



GOBIERNO DE
TUCUMÁN



BICENTENARIO
de la Independencia Argentina
1816 - TUCUMÁN - 2016

SISTEMA ESTADISTICO PROVINCIAL

DICIEMBRE 2016



SISTEMA ESTADISTICO PROVINCIAL

1. Consejo Oficial de Estadísticas Provinciales (COEP)
2. Servicios estadísticos (actuales y potenciales) dependientes del PE provincial y operaciones estadísticas
3. Herramientas metodológicas y el Repositorio de datos



1. Consejo Oficial de Estadísticas Provinciales (COEP)

- Es el órgano de gobierno del Sistema Estadístico Provincial (SEP) y está constituido por los ministros y secretarios de gobierno que dependen directamente del PE.
- El SEP fue creado por ley 6.556 y reglamentado por el Decreto 110/1.



2. Servicios estadísticos y operaciones estadísticas sumados al SEP en 2016

Secretaría General de la Gobernación
Ente Cultural de Tucumán
Secretaría de Estado de Gestión Pública y Planeamiento
Dirección de Estadística de la Provincia
Dirección de Planeamiento y Control de Gestión
Ministerio de Economía
Dirección General de Rentas
Dirección Provincial de Vialidad
Instituto Provincial de la Vivienda y Desarrollo Urbano
Ministerio de Desarrollo Productivo
Ente Autárquico Tucumán Turismo
Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC)
Instituto de Desarrollo Productivo de Tucumán (IDEP)
Dirección de Agricultura
Secretaría de Estado de Medio Ambiente
Dirección de Mipyme
Ministerio de Salud Pública
Dirección de Epidemiología del Sistema Provincial de Salud
Dirección de Financiamiento Complementario por Desempeño
Ministerio de Educación
Departamento de Planeamiento y Estadística
Ministerio de Gobierno, Justicia y Seguridad
Policía de Tucumán - Departamento Operaciones Policiales D-3 - Sección Estadística-



Ejemplo de Operaciones Estadísticas Ministerio de Salud

Dirección de Epidemiología del Sistema Provincial de Salud	Indicadores de Enfermedades no Trasmisibles y Factores de Riesgo
	Estadísticas de Consultas Médicas
	Estadísticas de Disponibilidad de Camas y Movimiento de Pacientes
	Estadísticas de Egresos Hospitalarios
	Indicadores de Coberturas de Inmunizaciones
	Módulo de Tuberculosis
	Módulo de Sífilis
	Módulo de Chagas
	Módulo de Hiv-Sida
	Vigilancia de Enfermedades Trasmisibles
Estadística de Mortalidad	
Dirección de Financiamiento Complementario por Desempeño	-



Ejemplo de Operaciones Estadísticas Ministerio de Desarrollo Productivo

Ente Autárquico Tucumán Turismo	Movimiento de Pasajeros en Aeropuerto Benjamín Matienzo
	Movimiento de Pasajeros y Servicios en Terminal de Ómnibus
	Encuesta de Ocupación Hotelera y Parahotelera
	Encuesta del Perfil del Turista
	Movimiento de Vehículos en Peaje Molle Yaco y La Florida
Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (Eeac)	Reporte Agroindustrial
	Superficie, producción y rendimiento
Instituto de Desarrollo Productivo de Tucumán (Idep)	Exportaciones de Origen Tucumán
	Encuesta al Sector TICs
	Encuesta al Clima Exportador
Dirección de Agricultura	Sistema Provincial de Productores Cañeros
	Estadísticas de papa semilla
	Sección horticultura
	Estadísticas vitivinícolas
Secretaría de Estado de Medio Ambiente	-
Dirección de Mipyme	-



Ejemplo de Operaciones Estadísticas Secretaría de Estado de Gestión Pública y Planeamiento

Dirección de Estadística de la Provincia	Proyecciones Poblacionales
	Discapacidad
	Estadísticas Vitales
	Envejecimiento Poblacional
	Indicador de Carencia
	Indicador de Carencia Severa
	IPMH
	Coefficiente de Gini
	Brecha de Ingresos
	Producto Bruto Provincial
	Precios de Materiales y Equipos de la Construcción Pública
	Encuesta de Transporte Urbano y Suburbano de Pasajeros
	Encuesta Permanente de Hogares
	Indice de Precios al Consumidor
	Encuesta de Indicadores Laborales
	Encuesta de Ocupación Hotelera
	Coefficiente de Variación Salarial
Permisos de edificación	
Encuesta Industrial Mensual	
Dirección de Planeamiento y Control de Gestión	Trabajadores con 13 años de escolaridad
	Trabajadores según calificación de la ocupación principal
	Diferencia salarial entre hombres y mujeres



3. El Repositorio de datos del SEP

Es un punto de acceso a las estadísticas oficiales de toda la Administración Pública Provincial, independientemente de la repartición que los produzca.

Cada servicio estadístico, publica y mantiene actualizados sus propios datos. Los servicios estadísticos que aún no están en condiciones de producir y/o publicar estadísticas se incorporarán a este portal progresivamente hasta que toda la Administración Pública esté representada en él.

Este portal garantiza la consulta y la descarga, en distintos formatos, de las estadísticas oficiales de la provincia de Tucumán.

Los datos estadísticos pueden presentarse en formato tabular o georreferenciado. Estos últimos se presentan con detalle en la página web de la Infraestructura de Datos Espaciales de Tucumán (IDET).

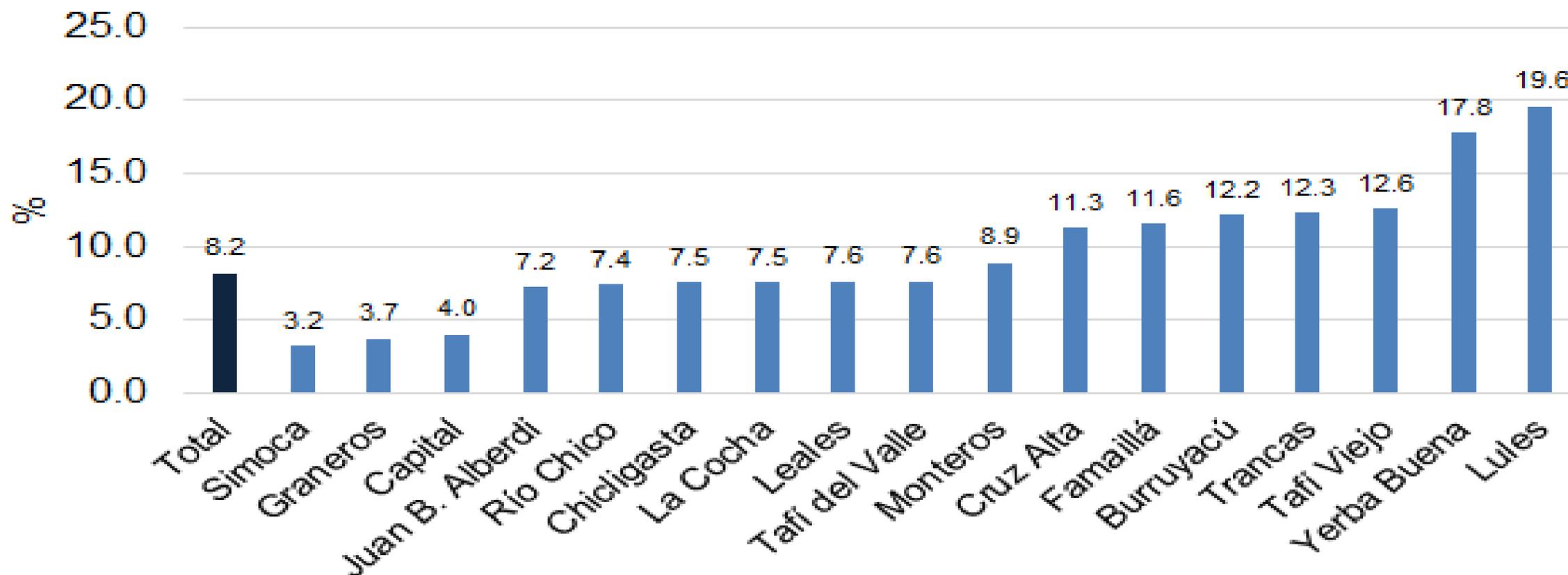


POBLACIÓN Y SOCIEDAD



Variación poblacional de Tucumán intercensal por departamentos

Tucumán - Variación intercensal relativa



Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 y 2010.



Proyección poblacional de Tucumán por departamentos 2010 - 2025

Población estimada al 1 de julio de cada año calendario por sexo, según departamento. Provincia de Tucumán. Años 2010-2025

Ambos sexos

Departamentos	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total	1.489.225	1.509.932	1.530.689	1.551.460	1.572.205	1.592.878	1.613.476	1.633.992	1.654.388	1.674.622	1.694.656	1.714.487	1.734.118	1.753.523	1.772.680	1.791.571
Burruyacú	37.965	38.697	39.430	40.165	40.898	41.628	42.356	43.081	43.802	44.518	45.225	45.927	46.620	47.306	47.983	48.651
Capital	565.221	569.307	573.408	577.503	581.601	585.681	589.748	593.798	597.822	601.811	605.767	609.681	613.557	617.384	621.165	624.890
Chicligasta	83.026	84.179	85.335	86.492	87.647	88.798	89.945	91.088	92.223	93.351	94.466	95.570	96.664	97.745	98.812	99.865
Cruz Alta	185.413	188.882	192.359	195.839	199.313	202.777	206.227	209.664	213.080	216.470	219.826	223.148	226.437	229.688	232.897	236.062
Famaillá	35.482	36.156	36.832	37.508	38.182	38.856	39.526	40.193	40.857	41.516	42.167	42.813	43.451	44.083	44.707	45.321
Graneros	13.961	14.083	14.207	14.330	14.453	14.576	14.698	14.820	14.941	15.062	15.181	15.299	15.416	15.531	15.645	15.758
Juan B. Alberdi	31.099	31.522	31.946	32.370	32.795	33.217	33.638	34.057	34.474	34.888	35.297	35.703	36.104	36.500	36.892	37.278
La Cocha	19.547	19.817	20.087	20.357	20.627	20.896	21.164	21.431	21.697	21.960	22.222	22.479	22.735	22.988	23.237	23.484
Leales	56.557	57.202	57.848	58.496	59.142	59.786	60.428	61.067	61.703	62.334	62.958	63.575	64.187	64.792	65.389	65.977
Lules	70.179	72.144	74.113	76.085	78.053	80.014	81.970	83.916	85.852	87.772	89.673	91.554	93.417	95.259	97.076	98.869
Monteros	65.428	66.428	67.430	68.433	69.434	70.432	71.427	72.417	73.402	74.379	75.346	76.303	77.251	78.188	79.112	80.025
Río Chico	58.467	59.280	60.094	60.910	61.725	62.536	63.344	64.150	64.950	65.745	66.531	67.310	68.080	68.842	69.594	70.336
Simoca	31.811	32.068	32.326	32.585	32.843	33.100	33.356	33.612	33.865	34.116	34.366	34.613	34.856	35.098	35.336	35.572
Tafí del Valle	15.363	15.578	15.794	16.011	16.226	16.441	16.656	16.869	17.082	17.293	17.502	17.708	17.912	18.114	18.314	18.511
Tafí Viejo	124.886	127.430	129.980	132.531	135.080	137.619	140.149	142.669	145.174	147.660	150.121	152.557	154.969	157.352	159.705	162.025
Trancas	17.844	18.200	18.555	18.912	19.268	19.623	19.976	20.328	20.679	21.026	21.369	21.710	22.047	22.380	22.709	23.033
Yerba Buena	76.976	78.959	80.945	82.933	84.918	86.898	88.868	90.832	92.785	94.721	96.639	98.537	100.415	102.273	104.107	105.914

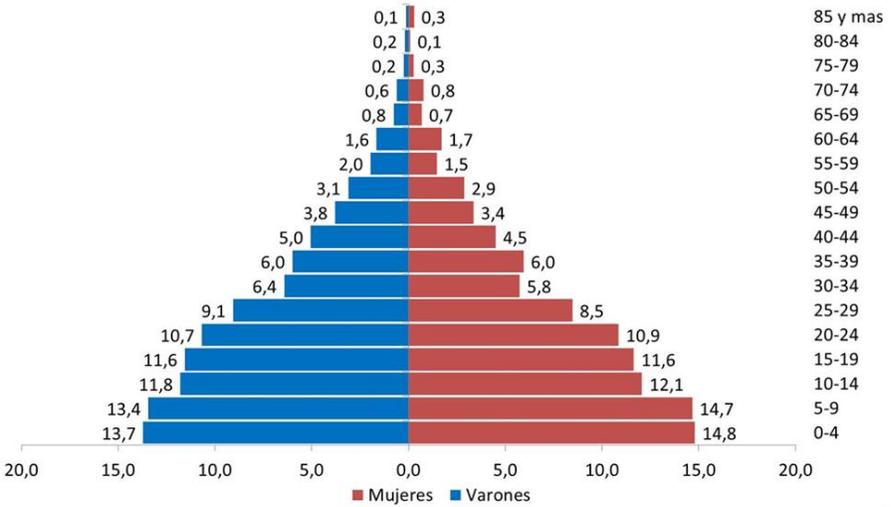
Pirámides poblacionales de Tucumán. 1914, 2016 y 2020

En 1914 el 70 % de la población tenía menos de 30 años

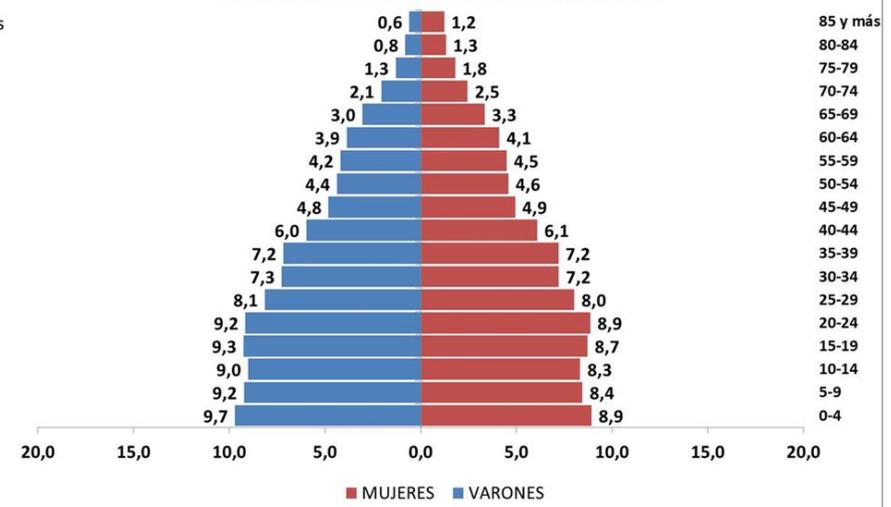
En 2016 el 53,5 % tiene menos de 30 años

En 2020 el 51,3 % tendrá menos de 30 años

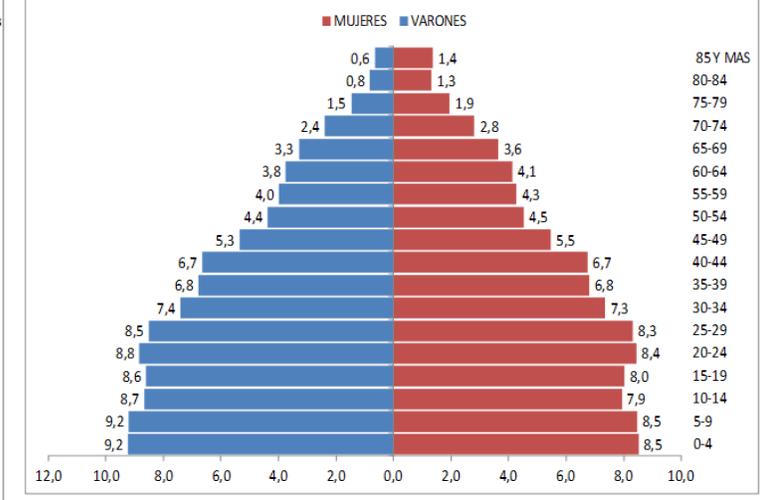
ESTRUCTURA POR EDAD Y SEXO DE LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN, AÑO 1914



ESTRUCTURA POR EDAD Y SEXO DE LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN EN BASE A PROYECCIONES, AÑO 2016

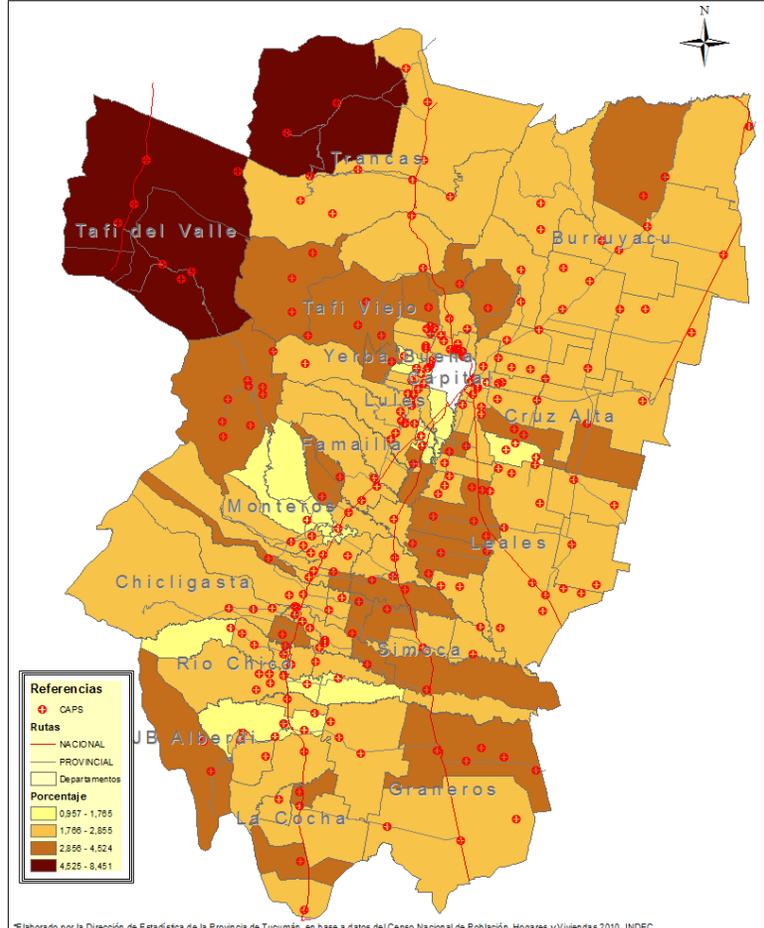


ESTRUCTURA POR EDAD Y SEXO DE LA POBLACION DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN DE ACUERDO A LAS PROYECCIONES DE POBLACION, AÑO 2020

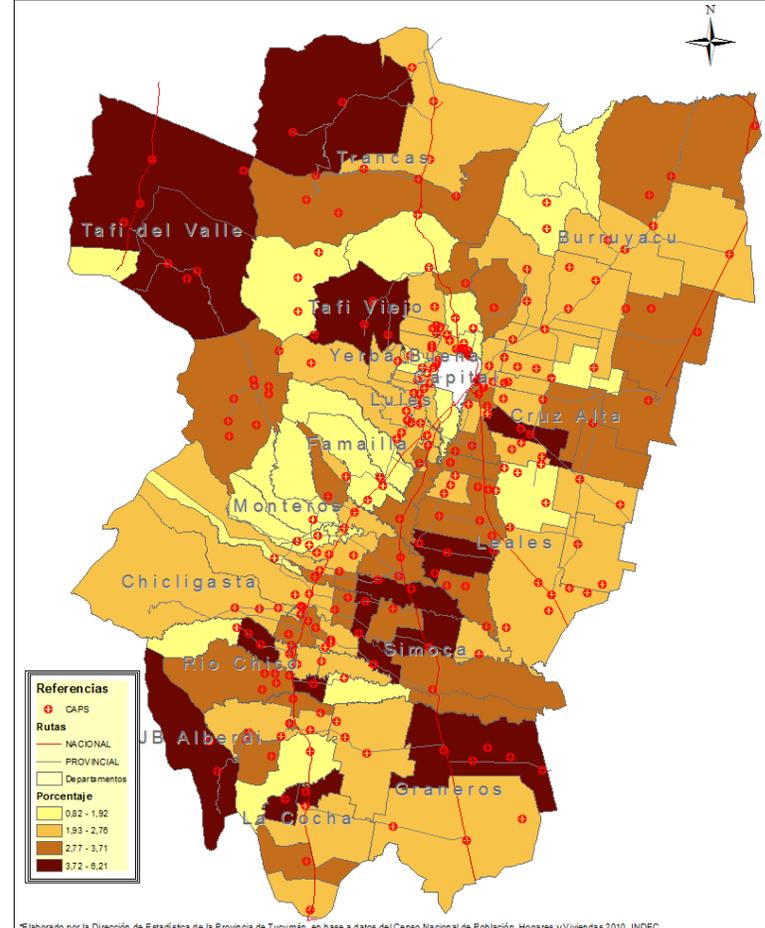


Discapacidad en Tucumán según censo 2010

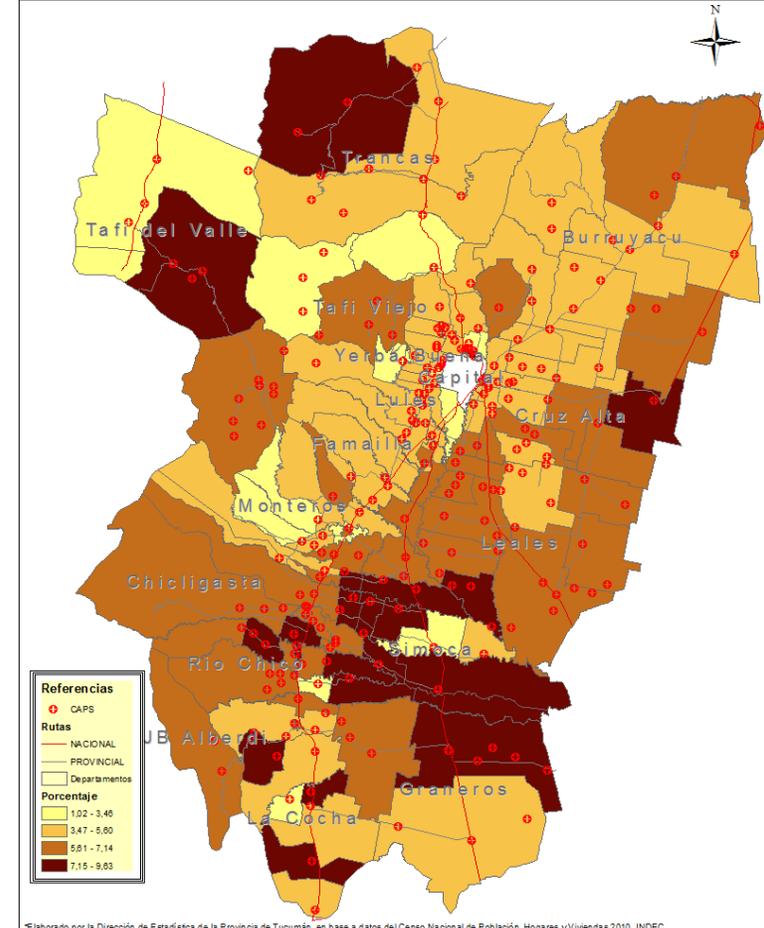
Dificultad o Limitación Permanente para Entender y/o Aprender.
Distribución Porcentual de Personas en la Provincia de Tucumán, año 2010



Dificultad o Limitación Permanente para Agarrar Objetos.
Distribución Porcentual de Personas en la Provincia de Tucumán, año 2010

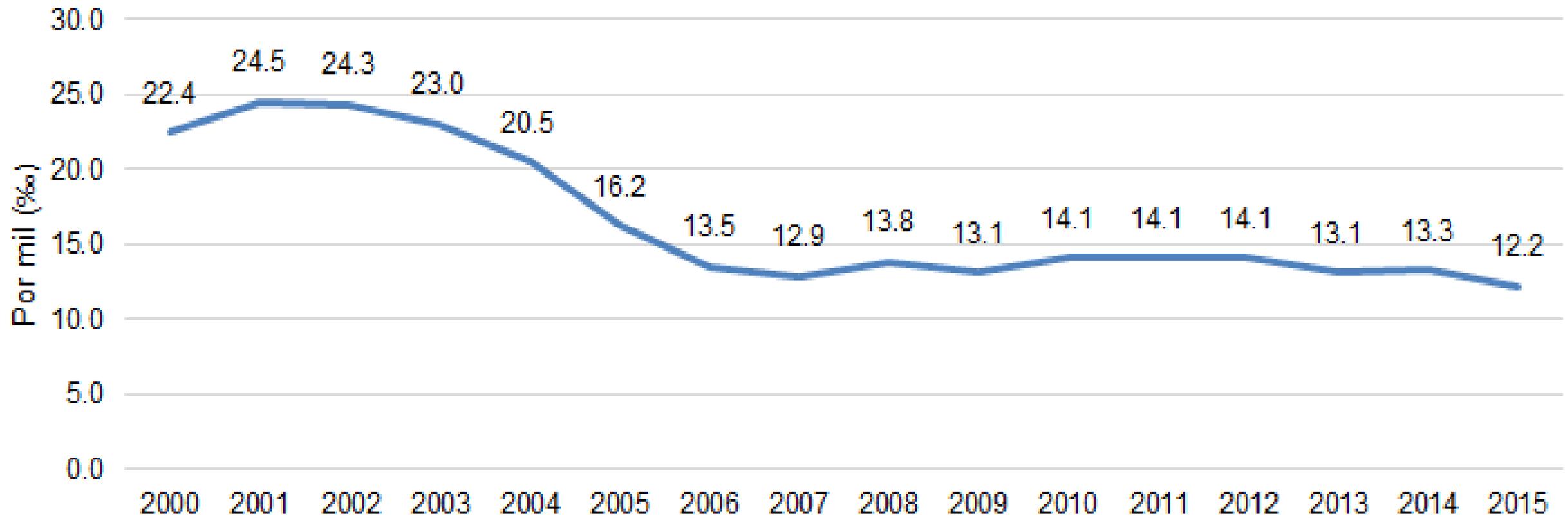


Dificultad o Limitación Permanente para Caminar o subir Escaleras.
Distribución Porcentual de Personas en la Provincia de Tucumán, año 2010





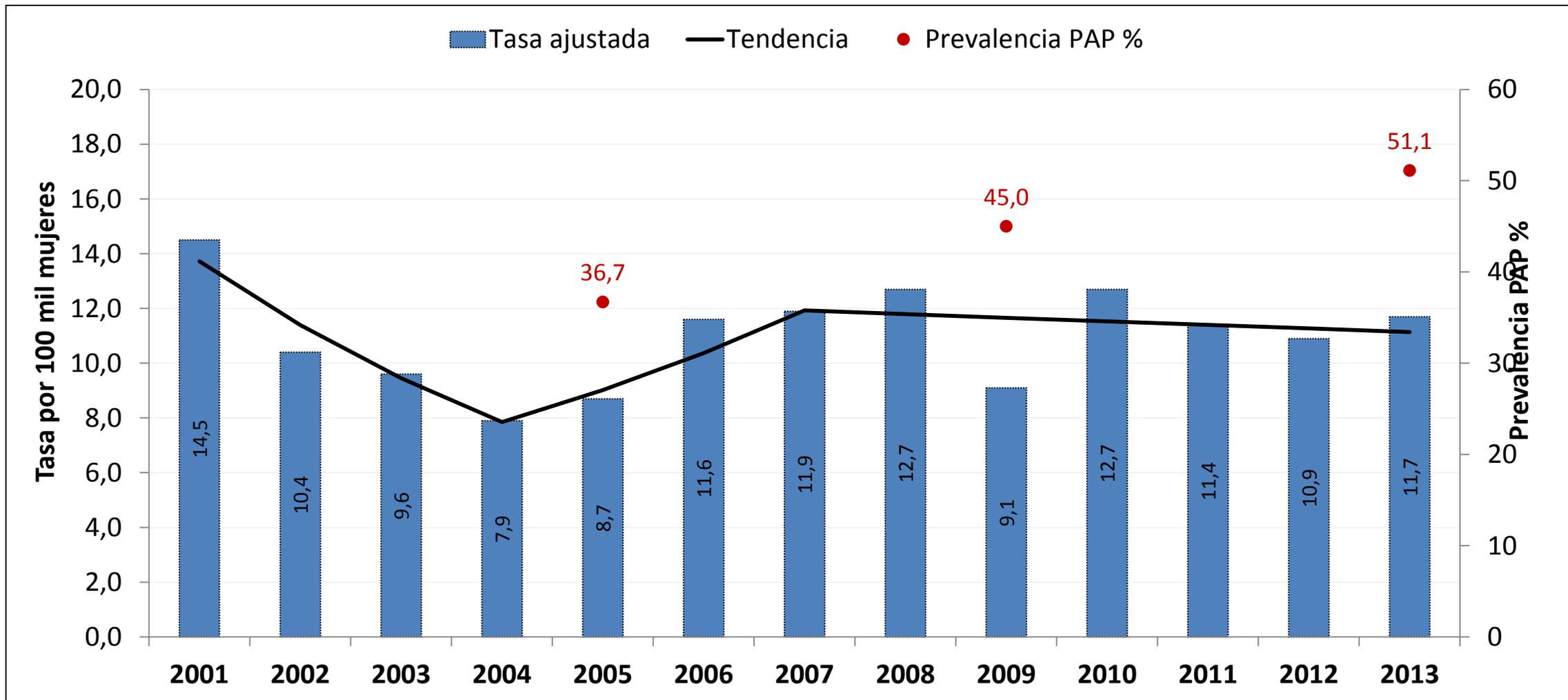
Tasa de mortalidad infantil en Tucumán.
2000 - 2015



Fuente: Dirección de Estadística de la Provincia



Tasas Ajustadas y Tendencia de mortalidad por Cáncer de cuello uterino - Período 2001 a 2013; y Prevalencia de realización de PAP (%) en 2005, 2009 y 2013. Provincia de Tucumán.





Cobertura de inmunización en niños menores de 1 año y de 12 a 23 meses según dosis de vacunas, por departamento y a nivel provincial. Tucumán. Año 2015

Departamento	Nacidos Vivos	Menores de 1 año*				De 12 a 23 meses*	
		Quíntuple 3ª Dosis		Sabin 3ª Dosis		Triple Viral 1ª dosis	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
Burruyacú	759	978	128,9	975	128,5	949	133,3
Capital	9.766	9.034	92,5	8.938	91,5	8.996	97,7
Chicligasta	1.333	1.722	129,2	1.708	128,1	1.835	142,9
Cruz Alta	3.462	3.341	96,5	3.341	96,5	3.645	100,6
Famaillá	737	833	113,0	863	117,1	919	133,8
Graneros	227	524	230,4	264	116,1	272	123,2
Juan b. Alberdi	573	552	96,4	549	95,8	615	108,8
La Cocha	388	345	89,0	345	89,0	337	89,8
Leales	946	903	95,5	903	95,5	929	97,3
Lules	1.032	834	80,8	838	81,2	939	100,4
Monteros	1.300	984	75,7	981	75,5	1.019	82,1
Rio chico	1.100	1.238	112,5	1.233	112,1	1.233	124,7
Simoca	642	467	72,8	467	72,8	471	74,9
Tafí del valle	284	299	105,3	299	105,3	316	130,0
Tafí Viejo	2.500	2.159	86,4	215	86,0	2.188	95,1
Trancas	360	467	129,7	467	129,7	455	137,5
Yerba Buena	1.289	1.120	86,9	1.109	86,1	1.216	97,7
Provincia	26.697	258	96,6	2543	95,3	26334	103,1

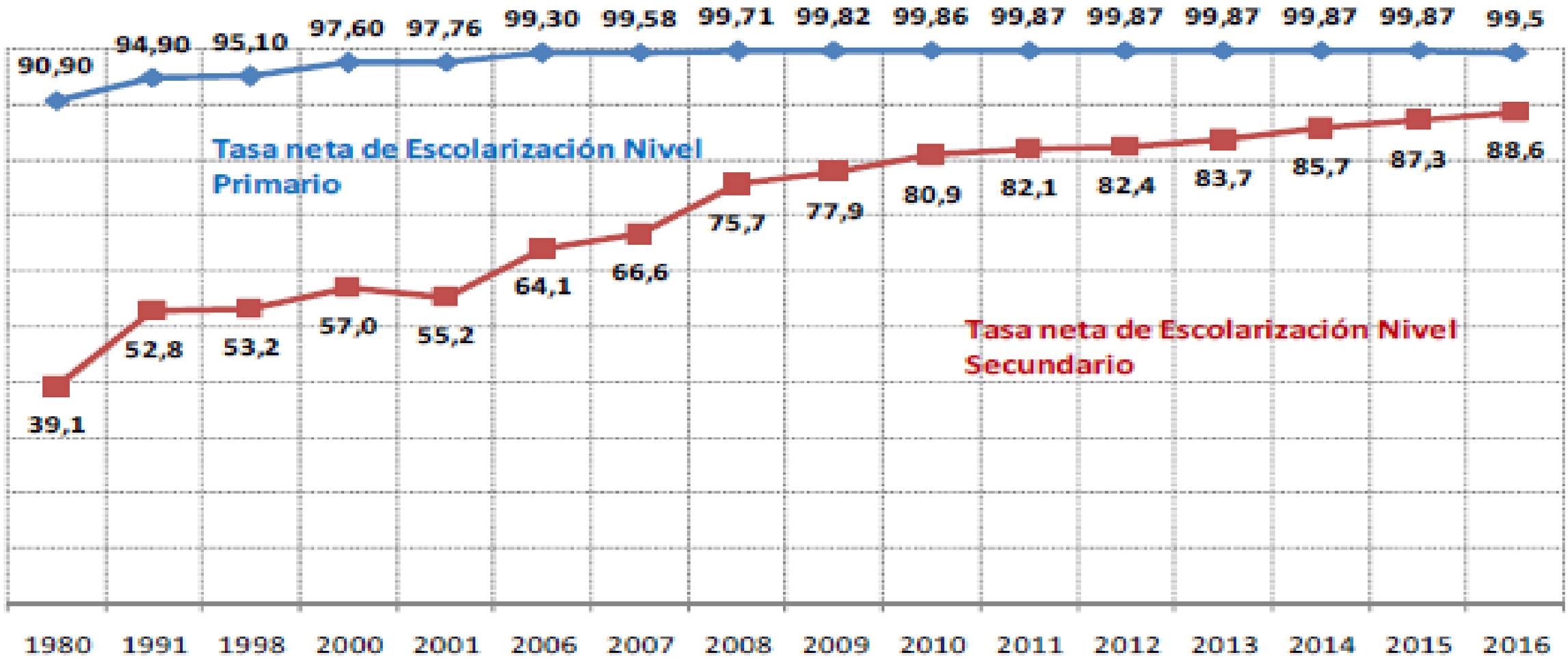
Provincia Nº	BCG (Única dosis) %
23949	89,7

Nota: *Población usada en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

Fuente: División de Inmunizaciones .Depto de Enfermedades Transmisibles. Programa Integrado de Salud



Tasa neta de escolarización nivel primario y nivel secundario



Fuente: Ministerio de Educación de la Provincia de Tucumán



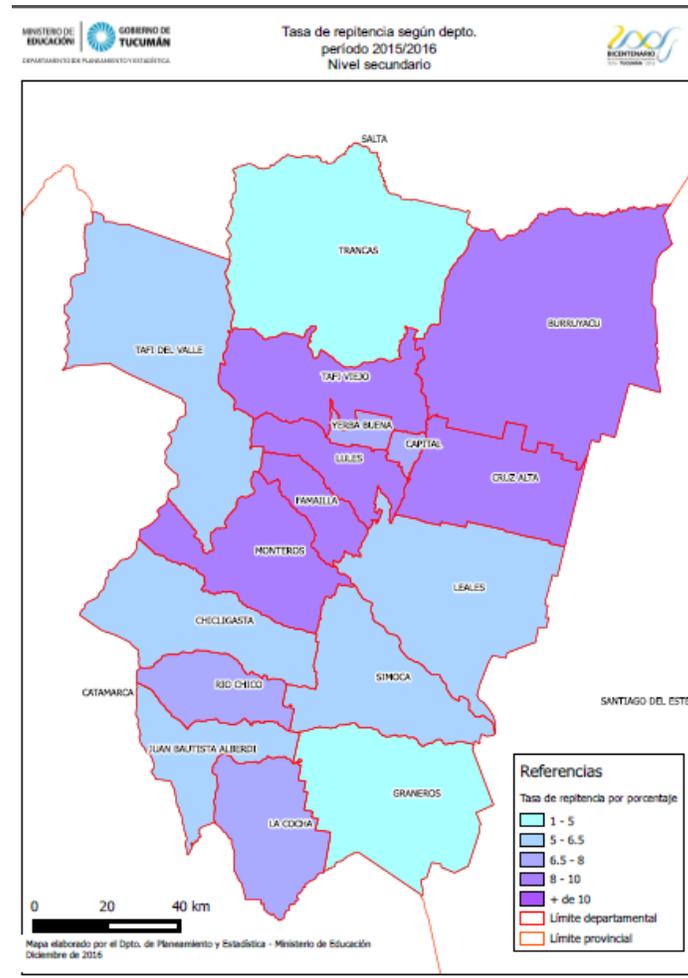
Tasa de repitencia nivel secundario

Ministerio de EDUCACIÓN
PLANEAMIENTO Y ESTADÍSTICA

Secundario Tasa de Repitencia

INDICADORES EDUCATIVOS

División Departamental	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
TOTAL	3,98	4,71	3,85	3,81	5,55	7,72	7,67	8,56	8,78	9,71	7,52	7,23	7,35	7,44	7,07	7,64	7,46
Burruyacú	6,60	8,40	6,97	5,67	5,84	12,43	11,26	7,11	11,01	11,43	7,11	6,84	7,46	6,71	5,74	7,63	8,73
Chicligasta	7,17	8,01	4,97	4,57	6,84	11,76	8,77	11,22	8,54	10,50	8,59	7,45	8,14	7,06	7,08	5,42	5,19
Cruz Alta	3,26	4,70	3,80	4,68	4,49	7,59	8,15	8,98	9,59	8,92	8,15	7,08	9,61	9,52	8,78	10,01	9,31
Famailia	4,29	6,25	3,63	5,73	5,22	8,45	11,67	8,87	10,78	10,62	7,24	7,20	9,98	9,29	9,38	8,86	8,90
Graneros	2,94	6,34	2,60	2,73	5,56	5,21	6,99	6,22	4,00	8,90	3,66	3,12	2,96	1,85	6,21	3,77	3,13
J.B.Aberdi	6,51	6,30	7,33	7,53	6,73	8,39	7,24	7,39	6,74	7,23	6,35	6,00	6,18	7,78	7,67	10,05	6,45
La Cocha	2,16	0,72	1,61	4,44	5,13	8,45	3,64	4,25	7,96	9,98	7,21	7,76	8,46	9,10	8,58	8,39	7,42
Leales	4,17	5,83	6,04	5,37	6,98	10,20	11,17	10,18	8,92	9,18	6,31	7,56	6,50	5,39	5,18	6,03	6,25
Lules	3,67	5,10	3,78	5,11	8,77	10,61	8,72	8,45	10,36	13,46	8,66	5,91	7,58	9,30	8,11	8,44	9,55
Monteros	3,20	3,21	3,33	3,95	6,31	9,34	6,98	11,31	7,61	10,12	8,70	9,17	7,75	7,72	7,97	8,33	9,33
Río Chico	4,29	4,64	1,51	1,62	5,29	5,61	8,18	8,23	7,70	10,05	6,82	7,82	7,50	5,98	5,92	8,04	7,84
S. M. de Tucumán	3,25	3,97	3,32	2,64	4,67	6,37	7,10	7,74	7,70	9,36	7,23	6,87	6,43	6,58	6,38	7,36	6,85
Simoca	5,79	4,40	6,60	5,17	7,10	9,12	7,42	7,29	7,48	9,01	7,01	5,03	3,64	4,47	6,00	5,43	6,14
Tafí del Valle	7,28	12,48	4,07	11,34	6,40	10,09	10,48	12,93	11,99	8,93	9,61	8,80	7,58	10,54	5,92	4,80	5,76
Tafí Viejo	5,66	5,32	5,17	5,19	8,70	9,26	8,18	10,08	11,99	12,03	10,69	10,68	10,98	11,23	9,34	8,92	9,86
Trancas	6,54	6,95	8,60	10,13	10,03	11,75	7,65	6,17	4,37	8,47	5,47	4,23	4,37	5,60	7,75	7,69	3,29
Yerba Buena	2,91	2,41	1,85	2,92	3,35	4,44	2,87	9,05	15,29	8,28	5,07	7,25	6,62	7,28	6,19	5,58	6,71



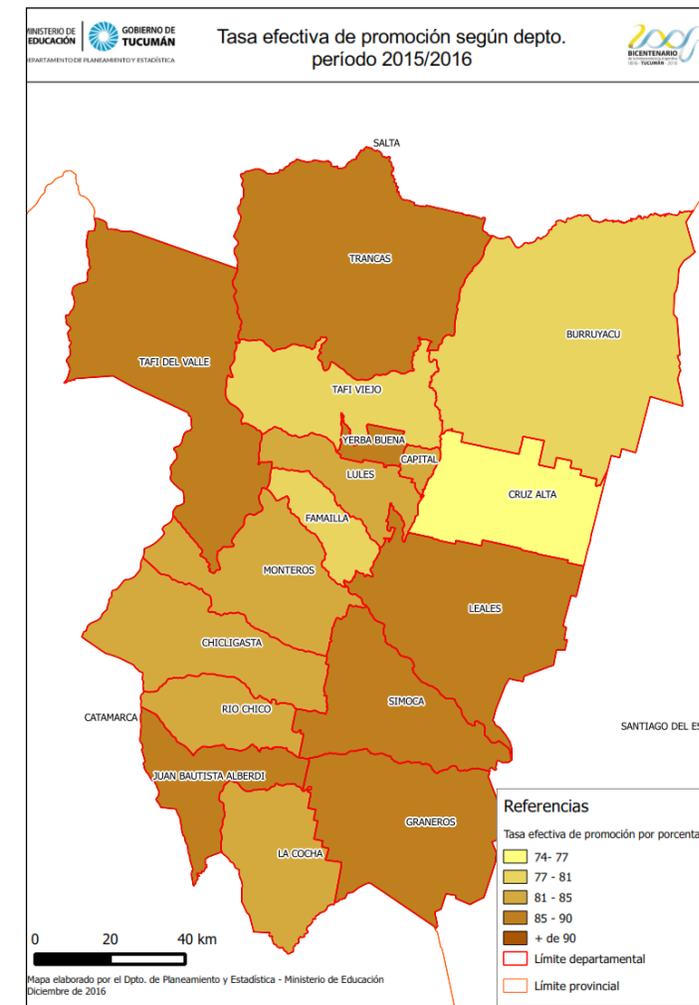
Fuente: Ministerio de Educación de la Provincia de Tucumán

Tasa efectiva de promoción Nivel Secundario

Secundario Tasa de Promoción Efectiva

INDICADORES EDUCATIVOS

División Departamental	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
TOTAL	75,27	70,78	75,52	81,18	75,15	77,58	81,17	79,60	77,73	78,90	82,46	82,85	80,51	82,24	82,46	82,49	82,45
Burruyacu	60,07	36,85	81,68	72,22	70,61	88,17	73,41	79,26	75,29	76,38	84,43	77,65	80,09	81,64	83,43	78,50	80,20
Chicligasta	72,41	67,29	73,81	82,53	69,88	74,24	79,02	75,39	75,65	76,10	78,96	82,24	75,20	82,19	82,70	83,26	84,91
Cruz Alta	66,59	77,48	67,72	80,62	66,68	75,56	73,24	78,74	74,30	75,97	78,96	79,59	76,17	76,11	77,63	79,95	76,92
Famallia	86,36	66,00	49,10	107,29	74,81	71,02	71,91	73,42	69,19	80,09	80,69	75,92	74,71	74,17	75,55	79,08	77,11
Graneros	63,92	64,59	65,21	74,92	74,79	84,66	84,98	78,84	83,84	80,36	85,29	90,04	87,41	92,50	78,72	87,61	89,80
J.B.Alberdi	78,72	76,18	79,58	76,21	76,01	74,48	82,16	80,16	80,86	82,91	86,10	86,18	85,56	82,56	84,90	83,09	86,83
La Cocha	73,98	75,98	81,52	70,63	76,30	81,44	81,76	77,36	74,20	79,06	81,26	77,69	79,36	77,14	79,06	83,59	83,30
Leales	71,32	50,99	71,22	83,77	79,74	85,15	81,39	75,49	71,33	85,22	85,75	79,48	80,45	84,78	87,89	90,45	87,08
Lules	80,65	62,02	81,15	71,60	72,19	84,03	73,23	76,11	64,50	83,01	78,73	80,25	78,91	80,64	79,61	80,89	81,08
Monteros	72,67	77,97	70,21	71,18	77,30	92,81	83,06	74,07	78,84	77,83	82,57	81,50	79,63	82,59	82,43	82,24	82,63
Río Chico	75,63	75,88	66,74	78,95	91,05	77,71	81,40	82,65	78,61	77,29	83,52	90,92	78,40	82,76	82,74	81,87	82,20
S. M. de Tucumán	77,10	72,39	79,49	82,99	77,61	76,16	83,69	82,25	80,37	79,94	83,70	82,92	82,39	84,28	83,63	82,78	83,02
Simoca	66,97	63,44	62,02	71,54	73,00	70,24	83,89	73,45	76,93	80,13	81,95	89,21	82,42	88,44	90,60	86,11	87,75
Tafí del Valle	95,15	64,71	45,04	113,03	70,68	68,93	73,88	71,49	72,25	73,94	80,57	112,93	84,90	79,57	87,99	86,55	85,43
Tafí Viejo	75,25	73,89	77,89	76,08	70,86	69,91	80,13	76,86	74,63	69,92	77,07	78,02	77,84	76,85	76,61	79,02	77,71
Trancas	72,90	65,06	55,33	93,50	72,01	69,05	83,57	78,04	79,55	81,24	83,32	87,72	86,52	82,95	83,98	82,41	89,48
Yerba Buena	83,93	72,62	93,40	86,77	71,56	93,78	91,78	85,41	88,76	84,54	87,79	90,71	83,67	86,15	87,37	85,55	86,78

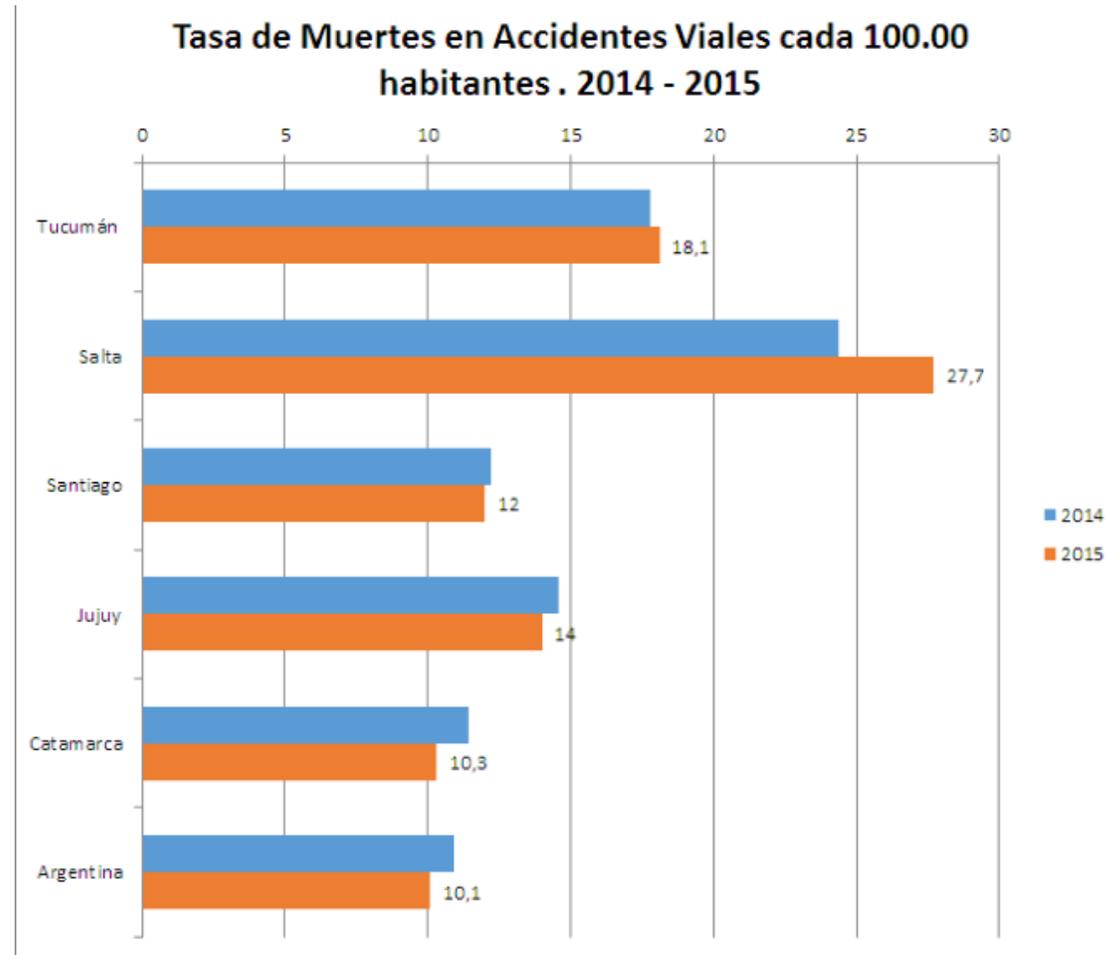


Nota: Se debe tener en cuenta que valores superiores al 100 por cien en la Promoción Efectiva o valores inferiores a 0 por cien en el Abandono Interanual se debe a que la forma de calcular éstos indicadores presupone un sistema cerrado en el sentido que no permite incorporar alumnos de otras cohortes entre los años consecutivos entre los que se calcula. Es decir, estos valores (menores a 0 y superiores a 100) pueden deberse a los procesos de inclusión existente.

Fuente: Ministerio de Educación de la Provincia de Tucumán



Accidentes viales

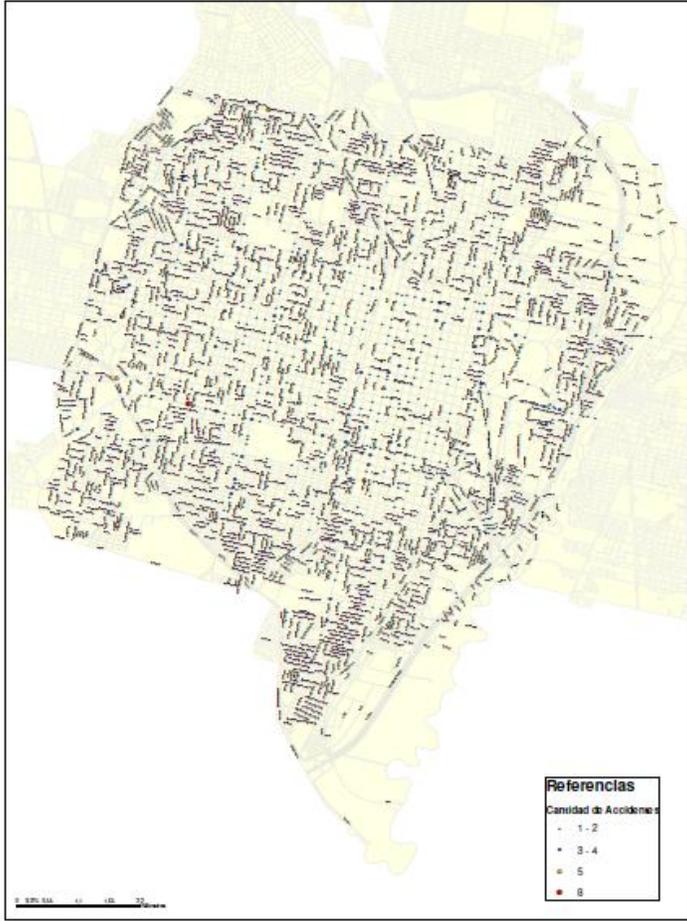


Fuente: SNIC - DNGIC



Accidentes viales

Cantidad de Accidentes. Enero a Julio 2016
San Miguel de Tucumán



Fuente: Policía de Tucumán

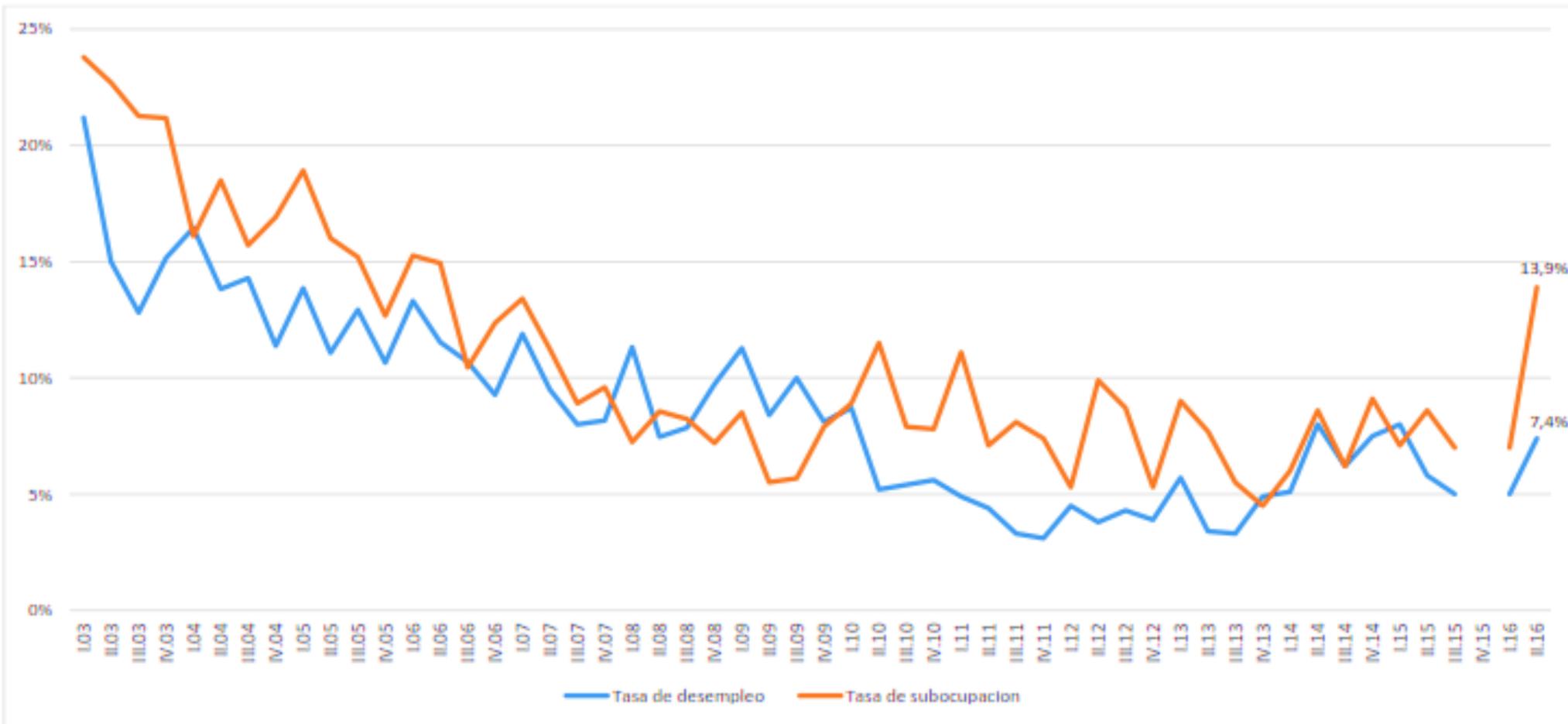


TRABAJO, EMPLEO Y CAPITAL HUMANO



Desempleo

Tasa de desempleo y subempleo según EPH. Periodo 1er trimestre 2003 – 2do trimestre 2016

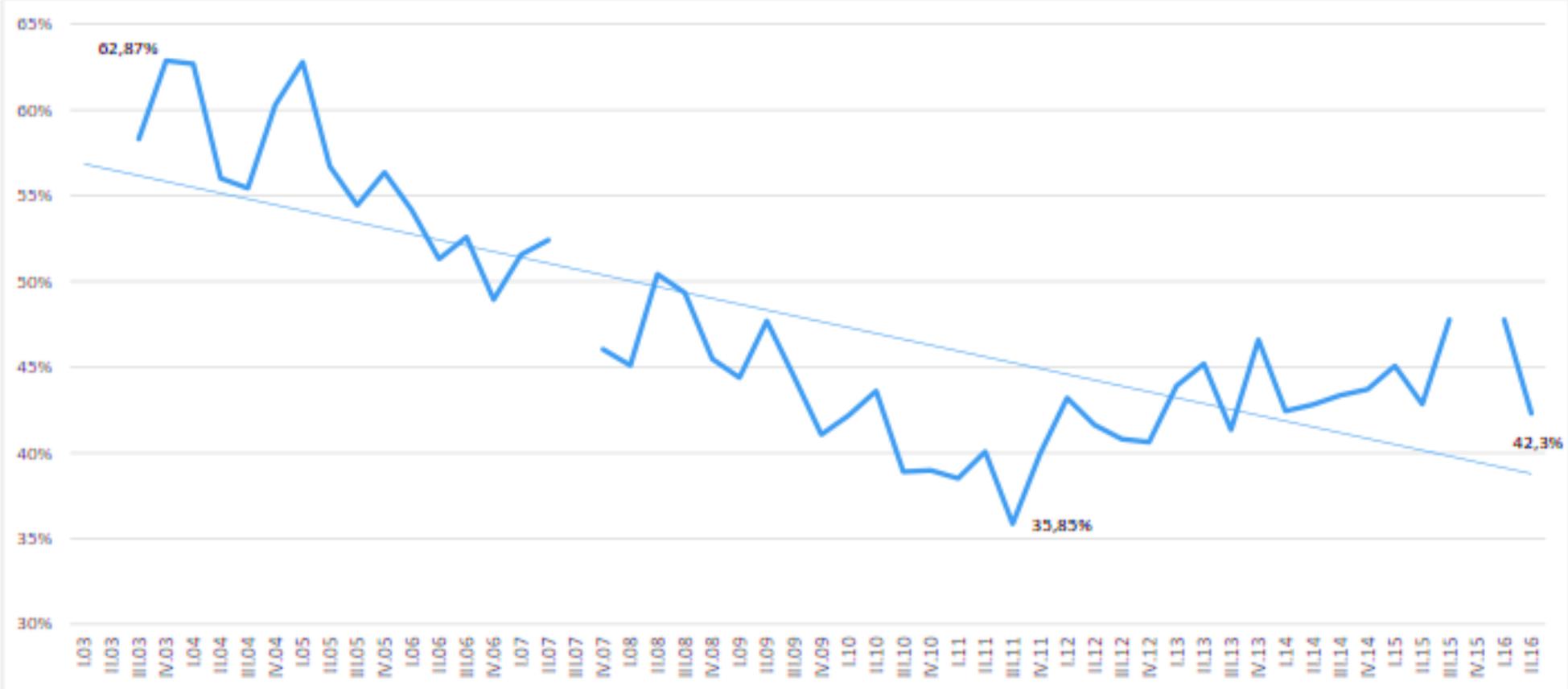


Fuente: INDEC en base a EPH



Informalidad

Tasa de informalidad según EPH. Periodo 1er trimestre 2003 – 2do trimestre 2016



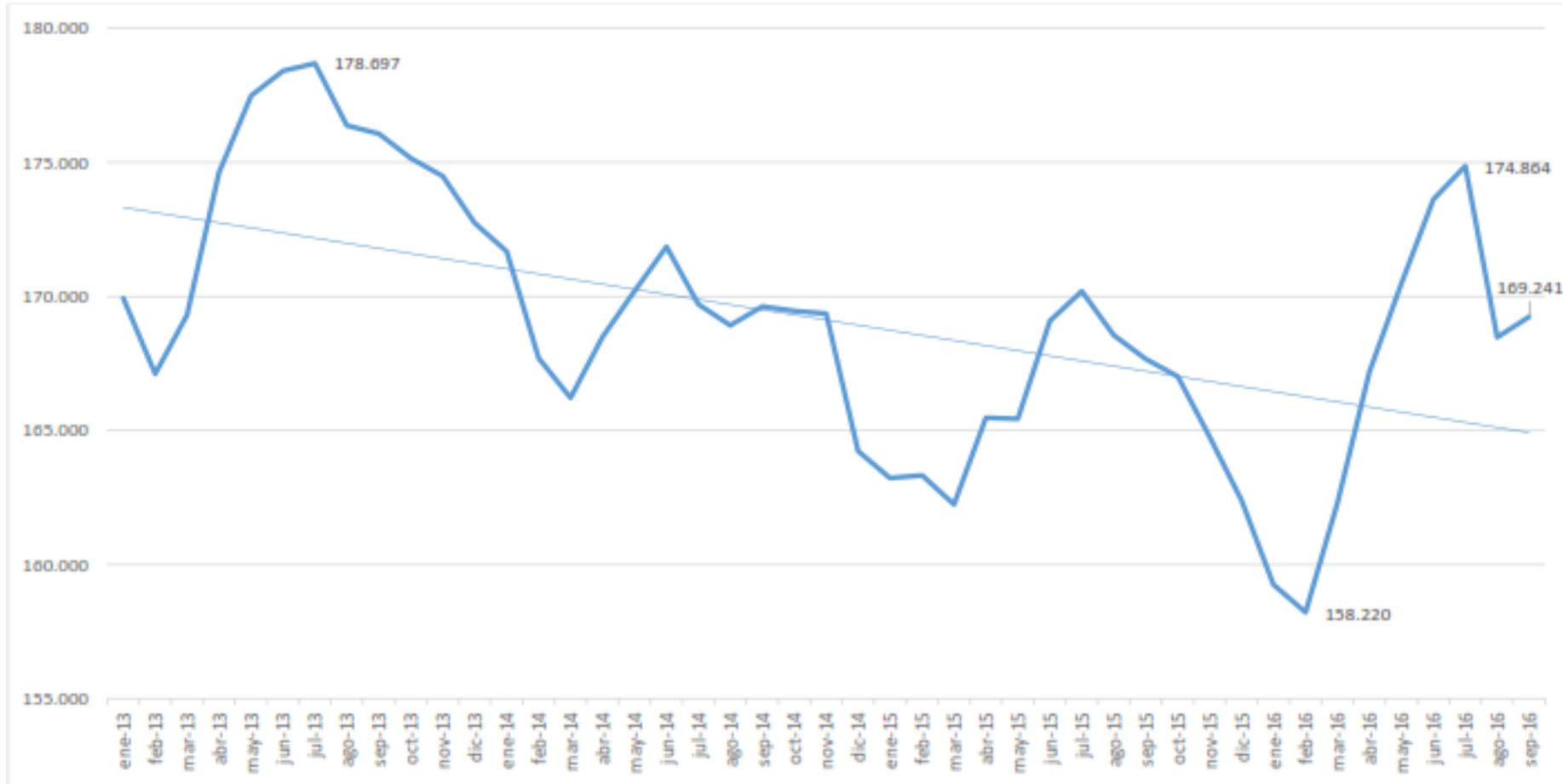
Fuente: DPE e INDEC en base a EPH

Nota: Los periodos 2do trim de 2007, 4to trim 2015 y 1er trim 2016 no poseen datos.



Stock de empleados registrados en Tucumán según AFIP

Stocks de empleados registrados según AFIP. Periodo enero 2013 – septiembre 2016



Fuente: DPE en base a datos de AFIP



Distribución sectorial del empleo. Contribución al crecimiento 2004-2015, CIU 1 dígito

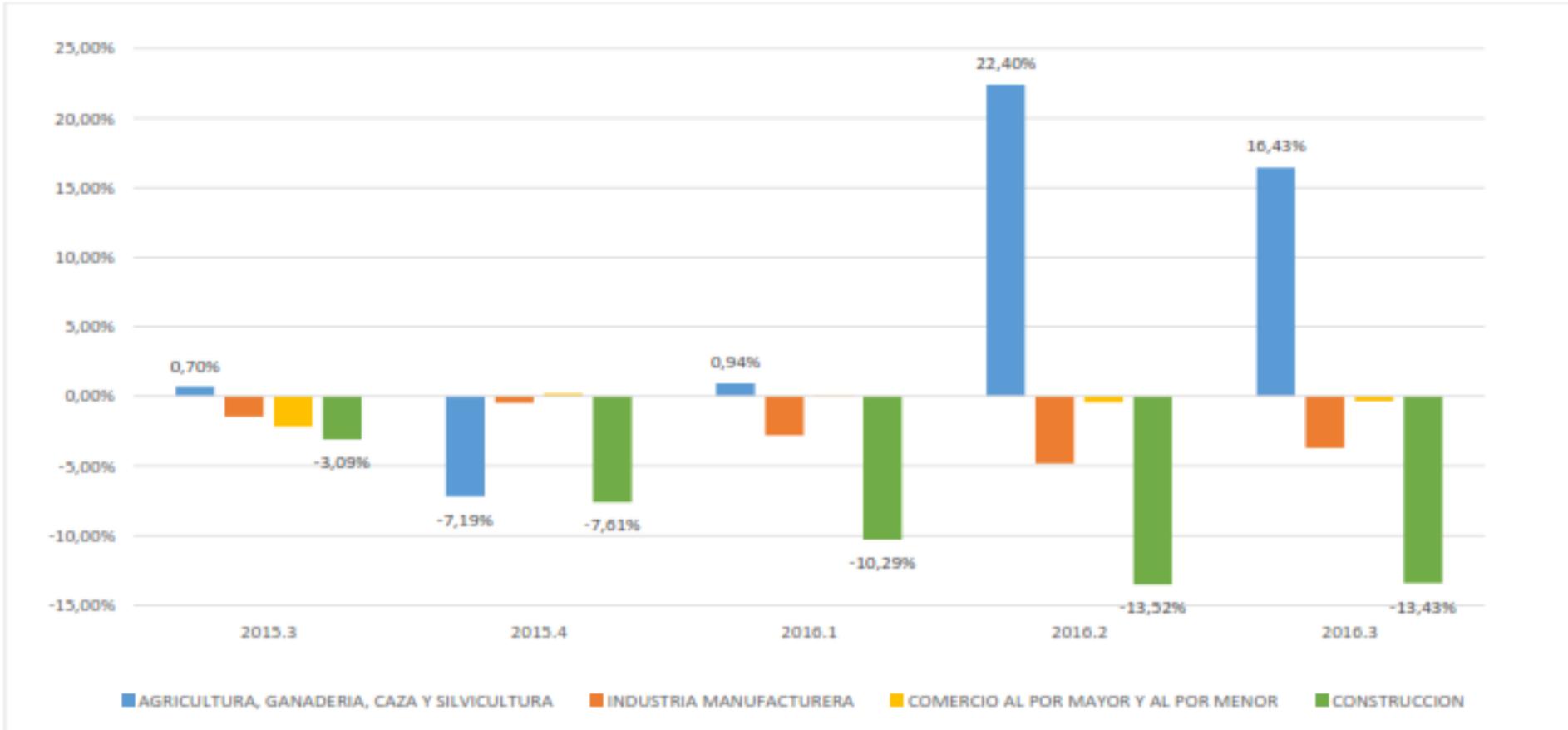
Sector	Empleo 2004	Empleo 2015	Share 2004	Variación %	Contribución al crecimiento	Contribución normalizada
COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	18,059	33,516	15.8%	85.6%	13.5%	24.3%
SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	10,476	20,405	9.2%	94.8%	8.7%	15.6%
CONSTRUCCION	4,725	12,564	4.1%	165.9%	6.9%	12.3%
AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	25,594	31,863	22.4%	24.5%	5.5%	9.9%
INDUSTRIA MANUFACTURERA	21,216	26,930	18.6%	26.9%	5.0%	9.0%
SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNIC.	7,745	12,775	6.8%	64.9%	4.4%	7.9%
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	4,382	8,307	3.8%	89.6%	3.4%	6.2%
ENSEÑANZA	10,455	13,990	9.1%	33.8%	3.1%	5.6%
HOTELERIA Y RESTAURANTES	2,385	5,896	2.1%	147.2%	3.1%	5.5%
SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	4,834	6,459	4.2%	33.6%	1.4%	2.6%
INTERMEDIACION FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	2,517	3,309	2.2%	31.5%	0.7%	1.2%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	1,657	1,742	1.4%	5.1%	0.1%	0.1%
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	247	177	0.2%	-28.3%	-0.1%	-0.1%
TOTAL	114,292	177,933	100.0%	55.7%	55.7%	100.0%

- El 24% del empleo creado en Tucumán es explicado por el Comercio, el cual se destaca por su relevancia (16% del empleo), pero también por su dinamismo (86%).
- En el caso de agricultura y manufactura, a pesar de su relevancia (41% entre ambas), solo explican un 19% de la creación de empleo, debido a su acotado crecimiento.
- En el otro extremo se ubica construcción, a pesar de una participación menor (4%), debido a su crecimiento (166%) explica el 12% del empleo creado.



Variaciones del empleo registrado en Tucumán según AFIP 2015-2016

Stocks empleados registrados. Variaciones con respecto al mismo trimestre del año anterior. Promedios trimestrales. 3er trim 2015 – 3er trim 2016.



Fuente: DPE en base a datos de AFIP



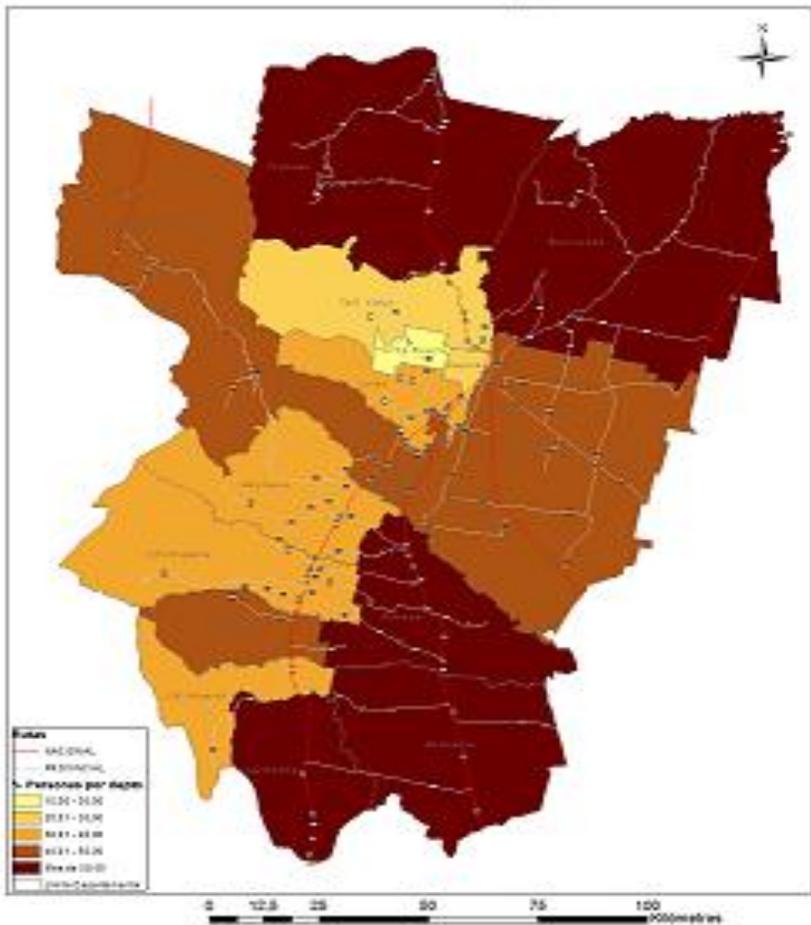
MEDIDAS DE POBREZA E INDIGENCIA

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

2001-2010

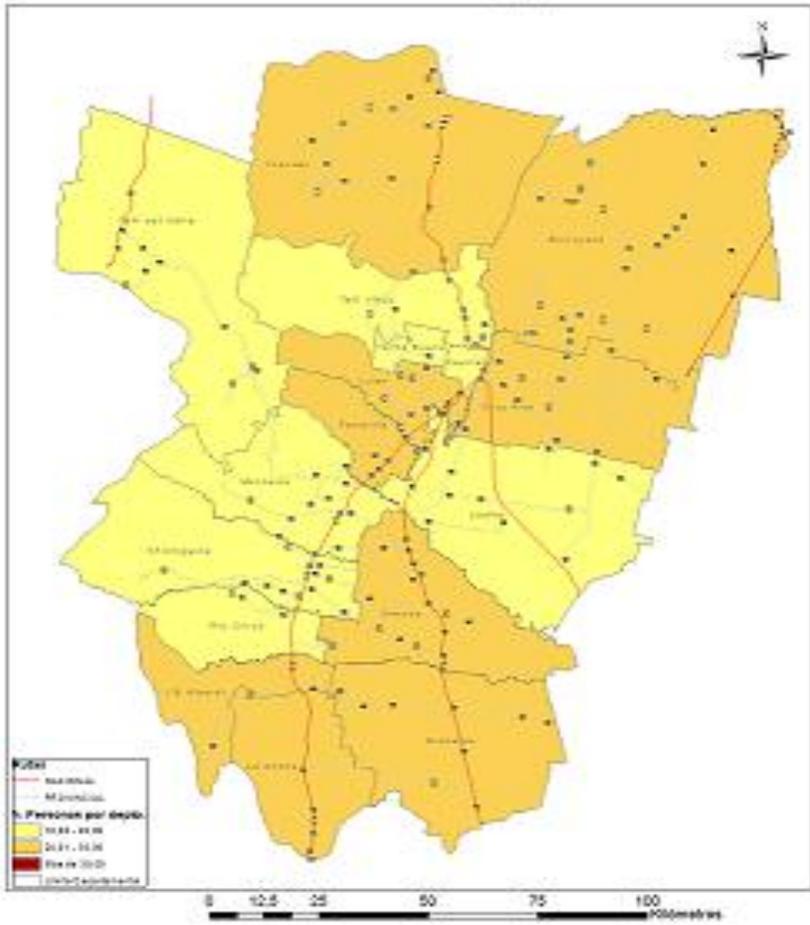
Porcentaje de personas en hogares con algún tipo de NBI, por departamento.

Provincia de Tucumán, año 2001



Porcentaje de personas en hogares con algún tipo de NBI, por departamento.

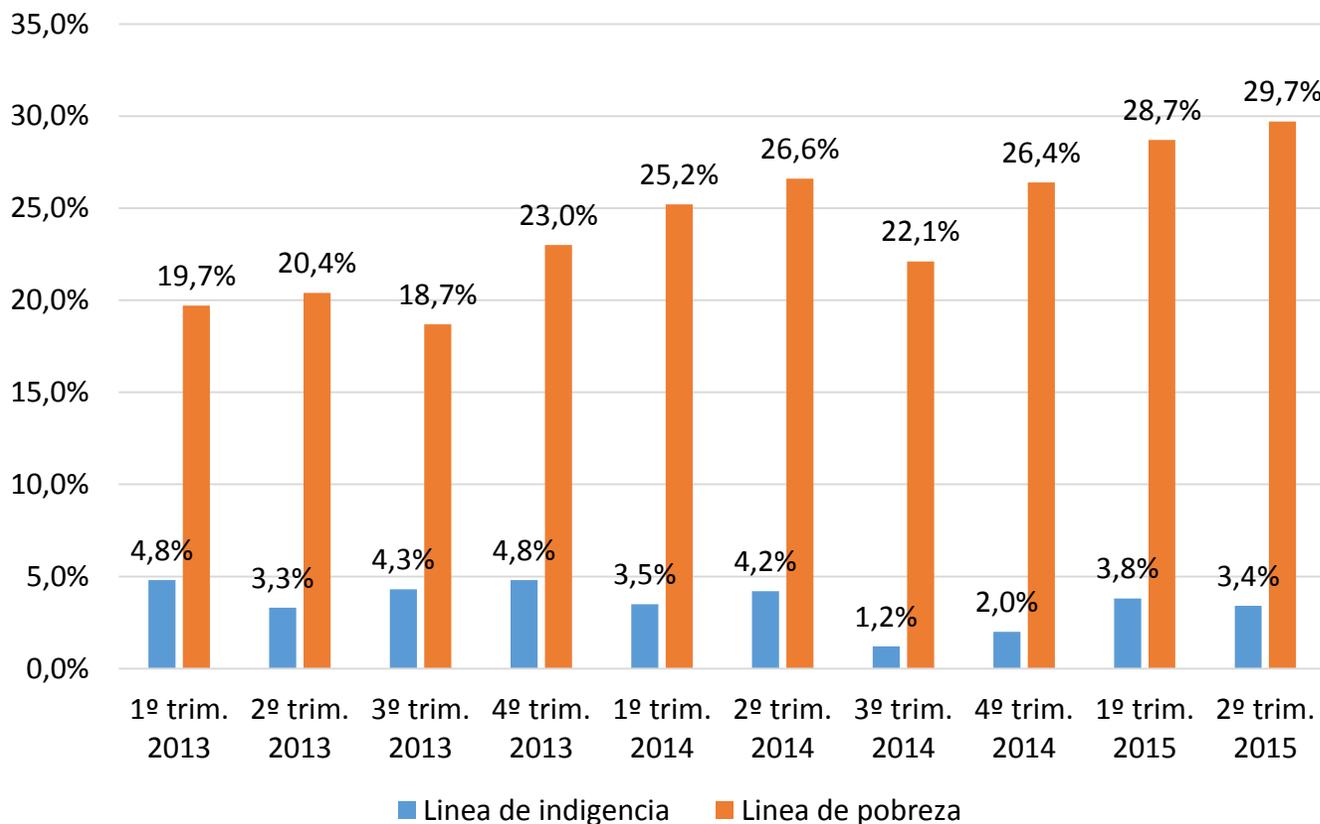
Provincia de Tucumán, año 2010.





Líneas de pobreza e indigencia 2013-2016

Hogares bajo Línea de Pobreza (LP) y Línea de Indigencia (LI) según DEP – Aglomerado GSMT



Fuente: Dirección de Estadística de la Provincia de Tucumán

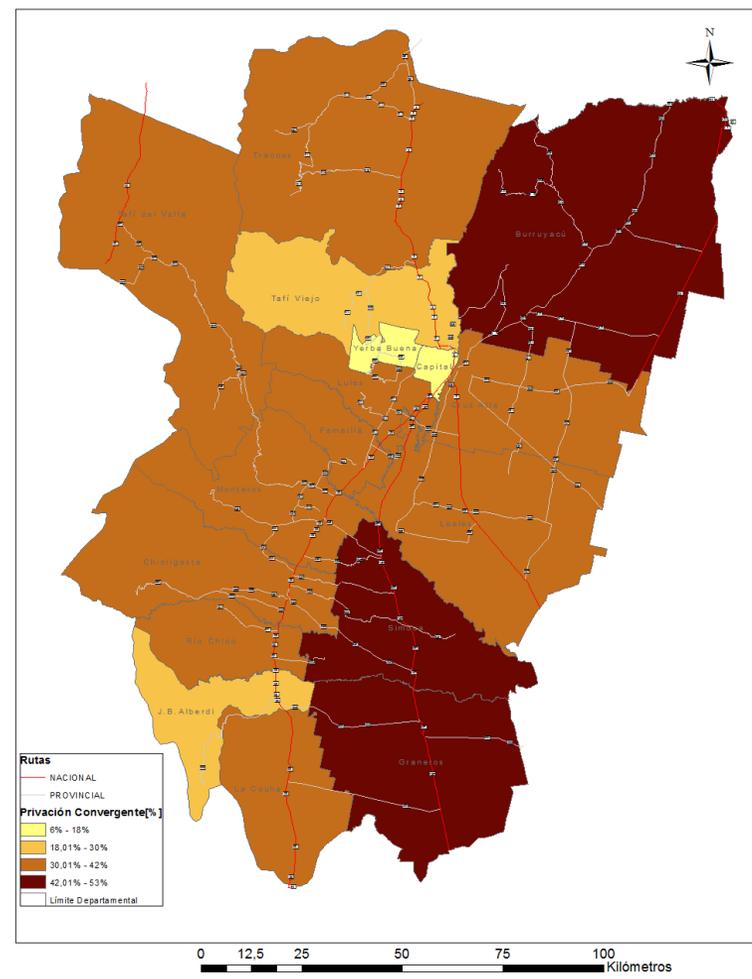
Línea de Pobreza e Indigencia INDEC - 2do trimestre 2016 - GSMT		
	% de Personas	% de Hogares
Línea Pobreza	35,8%	26,5%
Línea Indigencia	4,8%	3,8%
Concepto	Población (en miles)	
Población GSMTucumán	876,0	
Población pobre	313,7	
Población indigente	42,4	
VALOR DE LA CANASTA BASICA ALIMENTARIA (CBA) Y TOTAL (CBT)		
CBA promedio del hogar indigente	5.599,2	
CBT promedio del hogar pobre	11.059,0	

Fuente: INDEC

IPMH Tucumán 2001-2010

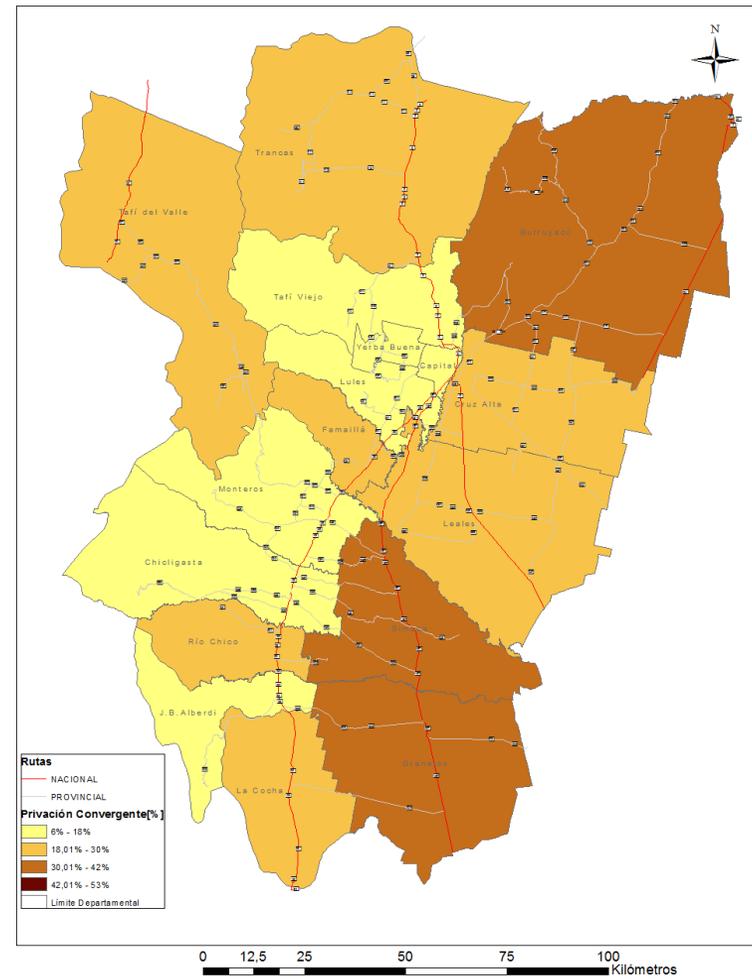
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA DE LA PROVINCIA GOBIERNO DE TUCUMÁN

Porcentaje de Hogares con Privación Convergente de acuerdo al Estimador Provincial de IPMH, por Departamentos. Provincia de Tucumán. 2001



DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA DE LA PROVINCIA GOBIERNO DE TUCUMÁN

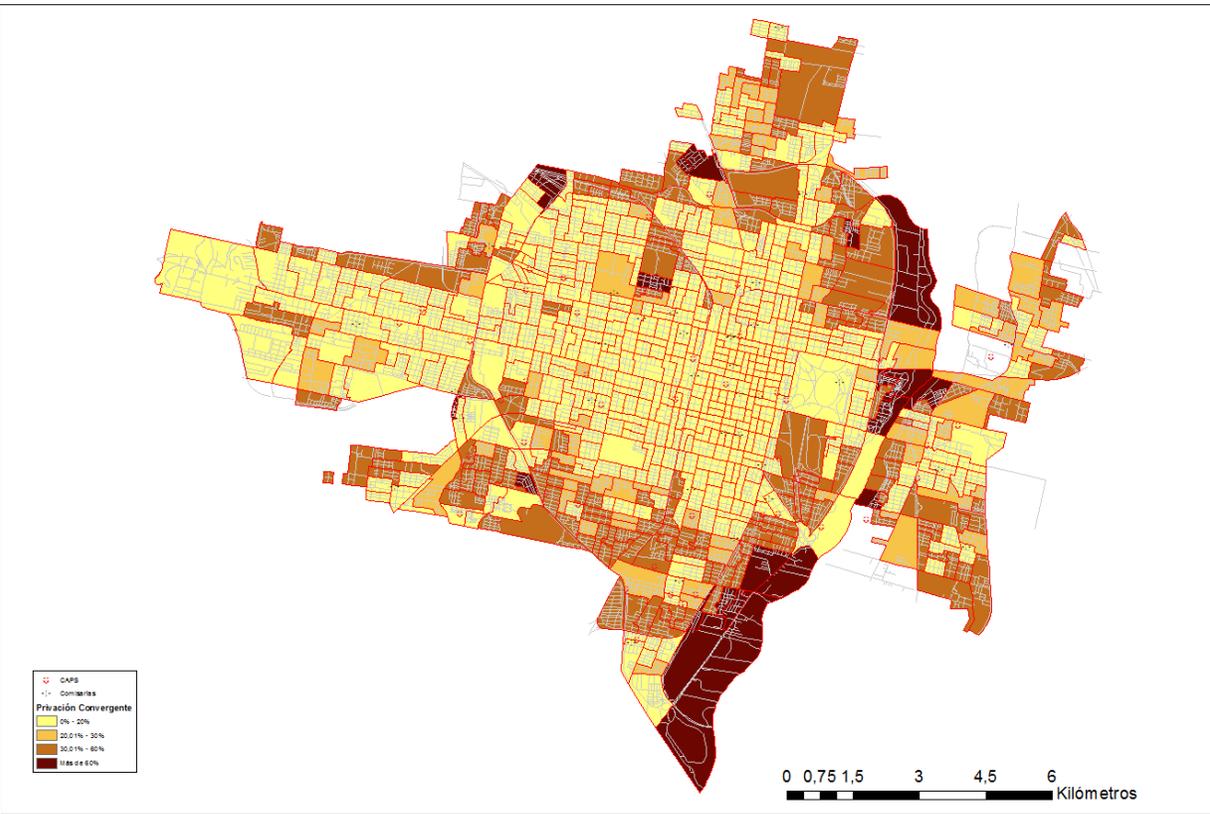
Porcentaje de Hogares con Privación Convergente de acuerdo al Estimador Provincial de IPMH, por Departamentos. Provincia de Tucumán. 2010



IPMH GSMT 2001-2010

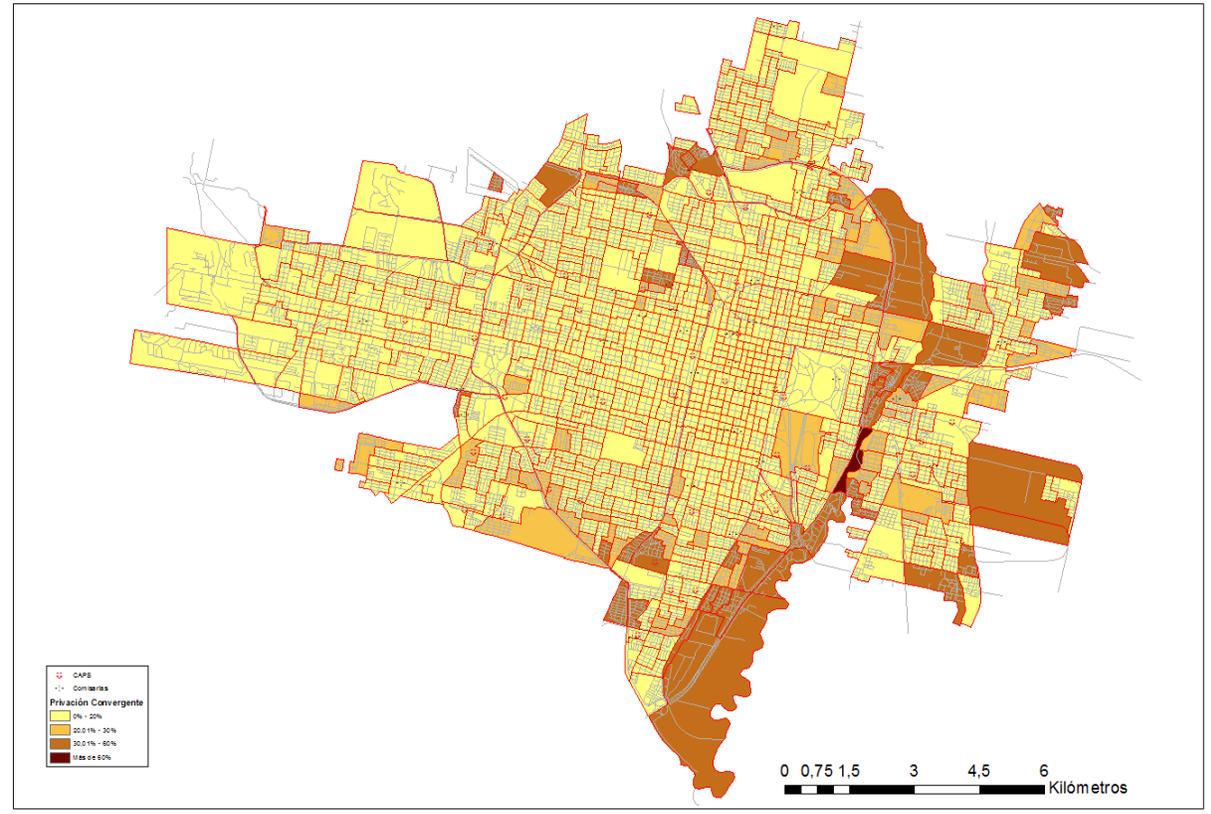
Porcentaje de Hogares con Privación Convergente de acuerdo al Estimador Provincial de IPMH. Radios Censales. Gran San Miguel de Tucumán 2001

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA DE LA PROVINCIA GOBIERNO DE TUCUMÁN



Porcentaje de Hogares con Privación Convergente de acuerdo al Estimador Provincial de IPMH. Radios Censales. Gran San Miguel de Tucumán 2010

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA DE LA PROVINCIA GOBIERNO DE TUCUMÁN



Fuente: Dirección de Estadísticas de la Provincia de Tucumán

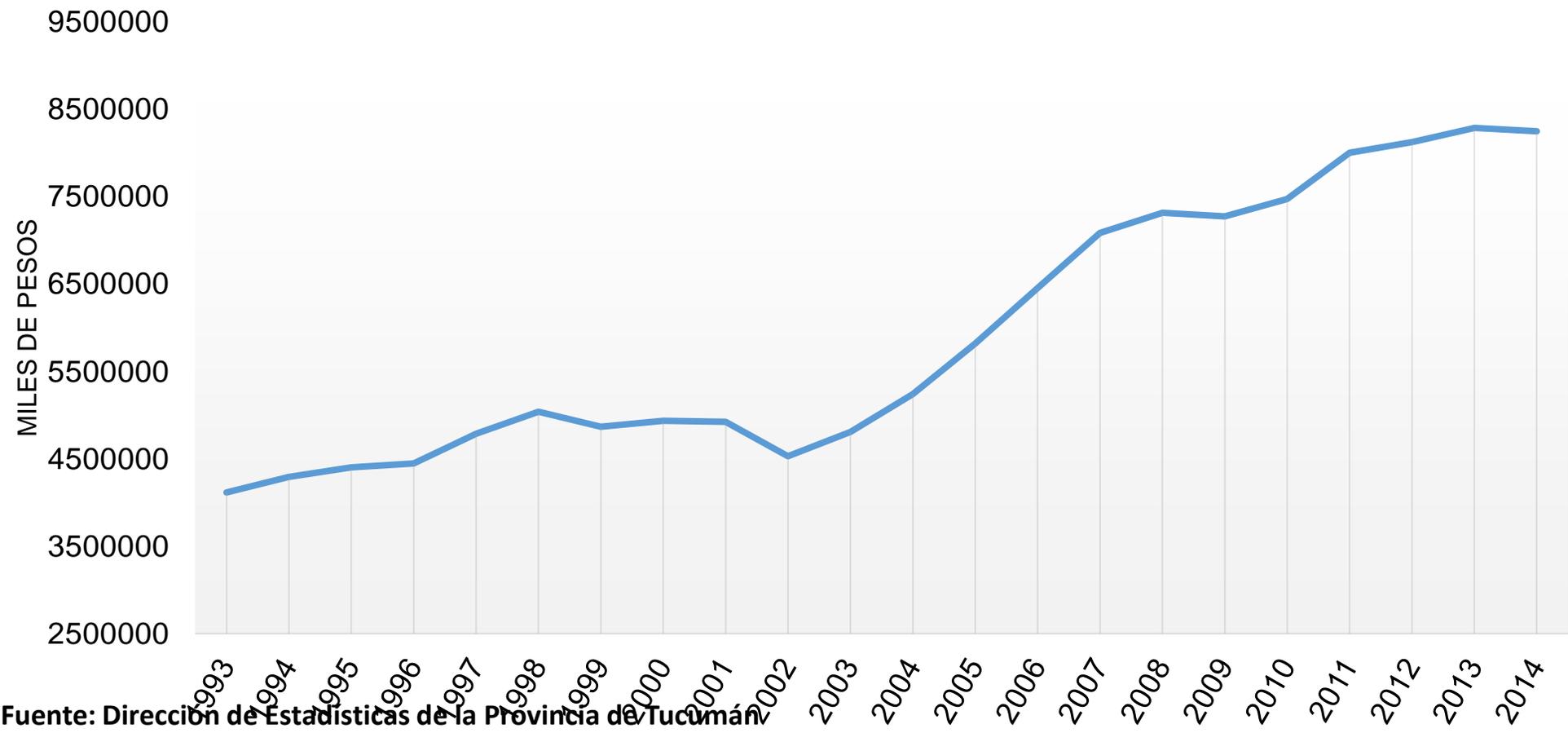


ECONOMÍA, PRODUCCIÓN Y DESARROLLO



Producto Bruto Geográfico

Evolución del Producto Bruto Geográfico de Tucumán a precios constantes de 1993

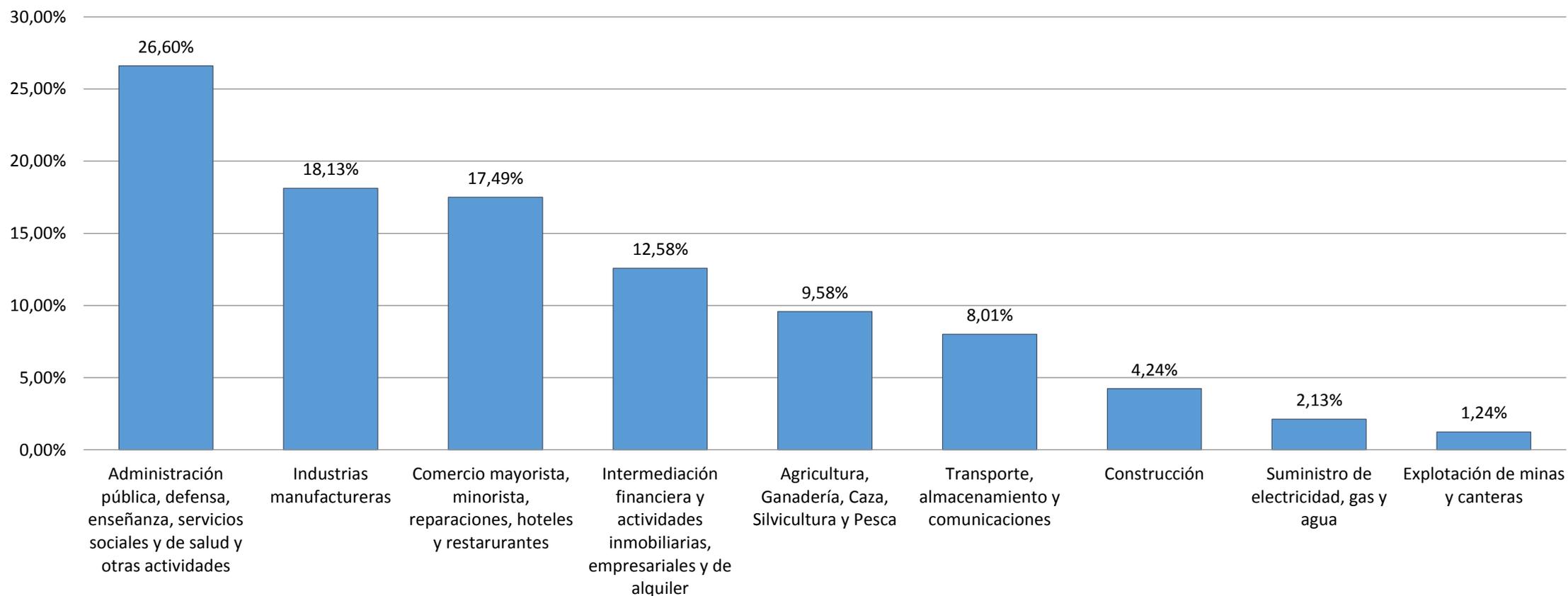


Fuente: Dirección de Estadísticas de la Provincia de Tucumán



Producto Bruto Geográfico

Participación promedio de cada Sector Económico en el PBG de Tucumán Período 1993 - 2014

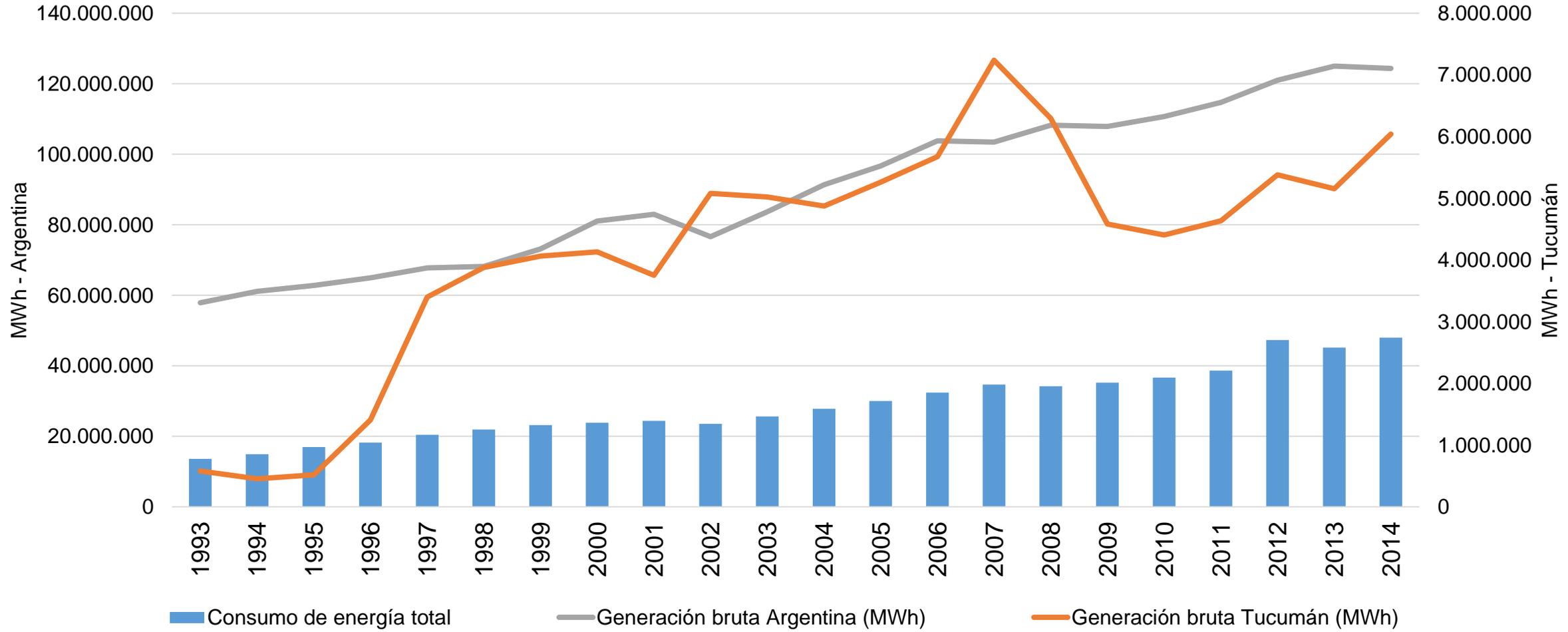


Fuente: Dirección de Estadísticas de la Provincia de Tucumán



Electricidad

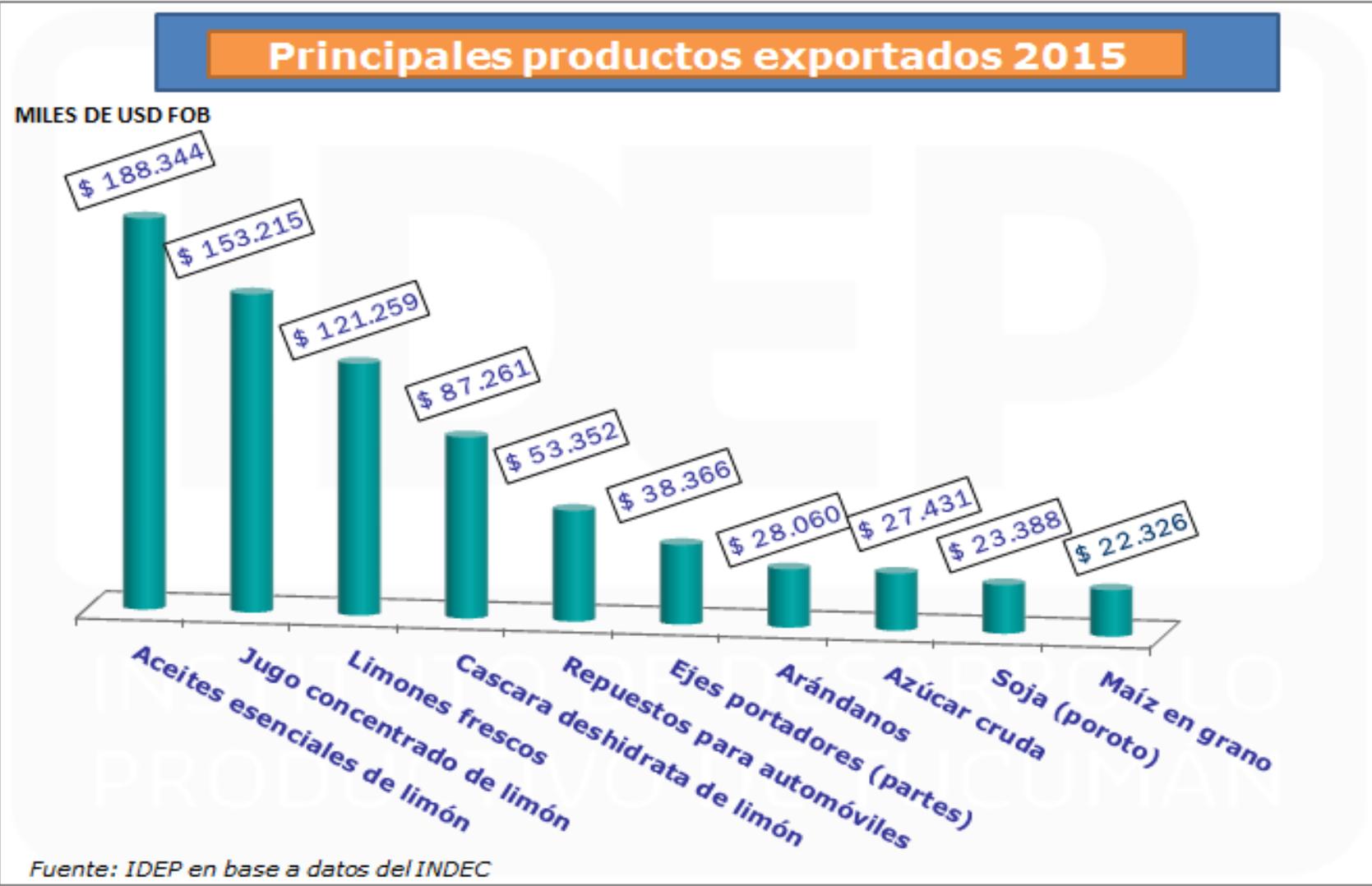
Generación bruta de energía eléctrica



Fuente: Secretaría de Energía de la Nación



Exportaciones de Tucumán



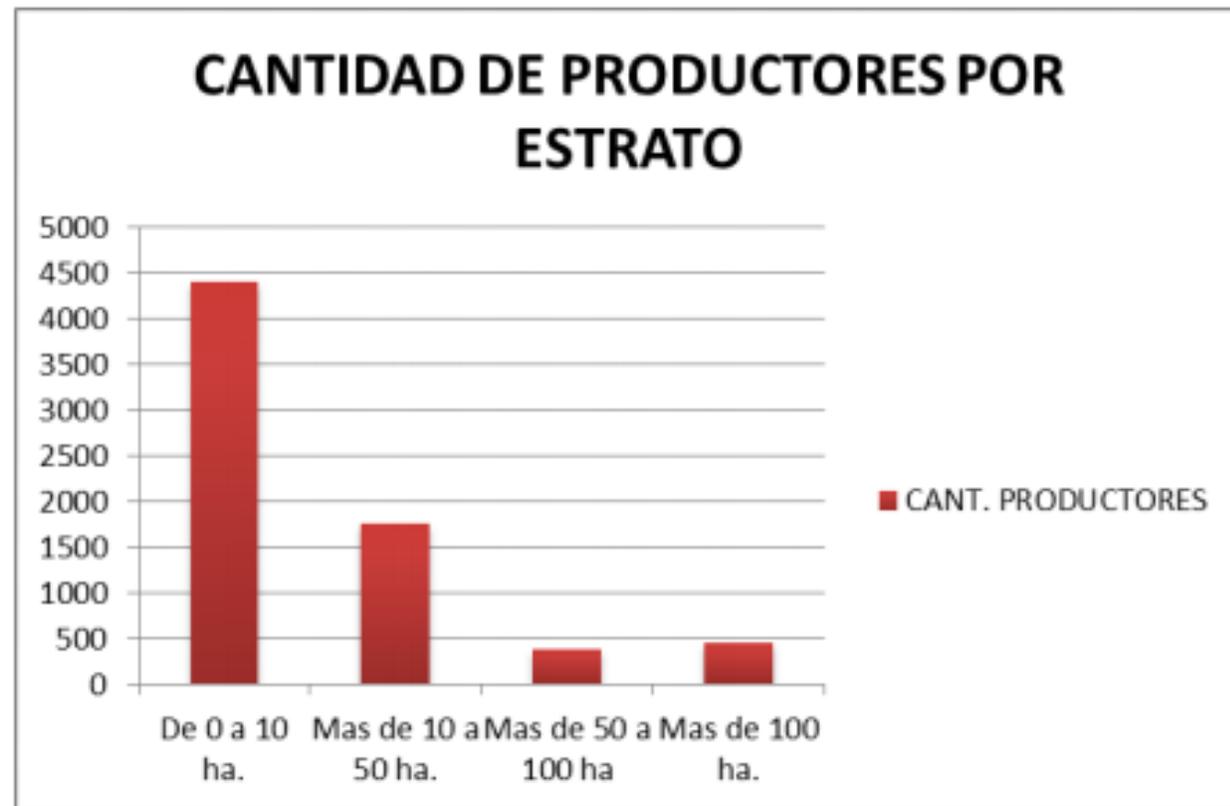


Productores de caña de azúcar 2016

- Aproximadamente el **88%** de los Productores poseen menos de **50** hectáreas cultivadas con Caña de Azúcar.

ESTRATO	CANT. PRODUCTORES	SUP. IMPLANTADA (HA)
De 0 a 10 ha.	4408	19793,9152
Mas de 10 a 50 ha.	1763	40612,51
Mas de 50 a 100 ha	386	28378,87
Mas de 100 ha.	461	190982,3326
Total	7018	279767,6278

Fuente: Dirección de Agricultura, Ministerio de Desarrollo Productivo de Tucumán





Cultivo del Arándano en la Provincia de Tucumán 2016

❖ SUPERFICIE CULTIVADA A MAYO DE 2016:

- **1.102** has.
- Total de campos: **49**
- Se realiza renovación de variedades.

❖ RENDIMIENTOS ESTIMADOS PARA TEMPORADA 2016:

- Fruta fresca: **5.000** tn.
- Fruta congelada (IQF): **300** tn.

❖ FINCAS DE ARANDANO- RANGO DE HAS

Rango de has.	% Fincas	Has./rango	Fincas
1 a 5	8	18	4
5,1 a 10	27	106	13
10,1 a 30	47	435	23
mas de 30	18	543	9
		1.102	49

Fuente: Dirección de Agricultura, Ministerio de Desarrollo Productivo de Tucumán



Caña de azúcar y azúcar zafra 2016

Boletín N° 124
Junio 2016
ISSN 2346-9102

Sección Sensores Remotos y SIG
Sección Caña de Azúcar

Reporte agroindustrial

Relevamiento satelital de cultivos en la provincia de Tucumán

Área cosechable y producción de caña de azúcar y azúcar para la zafra 2016 en Tucumán

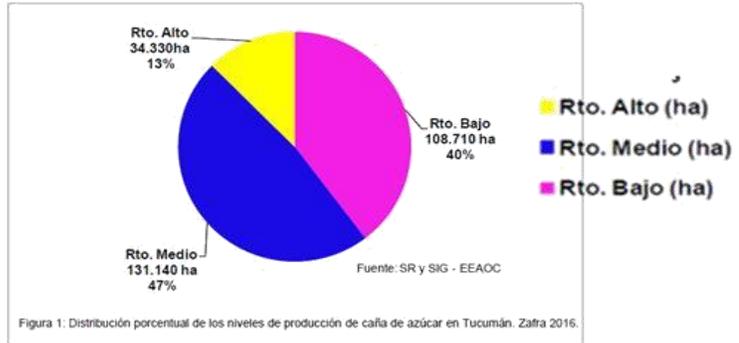
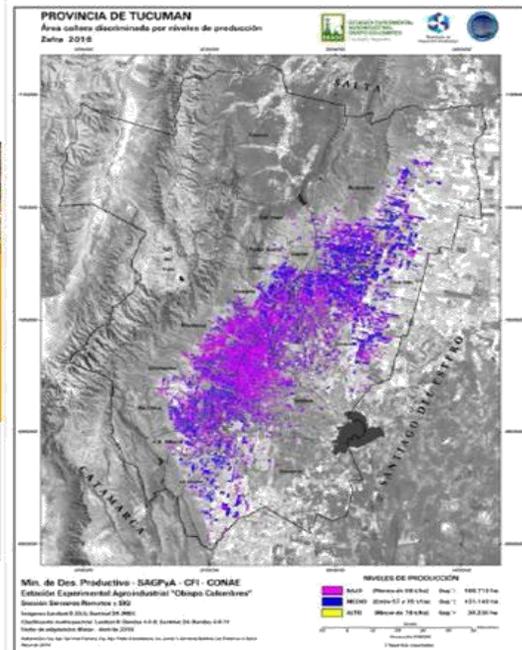


Figura 1. Distribución porcentual de los niveles de producción de caña de azúcar en Tucumán, Zafra 2016.

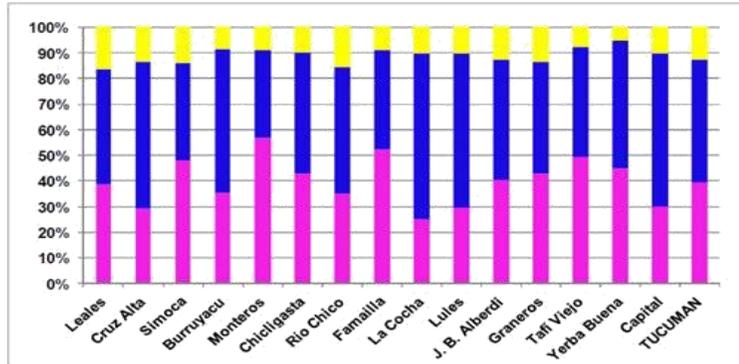


Tabla 4. Materia prima, rendimiento fabril y azúcar estimados para la zafra 2016 en Tucumán.

Alternativas de producción	Materia prima estimada (t)	Rto. Fabril (%)	Azúcar estimada (t)
1	16.600.000	10,75	1.784.500
2	16.100.000	10,00	1.610.000
3	15.600.000	9,20	1.435.200

Fuente: Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes

Frutilla 2016

Frutilla estadísticas

Actividad comercial, gastos de producción, exportación, importación, mercado interno

Datos y recursos para descargar

- Reporte Agroindustrial frutilla N°123, 2016**
Análisis de campaña, costos de producción, exportaciones, importaciones, ...
- Reporte Agroindustrial frutilla N°106, 2015**
Análisis de campaña, costos de producción, exportaciones, importaciones, ...
- Reporte Agroindustrial frutilla N°105, 2015**
Análisis de campaña, costos de producción, exportaciones, importaciones, ...
- Reporte Agroindustrial frutilla N°104, 2015**
Análisis de campaña, costos de producción, exportaciones, importaciones, ...
- Reporte Agroindustrial frutilla N°103, 2015**
Análisis de campaña, costos de producción, exportaciones, importaciones, ...



Los resultados indican que los gastos de implantación a cosecha de una hectárea arrendada de frutilla ascendieron a USD 34.116, considerando un rendimiento de 40 t/ha. En la Figura 4 se observa que los plantines, con el flete incluido, constituyen el rubro más representativo dentro de los gastos, seguido por los insumos de plantación (plástico, bromuro, cinta de riego) y la cosecha. Estos tres ítems representan, en conjunto, el 77% del gasto total, valor muy cercano a la campaña anterior (78%).

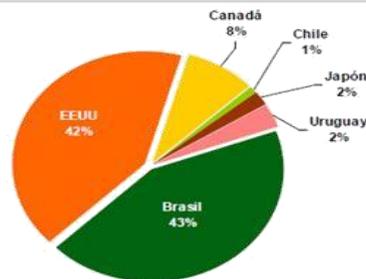


Figura 2. Principales destinos de la exportación tucumana de frutilla, expresados en volumen porcentual. Año 2015. Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EEAOC, elaborado con datos del INDEC

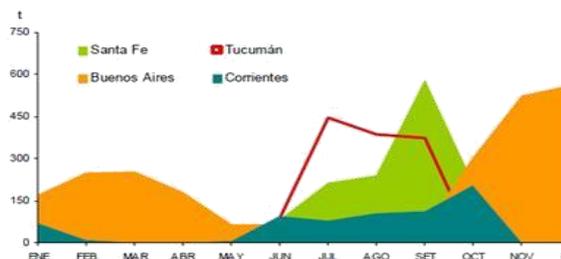


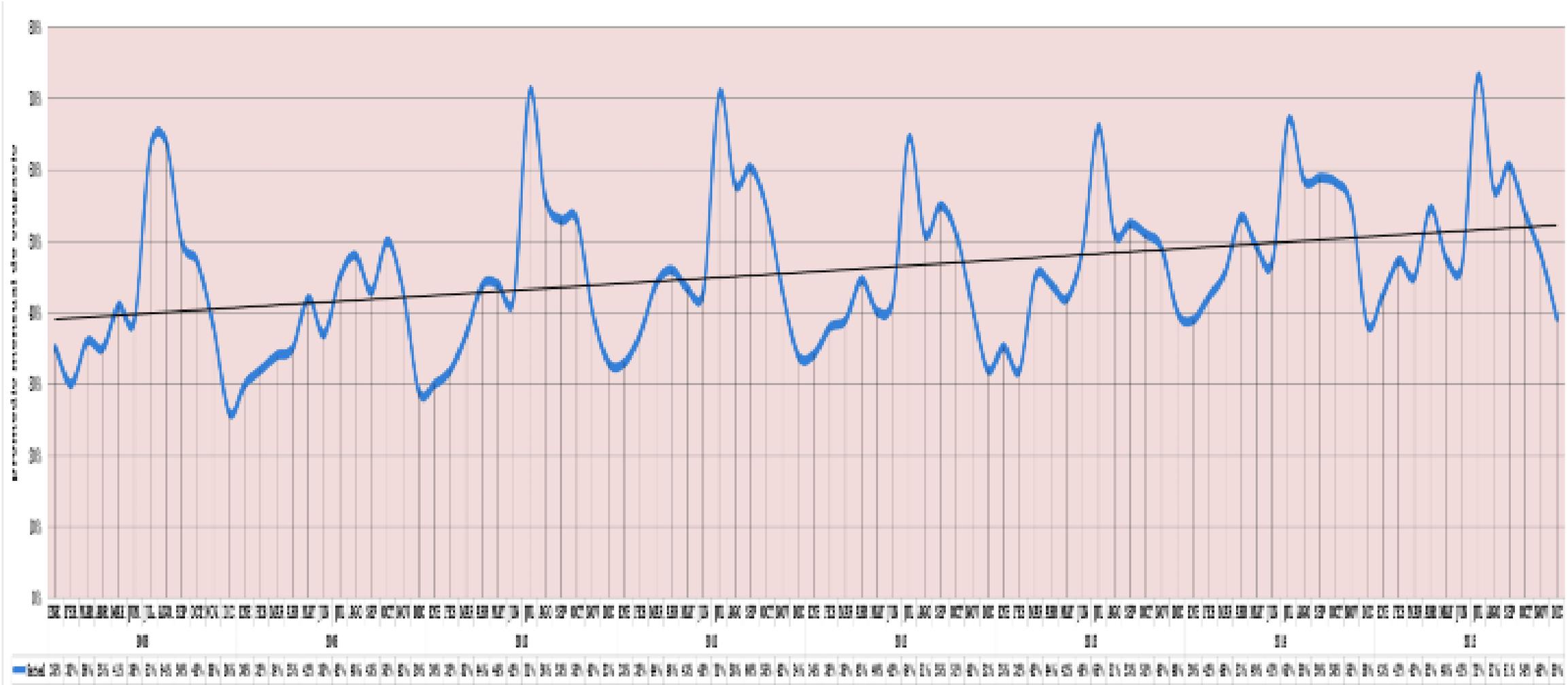
Figura 3. Distribución mensual de los ingresos (t) de frutilla al MCBA, por origen. Año 2015. Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EEAOC, elaborado con datos del MCBA



Figura 4. Distribución porcentual de los gastos de implantación a cosecha para una hectárea de frutilla en Tucumán. Año 2015.

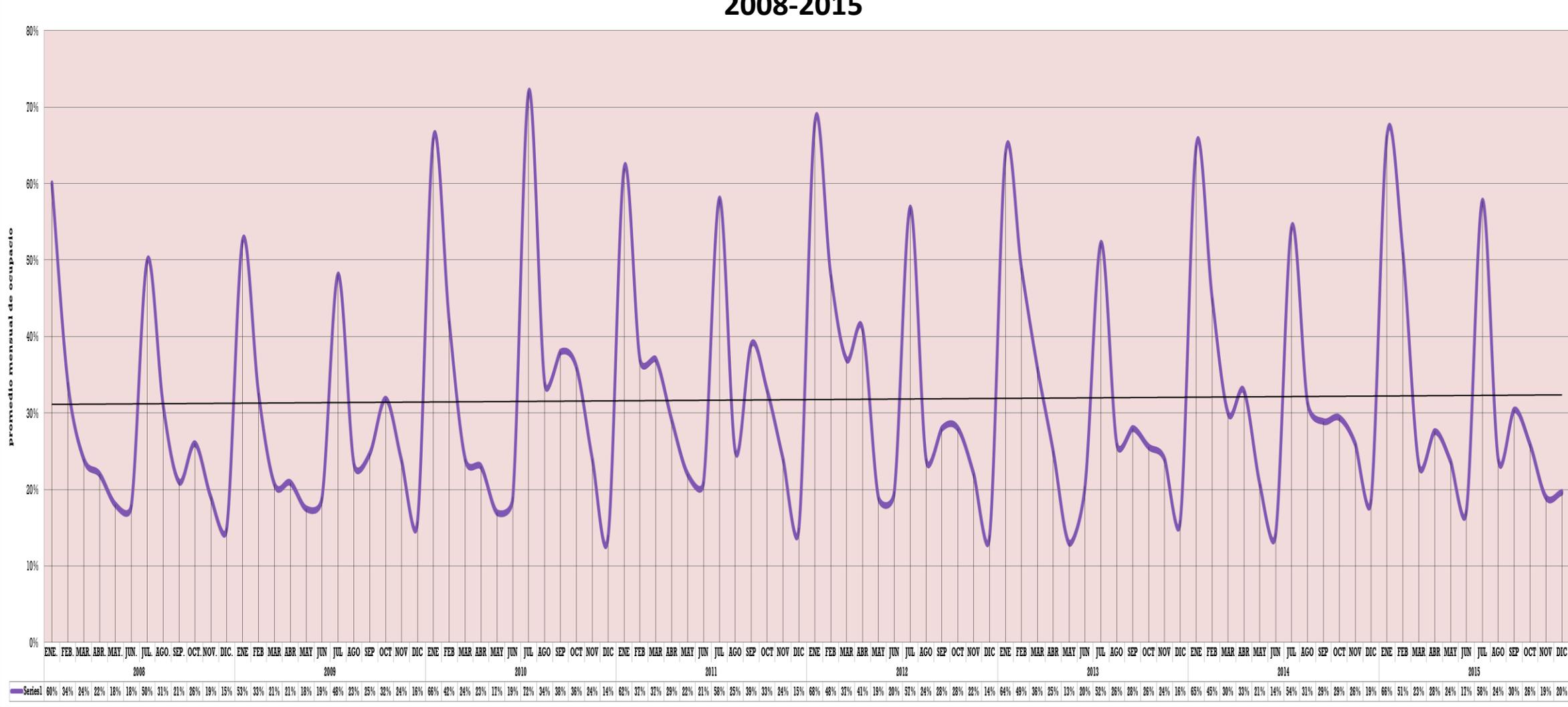


Promedios mensuales de ocupación hotelera y parahotelera. San Miguel de Tucumán. 2008 - 2015





Promedios mensuales de ocupación hotelera y parahotelera. Tafí del Valle.
2008-2015





Viajeros registrados en San Miguel de Tucumán en 2015 según su residencia habitual

Lugar	Total de viajeros 2015	Porcentaje sobre el total de viajeros
CABA	24459	21,754%
Interior de Provincia de Buenos Aires	11884	10,570%
24 partidos de Buenos Aires	11436	10,171%
Córdoba	8698	7,736%
Salta	8252	7,339%
Tucumán	7822	6,957%
Catamarca	6405	5,697%
Santiago del Estero	6366	5,662%
Santa Fe	6350	5,648%
Jujuy	3710	3,300%
Mendoza	2253	2,004%
La Rioja	1590	1,414%
Chaco	1082	0,962%
Entre Ríos	1035	0,921%
San Juan	1033	0,919%
Neuquén	789	0,702%
Total de viajeros sin especificar	758	0,674%
Corrientes	630	0,560%
Misiones	624	0,555%
Brasil	606	0,539%
San Luis	605	0,538%
La Pampa	574	0,511%
Formosa	464	0,413%
Río Negro	463	0,412%
Uruguay	463	0,412%
Francia	422	0,375%
Chile	416	0,370%
Bolivia	412	0,366%
Resto del Mundo	406	0,361%
Resto de América Latina	386	0,343%
Paraguay	286	0,254%
Chubut	265	0,236%
EEUU y Canadá	250	0,222%
Santa Cruz	247	0,220%
Resto de Europa	220	0,196%
Alemania	195	0,173%
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	160	0,142%
España	155	0,138%
Italia	138	0,123%
Gran Bretaña	54	0,048%
Asia	49	0,044%

Fuente: Dirección de Estadísticas de la Provincia de Tucumán en base a Encuesta de Ocupación Hotelera, INDEC



Ranking de viajeros registrados en San Miguel de Tucumán según residencia habitual. 2015

NACIONALES		
Lugar	Total de viajeros 2015	Porcentaje sobre el total de viajeros
CABA	24459	21,75%
Interior de Provincia de Buenos Aires	11884	10,57%
24 partidos de Buenos Aires	11436	10,17%
Córdoba	8698	7,74%
Salta	8252	7,34%
INTERNACIONALES		
Lugar	Total de viajeros 2015	Porcentaje sobre el total de viajeros
Brasil	606	0,54%
Uruguay	463	0,41%
Francia	422	0,38%
Chile	416	0,37%
Bolivia	412	0,37%



Próximas etapas en la implementación del SEP

1. Completar los servicios estadísticos del PE provincial
2. Incorporar a los servicios estadísticos de los municipios