

Provincia de Río Negro
Consejo Federal de Inversiones

Producto Bruto Geográfico

Informe Final

Diciembre 2019

Lic. Jorge Sebastián Demich



EQUIPO TÉCNICO

Lic. Jorge Sebastián Demich

Mg. Héctor Jesús Millán Betancourt

Mg. Héctor Mario Villegas Nigra

ÍNDICE GENERAL

EQUIPO TÉCNICO	2
ÍNDICE DE CUADROS	4
INDICE DE GRÁFICOS	5
PRESENTACIÓN	6
ESTIMACIONES POR RAMA DE ACTIVIDAD	7
Letra A: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	7
Letra B: Pesca y servicios conexos	9
Letra C: Explotación de minas y canteras	10
Letra D: Industria manufacturera	12
Letra E: Electricidad, gas y agua	16
Letra F: Construcción	18
Letra G: Comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	19
Letra H: Servicio de hotelería y restaurantes	21
Letra I: Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones	23
Letra J: Intermediación financiera y otros servicios financieros	25
Letra K: Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	27
Letra L: Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	29
Letra M: Enseñanza	31
Letra N: Servicios sociales y de salud	32
Letra O. Servicios comunitarios, sociales y personales N.C.P.	34
Letra P. Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	36
METODOLOGÍA DE ESTIMACIÓN	37
ESTIMACIÓN POR CATEGORÍA DE TABULACIÓN	55
ESTIMADOR TRIMESTRAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (ETAE)	57
CONCLUSIONES	59
ANEXO	63

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N° 01: Categoría A. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura – Valores constantes	7
Cuadro N° 02: Categoría A. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura – Valores corrientes	8
Cuadro N° 03: Categoría B. Pesca y servicios conexos – Valores constantes	9
Cuadro N°04 : Categoría B. Pesca y Servicios conexos - Valores corrientes	9
Cuadro N° 05: Categoría C. Explotación de minas y canteras – Valores constantes	10
Cuadro N° 06: Categoría C. Explotación de minas y canteras - valores corrientes	11
Cuadro N° 07: Categoría D. Industria manufacturera – Valores constantes	12
Cuadro N° 08: Categoría D. Industria manufacturera - Valores corrientes	14
Cuadro N° 09: Categoría E. Electricidad, gas y agua - Valores constantes	16
Cuadro N° 10: Categoría E. Electricidad, gas y agua - Valores corrientes	17
Cuadro N° 11: Categoría F. Construcción - Valores constantes	18
Cuadro N° 12: Categoría F. Construcción - Valores corrientes	18
Cuadro N° 13: Categoría G. Comercio al por mayor y por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos - Valores constantes	19
Cuadro N° 14: Categoría G. Comercio al por mayor y por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos - Valores corrientes	20
Cuadro N° 15: Categoría H. Servicio de hotelería y restaurantes - Valores constantes	21
Cuadro N° 16: Categoría H. Servicio de hotelería y restaurantes - Valores corrientes	22
Cuadro N° 17: Categoría I. Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones - Valores constantes	23
Cuadro N° 18: Categoría I. Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones - Valores corrientes	24
Cuadro N° 19: Categoría J. Intermediación financiera y otros servicios financieros - Valores constantes	25
Cuadro N° 20: Categoría J. Intermediación financiera y otros servicios financieros - Valores corrientes	26
Cuadro N° 21: Categoría K - Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler – Valores constantes	27
Cuadro N° 22: Categoría K. Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler - Valores corrientes	28
Cuadro N° 23: Categoría L. Administración pública y defensa y seguridad social obligatoria - Valores constantes	29
Cuadro N° 24: Categoría L - Administración pública y defensa y seguridad social obligatoria - Valores corrientes	30
Cuadro N° 25: Categoría M. Enseñanza – Valores constantes	31

Cuadro N° 26: Categoría M. Enseñanza – Valores corrientes	31
Cuadro N° 27: Categoría N. Servicios sociales y de salud - Valores constantes	32
Cuadro N° 28: Categoría N. Servicios sociales y de salud - Valores corrientes	33
Cuadro N° 29: Categoría O. Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p - Valores constantes	34
Cuadro N° 30: Categoría O. Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p - Valores corrientes	35
Cuadro N° 31: Categoría P - Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico – Valores constantes	36
Cuadro N° 32: Categoría P. Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico- Valores corrientes	36
Cuadro N° 33: Producto Bruto Geográfico a miles de pesos constantes de 2004, por categoría de tabulación.	55
Cuadro N° 34: Producto Bruto Geográfico a miles de pesos corrientes, por categoría de tabulación.	56
Cuadro n° 35: Estimador Trimestral de la Actividad Económica. 2004-2018	58
Cuadro n° 36: Variación porcentual ETAE, 2004-2018.	58

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1: Producto bruto geográfico (en millones de \$ corrientes).....	59
Gráfico N° 2: Estructura sectorial PBG a precios corrientes, 2004 y 2017.....	60
Gráfico N° 3: Estructura del sector productor de bienes a precios corrientes. Año 2017.....	61
Gráfico N° 4: Estructura del sector productor de servicios a precios corrientes. Año 2017.....	61

PRESENTACIÓN

En este informe se presentan los resultados de las estimaciones realizadas para el producto bruto geográfico a valores constantes y corrientes, junto con un estimador de actividad económica de periodicidad trimestral aplicado al año 2018.

Entre los antecedentes de trabajos realizados conjuntamente caben destacar: “cálculo del año base 2004”, “cálculo del PGB 2004-2008”; “estimación del PGB 2008-2013” y “estimación del PGB 2004-2017 a precios constantes”. Por lo tanto las definiciones, metodologías y fuentes de información del presente trabajo resultan ser una continuidad de los trabajos mencionados, aunque con algunas excepciones explicitadas en la metodología de cada letra.

Los casos más significativos son la discontinuidad de la Encuesta Nacional Económica (ENE) y la falta de publicación de la Encuesta Anual de Hogares Urbanos (EAHU) por parte del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y la no disponibilidad de los datos de la Encuesta Nacional de Grandes Empresas (ENGE) para el periodo estudiado. La carencia de los datos definitivos fue reemplazada por indicadores indirectos representativos de los respectivos sectores.

A fin de presentar un panorama completo de los datos utilizados para la confección del PGB 2004-2017, se presentan en este informe la desagregación por rama de actividad alcanzada junto con los indicadores y fuentes utilizadas.

Finalmente, el indicador trimestral de actividad económica permitirá contar con datos intraanuales previos a la estimación final del año vencido, para la cual muchas veces se requiere información de organismos que demoran su publicación.

ESTIMACIONES POR RAMA DE ACTIVIDAD

Letra A: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

<p style="text-align: center;">Cuadro N° 01: Categoría A. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura – Valores constantes</p> <p style="text-align: center;">Miles de pesos de 2004</p>								
Cód.	Rama/Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0.1	Agricultura, ganadería, caza y servicios conexos	\$ 480.980	\$ 521.733	\$ 537.897	\$ 571.115	\$ 526.044	\$ 538.237	\$ 471.148
0.11	Cultivos agrícolas	\$ 264.053	\$ 289.379	\$ 285.458	\$ 309.436	\$ 287.977	\$ 310.515	\$ 258.026
0.12	Ganadería y granja	\$ 192.607	\$ 205.567	\$ 221.364	\$ 227.722	\$ 210.647	\$ 203.377	\$ 188.571
0.14	Servicios agrícolas y pecuarios, excepto los veterinarios	\$ 23.842	\$ 25.987	\$ 29.325	\$ 31.033	\$ 25.573	\$ 24.172	\$ 24.436
0.15	Caza y repoblación de animales de caza y servicios conexos	\$ 479	\$ 800	\$ 1.751	\$ 2.924	\$ 1.847	\$ 173	\$ 114
0.2	Silvicultura	\$ 6.338	\$ 5.302	\$ 4.959	\$ 4.724	\$ 4.403	\$ 3.771	\$ 3.321
A	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	\$ 487.318	\$ 527.036	\$ 542.856	\$ 575.839	\$ 530.447	\$ 542.008	\$ 474.468

Cód.	Rama/Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0.1	Agricultura, ganadería, caza y servicios conexos	\$ 543.911	\$ 474.345	\$ 489.404	\$ 484.181	\$ 476.546	\$ 460.451	\$ 438.093
0.11	Cultivos agrícolas	\$ 327.892	\$ 263.065	\$ 282.799	\$ 262.965	\$ 245.610	\$ 231.911	\$ 211.029
0.12	Ganadería y granja	\$ 191.803	\$ 192.609	\$ 187.155	\$ 202.322	\$ 211.582	\$ 209.113	\$ 207.779
0.14	Servicios agrícolas y pecuarios, excepto los veterinarios	\$ 24.161	\$ 18.341	\$ 19.281	\$ 18.725	\$ 19.186	\$ 19.258	\$ 19.116
0.15	Caza y repoblación de animales de caza y servicios conexos	\$ 55	\$ 330	\$ 169	\$ 169	\$ 169	\$ 169	\$ 169
0.2	Silvicultura	\$ 3.331	\$ 2.868	\$ 3.335	\$ 4.204	\$ 4.076	\$ 6.114	\$ 12.254
A	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	\$ 547.242	\$ 477.213	\$ 492.739	\$ 488.385	\$ 480.623	\$ 466.565	\$ 450.346

Cuadro N° 02: Categoría A. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura – Valores corrientes

Miles de pesos corrientes

Cód.	Rama/Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0.1	Agricultura, ganadería, caza y servicios conexos	\$ 480.980	\$ 479.723	\$ 621.521	\$ 823.358	\$ 1.149.409	\$ 1.267.881	\$ 1.231.600
0.11	Cultivos agrícolas	\$ 264.053	\$ 237.459	\$ 362.217	\$ 505.813	\$ 870.694	\$ 1.014.874	\$ 900.733
0.12	Ganadería y Granja	\$ 192.607	\$ 219.017	\$ 224.403	\$ 277.318	\$ 227.391	\$ 204.433	\$ 279.095
0.14	Servicios agrícolas y pecuarios, excepto los veterinarios	\$ 23.842	\$ 22.391	\$ 33.010	\$ 37.060	\$ 47.355	\$ 48.134	\$ 51.467
0.15	Caza y repoblación de animales de caza y servicios conexos	\$ 479	\$ 856	\$ 1.891	\$ 3.167	\$ 3.969	\$ 439	\$ 304
0.2	Silvicultura	\$ 6.338	\$ 4.979	\$ 3.387	\$ 6.563	\$ 6.435	\$ 6.100	\$ 6.256
A	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	\$ 487.318	\$ 484.702	\$ 624.908	\$ 829.921	\$ 1.155.844	\$ 1.273.981	\$ 1.237.856

Cód.	Rama/Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0.1	Agricultura, ganadería, caza y servicios conexos	\$ 1.881.755	\$ 1.921.556	\$ 2.446.153	\$ 3.244.378	\$ 3.562.483	\$ 4.733.568	\$ 5.676.466
0.11	Cultivos agrícolas	\$ 1.448.084	\$ 1.452.258	\$ 1.947.949	\$ 2.497.589	\$ 2.692.827	\$ 3.353.420	\$ 4.158.726
0.12	Ganadería y Granja	\$ 378.716	\$ 410.144	\$ 436.109	\$ 666.392	\$ 786.887	\$ 1.275.445	\$ 1.367.491
0.14	Servicios agrícolas y pecuarios, excepto los veterinarios	\$ 54.801	\$ 58.134	\$ 61.467	\$ 79.583	\$ 81.931	\$ 103.643	\$ 148.727
0.15	Caza y repoblación de animales de caza y servicios conexos	\$ 154	\$ 1.019	\$ 629	\$ 814	\$ 838	\$ 1.060	\$ 1.521
0.2	Silvicultura	\$ 6.648	\$ 8.279	\$ 8.694	\$ 11.256	\$ 11.588	\$ 14.659	\$ 21.035
A	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	\$ 1.888.403	\$ 1.929.834	\$ 2.454.847	\$ 3.255.633	\$ 3.574.071	\$ 4.748.227	\$ 5.697.501

Letra B: Pesca y servicios conexos

Cuadro N° 03: Categoría B. Pesca y servicios conexos – Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
050.1	Pesca y recolección de productos marinos	\$ 20.784	\$ 13.959	\$ 12.752	\$ 14.678	\$ 14.241	\$ 15.493	\$ 16.444
050.3	Servicios para la pesca	\$ 728	\$ 506	\$ 488	\$ 553	\$ 550	\$ 537	\$ 394
B	Pesca y servicios Conexos	\$ 21.512	\$ 14.465	\$ 13.240	\$ 15.231	\$ 14.790	\$ 16.030	\$ 16.837

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
050.1	Pesca y recolección de productos marinos	\$ 12.678	\$ 11.259	\$ 18.332	\$ 24.591	\$ 14.765	\$ 29.825	\$ 38.091
050.3	Servicios para la pesca	\$ 394	\$ 312	\$ 285	\$ 358	\$ 254	\$ 206	\$ 176
B	Pesca y servicios Conexos	\$ 13.072	\$ 11.571	\$ 18.617	\$ 24.950	\$ 15.019	\$ 30.031	\$ 38.268

Cuadro N°04 : Categoría B. Pesca y Servicios conexos - Valores corrientes

Miles de pesos corrientes

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
050.1	Pesca y recolección de productos marinos	\$ 20.784	\$ 15.555	\$ 16.177	\$ 23.145	\$ 26.307	\$ 24.578	\$ 34.716
050.3	Servicios para la pesca	\$ 728	\$ 515	\$ 568	\$ 804	\$ 880	\$ 852	\$ 1.121
Letra B	Pesca y servicios Conexos	\$ 21.512	\$ 16.069	\$ 16.746	\$ 23.949	\$ 27.187	\$ 25.430	\$ 35.838

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
050.1	Pesca y recolección de productos marinos	\$ 33.194	\$ 28.592	\$ 49.559	\$ 82.654	\$ 55.961	\$ 125.866	\$ 179.321
050.3	Servicios para la pesca	\$ 1.031	\$ 791	\$ 770	\$ 1.205	\$ 962	\$ 869	\$ 830
Letra B	Pesca y servicios Conexos	\$ 34.225	\$ 29.383	\$ 50.329	\$ 83.858	\$ 56.923	\$ 126.735	\$ 180.151

Letra C: Explotación de minas y canteras

<p align="center">Cuadro Nº 05: Categoría C. Explotación de minas y canteras – Valores constantes</p> <p align="center">Miles de pesos de 2004</p>								
Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
11	Extrac. de petróleo crudo y gas natural; act. de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, exc. las act. de prospección.	\$ 808.968	\$ 818.666	\$ 962.146	\$ 964.649	\$ 942.251	\$ 885.971	\$ 947.967
14	Explotación de minas y canteras n.c.p	\$ 21.084	\$ 35.029	\$ 36.702	\$ 51.433	\$ 55.573	\$ 51.498	\$ 47.685
C	Explotación de minas y canteras	\$ 830.051	\$ 853.695	\$ 998.848	\$ 1.016.082	\$ 997.824	\$ 937.469	\$ 995.652

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
11	Extrac. de petróleo crudo y gas natural; act. de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, exc. las act. de prospección.	\$ 982.452	\$ 1.070.514	\$ 975.107	\$ 966.799	\$ 880.587	\$ 888.977	\$ 876.924
14	Explotación de minas y canteras n.c.p	\$ 74.643	\$ 81.870	\$ 98.696	\$ 76.104	\$ 70.510	\$ 47.237	\$ 16.537
C	Explotación de minas y canteras	\$ 1.057.095	\$ 1.152.384	\$ 1.073.803	\$ 1.042.903	\$ 951.098	\$ 936.214	\$ 893.461

Cuadro N° 06: Categoría C. Explotación de minas y canteras - valores corrientes

Miles de pesos corrientes

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
11	Extrac. de petróleo crudo y gas natural; act. de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, exc. las act. de prospección.	\$ 808.968	\$ 947.770	\$ 1.358.348	\$ 1.250.062	\$ 1.538.252	\$ 1.804.642	\$ 2.287.389
14	Explotación de minas y canteras n.c.p	\$ 21.084	\$ 41.866	\$ 27.076	\$ 63.829	\$ 66.401	\$ 114.370	\$ 106.253
C	Explotación de minas y canteras	\$ 830.051	\$ 989.636	\$ 1.385.424	\$ 1.313.891	\$ 1.604.653	\$ 1.919.012	\$ 2.393.642

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
11	Extrac. de petróleo crudo y gas natural; act. de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, exc. las act. de prospección.	\$ 3.427.653	\$ 5.099.588	\$ 6.302.523	\$ 6.543.725	\$ 6.490.099	\$ 10.521.652	\$ 11.026.601
14	Explotación de minas y canteras n.c.p	\$ 150.759	\$ 447.323	\$ 591.809	\$ 239.684	\$ 382.490	\$ 238.055	\$ 345.656
C	Explotación de minas y canteras	\$ 3.578.412	\$ 5.546.911	\$ 6.894.332	\$ 6.783.409	\$ 6.872.589	\$ 10.759.707	\$ 11.372.257

Letra D: Industria manufacturera

<p align="center">Cuadro N° 07: Categoría D. Industria manufacturera – Valores constantes</p> <p align="center">Miles de pesos de 2004</p>								
Cód.	Rama/Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	\$ 179.256	\$ 191.448	\$ 206.849	\$ 221.174	\$ 222.925	\$ 202.238	\$ 198.166
20	Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	\$ 40.286	\$ 38.670	\$ 40.134	\$ 40.908	\$ 39.196	\$ 35.544	\$ 30.905
21	Fabricación de papel y productos de papel	\$ 15.291	\$ 17.240	\$ 17.945	\$ 18.557	\$ 17.269	\$ 18.170	\$ 14.421
22	Edición e Impresión	\$ 23.218	\$ 23.827	\$ 24.538	\$ 26.527	\$ 27.610	\$ 27.314	\$ 25.629
23	Fabricación de coque, productos de refinación petróleo	\$ 16.151	\$ 14.149	\$ 13.100	\$ 13.634	\$ 28.928	\$ 35.489	\$ 39.665
26	Fabricación de productos minerales no metálicos	\$ 12.925	\$ 16.772	\$ 15.959	\$ 22.338	\$ 23.372	\$ 12.122	\$ 21.757
28	Fabricación de productos elaborados de metal	\$ 27.519	\$ 33.946	\$ 40.993	\$ 38.984	\$ 35.117	\$ 30.700	\$ 34.884
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	\$ 10.107	\$ 10.789	\$ 11.613	\$ 12.612	\$ 13.848	\$ 14.332	\$ 17.163
NCP	Resto	\$ 67.107	\$ 75.960	\$ 83.539	\$ 79.291	\$ 79.245	\$ 78.150	\$ 91.100
D	Industria Manufacturera	\$ 391.861	\$ 422.801	\$ 454.669	\$ 474.025	\$ 487.511	\$ 454.058	\$ 473.690

Cuadro N° 07: Categoría D. Industria manufacturera – Valores constantes (cont.)

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama/Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	\$ 214.548	\$ 217.233	\$ 220.885	\$ 188.896	\$ 203.940	\$ 202.770	\$ 244.669
20	Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	\$ 38.391	\$ 32.189	\$ 33.123	\$ 30.225	\$ 26.148	\$ 29.331	\$ 37.404
21	Fabricación de papel y productos de papel	\$ 21.454	\$ 16.069	\$ 16.712	\$ 14.264	\$ 13.667	\$ 12.956	\$ 10.296
22	Edición e Impresión	\$ 25.247	\$ 23.380	\$ 21.007	\$ 19.021	\$ 17.739	\$ 16.457	\$ 14.029
23	Fabricación de coque, productos de refinación petróleo	\$ 24.305	\$ 3.848	\$ 3.848	\$ 44.714	\$ 39.932	\$ 41.928	\$ 42.932
26	Fabricación de productos minerales no metálicos	\$ 23.498	\$ 18.595	\$ 24.892	\$ 23.201	\$ 25.886	\$ 16.174	\$ 16.076
28	Fabricación de productos elaborados de metal	\$ 39.147	\$ 33.233	\$ 35.719	\$ 34.901	\$ 40.729	\$ 36.309	\$ 39.180
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	\$ 19.117	\$ 20.866	\$ 22.922	\$ 24.463	\$ 26.180	\$ 27.883	\$ 29.120
NCP	Resto	\$ 109.325	\$ 136.537	\$ 165.100	\$ 155.787	\$ 180.771	\$ 160.358	\$ 120.285
D	Industria Manufacturera	\$ 515.031	\$ 501.950	\$ 544.208	\$ 535.472	\$ 574.992	\$ 544.165	\$ 553.991

Cuadro N° 08: Categoría D. Industria manufacturera - Valores corrientes

Miles de pesos corrientes

Cód.	Rama/Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	\$ 179.256	\$ 217.248	\$ 273.807	\$ 346.455	\$ 407.602	\$ 354.220	\$ 392.651
20	Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	\$ 40.286	\$ 47.065	\$ 55.797	\$ 67.007	\$ 79.191	\$ 77.138	\$ 75.571
21	Fabricación de papel y productos de papel	\$ 15.291	\$ 18.038	\$ 19.758	\$ 23.551	\$ 26.935	\$ 31.747	\$ 29.363
22	Edición e Impresión	\$ 23.218	\$ 23.544	\$ 27.084	\$ 31.731	\$ 36.321	\$ 38.693	\$ 38.939
23	Fabricación de coque, productos de refinación petróleo	\$ 16.151	\$ 14.860	\$ 14.419	\$ 15.836	\$ 36.321	\$ 53.484	\$ 72.285
26	Fabricación de productos minerales no metálicos	\$ 12.925	\$ 17.883	\$ 18.296	\$ 29.106	\$ 35.923	\$ 20.499	\$ 41.452
28	Fabricación de productos elaborados de metal	\$ 27.519	\$ 39.606	\$ 57.954	\$ 63.414	\$ 66.362	\$ 69.651	\$ 108.761
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	\$ 10.107	\$ 12.030	\$ 14.759	\$ 18.120	\$ 23.160	\$ 25.071	\$ 32.250
NCP	Resto	\$ 67.107	\$ 95.843	\$ 130.180	\$ 146.530	\$ 182.508	\$ 217.694	\$ 295.917
D	Industria Manufacturera	\$ 391.861	\$ 486.117	\$ 612.054	\$ 741.750	\$ 894.322	\$ 888.196	\$ 1.087.189

Cuadro N° 08: Categoría D. Industria manufacturera - Valores corrientes (cont.)

Miles de pesos corrientes

Cód.	Rama/Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	\$ 503.748	\$ 574.552	\$ 655.778	\$ 568.238	\$ 744.242	\$ 896.562	\$ 1.557.820
20	Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	\$ 107.368	\$ 104.388	\$ 124.363	\$ 144.501	\$ 153.365	\$ 219.688	\$ 326.100
21	Fabricación de papel y productos de papel	\$ 49.743	\$ 45.550	\$ 56.946	\$ 65.513	\$ 81.750	\$ 105.669	\$ 98.550
22	Edición e Impresión	\$ 41.807	\$ 44.906	\$ 46.389	\$ 50.758	\$ 61.174	\$ 75.638	\$ 82.536
23	Fabricación de coque, productos de refinación petróleo	\$ 55.081	\$ 9.983	\$ 11.155	\$ 167.687	\$ 162.128	\$ 218.799	\$ 260.630
26	Fabricación de productos minerales no metálicos	\$ 51.449	\$ 47.917	\$ 74.524	\$ 89.033	\$ 121.836	\$ 96.980	\$ 118.781
28	Fabricación de productos elaborados de metal	\$ 97.710	\$ 131.724	\$ 171.033	\$ 175.431	\$ 246.392	\$ 209.750	\$ 311.582
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	\$ 37.880	\$ 47.166	\$ 59.966	\$ 84.528	\$ 107.143	\$ 151.395	\$ 189.658
NCP	Resto	\$ 401.249	\$ 562.393	\$ 787.677	\$ 1.036.440	\$ 1.465.368	\$ 1.884.638	\$ 2.116.524
D	Industria Manufacturera	\$ 1.346.035	\$ 1.568.577	\$ 1.987.832	\$ 2.382.128	\$ 3.143.399	\$ 3.859.118	\$ 5.062.182

Letra E: Electricidad, gas y agua

Cuadro N° 09: Categoría E. Electricidad, gas y agua - Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
40	Generación, transporte y distrib. de energía eléctrica	\$ 307.597	\$ 346.798	\$ 410.416	\$ 276.049	\$ 298.158	\$ 342.302	\$ 286.928
4011	Generación eléctrica	\$ 228.955	\$ 265.148	\$ 323.937	\$ 182.884	\$ 201.046	\$ 242.912	\$ 183.564
4012	Transporte	\$ 12.773	\$ 13.308	\$ 14.127	\$ 14.967	\$ 16.016	\$ 16.027	\$ 16.929
4013	Distribución energía eléctrica	\$ 48.931	\$ 50.982	\$ 54.118	\$ 57.334	\$ 61.355	\$ 61.395	\$ 64.853
402	Distribución de gas	\$ 16.938	\$ 17.360	\$ 18.234	\$ 20.864	\$ 19.740	\$ 21.968	\$ 21.582
41	Distribución de agua	\$ 8.442	\$ 8.721	\$ 9.085	\$ 9.369	\$ 9.707	\$ 9.891	\$ 10.228
E	Electricidad, gas y agua	\$ 316.039	\$ 355.519	\$ 419.500	\$ 285.418	\$ 307.865	\$ 352.194	\$ 297.156

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
40	Generación, transporte y distrib. de energía eléctrica	\$ 275.138	\$ 274.860	\$ 296.160	\$ 290.996	\$ 327.116	\$ 243.159	\$ 261.377
4011	Generación eléctrica	\$ 164.197	\$ 159.476	\$ 177.626	\$ 168.354	\$ 200.178	\$ 119.024	\$ 143.642
4012	Transporte	\$ 18.640	\$ 19.385	\$ 20.120	\$ 20.262	\$ 21.138	\$ 20.552	\$ 20.245
4013	Distribución energía eléctrica	\$ 71.407	\$ 74.261	\$ 77.076	\$ 77.619	\$ 81.001	\$ 78.732	\$ 73.471
402	Distribución de gas	\$ 20.894	\$ 21.738	\$ 21.338	\$ 24.762	\$ 24.799	\$ 24.850	\$ 24.019
41	Distribución de agua	\$ 10.522	\$ 10.834	\$ 11.107	\$ 11.453	\$ 11.696	\$ 11.961	\$ 12.364
E	Electricidad, gas y agua	\$ 285.660	\$ 285.694	\$ 307.267	\$ 302.449	\$ 338.812	\$ 255.120	\$ 273.741

Cuadro Nº 10: Categoría E. Electricidad, gas y agua - Valores corrientes

Miles de pesos corrientes

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
40	Generación, transporte y distrib. de energía eléctrica	\$ 307.597	\$ 412.730	\$ 606.605	\$ 516.029	\$ 660.031	\$ 806.935	\$ 791.424
40110	Generación eléctrica	\$ 228.955	\$ 326.584	\$ 516.162	\$ 410.446	\$ 500.296	\$ 615.858	\$ 586.454
40120	Transporte	\$ 12.773	\$ 13.564	\$ 12.752	\$ 11.400	\$ 30.358	\$ 36.610	\$ 37.900
40130	Distribución energía eléctrica	\$ 48.931	\$ 51.229	\$ 55.585	\$ 67.205	\$ 98.974	\$ 122.542	\$ 133.650
40200	Distribución de gas	\$ 16.938	\$ 21.353	\$ 22.106	\$ 26.978	\$ 30.403	\$ 31.925	\$ 33.420
41	Distribución de agua	\$ 8.442	\$ 9.932	\$ 9.932	\$ 9.932	\$ 15.891	\$ 15.891	\$ 22.088
E	Electricidad, gas y agua	\$ 316.039	\$ 422.661	\$ 616.537	\$ 525.960	\$ 675.922	\$ 822.826	\$ 813.512

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
40	Generación, transporte y distrib. de energía eléctrica	\$ 795.694	\$ 853.780	\$ 885.956	\$ 1.069.052	\$ 1.692.326	\$ 1.354.380	\$ 2.151.470
40110	Generación eléctrica	\$ 556.895	\$ 523.002	\$ 558.363	\$ 588.682	\$ 737.803	\$ 427.592	\$ 822.125
40120	Transporte	\$ 40.759	\$ 46.708	\$ 56.678	\$ 152.617	\$ 150.644	\$ 311.497	\$ 586.915
40130	Distribución energía eléctrica	\$ 162.062	\$ 238.100	\$ 220.704	\$ 275.801	\$ 752.057	\$ 522.828	\$ 590.268
40200	Distribución de gas	\$ 35.978	\$ 45.970	\$ 50.210	\$ 51.953	\$ 51.822	\$ 92.463	\$ 152.162
41	Distribución de agua	\$ 24.293	\$ 30.371	\$ 37.969	\$ 47.463	\$ 64.079	\$ 109.795	\$ 109.795
E	Electricidad, gas y agua	\$ 819.987	\$ 884.151	\$ 923.924	\$ 1.116.516	\$ 1.756.405	\$ 1.464.175	\$ 2.261.265

Letra F: Construcción

Cuadro N° 11: Categoría F. Construcción - Valores constantes								
Miles de pesos de 2004								
Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
45	Pública	\$ 50.144	\$ 64.947	\$ 96.015	\$ 92.012	\$ 99.495	\$ 35.073	\$ 123.025
45	Privada	\$ 179.171	\$ 217.916	\$ 245.576	\$ 232.835	\$ 193.150	\$ 250.194	\$ 273.569
F	Construcción	\$ 229.315	\$ 282.863	\$ 341.591	\$ 324.847	\$ 292.645	\$ 285.267	\$ 396.594

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
45	Pública	\$ 49.983	\$ 160.397	\$ 128.952	\$ 109.559	\$ 140.145	\$ 48.645	\$ 49.456
45	Privada	\$ 251.108	\$ 188.908	\$ 266.554	\$ 215.672	\$ 238.797	\$ 195.795	\$ 277.026
F	Construcción	\$ 301.091	\$ 349.305	\$ 395.506	\$ 325.231	\$ 378.942	\$ 244.440	\$ 326.481

Cuadro N° 12: Categoría F. Construcción - Valores corrientes								
Miles de pesos corrientes								
Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
45	Pública	\$ 50.144	\$ 74.748	\$ 132.689	\$ 152.624	\$ 194.754	\$ 75.966	\$ 311.222
45	Privada	\$ 179.171	\$ 250.801	\$ 339.378	\$ 386.212	\$ 378.076	\$ 541.905	\$ 692.060
F	Construcción	\$ 229.315	\$ 325.549	\$ 472.067	\$ 538.835	\$ 572.829	\$ 617.871	\$ 1.003.282

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
45	Pública	\$ 151.828	\$ 611.358	\$ 587.270	\$ 657.833	\$ 1.174.777	\$ 539.478	\$ 694.363
45	Privada	\$ 762.757	\$ 720.027	\$ 1.213.930	\$ 1.294.980	\$ 2.001.733	\$ 2.171.397	\$ 3.889.476
F	Construcción	\$ 914.585	\$ 1.331.384	\$ 1.801.200	\$ 1.952.813	\$ 3.176.510	\$ 2.710.874	\$ 4.583.838

Letra G: Comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos

Cuadro N° 13: Categoría G. Comercio al por mayor y por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos - Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
50	Venta, manten. y rep. de automotores y motocicletas; venta por menor de combustible para automotores	\$ 157.400	\$ 173.065	\$ 191.721	\$ 210.332	\$ 217.716	\$ 217.739	\$ 245.462
51	Com. por mayor y/o en comisión o consignación, excepto el comercio de automotores y motocicletas	\$ 426.864	\$ 459.845	\$ 484.330	\$ 513.262	\$ 488.622	\$ 527.956	\$ 503.763
52	Com. por menor, exc el comercio de automotores y motocicletas; repar. de efectos personales y enseres dom	\$ 512.872	\$ 624.855	\$ 693.858	\$ 829.732	\$ 870.036	\$ 873.679	\$ 942.956
G	Comercio por mayor y por menor, repar. de automotores, motocicletas, efectos pers y enseres domésticos	\$ 1.097.136	\$ 1.257.765	\$ 1.369.909	\$ 1.553.325	\$ 1.576.375	\$ 1.619.374	\$ 1.692.181

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
50	Venta, manten. y rep. de automotores y motocicletas; venta por menor de combustible para automotores	\$ 270.778	\$ 284.126	\$ 331.567	\$ 311.352	\$ 344.623	\$ 345.621	\$ 383.290
51	Com. por mayor y/o en comisión o consignación, excepto el comercio de automotores y motocicletas	\$ 610.289	\$ 522.497	\$ 587.151	\$ 588.754	\$ 597.271	\$ 557.442	\$ 573.970
52	Com. por menor, exc el comercio de automotores y motocicletas; repar. de efectos personales y enseres dom	\$ 1.064.810	\$ 1.042.292	\$ 1.114.541	\$ 1.102.790	\$ 1.113.528	\$ 1.036.277	\$ 980.003
G	Comercio por mayor y por menor, repar. de automotores, motocicletas, efectos pers. y enseres domésticos	\$ 1.945.877	\$ 1.848.915	\$ 2.033.258	\$ 2.002.896	\$ 2.055.422	\$ 1.939.340	\$ 1.937.263

Cuadro N° 14: Categoría G. Comercio al por mayor y por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos - Valores corrientes

Miles de pesos

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
50	Venta, manten. y rep. de automotores y motocicletas; venta por menor de combustible para automotores	\$ 157.400	\$ 175.868	\$ 199.551	\$ 268.102	\$ 297.947	\$ 365.058	\$ 383.731
51	Com. por mayor y/o en comisión o consignación, excepto el comercio de automotores y motocicletas	\$ 426.864	\$ 395.823	\$ 484.353	\$ 543.224	\$ 586.584	\$ 751.418	\$ 847.291
52	Com. por menor, exc el comercio de automotores y motocicletas; repar. de efectos personales y enseres dom	\$ 512.872	\$ 543.006	\$ 587.604	\$ 691.517	\$ 887.673	\$ 1.027.649	\$ 1.275.842
G	Comercio por mayor y por menor, repar. de automotores, motocicletas, efectos pers y enseres domésticos	\$ 1.097.136	\$ 1.114.697	\$ 1.271.508	\$ 1.502.843	\$ 1.772.204	\$ 2.144.124	\$ 2.506.865

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
50	Venta, manten. y rep. de automotores y motocicletas; venta por menor de combustible para automotores	\$ 484.732	\$ 674.356	\$ 897.014	\$ 1.065.768	\$ 1.429.402	\$ 1.470.078	\$ 1.924.660
51	Com. por mayor y/o en comisión o consignación, excepto el comercio de automotores y motocicletas	\$ 1.094.902	\$ 1.408.343	\$ 1.735.035	\$ 2.291.737	\$ 2.570.435	\$ 3.617.431	\$ 4.134.398
52	Com. por menor, exc el comercio de automotores y motocicletas; repar. de efectos personales y enseres dom	\$ 1.597.609	\$ 1.990.758	\$ 2.552.074	\$ 3.595.370	\$ 4.773.032	\$ 6.575.681	\$ 8.104.931
G	Comercio por mayor y por menor, repar. de automotores, motocicletas, efectos pers. y enseres domésticos	\$ 3.177.244	\$ 4.073.457	\$ 5.184.123	\$ 6.952.875	\$ 8.772.869	\$ 11.663.190	\$ 14.163.989

Letra H: Servicio de hotelería y restaurantes

Cuadro Nº 15: Categoría H. Servicio de hotelería y restaurantes - Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
551	Servicios de alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	\$ 96.819	\$ 103.982	\$ 109.015	\$ 105.240	\$ 107.547	\$ 89.509	\$ 100.998
552	Servicios de expendio de comidas y bebidas	\$ 74.954	\$ 91.279	\$ 99.489	\$ 85.439	\$ 80.444	\$ 81.511	\$ 85.039
H	Servicio de hotelería y restaurantes	\$ 171.773	\$ 195.261	\$ 208.504	\$ 190.679	\$ 187.991	\$ 171.020	\$ 186.037

Cód.	Rama / año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
551	Servicios de alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	\$ 78.490	\$ 89.762	\$ 106.041	\$ 118.725	\$ 116.884	\$ 111.072	\$ 111.785
552	Servicios de expendio de comidas y bebidas	\$ 82.709	\$ 84.316	\$ 99.594	\$ 106.161	\$ 102.909	\$ 106.900	\$ 119.349
H	Servicio de hotelería y restaurantes	\$ 161.199	\$ 174.078	\$ 205.635	\$ 224.886	\$ 219.793	\$ 217.973	\$ 231.133

Cuadro Nº 16: Categoría H. Servicio de hotelería y restaurantes - Valores corrientes

Miles de precios

Cód.	Rama / año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
551	Servicios de alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	\$ 96.819	\$ 120.579	\$ 161.858	\$ 130.603	\$ 157.670	\$ 149.955	\$ 205.009
552	Servicios de expendio de comidas y bebidas	\$ 74.954	\$ 107.425	\$ 143.671	\$ 141.906	\$ 140.815	\$ 139.106	\$ 207.415
H	Servicio de hotelería y restaurantes	\$ 171.773	\$ 228.004	\$ 305.529	\$ 272.509	\$ 298.485	\$ 289.061	\$ 412.424

Cód.	Rama / año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
551	Servicios de alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	\$ 150.019	\$ 229.877	\$ 388.680	\$ 547.428	\$ 764.016	\$ 984.172	\$ 1.272.671
552	Servicios de expendio de comidas y bebidas	\$ 185.835	\$ 276.235	\$ 494.486	\$ 718.516	\$ 988.116	\$ 141.313	\$ 2.086.774
H	Servicio de hotelería y restaurantes	\$ 335.853	\$ 506.112	\$ 883.167	\$ 1.265.944	\$ 1.752.131	\$ 1.125.485	\$ 3.359.445

Letra I: Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones

Cuadro Nº 17: Categoría I. Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones - Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
60	Servicio de transporte terrestre	\$ 263.849	\$ 278.369	\$ 296.450	\$ 307.265	\$ 304.739	\$ 296.320	\$ 296.319
61	Servicio de transporte por vía acuática	\$ 4.787	\$ 5.129	\$ 5.202	\$ 5.198	\$ 4.175	\$ 3.856	\$ 4.103
62	Servicio de transporte aéreo	\$ 10.377	\$ 11.500	\$ 11.943	\$ 12.649	\$ 12.166	\$ 13.031	\$ 14.504
63	Servicios anexos al transporte	\$ 112.474	\$ 132.845	\$ 126.710	\$ 130.134	\$ 123.180	\$ 122.984	\$ 124.316
64	Servicios de correo y telecomunicaciones	\$ 154.081	\$ 177.047	\$ 269.677	\$ 343.489	\$ 468.704	\$ 640.628	\$ 731.482
I	Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones	\$ 545.568	\$ 604.889	\$ 709.982	\$ 798.735	\$ 912.963	\$ 1.076.819	\$ 1.170.724

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
60	Servicio de transporte terrestre	\$ 311.996	\$ 309.250	\$ 309.473	\$ 316.054	\$ 310.441	\$ 318.620	\$ 323.724
61	Servicio de transporte por vía acuática	\$ 3.053	\$ 3.491	\$ 4.124	\$ 4.457	\$ 4.465	\$ 4.316	\$ 4.395
62	Servicio de transporte aéreo	\$ 5.323	\$ 11.137	\$ 14.691	\$ 16.310	\$ 18.487	\$ 21.063	\$ 22.623
63	Servicios anexos al transporte	\$ 126.941	\$ 111.212	\$ 108.444	\$ 103.510	\$ 105.292	\$ 106.593	\$ 100.524
64	Servicios de correo y telecomunicaciones	\$ 782.451	\$ 839.533	\$ 850.700	\$ 817.599	\$ 934.204	\$ 897.930	\$ 930.754
I	Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones	\$ 1.229.764	\$ 1.274.624	\$ 1.287.432	\$ 1.257.930	\$ 1.372.888	\$ 1.348.522	\$ 1.382.020

Cuadro N° 18: Categoría I. Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones - Valores corrientes

Miles de pesos corrientes

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
60	Servicio de transporte terrestre	\$ 263.849	\$ 312.443	\$ 364.655	\$ 450.007	\$ 535.172	\$ 656.498	\$ 777.795
61	Servicio de transporte por vía acuática	\$ 4.787	\$ 5.637	\$ 6.498	\$ 7.124	\$ 5.545	\$ 5.606	\$ 6.576
62	Servicio de transporte aéreo	\$ 10.377	\$ 5.439	\$ 11.380	\$ 11.315	\$ 16.442	\$ 18.107	\$ 19.446
63	Servicios anexos al transporte	\$ 112.474	\$ 165.100	\$ 162.363	\$ 207.870	\$ 222.203	\$ 257.245	\$ 291.813
64	Servicios de correo y telecomunicaciones	\$ 154.081	\$ 185.698	\$ 300.071	\$ 413.763	\$ 641.126	\$ 963.749	\$ 1.232.087
I	Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones	\$ 545.568	\$ 674.317	\$ 844.967	\$ 1.090.079	\$ 1.420.488	\$ 1.911.286	\$ 2.331.869

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
60	Servicio de transporte terrestre	\$ 940.290	\$ 1.074.302	\$ 1.330.732	\$ 1.911.570	\$ 2.564.548	\$ 3.490.414	\$ 4.601.774
61	Servicio de transporte por vía acuática	\$ 5.714	\$ 7.356	\$ 9.967	\$ 12.562	\$ 15.263	\$ 18.972	\$ 21.872
62	Servicio de transporte aéreo	\$ 16.219	\$ 27.738	\$ 27.044	\$ 36.126	\$ 62.219	\$ 75.057	\$ 56.998
63	Servicios anexos al transporte	\$ 358.829	\$ 357.344	\$ 377.163	\$ 517.329	\$ 611.760	\$ 975.353	\$ 1.332.829
64	Servicios de correo y telecomunicaciones	\$ 1.493.526	\$ 1.801.455	\$ 2.218.949	\$ 3.008.136	\$ 4.457.072	\$ 5.854.535	\$ 8.223.062
I	Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones	\$ 2.814.579	\$ 3.268.196	\$ 3.963.855	\$ 5.485.723	\$ 7.710.862	\$ 10.414.331	\$ 14.236.536

Letra J: Intermediación financiera y otros servicios financieros

Cuadro Nº 19: Categoría J. Intermediación financiera y otros servicios financieros - Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros, excepto seguros y administración de fondos de jubilaciones y pensiones	\$ 40.812	\$ 52.406	\$ 61.246	\$ 66.125	\$ 61.552	\$ 64.171	\$ 54.901
66	Servicios de seguros y de administración de fondos de jubilaciones y pensiones	\$ 41.046	\$ 44.042	\$ 53.650	\$ 59.843	\$ 65.081	\$ 68.891	\$ 75.751
J	Intermediación Financiera y otros Servicios Financieros	\$ 81.858	\$ 96.448	\$ 114.896	\$ 125.968	\$ 126.633	\$ 133.063	\$ 130.652

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros, excepto seguros y administración de fondos de jubilaciones y pensiones	\$ 73.685	\$ 77.385	\$ 84.066	\$ 84.010	\$ 91.289	\$ 96.955	\$ 106.179
66	Servicios de seguros y de administración de fondos de jubilaciones y pensiones	\$ 80.263	\$ 86.961	\$ 100.990	\$ 101.870	\$ 115.085	\$ 119.359	\$ 121.859
J	Intermediación Financiera y otros Servicios Financieros	\$ 153.948	\$ 164.346	\$ 185.055	\$ 185.879	\$ 206.374	\$ 216.315	\$ 228.038

Cuadro Nº 20: Categoría J. Intermediación financiera y otros servicios financieros - Valores corrientes

Miles de pesos

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros, excepto seguros y administración de fondos de jubilaciones y pensiones	\$ 40.812	\$ 55.485	\$ 70.170	\$ 89.158	\$ 106.534	\$ 127.417	\$ 135.804
66	Servicios de seguros y de administración de fondos de jubilaciones y pensiones	\$ 41.046	\$ 47.198	\$ 62.851	\$ 79.757	\$ 104.691	\$ 123.214	\$ 162.747
J	Intermediación Financiera y otros Servicios Financieros	\$ 81.858	\$ 102.683	\$ 133.022	\$ 168.915	\$ 211.225	\$ 250.632	\$ 298.550

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros, excepto seguros y administración de fondos de jubilaciones y pensiones	\$ 226.465	\$ 296.424	\$ 401.093	\$ 564.470	\$ 790.330	\$ 1.155.677	\$ 1.610.870
66	Servicios de seguros y de administración de fondos de jubilaciones y pensiones	\$ 205.930	\$ 267.544	\$ 374.188	\$ 513.001	\$ 716.110	\$ 1.015.439	\$ 1.289.836
J	Intermediación Financiera y otros Servicios Financieros	\$ 432.395	\$ 563.968	\$ 775.281	\$ 1.077.471	\$ 1.506.440	\$ 2.171.115	\$ 2.900.706

Letra K: Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler

Cuadro N° 21: Categoría K - Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler – Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
70	Servicios inmobiliarios	\$ 783.423	\$ 797.768	\$ 815.765	\$ 840.499	\$ 863.513	\$ 886.724	\$ 909.076
71	Alquiler de equipos de transporte	\$ 9.856	\$ 12.086	\$ 13.185	\$ 15.198	\$ 15.120	\$ 11.748	\$ 13.430
72	Servicios informáticos y actividades conexas	\$ 10.632	\$ 11.623	\$ 12.198	\$ 11.853	\$ 9.665	\$ 11.412	\$ 10.038
73	Investigación y desarrollo	\$ 16.101	\$ 18.464	\$ 23.599	\$ 24.629	\$ 27.226	\$ 33.008	\$ 36.483
74	Servicios empresariales n.c.p	\$ 152.767	\$ 176.344	\$ 178.933	\$ 182.071	\$ 208.578	\$ 190.268	\$ 194.209
K	Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	\$ 972.779	\$ 1.016.285	\$ 1.043.680	\$ 1.074.251	\$ 1.124.102	\$ 1.133.159	\$ 1.163.236

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
70	Servicios inmobiliarios	\$ 933.932	\$ 968.688	\$ 1.005.792	\$ 1.041.878	\$ 1.084.362	\$ 1.112.214	\$ 1.142.368
71	Alquiler de equipos de transporte	\$ 10.394	\$ 12.075	\$ 12.952	\$ 13.827	\$ 13.851	\$ 13.389	\$ 13.636
72	Servicios informáticos y actividades conexas	\$ 11.751	\$ 9.999	\$ 7.604	\$ 11.667	\$ 13.119	\$ 9.868	\$ 10.108
73	Investigación y desarrollo	\$ 42.269	\$ 47.837	\$ 53.339	\$ 50.551	\$ 51.843	\$ 67.798	\$ 70.014
74	Servicios empresariales n.c.p	\$ 184.544	\$ 163.770	\$ 171.913	\$ 163.211	\$ 166.803	\$ 160.811	\$ 161.415
K	Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	\$ 1.182.889	\$ 1.202.369	\$ 1.251.600	\$ 1.281.134	\$ 1.329.977	\$ 1.364.079	\$ 1.397.540

Cuadro Nº 22: Categoría K. Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler - Valores corrientes

Miles de pesos corrientes

Cód.	Rama/Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
70	Servicios inmobiliarios	\$ 783.423	\$ 807.943	\$ 842.260	\$ 879.750	\$ 906.972	\$ 927.379	\$ 993.153
71	Alquiler de equipos de transporte	\$ 9.856	\$ 13.567	\$ 17.426	\$ 21.684	\$ 24.313	\$ 23.653	\$ 28.394
72	Servicios informáticos y actividades conexas	\$ 10.632	\$ 12.306	\$ 15.278	\$ 20.045	\$ 23.392	\$ 28.804	\$ 33.877
73	Investigación y desarrollo	\$ 16.101	\$ 29.657	\$ 41.441	\$ 53.622	\$ 74.767	\$ 104.409	\$ 141.939
74	Servicios empresariales n.c.p	\$ 152.767	\$ 178.208	\$ 224.211	\$ 276.838	\$ 366.996	\$ 391.071	\$ 489.512
K	Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	\$ 972.779	\$ 1.041.681	\$ 1.140.616	\$ 1.251.939	\$ 1.396.440	\$ 1.475.315	\$ 1.686.876

Cód.	Rama/Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
70	Servicios inmobiliarios	\$ 1.231.167	\$ 1.462.683	\$ 1.974.907	\$ 3.139.170	\$ 4.589.923	\$ 6.306.227	\$ 8.097.571
71	Alquiler de equipos de transporte	\$ 27.976	\$ 34.058	\$ 56.102	\$ 32.091	\$ 38.687	\$ 31.184	\$ 35.219
72	Servicios informáticos y actividades conexas	\$ 46.523	\$ 54.532	\$ 48.578	\$ 75.069	\$ 119.348	\$ 152.506	\$ 184.539
73	Investigación y desarrollo	\$ 183.947	\$ 239.411	\$ 326.206	\$ 419.396	\$ 568.260	\$ 881.823	\$ 981.809
74	Servicios empresariales n.c.p	\$ 572.943	\$ 597.428	\$ 743.105	\$ 851.662	\$ 1.078.698	\$ 1.420.543	\$ 1.761.279
K	Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	\$ 2.062.555	\$ 2.388.111	\$ 3.148.899	\$ 4.517.388	\$ 6.394.915	\$ 8.792.283	\$ 11.060.416

Letra L: Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria

<p align="center">Cuadro N° 23: Categoría L. Administración pública y defensa y seguridad social obligatoria - Valores constantes</p> <p align="center">Miles de pesos de 2004</p>								
Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
75	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	\$ 369.998	\$ 381.921	\$ 405.740	\$ 412.110	\$ 436.934	\$ 464.919	\$ 493.187
77	Servicios de la seguridad social obligatoria	\$ 13.277	\$ 14.690	\$ 15.741	\$ 16.709	\$ 17.542	\$ 17.614	\$ 18.214
L	Administración Pública y Defensa y Seguridad Social Obligatoria	\$ 383.274	\$ 396.611	\$ 421.481	\$ 428.818	\$ 454.475	\$ 482.532	\$ 511.401

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
75	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	\$ 607.272	\$ 713.808	\$ 812.198	\$ 814.988	\$ 866.543	\$ 922.151	\$ 969.615
77	Servicios de la seguridad social obligatoria	\$ 19.255	\$ 19.813	\$ 20.709	\$ 21.105	\$ 22.016	\$ 21.845	\$ 21.761
L	Administración Pública y Defensa y Seguridad Social Obligatoria	\$ 626.527	\$ 733.621	\$ 832.907	\$ 836.093	\$ 888.559	\$ 943.996	\$ 991.376

Cuadro Nº 24: Categoría L - Administración pública y defensa y seguridad social obligatoria - Valores corrientes

Miles de pesos corrientes

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
75	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	\$ 369.998	\$ 461.383	\$ 577.844	\$ 754.790	\$ 981.101	\$ 1.169.962	\$ 1.512.954
77	Servicios de la seguridad social obligatoria	\$ 13.277	\$ 15.807	\$ 18.774	\$ 21.361	\$ 25.309	\$ 27.902	\$ 31.681
L	Administración Pública y Defensa y Seguridad Social Obligatoria	\$ 383.274	\$ 477.190	\$ 596.617	\$ 776.151	\$ 1.006.409	\$ 1.197.865	\$ 1.544.635

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
75	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	\$ 2.031.973	\$ 2.799.504	\$ 3.992.283	\$ 5.367.046	\$ 7.618.353	\$ 10.801.601	\$ 14.182.700
77	Servicios de la seguridad social obligatoria	\$ 38.402	\$ 44.151	\$ 52.255	\$ 64.482	\$ 78.101	\$ 93.215	\$ 115.987
L	Administración Pública y Defensa y Seguridad Social Obligatoria	\$ 2.070.375	\$ 2.843.655	\$ 4.044.538	\$ 5.431.528	\$ 7.696.454	\$ 10.894.817	\$ 14.298.687

Letra M: Enseñanza

Cuadro N° 25: Categoría M. Enseñanza – Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama/Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
80	Pública provincial	\$ 195.613	\$ 208.665	\$ 215.381	\$ 224.334	\$ 231.001	\$ 231.699	\$ 244.024
80	Privada	\$ 47.737	\$ 49.505	\$ 50.337	\$ 50.740	\$ 48.900	\$ 50.357	\$ 50.531
80	Pública nacional	\$ 25.818	\$ 27.888	\$ 29.275	\$ 31.573	\$ 31.214	\$ 32.686	\$ 47.455
M	Enseñanza	\$ 269.168	\$ 286.058	\$ 294.993	\$ 306.647	\$ 311.115	\$ 314.742	\$ 342.010

Cód.	Rama/Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
80	Pública provincial	\$ 241.851	\$ 239.677	\$ 237.503	\$ 241.805	\$ 251.466	\$ 252.823	\$ 252.765
80	Privada	\$ 49.466	\$ 51.122	\$ 54.118	\$ 55.521	\$ 57.090	\$ 57.623	\$ 58.692
80	Pública nacional	\$ 48.927	\$ 51.214	\$ 53.471	\$ 54.862	\$ 58.750	\$ 60.531	\$ 51.789
M	Enseñanza	\$ 340.244	\$ 342.013	\$ 345.092	\$ 352.188	\$ 367.307	\$ 370.977	\$ 363.246

Cuadro N° 26: Categoría M. Enseñanza – Valores corrientes

Miles de pesos

Cód.	Rama/Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
80	Pública provincial	\$ 195.613	\$ 269.433	\$ 359.153	\$ 453.512	\$ 576.253	\$ 745.738	\$ 902.028
80	Privada	\$ 47.737	\$ 52.585	\$ 56.570	\$ 58.486	\$ 57.200	\$ 72.080	\$ 82.755
80	Pública nacional	\$ 25.818	\$ 28.499	\$ 35.997	\$ 46.243	\$ 60.267	\$ 92.173	\$ 146.413
M	Enseñanza	\$ 269.168	\$ 350.517	\$ 451.720	\$ 558.241	\$ 693.720	\$ 909.991	\$ 1.131.196

Cód.	Rama/Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
80	Pública provincial	\$ 1.267.944	\$ 1.586.169	\$ 2.226.928	\$ 3.834.993	\$ 5.536.888	\$ 7.427.778	\$ 9.298.544
80	Privada	\$ 103.788	\$ 118.473	\$ 176.703	\$ 188.130	\$ 193.449	\$ 195.254	\$ 198.877
80	Pública nacional	\$ 193.804	\$ 226.213	\$ 345.002	\$ 375.593	\$ 394.918	\$ 407.591	\$ 424.510
M	Enseñanza	\$ 1.565.536	\$ 1.930.855	\$ 2.748.633	\$ 4.398.716	\$ 6.125.254	\$ 8.030.623	\$ 9.921.931

Letra N: Servicios sociales y de salud

Cuadro N° 27: Categoría N. Servicios sociales y de salud - Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
851	Servicios relacionados con la salud humana	\$ 203.385	\$ 224.019	\$ 240.260	\$ 252.622	\$ 253.000	\$ 251.506	\$ 257.583
852	Servicios veterinarios	\$ 5.164	\$ 5.519	\$ 5.514	\$ 5.051	\$ 4.632	\$ 3.652	\$ 3.236
853	Servicios sociales	\$ 3.608	\$ 4.524	\$ 6.141	\$ 5.539	\$ 2.483	\$ 2.401	\$ 2.230
N	Servicios Sociales y de Salud	\$ 212.157	\$ 234.061	\$ 251.915	\$ 263.211	\$ 260.115	\$ 257.559	\$ 263.048

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
851	Servicios relacionados con la salud humana	\$ 255.380	\$ 261.741	\$ 279.514	\$ 280.458	\$ 294.795	\$ 282.113	\$ 319.275
852	Servicios veterinarios	\$ 3.448	\$ 3.546	\$ 3.607	\$ 3.844	\$ 4.233	\$ 4.566	\$ 4.867
853	Servicios sociales	\$ 2.283	\$ 2.224	\$ 2.542	\$ 2.551	\$ 2.681	\$ 2.566	\$ 2.904
N	Servicios Sociales y de Salud	\$ 261.111	\$ 267.511	\$ 285.663	\$ 286.852	\$ 301.709	\$ 289.245	\$ 327.046

Cuadro N° 28: Categoría N. Servicios sociales y de salud - Valores corrientes

Miles de pesos

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
851	Servicios relacionados con la salud humana	\$ 203.385	\$ 237.181	\$ 275.269	\$ 340.616	\$ 437.890	\$ 503.947	\$ 640.774
852	Servicios veterinarios	\$ 5.164	\$ 5.700	\$ 5.386	\$ 6.482	\$ 7.618	\$ 7.085	\$ 15.509
853	Servicios sociales	\$ 3.608	\$ 4.790	\$ 7.036	\$ 7.468	\$ 4.298	\$ 4.811	\$ 5.547
N	Servicios Sociales y de Salud	\$ 212.157	\$ 247.671	\$ 287.691	\$ 354.566	\$ 449.806	\$ 515.843	\$ 661.830

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
851	Servicios relacionados con la salud humana	\$ 795.515	\$ 1.015.972	\$ 1.390.875	\$ 1.966.085	\$ 2.743.502	\$ 3.617.059	\$ 5.045.519
852	Servicios veterinarios	\$ 22.181	\$ 23.356	\$ 24.196	\$ 38.349	\$ 45.897	\$ 77.149	\$ 82.416
853	Servicios sociales	\$ 7.112	\$ 8.633	\$ 12.649	\$ 17.880	\$ 24.950	\$ 32.895	\$ 45.886
N	Servicios Sociales y de Salud	\$ 824.808	\$ 1.047.961	\$ 1.427.720	\$ 2.022.314	\$ 2.814.349	\$ 3.727.103	\$ 5.173.821

Letra O. Servicios comunitarios, sociales y personales N.C.P.

Cuadro N° 29: Categoría O. Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p - Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
90	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y servicios similares	\$ 5.928	\$ 6.037	\$ 6.173	\$ 6.360	\$ 6.534	\$ 6.710	\$ 6.879
91	Servicios de asociaciones n.c.p	\$ 19.569	\$ 20.651	\$ 22.279	\$ 24.922	\$ 27.998	\$ 29.402	\$ 31.600
92	Servicios de esparcimiento y servicios culturales y deportivos	\$ 59.640	\$ 67.076	\$ 69.988	\$ 80.785	\$ 86.920	\$ 88.359	\$ 89.503
93	Servicios n.c.p	\$ 24.965	\$ 25.831	\$ 25.348	\$ 26.124	\$ 26.183	\$ 24.692	\$ 23.303
O	Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p	\$ 110.102	\$ 119.595	\$ 123.788	\$ 138.191	\$ 147.635	\$ 149.163	\$ 151.284

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
90	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y servicios similares	\$ 7.066,87	\$ 7.329,86	\$ 7.610,62	\$ 7.883,68	\$ 8.205,14	\$ 8.415,89	\$ 8.644,06
91	Servicios de asociaciones n.c.p	\$ 33.199	\$ 34.821	\$ 36.768	\$ 37.313	\$ 36.268	\$ 36.910	\$ 37.737
92	Servicios de esparcimiento y servicios culturales y deportivos	\$ 98.859	\$ 97.589	\$ 94.371	\$ 90.519	\$ 94.117	\$ 96.150	\$ 99.240
93	Servicios n.c.p	\$ 21.669	\$ 21.486	\$ 19.852	\$ 20.567	\$ 19.239	\$ 19.300	\$ 18.667
O	Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p	\$ 160.795	\$ 161.225	\$ 158.602	\$ 156.281	\$ 157.830	\$ 160.776	\$ 164.288

Cuadro N° 30: Categoría O. Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p - Valores corrientes

Miles de pesos

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
90	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y servicios similares	\$ 5.928	\$ 7.191	\$ 6.465	\$ 8.627	\$ 10.453	\$ 12.292	\$ 18.469
91	Servicios de asociaciones n.c.p	\$ 19.569	\$ 24.143	\$ 31.422	\$ 41.484	\$ 56.217	\$ 72.002	\$ 96.296
92	Servicios de esparcimiento y servicios culturales y deportivos	\$ 59.640	\$ 87.476	\$ 104.371	\$ 130.292	\$ 196.242	\$ 225.803	\$ 280.920
93	Servicios n.c.p	\$ 24.965	\$ 32.208	\$ 44.841	\$ 56.831	\$ 62.619	\$ 71.321	\$ 87.621
O	Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p	\$ 110.102	\$ 151.018	\$ 187.098	\$ 237.234	\$ 325.531	\$ 381.418	\$ 483.306

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
90	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y servicios similares	\$ 29.900	\$ 51.869	\$ 59.998	\$ 95.218	\$ 79.694	\$ 125.104	\$ 378.437
91	Servicios de asociaciones n.c.p	\$ 133.215	\$ 183.911	\$ 262.508	\$ 358.395	\$ 466.171	\$ 648.462	\$ 870.427
92	Servicios de esparcimiento y servicios culturales y deportivos	\$ 419.460	\$ 536.270	\$ 647.359	\$ 791.757	\$ 1.076.848	\$ 1.404.081	\$ 1.850.466
93	Servicios n.c.p	\$ 109.168	\$ 140.012	\$ 163.745	\$ 223.648	\$ 259.256	\$ 363.007	\$ 478.036
O	Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p	\$ 691.744	\$ 912.062	\$ 1.133.609	\$ 1.469.018	\$ 1.881.968	\$ 2.540.655	\$ 3.577.366

Letra P. Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico

Cuadro Nº 31: Categoría P - Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico – Valores constantes

Miles de pesos de 2004

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
95	Personal doméstico	\$ 72.874	\$ 65.119	\$ 72.115	\$ 79.343	\$ 85.257	\$ 78.225	\$ 73.558
95	Porteros	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369
P	Servicio de hogares privados que contratan servicio doméstico	\$ 78.243	\$ 70.488	\$ 77.484	\$ 84.712	\$ 90.625	\$ 83.594	\$ 78.926

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
95	Personal doméstico	\$ 80.213	\$ 73.334	\$ 80.800	\$ 78.620	\$ 86.245	\$ 72.664	\$ 83.617
95	Porteros	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369	\$ 5.369
P	Servicio de hogares privados que contratan servicio doméstico	\$ 85.581	\$ 78.702	\$ 86.169	\$ 83.988	\$ 91.613	\$ 78.033	\$ 88.986

Cuadro Nº 32: Categoría P. Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico- Valores corrientes

Miles de pesos

Cód.	Rama / Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
95	Personal doméstico	\$ 72.874	\$ 69.161	\$ 97.758	\$ 115.212	\$ 166.749	\$ 204.659	\$ 217.548
95	Porteros	\$ 5.369	\$ 6.518	\$ 8.375	\$ 10.013	\$ 12.688	\$ 13.932	\$ 19.838
P	Servicio de hogares privados que contratan servicio doméstico	\$ 78.243	\$ 75.678	\$ 106.133	\$ 125.225	\$ 179.438	\$ 218.591	\$ 237.386

Cód.	Rama / Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
95	Personal doméstico	\$ 327.602	\$ 383.275	\$ 640.286	\$ 1.126.039	\$ 1.482.286	\$ 1.897.711	\$ 2.658.815
95	Porteros	\$ 26.987	\$ 34.657	\$ 40.561	\$ 52.257	\$ 72.050	\$ 93.618	\$ 124.937
P	Servicio de hogares privados que contratan servicio doméstico	\$ 354.589	\$ 417.932	\$ 680.847	\$ 1.178.296	\$ 1.554.336	\$ 1.991.329	\$ 2.783.752

METODOLOGÍA DE ESTIMACIÓN

La estimación del PGB a precios corrientes implica valorizar la producción de cada año a los precios vigentes en cada momento. La metodología utilizada abarca, por lo tanto, dos métodos: el método directo, en el que para cada año se calculan el valor bruto de producción (VBP) y el consumo intermedio (CI) a precios corrientes. Mientras que el método indirecto, calcula para cada año el valor bruto de producción a precios corrientes, el consumo intermedio de cada año se estima aplicando un índice de volumen físico y un índice de precios a los datos de año base. De acuerdo a la información obtenida en cada caso se fue optando por la aplicación de cada método.

De acuerdo con el sistema de cuentas nacionales se pueden utilizar dos clases de precios para valorar la producción: los precios básicos y los precios de productor que se definen de la siguiente manera: el precio básico es el monto a cobrar por el productor por una unidad de un bien o servicio producido, menos cualquier impuesto por pagar y más cualquier subvención por cobrar por esa unidad de bien o servicio como consecuencia de su producción o venta. El precio de productor es el monto a cobrar por el productor por una unidad de un bien o servicio producido, incluyendo los impuestos sobre los productos (excepto el IVA u otros impuestos deducibles análogos facturados al comprador) y menos cualquier subsidio de igual carácter.

A los fines de dar continuidad a las estimaciones de años anteriores se procedió en primer instancia a revisar las mismas, con el objetivo de detectar si se podían incorporar fuentes de información más directas que las utilizadas en el momento de la estimación o si las mismas se encontraban aún disponibles para ser utilizadas en las tareas correspondientes al presente informe.

En algunos casos se realizaron modificaciones de variables consideradas o de fuentes de información, mientras que otras letras continuaron siendo estimadas con la misma metodología. A continuación se desagrega la modalidad de estimación para cada una de las letras que componen el producto bruto geográfico.

Letra A: Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura

Actualmente, la provincia dispone de información oportuna y variada respecto a las actividades agropecuarias, especialmente de las más importantes.

La actualización de la letra A se efectuó utilizando fuentes y series estadísticas que se utilizaron en estimaciones anteriores. En términos generales debe remarcarse que se utilizaron indicadores de precios al productor para la mayoría de los ítems, habiendo algunas excepciones en la que se usaron precios medios de exportaciones con su correspondiente tratamiento.

En las principales categorías de tabulación que se registran podemos observar los cultivos agrícolas, actividad ganadera y de granja y los servicios agropecuarios, con una relevancia menor encontramos las actividades de caza y silvicultura.

0.11 Cultivos Agrícolas:

La rama cereales y forrajeras fue calculada a partir de los precios obtenidos de la Bolsa de Cereales de Bs. As, lo que permitió construir un número índice de precios a partir del cálculo del valor de producción corriente.

La rama hortalizas, legumbres y flores, se utilizó la misma metodología utilizada para los cereales y forrajeras tomando como fuente de información los precios pagados al productor publicados por el Instituto de Desarrollo Rural de la provincia de Mendoza (IDR).

En el caso de la rama cultivo de frutas y nueces, los precios pagados al productor de lo destinado a mercado interno y a industria fueron tomados del IDR, mientras que para lo destinado a exportación se tomaron los valores medios obtenidos de la Secretaria de Fruticultura provincial, en este caso para obtener el valor pagado al productor se aplicó un 25% al precio FOB. La construcción de la serie se llevó adelante con la elaboración de un índice de valores de producción corriente al cual se elaboró tomando los niveles de producción y los precios obtenidos.

La Rama Cultivos Industriales, Plantas Aromáticas y Medicinales, se obtuvieron valores del IDR, lo que permitió obtener el valor de la producción y a partir de este se obtuvo el índice que se aplicó para obtener la serie completa.

0.12 Ganadería y granja:

La rama Cría de ganados y producción de leche, lana y pelos, para poder actualizar la serie correspondiente se utilizaron precios del mercado de Liniers, específicamente se tomaron valores de kilogramo vivo de animales de 400/430 kg. a partir del cual se elaboró un índice de precios que permitió realizar la actualización de la serie.

Para la rama Producción de granja y cría de animales, se utilizaron valores del kilogramo de pollo obtenidos por la Dirección de estadística y Censos de la provincia, lo que permitió la elaboración de un índice de precios, el cual fue utilizado para la actualización de la serie correspondiente.

0.14 Servicios agrícolas y pecuarios, excepto los veterinarios:

Tanto para los servicios agrícolas como para los pecuarios, se utilizó para la elaboración de la serie a valores corrientes el Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), la fuente de información utilizada fue el Instituto de Estadística y Censos.

0.15 Caza y repoblación de animales de caza y servicios conexos

0.2 Silvicultura

Ante la escasa información disponible sobre estos ítems, se determinó utilizar el Índice de Precios Básicos del Productor (IPP), la fuente de información utilizada fue el Instituto de Estadística y Censo (INDEC), lo que permitió obtener una actualización de la serie correspondiente.

Letra B: Pesca y servicios conexos

Esta categoría de tabulación se desdobra en dos principales ramas de actividad: pesca y recolección de productos marinos y servicios para la pesca.

En el caso de la pesca y recolección de productos marinos se continuó con la metodología planteada en el cálculo del año base, es decir, se discriminó la información según el tipo de flota utilizada en la captura en fresquera o palangrera artesanal. La información de capturas proveniente de la Dirección de Pesca del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la provincia se utiliza para la flota palangrera artesanal y la del Ministerio de Agroindustria de Nación para el total de capturas. Por diferencia de ambas se obtiene la cantidad de capturas correspondiente a la flota fresquera.

Dentro de servicios para la pesca se estiman dos principales actividades, el servicio de estiba y de encarne. Los cálculos surgen del análisis de costos de ambos tipos de flota. Para el caso de los fresqueros se considera un servicio para la pesca el “servicio de estiba”, mientras que para el caso de los buques palangreros se considera servicio para la pesca el “servicio de encarne”. Ambas son prestaciones de servicios obtenidas de terceros y realizadas fuera del ámbito del buque. Se trabajó con el supuesto que dichas actividades no incurren en consumo intermedio alguno para la realización de sus actividades. El Indicador de actividad para el caso del encarne son la cantidad de “arribos de palangreros” que publica la DPP, mientras que la el servicio de estiba son el total de toneladas desembarcadas por los fresqueros.

Para la estimación a precios corrientes se utilizó la categoría de tabulación correspondiente a la letra B: Productos pesqueros del Sistema de Índices de Precios Mayoristas (SIPM) de INDEC, realizando un empalme de las series por cambio de bases. Si bien la expuesta no es la mejor opción de índice para estimar los precios corrientes, a la fecha de cierre de los cálculos no se contaba con precios de los distintos productos para cada año, como tampoco de los costos de los servicios para la pesca. En futuras estimaciones si se cuenta con dicha información sería propicio recalcular esta letra con los valores específicos para cada año.

Letra C: Explotación de Minas y Canteras

La categoría C tiene dos divisiones, la rama 11 que corresponde a Extracción de Petróleo crudo y gas natural, Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección, y la rama 14, Explotación de Minas y canteras.

Las fuentes de información utilizadas para la estimación fueron la Secretaria de energía nacional y la Dirección de minería provincial, en el caso de la rama 11 se tomaron los datos de producción y precios utilizados para el cálculo de la regalías hidrocarburíferas. Lo cual permitió la actualización de la serie. En el caso de la rama 14 se recolectó información referida a la cantidad de minerales extraídos por tipo y precio de venta.

En función de que pudimos obtener las cantidades producidas y las ventas en pesos y toneladas nos permitió obtener un indicador de precios para poder actualizar las series de valor agregado y así elaborar la serie a valores corrientes.

Letra D: Industria manufacturera

La estimación de la evolución del índice de cantidades para la industria manufacturera implicó la agregación de las actividades industriales para la cuales se disponía de datos. Las actividades consideradas para la construcción del índice explican el 50% del valor agregado del sector industrial del año base.

Las ramas consideradas incluyen, en primer lugar, la industria alimenticia. Para la construcción del índice de volumen físico de esta rama se considera la faena de las diversas especies ganaderas, la faena de aves, el procesamiento de pescado y moluscos cuyos datos fueron obtenidos de los anuarios de SENASA. Además se consideran los productos obtenidos del procesamiento de frutas y hortalizas con datos aportados por Funbapa para 2004-2014; luego los valores se ajustaron en función de la evolución de la exportación de jugos concentrados (Fuente: DEyC-RN), frutas enviadas a industria (Fuente: Secretaria de Fruticultura) y tomate ingresado a las industrias localizadas en la provincia (fuente: INTA). La actividad de elaboración de chocolate se aproximó por el ingreso de visitantes a San Carlos de Bariloche y la elaboración de vinos siguió la evolución de la producción de acuerdo con los datos de Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV).

El valor agregado de la industria maderera fue actualizado con un índice de extracción forestal para la actividad de aserraderos y de producción frutícola para la actividad de elaboración de envases. La elaboración de papel, cartón y sus productos, se estimó a partir de la industria de envases de cartón y su actividad fue aproximada por la exportación de frutas.

Por su parte, el valor agregado de la industria de edición fue indexado por la circulación anual de diarios, información obtenida del Instituto Verificador de Circulación de Diarios y Revistas (IVC), para los años 2004-2013. El índice para los años restantes del periodo fue ajustado por la variación de las ventas declaradas a la Agencia de Recaudación Tributaria de Rio Negro (ART), por empresas de esta rama.

El índice que se utiliza para indexar el VA de la industria de refinación de petróleo y gas fue calculado con los datos de producción de Gas Licuado de Petróleo de la planta Medanito, datos obtenidos de la página web del Ministerio de Energía de Nación.

La rama de actividad de elaboración de minerales no metálicos fue estimada a partir de los datos de extracción de bentonita, aportados por la Dirección de Minería Provincial. La rama industrial de Elaboración de Productos de uso estructural fue estimada a partir de la evolución de la industria elaboradora de aberturas de aluminio, cuya producción se asimiló a la evolución de la actividad de construcción. La rama 34 en Rio Negro se refiere a la Rectificación de motores, cuyo valor agregado fue indexado por la evolución del circulante de vehículos obtenido de la Dirección Nacional de los Registros Nacionales de la Propiedad del Automotor (DNRNPA).

Finalmente el índice para reflejar la evolución de la industria recepta la actividad de la empresa INVAP, cuyo comportamiento es reflejado por la estimación del valor agregado a partir de los balances publicados en la Comisión Nacional de Valores (CNV). El VA a precios corrientes, para su expresión a precios de 2004, se divide en remuneración al trabajo y excedente de explotación. El primer componente del VA fue indexado por la trayectoria temporal del personal ocupado, dato obtenido de los balances de la empresa. El segundo componente fue deflactado por el Índice de Precios Internos Básicos (IPIB) del sistema de Precios Mayoristas (INDEC).

Para el cálculo a precios corrientes se consideró el Índice de Precios Internos Básicos (IPIB) que estima el INDEC para cada mes. El promedio de cada año fue considerado el índice de precios que más se aproxima al comportamiento de los precios de cada producto considerado, teniendo en cuenta la poca disponibilidad de series de precios que daten de 2004 en adelante. En este sentido, para cada uno de los componentes de la letra D se utilizó el índice hasta 4 dígitos que mejor comprendía las actividades productivas, según el cuadro que se detalla a continuación:

1511 - Producción y procesamiento de carne y productos cárnicos	1511 - IPIB - Productos cárnicos
1512 - Elaboración de pescado y productos de pescado	1512 - IPIB - Conservas de pescados
1513 - Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	1513 - IPIB - Conservas de frutas, hortalizas y legumbres
1543 - Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería	1543 - IPIB - Productos de chocolate y golosinas
1552 - Elaboración de vinos y otras bebidas fermentadas a partir de frutas	1552 - IPIB - Vinos y sidra
Resto 15	15 - IPIB - Alimentos y bebidas
201 - Aserrado y cepillado de madera	20 - Maderas y productos de madera
2023 - Fabricación de recipientes de madera	201 - Maderas aserradas
Resto Rama 20	202 - Productos de madera
21 - Fabricación de papel y de productos de papel	21- Papel y productos de papel
22 - Edición e impresión, reproducción de grabaciones	22- Impresiones y reproducción de grabaciones
23 - Fabricación de coque, productos de refinación petróleo	23 - Fabricación de coque, productos de refinación petróleo
26 - Fabricación de productos minerales no metálicos	26 - Fabricación de productos minerales no metálicos

2811 Productos metálicos para uso estructural	28 - Productos metálicos para uso estructural
34 - Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	34 - Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques

Letra E: Electricidad, Gas y Agua

La categoría de tabulación E está compuesta por las siguientes divisiones: 40 Electricidad, Gas, y 41 Captación, Depuración y Distribución de Agua.

40: Electricidad, Gas, Vapor y Agua Caliente

Esta División se compone de tres subdivisiones principales:

- 401. Generación, transporte y distribución de energía eléctrica.
- 402. Fabricación de gas y distribución de combustibles gaseosos por tubería.
- 410. Distribución de agua

4011: Generación de energía eléctrica.

Para el cálculo de la estimación del PGB a precios corrientes de la Generación eléctrica se procedió a aplicar la variación del Valor Agregado a Precios de Producción proveniente de la ENGE 2004-2017, según la partida 40110 del ClaNAE 2004, a los valores constantes ya calculados.

4012: Transporte de Energía Eléctrica.

Para el cálculo de la estimación del PGB a precios corrientes del Transporte de Energía Eléctrica se procedió a aplicar la variación del Valor Agregado a Precios de Producción proveniente de la ENGE 2004-2017, según la partida 40120 del ClaNAE 2004, a los valores constantes ya calculados.

4013: Distribución de Energía Eléctrica.

Para el cálculo de la estimación del PGB a precios corrientes de la Distribución de Energía Eléctrica se procedió a aplicar la variación del Valor Agregado a Precios de Producción proveniente de la ENGE 2004-2017, según la partida 40130 del ClaNAE 2004, a los valores constantes ya calculados.

402: Distribución de Energía Eléctrica.

Para el cálculo de la estimación del PGB a precios corrientes de la Distribución de Gas se procedió a aplicar la variación implícita del IPIM para el sector energético para la letra E.

41: Captación, depuración y distribución de agua

Para el cálculo de la estimación del PGB a precios corrientes de la Distribución de agua se utilizan los datos referentes a las variaciones de las tarifas de servicio de agua y cloacas según Decretos provinciales para el período 2004-2017.

Letra F: Construcción

La estimación de la actividad económica de esta categoría se realiza considerando dos sectores: el privado y el público. La construcción privada se infiere a través de la trayectoria de la serie permisos de edificación municipales y la construcción de complejos habitacionales con financiación pública. En este caso la construcción pública de dominio privado es estimada con la partida devengada del presupuesto de la provincia correspondiente a la partida 421. En cuanto a los permisos de edificación municipales la Dirección de Estadística y Censos cuenta con un relevamiento de los otorgados por los municipios de Viedma, San Carlos de Bariloche, Cipolletti y Villa Regina, por lo que se adopta el supuesto de que la totalidad de los municipios de la provincia mantienen la misma tendencia que los mencionados anteriormente.

Por su parte, la construcción pública surge de la agregación de la ejecución presupuestaria de la cuenta construcción pública de dominio público de la provincia, de la estimación de la Dirección de Vialidad Nacional y el monto gastado por los municipios en obra pública, datos obtenidos de encuestas a municipios realizadas por la DEyC- RN y de la ejecución presupuestaria de la municipalidad de Viedma.

La información referida a la construcción pública nacional fue obtenida a partir de datos de Contaduría General de la Nación respecto a las obras realizadas en la provincia teniendo en cuenta que lo presentado oficialmente es el stock de obra pública realizada y no únicamente lo generado en cada año particular. Por este motivo se calculó la serie de flujos a partir de los stocks.

Respecto a la construcción pública provincial se plasmó lo correspondiente a lo ordenado a pagar de las partidas 421 (construcción pública de dominio privado) y 422 (construcción pública de dominio público), extraídas ambas del sistema de información contable utilizado. Similar situación ocurre con los datos correspondientes a los municipios, con datos obtenidos de los balances de ejercicio publicados.

Para el cálculo a precios corrientes se utilizó el Índice de Costo de la Construcción calculado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos, y los cálculos previos de la actividad a precios constantes.

Letra G: Comercio al por Mayor y Menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos

50. Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas; venta al por menor de combustible para vehículos automotores

A los fines del abordaje de esta división se calcularon del valor de las actividades definidas como ramas de actividad a tres dígitos:

Rama 501: Venta de vehículos automotores, excepto motocicletas.

Rama 502: Mantenimiento y reparación de vehículos automotores, excepto motocicletas.

Rama 503: Venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores

Rama 504: Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios

Para el cálculo de los valores a precios corrientes de estas ramas se multiplico las series a precios constantes por los índices de precios de los conceptos 341, 34, 343 y 3591 respectivamente del IPIB, para el período 2004-2017.

Rama 505: Venta al por menor de combustible para vehículos automotores y motocicletas.

Para el cálculo de los valores a precios corrientes, se construye un índice de ventas de combustible por tipo de producto con sus respectivos precios para el período 2004-2017. Los datos para realizar esta tarea se obtuvieron de la Secretaria de Energía de la Nación.

51. Comercio al por mayor y/o en comisión o consignación, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas

Rama 51112: Venta al por mayor en comisión o consignación de productos pecuarios.

Para obtener las series a precios corrientes, se indexó las series a precios constantes por el índice de precios del kilo de bovino en la categoría 431/460 Kg obtenido del Mercado de Liniers de Buenos Aires.

Rama 5122-5123: Venta al por mayor de alimentos - Venta al por mayor de bebidas. Rama 51224: Venta al por mayor y empaque de frutas, de legumbres y hortalizas frescas. Rama 51901: Venta al por mayor de insumos agropecuarios diversos.

Para obtener las series a precios corrientes, se aplicó a la serie a precios constantes el IPIB en los conceptos 15, 0113 y 2412 respectivamente.

Rama 5143: Venta al por mayor de madera, materiales de construcción, artículos de ferretería y materiales para plomería e instalaciones de gas.

Para determinar el valor a precios corrientes se indexó la serie de precios constantes aplicando ICC-Materiales.

52. Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos

Para el cálculo de los valores a precios corrientes, se procedió a aplicar el Índice de Precios del Consumidor de la ciudad de Viedma.

Letra H: Servicios de Hotelería y Restaurantes

Rama 551. Servicios de alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal.

La actualización de la serie a precios corrientes se realiza mediante el índice de precios implícitos.

Rama 552. Servicios de expendio de comidas y bebidas.

Para estimar la serie a valores corrientes se utilizó un índice de precios implícitos a partir del Valor bruto de producción de la facturación anual de restaurantes y alimentos.

Letra I: Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones

Para una mejor explicación de las estimaciones tanto a precios corrientes como constantes se desagregará ésta rama según las principales actividades que la componen para la provincia de Río Negro.

60. Servicio de transporte terrestre

Esta subrama está integrada por 11 actividades, más una doceava que incluye todo lo que no ha sido especificado en las anteriores.

Dentro del servicio de transporte ferroviario se desagregan el transporte de cargas del de pasajeros interurbano. Para el primer caso se emplearon los datos de toneladas trasladadas de Ferrosur obtenidas de la CNRT, y para el segundo la cantidad de pasajeros transportados informados por el SEFEPA para la elaboración de un índice de volumen físico. En cuanto a los valores a precios corrientes se realizó un índice de precios implícitos con los datos de la ENGE para el caso de Ferrosur, y de los balances contables de la empresa SEFEPA.

El servicio de transporte automotor de cargas (60210) fue estimado utilizando los valores agregados de las ramas A (Agricultura, ganadería, caza y silvicultura), C (sólo explotación de minas y canteras) y D (Industria manufacturera) de la misma serie de PBG. Las mismas fueron ponderadas según la participación de cada una en el valor agregado de la letra I para el año base, y con ello creado el IVF. Para la estimación a precios corrientes se utilizó un índice combinado que considera en partes iguales la variación del costo de gasoil grado 2 para la provincia de Río Negro (con información proveniente de la Secretaría de Energía de Nación) y el salario conformado promedio de convenio para los camioneros, a diciembre de cada año).

El servicio de transporte automotor urbano regular de pasajeros (60221) utiliza un IVF en base a los pasajeros interurbanos en servicio ejecutivo por no disponer de otra información más precisa y un IPI para la estimación a precios corrientes con el costo del transporte urbano de pasajeros del IPC - Viedma.

Para el servicio de transporte de pasajeros mediante taxis y remises (60222) se estimó un IVF con base a la población según los censos nacionales de población y una estimación para cada año intercensal en base a la tasa de crecimiento entre ambos hitos estadísticos. En cuanto a la estimación a precios corrientes se empleó el valor del ómnibus urbano de pasajeros del IPC – Viedma.

El servicio de transporte escolar (60223) fue estimado con la matrícula de alumnos de la provincia según datos del Ministerio de Educación y Derechos

Humanos, y su IPI fue construido en partes iguales con la variación del costo de gasoil grado 2 para la provincia (con información proveniente de la Secretaría de Energía de Nación) y el salario conformado promedio de convenio para transporte de pasajeros, a diciembre de cada año). Este mismo IPI fue utilizado para la rama de transporte automotor interurbano de pasajeros (60225), y su IVF fue la cantidad de pasajeros interurbanos en servicio ejecutivo mencionado anteriormente.

La actividad 60224 se estimó como un promedio de 60221, 60222 y 60223, tanto para el IVF como para el IPI.

Por otra parte, el transporte automotor de pasajeros para el turismo (60226) empleó los datos de cantidad de turistas ingresados provistos por la Municipalidad de San Carlos de Bariloche; y los precios corrientes se calcularon con el IPC-GBA rubro “transporte y comunicaciones” hasta el 2013, luego el IPC Nacional Urbano para los años 2014 y 2015, el IPC San Luis para el 2016 y el IPC Nacional, rubro transporte, para el 2017. Las dificultades institucionales que atravesó el INDEC durante el periodo de tiempo analizado hacen que la serie se vea interrumpida y se deban buscar distintas fuentes de información para poder estimar el PBG en todos los años.

Para el caso del servicio de transporte por oleoductos; poliductos y fueloductos (60310) y el servicio de transporte por gasoductos (60320) siguen la evolución de la extracción de los hidrocarburos respectivos para el caso de los precios constantes. En cuanto a la estimación a precios corrientes se consideran los datos ofrecidos por la ENGE para las empresas Oleoductos del Valle S.A y Transportadora de Gas del Norte S.A. y Transportadora de Gas del Sur S.A., respectivamente.

61. Servicio de transporte por vía acuática

El transporte de pasajeros por lagos (61220) se vinculó durante 2008 a 2013 a la cantidad de pasajeros lacustres informados por la Prefectura Naval Argentina, y de ahí en más a la cantidad de turistas ingresados a San Carlos de Bariloche según la Municipalidad. El IPI en este caso se construyó combinando los índices de IPC GBA, el IPC Nacional Urbano, el IPC San Luis y el IPC Nacional, en los rubros “esparcimiento”.

62. Servicio de transporte aéreo

Por su parte, el transporte aéreo se indexa por el movimiento de pasajeros de los aeropuertos de la provincia (San Carlos de Bariloche, General Roca y Viedma), datos publicados por el ORSNA. En su contraparte a precios corrientes se estima con el valor agregado de la ENGE para las empresas que operan en la provincia.

Por motivos desconocidos las empresas Aerolíneas Argentinas y Austral Líneas Aéreas no informaron su participación en la provincia, pese a que consta su operatoria en la misma. Ante esto, es que se consideró para el total de la rama las variaciones informadas por la empresa LAN Argentina en la ENGE.

63. Servicios anexos al transporte, servicios de agencias de viaje

En lo que hace a la actividad de servicios para transporte se destacan las agencias de turismo, manipulación y estibaje de carga portuaria.

Los servicios de manipulación de carga (63100) se estiman en base a los movimientos de pallets en el puerto de San Antonio Este, y el IPI es elaborado con los datos del costo de estiba o desestiba de mercadería y contenedores, ambos informados por el ERPSAE en boletín oficial.

En el caso de los servicios de almacenamiento y depósito en cámaras frigoríficas (63202) se utiliza el costo de conservación de frutas frescas, hortalizas y jugos concentrados publicados por el ERPSAE para la construcción del IPI. En el caso de la estimación a precios constantes se adoptaron los datos previamente calculados en la serie 2004-2008, y luego se volvió a estimar en función a nueva información conseguida para los años posteriores. En este caso se empleó la serie de stock de fruta en frío publicada por la Secretaría de Fruticultura, y se realizaron algunas correcciones a la misma por falta de información con la serie de volumen comercial salido de la barrera sanitaria al norte del Río Colorado (esto se aplicó en los casos de menos de 6 meses con información de stock de fruta en frío).

Los servicios de explotación de infraestructura; peajes y otros derechos (63311) refieren a cuando el Corredor Vial N° 29 tenía un servicio de peaje entre las ciudades de Neuquén y Cipolletti, que duró hasta abril del año 2013.

Los servicios prestados por playas de estacionamiento y garajes (63312) fueron indexados por los vehículos circulantes promedio informados por DNRP y los servicios complementarios para el transporte terrestre n.c.p (63319) se estimaron con la serie de transporte de pasajeros interurbanos nacional mencionada en el apartado 60 de esta letra. Estas tres actividades (63311, 63312 y 63319) se estimaron a precios corrientes con los índices de precios combinados empleados con anterioridad en el rubro Transporte y Transporte y Comunicaciones.

Los servicios de explotación de infraestructura, derechos de puerto (63321) se estimaron a precios constantes con la serie de buques arribados al puerto de SAE, mientras que la estimación a precios corrientes se realizó con la tarifa publicada en boletín oficial para el uso del puerto, primera andana.

En el caso de los servicios complementarios para el transporte aéreo, se utilizaron las series de cantidad de pasajeros por aeropuerto (ORSNA) y el VApb de la empresa Aeropuertos Argentina 2000 para el cálculo a precios constantes y corrientes, respectivamente.

La rama de servicios de agencias de viaje y otras actividades complementarias de apoyo turístico (634) se indexó con la cantidad de turistas ingresados a San Carlos de Bariloche, y con el índice de precios combinados en los rubros de Esparcimiento y Recreación y cultura.

Por último, los servicios de gestión y logística para el transporte de mercaderías (635) emplearon un IVF de los movimientos de pallets en el puerto de SAE, y un IPI construido en base al costo de atención al exportador / importador publicado por el ERPSAE en boletín oficial.

64. Servicio de correos y telecomunicaciones

La rama de comunicaciones abarca correo, telefonía, televisión por cable y servicios por internet. Como no se cuenta con series de todas estas actividades que abarquen el periodo completo, se consideró un panel de empresas de la ENGE de la rama 64, y empleando el VA a precios constantes de 2004 (usando el IPC Viedma como deflactor) se construyó un índice de cantidades del sector, con excepción de la rama 642 (servicios de transmisión por radio y televisión) en la cual se aplicó un IPI compuesto por la variación del precio de servicio de televisión por cable del IPC-Viedma.

En el caso de los servicios de internet (644) por falta de una serie más específica del sector se consideró la misma variación que los servicios de telecomunicaciones (643) hasta 2008 y luego los números de accesos a internet fijo en la provincia, según datos de ENACOM.

Letra J: Intermediación financiera y otros servicios financieros

Para medir la trayectoria temporal de la actividad financiera se construyó un índice de volumen físico que resulta de la suma de depósitos y préstamos en la provincia de Rio Negro deflactados a pesos de 2004 por el IPC-Viedma. La fuente de los datos utilizados es el Boletín Informativo del Banco Central de la República Argentina.

La actividad de Seguros sigue la evolución de la serie valor de la producción de seguros en la provincia de Rio Negro, deflactados por el IPC Viedma. La serie fue construida sobre la base de los datos provistos por la Superintendencia de Seguros

de la Nación que posee una distribución porcentual por provincia de la producción de seguros.

Letra K: Servicios inmobiliarios, Empresariales y de alquiler

La categoría de tabulación K cuenta con cuatro divisiones. La división 70 recoge el valor locativo de los inmuebles urbanos, la fuente utilizada fue el IPC Viedma realizado por la Dirección de Estadística y censos de la provincia, tomando como indicador de precios el precio promedio de alquiler anual, con esta información para poder obtener la estimación a precios corrientes se multiplica el stock de viviendas de la provincia por el valor promedio anual de alquiler, el cual es obtenido del IPC Viedma.

La división 71 incluye la actividad de alquiler de bienes muebles, esta actividad tiene su principal desarrollo en la ciudad de San Carlos de Bariloche con empresas dedicadas al alquiler de autos, ropas de esquí y otro vinculados con el turismo. Para la elaboración de la serie a valores corrientes se utilizaron los datos de pasajeros ingresados a Bariloche (fuente de información Municipalidad de Bariloche) y el índice de esparcimiento elaborado por el INDEC, lo que permitió la elaboración de un índice para llevar adelante la actualización de la serie a valores corrientes.

La división 72, engloba las actividades de asesoramiento y prestación de servicios informáticos, hasta el año 2008 se elaboró un índice para estimar la evolución del VA a precios corrientes, el cual se obtenía a partir de los balances de la Empresa Altec S.E. empresa que se destaca en el rubro. Para dar continuidad y actualizar la serie a valores corrientes se tomó el personal ocupado en la actividad y el mismo fue indexado por el índice de precios al consumidor de Viedma.

La división 73 se refiere a las actividades de investigación y desarrollo del sector público. El VA corriente que permitió la actualización de la serie fue elaborado en base a datos del Sistema Integrado de Información Financiera (SIDIF). Dirección Nacional de Cuentas Nacionales – INDEC.

La división 74 cuenta con dos actividades principales servicios profesionales de contadores, abogados, arquitectos y servicios de empaque de fruta, a los fines de obtener la estimación a precios corrientes, se multiplicaron las series de movimiento de sociedades comerciales por el IPC Viedma y la serie de fruta empacada por el precio promedio ponderado de la fruta de pepita. La fuente utilizada en cada caso fue la Dirección de Estadística y Censo de la provincia.

Letra L: Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria

Esta categoría de tabulación está compuesta por dos grandes ramas de actividad: por un lado la administración pública (75) y por otro la actividad de las obras sociales (77).

La trayectoria temporal de la actividad gubernamental se desdobra en los distintos niveles de gobierno. En el caso del gobierno nacional se considera la información provista por el sector de Cuentas Nacionales de INDEC, en el que desagregan la participación del Estado Nacional en cada una de las provincias. Este valor, expresado en pesos corrientes, es utilizado para la elaboración de un índice de volumen físico para el cálculo del valor agregado en los mismos términos que se calculó en el año base (2004). Para el caso de la actividad provincial se confeccionó el IVF con la cantidad de cargos de planta de personal, provistos por la Secretaría de Función Pública, con excepción de los hospitalarios y docentes, que se incorporarán en otra categoría de tabulación. En el caso de los estados municipales se asume el supuesto de que se comportan de igual manera a como lo hace el municipio de Viedma, que provee información actualizada del presupuesto devengado en la partida personal para cada uno de los años solicitados. Por último, las comisiones de fomento asumen un comportamiento similar a lo ocurrido con los Estados municipales a los fines de la estimación.

La estimación del PBG a precios corrientes se realiza utilizando el coeficiente de variación salarial para los salarios públicos que publica el INDEC.

La serie utilizada para expandir en el tiempo el VA de las obras sociales fue un índice construido a partir de los datos de cargos liquidados por el gobierno provincial y puestos de trabajo registrados del sector privado para Río Negro (Fuente: Ministerio de Trabajo de Nación). En cuanto a la estimación a precios corrientes se empleó el rubro de “atención médica” del IPC para calcular su valor, por tener más correspondencia con la serie que el nivel general.

Letra M: Enseñanza

Se consideran tres entidades prestadoras del servicio: provincial, pública nacional y privado. El VA provincial surge del gasto salarial correspondiente a los programas del presupuesto que reflejan la actividad de los establecimientos de enseñanza en sus diversas modalidades. La educación prestada por el gobierno nacional se refiere a las universidades localizadas en Río Negro, por lo tanto para el cálculo del VA se consideró el gasto salarial correspondiente a la Universidad del Comahue y de Río Negro. El VA de la educación privada se actualizó con un índice construido a partir de la serie de alumnos del sector privado.

Letra N: Servicios sociales y de Salud

Rama 851. Servicios relacionados con la salud humana

La evolución a precios corrientes de la rama de servicios relacionados con la salud humana se estimó a partir de IPC de la ciudad de Viedma.

Rama 852. Servicios Veterinarios

La evolución a precios corrientes de esta rama se calculó a partir de la evolución de la cotización por Kg del novillo promedio entre faena e internada para la categoría 430/460 Kg al 30/6 de cada año publicado en la página web del Mercado de Liniers.

Rama 853. Servicios Sociales

La evolución del valor agregado a precios corrientes de esta rama se estimó a partir de del índice precios al consumidor de la ciudad de Viedma.

Letra O: Servicios Comunitarios, Sociales y Personales N.C.P.

Ramas 90: Eliminación de desperdicios.

Rama 91: Servicios de organizaciones empresariales.

Rama 92: Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento.

Rama 93: Servicios n.c.p.

Se calcula un índice de valor resultado de la relación entre Asalariados registrados del sector privado por rama y Remuneración promedio de los trabajadores registrados del sector privado según rama.

Letra P: Servicios de hogares privados

Dentro de esta categoría de tabulación se realizaron dos estimaciones: Porteros de edificio y personal Doméstico. En el caso de los porteros de edificio para la construcción de la serie se actualizó de acuerdo a la evolución del salario correspondiente a la categoría “encargado permanente con vivienda”, dato obtenido por el Sindicato único de trabajadores de renta y horizontal (SUTERYH). Para el caso del personal doméstico se construyó y actualizó la serie a partir de los datos obtenidos del EPH Viedma-Patagones, tomando la cantidad de trabajadores como el ingreso medio.

Los totales de las distintas variables que se presentan en esta publicación son resultado de cálculos y estimaciones realizadas por el equipo de trabajo, a partir de datos provenientes de diferentes fuentes primarias y secundarias de información. Siempre ajustándose a las normativas vigentes acerca de confidencialidad de la estadística pública. Así, según el caso, se utilizaron datos proporcionados por organismos públicos, tanto nacionales como provinciales y municipales, además de información relevada a diferentes tipos de entidades privadas, que contribuyen a la generación de la producción económica de la provincia.

ESTIMACIÓN POR CATEGORÍA DE TABULACIÓN

Cuadro N° 33: Producto Bruto Geográfico a miles de pesos constantes de 2004, por categoría de tabulación.

Letra	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A	\$487.318	\$527.036	\$542.856	\$575.839	\$530.447	\$542.008	\$474.468	\$547.242	\$477.213	\$492.739	\$488.385	\$480.623	\$466.565	\$450.346
B	\$21.512	\$14.421	\$13.200	\$15.188	\$14.717	\$16.030	\$16.975	\$13.072	\$11.571	\$18.617	\$24.950	\$15.019	\$30.031	\$38.268
C	\$830.051	\$853.695	\$998.848	\$1.016.082	\$997.824	\$937.469	\$995.652	\$1.057.095	\$1.152.384	\$1.073.803	\$1.042.903	\$951.098	\$936.214	\$925.264
D	\$391.861	\$422.801	\$454.669	\$474.025	\$487.511	\$454.058	\$473.690	\$515.031	\$501.950	\$544.208	\$535.472	\$574.992	\$544.165	\$553.991
E	\$316.039	\$355.519	\$419.500	\$285.418	\$307.865	\$352.194	\$297.156	\$285.660	\$285.694	\$307.267	\$302.449	\$338.812	\$255.120	\$273.741
F	\$229.315	\$282.863	\$341.591	\$324.847	\$292.645	\$285.267	\$396.594	\$301.091	\$349.305	\$395.506	\$325.231	\$378.942	\$244.440	\$326.481
G	\$1.097.136	\$1.257.765	\$1.369.909	\$1.553.325	\$1.576.375	\$1.619.374	\$1.692.181	\$1.945.877	\$1.848.915	\$2.033.258	\$2.002.896	\$2.055.422	\$1.939.340	\$1.937.263
H	\$171.773	\$195.261	\$208.504	\$190.679	\$187.991	\$171.020	\$186.037	\$161.199	\$174.078	\$205.635	\$224.886	\$219.793	\$217.973	\$231.133
I	\$545.568	\$604.889	\$709.982	\$798.735	\$912.963	\$1.076.819	\$1.170.724	\$1.229.764	\$1.274.624	\$1.287.432	\$1.257.930	\$1.372.888	\$1.348.522	\$1.382.020
J	\$81.858	\$96.448	\$114.896	\$125.968	\$126.633	\$133.063	\$130.652	\$153.948	\$164.346	\$185.055	\$185.879	\$206.374	\$216.315	\$228.038
K	\$972.779	\$1.016.285	\$1.043.680	\$1.074.251	\$1.124.102	\$1.133.159	\$1.163.236	\$1.182.889	\$1.202.369	\$1.251.600	\$1.281.134	\$1.329.977	\$1.364.079	\$1.397.540
L	\$383.274	\$396.611	\$421.481	\$428.818	\$454.475	\$482.532	\$511.401	\$626.527	\$733.621	\$832.907	\$836.093	\$888.559	\$943.996	\$991.376
M	\$269.168	\$286.058	\$294.993	\$306.647	\$311.115	\$314.742	\$338.635	\$336.386	\$336.560	\$338.143	\$343.866	\$357.997	\$360.344	\$363.246
N	\$212.157	\$234.061	\$251.915	\$263.211	\$260.115	\$257.559	\$263.048	\$261.111	\$267.511	\$285.663	\$286.852	\$301.709	\$289.245	\$327.046
O	\$110.102	\$119.595	\$123.788	\$138.191	\$147.635	\$149.163	\$151.284	\$160.795	\$161.225	\$158.602	\$156.281	\$157.830	\$160.776	\$164.288
P	\$78.243	\$70.488	\$77.484	\$84.712	\$90.625	\$83.594	\$78.926	\$85.581	\$78.702	\$86.169	\$83.988	\$91.613	\$78.033	\$88.986
TOTAL	\$6.198.155	\$6.737.765	\$7.391.593	\$7.662.642	\$7.832.434	\$8.020.456	\$8.355.375	\$8.880.626	\$9.047.427	\$9.519.437	\$9.405.648	\$9.734.325	\$9.410.812	\$9.713.214

Fuente: Elaboración propia

Cuadro N° 34: Producto Bruto Geográfico a miles de pesos corrientes, por categoría de tabulación.

Letra	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A	\$487.318	\$484.702	\$624.908	\$829.921	\$1.155.844	\$1.273.981	\$1.237.856	\$1.888.403	\$1.929.834	\$2.454.847	\$3.255.633	\$3.574.071	\$4.748.227	\$5.697.501
B	\$21.512	\$16.069	\$16.746	\$23.949	\$27.187	\$25.430	\$35.838	\$34.225	\$29.383	\$50.329	\$83.858	\$56.923	\$126.735	\$180.151
C	\$830.051	\$989.636	\$1.385.424	\$1.313.891	\$1.604.653	\$1.919.012	\$2.393.642	\$3.578.412	\$5.546.911	\$6.894.332	\$6.783.409	\$6.872.589	\$10.759.707	\$11.372.257
D	\$391.861	\$486.117	\$612.054	\$741.750	\$894.322	\$888.196	\$1.087.189	\$1.346.035	\$1.568.577	\$1.987.832	\$2.382.128	\$3.143.399	\$3.859.118	\$5.062.182
E	\$316.039	\$422.661	\$616.537	\$525.960	\$675.922	\$822.826	\$813.512	\$819.987	\$884.151	\$923.924	\$1.116.516	\$1.756.405	\$1.464.175	\$2.261.265
F	\$229.315	\$325.549	\$472.067	\$538.835	\$572.829	\$617.871	\$1.003.282	\$914.585	\$1.331.384	\$1.801.200	\$1.952.813	\$3.176.510	\$2.710.874	\$4.583.838
G	\$1.097.136	\$1.114.697	\$1.271.508	\$1.502.843	\$1.772.204	\$2.144.124	\$2.506.865	\$3.177.244	\$4.073.457	\$5.184.123	\$6.952.875	\$8.772.869	\$11.663.190	\$14.163.989
H	\$171.773	\$228.004	\$305.529	\$272.509	\$298.485	\$289.061	\$412.424	\$335.853	\$506.112	\$883.167	\$1.265.944	\$1.752.131	\$1.125.485	\$3.359.445
I	\$545.568	\$674.317	\$844.967	\$1.090.079	\$1.420.488	\$1.911.286	\$2.331.869	\$2.814.579	\$3.268.196	\$3.963.855	\$5.485.723	\$7.710.862	\$10.414.331	\$14.236.536
J	\$81.858	\$102.683	\$133.022	\$168.915	\$211.225	\$250.632	\$298.550	\$432.395	\$563.968	\$775.281	\$1.077.471	\$1.506.440	\$2.171.115	\$2.900.706
K	\$972.779	\$1.041.681	\$1.140.616	\$1.251.939	\$1.396.440	\$1.475.315	\$1.686.876	\$2.062.555	\$2.388.111	\$3.148.899	\$4.517.388	\$6.394.915	\$8.792.283	\$11.060.416
L	\$383.274	\$477.190	\$596.617	\$776.151	\$1.006.409	\$1.197.865	\$1.544.635	\$2.070.375	\$2.843.655	\$4.044.538	\$5.431.528	\$7.696.454	\$10.894.817	\$14.298.687
M	\$269.168	\$350.517	\$451.720	\$558.241	\$693.720	\$909.991	\$1.131.196	\$1.565.536	\$1.930.855	\$2.748.633	\$4.398.716	\$6.125.254	\$8.030.623	\$9.921.931
N	\$212.157	\$247.671	\$287.691	\$354.566	\$449.806	\$515.843	\$661.830	\$824.808	\$1.047.961	\$1.427.720	\$2.022.314	\$2.814.349	\$3.727.103	\$5.173.821
O	\$110.102	\$151.018	\$187.098	\$237.234	\$325.531	\$381.418	\$483.306	\$691.744	\$912.062	\$1.133.609	\$1.469.018	\$1.881.968	\$2.540.655	\$3.577.366
P	\$78.243	\$75.678	\$106.133	\$125.225	\$179.438	\$218.591	\$237.386	\$354.589	\$417.932	\$680.847	\$1.178.296	\$1.554.336	\$1.991.329	\$2.783.752
TOTAL	\$6.198.154	\$7.188.190	\$9.052.638	\$10.312.010	\$12.684.504	\$14.841.442	\$17.866.256	\$22.911.324	\$29.242.551	\$38.103.135	\$49.373.630	\$64.789.475	\$85.019.767	\$110.633.844

Fuente: Elaboración propia

ESTIMADOR TRIMESTRAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (ETAE)

Este indicador se construye con información parcial y provisoria de las actividades económicas incluidas en la estimación anual del Producto Bruto Geográfico. De este modo, el ETAE se presenta como un indicador parcial y provisorio del PBG a precios constantes de 2004 con periodicidad trimestral.

La ventaja de este tipo de indicadores es la mayor frecuencia en su disponibilidad (trimestral) respecto al PBG (anual y con cierto rezago en su publicación). La información que brinda permite realizar una evaluación más actualizada sobre el estado de la actividad económica y se convierte en una herramienta que contribuye a la toma de decisiones por parte de los diferentes agentes económicos del ámbito público y privado.

El objetivo de este trabajo es implementar un proceso de desagregación temporal y presentar un ejercicio de trimestralización para el Producto Bruto Geográfico a precios constantes con base 2004 y a través de modelos indirectos con indicadores que permiten obtener estimaciones basadas en las magnitudes de las series anuales. Adicionalmente, se realizó un ejercicio de extrapolación de las series, con el fin de analizar su poder de predicción a corto plazo.

Se podrían identificar dos métodos para la construcción de las cuentas trimestrales: directo e indirecto. El método directo sigue la línea de compilación de las series anuales, por lo que se basa en la disponibilidad de intervalos trimestrales y con las simplificaciones apropiadas, de fuentes similares a las utilizadas para elaborar las cuentas anuales. Si bien este método puede considerarse el más preciso y el que mejor se ajusta en relación a las cuentas anuales, su proceso de elaboración puede ser muy complejo debido a la restricción de información trimestral disponible para su construcción. Por otra parte, el método indirecto está basado en la desagregación temporal de las cuentas anuales a través de métodos matemáticos y utilizando indicadores de aproximación que permiten la extrapolación de las series.

El procedimiento indirecto es el más utilizado ya que supone un costo significativamente menor y un menor rezago en la publicación de la información con relación a la estimación directa, y estos modelos matemáticos están muy relacionados con la falta de información trimestral.

A la serie de Producto Bruto Geográfico estimada anteriormente se le realizó una desestacionalización para reducir los impactos de las variaciones cíclicas típicas de la economía provincial que interferían en la trimestralización del PBG, más no así en el cálculo anual, llegando a un valor más cercano a lo percibido en la realidad.

Cuadro n° 35: Estimador Trimestral de la Actividad Económica. 2004-2018

Trim	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1er Trim	97,34	104,30	114,40	126,58	122,86	124,17	129,37	140,60	140,37	148,01	149,63	152,39	152,55	152,30	156,89
2do Trim	99,11	107,07	117,07	126,81	123,21	126,61	129,56	140,66	144,22	147,43	150,48	152,54	148,63	152,52	158,26
3er Trim	101,45	110,82	122,78	121,87	127,33	125,47	132,89	139,54	144,10	152,67	148,81	154,81	145,20	156,47	152,27
4to Trim	102,10	112,52	122,92	122,73	127,32	128,49	135,51	143,44	141,11	151,16	150,24	154,52	149,41	157,71	144,15

Fuente: Elaboración propia – Datos provisorios sujetos a revisión

A continuación se presentan las variaciones del ETAE para los años 2004 a 2018 de cada trimestre respecto al mismo periodo de año anterior. Es importante considerar que los datos para 2004 a 2017 están realizados con base a la estimación anual del PBG presentada en este informe, mientras que el año 2018 es una proyección en base a algunas de las series que se cuenta con información para el posterior cálculo del PBG, por lo que se encuentra sujeta a revisión.

Cuadro n° 36: Variación porcentual ETAE, 2004-2018.

Trim	2005/ 2004	2006/ 2005	2007/ 2006	2008/ 2007	2009/ 2008	2010/ 2009	2011/ 2010	2012/ 2011	2013/ 2012	2014/ 2013	2015/ 2014	2016/ 2015	2017/ 2016	2018/ 2017
1er Trim	7,1%	9,7%	10,7%	-2,9%	1,1%	4,2%	8,7%	-0,2%	5,4%	1,1%	1,8%	0,1%	-0,2%	3,0%
2do Trim	8,0%	9,3%	8,3%	-2,8%	2,8%	2,3%	8,6%	2,5%	2,2%	2,1%	1,4%	-2,6%	2,6%	3,8%
3er Trim	9,2%	10,8%	-0,7%	4,5%	-1,5%	5,9%	5,0%	3,3%	5,9%	-2,5%	4,0%	-6,2%	7,8%	-2,7%
4to Trim	10,2%	9,2%	-0,1%	3,7%	0,9%	5,5%	5,8%	-1,6%	7,1%	-0,6%	2,8%	-3,3%	5,6%	-8,6%

Fuente: Elaboración propia – Datos provisorios sujetos a revisión

En base al ETAE para el año 2018 se espera una caída del PBG de alrededor de 1,10%, con especial énfasis en la segunda mitad del año, y más puntualmente en el 4to trimestre del mismo.

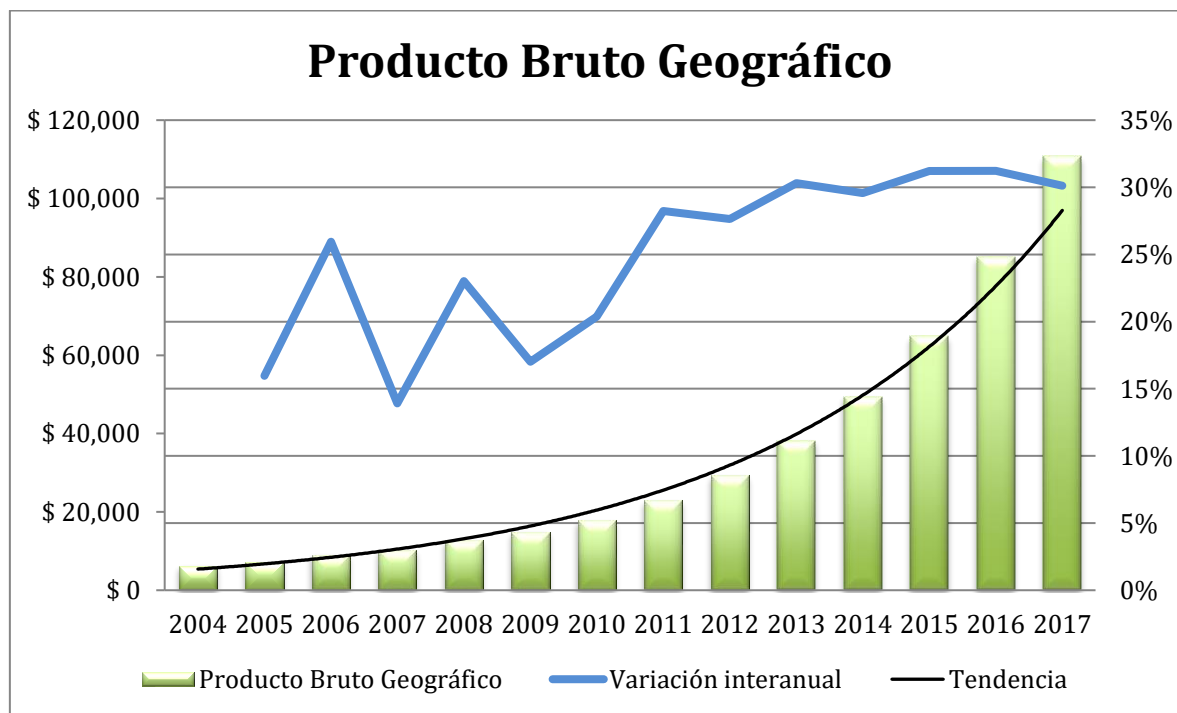
CONCLUSIONES

El presente trabajo tiene por objetivo completar la serie de producto bruto geográfico para la provincia de Río Negro tanto a valores constantes como corrientes con las metodologías indicadas desde el Instituto Nacional de Estadística y Censos a fin de que pueda ser comparado con otras provincias como también con los periodos precedentes.

Al realizar las estimaciones de las distintas letras que componen el agregado total se fueron evaluando fuentes de información nuevas, reemplazando aquellas que perdieron vigencia ya sea por encontrarse desactualizadas o por haberse extinguido, y completando las series de datos de aquellas que se mantuvieron vigentes y actualizadas.

Un análisis relevante a realizar es el comportamiento interanual del PBG a lo largo del periodo considerado, en el que se pueden observar fluctuaciones que van de un crecimiento de 31,22% en los años 2015 y 2016 a 13,91% en 2007. La tendencia, sin embargo, muestra crecimiento exponencial del PBG en millones de pesos a lo largo del tiempo (ver gráfico N°1). Sin embargo, es importante tener en consideración que al referirse a valores corrientes los mismos están incorporando las variaciones de precios de los bienes y servicios producidos en la economía provincial.

Gráfico N° 1: Producto bruto geográfico (en millones de \$ corrientes)

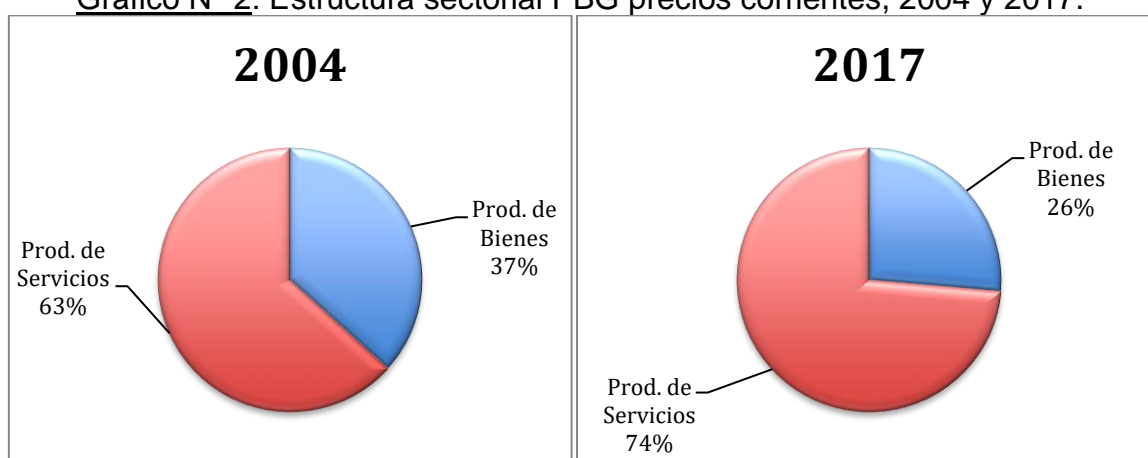


Fuente: Elaboración propia

Otro análisis posible radica en evaluar cómo se compone el PBG para los años 2004 y 2017 en cuanto a los sectores productores de bienes y servicios. Para tal fin se consideran como productores de bienes desde la letra A hasta la letra F inclusive; mientras que los productores de servicios son las restantes categorías de tabulación.

En este sentido en el gráfico N° 2 se observa en ambos casos una gran participación de los sectores productores de servicios en detrimento de los productores de bienes. Esta desigual relación se fue acrecentando con el paso de los años, ya que en 2004 era de 63 – 37 puntos porcentuales y en 2017 pasó a ser de 74 – 26 pp.

Gráfico N° 2: Estructura sectorial PBG precios corrientes, 2004 y 2017.

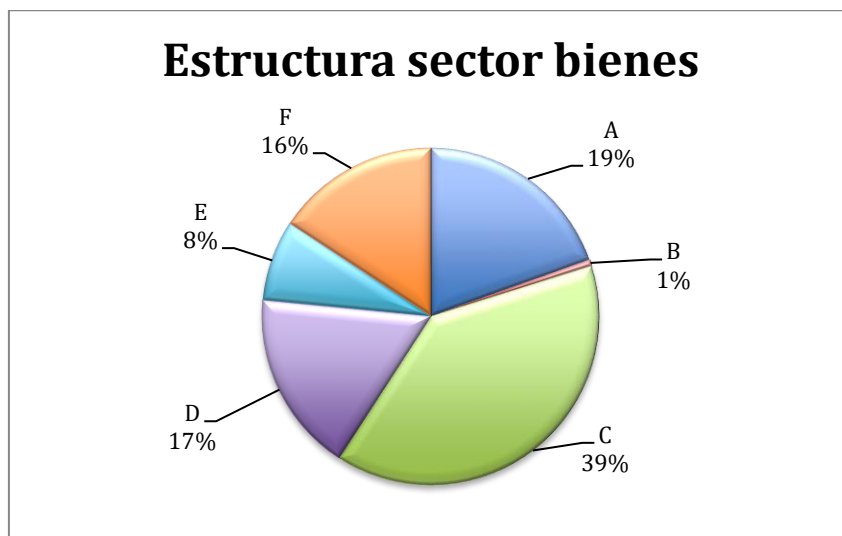


Fuente: Elaboración propia

Por último, y en función a lo analizado con anterioridad, se realiza una desagregación de los sectores para el año 2017, con la finalidad de observar cómo se compone interiormente cada uno de ellos.

En el sector productor de bienes las categorías de tabulación que más participación tuvieron en 2017 fueron las letras C “explotación de minas y canteras”, A “agricultura, ganadería, caza y silvicultura” y D “industria manufacturera”, explicando el 75% del total. La menor participación en el sector la tuvo la letra B “pesca y servicios conexos” con un 1%, tal como se observa en el gráfico N° 3.

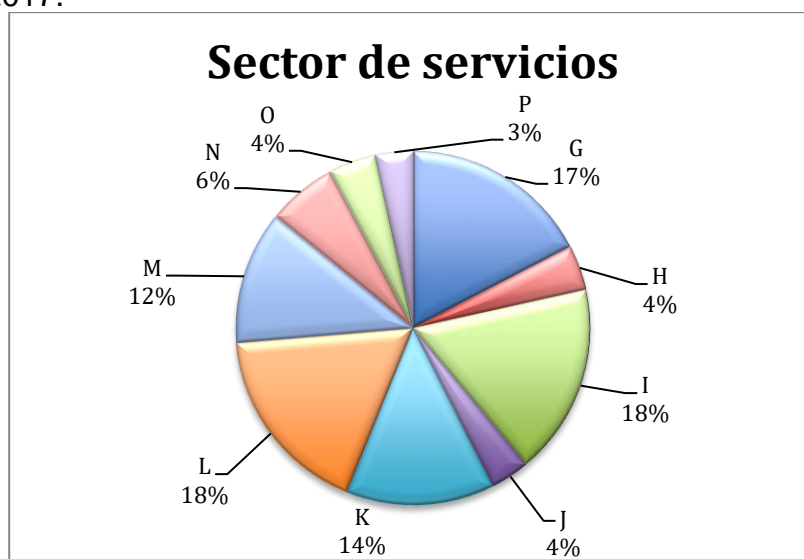
Gráfico N° 3: Estructura del sector productor de bienes. PBG a precios corrientes, año 2017.



Fuente: Elaboración propia

En tanto el sector productor de servicios, si bien está compuesto por un mayor número de categorías de tabulación, se observa claramente una concentración del valor agregado de la producción en tres categorías. Las mismas refieren a las letras G “comercio al por mayor y menor”, I “servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones”, K “servicios inmobiliario, empresariales y de alquiler”, L “Administración pública y defensa y seguridad social obligatoria” y M “Enseñanza”, alcanzando un valor del 79% del total. Entre las restantes letras las que menor participación tuvo fue la P “servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico”, tal como se visualiza en el gráfico N° 4.

Gráfico N° 4: Estructura del sector productor de servicios. PBG a precios corrientes, año 2017.



Fuente: Elaboración propia

En resumen, si bien el sector productor de servicios explica en mayor medida al PBG provincial, el mismo presenta mayor dispersión de las participaciones relativas de las letras que lo componen, respecto al sector productor de bienes.

Finalmente, es importante dejar constancia que las estimaciones volcadas en el presente informe final están sujetas a revisión ya que algunas letras fueron estimadas con fuentes secundarias de información debido a la falta de publicación de operativos nacionales con desagregación provincial. Entre estos se destacan el Censo Nacional Agropecuario 2018, la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares 2017-2018, y la Encuesta Anual de Hogares Urbanos desde 2015 a la fecha.

Otros operativos próximos a realizarse que permitirán una mejor aproximación del trabajo realizado en el presente serán el Censo Nacional de Población y el Censo Nacional Económico, ya que intervienen en el cálculo de varias categorías de tabulación.

En cuanto a la generación del estimador trimestral de actividad económica (ETAE) implica un gran avance en la elaboración de estadísticas económicas agregadas y actualizadas. El mismo indica para el año 2018 una caída de la actividad económica de la provincia en alrededor de 1,10%, con más impacto hacia el 4to trimestre del mismo.

ANEXO

Anexo N° 1: Siglas y significados

Siglas	Significado
ALTEC S.E.	Alta Tecnología Sociedad del Estado
ARSA	Aguas Rionegrinas Sociedad Anónima
ART	Agencia de Recaudación Tributaria
CAMMESA	Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico
CFI	Consejo Federal de Inversiones
CLANAE	Clasificador Nacional de Actividades Económicas
CNA	Censo Nacional Agropecuario
CNRT	Comisión Nacional de Regulación del Transporte
CNV	Comisión Nacional de Valores
CPFP	Consejo Provincial de la Función Pública
DEyC	Dirección de Estadística y Censos
DNRNPA	Dirección Nacional de los Registros Nacionales de la Propiedad Automotor y de Créditos Prendarios
DPA	Departamento Provincial de Aguas
DPP	Dirección de Pesca Provincial
EAHU	Encuesta Anual de Hogares Urbanos
ENACOM	Ente Nacional de las Comunicaciones
ENARGAS	Ente Nacional Regulador del Gas
ENE	Encuesta Nacional Económica
ENGE	Encuesta Nacional de Grandes Empresas
EPH	Encuesta Permanente de Hogares
Funbapa	Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica
IDEVI	Instituto de Desarrollo del Valle Inferior
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
INTA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
INV	Instituto Nacional de Vitivinicultura
IPC	Índice de Precios al Consumidor
IPIB	Índice de Precios Internos Básicos
IPROSS	Instituto Provincial de la Seguridad Social
IVC	Instituto Verificador de Circulación de Diarios y Revistas
IVF	Índice de Volumen Físico
N.C.P.	No Clasificado Previamente
ORSNA	Organismo Regulador del Sistema Nacional de Aeropuertos
PBG	Producto Bruto Geográfico
SAE	San Antonio Este
SENASA	Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria
SFRN	Secretaría de Fruticultura de Río Negro