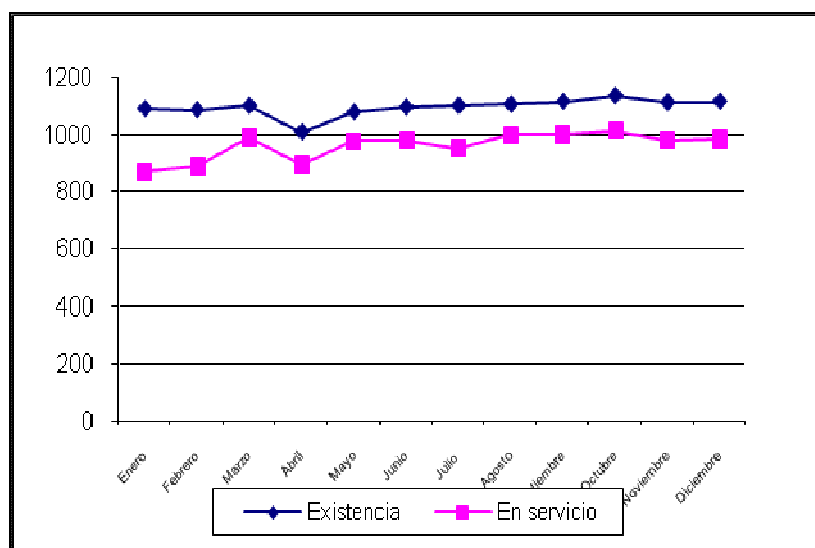


Gráfico 2. Total estimado de unidades en existencia y en servicio por período

La cantidad media de unidades en existencia y en servicio no presentó casi variación en el período, salvo una baja en los meses de enero y febrero, y desde mayo a diciembre se mantiene estable, en promedio cada empresa cuenta con 20 unidades en existencia y 18 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	54967	128406
Febrero	55552	120757
Marzo	60451	151892
Abril	59894	143639
Mayo	63092	151009
Junio	64433	157115
Julio	60431	141101
Agosto	62738	156215
Septiembre	60919	149397
Octubre	66385	154949
Noviembre	61500	148825
Diciembre	64592	142193

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

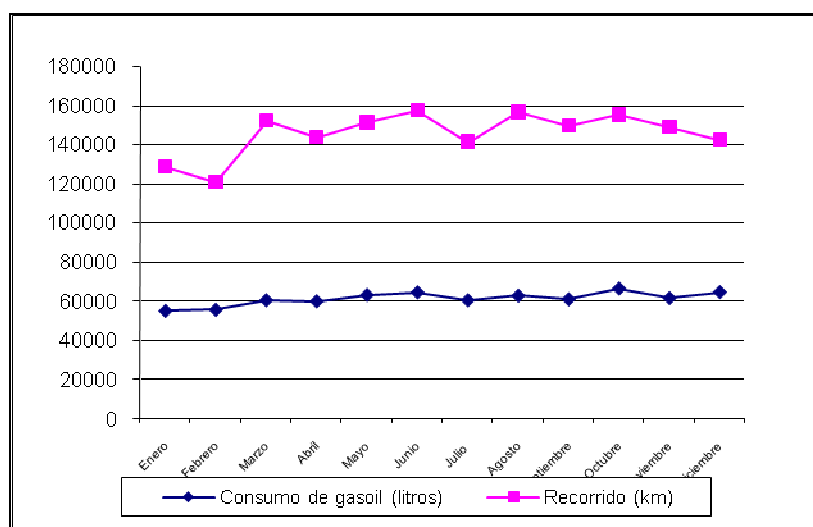


Gráfico 3. Consumo medio de Gasoil y kilómetros recorridos por empresa y por mes.

El consumo medio de gasoil presenta una tendencia creciente en el tiempo, crece en promedio 702 litros por mes. Mientras que la cantidad de km recorridos medios también presenta una tendencia creciente pero significativa, en promedio crece por mes 1587 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	6.812.460	22.135
Febrero	8.552.293	28.927
Marzo	8.874.301	29.415
Abril	11.628.139	31.956
Mayo	10.026.445	28.747
Junio	11.757.474	31.580
Julio	11.578.448	32.154
Agosto	10.211.658	29.940
Septiembre	11.702.081	33.788
Octubre	11.182.266	32.193
Noviembre	12.828.283	34.216
Diciembre	11.924.723	32.058

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	151.388	492
Febrero	158.376	536
Marzo	164.339	545
Abril	215.336	592
Mayo	185.675	532
Junio	217.731	585
Julio	214.416	595
Agosto	192.673	565
Septiembre	216.705	626
Octubre	207.079	596
Noviembre	237.561	634
Diciembre	220.828	594

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

En promedio cada empresa transporta por mes 200.000 pasajeros.

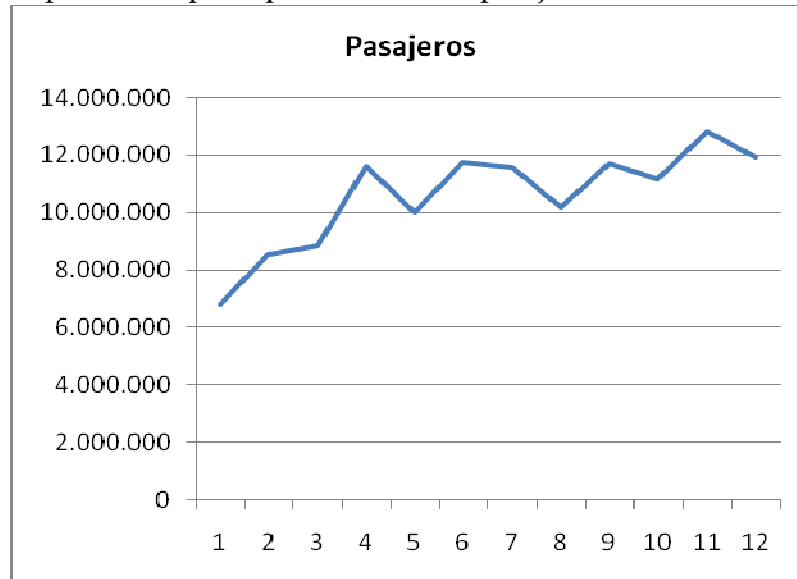


Gráfico 4. Pasajeros transportados en promedio por empresa

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

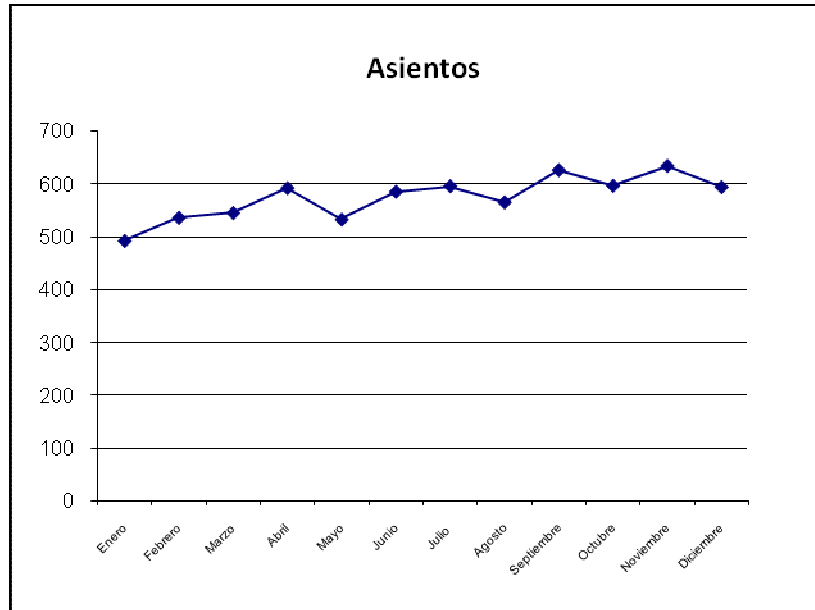


Gráfico 5. Asientos disponibles en promedio por empresa

Remuneración

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

Mes	Administración	Movimiento	Taller	Total
Enero	11.409	115.749	38.520	156.196
Febrero	10.823	119.464	28.988	152.135
Marzo	20.666	120.696	29.127	155.628
Abril	10.667	122.313	25.515	145.315
Mayo	10.889	121.808	36.474	161.816
Junio	17.454	170.849	47.293	225.069
Julio	10.977	127.023	28.103	163.031
Agosto	10.845	134.224	29.397	167.787
Septiembre	10.081	127.553	29.695	162.358
Octubre	11.533	147.997	32.517	187.047
Noviembre	11.849	146.157	35.674	187.166
Diciembre	16.127	197.317	44.200	262.753

Cuadro 8. Remuneración bruta promedio por empresa y por sector

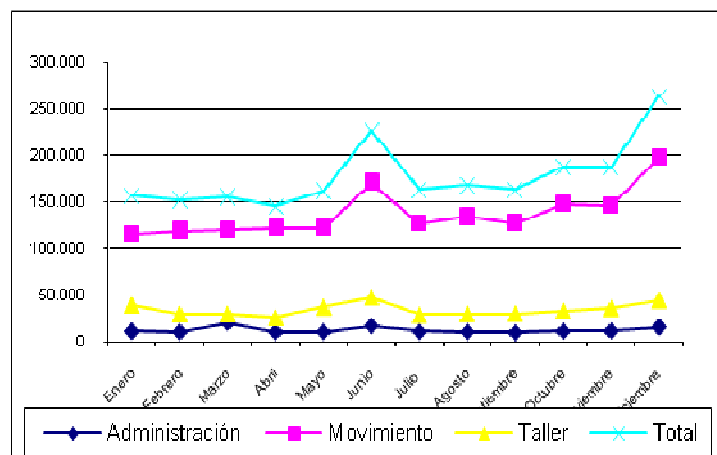


Gráfico 6. Remuneración bruta promedio (en pesos)

por empresa y por sector

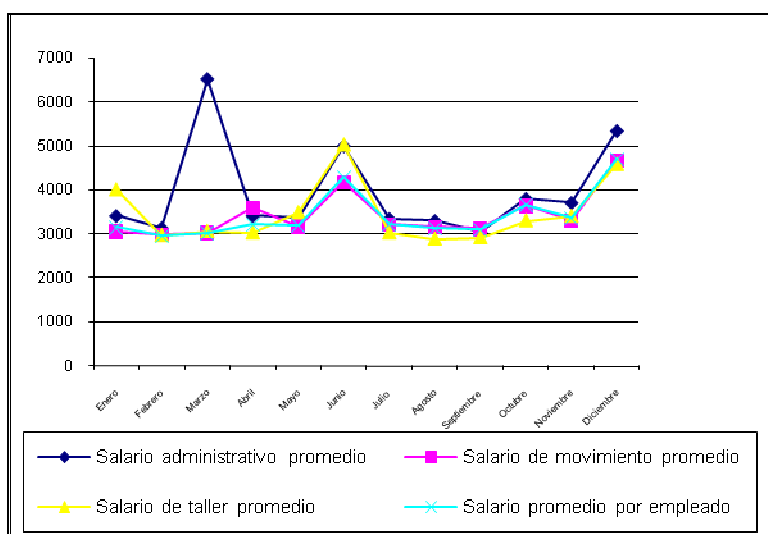


Gráfico 7. Remuneración bruta promedio por trabajador por sector

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	3410	3056	4013	3145
Febrero	3132	2987	2976	2956
Marzo	6526	3026	3066	3027
Abril	3412	3599	3032	3220
Mayo	3372	3174	3490	3197
Junio	5000	4189	5033	4285
Julio	3340	3210	3029	3214
Agosto	3297	3150	2889	3123
Septiembre	3044	3118	2925	3099
Octubre	3801	3642	3308	3663
Noviembre	3706	3310	3407	3358
Diciembre	5343	4673	4592	4699

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 (\$81) en promedio por mes por empleado, pero no estadísticamente significativa, además esta no existe si se tienen en cuenta los salarios reales en base 2003. 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, publicidad, otros conceptos (por ejemplo: subsidio nacional otorgado) se muestra en el Cuadro 10.

Mes	Boletos	Pases	Publicidad	Otro	Total (\$)
Enero	261.993	17.917	101.334	28.873	281.702
Febrero	273.265	22.207	106.952	30.035	297.382
Marzo	326.617	40.579	113.350	28.145	366.456
Abril	295.599	44.848	171.424	28.419	338.362
Mayo	322.389	52.635	148.500	43.586	378.163
Junio	334.184	50.722	140.000	33.105	386.597
Julio	314.595	29.201	130.000	36.647	347.115
Agosto	367.308	49.965	131.000	53.704	419.351
Septiembre	375.727	54.565	12.000	43.932	429.700
Octubre	422.035	60.108	*	89.442	655.643
Noviembre	394.464	50.687	*	92.045	448.991
Diciembre	423.290	33.070	*	110.594	466.085

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

- No se recaudaron datos

La recaudación media nominal por boletos tiene una tendencia creciente significativa de \$14.156 por mes .

Por empresa, la venta de boletos representa en promedio el 85% de los ingresos totales.

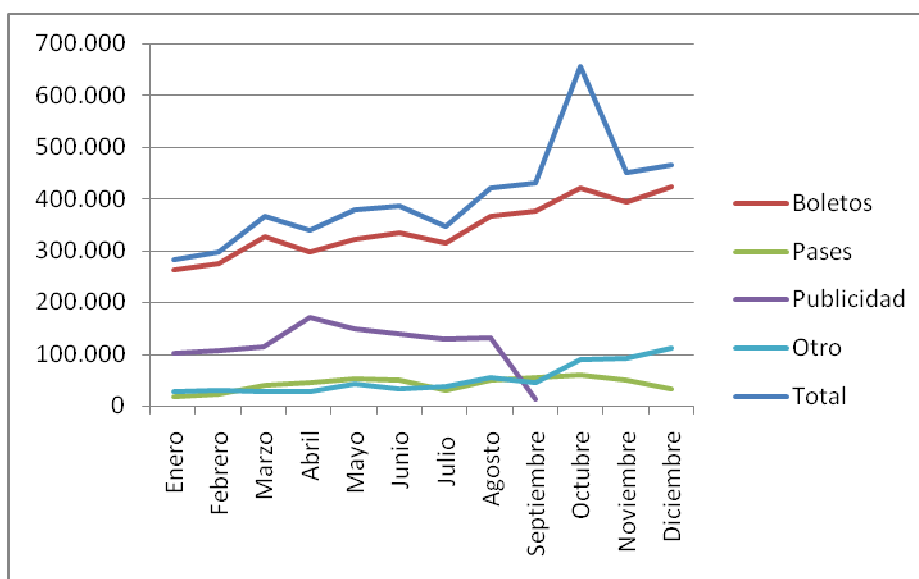


Gráfico 8. Recaudación promedio por concepto y por mes

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	Desvio estándar
ene-09	2,71	3,37
feb-09	2,62	3,50
mar-09	2,31	2,55
abr-09	2,41	2,38
may-09	2,22	2,16
jun-09	2,34	2,22
jul-09	2,14	1,82
ago-09	2,73	3,32
sep-09	2,94	3,18
oct-09	2,67	2,43
nov-09	2,43	2,06
dic-09	2,76	2,59

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.