

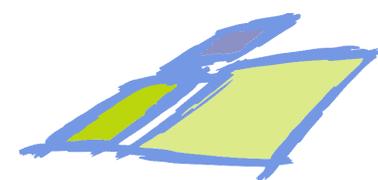


**SECRETARÍA DE ESTADO
DE PLANEAMIENTO**

**BOLETÍN DE ESTADÍSTICAS MUNICIPALES
DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN**

NUMERO I

1er Trimestre de 2008



SIEL

**Sistema de Información
Estadística Local**

Gobierno de la Provincia de Tucumán

Prólogo

Uno de los grandes desafíos que hemos asumido en la nueva gestión de la Dirección de Estadística consiste en alinear la producción de información con la toma de decisiones estratégicas del Sector Público.

Desde esta perspectiva, uno de los componentes del vector de cambios tiene sus coordenadas en el apoyo a la gestión de los gobiernos locales y su cristalización en la creación de oficinas de estadística en cada Municipio en una primera etapa y en cada Comuna Rural a más largo plazo, a través del Proyecto *Sistema de Información Estadística Local (SIEL)*. No se trata sólo de una estrategia de gestión sino de la convicción conceptual que el futuro paradigma de las estadísticas públicas deberá echar raíces en los Gobiernos Locales.

Con gran satisfacción presentamos el *Boletín de Estadísticas Municipales de la Provincia*, que contendrá trimestralmente lo producido por aquellos Municipios que adhieran efectivamente al Proyecto e información adicional generada en esta Dirección.

Esta primera edición incluye el resultado del trabajo de siete Municipios: ***Aguilares, Banda del Río Salí, Concepción, La Cocha, Las Talitas, Monteros y San Isidro de Lules*** que son los primeros en marcar el rumbo de un camino que esperamos compartir con todos los Gobiernos Locales de nuestra Provincia. Se muestran datos sobre personal en actividad, carnet de sanidad otorgados, habilitaciones sanitarias de negocios y carnet de conductor, entre otros.

Hemos agregado, además, información demográfica a nivel municipal y algunos Mapas en los que se presenta la distribución espacial de la categoría Hogares con Privación Convergente (de recursos corrientes y patrimonial) del Índice de Privación Material de los Hogares, un nuevo indicador de Pobreza de la Población, de los Municipios participantes, construidos mediante el Sistema de Información Geográfica provincial.

Mg. José Luis Ruiz
Director

ÍNDICE

Prólogo

El proyecto SIEL

Estadísticas del archivo municipal, primer trimestre de 2008.

- Cuadro 1.1:** Distribución del personal en actividad por sector según municipio y mes | 1^{er} Trimestre de 2008.
- Cuadro 1.2:** Cantidad de carnet de sanidad otorgados por municipio y por mes, según edad del solicitante | 1^{er} Trimestre de 2008.
- Cuadro 1.3:** Cantidad de habilitaciones sanitarias de negocios realizadas por municipio y por mes | 1^{er} Trimestre de 2008.
- Cuadro 1.4:** Cantidad de carnet de conductor otorgados por municipio y por mes, según edad del solicitante | 1^{er} Trimestre de 2008.
- Cuadro 1.5:** Fumigaciones realizadas por mes y por municipio | 1^{er} Trimestre de 2008.
- Cuadro 1.6:** Entrega de áridos (m³) realizadas por mes y por municipio | 1^{er} Trimestre de 2008.

Estadísticas vitales municipales. Año 2006

- Cuadro 2.1:** Nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según sexo y municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.
- Cuadro 2.2:** Nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según peso al nacer, por municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.
- Cuadro 2.3:** Nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, por edad y municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.
- Cuadro 2.4:** Nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según nivel de educación y municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.
- Cuadro 2.5:** Tasa de natalidad por municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.
- Cuadro 2.6:** Nacidos vivos y defunciones infantiles registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán y tasa de mortalidad infantil, según municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

- Cuadro 2.7:** Defunciones fetales registradas, ocurridas en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según sexo y municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006
- Cuadro 2.8:** Defunciones generales registradas, ocurridas en el año y en el inmediato anterior, de personas residentes en Tucumán, según municipio y sexo, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.
- Cuadro 2.9:** Tasa de mortalidad por municipio de residencia del, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

Distribuciones relativas entre municipios de estadísticas vitales. Año 2006.

- Figura 3.1:** Distribución relativa de nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según sexo y municipio de residencia de la madre | 2006.
- Figura 3.2:** Distribución relativa de los porcentajes de nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, con bajo peso al nacer (menos de 2500 gr.), según Municipio de residencia de la madre | Año 2006.
- Figura 3.3:** Distribución relativa de los porcentajes de nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, con madres menores de 20 años (alto riesgo), Según municipio de residencia de la madre | Año 2006.
- Figura 3.4:** Distribución relativa de los porcentajes de nacidos vivos, registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, con madres con nivel de educación bajo (alto riesgo), según municipio de residencia de la madre | Año 2006.
- Figura 3.5:** Distribución relativa de la tasa de natalidad por municipio de residencia de la madre | Año 2006.
- Figura 3.6:** Distribución relativa de la tasa de mortalidad infantil, según municipio de residencia de la madre por municipio | Año 2006
- Figura 3.7:** Distribución relativa de la tasa de mortalidad general, según municipio de residencia | Año 2006
- Figura 3.8:** Distribución relativa de la tasa de mortalidad por municipio de residencia | Año 2006.

Mapas de la distribución espacial de Hogares con Privación Convergente del Índice de Privación Material de los Hogares, de los Municipios participantes.

Sistema de Información Estadística Local (SIEL)

El SIEL es un programa de la Dirección de Estadística de la Provincia de Tucumán creado por disposición N893/2006 del 22 de noviembre de 2006, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 5° de la Ley N° 17.622 y sus Decretos Reglamentarios N° 3.110/70 y 1359/04. y en adhesión al programa SIEL de INDEC creado el 10 de agosto de 2005.

El SIEL fue creado con el propósito estratégico de impulsar la ampliación del Sistema Estadístico Nacional hasta los niveles correspondientes a los gobiernos locales, de acuerdo a los principios de la Ley Estadística vigente.

El déficit en la producción de estadísticas locales continuas y confiables resulta crecientemente problemático, a medida que las administraciones municipales ganan un lugar estratégico en el diseño y aplicación de políticas activas y requieren de la información estadística para realizar eficaz y eficientemente sus competencias.

Es por ello que la Dirección de Estadística de nuestra provincia se ocupa de la creación de las Oficinas Estadísticas Municipales, brindándoles el apoyo técnico metodológico, coordinando acciones para explotación de la información existente desagregada a nivel local y capacitando a los actores municipales en la recolección de información estadística, para la producción de nuevos índices producidos en los municipios.

Avances

Actividades realizadas:

- 1) Primera reunión informativa para los municipios, noviembre de 2006.
- 2) Taller inicial de SIEL para referentes municipales, con la visita del equipo de INDEC. Realizado en San Miguel de Tucumán, abril de 2007. Participaron representantes de 13 municipios y 2 oficinas sectoriales.
- 3) Taller de Cultura Estadística y Gestión Local para todos los referentes provinciales, realizada en la sede de INDEC. Capital Federal.

Convenios Firmados

Se firmaron hasta la fecha 11 Convenios de Cooperación Técnica entre la DPE y los municipios: Capital, Monteros, Alderetes, Aguilares, Concepción, Bella Vista, Banda del Río Salí, Las Talitas, San Isidro de Lules, La Cocha y Famailá.

Designación de Responsables de las Oficinas Estadísticas Municipales

Se designaron los responsables en 8 Municipios: Capital, Monteros, Aguilares, Concepción, Banda del Río Salí, Las Talitas, San Isidro de Lules y La Cocha.

Integrantes de SIEL

- Responsable Provincial:
Mg. José Luis Ruiz (Director de Estadísticas de la Provincia)
- Coordinadora General (Nacional):
María Laura Elizalde (INDEC)
- Equipo SIEL-Tucumán:
Mg. Víctor Fabio Lazarte (Coordinador)
Rosa Mabel López

Referentes Municipales

- Municipalidad Capital
Arq. Juan R. Lucero
- Municipalidad de Aguilares
Fabián Gordillo
- Municipalidad de Banda del Río Salí
Walter Galván
- Municipalidad de Concepción
Matías Ezequiel Berretta
- Municipalidad de La Cocha
Ing. Ivana Elizabeth, Rodríguez
- Municipalidad de Las Talitas
Ing. Patricia Giménez
- Municipalidad de San Isidro de Lules
Dra. Miryam Vallante
- Municipalidad de Monteros
Miguel Orlando Rodríguez

Estadísticas del archivo municipal, primer trimestre de 2008.

Cuadro 1.1: Distribución del personal en actividad por sector según municipio y mes | 1^{er} Trimestre de 2008.

Municipio	Mes	Total	Planta permanente	Personal contratado	Funcionarios y personal de gabinete	Consejo deliberante
Aguilares	Enero	770	573	138	26	33
	Febrero	770	573	138	26	33
	Marzo					
Banda del Río Salí	Enero	1572	749	83	19	85
	Febrero	1608	756	176	19	12
	Marzo	1696	755	173	25	12
Concepción	Enero	703	521	88	47	47
	Febrero	729	521	107	54	47
	Marzo	729	520	114	49	46
La Cocha	Enero	205	121	70	3	11
	Febrero	206	121	71	3	11
	Marzo	206	121	71	3	11
Las Talitas	Enero					
	Febrero					
	Marzo					
Monteros	Enero	640	553	22	30	
	Febrero	633	549	22	30	
	Marzo	633	549	22	30	
San Isidro de Lules	Enero					
	Febrero					
	Marzo					

Fuente: Oficinas Estadísticas Municipales.

Cuadro 1.2: Cantidad de carnet de sanidad otorgados por municipio y por mes, según edad del solicitante | 1^{er} Trimestre de 2008.

Municipio	Mes	Total	Primera vez	Renovación	Edad		
					Entre 18 y 20	Entre 21 y 25	26 o más
Aguilares	Enero	50	20	30	–	35	15
	Febrero	55	22	33	–	37	18
	Marzo						
Banda del Río Salí	Enero	40	40	–	–	4	36
	Febrero	416			20	102	294
	Marzo	327			11	60	256
Concepción	Enero	248	64	184	–	29	219
	Febrero	211	54	157	3	27	181
	Marzo	203	46	157	2	23	178
La Cocha	Enero	6	6	–	–	2	4
	Febrero	4	4	–	–	–	–
	Marzo	27	–	27	1	22	4
Las Talitas	Enero	45	38	7	2	9	34
	Febrero						
	Marzo	185	173	12	33	53	99
Monteros	Enero						
	Febrero	66	29	37	1	14	52
	Marzo	110	75	35			
San Isidro de Lules	Enero						
	Febrero	88	72	16			
	Marzo		79	39	14	25	79

Fuente: Oficinas Estadísticas Municipales.

– : dato igual a cero

Cuadro 1.3: Cantidad de habilitaciones sanitarias de negocios realizadas por municipio y por mes | 1^{er} Trimestre de 2008.

Municipio	Mes	Total	Primera vez	Renovación
Aguilares	Enero	15	5	10
	Febrero	14	5	9
	Marzo			
Banda del Río Salí	Enero	15	15	0
	Febrero			
	Marzo			
Concepción	Enero	20	8	12
	Febrero	34	16	18
	Marzo	49	24	25
La Cocha	Enero	4	4	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
Las Talitas	Enero	4	4	0
	Febrero			
	Marzo			
Monteros	Enero	14	14	
	Febrero	18	18	
	Marzo	6	6	
San Isidro de Lules	Enero	7	6	1
	Febrero	5	4	1
	Marzo	13	11	2

Fuente: Oficinas Estadísticas Municipales.

Cuadro 1.4: Cantidad de carnet de conductor otorgados por municipio y por mes, según edad del solicitante | 1^{er} Trimestre de 2008.

Municipio	Mes	Total	Primera vez	Renovación	Edad			
					Menor de 18	Entre 18 y 20	Entre 21 y 25	26 o más
Aguilares	Enero							
	Febrero							
	Marzo							
Banda del Río Salí	Enero	1603	1603	–		131	261	1211
	Febrero	1733	1733	–		126	268	1339
	Marzo	1371	1371	–		104	227	1040
Concepción	Enero	668	433	235	5	36	101	526
	Febrero	832	304	428	10	39	174	609
	Marzo	538	193	345	5	31	71	431
La Cocha	Enero	133	58	75	3	10	19	101
	Febrero	148	98	50	6	10	21	111
	Marzo	124	55	69	2	5	16	101
Las Talitas	Enero	1599	1243	356		83	237	1279
	Febrero	1556	632	924		51	460	1045
	Marzo	1138	469	669		87	205	846
Monteros	Enero	369	197	172				
	Febrero	314	165	149				
	Marzo							
San Isidro de Lules	Enero	223	74	149	–	26	110	164
	Febrero	185	96	89	–	45	69	71
	Marzo	136	69	67	–	25	46	65

Fuente: Oficinas Estadísticas Municipales.

– : dato igual a cero

Cuadro 1.5: Fumigaciones realizadas por mes y por municipio 1^{er} Trimestre de 2008.

Municipio	Mes	Total	Vivienda	Negocio	Taller	Terreno	Escuela	Unidad de transporte	Otra
Banda del Río Salí	Enero	72	1	50	2	–	–	15	4
	Febrero	119	13	59	–	–	15	32	–
	Marzo	75	10	44	–	–	3	18	–
Concepción	Enero	85	0	–	–	–	–	84	1
	Febrero	66	19	–	–	–	14	25	8
	Marzo	60	10	–	–	–	14	30	6
La Cocha	Enero	10	10	–	–	–	–	–	–
	Febrero	–	–	–	–	–	–	–	–
	Marzo	1	–	–	–	–	–	–	1
Las Talitas	Enero	54	16	7	–	–	–	27	4
	Febrero	–	–	–	–	–	–	–	–
	Marzo	41	11	2	–	–	11	17	–
San Isidro de Lules	Enero	52	42	–	1	–	–	7	2
	Febrero	92	46	–	–	–	12	33	1
	Marzo	38	26	1	–	3	2	3	–

Fuente: Oficinas Estadísticas Municipales.

– : dato igual a cero

En las Oficinas Estadísticas Municipales existe información sobre el tipo de plaga que se desinfecta y sobre el porcentaje de fumigaciones arancelado y donado.

Cuadro 1.6: Entrega de áridos (m³) realizadas por mes y por municipio | 1^{er} Trimestre de 2008.

Municipio	Mes	Total	Arena Resago	Ripio Bruto	Ripio Sarandeado	Ripio del 1 al 3	Ripio del 1 al 5	Granza
Concepción	Enero	458,25	62	15	28,5	291,5	26	35,25
	Febrero	4012,65	75	17	43	3715	108,9	53,75
	Marzo	–	52,5	20	21	186,5	14	18

Fuente: Oficina Estadística Municipalidad de Concepción.

Estadísticas vitales municipales. Año 2006

Cuadro 2.1: Nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según sexo y municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

Municipio	Total	Sexo		Distribución relativa al total Provincial (%)
		Varón	Mujer	
Total provincial	26567	13523	13044	100,0
Total en municipios	20055	10240	9815	75,5
Total en comunas	6470	3262	3208	24,4
Aguilares	559	288	271	2,1
Alderetes	998	516	482	3,8
Banda del Río Salí	1330	711	619	5,0
Bella Vista	347	175	172	1,3
Burruyacu	81	40	41	0,3
Capital	9948	5098	4850	37,4
Concepción	969	486	483	3,6
Famaillá	667	350	317	2,5
Graneros	106	56	50	0,4
J. B. Alberdi	522	265	257	2,0
La Cocha	190	95	95	0,7
Las Talitas	914	446	468	3,4
Monteros	496	236	260	1,9
San Isidro de Lules	669	319	350	2,5
Simoca	166	97	69	0,6
Tafí del Valle	58	25	33	0,2
Tafí Viejo	1004	500	504	3,8
Trancas	115	65	50	0,4
Yerba Buena	916	472	444	3,4
Sin especificar	42	21	21	-

Fuente: Estadísticas vitales DPE Tucumán.

- En los municipios se encuentra el **75.4 %** del total de nacimientos de la provincia.
- El **37,4%** de todos los nacimientos en la provincia se dio en la municipalidad capitalina.

Cuadro 2.2: Nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según peso al nacer, por municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

Municipio	Total	Intervalo de peso al nacer en gr.								
		Menos de 500	500 a 999	1000 a 1499	1500 a 1999	2000 a 2499	2500 a 2999	3000 a 3499	3500 a 3999	Sin esp.
Total provincia	26567	14	100	178	386	1098	4330	10662	9493	306
Total municipios	20055	10	76	149	299	837	3309	8064	7089	222
Total comunas	6470	4	23	29	87	259	1016	2584	2389	79
Aguilares	559	1	1	7	8	18	78	222	214	10
Alderetes	998	–	9	10	13	45	174	394	342	11
Banda del Río Salí	1330	–	6	5	20	49	257	511	466	16
Bella Vista	347	–	1	6	3	10	54	120	148	5
Burruyacu	81	–	1	1	1	3	10	38	26	1
Capital	9948	6	35	68	149	423	1656	4059	3420	132
Concepción	969	–	4	5	17	47	167	421	303	5
Famaillá	667	–	1	8	6	23	87	248	293	1
Graneros	106	–	1	–	2	5	13	35	49	1
J. B. Alberdi	522	–	1	4	11	28	74	202	197	5
La Cocha	190	–	–	2	–	5	22	61	99	1
Las Talitas	914	1	4	9	18	36	148	369	320	9
Monteros	496	–	2	4	8	18	71	210	177	6
San Isidro de Lules	669	–	1	7	7	24	105	262	262	1
Simoca	166	–	2	2	2	7	30	58	64	1
Tafí del Valle	58	–	–	–	2	1	12	28	14	1
Tafí Viejo	1004	2	6	3	21	50	178	397	340	7
Trancas	115	–	–	1	1	1	21	51	39	1
Yerba Buena	916	–	1	7	10	44	152	378	316	8
Sin especificar	42	–	1	–	–	2	5	14	15	5

Fuente: Estadísticas vitales DPE Tucumán.

– : dato igual a cero.

Cuadro 2.3: Nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, por edad y municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

Municipio	Total	Edad de la madre en años									
		Menor de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 y más	Sin esp.
Total provincial	26567	108	4361	6974	7007	4887	2408	661	41	5	115
Total Municipios	20055	71	3143	5107	5355	3869	1922	496	24	3	65
Total comunas	6470	37	1216	1857	1640	1013	482	163	17	2	43
Aguilares	559	6	97	141	152	103	47	11	1	1	–
Alderetes	998	5	171	293	235	167	103	21	1	–	2
Banda del Río Salí	1330	9	223	372	349	237	99	30	4	–	7
Bella Vista	347	1	75	101	85	54	23	8	–	–	–
Burruyacu	81	1	11	22	28	12	6	1	–	–	–
Capital	9948	22	1456	2343	2796	2052	991	233	11	2	42
Concepción	969	4	153	301	225	172	87	23	1	–	3
Famaillá	667	5	118	195	165	105	55	22	1	–	1
Graneros	106	1	15	30	36	16	4	3	–	–	1
J. B. Alberdi	522	1	96	134	126	96	47	19	1	–	2
La Cocha	190	1	46	58	39	27	14	4	–	–	1
Las Talitas	914	3	144	228	258	164	83	32	1	–	1
Monteros	496	1	89	132	119	89	49	15	1	–	1
San Isidro de Lules	669	2	129	198	167	105	52	13	2	–	1
Simoca	166	1	22	47	48	25	17	6	–	–	–
Tafí del Valle	58	1	13	21	13	5	3	1	–	–	1
Tafí Viejo	1004	3	169	258	272	181	99	21	–	–	1
Trancas	115	2	20	30	27	25	9	2	–	–	–
Yerba Buena	916	2	96	203	215	234	134	31	–	–	1
Sin especificar	42	–	2	10	12	5	4	2	–	–	7

Fuente: Estadísticas vitales DPE Tucumán.

– : dato igual a cero.

Cuadro 2.4: Nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según nivel de educación y municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

Municipio	Total	Nivel de instrucción de la madre							
		Nunca asistió	Primario y EGB		Secundario y Polimodal		Superior / Universitario		Sin esp.
			Incomp.	Comp.	Incomp.	comp.	Incomp.	Comp.	
Total provincial	26567	209	1961	9877	4341	5537	1704	2592	346
Total Municipios	20055	142	1349	6593	3302	4525	1518	2382	244
Total comunas	6470	67	610	3273	1033	1002	186	206	93
Aguilares	559	2	33	193	86	126	44	69	6
Alderetes	998	14	109	451	138	181	42	47	16
Banda del Río Salí	1330	15	118	569	226	267	63	58	14
Bella Vista	347	3	12	92	85	96	23	32	4
Burruyacu	81	–	13	38	13	10	2	4	1
Capital	9948	64	623	2802	1591	2363	929	1440	136
Concepción	969	8	60	389	124	236	53	92	7
Famaillá	667	4	71	260	149	101	27	48	7
Graneros	106	3	6	55	15	18	4	4	1
J. B. Alberdi	522	4	28	244	72	96	25	44	9
La Cocha	190	1	17	84	26	37	8	4	13
Las Talitas	914	5	39	315	206	230	54	59	6
Monteros	496	3	34	131	91	113	46	73	5
San Isidro de Lules	669	4	51	283	125	143	22	37	4
Simoca	166	1	8	58	26	24	15	27	7
Tafí del Valle	58	–	8	32	4	10	2	1	1
Tafí Viejo	1004	6	58	343	192	242	74	86	3
Trancas	115	–	16	38	15	34	3	9	–
Yerba Buena	916	5	45	216	118	198	82	248	4
Sin especificar	42	–	2	11	6	10	–	4	9

Fuente: Estadísticas vitales DPE Tucumán.

– : dato igual a cero

Cuadro 2.5: Tasa de natalidad por municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

Municipio	Proyecciones de Población	Total nacimientos	Tasa bruta de natalidad
Total provincial	1439575	26567	18,5
Total en municipios	1014327	20055	19,8
Total en comunas	425248	6470	15,2
Aguilares	32.494	559	17,2
Alderetes	38.466	998	25,9
Banda del Río Salí	64.529	1330	20,6
Bella Vista	15.126	347	22,9
Burruyacu	2.037	81	39,8
Capital	527.607	9948	18,9
Concepción	47.963	969	20,2
Famaillá	30.951	667	21,6
Graneros	5.263	106	20,1
J. B. Alberdi	23.142	522	22,6
La Cocha	7.066	190	26,9
Las Talitas	49.686	914	18,4
Monteros	23.771	496	20,9
San Isidro de Lules	28.359	669	23,6
Simoca	7.939	166	20,9
Tafí del Valle	4.028	58	14,4
Tafí Viejo	48.459	1004	20,7
Trancas	6.658	115	17,3
Yerba Buena	50.783	916	18,0
Sin especificar	-	42	-

Fuente: Estadísticas vitales DPE Tucumán.

Cuadro 2.6: Nacidos vivos y defunciones infantiles registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán y tasa de mortalidad infantil, según municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

Municipio	Nacidos Vivos	Defunciones Infantiles	Tasa de Mortalidad Infantil
Total provincial	26567	359	13,5
Total Municipios	20055	250	12,5
Total comunas	6470	109	16,8
Aguilares	559	6	10,7
Alderetes	998	21	21,0
Banda del Río Salí	1330	21	15,8
Bella Vista	347	S	///
Burruyacu	81	S	///
Capital	9948	120	12,1
Concepción	969	11	11,4
Famaillá	667	7	10,5
Graneros	106	s	///
J. B. Alberdi	522	5	9,6
La Cocha	190	s	///
Las Talitas	914	16	17,5
Monteros	496	s	///
San Isidro de Lules	669	7	10,5
Simoca	166	5	///
Tafí del Valle	58	–	///
Tafí Viejo	1004	10	10,0
Trancas	115	–	///
Yerba Buena	916	10	10,9
Sin especificar	42	5	///

Fuente: Estadísticas vitales DPE. Tucumán.

s : dato confidencial por aplicación de la Ley de secreto estadístico.

/// : dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza del cálculo

– : dato igual a cero.

Cuadro 2.7: Defunciones fetales registradas, ocurridas en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según sexo y municipio de residencia de la madre, total general, total municipios y total comunas | Año 2006

Municipio	Total	Sexo		
		Varón	Mujer	Sin especificar
Total provincial	642	365	207	70
Total Municipios	458	261	149	48
Total comunas	168	97	52	19
Aguilares	15	11	s	s
Alderetes	30	22	6	2
Banda del Río Salí	34	24	3	7
Bella Vista	7	4	s	s
Burruyacu	s	s	s	–
Capital	200	110	75	15
Concepción	23	16	6	1
Famaillá	20	11	8	1
Graneros	5	s	4	–
J. B. Alberdi	18	7	8	3
La Cocha	4	s	S	s
Las Talitas	18	7	8	3
Monteros	8	5	3	–
San Isidro de Lules	26	13	9	4
Simoca	s	s	–	–
Tafí del Valle	s	s	–	–
Tafí Viejo	28	16	8	4
Trancas	s	s	–	–
Yerba Buena	16	7	5	4
Sin especificar	16	7	6	3

Fuente: Estadísticas vitales DPE. Tucumán.

s : dato confidencial por aplicación de la Ley de secreto estadístico.

– : dato igual a cero.

Cuadro 2.8: Defunciones generales registradas, ocurridas en el año y en el inmediato anterior, de personas residentes en Tucumán, según municipio y sexo, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

Municipio	Total	Sexo		
		Varón	Mujer	Sin esp.
Total provincial	8406	4554	3851	1
Total Municipios	6376	3369	3006	1
Total comunas	1957	1147	810	-
Aguilares	192	115	77	-
Alderetes	191	112	79	-
Banda del Río Salí	407	213	194	-
Bella Vista	100	55	45	-
Burruyacu	22	9	13	-
Capital	3592	1809	1782	1
Concepción	316	170	146	-
Famailá	202	122	80	-
Graneros	38	22	16	-
J. B. Alberdi	154	82	72	-
La Cocha	44	27	17	-
Las Talitas	191	98	93	-
Monteros	183	103	80	-
San Isidro de Lules	134	82	52	-
Simoca	53	31	22	-
Tafí del Valle	24	16	8	-
Tafí Viejo	331	182	149	-
Trancas	25	15	10	-
Yerba Buena	177	106	71	-
Sin especificar	73	38	35	-

Fuente: Estadísticas vitales DPE Tucumán.

Cuadro 2.9: Tasa de mortalidad por municipio de residencia del, total general, total municipios y total comunas | Año 2006.

Municipio	Proyecciones de población	Total defunciones generales	Tasa bruta de mortalidad
Total provincial	1439575	8.406	5,8
Total en municipios	1014327	6.376	6,3
Total en comunas	425248	1.957	4,6
Aguilares	32.494	192	5,9
Alderetes	38.466	191	5,0
Banda del Río Salí	64.529	407	6,3
Bella Vista	15.126	100	6,6
Burruyacu	2.037	22	10,8
Capital	527.607	3.592	6,8
Concepción	47.963	316	6,6
Famaillá	30.951	202	6,5
Graneros	5.263	38	7,2
J. B. Alberdi	23.142	154	6,7
La Cocha	7.066	44	6,2
Las Talitas	49.686	191	3,8
Monteros	23.771	183	7,7
San Isidro de Lules	28.359	134	4,7
Simoca	7.939	53	6,7
Tafí del Valle	4.028	24	6,0
Tafí Viejo	48.459	331	6,8
Trancas	6.658	25	3,8
Yerba Buena	50.783	177	3,5
Sin especificar	–	73	

Fuente: Estadísticas vitales DPE Tucumán.

– : dato igual a cero.

Distribuciones relativas entre municipios de estadísticas vitales. Año 2006.

Figura 3.1: Distribución relativa de nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, según sexo y municipio de residencia de la madre | 2006.

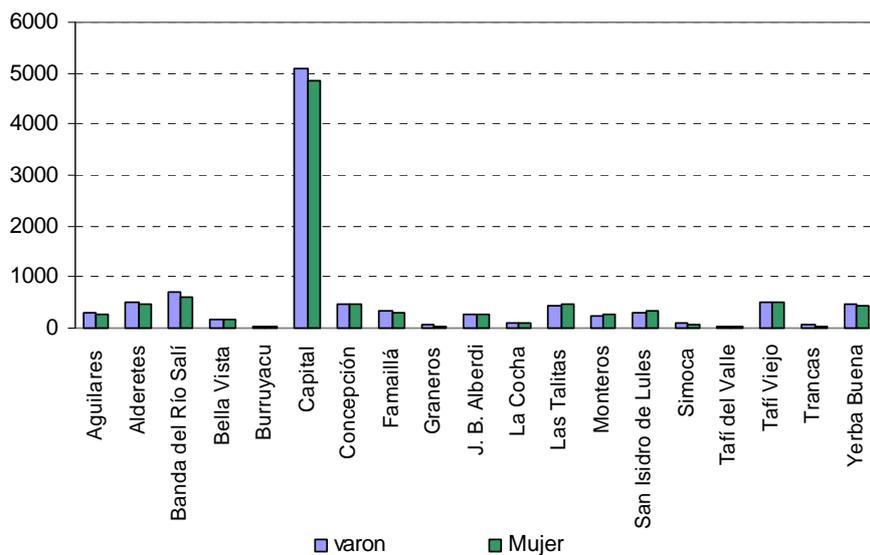


Figura 3.2: Distribución relativa de los porcentajes de nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, con bajo peso al nacer (menos de 2500 gr.), según Municipio de residencia de la madre | Año 2006.

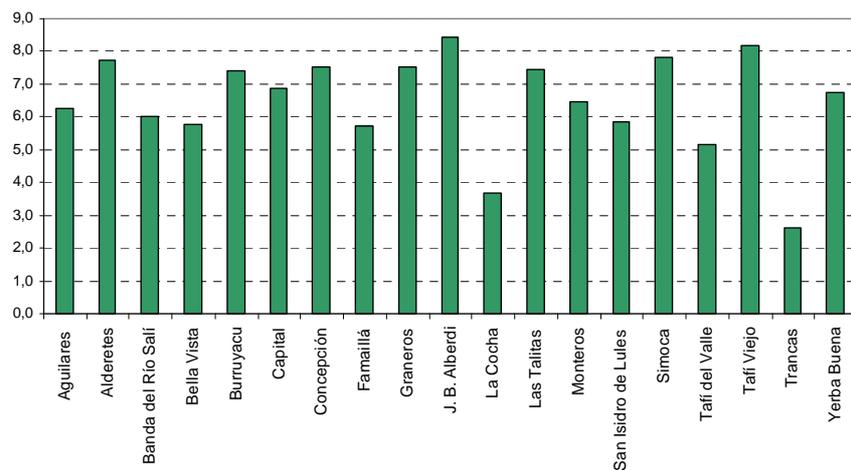


Figura 3.3: Distribución relativa de los porcentajes de nacidos vivos registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, con madres menores de 20 años (alto riesgo), Según municipio de residencia de la madre | Año 2006.

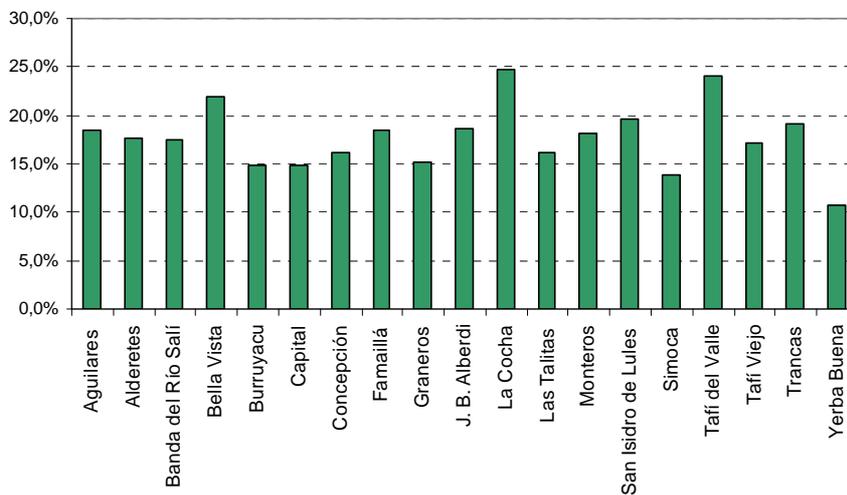


Figura 3.4: Distribución relativa de los porcentajes de nacidos vivos, registrados, ocurridos en el año y en el inmediato anterior, de madres residentes en Tucumán, con madres con nivel de educación bajo (alto riesgo), según municipio de residencia de la madre | Año 2006.

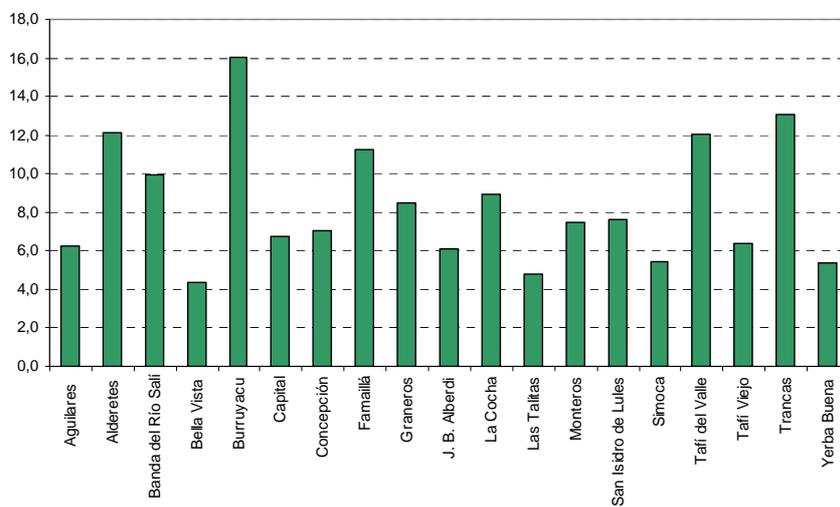


Figura 3.5: Distribución relativa de la tasa de natalidad por municipio de residencia de la madre | Año 2006.

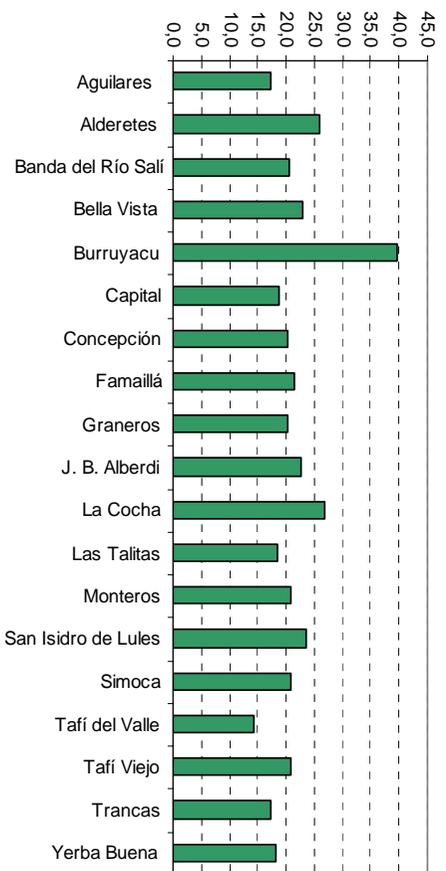


Figura 3.6: Distribución relativa de la tasa de mortalidad infantil, según municipio de residencia de la madre por municipio | Año 2006

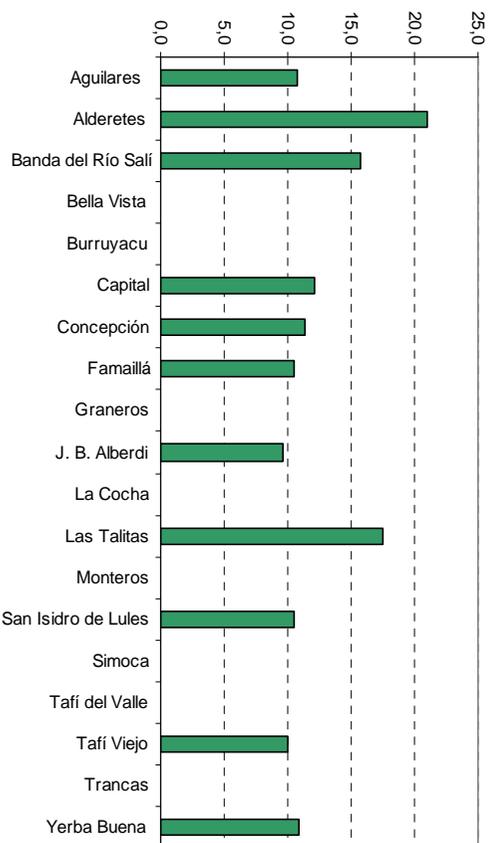


Figura 3.7: Distribución relativa de la tasa de mortalidad general, según municipio de residencia | Año 2006

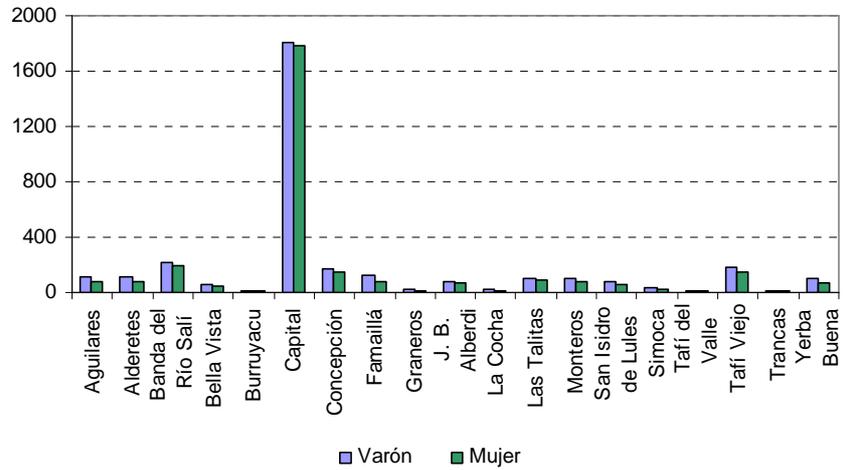
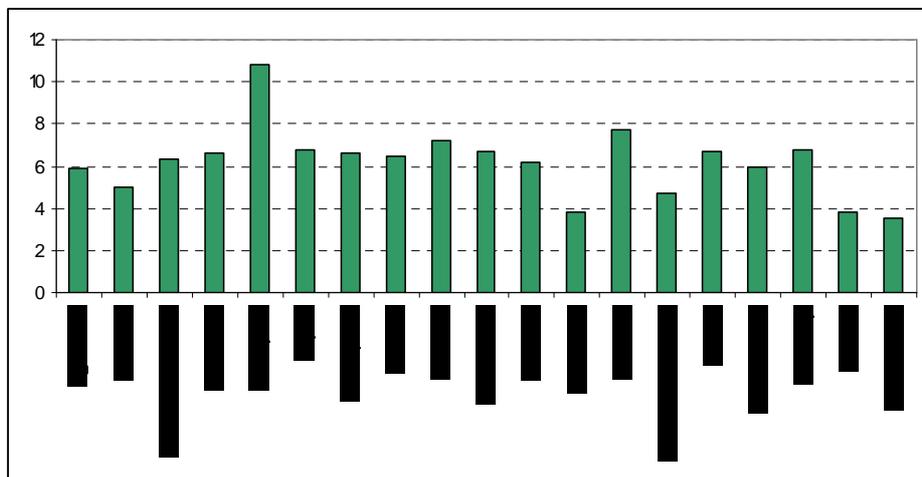


Figura 3.8: Distribución relativa de la tasa de mortalidad por municipio de residencia | Año 2006.



Índice de Privación Material de los Hogares

Las primeras mediciones de la pobreza con datos censales en América Latina se realizaron utilizando la metodología de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI). En Argentina se la introdujo a partir del Censo de 1980 y se constituyó en una herramienta útil para localizar áreas geográficas con hogares y población con diferentes tipos de carencias.

Sin embargo, ante la aparición de nuevas formas de pobreza durante la década de 1990, la metodología de NBI utilizada hasta el presente comenzó a resultar insuficiente. Entre las razones esgrimidas para poner de manifiesto sus limitaciones se encuentran: su carácter dicotómico, el considerar la pobreza como un fenómeno homogéneo y el hecho que de los cinco indicadores que se utilizan para considerar pobre a un hogar¹ sólo dos (vivienda y condiciones sanitarias) se pueden medir en todo el universo de los hogares, los tres restantes necesitan de una estructura y composición mínima del hogar para poder ser medidos. Teniendo en cuenta estos aspectos, se excluyen de la medición a hogares que en realidad son pobres pero no cumplen las condiciones de estructura y composición exigida por la metodología de NBI.

En base a datos que surgen del Censo Nacional de Población, Familia y Hogares 2001, un equipo técnico de la Dirección de Estadísticas Poblacionales de INDEC propuso la elaboración del **Índice de Privación Material de los Hogares (IPMH)**, que permite identificar y agregar las diferentes situaciones de pobreza según el tipo y la intensidad de las privaciones que afectan a los hogares. Este indicador permite aproximar la privación, no sólo a través de la magnitud, sino que distingue grados y situaciones que muestran la homogeneidad o heterogeneidad de la pobreza en un área geográfica, como así también la importancia o gravedad de ella (Gómez et. al., 2003).

El IPMH se basa en la idea que existen formas de pobreza más estructurales o permanentes que otras, que están relacionadas a ciertos bienes del hogar cuya obtención requiere de procesos de ahorro prolongados de las familias, o bien aquellos de consumo inmediato, que se adquieren de una forma menos costosa, y necesariamente deben renovarse constantemente. Los primeros están relacionados con una privación de tipo patrimonial y afecta a los hogares de una manera más estable, mientras que los segundos se consideran una privación de recursos corrientes, que pueden variar en el corto plazo y están ligados a las fluctuaciones propias de la economía y a la inserción o no de los miembros de la familia en el mercado laboral.

En la construcción del IPMH surgen cuatro categorías, ellas son: (a) hogares sin privación, (b) hogares con privación sólo de recursos corrientes, (c) hogares sólo con privación patrimonial (o de origen estructural); y (d) hogares con privación convergente (de recursos corrientes y patrimonial). Se miden a través de variables de fuente censal, y en su elaboración, se tuvo en cuenta que fueran observables en todo el universo de hogares.

Se consideran hogares con privación patrimonial aquellos que habitan en una vivienda con piso de tierra, techos sin cielorraso: de chapa, fibrocemento, plástico, cartón, caña, tabla, paja con barro, paja sola y que carecen de inodoro con descarga de agua. Para aproximarse a la definición de hogares con privación de recursos corrientes, se construye un indicador que tiene en cuenta la relación de los años de educación formal aprobados

por los ocupados, jubilados y pensionados del hogar y la cantidad total de miembros del hogar, que de manera indirecta determina la capacidad económica de los hogares.

Se muestran a continuación los Mapas de la distribución espacial del IPMH de aquellos Municipios que participan activamente del Programa SIEL.