



Misiones
PROVINCIA

IPEC
Instituto Provincial
de Estadística y Censos

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



MISIONES 2021



GUÍA DE AUTORIDADES

GOBERNADOR

Dr. OSCAR A. HERRERA AHUAD

VICEGOBERNADOR

Dr. CARLOS OMAR ARCE

DIRECTORA EJECUTIVA INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Cra. SILVANA DEA LABAT

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 SALARIAL (OEDE) DEL MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL DE LA NACIÓN.

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 en relación de dependencia. 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, 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 país². Asimismo, el Observatorio de Empleo y Dinámica Salarial 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 está 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.

El registro contiene el monto de la remuneración total devengada para cada trabajador, así como los montos impositivos 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)³.

En el anexo se detallan otras aclaraciones conceptuales y metodológicas.

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.

² Además, es necesario aclarar que ocasionalmente la sumatoria de los rubros de la cantidad de empresas no arroja igual resultado que el total publicado, debido a que la fuente no informa en muchos casos el dato del rubro específico, con el fin de proteger el secreto estadístico.

³ 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.

El presente informe está dividido en tres partes. La primera, referente a la cantidad de empresas activas del sector privado al año 2019, el último año disponible y difundido por el OEDE. La segunda, relacionada con el empleo asalariado registrado al año 2020. Y la tercera parte, referente a las remuneraciones promedios percibidas por el empleado asalariado registrado al año 2020⁴.

I. ESTADÍSTICAS DE LA CANTIDAD DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO

En la Provincia de Misiones, al cierre del año 2019 existían 10.017 empresas activas en el sector privado. De ese total, se puede destacar que el 30,6% (3.064 empresas) pertenecían al *Comercio al por Mayor y al por Menor*. Le seguían la *Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura*, con el 16,8% (1.680 empresas) y la *Industria Manufacturera*, con el 10,8% (1.083 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.

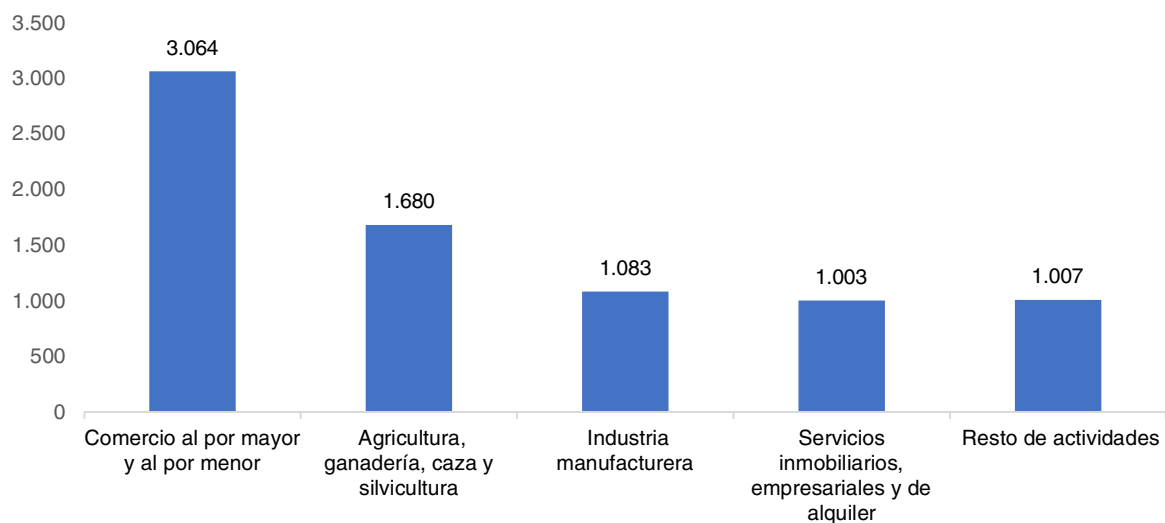
En el período 2003-2019, el total de empresas del sector privado en nuestra provincia creció un 59,2%, pasando de 6.293 empresas en el 2003 a 10.017 empresas en el 2019. En el mismo período, la cantidad de empresas de la rama *Comercio al por Mayor y al por Menor*, creció un 100,9%, de 1.525 a 3.064 empresas; *Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura* (un 50,8%, de 1.114 a 1.680) y la *Industria Manufacturera* (un 21,1%, de 894 a 1.083 empresas). El sector de la *Construcción* pasó de contar con 226 empresas a 503 empresas (122,6%), *Hotelería y Restaurantes* de 139 a 404 empresas (190,6%); *Servicios de Transporte, de Almacenamiento y de Comunicaciones* de 490 a 811 (65,5%); *Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler* de 865 a 1.003 empresas (16,0%); *Enseñanza* de 85 a 191 empresas (124,7%); *Servicios Sociales y de Salud*, de 281 a 462 empresas (64,4%).

A continuación, con el objeto de lograr mejor visualización de la cantidad total de empresas en el sector privado según rama de actividad, se presentan dos gráficos, el gráfico N° 1a y N°1b.

En el gráfico 1a se presentan las primeras cinco ramas de actividad del sector privado con mayor cantidad de empresas en Misiones. En el gráfico 1b, se presentan las cuatro ramas de actividad restantes.

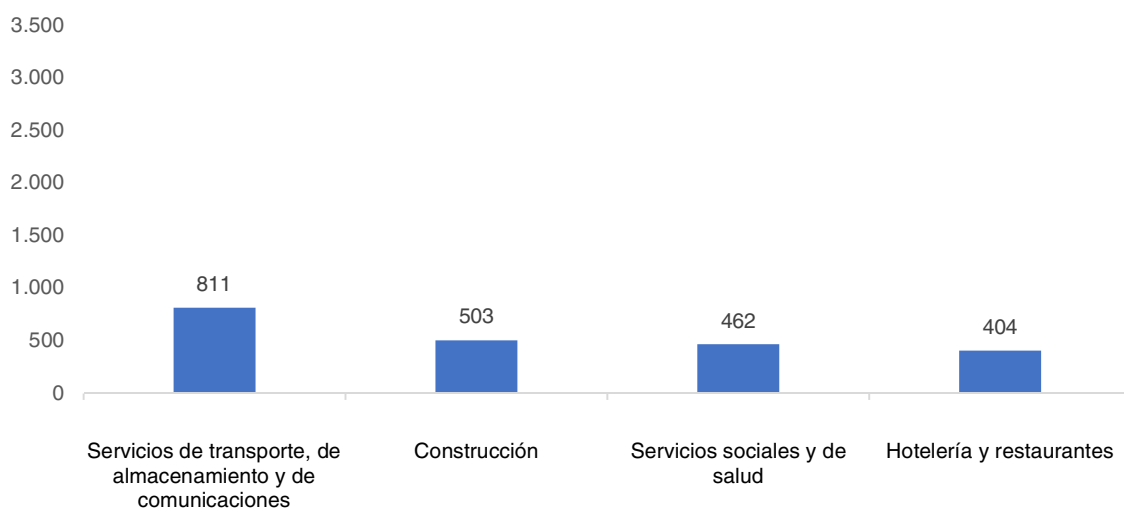
⁴ El OEDE presenta los datos de cantidad de empresas con una demora de un año respecto a los de empleo privado registrado y remuneraciones brutas.

Gráfico N°1 a. Cantidad de empresas en el sector privado y participación relativa según rama de actividad.
Provincia de Misiones. Año 2019



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

Gráfico N°1b. Cantidad de empresas en el sector privado y participación relativa según rama de actividad.
Provincia de Misiones. Año 2019



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

Para el período 2003-2019 en la Provincia de Misiones, se puede destacar lo siguiente:

- En cuanto al Sector Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura:
 - La Agricultura y Ganadería, presento un crecimiento del 73,1%, pasando de 836 a 1.447 empresas privadas.
 - La Silvicultura (extracción de madera) presento una caída del 16,9%, pasando de 278 a 231 empresas privadas.
- Dentro de la *Industria Manufacturera*:
 - La actividad de la *Madera* pasó de contar con 356 a 377 empresas privadas (5,9%)
 - *Alimentos*, pasó de 278 a 353 empresas privadas (27,0%)
 - *Muebles*, de 30 a 43 empresas privadas (43,3%)
 - *Maquinaria y Equipo*, de 23 a 35 empresas privadas (52,2%)
 - *Productos Químicos*, de 39 a 27 empresas privadas (-30,8%)
 - *Otros Minerales no metálicos*, de 24 a 44 empresas privadas (83,3%)
 - *Otros Productos de Metal*, de 58 a 84 empresas privadas (44,8%)
 - *Edición*, de 27 a 43 empresas privadas (59,3%)
- El *Comercio al por Menor*, presento un crecimiento del 125,5%, de 938 a 2.115 empresas privadas.
- *Comercio al por Mayor*, de 315 a 530 empresas, representando un incremento del 68,3%.
- *Transporte ferroviario y automotor y por tuberías*, de 354 a 590 empresas privadas (66,7%)
- *Manipulación de carga, almacenamiento y depósito*, de 72 a 148 empresas privadas (105,6%)
- *Venta y reparación de vehículos; venta por menor de combustible*, de 272 a 419 empresas privadas (54,0%)
- *Intermediación financiera y otros servicios financieros*, de 31 a 44 empresas privadas (41,9%)
- *Seguros*, de 47 a 40 empresas (-14,9%)
- *Servicios auxiliares a la actividad financiera*, de 31 a 77 empresas privadas (148,8%)
- *Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas*, de 549 a 711 empresas privadas (29,5%)
- *Servicios inmobiliarios*, de 282 a 225 empresas privadas (-20,2%).}
- *Actividades de informática*, de 16 a 40 empresas (150,0%)
- *Servicios de organizaciones empresariales*, de 255 a 335 empresas privadas (31,4%)
- *Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento*, de 88 a 133 empresas privadas (51,1%)

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. Provincia de Misiones. Años 2003-2019

Ramas de actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	1.114	1.216	1.310	1.399	1.452	1.463	1.475	1.422	1.389	1.374	1.390	1.406	1.528	1.572	1.664	1.694	1.678¹
Agricultura y ganadería	836	911	991	1.064	1.112	1.125	1.152	1.118	1.086	1.080	1.112	1.146	1.268	1.313	1.403	1.452	1.447
Silvicultura, extracción de madera	278	305	319	335	340	338	323	304	303	294	278	260	260	259	261	242	231
PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	4	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	4	4	5	5	5	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Pesca y actividades relacionadas con la pesca	4	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	4	4	5	5	5	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	14	16	18	20	21	24	24	25	25	27	36	33	35	32	30	29	26²
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.	0	0	s.d.	s.d.
Extracción de minerales metalíferos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Explotación de otras minas y canteras	14	16	18	20	21	24	24	25	25	27	36	33	35	32	30	29	26
INDUSTRIA MANUFACTURERA	894	994	1.042	1.097	1.117	1.158	1.122	1.136	1.171	1.179	1.169	1.179	1.187	1.175	1.168	1.133	1.078³
Alimentos	278	303	311	321	324	346	347	348	350	369	366	371	373	372	377	364	353
Tabaco	5	7	8	7	7	8	8	8	8	8	7	7	9	9	9	8	8
Productos textiles	5	7	7	8	8	11	10	13	10	9	9	9	9	10	9	9	8
Confecciones	4	s.d.	4	5	8	9	9	13	10	10	11	12	13	17	15	13	10
Calzado	5	5	6	5	7	6	7	6	6	7	8	7	8	7	7	8	8
Madera	356	412	423	450	444	460	433	441	454	441	429	431	427	409	408	394	377
Papel	8	11	10	11	10	10	8	8	8	10	10	10	10	9	8	7	8
Edición	27	31	36	41	43	39	39	42	47	47	46	48	47	49	52	52	43
Productos de petróleo	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	0
Productos químicos	39	40	37	37	34	34	34	38	35	34	32	32	30	29	29	27	27
Productos de caucho y plástico	14	14	15	14	15	17	16	16	17	19	21	21	21	19	18	17	15
Otros minerales no metálicos	24	27	33	36	45	46	47	48	49	48	48	49	47	49	48	46	44
Metales comunes	5	5	4	6	7	6	6	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5
Otros productos de metal	58	66	68	77	80	85	86	73	86	85	87	87	93	97	90	87	84
Maquinaria y equipo	23	22	27	33	33	28	28	29	32	31	34	35	34	34	36	37	35
Maquinaria de oficina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aparatos eléctricos	4	5	4	5	5	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	4	s.d.	s.d.	s.d.	4	4	4
Radio y televisión	0	0	0	0	s.d.	0	0	s.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instrumentos médicos	0	s.d.	s.d.	s.d.	4	s.d.	s.d.	s.d.	4	5	s.d.	s.d.	5	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Automotores	5	6	6	5	5	5	6	6	6	7	8	8	7	7	7	6	6
Otros equipos de transporte	s.d.	0	0	0	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Muebles	30	33	43	36	38	44	38	43	44	45	44	48	50	54	46	50	43
Reciclamiento de desperdicios y desechos	0	0	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	44	42	43	44	43	44	44	48	47	46	47	47	48	48	47	47	48
Electricidad, gas y agua	12	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	14	14	15	14	13	14
Captación, depuración y distribución de agua	32	31	32	33	32	33	33	35	34	33	34	33	34	33	33	34	34
CONSTRUCCIÓN	226	262	292	355	398	419	441	479	490	489	501	513	521	507	542	528	503
Construcción	226	262	292	355	398	419	441	479	490	489	501	513	521	507	542	528	503
COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	1.525	1.750	1.970	2.174	2.376	2.564	2.633	2.713	2.815	2.863	3.049	3.112	3.131	3.115	3.203	3.116	3.064
Vta y reparación de vehículos. Vta por menor de combustible	272	313	345	367	411	417	420	434	428	433	461	456	453	445	455	442	419
Comercio al por mayor	315	355	406	436	466	495	489	484	507	509	530	557	544	545	543	528	530
Comercio al por menor	938	1.082	1.219	1.371	1.499	1.652	1.724	1.795	1.880	1.921	2.058	2.099	2.134	2.125	2.205	2.146	2.115
HOTELERÍA Y RESTAURANTES	139	188	227	273	296	330	340	369	383	390	413	407	408	411	434	446	404⁴
Servicios de hotelería y restaurantes	139	188	227	273	296	330	340	369	383	390	413	407	408	411	434	446	404
SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	490	587	657	690	750	780	785	816	834	839	863	897	887	860	884	866	811⁴
Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	354	426	480	498	552	570	574	603	620	617	627	651	651	630	650	634	590
Transporte marítimo y fluvial	5	7	7	5	7	8	9	8	8	10	11	9	10	10	11	10	10

(continúa)

Tabla 1. (continuación)

Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	s.d.	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5
Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	72	93	106	121	131	145	145	145	151	156	166	178	169	164	162	160	148
Telecomunicaciones y correos	59	57	59	61	55	52	52	55	51	52	55	55	53	52	56	57	58
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	109	108	124	133	137	136	130	131	143	139	144	142	154	162	164	167	161⁴
Intermediación financiera y otros servicios financieros	31	30	37	42	42	42	37	37	43	42	39	41	43	47	46	47	44
Seguros	47	45	52	54	54	53	45	46	47	45	44	41	43	44	43	42	40
Servicios auxiliares a la actividad financiera	31	33	35	37	41	41	48	48	53	52	61	60	68	71	75	78	77
SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	865	982	1.067	1.172	1.175	1.194	1.171	1.195	1.196	1.177	1.196	1.143	1.142	1.085	1.073	1.068	1.003⁴
Servicios inmobiliarios	282	310	319	340	339	334	338	338	341	318	322	306	306	277	257	251	225
Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	9	12	12	12	12	17	19	20	21	22	24	21	23	22	16	15	17
Actividades de informática	16	25	27	31	41	36	34	33	31	36	31	32	33	34	37	36	40
Investigación y desarrollo	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	4	4
Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	549	623	698	778	770	796	769	786	789	787	806	774	771	744	755	755	711
Agencias de empleo temporario	9	12	11	11	13	11	11	14	14	14	13	10	9	8	8	7	6
ENSEÑANZA	85	95	97	107	110	123	123	125	142	160	169	172	178	183	183	194	191⁴
Enseñanza	85	95	97	107	110	123	123	125	142	160	169	172	178	183	183	194	191
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	281	308	323	348	347	370	382	395	404	422	436	460	462	470	483	482	462⁴
Servicios sociales y de salud	281	308	323	348	347	370	382	395	404	422	436	460	462	470	483	482	462
SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	495	545	586	597	581	569	557	571	597	605	620	621	611	607	598	592	577⁴
Eliminación de desperdicios	4	s.d.	5	6	4	4	7	6	5	6	5	6	6	7	5	4	s.d.
Servicios de organizaciones empresariales	255	254	265	267	265	274	275	280	293	301	315	319	325	334	329	332	335
Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	88	100	102	112	121	122	123	132	150	153	157	155	149	152	152	141	133
Servicios n.c.p.	148	191	214	212	191	169	152	153	149	145	143	141	131	114	112	115	109
TOTAL	6.293	7.108	7.767	8.421	8.815	9.188	9.242	9.441	9.651	9.726	10.051	10.149	10.305	10.241	10.484	10.372	10.017

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

¹ El valor real es 1.680.

² El valor real es 27.

³ El valor real es 1.083.

⁴ El valor real es 3.612 (incluyendo todos los servicios).

Las aclaraciones ¹, ², ³ y ⁴ se deben a que ocasionalmente la sumatoria de los rubros no arroja igual resultado que el total publicado, debido a que la fuente no informa en muchos casos el dato del rubro específico, con el fin de proteger el secreto estadístico. En lo que resta del informe, los rubros mencionados se manifestarán con sus correspondientes valores.

A continuación, se presentan las siguientes tablas:

- **Tabla N° 2:** Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2019 por Sector Económico
- **Tabla N° 3:** Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2019 por Sector y Localización
- **Tabla N° 4:** Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2019 por Sector y Tamaño
- **Tabla N° 5:** Evolución de la Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones por Sector en el período 2003-2019
- **Tabla N° 6:** Evolución de la Cantidad de Empresas de la Provincia de Misiones por Sector y Localización en el período 2003-2019
- **Tabla N° 7:** Movilidad Empresarial entre 2003 y 2019 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 2019. 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 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 2019 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 2019, se toma en cuenta el promedio del empleo declarado por la misma en cada trimestre del año 2019. 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 2003-2019, 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 2003-2019, con datos anuales.

La **Tabla N° 7** presenta la movilidad empresarial local (aperturas, cierres y cambio neto) en el período 2003-2019 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 ser 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 (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.

En la **Tabla N° 8** se presenta la evolución en el período 2003-2019, 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 2019.

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 por sector económico. Provincia de Misiones. Cuarto trimestre 2019

Sector	Cantidad de empresas	Participación
Agricultura, ganadería y pesca	1.680	16,8%
Minería y petróleo	27	0,3%
Industria	1.083	10,8%
Electricidad, gas y agua	48	0,5%
Construcción	503	5,0%
Comercio	3.064	30,6%
Servicios	3.612	36,0%
Total	10.017	100%

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

Tabla N°3. Cantidad de empresas por sector y localización. Provincia de Misiones. Cuarto trimestre 2019

Cantidad de empresas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2019 por sector y localización							
No locales							
Agricultura, ganadería y pesca	Minería y petróleo	Industria	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Servicios	Total
64	6	112	8	39	207	499	935
Locales							
Agricultura, ganadería y pesca	Minería y petróleo	Industria	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Servicios	Total
1.616	21	971	40	464	2.857	3.113	9.082

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

Tabla N°4. Cantidad de empresas por sector y tamaño. Provincia de Misiones. Cuarto trimestre 2019

Cantidad de empresas por sector y tamaño		Participación del tamaño de la empresa en cada sector (%)
Industria	1.083	100%
Grandes	102	9,4%
Medianas	150	13,9%
Pequeñas	315	29,1%
Microempresas	516	47,6%
Comercio	3.064	100%
Grandes	109	3,5%
Medianas	134	4,4%
Pequeñas	569	18,6%
Microempresas	2.252	73,5%
Servicios	3.612	100%
Grandes	383	10,6%
Medianas	362	10,0%
Pequeñas	845	23,4%
Microempresas	2.022	56,0%
Total	7.759	100%
Grandes	594	7,7%
Medianas	646	8,3%
Pequeñas	1.729	22,3%
Microempresas	4.790	61,7%

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

Tabla N°5. Evolución de la cantidad de empresas por sector. Provincia de Misiones. Años 2003-2019

Sector	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agricultura, ganadería y pesca	1.118	1.220	1.313	1.402	1.454	1.465	1.477	1.425	1.393	1.378	1.395	1.411	1.533	1.575	1.666	1.696	1.680
Minería y petróleo	16	16	19	21	23	25	24	26	25	28	38	34	36	32	30	30	27
Industria	895	1.000	1.046	1.102	1.122	1.166	1.132	1.148	1.179	1.187	1.177	1.188	1.192	1.183	1.174	1.140	1.083
Comercio	1.525	1.750	1.970	2.174	2.376	2.564	2.633	2.713	2.815	2.863	3.049	3.112	3.131	3.115	3.203	3.116	3.064
Servicios	2.469	2.818	3.084	3.323	3.399	3.505	3.491	3.602	3.702	3.735	3.844	3.844	3.844	3.781	3.822	3.815	3.612
Electricidad, gas y agua	44	42	43	44	43	44	44	48	47	46	47	47	48	48	47	47	48
Construcción	226	262	292	355	398	419	441	479	490	489	501	513	521	507	542	528	503

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

Tabla N°6. Evolución de la cantidad de empresas por sector y localización. Provincia de Misiones. Años 2003-2019

Sector	Firmas no locales																
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agricultura, ganadería y pesca	51	60	56	56	61	57	56	60	69	67	71	74	73	68	65	60	64
Minería y petróleo	3	1	3	4	5	5	3	5	3	4	9	6	8	5	5	6	6
Industria	111	122	121	114	121	118	116	115	106	113	111	119	115	115	116	115	112
Comercio	137	142	155	162	162	180	172	163	180	178	184	193	192	196	202	216	207
Servicios	340	350	358	380	386	402	393	423	435	454	466	455	487	490	502	500	499
Electricidad, gas y agua	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	7	8	8	8	7	7	8
Construcción	33	38	36	41	40	45	49	55	48	50	50	50	50	52	52	49	39

Sector	Firmas locales																
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agricultura, ganadería y pesca	1.067	1.160	1.257	1.346	1.393	1.408	1.421	1.365	1.324	1.311	1.324	1.337	1.460	1.507	1.601	1.636	1.616
Minería y petróleo	13	15	16	17	18	20	21	21	22	24	29	28	28	27	25	24	21
Industria	784	878	925	988	1.001	1.048	1.016	1.033	1.073	1.074	1.066	1.069	1.077	1.068	1.058	1.025	971
Comercio	1.388	1.608	1.815	2.012	2.214	2.384	2.461	2.550	2.635	2.685	2.865	2.919	2.939	2.919	3.001	2.900	2.857
Servicios	2.129	2.468	2.726	2.943	3.013	3.103	3.098	3.179	3.267	3.281	3.378	3.389	3.357	3.291	3.320	3.315	3.113
Electricidad, gas y agua	40	38	39	40	39	40	40	42	41	40	40	39	40	40	40	40	40
Construcción	193	224	256	314	358	374	392	424	442	439	451	463	471	455	490	479	464

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

Tabla N°7. Movilidad empresarial por sector. Empresas locales. Provincia de Misiones. Año 2003-2019

Movilidad empresarial por sector		Empresas Locales																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Industria	Aperturas	170	164	130	144	107	121	63	96	116	74	78	110	88	78	83	57	57
	Cierres	40	68	83	84	88	75	97	80	74	75	87	99	76	88	90	91	109
	Cambio Neto	130	96	47	60	19	46	-34	16	42	-1	-9	11	12	-10	-7	-34	-52
Comercio	Aperturas	327	369	368	408	431	434	371	401	403	413	491	423	373	354	418	340	299
	Cierres	129	151	158	214	237	264	296	312	317	360	319	368	348	373	335	441	343
	Cambio Neto	198	218	210	194	194	170	75	89	86	53	172	55	25	-19	83	-101	-44
Servicios	Aperturas	395	566	544	537	443	495	422	458	492	430	509	451	364	329	429	405	254
	Cierres	205	222	288	319	367	395	414	370	393	404	404	430	390	396	397	410	453
	Cambio Neto	190	344	256	218	76	100	8	88	99	26	105	21	-26	-67	32	-5	-199
Total	Aperturas	892	1.099	1.042	1.089	981	1.050	856	955	1.011	917	1.078	984	825	761	930	802	610
	Cierres	374	441	529	617	692	734	807	762	784	839	810	897	814	857	822	942	905
	Cambio Neto	518	658	513	472	289	316	49	193	227	78	268	87	11	-96	108	-140	-295

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

Tabla N° 8. Movilidad empresarial por sector. Tasas de entrada, salida y cambio neto. Empresas locales. Provincia de Misiones. Años 2003-2019

Movilidad empresarial por sector		Empresas Locales																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Industria	Aperturas	20,4%	17,2%	12,8%	13,2%	9,7%	10,7%	5,6%	8,6%	10,0%	6,4%	6,7%	9,4%	7,6%	6,7%	7,2%	5,1%	5,2%
	Cierres	4,8%	7,1%	8,2%	7,7%	8,0%	6,6%	8,6%	7,1%	6,4%	6,5%	7,5%	8,4%	6,5%	7,6%	7,8%	8,1%	10,0%
	Cambio Neto	15,6%	10,0%	4,6%	5,5%	1,7%	4,1%	-3,0%	1,4%	3,6%	-0,1%	-0,8%	0,9%	1,0%	-0,9%	-0,6%	-3,0%	-4,8%
Comercio	Aperturas	21,3%	20,6%	18,4%	18,1%	17,2%	16,1%	13,3%	13,8%	13,4%	13,3%	15,1%	12,5%	11,1%	10,5%	12,3%	9,9%	9,2%
	Cierres	8,4%	8,4%	7,9%	9,5%	9,5%	9,8%	10,6%	10,7%	10,5%	11,6%	9,8%	10,9%	10,4%	11,1%	9,9%	12,9%	10,5%
	Cambio Neto	12,9%	12,2%	10,5%	8,6%	7,7%	6,3%	2,7%	3,1%	2,9%	1,7%	5,3%	1,6%	0,7%	-0,6%	2,4%	-3,0%	-1,4%
Servicios	Aperturas	16,7%	20,5%	17,8%	16,1%	12,9%	13,9%	11,8%	12,6%	13,2%	11,5%	13,2%	11,5%	9,6%	8,8%	11,4%	10,7%	7,0%
	Cierres	8,6%	8,1%	9,4%	9,6%	10,7%	11,1%	11,6%	10,2%	10,6%	10,8%	10,5%	11,0%	10,3%	10,5%	10,5%	10,8%	12,5%
	Cambio Neto	8,0%	12,5%	8,4%	6,6%	2,2%	2,8%	0,2%	2,4%	2,7%	0,7%	2,7%	0,5%	-0,7%	-1,8%	0,8%	-0,1%	-5,5%
Total	Aperturas	18,8%	20,0%	17,2%	16,3%	13,9%	14,2%	11,4%	12,5%	12,8%	11,5%	13,0%	11,6%	9,9%	9,2%	11,2%	9,6%	7,7%
	Cierres	7,9%	8,0%	8,7%	9,3%	9,8%	9,9%	10,8%	9,9%	9,9%	10,5%	9,8%	10,6%	9,8%	10,4%	9,9%	11,3%	11,4%
	Cambio Neto	10,9%	11,9%	8,5%	7,1%	4,1%	4,3%	0,7%	2,5%	2,9%	1,0%	3,2%	1,0%	0,1%	-1,2%	1,3%	-1,7%	-3,7%

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

Tabla N°9. Cantidad de empresas por sector y localización. Región NEA. Cuarto trimestre 2019

Firmas no locales					
Sectores	Chaco	Corrientes	Formosa	Misiones	Total NEA
Agricultura, ganadería y pesca	155	226	78	64	523
Minería y petróleo	1	6	2	6	15
Industria	143	188	45	112	488
Comercio	247	292	108	207	854
Servicios	459	571	233	499	1.762
Electricidad, gas y agua	5	5	3	8	21
Construcción	38	69	24	39	170
Total de empresas	1.048	1.357	493	935	3.833

Firmas locales					
Sectores	Chaco	Corrientes	Formosa	Misiones	Total NEA
Agricultura, ganadería y pesca	2.003	1.711	339	1.616	5.669
Minería y petróleo	5	19	3	21	48
Industria	524	437	101	971	2.033
Comercio	2.807	2.666	931	2.857	9.261
Servicios	2.584	2.826	843	3.113	9.366
Electricidad, gas y agua	14	16	6	40	76
Construcción	326	379	162	464	1.331
Total de empresas	8.263	8.054	2.385	9.082	27.784

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

Tabla N°10. Cantidad de empresas del sector industrial según tamaño. Región NEA. Cuarto trimestre 2019

Sector industrial						
Tamaño	Chaco	Corrientes	Formosa	Misiones	Total NEA	Participación sobre el total
Grandes	101	121	33	102	357	14,2%
Medianas	71	97	18	150	336	13,3%
Pequeñas	136	144	24	315	619	24,5%
Microempresas	359	263	71	516	1.209	48,0%
Total de empresas por sector	667	625	146	1.083	2.521	

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

Tabla N°11. Cantidad total de empresas por sector y tamaño. Provincia de Misiones. Cuarto trimestre 2019

Provincia de Misiones				
Tamaño	Industria	Comercio	Servicios	Total de empresas según tamaño
Grandes	102	109	383	594
Medianas	150	134	362	646
Pequeñas	315	569	845	1.729
Microempresas	516	2.252	2.022	4.790
Total de empresas por sector	1.083	3.064	3.612	7.759

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

Análisis de las tablas N°2 a N°11

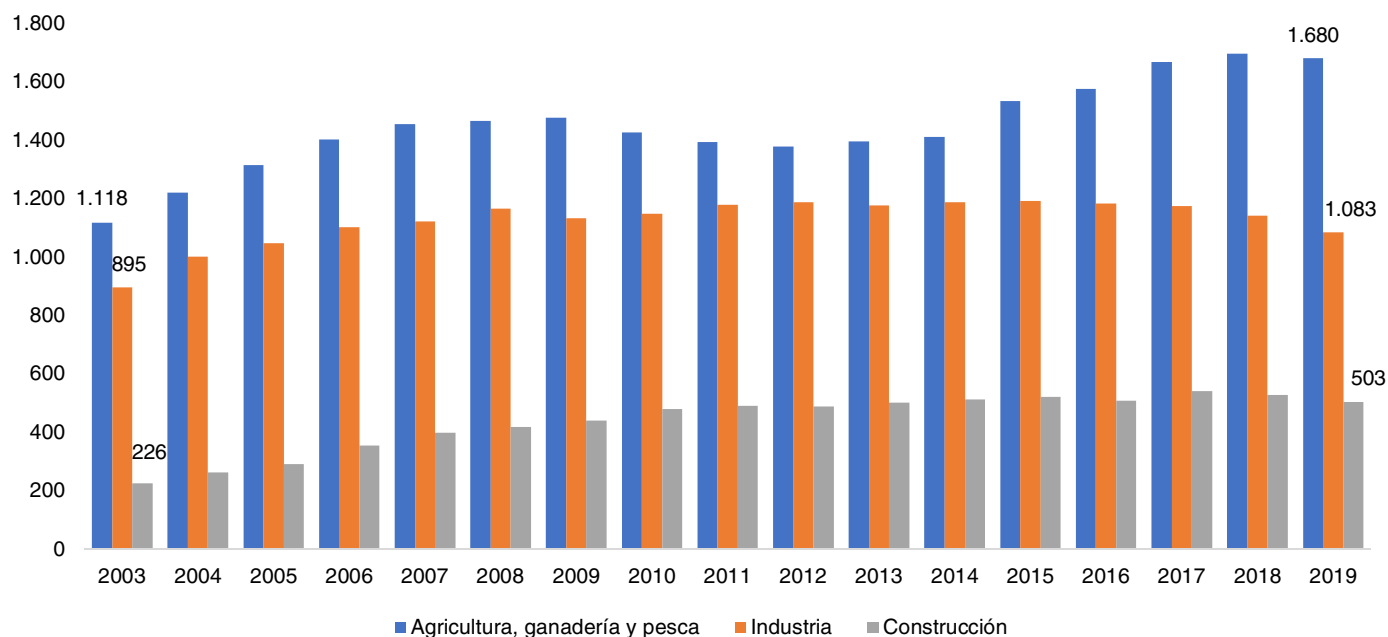
A partir de las tablas anteriores y de la restante información disponible por el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, se pueden destacar los siguientes resultados para la Provincia de Misiones:

- Al cierre del año 2019, el 36,0% de las empresas privadas correspondían al sector *Servicios*; el 30,6% al *Comercio*; el 10,8% a la *Industria*, el 16,8, al sector de la *Agricultura, Ganadería y Pesca*; y el 5,0% a la *Construcción*. Los sectores *Minería y Petróleo*, y *Electricidad, Gas y Agua* involucraban el 0,8% de las empresas.
- La región del NEA (Misiones, Formosa, Corrientes y Chaco) cuenta con 2.521 empresas industriales. Misiones representaba el 43,0% de dicho total. Sin embargo, al comparar el total país, que contaba con 59.517 empresas del sector industrial, Misiones representaba el 1,8%.
- Del total de empresas privadas de la Provincia de Misiones al cierre del año 2019, las correspondientes al sector industrial en la Provincia de Misiones representaban el 10,8%. Al hacer la comparación respecto a las demás provincias del NEA, obtenemos lo siguiente: Corrientes (6,6%), Chaco (7,2%) y Formosa (5,1%). La Argentina contaba con 59.517 empresas industriales privadas, representando el 9,7% del total de empresas en el país.
- El 90,7% de las empresas en Misiones eran locales, es decir, es en la Provincia donde estas empresas presentaban el mayor número de trabajadores registrados, mientras que el 9,3% restante eran empresas privadas no locales. En el sector industrial, el 89,7% de las empresas eran locales. En la Región del NEA, el 87,9% de las empresas eran locales. Si se analiza el sector industrial, en dicha región el 80,6% de las firmas eran locales.
- La Provincia de Chaco contaba con el 6,3% de firmas locales en el sector industrial; Formosa y Corrientes poseían el 4,2% y 5,4%, respectivamente.
- Respecto al tamaño de las empresas⁵, al cierre del año 2019 el sector industrial de la Provincia de Misiones estaba conformado por *Microempresas* (47,6%); *Pequeñas* (29,1%), *Medianas* (13,9%) y *Grandes* (9,4%). Al comparar con la región del NEA, en el sector industrial la presencia de las *microempresas* era del 48,0%, *pequeñas* (24,5%), *medianas* (13,3%) y *grandes* (14,2%).
- La Provincia de Corrientes en el sector industrial contaba con el 19,4% de empresas *grandes*; 15,5% de *medianas*; 23,0% de *pequeñas*, y 42,1% de *microempresas*. En Chaco, el 15,2% eran empresas *grandes*; 10,6% *medianas*; 20,4% *pequeñas* y 53,8% *microempresas*. En Formosa, el 22,6% eran empresas *grandes*; el 12,3% *medianas*; el 16,5% *pequeñas* y el 48,6%, *microempresas*.
- En la Provincia de Misiones, en el período 2003-2019, el sector que presentó mayor crecimiento en el número de empresas privadas fue la *construcción*, con el 122,6%. En los demás sectores también se visualiza un

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.

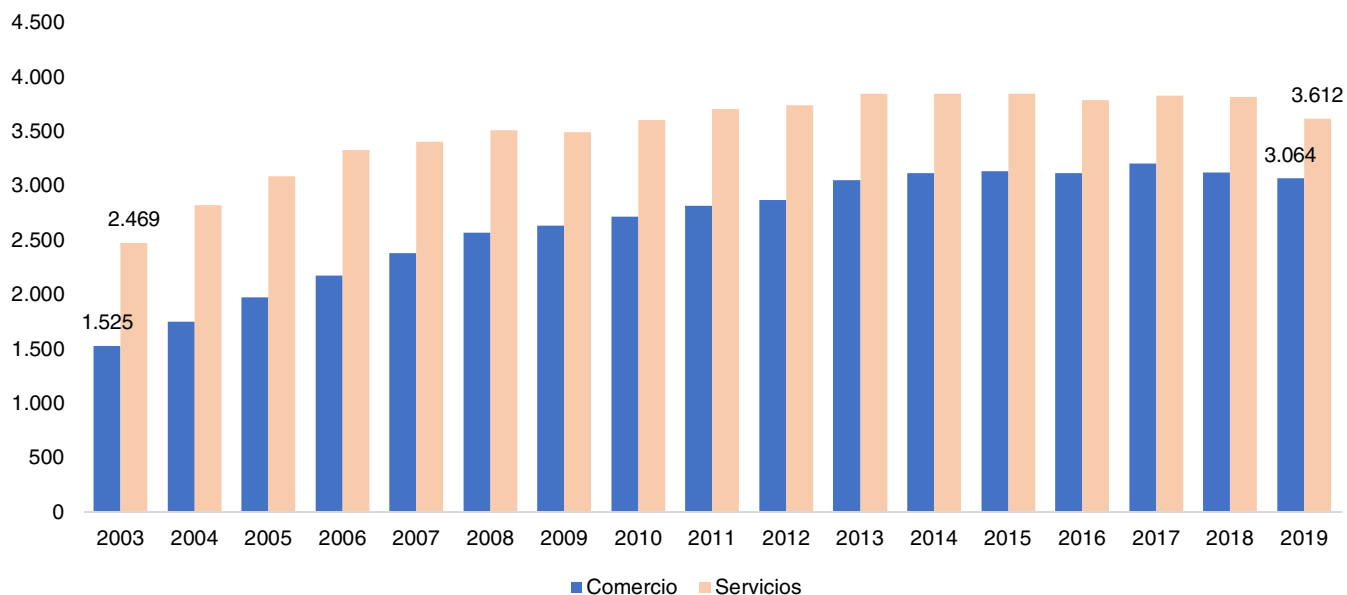
aumento en el número de empresas, en el *comercio*, el incremento fue del 100,9%; en la *minería y petróleo* del 68,7%; en la *agricultura, ganadería y pesca*, del 50,3%; en los *servicios* del 46,3%; y en la *industria* el 21,0%.

Gráfico N°2. Cantidad de empresas por sector. Provincia de Misiones. Años 2003-2019



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

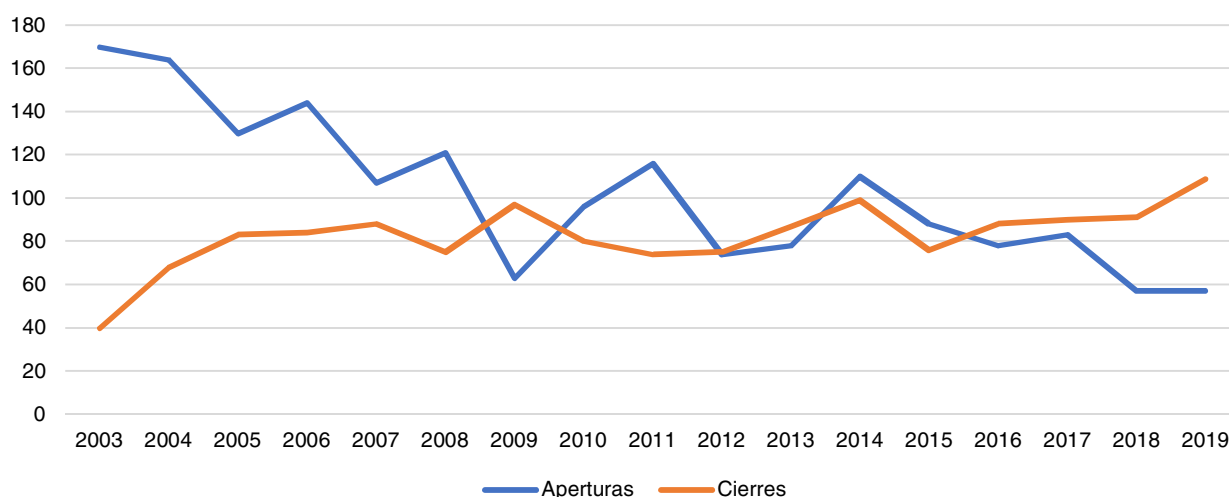
Gráfico N°3. Cantidad de empresas por sector. Provincia de Misiones. Años 2003-2019



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Salarial 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 aquellas que cierran anualmente⁶, a lo largo de un período que comprende desde el año 2003 hasta el 2019 inclusive. El *sector industrial* en la Provincia de Misiones, presentó en los últimos años una mejora considerable en la brecha entre las aperturas y cierres, sin embargo, desde el año 2017 se destaca el aumento de dicha brecha, superando la cantidad de empresas cerradas a las aperturas empresariales.

Gráfico N°4. Movilidad empresarial del sector industrial. Aperturas y cierres. Provincia de Misiones. Años 2003-2019



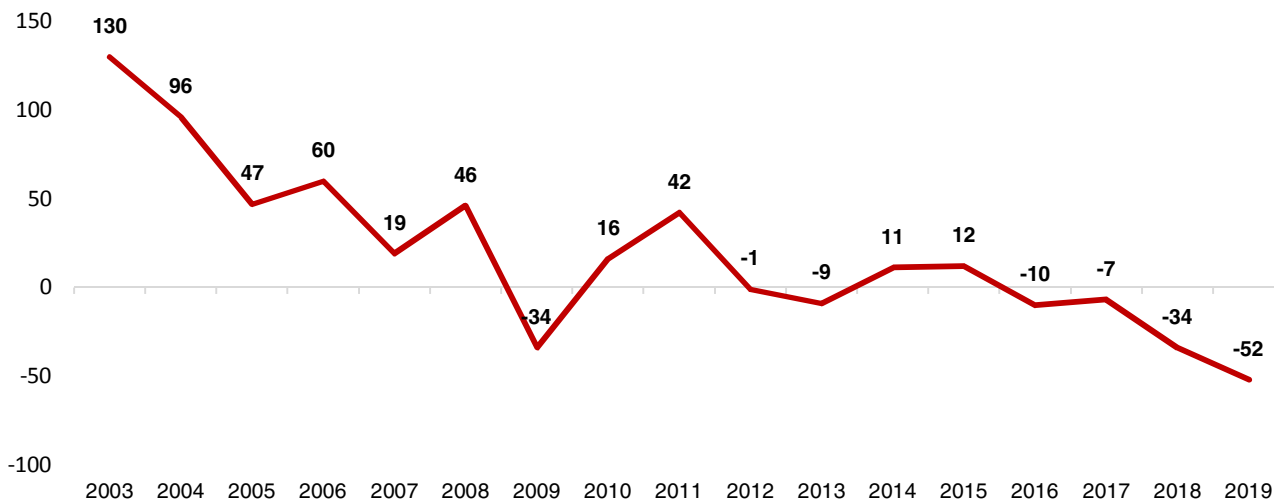
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Salarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

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.

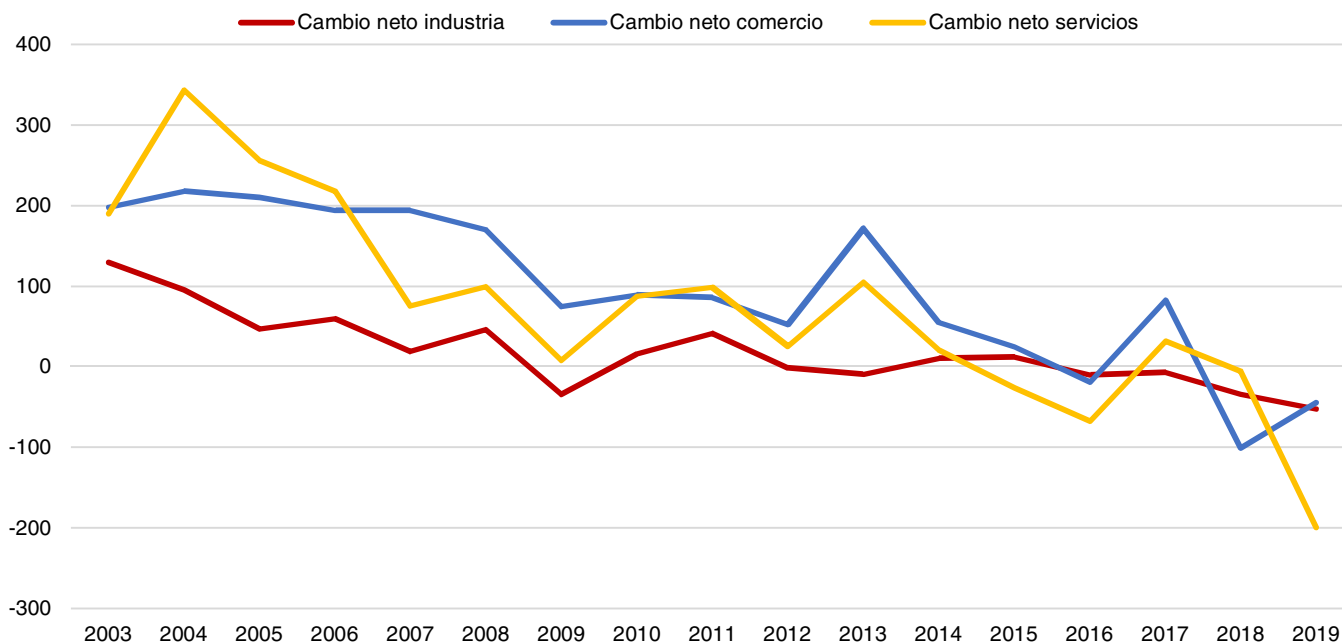
Gráfico N°5. Movilidad empresarial del sector industrial. Cambio neto. Provincia de Misiones. Años 2003-2019



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

En el siguiente gráfico se visualiza la evolución del cambio neto en los sectores de la industria, comercio y servicios, es en este último donde se observa la mayor volatilidad y una fuerte caída, pasando de un cambio neto de 190 en el 2004 a -199 en el 2019, recordando que un cambio neto negativo significa que la cantidad de empresas que cierran es superior a las que abren.

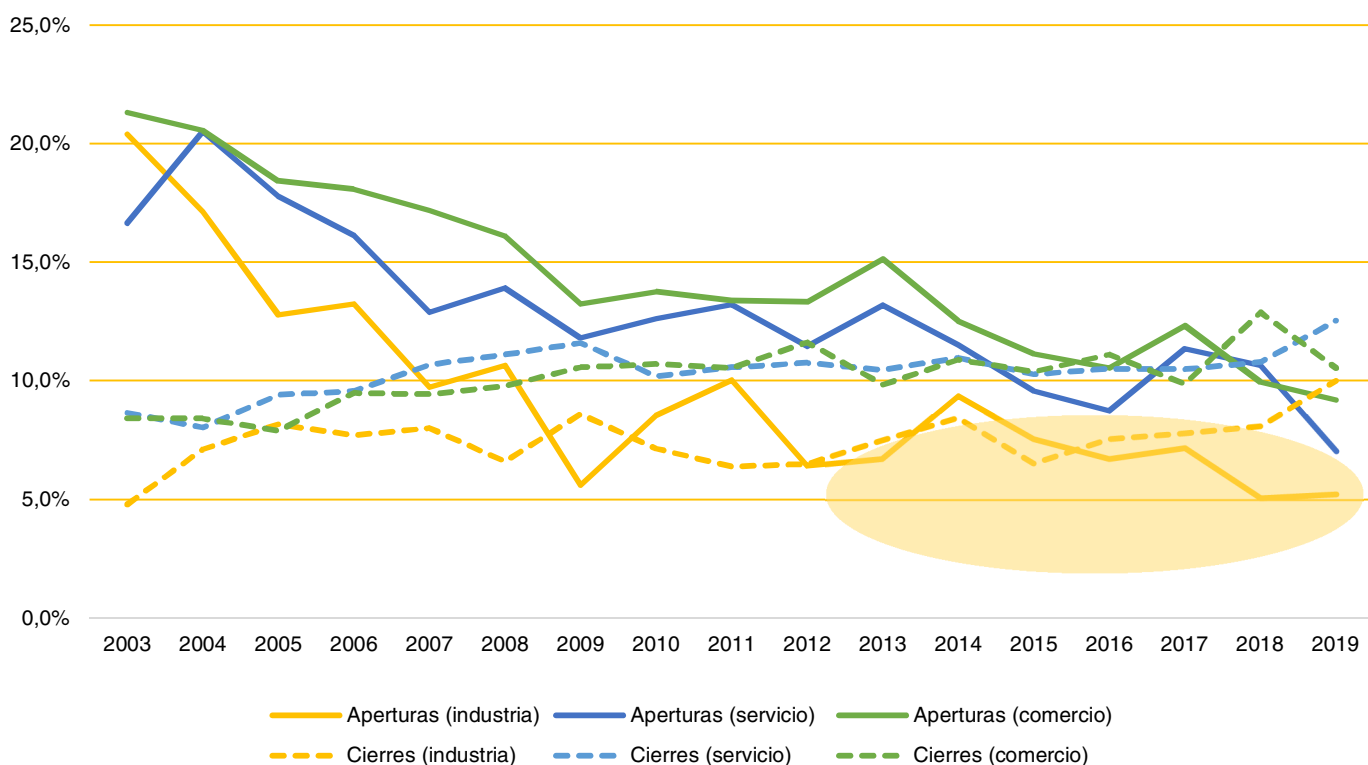
Gráfico N°6. Movilidad empresarial por sectores. Cambio neto. Provincia de Misiones. Años 2003-2019



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Salarial 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. Movilidad empresarial por sector. Tasas de aperturas y cierres. Provincia de Misiones. Años 2003-2019



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

II. ESTADÍSTICAS DEL EMPLEO ASALARIADO REGISTRADO

La cantidad de empleo asalariado registrado del sector privado al cuarto trimestre de 2020 en la Provincia de Misiones ascendió a 98.900. El sector con mayor participación fue el de *Servicios* (40,9%), seguido de la *Industria* (21,1%), *Comercio* (20,4%), *Agricultura, ganadería y pesca* (8,6%), y *Construcción* (7,0%).

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 períodos anteriores) así como a los cierres del período.

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

Tabla N°12. Empleo asalariado registrado por sector. Provincia de Misiones. Cuarto trimestre 2020

Sector	Empleo	Participación
Agricultura, ganadería y pesca	8.554	8,6%
Minería y petróleo	202	0,2%
Industria	20.824	21,1%
Electricidad, gas y agua	1.763	1,8%
Construcción	6.905	7,0%
Comercio	20.189	20,4%
Servicios	40.463	40,9%
Total	98.900	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Salarial 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 2019 (Tabla N°13), se destaca lo siguiente:

- Las diez ramas de actividades que al año 2019, presentaban mayor participación en el empleo asalariado privado registrado eran:
 - *Comercio al por menor* (10,8%) (11.182 puestos de trabajo)
 - *Enseñanza* (10,0%) (10.301 puestos de trabajo)
 - *Agricultura y ganadería* (9,6%) (9.918 puestos de trabajo)
 - *Alimentos (Industria Manufacturera)* (9,5%) (9.800 puestos de trabajo)
 - *Construcción* (6,4%) (6.667 puestos de trabajo)
 - *Transporte ferroviario y automotor y por tuberías* (6,2%) (6.365 puestos de trabajo)
 - *Madera (Industria Manufacturera)* (5,9%) (6.067 puestos de trabajo)
 - *Comercio al por mayor* (5,3%) (5.473 puestos de trabajo)
 - *Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas* (5,2%) (5.353 puestos de trabajo)
 - *Servicios de Hotelería y Restaurantes* (4,2%) (4.312 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)* (10,7%) (6.344 puestos de trabajo)
 - *Construcción* (10,0%) (5.900 puestos de trabajo)
 - *Madera (Industria Manufacturera)* (8,8%) (5.192 puestos de trabajo)
 - *Agricultura y Ganadería* (8,8%) (5.183 puestos de trabajo)
 - *Comercio al por menor* (7,5%) (4.450 puestos de trabajo)
 - *Silvicultura y Extracción de Madera* (7,2%) (4.240 puestos de trabajo)
 - *Transporte ferroviario y automotor y por tuberías* (6,4%) (3.790 puestos de trabajo)
 - *Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas* (5,6%) (3.337 puestos de trabajo)
 - *Comercio al por mayor* (3,8%) (2.259 puestos de trabajo)
 - *Venta y reparación de vehículos. Venta por menor de combustible* (3,2%) (1.910 puestos de trabajo).

La *Silvicultura y extracción de madera* presentaba una tendencia decreciente. Entre los años 2002 y 2019, el empleo cayó un 36,4%. Si se compara el período 1998-2019, la caída fue del 49,0%. 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 6,6%; y al año 2019, su participación era de apenas el 2,1%.

El *papel*, en los últimos veinte años 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 2019, apenas el 1,8%.

Las cinco ramas de actividades que han mostrado mayor crecimiento en la cantidad de empleo asalariado privado registrado durante el período 1998-2019 son las siguientes:

- El *Cuero* pasó de contar con 23 asalariados en el año 1998, a 320 en el 2019, representando un incremento del 1.291,3%.
- La *Enseñanza* presentó un incremento del 873,6% en el período 1998-2019, pasando de 1.058 a 10.301 puestos de trabajo asalariado.
- La *Manipulación de carga, almacenamiento y depósito* pasó de contar en el año 1998 con 261 asalariados registrados a 914 puestos de trabajo en el 2019, significando un aumento del 250,2%.
- La *Cinematografía, radio y televisión* pasó de contar con 429 asalariados en el año 1998, a 1.393 en el año 2019, representando un aumento del 224,7%.
- La *Captación, depuración y distribución de agua* presentó un incremento del 197,1% en el empleo asalariado privado registrado entre los años 1998-2019, pasando de 170 a 505 puestos de trabajo.

Las cinco ramas de actividades que han mostrado un decrecimiento en la cantidad de empleo asalariado privado registrado en el período 1998-2019 fueron las siguientes: *Productos de petróleo* (-100,0%); *Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria* (-50,0%); *Silvicultura, extracción de madera* (-49,0%); *Servicios inmobiliarios* (-44,4%); *Servicios n.c.p⁸* (-32,4%).

⁸ Servicios "no clasificados precedentemente"

Tabla N° 13. Empleo promedio anual por rama de actividad. Provincia de Misiones. Años 1998, 2002 y 2019.

Rama de actividad	Cantidad de Empleo Promedio Anual		
	1998	2002	2019
Agricultura y ganadería	5.183	4.151	9.918
Silvicultura, extracción de madera	4.240	3.402	2.162
Pesca y actividades relacionadas con la pesca	0	6	s.d.
Extracción de petróleo crudo y gas natural	s.d.	s.d.	s.d.
Extracción de minerales metalíferos	0	0	0
Explotación de otras minas y canteras	96	s.d.	185
Alimentos	6.344	5.580	9.800
Tabaco	727	852	586
Productos textiles	22	16	55
Confecciones	23	12	30
Cuero	23	29	320
Madera	5.192	4.059	6.067
Papel	1.272	1.404	1.866
Edición	340	329	367
Productos de petróleo	431	s.d.	0
Productos químicos	632	65	443
Productos de caucho y plástico	229	212	378
Otros minerales no metálicos	174	79	384
Metales comunes	46	28	32
Otros productos de metal	267	208	391
Maquinaria y equipo	117	74	296
Maquinaria de oficina	0	0	0
Aparatos eléctricos	s.d.	s.d.	17
Radio y televisión	s.d.	s.d.	0
Instrumentos médicos	0	0	s.d.
Automotores	45	40	45
Otros equipo de transporte	0	0	s.d.
Muebles	274	210	546
Reciclamiento de desperdicios y desechos	0	0	s.d.
Electricidad, gas y agua	742	799	1.236
Captación, depuración y distribución de agua	170	381	505
Construcción	5.900	3.609	6.667
Vta y reparación de vehículos. vta por menor de combustible	1.910	1.585	3.648
Comercio al por mayor	2.259	1.624	5.473
Comercio al por menor	4.450	4.256	11.182
Servicios de hotelería y restaurantes	1.456	1.363	4.312
Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	3.790	3.620	6.365
Transporte marítimo y fluvial	s.d.	13	187
Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	s.d.	s.d.	128
Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	261	272	914

(continúa)

Tabla N° 13. (conclusión)

Correos y telecomunicaciones	875	689	891
Intermediación financiera y otros servicios financieros	786	842	990
Seguros y AFJP	387	325	329
Servicios auxiliares a la actividad financiera	85	85	200
Servicios inmobiliarios	1.078	1.021	599
Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	130	126	65
Actividades de informática	113	35	138
Investigación y desarrollo	s.d.	s.d.	30
Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	3.337	3.244	5.353
Agencias de empleo temporario	98	211	146
Enseñanza	1.058	1.675	10.301
Servicios sociales y de salud	1.846	1.803	3.655
Eliminación de desperdicios	39	45	s.d.
Servicios de organizaciones empresariales	1.456	1.509	4.124
Cinematografía, radio y televisión	429	781	1.393
Servicios n.c.p.	812	660	549
Total	59.217	51.665	103.469

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

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, o servicios) y por tamaño de las empresas (microempresas, pequeñas, medianas, y grandes), utilizando las mismas definiciones conceptuales y metodológicas.

La Tabla N° 14 clasifica al empleo asalariado privado formal por sector y tamaño de la empresa al cuarto trimestre del año 2020 para la Provincia de Misiones.

Tabla N°14. Empleo asalariado privado registrado por sector y tamaño. Provincia de Misiones. Cuarto trimestre 2020

Industria	20.824
Grandes	10.195
Medianas	5.844
Pequeñas	3.634
Microempresas	1.151
Comercio	20.189
Grandes	6.822
Medianas	3.919
Pequeñas	5.417
Microempresas	4.031
Servicios	40.463
Grandes	19.748
Medianas	11.417
Pequeñas	6.152
Microempresas	3.146
Total	81.476
Grandes	36.765
Medianas	21.180
Pequeñas	15.203
Microempresas	8.328

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

Nota: El total provincial publicado no coincide con la cantidad de empleo asalariado registrado del sector privado al cuarto trimestre de 2020, debido a que las estadísticas tradicionales de Argentina no siempre pueden agrupar el empleo de todos los "locales" de las empresas, por ello 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 al clasificar a las empresas a partir de su empleo total y no a cada local por separado.

Sin embargo, debido a la estacionalidad que presenta el empleo, y a fin de 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 2020 por sector y tamaño de la empresa para la Provincia de Misiones.

Tabla N°15. Empleo asalariado privado registrado por sector y tamaño. Provincia de Misiones. Promedio anual 2020

Industria	21.636
Grandes	10.320
Medianas	6.300
Pequeñas	3.819
Microempresas	1.197
Comercio	20.302
Grandes	6.830
Medianas	3.894
Pequeñas	5.466
Microempresas	4.112
Servicios	40.839
Grandes	20.003
Medianas	11.369
Pequeñas	6.250
Microempresas	3.217
Total	82.776
Grandes	37.153
Medianas	21.562
Pequeñas	15.535
Microempresas	8.526

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

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

- La *industria* empleaba el 26,2% del total de asalariados registrados; el *comercio*, el 24,5%; y los *servicios*, el 49,3%.
- Las *grandes empresas* empleaban el 44,9% de los asalariados, las *medianas*, el 26,0%; las *pequeñas*, el 18,8%, y las *microempresas*, el 10,3%.
- Si se analiza la participación del empleo por tamaño de la empresa según cada uno de los sectores, se observa que en el sector *industrial*, las grandes empresas representaban el 47,7% del empleo asalariado registrado; las medianas, el 29,1%; las pequeñas, el 17,7%, y las microempresas, el 5,5%.
- En el sector *comercio*, las grandes empresas representaban el 33,6% del empleo asalariado registrado; las medianas, el 19,2%; las pequeñas, el 26,9%; y las microempresas, el 20,3%.

- En el sector *servicios*, las grandes empresas representaban el 49,0% del empleo asalariado registrado; las medianas, 27,8%; las pequeñas, el 15,3%; y las microempresas, el 7,9%.

A continuación, en la Tabla N° 16, se puede visualizar la evolución en el período 2003-2020 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). Años 2003-2020.

Empleo privado registrado por sector- promedio anual- en miles	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Agricultura, ganadería y pesca	8,6	9,6	10,4	11,2	11,6	11,6	11,2	10,4	10,6
Minería y petróleo	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Industria	15,2	17,6	18,9	19,9	20,1	20,4	19,9	20,5	21,4
Comercio	8,2	9,6	11,2	12,3	14,0	15,3	15,3	16,1	17,6
Servicios	20,3	21,8	25,0	27,1	29,1	30,3	30,2	31,5	35,4
Electricidad, gas y agua	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6
Construcción	5,1	6,5	8,7	9,7	11,2	9,3	9,9	9,8	11,4
Total	58,8	66,5	75,7	81,8	87,7	88,6	88,2	90,0	98,2

Empleo privado registrado por sector- promedio anual- en miles	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agricultura, ganadería y pesca	10,3	10,2	10,5	11,2	11,7	12,2	12,6	12,6	12,1
Minería y petróleo	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Industria	21,8	22,3	22,3	22,4	22,4	21,8	21,8	21,4	21,6
Comercio	18,3	19,0	19,9	20,7	20,7	20,9	21,1	20,5	20,3
Servicios	37,2	38,9	39,8	42,1	41,6	42,0	43,0	42,7	40,8
Electricidad, gas y agua	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7
Construcción	10,6	12,2	11,6	13,7	10,2	10,5	9,8	8,8	6,7
Total	100,0	104,4	106,0	112,0	108,5	109,2	110,1	107,9	103,4

⁹ Aquí se involucran a todos los sectores, a contraposición de las tablas N° 11 y N° 12 que sólo analizan a los tres grandes sectores industria, comercio y servicios.

Tabla N°17. Evolución de la participación porcentual del empleo asalariado privado registrado por sector. Provincia de Misiones. Años 2003-2020

Empleo privado registrado por sector- promedio anual- en %	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Agricultura, ganadería y pesca	14,6	14,4	13,8	13,7	13,2	13,1	12,7	11,5	10,8
Minería y petróleo	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Industria	25,8	26,5	25,0	24,3	22,9	23,0	22,6	22,8	21,8
Comercio	14,0	14,5	14,8	15,1	16,0	17,3	17,4	17,9	17,9
Servicios	34,5	32,8	33,0	33,1	33,2	34,2	34,2	35,0	36,1
Electricidad, gas y agua	2,2	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6
Construcción	8,7	9,8	11,4	11,8	12,8	10,5	11,2	10,9	11,6
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Empleo privado registrado por sector- promedio anual- en %	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agricultura, ganadería y pesca	10,3	9,8	9,9	10,0	10,8	11,2	11,4	11,7	11,2
Minería y petróleo	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Industria	21,8	21,4	21,1	20,0	20,6	20,0	19,8	19,9	20,9
Comercio	18,3	18,2	18,8	18,5	19,1	19,1	19,1	19,0	19,8
Servicios	37,2	37,3	37,6	37,6	38,3	38,4	39,1	39,6	39,6
Electricidad, gas y agua	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,8
Construcción	10,6	11,6	10,8	12,2	9,4	9,7	8,9	8,1	6,5
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

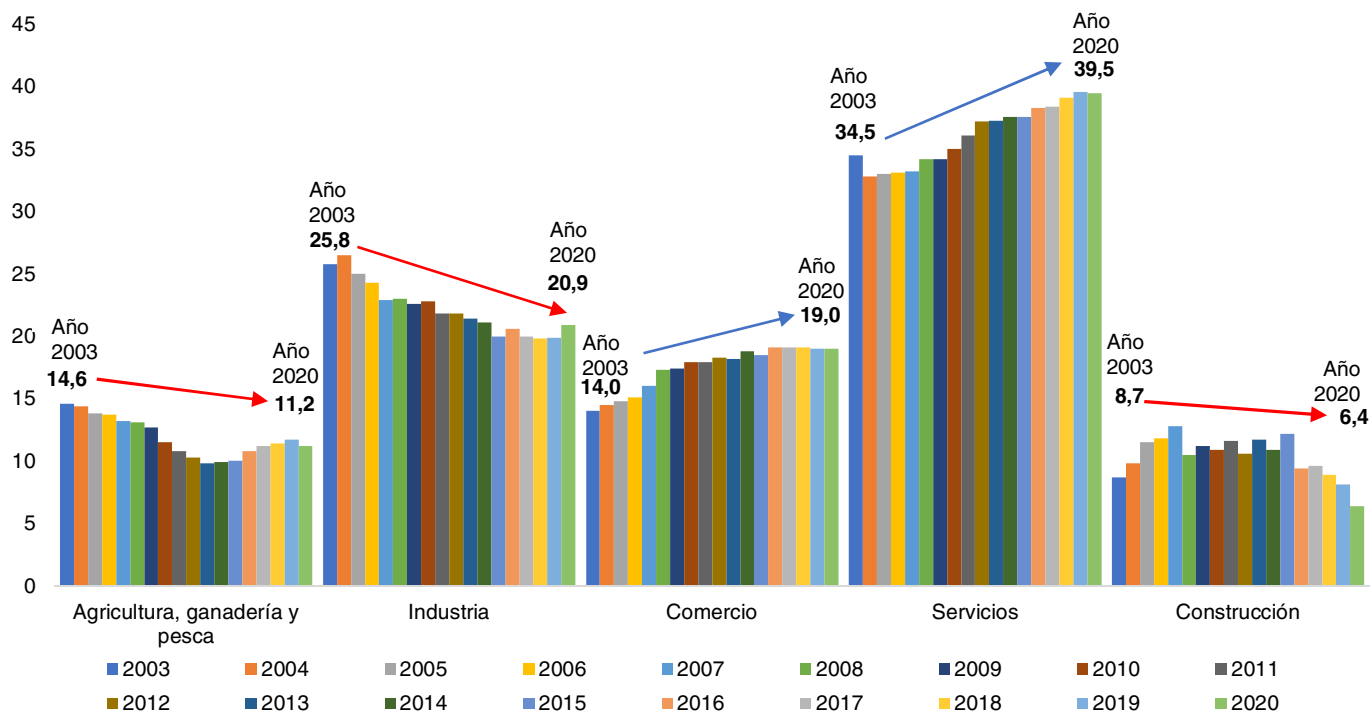
A partir de dichas tablas se pueden destacar algunos resultados:

- En el promedio del año 2020, los sectores que presentaban mayor empleo asalariado registrado privado (sobre el total anual) eran: servicios (39,6%); industria (20,9%); comercio (19,8%); agricultura, ganadería y pesca (11,2%); construcción (6,5%); electricidad, gas y agua (1,8%); y minería y petróleo (0,2%).
- En el promedio del año 2003, los sectores que exhibían mayor empleo asalariado registrado privado eran: servicios (34,5%); industria (25,8%); agricultura, ganadería y pesca (14,6%); comercio (14,0%); construcción (8,7%); electricidad, gas y agua (2,2%); y minería y petróleo (0,2%).

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 18 años.

Tanto en el comercio como en los servicios se visualiza un crecimiento en la participación del empleo registrado. En los tres sectores restantes (agricultura, ganadería y pesca; industria; y construcción) se exhibe una marcada tendencia decreciente.

Gráfico N°8. Participación porcentual del empleo privado registrado por sector. Promedio anual. Provincia de Misiones. Años 2003-2020



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

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 vacaciones¹⁰.

En la Tabla N°18 se puede visualizar la evolución en el período 2003-2020 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 Total País, a valores corrientes en pesos.

Tabla N°18. Remuneración promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado. En pesos. Región NEA y total país. Años 2003-2020

Provincias y año	Remuneración promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado, en pesos								
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Misiones	689	839	986	1.223	1.496	1.888	2.231	2.846	3.758
Corrientes	734	874	1.008	1.260	1.503	1.958	2.354	2.943	3.889
Chaco	677	827	985	1.186	1.438	1.847	2.205	2.960	3.992
Formosa	691	825	970	1.198	1.471	1.930	2.315	2.934	3.886
NEA (promedio)	698	841	987	1.217	1.477	1.906	2.276	2.921	3.881
Total país	1.050	1.209	1.408	1.712	2.073	2.679	3.224	4.073	5.379

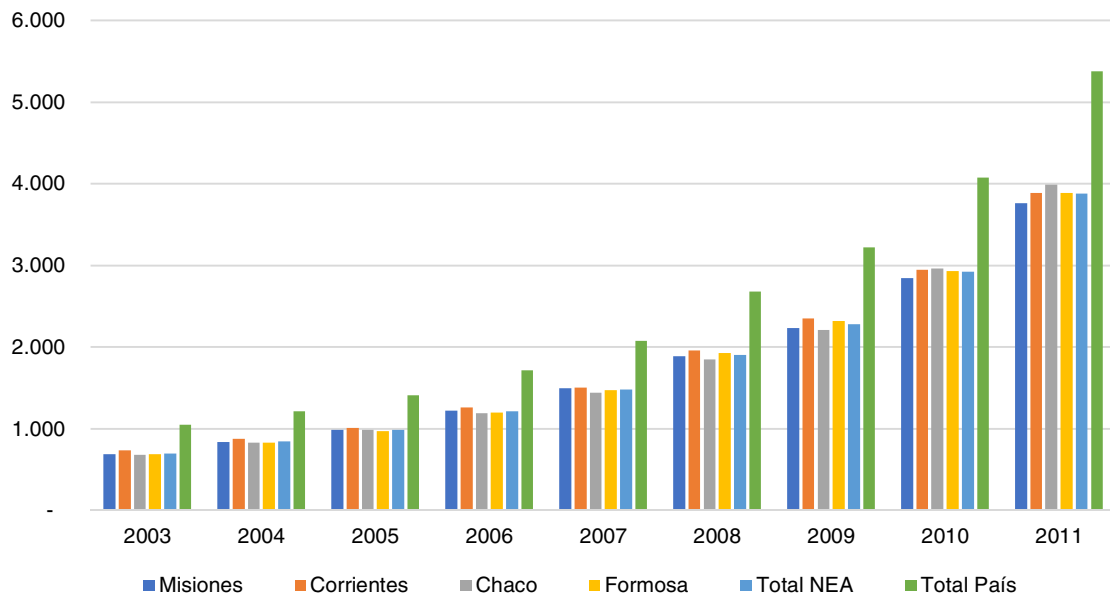
Provincias y año	Remuneración promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado, en pesos								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Misiones	4.910	6.240	8.090	10.544	14.136	18.127	22.642	32.022	44.429
Corrientes	5.178	6.612	8.647	11.160	14.851	19.158	24.083	34.724	49.483
Chaco	5.253	6.598	8.689	11.223	15.308	19.702	24.711	34.937	49.146
Formosa	5.181	6.563	8.792	11.490	16.036	20.590	26.423	37.452	53.077
NEA (promedio)	5.130	6.503	8.554	11.104	15.083	19.394	24.465	34.784	49.034
Total país	6.973	8.835	11.649	15.277	20.295	26.233	33.439	48.453	67.443

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Salarial 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 2003-2011 y 2012-2020 respectivamente, para Misiones, demás provincias del NEA y Total País.

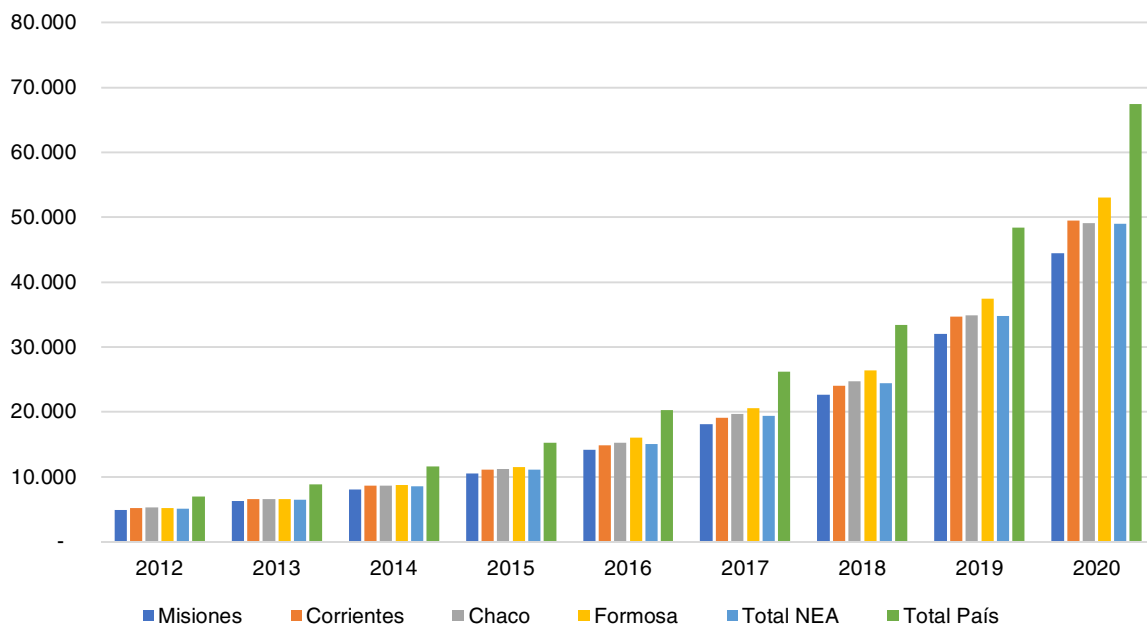
¹⁰ En la introducción y en el anexo metodológico, se explicitan más aspectos conceptuales respecto a las estadísticas sobre remuneraciones.

Gráfico N°9. Evolución de la remuneración promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado. En pesos. Región NEA y total país. Años 2003-2011



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

Gráfico N° 10. Evolución de la remuneración promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado. En pesos. Región NEA. Años 2012-2020



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

En el período 2003-2011, la remuneración (mensual) promedio anual de los trabajadores registrados en el sector privado creció más de 400,0% en los territorios analizados; en Misiones el crecimiento fue del 445,4%, en Chaco, la remuneración creció un 489,7%, en Corrientes, un 429,8% y en Formosa, 462,4%.

En lo que respecta al NEA en su conjunto, el incremento de las remuneraciones promedio fue del 456,0%. Si se considera el promedio del país, el crecimiento de las remuneraciones fue del 412,3%.

En el período 2012-2020, Misiones presentó un crecimiento de las remuneraciones promedios del 804,9%. La región del NEA en su conjunto presentó un aumento del 855,8%; el total país, un 867,2%.

Si se considera todo el período estudiado 2003-2020, la Provincia de Misiones registró un incremento del 6.348,3%; el NEA, un 6.924,9% y el total país, un 6.323,1%.

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 2020, presentaba una proporción de remuneración promedio anual respecto al total país del 65,9%.

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. Años 2003-2020

Provincias y año	Remuneración promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado, en pesos								
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Misiones	65,6	69,4	70,0	71,4	72,2	70,5	69,2	69,9	69,9
Corrientes	69,9	72,3	71,6	73,6	72,5	73,1	73,0	72,3	72,3
Chaco	64,5	68,4	70,0	69,3	69,4	68,9	68,4	72,7	74,2
Formosa	65,8	68,2	68,9	70,0	71,0	72,0	71,8	72,0	72,2
NEA (promedio)	66,5	69,6	70,1	71,1	71,2	71,1	70,6	71,7	72,2
Total país	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincias y año	Remuneración promedio anual de los trabajadores registrados del sector privado, en pesos								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Misiones	70,4	70,6	69,4	69,1	69,7	69,1	67,7	66,1	65,9
Corrientes	74,3	74,8	74,2	73,1	73,2	73,0	72,0	71,7	73,4
Chaco	75,3	74,7	74,6	73,5	75,4	75,1	73,9	72,1	72,9
Formosa	74,3	74,3	75,5	75,2	79,0	78,5	79,0	77,3	78,7
NEA (promedio)	73,6	73,6	73,4	72,7	74,3	73,9	73,2	71,8	72,7
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 Salarial 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 2003 hasta el año 2020.

Tabla N°20. Variación interanual de la remuneración (mensual) promedio anual de los trabajadores registrados en el sector privado. Provincia de Misiones. Años 2003-2020.

Años	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Variación anual porcentual de la remuneración promedio	17,6	21,8	17,5	24,0	22,4	26,2	18,2	27,6	32,1
Años	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Variación anual porcentual de la remuneración promedio	30,7	27,1	29,6	30,3	34,1	28,2	24,9	41,4	38,7

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

Remuneraciones (mensuales) promedios anuales, 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 CIIU¹¹, en valores corrientes, para el período 2003-2020.

¹¹ Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas

Tabla N° 21. Remuneración mensual promedio anual por todo concepto de los trabajadores registrados del sector privado, según sector de actividad económica a nivel letra y dos dígitos del CIIU. En pesos. Valores corrientes. Provincia de Misiones. Años 2003-2020

	Rama de Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	420	521	567	700	858	1.064	1.182	1.485	1.888
1	Agricultura y ganadería	355	428	478	572	657	797	904	1.149	1.501
2	Silvicultura, extracción de madera	486	623	674	854	1.100	1.399	1.572	1.957	2.444
B	PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	626	756	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	8.410
5	Pesca y actividades relacionadas con la pesca	626	756	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	8.410
C	EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	617	1.005	974	1.181	1.575	2.069	2.341	3.056	4.079
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	565	723	974	1.181	1.550	2.025	2.341	3.056	4.079
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	739	884	1.043	1.246	1.479	1.850	2.134	2.742	3.635
15	Alimentos	566	746	875	1.044	1.250	1.598	1.885	2.429	3.222
16	Tabaco	859	952	1.018	1.239	1.463	1.977	2.436	3.269	4.184
17	Productos textiles	692	925	1.054	1.671	2.831	2.523	2.190	2.735	3.453
18	Confecciones	540	s.d.	692	1.015	1.091	1.422	1.763	2.261	3.331
19	Calzado	477	596	595	880	1.046	1.568	2.049	2.612	3.856
20	Madera	545	693	853	1.024	1.223	1.478	1.591	2.073	2.761
21	Papel	1.885	2.088	2.396	2.757	3.127	3.970	4.776	6.031	7.978
22	Edición	899	987	998	1.126	1.329	1.683	1.909	2.456	3.254
23	Productos de petróleo	1.607	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
24	Productos químicos	3.871	4.029	4.711	5.287	5.809	7.431	8.950	11.514	13.425
25	Productos de caucho y plástico	611	757	950	1.211	1.464	1.853	2.263	2.942	4.005
26	Otros minerales no metálicos	585	727	898	1.100	1.314	1.599	1.869	2.501	3.303
27	Metales comunes	477	684	611	758	784	1.070	1.198	1.566	1.964
28	Otros productos de metal	491	611	756	946	1.185	1.491	1.727	2.133	2.698
29	Maquinaria y equipo	683	847	1.012	1.205	1.410	1.720	1.914	2.411	3.187
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	467	617	840	1.045	1.076	1.820	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.	1.294	s.d.	s.d.	s.d.	2.388
34	Automotores	701	798	967	1.318	1.680	2.097	2.018	2.430	3.349
35	Otros equipos de transporte	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
36	Muebles	566	712	858	977	1.232	1.562	1.899	2.327	3.213
37	Reciclamiento de desperdicios y desechos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
E	ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	1.478	1.827	1.970	2.264	2.668	3.492	4.459	5.493	7.178
40	Electricidad, gas y agua	1.652	2.041	2.171	2.470	2.931	3.896	5.024	6.065	7.967
41	Captación, depuración y distribución de agua	1.113	1.347	1.524	1.803	2.091	2.664	3.312	4.288	5.497
F	CONSTRUCCIÓN	499	683	868	1.184	1.557	1.862	2.269	2.824	3.708
45	Construcción	499	683	868	1.184	1.557	1.862	2.269	2.824	3.708
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	666	828	979	1.191	1.434	1.829	2.188	2.818	3.890
50	Vta. y reparación de vehículos. vta. por menor de combustible	772	963	1.166	1.378	1.698	2.108	2.630	3.268	4.380
51	Comercio al por mayor	676	839	966	1.196	1.436	1.839	2.242	2.927	3.856
52	Comercio al por menor	620	769	916	1.122	1.336	1.720	2.000	2.598	3.742

(continúa)

Tabla N°21. (continuación)

H	HOTELERÍA Y RESTAURANTES	649	792	906	1.114	1.305	1.639	1.901	2.336	2.968
55	Servicios de hotelería y restaurantes	649	792	906	1.114	1.305	1.639	1.901	2.336	2.968
I	SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	912	1.141	1.441	1.859	2.311	2.904	3.405	4.293	5.622
60	Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	880	1.136	1.473	1.932	2.415	3.024	3.488	4.388	5.637
61	Transporte marítimo y fluvial	764	922	1.083	1.329	1.706	2.286	2.928	3.730	5.154
62	Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	s.d.	2.619	2.611	3.229	4.273	4.927	7.603	9.783	18.095
63	Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	712	812	956	1.170	1.382	1.836	2.244	2.884	4.080
64	Telecomunicaciones y correos	1.137	1.338	1.543	1.858	2.378	3.107	3.864	4.807	6.318
J	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	1.511	1.789	2.037	2.541	3.066	4.059	4.816	6.036	7.492
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros	1.778	2.120	2.478	3.115	3.775	5.081	6.007	7.584	9.369
66	Seguros	1.091	1.326	1.322	1.576	1.883	2.428	2.709	3.132	4.070
67	Servicios auxiliares a la actividad financiera	831	905	992	1.281	1.448	1.863	2.196	2.759	3.851
K	SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	532	659	794	987	1.171	1.488	1.717	2.219	2.901
70	Servicios inmobiliarios	513	645	795	1.026	1.216	1.521	1.820	2.449	3.301
71	Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	693	646	650	926	1.159	1.778	2.022	2.695	3.882
72	Actividades de informática	1.663	1.614	1.562	1.689	1.785	2.135	2.758	3.334	4.258
73	Investigación y desarrollo	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	1.989	s.d.
74	Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	513	642	778	969	1.153	1.471	1.682	2.169	2.812
75	Agencias de empleo temporario	676	816	879	1.053	1.214	1.476	1.707	1.962	2.727
M	ENSEÑANZA	487	530	611	777	1.004	1.286	1.582	1.980	2.769
80	Enseñanza	487	530	611	777	1.004	1.286	1.582	1.980	2.769
N	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	799	967	1.085	1.426	1.724	2.209	2.726	3.387	4.438
85	Servicios sociales y de salud	799	967	1.085	1.426	1.724	2.209	2.726	3.387	4.438
O	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	804	957	1.117	1.359	1.644	2.099	2.551	3.205	4.144
90	Eliminación de desperdicios	1.227	s.d.	1.772	2.347	2.862	3.454	4.126	5.278	6.744
91	Servicios de organizaciones empresariales	733	878	1.006	1.275	1.548	1.925	2.342	2.880	3.769
92	Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	935	1.125	1.327	1.578	1.890	2.484	2.959	3.707	4.849
93	Servicios n.c.p.	520	566	697	829	944	1.130	1.428	2.009	2.628
	Total	689	839	986	1.223	1.496	1.888	2.231	2.846	3.758

(continúa)

Tabla N °21. (conclusión)

	Rama de Actividad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	2.466	3.114	3.865	5.376	7.310	9.097	11.415	16.799	25.460
1	Agricultura y ganadería	1.973	2.472	3.058	4.420	6.177	7.672	9.761	14.671	22.108
2	Silvicultura, extracción de madera	3.185	4.204	5.559	7.481	10.048	13.006	16.910	24.476	38.178
B	PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	7.101	7.996	8.320	14.239	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
5	Pesca y actividades relacionadas con la pesca	7.101	7.996	8.320	14.239	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
C	EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	5.286	9.645	18.730	22.661	29.961	18.794	26.754	57.398	77.331
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	5.154	6.334	8.738	11.221	14.667	18.794	24.633	34.571	43.172
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	4.750	6.088	7.986	10.618	14.012	17.871	22.587	32.374	46.867
15	Alimentos	4.257	5.491	7.255	9.585	12.829	16.410	20.469	30.267	44.215
16	Tabaco	5.852	7.592	10.274	14.319	19.981	25.269	37.914	55.514	81.652
17	Productos textiles	4.205	5.092	6.752	9.235	10.520	12.820	15.575	17.839	26.009
18	Confecciones	4.625	5.003	7.725	9.368	11.446	13.521	16.489	25.632	37.107
19	Calzado	5.215	6.980	9.454	12.968	17.606	22.692	28.476	40.980	51.352
20	Madera	3.544	4.519	5.831	7.780	9.982	12.891	16.806	22.696	33.738
21	Papel	9.941	12.742	16.796	23.124	31.227	40.949	51.215	73.816	102.248
22	Edición	4.385	5.730	7.422	9.378	12.083	15.386	19.700	27.085	34.674
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	16.727	18.765	20.135	23.316	28.322	39.140	45.657	50.271	59.755
25	Productos de caucho y plástico	5.233	6.375	8.365	10.872	14.782	19.361	24.673	35.104	47.534
26	Otros minerales no metálicos	4.332	5.546	7.156	9.314	12.016	14.932	18.995	25.001	34.561
27	Metales comunes	2.345	4.741	5.072	6.952	10.766	23.934	28.550	45.527	64.430
28	Otros productos de metal	3.512	4.206	5.521	7.147	9.200	11.311	14.143	20.604	26.218
29	Maquinaria y equipo	4.721	5.181	6.656	8.610	11.181	14.081	16.806	24.007	34.194
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.	5.634	s.d.	s.d.	s.d.	15.760	28.194	38.488	68.143
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	4.075	s.d.	s.d.	7.528	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
34	Automotores	4.212	5.096	5.921	6.353	7.656	11.202	12.874	19.580	28.462
35	Otros equipos de transporte	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
36	Muebles	4.504	6.042	8.361	10.912	13.744	18.098	22.603	30.415	44.015
37	Reciclamiento de desperdicios y desechos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
E	ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	9.436	12.168	16.134	20.716	28.102	37.114	45.686	64.764	89.078
40	Electricidad, gas y agua	10.459	13.546	17.862	22.797	31.014	40.836	50.098	70.568	96.540
41	Captación, depuración y distribución de agua	7.234	9.253	12.414	16.335	21.789	28.763	35.836	51.189	70.891
F	CONSTRUCCIÓN	4.684	5.649	6.976	8.695	11.676	15.218	18.444	27.694	38.505
45	Construcción	4.684	5.649	6.976	8.695	11.676	15.218	18.444	27.694	38.505
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	5.283	6.663	8.893	11.411	15.082	19.897	25.208	35.446	48.356
50	Vta. Y reparación de vehículos. Vta. Por menor de combustible	5.707	7.397	9.675	12.530	17.159	22.951	29.287	42.411	59.224
51	Comercio al por mayor	5.431	6.805	8.961	11.543	15.378	20.557	25.933	36.789	50.910
52	Comercio al por menor	5.060	6.349	8.606	11.001	14.261	18.586	23.479	32.591	43.592

(continúa)

Tabla N°21. (conclusión)

H	HOTELERÍA Y RESTAURANTES	3.879	5.015	6.359	8.440	10.772	13.628	17.569	24.465	30.555
55	Servicios de hotelería y restaurantes	3.879	5.015	6.359	8.440	10.772	13.628	17.569	24.465	30.555
I	SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	7.161	9.295	12.043	15.733	20.961	26.949	33.505	47.219	61.507
60	Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	7.095	9.202	11.880	15.510	20.691	26.601	32.845	46.492	61.780
61	Transporte marítimo y fluvial	7.029	8.784	11.899	15.234	23.683	29.772	42.892	50.113	47.838
62	Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	22.984	28.863	34.886	42.598	53.794	66.988	84.974	119.158	132.988
63	Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	5.753	7.409	9.715	11.590	15.407	20.724	25.792	36.992	42.723
64	Telecomunicaciones y correos	7.947	10.313	13.733	18.173	23.938	30.201	37.414	52.060	71.403
J	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	9.474	12.173	16.395	22.766	30.092	37.946	47.405	69.817	101.845
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros	11.852	15.153	20.108	27.703	37.099	46.664	59.858	91.554	130.348
66	Seguros	5.264	6.938	9.787	14.086	18.751	24.125	26.817	34.786	50.912
67	Servicios auxiliares a la actividad financiera	4.936	5.787	8.117	9.828	14.055	20.973	26.992	35.935	40.599
K	SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	3.900	4.778	6.369	8.107	11.090	14.149	17.634	24.738	33.653
70	Servicios inmobiliarios	4.257	4.911	6.709	9.410	13.683	16.238	20.067	29.174	39.186
71	Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	5.954	8.064	11.619	15.175	15.569	19.683	25.501	33.814	37.996
72	Actividades de informática	5.840	7.507	11.275	13.276	18.560	24.281	28.798	36.873	45.031
73	Investigación y desarrollo	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	14.750	37.743	54.153
74	Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	3.779	4.649	6.138	7.808	10.559	13.603	16.948	23.539	32.381
75	Agencias de empleo temporario	3.540	4.162	5.580	7.241	9.662	14.035	17.264	27.645	45.789
M	ENSEÑANZA	3.613	4.552	6.005	8.500	11.815	14.952	17.435	22.806	32.818
80	Enseñanza	3.613	4.552	6.005	8.500	11.815	14.952	17.435	22.806	32.818
N	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	5.747	7.132	9.385	12.285	16.607	21.363	27.285	38.338	55.060
85	Servicios sociales y de salud	5.747	7.132	9.385	12.285	16.607	21.363	27.285	38.338	55.060
O	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	5.358	7.293	8.766	11.493	15.510	20.249	25.098	35.474	46.259
90	Eliminación de desperdicios	8.607	10.810	14.387	19.098	25.667	33.018	37.994	s.d.	s.d.
91	Servicios de organizaciones empresariales	4.938	6.226	8.126	10.871	14.708	19.244	23.690	33.431	47.746
92	Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	6.247	7.842	9.958	12.694	17.175	22.093	28.147	40.484	39.305
93	Servicios n.c.p.	3.474	8.847	6.125	8.268	11.512	16.628	19.394	26.203	41.228
	Total	4.910	6.240	8.090	10.544	14.136	18.127	22.642	32.022	44.429

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

Al año 2020, las diez actividades con mayor remuneración mensual promedio anual (en pesos) fueron:

- Transporte aéreo de cargas y de pasajeros (\$132.988)
 - Intermediación financiera y otros servicios financieros (\$130.348)
 - Papel (\$102.248)
 - Electricidad, gas y agua (\$96.540)
 - Tabaco (\$81.652)
 - Telecomunicaciones y correos (\$71.403)
 - Captación, depuración y distribución de agua (\$70.891)
 - Aparatos eléctricos (\$68.143)
 - Metales comunes (\$64.430)
 - Transporte ferroviario y automotor por tuberías (\$61.780)
- En el mismo año, las diez actividades con menor remuneración mensual promedio anual (en pesos) fueron las siguientes:
 - Agricultura y Ganadería (\$22.108)
 - Productos textiles (\$26.009)
 - Otros productos de metal (Industria Manufacturera) (\$26.218)
 - Automotores (\$28.462)
 - Servicios de hotelería y restaurantes (\$30.555)
 - Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas (\$32.381)
 - Enseñanza (\$32.818)
 - Madera (\$33.738)
 - Maquinaria y equipo (\$34.194)
 - Otros minerales no metálicos (\$34.561)
- Las remuneraciones promedio de las diez ramas de actividades que al año 2020 presentaban mayor participación en el empleo asalariado privado registrado eran:
 - Comercio al por menor (\$43.592)
 - Enseñanza (\$32.818)
 - Agricultura y ganadería (\$22.108)
 - Alimentos (Industria Manufacturera) (\$44.215)
 - Construcción (\$38.505)
 - Transporte ferroviario y automotor y por tuberías (\$61.780)
 - Madera (Industria Manufacturera) (\$33.738)
 - Comercio al por mayor (\$50.910)
 - Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas (\$32.381)
 - Servicios de Hotelería y Restaurantes (\$30.555)

- Las diez ramas de actividades que presentaron mayor crecimiento porcentual anual en las remuneraciones promedios en el período 2003-2020 fueron:

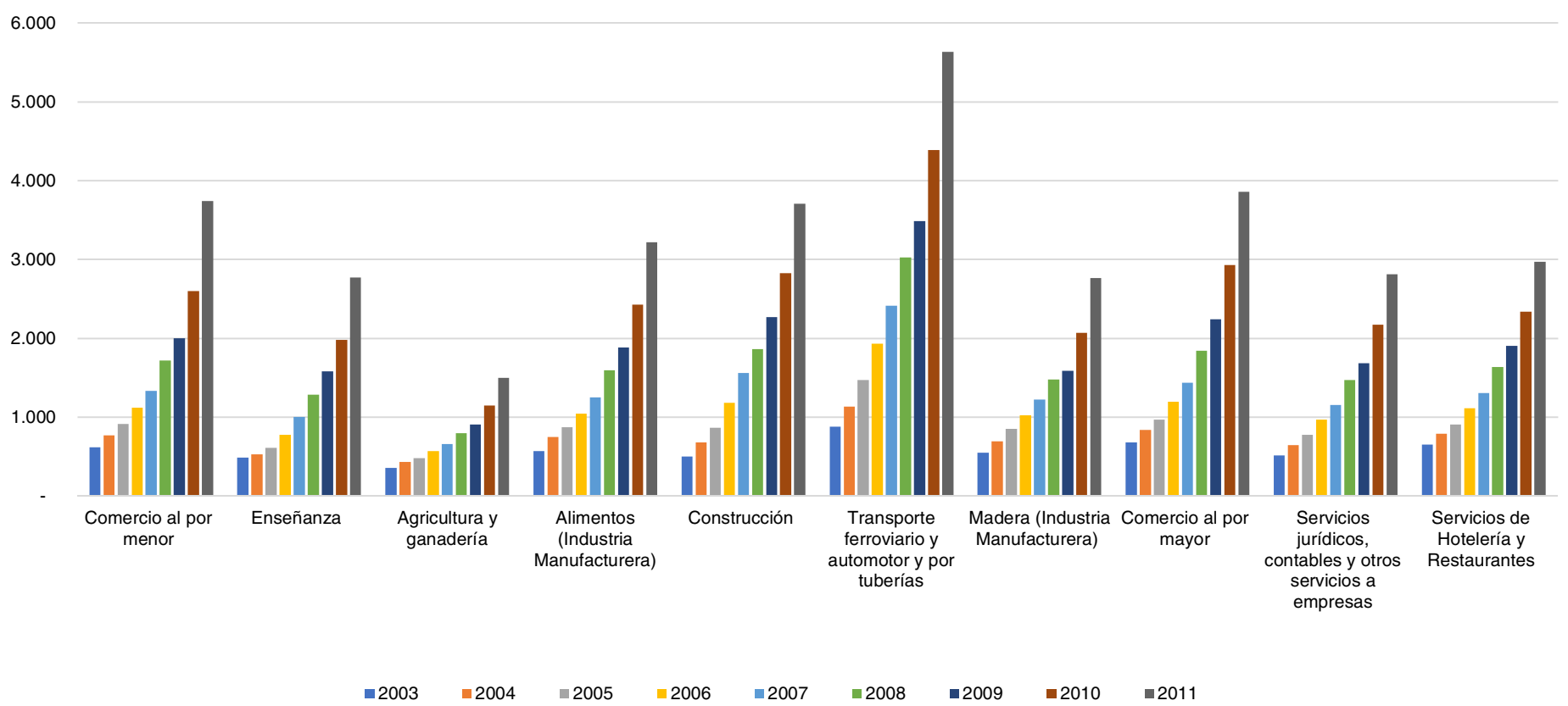
Aparatos eléctricos	14.479,5%
Metales comunes	13.405,3%
Calzado	10.676,0%
Tabaco	9.408,3%
Servicios n.c.p.	7.834,7%
Silvicultura, extracción de madera	7.749,4%
Alimentos	7.713,8%
Productos de caucho y plástico	7.678,7%
Muebles	7.673,0%
Construcción	7.619,1%

- Las diez ramas de actividades que presentaron menor crecimiento porcentual anual en las remuneraciones promedios en el período 2003-2020 fueron:

Productos químicos	1.443,8%
Actividades de informática	2.608,3%
Productos textiles	3.659,7%
Edición	3.755,3%
Automotores	3.962,7%
Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	4.102,5%
Seguros	4.565,9%
Servicios de hotelería y restaurantes	4.609,4%
Servicios auxiliares a la actividad financiera	4.787,0%
Maquinaria y equipo	4.902,8%

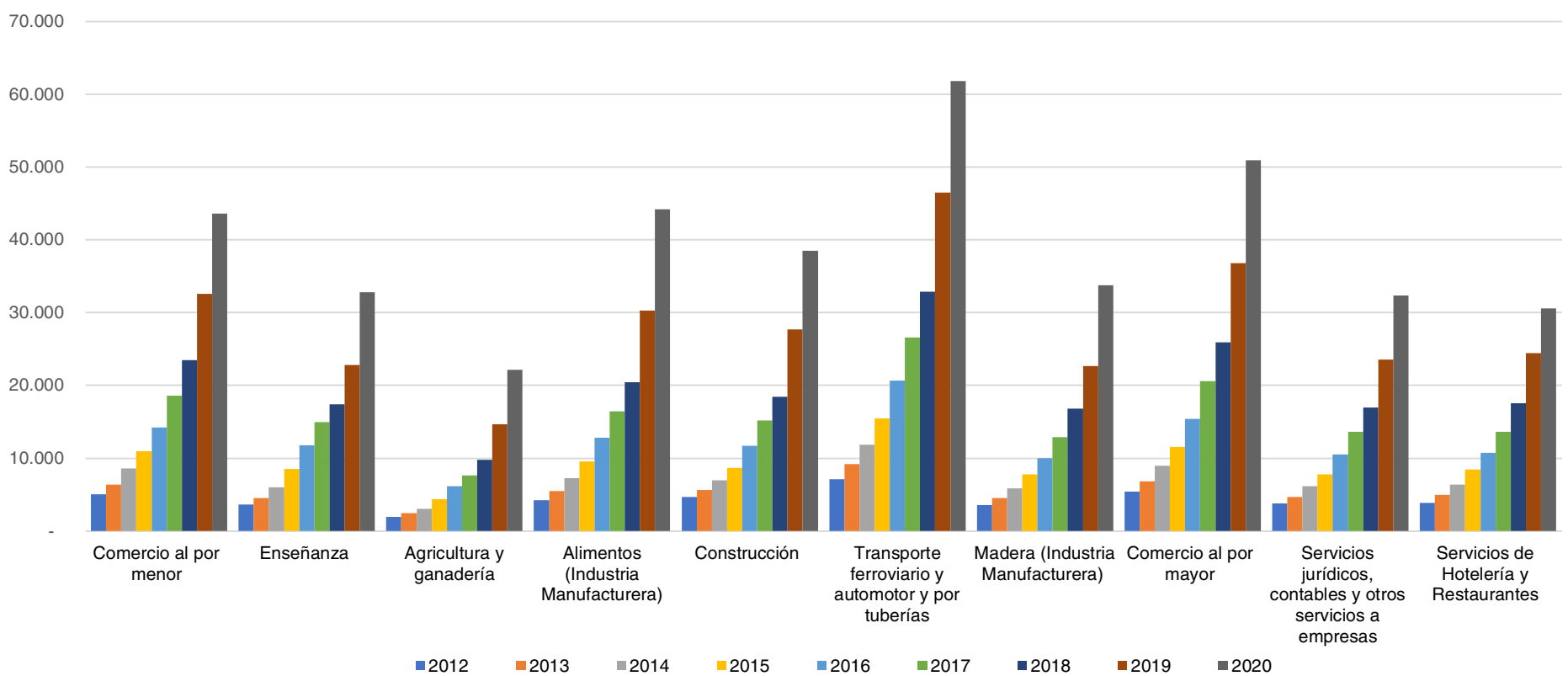
A continuación, se presenta en el Gráfico N°11, la evolución en el período 2003-2020 de las remuneraciones promedio, en pesos corrientes, de las diez ramas de actividades que en el año 2020 registraban mayor participación en el empleo asalariado privado registrado.

Gráfico N°11a. Evolución de las remuneraciones promedio en el empleo privado registrado por ramas de actividad. Provincia de Misiones. Años 2003-2011



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

Gráfico N°11b. Evolución de las remuneraciones promedio en el empleo privado registrado por ramas de actividad. Provincia de Misiones. Años 2012-2020



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

Dentro de las ramas de actividades que mayor empleo asalariado registrado generaron, en el período 2003-2020, las que más crecieron en términos de remuneraciones nominales (en pesos) fueron: los alimentos (industria manufacturera 7.713,8%); la construcción (7.619,1%), comercio al por mayor (7.426,0%) comercio al por menor (6.930,6%), transporte ferroviario y automotor por tuberías (6.921,1%), enseñanza (6.642,3%), agricultura y ganadería (6.129,1%), servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas (6.210,8%), la madera (industria manufacturera 6.085,2%) y servicios de hotelería y restaurantes (4.609,4%)

Por último, a continuación, se presenta una tabla comparativa de la remuneración promedio anual en pesos en el año 2020, 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: tabaco, calzado, papel, metales comunes, aparatos eléctricos y muebles.

Al considerar la remuneración promedio de la toda la industria manufacturera, Misiones representa el 81,2% de la remuneración promedio del NEA.

Tabla N°22. Remuneración promedio anual de los trabajadores registrados en la industria manufacturera. En pesos. Región NEA. Año 2020

Rama de actividad	Misiones	Corrientes	Chaco	Formosa	NEA	% de Misiones respecto al NEA
INDUSTRIA MANUFACTURERA	46.867	63.939	53.410	66.687	57.726	81,2
Alimentos	44.215	87.393	59.444	80.532	67.896	65,1
Tabaco	81.652	65.311	s. d	s. d	73.481	111,1
Productos textiles	26.009	48.434	53.662	s. d	42.702	60,9
Confecciones	37.107	39.371	37.784	44.434	39.674	93,5
Calzado	51.352	37.189	31.666	s. d	40.069	128,2
Madera	33.738	34.783	29.993	33.058	32.893	102,6
Papel	102.248	s. d	38.965	s. d	70.606	144,8
Edición	34.674	29.271	46.887	43.472	38.576	89,9
Productos de petróleo	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d
Productos químicos	59.755	126.053	79.383	61.433	81.656	73,2
Productos de caucho y plástico	47.534	58.080	54.321	s. d	53.311	89,2
Otros minerales no metálicos	34.561	35.598	40.522	35.230	36.478	94,7
Metales comunes	64.430	s. d	26.539	s. d	45.484	141,7
Otros productos de metal	26.218	31.511	30.991	34.023	30.686	85,4
Maquinaria y equipo	34.194	33.162	43.711	s. d	37.022	92,4
Maquinaria de oficina	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d
Aparatos eléctricos	68.143	36.691	35.061	s. d	46.632	146,1
Radio y televisión	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d
Instrumentos médicos	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d
Automotores	28.462	s. d	43.085	s. d	35.774	79,6
Otros equipos de transporte	s. d	86.384	50.842	s. d	68.613	s. d
Muebles	44.015	30.914	37.952	43.604	38.871	113,2
Reciclamiento de desperdicios y desechos	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d	s. d

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Salarial 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 períodos anteriores) así como a los cierres del período.

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. 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 firma¹².

¹² 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

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

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 - DGIyEL - 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 - DGIyEL - 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 imposables 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).

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.



Misiones
PROVINCIA

IPEC
Instituto Provincial
de Estadística y Censos

**INSTITUTO PROVINCIAL
DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**



Tel.0376-4447014
Fax.0376-4447018



Página
www.ipecmisiones.org



Correo electrónico
ipec@misiones