



MISIONES
PROVINCIA

IPEC
INSTITUTO PROVINCIAL
DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

ESTADÍSTICAS SOBRE EMPRESAS, REMUNERACIONES Y EMPLEO ASALARIADO REGISTRADO



GUIA DE AUTORIDADES



ESTADÍSTICAS SOBRE EMPRESAS, REMUNERACIONES Y EMPLEO ASALARIADO REGISTRADO DE LA PROVINCIA DE MISIONES

Este Informe es elaborado por el INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES en base a los datos del OBSERVATORIO DE EMPLEO Y DINÁMICA EMPRESARIAL DEL MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL DE LA NACIÓN (OEDE).

Dichas estadísticas tienen como fuente los registros administrativos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) que contienen las declaraciones mensuales que realizan las empresas sobre el personal que tienen en relación de dependencia para el pago de los aportes y contribuciones patronales. La unidad de análisis es la empresa, definida como una unidad legal independiente¹ y está identificada por su Código Único de Identificación Tributaria (CUIT). Los indicadores se refieren al empleo asalariado registrado, a las empresas privadas de industria, comercio y servicios radicados en todo el país, y a las remuneraciones de los asalariados registrados.

Las empresas se encuentran clasificadas según las provincias donde declaran a su personal ocupado; por lo tanto una misma empresa podría estar incluida en el conteo de una o más provincias (teniendo en cuenta que tenga sucursales en distintas provincias) lo que implica que la suma de las empresas desagregadas por provincia supera al total de empresas que operan efectivamente en el país. Asimismo, el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial clasifica el empleo por provincia de acuerdo a las zonas donde las empresas declaran que trabajan sus empleados.

En lo que respecta a las remuneraciones, la base de las mismas están definidas a partir de combinaciones CUIT/CUIL, permitiendo controlar la evolución de las mismas y asociarlas a diferentes características. Esta base de remuneraciones tiene como fuente principal a los registros administrativos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA). Esta base realiza una utilización estadística de las declaraciones mensuales que las empresas realizan a la autoridad tributaria para realizar los pagos de aportes y contribuciones patronales que exige la legislación laboral.

¹ En algunos casos corresponde a un grupo de plantas o de unidades de negocio, bajo un mismo control. Puede ser, según los casos, una persona física o una persona jurídica, constituida con el objeto de ejercer en uno o varios lugares actividades de producción.

El registro contiene el monto de la remuneración total devengada para cada trabajador, así como los montos de remuneraciones imponibles para los distintos aportes y contribuciones. Para analizar la evolución salarial, se utiliza la remuneración total, que se define como el monto bruto, por todo concepto, declarado por el empleador. Este incluye montos remunerativos (sueldo, sueldo anual complementario, salario, honorarios, propina, gratificaciones y suplementos adicionales que tengan el carácter de habituales y regulares, viáticos y gastos de representación excepto en la parte efectivamente gastada y acreditada por medio de comprobantes, y toda otra retribución, cualquiera que fuere la denominación que se le asigne, percibida por servicios ordinarios o extraordinarios prestados en relación de dependencia) y montos no remunerativos (indemnizaciones, becas, beneficios sociales otorgados por el empleador)².

En el anexo se presentan demás aclaraciones conceptuales y metodológicas.

El presente informe está dividido en tres partes. La primera, referente a la cantidad de empresas activas del sector privado. La segunda, relacionada con el empleo asalariado registrado. Y la tercera parte, referente a las remuneraciones promedios percibidas por el empleado asalariado registrado.

I. ESTADÍSTICAS DE LA CANTIDAD DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO

En la Provincia de Misiones, al cierre del año 2015 existían 10.275 empresas activas en el sector privado³. De ese total, se puede destacar que el 31,3% (3.211 empresas) pertenecen al *Comercio al por Mayor y al por Menor*. Le sigue la *Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura*, con el 14,5% (1.493 empresas); la *Industria Manufacturera*, con el 11,2% (1.152 empresas).

En el Gráfico N° 1, se puede visualizar la cantidad de empresas del sector privado por rama de actividad con su correspondiente participación respecto al total.

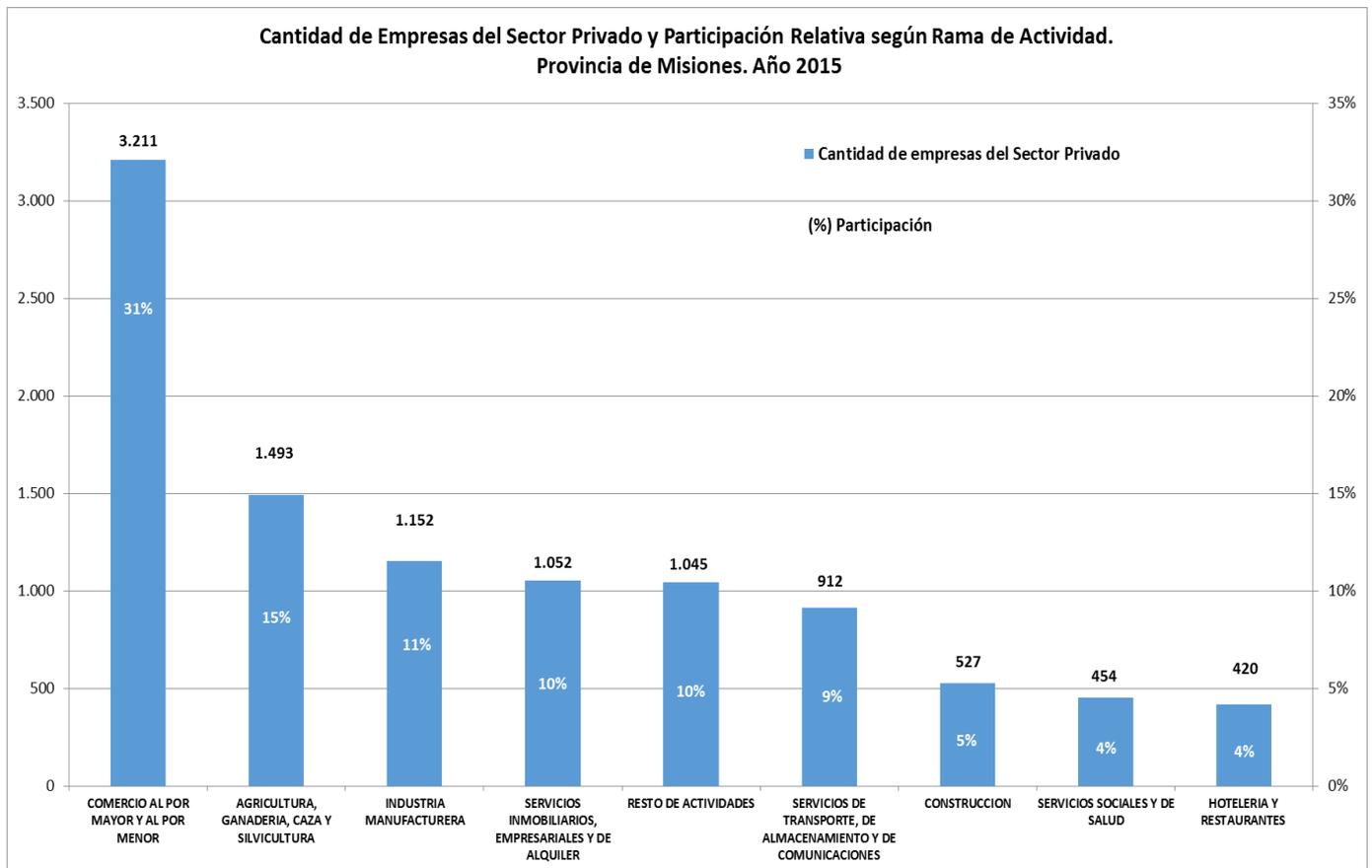
En el período 2003-2015, el total de empresas del sector privado en nuestra provincia creció un 61,1%, pasando de 6.292 empresas en el 2003 a 10.275 empresas en el 2015.

En el mismo período, la cantidad de empresas de la rama *Comercio al por Mayor y al por Menor*, creció un 106,1%, de 1.558 a 3.211 empresas; *Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura* (un

² Si bien las empresas informan la nómina de empleados y sus remuneraciones cada mes vencido, una porción importante de firmas presentan la información con cierto retraso. Para construir series que refleje la evolución de las remuneraciones, es necesario considerar las declaraciones hechas en término y aquellas que se realizan con retraso. Por eso, la información sobre remuneraciones de los últimos dos años es provisoria y se modifica cada vez que se actualiza la información.

³ Este valor es el informado por el OEDE, que consiste en sumar los subtotales de cantidad de empresas por rama de actividad. Cabe aclarar que, en algunos casos, cada subtotal de empresas de cada rama de actividad, no coincide con la sumatoria de la cantidad de empresas de las actividades que la integran. Es decir, si se sumase la cantidad de empresas informada por las actividades, la cantidad total de empresas activas del sector privado ascendería a 10.266.

36,8%, de 1.091 a 1.493) y la *Industria Manufacturera* (un 29,6%, de 889 a 1.152 empresas). El sector de la *Construcción* pasó de contar con 235 empresas a 527 empresas (124,3%), *Hotelería y Restaurantes* de 137 a 420 empresas (206,6%); *Servicios de Transporte, de Almacenamiento y de Comunicaciones* de 515 a 912 (77,1%); *Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler* de 811 a 1052 empresas (29,7%); *Enseñanza* de 87 a 169 empresas (94,3%); *Servicios Sociales y de Salud*, de 279 a 454 empresas (62,7%).

GRÁFICO N° 1


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

Para el período 2003-2015 en la Provincia de Misiones, se puede destacar lo siguiente:

- En cuanto a la rama de Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura:
 - La Agricultura y Ganadería, presenta un crecimiento del 50,4%, pasando de 800 a 1.203 empresas privadas
 - La Silvicultura (extracción de madera) presenta una caída del 0,3%, pasando de 291 a 290 empresas privadas.

- Dentro de la *Industria Manufacturera*:
 - La actividad de la *Madera* pasó de contar con 358 a 409 empresas privadas (14,2%)
 - *Alimentos*, pasó de 283 a 371 empresas privadas (31,1%)
 - *Muebles*, de 30 a 46 empresas privadas (53,3%)
 - *Maquinaria y Equipo*, de 23 a 31 empresas privadas (34,8%)
 - *Productos Químicos*, de 40 a 31 empresas privadas (-22,5%)
 - *Otros Minerales no metálicos*, de 22 a 50 empresas privadas (127,3%)
 - *Otros Productos de Metal*, de 57 a 97 empresas privadas (70,2%)
 - *Edición*, de 29 a 48 empresas privadas (65,5%)

- El *Comercio al por Menor*, presenta un crecimiento del 129,0%, de 945 a 2.164 empresas privadas.
- *Comercio al por Mayor*, de 336 a 602 empresas, representando un incremento del 79,2%.
- *Transporte ferroviario y automotor y por tuberías*, de 379 a 675 empresas privadas (78,1%)
- *Manipulación de carga, almacenamiento y depósito*, de 70 a 168 empresas privadas (140%)
- *Venta y reparación de vehículos; venta por menor de combustible*, de 277 a 445 empresas privadas (60,6%)
- *Intermediación financiera y otros servicios financieros*, de 31 a 45 empresas privadas (45,2%)
- *Seguros*, de 47 a 44 empresas (-6,4%)
- *Servicios auxiliares a la actividad financiera*, de 33 a 69 empresas privadas (109,1%)
- *Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas*, de 552 a 760 empresas privadas (37,7%)
- *Servicios inmobiliarios*, de 225 a 226 empresas privadas (0,4%).
- *Actividades de informática*, de 15 a 32 empresas (113,3%)
- *Servicios de organizaciones empresariales*, de 256 a 333 empresas privadas (30,1%)
- *Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento*, de 95 a 159 empresas privadas (67,4%)

Un análisis más desagregado se puede observar en la Tabla N° 1, que se representa en la página siguiente:

TABLA N° 1. Evolución de la Cantidad de Empresas del Sector Privado según Rama de Actividad para la Provincia de Misiones. Período 2003-2015(*)

Ramas de actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	1.091	1.197	1.291	1.379	1.437	1.448	1.460	1.405	1.365	1.351	1.359	1.374	1.493
Agricultura y ganadería	800	874	948	1.014	1.059	1.074	1.104	1.073	1.030	1.019	1.048	1.084	1.203
Silvicultura, extracción de madera	291	323	343	365	378	374	356	332	335	332	311	290	290
PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	4	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	4	4	5	4	4
Pesca y actividades relacionadas con la pesca	4	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	4	4	5	4	4
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	14	16	17	20	21	24	24	25	24	26	33	33	34
Extracción de petróleo crudo y gas natural	s.d.	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	0	s.d.	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Extracción de minerales metalíferos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Explotación de otras minas y canteras	14	16	17	20	21	24	24	25	24	26	33	33	34
INDUSTRIA MANUFACTURERA	889	990	1.037	1.107	1.110	1.156	1.121	1.129	1.163	1.165	1.158	1.161	1.152
Alimentos	283	306	314	324	323	351	354	355	356	368	368	374	371
Tabaco	5	7	8	7	7	8	8	8	8	8	7	7	9
Productos textiles	4	5	5	7	7	10	7	10	9	8	7	7	7
Confecciones	4	s.d.	s.d.	5	5	6	7	10	7	6	7	6	6
Calzado	5	5	6	6	8	7	8	8	7	8	9	7	8
Madera	358	413	426	449	441	453	426	436	450	437	423	418	409
Papel	8	11	10	10	9	9	7	7	7	9	9	9	9
Edición	29	32	37	44	45	41	41	43	47	46	46	51	48
Productos de petróleo	s.d.	0	0	0	0	0	0						
Productos químicos	40	41	39	40	36	36	36	38	36	34	35	34	31
Productos de caucho y plástico	12	13	14	13	13	15	15	14	14	16	17	18	18
Otros minerales no metálicos	22	28	34	39	47	49	51	52	52	51	51	52	50
Metales comunes	4	4	s.d.	5	6	5	5	s.d.	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Otros productos de metal	57	63	68	77	81	85	87	74	87	88	90	91	97
Maquinaria y equipo	23	21	28	33	32	27	26	28	32	31	31	32	31
Maquinaria de oficina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aparatos eléctricos	s.d.	4	s.d.	4	5	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	4	s.d.	s.d.
Radio y televisión	0	0	0	0	s.d.	0	0	s.d.	0	0	0	0	0
Instrumentos médicos	0	s.d.	4	s.d.	s.d.	4							
Automotores	5	7	7	6	6	5	6	6	6	7	9	9	8
Otros equipo de transporte	s.d.	0	0	0	0	0	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Muebles	30	30	41	38	39	45	37	40	41	44	45	46	46
Reciclamiento de desperdicios y desechos	0	0	0	s.d.									

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

(*) El total de empresas por rama de actividad informado por el OEDE no coincide con la sumatoria de las actividades que la integran.

Ramas de actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	43	41	42	43	42	43	43	47	46	45	46	46	47
Electricidad, gas y agua	12	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	14	14
Captación, depuración y distribución de agua	31	30	31	32	31	32	32	34	33	32	33	32	33
CONSTRUCCION	235	269	299	362	398	417	445	488	502	501	515	519	527
Construcción	235	269	299	362	398	417	445	488	502	501	515	519	527
COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	1.558	1.793	2.014	2.243	2.441	2.629	2.705	2.782	2.897	2.944	3.124	3.179	3.211
Vta y reparación de vehículos. vta por menor de combustible	277	317	344	365	408	419	421	434	426	429	457	449	445
Comercio al por mayor	336	378	428	470	497	526	523	518	545	540	565	601	602
Comercio al por menor	945	1.098	1.242	1.408	1.536	1.684	1.761	1.830	1.926	1.975	2.102	2.129	2.164
HOTELERIA Y RESTAURANTES	137	185	224	267	297	336	342	372	381	396	423	421	420
Servicios de hotelería y restaurantes	137	185	224	267	297	336	342	372	381	396	423	421	420
SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	515	609	679	713	777	804	804	838	858	867	902	937	912
Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	379	449	504	527	583	595	596	625	644	641	659	684	675
Transporte marítimo y fluvial	5	7	7	5	7	8	9	8	8	9	11	9	10
Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	s.d.	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	70	90	104	115	127	144	140	142	148	157	168	182	168
Telecomunicaciones y correos	61	59	59	61	55	52	54	58	54	56	60	58	55
INTERMEDIACION FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	111	110	125	134	139	141	135	136	149	144	148	148	158
Intermediación financiera y otros servicios financieros	31	32	37	42	44	46	42	42	48	44	40	44	45
Seguros	47	45	52	54	55	53	45	46	47	45	45	42	44
Servicios auxiliares a la actividad financiera	33	33	36	38	40	42	48	48	54	55	63	62	69
SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	811	925	1.002	1.090	1.105	1.125	1.093	1.107	1.108	1.079	1.082	1.044	1.052
Servicios inmobiliarios	225	252	256	260	262	261	261	260	255	238	239	229	226
Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	10	10	11	12	13	17	20	22	22	22	23	22	25
Actividades de informática	15	21	23	25	39	33	29	30	31	35	29	31	32
Investigación y desarrollo	s.d.	s.d.	4	4	4	4	4	5	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	552	630	697	778	774	799	768	776	782	770	778	752	760
Agencias de empleo temporario	9	12	11	11	13	11	11	14	14	14	13	10	9
ENSEÑANZA	87	97	96	100	103	113	117	123	138	155	163	166	169
Enseñanza	87	97	96	100	103	113	117	123	138	155	163	166	169
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	279	305	319	344	343	364	376	389	397	414	428	451	454
Servicios sociales y de salud	279	305	319	344	343	364	376	389	397	414	428	451	454
SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	500	554	602	604	582	569	560	573	599	603	636	641	633
Eliminación de desperdicios	s.d.	s.d.	5	4	s.d.	s.d.	5	4	4	4	s.d.	4	4
Servicios de organizaciones empresariales	256	257	269	272	270	278	278	283	296	306	323	328	333
Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	95	109	113	118	124	127	125	133	151	152	161	162	159
Servicios n.c.p.	149	188	215	210	188	164	152	153	148	141	152	147	137
TOTAL	6.292	7.104	7.762	8.413	8.809	9.180	9.234	9.429	9.639	9.707	10.038	10.135	10.275

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

(*) El total de empresas por rama de actividad informado por el OEDE no coincide con la sumatoria de las actividades que la integran

A continuación, se presentan las siguientes tablas:

- **Tabla N° 2:** Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2015 por Sector Económico
- **Tabla N° 3:** Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2015 por Sector y Localización
- **Tabla N° 4:** Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2015 por Sector y Tamaño
- **Tabla N° 5:** Evolución de la Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones por Sector en el período 2003-2015
- **Tabla N° 6:** Evolución de la Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones por Sector y Localización en el período 2003-2015
- **Tabla N° 7:** Movilidad Empresarial entre 2003 y 2015 por Sector (Empresas Locales)
- **Tabla N° 8:** Movilidad Empresarial. Tasas de entrada, salida y cambio neto por sector (Empresas Locales)

La **Tabla N° 2** agrupa a las empresas del sector privado de las diversas ramas de actividades en sectores al cierre del 2015. Los mismos son:

- Agricultura, Ganadería y Pesca;
- Minería y Petróleo;
- Industria;
- Electricidad, Gas y Agua;
- Construcción;
- Comercio, y
- Servicios.

La **Tabla N° 3** presenta la cantidad de empresas por sector y localización. Se considera que son "firmas locales" a aquellas firmas que declaran una mayor proporción de su empleo en la provincia de referencia. Es decir, una misma firma diversificada en el territorio nacional será "firma local" en la provincia donde declara más empleo y "firma no local" en el resto de las provincias donde declare la otra parte del empleo. La **Tabla N° 4** exhibe la cantidad de empresas al cierre del 2015 por sector y tamaño. La estratificación por tamaño para una empresa en determinado trimestre se realiza a partir del empleo promedio declarado por la firma durante los últimos cuatro trimestres. Por ejemplo: para calcular el tamaño de una empresa en el 4to trimestre del año 2015, se toma en cuenta el promedio del empleo declarado por la misma en cada trimestre del año 2015. Los rangos de empleo utilizados en cada estrato de tamaño varían según rama de actividad, atendiendo a diferencias sectoriales en la productividad media del trabajo y a las pautas establecidas por el país para la aplicación de políticas orientadas a la pequeña y mediana empresa. Estos

tramos se determinaron a partir del nivel de ventas de las empresas definido por la SEPyme en la Resolución 24/2001 que establece el nivel máximo de ventas para cada categoría de empresa (micro, pequeña, mediana y gran empresa) según el sector en el que desarrollan su actividad.

La **Tabla N° 5** presenta la evolución de la cantidad de empresas privadas por sector en el período 2003-2015, con datos anuales.

En la **Tabla N° 6** se visualiza la evolución de la cantidad de empresas privadas por sector y localización en el período 2003-2015, con datos anuales.

La **Tabla N° 7** presenta la movilidad empresarial local (aperturas, cierres y cambio neto) en el período 2003-2015 por Sector (Industria, Comercio y Servicios). Para analizar la demografía de las empresas, se utiliza el concepto de movilidad de las firmas. Las mismas pueden locales o no locales. Como se mencionó anteriormente, las locales son aquellas firmas que declaran una mayor proporción de su empleo en la provincia de referencia. La entrada y salida de las firmas no locales es muy volátil, mientras que la movilidad de las firmas locales suele ser más estable reflejando de mejor manera los procesos de expansión del tejido productivo en las regiones.

A continuación, se presentan las definiciones que se utilizaron para el análisis de la demografía (movilidad) de las empresas.

Empresas que abren: son empresas que inician actividades durante el período de referencia. Se identifica el inicio de actividades de una firma, a partir de la fecha de las primeras declaraciones de personal ocupado de las nuevas firmas. Para el análisis de la antigüedad de las firmas se toma en cuenta también la fecha de ingreso al padrón de empleadores de AFIP.

Empresas que cierran: se definen a partir de un criterio empírico que considera como cerrada (dada de baja) a toda empresa que no declara personal ocupado a lo largo de un año (cuatro trimestres). Para poder medir el impacto de los cierres en los flujos de empleo, se considera que el momento en que se produce el cierre de la empresa es el primer período de empleo nulo.

Cambio neto de empresas: es la diferencia entre las aperturas y los cierres de empresas.

En la **Tabla N° 8** se presenta la evolución en el período 2003-2015, con datos anuales, de las tasas de entrada, salida y cambio neto por sector de las empresas locales. Se denomina *Tasa de entrada* y *tasa de salida de empresas* a la cantidad de empresas creadas/destruidas en el período dividido por el total de empresas existentes a lo largo del período. Es decir, en el denominador se incluyen a las empresas activas (aperturas, sobrevivientes de períodos anteriores) así como a los cierres del período. La *Tasa de cambio neto* es la diferencia entre la tasa de entrada y de salida de empresas.

La **Tabla N° 9** muestra la cantidad de empresas en la Región del Noreste Argentino (NEA) distribuida por provincias (Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones) en cuanto a firmas locales y no locales, al cierre del año 2015.

La **Tabla N° 10** por su parte, puntualiza el caso de las empresas del *sector industrial* en el NEA, por tamaño en el mismo período de tiempo.

La **Tabla N° 11** refiere específicamente a la Provincia de Misiones, presentando la cantidad total de empresas por sector y tamaño.

TABLA N° 2: Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2015 por Sector Económico

Sector	Cantidad de Empresas	Participación
Agricultura, ganadería y pesca	1.497	14,6%
Minería y petróleo	35	0,3%
Industria	1.158	11,3%
Electricidad, gas y agua	47	0,5%
Construcción	527	5,1%
Comercio	3.211	31,3%
Servicios	3.800	37,0%
Total	10.275	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

TABLA N° 3: Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2015 por Sector y Localización

Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al Cierre del Año 2015 por Sector y Localización							
No locales							
Agricultura, ganadería y pesca	Minería y petróleo	Industria	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Servicios	Total
74	8	114	7	50	188	478	919
Locales							
Agricultura, ganadería y pesca	Minería y petróleo	Industria	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Servicios	Total
1.423	27	1.044	40	477	3.023	3.322	9.356

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

TABLA N° 4: Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2015 por Sector y Tamaño

Cantidad de Empresas por Sector y Tamaño		Participación del Tamaño de la Empresa en cada Sector (%)
Industria	1.158	100,0%
Grandes	101	8,7%
Medianas	144	12,4%
Pequeñas	331	28,6%
Microempresas	582	50,3%
Comercio	3.211	100,0%
Grandes	111	3,5%
Medianas	145	4,5%
Pequeñas	575	17,9%
Microempresas	2.380	74,1%
Servicios	3.800	100,0%
Grandes	382	10,1%
Medianas	338	8,9%
Pequeñas	922	24,3%
Microempresas	2.158	56,8%
Total	8.169	100,0%
Grandes	594	7,3%
Medianas	627	7,7%
Pequeñas	1.828	22,4%
Microempresas	5.120	62,7%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

TABLA N° 5: Evolución de la Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones por Sector en el período 2003-2015

Sector	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, ganadería y pesca	1.095	1.201	1.294	1.382	1.439	1.450	1.462	1.408	1.369	1.355	1.364	1.378	1.497
Minería y petróleo	16	16	18	21	23	25	24	26	24	27	35	34	35
Industria	896	994	1.048	1.110	1.117	1.161	1.128	1.140	1.171	1.174	1.158	1.169	1.158
Comercio	1.558	1.793	2.014	2.243	2.441	2.629	2.705	2.782	2.897	2.944	3.124	3.179	3.211
Servicios	2.449	2.790	3.047	3.252	3.349	3.455	3.427	3.538	3.630	3.661	3.782	3.810	3.800
Electricidad, gas y agua	43	41	42	43	42	43	43	47	46	45	46	46	47
Construcción	235	269	299	362	398	417	445	488	502	501	515	519	527

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

TABLA N° 6: Evolución de la Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones por Sector y Localización en el período 2003-2015

Sector	Firmas No Locales												
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, ganadería y pesca	53	62	59	58	63	59	57	60	68	66	70	74	74
Minería y petróleo	3	1	3	4	5	5	3	5	3	4	7	6	8
Industria	112	122	121	114	121	117	116	117	108	111	112	119	114
Comercio	133	138	148	153	158	176	168	157	174	172	180	187	188
Servicios	332	341	352	374	378	397	388	418	429	451	460	451	478
Electricidad, gas y agua	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	6	7	7
Construcción	32	39	36	41	39	44	47	55	49	50	49	49	50

Sector	Firmas Locales												
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura, ganadería y pesca	1.042	1.139	1.235	1.324	1.376	1.391	1.405	1.348	1.301	1.289	1.294	1.304	1.423
Minería y petróleo	13	15	15	17	18	20	21	21	21	23	28	28	27
Industria	784	872	927	996	996	1.044	1.012	1.023	1.063	1.063	1.054	1.050	1.044
Comercio	1.425	1.655	1.866	2.090	2.283	2.453	2.537	2.625	2.723	2.772	2.944	2.992	3.023
Servicios	2.117	2.449	2.695	2.878	2.971	3.058	3.039	3.120	3.201	3.210	3.328	3.359	3.322
Electricidad, gas y agua	40	38	39	40	39	40	40	42	41	40	40	39	40
Construcción	203	230	263	321	359	373	398	433	453	451	466	470	477

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

TABLA N° 7: Movilidad Empresarial entre 2003 y 2015 por Sector (Empresas Locales)

Movilidad Empresarial por Sector (Empresas Locales)		Período 2003-2015												
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Industria	Aperturas	173	160	138	150	101	121	61	91	112	75	77	105	78
	Cierres	40	70	84	85	95	75	95	81	71	76	87	103	80
	Cambio Neto Industria	133	90	54	65	6	46	-34	10	41	-1	-10	2	-2
Comercio	Aperturas	329	385	370	433	434	439	389	407	418	417	491	425	388
	Cierres	132	157	155	212	248	269	310	319	317	364	326	374	351
	Cambio Neto Comercio	197	228	215	221	186	170	79	88	101	53	165	51	37
Servicios	Aperturas	396	551	532	506	449	490	404	452	491	422	516	456	351
	Cierres	202	214	288	321	351	393	409	363	402	400	393	417	383
	Cambio Neto Servicios	194	337	244	185	98	97	-5	89	89	22	123	39	-32
Total	Aperturas	898	1.096	1.040	1.089	984	1.050	854	950	1.021	914	1.084	986	817
	Cierres	374	441	527	618	694	737	814	763	790	840	806	894	814
	Cambio Neto Total	524	655	513	471	290	313	40	187	231	74	278	92	3

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

TABLA N° 8: Movilidad Empresarial. Tasas de entrada, salida y cambio neto por sector (Empresas Locales)

Movilidad Empresarial por Sector (Empresas Locales)		Período 2003-2015												
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Industria	Aperturas	20,8%	16,8%	13,6%	13,7%	9,2%	10,7%	5,4%	8,2%	9,8%	6,6%	6,7%	9,1%	6,9%
	Cierres	4,8%	7,4%	8,3%	7,8%	8,6%	6,6%	8,5%	7,3%	6,2%	6,6%	7,6%	8,9%	7,1%
	Cambio Neto	16,0%	9,5%	5,3%	5,9%	0,5%	4,1%	-3,0%	0,9%	3,6%	-0,1%	-0,9%	0,2%	-0,2%
Comercio	Aperturas	20,9%	20,9%	18,1%	18,6%	16,8%	15,9%	13,5%	13,6%	13,5%	13,1%	14,7%	12,3%	11,3%
	Cierres	8,4%	8,5%	7,6%	9,1%	9,6%	9,7%	10,7%	10,6%	10,2%	11,4%	9,8%	10,8%	10,2%
	Cambio Neto	12,5%	12,4%	10,5%	9,5%	7,2%	6,1%	2,7%	2,9%	3,3%	1,7%	5,0%	1,5%	1,1%
Servicios	Aperturas	16,8%	20,2%	17,6%	15,5%	13,3%	14,0%	11,5%	12,7%	13,4%	11,5%	13,6%	11,8%	9,3%
	Cierres	8,6%	7,8%	9,5%	9,8%	10,4%	11,2%	11,7%	10,2%	11,0%	10,9%	10,3%	10,8%	10,2%
	Cambio Neto	8,2%	12,3%	8,1%	5,7%	2,9%	2,8%	-0,1%	2,5%	2,4%	0,6%	3,2%	1,0%	-0,9%
Total	Aperturas	18,9%	19,8%	17,1%	16,3%	13,9%	14,2%	11,4%	12,4%	12,9%	11,4%	13,1%	11,6%	9,8%
	Cierres	7,9%	8,0%	8,7%	9,2%	9,8%	10,0%	10,8%	9,9%	10,0%	10,5%	9,7%	10,5%	9,8%
	Cambio Neto	11,0%	11,8%	8,4%	7,0%	4,1%	4,2%	0,5%	2,4%	2,9%	0,9%	3,4%	1,1%	0,0%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

TABLA N° 9: Cantidad de Empresas en la Región NEA por Provincia, Sector y Localización al cierre del año 2015

Firmas Locales					
Sectores	Corrientes	Chaco	Formosa	Misiones	TOTAL NEA
Agricultura, ganadería y pesca	1.792	2.063	363	1.423	5.641
Minería y petróleo	14	6	5	27	52
Industria	461	501	123	1.044	2.129
Comercio	2.827	2.905	8	3.023	8.763
Servicios	2.834	2.662	182	3.322	9.000
Electricidad, gas y agua	18	15	1.021	40	1.094
Construcción	388	404	858	477	2.127
Total de empresas	8.334	8.556	2.560	9.356	28.806
Firmas No Locales					
Sectores	Corrientes	Chaco	Formosa	Misiones	TOTAL NEA
Agricultura, ganadería y pesca	231	158	77	74	540
Minería y petróleo	5	2	1	8	16
Industria	187	155	43	114	499
Comercio	259	250	90	188	787
Servicios	583	462	250	478	1.773
Electricidad, gas y agua	5	7	4	7	23
Construcción	69	60	40	50	219
Total de empresas	1.339	1.094	505	919	3.857

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

TABLA N° 10: Empresas del Sector Industrial en las Provincias del NEA por tamaño al cierre del año 2015

Sector Industrial						
Tamaño	Corrientes	Chaco	Formosa	Misiones	Total NEA	Participación del tamaño de la empresa sobre el total (NEA)
Grandes	118	114	36	101	369	14,0%
Medianas	83	75	11	144	313	11,9%
Pequeñas	159	151	31	331	672	25,6%
Microempresas	288	316	88	582	1.274	48,5%
Total de empresas por sector	648	656	166	1.158	2.628	

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

TABLA N° 11: Cantidad total de Empresas (locales y no locales) por Sector y Tamaño en la Provincia de Misiones al cierre del año 2015

Provincia de Misiones					
Tamaño	Industria	Comercio	Servicios	Total de empresas según tamaño	Participación del tamaño de la empresa sobre el total
Grandes	101	111	382	594	7,3%
Medianas	144	145	338	627	7,7%
Pequeñas	331	575	922	1.828	22,4%
Microempresas	582	2.380	2.158	5.120	62,7%
Total de empresas por sector	1.158	3.211	3.800	8.169	

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

Análisis de las Tablas N° 2 al N° 11

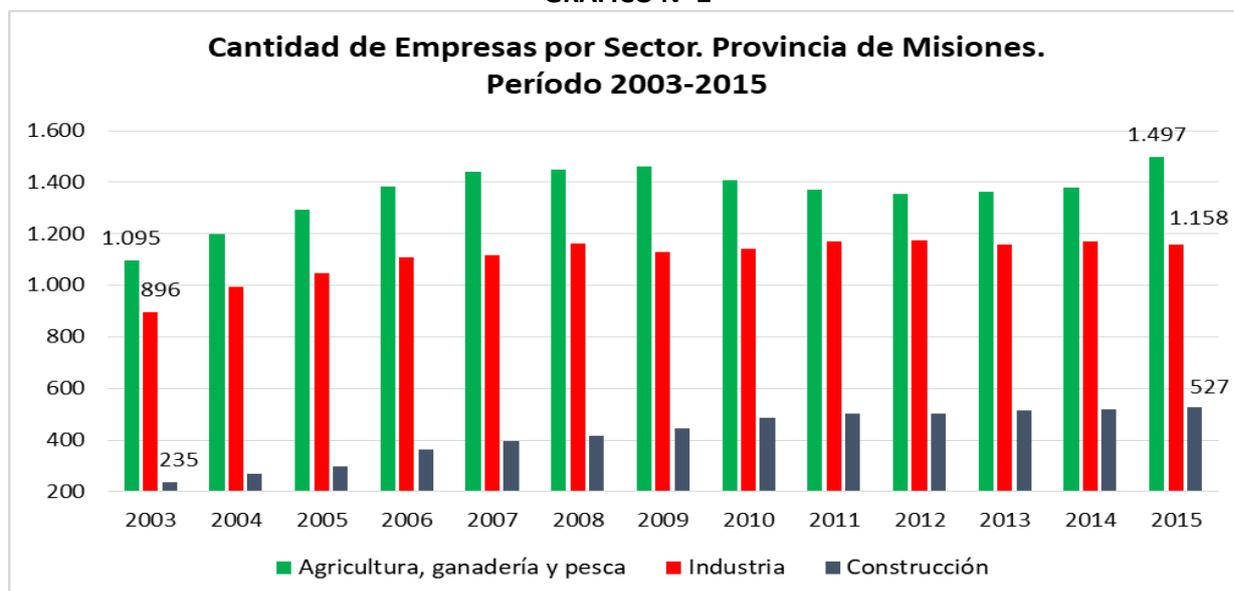
A partir de las tablas anteriores y de la restante información disponible por el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, se pueden destacar los siguientes resultados para la Provincia de Misiones:

- Al cierre del año 2015, el 37,0% de las empresas privadas correspondían al sector *Servicios*; el 31,3% al *Comercio*; el 11,2% a la *Industria*, el 14,5%, al sector de la *Agricultura, Ganadería y Pesca*; y el 5,1% a la *Construcción*. Los sectores *Minería y Petróleo*, y *Electricidad, Gas y Agua* involucran el 0,8% de las empresas.
- La región del NEA (Misiones, Formosa, Corrientes y Chaco) cuenta con 2.628 empresas industriales. Misiones representa el 44,1% de dicho total. Sin embargo, al comparar el total país, que cuenta con 65.610 empresas del sector industrial, Misiones representa el 1,8%.
- Del total de empresas privadas al cierre del año 2015, las correspondientes al sector industrial para la Provincia de Misiones es del 11,3%. Al hacer la comparación respecto a las demás provincias del NEA, obtenemos lo siguiente: Corrientes (6,7%), Chaco (6,8%) y Formosa (5,4%). La Argentina cuenta con 65.610 empresas industriales privadas, representando el 10,2% del total de empresas.
- La Provincia de Misiones cuenta con el 91,1% de empresas privadas locales. El 8,9% son empresas privadas no locales⁴. En el sector industrial, el 90,2% de las empresas declaran una mayor proporción de su empleo en la provincia de referencia. En la Región del NEA, el 88,2% de todas las

⁴ Recordar que se define como “firmas locales” a aquellas empresas que declaran una mayor proporción de su empleo en la provincia de referencia.

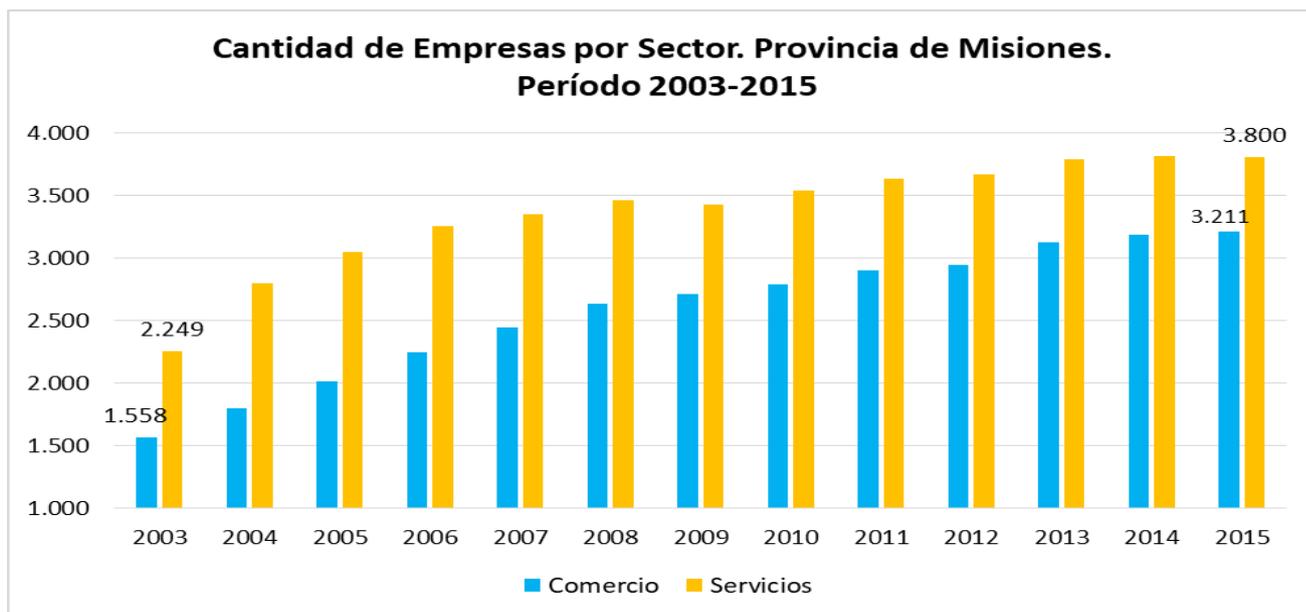
empresas son locales. Si se analiza el sector industrial, en dicha región el 81,0% de las firmas son locales.

- La Provincia de Corrientes cuenta con el 71,1% de firmas locales en el sector industrial; Formosa y Chaco poseen el 76,4% y 74,1%, respectivamente.
- Respecto al tamaño de las empresas⁵, al cierre del año 2015 el sector industrial de la Provincia de Misiones estaba conformado por *Microempresas* (50,3%); *Pequeñas* (28,6%), *Medianas* (12,4%) y *Grandes* (8,7%). Al comparar con la región del NEA, en el sector industrial la presencia de las *microempresas* es del 48,5%, *pequeñas* (25,6%), *medianas* (11,9%) y *grandes* (14,0%).
- La Provincia de Corrientes en el sector industrial cuenta con el 18,2% de empresas *grandes*; 12,8% de *medianas*; 24,5% de *pequeñas*, y 44,3% de *microempresas*. En Chaco, el 17,4% son empresas *grandes*; 11,4% *medianas*; 23,0% *pequeñas* y 48,2% *microempresas*. En Formosa, el 21,7% son empresas *grandes*; el 6,6% *medianas*; el 18,7% *pequeñas*, y el 53,0% *microempresas*.
- En la Provincia de Misiones, en el período 2003-2015, el sector que presentó mayor crecimiento en el número de empresas privadas, fue la *construcción* con el 124,3%. Lo sucede la *minería y petróleo* con el 118,8%; el *comercio* con el 106,1%; los *servicios* con el 69,0%; la *agricultura, ganadería y pesca*, con el 36,7% y la *industria* con el 29,2%.

GRÁFICO N° 2


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

⁵ La estratificación por tamaño para una empresa en determinado trimestre se realiza a partir del empleo promedio declarado por la firma durante los últimos cuatro trimestres. Los rangos de empleo utilizados en cada estrato de tamaño varían según rama de actividad, atendiendo a diferencias sectoriales en la productividad media del trabajo y a las pautas establecidas por el país para la aplicación de políticas orientadas a la pequeña y mediana empresa. Estos tramos se determinaron a partir del nivel de ventas de las empresas definido por la SEPyme en la Resolución 24/2001 que establece el nivel máximo de ventas para cada categoría de empresa (micro, pequeña, mediana y gran empresa) según el sector en el que desarrollan su actividad.

GRÁFICO N° 3


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

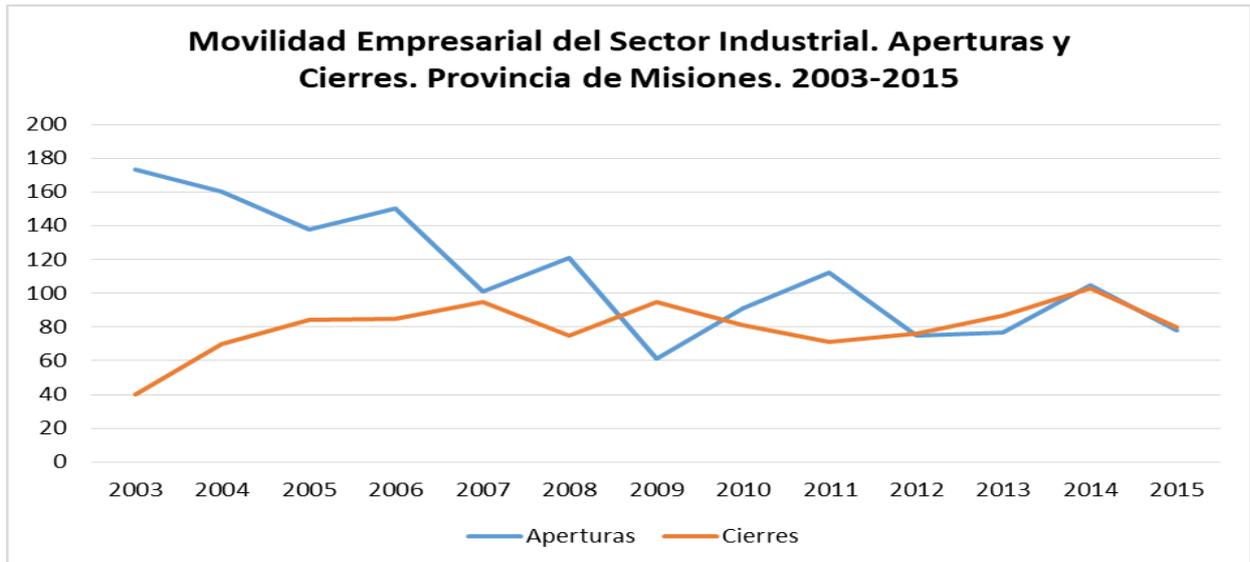
- Un análisis interesante es la *movilidad empresarial*, en cuanto a empresas que abren y que cierran anualmente⁶, a lo largo de un período, que en este caso, como en los demás análisis anteriores, comprende el período 2003-2015. El *sector industrial* en la provincia de Misiones, presenta en los últimos años un achicamiento considerable de la brecha entre las aperturas y cierres, existiendo varios momentos en los cuales la cantidad de cierres superó a las aperturas (años 2009, 2012, 2013 y 2015).

⁶ Empresas que abren. Son empresas que inician actividades durante el período de referencia. Se identifica el inicio de actividades de una firma, a partir de la fecha de las primeras declaraciones de personal ocupado de las nuevas firmas. Para el análisis de la antigüedad de las firmas se toma en cuenta también la fecha de ingreso al padrón de empleadores de AFIP.

Empresas que cierran: Se definen a partir de un criterio empírico que considera como cerrada (dada de baja) a toda empresa que no declara personal ocupado a lo largo de un año (4 trimestres). Para poder medir el impacto de los cierres en los flujos de empleo, se considera que el momento en que se produce el cierre de la empresa es el primer período de empleo nulo.

Cambio neto de empresas: es la diferencia entre las aperturas y los cierres de empresas.

GRÁFICO N° 4



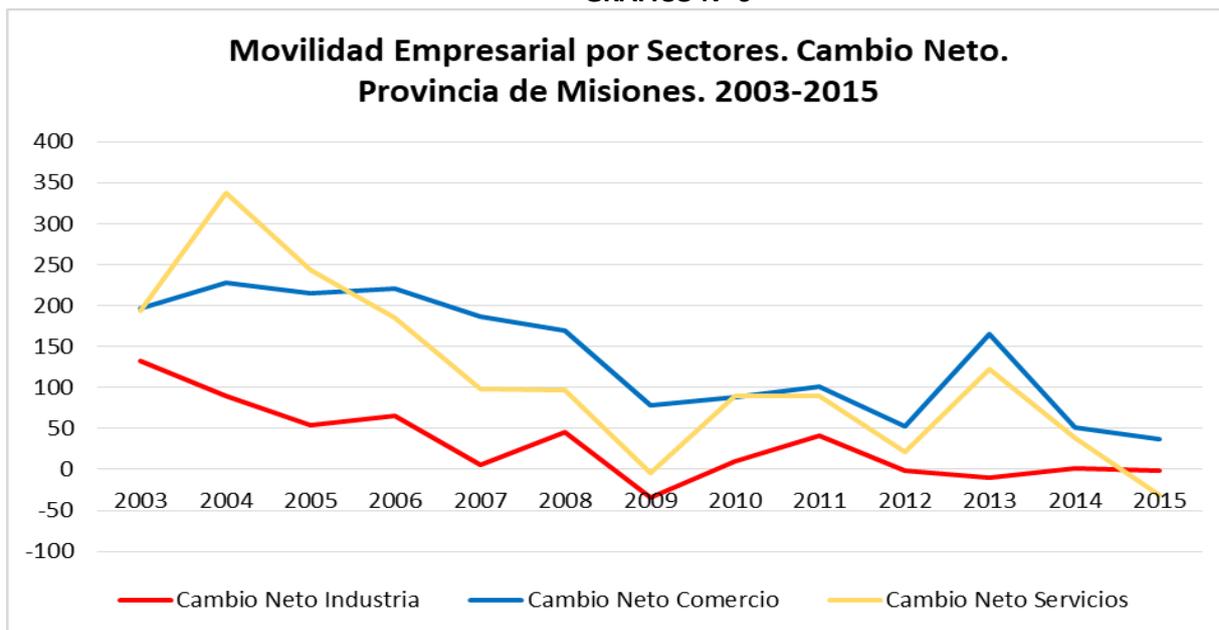
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

GRÁFICO N° 5



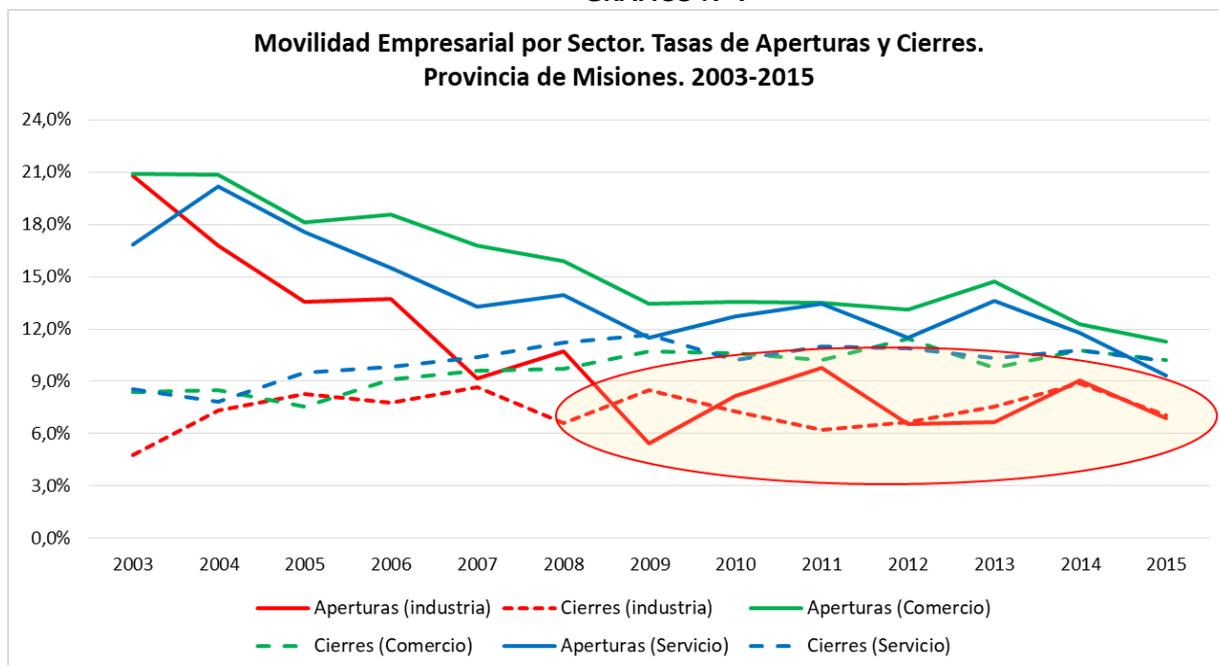
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

- Si se compara con los demás sectores, *comercio* y *servicios*, se puede visualizar que el sector *industrial* presenta menor cambio neto positivo y en algunos años (2009, 2012, 2013 y 2015), un cambio neto negativo (la cantidad de empresas que cierran son mayores que las que abren).

GRÁFICO N° 6


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

- Al analizar las tasas de aperturas y cierres⁷ de cada uno de los sectores en el gráfico N° 7, es posible visualizar la mayor dinámica empresarial del comercio y del servicio respecto al industrial. Esto se profundiza en los últimos años, como se remarca mediante el óvalo sombreado.

GRÁFICO N° 7


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

⁷ **Tasas de entrada y tasa de salida de empresas:** Es la cantidad de empresas creadas/destruidas en el período dividido por el total de empresas existentes a lo largo del período. Es decir, en el denominador se incluyen a las empresas activas (aperturas, sobrevivientes de periodos anteriores) así como a los cierres del periodo.

Tasa de cambio neto: Es la diferencia entre la tasa de entrada y de salida de empresas.

II. ESTADÍSTICAS DEL EMPLEO ASALARIADO REGISTRADO

La cantidad de empleo asalariado registrado del sector privado al cuarto trimestre de 2016 en la Provincia de Misiones ascendió a 104.659. El sector con mayor participación es el de *Servicios* (40,3%), seguido del *Comercio* (20,1%), la *Industria* (19,3%), la *Construcción* (10,1%), la *Agricultura, ganadería y pesca* (8,5%), y otros (1,7%).

TABLA N° 12

Sector	Empleo	Participación
Agricultura, ganadería y pesca	8.931	8,5%
Minería y petróleo	191	0,2%
Industria	20.171	19,3%
Electricidad, gas y agua	1.583	1,5%
Construcción	10.580	10,1%
Comercio	20.993	20,1%
Servicios	42.210	40,3%
Total	104.659	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

Si se analiza la cantidad de empleo asalariado registrado del sector privado por rama de actividad en los años 1998, 2002 y 2016 (Tabla N° 13), se destaca lo siguiente:

- Las diez ramas de actividades que al año 2016, presentaban mayor participación en el empleo asalariado privado registrado son:
 - *Comercio al por menor* (10,7%) (11.579 puestos de trabajo)
 - *Construcción* (9,5%) (10.235 puestos de trabajo)
 - *Enseñanza* (8,5%) (9.190 puestos de trabajo)
 - *Alimentos* (Industria Manufacturera) (7,9%) (8.571 puestos de trabajo)
 - *Agricultura y Ganadería* (7,8%) (8.430 puestos de trabajo)
 - *Transporte ferroviario y automotor y por tuberías* (7,0%) (7.597 puestos de trabajo)
 - *Madera* (Industria Manufacturera) (5,7%) (6.191 puestos de trabajo)
 - *Comercio al por mayor* (5,6%) (6.033 puestos de trabajo)
 - *Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas* (5,3%) (5.692 puestos de trabajo)
 - *Servicios de organizaciones empresariales* (3,9%) (4.256 puestos de trabajo)
- Al año 1998, las diez ramas de actividades que presentaban mayor participación en el empleo asalariado privado registrado eran:
 - *Alimentos* (Industria Manufacturera) (10,4%) (6.132 puestos de trabajo)
 - *Construcción* (10,0%) (5.936 puestos de trabajo)
 - *Madera* (Industria Manufacturera) (8,8%) (5.217 puestos de trabajo)

- *Agricultura y Ganadería* (8,6%) (5.097 puestos de trabajo)
 - *Comercio al por menor* (7,6%) (4.478 puestos de trabajo)
 - *Silvicultura y Extracción de Madera* (7,2%) (4.289 puestos de trabajo)
 - *Transporte ferroviario y automotor y por tuberías* (6,6%) (3.924 puestos de trabajo)
 - *Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas* (5,8%) (3.408 puestos de trabajo)
 - *Comercio al por mayor* (4,3%) (2.558 puestos de trabajo)
 - *Venta y reparación de vehículos. Venta por menor de combustible* (3,3%) (1.929 puestos de trabajo)
- La *Silvicultura y extracción* de madera presenta una tendencia decreciente. Entre los años 2002 y 2016, el empleo cayó un 13,7%. Si se compara el período 1998-2016, la caída es del 29,4%. Esta disminución de la cantidad de empleo generado se refleja en la caída en la participación respecto al total de empleo. Al año 1998, la *Silvicultura y extracción* de madera representaba el 7,2% del empleo privado asalariado registrado total. Al año 2002, descendió al 6,8%; y al año 2016, su participación es de solamente el 2,8%.
 - El *papel*, en los últimos veinte años, siempre presentó una mínima relevancia en la generación de empleo directo asalariado registrado. En el año 1998, representaba el 2,1%. En el año 2002, el 2,7%; y en el año 2016, apenas el 1,5%.
 - Las cinco ramas de actividades que han mostrado mayor crecimiento en la cantidad de empleo asalariado privado registrado durante el período 1998-2016 son las siguientes:
 - El *Cuero* pasó de contar con 23 asalariados en el año 1998, a 1.412 en el 2016, representando un incremento del 5.971,0%.
 - La *Enseñanza* presentó un incremento del 770,3% en el período 1998-2016, pasando de 1.056 a 9.190 puestos de trabajo asalariado.
 - La *Eliminación de desperdicios* presentó un incremento del 326,7% en el empleo asalariado privado registrado entre los años 1998-2016, pasando de 29 a 124 puestos de trabajo.
 - La *Manipulación de carga, almacenamiento y depósito* pasó de contar en el año 1998 con 217 asalariados registrados a 992 puestos de trabajo, significando un aumento del 325,4%.
 - Los *Servicios de Hotelería y Restaurantes* pasó de contar en el año 1998 con 996 puestos de trabajo a 3.976 asalariados en el año 2016, representando un incremento del 299,4%.
 - Las cinco ramas de actividades que han mostrado un decrecimiento en la cantidad de empleo asalariado privado registrado en el período 1998-2016 son los siguientes: *Productos químicos* (-70,5%); *Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria* (-62,4%); *Servicios n.c.p⁸* (-31,0); *Silvicultura y extracción de Madera* (-29,4); *Confecciones* (-26,4%).

⁸ Servicios "no clasificados precedentemente"

TABLA N° 13: Empleo Promedio Anual por Rama de Actividad. Provincia de Misiones

RAMA DE ACTIVIDAD	Cantidad de Empleo Promedio Anual		
	1998	2002	2016
Actividades de informática	109	36	148
Agencias de empleo temporario	98	211	256
Agricultura y ganadería	5.097	4.124	8.430
Alimentos	6.132	5.397	8.571
Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	165	148	62
Aparatos eléctricos	s.d.	s.d.	s.d.
Automotores	45	39	55
Captación, depuración y distribución de agua	169	380	493
Cinematografía, radio y televisión	856	1.222	2.412
Comercio al por mayor	2.558	1.855	6.033
Comercio al por menor	4.478	4.249	11.579
Confecciones	23	12	17
Construcción	5.936	3.619	10.235
Correos y telecomunicaciones	876	688	803
Cuero	23	29	1.412
Edición	344	336	484
Electricidad, gas y agua	742	799	1.080
Eliminación de desperdicios	29	39	124
Enseñanza	1.056	1.687	9.190
Explotación de otras minas y canteras	97	63	204
Extracción de minerales metalíferos	0	0	0
Extracción de petróleo crudo y gas natural	s.d.	s.d.	s.d.
Instrumentos médicos	0	0	8
Intermediación financiera y otros servicios financieros	795	845	1.081
Investigación y desarrollo	s.d.	s.d.	s.d.
Madera	5.217	4.084	6.191
Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	217	235	922
Maquinaria de oficina	0	0	0
Maquinaria y equipo	118	76	215
Metales comunes	46	19	s.d.
Muebles	267	205	385
Otros equipo de transporte	0	0	s.d.
Otros minerales no metálicos	145	69	455
Otros productos de metal	267	206	475
Papel	1.272	1.404	1.627
Pesca y actividades relacionadas con la pesca	0	6	3
Productos de caucho y plástico	228	210	455
Productos de petróleo	s.d.	s.d.	0
Productos químicos	631	66	186
Productos textiles	14	8	43
Radio y televisión	s.d.	s.d.	0
Reciclamiento de desperdicios y desechos	0	0	s.d.
Seguros y AFJP	387	325	331
Servicios auxiliares a la actividad financiera	115	108	241
Servicios de hotelería y restaurantes	996	886	3.976
Servicios de organizaciones empresariales	1.442	1.499	4.256
Servicios inmobiliarios	908	788	734
Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	3.408	3.385	5.692
Servicios n.c.p.	706	534	487
Servicios sociales y de salud	1.865	1.787	3.344
Silvicultura, extracción de madera	4.289	3.509	3.029
Tabaco	727	852	896
Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	s.d.	s.d.	129
Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	3.924	3.751	7.597
Transporte marítimo y fluvial	s.d.	13	199
Vta y reparación de vehículos. vta por menor de combustible	1.929	1.592	3.642
TOTAL	59.226	51.671	108.276

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación. S.d: sin datos

(*) El total de empresas por rama de actividad informado por el OEDE no coincide con la sumatoria de las actividades que la integran.

Un análisis análogo al realizado anteriormente en el apartado referente a la cantidad de empresas, consiste en clasificar al empleo asalariado privado registrado según el sector (industria, comercio, servicios) y por tamaño de las empresas (microempresas, pequeñas, medianas, grandes), utilizando las mismas definiciones conceptuales y metodológicas.

La Tabla N° 14 clasifica al empleo asalariado privado formal por sector y tamaño al cuarto trimestre del año 2016 para la Provincia de Misiones.

TABLA N° 14

Empleo asalariado privado registrado por sector y tamaño. 4° T 2016	
Industria	20.171
Grandes	9.878
Medianas	5.292
Pequeñas	3.608
Microempresas	1.393
Comercio	20.993
Grandes	7.429
Medianas	3.847
Pequeñas	5.476
Microempresas	4.241
Servicios	42.210
Grandes	21.526
Medianas	10.143
Pequeñas	6.997
Microempresas	3.544
Total	83.374
Grandes	38.833
Medianas	19.282
Pequeñas	16.081
Microempresas	9.178

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

Sin embargo, debido a la fuerte estacionalidad del empleo, para realizar un análisis más riguroso, es conveniente utilizar el promedio anual, es decir, el promedio de los cuatro trimestres.

La Tabla N° 15 presenta el empleo asalariado privado registrado promedio para el año 2016 por grandes sectores y por tamaño de la empresa privada para la Provincia de Misiones.

TABLA N° 15

Empleo asalariado privado registrado por sector y tamaño. Promedio anual 2016	
Industria	21.495
Grandes	10.484
Medianas	5.622
Pequeñas	3.967
Microempresas	1.422
Comercio	21.255
Grandes	7.383
Medianas	4.033
Pequeñas	5.516
Microempresas	4.322
Servicios	41.994
Grandes	21.174
Medianas	10.189
Pequeñas	7.084
Microempresas	3.547
Total	84.743
Grandes	39.041
Medianas	19.844
Pequeñas	16.567
Microempresas	9.291

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

Algunos resultados interesantes que se desprenden de la tabla anterior son:

- La *industria* emplea el 25,4% del total de asalariados registrados; el *comercio*, el 25,1%, y los *servicios*, el 49,6%.
- Las *grandes empresas* emplean el 46,1%; las *medianas*, el 23,4%; las *pequeñas*, el 19,5%, y las *microempresas*, el 11,0%.
- Si se analiza la participación del empleo por tamaño de la empresa por cada uno de los sectores, en el sector *industrial*, las grandes empresas representan el 48,8% del empleo asalariado registrado; las medianas, el 26,2%; las pequeñas, el 18,5%, y las microempresas, el 6,6%.
- En el sector *comercio*, las grandes empresas representan el 34,7% del empleo asalariado registrado; las medianas, el 19,0%; las pequeñas, el 26,0%, y las microempresas, el 20,3%.
- En el sector *servicios*, las grandes empresas representan el 50,4% del empleo asalariado registrado; las medianas, 24,3%; las pequeñas, el 16,9%, y las microempresas, el 8,4%.

A continuación, en la Tabla N° 16, se puede visualizar la evolución en el período 2003-2016 del empleo asalariado privado registrado por sector económico⁹ para la Provincia de Misiones. En la Tabla N° 17, se representa la participación porcentual del empleo asalariado privado registrado por sector.

**TABLA N° 16 Empleo Asalariado Privado Registrado por Sector-Provincia de Misiones-
Evolución del Promedio Anual (en miles). Período 2003-2016**

Empleo Privado Registrado por Sector-Promedio Anual-En miles	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Agricultura, ganadería y pesca	8,6	9,7	10,6	11,5	11,7	11,8	11,4
Minería y petróleo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Industria	14,9	17,3	18,4	19,4	19,6	19,8	19,4
Comercio	8,5	10,0	11,6	12,9	14,6	16,0	16,0
Servicios	20,2	21,7	24,8	26,9	28,9	30,1	29,9
Electricidad, gas y agua	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
Construcción	5,1	6,5	8,7	9,7	11,2	9,3	9,9
Total	58,7	66,6	75,6	81,8	87,6	88,6	88,3
Empleo Privado Registrado por Sector-Promedio Anual-En miles	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, ganadería y pesca	10,6	10,7	10,3	10,2	10,4	11,0	11,5
Minería y petróleo	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Industria	19,9	20,8	21,1	21,6	21,6	21,5	21,5
Comercio	16,7	18,0	18,6	19,3	20,3	21,2	21,3
Servicios	31,3	35,3	37,4	39,1	40,1	42,4	42,0
Electricidad, gas y agua	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6
Construcción	9,9	11,4	10,7	12,3	11,7	13,8	10,2
Total	90,0	98,0	99,8	104,3	105,9	111,8	108,3

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

**TABLA N° 17 Evolución de la Participación Porcentual del Empleo Asalariado Privado Registrado
por Sector- Provincia de Misiones. Período 2003-2016**

Empleo Privado Registrado por Sector-Promedio Anual-En miles	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Agricultura, ganadería y pesca	14,7%	14,5%	14,0%	14,0%	13,4%	13,3%	12,9%
Minería y petróleo	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Industria	25,5%	26,0%	24,4%	23,7%	22,3%	22,4%	22,0%
Comercio	14,4%	15,0%	15,4%	15,7%	16,7%	18,0%	18,1%
Servicios	34,4%	32,6%	32,8%	32,8%	32,9%	34,0%	33,9%
Electricidad, gas y agua	2,1%	1,9%	1,8%	1,8%	1,7%	1,7%	1,7%
Construcción	8,7%	9,8%	11,5%	11,8%	12,8%	10,5%	11,2%
Total	100,0%						
Empleo Privado Registrado por Sector-Promedio Anual-En miles	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, ganadería y pesca	11,7%	10,9%	10,3%	9,7%	9,8%	9,8%	10,6%
Minería y petróleo	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,3%	0,2%
Industria	22,1%	21,2%	21,2%	20,7%	20,4%	19,3%	19,9%
Comercio	18,5%	18,4%	18,6%	18,5%	19,2%	18,9%	19,6%
Servicios	34,8%	36,0%	37,4%	37,5%	37,8%	37,9%	38,8%
Electricidad, gas y agua	1,7%	1,6%	1,6%	1,5%	1,5%	1,4%	1,5%
Construcción	11,0%	11,7%	10,7%	11,8%	11,0%	12,4%	9,5%
Total	100,0%						

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

⁹ Aquí se involucran a todos los sectores, a contraposición de las tablas N° 14 y N° 15 que sólo analizan a los tres grandes sectores industria, comercio y servicios.

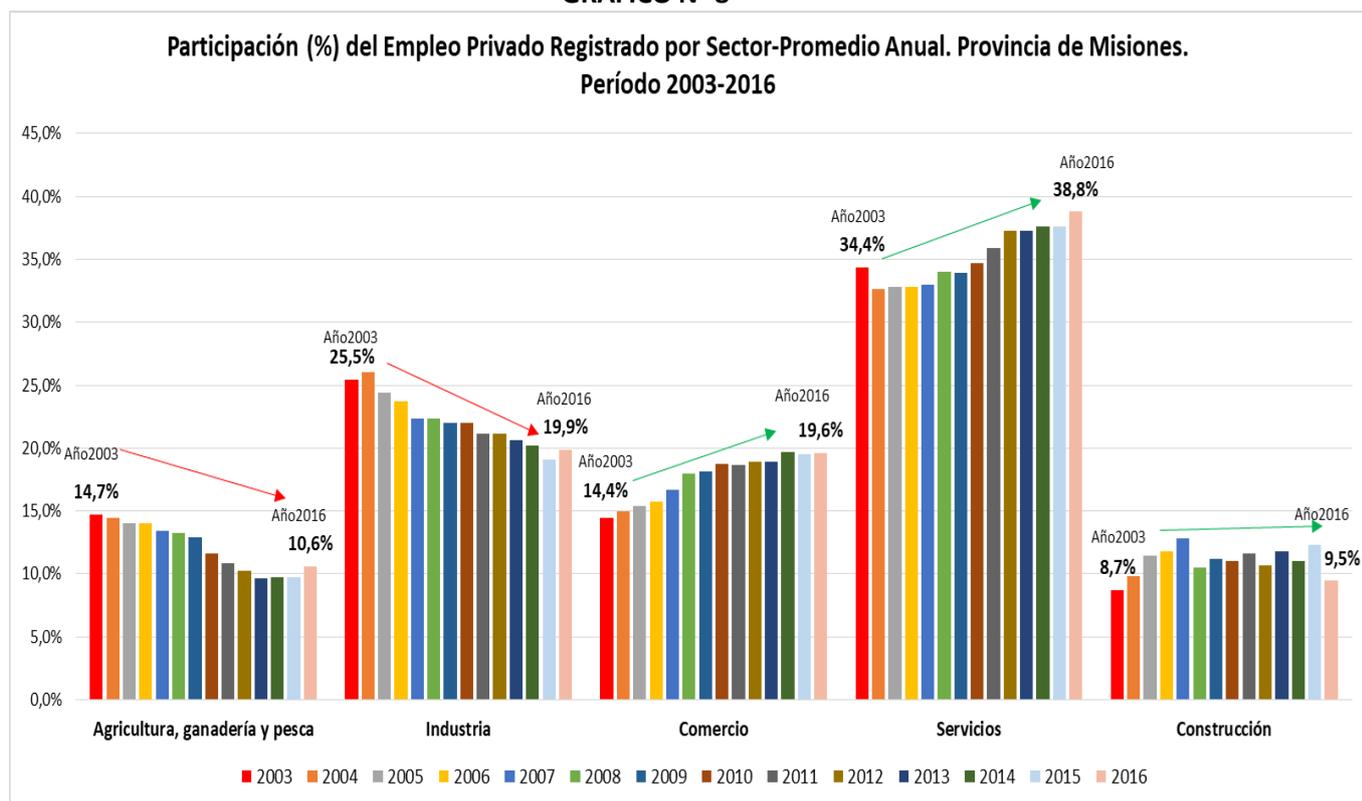
A partir de dichas tablas se pueden destacar algunos resultados:

- En el promedio del año 2016, los sectores que presentan mayor empleo asalariado registrado privado asalariado (sobre el total anual) son: *servicios* (38,8%); *industria* (19,9%), *comercio* (19,6%), *agricultura, ganadería y pesca* (10,6%), *construcción* (9,5%), *electricidad, gas y agua* (1,5%), *minería y petróleo* (0,2%).
- En el promedio del año 2003, los sectores que exhibían mayor empleo asalariado registrado privado eran: *servicios* (34,4%), *industria* (25,5%); *agricultura, ganadería y pesca* (14,7%); *comercio* (14,4%); *construcción* (8,7%); *electricidad, gas y agua* (2,1%), y *minería y petróleo* (0,1%)¹⁰.

Mediante el gráfico N° 8 que se presenta a continuación, es posible observar la evolución de la participación del empleo privado registrado por sector a lo largo de los últimos 14 años.

- Tanto en el *comercio*, *los servicios* y *la construcción* se visualiza un crecimiento en la participación del empleo registrado. En los dos sectores restantes, *industria* por un lado, y *agricultura, ganadería y pesca*, por el otro, se exhibe una marcada tendencia decreciente¹¹.

GRÁFICO N° 8



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

¹⁰ En el promedio del año 1998, los sectores que exhibían mayor empleo asalariado registrado privado eran: *servicios* (30,4%), *industria* (26,9%); *agricultura, ganadería y pesca* (15,8%); *comercio* (15,1%); *construcción* (10,1%); *electricidad, gas y agua* (1,5%), y *minería y petróleo* (0,2%).

¹¹ El Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación en su sitio web contiene la evolución trimestral para el período 1996-2015 del empleo registrado privado asalariado para cada una de las provincias según rama de actividad.

III. ESTADÍSTICAS SOBRE REMUNERACIONES

A continuación se presentan un conjunto de indicadores estadísticos de la remuneración mensual promedio anual de los trabajadores registrados a nivel sectorial y por rama de actividad para la Provincia de Misiones. Al igual que los indicadores de cantidad de empresas y de empleo registrado, el organismo que lo elabora es el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Se entenderá por *Remuneración* a toda aquella declarada por la empresa (previa a las deducciones por cargas sociales) para cada mes. Incluye adicionales de periodicidad no mensual, horas extraordinarias, viáticos, sueldo anual complementario y bonificación por vacaciones¹².

En la Tabla N° 18, se puede visualizar la evolución en el período 1999-2016 de la remuneración (mensual) promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado de la Provincia de Misiones, demás provincias del NEA (Corrientes, Chaco y Formosa) y el total nacional, a valores corrientes en pesos.

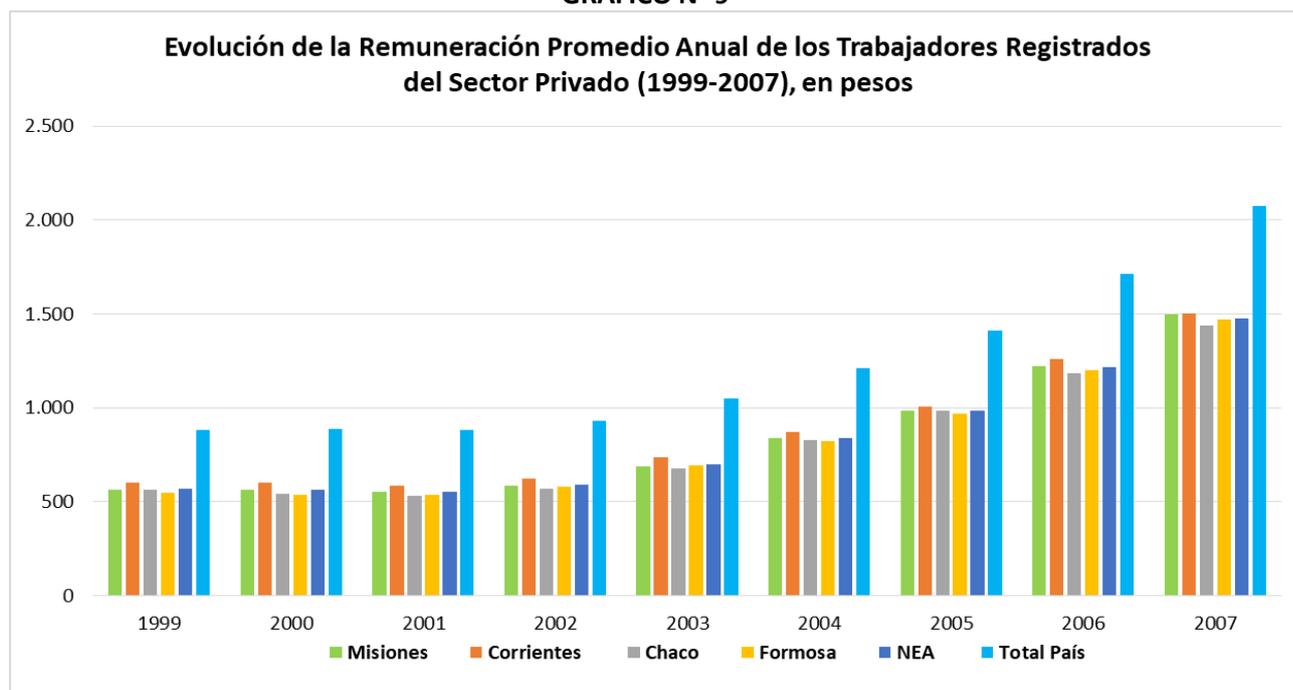
TABLA N° 18. REMUNERACIÓN PROMEDIO ANUAL DE LOS TRABAJADORES REGISTRADOS DEL SECTOR PRIVADO (EN PESOS). MISIONES, DEMÁS PROVINCIAS DEL NEA Y TOTAL PAÍS. PERIODO 1999-2016

Provincias y Año	Remuneración Promedio Anual de los Trabajadores Registrados del Sector Privado, en pesos									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Misiones	567	565	553	586	689	839	986	1.223	1.496	
Corrientes	600	600	583	625	734	874	1.008	1.260	1.503	
Chaco	564	543	533	569	677	827	985	1.186	1.438	
Formosa	548	539	534	580	691	825	970	1.198	1.471	
NEA (promedio)	570	562	551	590	698	841	987	1.217	1.477	
Total País	882	888	883	928	1.050	1.209	1.408	1.712	2.073	
Provincias y Año	Remuneración Promedio Anual de los Trabajadores Registrados del Sector Privado, en pesos									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Misiones	1.888	2.231	2.846	3.758	4.910	6.240	8.090	10.544	14.136	
Corrientes	1.958	2.354	2.943	3.889	5.178	6.612	8.647	11.160	14.851	
Chaco	1.847	2.205	2.960	3.992	5.253	6.598	8.689	11.223	15.308	
Formosa	1.930	2.315	2.934	3.886	5.181	6.563	8.792	11.490	16.036	
NEA (promedio)	1.906	2.276	2.921	3.881	5.130	6.503	8.554	11.104	15.083	
Total País	2.679	3.224	4.073	5.379	6.973	8.835	11.649	15.277	20.295	

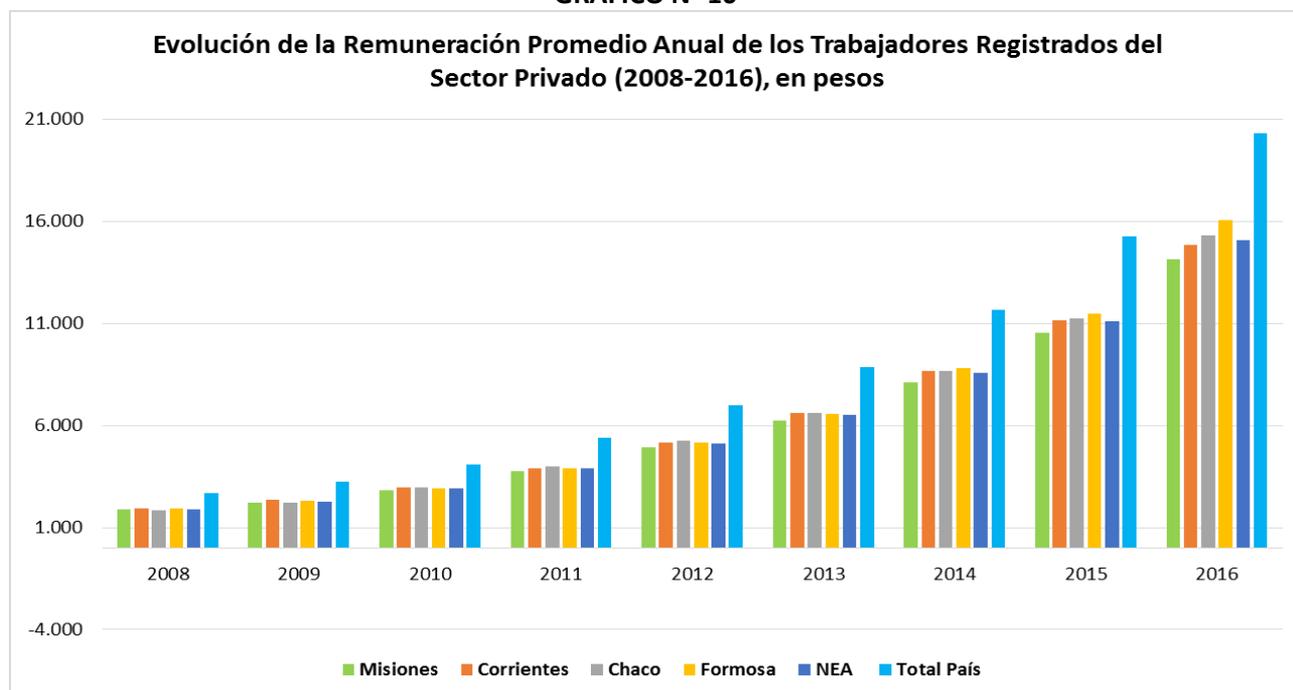
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

A continuación, en los gráficos N° 9 y N° 10, se visualiza la evolución de la remuneración (mensual) promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado (en pesos) para el período 1999-2007 y 2008-2016 respectivamente, para Misiones, demás provincias del NEA y Total País.

¹² En la introducción y en el anexo metodológico, se explicitan más aspectos conceptuales respecto a las estadísticas sobre remuneraciones.

GRÁFICO N° 9


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

GRÁFICO N° 10


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

En el período 1999-2007, la remuneración (mensual) promedio anual de los trabajadores registrados en el sector privado en Misiones creció un 164,1%, seguido de Chaco, con un 155,0%; y Corrientes, con un 150,5%. Formosa presentó mayor crecimiento, con un 168,5%. En lo que respecta al NEA en su conjunto,

el incremento de las remuneraciones fue del 159,3%. Si se considera el promedio del país, el crecimiento de las remuneraciones fue del 135,0%.

En el período 2008-2016, Misiones presentó un menor crecimiento de las remuneraciones promedio, con un incremento del 648,7%. Las demás provincias del NEA registraron los siguientes incrementos de las remuneraciones: Formosa (731,0%), Chaco (728,8%), Corrientes (658,5%). La región del NEA en su conjunto presentó un aumento del 691,4%; el total país, un 657,5% en promedio.

Si se considera todo el período estudiado (1999-2016), la Provincia de Misiones registró un incremento del 2395,3%. El NEA, un 2548,0%, y el total país, un 2200,8%. La provincia de Corrientes presentó un aumento del 2374,2%; Chaco, un 2614,8%, y Formosa, un 2827,7%.

Otro análisis interesante está relacionado con la proporción de la remuneración de los trabajadores registrados del sector privado de la Provincia de Misiones y demás provincias del NEA, respecto al total país.

Se puede observar en la Tabla N° 19, que la Provincia de Misiones para el año 2016, presentaba una proporción de remuneración promedio anual respecto al total país del 69,7%; la cifra más baja en términos relativos, ya que las demás provincias la superan: Formosa (79,0%); Chaco (75,4%); Corrientes (73,2%).

TABLA N° 19. PROPORCIÓN DE LA REMUNERACIÓN (MENSUAL) PROMEDIO ANUAL DE LOS TRABAJADORES REGISTRADOS DEL SECTOR PRIVADO DEL NEA, PROVINCIA DE MISIONES Y DEMÁS PROVINCIAS INTEGRANTES DE LA REGIÓN RESPECTO AL TOTAL PAÍS. PERIODO 1999-2016

Provincias y Año	Participación de la Remuneración Promedio Anual de los Trabajadores Registrados del Sector Privado del NEA y Provincias integrantes respecto al Total País									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Misiones	64,2%	63,7%	62,6%	63,1%	65,6%	69,4%	70,0%	71,4%	72,2%	
Corrientes	68,0%	67,6%	66,0%	67,3%	69,9%	72,3%	71,5%	73,6%	72,5%	
Chaco	63,9%	61,2%	60,3%	61,3%	64,5%	68,4%	69,9%	69,3%	69,4%	
Formosa	62,1%	60,7%	60,5%	62,4%	65,8%	68,2%	68,9%	70,0%	71,0%	
Total NEA	64,6%	63,3%	62,4%	63,5%	66,5%	69,6%	70,1%	71,1%	71,3%	
Total País	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

Provincias y Año	Participación de la Remuneración Promedio Anual de los Trabajadores Registrados del Sector Privado del NEA y Provincias integrantes respecto al Total País									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Misiones	70,5%	69,2%	69,9%	69,9%	70,4%	70,6%	69,4%	69,0%	69,7%	
Corrientes	73,1%	73,0%	72,2%	72,3%	74,3%	74,8%	74,2%	73,0%	73,2%	
Chaco	68,9%	68,4%	72,7%	74,2%	75,3%	74,7%	74,6%	73,5%	75,4%	
Formosa	72,0%	71,8%	72,0%	72,2%	74,3%	74,3%	75,5%	75,2%	79,0%	
NEA	71,1%	70,6%	71,7%	72,2%	73,6%	73,6%	73,4%	72,7%	74,3%	
Total País	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

En la Tabla N° 20 se presenta la evolución de la variación anual porcentual de la remuneración (mensual) promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado de la Provincia de Misiones. El período comprendido abarca desde el año 1999 hasta el año 2016.

**TABLA N° 20. VARIACIÓN ANUAL PORCENTUAL DE LA REMUNERACIÓN (MENSUAL) PROMEDIO ANUAL
 DE LOS TRABAJADORES REGISTRADOS DEL SECTOR PRIVADO DE LA PROVINCIA DE MISIONES.**

PERIODO 1999-2016.

Años	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Variación Anual Porcentual de la Remuneración Promedio	0,9%	-0,2%	-2,2%	6,0%	17,6%	21,8%	17,5%	24,0%	22,4%
Años	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Variación Anual Porcentual de la Remuneración Promedio	26,2%	18,2%	27,6%	32,1%	30,7%	27,1%	29,6%	30,3%	34,1%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

REMUNERACIONES (MENSUALES) PROMEDIO ANUAL SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

A continuación se presenta en la Tabla N° 21 la remuneración mensual promedio anual por todo concepto (en pesos) de los trabajadores registrados del sector privado de la Provincia de Misiones, según sector de actividad económica a nivel letra y dos dígitos del CIU¹³, en valores corrientes, para el período 1998-2016.

¹³ Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas

TABLA N° 21
REMUNERACIÓN MENSUAL PROMEDIO ANUAL POR TODO CONCEPTO (EN PESOS) DE LOS TRABAJADORES REGISTRADOS DEL SECTOR PRIVADO DE LA PROVINCIA DE MISIONES, SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA A NIVEL LETRA Y DOS DÍGITOS DEL CIU, A VALORES CORRIENTES

Rama de Actividad	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
A AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	288	292	286	291	320	420	521	567	700	858
1 Agricultura y ganadería	294	290	271	271	283	355	428	478	572	657
2 Silvicultura, extracción de madera	280	295	305	315	360	486	623	674	854	1.100
B PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	s.d.									
5 Pesca y actividades relacionadas con la pesca	s.d.									
C EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	653	697	673	523	503	617	1.005	974	1.181	1.575
11 Extracción de petróleo crudo y gas natural	s.d.									
13 Extracción de minerales metalíferos	s.d.									
14 Explotación de otras minas y canteras	618	650	506	479	445	565	723	974	1.181	1.550
D INDUSTRIA MANUFACTURERA	571	579	576	570	621	739	884	1.043	1.246	1.479
15 Alimentos	467	482	464	459	486	566	746	875	1.044	1.250
16 Tabaco	748	745	675	706	694	859	952	1.018	1.239	1.463
17 Productos textiles	499	457	390	s.d.	495	s.d.	s.d.	s.d.	1.671	2.831
18 Confecciones	545	676	678	855	455	540	s.d.	692	1.015	1.091
19 Calzado	534	499	482	428	s.d.	477	596	595	880	1.046
20 Madera	401	407	385	376	415	545	693	853	1.024	1.223
21 Papel	1.587	1.683	1.574	1.466	1.565	1.885	2.088	2.396	2.757	3.127
22 Edición	872	871	849	839	761	899	987	998	1.126	1.329
23 Productos de petróleo	s.d.									
24 Productos químicos	620	624	1.659	2.429	3.347	3.871	4.029	4.711	5.287	5.809
25 Productos de caucho y plástico	478	485	470	460	498	611	757	950	1.211	1.464
26 Otros minerales no metálicos	348	336	318	355	399	585	727	898	1.100	1.314
27 Metales comunes	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	477	s.d.	s.d.	758	784
28 Otros productos de metal	418	408	428	395	413	491	611	756	946	1.185
29 Maquinaria y equipo	520	563	550	515	485	683	847	1.012	1.205	1.410
30 Maquinaria de oficina	s.d.									
31 Aparatos eléctricos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	617	s.d.	1.045	1.076
32 Radio y televisión	s.d.									
33 Instrumentos médicos	s.d.									
34 Automotores	468	348	s.d.	449	447	701	798	967	1.318	1.680
35 Otros equipo de transporte	s.d.									
36 Muebles	410	389	395	399	399	566	712	858	977	1.232
37 Reciclamiento de desperdicios y desechos	s.d.									

Rama de Actividad		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	1.064	1.182	1.485	1.888	2.466	3.114	3.865	5.376	7.310
1	Agricultura y ganadería	797	904	1.149	1.501	1.973	2.472	3.058	4.420	6.177
2	Silvicultura, extracción de madera	1.399	1.572	1.957	2.444	3.185	4.204	5.559	7.481	10.048
B	PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	7.996	s.d.	s.d.	s.d.
5	Pesca y actividades relacionadas con la pesca	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	7.996	s.d.	s.d.	s.d.
C	EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	2.069	2.341	3.056	4.079	5.286	9.645	18.730	22.661	29.961
11	Extracción de petróleo crudo y gas natural	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
13	Extracción de minerales metalíferos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
14	Explotación de otras minas y canteras	2.025	2.341	3.056	4.079	5.154	6.334	8.738	11.221	14.667
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	1.850	2.134	2.742	3.635	4.750	6.088	7.986	10.618	14.012
15	Alimentos	1.598	1.885	2.429	3.222	4.257	5.491	7.255	9.585	12.829
16	Tabaco	1.977	2.436	3.269	4.184	5.852	7.592	10.274	14.319	19.981
17	Productos textiles	2.523	2.190	2.735	3.453	4.205	5.092	6.752	9.235	10.520
18	Confecciones	1.422	1.763	2.261	3.331	4.625	5.003	7.725	9.368	11.446
19	Calzado	1.568	2.049	2.612	3.856	5.215	6.980	9.454	12.968	17.606
20	Madera	1.478	1.591	2.073	2.761	3.544	4.519	5.831	7.780	9.982
21	Papel	3.970	4.776	6.031	7.978	9.941	12.742	16.796	23.124	31.227
22	Edición	1.683	1.909	2.456	3.254	4.385	5.730	7.422	9.378	12.083
23	Productos de petróleo	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
24	Productos químicos	7.431	8.950	11.514	13.425	16.727	18.765	20.135	23.316	28.322
25	Productos de caucho y plástico	1.853	2.263	2.942	4.005	5.233	6.375	8.365	10.872	14.782
26	Otros minerales no metálicos	1.599	1.869	2.501	3.303	4.332	5.546	7.156	9.314	12.016
27	Metales comunes	1.070	1.198	s.d.						
28	Otros productos de metal	1.491	1.727	2.133	2.698	3.512	4.206	5.521	7.147	9.200
29	Maquinaria y equipo	1.720	1.914	2.411	3.187	4.721	5.181	6.656	8.610	11.181
30	Maquinaria de oficina	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
31	Aparatos eléctricos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
32	Radio y televisión	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
33	Instrumentos médicos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
34	Automotores	2.097	2.018	2.430	3.349	4.212	5.096	5.921	6.353	7.656
35	Otros equipo de transporte	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
36	Muebles	1.562	1.899	2.327	3.213	4.504	6.042	8.361	10.912	13.744
37	Reciclamiento de desperdicios y desechos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

Rama de Actividad		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
E	ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	1.467	1.419	1.392	1.319	1.370	1.478	1.827	1.970	2.264	2.668
40	Electricidad, gas y agua	1.614	1.559	1.559	1.484	1.541	1.652	2.041	2.171	2.470	2.931
41	Captación, depuración y distribución de agua	853	902	1.022	967	1.009	1.113	1.347	1.524	1.803	2.091
F	CONSTRUCCION	438	433	418	394	410	499	683	868	1.184	1.557
45	Construcción	438	433	418	394	410	499	683	868	1.184	1.557
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	573	578	556	543	559	666	828	979	1.191	1.434
50	Vta. y reparación de vehículos. vta. por menor de combustible	672	662	625	598	614	772	963	1.166	1.378	1.698
51	Comercio al por mayor	593	595	563	566	579	676	839	966	1.196	1.436
52	Comercio al por menor	516	528	520	509	529	620	769	916	1.122	1.336
H	HOTELERIA Y RESTAURANTES	510	511	489	488	518	649	792	906	1.114	1.305
55	Servicios de hotelería y restaurantes	510	511	489	488	518	649	792	906	1.114	1.305
I	SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	821	820	784	743	736	912	1.141	1.441	1.859	2.311
60	Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	747	751	726	687	683	880	1.136	1.473	1.932	2.415
61	Transporte marítimo y fluvial	s.d.	s.d.	527	503	526	764	922	1.083	1.329	1.706
62	Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	s.d.	2.611	3.229	4.273						
63	Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	626	699	699	646	644	712	812	956	1.170	1.382
64	Telecomunicaciones y correos	1.173	1.130	1.060	1.032	1.035	1.137	1.338	1.543	1.858	2.378
J	INTERMEDIACION FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	1.347	1.336	1.411	1.404	1.387	1.511	1.789	2.037	2.541	3.066
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros	1.572	1.579	1.669	1.661	1.605	1.778	2.120	2.478	3.115	3.775
66	Seguros	1.036	884	966	953	958	1.091	1.326	1.322	1.576	1.883
67	Servicios auxiliares a la actividad financiera	601	672	614	671	762	831	905	992	1.281	1.448
K	SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	404	405	396	396	436	532	659	794	987	1.171
70	Servicios inmobiliarios	449	442	429	421	419	513	645	795	1.026	1.216
71	Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	558	767	398	355	379	693	646	650	926	1.159
72	Actividades de informática	657	778	850	1.121	1.883	1.663	1.614	1.562	1.689	1.785
73	Investigación y desarrollo	294	326	282	330	s.d.	s.d.	s.d.	677	837	963
74	Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	383	383	382	382	424	513	642	778	969	1.153
75	Agencias de empleo temporario	s.d.	511	515	436	444	676	816	879	1.053	1.214
M	ENSEÑANZA	446	449	438	453	444	487	530	611	777	1.004
80	Enseñanza	446	449	438	453	444	487	530	611	777	1.004
N	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	646	663	669	666	680	799	967	1.085	1.426	1.724
85	Servicios sociales y de salud	646	663	669	666	680	799	967	1.085	1.426	1.724
O	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	704	708	701	689	714	804	957	1.117	1.359	1.644
90	Eliminación de desperdicios	640	531	577	777	908	s.d.	s.d.	1.772	2.347	s.d.
91	Servicios de organizaciones empresariales	651	652	638	631	620	733	878	1.006	1.275	1.548
92	Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	962	925	937	883	900	935	1.125	1.327	1.578	1.890
93	Servicios n.c.p.	414	458	426	398	423	520	566	697	829	944
Total		561	567	565	553	586	689	839	986	1.223	1.496

Rama de Actividad		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
E	ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	3.492	4.459	5.493	7.178	9.436	12.168	16.134	20.716	28.102
40	Electricidad, gas y agua	3.896	5.024	6.065	7.967	10.459	13.546	17.862	22.797	31.014
41	Captación, depuración y distribución de agua	2.664	3.312	4.288	5.497	7.234	9.253	12.414	16.335	21.789
F	CONSTRUCCION	1.862	2.269	2.824	3.708	4.684	5.649	6.976	8.695	11.676
45	Construcción	1.862	2.269	2.824	3.708	4.684	5.649	6.976	8.695	11.676
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	1.829	2.188	2.818	3.890	5.283	6.663	8.893	11.411	15.082
50	Vta. y reparación de vehículos. vta. por menor de combustible	2.108	2.630	3.268	4.380	5.707	7.397	9.675	12.530	17.159
51	Comercio al por mayor	1.839	2.242	2.927	3.856	5.431	6.805	8.961	11.543	15.378
52	Comercio al por menor	1.720	2.000	2.598	3.742	5.060	6.349	8.606	11.001	14.261
H	HOTELERIA Y RESTAURANTES	1.639	1.901	2.336	2.968	3.879	5.015	6.359	8.440	10.772
55	Servicios de hotelería y restaurantes	1.639	1.901	2.336	2.968	3.879	5.015	6.359	8.440	10.772
I	SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	2.904	3.405	4.293	5.622	7.161	9.295	12.043	15.733	20.961
60	Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	3.024	3.488	4.388	5.637	7.095	9.202	11.880	15.510	20.691
61	Transporte marítimo y fluvial	2.286	2.928	3.730	5.154	7.029	8.784	11.899	15.234	23.683
62	Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	4.927	7.603	9.783	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
63	Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	1.836	2.244	2.884	4.080	5.753	7.409	9.715	11.590	15.407
64	Telecomunicaciones y correos	3.107	3.864	4.807	6.318	7.947	10.313	13.733	18.173	23.938
J	INTERMEDIACION FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	4.059	4.816	6.036	7.492	9.474	12.173	16.395	22.766	30.092
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros	5.081	6.007	7.584	9.369	11.852	15.153	20.108	27.703	37.099
66	Seguros	2.428	2.709	3.132	4.070	5.264	6.938	9.787	14.086	18.751
67	Servicios auxiliares a la actividad financiera	1.863	2.196	2.759	3.851	4.936	5.787	8.117	9.828	14.055
K	SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	1.488	1.717	2.219	2.901	3.900	4.778	6.369	8.107	11.090
70	Servicios inmobiliarios	1.521	1.820	2.449	3.301	4.257	4.911	6.709	9.410	13.683
71	Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	1.778	2.022	2.695	3.882	5.954	8.064	11.619	15.175	15.569
72	Actividades de informática	2.135	2.758	3.334	4.258	5.840	7.507	11.275	13.276	18.560
73	Investigación y desarrollo	1.233	1.472	1.989	2.328	3.941	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
74	Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	1.471	1.682	2.169	2.812	3.779	4.649	6.138	7.808	10.559
75	Agencias de empleo temporario	1.476	1.707	1.962	2.727	3.540	4.162	5.580	7.241	9.662
M	ENSEÑANZA	1.286	1.582	1.980	2.769	3.613	4.552	6.005	8.500	11.815
80	Enseñanza	1.286	1.582	1.980	2.769	3.613	4.552	6.005	8.500	11.815
N	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	2.209	2.726	3.387	4.438	5.747	7.132	9.385	12.285	16.607
85	Servicios sociales y de salud	2.209	2.726	3.387	4.438	5.747	7.132	9.385	12.285	16.607
O	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	2.099	2.551	3.205	4.144	5.358	7.293	8.766	11.493	15.510
90	Eliminación de desperdicios	3.454	4.126	5.278	6.744	8.607	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
91	Servicios de organizaciones empresariales	1.925	2.342	2.880	3.769	4.938	6.226	8.126	10.871	14.708
92	Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	2.484	2.959	3.707	4.849	6.247	7.842	9.958	12.694	17.175
93	Servicios n.c.p.	1.130	1.428	2.009	2.628	3.474	8.847	6.125	8.268	11.512
Total		1.888	2.231	2.846	3.758	4.910	6.240	8.090	10.544	14.136

- Al año 2016, las diez actividades con mayor remuneración mensual promedio anual (en pesos) fueron:
 - Intermediación financiera y otros servicios financieros (\$37.099)
 - Papel (Industria Manufacturera) (\$31.227)
 - Electricidad, gas y agua (\$31.014)
 - Productos Químicos (Industria Manufacturera) (\$28.322)
 - Telecomunicaciones y correos (\$23.938)
 - Transporte marítimo y fluvial (\$23.683)
 - Captación, depuración y distribución de agua (\$21.789)
 - Transporte ferroviario y automotor y por tuberías (\$20.691)
 - Tabaco (\$19.981)
 - Seguros (\$18.751)

- En el mismo año, las diez actividades con menor remuneración mensual promedio anual (en pesos) fueron las siguientes:
 - Agricultura y Ganadería (\$6.177)
 - Automotores (Industria Manufacturera) (\$7.656)
 - Otros productos de metal (Industria Manufacturera) (\$9.200)
 - Agencias de empleo temporario (\$9.662)
 - Madera (Industria Manufacturera) (\$9.982)
 - Silvicultura y extracción de madera (\$10.048)
 - Productos textiles (\$10.520)
 - Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas (\$10.559)
 - Servicios de Hotelería y Restaurantes (\$10.772)
 - Maquinaria y equipo (\$11.181)

- Las remuneraciones promedios de las diez **ramas** de actividades que al año 2016 presentaban mayor participación en el empleo asalariado privado registrado son:
 - Comercio al por menor (\$14.261)
 - Construcción (\$11.676)
 - Enseñanza (\$11.815)
 - Alimentos (Industria Manufacturera) (\$12.829)
 - Agricultura y Ganadería (\$6.177)
 - Transporte ferroviario y automotor y por tuberías (\$20.691)
 - Madera (Industria Manufacturera) (\$9.982)

- Comercio al por mayor (\$15.378)
 - Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas (\$10.559)
 - Servicios de organizaciones empresariales (\$14.708)
- Las diez ramas de actividades que presentaron mayor crecimiento porcentual anual en las remuneraciones promedio en el período 2003-2016 fueron:

<i>Calzado (Industria Manufacturera)</i>	3.594,5%
<i>Transporte marítimo y fluvial</i>	3.001,3%
<i>Servicios inmobiliarios</i>	2.569,1%
<i>Explotación de otras minas y canteras</i>	2.495,9%
<i>Enseñanza</i>	2.327,5%
<i>Muebles (Industria Manufacturera)</i>	2.327,2%
<i>Productos de caucho y plástico (Industria Manufacturera)</i>	2.319,0%
<i>Transporte ferroviario y automotor y por tuberías</i>	2.251,4%
<i>Construcción</i>	2.240,7%
<i>Tabaco</i>	2.226,8%

- Las diez ramas de actividades que presentaron menor crecimiento porcentual anual en las remuneraciones promedios en el período 2003-2016 fueron:

<i>Productos químicos (Industria Manufacturera)</i>	631,7%
<i>Automotores (Industria Manufacturera)</i>	992,8%
<i>Actividades de informática</i>	1.016,3%
<i>Edición (Industria Manufacturera)</i>	1.243,5%
<i>Agencias de empleo temporario</i>	1.328,7%
<i>Maquinaria y equipo (Industria Manufacturera)</i>	1.535,8%
<i>Papel (Industria Manufacturera)</i>	1.556,3%
<i>Servicios de hotelería y restaurantes</i>	1.560,2%
<i>Servicios auxiliares a la actividad financiera</i>	1.591,9%
<i>Seguros</i>	1.618,5%

A continuación se presenta en el Gráficos N° 11, la evolución en el período 1999-2016 de las remuneraciones promedios de las diez ramas de actividades que al año 2016 registraba mayor participación en el empleo asalariado privado registrado (en pesos corrientes).

GRÁFICO N° 11a. EVOLUCIÓN DE LAS REMUNERACIONES PROMEDIOS (EN PESOS) DE LAS DIEZ RAMAS DE ACTIVIDADES QUE AL AÑO 2016 REGISTRABA MAYOR PARTICIPACIÓN EN EL EMPLEO ASALARIADO PRIVADO REGISTRADO. PERIODO 1999-2007

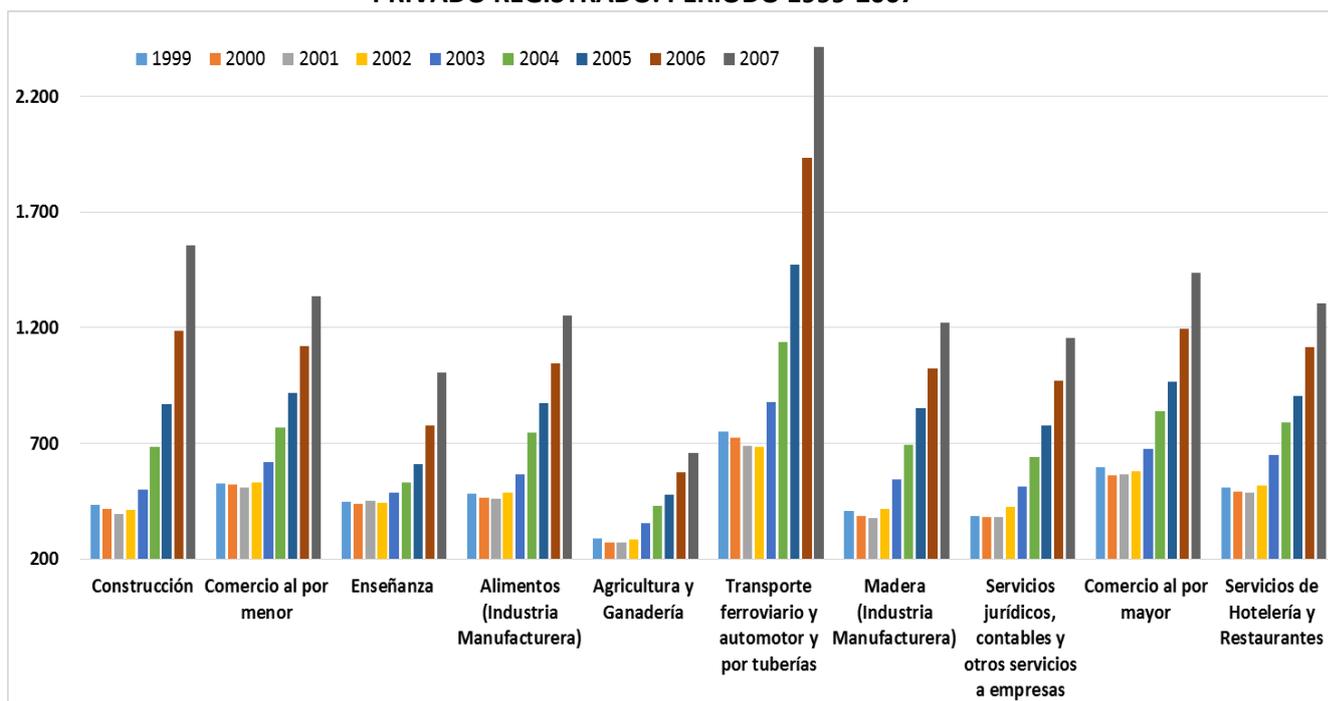
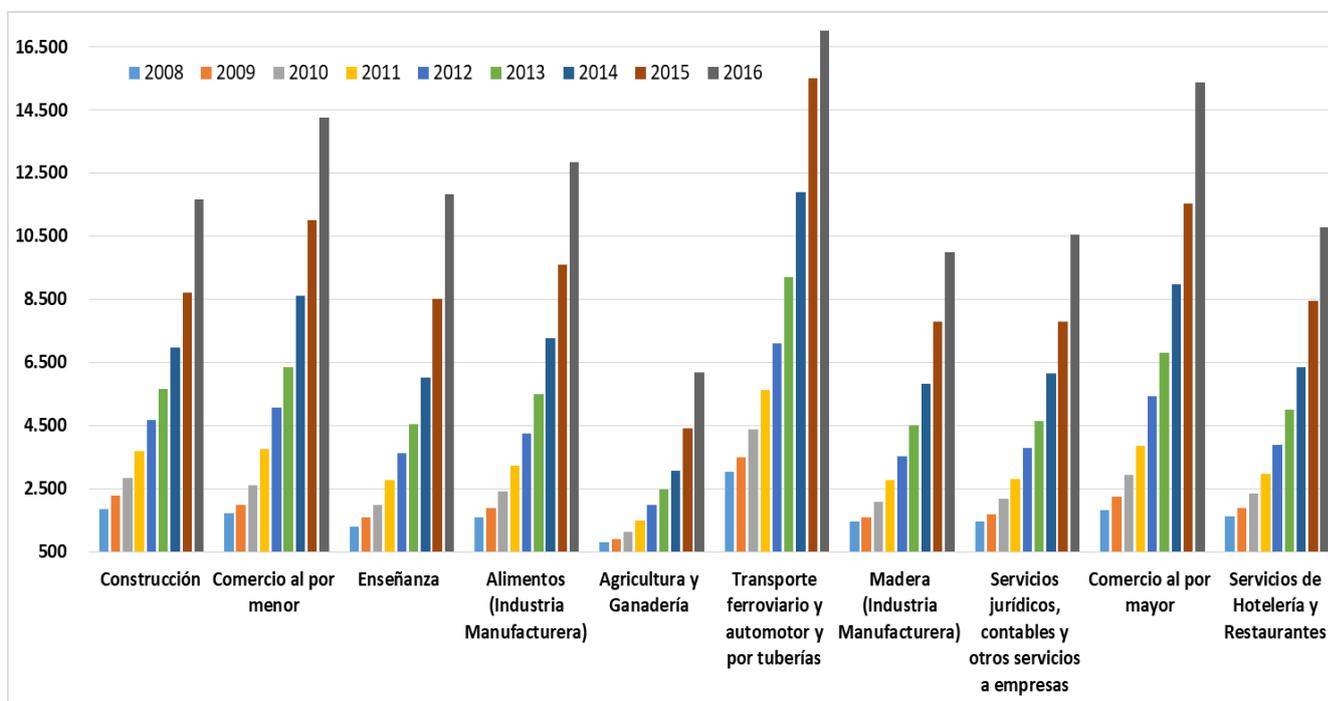


GRÁFICO N° 11b EVOLUCIÓN DE LAS REMUNERACIONES PROMEDIOS (EN PESOS) DE LAS DIEZ RAMAS DE ACTIVIDADES QUE AL AÑO 2016 REGISTRABA MAYOR PARTICIPACIÓN EN EL EMPLEO ASALARIADO PRIVADO REGISTRADO. PERIODO 2008-2016



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

- Dentro de las ramas de actividades que mayor empleo asalariado registrado generan, en el período 1999-2016, las que más crecieron en términos de remuneraciones nominales (en pesos) fueron: el transporte ferroviario y automotor y por tuberías (2.654,0%), los servicios jurídicos y contables (2.653,6%), el comercio al por menor (2.600,5%), la construcción (2.595,3%), los alimentos (Industria Manufacturera) (2.562,9%); la enseñanza (2.534,4%), el comercio al por mayor (2.485,4%), la madera (industria manufacturera) (2.354,1%), la agricultura y ganadería (2.029,2%) y los servicios de hotelería y restaurantes (2.009,5%).

Por último, a continuación se presenta una tabla comparativa de la remuneración promedio anual (en pesos) en el año 2016, de los trabajadores registrados de la industria manufacturera de la Provincia de Misiones, en comparación con las provincias del NEA.

En la misma se puede visualizar que la remuneración de Misiones es superior al promedio de la región NEA en las siguientes actividades: calzado, muebles, madera, papel y maquinarias y equipo.

Al considerar la remuneración promedio de la toda la industria manufacturera, Misiones representa el 83,0% de la remuneración promedio del NEA. Al realizar una comparación por cada provincia, Misiones presenta la menor remuneración promedio anual de los trabajadores registrados.

TABLA N° 22
REMUNERACIÓN PROMEDIO ANUAL (EN PESOS) DE LOS TRABAJADORES REGISTRADOS DE LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA DE LA PROVINCIA DE MISIONES Y DEMÁS PROVINCIAS DEL NEA. AÑO
2016

Rama de Actividad	Misiones	Corrientes	Chaco	Formosa	NEA	% de Misiones respecto a NEA
INDUSTRIA MANUFACTURERA	14.012	18.913	16.198	18.366	16.872	83,0%
Alimentos	12.829	23.053	16.679	21.451	18.503	69,3%
Tabaco	19.981	33.914	s.d.	s.d.	26.947	74,1%
Productos textiles	10.520	17.451	15.900	s.d.	14.624	71,9%
Confecciones	11.446	12.628	11.982	s.d.	12.019	95,2%
Calzado	17.606	11.809	14.308	s.d.	14.574	120,8%
Madera	9.982	10.166	8.701	7.632	9.120	109,5%
Papel	31.227	s.d.	12.287	s.d.	21.757	143,5%
Edición	12.083	13.272	17.091	15.953	14.600	82,8%
Productos químicos	28.322	46.662	24.495	18.669	29.537	95,9%
Productos de caucho y plástico	14.782	16.560	20.007	s.d.	17.116	86,4%
Otros minerales no metálicos	12.016	12.367	13.778	10.415	12.144	98,9%
Otros productos de metal	9.200	10.314	12.157	10.323	10.498	87,6%
Maquinaria y equipo	11.181	10.522	11.653	s.d.	11.118	100,6%
Automotores	7.656	s.d.	14.254	s.d.	10.955	69,9%
Muebles	13.744	9.291	13.648	11.113	11.949	115,0%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

ANEXO

ACLARACIONES CONCEPTUALES Y METODOLÓGICAS

Total de Firmas y Firmas Locales. Se considera que son "firmas locales" a aquellas firmas que declaran una mayor proporción de su empleo en la provincia de referencia. Es decir, una misma firma diversificada en el territorio nacional será "firma local" en la provincia donde declara más empleo y "firma no local" en el resto de las provincias donde declare la otra parte del empleo.

Esta distinción es particularmente importante para analizar demografía de empresas. La entrada y salida de las firmas no locales es muy volátil, mientras que la movilidad de las firmas locales suele ser más estable reflejando de mejor manera los procesos de expansión del tejido productivo en las regiones.

Cobertura. La cobertura geográfica corresponde a todo el país. Además, incluye todas las ramas de la actividad económica privada, excepto los trabajadores en casas particulares. Quedan excluidos del registro los trabajadores del sector público, los asalariados no registrados, los trabajadores en casas particulares y los trabajadores por cuenta propia, patrones y trabajo familiar.

Definiciones. A continuación se presentan las definiciones que se utilizaron para el análisis de la demografía (movilidad) de las empresas:

Empresas que abren. Son empresas que inician actividades durante el período de referencia. Se identifica el inicio de actividades de una firma, a partir de la fecha de las primeras declaraciones de personal ocupado de las nuevas firmas. Para el análisis de la antigüedad de las firmas se toma en cuenta también la fecha de ingreso al padrón de empleadores de AFIP.

Empresas que cierran: Se definen a partir de un criterio empírico que considera como cerrada (dada de baja) a toda empresa que no declara personal ocupado a lo largo de un año (4 trimestres). Para poder medir el impacto de los cierres en los flujos de empleo, se considera que el momento en que se produce el cierre de la empresa es el primer período de empleo nulo.

Cambio neto de empresas: es la diferencia entre las aperturas y los cierres de empresas.

Tasas de entrada y tasa de salida de empresas: Es la cantidad de empresas creadas/destruidas en el período dividido por el total de empresas existentes a lo largo del período. Es decir, en el denominador se incluyen a las empresas activas (aperturas, sobrevivientes de periodos anteriores) así como a los cierres del periodo.

Tasa de cambio neto: Es la diferencia entre la tasa de entrada y de salida de empresas.

Rama de Actividad Económica. Es la rama de actividad principal, codificada con la revisión 3 del código CIIU. La información original de rama surge del padrón de contribuyentes de AFIP y se mejora incorporando información de otras fuentes: principalmente la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL), guías de empresas, consultas a Cámaras y Organismos Reguladores, y otras bases de registros de empresas.

Estratificación de las Empresas por Tamaño. La estratificación por tamaño para una empresa en determinado trimestre se realiza a partir del empleo promedio declarado por la firma durante los últimos cuatro trimestres. Por ejemplo: para calcular el tamaño de una empresa en el 4to trimestre del año 2014, se toma en cuenta el promedio del empleo declarado por la misma en cada trimestre del año 2014.

Los rangos de empleo utilizados en cada estrato de tamaño varían según rama de actividad, atendiendo a diferencias sectoriales en la productividad media del trabajo y a las pautas establecidas por el país para la aplicación de políticas orientadas a la pequeña y mediana empresa. Estos tramos se determinaron a partir del nivel de ventas de las empresas definido por la SEPyme en la Resolución 24/2001 que establece el nivel máximo de ventas para cada categoría de empresa (micro, pequeña, mediana y gran empresa) según el sector en el que desarrollan su actividad.

El tamaño es una característica de la empresa en su conjunto y no de cada local de cada empresa. Es decir que cada empresa, y por ende la cantidad de ocupados que emplea, es clasificada en los estratos de tamaño, según el empleo total de la firma¹⁴.

Cortes por Tamaño (\$)

	Agropecuario	Industria y Minería	Comercio	Servicios
Micro	150,000	500,000	1,000,000	250,000
Pequeña	1,000,000	3,000,000	6,000,000	1,800,000
Mediana	6,000,000	24,000,000	48,000,000	12,000,000

Fuente: Resolución SEPyME N° 24/01

A partir de las estimaciones realizadas se definieron tramos ocupacionales, que ponen en evidencia las fuertes diferencias entre los distintos sectores (industria, comercio y servicios) y entre las distintas ramas de actividad al interior de cada sector. Se presentan a continuación los resultados que surgieron de las estimaciones realizadas para definir los tramos de empleo que permiten clasificar a las firmas según su tamaño económico.

Se enuncian los **topes máximos** para cada categoría, con una desagregación de dos dígitos de la CIU Revisión 3.

TOPES MÁXIMOS PARA CADA CATEGORÍA: INDUSTRIA MANUFACTURERA

Rama de actividad	Actividades	Micro	Pequeña	Mediana
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6	34	128
16	Elaboración de productos de tabaco	5	30	118
17	Fabricación de productos textiles	5	25	122
18	Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles	5	21	202
19	Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano. Artículos de talabartería y guarnicionería, y calzado	4	31	125

¹⁴ Las estadísticas tradicionales de Argentina no siempre pueden agrupar el empleo de todos los “locales” de las empresas, por ello solamente suelen clasificar por estratos a los locales. Esta forma de clasificación de las estadísticas tradicionales lleva a subestimar la importancia del empleo en las grandes empresas (generalmente multiplanta), lo que queda contemplado clasificando a las empresas a partir de su empleo total y no a cada local por separado.

20	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	5	19	108
21	Fabricación de papel y de productos de papel	5	26	74
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	4	20	69
23	Fabricación de productos del petróleo	3	28	68
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	5	23	100
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	5	22	82
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	7	28	96
27	Fabricación de metales comunes	5	25	111
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	5	23	84
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	5	21	96
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3	16	50
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.	4	23	63
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	4	18	87
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	6	23	84
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	7	29	82
35	Fabricación de otros tipos de equipos de transporte	4	19	56
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras n.c.p.	5	26	96
37	Reciclamiento de desperdicios y desechos	5	27	108
Total Industria – Promedio simple		5	24	96

Fuente: Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - DGlyEL - SSPEyEL - en base a SIPA

Rama de actividad	Actividades	Micro	Pequeña	Mediana
50	Venta mantenimiento y reparación de vehículos, motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios. Venta al por menor de combustible	4	26	60
51	Comercio al por mayor	4	17	40
52	Comercio al por menor y reparación de efectos personales y enseres domésticos	5	26	100
Total Comercio – Promedio simple		5	23	67

Fuente: Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - DGlyEL - SSPEyEL - en base a SIPA

Construcción de Panel -Base de Remuneraciones-

Las declaraciones juradas mensuales, que realizan las empresas empleadoras a la autoridad de la de Seguridad Social para gestionar los pagos de aportes personales y contribuciones patronales, se pueden vincular entre sí a nivel microdato (empresas y trabajadores) gracias a la existencia de códigos de identificación únicos para cada agente económico (Códigos de Identificación Tributarios – CUIT y Códigos de identificación Laboral – CUIL).

Este procedimiento permite construir un panel histórico (base longitudinal) que registra remuneraciones para cada relación laboral, definida como combinaciones de CUIT – CUIL desde 1995 cuando se puso en marcha el Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA). Asimismo, se incorporan las variables de caracterización de las empresas, provenientes de otras fuentes. Este panel se denomina “Base de Remuneraciones”.

La construcción de esta base longitudinal involucra varios procesos cuyo objetivo final es el de consolidar a partir del registro administrativo un sistema de información estadístico.

El registro contiene el monto de la remuneración total devengada para cada trabajador, así como los montos de remuneraciones imponibles para los distintos aportes y contribuciones. Para analizar la evolución Empresarial, se utiliza la remuneración total, que se define como el monto bruto, por todo concepto, declarado por el empleador. Este incluye montos remunerativos (sueldo, sueldo anual complementario, salario, honorarios, propina, gratificaciones y suplementos adicionales que tengan el carácter de habituales y regulares, viáticos y gastos de representación excepto en la parte efectivamente gastada y acreditada por medio de comprobantes, y toda otra retribución, cualquiera que fuere la denominación que se le asigne, percibida por servicios ordinarios o extraordinarios prestados en relación de dependencia) y montos no remunerativos (indemnizaciones, becas, beneficios sociales otorgados por el empleador).

Si bien las empresas informan la nómina de empleados y sus remuneraciones cada mes vencido, una porción importante de firmas presentan la información con cierto retraso. Para construir series que refleje la evolución de las remuneraciones, es necesario considerar las declaraciones hechas en término y aquellas

que se realizan con retraso. Por eso, la información sobre remuneraciones de los últimos dos años es provisoria y se modifica cada vez que se actualiza la información.

Cobertura

Cobertura geográfica: todo el país.

Cobertura de sector económico: la cobertura de esta base incluye todas las ramas de la actividad económica privada.

Cobertura por tipo de empleo: Asalariados registrados.

Rama de Actividad Económica

Es la rama de actividad principal, codificada con la revisión 3 del Código Industrial internacional Uniforme (CIIU). La información de rama surge del padrón de contribuyentes de AFIP. En los registros originales la información de las firmas más antiguas se encuentra clasificada con CIIU revisión 2 mientras que las firmas más jóvenes están clasificadas con CIIU revisión 3. Para construir un sistema de información consistente, las ramas de actividad de la revisión 2 se convierten aplicando un conversor propio. En este proceso, se pierde desagregación para algunas ramas como por ejemplo educación y salud, donde las revisiones 2 y 3 de la clasificación CIIU no son compatibles a niveles desagregados.

La información de las ramas proveniente del padrón de AFIP se mejora incorporando información de otras fuentes: principalmente la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL), guías de empresas, consultas a Cámaras y Organismos Reguladores, y otras bases de registros de empresas.

El clasificador se ha modificado para destacar a las "Agencias de Empleo Temporario". Se les asignó la rama 75, que en el CIIU revisión 3 es la rama "Administración Pública". La separación de la rama 74 "Actividades de Servicios Jurídicos, Contables y Otros Servicios a Empresas" permite observar la dinámica particular de las Agencias de Empleo Temporario que son de suma importancia para este Ministerio.

Criterio de Localización del Empleo

Para el cálculo de las remuneraciones por provincias se utiliza el criterio de localización de la relación laboral es decir, la jurisdicción donde el trabajador se encuentra declarado. Por lo tanto, no se toma el domicilio fiscal de la empresa involucrada.

Definición de Remuneraciones e Indicadores. Remuneración por todo concepto. Es la remuneración declarada por la empresa (previa a las deducciones por cargas sociales) para cada mes. Incluye adicionales de periodicidad no mensual, horas extraordinarias, viáticos, sueldo anual complementario y bonificación por vacaciones.



DIRECCIÓN DE METODOLOGÍA Y RELEVAMIENTO ESTADÍSTICO

Dr. Darío Ezequiel DÍAZ

Departamento de P.B.G.

Lic. Natalia OJEDA

Difusión y Publicación

Elizabeth MARGALL



MISIONES
PROVINCIA

IPEC
INSTITUTO PROVINCIAL
DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

25 de Mayo 1460 – 2° y 3° Piso

Tel. 0376-4447014

Fax: 0376-4447018

Página: www.ipecmisiones.org

Correo electrónico:

ipec@misiones.gov.ar

Posadas - Misiones

