

**LA RIOJA**

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**TÍTULO: “PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO”**

**INFORME FINAL**

**AUTORES: CRA FABIOLA GORDILLO  
LIC. FLAVIA ROMERO**

**DICIEMBRE DE 2018**

## **Conclusión**

En los últimos 4 años la economía de la provincia de La Rioja ha mostrado un gran dinamismo, que se refleja en el valor de la producción de bienes y servicios. Si se observa el nivel del PBG para el periodo 2013-2016, este acumuló un crecimiento del 17,8% en esos años.

El PBG valorado a precios constantes de 1993 registró \$3.513.366 miles de pesos en el año 2016 lo que representa una suba del 2,2% en relación al año anterior.

En términos generales, las actividades relacionadas con los sectores productores de servicios fueron los motores de la economía provincial, destacándose los sectores de Intermediación Financiera, Administración Pública y Comercio.

Los componentes del PBG se completan con los sectores productores de bienes, donde toman especial protagonismo en el año 2016 el sector Minero, Agropecuario y de la Construcción como los que exhibieron las máximas caídas

El crecimiento moderado del PBG durante el año 2016 fue consecuente con el comportamiento de otros indicadores específicos como el empleo; la recaudación tributaria, el parque automotor y el consumo de energía eléctrica, combustibles y gas.

## ÍNDICE

<b>Introducción General</b>	4
<b>SECCIÓN I: Áreas Claves</b>	6
Parte I: Nivel de Actividad	7
Parte II: Mercado de Trabajo	15
Parte III: Ingresos	25
Parte IV: Mercado Eléctrico.	30
<b>SECCIÓN II: Indicadores de Actividad Sectoriales</b>	36
Parte I: Monitoreo del Sector Industrial	37
Parte II: Indicadores Sociales: Indicadores de Salud y Educación.	48
<b>SECCIÓN III: Estimación 1993-2016 del PBG año base 1993</b>	77
Parte I: Informe Ejecutivo General y Sectorial	78
Parte II: Cuadros Generales Sectoriales	99
<b>SECCIÓN IV: Sensibilización de entidades fuentes de información.</b>	142
<b>SECCIÓN V: Publicación y Difusión del Proyecto. Contenidos de la Revista</b>	145

## Introducción

El presente “Informe Final” refleja el resultado de las tareas:

A- Análisis Áreas de Interés: Nivel de Actividad, Mercado de Trabajo, Nivel de Ingresos, Condiciones de Vida, Mercado Eléctrico, Mercado de Gas y Mercado de Hidrocarburos ; A 4 : Análisis de los datos y generación de la información

B-Indicadores de Actividad Sectoriales que abarca el Monitoreo de la Actividad Industrial e Indicadores Sociales de Salud y Educación; B4: Análisis de los datos y generación de la información.

C- PBG Base 1993. Estimación de la Serie 1993-2016: Sectores A, C, D, E, F, G y O.; C3: Cálculo del PBG año 2016; C4: Presentación de Estructura Sectorial y Cálculo de Variaciones Interanuales; C5: Cálculo de PBG Per Cápita e Índice de Precios Implícito; C6: Análisis General de la estimación PBG año 2015-2016; C7: Análisis Sectorial de la estimación PBG año 2015-2016 en el marco del PROYECTO: “PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO”.

El informe se compone de 5 Secciones:

### **SECCIÓN I: Análisis Áreas de Interés:**

Nivel de Actividad: Se presentan los datos básicos durante el periodo 2016-2017, con un enfoque provincial, regional y nacional. Se exponen y analizan la Recaudación proveniente del Impuesto al Valor Agregado, Puestos de Trabajo y Remuneración Bruta del Sector Privado, en forma trimestral y anual para la provincia de La Rioja y jurisdicciones del NOA. Complementariamente, se exhiben y estudian las Ventas de Combustibles (Nafta y Gasoil) relevadas en forma trimestral y anual para La Rioja y la región del Noroeste Argentino..

Mercado de Trabajo: Se analizan las tasas generales del Mercado de trabajo medidas en el periodo:2016-2017.

Nivel de Ingresos: se analizan los niveles de ingresos del sector privado a través de las remuneraciones brutas del sector en el periodo: 2015-2016.

Mercado Eléctrico: Se exponen los datos de consumo del sector en el periodo: 2016-2017.

### **SECCIÓN II: Indicadores de Actividad Sectoriales**

Parte I- Indicadores de Actividad Industrial: Periodo: 2016-2017. Se presentan las cifras del sector vinícola de la provincia de La Rioja para las temporadas 2016-2017, mostrando las cantidades elaboradas por producto y la distribución departamental de las mismas. Al mismo tiempo se exponen los cálculos relativos a la variación interanual de la producción de vinos y otros productos derivados del sector; a la distribución de la elaboración total entre los distintos productos y a la representatividad de la industria vinícola riojana en el agregado nacional durante el bienio 2016-2017.

Se muestran los volúmenes de energía eléctrica demandados por las firmas provinciales que integran el listado de GUMA's (Grandes Usuarios Mayores del Mercado Eléctrico Mayorista) durante el periodo 2016-2017. Pertenecen al sector

Textil, y al sector de Papel y Cartón. En el presente informe, los datos son abordados con una periodicidad trimestral, además del agregado anual, los cambios interanuales y trimestrales, como así también el grado de participación de cada firma en el total del sector.

Parte II: Indicadores Estadísticos de Salud y Educación e Indicadores Financieros: 2010-2015. El análisis de los indicadores de Salud y Educación permite avanzar en el conocimiento de la situación imperante en la provincia durante el periodo 2015-2017, en dos de las áreas más sensibles y determinantes del bien estar de la población. Estos indicadores aportan información sintética, relevante y significativa para la planificación y evaluación de las políticas públicas y privadas en el marco de comparabilidad interprovincial.

En este apartado se presentan el análisis de la asignación del Gasto Público en Educación y Salud en base a datos tomados de la Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento de La provincia de La Rioja, como también de las restantes provincias integrantes de la Región NOA en el periodo 2015-2017.

### **SECCIÓN III: Estimación 1993-2016 del PBG año base 1993**

Parte I: Informe Ejecutivo General y Sectorial. Se presenta un Análisis de la Estimación del PBG año 2016, base 1993, a valores constantes y corrientes.

Parte II: Cuadros Generales y Sectoriales. Se expone el Nomenclador de Actividades, los cuadros por sectores, su estructura sectorial y variaciones interanuales. Conjuntamente se presenta el cálculo del PBG per cápita e Índice de Precios Implícitos.

### **SECCIÓN IV: Sensibilización de entidades fuentes de información.**

Para contribuir al fortalecimiento de las capacidades de la Dirección General de Estadísticas y Censo de la Provincia de La Rioja, tanto para mejorar la disponibilidad y utilización de los recursos, como así también la calidad de los servicios brindados al sector público y privado, se iniciará un proceso de sensibilización a entidades seleccionadas como fuente de información.

Este relevamiento tiene como finalidad conocer la actividad estadística oficial que realizan los distintos organismos en el ámbito de la administración pública provincial. Además, se incorpora a las sociedades con participación estatal mayoritaria que brindan servicios como electricidad, agua, etc. Contar con esta información contribuye a la obtención de un mapa de la producción de las estadísticas oficiales que se realizan en la provincia.

### **SECCIÓN V: Publicación y Difusión del Proyecto. Contenidos de la Revista.**

Se presenta la selección de contenidos más relevantes y de interés general, del proyecto con el objeto de realizar una publicación, con modelo de revista.

**SECCIÓN I:**  
**ÁREAS CLAVES**

**Área Clave:**

**Nivel de Actividad**

## Recaudación Impuesto al Valor Agregado

### RECAUDACION IMPUESTO AL VALOR AGREGADO POR PROVINCIA

#### REGION NOROESTE

Periodo: 1° Trim. 2016 - 2° Trim. 2017

Unidad: Millones de Pesos

	1° Trim-2016	2° Trim-2016	3° Trim-2016	4° Trim-2016	1° Trim-2017	2° Trim-2017
<b>Catamarca</b>	75	110	108	115	105	142
<b>Jujuy</b>	106	114	142	132	140	173
<b>La Rioja</b>	128	206	177	222	151	175
<b>Salta</b>	535	414	461	614	674	646
<b>Santiago del Estero</b>	259	325	350	364	420	486
<b>Tucumán</b>	641	834	860	978	942	1.099
<b>Total País</b>	90.415	97.392	106.364	111.948	120.940	129.234

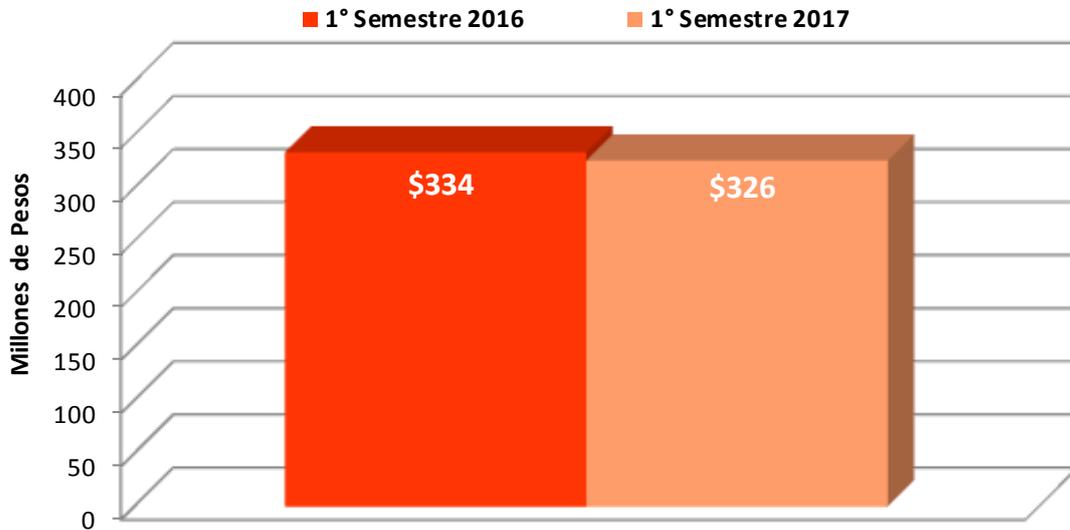
**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por AFIP

\* Datos Provisorios

Durante el primer semestre de 2017, la provincia de La Rioja recaudó en concepto de impuesto al Valor Agregado, un total de \$326 millones, esto significa una reducción en la recaudación del periodo del -2,4% en relación al año anterior.

*Se debe tener en cuenta que se trata de cifras nominales, es decir que la variación en los precios de los bienes y servicios comercializados, como así también en el volumen de ventas, son los dos grandes componentes de las variaciones registradas.*

### Recaudación Total IVA. La Rioja Periodo: 2016/2017

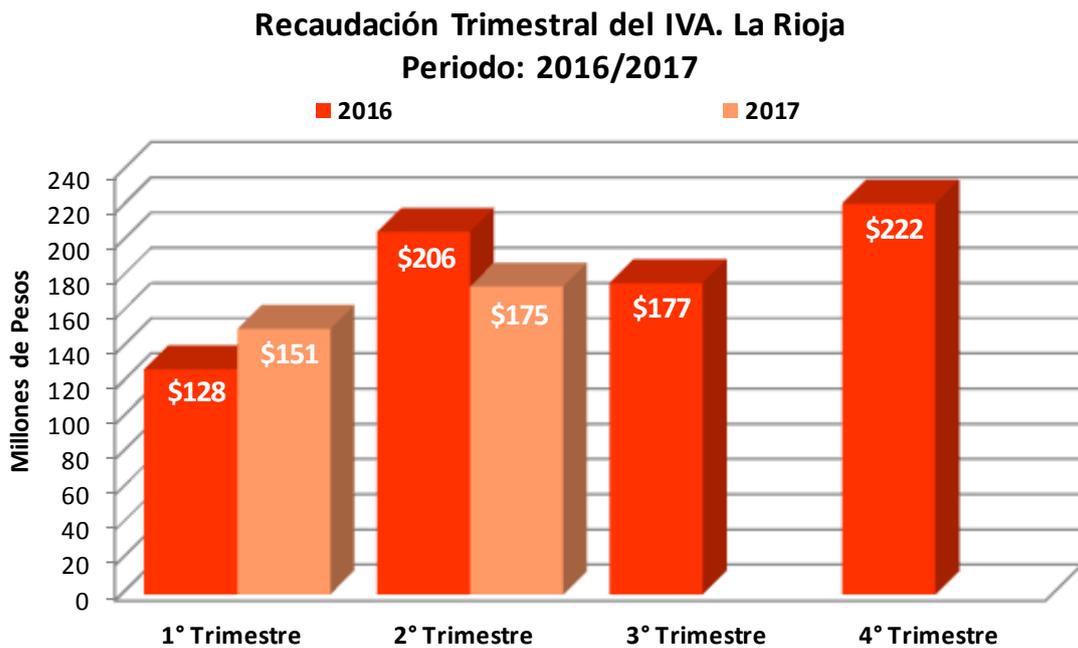


**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por AFIP

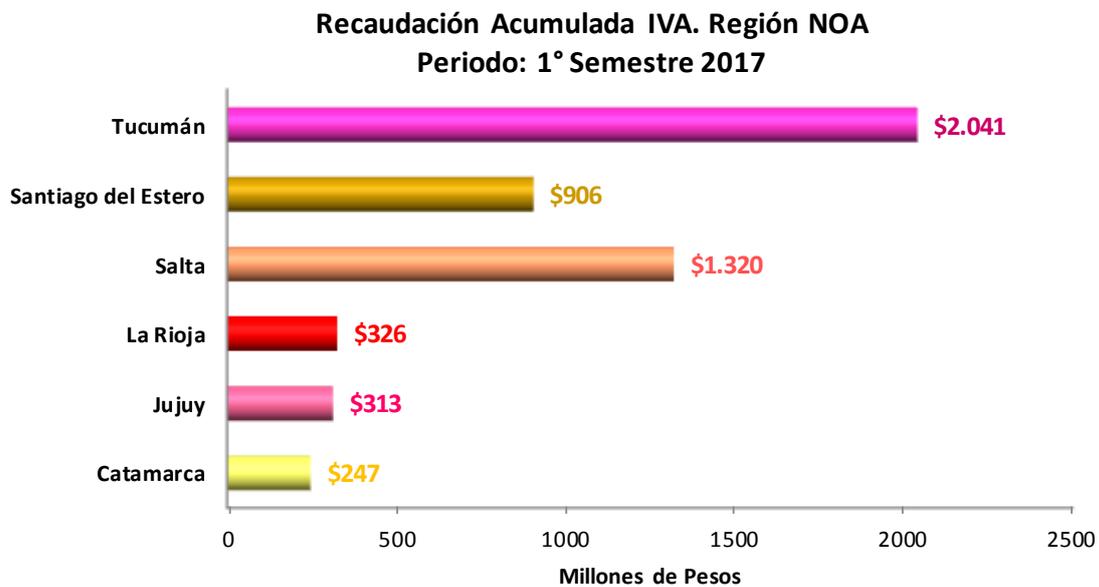
En cuanto a la evolución trimestral de la recaudación del IVA durante el año 2017, se observan comportamientos dispares en el primero y segundo trimestre del año.

El primer trimestre de 2017 registró una disminución del -32,0% en relación al trimestre anterior, mientras que si se lo contrasta contra igual periodo del año 2016 la variación se torna positiva, mostrando una suba del 18,0% interanual.

En el segundo trimestre de 2017 se observa la mayor recaudación del año, con un monto recaudado en concepto de IVA en la provincia de La Rioja que llega a \$175 millones, lo que se traduce en un crecimiento del 15,9% respecto al periodo anterior, mientras que si se lo mide en términos interanuales el resultado pasa a ser negativo, ubicándose -15,0% por debajo de los valores correspondientes al 2° trimestre de 2016.



**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por AFIP

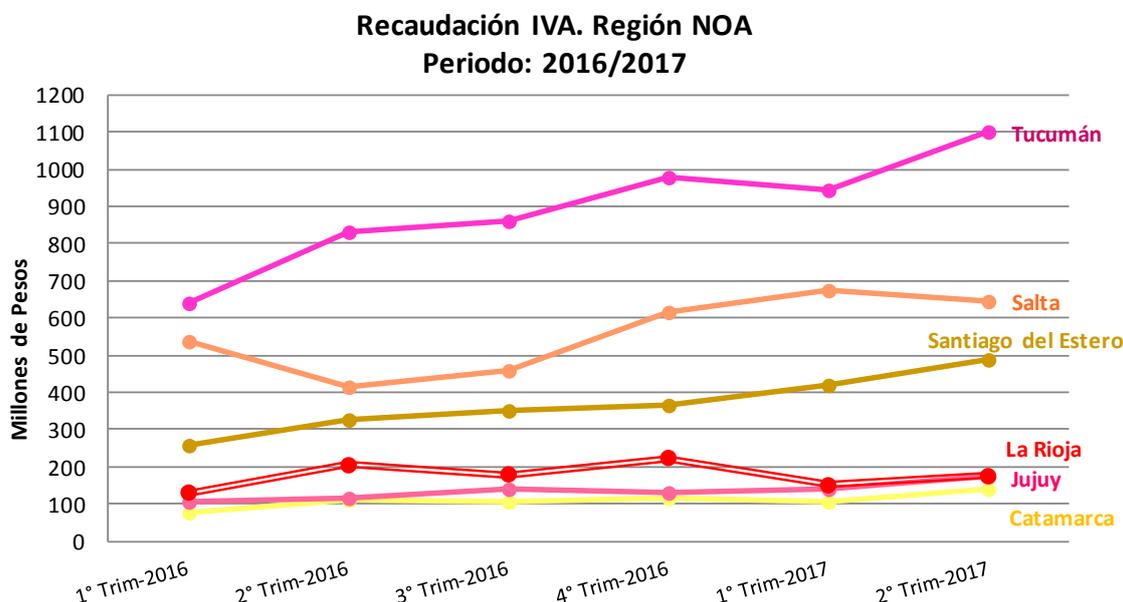


**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por AFIP

Comparativamente, la provincia de La Rioja ocupa el cuarto lugar dentro del ranking de recaudación anual en la región del NOA.

Los primeros tres lugares son ocupados por Tucumán con un total recaudado durante el primer semestre del año 2017 de \$2.041 millones, en segundo lugar se ubica la provincia de Salta con un monto de \$1.320 millones, y en tercer lugar

aparece Santiago del Estero con una recaudación en los primeros 6 meses del año de \$906 millones.



Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por AFIP

## Puestos de Trabajo del Sector Privado

### PUESTOS DE TRABAJO DEL SECTOR PRIVADO POR PROVINCIA

#### REGION NOROESTE

Periodo: 1° Trim. 2016 - 2° Trim. 2017

Unidad: Capitas

	1° Trim-2016	2° Trim-2016	3° Trim-2016	4° Trim-2016	1° Trim-2017	2° Trim-2017
Catamarca	31.344	31.247	30.309	30.714	31.435	34.282
Jujuy	62.464	56.392	56.057	60.311	65.145	58.405
La Rioja	31.889	34.383	30.812	30.080	33.060	37.840
Salta	121.905	117.297	115.627	120.987	122.578	117.929
Santiago del Estero	51.924	52.100	52.062	51.655	51.340	52.740
Tucumán	160.642	169.564	178.345	176.436	165.978	174.783
<b>Total del país</b>	<b>6.537.855</b>	<b>6.505.567</b>	<b>6.447.213</b>	<b>6.497.834</b>	<b>6.519.591</b>	<b>6.527.727</b>

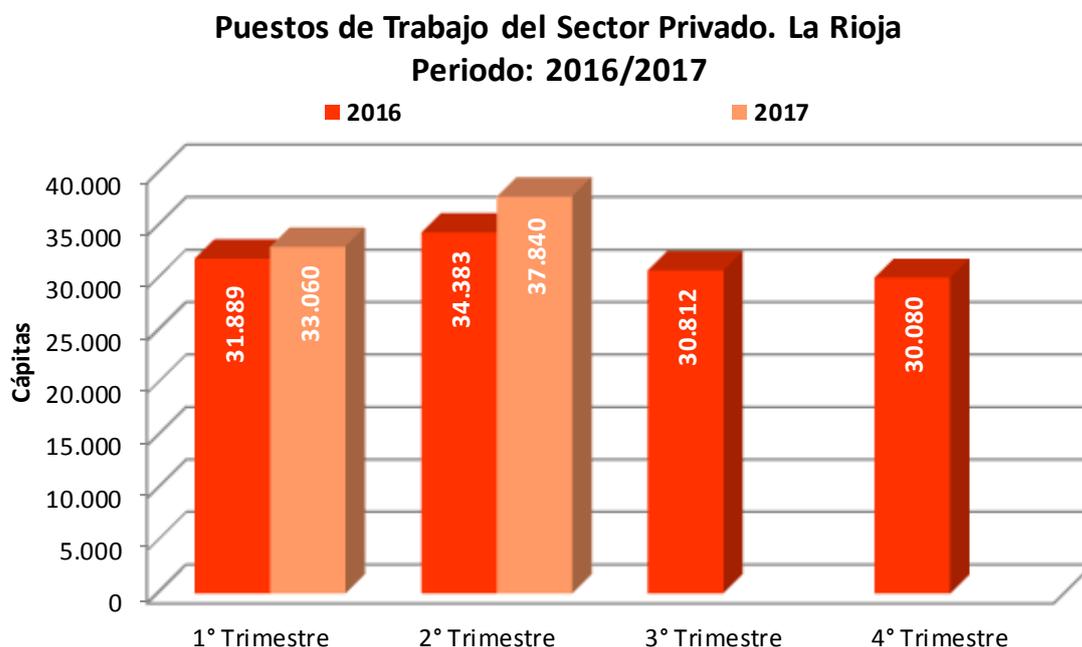
Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por AFIP

\* Datos Provisorios

Si se compara la tendencia trimestral en la cantidad de empleos del sector privado formal en la provincia de La Rioja, durante el año 2017 se destaca que esta se ubica por encima de los valores registrados en el año anterior tanto en el primero como segundo trimestre.

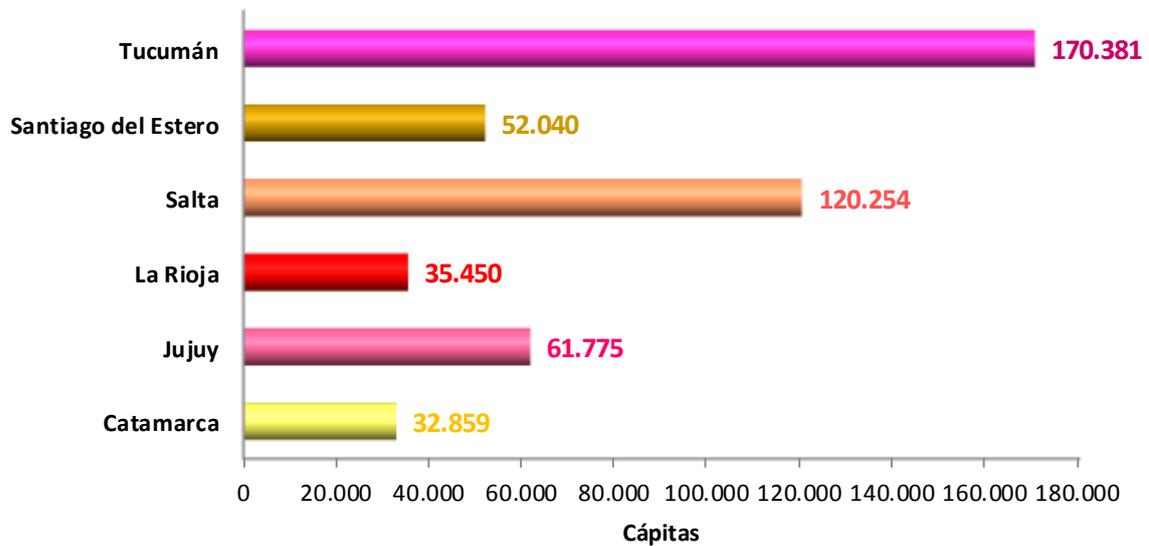
La brecha interanual más amplia se encuentra en el segundo trimestre del año 2017, donde se registraron 37.840 puestos de trabajo, contra 34.383 en el 2016. Esto se traduce en una recomposición del mercado de trabajo privado del 10,1%.

Poniendo el foco en los resultados de la tendencia trimestral del último año, se observa incrementos porcentuales en ambos trimestres. En el caso del primer trimestre del 2017 la suba fue del 9,9% en relación al último trimestre de 2016. Mientras que para el segundo trimestre de 2017 el crecimiento fue de 14,5 puntos porcentuales respecto al primer periodo del mismo año.



**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por AFIP

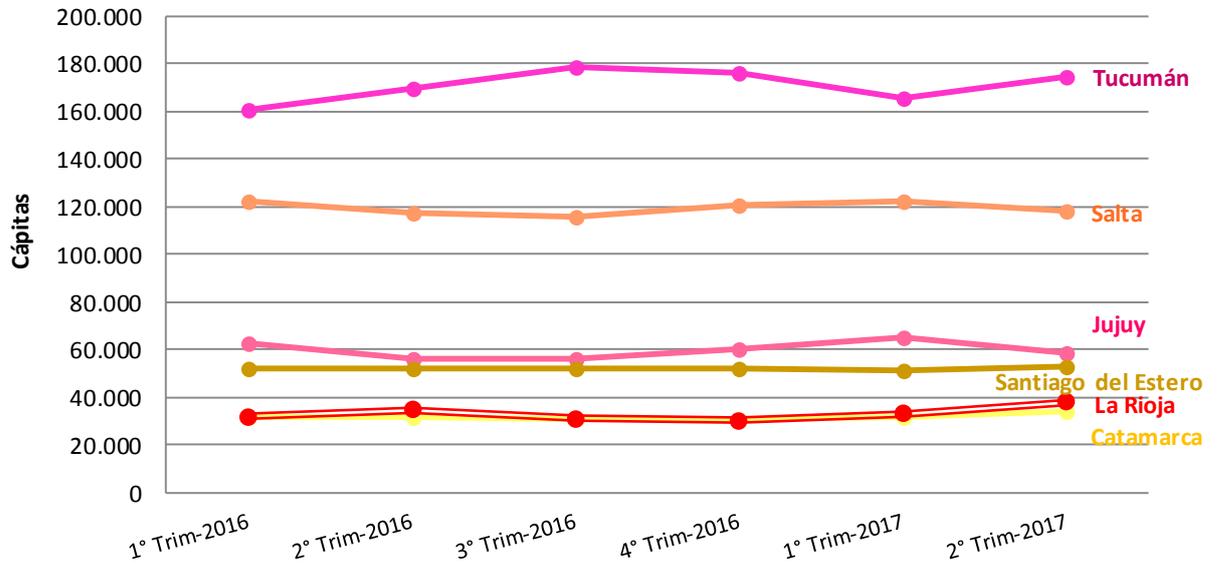
**Puestos de Trabajo (Promedio). Región NOA**  
**Periodo: 1° Semestre 2017**



**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por AFIP

Dado que el número de puestos de trabajo del sector privado se mide trimestralmente, para sopesar a La Rioja dentro del contexto regional, se calcula un promedio anual de los valores trimestrales. Los resultados obtenidos indican que la provincia de La Rioja con 35.450 empleos privados en promedio, se posiciona en el penúltimo lugar dentro de las seis jurisdicciones del Noroeste Argentino. Los primeros tres lugares son ocupados por Tucumán (170.381 puestos), Salta (120.254 puestos) y Jujuy (61.775 puestos).

**Puestos de Trabajo del Sector Privado. Región NOA**  
**Periodo: 2016/2017**



**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por AFIP

**Área Clave:  
Mercado Laboral**

## TASAS DEL MERCADO DE TRABAJO

PERIODO: 2 do TRIMESTRE 2016- 4to TRIMESTRE 2017

### CIUDAD DE LA RIOJA

En el cuadro siguiente se presenta un resumen de los indicadores principales del mercado de trabajo: Actividad, Empleo, Desocupación, Ocupados Demandantes y Subocupación, en la Ciudad de La Rioja, en el periodo: 2016-2017, relevadas por la Encuesta Permanente de Hogares.

El presente análisis se basa en la información contenida en de los tabulados elaborados por el INDEC, y de manera comparativa con los últimos trimestres, contextualizando la información respecto al total de aglomerados del país y de la Región Noroeste.

#### **INDICADORES BÁSICOS DEL MERCADO DE TRABAJO PERIODO:2T 2016-4T 2017 LA RIOJA**

	2° Trim 2016	3° Trim 2016	4° Trim 2016	1° Trim 2017	2° Trim 2017	3° Trim 2017	4° Trim 2017
<b>Tasa de Actividad</b>	41,7	42,3	41,0	42,5	42,4	40,5	42,0
<b>Tasa de Empleo</b>	39,9	40,2	39,3	40,5	40,6	39,4	40,4
<b>Tasa de Desocup.</b>	4,4	4,8	4,2	4,8	4,3	2,8	3,7
<b>Tasa de Ocupados demandantes</b>	10,2	7,7	8,2	8,5	6,4	7,5	6,9
<b>Tasa Subocupación</b>	9,8	6,9	5,9	6,4	5,9	5,8	5,7

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información de EPH

### Tasa de Actividad

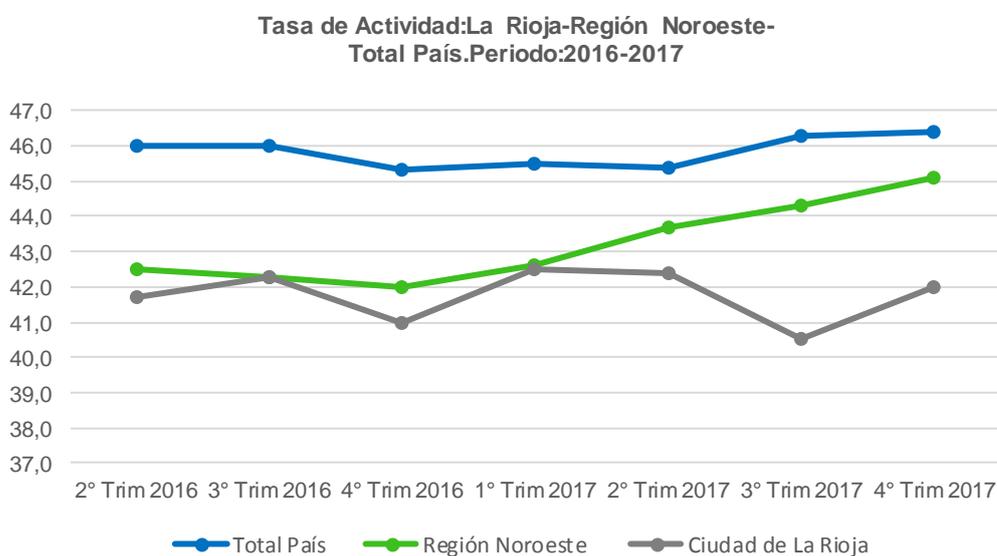
La Tasa de Actividad, que comprende a la población que tiene o busca empleo, se ubicó en el cuarto trimestre en 42,0% del total de población, para el aglomerado La Rioja.

El comportamiento de la tasa de actividad es variable en el periodo 2016-2017, crece los primeros dos trimestres (segundo y tercero) hasta que desciende en el cuarto trimestre del 2016, para luego avanzar en el primer trimestre del 2017,

hasta el máximo registrado y volver a retrotraerse, pero en menor magnitud, en el tercer y cuarto trimestre del 2017.

En valores absolutos, se registró un mayor número de personas en el mercado laboral, incorporándose 3.415 personas, a la población económicamente activa.

El indicador presenta valores inferiores a los registrados a nivel nacional y regional, (región noroeste), situación que evidencia que hay una menor proporción de personas en el mercado laboral, las cuales pueden estar buscando un empleo activamente (desocupados).



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información de EPH

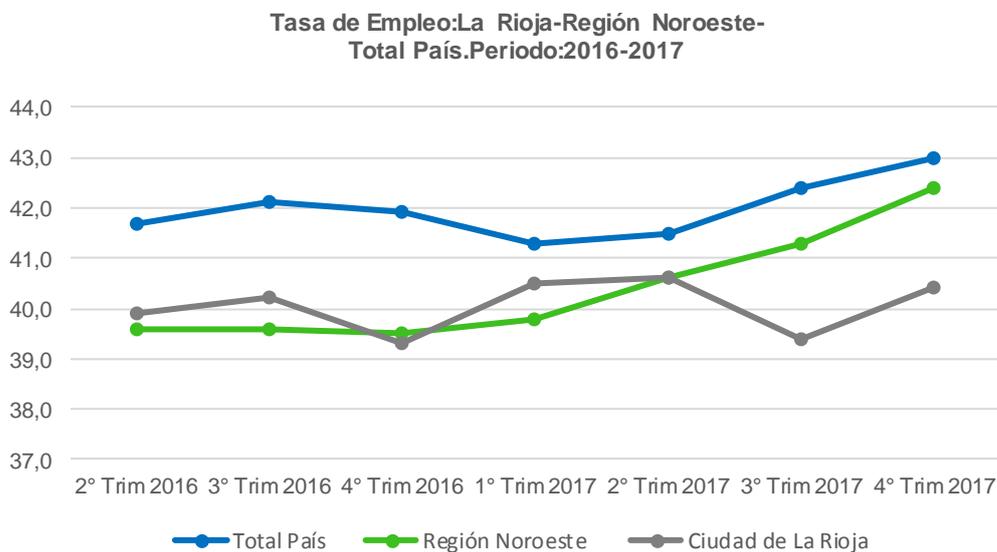
### Tasa de Empleo

Durante el año 2016, la tasa de empleo en el aglomerado La Rioja se mantuvo ligeramente estable, si bien en el tercer trimestre mostró un leve descenso respecto al trimestre anterior, los valores de la tasa giraron en torno a un ligero ascenso en los trimestres siguientes presentando una leve caída para el tercer trimestre 2017.

En términos absolutos, se observó un crecimiento en el nivel de ocupados en el cuarto trimestre 2017, con respecto a igual periodo del año anterior (3.637 nuevos ocupados).

La tasa de empleo se posiciona por debajo del indicador nacional, en todo el periodo bajo análisis, mientras que con respecto a la región noroeste, el indicador

provincial presenta valores superiores, con excepción del tercer y cuarto trimestre 2017.



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información de EPH

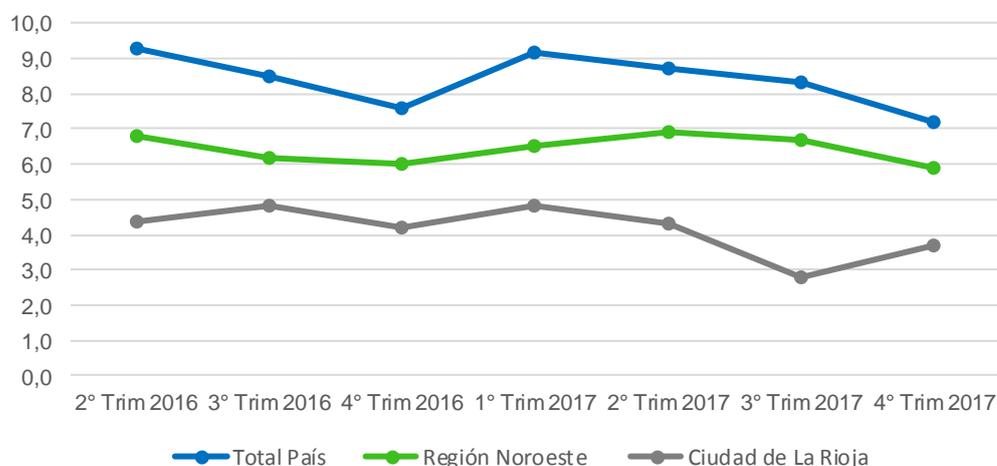
### Tasa de Desocupación

En el cuarto trimestre del año 2017 el aglomerado La Rioja presentó un aumento de la tasa de desocupación, respecto al trimestre anterior, luego de haber presentado un comportamiento descendente durante los tres primeros trimestres del 2017, llegando inclusive a tener el menor valor de los últimos dos años, en el tercer trimestre de ese año.

La tasa mostró una disminución de 0,5 puntos porcentuales en el cuarto trimestre del 2017 con respecto a igual periodo del año anterior, que traducido en valores absolutos representó una disminución de 222 desocupados.

La desocupación provincial se encuentra por debajo de la registrada a nivel nacional y también regional.

Tasa de Desocupación:La Rioja-Región Noroeste-  
Total País.Periodo:2016-2017



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información de EPH

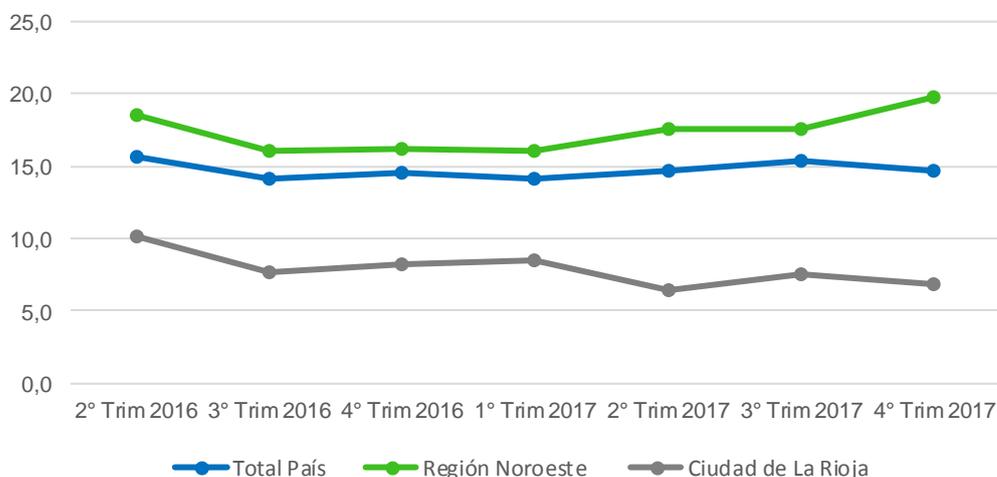
### Tasa Demandante de Empleo

En cuanto a los ocupados que buscan activamente otra ocupación, la tasa manifiesta un constante descenso a partir del tercer trimestre del 2016, lo cual refleja que los ocupados dejan de buscar activamente otro trabajo extra, ya sea por razones estacionales o por resignación a la búsqueda.

En el cuarto trimestre del 2017, hubo una disminución con respecto al cuarto trimestre de 2016, de 824 ocupados que ya no buscan otro empleo extra.

El indicador provincial se encuentra por debajo de la media nacional y regional, observándose una mayor demanda de empleo en la región que en el total país.

Tasa de ocupados Demandantes:La Rioja-Región Noroeste-  
Total País.Periodo:2016-2017



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información de EPH

### Tasa de Subocupación

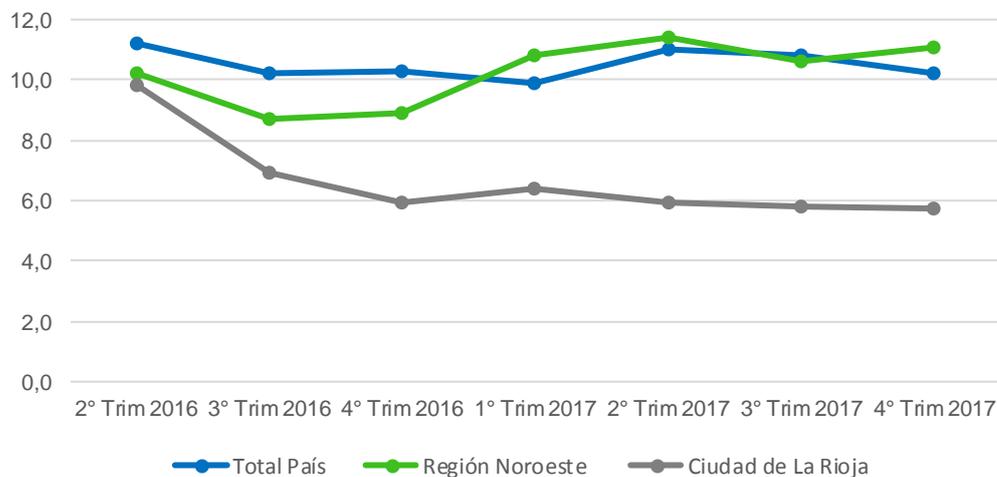
En cuanto a la población que trabaja menos de 35 horas semanales y que está dispuesta a trabajar más horas, se observó, una brusca caída en el tercer trimestre del 2016, para luego manifestar en el año 2017, un periodo de leve descenso .

La tasa mostró en el cuarto trimestre del 2017 una disminución de 0,2 puntos porcentuales con respecto a igual periodo del año anterior, que en términos absolutos implico una disminución de 32 subocupados menos.

Las causas de la disminución en las dos tasas anteriormente citadas pueden ser diversas, teniendo en cuenta que un factor determinante puede ser por el refugio de la población en la inactividad.

El indicador provincial se ubicó por debajo de la tasa regional y nacional, observándose también que la tasa regional en el último año estuvo por encima de la tasa nacional.

Tasa de Subocupación:La Rioja-Región Noroeste-  
Total País.Periodo:2016-2017



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información de EPH

Considerando que las tasas citadas están ligadas tanto a la estructura productiva como a la coyuntura económica, para analizar y comprender las diferencias temporales o interjurisdiccionales se torna necesario complementar el análisis de dichas tasas con otros indicadores socio-económicos y socio-demográficos, más aun teniendo en cuenta que el panorama laboral estuvo marcado principalmente por una baja generación de nuevos empleos, la protección del empleo a través de suspensiones o disminución de horas de trabajo y el incremento de personas que buscan empleo sin experiencia laboral previa.

## Anexo Cuadros

### INDICADORES BÁSICOS DEL MERCADO DE TRABAJO -VALORES ABSOLUTOS

PERIODO: 2T 2016-4T 2017

LA RIOJA

	2° Trim 2016	3° Trim 2016	4° Trim 2016	1° Trim 2017	2° Trim 2017	3° Trim 2017	4° Trim 2017
<b>PEA</b>	84.041	85.517	83.345	86.709	86.919	83.336	86.760
<b>Ocupados</b>	80.353	81.371	79.883	82.588	83.162	81.036	83.520
<b>Desocupados</b>	3.688	4.146	3.462	4.121	3.757	2.300	3.240
<b>Ocupados demandantes de otro empleo</b>	8.551	6.617	6.849	7.378	5.589	6.273	6.025
<b>Subocupados</b>	8.265	5.865	4.899	5.565	5.149	4.844	4.930

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información de EPH

INDICADORES BÁSICOS DEL MERCADO DE TRABAJO  
 PERIODO: 2T 2016-4T 2017  
 LA RIOJA -REGIÓN NOROESTE-TOTAL PAÍS

	2° Trim 2016	3° Trim 2016	4° Trim 2016	1° Trim 2017	2° Trim 2017	3° Trim 2017	4° Trim 2017
<b>Tasa de Actividad</b>							
Total País	46,0	46,0	45,3	45,5	45,4	46,3	46,4
Región Noroeste	42,5	42,3	42,0	42,6	43,7	44,3	45,1
Ciudad de La Rioja	<b>41,7</b>	<b>42,3</b>	<b>41,0</b>	<b>42,5</b>	<b>42,4</b>	<b>40,5</b>	<b>42,0</b>
<b>Tasa de Empleo</b>							
Total País	41,7	42,1	41,9	41,3	41,5	42,4	43,0
Región Noroeste	39,6	39,6	39,5	39,8	40,6	41,3	42,4
Ciudad de La Rioja	39,9	40,2	39,3	40,5	40,6	39,4	40,4
<b>Tasa de Desocup.</b>							
Total País	9,3	8,5	7,6	9,2	8,7	8,3	7,2
Región Noroeste	6,8	6,2	6,0	6,5	6,9	6,7	5,9
Ciudad de La Rioja	4,4	4,8	4,2	4,8	4,3	2,8	3,7
<b>Tasa Ocupados Demandantes</b>							
Total País	15,7	14,2	14,6	14,1	14,7	15,4	14,7
Región Noroeste	18,6	16,0	16,2	16,0	17,6	17,6	19,8
Ciudad de La Rioja	10,2	7,7	8,2	8,5	6,4	7,5	6,9
<b>Tasa Subocupación</b>							
Total País	11,2	10,2	10,3	9,9	11,0	10,8	10,2
Región Noroeste	10,2	8,7	8,9	10,8	11,4	10,6	11,1
Ciudad de La Rioja	9,8	6,9	5,9	6,4	5,9	5,8	5,7

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información de EPH

**Población total por posición en el hogar . La Rioja  
Período:2016-2017**

	2° Trimestre 2016		3° Trimestre 2016		4° Trimestre 2016		1° Trimestre 2017		2° Trimestre 2017		3° Trimestre 2017		4° Trimestre 2017	
<b>POBLACIÓN TOTAL</b>	201.357	202	203	204	205	206	207							
Jefes	54.342	56.191	56.033	56.320	58.579	61.454	62.161							
No Jefes	147.015	145.990	147.105	147.689	146.433	144.308	144.531							
PEA	84.041	85.517	83.345	86.709	86.919	83.336	86.760							
Jefes	36.266	35.714	35.284	37.735	36.035	34.566	38.407							
No Jefes	47.775	49.803	48.061	48.974	50.884	48.770	48.353							
OCUPADOS	80.353	81.371	79.883	82.588	83.162	81.036	83.520							
Jefes	35.664	34.948	34.841	37.249	35.792	34.247	37.591							
No Jefes	44.689	46.423	45.042	45.339	47.370	46.789	45.929							
DESOCUPADOS	3.688	4.146	3.462	4.121	3.757	2.300	3.240							
Jefes	602	766	443	486	243	319	816							
No Jefes	3.086	3.380	3.019	3.635	3.514	1.981	2.424							
INACTIVOS	117.316	116.664	119.793	1.173	118.093	122.426	119.932							
Jefes	18.076	20.477	20.749	18.585	22.544	26.888	23.754							
No Jefes	99.240	96.187	99.044	98.715	95.549	95.538	96.178							

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información de EPH

**Área Clave:**  
**Condiciones de Vida**

## Condiciones de Vida

### La Rioja

#### Periodo: Segundo semestre 2016- Segundo semestre 2017

En el segundo semestre de 2017 el porcentaje de hogares por debajo de la línea de pobreza es del 13,2%; estos comprenden el 18,7% de las personas. Dentro de este conjunto se distingue un 0,7 % de hogares indigentes que incluyen el 0,5%de las personas.

Los indicadores mencionados registran una disminución de la pobreza y la indigencia con respecto al semestre anterior y los consignados en el segundo semestre de 2016.

Los resultados provienen de la información de la Encuesta Permanente de Hogares y la valorización de la canasta básica alimentaria y de la canasta básica total.

A modo de comparación se presenta a continuación los hogares y personas pobres e indigentes relevados por la EPH, para la Región NOA y el Total de Aglomerados Urbanos (Total País), en el periodo analizado.

**Pobreza en Hogares**  
**La Rioja-Región NOA-Total País**  
**Periodo: 1Sem 2016-1Sem 2017**

	<b>2 sem 2016</b>	<b>1 sem 2017</b>	<b>2 sem 2017</b>
<b>Total País</b>	<b>21,5</b>	<b>20,4</b>	<b>17,9</b>
<b>Noroeste</b>	<b>24,2</b>	<b>21,1</b>	<b>19,2</b>
Gran Catamarca	25,7	22,3	19,9
Gran Tucumán - Tafí Viejo	21,2	18,4	16,5
Jujuy - Palpalá	20,1	17,8	18,7
<b>La Rioja</b>	<b>19,3</b>	<b>15,4</b>	<b>13,2</b>
Salta	25,8	19,3	19,8
Santiago del Estero - La Banda	34,4	36,3	28,0

Fuente:Elaboración Equipo PBG en base a datos suministrados por EPH

**Pobreza en Personas**  
**La Rioja-Región NOA-Total País**  
**Periodo: 1Sem 2016-1Sem 2017**

	<b>2 sem 2016</b>	<b>1 sem 2017</b>	<b>2 sem 2017</b>
<b>Total País</b>	<b>30,3</b>	<b>28,6</b>	<b>25,7</b>
<b>Noroeste</b>	<b>31,6</b>	<b>28,2</b>	<b>25,4</b>
Gran Catamarca	35,4	29,7	27,6
Gran Tucumán - Tafí Viejo	27,7	24,3	21,8
Jujuy - Palpalá	25,7	23,8	24,2
<b>La Rioja</b>	<b>26,1</b>	<b>21,5</b>	<b>18,7</b>
Salta	33,2	27,4	24,8
Santiago del Estero - La Banda	44,0	45,4	38,3

Fuente:Elaboración Equipo PBG en base a datos suministrados por EPH

**Indigencia en Hogares**  
**La Rioja-Región NOA-Total País**  
**Periodo: 1Sem 2016-1Sem 2017**

	<b>2 sem 2016</b>	<b>1 sem 2017</b>	<b>2 sem 2017</b>
<b>Total País</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>
<b>Noroeste</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>
Gran Catamarca	4,2	3,5	4,8
Gran Tucumán - Tafí Viejo	3,1	2,3	2,6
Jujuy - Palpalá	3,6	1,7	2,8
<b>La Rioja</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>
Salta	5,5	4,0	3,0
Santiago del Estero - La Banda	6,7	10,8	4,5

Fuente:Elaboración Equipo PBG en base a datos suministrados por EPH

**Indigencia en Personas**  
**La Rioja-Región NOA-Total País**  
**Periodo: 1Sem 2016-1Sem 2017**

	<b>2 sem 2016</b>	<b>1 sem 2017</b>	<b>2 sem 2017</b>
<b>Total País</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>4,8</b>
<b>Noroeste</b>	<b>5,3</b>	<b>4,7</b>	<b>3,8</b>
Gran Catamarca	5,5	3,5	5,9
Gran Tucumán - Tafí Viejo	4,0	2,9	3,1
Jujuy - Palpalá	4,5	1,7	4,0
<b>La Rioja</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>
Salta	6,7	5,3	3,5
Santiago del Estero - La Banda	8,8	13,1	6,2

Fuente:Elaboración Equipo PBG en base a datos suministrados por EPH

La proporción de Hogares y Personas que se encuentran bajo la línea de Pobreza en la Ciudad de La Rioja, se ubicó por debajo de la medición regional y nacional.

Lo mismo ocurrió con los datos de Hogares y Personas Indigentes, la medición provincial se encontró por debajo de la regional y nacional.

En el grafico siguiente se observa los datos de Pobreza e Indigencia relevados en la Región NOA.

Dentro de la Región Noroeste, La Rioja exhibió los niveles más bajos de Pobreza en hogares, y en Personas en el primer y segundo semestre del 2017.

En cuanto a Indigencia, el indicador provincial reveló los valores más bajos en personas y hogares.

En el otro extremo y superando a la media nacional y demás provincias integrantes de la región, se encuentra Santiago del Estero, exhibiendo el valor más alto tanto en pobreza como en indigencia.

**Área Clave:**  
**Mercado Eléctrico**

## Consumo de Energía en el Sector Industrial y Comercial. Provincia de La Rioja

Periodo: 2015-2017

### Sector Comercial

La cantidad de usuarios comerciales manifestó una caída de -352 comercios, en el periodo analizado, pasando de 13.357 a 13.005 comercios, lo cual repercutió en el nivel de consumo del sector, que se mostró resentido en el periodo.

A su vez el consumo de energía (en kwh), en el sector Comercial en el año 2017 fue de 196.515.021 kwh, con una suba de 0,4 % con respecto al año 2016, revirtiendo la tendencia a la baja que mostro el año anterior. En el año 2016 la caída en el consumo, fue del -5,1 % con respecto al año anterior (2015,).

En total el sector mostro una retracción en el consumo del 4,7% en el año 2015 con respecto al 2015.

#### **Consumo de Energía en los Comercios**

**Periodo:2015-2017**

	<b>Cantidad Comercios</b>	<b>Energía consumida (en KWh)</b>	<b>Variación Interanual (%)</b>	<b>Variación Acumulada (%)</b>
<b>2015</b>	13.357,0	206.182.913,0		
<b>2016</b>	13.058,0	195.730.634,0	-5,1	
<b>2017</b>	13.005,0	196.515.021,0	0,4	-4,7

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

## Sector Industrial

### Consumo de Energía en las Industrias

Periodo:2015-2017

	Cantidad Comercios	Energía consumida (en KWh)	Variación Interanual (%)	Variación Acumulada (%)
2015	780,0	100.790.045,0		
2016	750,0	87.538.680,0	-13,1	
2017	722,0	69.905.289,0	-20,1	-30,6

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

La cantidad de usuarios industriales manifestó una caída de -58 industrias, en el periodo analizado, pasando de 780 a 722 industrias , lo cual repercute en el nivel de consumo del sector, que muestra un derrumbe en el año 2017 con respecto al 2015 del 30,6%

Asimismo el consumo de energía (en kwh), en el sector Industrial en el año 2017 fue de 69.905.289 kwh, con una baja de 20,1% con respecto al año anterior, continuando con la tendencia a la baja iniciada en el 2015.El año 2016, también mostro una retracción en el consumo de las industrias del 13,1 % con respecto al año anterior (2015,).

## ANEXO CUADROS POR DEPARTAMENTOS

**Cuadro 1: Cantidad de usuario según tipo y por departamento**  
Año 2015

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>114.684,0</b>	<b>13.357,0</b>	<b>780,0</b>	<b>997,0</b>	<b>532,0</b>	<b>2.817,0</b>	<b>133.167,0</b>
ARAUCO	4.425,0	744,0	46,0	65,0	125,0	142,0	5.547,0
CAPITAL	61.287,0	6.750,0	414,0	374,0	63,0	795,0	69.683,0
CASTRO BARROS	2.274,0	247,0	6,0	45,0	5,0	117,0	2.694,0
CHAMICAL	5.080,0	579,0	29,0	43,0		133,0	5.864,0
CHILECITO	16.918,0	1.885,0	204,0	152,0	316,0	329,0	19.804,0
FAMATINA	2.448,0	235,0	15,0	55,0	7,0	130,0	2.890,0
FELIPE VARELA	3.411,0	563,0	21,0	69,0	4,0	142,0	4.210,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	965,0	103,0		30,0		98,0	1.196,0
GRAL BELGRANO	2.640,0	333,0	15,0	19,0		106,0	3.113,0
GRAL JUAN F QUIROGA	1.268,0	158,0		11,0		85,0	1.522,0
VILLA CASTELLI	629,0	85,0		7,0	2,0	38,0	761,0
GRAL OCAMPO	2.515,0	304,0		25,0		151,0	2.995,0
GRAL SAN MARTIN	1.325,0	192,0	6,0	10,0	1,0	89,0	1.623,0
INDEPENDENCIA	792,0	106,0	3,0	18,0		66,0	985,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	4.751,0	659,0	10,0	38,0		184,0	5.642,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	1.443,0	169,0	8,0	24,0	9,0	81,0	1.734,0
SAN JOSE VINCHINA	948,0	146,0	1,0	2,0		60,0	1.157,0
SANAGASTA	1.565,0	99,0	2,0	10,0		71,0	1.747,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 2: Energía consumida (en KWh) por tipo de usuario según departamento**  
Año 2015

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>481.469.445,0</b>	<b>206.182.913,0</b>	<b>100.790.045,0</b>	<b>40.942.791,0</b>	<b>155.507.809,0</b>	<b>66.607.028,0</b>	<b>1.051.500.031,0</b>
ARAUCO	21.083.054,0	8.767.735,0	3.861.236,0	1.700.289,0	52.302.985,0	5.614.764,0	93.330.063,0
CAPITAL	282.996.934,0	118.603.696,0	58.076.257,0	19.850.076,0	23.513.954,0	31.495.294,0	534.536.211,0
CASTRO BARROS	6.224.163,0	2.040.764,0	354.859,0	961.866,0	3.939.915,0	1.008.659,0	14.530.226,0
CHAMICAL	19.144.526,0	6.551.254,0	891.482,0	1.912.420,0		1.551.532,0	30.051.214,0
CHILECITO	76.375.056,0	44.645.127,0	32.563.625,0	5.871.880,0	73.255.342,0	10.575.986,0	243.287.016,0
FAMATINA	7.575.525,0	2.005.398,0	631.323,0	551.961,0	965.484,0	2.953.015,0	14.682.706,0
FELIPE VARELA	11.626.439,0	4.261.632,0	839.260,0	1.886.457,0	110.419,0	2.647.455,0	21.371.662,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	2.276.666,0	628.063,0		437.465,0		557.259,0	3.899.453,0
GRAL BELGRANO	8.716.681,0	2.383.870,0	332.062,0	1.525.734,0		765.448,0	13.723.795,0
GRAL JUAN F QUIROGA	3.464.718,0	917.463,0		583.881,0		281.533,0	5.247.595,0
VILLA CASTELLI	1.969.623,0	447.199,0		501.640,0	170.256,0	1.005.074,0	4.093.792,0
GRAL OCAMPO	7.582.995,0	1.791.480,0		1.290.377,0		1.080.729,0	11.745.581,0
GRAL SAN MARTIN	3.671.935,0	1.252.737,0	78.643,0	516.344,0	122.447,0	521.535,0	6.163.641,0
INDEPENDENCIA	1.939.378,0	674.707,0	58.245,0	200.639,0		585.044,0	3.458.013,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	15.617.561,0	7.772.463,0	906.281,0	1.291.384,0		2.522.594,0	28.110.283,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	4.766.802,0	1.279.245,0	1.911.811,0	330.682,0	1.127.007,0	1.147.880,0	10.563.427,0
SAN JOSE VINCHINA	2.592.720,0	642.168,0	40.820,0	571.572,0		642.016,0	4.489.296,0
SANAGASTA	3.844.669,0	1.517.912,0	244.141,0	958.124,0		1.651.211,0	8.216.057,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 1: Cantidad de usuario según tipo y por departamento  
Año 2016**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>118.526,0</b>	<b>13.058,0</b>	<b>750,0</b>	<b>995,0</b>	<b>705,0</b>	<b>2.911,0</b>	<b>136.945,0</b>
ARAUCO	4.536,0	730,0	43,0	64,0	136,0	154,0	5.663,0
CAPITAL	63.430,0	6.556,0	409,0	374,0	108,0	823,0	71.700,0
CASTRO BARROS	2.343,0	245,0	5,0	45,0	5,0	117,0	2.760,0
CHAMICAL	5.273,0	564,0	32,0	39,0		135,0	6.043,0
CHILECITO	17.318,0	1.860,0	174,0	154,0	425,0	337,0	20.268,0
FAMATINA	2.499,0	237,0	16,0	55,0	7,0	132,0	2.946,0
FELIPE VARELA	3.528,0	561,0	23,0	69,0	4,0	144,0	4.329,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	1.005,0	100,0	1,0	29,0		106,0	1.241,0
GRAL BELGRANO	2.756,0	325,0	15,0	19,0		109,0	3.224,0
GRAL JUAN F QUIROGA	1.301,0	155,0		11,0		90,0	1.557,0
VILLA CASTELLI	637,0	83,0		6,0	2,0	40,0	768,0
GRAL OCAMPO	2.583,0	301,0	1,0	25,0		154,0	3.064,0
GRAL SAN MARTIN	1.387,0	187,0	7,0	10,0	4,0	88,0	1.683,0
INDEPENDENCIA	824,0	103,0	3,0	18,0		73,0	1.021,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	5.023,0	647,0	13,0	41,0		187,0	5.911,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	1.481,0	168,0	4,0	24,0	14,0	86,0	1.777,0
SAN JOSE VINCHINA	973,0	142,0	2,0	2,0		62,0	1.181,0
SANAGASTA	1.629,0	94,0	2,0	10,0		74,0	1.809,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 2: Energía consumida (en KWh) por tipo de usuario según departamento  
Año 2016**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>515.861.130,0</b>	<b>195.730.634,0</b>	<b>87.538.680,0</b>	<b>41.652.631,0</b>	<b>179.624.021,0</b>	<b>65.871.743,0</b>	<b>1.086.278.839,0</b>
ARAUCO	22.152.544,0	7.837.797,0	3.773.741,0	1.717.372,0	53.939.324,0	4.110.677,0	93.531.455,0
CAPITAL	305.094.229,0	108.662.171,0	53.412.971,0	20.018.234,0	28.127.398,0	31.353.158,0	546.668.161,0
CASTRO BARROS	6.574.114,0	1.954.759,0	326.764,0	1.046.094,0	3.776.948,0	884.043,0	14.562.722,0
CHAMICAL	20.546.755,0	6.934.850,0	938.589,0	1.899.047,0		1.510.246,0	31.829.487,0
CHILECITO	81.245.885,0	43.180.487,0	21.988.587,0	6.077.949,0	90.645.986,0	11.530.933,0	254.669.827,0
FAMATINA	7.884.642,0	2.087.024,0	1.808.672,0	511.833,0	872.517,0	3.308.318,0	16.473.006,0
FELIPE VARELA	12.133.265,0	4.415.036,0	1.365.663,0	1.936.849,0	149.616,0	2.345.731,0	22.346.160,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	2.505.367,0	736.948,0	18.739,0	493.042,0		396.680,0	4.150.776,0
GRAL BELGRANO	9.456.508,0	2.607.489,0	321.388,0	1.575.472,0		749.609,0	14.710.466,0
GRAL JUAN F QUIROGA	3.653.803,0	946.103,0	2.336,0	489.784,0		304.719,0	5.396.745,0
VILLA CASTELLI	2.015.399,0	469.386,0	85.335,0	505.427,0	246.054,0	1.011.156,0	4.332.757,0
GRAL OCAMPO	7.922.995,0	1.962.927,0	2.934,0	1.315.708,0		1.134.362,0	12.338.926,0
GRAL SAN MARTIN	3.945.918,0	1.276.316,0	129.253,0	477.657,0	482.148,0	500.911,0	6.812.203,0
INDEPENDENCIA	2.070.857,0	851.335,0	118.369,0	184.531,0		527.904,0	3.752.996,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	16.889.345,0	8.453.067,0	1.061.936,0	1.567.798,0		2.346.767,0	30.318.913,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	5.070.627,0	1.192.086,0	1.858.695,0	343.609,0	1.384.030,0	1.286.016,0	11.135.063,0
SAN JOSE VINCHINA	2.684.674,0	682.410,0	45.955,0	569.034,0		709.060,0	4.691.133,0
SANAGASTA	4.014.203,0	1.480.443,0	278.753,0	923.191,0		1.861.453,0	8.558.043,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 1: Cantidad de usuario según tipo y por departamento  
Año 2017**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>122.973,0</b>	<b>13.005,0</b>	<b>722,0</b>	<b>996,0</b>	<b>731,0</b>	<b>2.956,0</b>	<b>141.383,0</b>
ARAUCO	4.724	743	39	63	139	166	5.874,0
CAPITAL	65.627	6.540	392	375	117	844	73.895,0
CASTRO BARROS	2.385	244	4	46	5	119	2.803,0
CHAMICAL	5.482	552	32	39	1	137	6.243,0
CHILECITO	18.182	1.892	162	153	435	328	21.152,0
FAMATINA	2.551	237	16	55	9	139	3.007,0
FELIPE VARELA	3.679	564	23	69	4	146	4.485,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	1.027	99	1	30		109	1.266,0
GRAL BELGRANO	2.869	309	16	19		113	3.326,0
GRAL JUAN F QUIROGA	1.318	156		11		101	1.586,0
VILLA CASTELLI	652	82		7	2	41	784,0
GRAL OCAMPO	2.649	292	2	25		158	3.126,0
GRAL SAN MARTIN	1.464	169	7	10	4	94	1.748,0
INDEPENDENCIA	841	100	4	17		69	1.031,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	5.285	625	15	41		165	6.131,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	1.514	164	4	24	15	89	1.810,0
SAN JOSE VINCHINA	990	141	2	2		62	1.197,0
SANAGASTA	1.734	96	3	10		76	1.919,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 2: Energía consumida (en KWh) por tipo de usuario según departamento  
Año 2017**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>536.841.071,0</b>	<b>196.515.021,0</b>	<b>69.905.289,0</b>	<b>42.820.106,0</b>	<b>227.757.507,0</b>	<b>76.448.926,0</b>	<b>1.150.287.920,0</b>
ARAUCO	23.366.739,0	7.359.854,0	884.081,0	2.034.855,0	58.271.611,0	6.692.001,0	98.609.141,0
CAPITAL	318.729.654,0	112.292.564,0	50.738.280,0	21.016.979,0	41.012.744,0	34.817.894,0	578.608.115,0
CASTRO BARROS	6.763.443,0	1.927.063,0	263.378,0	959.835,0	3.778.703,0	868.528,0	14.560.950,0
CHAMICAL	20.924.968,0	6.744.500,0	1.033.743,0	1.969.860,0	4.845,0	1.574.472,0	32.252.388,0
CHILECITO	82.422.047,0	40.701.749,0	12.474.837,0	5.968.156,0	120.320.586,0	12.961.380,0	274.848.755,0
FAMATINA	8.036.685,0	2.037.520,0	605.572,0	556.324,0	1.103.196,0	4.846.075,0	17.185.372,0
FELIPE VARELA	12.639.934,0	4.467.208,0	846.955,0	1.817.683,0	214.688,0	2.805.222,0	22.791.690,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	2.736.559,0	705.537,0	4.642,0	481.525,0	-	546.682,0	4.474.945,0
GRAL BELGRANO	9.846.784,0	2.559.236,0	297.178,0	1.551.295,0	-	737.677,0	14.992.170,0
GRAL JUAN F QUIROGA	3.963.113,0	937.517,0	-	494.965,0	-	344.462,0	5.740.057,0
VILLA CASTELLI	2.085.494,0	488.729,0	-	499.755,0	244.530,0	1.066.279,0	4.384.787,0
GRAL OCAMPO	8.488.353,0	1.903.068,0	4.078,0	1.355.827,0	-	1.268.380,0	13.019.706,0
GRAL SAN MARTIN	4.312.859,0	1.165.314,0	263.734,0	442.530,0	853.288,0	562.631,0	7.600.356,0
INDEPENDENCIA	2.368.144,0	909.409,0	52.074,0	191.613,0	-	686.016,0	4.207.256,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	17.752.731,0	8.691.339,0	988.316,0	1.529.340,0	-	2.405.581,0	31.367.307,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	5.426.103,0	1.219.090,0	1.375.501,0	452.411,0	1.953.316,0	1.564.801,0	11.991.222,0
SAN JOSE VINCHINA	2.841.772,0	730.133,0	35.123,0	568.473,0	-	879.981,0	5.055.482,0
SANAGASTA	4.135.689,0	1.675.191,0	37.797,0	928.680,0	-	1.820.864,0	8.598.221,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

## **SECCION II**

### **Indicadores de Actividad Sectorial**

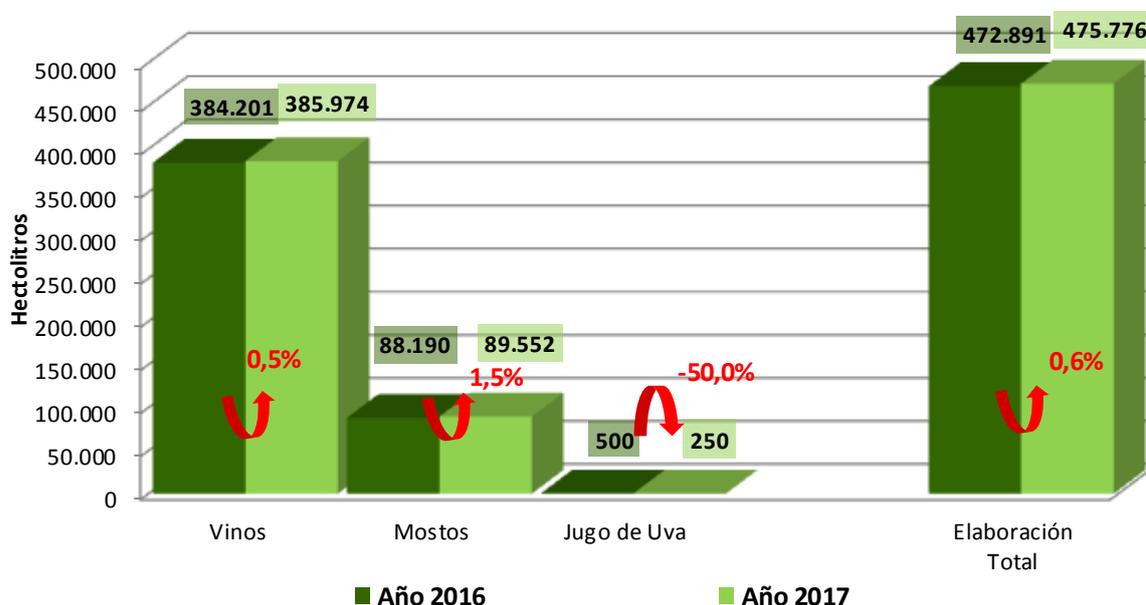
## **PARTE I**

### **Monitoreo de la Actividad Industrial**

#### **SECTOR VINICOLA**

## INDUSTRIA VINÍCOLA

### Elaboración de Vinos y Otros Productos Derivados. La Rioja Periodo: 2016-2017

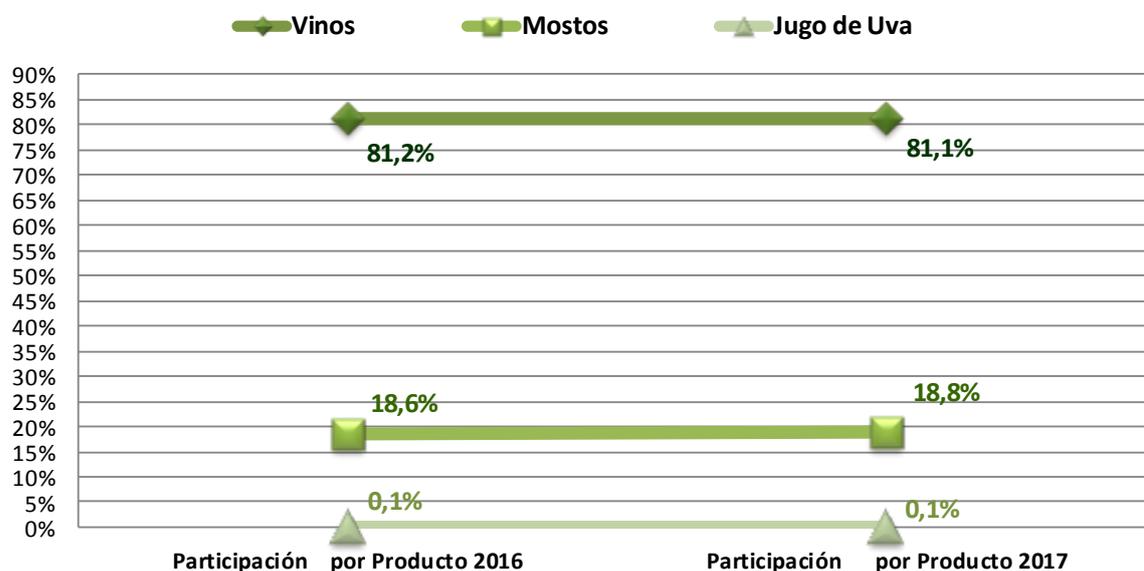


Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Instituto Nacional de Vitivinicultura

En el año 2017 se elaboraron en la provincia de La Rioja un total de 47,6 millones de litros de productos derivados de la Vid; de los cuales poco más del 81% (38,6 millones de litros) corresponden a la fabricación de Vinos de mesa, el 19% (9 millones de litros) a la producción de Mostos y un porcentaje mínimo que no alcanza el punto porcentual del total producido (25 mil litros) proviene de la elaboración de Jugo de Uva.

Así mismo, se puede apreciar que la distribución de la producción total entre las distintas manufacturas derivadas de la vid, sigue orientándose marcadamente durante el año 2017 hacia la fabricación de Vino de Mesa con el 81,1%, observándose también un incremento leve en el porcentaje destinado a la producción de Mostos de Uva que subió de 18,6% a 18,8% en 2017, mientras que el porcentaje de producción correspondiente al Jugo de Uva se mantuvo estable en 0,1%. Ver gráfico siguiente.

### Participación Porcentual por Producto. La Rioja Periodo: 2016-2017



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Instituto Nacional de Vitivinicultura

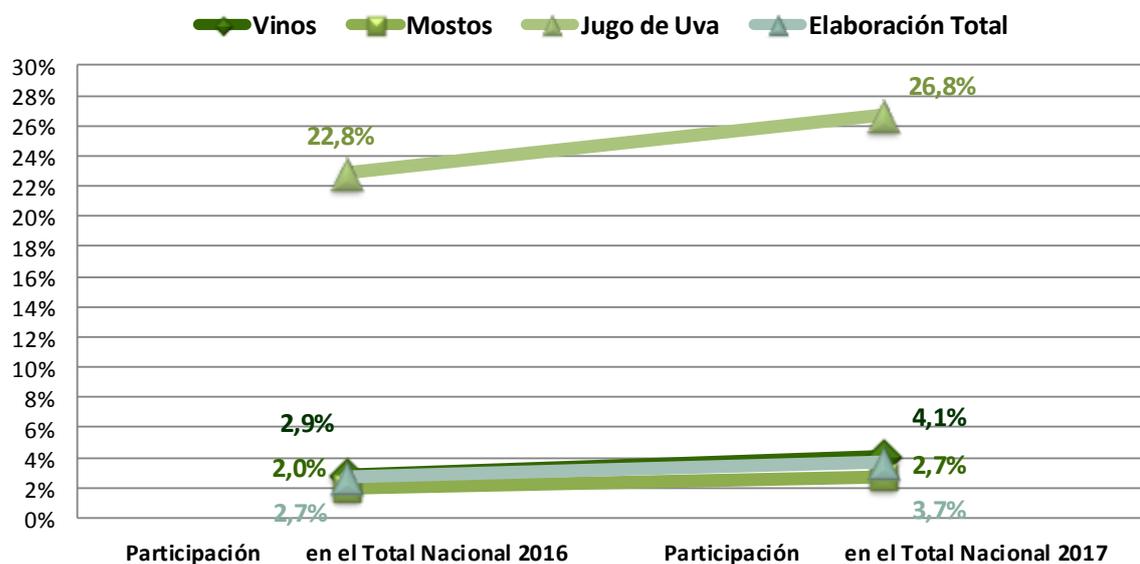
Si se comparan los resultados conseguidos en el año 2017 en relación al año anterior se observa un incremento en el total producido del 0,5% (2,9 millones de litros).

*Este crecimiento se debió tanto, a la mayor producción de Vino de Mesa (0,5%: 1,8 millones de litros); como así también al aumento en los litros producidos de Mosto (1,5%:1,4 millones de litros).*

*Finalmente, se menciona que la producción de Jugo de Uva se redujo a la mitad en el periodo 2017, lo que significa 250 mil litros menos en relación al año 2016.*

Estos resultados tuvieron un *impacto* positivo en la representatividad nacional de la industria vinícola riojana, que vuelve a ganar terreno en el último año, con una participación del total de sus productos que creció 1 punto porcentual, pasando de 2,7% en 2016 a 3,7% en 2017; basada en el incremento en las cuotas de sus tres productos principales. Vinos, mostos y jugo de uva.

**Participación de la Producción Riojana en el Total Nacional  
Periodo: 2016-2017**

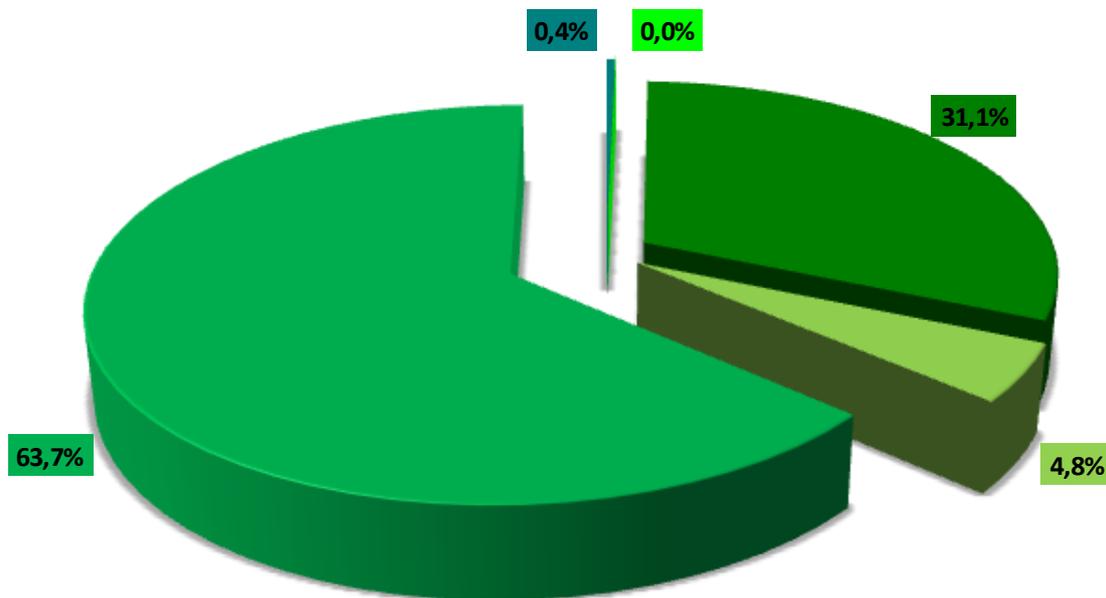


Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Instituto Nacional de Vitivinicultura

**I**  
**Industria Vinícola por Variedad. Vinos**

La Industria Vinícola *Riojana* produjo durante el año 2017 un total de 38,6 millones de litros de Vino, distribuidos de la siguiente manera: Poco más de 24,6 millones de litros de Vino Regional Tinto, lo que representa el 63,7% de la producción, mientras que el 31,1% (12 millones de litros) corresponden al Vino Regional Blanco. El restante 5,2% (2 millones de litros) se completa con Vino Regional Rosado, Vino Dulce Natural Blanco y Dulce Natural Rosado. Ver gráfico siguiente.

Elaboración de Vinos por Variedad. La Rioja  
Periodo: 2017



■ Dulce Natural Blanco ■ Dulce Natural Rosado ■ Regional Blanco ■ Regional Rosado ■ Regional Tinto

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Instituto Nacional de Vitivinicultura

Industria Vinícola por Departamento. Vinos

*Si se considera el periodo 2017 se deduce que la elaboración de Vinos en la provincia se concentró en cinco de sus dieciocho departamentos.*

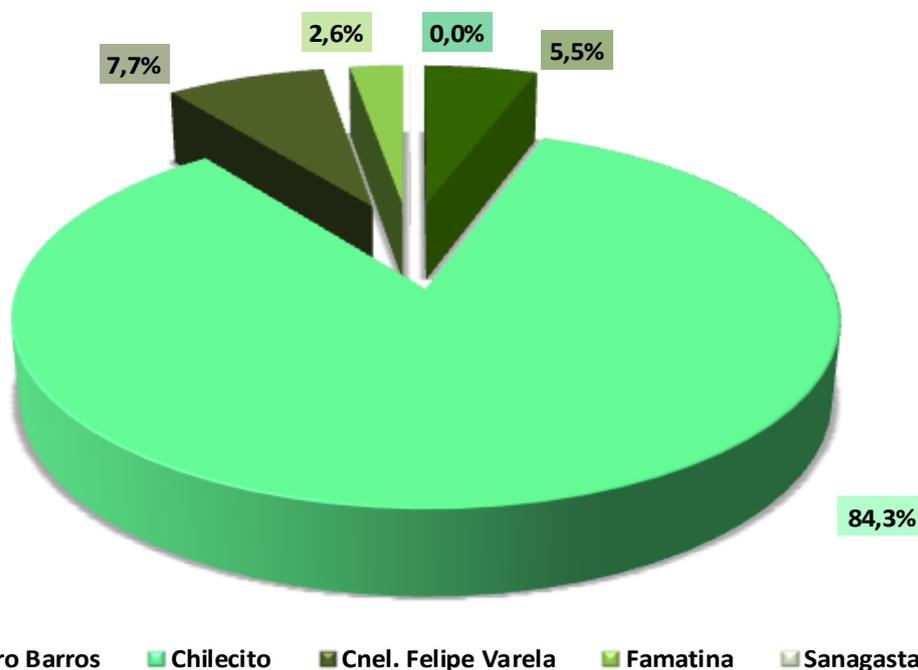
El *principal* productor es sin duda el departamento Chilecito que reúne el 84,3% de la producción e incluye tanto Vinos Tintos como Blancos y Rosados, aunque el foco se encuentra puesto en la primera variedad.

Le siguen *en orden* de importancia los departamentos Coronel Felipe Varela y Castro Barros con el 7,7% y 5,5% respectivamente. El primero de ellos se orientó a la fabricación de Vinos Regionales Rosados y Blancos, aunque con predominio de los primeros; mientras que el departamento Castro Barros exhibe una producción que orientada claramente hacia los Vinos Regionales Tintos. Ver gráfico siguiente.

El *departamento* Famatina por su parte ocupa el tercer lugar de este ranking provincial con una participación relativa en el total producido que ronda el 2,6% y se vuelca marcadamente hacia la fabricación de Vino Regional Tinto.

Finalmente, al cierre de la lista aparece el departamento Sanagasta con un austero porcentaje que no llega al punto porcentual.

**Elaboración de Vinos por Departamento. La Rioja  
Periodo: 2017**



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Instituto Nacional de Vitivinicultura

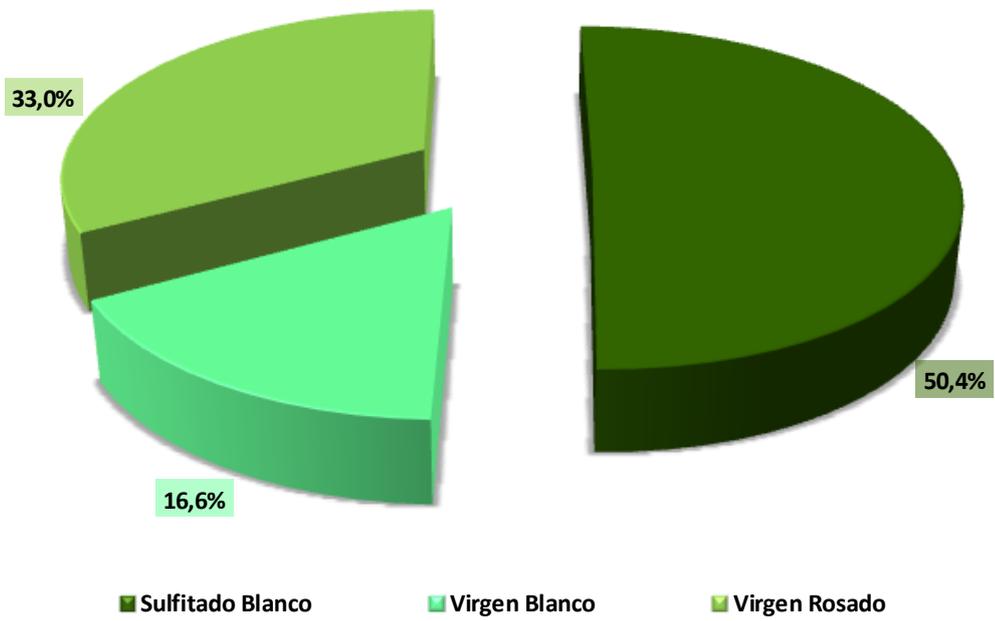
Industria Vinícola por Departamento. Otros Productos Derivados de la Vid.

El *Mosto*, en sus distintas variedades y el Jugo de Uva Blanco son otros de los productos derivadas de la Uva que se fabrican en La Rioja. A diferencia del Vino estas manufacturas están menos difundidas y en la temporada 2017 solo se elaboraron en el departamento Chilecito con un total de 9 millones de litros de Mosto y 250 mil litros de Jugo de Uva. Ver gráfico siguiente

La principal *variedad* industrializada en el periodo 2017 fue el Sulfitado Blanco (50,4%) y en menor medida el Virgen Rosado (33,0%). El Virgen Blanco fue la variedad menos desarrollada y representa el 16,6%.

Por último, la producción de Jugo de Uva solo tiene lugar en el departamento Chilecito y registró un total de 250 mil litros en la última temporada.

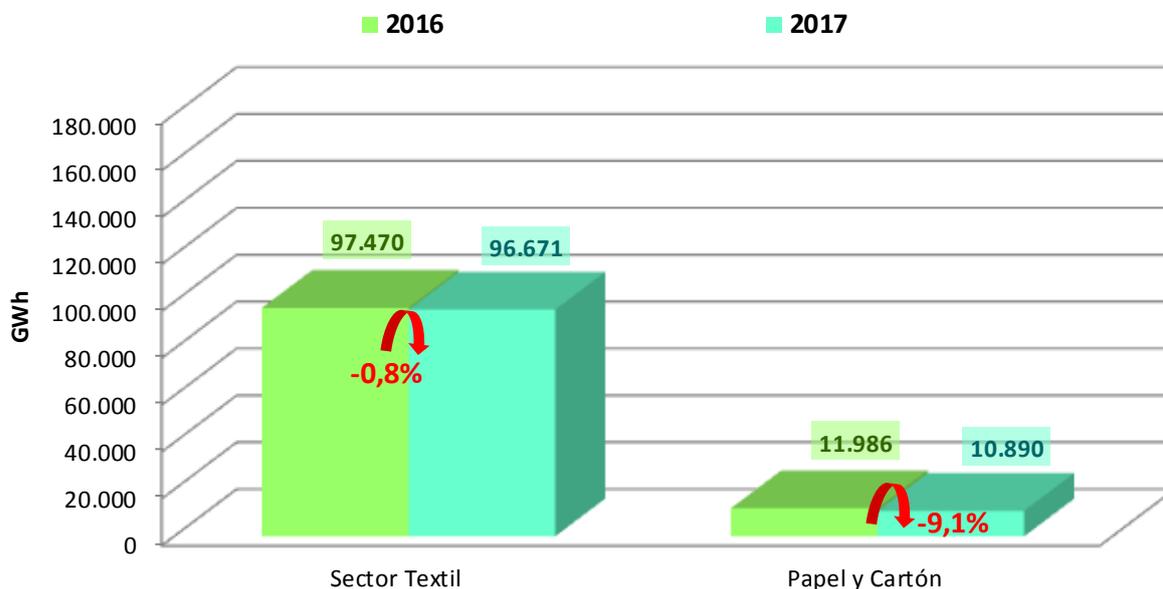
**Elaboración de Mostos por Variedad. La Rioja  
Periodo: 2017**



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Instituto Nacional de Vitivinicultura

## DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

Demanda Real de Energia Eléctrica GUMA'S. Periodo: 2016 / 2017  
Sector Textil y Sector de Papel y Cartón. La Rioja



Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por CAMMESA

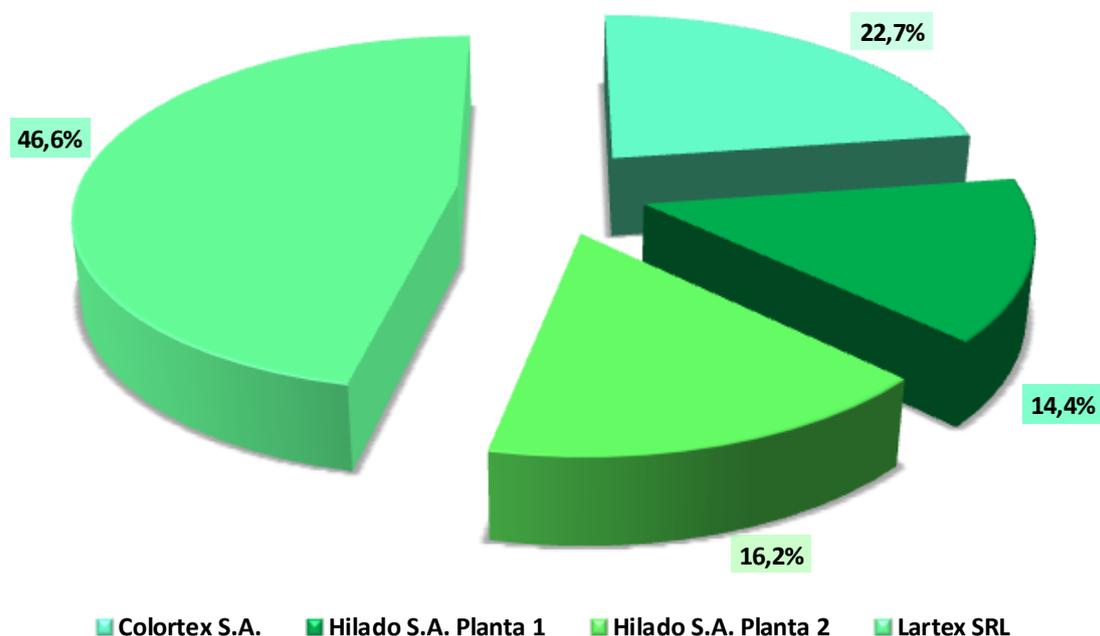
### Sector Textil

La Industria Textil de la Provincia de La Rioja, que abarca desde la manufactura de fibras de algodón hasta tejidos y productos acabados, demandó un total de 96.671GWh de energía durante el año 2017. El mayor porcentaje de consumo lo nucleó la firma Lartex SRL con el 46,6% del total, mientras que la firma Hilado S.A. entre sus dos plantas instaladas en la ciudad Capital concentró el 30,7% de la demanda total. El listado de firmas del sector textil que se consideran Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista lo completa la empresa Colortex S.A. con una cuota de consumo total de 22,7%.

En función de la evolución interanual de la demanda se puede deducir que habría una leve reducción de la actividad textil en la provincia en el año 2017, expresada en la disminución de su demanda efectiva de energía eléctrica del -0,8% en relación al periodo 2016.

Este retroceso responde principalmente a los menores niveles de actividad observados en la firma Colortex S.A. que bajó sus requerimientos energéticos un -8,9% y la firma Hilado S.A. que entre sus dos plantas lo hizo en -7,6%.

**Demanda Real de Energía Eléctrica GUMA'S. Sector Textil La Rioja  
Distribución por Firma. Periodo: 2017**



Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por CAMMESA

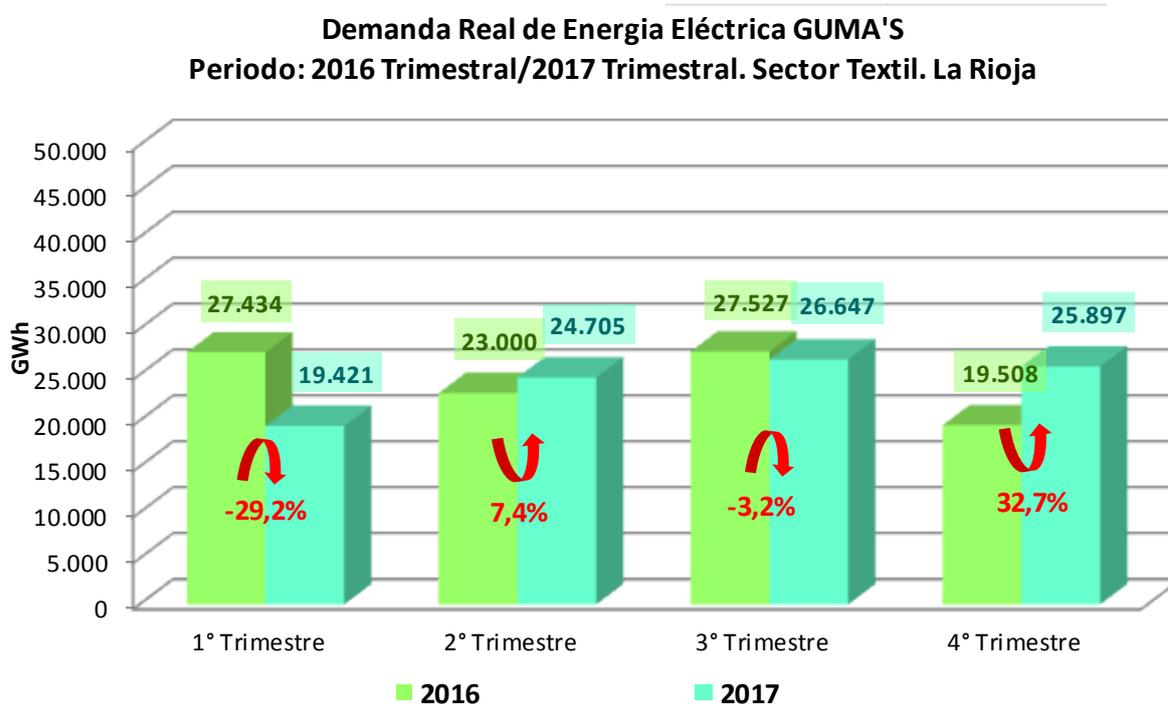
### Sector Papel Y Cartón

La rama del Papel y del Cartón cuenta en La Rioja con una única firma que por sus volúmenes es considerada dentro de las mediciones de GUMAs por CAMMESA. Se trata de la multinacional Tetra Pak S.A. dedicada a la fabricación de material de envase.

Durante el año 2017 esta firma totalizó una demanda de 10.890GWh, 1.096GWh menos que los consumidos en el año anterior.

Partiendo de la aceptación de la representatividad de esta firma en el agregado del sector, se puede inferir que la industria Papelera riojana experimentó un retroceso en el último año, evidenciado una disminución de su consumo de energía eléctrica del -9,1% en relación a 2016.

## Evolución Trimestral de la Demanda de Energía Eléctrica en la Industria



**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por CAMMESA

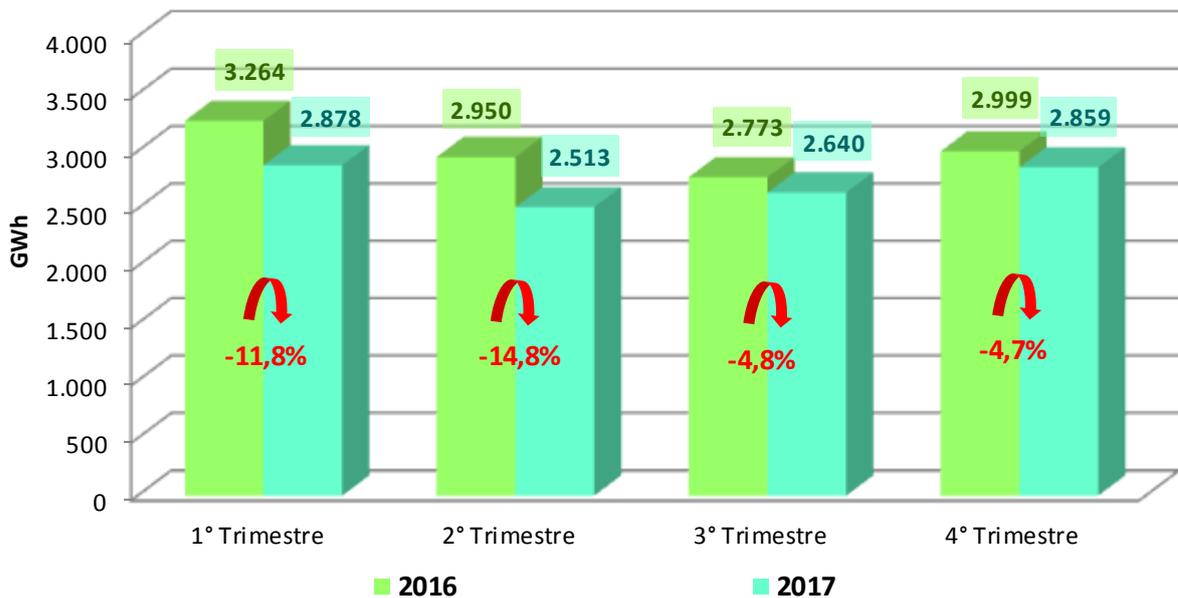
En el caso de la industria textil se observa que en el primer trimestre del año 2017, la demanda disminuyó un -29,2% en relación a 2016, con retrocesos en los volúmenes demandados en las cuatro plantas consideradas. Puntualmente, la planta 1 de la firma Hilado S.A. exhibió en este periodo una caída del -61,1%, mientras que la firma Colortex S.A. mostró una baja del -35,1%.

Luego, en el segundo trimestre del 2017, el sector textil en forma agregada exhibe una recuperación del 7,4% en sus requerimientos energéticos, debido principalmente al crecimiento de la demanda de la empresa Lartex SRL cuya demanda total (entre ambas plantas) se incrementó un 104,5%.

Para el tercer trimestre del año la tendencia de demanda vuelve a caer con una reducción total de la industria textil del -3,2% y en este periodo las caídas fueron determinadas puntualmente por las deducciones en las demandas de las dos plantas de la firma Hilados S.A. que se retrajeron un -11,2% y -28,5% respectivamente.

Finalmente en el último trimestre del 2017 el sector experimenta el máximo incremento del año, con una tasa de variación positiva que se ubica en 32,7%. Los máximos crecimientos se observan en la firma Hilado S.A. cuyas plantas 1 y 2 expandieron sus niveles demandados de energía eléctrica un 281,9% y 41,8% respectivamente.

**Demanda Real de Energía Eléctrica GUMA'S**  
**Periodo: 2016 Trimestral/2017 Trimestral. Sector Papel y Cartón. La Rioja**



**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por CAMMESA

La evolución de la demanda de energía eléctrica por parte de la industria del Papel y Cartón en La Rioja exhibió una tendencia constante a la baja durante el año 2017, con tasas de variación negativas a lo largo de los cuatro trimestres, destacándose la máxima rebaja en el periodo Abr-May-Jun con el -14,8% en relación a idéntico periodo del año anterior; registrándose en este periodo el piso de consumo, llegando a 2.513GWh.

**PARTE II:**

**INDICADORES SOCIALES**

## INDICADORES DE SALUD

### Indicadores Seleccionados de Natalidad. Provincia de La Rioja

#### Periodo: 2010-2016

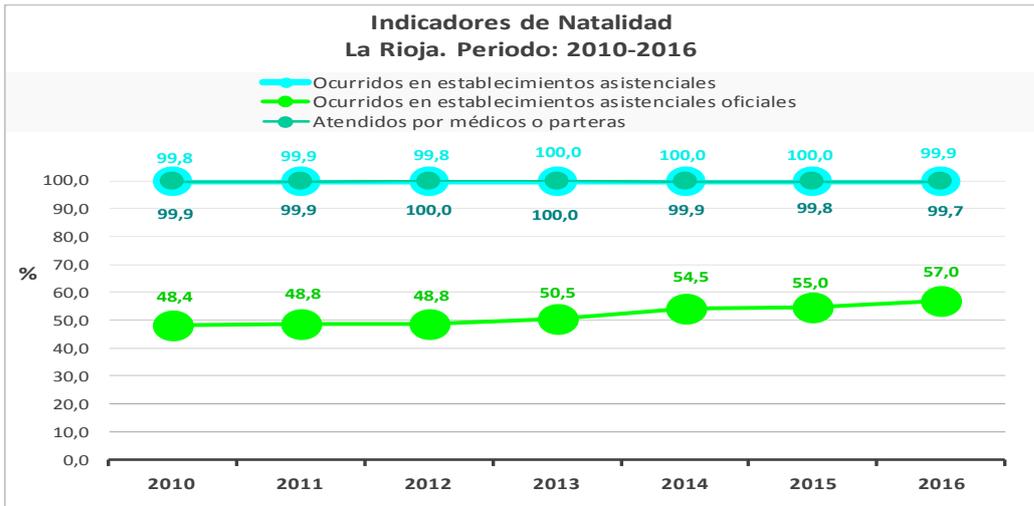
INDICADORES SELECCIONADOS DE NATALIDAD  
PROVINCIA DE LA RIOJA  
PERIODO: 2010-2016

Año	Ocurridos en establecimientos asistenciales	Ocurridos en establecimientos asistenciales oficiales	Atendidos por médicos o parteras	De madres menores de 20 años	De madres sin instrucción o primaria o C. EGB	De madres no asociadas a sistemas de atención de salud	De bajo peso al nacer (Menos de 2500grs.)	De bajo peso al nacer (Menos de 2500grs.) en establecimientos	Pretérmino (Menos de 37 semanas de gestación)
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS									
2010	99,8	48,4	99,9	18,5	5,5	45,9	6,7	6,9	7,1
2011	99,9	48,8	99,9	19,2	4,8	47,8	6,2	6,9	8,5
2012	99,8	48,8	100,0	18,0	3,9	47,7	5,7	5,5	6,7
2013	100,0	50,5	100,0	18,3	4,5	48,4	6,8	8,0	6,8
2014	100,0	54,5	99,9	16,9	17,8	45,5	6,6	7,9	7,8
2015	100,0	55,0	99,8	16,7	3,9	48,3	6,4	8,1	8,4
2016	99,9	57,0	99,7	15,0	2,8	50,8	6,4	8,3	8,4

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

❖ En el año 2016 se observa que, en el territorio de la provincia de La Rioja, prácticamente la totalidad (99,9%) de los nacimientos con vida tienen lugar en establecimientos asistenciales y son atendidos por médicos o parteras (99,7%). (ver conceptos y definiciones en anexo).

❖ Poco más de la mitad (57,0%) de esos establecimientos pertenecen al sistema oficial de salud, y en este punto es importante destacar que el porcentaje de nacimientos ocurridos en instituciones oficiales de salud registra en el año 2016 el pico máximo de toda la serie 2010-2016.

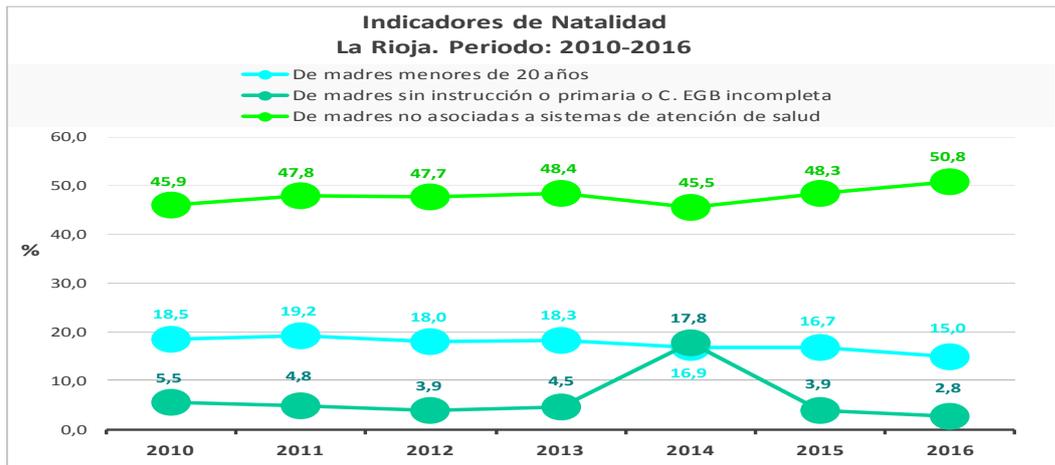


Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

❖ En cuanto a la situación de las madres en el año 2016, se distingue que el 15% de los Nacidos Vivos tienen madres que no superan los 20 años de edad. Registrándose en 2016 el menor valor de los últimos siete años. Ver gráfico siguiente.

❖ Así mismo, se observa que, en el total de esos nacimientos, un 2,8% de las madres no cuenta con instrucción alguna o tiene la primaria o EGB incompleta.

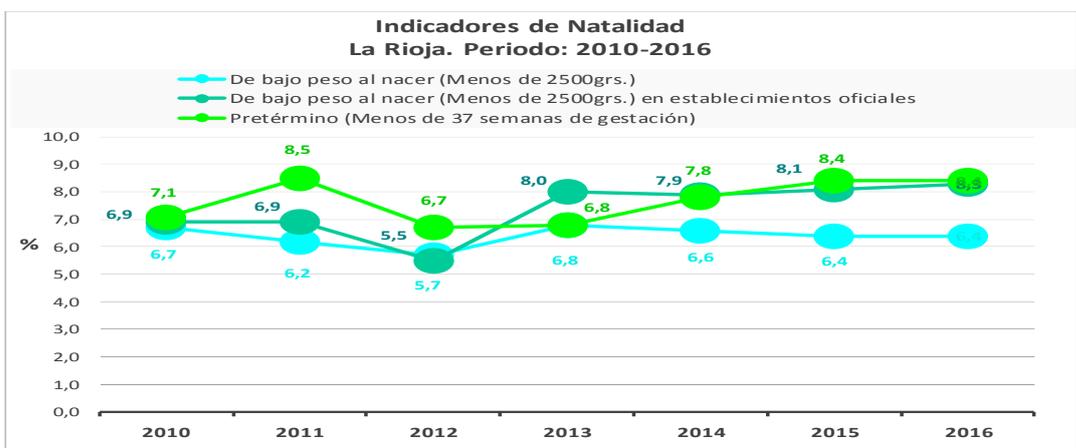
❖ Sobre esta cuestión se debe mencionar, que durante el año 2016 se observa una mejora notable de la situación educacional de las mujeres parturientas en la provincia de La Rioja. En el año 2016, el porcentaje de bebés nacidos de madres sin instrucción o instrucción incompleta fue el menor verificado en el periodo 2010-2016.



Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

❖ Los nacimientos de Madres no asociadas a ningún sistema de salud es uno de los pocos indicadores que exhibe un retroceso en el año 2016, donde la medición de la carencia de cobertura médica de las madres parturientas arrojó el mayor valor de los últimos siete años (50,8%).

❖ Finalmente, respecto de las características de los Nacidos Vivos durante al año 2016, se distingue que 6,4% nace con bajo peso (menos de 2500 gramos), mientras que el 8,4% de ellos nace en Pretérmino (menos de 37 semanas de gestación).



Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

## Indicadores Seleccionados de Mortalidad. La Rioja

INDICADORES SELECCIONADOS DE MORTALIDAD: DEFUNCIONES POR SEXO Y LOCAL DE OCURRENCIA

PROVINCIA DE LA RIOJA

PERIODO: 2010-2016

Año	Varones	Mujeres	Defunciones Totales	En Establecimientos de Salud Oficiales	En Establecimientos de salud No Oficiales	En Domicilio Particular	Otro Lugar	Sin Especificar
2010	1.038	867	1.905	571	822	434	78	-
2011	1.124	914	2.039	688	829	427	95	-
2012	1.134	924	2.059	697	781	465	116	-
2013	1.177	906	2.083	706	816	458	103	-
2014	1.089	935	2.024	678	799	440	107	-
2015	1.245	933	2.178	797	780	477	121	3
2016	1.210	1.024	2.234	821	819	489	105	-

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

Teniendo en cuenta los últimos datos relevados por la DEIS para la provincia de La Rioja correspondientes al año 2016, se deduce que:

❖ Sobre un total de 2.234 Defunciones ocurridas en el año 2016 en la Provincia, 1.210 de ellas corresponden a Varones (54,2%), y, los restantes 1.024 fallecimientos son de Mujeres (45,8%). Ver gráfico siguiente.

❖ Respecto a los establecimientos donde tienen lugar las defunciones, se observa que la mayoría de ellas (821 = 36,8%) ocurren en Establecimientos Oficiales de Salud. Le siguen en orden de ocurrencia los Establecimientos No Oficiales (819 = 36,7%), Domicilios Particulares (489 = 21,9%) y Otros Lugares (105 = 4,7%).

*Véase conceptos y definiciones al final de este apartado.*

INDICADORES SELECCIONADOS DE MORTALIDAD: DEFUNCIONES MATERNAS POR GRUPO DE EDAD Y POR CAUDAS  
 PROVINCIA DE LA RIOJA  
 PERIODO: 2014-2016

Año	Menos de 20 Años	De 20 a 34 Años	De 35 y Mas	Defunciones Maternas Totales	Aborto	Directas	Indirectas	Defunciones Maternas Tardías
2010	1	6	-	7	1	1	5	-
2011	-	3	1	4	-	2	2	-
2012	-	1	-	1	-	-	-	-
2013	1	3	3	7	2	4	1	-
2014	1	7	2	10	-	4	6	-
2015	-	2	-	2	-	1	1	-
2016	1	2	-	3	-	2	1	-

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

❖ Luego, se analiza las causas que determinan las Defunciones Maternas en todo el territorio de la Provincia, observándose que sobre un total de 3 fallecimientos maternos en el año 2016, la mayor proporción corresponde a Causas Directas 2 = 66,7%, y la restante fue por Causas Indirectas 1 = 33,3%.

❖ Sobre este particular, se debe destacar que no se registraron Muertes Maternas a causa de Abortos ni tampoco Defunciones Maternas Tardías durante el periodo analizado.

❖ Las Defunciones Maternas, luego se clasifican según Grupo de Edad, resultando que, de los 3 fallecimientos de madres ocurridos en La Rioja en el último año, 2 corresponden a Mujeres de entre 20 y 34 Años (2 = 66,7%), y 1 (33,3%) al grupo de Menores de 20 Años. Ver gráfico siguiente.

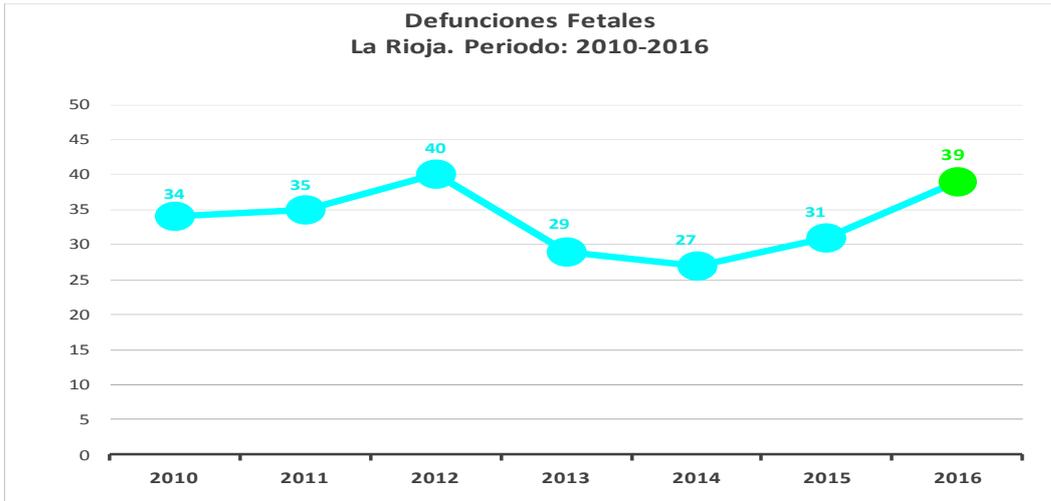
INDICADORES SELECCIONADOS DE MORTALIDAD: DEFUNCIONES FETALES E INFANTILES POR GRUPO  
 PROVINCIA DE LA RIOJA  
 PERIODO: 2010-2016

Año	Defunciones Neonatales	Defunciones Postneonatales	Defunciones Infantiles Totales	Nacidos Vivos	Defunciones Fetales
2010	55	22	77	6.118	34
2011	61	43	104	6.312	35
2012	55	31	86	6.270	40
2013	54	21	75	6.257	29
2014	60	24	84	6.287	27
2015	51	20	71	6.274	31
2016	43	17	58	6.182	39

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

❖ En cuanto a las Defunciones Infantiles registradas en La Rioja, el mayor porcentaje se observa en Defunciones Neonatales con un total para el año 2016 de 43 casos, lo que se traduce en el 71,7%; los restantes 17 casos (de un total de 58 Defunciones Infantiles) corresponden a Fallecimientos Postneonatales, lo que representa el 28,3%.

❖ Párrafo aparte se menciona que las Defunciones Fetales en La Rioja, totalizan para el año 2016, 39 casos. Lo que significa un incremento en relación al año anterior del 25,8%.



Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

## **ANEXO : Indicadores Seleccionados de Mortalidad. Región del NOA** **Periodo: 2010-2016**

INDICADORES SELECCIONADOS DE MORTALIDAD: DEFUNCIONES POR SEXO Y LOCAL DE OCURRENCIA  
REGION DEL NOA Y REPUBLICA ARGENTINA  
AÑO 2016

Provincia	Varones	Mujeres	Defunciones Totales	En Establecimientos de Salud Oficiales	En Establecimientos de salud No Oficiales	En Domicilio Particular	Otro Lugar	Sin Especificar
CATAMARCA	1.357	1.234	2.604	669	1.310	504	117	4
JUJUY	2.474	2.027	4.508	1.407	1.859	854	388	-
LA RIOJA	1.210	1.024	2.234	821	819	489	105	-
SALTA	4.570	3.697	8.270	3.072	2.931	1.869	398	-
SANTIAGO DEL ESTERO	3.508	2.872	6.386	1.680	2.839	1.375	492	-
TUCUMAN	5.955	5.342	11.301	2.526	6.195	1.961	619	-
REPÚBLICA ARGENTINA	181.339	171.408	352.992	95.268	148.035	80.681	27.587	1.421

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

## INDICADORES DE EDUCACIÓN

### INDICADORES EDUCATIVOS. PERIODO 2014-2017

#### INTRODUCCIÓN

Los indicadores educativos muestran la información consolidada a nivel provincial y departamental, sobre las variables del sistema educativo en el periodo: 2014-2017.

En este informe se presenta la evolución de matrícula escolar, con particular atención sobre la tendencia que tiene la matrícula estatal y privada en el periodo de referencia.

Luego en una segunda parte se presentan los indicadores educativos provinciales: la tasa neta de escolarización, la tasa de promoción efectiva, tasa de repitencia, tasa de abandono interanual y tasa de sobreedad escolar de cada departamento de la provincia de La Rioja.

También se analiza la tasa de egreso de los alumnos de los niveles educativos primario y secundario de cada departamento de la provincia de La Rioja.

#### Matrícula por Sector y Nivel Educativo

##### Nivel Inicial

La matrícula total de Nivel Inicial creció en forma sostenida desde el año 2014 hasta el 2017, con un ritmo promedio del 3,5% por año, pasando de 15.554 a 17.237 alumnos, sumando 1.638 alumnos en el periodo (lo que implica un aumento del 10,8%), de los cuales 1.547 pertenecen al sector al sector público y 136 al sector privado.

En el año 2017, el sector estatal concentra el 85,6% de los alumnos del nivel, mientras que el privado exhibe el 14,4%.

Las escuelas estatales incrementaron su matrícula a un ritmo superior a las escuelas privadas (11,7 % versus 5,8%), en estos tres años.



Fuente:Elaboración Equipo PBG en base a información Ministerio de Educación de la Nación

### Nivel Primario

La matrícula total de Nivel Primario presenta una disminución en forma continua desde el año 2014 hasta el 2017, a un ritmo promedio del -1,1% por año, pasando de 48.651 a 47.063 alumnos, expulsando 1.588 alumnos en el periodo bajo análisis,

En el año 2017, el sector estatal concentra el 88,1% de los alumnos del nivel, mientras que el privado exhibe apenas el 11,9%.

Las escuelas estatales redujeron su matrícula a un promedio del -4,4%, registrándose una baja de 1.919 alumnos en el periodo.

Mientras que, en las escuelas privadas, se produjo un aumento de la matrícula, con un crecimiento promedio del 6,1%, pasando de 5.246 a 5.577 alumnos en el periodo.

Las cifras indican un éxodo de los alumnos en el sector estatal hacia el sector privado, lo que no logra revertir el descenso de matrícula total del nivel.



Fuente:Elaboración Equipo PBG en base a información Ministerio de Educación de la Nación

### Nivel Secundario

La matrícula total de Nivel Secundario presenta una suba del 1,1% en el año 2017, con respecto al 2014, pasando de 30.721 a 31.064 alumnos, sumando 343 alumnos en el periodo, de los cuales 245 pertenecen al sector privado y 98 al sector estatal.

En el año 2017, el sector estatal concentra el 86,5% de los alumnos del nivel, mientras que el privado exhibe el 14,3 %.

Las escuelas estatales subieron su matrícula en menor proporción a las escuelas privadas, (0,4 % versus 5,9), registrando leves descensos en los años 2015 y 2017.

Mientras que, en las escuelas privadas, el crecimiento fue continuo en todo el periodo.



Fuente:Elaboración Equipo PBG en base a información Ministerio de Educación de la Nación

### Nivel Superior no Universitario

La matrícula total de Nivel Superior registro un aumento del 11,1% en el año 2017 con respecto al 2014, pasando de 8.922 a 9.901 alumnos, sumando 979 alumnos.

En el 2017, la matrícula cayó con respecto al año anterior (-658), además el sector estatal concentra el 98,7 % de los alumnos del nivel, mientras que el privado exhibe apenas el 1,3 %.

Asimismo, el sector estatal subió su matrícula en un 13,7%, en el año 2017 con respecto al 2014, registrándose una incorporación de 1.177 alumnos al sistema educativo.

En el sector privado, se produjo una baja de la matrícula, en igual periodo, del orden del 60,9 % pasando de 325 a 127 alumnos.

En este nivel las cifras indican claramente un éxodo de los alumnos del sector privado, y un incremento en el sector estatal.



Fuente:Elaboración Equipo PBG en base a información Ministerio de Educación de la Nación

## INDICADORES EDUCATIVOS. PERIODO 2014-2016

Los indicadores educativos del periodo 2014-2016 se dividen en dos áreas: proceso y resultados.

❖ En el área de proceso se encuentran los coeficientes de acceso y flujo. En el primero se expone la tasa neta de escolarización, mientras que en los coeficientes de flujo se muestran la tasa de promoción efectiva, tasa de repitencia, tasa de abandono interanual y tasa de sobreedad escolar de cada departamento de la provincia de La Rioja.

❖ En el área de resultados se analiza la tasa de egreso de los alumnos de los niveles educativos primario y secundario de cada departamento de la provincia de La Rioja.

### AREA DE PROCESO

#### **Coeficiente de Acceso**

##### **Tasa de Escolarización Neta**

Es el porcentaje de población escolarizada en cada nivel de enseñanza y cuya edad coincida con la edad teórica del nivel que cursan, respecto del total de la población de ese grupo de edad.

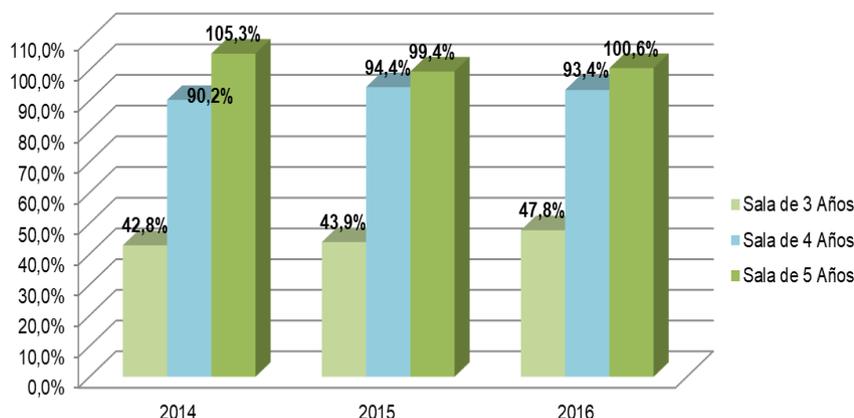
En un sistema educativo eficiente y con alta cobertura, este indicador se aproxima a los valores máximos (100%), lo cual indicaría que la mayoría de los niños/as y jóvenes está dentro del sistema educativo y matriculada en el nivel correspondiente a su edad. Bajos valores para este indicador pueden deberse a problemas de cobertura del sistema educativo, cuanto, entre otros motivos, a la exclusión de los alumnos que han superado la edad teórica del nivel, ya sea porque fueron admitidos tardíamente o porque fueron repitentes una o más veces a lo largo de su trayectoria escolar. Valores superiores a 100% surgen divergencias en los datos de población, al no existir un censo de población en algunos años, se utilizan proyecciones de población.

##### **Nivel Inicial**

En el nivel inicial, la tasa neta de escolarización se distribuye en sala de 3, 4 y 5 años. La provincia de La Rioja obtuvo su mayor tasa en la sala de 3 años durante el 2016 con el 47,8% a pesar de que esa sala no es de obligatoriedad. En sala de 4 años, donde a partir de 2014 es de obligatoriedad donde es mayor al 90% en los últimos tres años, donde se registran las mayores escolarizaciones en Castro Barros, Rosario Vera Peñalosa y San Blas de los Sauces en 2016. Mientras que en la sala de 5 años en el total provincia llega al 100% o incluso lo supera, como así también en algunos departamentos.

Gráfico 1

**Tasa Neta de Escolarización.  
Nivel Inicial.  
Periodo 2014-2016 .**



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

### Nivel Primario y Secundario

En el nivel primario, la tasa neta de escolarización de la provincia de La Rioja supera el 100% de escolarización en los tres años, esto se debe a incongruencias en los datos de población, también se puede deber a migraciones. En el nivel secundario, el promedio de los tres años de la tasa de escolarización neta es del 78%, se consolidan los departamentos Castro Barros, Coronel Felipe Varela, Famatina, Gral. Juan F. Quiroga, Gral. Ortiz de Ocampo y San Blas de los Sauces, superando el 80% de cobertura escolar en el año 2016.

**CUADRO Nº 4: TASA DE ESCOLARIZACIÓN NETA - NIVEL PRIMARIO**

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	99,6%	94,4%	97,2%
Capital	107,5%	106,1%	108,8%
Castro Barros	107,6%	100,8%	107,5%
Chamical	106,3%	105,0%	109,3%
Chilecito	107,6%	106,6%	111,9%
Cnel. Felipe Varela	113,1%	104,0%	108,4%
Famatina	137,3%	119,6%	120,0%
Gral. Ángel V. Peñaloza	92,6%	87,1%	85,1%
Gral. Belgrano	105,9%	103,7%	107,8%
Gral. Juan F. Quiroga	99,3%	100,2%	95,5%
Gral. Lamadrid	107,4%	105,1%	95,1%
Gral. Ortiz de Ocampo	97,5%	100,4%	100,6%
Gral. San Martín	109,8%	105,3%	113,8%
Independencia	100,8%	103,9%	105,0%
Rosario Vera Peñaloza	105,6%	105,6%	111,0%
San Blas de los Sauces	107,0%	106,4%	108,2%
Sanagasta	94,6%	96,0%	95,6%
Vinchina	113,7%	103,8%	101,3%
<b>Total Provincia</b>	<b>107,1%</b>	<b>105,1%</b>	<b>108,2%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

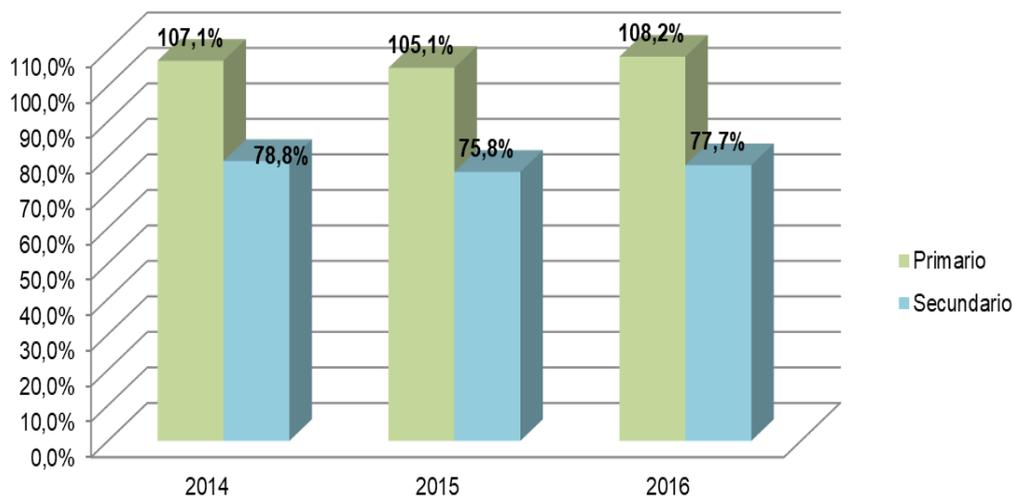
**CUADRO Nº 5: TASA DE ESCOLARIZACIÓN NETA - NIVEL SECUNDARIO**

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	73,3%	67,3%	75,2%
Capital	80,4%	77,8%	78,8%
Castro Barros	86,9%	89,7%	94,5%
Chamical	81,5%	72,9%	77,5%
Chilecito	75,6%	74,9%	75,5%
Cnel. Felipe Varela	80,6%	79,6%	80,2%
Famatina	90,8%	84,7%	84,9%
Gral. Ángel V. Peñaloza	73,1%	68,0%	69,9%
Gral. Belgrano	81,5%	74,4%	70,4%
Gral. Juan F. Quiroga	85,0%	81,9%	80,5%
Gral. Lamadrid	69,9%	66,6%	77,3%
Gral. Ortíz de Ocampo	81,7%	82,7%	84,9%
Gral. San Martín	78,2%	64,4%	75,0%
Independencia	69,7%	70,5%	68,5%
Rosario Vera Peñaloza	66,9%	64,6%	72,9%
San Blas de los Sauces	85,2%	79,2%	83,6%
Sanagasta	72,2%	63,4%	62,6%
Vinchina	75,7%	62,0%	68,4%
<b>Total Provincia</b>	<b>78,8%</b>	<b>75,8%</b>	<b>77,7%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

**Gráfico 2**

**Tasa Neta de Escolarización.  
Nivel Primario y Secundario.  
Periodo 2014-2016 .**



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

## Coeficiente de Proceso

### **Tasa de Promoción Efectiva**

Se entiende por promovido a aquel alumno que ha cumplimentado los requisitos de acreditación correspondientes a un año, ciclo o etapa de estudios determinados, quedando habilitado para inscribirse en el año, ciclo o etapa inmediata siguiente en condición de alumno nuevo.

#### Nivel Primario

En el nivel primario, la provincia de La Rioja obtuvo su mayor tasa de promoción durante el 2015 con el 98,5%. Se consolidan en 2016 los departamentos Famatina, Gral. Lamadrid y Vinchina con las altas tasas incluso superando el 100%, esto se debe a la entrada de alumnos nuevos en algún grado de estudio. Siguiendo con el mismo año, el resto de los departamentos superan el 95% de promovidos, a excepción del departamento Gral. Ortiz de Ocampo (90,7%) e Independencia (93,2%).

**CUADRO Nº 6: TASA DE PROMOCIÓN EFECTIVA - NIVEL PRIMARIO**

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	95,5%	99,4%	98,0%
Capital	97,7%	99,0%	97,3%
Castro Barros	97,2%	98,4%	97,2%
Chamical	95,4%	98,4%	95,1%
Chilecito	93,4%	97,4%	95,0%
Cnel. Felipe Varela	96,3%	99,5%	98,0%
Famatina	86,3%	96,9%	100,2%
Gral. Ángel V. Peñaloza	95,0%	94,5%	98,0%
Gral. Belgrano	100,3%	100,2%	97,3%
Gral. Juan F. Quiroga	98,5%	97,2%	98,3%
Gral. Lamadrid	93,7%	96,1%	101,9%
Gral. Ortiz de Ocampo	96,7%	97,9%	90,7%
Gral. San Martín	95,8%	94,4%	96,5%
Independencia	95,1%	95,5%	93,2%
Rosario Vera Peñaloza	96,5%	98,7%	98,9%
San Blas de los Sauces	97,1%	104,0%	97,3%
Sanagasta	99,6%	97,8%	96,9%
Vinchina	95,8%	94,3%	102,8%
<b>Total Provincia</b>	<b>96,4%</b>	<b>98,5%</b>	<b>96,9%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

#### Nivel Secundario

En el nivel secundario, la provincia de La Rioja en el 2015 alcanzó una tasa de promoción del 89,4%, la más alta en los últimos tres años y después disminuye a 86,4% en 2016. Este comportamiento de la provincia viene en el mismo sentido que la mayoría de los departamentos. Entre los destacados en el último año se encuentran Vinchina (99,2%); Capital (91,1%) y Castro Barros (90,1%). El

departamento con menos porcentaje porcentual de alumnos promovidos es Arauco con el 67,5% donde muestra una caída del 30% con respecto a 2015.

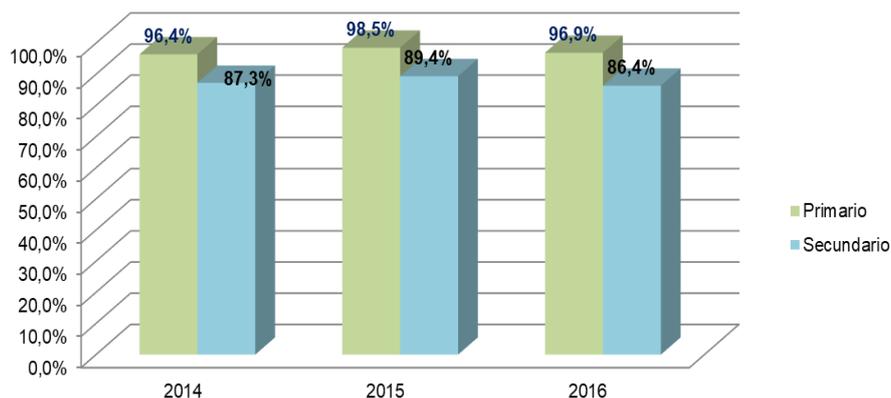
**CUADRO Nº 7: TASA DE PROMOCIÓN EFECTIVA - NIVEL SECUNDARIO**

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	71,5%	96,2%	67,5%
Capital	91,5%	89,7%	91,1%
Castro Barros	83,4%	114,6%	90,1%
Chamical	84,9%	88,5%	82,9%
Chilecito	80,4%	83,9%	80,7%
Cnel. Felipe Varela	93,7%	92,9%	89,3%
Famatina	82,6%	86,8%	81,4%
Gral. Ángel V. Peñaloza	80,9%	92,8%	83,5%
Gral. Belgrano	82,2%	88,8%	85,8%
Gral. Juan F. Quiroga	80,8%	81,7%	87,1%
Gral. Lamadrid	85,2%	94,7%	80,9%
Gral. Ortíz de Ocampo	87,6%	86,2%	84,9%
Gral. San Martín	65,9%	88,9%	79,3%
Independencia	84,0%	83,9%	89,5%
Rosario Vera Peñaloza	91,4%	91,8%	74,2%
San Blas de los Sauces	85,2%	91,0%	77,5%
Sanagasta	88,7%	92,7%	88,4%
Vinchina	84,5%	102,8%	99,2%
<b>Total Provincia</b>	<b>87,3%</b>	<b>89,4%</b>	<b>86,4%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Gráfico 3

**Tasa de Promoción Efectiva.  
Nivel Primario y Secundario.  
Periodo 2014-2016 .**



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

### Tasa de Repitencia

Se denomina Repitente a aquel alumno que no ha cumplimentado los requisitos mínimos para aprobar el ciclo lectivo inmediato exigido por los lineamientos normativos en vigencia para el Sistema, y que se encuentra inhibido para ingresar en el curso siguiente. Precisando el concepto decimos que es el alumno que cursa por segunda o más veces el mismo grado/año por no haberlo

promovido en su oportunidad. Este indicador se obtiene a través del porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de estudio dado en un nivel de enseñanza en particular que se registran al siguiente año lectivo como alumno repitente.

### Nivel Primario

La provincia alcanzó el 1,8% de repitencia en el último año, mostrando un crecimiento interanual o lo que es lo mismo aumentan los alumnos repitentes. Los departamentos como Capital, Chamental, Chilecito Coronel Felipe Varela y Rosario Vera Peñaloza que representan el 80% de matrícula provincial del nivel, incrementaron sus tasas de repitencia. Mientras que en Gral. Lamadrid y Sanagasta no se observan alumnos repitentes.

CUADRO N° 8: TASA DE REPITENCIA - NIVEL PRIMARIO

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	2,6%	1,9%	1,4%
Capital	1,1%	0,7%	1,0%
Castro Barros	1,0%	0,9%	2,2%
Chamental	1,6%	1,7%	2,1%
Chilecito	3,7%	2,0%	4,4%
Cnel. Felipe Varela	0,5%	1,1%	1,7%
Famatina	0,9%	1,1%	3,0%
Gral. Ángel V. Peñaloza	0,2%	0,8%	0,0%
Gral. Belgrano	0,8%	0,2%	2,2%
Gral. Juan F. Quiroga	1,2%	1,0%	0,6%
Gral. Lamadrid	2,1%	2,2%	0,0%
Gral. Ortíz de Ocampo	1,4%	2,2%	6,8%
Gral. San Martín	2,9%	3,0%	1,7%
Independencia	3,6%	2,2%	4,3%
Rosario Vera Peñaloza	2,6%	0,9%	1,5%
San Blas de los Sauces	0,0%	2,3%	2,7%
Sanagasta	0,0%	0,0%	0,0%
Vinchina	0,8%	0,0%	0,6%
<b>Total Provincia</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,8%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

### Nivel Secundario

La provincia en este nivel viene creciendo la tasa de repitencia en los últimos tres años, llegando a 3,7% en el año 2016. Se observan valores altos en Arauco y San Blas de los Sauces, ambos con el 10,7%; como así también en Chamental (8,2%) y Chilecito (7,5%) de mayor matrícula. Los departamentos Vinchina y Sanagasta no muestran alumnos repitentes. Este último departamento se consolida por tener tasa de repitencia 0% en el periodo 2014-2016.

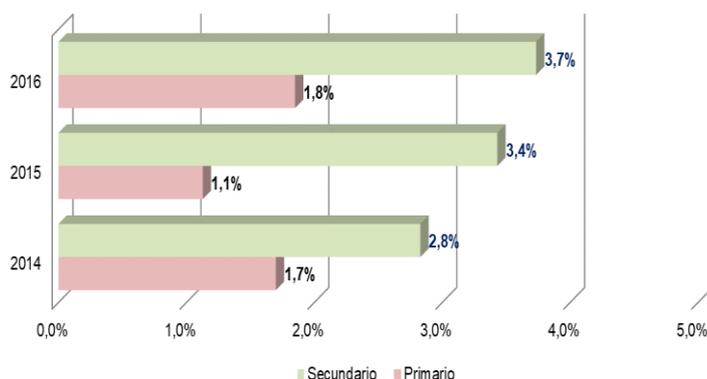
**CUADRO Nº 9: TASA DE REPITENCIA - NIVEL SECUNDARIO**

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	5,8%	9,0%	10,7%
Capital	0,9%	2,5%	2,0%
Castro Barros	6,6%	14,2%	2,3%
Chamical	2,8%	3,0%	8,2%
Chilecito	8,3%	5,0%	7,5%
Cnel. Felipe Varela	1,9%	3,3%	2,5%
Famatina	8,1%	5,5%	2,8%
Gral. Ángel V. Peñaloza	5,0%	0,4%	2,6%
Gral. Belgrano	1,9%	5,2%	4,0%
Gral. Juan F. Quiroga	7,4%	3,7%	1,7%
Gral. Lamadrid	2,7%	2,3%	2,0%
Gral. Ortiz de Ocampo	1,7%	3,1%	3,7%
Gral. San Martín	7,4%	2,8%	4,1%
Independencia	1,5%	3,5%	0,5%
Rosario Vera Peñaloza	1,8%	2,4%	2,5%
San Blas de los Sauces	3,2%	2,3%	10,7%
Sanagasta	0,5%	2,8%	0,0%
Vinchina	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Total Provincia</b>	<b>2,8%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,7%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Gráfico 4

**Tasa de Repitencia.  
Nivel Primario y Secundario.  
Periodo 2014-2016.**



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

## Tasa de Abandono Interanual

El abandono escolar hace referencia a los alumnos que dejan el establecimiento educativo antes de finalizar un determinado nivel de escolarización, en cualquier año de tal nivel. Consiste en dejar el sistema educativo por uno a más años, con la posibilidad de volver luego como repetidor o reinscripto de un año determinado. El cálculo surge de la diferencia entre el total de la matrícula, la tasa de promoción efectiva y la tasa de repitencia.

### Nivel Primario

En el nivel primario la tasa de abandono es el 0,3% en 2015, pero en el último crece a valores similares que en 2014 obteniendo el 1,2% de abandono interanual. Se muestra al departamento San Blas de los Sauces donde no hubo abandonos, mientras que el departamento Sanagasta con la mayor tasa de abandono. En departamentos donde se observan tasas negativas se debe a migraciones de población entre zonas rurales y urbanas o transferencia de matrícula entre los distintos sectores de gestión.

CUADRO Nº 10: TASA DE ABANDONO INTERANUAL - NIVEL PRIMARIO

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	2,0%	-1,3%	0,5%
Capital	1,1%	0,3%	1,7%
Castro Barros	1,7%	0,7%	0,6%
Chamical	3,0%	-0,1%	2,8%
Chilecito	2,9%	0,7%	0,6%
Cnel. Felipe Varela	3,2%	-0,7%	0,3%
Famatina	12,8%	2,0%	-3,2%
Gral. Ángel V. Peñaloza	4,7%	4,7%	2,0%
Gral. Belgrano	-1,1%	-0,4%	0,5%
Gral. Juan F. Quiroga	0,3%	1,7%	1,1%
Gral. Lamadrid	4,2%	1,7%	-1,9%
Gral. Ortiz de Ocampo	1,9%	-0,1%	2,6%
Gral. San Martín	1,3%	2,6%	1,7%
Independencia	1,4%	2,2%	2,6%
Rosario Vera Peñaloza	0,9%	0,3%	-0,3%
San Blas de los Sauces	2,9%	-6,3%	0,0%
Sanagasta	0,4%	2,2%	3,1%
Vinchina	3,4%	5,7%	-3,4%
<b>Total Provincia</b>	<b>1,9%</b>	<b>0,3%</b>	<b>1,2%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

### Nivel Secundario

La tasa de abandono en este nivel tiene el mismo comportamiento que el nivel primario. En el 2016 más de la mitad de los departamentos tienen tasas de dos dígitos, entre las más altas Rosario Vera Peñaloza (23,2%) y Arauco (21,7%). En cambio, en el departamento Capital donde concentra el 55% de matrícula total de la provincia tiene la tasa más bajo con el 6,9%; después del departamento de Vinchina con el 0,8%.

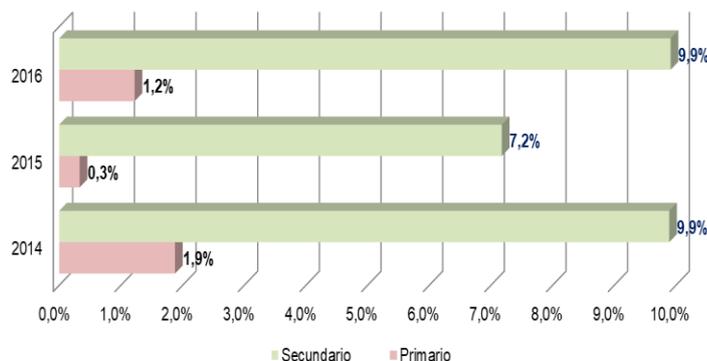
**CUADRO Nº 11: TASA DE ABANDONO INTERANUAL - NIVEL SECUNDARIO**

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	22,8%	-5,2%	21,7%
Capital	7,6%	7,8%	6,9%
Castro Barros	10,0%	-28,7%	7,7%
Chemical	12,4%	8,5%	8,9%
Chilecito	11,2%	11,1%	11,8%
Cnel. Felipe Varela	4,3%	3,8%	8,2%
Famatina	9,3%	7,7%	15,8%
Gral. Ángel V. Peñaloza	14,0%	6,8%	13,9%
Gral. Belgrano	15,9%	6,0%	10,3%
Gral. Juan F. Quiroga	11,8%	14,6%	11,1%
Gral. Lamadrid	12,1%	3,0%	17,1%
Gral. Ortiz de Ocampo	10,8%	10,7%	11,4%
Gral. San Martín	26,7%	8,3%	16,6%
Independencia	14,6%	12,6%	10,0%
Rosario Vera Peñaloza	6,9%	5,8%	23,2%
San Blas de los Sauces	11,6%	6,6%	11,8%
Sanagasta	10,8%	4,5%	11,6%
Vinchina	15,5%	-2,8%	0,8%
<b>Total Provincia</b>	<b>9,9%</b>	<b>7,2%</b>	<b>9,9%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Gráfico 5

**Tasa de Abandono Interanual.  
Nivel Primario y Secundario.  
Periodo 2014-2016.**



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología.

## Tasa de Sobreedad

La tasa de sobreedad se refiere al porcentaje de alumnos con edad mayor a la edad teórica correspondiente al año de estudio en el cual están matriculados.

### Nivel Primario

La tasa de sobreedad en la provincia muestra una caída interanual en el periodo 2014-2016. Se observa tres departamentos con tasa de un dígito como Castro Barros, Gral. Ángel V. Peñaloza y Vinchina en 2016. Mientras que Chilecito, Gral. Lamadrid, Gral. San Martín e Independencia superan el 20%.

**CUADRO Nº 12: TASA DE SOBREEDAD - NIVEL PRIMARIO**

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	17,5%	15,1%	10,5%
Capital	15,6%	13,2%	11,1%
Castro Barros	15,4%	28,6%	5,5%
Chamical	20,2%	18,4%	14,4%
Chilecito	26,4%	21,8%	20,0%
Cnel. Felipe Varela	16,3%	15,7%	10,9%
Famatina	27,9%	31,7%	19,4%
Gral. Ángel V. Peñaloza	14,4%	13,4%	8,9%
Gral. Belgrano	18,6%	14,7%	11,2%
Gral. Juan F. Quiroga	19,0%	14,0%	15,5%
Gral. Lamadrid	18,8%	14,3%	22,2%
Gral. Ortíz de Ocampo	26,4%	18,8%	12,8%
Gral. San Martín	27,4%	28,6%	21,2%
Independencia	16,8%	19,3%	22,2%
Rosario Vera Peñaloza	20,1%	19,2%	17,6%
San Blas de los Sauces	16,3%	9,0%	12,5%
Sanagasta	20,9%	20,0%	11,2%
Vinchina	11,9%	15,4%	9,6%
<b>Total Provincia</b>	<b>18,7%</b>	<b>16,3%</b>	<b>13,4%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales.  
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

### Nivel Secundario

La tasa de sobreedad en el nivel medio se encuentra por encima por el 30% y en el último año disminuyó con respecto a 2015. Siete departamentos se encuentran por encima de la media provincial, en el que resalta es Gral. Belgrano con casi el 70% de los alumnos que no tienen su edad teórica con respecto al año de estudio que deberían estar cursando. Mientras que en el departamento de San Blas de los Sauces está casi por la mitad de la media con el 18,7%.

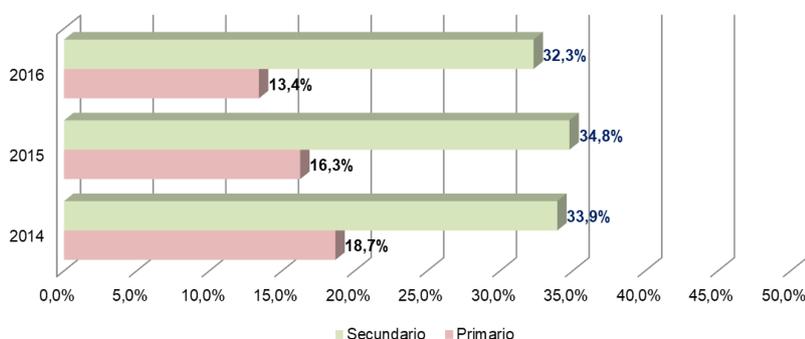
**CUADRO Nº 13: TASA DE SOBREEDAD - NIVEL SECUNDARIO**

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	40,9%	29,5%	36,3%
Capital	32,6%	35,5%	30,8%
Castro Barros	29,0%	32,8%	34,4%
Chamical	33,1%	29,4%	32,9%
Chilecito	35,3%	40,7%	36,2%
Cnel. Felipe Varela	36,0%	28,8%	24,3%
Famatina	42,7%	31,3%	29,7%
Gral. Ángel V. Peñaloza	27,0%	31,1%	31,1%
Gral. Belgrano	33,9%	28,9%	69,6%
Gral. Juan F. Quiroga	40,0%	33,8%	30,0%
Gral. Lamadrid	38,9%	26,5%	20,4%
Gral. Ortíz de Ocampo	32,1%	26,0%	23,1%
Gral. San Martín	42,0%	36,4%	35,5%
Independencia	28,2%	30,2%	26,3%
Rosario Vera Peñaloza	36,4%	39,0%	33,3%
San Blas de los Sauces	27,5%	24,6%	18,7%
Sanagasta	27,3%	39,3%	23,8%
Vinchina	26,6%	6,5%	23,9%
<b>Total Provincia</b>	<b>33,9%</b>	<b>34,8%</b>	<b>32,3%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales.  
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Gráfico 6

**Tasa de Sobreedad.  
Nivel Primario y Secundario.  
Periodo 2014-2016.**



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

## AREA DE RESULTADOS

### Tasa de Egreso

El egreso escolar, expresado como porcentaje, muestra la relación existente entre los alumnos que finalizan, conforme a las exigencias académicas y en el tiempo técnicamente estipulado, el último año de una cohorte determinada y los matriculados en primer año del año escolar al inicio de ese mismo tramo.

#### Nivel Primario

La tasa de egreso en la provincia muestra altibajos en el periodo 2014-2016. En algunos departamentos superan el 100% de tasa de egreso en primaria, esto se debe que en algún momento de la cohorte del periodo 2014-2016 se agregaron alumnos, provenientes de otros establecimientos o que hayan estado fuera del sistema educativo.

CUADRO Nº 14: TASA DE EGRESO - NIVEL PRIMARIO

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	86,5%	110,8%	96,9%
Capital	92,4%	98,2%	88,1%
Castro Barros	89,0%	95,7%	96,3%
Chamical	81,4%	100,3%	81,7%
Chilecito	80,3%	95,7%	96,0%
Cnel. Felipe Varela	79,3%	104,2%	97,6%
Famatina	38,7%	86,2%	127,2%
Gral. Ángel V. Peñaloza	71,5%	70,1%	86,2%
Gral. Belgrano	108,7%	100,6%	95,3%
Gral. Juan F. Quiroga	96,0%	89,5%	94,5%
Gral. Lamadrid	74,4%	85,8%	118,4%
Gral. Ortíz de Ocampo	87,8%	100,5%	81,8%
Gral. San Martín	91,6%	83,3%	88,8%
Independencia	91,5%	82,3%	86,3%
Rosario Vera Peñaloza	93,3%	97,8%	102,4%
San Blas de los Sauces	81,6%	151,5%	99,0%
Sanagasta	98,1%	84,1%	80,7%
Vinchina	78,4%	62,7%	127,1%
<b>Total Provincia</b>	<b>87,4%</b>	<b>97,7%</b>	<b>91,5%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

### Nivel Secundario

La tasa de egreso en el nivel medio también refleja el mismo comportamiento que el nivel primario. En departamentos como Arauco, Gral. Lamadrid, Rosario Vera Peñaloza y San Blas de los Sauces se observa grandes caídas de la tasa con respecto a 2015. Del otro lado, los departamentos Capital, Castro Barros, Cnel. Felipe Varela y Vinchina se encuentran por encima de la media provincial en el 2016.

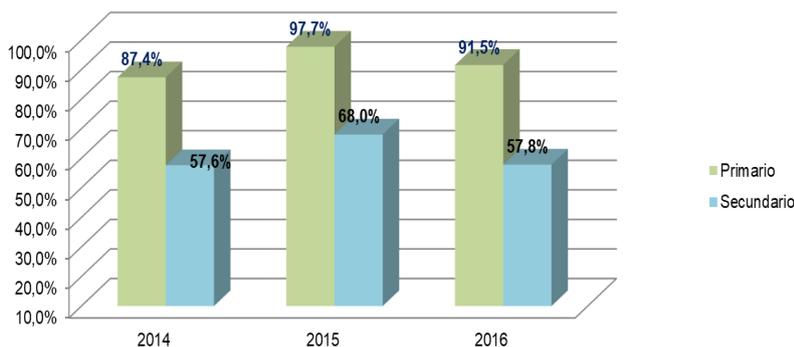
**CUADRO Nº 15: TASA DE EGRESO - NIVEL SECUNDARIO**

Departamento	2014	2015	2016
Arauco	22,6%	152,3%	24,6%
Capital	66,1%	66,5%	69,7%
Castro Barros	55,7%	409,2%	64,2%
Chamical	51,3%	61,9%	57,5%
Chilecito	50,6%	53,5%	49,5%
Cnel. Felipe Varela	79,5%	80,6%	62,0%
Famatina	55,6%	66,8%	37,9%
Gral. Ángel V. Peñaloza	45,6%	69,7%	42,2%
Gral. Belgrano	38,8%	68,3%	57,8%
Gral. Juan F. Quiroga	50,2%	40,0%	53,3%
Gral. Lamadrid	50,7%	82,9%	31,2%
Gral. Ortíz de Ocampo	51,6%	50,4%	52,6%
Gral. San Martín	16,7%	72,3%	45,9%
Independencia	47,1%	48,1%	55,6%
Rosario Vera Peñaloza	68,9%	70,0%	23,4%
San Blas de los Sauces	53,6%	72,1%	39,6%
Sanagasta	54,3%	78,4%	51,6%
Vinchina	43,2%	115,6%	94,1%
<b>Total Provincia</b>	<b>57,6%</b>	<b>68,0%</b>	<b>57,8%</b>

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Gráfico 7

### Tasa de Egreso. Nivel Primario y Secundario. Periodo 2014-2016.



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Relevamientos Anuales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

ASIGNACIÓN DEL GATOS PÚBLICO EN EDUCACIÓN Y SALUD  
PERIODO: 2015-2017

Gasto Público por Finalidad y Función – Periodo 2015-2017  
Provincia de La Rioja

El Gasto Público provincial en el año 2015 totalizo \$12.160 millones de pesos, pasando a \$23.918 millones de pesos en el año 2017.

Los Servicios Sociales son prioridad en la asignación de recursos, en el año 2015 se estipularon los \$6.431 millones de pesos creciendo considerablemente en el periodo, alcanzando los \$10.693 millones de pesos en el año 2017, marcando un incremento del 66,3%.

El gasto en Educación y Cultura en el año 2015 fue de \$2.813 millones de pesos, acumulando una variación positiva del 83,2% en el periodo 2015-2017, alcanzando el monto de \$5.154 millones de pesos.

Por su parte, el Gasto en Salud se incrementó en un 108,9% pasando de \$1.179 millones en el año 2015 a \$2.463 millones de pesos en el año 2017.

**PROVINCIA DE LA RIOJA**  
**EJECUCION PRESUPUESTARIA PROVISORIA**

**ADMINISTRACION PUBLICA NO FINANCIERA**  
**- EN MILLONES DE PESOS -**

FINALIDAD Y FUNCION	2015	2016	2017
<b>Administración Gubernamental</b>	<b>3.256</b>	<b>4.906</b>	<b>9.634</b>
<b>Servicios de seguridad</b>	<b>954</b>	<b>1.339</b>	<b>1.850</b>
<b>Servicios sociales</b>	<b>6.431</b>	<b>7.702</b>	<b>10.693</b>
Salud	1.179	1.791	2.463
Promoción y asistencia social	1.146	839	1.088
Seguridad social	38	59	70
Educación y cultura	2.813	3.938	5.154
Ciencia y técnica	2	4	2
Trabajo	355	498	690
Vivienda y urbanismo	752	358	904
Agua potable y alcantarillado	146	216	321
Otros servicios urbanos	0	0	0
<b>Servicios económicos</b>	<b>1.388</b>	<b>1.348</b>	<b>1.280</b>
<b>Deuda pública</b>	<b>131</b>	<b>140</b>	<b>462</b>
<b>TOTAL</b>	<b>12.160</b>	<b>15.435</b>	<b>23.918</b>

Datos sujetos a revisión

**Fuente:** Eaboración propia Equipo PBG en base a información de la Subsecretaría de Coordinación Provincial.

PROVINCIA DE LA RIOJA  
EJECUCION PRESUPUESTARIA PROVISORIA

ADMINISTRACION PUBLICA NO FINANCIERA  
VARIACIÓN PORCENTUAL

FINALIDAD Y FUNCION	2016/2015	2017/2016	Var. Acum 2017-2015
<b>Administración Gubernamental</b>	<b>50,7%</b>	<b>96,4%</b>	<b>195,9%</b>
<b>Servicios de seguridad</b>	<b>40,5%</b>	<b>38,1%</b>	<b>94,0%</b>
<b>Servicios sociales</b>	<b>19,8%</b>	<b>38,8%</b>	<b>66,3%</b>
Salud	51,9%	37,6%	108,9%
Promoción y asistencia social	-26,8%	29,7%	-5,0%
Seguridad social	54,5%	19,6%	84,7%
Educación y cultura	40,0%	30,9%	83,2%
Ciencia y técnica	130,7%	-45,1%	26,6%
Trabajo	40,2%	38,6%	94,4%
Vivienda y urbanismo	-52,4%	152,4%	20,2%
Agua potable y alcantarillado	47,7%	49,1%	120,2%
Otros servicios urbanos	0	0	0
<b>Servicios económicos</b>	<b>-2,9%</b>	<b>-5,0%</b>	<b>-7,8%</b>
<b>Deuda pública</b>	<b>6,8%</b>	<b>230,0%</b>	<b>252,3%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26,9%</b>	<b>55,0%</b>	<b>96,7%</b>

Datos sujetos a revisión

**Fuente:** Elaboración propia Equipo PBG en base a información de la Subsecretaría de Coordinación Provincial.

Los Gastos en Servicios Sociales absorben la mayor asignación de recursos del gobierno provincial, representando el 52,9% del gasto total que realiza la provincia en el año 2015 disminuyendo al 44,7% en el año 2017.

El Gasto en Educación y Cultura pertenecientes al ítem Servicios Sociales ocupa la primera posición en la asignación de recursos respecto al total del gasto, representando el 23,1% en el año 2015 y el 21,5% en el año 2017. El Gasto en Salud aumento su participación porcentual en los gastos destinados a Servicios Sociales, pasando del 9,7% en el año 2015 a 10,3% en el año 2017.

PROVINCIA DE LA RIOJA  
EJECUCION PRESUPUESTARIA PROVISORIA

ADMINISTRACION PUBLICA NO FINANCIERA  
PARTICIPACIÓN PORCENTUAL EN EL TOTAL GASTO

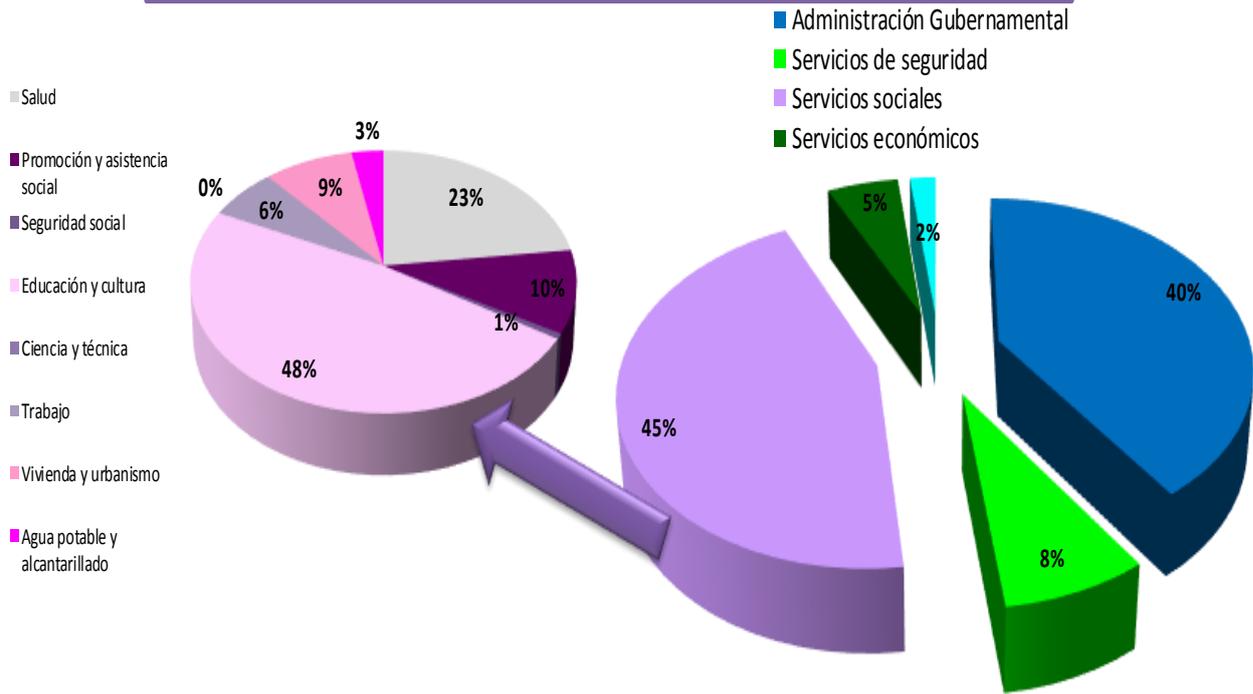
FINALIDAD Y FUNCION	2015	2016	2017
<b>Administración Gubernamental</b>	<b>26,8%</b>	<b>31,8%</b>	<b>40,3%</b>
<b>Servicios de seguridad</b>	<b>7,8%</b>	<b>8,7%</b>	<b>7,7%</b>
<b>Servicios sociales</b>	<b>52,9%</b>	<b>49,9%</b>	<b>44,7%</b>
Salud	9,7%	11,6%	10,3%
Promoción y asistencia social	9,4%	5,4%	4,6%
Seguridad social	0,3%	0,4%	0,3%
Educación y cultura	23,1%	25,5%	21,5%
Ciencia y técnica	0,0%	0,0%	0,0%
Trabajo	2,9%	3,2%	2,9%
Vivienda y urbanismo	6,2%	2,3%	3,8%
Agua potable y alcantarillado	1,2%	1,4%	1,3%
Otros servicios urbanos	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Servicios económicos</b>	<b>11,4%</b>	<b>8,7%</b>	<b>5,4%</b>
<b>Deuda pública</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,9%</b>	<b>1,9%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Datos sujetos a revisión

**Fuente:** Elaboración propia Equipo PBG en base a información de la Subsecretaría de Coordinación Provincial.

En el siguiente gráfico se muestra la participación de cada gasto en el total del gasto provincial, en relación a su finalidad y función en el año 2017.

**EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA PROVISORIA  
PROVINCIA DE LA RIOJA  
PARTICIPACIÓN PORCENTUAL - Año 2017**



**Fuente:** Elaboración propia PBG en base a información de la Subsecretaría de Coordinación Provincial

Gasto Público por Finalidad y Función – Periodo 2015-2017  
Región NOA

El análisis ahora se centrará en la Región NOA, en como cada provincia que la integra decide la asignación de sus recursos, se expone información de cada provincia con excepción de la Provincia de La Rioja que se presentó anteriormente.

La provincia de Catamarca incremento en un 73,4% la asignación de recursos a sus gastos en el periodo 2015-2017. Los ítems en Promoción y asistencia social junto a Educación y cultura fueron los que más se incrementaron. Esta provincia expone en su estructura de gastos la mayor concentración de sus recursos en Administración Gubernamental (36%) y Educación y Cultura (26,4%).

PROVINCIA DE CATAMARCA  
EJECUCION PRESUPUESTARIA PROVISORIA  
ADMINISTRACION PUBLICA NO FINANCIERA  
- EN MILLONES DE PESOS -

FINALIDAD Y FUNCION	2015	2016	2017	VAR % ACUM	PARTICIPACION PORCENTUAL 2017
<b>Administración Gubernamental</b>	<b>5.401</b>	<b>6.745</b>	<b>9.367</b>	<b>73,4%</b>	<b>36,0%</b>
<b>Servicios de seguridad</b>	<b>943</b>	<b>1.140</b>	<b>1.434</b>	<b>52,1%</b>	<b>5,5%</b>
<b>Servicios sociales</b>	<b>8.044</b>	<b>10.220</b>	<b>13.051</b>	<b>62,2%</b>	<b>50,1%</b>
Salud	1.547	1.851	2.295	48,3%	8,8%
Promoción y asistencia social	1.088	1.455	1.861	71,0%	7,1%
Seguridad social	21	23	32	54,8%	0,1%
Educación y cultura	4.022	5.771	6.866	70,7%	26,4%
Ciencia y técnica	15	19	16	4,7%	0,1%
Trabajo	22	26	22	1,4%	0,1%
Vivienda y urbanismo	1.137	992	1.769	55,6%	6,8%
Agua potable y alcantarillado	192	82	190	-1,0%	0,7%
Otros servicios urbanos	0	0	0	0,0%	0,0%
<b>Servicios económicos</b>	<b>1.534</b>	<b>1.663</b>	<b>1.992</b>	<b>29,9%</b>	<b>7,6%</b>
<b>Deuda pública</b>	<b>53</b>	<b>84</b>	<b>204</b>	<b>283,2%</b>	<b>0,8%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>15.975</b>	<b>19.851</b>	<b>26.049</b>	<b>63,1%</b>	<b>100%</b>

Datos sujetos a revisión

Fuente: Elaboración propia PBG en base a información de la Subsecretaría de Coordinación Provincial

La provincia de Jujuy incremento en un 94,9% la asignación de recursos a sus gastos en el periodo 2015-2017. Los ítems en Promoción y asistencia social junto a Salud fueron los que más se incrementaron. Esta provincia expone en su estructura de gastos la mayor concentración de sus recursos en Administración Gubernamental (36%), Educación y Cultura (26,4%), seguido por Salud (11,7%).

PROVINCIA DE JUJUY  
EJECUCION PRESUPUESTARIA PROVISORIA

ADMINISTRACION PUBLICA NO FINANCIERA  
- EN MILLONES DE PESOS -

FINALIDAD Y FUNCION	2015	2016	2017	VAR % ACUM	PARTICIPACION PORCENTUAL 2017
<b>Administración Gubernamental</b>	<b>6.979</b>	<b>10.800</b>	<b>13.598</b>	<b>94,9%</b>	<b>36,6%</b>
<b>Servicios de seguridad</b>	<b>2.163</b>	<b>2.748</b>	<b>3.636</b>	<b>68,1%</b>	<b>9,8%</b>
<b>Servicios sociales</b>	<b>10.715</b>	<b>12.287</b>	<b>16.319</b>	<b>52,3%</b>	<b>43,9%</b>
Salud	2.521	3.433	4.368	73,3%	11,7%
Promoción y asistencia social	491	640	910	85,1%	2,4%
Seguridad social	0	0	0	0,0%	0,0%
Educación y cultura	5.661	6.886	8.825	55,9%	23,7%
Ciencia y técnica	11	6	4	-66,6%	0,0%
Trabajo	95	0	62	-34,4%	0,2%
Vivienda y urbanismo	1.840	1.322	2.150	16,8%	5,8%
Agua potable y alcantarillado	96	0	0	-100,0%	0,0%
Otros servicios urbanos	0	0	0	0,0%	0,0%
<b>Servicios económicos</b>	<b>1.440</b>	<b>1.626</b>	<b>2.688</b>	<b>86,7%</b>	<b>7,2%</b>
<b>Deuda pública</b>	<b>20</b>	<b>473</b>	<b>940</b>	<b>4700,7%</b>	<b>2,5%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>21.316</b>	<b>27.935</b>	<b>37.180</b>	<b>74,4%</b>	<b>100%</b>

Datos sujetos a revisión

Nota 1: La información de las Provincias de Jujuy corresponden a estimaciones propias en el año 2017.

Fuente: Elaboración propia PBG en base a información de la Subsecretaría de Coordinación Provincial

La provincia de Salta incremento en un 93,1% la asignación de recursos a sus gastos en el periodo 2015-2017. Los ítems en Agua potable y alcantarillado junto a Vivienda y urbanismo fueron los que más se incrementaron. Esta provincia expone en su estructura de gastos la mayor concentración de sus recursos en Educación y Cultura (28,5%), Administración Gubernamental (25,4%), seguido por Salud (14,3%).

PROVINCIA DE LA SALTA  
EJECUCION PRESUPUESTARIA PROVISORIA

ADMINISTRACION PUBLICA NO FINANCIERA  
- EN MILLONES DE PESOS -

FINALIDAD Y FUNCION	2015	2016	2017	VAR % ACUM	PARTICIPACION PORCENTUAL 2017
<b>Administración Gubernamental</b>	<b>6.558</b>	<b>8.792</b>	<b>12.660</b>	<b>93,1%</b>	<b>25,4%</b>
<b>Servicios de seguridad</b>	<b>2.986</b>	<b>3.872</b>	<b>5.288</b>	<b>77,1%</b>	<b>10,6%</b>
<b>Servicios sociales</b>	<b>14.474</b>	<b>19.718</b>	<b>27.291</b>	<b>88,6%</b>	<b>54,7%</b>
Salud	4.180	5.594	7.146	70,9%	14,3%
Promoción y asistencia social	1.259	1.593	2.103	67,1%	4,2%
Seguridad social	47	63	74	0,0%	0,1%
Educación y cultura	7.586	10.614	14.238	87,7%	28,5%
Ciencia y técnica	13	19	22	65,0%	0,0%
Trabajo	63	58	72	13,9%	0,1%
Vivienda y urbanismo	1.178	1.526	3.040	158,1%	6,1%
Agua potable y alcantarillado	147	233	540	268,0%	1,1%
Otros servicios urbanos	1	19	56	0,0%	0,1%
<b>Servicios económicos</b>	<b>1.949</b>	<b>2.613</b>	<b>3.279</b>	<b>68,2%</b>	<b>6,6%</b>
<b>Deuda pública</b>	<b>406</b>	<b>809</b>	<b>1.403</b>	<b>245,6%</b>	<b>2,8%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26.373</b>	<b>35.805</b>	<b>49.922</b>	<b>89,3%</b>	<b>100,0%</b>

Datos sujetos a revisión

Fuente: Elaboración propia PBG en base a información de la Subsecretaría de Coordinación Provincial

La provincia de Santiago del Estero incremento en un 55,2% la asignación de recursos a sus gastos en el periodo 2015-2017. Los ítems en Seguridad Social y Promoción y Asistencia Social fueron los que más se incrementaron. Esta provincia expone en su estructura de gastos la mayor concentración de sus recursos en Educación y Cultura (30,5%), Administración Gubernamental (25,9%), seguido por Vivienda y Urbanismo (11,2%).

PROVINCIA DE LA SANTIAGO DEL ESTERO  
EJECUCION PRESUPUESTARIA PROVISORIA

ADMINISTRACION PUBLICA NO FINANCIERA  
- EN MILLONES DE PESOS -

FINALIDAD Y FUNCION	2015	2016	2017	VAR % ACUM	PARTICIPACION PORCENTUAL 2017
<b>Administración Gubernamental</b>	<b>6.027</b>	<b>7.570</b>	<b>9.356</b>	<b>55,2%</b>	<b>25,9%</b>
<b>Servicios de seguridad</b>	<b>1.465</b>	<b>2.055</b>	<b>2.232</b>	<b>52,4%</b>	<b>6,2%</b>
<b>Servicios sociales</b>	<b>10.531</b>	<b>12.741</b>	<b>19.761</b>	<b>87,6%</b>	<b>54,7%</b>
Salud	2.177	2.687	2.963	36,1%	8,2%
Promoción y asistencia social	373	456	956	156,5%	2,6%
Seguridad social	1	10	10	987,6%	0,0%
Educación y cultura	4.930	6.580	11.033	123,8%	30,5%
Ciencia y técnica	15	27	28	82,1%	0,1%
Trabajo	128	154	170	32,8%	0,5%
Vivienda y urbanismo	2.139	2.353	4.028	88,3%	11,2%
Agua potable y alcantarillado	768	473	572	-25,5%	1,6%
Otros servicios urbanos	0	0	0	0,0%	0,0%
<b>Servicios económicos</b>	<b>4.976</b>	<b>5.451</b>	<b>4.513</b>	<b>-9,3%</b>	<b>12,5%</b>
<b>Deuda pública</b>	<b>27</b>	<b>48</b>	<b>264</b>	<b>887,7%</b>	<b>0,7%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>23.026</b>	<b>27.865</b>	<b>36.126</b>	<b>56,9%</b>	<b>100%</b>

Datos sujetos a revisión

Fuente: Elaboración propia PBG en base a información de la Subsecretaría de Coordinación Provincial

La provincia de Tucumán incremento en un 79,7% la asignación de recursos a sus gastos en el periodo 2015-2017. Los ítems en Agua potable y alcantarillado junto a Trabajo fueron los que más se incrementaron. Esta provincia expone en su estructura de gastos la mayor concentración de sus recursos en Administración Gubernamental (34,6%), Educación y Cultura (27%), seguido por Salud (18,3%).

PROVINCIA DE LA TUCUMAN  
EJECUCION PRESUPUESTARIA PROVISORIA

ADMINISTRACION PUBLICA NO FINANCIERA  
- EN MILLONES DE PESOS -

FINALIDAD Y FUNCION	2015	2016	2017	VAR % ACUM	PARTICIPACION PORCENTUAL 2017
<b>Administración Gubernamental</b>	<b>10.877</b>	<b>14.892</b>	<b>19.547</b>	<b>79,7%</b>	<b>34,6%</b>
<b>Servicios de seguridad</b>	<b>2.212</b>	<b>2.993</b>	<b>3.890</b>	<b>75,8%</b>	<b>6,9%</b>
<b>Servicios sociales</b>	<b>17.749</b>	<b>22.759</b>	<b>29.865</b>	<b>68,3%</b>	<b>52,9%</b>
Salud	5.821	7.858	10.349	77,8%	18,3%
Promoción y asistencia social	797	955	1.262	58,4%	2,2%
Seguridad social	231	310	416	79,6%	0,7%
Educación y cultura	8.569	11.690	15.222	77,6%	27,0%
Ciencia y técnica	7	10	13	75,5%	0,0%
Trabajo	89	123	162	81,7%	0,3%
Vivienda y urbanismo	1.992	1.159	1.560	-21,7%	2,8%
Agua potable y alcantarillado	242	655	881	263,3%	1,6%
Otros servicios urbanos	0	0	0	0,0%	0,0%
<b>Servicios económicos</b>	<b>1.893</b>	<b>2.151</b>	<b>2.866</b>	<b>51,4%</b>	<b>5,1%</b>
<b>Deuda pública</b>	<b>17</b>	<b>51</b>	<b>301</b>	<b>1683,6%</b>	<b>0,5%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>32.749</b>	<b>42.846</b>	<b>56.469</b>	<b>72,4%</b>	<b>100%</b>

Datos sujetos a revisión

Fuente: Elaboración propia PBG en base a información de la Subsecretaría de Coordinación Provincial

### **SECCIÓN III**

#### **PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO**

**Estimación 1993-2016 año base 1993**

**PARTE I:**

**Análisis General y Sectorial**

## Producto Bruto Geográfico Provincia de La Rioja Estimación 1993-2016 año base 1993

● El Producto Bruto Geográfico (PBG) en miles de pesos constantes<sup>1</sup> fue **\$3.513.366 en el año 2016**, manteniendo su tendencia creciente con una **variación positiva del 2,2%** en relación a 2015.

● El indicador alcanzó el valor de \$26.812.852 en miles de pesos corrientes.

● La producción **de bienes** tuvo una baja del -17,0% mientras que los servicios incrementaron su producción en un 7,5%.

● Entre los Productores de Bienes fueron los sectores Minero, Agropecuario y de la Construcción los exhibieron las máximas caídas, con variaciones negativas de -52,3%, -44,1% y -40,0% respectivamente.

● Otro de los sectores productores de bienes que registró disminuciones en su Valor Agregado, es el sector Industrial que se redujo un -0,4% en 2016.

● El sector Electricidad, Gas y Agua fue el único de este grupo que mostró una situación de mejoría respecto al año anterior con una tasa de crecimiento del 1,8%.

● *Más de las tres cuartas partes del PBG corresponden a la producción de Servicios (82,4%).*

● Dentro de los mismos se destaca la evolución anual positiva de los sectores: Intermediación Financiera (J: 39,3%), Administración Pública (L: 6,9%) y Comercio (G: 4,6%).

● Hotelería y Restaurantes: (H: 10,1%).

● En una segunda línea, con un alza más atenuada se posicionan los Servicios Empresariales y de Alquiler (K: 2,5%) y Servicios Comunitarios, Sociales y Personales n.c.p. (O: 2,4%).

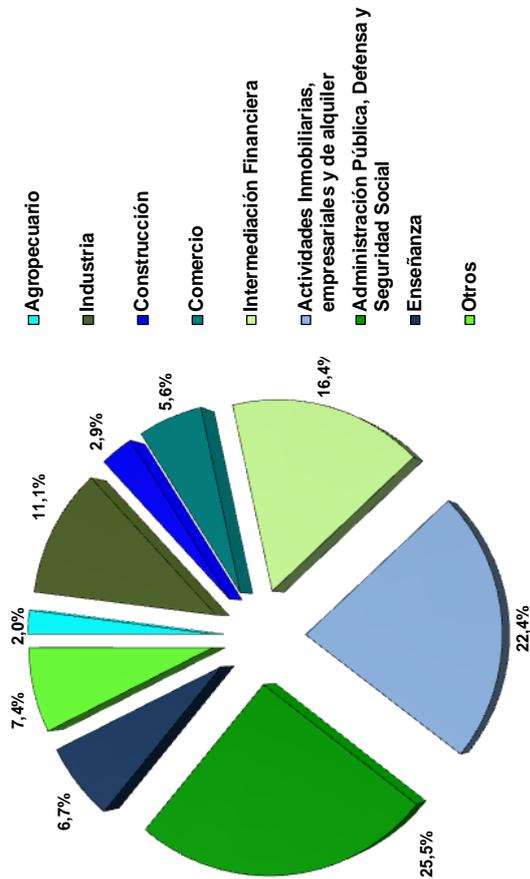
● Por el contrario, el sector N: Servicios Sociales y de Salud, fue el que más sufrió los resultados negativos en la producción de servicios con una retracción del -5,3%.

---

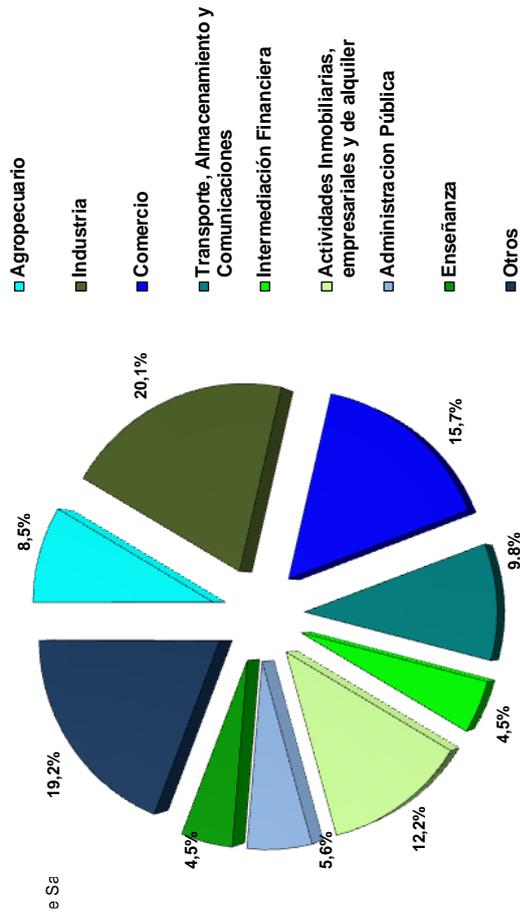
<sup>1</sup> Pesos constantes de 1993

- Los mayores aportes al PBG en el año 2016 están dados por los sectores Administración Pública (L: 25,5%), Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler (K: 22,4%), Intermediación Financiera (J: 16,4%) e Industria (D: 11,1%).

Participación de los Sectores en el Producto Bruto Geográfico  
La Rioja. Año: 2016



Participación de los Sectores en el Producto Bruto Interno  
Argentina. Año: 2016



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por INDEC

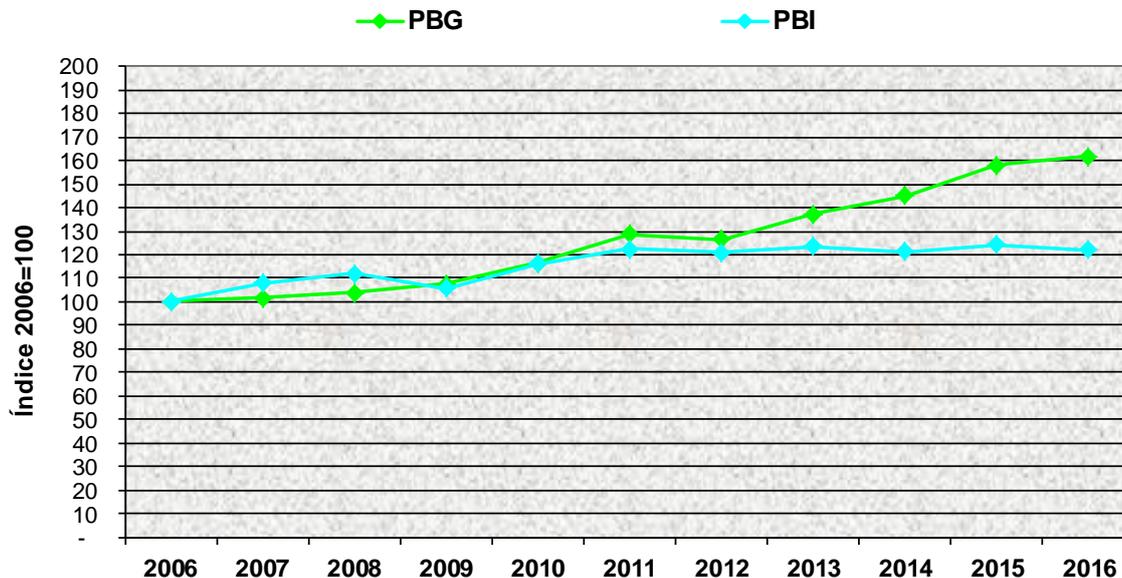
## La Rioja en el Contexto Nacional: Producto Bruto Geográfico y Producto Bruto Interno

- **El Producto Bruto Interno<sup>2</sup> (PBI) bajó un -2,0% en el año 2016.**
- La producción de Bienes se redujo un -5,3% mientras que los Servicios crecieron apenas el 0,2% anual.
- En el primer grupo se destaca el sector E: Electricidad, Gas y Agua como el único dentro de los productores de Bienes que obtuvo resultados positivos, creciendo 1,3% en 2016. El resto de los sectores productores de Bienes registraron variaciones negativas, debiéndose mencionar las fuertes caídas en los sectores Construcción F: -11,2%, Minas y Canteras C: -5,5%, Industria D: -5,2% y el sector Agropecuario A: -4,7%.
  - El PBI *está compuesto en un 61,8% por Servicios.*
  - Los *aumentos* más relevantes se encuentran en el sector Transporte y Comunicaciones (I: 3,4%), Administración Pública (L: 2,6%), Servicios Sociales y de Salud (N: 2,5%) y Enseñanza (M: 2,3%).
  - En una segunda línea se ubica el sector Hoteles y Restaurantes H con un crecimiento más moderado de 1,8%.
  - El *resto* de los sectores productores de servicios registraron tasas negativas de variación destacando la Intermediación Financiera (J: -3,2%) y el Comercio (G: -2,4%) como los sectores que exhibieron las mayores retracciones durante el año 2016.
  - Los *mayores* aportes al PBI están dados por la Industria (D: 20,1%), Comercio (G: 15,7%), Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler (K: 12,2%) y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones (I: 9,8%).
  - Entre los años 2006 y 2012 el Producto Bruto Geográfico de La Rioja tiene un comportamiento bastante similar al del Producto Bruto Interno. A partir del año 2013 sin embargo, comienzan a distanciarse las tendencias de uno y otro. Mientras el PBG de La Rioja continúa evidenciando un crecimiento sostenido hasta el año 2016; el PBI de Argentina parece oscilar sin mayores variaciones sobre los valores históricos del 2012.

---

<sup>2</sup> Pesos constantes de 2004

### Producto Bruto Geográfico y Producto Bruto Interno Evolución Interanual. Periodo: 2006-2016



Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información propia y suministrada por INDEC

### Producto Bruto Geográfico Per Cápita

En cuanto a la distribución poblacional del PBG se debe mencionar que este indicador creció en el año 2016 a un ritmo más acelerado al que siguió la población de la provincia, según las proyecciones hechas a partir del último Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

Se observa que la tasa de crecimiento poblacional de la provincia de La Rioja en el año 2016 se ubicaría en el 1,4%, mientras que el PBG creció al 2,2% anual a valores constantes y al 25,9% en valores corrientes. De esta manera, el PBG Per Cápita de la Provincia de La Rioja para el año 2016 fue de **\$9.422<sup>3</sup>** en valores constantes y asciende a **\$71.908<sup>4</sup>** si se lo mide en pesos corrientes.

<sup>3</sup> En pesos constantes de 1993

<sup>4</sup> En pesos corrientes de 2016

## Informe Sectorial

### **Sectores Productores de Bienes**

#### **SECTOR A – Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura**

El sector A participa con el 2,0% en el PBG de La Rioja para el año 2016 y es uno de los sectores sobre los que más activamente se aplican las políticas públicas.

La actividad agrícola predominante en este sector es el Cultivo de Oleaginosas (actividad 011.13) con el 45,4%; fundamentada mayoritariamente en la producción de Olivo (84,4%) y en menor medida la producción de Jojoba (15,6%). Le siguen en orden de importancia la Producción de Semillas con 20,4% y en tercer lugar se ubica el cultivo de Vid con 7,8% (011.43). El Cultivo de Hortalizas (011.22) y la producción de Frutas Secas, donde destaca el Nogal, (011.34) son otras actividades que tienen relevancia en el mapa productivo de La Rioja y muestran en el 2016 participaciones del 5,7% y 5,4% respectivamente dentro del sector.

Durante el año 2016 el sector Agropecuario experimentó un notable retroceso de -44,1% si se observa el Valor Agregado del mismo a valores constantes, mientras que a valores corrientes la disminución fue del -4,7%. La reducción de la actividad observada durante el periodo se debe fundamentalmente a una gran caída en la producción de Oleaginosas (-62,4%), donde predomina el Olivo; y Cultivo de Vid (011.43: -36,4%). De estas dos actividades, la primera de ellas por su importancia relativa dentro del sector, impone fuertemente sus resultados sobre el comportamiento del resto de las ramas.

También se registró un aumento de consideración en la cría de Ganado Ovino (012.12: 13,8%); aunque esta rama tiene un impacto menos significativo en el agregado del sector. No obstante, es importante destacar también a otras actividades que registraron retrocesos en su valor agregado: El cultivo de Vid (011.43: -28,8%) y la producción de Frutas Secas (011.34: -11,1%) aunque esto no empañó la tendencia global ascendente.

A continuación, se repasará brevemente el comportamiento de cada rama del sector, identificando las causas que lo provocan.

#### ***Actividad 01.113: Oleaginosas (Olivo y Jojoba)***

Si se analiza en valores constantes, la actividad cayó en el año 2016 un 62,4%. Mientras la producción Olivo disminuyó un -66,7% en 2016, luego de una muy buena cosecha el año anterior, donde la producción había crecido un 125,0%; la producción de Jojoba por su parte, experimentó una suba del 23,0%.

En valores corrientes, la tendencia a la baja en las Oleaginosas se replica, con una contracción del -48,5% en el año 2016. Se debe distinguir dos resultados.

Por un lado, el Olivo que marca una caída del -62,2% explicada puramente por la reducción en los volúmenes producidos. Por el lado de la Jojoba en cambio, a la mayor producción del año 2016 en relación a 2015, se suma el incremento en el precio, que escaló un 27,5% en el último año.

**Actividades 01.121: Papa, 01.122: Hortalizas, 01.131: Frutas de Pepita, 01.132: Frutas de Carozo y 01.133: Frutas Cítricas**

En estas actividades la tendencia a valores constantes no muestra variación, dado que no se dispone de información oficial sobre estos cultivos desde el año 2010.

Si se observan estas actividades a valores corrientes se destacan alzas del 181,9% en el caso de las Frutas Cítricas, 164,0% en Frutas de Carozo y 81,2% en Papa.

**Actividad 01.134: Frutas Secas (Nogal y Almendra)**

La actividad creció un 12,5% en valores constantes durante el año 2016. Mientras la producción de Nuez se incrementó en relación a 2015, el Almendro se mantuvo sin variaciones por carencia de información fidedigna.

Si se analiza la rama en valores corrientes se registra un crecimiento del 35,0% por encima del aumento en los precios pagados que se incrementaron en promedio un 23,4% aproximadamente durante el año 2016.

**Actividad 01.139: Higuera**

En esta actividad la tendencia a valores constantes tampoco muestra variación, dado que la última información oficial suministrada data del año 2010.

A valores corrientes la Higuera aumentó un 118,7%, principalmente por una suba en los precios del Higo en el año 2016.

**Actividad 01.143: Vid**

Si se analiza en valores constantes, la rama tuvo una contracción del -36,4%, como consecuencia de una baja en la producción del -16,9% respecto al año anterior.

Se debe tener en cuenta que en el año 2016 se registró el volumen de producción vitivinícola más bajo de los últimos 10 años.

En valores corrientes la caída en el valor de la producción se vuelve a repetir, observándose un decrecimiento del -12,0% en el valor agregado de la Vid, dado que el aumento en el precio de la tonelada de Uva no logró compensar la fuerte caída de la cosecha.

**Actividad 01.151: Producción de Semillas (Buffel Grass)**

En esta actividad la tendencia a valores constantes no muestra variación, dado que no se cuenta con registros oficiales de cosecha desde el año 2011.

Para la estimación del VA a valores corrientes de esta actividad, se procedió a la actualización del precio por el IPIM de Productos Agrícolas, obteniendo una apreciación en el Valor Agregado del 85,7% para esta actividad.

**Actividades 01.211: Bobinos, 01.212: Ovinos, 01.213: Porcinos, 01.215: Caprinos**

Observando los valores constantes, el 2016 fue un año con resultados regulares para la ganadería riojana, dado que solo la producción de ganado Bobino pudo crecer un 18,1%, mientras que para las restantes ramas las disminuciones rondaron en el -21,8% en el caso de Ovinos, -17,0% en la cría de ganado Caprino y el -7,6% para el ganado Porcino.

En valores corrientes, la tendencia positiva se generaliza para todas las especies ganaderas de La Rioja, debido a una clara suba de los precios en estas ramas, con incrementos del 80,6% (01.211), 31,3% (01.215), 23,7% (01.212) y 11,5% (01.213).

**Actividad 1.223: Miel**

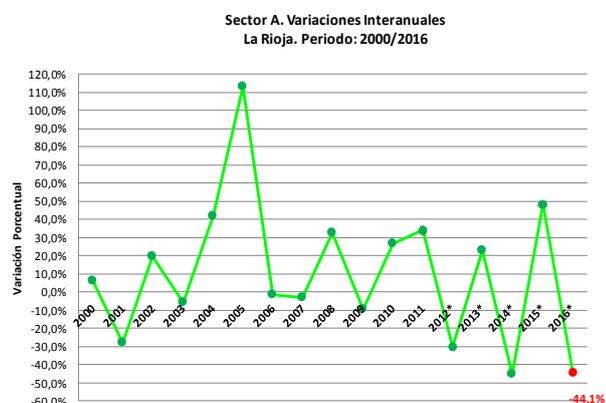
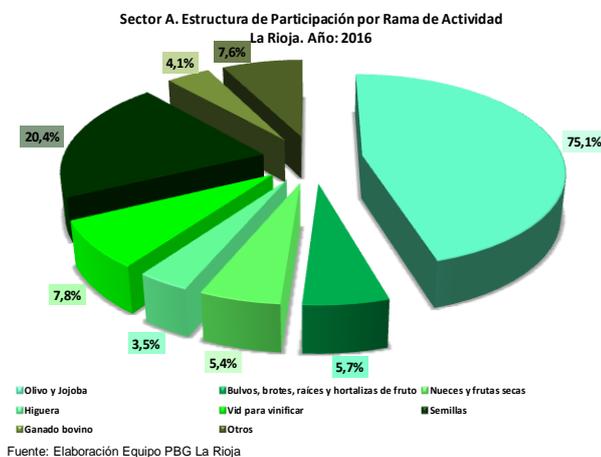
En esta actividad la tendencia a valores constantes no muestra variación, dado que aún no se cuenta con registros oficiales de la cosecha 2016.

En valores corrientes la tasa variación sube levemente, ubicándose en 0,3% anual, como consecuencia del ajuste del precio de la miel para el año 2016.

**Actividad 02.022: Productos Forestales**

En esta actividad la tendencia a valores constantes no muestra variación, dado que no se dispone de información oficial sobre estas ramas desde el año 2012.

Si se observa esta actividad a valores corrientes se destaca un alza del 27,5% en relación al año 2015.



## SECTOR C: Explotación de Minas y Canteras

El valor agregado del sector para el año 2016, fue de \$ 1.577<sup>5</sup>, a precios constantes, disminuyendo su valor un -52,3 % con respecto al año anterior (2015).

Cabe destacar que la construcción del valor agregado se realiza según registro de producción provincial informado por la Secretaria de Minería. Este registro se construye con la información brindada por un grupo de productores por departamento, el cual no representa la totalidad de los mismos, por lo que la estimación del valor agregado puede ser menor a la real.

Dentro de la estructura del PBG, presenta una participación del 0,1%, manteniendo en los 10 últimos años una participación que varía entre 0,1% y 0,4%.

Las actividades que registraron una variación del valor agregado del sector fueron:

- La Extracción de minerales metalíferos no ferrosos (1320) que incluye la producción de oro, reveló una baja en su volumen de producción del -33,3 %

- La Extracción de rocas ornamentales (141.1) bajó un -64,0%, motivada por disminución en la producción de piedra laja.

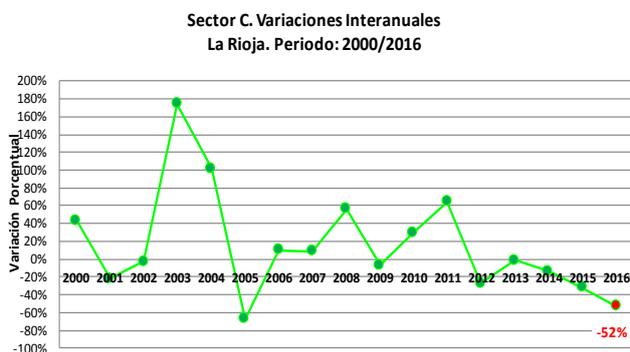
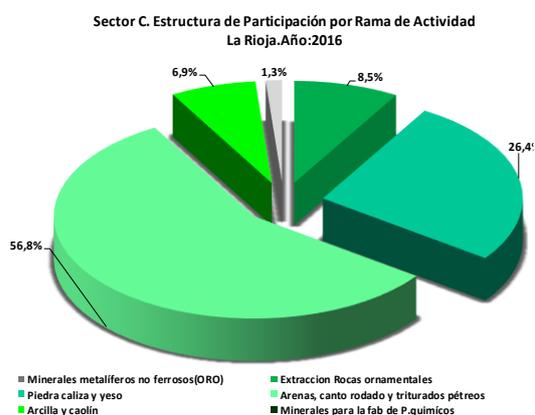
- La Extracción de arena, canto rodado y triturados pétreos (141.3), cayó un -60,2%, constituida por la producción de áridos;

- La Extracción de piedra caliza y yeso (141.2) constituida principalmente por la producción de yeso, disminuyó un -18,0 %;

- La Extracción de arcilla y caolín (141.4) compuesta por la producción de arcilla y pirofilita mostró una suba en su producción de 11,0%

- La Extracción de minerales para la fabricación de productos químicos (142.12) que incluye la producción de Fluorita, bajó su producción un -100%.

- La Explotación de minas y canteras n.c.p (142.9) bajó su producción en un -73,2% causada por una baja en la producción de Feldespato.



Fuente: Elaboración Equipo PBG

<sup>5</sup> Expresado en miles de pesos, a precios constantes de 1993.

## SECTOR D – Industria Manufacturera

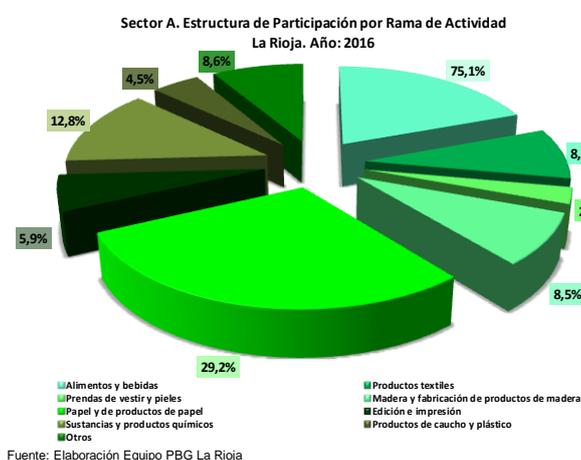
El sector industrial representa el 11,1% del PBG en el año 2016, siendo la rama más relevante la Papelera (21) con una participación del 29,2%, seguida de Alimentos y Bebidas (15) que contribuye con el 19,4%. La industria Química (24) con el 12,8% y la Maderera (20) con el 8,5% se ubican en tercer y cuarto lugar respectivamente.

En una segunda línea de importancia aparecen la producción Textil (17) con el 8,4% y la Edición e Impresión de Papel (22) con el 5,9%.

Durante el año 2016 la Industria Manufacturera registró un retroceso del -0,4% en valores constantes, encontrándose tasas de variación negativas en todas sus ramas, entre el -0,3% y el -0,4%.

Analizando los valores corrientes, los resultados se revierten notablemente observándose un crecimiento del 35,6%, siendo las ramas que más se incrementaron, la Industria Química (24: 41,9%), la Papelera (21: 38,1%) y las Maquinarias y Aparatos Eléctricos (31: 36,2%).

Para esta actividad las estimaciones a valores constantes se realizan a partir del Índice de Volumen Físico (IVF) de la Industria Manufacturera que publica periódicamente el INDEC, mientras que para el cálculo a valores corrientes se incorpora también el Índice de Precios Internos Básicos al Por Mayor (IPIB) que se difunde desde el mencionado organismo.



## SECTOR E: Electricidad, Gas y Agua

El valor agregado del sector para el año 2016, fue de \$53.264<sup>6</sup>, a precios constantes, incrementando su valor en un 1,8% con respecto al año anterior (2015).

<sup>6</sup> Expresado en miles de pesos, a precios constantes de 1993.

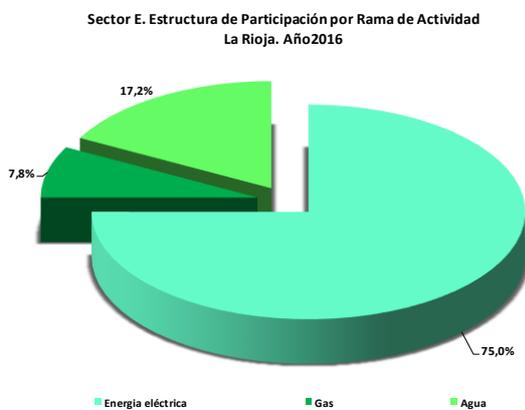
Dentro de la estructura del PBG, presenta una participación del 1,5%.

El sector está conformado por tres actividades principales que son las siguientes:

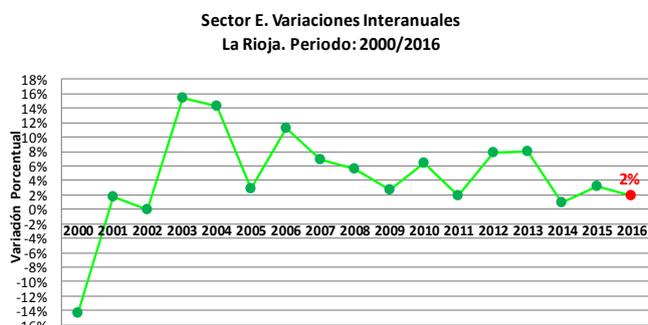
La Distribución de Energía (401.3), se calcula con un índice de volumen, el cual se construye con el registro del Kw facturado por la empresa prestadora del servicio (EDELAR); dentro del sector representa el 75,0%. Esta actividad exhibió en el último año un incremento en su producción del 3,3% con respecto al año anterior.

La Captación, Depuración y Distribución de Agua (410), del mismo modo se calcula con un índice de volumen constituido por el registro de producción de agua, llevado por la empresa prestataria del servicio (Aguas Riojanas). Cabe aclarar que este registro solo abarca los departamentos de Chamental, Chilecito y la Ciudad Capital. Su representación dentro del sector es del 17,2%. La misma mostró un aumento en su producción del 1,4% con respecto al año anterior.

La Fabricación y Distribución de Gas (402), se calcula con un índice de volumen compuesto por el registro de gas entregado por la empresa prestataria del servicio (ENARGAS). Su peso dentro del sector es del 7,8%. La actividad exhibió una baja en su volumen de producción del 10,0% con respecto al año anterior.



Fuente: Elaboración Equipo PBG



## SECTOR F: Construcción

El valor agregado del sector para el año 2016, fue de \$102.4157, a precios constantes, disminuyendo su valor en un -40,0% con respecto al año anterior (2015).

Dentro de la estructura del PBG, presenta una participación del 2,9%.

En el último año exhibió una disminución en su participación de 2,1 puntos porcentuales con respecto al año 2015 (-5,0%).

El sector está conformado por dos actividades que son las siguientes: Construcción Pública y Privada.

<sup>7</sup> Expresado en miles de pesos, a precios constantes de 1993.

La Construcción Pública representa el 86,3%, dentro del sector, la misma se construye con el Plan de Obra Pública ejecutado por SAF extraído de la Ejecución Presupuestaria de la provincia deflactado por el índice de salarios e índice de precios mayoristas.

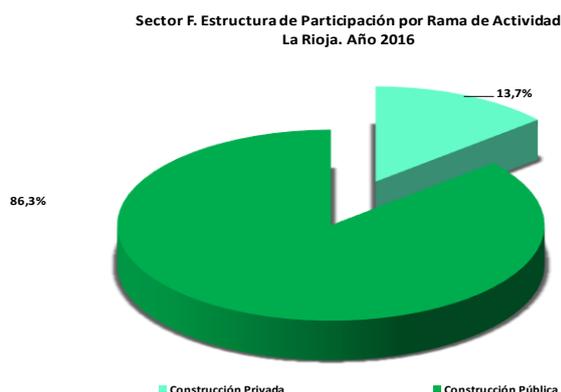
Esta actividad manifestó una disminución en el valor de su producción en un -42,1% con respecto al año anterior, provocada principalmente por una contracción en la obra pública.

La construcción Privada representa el 13,7% dentro del sector.

Esta actividad mide el comportamiento de la obra privada, tomando como fuente para la construcción de su valor el registro de m2 permitidos informados por la Municipalidad de los Departamentos Capital y Chilecito.

Cabe aclarar que su valor puede estar subestimado por dos motivos: la ausencia de registro a nivel provincial y la ausencia de permisos de obra al momento de la construcción, determinada por una falta de control en el sector.

Esta actividad bajó un -22,6% con respecto al año anterior, mostrando una contracción de la obra privada.



Fuente: Elaboración Equipo PBG

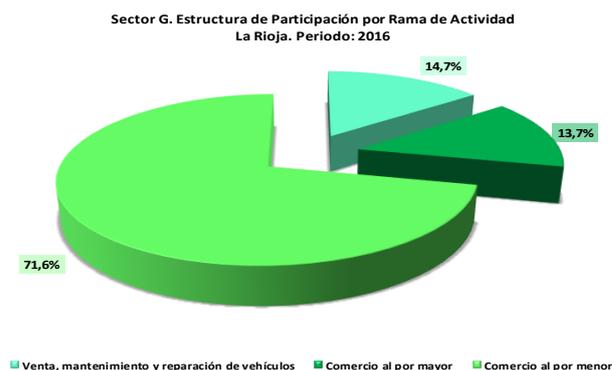
## Sectores Productores de Servicios

### **SECTOR G: Comercio al por Mayor y al por Menor, Reparaciones de Vehículos Automotores, Motocicletas, Efectos Personales y Enseres Domésticos**

El sector participa en un 5,6% en el PBG en el año 2016. En el último año la participación del sector creció el 4,6% en relación con el 2015. La actividad más importante es la Venta al por Menor, (excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos), representando 71,6% del total (actividad 52). Esta actividad se obtiene a través de un índice de la combinación de los ocupados del sector comercio y las ventas de esta actividad.

Las actividades Venta y Mantenimiento de Vehículos (50) y la Venta por Mayor, excepto la de vehículos automotores y motocicleta (51), representan 14,7% y 13,7%

respectivamente. Las tres actividades crecieron al mismo nivel que todo el sector el 4,6% interanual.



Fuente: Elaboración Equipo PBG



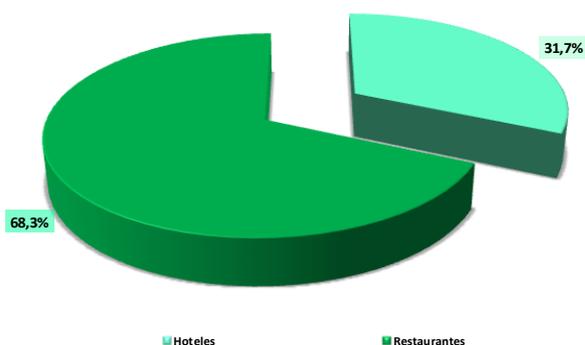
## SECTOR H: Servicios de Hotelería y Restaurantes

El sector participa con el 1,3% del total del PBG, esta participación ha disminuido en el último año. En el año 2016 el sector marcó una tendencia decreciente del -5,4%, la actividad turística en la provincia expone un comportamiento oscilante, en los últimos 5 años se observa caída en la actividad en los años 2014 y 2016.

La afluencia turística registrada en el Parque Nacional Talampaya afecta directamente a las variaciones producidas en el sector. La medición de los servicios de hotelería y restaurantes es bastante ambigua, causada principalmente por la escasa información y la falta de registros, es por ello que el *dato turistas ingresados al Parque Nacional Talampaya* es esencial.

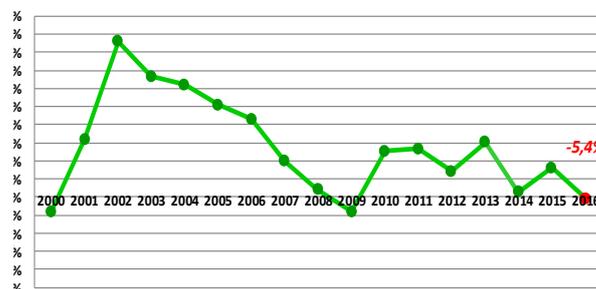
El sector se divide en dos actividades, una corresponde a los Servicios de alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal (actividad 551) y la otra corresponde al Expendio de comida y bebidas (actividad 552). La primera representa el 31,7% versus el 68,3% de la segunda. Esta estructura de participación es constante en toda serie.

Sector H. Estructura de Participación por Rama de Actividad  
La Rioja. Periodo: 2016



Fuente: Elaboración Equipo PBG

Sector H. Variaciones Interanuales  
La Rioja. Periodo: 2000/2016



## SECTOR I: Servicios de Transporte, Almacenamiento y de Comunicaciones

El sector participa en un 1,8% del PBG en el año 2016. Esta participación es la más baja en los últimos años.

La actividad más importante es el Servicio de Telefonía Fija (actividad 64.202), lo que representa el 60,8% y una disminución del -3,0% con respecto al 2015, dicha baja se debió a menos instalaciones de líneas telefónicas en la provincia.

El Servicio de Transporte Urbano Regular de Pasajeros (60.221) creció 2,0%, por la mayor cantidad de pasajeros en el transporte urbano San Francisco S.R.L. y Munibus.

Sobre la actividad Servicio de transporte automotor de pasajeros mediante taxis y remises; alquiler de autos con chofer (602.22) no se obtuvo información a la fecha.

El Transporte aéreo de pasajeros (62.2) creció un 15,0%, gracias a un crecimiento en la entrada y salida de pasajeros del Aeropuerto "Capitán Vicente Almandos Almonacid".

La actividad Servicios de agencias de viajes y otras actividades complementarias de apoyo turístico (63.4) disminuyó el -5,3% con respecto al 2015. Ésta caída se da por la menor entrada de turistas al Parque Nacional de Talampaya.

El resto de las actividades son obtenidas de datos e indicadores nacionales.

Los Servicios de transporte de mercaderías a granel, incluido el transporte por camión cisterna (602.12), se mueve a través del índice de volumen físico de la producción (IVF), de la Encuesta Industrial Mensual (EMI), que es un programa destinado a obtener información sobre la producción, la ocupación y los salarios en el sector manufacturero que se miden a nivel nacional. Este es el segundo en importancia dentro del sector con el 16,2% de representación y un incremento del 2,4%.

La actividad Servicio de transporte automotor interurbano de pasajeros (602.25), muestra los pasajeros transportados en el país a través de la Secretaria de Transporte Nacional. En el último año la actividad cayó un -2,0%.

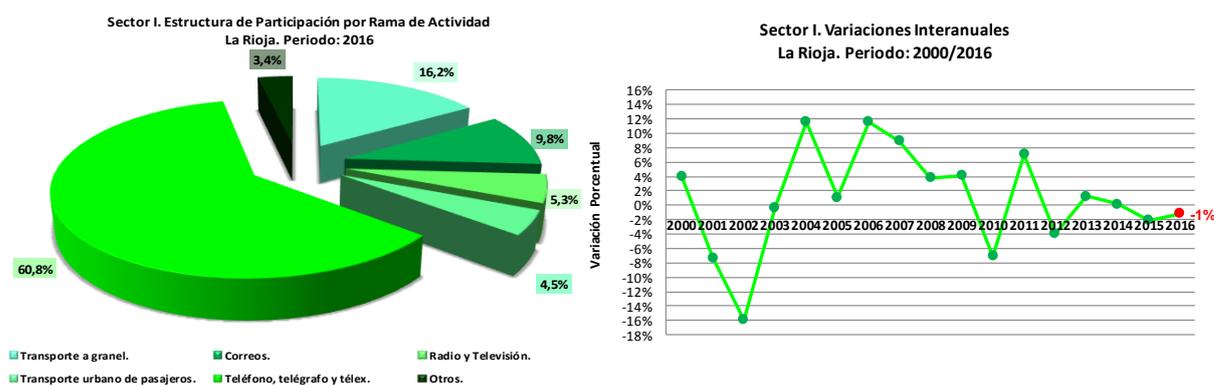
El Servicio de transporte aéreo de cargas (62.1), mide la carga transportada en toneladas de las empresas de bandera nacional a través del INDEC, en este último periodo refleja una baja del -12,1%.

Las actividades Servicio de almacenamiento y depósito (63.2) y de transmisión y radio (64.201) se obtiene un índice a partir del promedio anual de ocupados del sector comercio. Los dos crecieron el 4,6%.

De los Servicios complementarios para el transporte (63.3) no hay información disponible debido a los cambios en la metodología de cálculo.

La actividad Servicio de correos (64.1), se obtiene a través de la correspondencia despachada a nivel país que representa en el sector el 9,8% del sector; en el cual hubo una disminución del -1,3% con respecto al periodo anterior.

En el 2016 el sector reflejó una baja interanual del -1,1%.



Fuente: Elaboración Equipo PBG

## SECTOR J: Intermediación Financiera y Otros Servicios Financieros

El aporte del Sector J en el PBG 2016 es del 16,4%. En cuanto a la variación interanual creció 39,3% con respecto al 2015.

La actividad de mayor participación es el servicio de Banca Minorista (actividad 65.213) con el 99,5% y creció 39,6% con respecto al mismo periodo del año anterior. Esto se debió al incremento de préstamos cedidos por bancos del sector privado y del oficial, como así también préstamos por parte de los particulares que también llevaron al aumento de la actividad 65.213.

El Servicio de Seguros (66.1) representa el 0,5% restante del sector J. Esta actividad creció un 0,7% en relación con el 2015. Esto se da por el aumento de empleados en el sector de seguros.

La Administración de Fondos de Jubilaciones y Pensiones (66.2) no se calcula desde el año 2008, dado que en ese año se aprobó una ley para eliminar las AFJP y pasar los fondos de las mismas al Estado Nacional.



Fuente: Elaboración Equipo PBG

## SECTOR K: Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler

El sector participa en el 22,4% del total del PBG, es el segundo sector de mayor volumen en la estructura porcentual. El continuo crecimiento del sector se observa a partir del año 2009, marcando una variaciones entre el 2% y 3%. Dicho crecimiento fue el resultado del incremento en casi todas las actividades que lo integran, totalizando en el año 2016 un incremento del 2,5%.

### **Actividad 70: Servicios Inmobiliarios**

Es la actividad más importante representando el 95,6% del sector, la actividad constituye los Alquileres Autoimputados, (o servicios que los propietarios de las viviendas se proporcionan a sí mismos por las viviendas que ocupan, esta estimación se realiza basada en el supuesto de que cada vivienda que se encuentra en la jurisdicción tiene un valor de mercado).

Es por ello, que se calcula la tasa de crecimiento de las viviendas en toda la provincia, de esta manera se llega a un stock de viviendas a arrendar año tras año, luego se construye un índice que permite estimar el valor locativo de dichas viviendas. Esta actividad registró una variación positiva del 2,5% en el año 2016 respecto al año anterior.

### **Actividad 74.110: Servicios Jurídicos**

La participación de esta actividad en el total del sector es del 0,5%. La medición de los Servicios Jurídicos está directamente relacionada a la cantidad de expedientes judiciales ingresados al Poder Judicial en cada año. Esta actividad muestra una baja del -10,6% en el año 2016 respecto del año anterior.

### **Actividad 74.120: Servicios de contabilidad y teneduría de libros, auditorías y asesoría fiscal**

La actividad participa en un 1,5% en el total del sector. La tendencia creciente de esta actividad se mantiene en los últimos años, en el año 2016 respecto al año anterior el crecimiento registrado fue de 5,2%. Para el cálculo del sector se utiliza

como principal fuente de información los datos proporcionados por el Concejo de Ciencias Económicas de la provincia de La Rioja.

**Actividad 74.200: Servicios de arquitectura e ingeniería y servicios técnicos n.c.p.**

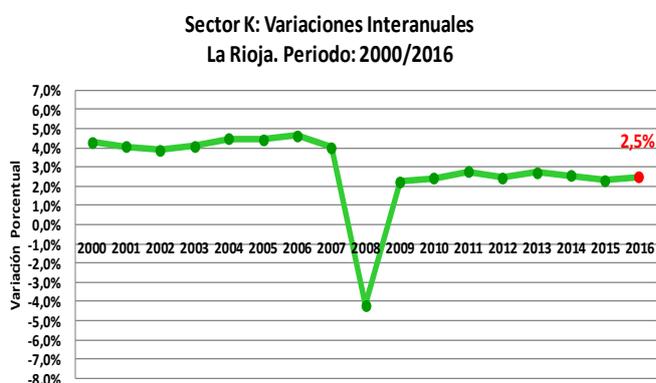
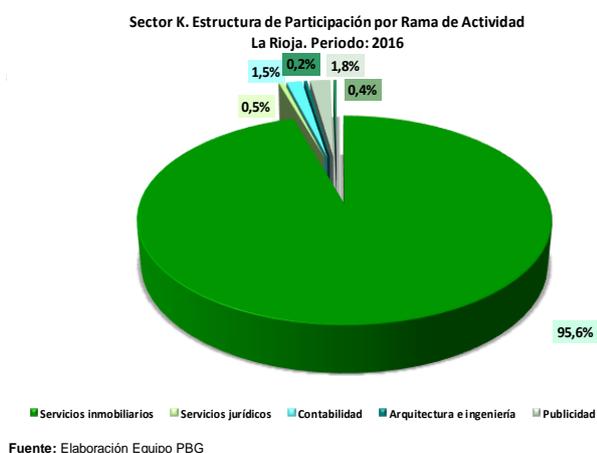
La actividad representa el 0,2% del sector. En el año 2016 marcó una baja del -22,6%, esto obedece a la depreciación generada en el sector de la construcción en los últimos 2 años. La información utilizada para el cálculo del VA de esta actividad es precisamente el VBP de sector de la construcción a valores constantes y corrientes.

**Actividad 74.300: Servicios de publicidad**

La participación de esta actividad en el total del sector es del 1,8%. En el año 2016 registró un incremento del 4,6% producto del ascenso en las ventas del sector comercio. La información utilizada para el cálculo del VA de esta actividad es precisamente el VBP del sector de la construcción a valores constantes y corrientes.

**Actividad 74.940: Servicios de investigación y seguridad, 74.920: Servicios de fotografías y 74.990: Servicios empresariales n.c.p**

La suma de estas actividades solo alcanza el 0,4% del total del sector. En el año 2016 se observan incrementos en todas las actividades que lo integran.



**SECTOR L – Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria**

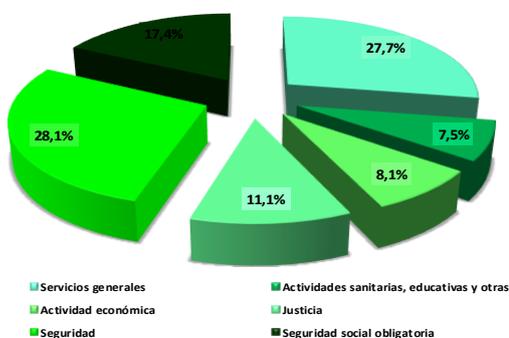
Es el sector de mayor participación en el PBG de la provincia (25,5%). El incremento producido en el año 2016 respecto al año anterior fue de 6,9%, observándose mayor margen presupuestario al registrado en el año anterior.

El crecimiento en cada actividad componente del sector fue notorio, registrando variaciones positivas de entre el 5 y 6%.

La participación porcentual de cada actividad en el total del sector depende directamente de la ejecución presupuestaria provincial y nacional para cada área de

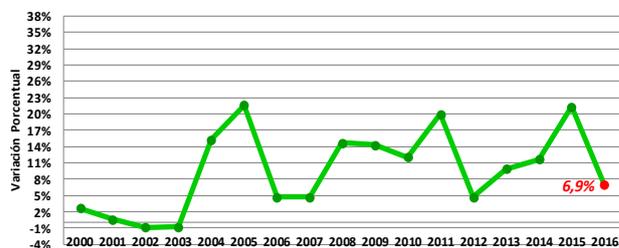
la Administración Pública, por ello el comportamiento de este sector está directamente vinculado a la asignación de recursos.

Sector L. Estructura de Participación por Rama de Actividad  
La Rioja. Periodo: 2016



Fuente: Elaboración Equipo PBG

Sector L. Variaciones Interanuales  
La Rioja. Periodo: 2000/2016



## SECTOR M: Enseñanza

La participación del sector M en el PBG 2016 es del 6,7%. Dentro de los sectores productores de servicios es el cuarto en importancia.

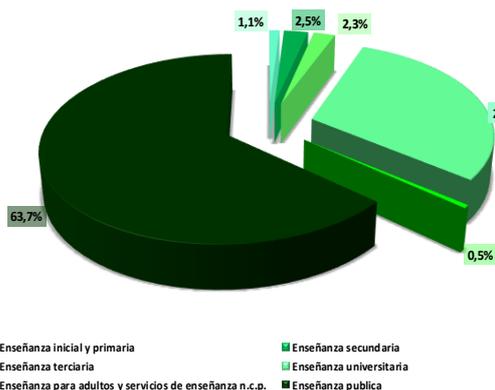
La actividad que se destaca es la Enseñanza Pública que tiene una participación relativa del 63,7%; y creció el 1,1% con respecto al año anterior. Esto se debe a una suba de la matrícula del sector público.

La segunda actividad en participación con 29,9% es Enseñanza Universitaria excepto Posgrados (803.2).

Siguiendo con la participación de cada actividad, se encuentra Enseñanza Terciaria 2,3% (803.1); Secundaria 2,5% (80.2); Inicial y Primaria 1,1% (80.1). Las dos actividades de la educación obligatoria crecieron: 2,5% y 3,3%, respectivamente. Esto corresponde al crecimiento de las matriculas privadas de cada nivel. Mientras que en la enseñanza terciaria bajó un -19,2%. Otra actividad que creció es la Enseñanza para Adultos y Servicios de Enseñanza 6,0% (80.9) y una participación del 0,5%.

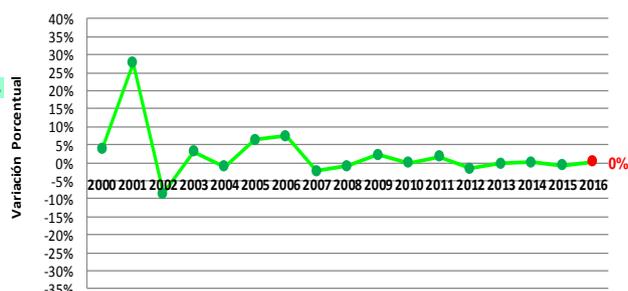
El sector durante el 2016 creció apenas el 0,3% con respecto al 2015.

Sector M. Estructura de Participación por Rama de Actividad  
La Rioja. Periodo: 2016



Fuente: Elaboración Equipo PBG

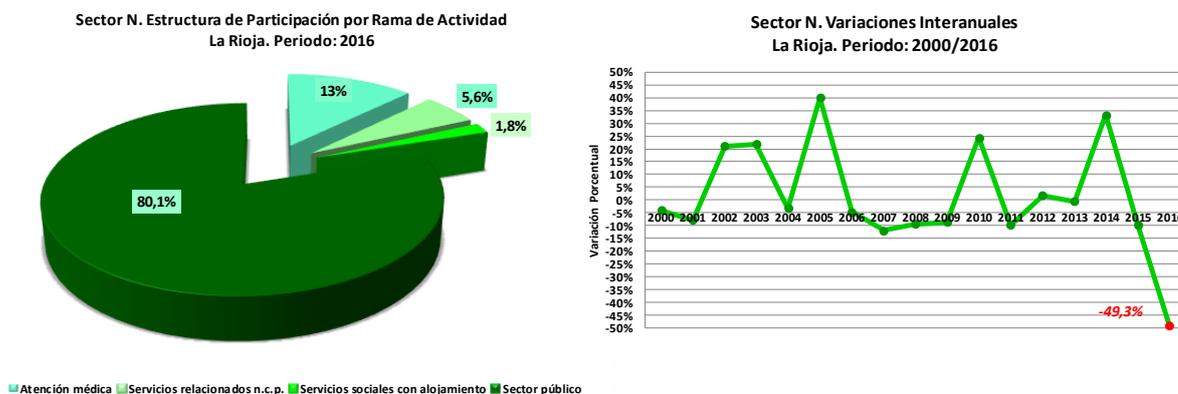
Sector M. Variaciones Interanuales  
La Rioja. Periodo: 2000/2016



## SECTOR N: Servicios sociales y de Salud

El sector participa en un 1,3% en el PBG. Los Servicios Sociales y de Salud brindados por el Sector Público representan más del 80% del total del sector, dependiendo específicamente de la asignación de recursos establecidos en la ejecución presupuestaria provincial.

En el año 2015 y 2016 el sector expone disminuciones presupuestarias, marcando variaciones negativas del -9,6% y -49,3% respectivamente, situación opuesta a la verificada en el año 2014 que marcó un gran incremento del 33,3% respecto al año 2012.



Fuente: Elaboración Equipo PBG

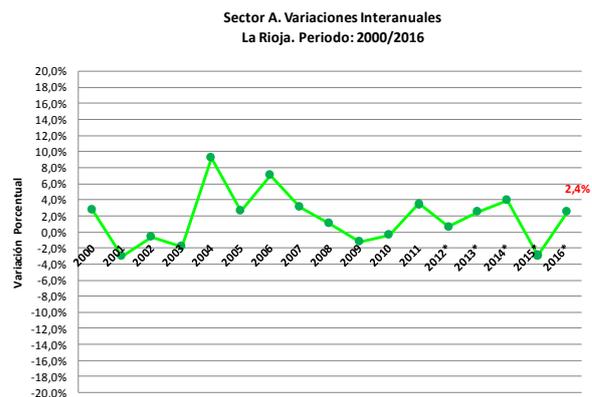
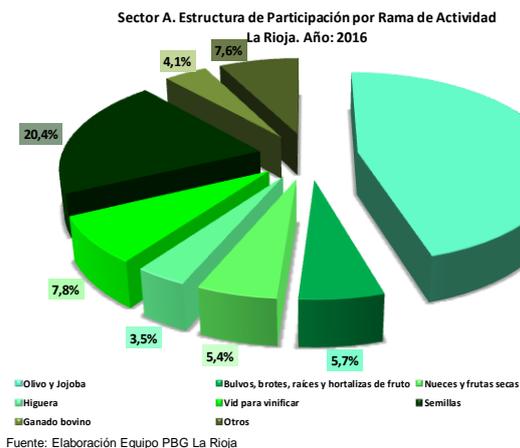
## SECTOR O: Servicios Comunitarios, Sociales y Personales n.c.p.

El sector O con una participación del 1,1% en el año 2016 fue uno de los tres sectores con menor aporte al PBG provincial, junto a la Producción Minera y el Servicio Doméstico.

Tres actividades se destacan del resto por su grado de participación; Radio y Televisión (92.130) con un aporte del 29,8%, seguida por las Actividades Deportivas (92.400) y Asociaciones (91.000) con una representatividad de 27,2% y 23,0% respectivamente.

En cuanto a la evolución interanual de los Servicios Comunitarios, Sociales y Personales en 2016 tuvieron un incremento del 2,4% en valores constantes en relación al año anterior, mostrando resultados positivos en todas sus ramas. Se destacan en este sentido, Los Servicios de Radio y Televisión (92.400) con una expansión del 4,6%, mientras que los Servicios Funerarios (93.030) crecieron al 2,6% anual. El resto de las ramas subieron entre el 1,4% y 1,8% siguiendo la tendencia creciente de las estimaciones de población de la provincia.

Si se lo mide en valores corrientes, el sector O también experimentó una expansión en el año 2016, en este caso con una variación interanual del 29,5%.

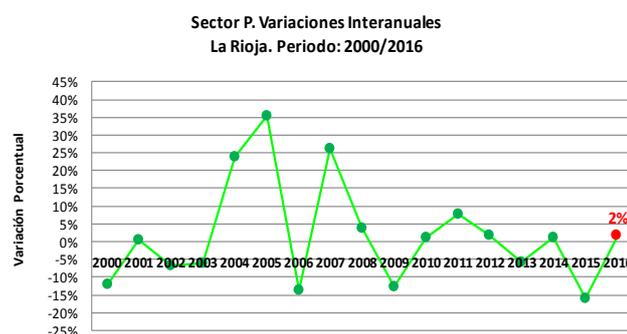


## SECTOR P: Servicio de Hogares Privados que contratan Servicio Doméstico

El valor agregado del sector para el año 2016, fue de \$12.486<sup>8</sup>, a precios constantes, incrementando su valor en un 1,5% con respecto al año anterior (2015). Dentro de la estructura del PBG, presenta una participación del 0,4%.

El sector está conformado por una única actividad que es la siguiente: Servicio de Hogares Privados que contratan Servicio Doméstico (95), la cual exhibió un incremento en su valor de producción del 1,5%, determinado por un aumento en el ingreso de los hogares particulares.

Cabe destacar que el registro de personal ocupado en esta actividad es tomado de la Encuesta Permanente de Hogares y la presencia de informalidad en el sector doméstico influye en el valor de producción, tomado para su cálculo.



## Cuadros Generales

---

**NOMENCLADOR DE ACTIVIDADES**

---

---

A- AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA

C- EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

D- INDUSTRIA MANUFACTURERA

E- ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

F- CONSTRUCCIÓN

G- COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS

H- SERVICIO DE HOTELERÍA Y RESTAURANTES

I- SERVICIO DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES

J- INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS

K- SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER

L- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA

M- ENSEÑANZA

N- SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD

O- SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.

P- SERVICIOS DE HOGARES PRIVADO QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO

---

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

Precios constantes

Unidad: Miles de pesos de 1993

Periodo: 1993 - 2016\*

Sectores	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>1.173.766</b>	<b>1.237.773</b>	<b>1.254.073</b>	<b>1.357.942</b>	<b>1.377.562</b>	<b>1.481.321</b>	<b>1.493.266</b>	<b>1.535.297</b>	<b>1.560.945</b>	<b>1.520.935</b>	<b>1.603.018</b>	<b>1.741.526</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>302.935</b>	<b>321.109</b>	<b>308.370</b>	<b>339.017</b>	<b>340.207</b>	<b>345.791</b>	<b>322.514</b>	<b>329.451</b>	<b>300.584</b>	<b>252.741</b>	<b>302.527</b>	<b>362.601</b>
A	42.641	33.587	46.224	40.193	36.151	42.636	36.759	38.917	28.084	33.375	31.646	44.852
C	1.036	2.488	2.302	1.130	858	1.018	1.062	1.525	1.196	1.164	3.193	6.438
D	228.649	243.071	226.357	239.450	255.334	252.441	224.808	221.053	193.846	172.507	205.496	233.661
E	17.098	17.207	17.218	18.115	19.706	19.823	26.145	22.389	22.785	22.776	26.302	30.061
F	13.511	24.756	16.269	40.129	28.157	29.873	33.740	45.568	54.673	22.920	35.891	47.589
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>870.831</b>	<b>916.663</b>	<b>945.704</b>	<b>1.018.925</b>	<b>1.037.355</b>	<b>1.135.530</b>	<b>1.170.752</b>	<b>1.205.846</b>	<b>1.260.361</b>	<b>1.268.194</b>	<b>1.300.491</b>	<b>1.378.925</b>
G	96.051	91.016	108.591	112.166	107.609	129.129	134.494	138.746	128.687	124.271	116.160	125.870
H	11.402	8.990	7.225	10.244	9.897	13.406	12.949	11.762	13.043	18.008	23.099	29.095
I	28.530	31.857	35.629	39.557	45.130	49.349	57.016	59.305	54.968	46.205	46.049	51.399
J	14.768	15.788	16.411	17.987	20.404	22.987	23.571	23.737	25.887	33.390	30.296	31.935
K	377.344	392.072	409.598	428.120	444.253	464.864	484.460	505.248	525.729	546.247	568.700	594.087
L	171.800	189.702	170.792	196.733	181.183	204.397	195.645	200.738	201.907	200.097	198.467	228.729
M	107.967	121.000	124.308	145.444	159.388	161.569	169.711	176.053	224.831	205.522	211.832	209.688
N	34.161	37.951	41.958	35.572	34.677	51.232	53.619	51.493	47.379	57.352	69.872	67.574
O	22.138	21.479	23.992	25.012	24.488	27.423	28.487	29.273	28.389	28.209	27.671	30.206
P	6.670	6.809	7.198	8.089	10.326	11.174	10.799	9.491	9.542	8.892	8.345	10.342

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

Precios constantes

Unidad: Miles de pesos de 1993

Periodo: 1993 - 2016\*

Sectores	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>2.012.205</b>	<b>2.174.318</b>	<b>2.207.049</b>	<b>2.260.394</b>	<b>2.340.621</b>	<b>2.531.422</b>	<b>2.800.342</b>	<b>2.747.943</b>	<b>2.981.743</b>	<b>3.150.569</b>	<b>3.438.321</b>	<b>3.513.366</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>477.435</b>	<b>537.493</b>	<b>516.725</b>	<b>561.658</b>	<b>586.740</b>	<b>680.820</b>	<b>784.700</b>	<b>654.995</b>	<b>733.299</b>	<b>684.040</b>	<b>746.324</b>	<b>619.451</b>
A	95.440	93.766	90.952	120.568	108.661	137.499	183.999	128.487	157.645	86.137	127.741	71.388
C	2.128	2.345	2.549	3.988	3.702	4.792	7.876	5.733	5.640	4.862	3.303	1.577
D	254.004	275.440	288.376	312.904	300.773	332.181	376.301	380.525	399.856	401.201	392.180	390.807
E	30.908	34.374	36.736	38.767	39.783	42.349	43.163	46.525	50.215	50.694	52.316	53.264
F	94.954	131.568	98.111	85.430	133.822	163.998	173.362	93.724	119.943	141.147	170.784	102.415
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>1.534.771</b>	<b>1.636.825</b>	<b>1.690.325</b>	<b>1.698.736</b>	<b>1.753.880</b>	<b>1.850.602</b>	<b>2.015.642</b>	<b>2.092.949</b>	<b>2.248.444</b>	<b>2.466.529</b>	<b>2.691.998</b>	<b>2.893.915</b>
G	154.539	185.573	195.321	187.845	174.028	174.213	187.191	183.779	196.286	217.601	187.579	196.117
H	35.031	40.798	42.807	41.543	37.769	40.690	44.112	45.044	49.613	47.779	49.232	46.600
I	51.958	57.991	63.199	65.633	68.350	63.525	68.048	65.329	66.139	66.255	63.753	63.040
J	31.819	36.747	45.185	52.383	61.589	80.423	118.119	160.835	224.563	305.588	412.677	574.924
K	620.413	649.304	675.511	647.183	661.687	677.597	696.380	713.397	732.871	751.672	768.946	788.028
L	278.173	291.307	305.066	349.761	399.641	447.574	537.021	561.981	617.449	689.524	836.444	894.259
M	223.236	239.624	234.287	232.126	237.275	237.082	241.064	237.101	236.434	236.693	234.889	235.541
N	94.593	90.207	79.461	71.881	65.631	81.580	73.532	74.779	74.375	99.115	89.585	45.433
O	30.993	33.190	34.223	34.565	34.113	33.951	35.137	35.378	36.266	37.681	36.595	37.487
P	14.016	12.085	15.264	15.817	13.796	13.968	15.040	15.327	14.447	14.621	12.298	12.486

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

Precios corrientes

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Sectores	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>1.173.766</b>	<b>1.319.247</b>	<b>1.303.916</b>	<b>1.384.973</b>	<b>1.425.067</b>	<b>1.477.226</b>	<b>1.453.977</b>	<b>1.534.511</b>	<b>1.455.414</b>	<b>1.745.961</b>	<b>1.928.172</b>	<b>2.204.985</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>302.935</b>	<b>321.906</b>	<b>317.326</b>	<b>360.693</b>	<b>353.054</b>	<b>365.337</b>	<b>323.983</b>	<b>336.912</b>	<b>262.614</b>	<b>358.292</b>	<b>504.488</b>	<b>635.102</b>
A	42.641	35.346	36.209	40.492	34.126	48.849	37.292	43.269	20.407	21.474	36.020	55.366
C	1.036	2.663	2.477	1.639	1.083	1.555	1.570	2.140	1.950	1.959	5.328	12.014
D	228.649	246.962	249.536	262.107	272.955	267.687	231.477	226.256	192.783	293.918	406.244	488.213
E	17.098	12.176	12.981	16.347	16.597	17.289	19.818	19.443	18.609	22.284	24.392	31.892
F	13.511	24.759	16.123	40.108	28.293	29.956	33.825	45.804	28.866	18.657	32.504	47.617
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>870.831</b>	<b>997.341</b>	<b>986.590</b>	<b>1.024.280</b>	<b>1.072.013</b>	<b>1.111.889</b>	<b>1.129.994</b>	<b>1.197.600</b>	<b>1.192.800</b>	<b>1.387.669</b>	<b>1.423.683</b>	<b>1.569.883</b>
G	96.051	92.500	112.445	114.909	108.866	122.289	121.407	126.212	117.425	244.266	233.900	284.218
H	11.402	12.854	12.713	12.336	12.585	13.109	12.860	13.053	12.411	11.910	11.115	11.707
I	28.530	32.062	37.011	35.124	37.724	39.657	44.873	47.016	33.067	35.578	40.989	47.751
J	14.768	15.294	17.814	16.570	17.136	19.287	20.677	20.600	26.017	40.137	28.891	20.259
K	377.344	403.075	429.095	461.008	478.630	489.028	509.975	532.651	553.625	578.413	603.079	642.453
L	171.800	252.822	164.679	166.469	196.110	187.729	159.434	192.059	185.849	181.695	184.722	204.562
M	107.967	120.347	142.810	144.468	135.954	142.139	156.189	161.751	164.996	172.680	194.842	212.209
N	34.161	40.044	35.317	35.876	46.081	51.840	57.571	58.872	57.487	55.141	57.526	60.279
O	22.138	20.996	27.064	28.816	27.217	33.512	34.546	36.596	32.861	60.386	60.874	74.219
P	6.670	7.348	7.640	8.707	11.710	13.298	12.461	8.789	9.061	7.462	7.746	12.225

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

Precios corrientes

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Sectores	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>2.684.123</b>	<b>3.211.792</b>	<b>3.670.691</b>	<b>5.079.636</b>	<b>5.615.896</b>	<b>6.785.899</b>	<b>8.388.618</b>	<b>9.853.402</b>	<b>11.938.563</b>	<b>16.483.807</b>	<b>21.297.138</b>	<b>26.812.852</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>845.111</b>	<b>1.049.754</b>	<b>1.171.073</b>	<b>1.425.961</b>	<b>1.616.823</b>	<b>2.114.153</b>	<b>2.626.380</b>	<b>3.044.276</b>	<b>3.886.682</b>	<b>5.262.120</b>	<b>6.759.675</b>	<b>7.694.180</b>
A	134.009	171.119	182.906	127.125	228.753	320.209	339.277	361.264	414.209	622.030	1.125.258	1.071.919
C	4.414	4.855	7.008	14.718	15.857	19.356	54.362	51.815	68.554	117.850	117.114	55.794
D	571.243	673.028	794.131	1.062.454	1.057.215	1.329.972	1.690.689	1.969.004	2.389.302	3.053.090	3.671.580	4.979.099
E	36.851	46.468	52.557	58.429	66.151	75.590	86.147	100.813	125.569	169.588	194.105	308.781
F	98.594	154.283	134.471	163.235	248.847	369.026	455.906	561.380	889.049	1.299.561	1.651.619	1.278.587
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>1.839.012</b>	<b>2.162.037</b>	<b>2.499.617</b>	<b>3.653.676</b>	<b>3.999.073</b>	<b>4.671.747</b>	<b>5.762.238</b>	<b>6.809.126</b>	<b>8.051.881</b>	<b>11.221.687</b>	<b>14.537.462</b>	<b>19.118.672</b>
G	373.450	486.694	572.107	633.049	607.627	678.924	814.262	888.372	1.081.242	1.546.860	1.481.227	1.788.005
H	14.334	17.287	21.133	36.662	41.995	52.328	66.602	85.970	104.343	117.616	175.846	232.212
I	54.910	67.036	76.887	84.314	90.791	95.429	139.401	139.042	167.481	226.634	245.552	290.849
J	19.120	22.454	29.504	38.038	46.726	53.477	83.703	124.716	164.347	259.251	359.506	541.264
K	690.247	738.112	771.551	1.525.922	1.636.421	1.838.236	2.109.575	2.330.338	2.508.463	3.504.703	4.484.574	6.363.340
L	242.760	286.106	338.899	449.012	524.002	652.780	849.362	1.100.701	1.394.307	2.035.918	3.173.375	4.022.952
M	246.930	296.017	384.205	515.692	662.988	818.712	1.084.847	1.366.733	1.683.918	2.156.821	2.943.319	3.918.407
N	81.759	97.415	117.202	157.195	180.089	244.443	314.065	424.441	538.022	773.958	1.076.288	1.125.259
O	95.347	128.742	154.356	172.004	166.406	185.818	228.974	254.558	312.717	458.912	441.122	571.123
P	20.156	22.174	33.775	41.788	42.028	51.598	71.446	94.255	97.041	141.012	156.655	265.261

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

**Variaciones porcentuales interanuales del PBG**

Precios constantes de 1993

Periodo: 1993 - 2016\*

Sectores	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>		5,5	1,3	8,3	1,4	7,5	0,8	2,8	1,7	-2,6	5,4	8,7
<b>Sectores productores de bienes</b>		6,0	-4,0	9,9	0,4	1,6	-6,7	2,2	-8,8	-15,9	19,7	19,9
A		-21,2	37,6	-13,0	-10,1	17,9	-13,8	5,9	-27,8	18,8	-5,2	42,3
C		140,2	-7,5	-50,9	-24,1	18,6	4,3	43,6	-21,6	-2,6	174,2	101,6
D		6,3	-6,9	5,8	6,6	-1,1	-10,9	-1,7	-12,3	-11,0	19,1	13,7
E		0,6	0,1	5,2	8,8	0,6	31,9	-14,4	1,8	0,0	15,5	14,3
F		83,2	-34,3	146,7	-29,8	6,1	12,9	35,1	20,0	-58,1	56,6	32,6
<b>Sectores productores de servicios</b>		5,3	3,2	7,7	1,8	9,5	3,1	3,0	4,5	0,6	2,5	6,0
G		-5,2	19,3	3,3	-4,1	20,0	4,2	3,2	-7,3	-3,4	-6,5	8,4
H		-21,2	-19,6	41,8	-3,4	35,5	-3,4	-9,2	10,9	38,1	28,3	26,0
I		11,7	11,8	11,0	14,1	9,3	15,5	4,0	-7,3	-15,9	-0,3	11,6
J		6,9	3,9	9,6	13,4	12,7	2,5	0,7	9,1	29,0	-9,3	5,4
K		3,9	4,5	4,5	3,8	4,6	4,2	4,3	4,1	3,9	4,1	4,5
L		10,4	-10,0	15,2	-7,9	12,8	-4,3	2,6	0,6	-0,9	-0,8	15,2
M		12,1	2,7	17,0	9,6	1,4	5,0	3,7	27,7	-8,6	3,1	-1,0
N		11,1	10,6	-15,2	-2,5	47,7	4,7	-4,0	-8,0	21,1	21,8	-3,3
O		-3,0	11,7	4,2	-2,1	12,0	3,9	2,8	-3,0	-0,6	-1,9	9,2
P		2,1	5,7	12,4	27,7	8,2	-3,4	-12,1	0,5	-6,8	-6,2	23,9

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

**Variaciones porcentuales interanuales del PBG**

Precios constantes de 1993

Periodo: 1993 - 2016\*

Sectores	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	15,5	8,1	1,5	2,4	3,5	8,2	10,6	-1,9	8,5	5,7	9,1	2,2
<b>Sectores productores de bienes</b>	31,7	12,6	-3,9	8,7	4,5	16,0	15,3	-16,5	12,0	-6,7	9,1	-17,0
A	112,8	-1,8	-3,0	32,6	-9,9	26,5	33,8	-30,2	22,7	-45,4	48,3	-44,1
C	-66,9	10,2	8,7	56,4	-7,2	29,5	64,3	-27,2	-1,6	-13,8	-32,1	-52,3
D	8,7	8,4	4,7	8,5	-3,9	10,4	13,3	1,1	5,1	0,3	-2,2	-0,4
E	2,8	11,2	6,9	5,5	2,6	6,5	1,9	7,8	7,9	1,0	3,2	1,8
F	99,5	38,6	-25,4	-12,9	56,6	22,5	5,7	-45,9	28,0	17,7	21,0	-40,0
<b>Sectores productores de servicios</b>	11,3	6,6	3,3	0,5	3,2	5,5	8,9	3,8	7,4	9,7	9,1	7,5
G	22,8	20,1	5,3	-3,8	-7,4	0,1	7,4	-1,8	6,8	10,9	-13,8	4,6
H	20,4	16,5	4,9	-3,0	-9,1	7,7	8,4	2,1	10,1	-3,7	3,0	-5,3
I	1,1	11,6	9,0	3,9	4,1	-7,1	7,1	-4,0	1,2	0,2	-3,8	-1,1
J	-0,4	15,5	23,0	15,9	17,6	30,6	46,9	36,2	39,6	36,1	35,0	39,3
K	4,4	4,7	4,0	-4,2	2,2	2,4	2,8	2,4	2,7	2,6	2,3	2,5
L	21,6	4,7	4,7	14,7	14,3	12,0	20,0	4,6	9,9	11,7	21,3	6,9
M	6,5	7,3	-2,2	-0,9	2,2	-0,1	1,7	-1,6	-0,3	0,1	-0,8	0,3
N	40,0	-4,6	-11,9	-9,5	-8,7	24,3	-9,9	1,7	-0,5	33,3	-9,6	-49,3
O	2,6	7,1	3,1	1,0	-1,3	-0,5	3,5	0,7	2,5	3,9	-2,9	2,4
P	35,5	-13,8	26,3	3,6	-12,8	1,2	7,7	1,9	-5,7	1,2	-15,9	1,5

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

Estructura porcentual del PBG

Precios constantes de 1993

Periodo: 1993 - 2016\*

Sectores	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>100,0</b>											
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>25,8</b>	<b>25,9</b>	<b>24,6</b>	<b>25,0</b>	<b>24,7</b>	<b>23,3</b>	<b>21,6</b>	<b>21,5</b>	<b>19,3</b>	<b>16,6</b>	<b>18,9</b>	<b>20,8</b>
A	3,6	2,7	3,7	3,0	2,6	2,9	2,5	2,5	1,8	2,2	2,0	2,6
C	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
D	19,5	19,6	18,0	17,6	18,5	17,0	15,1	14,4	12,4	11,3	12,8	13,4
E	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,8	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7
F	1,2	2,0	1,3	3,0	2,0	2,0	2,3	3,0	3,5	1,5	2,2	2,7
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>74,2</b>	<b>74,1</b>	<b>75,4</b>	<b>75,0</b>	<b>75,3</b>	<b>76,7</b>	<b>78,4</b>	<b>78,5</b>	<b>80,7</b>	<b>83,4</b>	<b>81,1</b>	<b>79,2</b>
G	8,2	7,4	8,7	8,3	7,8	8,7	9,0	9,0	8,2	8,2	7,2	7,2
H	1,0	0,7	0,6	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	1,2	1,4	1,7
I	2,4	2,6	2,8	2,9	3,3	3,3	3,8	3,9	3,5	3,0	2,9	3,0
J	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,6	1,6	1,5	1,7	2,2	1,9	1,8
K	32,1	31,7	32,7	31,5	32,2	31,4	32,4	32,9	33,7	35,9	35,5	34,1
L	14,6	15,3	13,6	14,5	13,2	13,8	13,1	13,1	12,9	13,2	12,4	13,1
M	9,2	9,8	9,9	10,7	11,6	10,9	11,4	11,5	14,4	13,5	13,2	12,0
N	2,9	3,1	3,3	2,6	2,5	3,5	3,6	3,4	3,0	3,8	4,4	3,9
O	1,9	1,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,7	1,7
P	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

Estructura porcentual del PBG

Precios constantes de 1993

Periodo: 1993 - 2016\*

Sectores	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>100,0</b>											
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>23,7</b>	<b>24,7</b>	<b>23,4</b>	<b>24,8</b>	<b>25,1</b>	<b>26,9</b>	<b>28,0</b>	<b>23,8</b>	<b>24,6</b>	<b>21,7</b>	<b>21,7</b>	<b>17,6</b>
A	4,7	4,3	4,1	5,3	4,6	5,4	6,6	4,7	5,3	2,7	3,7	2,0
C	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0
D	12,6	12,7	13,1	13,8	12,9	13,1	13,4	13,8	13,4	12,7	11,4	11,1
E	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
F	4,7	6,1	4,4	3,8	5,7	6,5	6,2	3,4	4,0	4,5	5,0	2,9
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>76,3</b>	<b>75,3</b>	<b>76,6</b>	<b>75,2</b>	<b>74,9</b>	<b>73,1</b>	<b>72,0</b>	<b>76,2</b>	<b>75,4</b>	<b>78,3</b>	<b>78,3</b>	<b>82,4</b>
G	7,7	8,5	8,8	8,3	7,4	6,9	6,7	6,7	6,6	6,9	5,5	5,6
H	1,7	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,5	1,4	1,3
I	2,6	2,7	2,9	2,9	2,9	2,5	2,4	2,4	2,2	2,1	1,9	1,8
J	1,6	1,7	2,0	2,3	2,6	3,2	4,2	5,9	7,5	9,7	12,0	16,4
K	30,8	29,9	30,6	28,6	28,3	26,8	24,9	26,0	24,6	23,9	22,4	22,4
L	13,8	13,4	13,8	15,5	17,1	17,7	19,2	20,5	20,7	21,9	24,3	25,5
M	11,1	11,0	10,6	10,3	10,1	9,4	8,6	8,6	7,9	7,5	6,8	6,7
N	4,7	4,1	3,6	3,2	2,8	3,2	2,6	2,7	2,5	3,1	2,6	1,3
O	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
P	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**  
**Índices de Precios Implícitos del PBG**  
 Unidad: En %  
 Período: 1993 - 2016\*

Sectores	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>106,6</b>	<b>104,0</b>	<b>102,0</b>	<b>103,4</b>	<b>99,7</b>	<b>97,4</b>	<b>99,9</b>	<b>93,2</b>	<b>114,8</b>	<b>120,3</b>	<b>126,6</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>	<b>102,9</b>	<b>106,4</b>	<b>103,8</b>	<b>105,7</b>	<b>100,5</b>	<b>102,3</b>	<b>87,4</b>	<b>141,8</b>	<b>166,8</b>	<b>175,2</b>
A	100,0	105,2	78,3	100,7	94,4	114,6	101,5	111,2	72,7	64,6	113,8	123,4
C	100,0	107,0	107,6	145,0	126,2	152,8	147,9	140,3	163,0	168,3	166,9	186,6
D	100,0	101,6	110,2	109,5	106,9	106,0	103,0	102,4	99,5	170,4	197,7	208,9
E	100,0	70,8	75,4	90,2	84,2	87,2	75,8	86,8	81,7	97,8	92,7	106,1
F	100,0	100,0	99,1	99,9	100,5	100,3	100,2	100,5	52,8	81,4	90,6	100,1
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>100,0</b>	<b>108,8</b>	<b>104,3</b>	<b>100,5</b>	<b>103,3</b>	<b>97,9</b>	<b>96,5</b>	<b>99,3</b>	<b>94,6</b>	<b>109,4</b>	<b>109,5</b>	<b>113,8</b>
G	100,0	101,6	103,5	102,4	101,2	94,7	90,3	91,0	91,2	196,6	201,4	225,8
H	100,0	143,0	176,0	120,4	127,2	97,8	99,3	111,0	95,2	66,1	48,1	40,2
I	100,0	100,6	103,9	88,8	83,6	80,4	78,7	79,3	60,2	77,0	89,0	92,9
J	100,0	96,9	108,6	92,1	84,0	83,9	87,7	86,8	100,5	120,2	95,4	63,4
K	100,0	102,8	104,8	107,7	107,7	105,2	105,3	105,4	105,3	105,9	106,0	108,1
L	100,0	133,3	96,4	84,6	108,2	91,8	81,5	95,7	92,0	90,8	93,1	89,4
M	100,0	99,5	114,9	99,3	85,3	88,0	92,0	91,9	73,4	84,0	92,0	101,2
N	100,0	105,5	84,2	100,9	132,9	101,2	107,4	114,3	121,3	96,1	82,3	89,2
O	100,0	97,8	112,8	115,2	111,1	122,2	121,3	125,0	115,8	214,1	220,0	245,7
P	100,0	107,9	106,1	107,6	113,4	119,0	115,4	92,6	95,0	83,9	92,8	118,2

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja  
**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**  
**Índices de Precios Implícitos del PBG**  
 Unidad: En %  
 Período: 1993 - 2016\*

Sectores	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>133,4</b>	<b>147,7</b>	<b>166,3</b>	<b>224,7</b>	<b>239,9</b>	<b>268,1</b>	<b>299,6</b>	<b>358,6</b>	<b>400,4</b>	<b>523,2</b>	<b>619,4</b>	<b>763,2</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>177,0</b>	<b>195,3</b>	<b>226,6</b>	<b>253,9</b>	<b>275,6</b>	<b>310,5</b>	<b>334,7</b>	<b>464,8</b>	<b>530,0</b>	<b>769,3</b>	<b>905,7</b>	<b>1.242,1</b>
A	140,4	182,5	201,1	105,4	210,5	232,9	184,4	281,2	262,7	722,1	880,9	1501,5
C	207,4	207,1	274,9	369,0	428,4	403,9	690,2	903,7	1.215,5	2.423,9	3.545,9	3.538,1
D	224,9	244,3	275,4	339,5	351,5	400,4	449,3	517,4	597,5	761,0	936,2	1.274,1
E	119,2	135,2	143,1	150,7	166,3	178,5	199,6	216,7	250,1	334,5	371,0	579,7
F	103,8	117,3	137,1	191,1	186,0	225,0	263,0	599,0	741,2	920,7	967,1	1.248,4
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>119,8</b>	<b>132,1</b>	<b>147,9</b>	<b>215,1</b>	<b>228,0</b>	<b>252,4</b>	<b>285,9</b>	<b>325,3</b>	<b>358,1</b>	<b>455,0</b>	<b>540,0</b>	<b>660,7</b>
G	241,7	262,3	292,9	337,0	349,2	389,7	435,0	483,4	550,9	710,9	789,7	911,7
H	40,9	42,4	49,4	88,3	111,2	128,6	151,0	190,9	210,3	246,2	357,2	498,3
I	105,7	115,6	121,7	128,5	132,8	150,2	204,9	212,8	253,2	342,1	385,2	461,4
J	60,1	61,1	65,3	72,6	75,9	66,5	70,9	77,5	73,2	84,8	87,1	94,1
K	111,3	113,7	114,2	235,8	247,3	271,3	302,9	326,7	342,3	466,3	583,2	807,5
L	87,3	98,2	111,1	128,4	131,1	145,8	158,2	195,9	225,8	295,3	379,4	449,9
M	110,6	123,5	164,0	222,2	279,4	345,3	450,0	576,4	712,2	911,2	1.253,1	1.663,6
N	86,4	108,0	147,5	218,7	274,4	299,6	427,1	567,6	723,4	780,9	1.201,4	2.476,8
O	307,6	387,9	451,0	497,6	487,8	547,3	651,7	719,5	862,3	1.217,9	1.205,4	1.523,5
P	143,8	183,5	221,3	264,2	304,6	369,4	475,0	615,0	671,7	964,5	1.273,8	2.124,4

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

PBG Per Cápita

Periodo: 1993 - 2016\*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>PBG</b>												
<b>a precios constantes</b>	1.173.766	1.237.773	1.254.073	1.357.942	1.377.562	1.481.321	1.493.266	1.535.297	1.560.945	1.520.935	1.603.018	1.741.526
(en miles de \$)												
<b>PBG</b>												
<b>a precios corrientes</b>	1.173.766	1.319.247	1.303.916	1.384.973	1.425.067	1.477.226	1.453.977	1.534.511	1.455.414	1.745.961	1.928.172	2.204.985
(en miles de \$)												
<b>Población Total</b>												
<b>Provincia</b>	233.256	239.392	245.689	252.152	258.784	265.591	272.578	279.748	294.597	300.974	307.391	313.918
<b>PBG Per cápita</b>												
<b>a precios constantes</b>	5.032	5.170	5.104	5.385	5.323	5.577	5.478	5.488	5.299	5.053	5.215	5.548
(en \$)												
<b>PBG Per cápita</b>												
<b>a precios corrientes</b>	5.032	5.511	5.307	5.493	5.507	5.562	5.334	5.485	4.940	5.801	6.273	7.024
(en \$)												

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

PBG Per Cápita

Periodo: 1993 - 2016\*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>PBG</b>												
<b>a precios constantes</b>	2.012.205	2.174.318	2.207.049	2.260.394	2.340.621	2.531.422	2.800.342	2.747.943	2.981.743	3.150.569	3.438.321	3.513.366
(en miles de \$)												
<b>PBG</b>												
<b>a precios corrientes</b>	2.684.123	3.211.792	3.670.691	5.079.636	5.615.896	6.785.899	8.388.618	9.853.402	11.938.563	16.483.807	21.297.138	26.812.852
(en miles de \$)												
<b>Población Total</b>												
<b>Provincia</b>	320.602	327.384	334.235	341.207	348.251	342.582	347.494	352.476	357.516	362.605	367.728	372.879
<b>PBG Per cápita</b>												
<b>a precios constantes</b>	6.276	6.641	6.603	6.625	6.721	7.389	8.059	7.796	8.340	8.689	9.350	9.422
(en \$)												
<b>PBG Per cápita</b>												
<b>a precios corrientes</b>	8.372	9.810	10.982	14.887	16.126	19.808	24.140	27.955	33.393	45.459	57.915	71.908
(en \$)												

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

## Cuadros por Sectores

---

## A- AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA

---

### Rama de actividad

01	Agricultura, ganadería, caza y servicios conexos
011	Cultivos agrícolas
011.1	Cultivo de cereales y oleaginosas y forrajeras
011.13	Cultivo de oleaginosas excepto el de semillas para siembra
011.14	Cultivo de pastos forrajeros
011.2	Cultivo de hortalizas, legumbres, flores y plantas ornamentales
011.21	Cultivo de papa, batata y mandioca
011.22	Cultivo de bulbos, brotes, raíces y hortalizas de fruto
011.3	Cultivo de frutas -excepto vid para vinificar- y nueces
011.31	Cultivo de frutas de pepita
011.32	Cultivo de frutas de carozo
011.33	Cultivo de frutas cítricas
011.34	Cultivo de nueces y frutas secas
011.39	Cultivo de frutas n.c.p.
011.4	Cultivos industriales, de especias y de plantas aromáticas y medicinales
011.41	Cultivo de plantas para la obtención de fibras
011.43	Cultivo de vid para vinificar
011.46	Cultivo de especias y de plantas aromáticas y medicinales
011.5	Producción de semillas y otras formas de propagación de cultivos agrícolas
012	Cría de animales
012.1	Cría de ganado y producción de leche, lana y pelos
012.11	Cría de ganado bovino-excepto la realizada en cabañas y para la producción de leche-
012.12	Cría de ganado ovino-excepto la realizada en cabañas y para la producción de leche-
012.13	Cría de ganado porcino-excepto la realizada en cabañas-
012.15	Cría de ganado caprino-excepto la realizada en cabañas y para la producción de leche-
012.18	Producción de lana y pelos
012.2	Producción de granja y cría de animales, excepto ganado
012.23	Apicultura
02	Silvicultura, extracción de madera y servicios conexos
020.2	Extracción de productos forestales
020.22	Extracción de productos forestales de bosques nativos

---

**SECTOR A - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2016\***

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>42.641</b>	<b>33.587</b>	<b>46.224</b>	<b>40.193</b>	<b>36.151</b>	<b>42.636</b>	<b>36.759</b>	<b>38.917</b>	<b>28.084</b>	<b>33.613</b>	<b>31.646</b>	<b>44.852</b>
011.13	13.671	1.686	15.495	11.392	4.466	13.671	10.025	9.278	8.476	12.759	8.294	27.342
011.21	51	15	29	15	13	13	12	22	15	10	12	0
011.22	2.851	2.707	2.301	3.383	2.525	2.405	2.613	2.823	2.937	2.297	2.612	6
011.31	2.099	1.429	1.429	2.099	2.099	1.444	947	1.186	1.251	815	664	1.596
011.32	2.898	1.602	1.602	1.854	1.854	1.650	380	963	119	-500	-665	228
011.33	304	272	272	272	272	338	62	125	156	123	136	-1.248
011.34	2.808	1.685	1.517	1.573	1.915	1.890	1.220	1.926	1.136	311	7.177	101
011.39	2.464	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753	2.322	2.718	2.733	1.822	2.297	886
011.43	9.683	14.672	14.243	10.767	13.868	12.618	14.118	14.787	6.439	9.490	3.312	1.623
011.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.595
012.11	2.980	3.463	3.464	2.769	3.520	2.920	3.123	3.605	2.641	4.197	4.918	4.460
012.12	2	2	55	47	53	61	65	46	39	68	57	59
012.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
012.15	613	592	1.023	924	767	566	570	585	1.003	1.123	1.291	547
012.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	444	0
020.22	2.217	1.709	1.040	1.345	1.047	1.306	1.303	855	1.138	859	1.096	1.656

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR A - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2016\***

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>95.440</b>	<b>93.766</b>	<b>90.952</b>	<b>120.568</b>	<b>108.661</b>	<b>137.499</b>	<b>183.999</b>	<b>128.487</b>	<b>157.645</b>	<b>86.137</b>	<b>127.741</b>	<b>71.388</b>
011.13	70.071	67.260	63.797	94.767	82.763	111.816	148.541	86.525	114.940	40.730	86.143	32.409
011.21	0	0	0	550	244	1	1	1	1	1	1	1
011.22	6	6	6	1	1	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087
011.31	1.596	1.596	1.596	3.817	4.011	1.481	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467
011.32	802	802	802	708	1.455	691	691	691	691	691	691	691
011.33	1.008	1.174	1.174	72	1.075	265	265	265	265	265	265	265
011.34	101	101	101	24	265	2.604	3.156	3.299	3.412	3.860	3.432	3.862
011.39	4.153	4.266	4.266	2.176	1.403	2.515	2.515	2.515	2.515	2.515	2.515	2.515
011.43	1.623	1.623	1.623	-34	2.697	8.891	17.068	9.723	9.972	12.363	8.802	5.598
011.51	11.588	12.349	12.349	11.148	8.698	140	659	14.528	14.528	14.528	14.528	14.528
012.11	2.307	2.492	2.605	3.760	2.506	2.635	2.810	2.590	2.869	2.474	2.483	2.932
012.12	59	59	59	39	137	30	33	51	48	54	62	48
012.13	0	0	0	321	488	220	258	258	283	509	550	508
012.15	547	547	1.098	1.765	1.779	836	1.173	1.165	1.223	1.295	1.403	1.165
012.23	306	0	0	39	61	70	81	95	119	72	87	87
020.22	1.272	1.491	1.477	1.415	1.077	1.217	1.194	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR A - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>42.641</b>	<b>35.346</b>	<b>36.209</b>	<b>40.492</b>	<b>34.126</b>	<b>48.849</b>	<b>37.292</b>	<b>43.269</b>	<b>20.407</b>	<b>21.712</b>	<b>36.020</b>	<b>55.366</b>
011.13	13.671	1.689	6.113	16.067	7.162	18.931	11.084	14.465	8.105	12.776	11.467	49.044
011.21	51	15	31	13	12	15	11	17	11	9	16	6
011.22	2.851	2.992	2.538	2.883	2.327	2.522	2.140	2.738	3.406	2.661	4.273	3.613
011.31	2.099	1.432	1.212	1.578	1.824	876	587	750	851	247	660	277
011.32	2.898	1.605	2.042	2.121	2.024	1.208	434	904	-324	-1.832	-2.256	-3.167
011.33	304	272	214	152	128	232	49	97	107	110	159	174
011.34	2.808	1.684	1.492	1.534	2.911	3.211	1.840	3.648	1.536	1.078	19.624	3.010
011.39	2.464	3.760	1.650	1.840	837	1.889	1.295	1.451	1.193	402	832	827
011.43	9.683	16.562	15.777	9.443	10.108	13.013	14.463	13.364	673	-6.224	-12.280	-9.424
011.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
012.11	2.980	3.081	3.179	2.775	4.740	5.539	3.976	4.686	3.115	10.102	11.109	9.997
012.12	2	2	55	47	53	61	65	46	39	68	-34	-32
012.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
012.15	613	592	1.023	924	767	566	570	585	1.003	1.123	835	547
012.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	684	0
020.22	2.217	1.659	883	1.115	1.232	787	780	517	692	955	933	495

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR A - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>134.009</b>	<b>171.119</b>	<b>182.906</b>	<b>127.125</b>	<b>228.753</b>	<b>320.209</b>	<b>339.277</b>	<b>361.264</b>	<b>414.209</b>	<b>622.030</b>	<b>1.125.258</b>	<b>1.071.919</b>
011.13	107.677	122.958	129.111	95.543	189.198	189.357	159.566	161.080	158.286	162.545	588.070	302.983
011.21	10	12	13	3	5	3	2	6	8	11	12	22
011.22	3.561	4.147	4.655	6.244	9.319	9.257	12.385	17.624	24.271	36.489	51.022	88.017
011.31	1.293	1.558	1.709	1.118	3.915	4.702	4.435	5.781	8.402	15.140	19.341	32.493
011.32	3.714	19.938	22.095	100	4.404	2.954	4.465	3.494	10.292	21.172	18.166	47.951
011.33	137	159	178	74	1.015	1.246	1.382	2.161	2.543	3.554	3.229	9.102
011.34	14.256	17.394	19.178	9.486	11.064	35.736	33.773	49.286	55.926	197.639	192.987	260.529
011.39	723	893	967	-187	2.513	1.831	2.697	3.813	4.921	12.548	13.657	29.868
011.43	-6.639	-7.537	-8.597	-11.082	-15.315	44.082	76.914	54.118	76.379	75.384	110.255	97.019
011.51				1.030	430	97	1.519	19.567	19.307	20.217	17.470	32.437
012.11	6.504	8.831	10.572	14.857	9.996	21.939	30.045	30.134	36.255	48.058	58.910	106.382
012.12	-32	-32	-32	429	1.719	1.415	1.986	3.289	3.290	5.311	7.226	8.937
012.13				858	1.161	924	1.151	1.427	1.692	3.355	5.160	5.753
012.15	547	547	642	5.071	5.877	3.346	4.223	4.659	5.574	11.192	28.950	38.015
012.23	336	0	0	347	546	121	1.128	575	2.429	3.861	5.001	5.015
020.22	1.922	2.251	2.416	3.235	2.906	3.200	3.605	4.250	4.633	5.554	5.802	7.397

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

## C- EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS

### Rama de actividad

12	Extracción de minerales de uranio y torio
13	Extracción de minerales metálferos
1320	Extracción de minerales metálferos no ferrosos, excepto minerales de uranio y torio
14	Explotación de minas y canteras n.c.p.
141	Extracción de piedra, arena y arcillas
141.1	Extracción de rocas ornamentales
141.2	Extracción de piedra caliza y yeso
141.3	Extracción de arenas, canto rodado y triturados pétreos
141.4	Extracción de arcilla y caolín
142	Explotación de minas y canteras n.c.p.
142.1	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos, excepto turba
142.12	Extracción de minerales para la fabricación de productos químicos
142.9	Explotación de minas y canteras n.c.p.

### SECTOR C - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>1.036</b>	<b>2.488</b>	<b>2.302</b>	<b>1.130</b>	<b>858</b>	<b>1.018</b>	<b>1.062</b>	<b>1.525</b>	<b>1.196</b>	<b>1.164</b>	<b>3.193</b>	<b>6.438</b>
12	319	1.615	1.673	426	-	-	-	-	-	-	-	-
1320	1	6	6	9	6	6	6	6	12	2	31	75
141.1	70	93	91	204	250	302	279	646	442	517	1.923	3.386
141.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
141.3	20	244	209	254	272	455	537	631	590	492	567	2.006
141.4	369	447	318	236	331	253	236	240	150	152	616	788
142.12	83	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
142.9	175	28	5	-	-	1	4	2	1	1	55	67

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

### SECTOR C - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>2.128</b>	<b>2.345</b>	<b>2.549</b>	<b>3.988</b>	<b>3.702</b>	<b>4.792</b>	<b>7.876</b>	<b>5.733</b>	<b>5.640</b>	<b>4.862</b>	<b>3.303</b>	<b>1.577</b>
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1320	37	31	19	25	33	48	5	5	3	2	1	1
141.1	890	973	962	1.242	1.197	501	258	287	265	437	372	134
141.2	42	42	34	44	34	2.249	1.855	1878	2036	631	507	416
141.3	833	916	1.119	1.873	1.679	1.782	4.589	2525	2525	2.966	2.248	895
141.4	301	358	393	324	286	191	250	269	269	110	99	110
142.12	-	-	-	296	227	0	736	678	474	568	0	0
142.9	25	25	22	184	246	22	182	92	68	148	77	21

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR C - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>1.036</b>	<b>2.663</b>	<b>2.477</b>	<b>1.639</b>	<b>1.083</b>	<b>1.555</b>	<b>1.570</b>	<b>2.140</b>	<b>1.950</b>	<b>1.959</b>	<b>5.328</b>	<b>12.014</b>
12	319	1.641	1.700	433	-	-	-	-	-	-	-	-
1320	1	6	6	9	6	4	4	4	8	5	79	190
141.1	70	99	97	535	280	373	279	646	640	760	2.908	5.101
141.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
141.3	20	387	331	403	430	872	1.028	1.210	1.132	943	1.182	4.680
141.4	369	447	337	259	367	305	255	279	169	249	1.117	1.877
142.12	83	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142.9	175	28	5	-	-	1	3	1	1	1	41	50

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR C - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios corrientes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>4.414</b>	<b>4.855</b>	<b>7.008</b>	<b>14.718</b>	<b>15.857</b>	<b>19.356</b>	<b>54.362</b>	<b>51.815</b>	<b>68.554</b>	<b>117.850</b>	<b>117.114</b>	<b>55.794</b>
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1320	190	158	105	249	430	758	116	154	114	82	65	71
141.1	1.455	1.589	2.174	3.077	3.210	1.759	1.454	1.909	1.900	2.851	3.991	1.476
141.2	42	42	40	0	46	3.532	3.187	5.990	7.104	710	0	807
141.3	1.943	2.136	3.451	9.054	9.331	11.877	45.894	39.978	52.603	111.222	112.393	52.958
141.4	764	910	1.211	1.220	1.206	1.167	1.959	2.262	6.181	1.958	413	459
142.12	-	-	-	106	94	0	615,24	785	607	0	0	0
142.9	20	20	27	1.012	1.540	263	1.137	737	45	1.027	252	23

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

## D- INDUSTRIA MANUFACTURERA

---

### Rama de Actividad

- 15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas
  - 17 Fabricación de productos textiles
  - 18 Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles
  - 19 Curtido y terminación de cueros, fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes
  - 20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles, fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables
  - 21 Fabricación de papel y de productos de papel
  - 22 Edición e impresión; reproducción de grabaciones
  - 24 Fabricación de sustancias y productos químicos
  - 25 Fabricación de productos de caucho y plástico
  - 26 Fabricación de productos minerales no metálicos
  - 27 Fabricación de metales comunes
  - 28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
  - 29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.
  - 31 Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.
  - 32 Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones
  - 33 Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; fabricación de relojes
  - 34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques
  - 35 Fabricación de equipo de transporte n.c.p.
  - 36 Fabricación de muebles y colchones; industrias manufactureras n.c.p.
-

**SECTOR D - INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>228.649</b>	<b>243.071</b>	<b>226.357</b>	<b>239.450</b>	<b>255.334</b>	<b>252.441</b>	<b>224.808</b>	<b>221.053</b>	<b>193.846</b>	<b>172.507</b>	<b>205.496</b>	<b>233.661</b>
15	29.107	31.285	31.819	31.931	33.277	33.927	33.525	32.837	30.001	27.978	31.350	35.788
17	37.927	39.031	37.487	40.317	35.265	31.193	21.192	21.376	16.927	11.710	17.936	20.491
18	13.716	14.585	12.763	14.059	14.418	12.730	10.607	9.662	9.367	6.634	9.042	9.127
19	97	105	91	111	108	98	89	96	80	88	109	130
20	20.915	22.968	16.569	17.213	25.284	25.907	22.767	21.060	17.950	19.811	24.645	28.997
21	47.193	52.338	55.385	56.915	56.947	58.047	57.322	57.537	52.013	47.782	52.598	59.185
22	20.915	21.010	16.674	18.447	22.363	22.256	20.159	20.735	16.861	14.237	17.479	20.649
24	23.836	25.088	24.502	26.148	27.890	28.669	26.785	26.843	24.495	21.473	23.979	26.655
25	7.982	8.912	7.456	8.804	10.419	10.773	9.631	9.753	9.177	9.446	10.968	11.915
26	6.403	6.534	5.643	5.724	6.309	6.332	5.632	4.688	3.788	3.191	4.251	5.110
27	797	875	924	1.032	1.163	1.213	934	977	913	968	1.087	1.158
28	1.703	1.725	1.517	1.570	1.651	1.605	1.287	1.251	1.083	720	1.052	1.180
29	2.799	2.778	2.763	2.950	2.929	2.821	2.103	2.013	1.831	1.822	2.273	2.980
31	1.618	1.459	1.326	1.392	1.514	1.567	1.282	1.184	1.007	502	851	1.038
34	6.253	7.037	5.249	5.828	7.406	6.855	4.782	4.832	3.692	3.571	3.938	4.959
36	7.387	7.341	6.190	7.010	8.390	8.448	6.711	6.208	4.660	2.574	3.938	4.299

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR D - INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>254.004</b>	<b>275.440</b>	<b>288.376</b>	<b>312.904</b>	<b>300.773</b>	<b>332.181</b>	<b>376.301</b>	<b>380.525</b>	<b>399.856</b>	<b>401.201</b>	<b>392.180</b>	<b>390.807</b>
15	38.727	41.949	44.759	49.687	54.208	59.033	69.282	75.638	80.463	80.530	76.137	75.871
17	22.609	23.400	25.139	22.478	21.370	26.131	30.433	31.139	35.335	35.653	33.078	32.963
18	11.393	11.981	11.416	13.119	12.529	12.645	12.313	12.486	13.351	13.351	10.497	10.460
19	133	138	159	174	181	235	275	276	278	280	263	262
20	28.321	29.829	30.041	28.907	26.801	27.206	31.251	30.316	31.631	33.426	33.148	33.032
21	65.389	71.113	74.847	79.705	74.999	83.142	94.360	94.360	100.055	101.877	114.690	114.289
22	22.622	24.506	24.687	35.323	25.427	25.539	26.701	24.890	25.069	25.024	23.034	22.953
24	28.511	32.041	33.487	36.739	41.054	45.852	49.449	52.517	53.717	53.968	50.035	49.860
25	13.096	13.871	14.431	15.163	16.015	17.984	21.485	20.391	20.516	20.505	17.755	17.692
26	5.799	6.715	7.222	7.991	7.287	8.581	9.697	9.338	10.290	10.278	9.634	9.601
27	1.269	1.381	1.403	1.599	1.320	1.615	1.905	1.739	1.793	1.785	1.658	1.652
28	1.292	1.445	1.540	1.650	1.334	1.623	1.731	1.658	1.590	1.590	1.462	1.456
29	3.244	3.591	3.973	4.415	3.781	4.495	5.145	4.425	4.088	3.643	2.885	2.874
31	1.108	1.178	1.374	1.465	1.373	1.479	1.676	1.547	1.587	1.628	1.549	1.543
34	6.067	7.272	8.177	8.689	7.673	10.591	13.405	12.472	12.390	9.895	8.621	8.591
36	4.422	5.030	5.720	5.799	5.420	6.032	7.190	7.333	7.702	7.769	7.735	7.708

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR D - INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>228.649</b>	<b>246.962</b>	<b>249.536</b>	<b>262.107</b>	<b>272.955</b>	<b>267.687</b>	<b>231.477</b>	<b>226.256</b>	<b>192.783</b>	<b>293.918</b>	<b>406.244</b>	<b>488.213</b>
15	29.107	31.967	33.505	34.763	36.531	37.571	35.072	33.742	30.225	45.203	60.558	71.722
17	37.927	39.241	41.295	43.574	38.068	32.035	20.009	19.153	14.662	19.027	35.482	42.506
18	13.716	14.240	12.409	13.355	13.271	11.698	9.545	8.420	5.279	6.858	10.777	12.227
19	97	112	100	122	118	103	93	96	67	130	174	209
20	20.915	23.159	17.000	17.363	24.973	25.909	22.253	19.987	16.110	27.106	39.137	52.948
21	47.193	52.213	63.327	63.455	59.224	59.864	56.928	57.693	52.583	93.328	117.881	134.707
22	20.915	22.421	20.906	23.247	27.381	27.845	25.366	25.632	19.967	22.102	30.888	39.646
24	23.836	26.363	27.888	29.527	31.284	31.444	29.049	29.854	27.488	42.375	57.423	65.043
25	7.982	9.229	8.682	10.131	11.881	11.744	10.292	10.526	9.688	17.159	22.643	27.004
26	6.403	6.597	5.690	5.765	6.218	6.187	5.381	4.435	3.591	4.502	7.631	9.957
27	797	879	964	1.076	1.213	1.241	924	961	871	1.829	2.541	3.306
28	1.703	1.756	1.685	1.823	1.897	1.827	1.419	1.363	1.162	1.419	2.383	3.153
29	2.799	2.794	2.800	2.986	2.963	2.845	2.099	1.990	1.784	2.879	4.038	5.749
31	1.618	1.476	1.453	1.596	1.719	1.769	1.417	1.305	1.109	626	1.086	2.351
34	6.253	7.059	5.237	5.721	7.161	6.561	4.531	4.568	3.406	5.617	6.998	9.658
36	7.387	7.458	6.592	7.604	9.052	9.043	7.098	6.530	4.790	3.757	6.603	8.026

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR D - INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>571.243</b>	<b>673.028</b>	<b>794.131</b>	<b>1.062.454</b>	<b>1.057.215</b>	<b>1.329.972</b>	<b>1.690.689</b>	<b>1.969.004</b>	<b>2.389.302</b>	<b>3.053.090</b>	<b>3.671.580</b>	<b>4.979.099</b>
15	82.826	96.851	116.172	151.745	170.158	212.042	270.964	328.987	394.862	465.311	491.297	662.399
17	46.688	51.844	60.620	63.989	62.878	88.114	113.953	125.053	157.176	188.940	210.915	276.173
18	16.383	18.907	19.635	27.327	27.202	30.633	32.577	35.489	41.103	49.032	46.692	60.440
19	221	239	289	357	378	527	690	767	869	1.021	1.080	1.341
20	64.557	77.825	92.243	115.849	108.834	124.061	162.249	182.234	219.230	295.557	354.626	457.279
21	155.718	178.210	216.188	301.692	298.247	385.315	497.951	608.791	775.960	1.064.973	1.534.713	2.119.667
22	42.919	51.932	56.699	91.947	69.158	74.500	84.838	91.789	106.288	128.216	149.530	201.457
24	76.311	92.314	103.804	140.098	158.265	200.888	242.151	287.420	331.476	422.760	428.868	608.570
25	33.076	37.408	43.755	57.490	59.752	76.133	103.153	112.450	131.654	163.756	160.544	210.376
26	12.049	15.003	18.339	25.094	24.013	31.858	41.376	46.890	60.037	76.859	87.229	113.174
27	4.207	4.825	5.601	8.072	6.758	9.092	11.878	11.891	13.880	17.096	18.041	23.785
28	3.914	4.992	6.053	8.212	6.734	9.015	10.556	11.473	12.425	15.836	16.774	20.861
29	7.073	8.855	11.021	15.126	13.474	18.256	24.342	24.125	25.621	29.794	27.839	36.841
31	2.932	4.366	5.741	6.440	6.059	7.550	9.503	9.330	11.055	14.615	15.167	20.661
34	13.177	18.001	22.884	29.100	26.142	38.760	53.759	56.993	65.800	68.460	70.168	95.444
36	9.190	11.457	15.089	19.917	19.162	23.227	30.748	35.321	41.867	50.866	58.097	70.630

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

## E- ELECTRICIDAD,GAS Y AGUA

---

### Rama de Actividad

40	Electricidad,gas,vapor y agua caliente
401	Generación Transporte y distribución de energía eléctrica
401.3	Distribución y administración de energía eléctrica
402	Fabricación de gas y distribución de comestibles gaseosos por tuberías
41	Captación, depuración y distribución de agua

---

**SECTOR E - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2016\***

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>17.098</b>	<b>17.207</b>	<b>17.218</b>	<b>18.115</b>	<b>19.706</b>	<b>19.823</b>	<b>26.145</b>	<b>22.389</b>	<b>22.785</b>	<b>22.776</b>	<b>26.302</b>	<b>30.061</b>
401.3	9.026	10.109	9.564	10.423	12.054	11.826	17.630	13.953	15.295	15.556	17.762	19.734
402	3.413	2.249	2.612	2.460	2.229	2.383	2.710	2.794	2.518	2.128	2.831	3.438
41	4.659	4.850	5.041	5.232	5.423	5.614	5.805	5.642	4.972	5.091	5.709	6.889

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR E - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2016\***

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>30.908</b>	<b>34.374</b>	<b>36.736</b>	<b>38.767</b>	<b>39.783</b>	<b>42.349</b>	<b>43.163</b>	<b>46.525</b>	<b>50.215</b>	<b>50.694</b>	<b>52.316</b>	<b>53.264</b>
401.3	20.293	22.081	23.981	25.856	27.683	30.493	31.021	33.698	36.721	37.334	38.670	39.949
402	3.538	4.166	4.850	4.963	3.944	3.496	3.589	4.152	4.695	4.435	4.596	4.138
41	7.078	8.127	7.905	7.948	8.157	8.360	8.553	8.675	8.799	8.925	9.051	9.178

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR E - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2016\***

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>17.098</b>	<b>12.176</b>	<b>12.981</b>	<b>16.347</b>	<b>16.597</b>	<b>17.289</b>	<b>19.818</b>	<b>19.443</b>	<b>18.609</b>	<b>22.284</b>	<b>24.392</b>	<b>31.892</b>
401.3	9.026	4.357	4.487	7.511	7.783	7.856	9.359	9.848	10.118	10.331	8.820	11.039
402	3.413	2.646	3.055	3.109	2.892	3.123	3.480	3.599	3.312	2.589	3.224	5.208
41	4.659	5.173	5.438	5.726	5.922	6.310	6.979	5.996	5.179	9.364	12.347	15.645

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR E - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2016\***

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>36.851</b>	<b>46.468</b>	<b>52.557</b>	<b>58.429</b>	<b>66.151</b>	<b>75.590</b>	<b>86.147</b>	<b>100.813</b>	<b>125.569</b>	<b>169.588</b>	<b>194.105</b>	<b>308.781</b>
401.3	12.979	17.181	18.491	21.981	27.460	32.541	37.019	44.461	58.903	79.008	97.982	181.509
402	6.231	7.219	8.374	8.606	8.270	7.332	7.526	8.706	11.283	14.447	15.610	18.692
41	17.642	22.069	25.693	27.842	30.422	35.717	41.601	47.645	55.383	76.133	80.514	108.580

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

**F- CONSTRUCCIÓN**

---

Construcción Pública  
Construcción Privada

---

**SECTOR F - CONSTRUCCIÓN**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>13.511</b>	<b>24.756</b>	<b>16.269</b>	<b>40.129</b>	<b>28.157</b>	<b>29.873</b>	<b>33.740</b>	<b>45.568</b>	<b>54.673</b>	<b>22.920</b>	<b>35.891</b>	<b>47.589</b>
Privada	5.889	2.818	3.693	20.745	9.545	6.290	7.566	7.905	6.614	7.754	10.879	13.115
Pública	7.622	21.938	12.575	19.384	18.612	23.583	26.175	37.662	48.059	15.165	25.012	34.475

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR F - CONSTRUCCIÓN**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>94.954</b>	<b>131.568</b>	<b>98.111</b>	<b>85.430</b>	<b>133.822</b>	<b>163.998</b>	<b>173.362</b>	<b>93.724</b>	<b>119.943</b>	<b>141.147</b>	<b>170.784</b>	<b>102.415</b>
Privada	16.779	18.344	13.474	13.975	9.971	11.480	11.689	10.296	23.610	13.158	18.162	14.066
Pública	78.176	113.224	84.637	71.456	123.851	152.518	161.673	83.429	96.333	127.988	152.622	88.349

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR F - CONSTRUCCIÓN**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>13.511</b>	<b>24.759</b>	<b>16.123</b>	<b>40.108</b>	<b>28.293</b>	<b>29.956</b>	<b>33.825</b>	<b>45.804</b>	<b>28.866</b>	<b>18.657</b>	<b>32.504</b>	<b>47.617</b>
Privada	5.889	2.821	3.548	20.725	9.681	6.373	7.650	8.142	6.890	9.421	15.154	21.099
Pública	7.622	21.938	12.575	19.384	18.612	23.583	26.175	37.662	21.977	9.235	17.350	26.517

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR F - CONSTRUCCIÓN**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>98.594</b>	<b>154.283</b>	<b>134.471</b>	<b>163.235</b>	<b>248.847</b>	<b>369.026</b>	<b>455.906</b>	<b>561.380</b>	<b>889.049</b>	<b>1.299.561</b>	<b>1.651.619</b>	<b>1.278.587</b>
Privada	30.842	40.486	35.733	63.583	50.032	70.803	97.310	103.191	282.743	207.746	293.925	233.329
Pública	67.752	113.798	98.738	99.652	198.815	298.223	358.595	458.190	606.306	1.091.815	1.357.693	1.045.258

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

**G- COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACION DE VEHÍCULOS AUTOMORES,  
MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS**

---

**Rama de actividad**

- |    |   |
|----|---|
| 50 | Venta,mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas;venta al por menor de combustibles para vehículos automotores  |
| 51 | Comercio al por mayor y/o en comisión o consignación,excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas                        |
| 52 | Comercio al por menor,excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas;reparación de efectos personales y enseres domésticos |
-

**SECTOR G - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACIONES DE VEHICULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS**  
 Unidad: Miles de pesos  
 Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>96.051</b>	<b>91.016</b>	<b>108.591</b>	<b>112.166</b>	<b>107.609</b>	<b>129.129</b>	<b>134.494</b>	<b>138.746</b>	<b>128.687</b>	<b>124.271</b>	<b>116.160</b>	<b>125.870</b>
50	14.149	13.407	15.996	16.523	15.851	19.021	19.812	20.438	18.956	18.306	17.111	18.541
51	13.163	12.473	14.882	15.372	14.747	17.696	18.432	19.014	17.636	17.031	15.919	17.250
52	68.739	65.135	77.713	80.271	77.010	92.411	96.250	99.293	92.094	88.935	83.130	90.078

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR G - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACIONES DE VEHICULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS**  
 Unidad: Miles de pesos  
 Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>154.539</b>	<b>185.573</b>	<b>195.321</b>	<b>187.845</b>	<b>174.028</b>	<b>174.213</b>	<b>187.191</b>	<b>183.779</b>	<b>196.286</b>	<b>217.601</b>	<b>187.579</b>	<b>196.117</b>
50	22.765	27.336	28.772	27.671	25.635	25.663	27.574	27.072	28.914	32.054	27.632	28.889
51	21.179	25.432	26.768	25.743	23.850	23.875	25.654	25.186	26.900	29.821	25.707	26.877
52	110.596	132.805	139.781	134.431	124.543	124.675	133.963	131.521	140.472	155.726	134.241	140.351

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR G - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACIONES DE VEHICULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS**  
 Unidad: Miles de pesos  
 Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>96.051</b>	<b>92.500</b>	<b>112.445</b>	<b>114.909</b>	<b>108.866</b>	<b>122.289</b>	<b>121.407</b>	<b>126.212</b>	<b>117.425</b>	<b>244.266</b>	<b>233.900</b>	<b>284.218</b>
50	14.149	14.484	13.188	12.982	13.397	11.967	11.608	10.760	12.222	8.484	10.561	32.147
51	13.163	12.539	15.953	16.382	15.344	17.731	17.647	18.556	16.908	37.895	35.895	40.513
52	68.739	65.477	83.305	85.545	80.125	92.591	92.152	96.897	88.295	197.887	187.444	211.558

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR G - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACIONES DE VEHICULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS**  
 Unidad: Miles de pesos  
 Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>373.450</b>	<b>486.694</b>	<b>572.107</b>	<b>633.049</b>	<b>607.627</b>	<b>678.924</b>	<b>814.262</b>	<b>888.372</b>	<b>1.081.242</b>	<b>1.546.860</b>	<b>1.481.227</b>	<b>1.788.005</b>
50	44.105	59.027	68.378	74.857	70.467	74.845	87.114	94.591	114.049	158.216	158.253	190.564
51	52.932	68.735	80.959	89.713	86.333	97.088	116.868	127.577	155.448	223.183	212.629	256.741
52	276.412	358.932	422.769	468.479	450.828	506.991	610.280	666.204	811.745	1.165.460	1.110.345	1.340.700

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

## H- SERVICIO DE HOTELERÍA Y RESTAURANTES

---

### Rama de actividad

- 55 Servicios de hotelería y restaurantes.
  - 551 Servicios de alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal.
  - 552 Servicio de expendio de comidas y bebidas.
-

**SECTOR H - SERVICIOS DE HOTELERIA Y RESTAURANTES**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>11.402</b>	<b>8.990</b>	<b>7.225</b>	<b>10.244</b>	<b>9.897</b>	<b>13.406</b>	<b>12.949</b>	<b>11.762</b>	<b>13.043</b>	<b>18.008</b>	<b>23.099</b>	<b>29.095</b>
551	3.617	2.852	2.292	3.250	3.140	4.253	4.108	3.731	4.138	5.713	7.327	9.230
552	7.785	6.138	4.933	6.994	6.757	9.153	8.841	8.031	8.905	12.295	15.771	19.866

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR H - SERVICIOS DE HOTELERIA Y RESTAURANTES**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>35.031</b>	<b>40.798</b>	<b>42.807</b>	<b>41.543</b>	<b>37.769</b>	<b>40.690</b>	<b>44.112</b>	<b>45.044</b>	<b>49.613</b>	<b>47.779</b>	<b>49.232</b>	<b>46.600</b>
551	11.113	12.942	13.580	13.179	11.981	12.908	13.993	14.289	15.739	15.157	15.618	14.783
552	23.918	27.856	29.228	28.364	25.788	27.782	30.118	30.755	33.875	32.622	33.614	31.817

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR H - SERVICIOS DE HOTELERIA Y RESTAURANTES**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>11.402</b>	<b>12.854</b>	<b>12.713</b>	<b>12.336</b>	<b>12.585</b>	<b>13.109</b>	<b>12.860</b>	<b>13.053</b>	<b>12.411</b>	<b>11.910</b>	<b>11.115</b>	<b>11.707</b>
551	3.617	4.078	4.033	3.913	3.992	4.159	4.079	4.141	3.937	3.778	3.526	3.714
552	7.785	8.776	8.680	8.423	8.593	8.950	8.780	8.912	8.474	8.132	7.589	7.993

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR H - SERVICIOS DE HOTELERIA Y RESTAURANTES**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>14.334</b>	<b>17.287</b>	<b>21.133</b>	<b>36.662</b>	<b>41.995</b>	<b>52.328</b>	<b>66.602</b>	<b>85.970</b>	<b>104.343</b>	<b>117.616</b>	<b>175.846</b>	<b>232.212</b>
551	4.547	5.484	6.704	11.630	13.322	16.600	21.128	27.272	33.100	37.311	55.783	73.664
552	9.787	11.803	14.429	25.032	28.673	35.728	45.474	58.698	71.242	80.305	120.063	158.548

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

## I- SERVICIO DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES

---

### Rama de actividad

- 60 Servicio de transporte terrestre.
  - 602 Servicio de transporte automotor.
  - 602.1 Servicios de transporteautomotor y de cargas.
  - 602.12 Servicios de transporte de mercaderías a granel, incluido el transporte por camión cisterna.
  - 602.2 Servicios de transporte automotor de pasajeros.
  - 602.21 Servicio de transporte automotor urbano regular de pasajeros.
  - 602.22 Servicio de transporte automotor de pasajeros mediante taxis y remises;alquiler de autos con chofer.
  - 602.25 Servicio de transporte automotor interurbano de pasajeros.
  - 62 Servicio de transporte aéreo.
  - 62.1 Servicio de transporte aéreo de cargas.
  - 62.2 Servicio de transporte aéreo de pasajeros.
  - 63 Servicios anexos al transporte; servicios de agencias de viaje.
  - 63.2 Servicios de almacenamiento y depósito.
  - 63.3 Servicios complementarios para el transporte.
  - 63.4 Servicios de agencias de viajes y otras actividades complementarias de apoyo turístico.
  - 64 Servicios de Correos y Telecomunicaciones.
  - 641 Servicios de correos.
  - 642 Servicios de telecomunicaciones.
  - 6420 Servicios de telecomunicaciones.
  - 6420.1 Servicios de transmisión de radio y televisión.
  - 6420.2 Servicios de comunicación por medio de teléfono, telégrafo y télex.
-

**SECTOR I - SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>28.530</b>	<b>31.857</b>	<b>35.629</b>	<b>39.557</b>	<b>45.130</b>	<b>49.349</b>	<b>57.016</b>	<b>59.305</b>	<b>54.968</b>	<b>46.205</b>	<b>46.049</b>	<b>51.399</b>
602.12	5.394	5.384	5.593	5.904	6.042	6.606	6.309	6.374	5.771	5.411	5.619	6.238
602.21	1.369	1.095	678	578	578	578	578	559	676	676	676	1.598
602.22	986	1.081	2.007	1.781	2.078	2.244	8.170	7.089	3.717	-	-	-
602.25	1.006	911	907	892	900	908	838	762	720	730	824	914
62.1	80	72	66	65	74	76	75	108	78	81	67	69
62.2	575	664	723	1.039	1.400	1.448	1.709	1.441	967	896	629	613
63.2	99	94	112	116	111	133	139	143	133	128	120	130
63.3	7	7	8	8	9	10	14	13	9	6	6	-
63.4	53	42	34	48	46	62	60	55	61	84	107	135
641	2.723	3.160	3.407	3.668	4.157	4.471	5.257	5.419	5.108	4.481	4.772	5.051
6420.1	1.629	1.543	1.841	1.902	1.825	2.189	2.280	2.353	2.182	2.107	1.970	2.134
6420.2	14.610	17.806	20.254	23.557	27.909	30.622	31.586	34.989	35.547	31.605	31.259	34.518

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR I - SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>51.958</b>	<b>57.991</b>	<b>63.199</b>	<b>65.633</b>	<b>68.350</b>	<b>63.525</b>	<b>68.048</b>	<b>65.329</b>	<b>66.139</b>	<b>66.255</b>	<b>63.753</b>	<b>63.040</b>
602.12	7.282	8.419	8.894	8.959	8.384	8.815	9.609	9.631	10.232	10.804	9.961	10.200
602.21	1.837	1.557	1.706	1.808	1.953	2.148	2.277	2.413	2.534	2.724	2.792	2.848
602.22	-	-	-	-	-	-	2.702	-	-	-	-	-
602.25	1.038	1.044	1.145	1.177	1.210	893	934	874	781	727	670	657
62.1	54	49	39	42	44	41	36	39	40	37	34	30
62.2	594	673	536	422	520	529	555	671	816	833	893	1.027
63.2	159	191	201	194	179	180	193	189	202	224	193	202
63.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63.4	163	190	199	193	155	189	205	214	231	221	229	217
641	5.552	6.334	7.097	7.178	7.081	7.317	7.350	7.376	7.207	6.893	6.272	6.193
6420.1	2.620	3.106	3.312	3.185	2.951	2.954	3.174	3.116	3.328	3.690	3.181	3.325
6420.2	32.657	36.427	40.070	42.475	45.873	40.459	41.015	40.806	40.768	40.103	39.528	38.341

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR I - SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>28.530</b>	<b>32.062</b>	<b>37.011</b>	<b>35.124</b>	<b>37.724</b>	<b>39.657</b>	<b>44.873</b>	<b>47.016</b>	<b>33.067</b>	<b>35.578</b>	<b>40.989</b>	<b>47.751</b>
602.12	5.394	5.441	5.664	5.861	6.310	6.473	6.209	7.056	6.394	11.084	14.932	17.248
602.21	1.369	1.532	1.144	893	893	893	893	784	821	821	821	1.944
602.22	986	1.092	2.032	1.768	2.170	2.199	8.041	7.847	4.118	-	-	-
602.25	1.006	920	919	885	940	890	825	844	798	1.496	2.188	2.526
62.1	80	85	78	79	97	105	94	133	62	108	145	198
62.2	575	676	682	699	752	790	723	707	457	774	1.249	1.642
63.2	99	94	119	122	114	133	133	141	127	267	262	291
63.3	7	8	8	8	9	9	13	13	9	11	15	-
63.4	53	60	59	57	59	61	60	61	58	55	52	-
641	2.723	3.160	3.407	3.402	3.506	3.887	3.963	3.590	3.291	3.380	3.966	4.705
6420.1	1.629	1.551	1.953	2.005	1.882	2.184	2.190	2.317	2.090	4.386	4.307	4.784
6420.2	14.610	17.443	20.946	19.343	20.991	22.033	21.728	23.524	14.842	13.196	13.052	14.413

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR I - SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>54.910</b>	<b>67.036</b>	<b>76.887</b>	<b>84.314</b>	<b>90.791</b>	<b>95.429</b>	<b>139.401</b>	<b>139.042</b>	<b>167.481</b>	<b>226.634</b>	<b>245.552</b>	<b>290.849</b>
602.12	21.787	27.235	31.192	35.006	37.210	45.427	60.043	67.490	80.996	110.896	113.496	136.485
602.21	2.236	3.472	3.802	4.030	4.353	4.788	5.267	5.793	6.373	7.647	8.412	8.580
602.22	-	-	-	-	-	-	16.527	-	-	-	-	-
602.25	3.105	3.379	4.015	4.599	5.371	4.589	5.716	6.109	6.184	7.459	7.634	8.785
62.1	164	164	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62.2	1.733	1.733	1.733	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63.2	383	504	586	574	622	694	832	908	1.105	1.579	1.514	1.827
63.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
641	5.575	7.040	9.020	11.870	13.847	17.271	23.489	27.468	34.748	48.066	65.175	80.077
6420.1	6.293	8.299	9.643	10.668	10.234	11.420	13.688	14.932	18.170	25.977	24.899	30.055
6420.2	13.636	15.210	16.731	17.567	19.154	11.240	13.839	16.340	19.905	25.010	24.422	25.040

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

**J- INTERMEDIACION FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS**

---

**Rama de actividad**

65	Intermediación Financiera y otros servicios financieros excepto los de seguro y de administración de fondos de jubilaciones y pensiones.
65.213	Servicios de la banca minorista.
66	Servicios de seguros y de administración de fondos de jubilaciones.
66.1	Servicios de seguros.
66.2	Administración de fondos de jubilaciones y pensiones (AFJP).

---

**SECTOR J - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>14.768</b>	<b>15.788</b>	<b>16.411</b>	<b>17.987</b>	<b>20.404</b>	<b>22.987</b>	<b>23.571</b>	<b>23.737</b>	<b>25.887</b>	<b>33.390</b>	<b>30.296</b>	<b>31.935</b>
65.213	13.207	14.075	14.667	16.036	18.325	20.789	20.860	20.903	23.012	30.743	27.730	29.448
66.1	1.560	1.560	1.560	1.580	1.649	1.744	2.123	2.231	2.252	2.024	1.926	1.818
66.2	...	153	183	371	430	454	588	603	623	623	640	669

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR J - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>31.819</b>	<b>36.747</b>	<b>45.185</b>	<b>52.383</b>	<b>61.589</b>	<b>80.423</b>	<b>118.119</b>	<b>160.835</b>	<b>224.563</b>	<b>305.588</b>	<b>412.677</b>	<b>574.924</b>
65.213	29.393	34.206	42.674	50.566	59.763	77.948	115.526	158.138	221.793	302.789	409.813	572.039
66.1	1.716	1.716	1.716	1.816	1.827	2.475	2.592	2.697	2.770	2.799	2.864	2.885
66.2	709	824	795	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR J - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>14.768</b>	<b>15.294</b>	<b>17.814</b>	<b>16.570</b>	<b>17.136</b>	<b>19.287</b>	<b>20.677</b>	<b>20.600</b>	<b>26.017</b>	<b>40.137</b>	<b>28.891</b>	<b>20.259</b>
65.213	13.207	13.485	15.854	14.515	15.061	17.033	18.056	18.194	23.318	37.821	26.386	17.787
66.1	1.560	1.560	1.664	1.398	1.364	1.544	1.733	1.660	1.750	1.169	1.526	1.700
66.2		248	297	656	711	710	888	746	949	1.147	979	772

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR J - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>19.120</b>	<b>22.454</b>	<b>29.504</b>	<b>38.038</b>	<b>46.726</b>	<b>53.477</b>	<b>83.703</b>	<b>124.716</b>	<b>164.347</b>	<b>259.251</b>	<b>359.506</b>	<b>541.264</b>
65.213	15.968	19.055	25.621	35.271	43.535	48.111	74.035	117.851	155.026	246.661	341.782	516.869
66.1	1.911	1.986	2.490	2.767	3.192	5.366	9.668	6.865	9.320	12.590	17.724	24.395
66.2	1.241	1.414	1.394	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

## K- SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER

---

### Rama de actividad

70	Servicios inmobiliarios.
71	Alquiler de equipos de transporte, maquinaria y equipos sin operarios; alquiler de efectos personales y enseres domésticos.
713	Alquiler de efectos personales y enseres domésticos n.c.p.
72	Servicios informáticos y actividades conexas.
73	Investigación y desarrollo.
74	Servicios empresariales n.c.p.
741	Servicios Jurídicos y de constabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoramiento en materia de impuestos; estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública; asesoramiento
741.1	Servicios jurídicos.
741.2	Servicios de contabilidad y teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal.
741.4	Servicios de asesoramiento, dirección y gestión empresarial.
742	Servicios de arquitectura e ingeniería y servicios técnicos n.c.p.
743	Servicios de publicidad.
749	Servicios empresariales n.c.p.
749.2	Servicios de investigación y seguridad.
749.3	Servicios de limpieza de edificios.
749.4	Servicios de fotografía.
749.9	Servicios empresariales n.c.p.

---

**SECTOR K - SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>377.344</b>	<b>392.072</b>	<b>409.598</b>	<b>428.120</b>	<b>444.253</b>	<b>464.864</b>	<b>484.460</b>	<b>505.248</b>	<b>525.729</b>	<b>546.247</b>	<b>568.700</b>	<b>594.087</b>
70	363.241	378.570	394.525	411.152	428.480	446.538	465.357	484.970	505.408	526.709	548.878	572.036
741.1	2.072	1.972	1.886	1.941	1.869	2.126	2.194	2.645	2.837	3.132	3.353	2.984
741.2	3.352	3.453	3.587	3.687	3.922	4.894	5.129	5.464	5.974	4.385	4.385	6.777
742	539	258	325	1.897	886	583	700	745	630	710	996	1.200
743	7.024	6.656	7.941	8.203	7.869	9.443	9.835	10.146	9.411	9.088	8.495	9.205
749.2	452	495	553	535	526	572	568	561	749	967	1.043	1.045
749.4	394	403	506	427	422	433	407	444	451	847	1.074	515
749.9	269	265	276	279	278	275	269	272	268	410	477	324

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR K - SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>620.413</b>	<b>649.304</b>	<b>675.511</b>	<b>647.183</b>	<b>661.687</b>	<b>677.597</b>	<b>696.380</b>	<b>713.397</b>	<b>732.871</b>	<b>751.672</b>	<b>768.946</b>	<b>788.028</b>
70	595.166	621.274	647.457	618.306	633.755	649.590	665.821	682.458	699.510	716.989	734.904	753.266
741.1	3.262	3.525	2.718	3.683	3.809	3.330	3.807	3.838	3.678	3.607	4.051	3.621
741.2	7.248	7.640	8.012	8.350	8.675	9.007	10.010	10.507	10.919	11.251	11.588	12.193
742	1.537	1.680	1.234	1.279	912	1.051	1.070	942	2.161	1.204	1.662	1.287
743	11.301	13.395	14.284	13.737	12.727	12.740	13.689	13.440	14.354	15.913	13.718	14.342
749.2	971	753	753	670	625	592	590	637	566	674	676	703
749.4	526	568	568	545	550	573	551	558	596	596	589	600
749.9	401	469	485	613	634	714	842	1.017	1.086	1.438	1.758	2.015

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR K - SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>377.344</b>	<b>403.075</b>	<b>429.095</b>	<b>461.008</b>	<b>478.630</b>	<b>489.028</b>	<b>509.975</b>	<b>532.651</b>	<b>553.625</b>	<b>578.413</b>	<b>603.079</b>	<b>642.453</b>
70	363.241	389.693	413.918	443.919	462.812	470.606	490.882	511.820	533.549	552.198	572.689	592.730
741.1	2.072	1.915	1.893	1.951	1.889	2.168	2.212	2.641	2.802	3.894	4.729	4.395
741.2	3.352	3.352	3.600	3.706	3.963	4.991	5.169	5.455	5.901	5.451	6.184	9.980
742	539	258	338	1.899	874	576	692	723	605	862	1.387	4.300
743	7.024	6.687	7.991	8.198	7.780	9.219	9.580	10.433	8.963	12.723	14.071	27.049
749.2	452	489	568	555	544	585	568	568	747	1.474	1.851	1.968
749.4	394	426	495	484	475	510	495	495	651	1.285	1.613	1.422
749.9	269	256	294	295	294	373	377	516	407	525	554	611

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR K - SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>690.247</b>	<b>738.112</b>	<b>771.551</b>	<b>1.525.922</b>	<b>1.636.421</b>	<b>1.838.236</b>	<b>2.109.575</b>	<b>2.330.338</b>	<b>2.508.463</b>	<b>3.504.703</b>	<b>4.484.574</b>	<b>6.363.340</b>
70	617.170	633.731	652.208	1.388.936	1.512.200	1.695.726	1.927.089	2.133.191	2.179.524	3.122.747	4.089.886	5.901.806
741.1	5.267	6.312	5.297	8.364	9.203	8.825	11.225	12.358	13.102	16.049	20.170	25.294
741.2	11.707	13.684	15.618	18.962	20.960	23.872	29.516	33.837	38.896	50.055	57.699	85.177
742	8.047	11.549	7.487	13.807	7.752	12.630	17.674	16.509	103.732	42.477	82.949	50.997
743	43.682	68.280	84.605	90.009	80.001	89.374	115.095	123.268	160.206	253.911	209.797	264.759
749.2	1.994	1.714	1.920	1.933	1.920	2.050	2.306	2.774	2.791	4.188	4.686	6.614
749.4	1.555	1.776	1.983	2.139	2.438	2.986	3.379	3.971	4.859	6.335	7.190	9.731
749.9	824	1.067	2.434	1.770	1.948	2.774	3.289	4.430	5.352	8.942	12.196	18.962

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

**L- ADMINISTRACION PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA**

---

**Rama de actividad**

75	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria.
751	Servicios de la Administración Pública.
751.1	Servicios generales de la administración pública.
751.2	Servicios para la regulación de las actividades sanitarias, educativas, culturales, y restantes servicios sociales, excepto seguridad social obligatoria.
751.3	Servicios para la regulación de la actividad económica.
752	Prestación pública de servicios a la comunidad en general.
752.3	Servicios de justicia.
752.4	Servicios para el orden público y la seguridad.
753	Servicios de la seguridad social obligatoria.

---

**SECTOR L- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>171.800</b>	<b>189.702</b>	<b>170.792</b>	<b>196.733</b>	<b>181.183</b>	<b>204.397</b>	<b>195.645</b>	<b>200.738</b>	<b>201.907</b>	<b>200.097</b>	<b>198.467</b>	<b>228.729</b>
751.1	27.524	39.079	30.009	33.497	35.280	42.879	38.959	38.663	37.152	37.255	37.632	45.153
751.2	6.194	6.378	6.168	7.272	9.822	9.637	6.948	9.926	10.027	9.121	9.785	11.610
751.3	37.846	39.534	36.162	40.824	34.029	37.269	34.698	37.933	37.703	38.288	36.885	41.878
752.3	30.418	30.917	30.635	35.489	31.340	34.608	34.842	34.648	35.264	34.747	33.902	38.416
752.4	53.821	56.829	52.529	61.680	54.021	60.018	59.694	58.965	60.147	59.507	57.082	66.009
753	15.996	16.965	15.290	17.973	16.691	19.987	20.503	20.604	21.614	21.179	23.182	25.663

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR L- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>278.173</b>	<b>291.307</b>	<b>305.066</b>	<b>349.761</b>	<b>399.641</b>	<b>447.574</b>	<b>537.021</b>	<b>561.981</b>	<b>617.449</b>	<b>689.524</b>	<b>836.444</b>	<b>894.259</b>
751.1	59.232	65.708	72.654	78.559	93.003	104.876	126.169	146.626	165.120	186.824	229.926	247.745
751.2	16.003	17.431	18.875	21.413	23.941	26.835	33.683	39.487	44.678	50.675	62.533	67.475
751.3	50.268	51.345	51.135	53.140	56.496	61.121	70.004	57.212	57.703	61.323	70.165	72.545
752.3	44.945	47.694	52.791	57.099	63.009	72.027	84.826	67.900	72.261	79.282	94.256	99.650
752.4	78.011	80.821	90.892	98.969	111.715	123.870	146.835	161.086	175.524	195.130	235.511	251.089
753	29.715	28.308	18.719	40.581	51.477	58.845	75.504	89.670	102.164	116.290	144.053	155.755

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR L- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>171.800</b>	<b>252.822</b>	<b>164.679</b>	<b>166.469</b>	<b>196.110</b>	<b>187.729</b>	<b>159.434</b>	<b>192.059</b>	<b>185.849</b>	<b>181.695</b>	<b>184.722</b>	<b>204.562</b>
751.1	27.524	90.945	38.138	30.274	57.719	59.354	50.601	53.225	47.891	50.117	47.990	56.029
751.2	6.194	6.399	5.337	5.791	23.039	14.487	6.361	18.704	17.956	16.560	16.669	19.460
751.3	37.846	41.851	26.234	30.957	20.008	20.446	6.599	24.764	23.276	19.510	23.555	25.361
752.3	30.418	30.360	32.325	33.347	33.381	31.485	32.654	33.381	33.013	32.640	33.282	34.638
752.4	53.821	64.710	48.697	52.563	50.841	51.608	52.096	50.841	52.523	51.760	50.289	55.377
753	15.996	18.557	13.948	13.536	11.123	10.348	11.122	11.144	11.191	11.108	12.938	13.696

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR L- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>242.760</b>	<b>286.106</b>	<b>338.899</b>	<b>449.012</b>	<b>524.002</b>	<b>652.780</b>	<b>849.362</b>	<b>1.100.701</b>	<b>1.394.307</b>	<b>2.035.918</b>	<b>3.173.375</b>	<b>4.022.952</b>
751.1	70.170	84.249	102.680	119.645	144.650	179.542	227.497	283.330	365.164	499.721	724.251	1.108.388
751.2	25.013	30.224	37.062	45.175	52.506	63.187	80.616	110.911	145.226	211.642	601.055	650.421
751.3	27.413	33.192	33.138	46.696	50.163	63.564	84.454	98.749	122.512	158.466	234.174	129.229
752.3	38.789	46.590	57.122	74.094	82.539	107.253	140.147	187.718	250.787	306.359	415.334	597.967
752.4	66.096	77.222	100.047	137.395	161.190	199.956	262.520	349.030	460.243	793.642	1.030.908	1.423.668
753	15.279	14.629	8.850	26.006	32.954	39.278	54.127	70.963	50.375	66.087	167.652	113.279

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

## M- ENSEÑANZA

---

### Rama de actividad

80	Enseñanza.
801	Enseñanza inicial y primaria.
802	Enseñanza secundaria
803	Enseñanza superior y formación de posgrado.
803.1	Enseñanza terciaria.
803.2	Enseñanza universitaria excepto la formación de postgrados.
809	Enseñanza para adultos y servicios de enseñanza n.c.p.

---

**SECTOR M - ENSEÑANZA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>107.967</b>	<b>121.000</b>	<b>124.308</b>	<b>145.444</b>	<b>159.388</b>	<b>161.569</b>	<b>169.711</b>	<b>176.053</b>	<b>224.831</b>	<b>205.522</b>	<b>211.832</b>	<b>209.688</b>
801	1.023	1.150	1.122	1.320	1.485	1.536	1.605	1.626	2.172	1.312	1.425	1.553
802	1.439	2.407	2.348	2.676	2.790	2.776	2.983	3.159	4.220	4.311	4.810	4.258
803.1	1.442	4.386	4.279	7.359	12.098	11.273	6.917	4.680	6.252	4.621	5.975	6.476
803.2	10.470	10.036	16.038	21.162	23.943	30.496	38.887	40.819	44.520	57.835	56.214	59.324
809	724	561	556	850	1.054	1.028	1.364	1.393	1.531	1.147	1.757	1.075
Enseñanza pública	92.868	102.460	99.964	112.078	118.017	114.460	117.955	124.376	166.137	136.296	141.652	137.002

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR M - ENSEÑANZA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>223.236</b>	<b>239.624</b>	<b>234.287</b>	<b>232.126</b>	<b>237.275</b>	<b>237.082</b>	<b>241.064</b>	<b>237.101</b>	<b>236.434</b>	<b>236.693</b>	<b>234.889</b>	<b>235.541</b>
801	1.723	1.830	1.904	1.828	1.910	2.002	2.220	2.254	2.290	2.289	2.409	2.488
802	5.338	5.641	5.759	4.990	6.284	6.173	5.295	5.380	5.632	5.716	5.840	5.983
803.1	5.946	10.243	10.037	6.888	8.919	9.069	11.108	11.699	7.947	9.601	6.617	5.347
803.2	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442
809	1.260	1.389	1.537	1.612	1.639	1.777	1.823	1.546	1.439	1.277	1.175	1.246
Enseñanza pública	138.528	150.079	144.608	146.365	148.081	147.619	150.176	145.780	148.683	147.368	148.405	150.035

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR M - ENSEÑANZA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>107.967</b>	<b>120.347</b>	<b>142.810</b>	<b>144.468</b>	<b>135.954</b>	<b>142.139</b>	<b>156.189</b>	<b>161.751</b>	<b>164.996</b>	<b>172.680</b>	<b>194.842</b>	<b>212.209</b>
801	1.023	1.148	1.193	1.447	1.630	1.631	1.640	1.728	2.263	2.413	3.077	3.598
802	1.439	2.407	2.348	2.676	2.790	2.776	2.983	3.159	4.220	4.311	4.810	4.258
803.1	1.442	6.239	6.481	10.345	11.788	10.471	10.072	12.082	15.819	20.243	33.609	31.410
803.2	10.470	11.181	8.692	10.510	11.989	11.633	12.264	12.502	13.327	13.027	13.914	15.932
809	724	560	591	932	1.157	1.092	1.394	1.480	1.594	2.110	3.794	2.490
Enseñanza pública	92.868	98.812	123.505	118.558	106.600	114.536	127.837	130.800	127.773	130.576	135.637	154.522

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR M - ENSEÑANZA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>246.930</b>	<b>296.017</b>	<b>384.205</b>	<b>515.692</b>	<b>662.988</b>	<b>818.712</b>	<b>1.084.847</b>	<b>1.366.733</b>	<b>1.683.918</b>	<b>2.156.821</b>	<b>2.943.319</b>	<b>3.918.407</b>
801	4.352	5.101	5.837	6.327	7.077	8.469	10.762	12.150	14.026	19.201	21.247	25.526
802	5.338	5.641	5.759	4.990	6.284	6.182	5.304	5.388	5.641	5.725	5.849	5.992
803.1	34.030	39.962	39.533	51.116	59.294	80.240	106.255	116.594	137.986	211.257	270.895	311.893
803.2	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268
809	3.181	3.872	4.713	5.579	6.076	7.545	8.865	8.360	8.845	10.746	10.403	12.823
Enseñanza pública	182.762	224.173	311.096	430.411	566.989	699.008	936.394	1.206.973	1.500.152	1.892.625	2.617.657	3.544.906

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

## N- SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD

---

### Rama de actividad

85	Servicios sociales y de salud.
851	Servicios relacionadas con la salud humana.
851.1	Servicios de internación.
851.2	Servicios de atención médica.
851.9	Servicios relacionados con la salud humana n.c.p.
852.0	Servicios veterinarios.
853.1	Servicios sociales con alojamiento.
853.2	Servicios sociales sin alojamiento.

---

**SECTOR N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>34.161</b>	<b>37.951</b>	<b>41.958</b>	<b>35.572</b>	<b>34.677</b>	<b>51.232</b>	<b>53.619</b>	<b>51.493</b>	<b>47.379</b>	<b>57.352</b>	<b>69.872</b>	<b>67.574</b>
851.2	4.286	5.058	5.520	4.731	4.805	7.370	7.531	6.072	5.702	6.238	8.255	9.669
851.9	1.903	2.245	2.450	2.100	2.133	3.271	3.343	2.695	2.531	2.769	3.664	4.294
853.1	625	738	805	690	701	1.075	1.098	885	831	910	1.204	1.410
Sector público	27.347	29.910	33.183	28.051	27.039	39.517	41.648	41.841	38.315	47.436	56.749	52.200

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>94.593</b>	<b>90.207</b>	<b>79.461</b>	<b>71.881</b>	<b>65.631</b>	<b>81.580</b>	<b>73.532</b>	<b>74.779</b>	<b>74.375</b>	<b>99.115</b>	<b>89.585</b>	<b>45.433</b>
851.2	11.867	11.317	9.969	9.018	8.234	10.234	9.225	9.381	9.331	12.434	11.239	5.700
851.9	5.268	5.024	4.425	4.003	3.655	4.543	4.095	4.164	4.142	5.520	4.989	2.530
853.1	1.730	1.650	1.454	1.315	1.201	1.492	1.345	1.368	1.361	1.813	1.639	831
Sector público	75.728	72.216	63.614	57.545	52.542	65.310	58.867	59.865	59.542	79.348	71.719	36.372

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>34.161</b>	<b>40.044</b>	<b>35.317</b>	<b>35.876</b>	<b>46.081</b>	<b>51.840</b>	<b>57.571</b>	<b>58.872</b>	<b>57.487</b>	<b>55.141</b>	<b>57.526</b>	<b>60.279</b>
851.2	4.286	4.687	5.200	4.396	4.237	6.193	6.526	6.557	6.004	7.433	8.893	8.180
851.9	1.903	2.081	2.308	1.951	1.881	2.749	2.897	2.911	2.665	3.300	3.948	3.633
853.1	625	683	758	641	618	903	952	956	876	1.084	1.297	1.193
Sector público	27.347	32.593	27.051	28.888	39.345	41.996	47.196	48.448	47.943	43.324	43.389	47.273

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>81.759</b>	<b>97.415</b>	<b>117.202</b>	<b>157.195</b>	<b>180.089</b>	<b>244.443</b>	<b>314.065</b>	<b>424.441</b>	<b>538.022</b>	<b>773.958</b>	<b>1.076.288</b>	<b>1.125.259</b>
851.2	17.066	20.764	22.058	23.825	25.085	37.812	43.822	57.691	62.676	119.925	143.163	93.450
851.9	7.575	9.217	9.792	10.576	11.135	16.785	19.452	25.609	27.822	53.235	63.550	41.482
853.1	2.488	3.028	3.216	3.474	3.658	5.514	6.390	8.412	9.139	17.487	20.875	13.626
Sector público	54.630	64.406	82.136	119.320	140.211	184.333	244.401	332.729	438.385	583.311	848.699	976.701

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

**O- SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.**

---

**Rama de actividad**

91	Servicios de asociaciones n.c.p.
92	Servicios de esparcimiento y servicios culturales y deportivos
921.3	Servicios de radio y televisión
921.4	Servicios teatrales y musicales y servicios artísticos n.c.p.
921.9	Servicios de espectáculos artísticos y de diversión n.c.p.
923	Servicios de bibliotecas, archivos y museos y servicios culturales n.c.p.
924	Servicios para la práctica deportiva y de entrenamiento n.c.p.
93	Servicios n.c.p.
930.1	Lavado y limpieza de artículos de tela, cuero y/o de piel incluso la limpieza
930.2	Servicios de peluquería y tratamientos de belleza
930.3	Pompas fúnebres y servicios conexos

---

**SECTOR O - SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>22.138</b>	<b>21.479</b>	<b>23.992</b>	<b>25.012</b>	<b>24.488</b>	<b>27.423</b>	<b>28.487</b>	<b>29.273</b>	<b>28.389</b>	<b>28.209</b>	<b>27.671</b>	<b>30.206</b>
91.000	5.414	5.565	5.713	5.859	6.008	6.158	6.311	6.466	6.692	6.867	7.047	7.222
92.130	5.479	5.192	6.194	6.398	6.138	7.366	7.672	7.914	7.341	7.089	6.626	7.180
92.190	1.148	1.097	1.124	1.256	1.300	1.326	1.375	1.490	1.488	1.349	1.582	1.479
92.400	6.405	6.069	7.241	7.479	7.175	8.610	8.968	9.252	8.581	8.287	7.746	9.742
93.010	301	309	318	326	334	342	351	360	372	382	392	402
93.020	1.313	1.349	1.385	1.420	1.456	1.493	1.530	1.568	1.622	1.665	1.708	1.751
93.030	2.078	1.897	2.017	2.273	2.077	2.127	2.280	2.224	2.293	2.571	2.571	2.431

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR O - SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>30.993</b>	<b>33.190</b>	<b>34.223</b>	<b>34.565</b>	<b>34.113</b>	<b>33.951</b>	<b>35.137</b>	<b>35.378</b>	<b>36.266</b>	<b>37.681</b>	<b>36.595</b>	<b>37.487</b>
91.000	7.422	7.555	7.713	7.874	8.037	7.906	8.019	8.134	8.251	8.368	8.486	8.605
92.130	8.815	10.449	11.142	10.715	9.927	9.938	10.678	10.483	11.197	12.413	10.700	11.187
92.190	1.510	1.632	1.580	1.567	1.580	1.647	1.713	1.695	1.713	1.712	1.694	1.724
92.400	8.779	8.937	9.124	9.314	9.507	9.352	9.486	9.622	9.760	9.898	10.038	10.179
93.010	413	420	429	438	447	440	446	452	459	465	472	478
93.020	1.799	1.832	1.870	1.909	1.948	1.917	1.944	1.972	2.000	2.029	2.057	2.086
93.030	2.256	2.365	2.365	2.748	2.668	2.753	2.851	3.019	2.887	2.796	3.147	3.228

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR O - SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>22.138</b>	<b>20.996</b>	<b>27.064</b>	<b>28.816</b>	<b>27.217</b>	<b>33.512</b>	<b>34.546</b>	<b>36.596</b>	<b>32.861</b>	<b>60.386</b>	<b>60.874</b>	<b>74.219</b>
91.000	5.414	5.489	5.862	6.084	6.216	6.304	6.304	6.539	6.669	10.472	12.503	13.518
92.130	5.479	4.945	7.427	7.876	7.093	9.877	10.316	11.261	9.418	19.091	17.524	21.092
92.190	1.148	1.082	1.153	1.304	1.345	1.358	1.373	1.507	1.483	2.058	2.807	2.769
92.400	6.405	5.780	8.682	9.207	8.292	11.546	12.059	13.163	11.010	22.317	20.485	28.618
93.010	301	343	356	379	420	463	472	398	437	406	473	633
93.020	1.313	1.456	1.470	1.529	1.651	1.777	1.765	1.452	1.541	1.397	1.586	2.069
93.030	2.078	1.901	2.115	2.436	2.199	2.186	2.257	2.278	2.305	4.645	5.496	5.520

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR O - SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>95.347</b>	<b>128.742</b>	<b>154.356</b>	<b>172.004</b>	<b>166.406</b>	<b>185.818</b>	<b>228.974</b>	<b>254.558</b>	<b>312.717</b>	<b>458.912</b>	<b>441.122</b>	<b>571.123</b>
91.000	15.241	17.189	19.655	22.730	24.696	27.427	31.327	35.434	40.659	52.032	58.681	75.952
92.130	34.062	53.242	65.972	70.186	62.382	69.690	89.746	96.119	124.922	197.989	163.591	206.448
92.190	3.100	1.809	1.770	1.726	1.683	1.862	1.933	1.897	1.946	2.171	1.895	2.215
92.400	33.921	45.539	54.025	61.010	59.740	65.582	79.728	88.222	108.888	157.888	153.474	187.845
93.010	813	1.075	1.352	1.682	2.021	2.371	3.137	4.178	4.695	6.935	9.420	16.153
93.020	2.587	3.361	4.137	5.043	5.936	7.081	9.235	12.126	13.435	19.565	26.205	44.316
93.030	5.622	6.527	7.445	9.627	9.949	11.804	13.868	16.582	18.172	22.333	27.856	38.194

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

---

**P- SERVICIOS DE HOGARES PRIVADO QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO**

---

**Rama de actividad**

95            Servicio de hogares privados que contratan servicio doméstico.

---

**SECTOR P - SERVICIOS DE HOGARES PRIVADOS QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>6.670</b>	<b>6.809</b>	<b>7.198</b>	<b>8.089</b>	<b>10.326</b>	<b>11.174</b>	<b>10.799</b>	<b>9.491</b>	<b>9.542</b>	<b>8.892</b>	<b>8.345</b>	<b>10.342</b>
95	6.670	6.809	7.198	8.089	10.326	11.174	10.799	9.491	9.542	8.892	8.345	10.342

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR P - SERVICIOS DE HOGARES PRIVADOS QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios constantes de 1993

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>14.016</b>	<b>12.085</b>	<b>15.264</b>	<b>15.817</b>	<b>13.796</b>	<b>13.968</b>	<b>15.040</b>	<b>15.327</b>	<b>14.447</b>	<b>14.621</b>	<b>12.298</b>	<b>12.486</b>
95	14.016	12.085	15.264	15.817	13.796	13.968	15.040	15.327	14.447	14.621	12.298	12.486

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR P - SERVICIOS DE HOGARES PRIVADOS QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios corrientes

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>6.670</b>	<b>7.348</b>	<b>7.640</b>	<b>8.707</b>	<b>11.710</b>	<b>13.298</b>	<b>12.461</b>	<b>8.789</b>	<b>9.061</b>	<b>7.462</b>	<b>7.746</b>	<b>12.225</b>
95	6.670	7.348	7.640	8.707	11.710	13.298	12.461	8.789	9.061	7.462	7.746	12.225

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR P - SERVICIOS DE HOGARES PRIVADOS QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2016\*

## Valor agregado a precios corrientes

Actividad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*
<b>Total</b>	<b>20.156</b>	<b>22.174</b>	<b>33.775</b>	<b>41.788</b>	<b>42.028</b>	<b>51.598</b>	<b>71.446</b>	<b>94.255</b>	<b>97.041</b>	<b>141.012</b>	<b>156.655</b>	<b>265.261</b>
95	20.156	22.174	33.775	41.788	42.028	51.598	71.446	94.255	97.041	141.012	156.655	265.261

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

## **SECCIÓN IV**

### **SENSIBILIZACIÓN DE ENTIDADES FUENTES DE INFORMACIÓN**

## Introducción

Cumpliendo con el cronograma planteado, se concertó la primera visita con los Organismos seleccionados, donde se expuso y explicó el llenado de la encuesta.

A continuación se presenta:

1) Una síntesis de los datos obtenidos de la Dirección provincial de Estadística y Censo de la provincia de La Rioja. (DPE) con respecto a :

A) Personal

Personal por máximo nivel educativo alcanzado

Personal por Función

Personal por Tipo de Relación Contractual

B) Infraestructura

Computadoras en funcionamiento

2) Una situación en la que se encuentran los organismos relevados.

### Situación Actual del Sistema Estadístico en la Dirección General de Estadística y Censos de La Rioja

#### Personal por Máximo Nivel de Educación Alcanzado. DGEyC La Rioja

Total	Máximo Nivel de Educación Alcanzado por el Personal					
	Hasta Primario Incompleto	Primario Completo/ Secundario Incompleto	Secundario Completo	Terciario Incompleto/ Universitario Incompleto	Terciario Completo/ Universitario Completo y más	Sin Dato de Nivel Educativo
41	-	2	20	4	15	-

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por INDEC

#### Personal por Función. DGEyC La Rioja

Total	Directivo / Jefe / Coordinador	Profesional / Analista / Técnico	Secretaría/ Administrativo/ Auxiliar	Otra Función
41	3	15	23	-

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por INDEC

#### Personal por Tipo de Relación Contractual. DGEyC La Rioja

Total	Relación contractual				Otra situación
	Permanente	Contratado		Adscripto	
		Monotributista	Otro		
41	23	15	-	-	3

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por INDEC

#### Computadoras en Funcionamiento en el Servicio Estadístico. DGEyC La Rioja

Total	Computadoras en Funcionamiento		Conectadas en Red
	De Escritorio	Dispositivos Móviles	
10	10	-	10

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por INDEC

#### Organismo Relevados-Estado del Relevamiento.

#### Relevamiento de Servicios y Operaciones Estadísticas del Sistema Estadístico Provincial (SEP)

LISTADO DE ORGANISMOS RELEVADOS	STATUS
SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y PROMOCIÓN DE INVERSIONES	En Proceso de Recupero
DIRECCIÓN GENERAL DE COMERCIO INTERIOR	En Proceso de Recupero
ADMINISTRACIÓN PROVINCIAL DE VIVIENDA Y URBANISMO	En Proceso de Recupero
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS NATURALES	En Proceso de Recupero
SECRETARIA DE GANADERIA	En Proceso de Recupero
SECRETARIA DE MINERIA Y ENERGIA	En Proceso de Recupero
SECRETARIA DE TURISMO	En Proceso de Recupero
SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE, TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	En Proceso de Recupero
IPALaR - INSTITUTO PROVINCIAL DEL AGUA LA RIOJA	En Proceso de Recupero
AGUAS RIOJANAS SAPEM	En Proceso de Recupero
EDELAR SA- EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE LA RIOJA SA.	En Proceso de Recupero
MUNICIPALIDAD DE LA CAPITAL	En Proceso de Recupero
MUNICIPALIDAD DE CHILECITO	En Proceso de Recupero
MUNICIPALIDAD DE CORONEL FELIPE VARELA	En Proceso de Recupero
	En Proceso de Recupero

Fuente: Equipo PBG -DPE

## **Sección IV**

### **Selección de Contenidos a exponer**

#### **En la Revista**

# ECONOMIA Y ACTUALIDAD

## PROVINCIA DE LA RIOJA

### AREAS CLAVES

#### NIVEL DE ACTIVIDAD

- Venta al Público de Combustibles. La Rioja
- Venta al Público de Combustibles. Región NOA
- Recaudación IVA. La Rioja
- Recaudación IVA. Región NOA
- Puestos de Trabajo del Sector Privado. La Rioja
- Puestos de Trabajo del Sector Privado. Región NOA
- Remuneración Bruta Promedio del Sector Privado. La Rioja
- Remuneración Bruta Promedio del Sector Privado. Región NOA

#### FINANZAS PUBLICAS

- Recaudación Provincial DGIP
- Gasto por Finalidad y Función

#### PARQUE AUTOMOTOR

- Compra de 0k y transferencias de vehículos en La Rioja
- Parque Automotor al 31/12 de cada año

#### CONSTRUCCIÓN

- Consumo de Cemento
- Superficie Cubierta- Permisos de Edificación

#### MERCADO DE TRABAJO

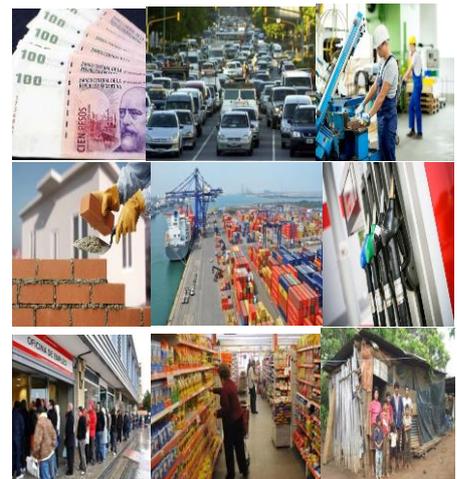
- Tasas del Mercado de trabajo:Actividad-Empleo-Desocupación
- Perfil del Desocupado
- Perfil del Ocupado

#### CONDICIONES DE VIDA

- Ingresos Individuales y del Hogar
- Canasta Básica Alimentaria y Total
- Personas y Hogares bajo Línea de Indigencia
- Personas y Hogares bajo Línea de Pobreza

#### COMERCIO EXTERIOR

- Exportaciones por Rubros y Productos. La Rioja
- Exportaciones por Rubros y Productos. Región NOA
- Exportaciones por Rubros y Productos. Argentina
- Importaciones según Usos Económicos y Principales Capítulos. La Rioja
- Importaciones según Usos Económicos y Principales Capítulos. Argentina



## INDICADORES DE ACTIVIDAD SECTORIALES

Indicadores Sociales: Indicadores de salud y educación.

### EDUCACIÓN

Matriculas del Sistema Educativo. Provincia de La Rioja

Matriculas del Sistema Educativo. Región NOA

Indicadores Educativos. Provincia de La Rioja

Indicadores Educativos. Región NOA

### SALUD

Estadísticas Vitales. Provincia de La Rioja

Estadísticas Vitales. Región NOA

Principales Indicadores de Salud. Provincia de La Rioja

Principales Indicadores de Salud. Región NOA

### ASIGNACIÓN DEL GATOS PÚBLICO EN EDUCACIÓN Y SALUD

Provincia de La Rioja

Región NOA

Indicadores Economicos: Indicadores de Turismo e Industria.

### TURISMO

Parques Nacionales

Encuesta de Ocupación Hotelera

### INDUSTRIA

Demanda de Energía Eléctrica GUMAs. La Rioja

Elaboracion de Vinos y Otros Productos Derivados. La Rioja

Consumo de Energía Eléctrica -EDELAR -La Rioja

Cantidad de usuarios industriales -EDELAR -La Rioja

Facturación de usuarios industriales por departamento-EDELAR-La Rioja

Consumo de Gas en las indutrias

## ESTIMACIÓN 1993-2016 DEL PBG AÑO BASE 1993

Inventario de Fuentes de Información

Revisión Metodológica y de Estructura

Economía de la provincia de La Rioja. Contexto actual y perspectivas

Los indicadores macroeconómicos provinciales y el desarrollo regional

Propuesta Metodológica adoptada para la estimación de las cuentas provinciales

Producto Bruto Geográfico-La Rioja: Consideraciones Generales para el Cambio del Año Base

Estimación 1993-2016. Año base 1993

Cuadros generales

Cuadros por sector

## SENSIBILIZACIÓN DE ENTIDADES FUENTES DE INFORMACIÓN

Entidades Seleccionadas

Relevamiento

Encuesta - Manual de la Encuesta

