

**La Rioja**

**Consejo Federal de Inversiones**

**Título: “Producto Bruto Geográfico”**

**Informe Final**

**Autores:**

**Cra. Fabiola Gordillo**

**Lic. Flavia Romero**

**Agosto 2013**

**ÍNDICE**

<b>Introducción General.....</b>	<b>3</b>
<b>Sección I: Fuentes de Información.....</b>	<b>6</b>
Cuadro de Fuentes de Información de Áreas Claves de Interés	
Cuadro de Información de Indicadores de Actividad Sectorial	
Cuadro de Información del Producto Bruto Geográfico	
<b>Sección II: Áreas Claves.....</b>	<b>11</b>
Nivel de Actividad	
Mercado de Trabajo	
Ingresos	
<b>Sección III: Indicadores de Actividad Sectorial.....</b>	<b>53</b>
Consumo de Energía y Gas en la Industria	
Sector Vinícola	
Sector Textil y Sector Papel y Cartón	
<b>SECCION IV: Producto Bruto Geográfico.....</b>	<b>88</b>
Informe Ejecutivo PBG 2010	
Informe ejecutivo PBG 2011	
Cuadros Generales Nomenclador de Actividades	
PBG a precios Constantes	
PBG a Precios Corrientes	
Variaciones Interanuales	
Estructura Porcentual	
Índice de Precios Implícitos	
PBG Per Cápita Cuadros Sectoriales	

## Introducción

El presente Informe Parcial refleja el resultado de las tareas del PROYECTO: “PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO PRIMERA ETAPA”

- Análisis de los datos y generación de la información de las siguientes áreas de interés: Nivel de Actividad, Mercado de Trabajo e Ingresos.
- Compilación y sistematización de información para el cálculo, presentación y análisis de los indicadores de actividad industrial
- Estimación de la serie 1993-2011 del Producto Bruto Geográfico La Rioja a Precios constantes de 1993 y Precios corrientes; Presentación de la estructura sectorial y cálculo de variaciones interanuales; Cálculo del PBG per Cápita e Índice de Precios Implícitos.

El informe se divide en cuatro secciones:

### **Sección I: Fuentes de Información**

Fuentes de información para el estudio de las áreas claves de interés.

Fuentes de información para la construcción de indicadores de actividad industrial.

Fuentes de información para el cálculo del Producto Bruto Geográfico – La Rioja.

**Sección II:** Presentación y análisis de las áreas: Nivel de Actividad, Mercado de Trabajo e Ingresos.

**Nivel de Actividad:** Se presentan los datos básicos para el análisis del Área Clave Nivel de Actividad durante el periodo 2011-2013, con un enfoque provincial, regional y nacional.

Se expone la serie estimada para la provincia de La Rioja del Indicador Sintético de Actividad de las Provincias (ISAP), analizando su evolución trimestral, interanual y acumulada. Complementariamente, para avanzar hacia una visión de contexto se comparan los valores exhibidos por las cinco jurisdicciones que junto a La Rioja integran la región Noroeste, luego se mide y sopesa el comportamiento de todos los distritos del país; y finalmente se realiza un análisis comparativo del nivel de

actividad provincial y nacional, contrastando la evolución del ISAP de la provincia de La Rioja con el desempeño del PBI Nacional.

Se analiza la Inversión Pública de la provincia a partir de los datos del Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento y la Ejecución de Trabajos Públicos. Dicha información se extrae de la Ejecución Presupuestaria de la provincia de La Rioja para el año 2012. Así mismo se estudia la Inversión Real en base a los registros de superficie de obra permitida en la Ciudad Capital.

**Mercado de Trabajo:** Se presentan los indicadores básicos del mercado de trabajo, analizando puntualmente la clasificación de ocupados por rama de actividad económica y categoría ocupacional. También se expone un análisis del trabajo formal e informal

**Ingresos:** se presenta un análisis de las condiciones de Vida, en el periodo: 2010-2012, su impacto en hogares y en personas y su inserción en el ámbito nacional y regional.

### **Sección III: Indicadores de Actividad Industrial**

**Parte 1: Indicadores generales de la Industria:** se exponen los datos de consumo de energía y gas de las industrias en cada uno de los departamentos de la provincia en el periodo:2011-2013.

#### **Parte 2: Sector Vinícola**

Se presentan las cifras del sector vinícola de la provincia de La Rioja para las temporadas 2010-2012, mostrando las cantidades elaboradas por producto y la distribución departamental de las mismas. Al mismo tiempo se exponen los cálculos preliminares relativos a la variación interanual de la producción de vinos y otros productos derivados del sector; a la evolución en 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 trienio 2010-2012.

### **Sector Textil y Sector Papel y Cartón**

Se muestran los volúmenes de energía eléctrica demandados por las seis firmas provinciales que integran el listado de GUMA's (Grandes Usuarios Mayores del Mercado Eléctrico Mayorista) durante el periodo 2010-2012. Cinco de ellas pertenecen al sector Textil, y una al sector de Papel y Cartón.

En el presente informe se aborda el análisis de los cambios interanuales de la demanda energética durante el periodo 2011-2013 y de las desviaciones en la demanda real respecto a la previsión hecha para el periodo correspondiente.

Además se presentan los datos de consumo de gas a nivel provincial y desagregado por tipo de usuario en el periodo 2010-2011. También se expone el consumo de energía a nivel provincial y para cada uno de los departamentos de la provincia, del sector industrial para igual periodo 2010-2011.

### **Sección IV: Producto Bruto Geográfico. La Rioja**

Estimación del PBG año 2012, base 1993, a valores constantes y corrientes, los cuadros por sectores, su estructura sectorial y variaciones interanuales. Conjuntamente se presenta el cálculo del PBG per cápita e Índice de Precios Implícitos.

Se presentan los Informes Ejecutivos correspondientes a las estimaciones del Producto Bruto Geográfico del año 2012.

## **SECCION I: Fuentes de Información**

**Áreas Claves e Indicadores**  
**Fuentes de Información**  
**Disponibilidad**

AREA CLAVE	INDICADOR	FUENTE DE INFORMACIÓN
<b>Nivel de Actividad</b>	EMAE	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)
	PIB	Dirección Nacional de Cuentas Nacionales
	PBG	Direcciones Provinciales de Estadística
		Ministerio del Interior- Programa de saneamiento Fiscal
	Índice de Precios Implícitos	Dirección Nacional de Cuentas Nacionales- INDEC Fuentes citadas en PBG
	EMI	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)
	ISAP	Federico Muñoz y Asociados
AREA CLAVE	INDICADOR	FUENTE DE INFORMACIÓN
<b>Ingresos</b>	Personas bajo la Línea de Pobreza	Encuesta Permanente de Hogares Continua
	Hogares bajo la Línea de Pobreza	Encuesta Permanente de Hogares Continua
	Personas bajo la Línea de Indigencia	Encuesta Permanente de Hogares Continua
	Hogares bajo la Línea de Indigencia	Encuesta Permanente de Hogares Continua
AREA CLAVE	INDICADOR	FUENTE DE INFORMACIÓN
<b>Mercado de Trabajo</b>	Tasa de Actividad	Encuesta Permanente de Hogares Continua
	Tasa de Empleo	Encuesta Permanente de Hogares Continua
	Tasa de Desocupación	Encuesta Permanente de Hogares Continua

Fuente: Elaboración Equipo PBG-La Rioja

**Indicadores de Actividad Sectorial**  
**Fuentes de Información**  
**Disponibilidad**

<b>FUENTE DE INFORMACIÓN</b>	
<b>Consumo de Energía y Gas en la Industria</b>	EDELAR ENARGAS
<b>Sector Vinícola</b>	Instituto Nacional de Vitivinicultura. INV
<b>Sector Textil y Sector Papel y Cartón</b>	CAMMESA

Fuente: Elaboración Equipo PBG-La Rioja



**Producto Bruto Geográfico PBG**  
**Fuentes de Información por sector**

<b>SECTOR</b>	<b>FUENTE DE INFORMACIÓN</b>
<p><b>A</b>  <b>AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA</b>  <b>Y SILVICULTURA</b></p>	<p>Censo Nacional Agropecuario  Cámara Riojana de Productores Agrícolas (CARPA)  Cámara Olivícola de La Rioja  Encuesta Nacional Agropecuaria  Secretaria de Ganaderia  Secretaria de Agricultura  Dirección de Producciones Alternativas  Mesa Apícola Provincial  Dirección General de Estadística y Sistemas de Información  Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. INTA</p>
<p><b>C</b>  <b>EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS</b></p>	<p>Secretaria de Minería  Encuesta Nacional Minera. INDEC</p>
<p><b>D</b>  <b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b></p>	<p>Índice de Volumen Físico (IVF). INDEC  Censo Nacional Económico 1993  Unión Industrial de La Rioja (UNIR)  Encuesta Mensual Industrial. INDEC  Encuesta Nacional Economica. INDEC</p>
<p><b>E</b>  <b>ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA</b></p>	<p>Índice de Precios al Consumidor (IPC). INDEC  Aguas Riojanas SAPEM  Adiministración Provincial del Agua (APA)  Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). INDEC</p>
<p><b>F</b>  <b>CONSTRUCCION</b></p>	<p>Ministerio de Infraestructura de La Rioja  Dirección de Obras Privadas. Municipalidad del Dpto. Capital  Admnistración Provincial de Vivienda (APV)  Indice de Costo de la Construcción (ICC). INDEC</p>

<b>G</b> <b>COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACION DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS</b>	Censo Nacional de Población y Viviendas 01' y '10 Censo Nacional Económico 1993 Cámara de Comercio de La Rioja Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC Secretaría de Comercio Municipal Dirección de Comercio Interior de La Rioja Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). INDEC
---	--

<b>H</b> <b>SERVICIO DE HOTELERÍA Y RESTAURANTES</b>	Secretaría de Turismo de La Rioja Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC
---	--

<b>I</b> <b>SERVICIO DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES</b>	Cooperativas Riojanos LTDA. Secretaría de Transporte Municipal Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC Aerolíneas Argentinas Subsecretaría de Administración Financiera Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC). Secretaría de Comunicaciones
--	---

<b>J</b> <b>INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS</b>	Banco Central de la República Argentina. BCRA Superintendencia de Seguros de la Nación Superintendencia de Servicios de Salud (S.S.SALUD) Censo Nacional de Población y Viviendas 01'
--	--

<b>K</b> <b>SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER</b>	Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC Índice de Precios al Consumidor (IPC). INDEC Consejos de Profesionales de La Rioja Poder Judicial de La Rioja Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Índice de Precios al Consumidor (IPC). INDEC
---	--

## SECCION II: Áreas Claves

**Área Clave:**

**Nivel de Actividad**

## Trayectoria Temporal del ISAP. Periodo: 2011-2013

El ISAP es un índice de actualización trimestral que permite evaluar y comparar de manera homogénea la evolución de las economías de las 24 provincias argentinas. Técnicamente, el ISAP consiste en un índice coincidente del nivel de actividad en cada una de las provincias, que resulta de la síntesis de diversos indicadores parciales o sectoriales.

### Indicador Sintético de Actividad de las Provincias. La Rioja Periodo: 2011 - 2013

Período	Serie Original	Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	Variación porcentual respecto al período anterior
<b>2011*</b>			
1º Trim-11	163,2	4,1%	1,0%
2º Trim-11	166,5	6,2%	2,1%
3º Trim-11	167,1	4,4%	0,3%
4º Trim-11	170,9	5,8%	2,3%
<b>2012*</b>			
1º Trim-12	170,9	4,7%	0,0%
2º Trim-12	169,0	1,5%	-1,1%
3º Trim-12	172,6	3,3%	2,1%
4º Trim-12	174,6	2,2%	1,2%
<b>2013*</b>			
1º Trim-13	176,0	3,0%	0,8%
2º Trim-13	179,2	6,0%	1,8%
3º Trim-13	184,1	6,7%	2,7%

**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Federico Muñoz y Asoc.

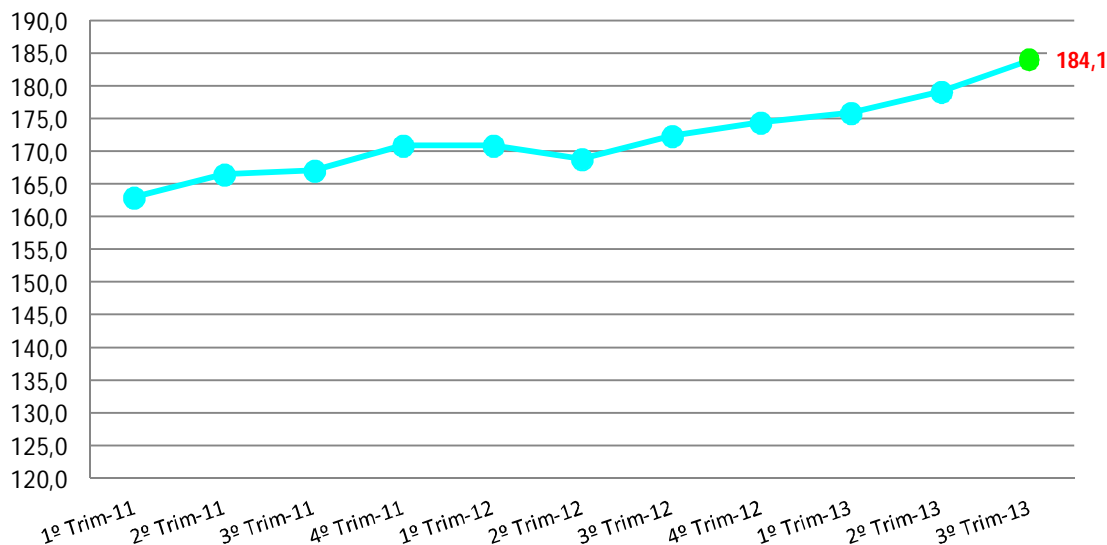
\* Datos Provisorios

*El ISAP muestra en términos trimestrales que el trienio 2011-2013 fue un periodo de crecimiento sostenido para la provincia de La Rioja.*

*Si se comparan las cifras del año 2012 con las alcanzadas en 2011, se observan tasas positivas de variación en cada uno de los periodos. Puntualmente los trimestres 1 y 3 fueron los de mejor performance, con tasas que rondan el 4% en relación a idénticos periodos del año 2011.*

## Nivel de Actividad. Al 3° Trimestre de 2013

Indicador Sintético de Actividad de las Provincias  
La Rioja - Periodo: 2011-2013



Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Federico Muñoz y Asoc.

Durante el *tercer trimestre del año 2013* el valor del *Indicador Sintético de Actividad de la Provincia de La Rioja* fue de **184,1**; un **2,7%** mayor en relación al valor correspondiente al trimestre anterior. Este valor parece indicar que se sostiene el buen desempeño de la economía local iniciado en el tercer trimestre del año 2012.

Por otro lado, si se compara el tercer trimestre del año 2013 respecto a idéntico periodo del 2012 se observa un notable incremento acumulado del 6,7%. Esto evidencia que no solo en la coyuntura económica se observa una tendencia al alza, sino también desde una perspectiva a largo plazo la economía provincial muestra el máximo ritmo de crecimiento interanual de la serie 2011-2013.

## Actividad Económica en la Región Noroeste

**Indicador Sintético de Actividad de las Provincias. Región NOA**  
**Periodo: 2011 - 2013**

Período	Catamarca	Jujuy	La Rioja	Salta	Santiago del Estero	Tucumán
<b>2011*</b>						
1º Trim-11	149,2	189,9	163,2	174,4	197,0	154,5
2º Trim-11	153,9	196,8	166,5	179,6	205,0	161,7
3º Trim-11	156,8	200,3	167,1	181,5	209,4	165,3
4º Trim-11	156,7	205,0	170,9	185,9	212,4	165,9
<b>2012*</b>						
1º Trim-12	157,4	206,7	170,9	190,6	213,9	166,0
2º Trim-12	156,8	203,7	169,0	186,6	210,7	164,6
3º Trim-12	158,6	204,8	172,6	187,8	210,7	166,5
4º Trim-12	159,9	207,7	174,6	187,2	214,2	167,7
<b>2013*</b>						
1º Trim-13	159,0	209,5	176,0	186,3	213,2	168,3
2º Trim-13	163,8	217,9	179,2	190,3	219,0	168,8
3º Trim-13	166,8	227,1	184,1	192,5	221,5	170,7
Variación porcentual respecto al periodo anterior	1,9%	4,2%	2,7%	1,2%	1,1%	1,2%
Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	5,2%	10,9%	6,7%	2,5%	5,1%	2,5%

**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Federico Muñoz y Asoc.

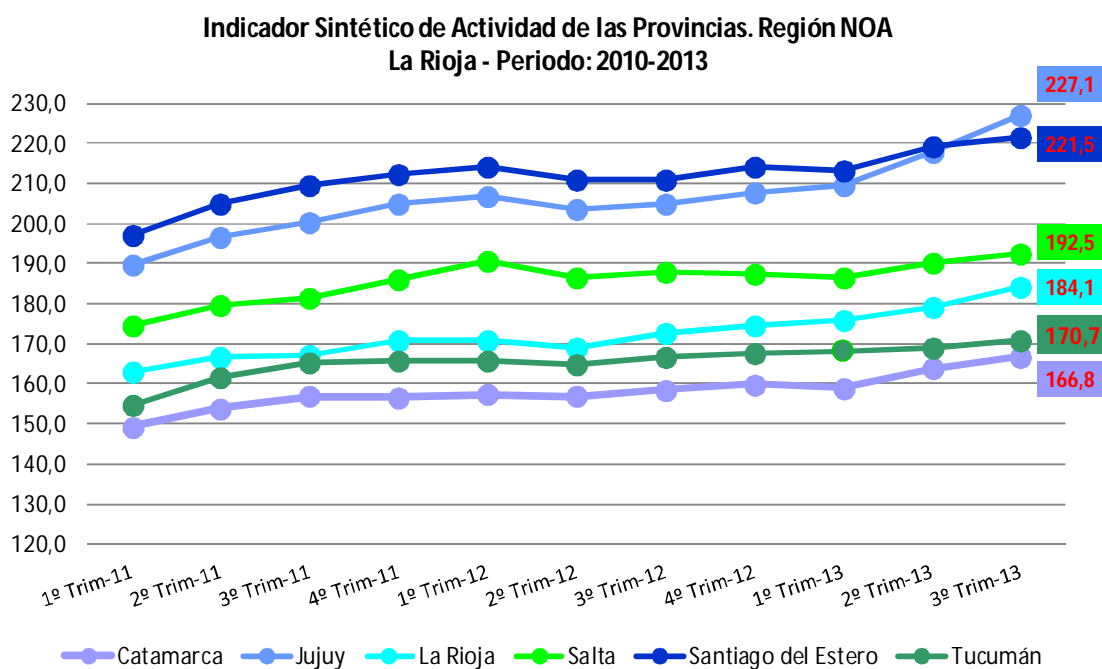
\* Datos Provisorios

*Tomando en consideración las cifras estimadas del ISAP de las seis jurisdicciones del Noroeste para el tercer trimestre de 2013 en contraste con el periodo precedente se advierte en las provincias del NOA un escenario de reactivación generalizada, con aumentos que se ubican entre (1,1% ; 4,2%).*

Se observa que las provincias de Jujuy y La Rioja fueron las que mejor lograron despegarse del piso regional, marcando un 4,2% y 2,7% respectivamente, mientras que Catamarca, Salta y Tucumán les siguen en una segunda línea de crecimiento con tasas que se posicionan entre uno y dos puntos porcentuales. El grupo se

completa con la provincia de Santiago del Estero que presenta la performance más austera de la región, alcanzando una variación trimestral del 1,1%.

Por otro lado, si se observa el comportamiento de la región Noroeste en el tercer trimestre del año pasado contra igual periodo de 2012, son nuevamente las provincias de Jujuy y La Rioja las que encabezan el grupo con incrementos del 10,9% y el 6,7% respectivamente; Catamarca y Santiago del Estero también exhiben un desempeño muy positivo con alzas que sobrepasan los cinco puntos porcentuales; mientras que Salta y Tucumán son las jurisdicciones que presentan los aumentos anuales más atenuados, subiendo ambas el 2,5%.



**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Federico Muñoz y Asoc.



## Ranking de Crecimiento por provincia. 3° Trimestre de 2013

### Indicador Sintético de Actividad de las Provincias. ISAP

### Ranking de Crecimiento Acumulado Anual por Provincia. 3° Trimestre de 2013

Ranking	Provincia	3° Trim-12*	3° Trim-13*	Variación Interanual
1	Jujuy	204,8	227,1	10,9%
2	Tierra del Fuego	262,6	285,7	8,8%
3	Neuquén	208,1	226,4	8,8%
4	Buenos Aires	148,2	159,4	7,5%
5	Río Negro	185,5	198,6	7,0%
6	La Rioja	172,6	184,1	6,7%
7	San Luis	206,1	219,4	6,4%
8	Catamarca	158,6	166,8	5,2%
9	Santiago del Estero	210,7	221,5	5,1%
10	San Juan	250,5	263,3	5,1%
11	Santa Cruz	225,8	237,2	5,1%
12	Misiones	178,2	187,1	5,0%
13	Chaco	162,2	169,7	4,6%
14	Santa Fe	156,4	163,2	4,3%
15	Entre Ríos	161,9	168,9	4,3%
16	Mendoza	168,2	175,4	4,3%
17	La Pampa	135,9	141,6	4,2%
18	Córdoba	155,3	160,8	3,5%
19	Formosa	186,9	193,5	3,5%
20	Tucumán	166,5	170,7	2,5%
21	Salta	187,8	192,5	2,5%
22	Chubut	195,4	197,7	1,2%
23	CABA	126,3	126,1	-0,1%
24	Corrientes	182,4	180,9	-0,8%
<b>NACIONAL</b>		152,1	159,8	5,0%

**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Federico Muñoz y Asoc.  
\* Datos Provisorios

*El ranking de crecimiento acumulado permite identificar las provincias con mayor/menor dinamismo relativo, durante el año 2013 contra igual periodo de 2012.*

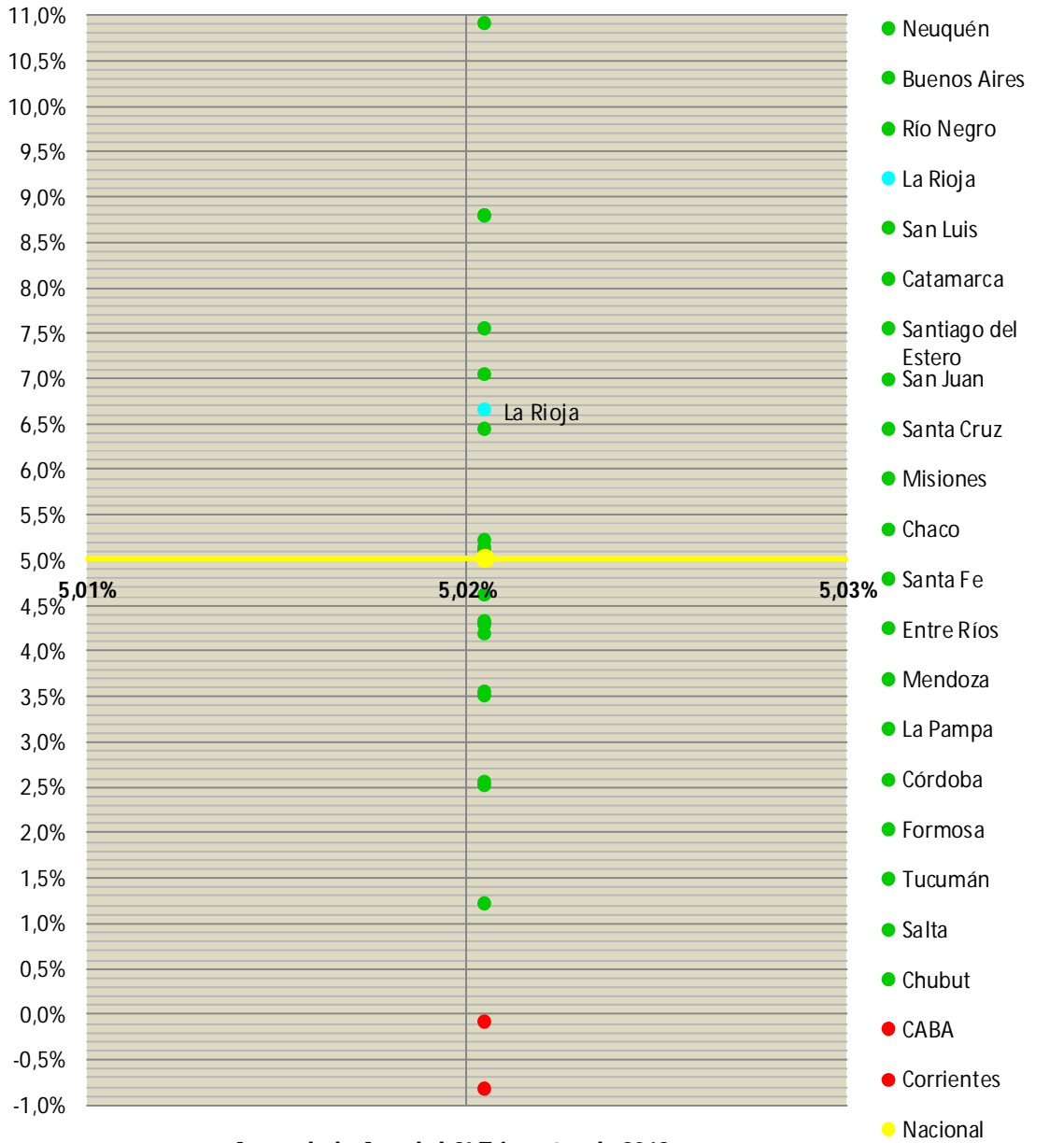
La actualización del ISAP al tercer trimestre de 2013 nos muestra un panorama de recuperación general en el nivel de actividad de la mayoría de las provincias. La tasa de crecimiento Nacional frente al tercer trimestre del 2012 trepó al 5,0%. Cabe apuntar también que el incremento mediano respecto al trimestre anterior fue de 1,4%, lo que equivale a una tasa de crecimiento anualizada del 5,7%, nuevamente un dinamismo inesperado en la coyuntura macroeconómica actual.

En el tercer trimestre del año 2013, Jujuy trepó al primer puesto del ranking con un alza anualizada del 10,9%; luego de dos trimestres consecutivos de gran dinamismo (con tasas de variación del orden del 4%). Tierra del Fuego y Neuquén empatan en el segundo puesto con una suba del 8,8% en relación al tercer trimestre del 2012 (aunque el distrito fueguino presenta en los últimos tres meses señales claras de enfriamiento, si se tiene en cuenta que había crecido al 10% anual en el segundo trimestre del año).

Párrafo aparte merece la aparición de Buenos Aires en el cuarto puesto del ranking de crecimiento anual. La fuerte discriminación fiscal que padece (recibe menos del 20% de las transferencias federales cuando por población y aporte al PBI debería recibir cerca del doble) suele condenar al mayor distrito del país a un desempeño relativo mediocre. Desde el 2000 su posición promedio en el ranking de crecimiento fue cercana al 16º puesto, pero en el tercer trimestre de 2013 el mayor distrito del país presentó un crecimiento anual de 7,5%, el más alto desde el año 2007, para trepar en el ranking hasta posiciones que no visitaba desde el 2000.

En el extremo opuesto del ranking volvemos a encontrar a Corrientes y CABA, los dos únicos distritos del país con variación anual negativa.

### Indicador Sintético de Actividad de las Provincias Ranking de Crecimiento Acumulado Anual por Provincia



Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Federico Muñoz y Asoc.

### Nivel de Actividad Provincial vs Nacional

**Indicador Sintético de Actividad de las Provincias-La Rioja / Producto Bruto Interno Nacional**  
**Cuadro Comparativo**  
**Periodo: 2011 - 2013**

Período	Variación porcentual respecto al período anterior	Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	ISAP La Rioja	PBI Nacional	Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	Variación porcentual respecto al período anterior
<b>2011*</b>						
1º Trim-11	1,0%	4,1%	163,15	419.023	9,9%	-5,2%
2º Trim-11	2,1%	6,2%	166,52	479.964	9,1%	14,5%
3º Trim-11	0,3%	4,4%	167,06	464.883	9,3%	-3,1%
4º Trim-11	2,3%	5,8%	170,90	474.415	7,3%	2,1%
<b>2012*</b>						
1º Trim-12	0,0%	4,7%	170,86	440.884	5,2%	-7,1%
2º Trim-12	-1,1%	1,5%	168,99	479.966	0,0%	8,9%
3º Trim-12	2,1%	3,3%	172,58	468.141	0,7%	-2,5%
4º Trim-12	1,2%	2,2%	174,64	484.213	2,1%	3,4%
<b>2013*</b>						
1º Trim-13	0,8%	3,0%	175,98	454.315	3,0%	-6,2%
2º Trim-13	2,1%	6,3%	179,21	519.609	8,3%	14,4%
3º Trim-13	2,7%	6,7%	184,06	494.042	5,5%	-4,9%

**Fuente:** Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por INDEC y Federico Muñoz y Asoc.  
 \* Datos Provisorios

Haciendo un análisis comparativo del Indicador Sintético de Actividad de La Rioja y el Producto Bruto Interno como el máximo indicador del nivel de actividad nacional,

se destaca que el comportamiento de la economía riojana se ajusta mejor al desempeño de la actividad económica nacional en el largo plazo (variaciones interanuales).

Durante el año 2011 las tasas de variación fueron positivas tanto en el plano local como nacional. Mientras que la provincia de La Rioja tuvo incrementos interanuales en su actividad económica que se ubicaron entre el 4% y el 6% en los cuatro periodos del año; la economía argentina pudo mantener en el 2011 el excelente ritmo de crecimiento del año anterior, con variaciones positivas muy próximas al 10% en los tres primeros trimestres del 2011 a excepción del último que se moderó en un 7,3% en relación a igual periodo del año anterior.

Luego, en el año 2012 el ISAP provincial continúa acompañando la tendencia del PBI nacional, evidenciando correlativamente un enfriamiento del nivel de actividad. Sin embargo, es importante destacar que el desempeño de la economía provincial fue mejor que el nacional. En el caso de este último, las mediciones del PBI para algunos periodos del 2012 llegaron prácticamente a estancarse en relación al año anterior (segundo y tercer trimestre), mientras que la provincia de La Rioja pudo mantener un estándar de crecimiento entre el 1% y el 5% a lo largo del año.

Finalmente, en el tercer trimestre del año 2013, tanto el ISAP como el PBI muestran una trayectoria marcada al alza, con incrementos del 6,7% y el 5,5% respectivamente; aunque en el caso del indicador nacional se percibe una desaceleración en el ritmo de expansión, considerando que había crecido al 8,3% anual en el trimestre anterior. Contrariamente, la provincia de La Rioja pudo reforzar levemente su tasa de variación medio punto porcentual.

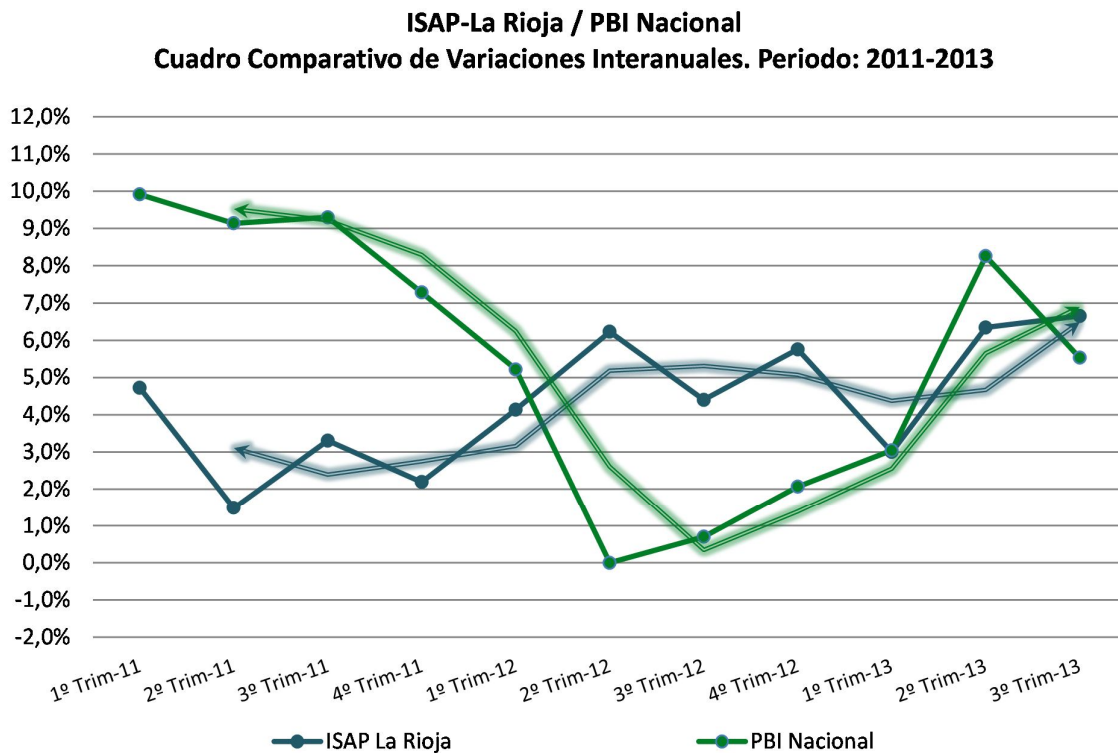
Esto se visualiza en la evolución trimestral de ambas series, con un PBI que se deterioró un -4,9% en relación al segundo trimestre de 2013, mientras el indicador provincial mejoró un 2,7% las cifras del trimestre anterior.

Los gráficos siguientes representan las trayectorias comparadas del ISAP de La Rioja y del PBI Nacional; mostrando en primer lugar las variaciones interanuales

(largo plazo) y la tendencia asociada a ellas; y luego las variaciones trimestrales (corto plazo) y sus tendencias estimadas (líneas difusas de tendencia).

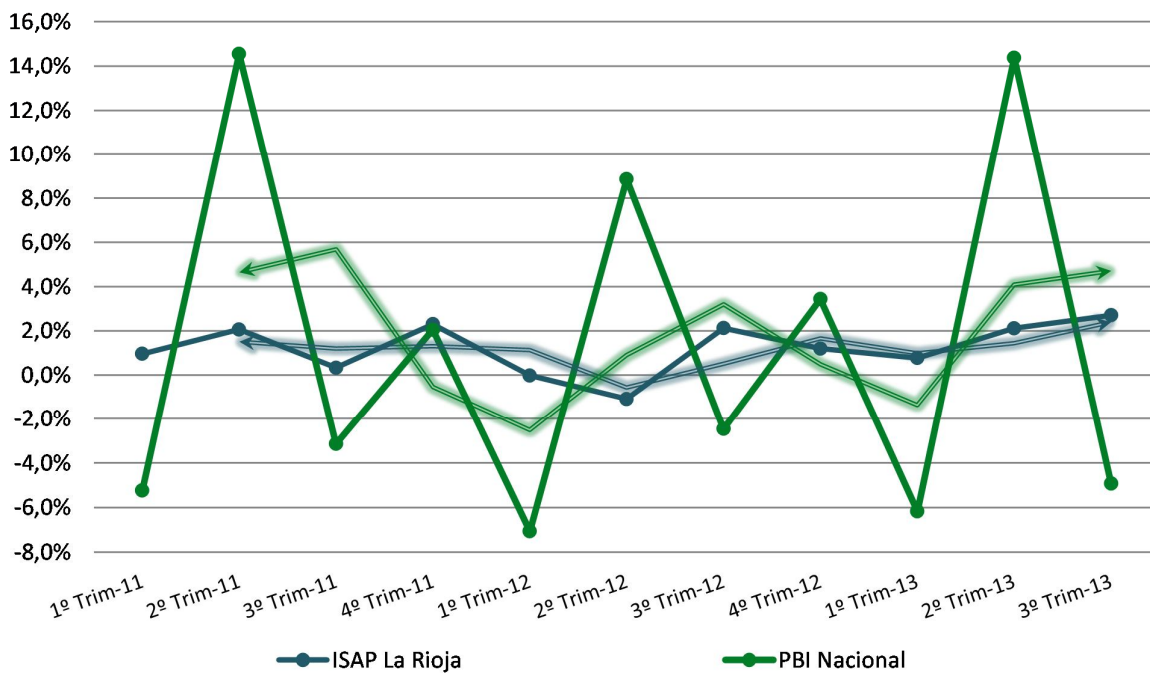
De esta manera queda evidenciado que la economía riojana sigue de cerca la evolución de la economía del país en el largo plazo, mientras que los cambios de corto plazo, aunque tienen un sentido similar con periodos de subas y bajas coincidentes, lo hace a tasas mucho más disímiles y con mayores desvíos.

### Largo Plazo



### Corto Plazo

**ISAP-La Rioja / PBI Nacional**  
**Cuadro Comparativo de Variaciones Trimestrales. Periodo: 2011-2013**



## INVERSION

### Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento

- En el Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento de la provincia de La Rioja se observa que en el año 2012 los Gastos de Capital ascendieron a **\$1.217.128<sup>1</sup>**. Ver cuadro 1.
- Este valor representa un aumento del **13,7%** en relación al año 2011.
- Durante el año 2012 los Gastos de Capital se destinaron mayoritariamente a la Inversión Real Directa (48,9%).
- Con un crecimiento también en el monto aplicado a esta categoría del 23,3% en el año 2012 en relación a 2011, de \$482.695 a \$595.392.
- Otro Gasto de Capital lo constituye la Inversión Financiera que en el año 2012 ascendió a \$300.894 incrementándose un 11,6% respecto al año anterior.
- El resto de las erogaciones de Capital lo constituyen las Transferencias al Sector Privado y Público que totalizan en el año 2012 \$320.843 con una variación del 0,8% comparado a 2011.
- El financiamiento de los Gastos de Capital del año 2012 provino en un 64,7% de Ingresos de Capital (\$787.969) y el 35,3% restante se cubrió con Ingresos Corrientes (-\$429.159). Ver gráfico 1.
- Si se comparan con las fuentes de financiamiento del gasto del año anterior se observa que bajó el porcentaje de los Ingresos de Capital (2011: \$752.619=70,3%) y en consecuencia se apeló en mayor medida a los recursos corrientes (2011: -\$317.926=29,7%).

---

<sup>1</sup> Miles de pesos corrientes.







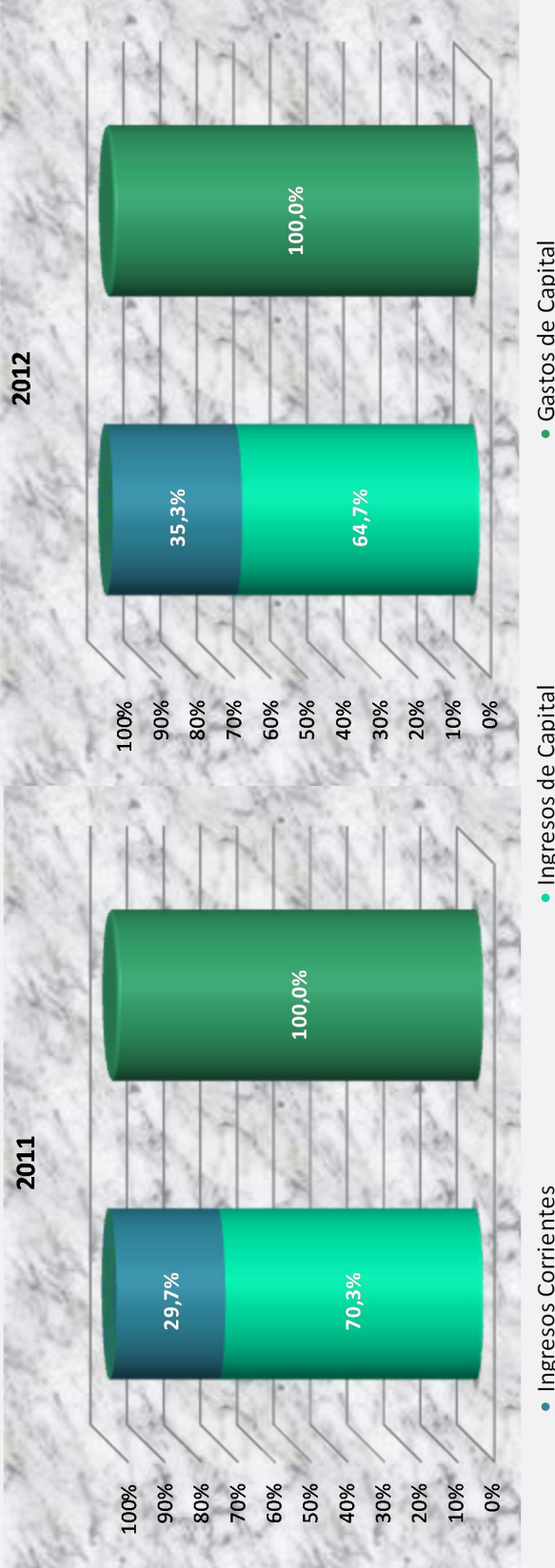
CUADRO 1: EXTRACTO DEL ESQUEMA AHORRO-INVERSION-FINANCIAMIENTO  
 PROVINCIA DE LA RIOJA  
 Administración Pública No Financiera  
 Unidad: Miles de Pesos  
 Periodo: 2011-2012

Concepto	2011	2012	Variación Interanual	Participación % 2011	Participación % 2012
<b>IV. INGRESOS DE CAPITAL</b>	<b>752.619</b>	<b>787.969</b>	<b>4,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
. Recursos Propios de Capital	0	0	-	0,0%	0,0%
. Transferencias de Capital	717.262	758.293	5,7%	95,3%	96,2%
. Disminución de la Inversión Financiera	35.357	29.676	-16,1%	4,7%	3,8%
<b>V. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>1.070.545</b>	<b>1.217.128</b>	<b>13,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
. Inversión Real Directa	482.695	595.392	23,3%	45,1%	48,9%
. Transferencias de Capital	318.202	320.843	0,8%	29,7%	26,4%
- Al Sector Privado	146.051	158.753	8,7%	13,6%	13,0%
- Al Sector Público	172.151	162.089	-5,8%	16,1%	13,3%
- Al Sector Externo	0	0	-	0,0%	0,0%
. Inversión Financiera	269.649	300.894	11,6%	25,2%	24,7%
<b>Financiamiento con Ingresos Corrientes</b>	<b>-317.926</b>	<b>-429.159</b>			

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

Gráfico 1: Financiamiento de los Gastos de Capital. La Rioja

Periodo: 2011-2012



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

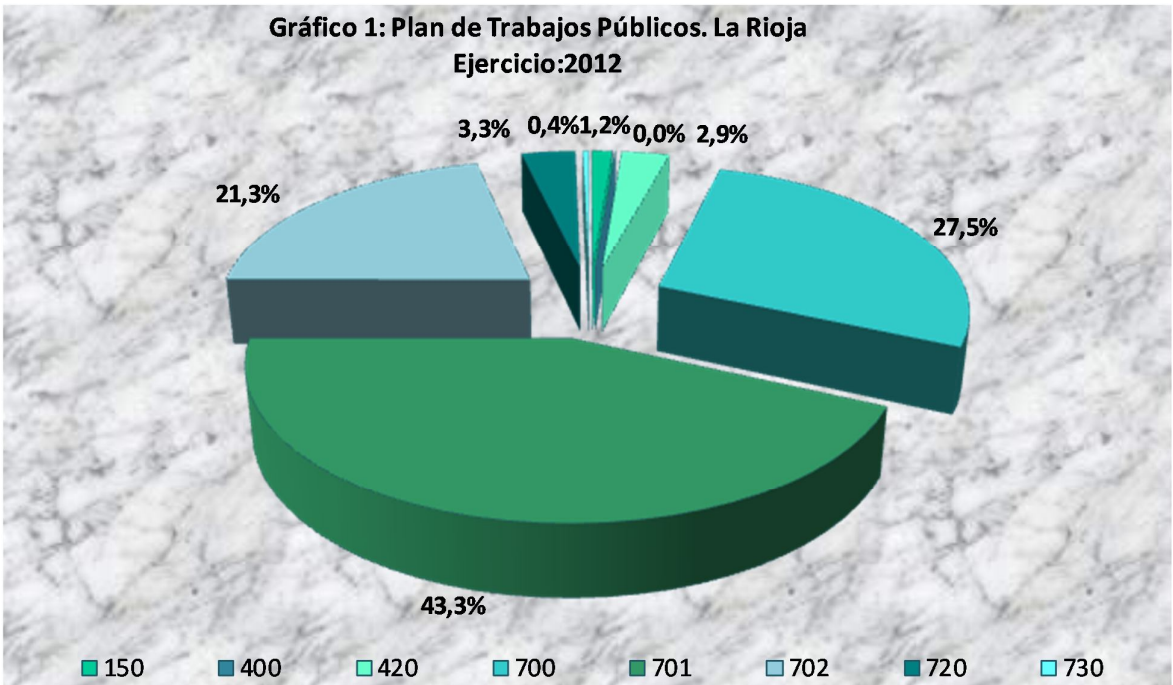
**CUADRO 2: EJECUCION DEL PLAN DE TRABAJOS PUBLICOS. PROVINCIA DE LA RIOJA**  
**Servicios de Administración Financiera**  
**Ejercicio: 2012**  
**Unidad: Pesos**

SAF		2012	Participación %
150	Entidad de Enlace	5.678.506	1,2%
400	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	185.195	0,0%
420	Subsecretaria de Coordinación Administrativa	13.495.651	2,9%
700	Ministerio de Infraestructura	125.809.705	27,5%
701	Administración Provincial de Vivienda y Urbanismo	198.593.849	43,3%
702	Administración Provincial de Vialidad	97.623.100	21,3%
720	Secretaria del Agua	15.125.217	3,3%
730	Dirección General de Inversión Pública	1.678.563	0,4%
<b>Total</b>		<b>458.189.785</b>	<b>100,0%</b>

\* Datos sujetos a revisión

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

Subsecretaria de Administración Financiera



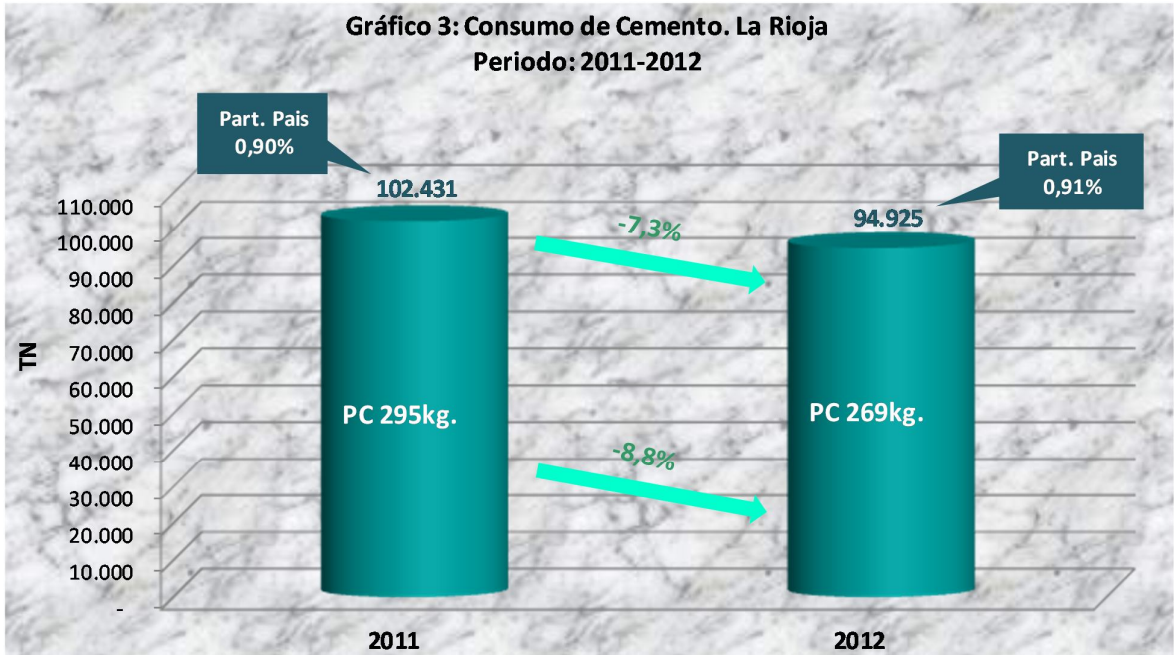
Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por Subsecretaria de Administración Financiera

**CUADRO 10: INDICADORES DE CONSTRUCCION. PROVINCIA DE LA RIOJA**  
**Periodo: 2011-2012**

	2011	2012	Variación Interanual
<b>Participación en el Pais</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,91%</b>	<b>+0,01pts.</b>
<b>Consumo de Cemento Total (TN)</b>	<b>102.431</b>	<b>94.925</b>	<b>-7,3%</b>
<b>Consumo de Cemento en Bolsa (TN)</b>	<b>86.946</b>	<b>84.122</b>	<b>-3,2%</b>
<b>Consumo de Cemento a Granel (TN)</b>	<b>15.485</b>	<b>10.803</b>	<b>-30,2%</b>
<b>Consumo de Cemento Per Cápita (Kg.)</b>	<b>295</b>	<b>269</b>	<b>-8,6%</b>
<b>M<sup>2</sup> Permisados (Dpto. Capital y Chilecito)</b>	<b>64.648</b>	<b>56.945</b>	<b>-11,9%</b>
<b>Ocupados del Sector Construcción</b>	<b>8.082</b>	<b>6.904</b>	<b>-14,6%</b>

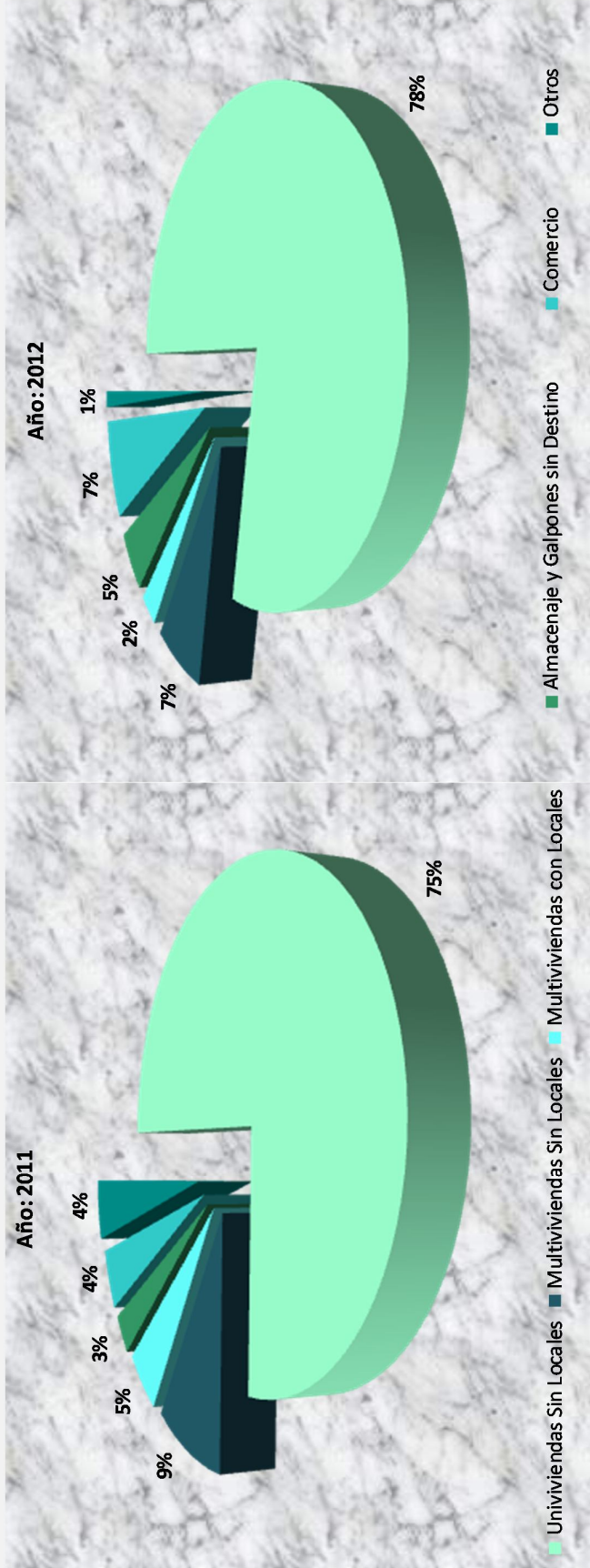
Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por:

- \* Asociación de Fabricantes de Cemento Portland
- \* Municipalidad de Capital y Municipalidad de Chilecito
- \* EPH. INDEC



Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Gráfico 4: Participación % de los Permisos Según Destino de Obra. La Rioja



Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Asociación de Fabricantes de Cemento Portland



## **Área Clave: Mercado Laboral**

**Análisis del mercado laboral en la provincia de La Rioja y su inserción en el ámbito regional y nacional.**

**Periodo: 2010-2013**

En este informe se analizan los resultados de los principales indicadores del mercado laboral en la provincia de La Rioja, la región noroeste y el total nacional.

La información sobre los principales indicadores del mercado de trabajo se obtiene de los datos recolectados por la Encuesta Anual de Hogares Urbanos (EAHU), programa nacional que lleva a cabo el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) conjuntamente con la Dirección Provincial de Estadística de la provincia de La Rioja, cuyo objeto es relevar características sociodemográficas y socioeconómicas de la población.

La EAHU es un operativo que se llevará a cabo durante el tercer trimestre de cada año.

Por lo tanto, por primera vez desde la instauración de las encuestas de empleo en la Argentina, la EAHU permitirá contar con información a nivel del total de la población urbana de las provincias.

En el cuadro siguiente se pueden observar los datos de las principales tasas del mercado de trabajo y sus respectivas variaciones interanuales relevadas, durante el periodo: 2010-2013.

**Tasa Actividad por provincia.La Rioja.Región Noroeste .Total nacional urbano.  
Periodo:2010-2013**

	3 trimestre 2010	3 trimestre 2011	3 trimestre 2012	3 trimestre 2013
Tasa Actividad	43,9	43,6	40,2	41,4
Tasa Empleo	40,8	41,1	37,9	39,2
Tasa Desocupación	6,9	5,6	5,6	5,3
Tasa Subocupación	3,7	6,5	5,4	ND
Tasa demandante de empleo	20,6	21,9	16,2	ND

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	Variación 2013/2010
Tasa Actividad	-0,3	-3,4	1,2	-2,5
Tasa Empleo	0,3	-3,2	1,3	-1,6
Tasa Desocupación	-1,3	-	-0,3	-1,6
Tasa Subocupación	2,8	-1,1		
Tasa demandante de empleo	1,3	-5,7		

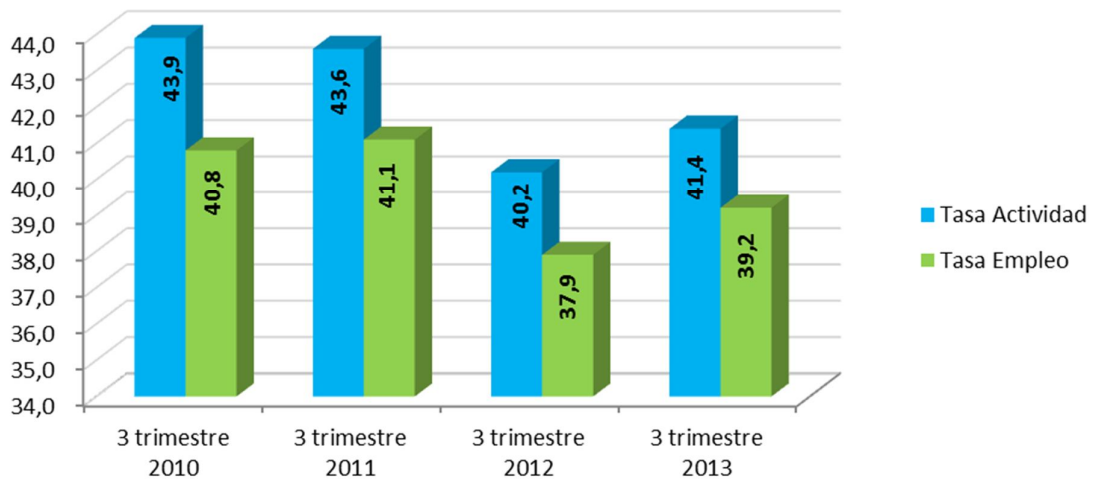
Con respecto a la Tasa de Actividad, se puede destacar que en 3° trimestre 2013 la participación de la población en la actividad económica midió 41,4 %.

Se puede observar una suba con respecto al periodo anterior de 1,2 puntos porcentuales, y una disminución acumulada de -2,5 puntos desde el 3° trimestre del 2010 al 3° trimestre del 2013. El indicador mostro una tendencia decreciente en todo el periodo.

Por su parte la Tasa de Empleo midió 39,2 % en el 3° trimestre 2013, mostrando una suba con respecto a igual periodo del año anterior, de 1,3 puntos, pero en todo el periodo mostro una baja de 1,6 puntos.

Ambos indicadores manifestaron una notable disminución en el año 2012, mejorando levemente durante el 2013.

**Tasas de actividad y empleo provincial.  
Periodo:2010-2013**

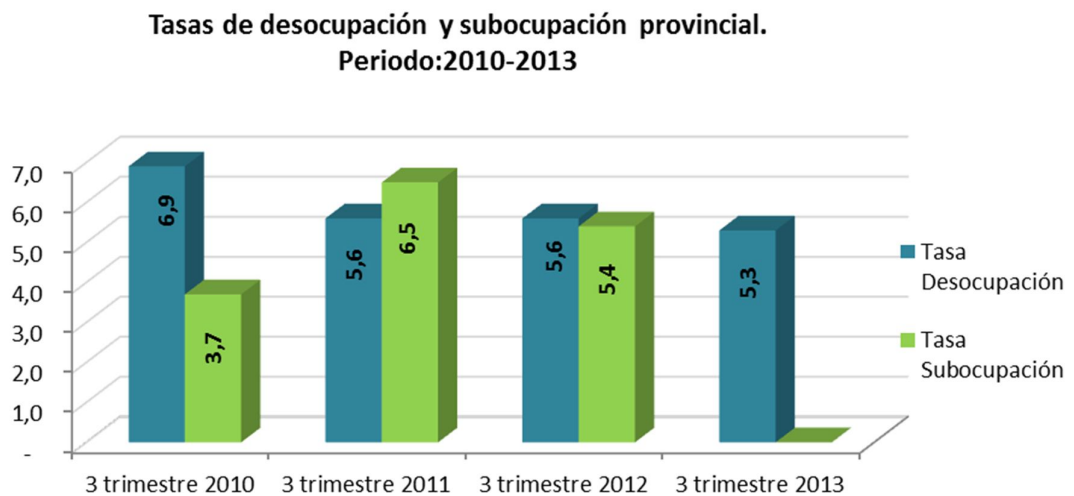


La tasa de desocupación midió 5,3% en el 3° trimestre 2013, mostrando una baja de 0,3 puntos con respecto al periodo anterior y una disminución acumulada de 1,6

puntos desde el 3° trimestre 2010 al 3° trimestre 2013, manteniendo una tendencia decreciente en todo el periodo bajo análisis.

El último dato disponible de la tasa de subocupación fue de 5,4 % en el 3° trimestre 2012, mostrando una disminución de 1,1 puntos con respecto a igual periodo del año anterior, pero una suba de 1,7 puntos desde el 3° trimestre 2010 al 3° trimestre 2012. Se destaca en el 3° trimestre 2011, un notable incremento en este indicador.

La tasa demandante de empleo midió 16,2% en el 3° trimestre 2012, mostrando una disminución de 5,7 puntos con respecto al periodo anterior y de 4,4 puntos desde el 3° trimestre 2010 al 3° trimestre 2012.



En relación a lo exhibido por los principales indicadores del mercado de trabajo se observa que en el periodo bajo análisis (2010-2013), la tasa de actividad y de empleo mostraron una tendencia decreciente, como así también la tasa de desocupación, mientras que la tasa de subocupación mostro un comportamiento más fluctuante, exhibiendo un aumento en la demanda de trabajo por parte de los ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales y desean trabajar más. Con respecto a la tasa demandante de empleo (incluye a la población ocupada que busca activamente otra ocupación y la población desocupada), reveló una notable caída, influida por la baja en la desocupación y subocupación.

### **Comparación de los indicadores provinciales en el ámbito regional y nacional.**

En el cuadro siguiente se expone la tasa de actividad para cada provincia de la región noroeste y el total nacional en el periodo 2010-2013.

De acuerdo a lo observado la tasa supera a la media regional pero se mantiene por debajo de la tasa nacional.

También se destaca que dentro de la región la tasa provincial es la que exhibe una mayor caída en el periodo.

#### **Tasa Actividad por provincia.La Rioja.Región Noroeste .Total nacional urbano. Periodo:2010-2013**

	3 trimestre 2010	3 trimestre 2011	3 trimestre 2012	3 trimestre 2013
Catamarca	38,4	42,5	40,1	43,2
Tucumán	41,7	41,2	40,6	42,5
Jujuy	37,5	38,0	41,5	40,2
<b>La Rioja</b>	<b>43,9</b>	<b>43,6</b>	<b>40,2</b>	<b>41,4</b>
Salta	41,3	40,9	40,4	41,5
Santiago del Estero	36,8	38,0	39,0	38,3
<b>Media regional</b>	<b>39,9</b>	<b>40,7</b>	<b>40,3</b>	<b>41,2</b>
<b>Total Nacional</b>	<b>44,6</b>	<b>45,1</b>	<b>45,2</b>	<b>45,1</b>

---

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	Variación 2013/2010
Catamarca	4,1	-2,4	3,1	4,8
Tucumán	-0,5	-0,6	1,9	0,8
Jujuy	0,5	3,5	-1,3	2,7
La Rioja	-0,3	-3,4	1,2	-2,5
Salta	-0,4	-0,5	1,1	0,2
Santiago del Estero	1,2	1,0	-0,7	1,5
Total Región	0,8	-0,4	0,9	1,3
Total Nacional	0,5	0,1	-0,1	0,5

Fuente: Encuesta anual de hogares urbanos (EAHU)

En el cuadro siguiente se presentan los datos de empleo para la provincia, región noroeste, total nacional y sus respectivas variaciones desde el 2010 al 2013.

La Tasa de Empleo, manifiesta en todo el periodo por encima de la media regional pero por debajo del indicador nacional. Dentro de la región ocupa el tercer lugar, luego de Tucumán y Catamarca.

Se destaca que la provincia que mostro mayor crecimiento en el empleo durante el periodo, fue Catamarca con 4,1 puntos, mientras que la que más lo contrajo fue La Rioja con -1,6 puntos.

**Tasa Empleo por provincia.La Rioja.Región Noroeste .Total nacional urbano.  
Periodo:2010-2013**

	3 trimestre 2010	3 trimestre 2011	3 trimestre 2012	3 trimestre 2013
Catamarca	35,6	38,0	36,3	39,7
Tucumán	39,1	39,2	38,8	41,1
Jujuy	34,9	35,6	38,4	37,5
<b>La Rioja</b>	<b>40,8</b>	<b>41,1</b>	<b>37,9</b>	<b>39,2</b>
Salta	36,8	37,0	36,5	37,3
Santiago del Estero	34,2	34,7	36,2	36,5
<b>Media regional</b>	<b>36,9</b>	<b>37,6</b>	<b>37,4</b>	<b>38,6</b>
<b>Total Nacional</b>	<b>41,3</b>	<b>41,9</b>	<b>41,9</b>	<b>42,2</b>

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	Variación 2013/2010
Catamarca	2,4	-1,7	3,4	4,1
Tucumán	0,1	-0,4	2,3	2,0
Jujuy	0,7	2,8	-0,9	2,6
<b>La Rioja</b>	<b>0,3</b>	<b>-3,2</b>	<b>1,3</b>	<b>-1,6</b>
Salta	0,2	-0,5	0,8	0,5
Santiago del Estero	0,5	1,5	0,3	2,3
Total Región	0,7	-0,3	1,2	1,7
Total Nacional	0,6	-	0,3	0,9

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Por su parte la Tasa de desocupación presentó durante el periodo una tendencia decreciente, posicionándose por debajo del indicador regional y nacional.



Dentro de la región ocupa el tercer lugar, ya que la tasa más baja la presenta la provincia de Tucumán con 3,4 %, seguida de Santiago del Estero con 4,7%.

Respecto a las variaciones las provincias que mostraron mayor caída en la tasa, durante el periodo fueron Tucumán, Santiago del Estero y La Rioja.

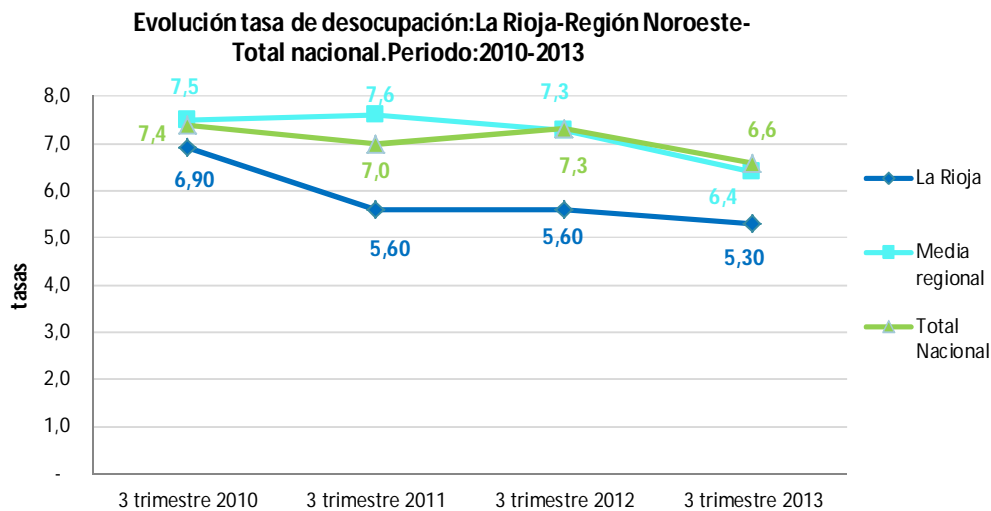
**Tasa Desocupación por provincia. La Rioja. Región Noroeste . Total nacional urbano.  
Periodo:2010-2013**

	3 trimestre 2010	3 trimestre 2011	3 trimestre 2012	3 trimestre 2013
Catamarca	7,2	10,6	9,3	8,0
Tucumán	6,2	4,9	4,5	3,4
Jujuy	6,9	6,4	7,4	6,8
<b>La Rioja</b>	<b>6,9</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,3</b>
Salta	10,8	9,4	9,7	10,2
Santiago del Estero	7,1	8,7	7,1	4,7
<b>Media regional</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>6,4</b>
<b>Total Nacional</b>	<b>7,4</b>	<b>7,0</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>

Fuente: Encuesta anual de hogares urbanos (EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	Variación 2013/2010
Catamarca	3,4	-1,3	-1,3	0,8
Tucumán	-1,3	-0,4	-1,1	-2,8
Jujuy	-0,5	1,0	-0,6	-0,1
<b>La Rioja</b>	<b>-1,3</b>	<b>-</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,6</b>
Salta	-1,4	0,3	0,5	-0,6
Santiago del Estero	1,6	-1,6	-2,4	-2,4
Total Región	0,1	-0,3	-0,9	-1,1
Total Nacional	-0,4	0,3	-0,7	-0,8

Fuente: Encuesta anual de hogares urbanos (EAHU)



Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

En la Tasa de subocupación la tasa provincial se ubica por debajo de la media regional y nacional, excepto en el año 2011.

En la región noroeste la provincia de Salta es la que muestra la tasa más baja con 3,8%, seguida de Santiago del Estero con 5,2% y La Rioja con 5,4%.

Entre las provincias que más aumentaron su tasa en el periodo 2010-2012, se encuentran Catamarca con 5,1 puntos y La Rioja con 1,7 puntos .En el otro extremo se encuentran Salta con una baja de- 3,9 puntos y Santiago del Estero con -2,5 puntos.

**Tasa Subocupación por provincia.La Rioja.Región Noroeste .Total nacional urbano.  
Periodo:2010-2013**

	3 trimestre 2010	3 trimestre 2011	3 trimestre 2012	3 trimestre 2013
Catamarca	4,2	8,0	9,3	ND
Tucumán	6,7	5,3	7,6	ND
Jujuy	5,5	4,9	5,6	ND
<b>La Rioja</b>	<b>3,7</b>	<b>6,5</b>	<b>5,4</b>	<b>ND</b>
Salta	7,7	8,1	3,8	ND
Santiago del Estero	7,7	7,8	5,2	ND
<b>Media regional</b>	<b>5,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>ND</b>
<b>Total Nacional</b>	<b>6,4</b>	<b>6,0</b>	<b>6,3</b>	<b>ND</b>

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	Variación 2012/2010
Catamarca	3,8	1,3	ND	5,1
Tucumán	-1,4	2,3	ND	0,9
Jujuy	-0,6	0,7	ND	0,1
<b>La Rioja</b>	<b>2,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>ND</b>	<b>1,7</b>
Salta	0,4	-4,3	ND	-3,9
Santiago del Estero	0,1	-2,6	ND	-2,5
Total Región	0,9	-0,6	ND	-
<b>Total Nacional</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>ND</b>	<b>0,2</b>

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

La Tasa Demandante de Empleo se posiciono por debajo de las tasas regional y nacional, exhibiendo una conducta decreciente en el año 2012 con respecto al 2010. Dentro de la región la provincia de La Rioja ostenta la tasa más baja en el año 2012. Entre las provincias que más bajaron su tasa en el periodo se encuentran: Salta con 6,0 puntos, La Rioja con -4,4 y Santiago con -3,9 puntos.

En el otro extremo se encuentra Catamarca con una suba de 11,6 puntos y Tucumán con 0,4 puntos.

**Tasa Demandante de Empleo por provincia.La Rioja.Región Noroeste .Total nacional urbano.  
Periodo:2010-2013**

	3 trimestre 2010	3 trimestre 2011	3 trimestre 2012	3 trimestre 2013
Catamarca	23,1	32,6	34,7	ND
Tucumán	22,9	19,6	23,3	ND
Jujuy	21,8	21,1	20,6	ND
<b>La Rioja</b>	<b>20,6</b>	<b>21,9</b>	<b>16,2</b>	<b>ND</b>
Salta	34,1	36,6	28,1	ND
Santiago del Estero	24,6	22,6	20,7	ND
<b>Media regional</b>	<b>24,5</b>	<b>25,7</b>	<b>23,9</b>	<b>ND</b>
<b>Total Nacional</b>	<b>22,9</b>	<b>21,2</b>	<b>21,1</b>	<b>ND</b>

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	Variación 2013/2010
Catamarca	9,5	2,1	ND	11,6
Tucumán	-3,3	3,7	ND	0,4
Jujuy	-0,7	-0,5	ND	-1,2
La Rioja	1,3	-5,7	ND	-4,4
Salta	2,5	-8,5	ND	-6,0
Santiago del Estero	-2,0	-1,9	ND	-3,9
Total Región	1,2	-1,8	ND	-
Total Nacional	-1,7	-0,1	ND	-0,6

Fuente: Encuesta anual de hogares urbanos (EAHU)

## **Empleo Informal provincia La Rioja-Región Noroeste y Total nacional**

### **Periodo: 2010-2012**

En el cuadro siguiente se presentan los datos de los asalariados no registrados por provincia, y sus respectivas variaciones en el periodo 2010-2012.

El empleo informal en la provincia en el año 2012, fue de 45,0%.

Se puede observar una suba en el empleo informal en el 3° trimestre 2012, con respecto a igual periodo del año anterior.

El indicador provincial se posiciona por encima de la media regional y la tasa nacional.

Dentro de la región las provincias que exhiben mayor informalidad en su empleo, se encuentra Santiago del Estero, con 47,1%, La Rioja con 45,0 y Salta con 43,6%.

Asimismo se destaca que las provincias que más redujeron su informalidad en el periodo fueron Santiago del Estero con una baja de -3,5 y Salta con -3,2. Mientras que La Rioja exteriorizó una leve suba

**Asalariados sin descuento jubilatorio por provincia****La Rioja****Periodo:2010-2012**

	3 trimestre 2010	3 trimestre 2011	3 trimestre 2012	3 trimestre 2013
La Rioja	44,9	43,4	45,0	ND
Variación respecto al periodo anterior		-1,5	1,6	ND

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

**Asalariados sin descuento jubilatorio por provincia.****La Rioja-Region Noroeste-Total nacional urbano****Periodo:2010-2012**

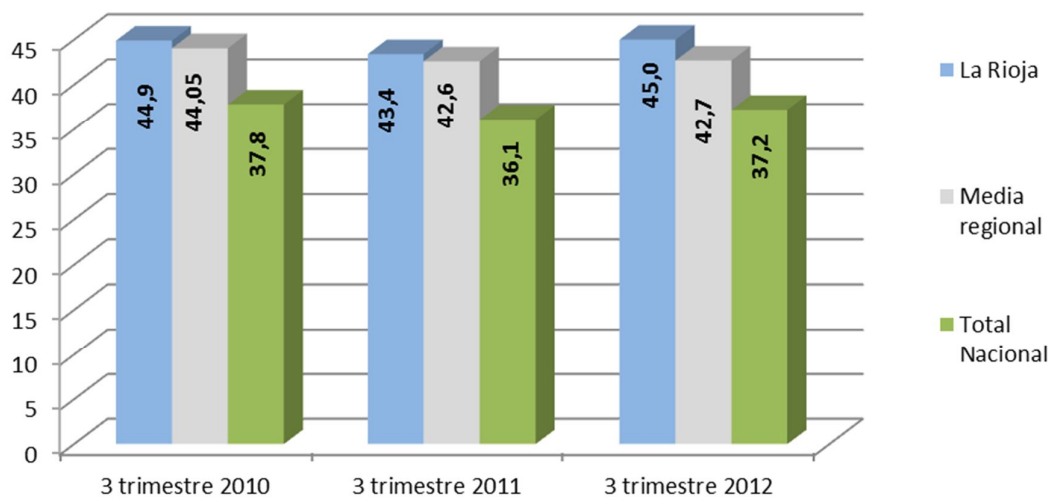
	3 trimestre 2010	3 trimestre 2011	3 trimestre 2012	3 trimestre 2013
Catamarca	38,3	35,5	36,9	ND
Tucumán	42,9	40,6	42,2	ND
Jujuy	40,8	40,5	41,3	ND
La Rioja	44,9	43,4	45,0	ND
Salta	46,8	45,4	43,6	ND
Santiago del Estero	50,6	50,2	47,1	ND
Media regional	44,05	42,6	42,7	ND
Total Nacional	37,8	36,1	37,2	ND

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	Variación 2012/2010
Catamarca	-2,8	1,4	ND	-1,4
Tucumán	-2,3	1,6	ND	-0,7
Jujuy	-0,3	0,8	ND	0,5
La Rioja	-1,5	1,6	ND	0,1
Salta	-1,4	-1,8	ND	-3,2
Santiago del Estero	-0,4	-3,1	ND	-3,5
Total Región	-1,5	0,1	ND	0
Total Nacional	-1,7	1,1	ND	-1,4

Fuente: Encuesta anual de hogares urbanos (EAHU)

**Asalariados sin descuento jubilatorio por provincia.  
Periodo: 2010-2012**



**Área Clave: Condiciones de Vida**





## Condiciones de Vida (Pobreza e Indigencia) – Corresponde solamente a la Ciudad de La Rioja

### Primer Semestre 2013

CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACIÓN  
CIUDAD DE LA RIOJA  
Periodo: 2011-2013(%)

Condiciones de Vida	1ºSem. 2011	2ºSem. 2011	1ºSem. 2012	2ºSem. 2012	1ºSem. 2013	Var. Sem. anterior (Ptos.porcent)	Var. Igual Sem. Año anterior (Ptos.porcent)
Hogares bajo Línea de Pobreza (LP)	7,6	3,6	2,3	1,6	2,0	0,4	-0,3
Personas bajo Línea de Pobreza (LP)	12,0	4,4	2,7	2,7	2,2	-0,5	-0,5
Hogares bajo Línea de Indigencia (LI)	1,7	0,7	1,6	0,3	0,3	0,0	-1,3
Personas bajo Línea de Indigencia (LI)	2,1	0,5	2,5	0,1	0,2	0,1	-2,3

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

- La *Pobreza* en la Ciudad de La Rioja, afectó al 2,2% de las personas y al 2,0% de los hogares.
- En términos absolutos la pobreza afecto a 4.251 personas y 1.045 hogares.

En la última medición se observó en el indicador lo siguiente:

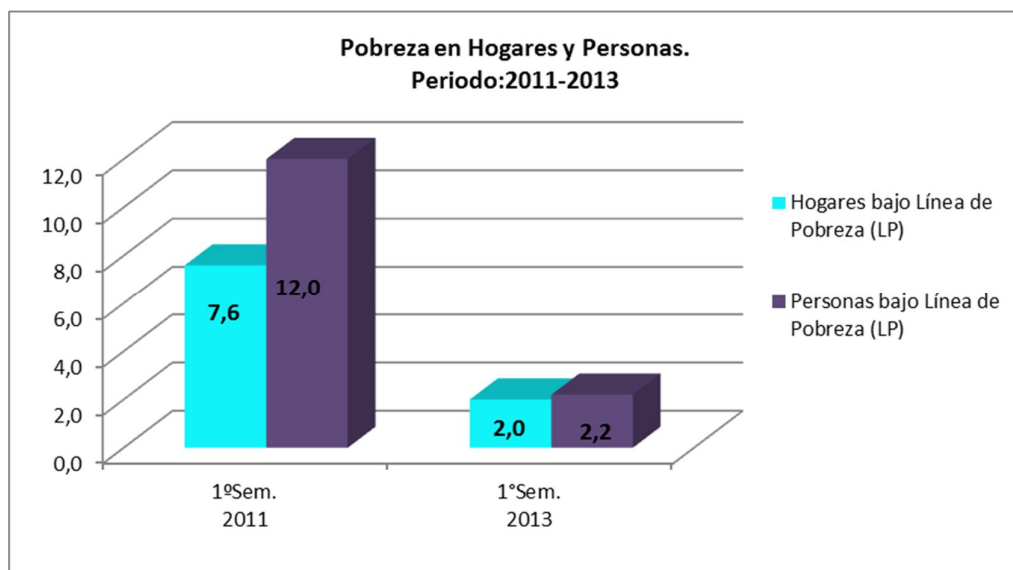
- Con respecto al semestre anterior (segundo semestre de 2012), una suba en los Hogares de 0,4 puntos y una baja en las Personas de 0,5 puntos porcentuales.
- Con respecto a igual semestre del año anterior, (primer semestre de 2012) la disminución en Hogares fue de 0,3 puntos y en Personas de 0,5 puntos porcentuales respectivamente.
- El indicador de **Pobreza en Personas**, en la Ciudad de La Rioja, se encuentra por debajo de la medición exhibida para el Total País (4,7%) y la Región Noroeste (4,3 %)
- El indicador de **Pobreza en Hogares**, en la Ciudad de La Rioja, se encuentra por debajo de la medición exhibida para el Total País (3,7%) y la Región Noroeste (3,6%)

En el gráfico siguiente se puede observar la variación acumulada en el periodo (1ºsem 2011-2013).

En Personas acumulo una caída de 9,8 puntos porcentuales con lo cual paso de un registro de 12,0% en el 1ºsem 2011 a ubicarse en 2,2 % en el 1º sem. 2013.

Mientras que en Hogares la contracción fue menor acumulando 5,6 puntos pasando de 7,6 % en el 1º sem 2011, a ubicarse en 2,0% en el 1ºsem 2013.

**Gráfico 1**



Fuente: EPH

- La *Indigencia* en la Ciudad de La Rioja, afectó al **0,2%** de las personas y al **0,3%** de los hogares.
- En términos absolutos la Indigencia afectó a 386 personas y 157 hogares.

En la última medición se observó en el indicador lo siguiente:

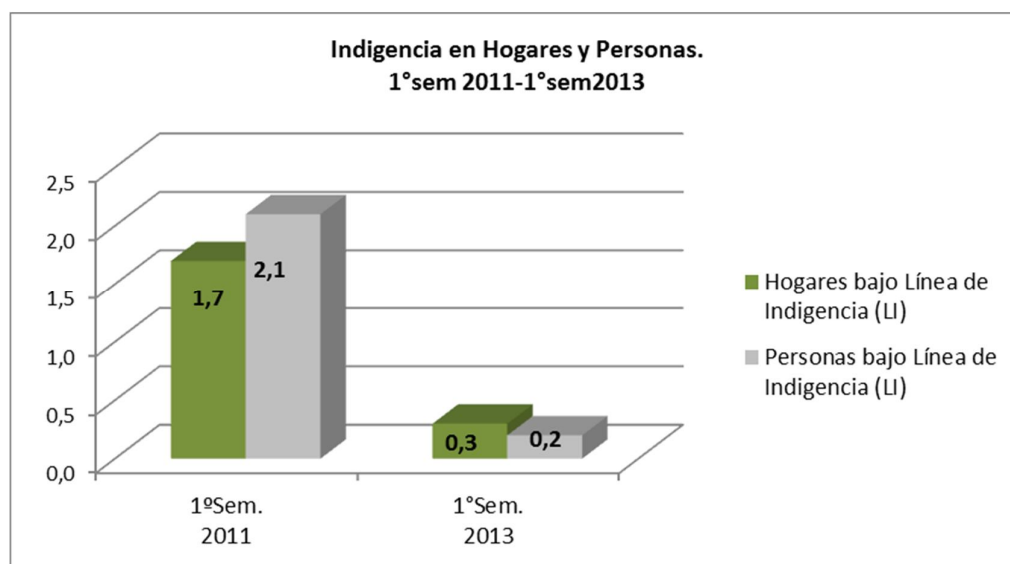
- Con respecto al semestre anterior (segundo semestre de 2012), una leve suba en Personas de 0,1, mientras que en Hogares se mantuvo constante.
- Con respecto a igual semestre del año anterior, (primer semestre de 2012), la disminución en hogares fue de 1,3 puntos, y en Personas de 2,3 puntos porcentuales respectivamente.

- El indicador de **Indigencia en Personas** en la Ciudad de La Rioja, se encuentra por debajo de la medición exhibida para el total País (1,4%) y la Región Noroeste (0,5%)
- El indicador de **Indigencia en Hogares** en la Ciudad de La Rioja, se encuentra por debajo de la medición exhibida para el total País (1,5%) y la Región Noroeste (0,8 %)

En el grafico siguiente se puede observar la variación acumulada en el periodo (1°sem 2011-2013).

En Personas acumuló una caída de 1,9 puntos porcentuales con lo cual paso de medir 2,1% en el 1°sem 2011 a ubicarse en 0,2% en el 1° sem 2013. Mientras que en Hogares la caída fue menor, acumulando 1,4 puntos, pasando de 1,7% en el 1°sem 2011 a ubicarse en 0,3% en el 1°sem 2013.

**Gráfico 2**

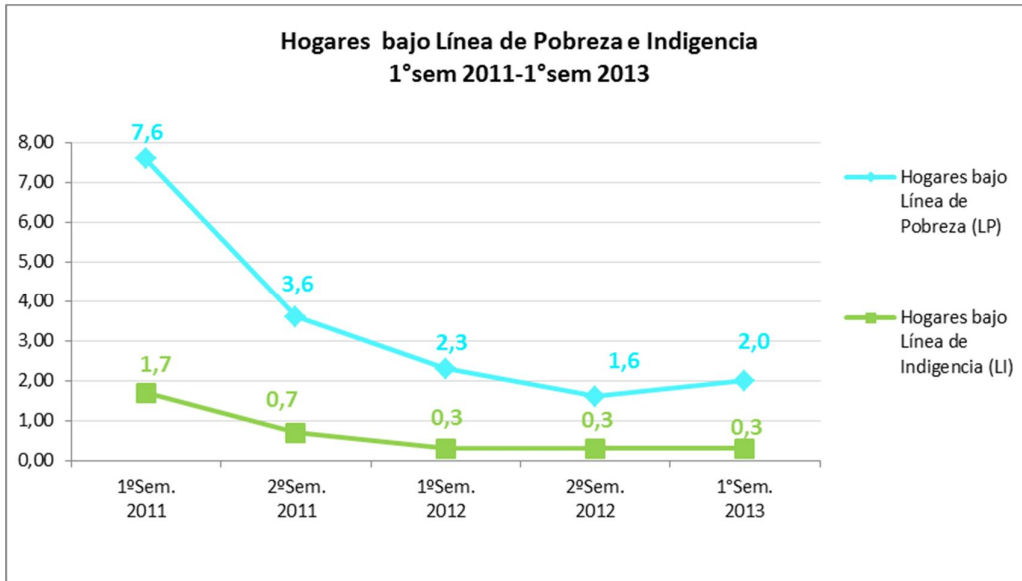


Fuente: EPH

En los graficos siguientes se expone la evolucion de la Pobreza e Indigencia, en la Ciudad de La Rioja en los dos ultimos años.

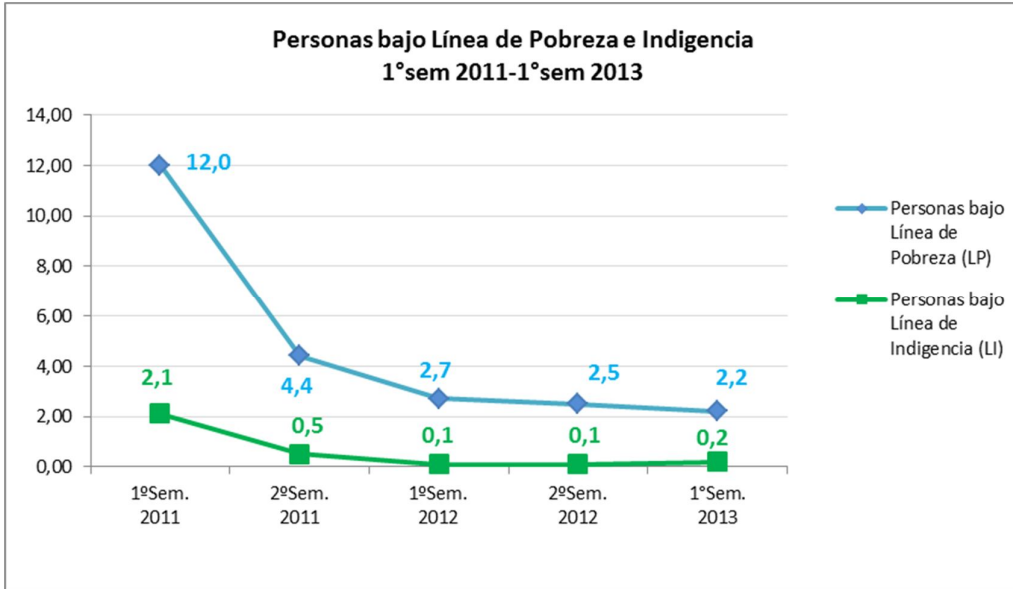
Se destaca tanto en Hogares como en Personas una abrupta caída a partir del 1°semestre 2011, continuando con una tendencia decreciente hasta la ultima medicion (1°semestre 2013), aunque a un menor ritmo. VER GRÁFICO 3 Y 4.

**Gráfico 3**



Fuente: EPH

**Gráfico 4**



Fuente: EPH

}

### **SECCIÓN III**

#### **Indicadores de Actividad Industrial**

**Parte 1:**  
**Indicadores Generales de la Industria**

**Consumo de Energía en el sector Industrial. Provincia de La Rioja**

**Periodo: 2011-2013**

En el año 2011 la cantidad de usuarios de energía ascendió a 113.231. De los cuales un 86,1% corresponde al Sector Residencial, el 10,2% pertenecen al Sector Comercial, el 1,9% lo compone el Sector Oficial y el restante se distribuye entre Alumbrado Público (0,9%), Sector Industrial (0,6%) y Agrícola (0,3%).

La energía consumida en la provincia para ese año es de 843.520.000 KWh, la cual de acuerdo al consumo, se distribuye de la siguiente manera: el 41,9% corresponde al sector residencial, el 20,7% al sector comercial, el 19,0% al sector agrícola, el 7,8% al Industrial, el 6,1% al Oficial y el 4,5 al alumbrado público.

El sector Industrial en el Departamento San Blas de Los Sauces registró un consumo superior a la media provincial, con una participación del 19,6%, le siguen el Dpto. Chilecito con 10,1% y Capital con 8,9%. Los restantes departamentos no superan la media registrada a nivel provincial. VER CUADRO 2-4



**Cuadro 1: Cantidad de usuario según tipo y por departamento**  
Año 2011

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>97.496,0</b>	<b>11.550,0</b>	<b>657,0</b>	<b>999,0</b>	<b>323,0</b>	<b>2.206,0</b>	<b>113.231,0</b>
ARAUCO	3.737,0	674,0	70,0	62,0	67,0	121,0	4.731,0
CAPITAL	51.567,0	6.156,0	296,0	403,0	26,0	590,0	59.038,0
CASTRO BARROS	2.033,0	230,0	5,0	43,0	3,0	101,0	2.415,0
CHAMICAL	4.403,0	428,0	27,0	43,0	1,0	115,0	5.017,0
CHILECITO	14.617,0	1.499,0	199,0	148,0	213,0	277,0	16.953,0
FAMATINA	2.152,0	218,0	16,0	56,0	2,0	113,0	2.557,0
FELIPE VARELA	3.051,0	426,0	17,0	57,0	1,0	126,0	3.678,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	800,0	85,0	-	27,0	-	76,0	988,0
GRAL BELGRANO	2.326,0	262,0	8,0	18,0	-	89,0	2.703,0
GRAL JUAN F QUIROGA	1.135,0	125,0	-	11,0	-	70,0	1.341,0
VILLA CASTELLI	593,0	63,0	-	7,0	2,0	35,0	700,0
GRAL OCAMPO	2.126,0	238,0	3,0	25,0	-	107,0	2.499,0
GRAL SAN MARTIN	914,0	156,0	-	10,0	-	43,0	1.123,0
INDEPENDENCIA	598,0	90,0	1,0	17,0	-	44,0	750,0
ROSARIOVERA PEÑALOZA	4.038,0	510,0	5,0	36,0	-	129,0	4.718,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	1.292,0	185,0	7,0	24,0	8,0	70,0	1.586,0
SAN JOSE VINCHINA	881,0	118,0	-	2,0	-	52,0	1.053,0
SANAGASTA	1.233,0	87,0	3,0	10,0	-	48,0	1.381,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 2: Energía consumida (en KWh) por tipo de usuario según departamento**  
Año 2011

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>353.475.531</b>	<b>174.496.590</b>	<b>65.986.641</b>	<b>37.895.207</b>	<b>160.415.556</b>	<b>51.250.475</b>	<b>843.520.000</b>
ARAUCO	16.083.793,0	9.479.482,0	3.906.735,0	1.845.325,0	51.501.071,0	4.260.304,0	87.076.710,0
CAPITAL	204.445.090,0	110.883.995,0	37.757.773,0	16.728.113,0	29.400.117,0	23.782.061,0	422.997.149,0
CASTRO BARROS	4.715.235,0	1.673.035,0	124.065,0	974.630,0	2.829.575,0	632.465,0	10.949.005,0
CHAMICAL	14.409.046,0	4.827.599,0	917.705,0	1.796.520,0	17.231,0	1.458.194,0	23.426.295,0
CHILECITO	58.846.016,0	31.300.695,0	20.113.016,0	6.158.734,0	75.248.521,0	8.327.181,0	199.994.163,0
FAMATINA	5.494.343,0	1.145.327,0	391.716,0	724.957,0	100.849,0	3.087.971,0	10.945.163,0
FELIPE VARELA	8.349.132,0	2.888.336,0	392.256,0	2.117.309,0	60.692,0	1.935.925,0	15.743.650,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	1.459.177,0	491.808,0	-	363.641,0	-	402.345,0	2.716.971,0
GRAL BELGRANO	6.348.828,0	1.511.216,0	84.163,0	1.316.940,0	-	978.136,0	10.239.283,0
GRAL JUAN F QUIROGA	2.538.178,0	641.814,0	-	760.003,0	-	264.693,0	4.204.688,0
VILLA CASTELLI	1.475.926,0	305.582,0	-	303.268,0	154.619,0	746.698,0	2.986.093,0
GRAL OCAMPO	5.673.563,0	1.430.740,0	77.292,0	1.318.950,0	-	1.063.812,0	9.564.357,0
GRAL SAN MARTIN	2.337.303,0	946.138,0	-	390.781,0	-	261.194,0	3.935.416,0
INDEPENDENCIA	1.487.468,0	533.758,0	2.287,0	153.085,0	-	432.660,0	2.609.258,0
ROSARIOVERA PEÑALOZA	11.630.099,0	3.656.131,0	546.162,0	1.115.162,0	-	1.909.161,0	18.856.715,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	3.370.769,0	1.109.909,0	1.612.137,0	446.512,0	1.102.881,0	564.057,0	8.206.265,0
SAN JOSE VINCHINA	2.026.770,0	507.462,0	-	574.945,0	-	528.253,0	3.637.430,0
SANAGASTA	2.784.795,0	1.163.563,0	61.334,0	806.332,0	-	615.365,0	5.431.389,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 3 : Participación porcentual por tipo de usuario según departamento  
Año 2011**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>86,1</b>	<b>10,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>
ARAUCO	79,0	14,2	1,5	1,3	1,4	2,6	100,0
CAPITAL	87,3	10,4	0,5	0,7	0,0	1,0	100,0
CASTRO BARROS	84,2	9,5	0,2	1,8	0,1	4,2	100,0
CHAMICAL	87,8	8,5	0,5	0,9	0,0	2,3	100,0
CHILECITO	86,2	8,8	1,2	0,9	1,3	1,6	100,0
FAMATINA	84,2	8,5	0,6	2,2	0,1	4,4	100,0
FELIPE VARELA	83,0	11,6	0,5	1,5	0,0	3,4	100,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	81,0	8,6	0,0	2,7	0,0	7,7	100,0
GRAL BELGRANO	86,1	9,7	0,3	0,7	0,0	3,3	100,0
GRAL JUAN F QUIROGA	84,6	9,3	0,0	0,8	0,0	5,2	100,0
VILLA CASTELLI	84,7	9,0	0,0	1,0	0,3	5,0	100,0
GRAL OCAMPO	85,1	9,5	0,1	1,0	0,0	4,3	100,0
GRAL SAN MARTIN	81,4	13,9	0,0	0,9	0,0	3,8	100,0
INDEPENDENCIA	79,7	12,0	0,1	2,3	0,0	5,9	100,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	85,6	10,8	0,1	0,8	0,0	2,7	100,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	81,5	11,7	0,4	1,5	0,5	4,4	100,0
SAN JOSE VINCHINA	83,7	11,2	0,0	0,2	0,0	4,9	100,0
SANAGASTA	89,3	6,3	0,2	0,7	0,0	3,5	100,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 4: Participación porcentual por tipo de usuario según consumo (KWh) por departamento  
Año 2011**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>41,9</b>	<b>20,7</b>	<b>7,8</b>	<b>4,5</b>	<b>19,0</b>	<b>6,1</b>	<b>100,0</b>
ARAUCO	18,5	10,9	4,5	2,1	59,1	4,9	100,0
CAPITAL	48,3	26,2	8,9	4,0	7,0	5,6	100,0
CASTRO BARROS	43,1	15,3	1,1	8,9	25,8	5,8	100,0
CHAMICAL	61,5	20,6	3,9	7,7	0,1	6,2	100,0
CHILECITO	29,4	15,7	10,1	3,1	37,6	4,2	100,0
FAMATINA	50,2	10,5	3,6	6,6	0,9	28,2	100,0
FELIPE VARELA	53,0	18,3	2,5	13,4	0,4	12,3	100,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	53,7	18,1	0,0	13,4	0,0	14,8	100,0
GRAL BELGRANO	62,0	14,8	0,8	12,9	0,0	9,6	100,0
GRAL JUAN F QUIROGA	60,4	15,3	0,0	18,1	0,0	6,3	100,0
VILLA CASTELLI	49,4	10,2	0,0	10,2	5,2	25,0	100,0
GRAL OCAMPO	59,3	15,0	0,8	13,8	0,0	11,1	100,0
GRAL SAN MARTIN	59,4	24,0	0,0	9,9	0,0	6,6	100,0
INDEPENDENCIA	57,0	20,5	0,1	5,9	0,0	16,6	100,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	61,7	19,4	2,9	5,9	0,0	10,1	100,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	41,1	13,5	19,6	5,4	13,4	6,9	100,0
SAN JOSE VINCHINA	55,7	14,0	0,0	15,8	0,0	14,5	100,0
SANAGASTA	51,3	21,4	1,1	14,8	0,0	11,3	100,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

En el año 2012 se observa un crecimiento en la cantidad de usuarios, lo que asciende a un total de 118.027 en toda la provincia.

Asimismo se puede observar con respecto al consumo, que el mismo registró un incremento con respecto al año anterior, exhibiendo para el año 2012 un total de 916.301.171 KWh.

**Cuadro 5: Cantidad de usuario según tipo y por departamento  
Año 2012**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>101.791</b>	<b>11.735</b>	<b>596</b>	<b>1.001</b>	<b>472</b>	<b>2.432</b>	<b>118.027</b>
ARAUCO	3.979	674	45	63	108	127	4.996
CAPITAL	53.756	6.291	303	400	48	689	61.487
CASTRO BARROS	2.075	231	4	44	4	103	2.461
CHAMICAL	4.606	449	25	43	1	117	5.241
CHILECITO	15.206	1.518	160	149	292	293	17.618
FAMATINA	2.234	217	17	56	6	114	2.644
FELIPE VARELA	3.169	435	17	59	1	138	3.819
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	845	89	0	27	0	80	1.041
GRAL BELGRANO	2.443	260	8	18	0	95	2.824
GRAL JUAN F QUIROGA	1.180	124	0	11	0	75	1.390
VILLA CASTELLI	609	62		7	3	35	716
GRAL OCAMPO	2.253	230	2	25	0	126	2.636
GRAL SAN MARTIN	1.030	160	0	10	0	58	1.258
INDEPENDENCIA	666	91	1	17	0	51	826
ROSARIO VERA PEÑALOZA	4.213	507	6	36	0	154	4.916
SAN BLAS DE LOS SAUCES	1.313	189	5	24	9	72	1.612
SAN JOSE VINCHINA	919	117	0	2	0	53	1.091
SANAGASTA	1.295	91	3	10	0	52	1.451

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 6: Energía consumida (en KWh) por tipo de usuario según departamento  
Año 2012**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>405.799.301</b>	<b>182.402.492</b>	<b>70.734.316</b>	<b>38.495.630</b>	<b>159.877.459</b>	<b>58.991.973</b>	<b>916.301.171</b>
ARAUCO	17.201.856	8.468.577	4.149.629	2.130.238	48.434.870	4.565.821	84.950.991
CAPITAL	241.680.167	113.059.328	40.060.490	16.985.912	31.447.918	29.412.143	472.645.958
CASTRO BARROS	5.092.917	1.706.001	168.074	1.014.047	2.606.482	656.667	11.244.188
CHAMICAL	16.289.797	5.219.670	1.105.114	1.942.351	18.685	1.639.851	26.215.468
CHILECITO	64.275.431	36.599.953	21.367.493	5.961.274	75.709.703	8.890.752	212.804.606
FAMATINA	5.832.181	1.263.919	797.187	634.849	291.139	3.034.423	11.853.698
FELIPE VARELA	9.422.659	3.200.527	402.535	2.043.661	62.294	2.107.269	17.238.945
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	1.618.127	509.456	-	346.408	-	496.699	2.970.690
GRAL BELGRANO	7.301.977	1.849.200	85.486	1.343.262	-	871.641	11.451.566
GRAL JUAN F QUIROGA	2.748.548	705.493		757.152		268.292	4.479.485
VILLA CASTELLI	1.640.396	306.266	-	490.349	275.497	658.474	3.370.982
GRAL OCAMPO	6.290.106	1.475.152	34.176	1.310.814	-	1.187.315	10.297.563
GRAL SAN MARTIN	2.721.261	968.001	-	422.600		386.055	4.497.917
INDEPENDENCIA	1.698.835	572.740	1.982	145.124	-	437.697	2.856.378
ROSARIO VERA PEÑALOZA	13.034.654	3.782.543	687.101	1.129.757	-	2.280.763	20.914.818
SAN BLAS DE LOS SAUCES	3.736.232	1.251.890	1.815.659	354.634	1.030.871	718.898	8.908.184
SAN JOSE VINCHINA	2.158.588	532.912	-	575.955	-	560.081	3.827.536
SANAGASTA	3.055.569	930.864	59.390	907.243	-	819.132	5.772.198

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

Dentro del sector industrial, se destacan por su consumo el departamento de Chilecito con una participación de 10,0% y Capital con 8,9% superando el registro provincial de 7,7% para ese sector. VER CUADRO 6-8

La participación que tiene cada uno de los usuarios no presentó grandes variaciones con respecto al año anterior, registrando los siguientes valores: 86,2%(Sector Residencial), el 9,9% (Sector Comercial), el 2,1% (Sector Oficial) y el restante se distribuye entre Alumbrado Público (0,8%), Sector Industrial (0,5%) y Agrícola (0,4%). VER CUADRO 5-7.

**Cuadro 7 : Participación porcentual por tipo de usuario según departamento  
Año 2012**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>86,2</b>	<b>9,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>2,1</b>	<b>100,0</b>
ARAUCO	79,6	13,5	0,9	1,3	2,2	2,5	100,0
CAPITAL	87,4	10,2	0,5	0,7	0,1	1,1	100,0
CASTRO BARROS	84,3	9,4	0,2	1,8	0,2	4,2	100,0
CHAMICAL	87,9	8,6	0,5	0,8	0,0	2,2	100,0
CHILECITO	86,3	8,6	0,9	0,8	1,7	1,7	100,0
FAMATINA	84,5	8,2	0,6	2,1	0,2	4,3	100,0
FELIPE VARELA	83,0	11,4	0,4	1,5	0,0	3,6	100,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	81,2	8,5	0,0	2,6	0,0	7,7	100,0
GRAL BELGRANO	86,5	9,2	0,3	0,6	0,0	3,4	100,0
GRAL JUAN F QUIROGA	84,9	8,9	0,0	0,8	0,0	5,4	100,0
VILLA CASTELLI	85,1	8,7	0,0	1,0	0,4	4,9	100,0
GRAL OCAMPO	85,5	8,7	0,1	0,9	0,0	4,8	100,0
GRAL SAN MARTIN	81,9	12,7	0,0	0,8	0,0	4,6	100,0
INDEPENDENCIA	80,6	11,0	0,1	2,1	0,0	6,2	100,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	85,7	10,3	0,1	0,7	0,0	3,1	100,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	85,1	8,7	0,0	1,0	0,4	4,9	100,0
SAN JOSE VINCHINA	84,2	10,7	0,0	0,2	0,0	4,9	100,0
SANAGASTA	89,2	6,3	0,2	0,7	0,0	3,6	100,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 8 : Participación porcentual por tipo de usuario según consumo (KWh) por departamento  
Año 2012**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>44,3</b>	<b>19,9</b>	<b>7,7</b>	<b>4,2</b>	<b>17,4</b>	<b>6,4</b>	<b>100,0</b>
ARAUCO	20,2	10,0	4,9	2,5	57,0	5,4	100,0
CAPITAL	51,1	23,9	8,5	3,6	6,7	6,2	100,0
CASTRO BARROS	45,3	15,2	1,5	9,0	23,2	5,8	100,0
CHAMICAL	62,1	19,9	4,2	7,4	0,1	6,3	100,0
CHILECITO	30,2	17,2	10,0	2,8	35,6	4,2	100,0
FAMATINA	49,2	10,7	6,7	5,4	2,5	25,6	100,0
FELIPE VARELA	54,7	18,6	2,3	11,9	0,4	12,2	100,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	54,5	17,1	0,0	11,7	0,0	16,7	100,0
GRAL BELGRANO	63,8	16,1	0,7	11,7	0,0	7,6	100,0
GRAL JUAN F QUIROGA	61,4	15,7	0,0	16,9	0,0	6,0	100,0
VILLA CASTELLI	48,7	9,1	0,0	14,5	8,2	19,5	100,0
GRAL OCAMPO	61,1	14,3	0,3	12,7	0,0	11,5	100,0
GRAL SAN MARTIN	60,5	21,5	0,0	9,4	0,0	8,6	100,0
INDEPENDENCIA	59,5	20,1	0,1	5,1	0,0	15,3	100,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	62,3	18,1	3,3	5,4	0,0	10,9	100,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	61,1	14,3	0,3	12,7	0,0	11,5	100,0
SAN JOSE VINCHINA	56,4	13,9	0,0	15,0	0,0	14,6	100,0
SANAGASTA	52,9	16,1	1,0	15,7	0,0	14,2	100,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

En el año 2013, también se observa un crecimiento en cuanto al número de usuarios, con un total provincial de 122.565.

Analizando el consumo se puede observar que el mismo ascendió en el año 2013 a 998.497.239 KWh.

**Cuadro 9: Cantidad de usuario según tipo y por departamento  
Año 2013**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>105.974,0</b>	<b>11.860,0</b>	<b>668,0</b>	<b>1.005,0</b>	<b>490,0</b>	<b>2.568,0</b>	<b>122.565,0</b>
ARAUCO	4.118,0	677,0	45,0	64,0	107,0	131,0	5.142,0
CAPITAL	55.896,0	6.341,0	338,0	394,0	58,0	710,0	63.737,0
CASTRO BARROS	2.140,0	228,0	6,0	44,0	4,0	105,0	2.527,0
CHAMICAL	4.750,0	449,0	27,0	43,0	1,0	129,0	5.399,0
CHILECITO	15.931,0	1.529,0	180,0	151,0	300,0	307,0	18.398,0
FAMATINA	2.329,0	214,0	17,0	56,0	6,0	113,0	2.735,0
FELIPE VARELA	3.284,0	444,0	18,0	66,0	2,0	145,0	3.959,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	908,0	89,0		27,0		92,0	1.116,0
GRAL BELGRANO	2.527,0	258,0	13,0	18,0		100,0	2.916,0
GRAL JUAN F QUIROGA	1.216,0	124,0		11,0		76,0	1.427,0
VILLA CASTELLI	614,0	63,0		7,0	3,0	37,0	724,0
GRAL OCAMPO	2.364,0	234,0	3,0	25,0		138,0	2.764,0
GRAL SAN MARTIN	1.117,0	160,0	1,0	10,0		66,0	1.354,0
INDEPENDENCIA	717,0	89,0	1,0	17,0		56,0	880,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	4.397,0	570,0	9,0	36,0		172,0	5.184,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	1.339,0	186,0	8,0	24,0	9,0	79,0	1.645,0
SAN JOSE VINCHINA	941,0	114,0		2,0		54,0	1.111,0
SANAGASTA	1.386,0	91,0	2,0	10,0		58,0	1.547,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 10: Energía consumida (en KWh) por tipo de usuario según departamento  
Año 2013**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>445.746.215</b>	<b>195.613.668</b>	<b>80.683.293</b>	<b>38.151.207</b>	<b>175.271.782</b>	<b>63.031.074</b>	<b>998.497.239</b>
ARAUCO	19.253.792,0	8.435.078,0	4.505.255,0	1.774.344,0	53.823.792,0	4.676.442,0	92.468.703,0
CAPITAL	265.306.567,0	118.170.571,0	46.774.395,0	16.986.728,0	35.851.442,0	31.834.392,0	514.924.095,0
CASTRO BARROS	5.553.205,0	1.699.142,0	360.345,0	1.008.288,0	3.228.725,0	705.003,0	12.554.708,0
CHAMICAL	17.620.599,0	5.643.873,0	1.088.903,0	2.096.848,0	17.732,0	1.769.321,0	28.237.276,0
CHILECITO	70.536.486,0	41.907.315,0	23.790.054,0	5.939.393,0	80.223.683,0	10.025.612,0	232.422.543,0
FAMATINA	6.617.983,0	1.441.293,0	889.468,0	626.716,0	598.505,0	2.760.490,0	12.934.455,0
FELIPE VARELA	10.481.035,0	3.497.700,0	452.191,0	1.935.721,0	79.143,0	2.079.923,0	18.525.713,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	1.843.167,0	538.240,0		372.307,0		571.953,0	3.325.667,0
GRAL BELGRANO	8.006.060,0	2.151.141,0	137.796,0	1.335.566,0		756.344,0	12.386.907,0
GRAL JUAN F QUIROGA	2.994.419,0	737.848,0		770.866,0		264.027,0	4.767.160,0
VILLA CASTELLI	1.777.872,0	322.170,0		502.859,0	255.654,0	402.054,0	3.260.609,0
GRAL OCAMPO	6.904.469,0	1.458.839,0	20.795,0	1.301.059,0		1.212.734,0	10.897.896,0
GRAL SAN MARTIN	3.130.794,0	1.051.857,0	5.922,0	459.805,0		473.726,0	5.122.104,0
INDEPENDENCIA	1.891.311,0	632.793,0	2.135,0	165.745,0		642.323,0	3.334.307,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	13.863.104,0	4.752.923,0	739.402,0	1.082.992,0		2.510.191,0	22.948.612,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	4.145.380,0	1.268.310,0	1.807.620,0	329.647,0	1.193.106,0	1.064.834,0	9.808.897,0
SAN JOSE VINCHINA	2.347.672,0	531.072,0		576.753,0		401.155,0	3.856.652,0
SANAGASTA	3.472.300,0	1.373.503,0	109.012,0	885.570,0		880.550,0	6.720.935,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

En cuanto a la participación que tiene cada uno de los usuarios, la misma conserva en general, valores similares a los expuestos en los años anteriores. VER CUADRO 11.

En el sector industrial, se destacan por su consumo, los departamentos de San Blas de los Sauces, (18,4%), Chilecito (10,2%) y Capital (9,1), superando la media provincial de 8,1%.VER CUADRO 10-12

**Cuadro 11 : Participación porcentual por tipo de usuario según departamento  
Año 2013**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	86,5	9,7	0,5	0,8	0,4	2,1	<b>100,0</b>
ARAUCO	80,1	13,2	0,9	1,2	2,1	2,5	100,0
CAPITAL	87,7	9,9	0,5	0,6	0,1	1,1	100,0
CASTRO BARROS	84,7	9,0	0,2	1,7	0,2	4,2	100,0
CHAMICAL	88,0	8,3	0,5	0,8	0,0	2,4	100,0
CHILECITO	86,6	8,3	1,0	0,8	1,6	1,7	100,0
FAMATINA	85,2	7,8	0,6	2,0	0,2	4,1	100,0
FELIPE VARELA	83,0	11,2	0,5	1,7	0,1	3,7	100,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	81,4	8,0		2,4		8,2	100,0
GRAL BELGRANO	86,7	8,8	0,4	0,6	0,0	3,4	100,0
GRAL JUAN F QUIROGA	85,2	8,7	0,0	0,8	0,0	5,3	100,0
VILLA CASTELLI	84,8	8,7	0,0	1,0	0,4	5,1	100,0
GRAL OCAMPO	85,5	8,5	0,1	0,9	0,0	5,0	100,0
GRAL SAN MARTIN	82,5	11,8	0,1	0,7	0,0	4,9	100,0
INDEPENDENCIA	81,5	10,1	0,1	1,9	0,0	6,4	100,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	84,8	11,0	0,2	0,7	0,0	3,3	100,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	81,4	11,3	0,5	1,5	0,5	4,8	100,0
SAN JOSE VINCHINA	84,7	10,3	0,0	0,2	0,0	4,9	100,0
SANAGASTA	89,6	5,9	0,1	0,6	0,0	3,7	100,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 12: Participación porcentual por tipo de usuario según consumo (KWh) por departamento  
Año 2013**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>44,6</b>	<b>19,6</b>	<b>8,1</b>	<b>3,8</b>	<b>17,6</b>	<b>6,3</b>	<b>100,0</b>
ARAUCO	20,8	9,1	4,9	1,9	58,2	5,1	100,0
CAPITAL	51,5	22,9	9,1	3,3	7,0	6,2	100,0
CASTRO BARROS	44,2	13,5	2,9	8,0	25,7	5,6	100,0
CHAMICAL	62,4	20,0	3,9	7,4	0,1	6,3	100,0
CHILECITO	30,3	18,0	10,2	2,6	34,5	4,3	100,0
FAMATINA	51,2	11,1	6,9	4,8	4,6	21,3	100,0
FELIPE VARELA	56,6	18,9	2,4	10,4	0,4	11,2	100,0
GRAL ANGEL V PEÑALOZA	55,4	16,2		11,2		17,2	100,0
GRAL BELGRANO	64,6	17,4	1,1	10,8	0,0	6,1	100,0
GRAL JUAN F QUIROGA	62,8	15,5	0,0	16,2	0,0	5,5	100,0
VILLA CASTELLI	54,5	9,9	0,0	15,4	7,8	12,3	100,0
GRAL OCAMPO	63,4	13,4	0,2	11,9	0,0	11,1	100,0
GRAL SAN MARTIN	61,1	20,5	0,1	9,0	0,0	9,2	100,0
INDEPENDENCIA	56,7	19,0	0,1	5,0	0,0	19,3	100,0
ROSARIO VERA PEÑALOZA	60,4	20,7	3,2	4,7	0,0	10,9	100,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	42,3	12,9	18,4	3,4	12,2	10,9	100,0
SAN JOSE VINCHINA	60,9	13,8	0,0	15,0	0,0	10,4	100,0
SANAGASTA	51,7	20,4	1,6	13,2	0,0	13,1	100,0

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

En síntesis en el periodo 2011-2013, el sector Industria mostró un crecimiento tanto en la cantidad absoluta de usuarios, como en su consumo, el cual registró en el periodo una suba de 22,3%, incrementando su participación del 7,8% al 8,1%.



El sector que lideró el consumo en el periodo fue el residencial con un crecimiento de 26,1%, le sigue el comercial con un 23,0% y el industrial con un 22,3%. VER CUADRO 14-15.

**Cuadro 13: Cantidad de usuario según tipo y año. Total provincial**  
**Periodo: 2011-2013**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
2011	97.496	11.550	657	999	323	2.206	113.231
2012	101.791	11.735	596	1.001	472	2.432	118.027
2013	105.974	11.860	668	1.005	490	2.568	122.565
<b>Variación 2013/2011</b>	8.478	310	11	6	167	362	9.334

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

**Cuadro 14: Energía consumida (en KWh) por tipo de usuario y año. Total provincial**  
**Periodo: 2011-2013**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
2011	353.475.531	174.496.590	65.986.641	37.895.207	160.415.556	51.250.475	843.520.000
2012	405.799.301	182.402.492	70.734.316	38.495.630	159.877.459	58.991.973	916.301.171
2013	445.746.215	195.613.668	80.683.293	38.151.207	175.271.782	63.031.074	998.497.239
<b>Variación(%) 2013/2011</b>	26,1	12,1	22,3	0,7	9,3	23,0	18,4

Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

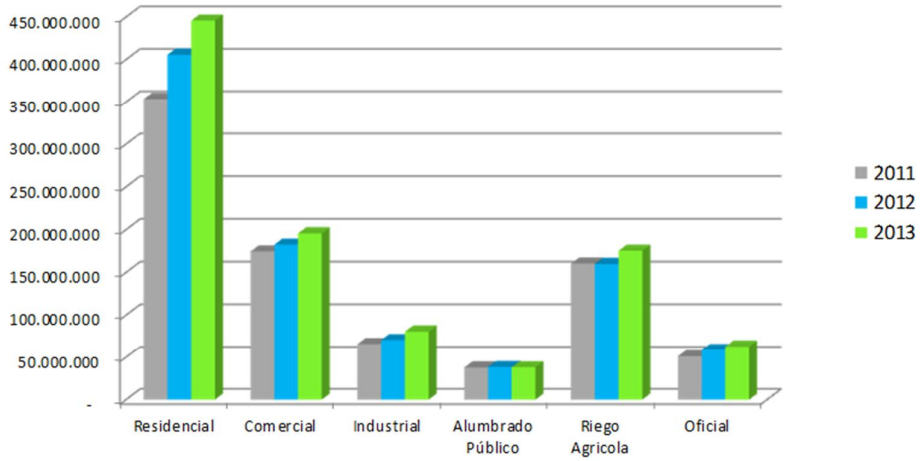
**Cuadro 15: Participación porcentual por tipo de usuario según consumo (KWh) y año. Total provincial**  
**Periodo: 2011-2013**

	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Oficial	Total
2011	41,9	20,7	7,8	4,5	19,0	6,1	100,0
2012	44,3	19,9	7,7	4,2	17,4	6,4	100,0
2013	44,6	19,6	8,1	3,8	17,6	6,3	100,0

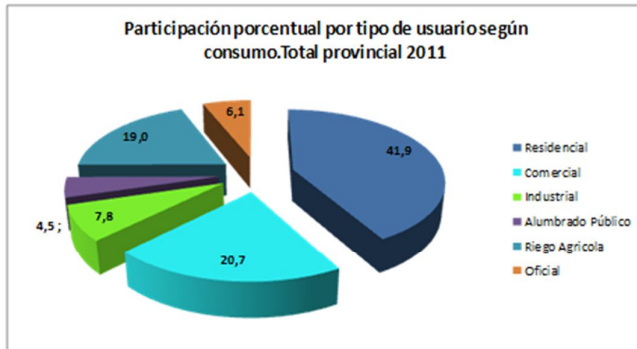
Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR

En el grafico siguiente se puede observar la evolución del consumo en el sector industrial y su participación durante el periodo 2011-2013.

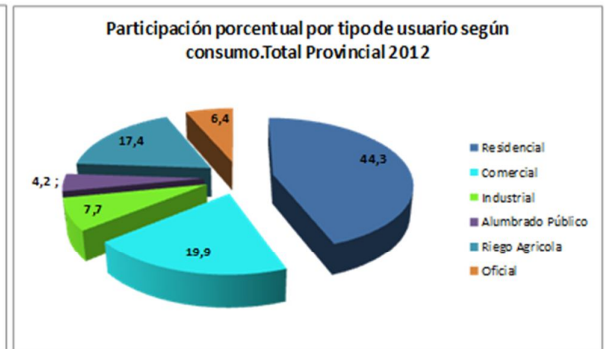
**Consumo de energía (KWh) por tipo de usuario.  
Total provincial. 2011-2013**



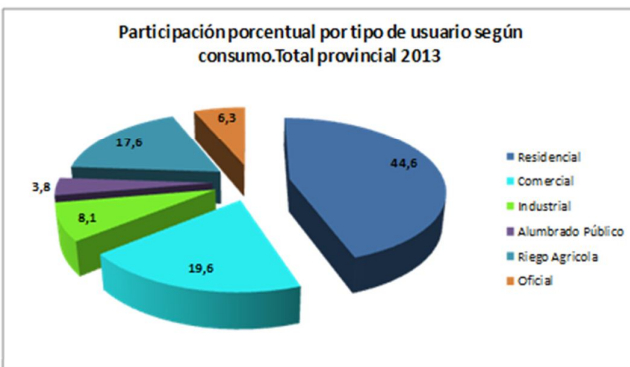
Fuente: Equipo PBG en base a información de EDELAR



Fuente: EDELAR



Fuente: EDELAR



Fuente: EDELAR

**Parte 2:**  
**Sector Vinícola**

**Industria Vinícola**

**ELABORACION DE VINOS Y OTROS PRODUCTOS DERIVADOS**

**LA RIOJA**

**Período: 2012-2013**

**Unidad de Medida: Hectolitros**

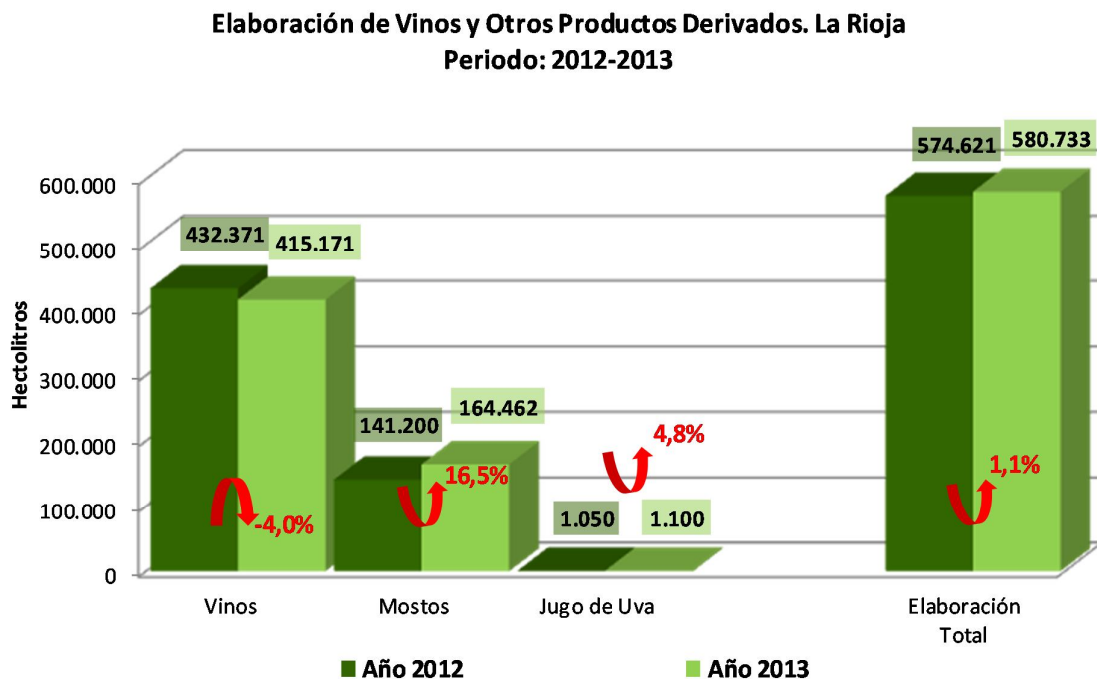
	<b>Año 2012</b>	<b>Año 2013</b>	<b>Variación Interanual</b>	<b>Participación por Producto 2012</b>	<b>Participación por Producto 2013</b>	<b>Participación en el Total Nacional 2012</b>	<b>Participación en el Total Nacional 2013</b>
<b>VINOS</b>	432.371	415.171	-4,0%	75,2%	71,5%	3,7%	2,8%
<b>MOSTOS</b>	141.200	164.462	16,5%	24,6%	28,3%	2,9%	2,5%
<b>JUGO DE UVA</b>	1.050	1.100	4,8%	0,2%	0,2%	54,2%	65,3%
<b>ELABORACION TOTAL</b>	<b>574.621</b>	<b>580.733</b>	<b>1,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,4%</b>	<b>2,7%</b>

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

En el año 2013 se elaboraron en la provincia de La Rioja un total de 58 millones de litros de productos derivados de la Vid; de los cuales poco más del 71% (41,5 millones de litros) corresponden a la fabricación de Vinos de mesa, el 28% (16 millones de litros) a la producción de Mostos y un porcentaje mínimo que no alcanza el punto porcentual del total producido (0,2 millones de litros) proviene de la elaboración de Jugo de Uva.

Si se comparan los resultados conseguidos en el año 2013 en relación al año anterior se observa un mínimo aumento en el total producido que alcanzó el 1,1% (6.112 litros).

*Este incremento se debió fundamentalmente a la mayor producción de Mostos (16,5%) y en menor medida al crecimiento en la elaboración de Jugo de Uva 4,8%.*

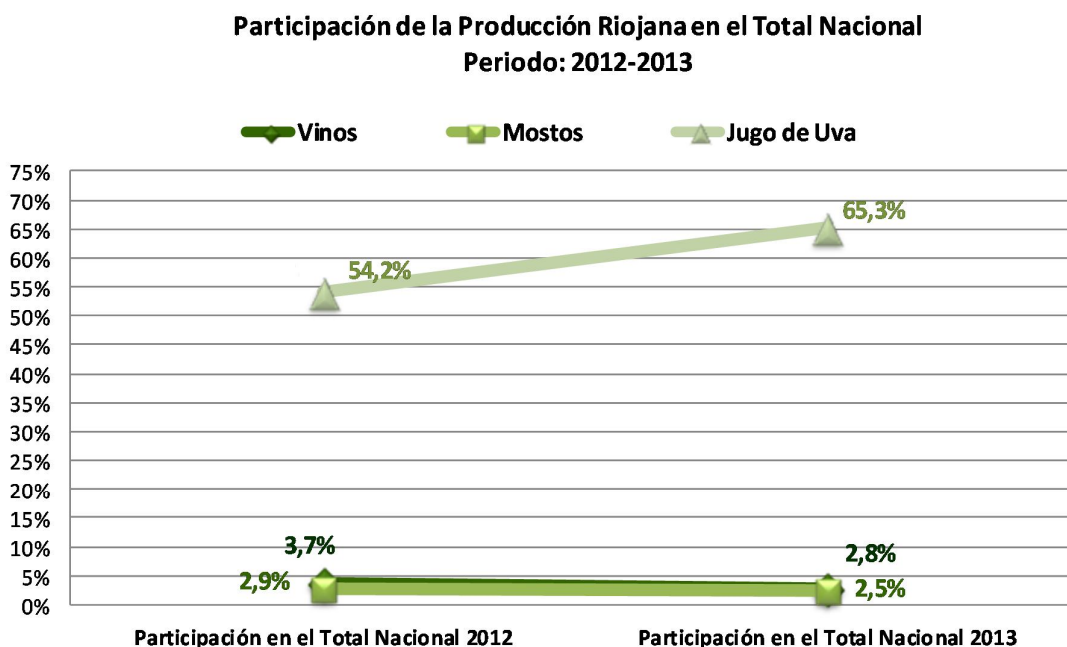


Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Instituto Nacional de Vitivinicultura

Es importante mencionar que la producción de Vinos de Mesa disminuyó un -4,0% en el periodo 2013, lo que significa 17.200 litros menos en relación al año 2012.

Sin embargo, la importancia relativa de la industria vinícola riojana siguió perdiendo terreno en el último año, con una representatividad que cayó 0,7 puntos porcentuales, pasando de 3,4% en 2012 a 2,7% en 2013; basada principalmente en la menor cuota de vinos y mostos.

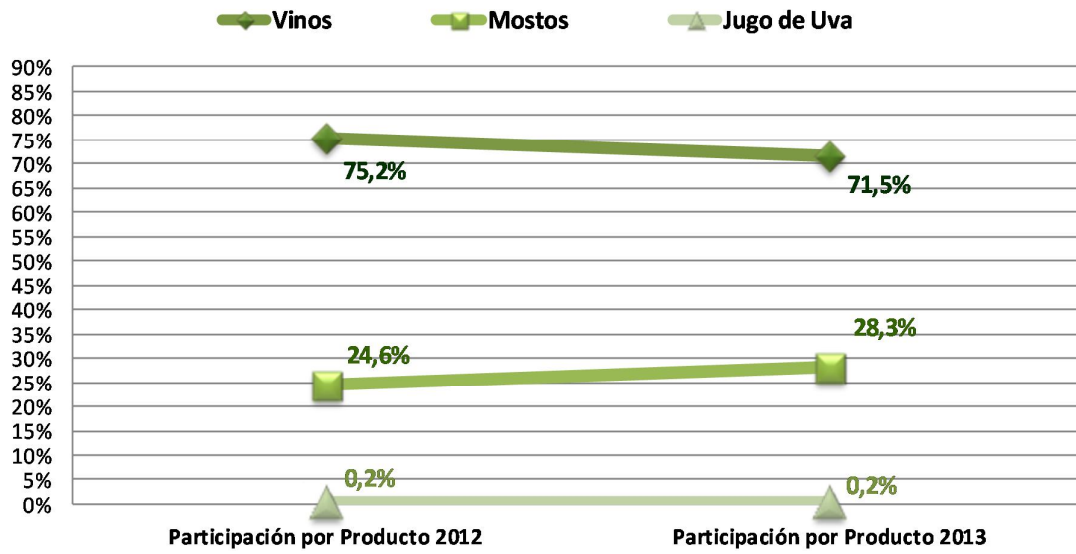
Téngase presente que el año anterior la industria local había disminuido su participación en el Total País 0,1 puntos.



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

Así mismo en el gráfico siguiente se puede apreciar que la distribución de la producción total entre las distintas manufacturas derivadas de la vid, siguió desplazándose durante el año 2013 hacia la fabricación de Mostos de uva que pasó del 25% al 28%, en detrimento del Vino que bajó su participación de 75% a 71%.

**Participación Porcentual por Producto. La Rioja  
Periodo: 2012-2013**



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

**ELABORACION DE VINOS POR DEPARTAMENTO**

**LA RIOJA**

Unidad de Medida: Hectolitros

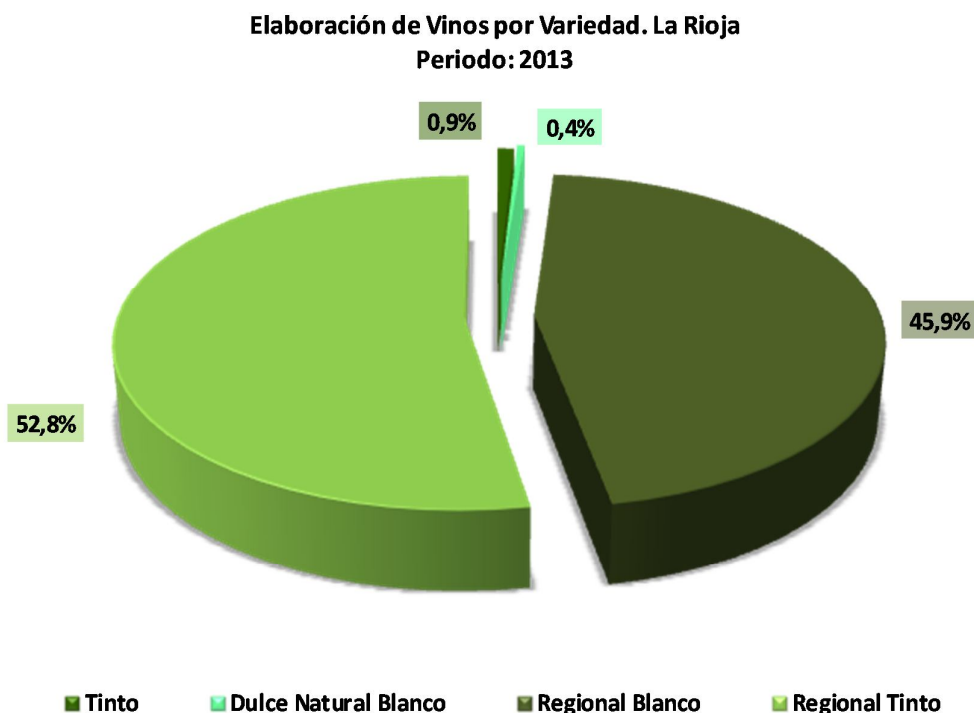
Periodo: 2013

Departamento	Vino		VINOS				TOTAL VINOS	
	Rosado	Tinto	Dulce Natural		Regional			
			Blanco	Tinto	Blanco	Rosado		Tinto
Castro Barros	-	-	1.650	-	2.165	-	21.851	25.666
Chamical	-	-	-	-	1.394	-	1.223	2.617
Chilecito	-	3.721	-	-	173.091	-	188.724	365.536
Cnel. Felipe Varela	-	-	-	-	13.700	-	5.000	18.700
Famatina	-	-	-	-	196	-	2.370	2.566
Sanagasta	-	-	-	-	50	-	36	86
<b>TOTAL</b>	-	<b>3.721</b>	<b>1.650</b>	-	<b>190.596</b>	-	<b>219.204</b>	<b>415.171</b>

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



La Industria Vinícola Riojana produjo durante el año 2013 un total de 41,5 millones de litros de Vino, distribuidos de la siguiente manera: Cerca de 22 millones de litros de Vino Regional Tinto, lo que representa el 52,8% de la producción, mientras que el 45,9% restante (19 millones de litros) corresponden al Vino Regional Blanco. El restante 1,3% se completa con Vino Dulce Natural Blanco y Vino Tinto Común.

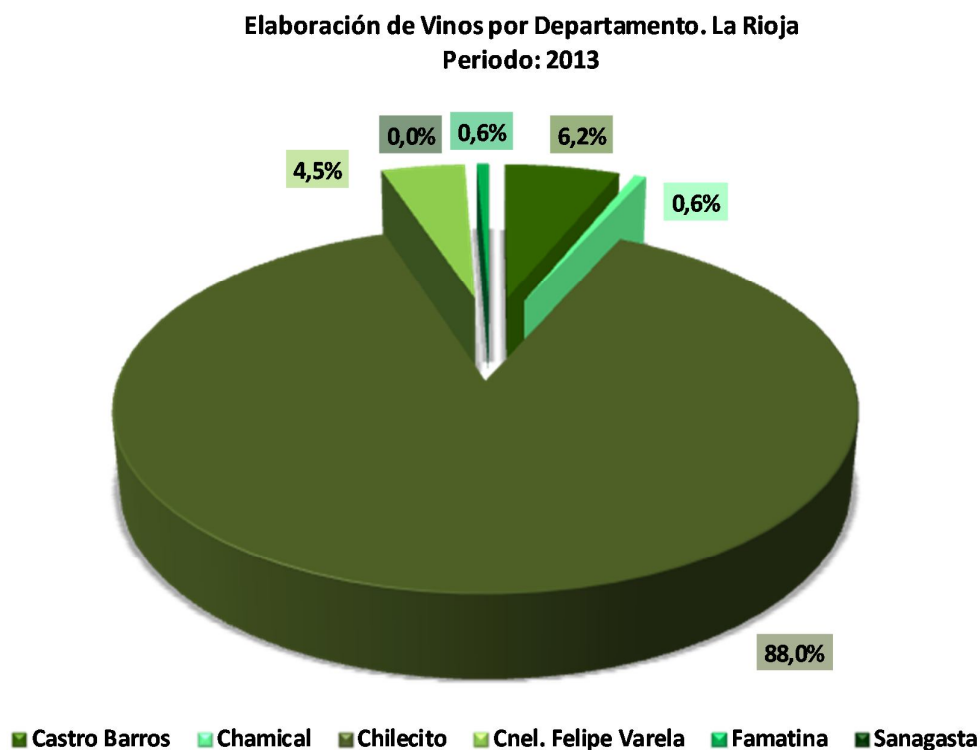


Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Instituto Nacional de Vitivinicultura

*Si se considera el periodo 2013 se deduce que la elaboración de Vinos en la provincia se concentra en seis de sus dieciocho departamentos.*

El principal productor es sin duda el departamento Chilecito que reúne el 88% de la producción e incluye tanto Vinos Tintos como Blancos en similares proporciones. Le siguen en orden de importancia los departamentos Castro Barros y Coronel Felipe Varela con el 6,2% y 4,5% respectivamente. El primero de ellos se dedicó mayoritariamente a la fabricación de Vino Regional Tinto, mientras que el segundo se orientó exclusivamente hacia el Vino Regional Blanco.

Finalmente, al cierre de la lista aparecen los departamentos Chamental, Famatina y Sanagasta con una participación relativa en el total producido que no alcanza el punto porcentual. Chamental y Sanagasta equilibran su producción entre Vinos Regionales Tintos y Blancos, mientras que el departamento Famatina se vuelca marcadamente hacia el Regional Tinto.



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

ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA VID POR DEPARTAMENTO

LA RIOJA

Periodo: 2013

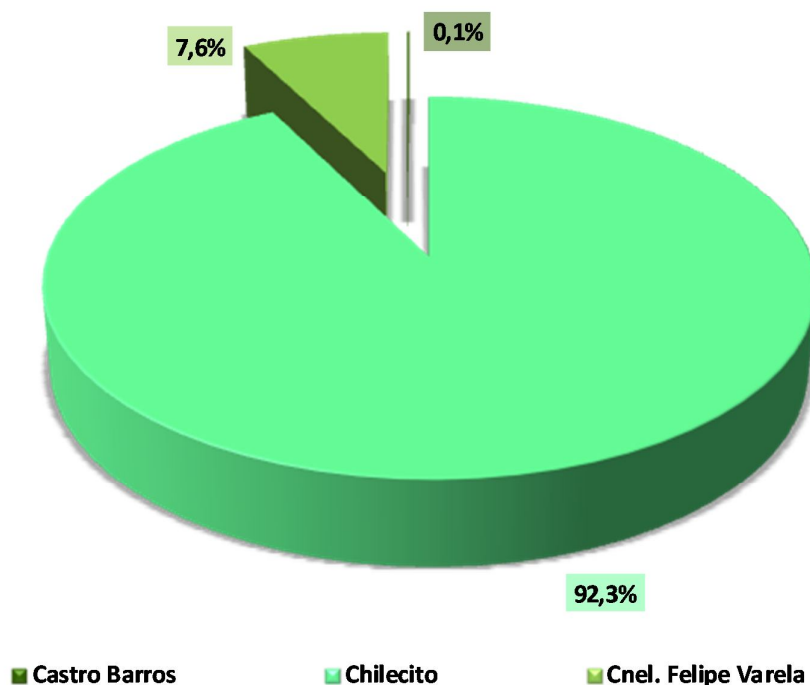
Unidad de Medida: Hectolitros

Departamento	Mosto Sulfitado		MOSTOS		Virgen Rosado	TOTAL MOSTOS	Jugo de Uva Blanco
	Blanco	Regional	Sulfitado Regional	Sulfitado Regional			
Castro Barros	-	200	-	-	-	200	-
Chamical	-	-	-	-	-	-	-
Chilecito	30.301	104.365	13.900	2.813	423	151.802	1.100
Cnel. Felipe Varela	-	12.460	-	-	-	12.460	-
Famatina	-	-	-	-	-	-	-
Sanagasta	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>30.301</b>	<b>117.025</b>	<b>13.900</b>	<b>2.813</b>	<b>423</b>	<b>164.462</b>	<b>1.100</b>

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

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 solo se elaboran en tres departamentos de la provincia.

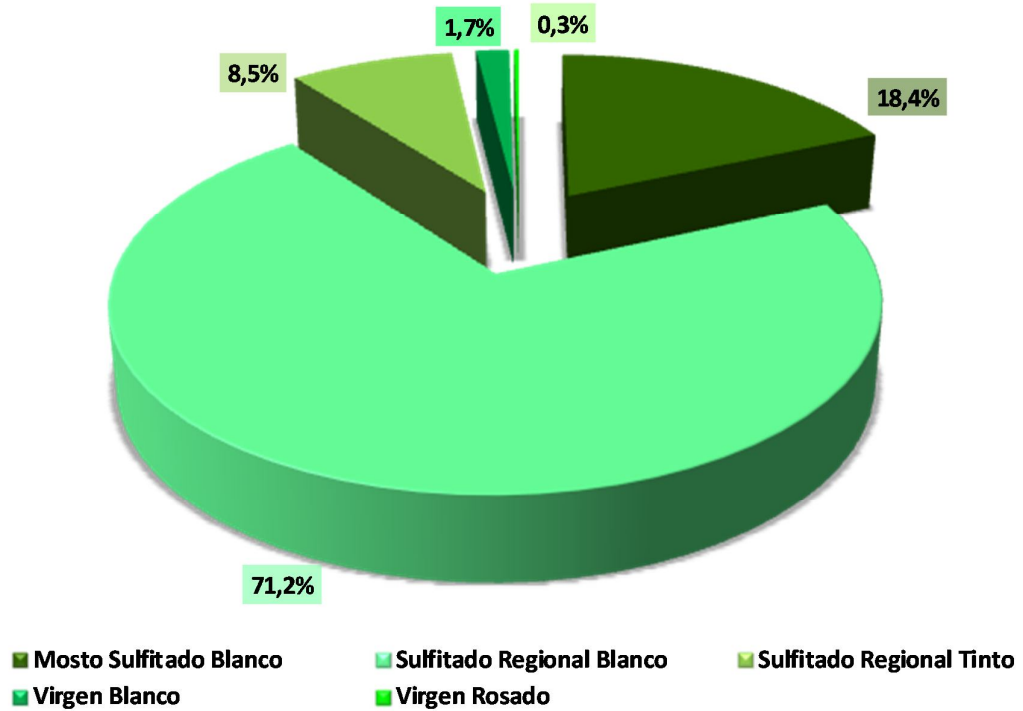
**Elaboración de Mostos por Departamento. La Rioja**  
**Periodo: 2013**



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

Nuevamente es el departamento Chilecito el que lidera el ranking de la producción de Mosto con 15,2 millones de litros en el año 2013, lo que representa el 92,3% del total. En segundo lugar se ubica el departamento Coronel Felipe Varela con el 7,6%, aproximadamente 1,2 millones de litros y finalmente el departamento Castro Barros con 20mil litros de Mosto.

**Elaboración de Mostos por Variedad. La Rioja  
Periodo: 2013**



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

La principal variedad industrializada es el Sulfitado Regional Blanco (71,2%) y en menor medida el Sulfitado Blanco (18,4%). Mosto Sulfitado Regional Tinto, Virgen Blanco y Virgen Rosado son las variedades menos desarrolladas y solo se producen en el departamento Chilecito, al igual que el Jugo de Uva Blanco.

## **Demanda de Energía Eléctrica en la Industria Manufacturera**

**Sector Textil**

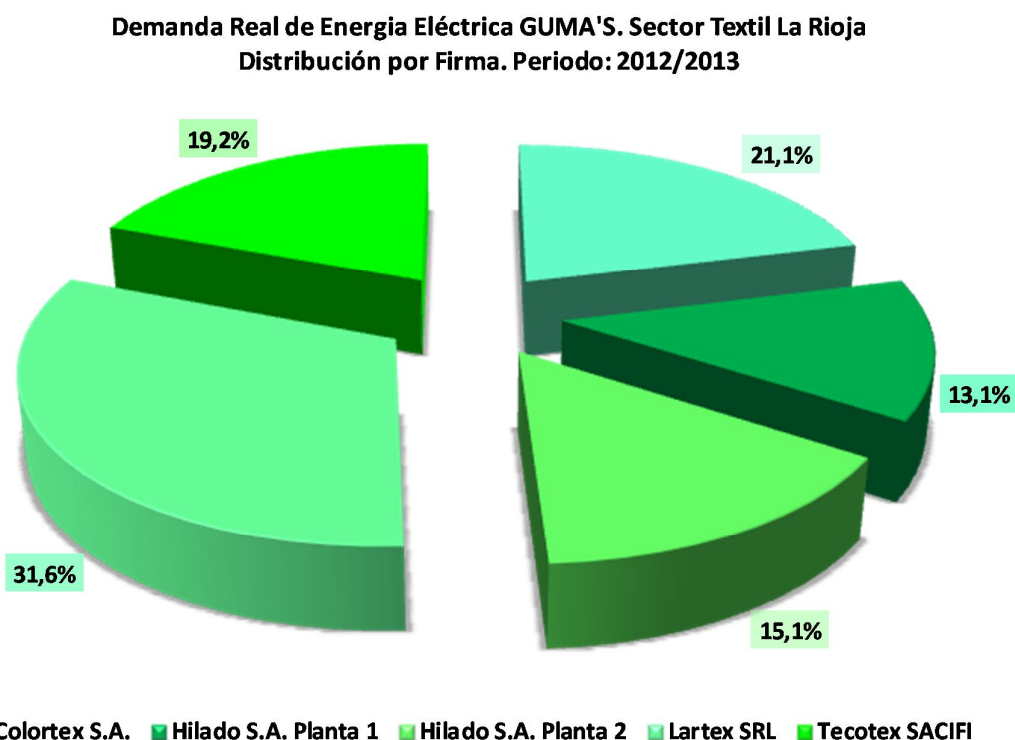
**DEMANDA REAL DE ENERGIA ELECTRICA GUMA'S (Grandes Usuarios Mayores del Mercado Eléctrico Mayorista)**  
**LA RIOJA**  
**Periodo: 2012 / 2013**  
**Unidad de Medida: GWh**

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>Variación Interanual</b>
<b>Sector Textil</b>	148.162	157.483	<b>6,3%</b>
<b>Colortex S.A.</b>	32.609	33.169	<b>1,7%</b>
<b>Hilado S.A. Planta 1</b>	21.928	20.620	<b>-6,0%</b>
<b>Hilado S.A. Planta 2</b>	17.789	23.732	<b>33,4%</b>
<b>Lartex SRL</b>	46.345	49.788	<b>7,4%</b>
<b>Tecotex SACIFI</b>	29.491	30.174	<b>2,3%</b>
<b>Papel y Cartón</b>	15.926	14.167	<b>-11,0%</b>
<b>Tetra-Pak S.A.</b>	15.926	14.167	<b>-11,0%</b>

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

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 157.483GWh de energía durante el año 2013. El mayor porcentaje de consumo lo nucleó la firma Lartex SRL con el 32% del total, mientras que la firma Hilado S.A. entre sus dos plantas instaladas en la ciudad Capital concentró el 28% de la demanda total.

El listado de firmas del sector textil que se consideran Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista lo completan Colortex S.A. y Tecotex SACIFI.



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

En función de la evolución interanual de la demanda se puede deducir que habría un crecimiento de la industria textil en la provincia en el año 2013, expresado en el aumento de su demanda efectiva de energía eléctrica del 6,3% en relación al periodo 2012.

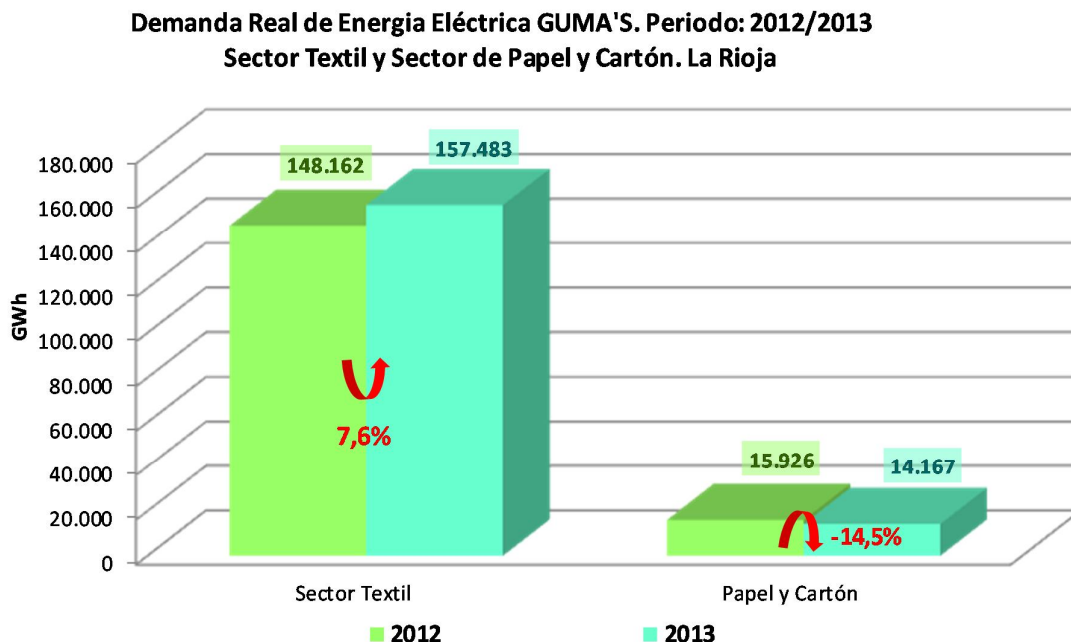
Este incremento responde principalmente a los mayores niveles de actividad observados en la firma Hilado S.A., que entre sus dos plantas subió sus requerimientos energéticos un 27% y la firma Lartex SRL que lo hizo en un 7,4%.

### 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 2013 esta firma totalizó una demanda de 14.167GWh, 1.759GWh 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 una retracción en el último año, evidenciado en la disminución de su consumo de energía eléctrica del -11% en relación a 2012.



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



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

**DEMANDA REAL DE ENERGIA ELECTRICA GUMA'S (Grandes Usuarios Mayores del Mercado Eléctrico Mayorista)  
LA RIOJA**

Periodo: 2012 / 2013

Unidad de Medida: GWh

	1° Trimestre 2012 Real	1° Trimestre 2013 Real	Variación Interanual	2° Trimestre 2012 Real	2° Trimestre 2013 Real	Variación Interanual
<b>Sector Textil</b>	32.954	33.374	1,3%	37.390	42.903	14,7%
<b>Colortex S.A.</b>	6.916	7.396	6,9%	8.102	8.768	8,2%
<b>Hilado S.A. Planta 1</b>	4.999	3.353	-32,9%	5.772	6.369	10,3%
<b>Hilado S.A. Planta 2</b>	3.098	4.199	35,5%	4.175	6.602	58,1%
<b>Lartex SRL</b>	10.753	11.403	6,0%	11.603	13.146	13,3%
<b>Tecotex SACIFI</b>	7.188	7.023	-2,3%	7.738	8.018	3,6%
<b>Papel y Cartón</b>	4.226	4.034	-4,5%	3.647	2.483	-31,9%
<b>Tetra-Pak S.A.</b>	4.226	4.034	-4,5%	3.647	2.483	-31,9%

→

**Continuación**

	3° Trimestre 2012 Real	3° Trimestre 2013 Real	Variación Interanual	4° Trimestre 2012 Real	4° Trimestre 2013 Real	Variación Interanual
<b>Sector Textil</b>	39.797	42.280	<b>6,2%</b>	38.021	38.926	<b>2,4%</b>
<b>Colortex S.A.</b>	8.937	8.786	<b>-1,7%</b>	8.654	8.219	<b>-5,0%</b>
<b>Hilado S.A. Planta 1</b>	5.841	5.470	<b>-6,4%</b>	5.316	5.428	<b>2,1%</b>
<b>Hilado S.A. Planta 2</b>	4.420	6.516	<b>47,4%</b>	6.096	6.415	<b>5,2%</b>
<b>Lartex SRL</b>	12.465	13.436	<b>7,8%</b>	11.524	11.803	<b>2,4%</b>
<b>Tecotex SACIFI</b>	8.134	8.072	<b>-0,8%</b>	6.431	7.061	<b>9,8%</b>
<b>Papel y Cartón</b>	4.014	3.648	<b>-9,1%</b>	4.039	4.002	<b>-0,9%</b>
<b>Tetra-Pak S.A.</b>	4.014	3.648	<b>-9,1%</b>	4.039	4002	<b>-0,9%</b>

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

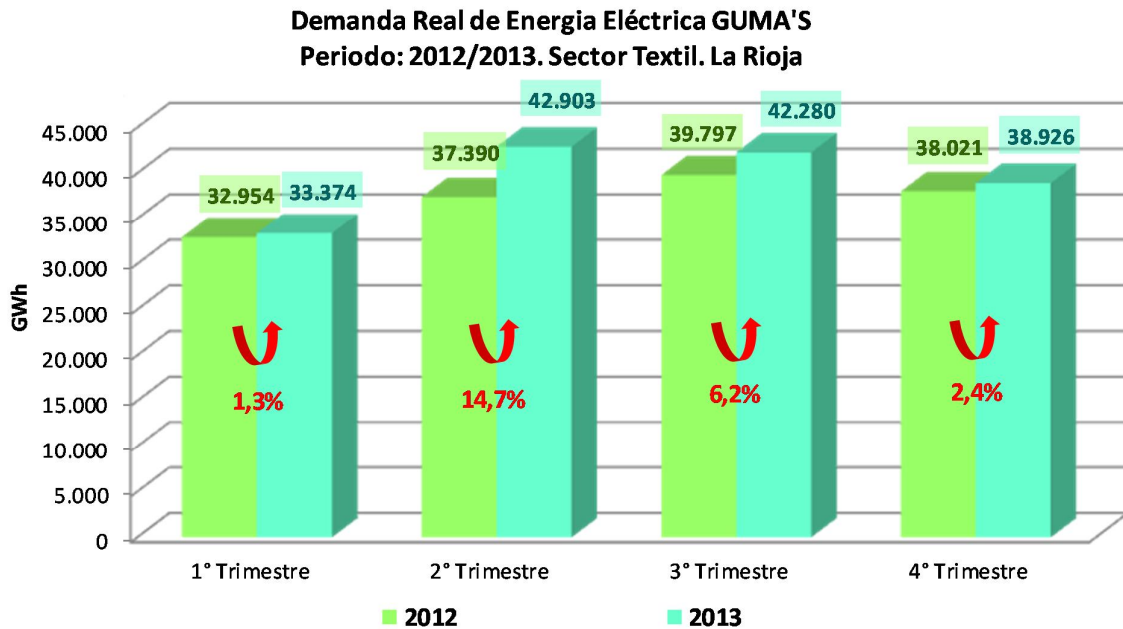
En el caso de la industria textil se observa que en el primer trimestre del año, la demanda aumentó un 1,3% en relación a 2012, con incrementos en los volúmenes

demandados en 3 de las 5 plantas consideradas. Puntualmente, la planta 2 de la firma Hilado S.A. exhibió en este periodo un alza del 36%, mientras que las firmas Colortex S.A. y Lartex SRL. mostraron subas entre el 6% y 7%.

Luego, en el segundo trimestre del 2013, el sector textil en forma agregada exhibe la mejor performance del año con un aumento del 14,7% en sus requerimientos energéticos, gracias al incremento de la demanda de las 5 firmas representativas.

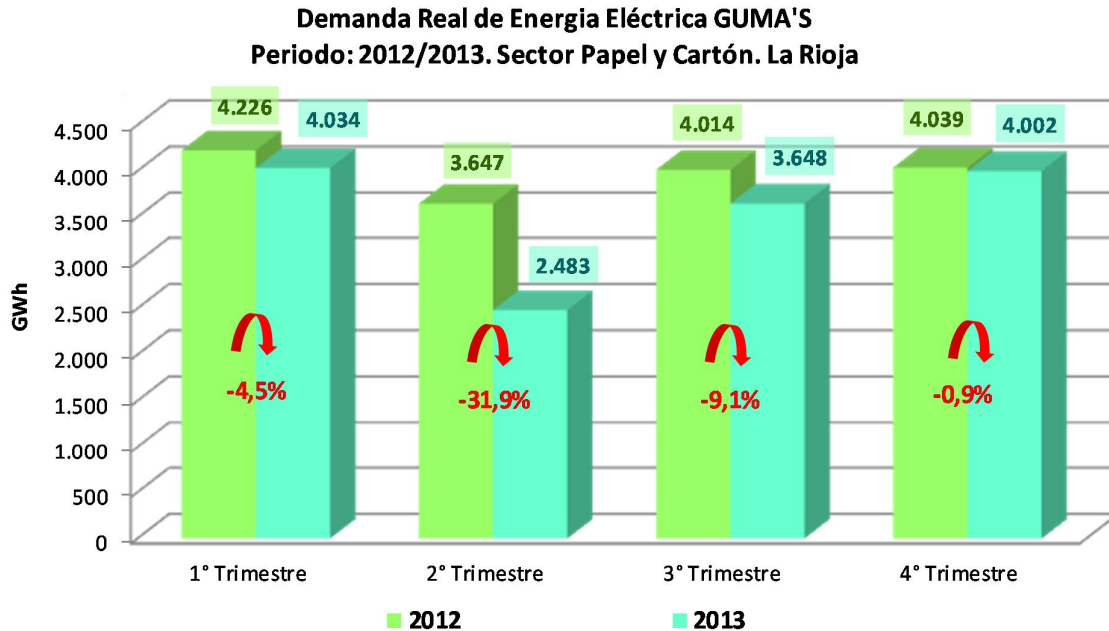
Para el tercer trimestre del año la tendencia de demanda se sostiene en alza con un incremento total de la industria textil del 6,2%; con un comportamiento más desigual dentro del sector con firmas que aumentaron sus requerimientos, mientras otras los retrajeron.

Finalmente en el último trimestre del 2013 el sector vuelve a tener niveles de demanda superiores en relación a igual periodo del año anterior con una variación del 2,4%. En todas las firmas de la industria se repiten variaciones positivas de un dígito, exceptuando la demanda de la empresa Colortex S.A que cayó -5%.



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 descendente a lo largo de los cuatro trimestres del año 2013, destacándose picos de consumo en el segundo y tercer trimestre del año con tasas de disminución de -31,9% y -9,1% respectivamente.



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

**Comparativo de la Demanda Real de Energía Eléctrica en relación a la Demanda Prevista**

**DEMANDA REAL Y PREVISTA DE ENERGIA ELECTRICA GUMA'S (Grandes Usuarios Mayores del Mercado Eléctrico Mayorista)**  
**LA RIOJA**

Periodo: 2012 / 2013

Unidad de Medida: GWh

	1° Trimestre 2013 Prevista	1° Trimestre 2013 Real	Variación	2° Trimestre 2013 Prevista	2° Trimestre 2013 Real	Variación
<b>Sector Textil</b>	39.655	33.374	<b>-15,8%</b>	40.734	42.903	<b>5,3%</b>
<b>Colortex S.A.</b>	8.856	7.396	<b>-16,5%</b>	9.674	8.768	<b>-9,4%</b>
<b>Hilado S.A. Planta 1</b>	5.947	3.353	<b>-43,6%</b>	7.229	6.369	<b>-11,9%</b>
<b>Hilado S.A. Planta 2</b>	4.671	4.199	<b>-10,1%</b>	4.713	6.602	<b>40,1%</b>
<b>Lartex SRL</b>	12.328	11.403	<b>-7,5%</b>	12.443	13.146	<b>5,6%</b>
<b>Tecotex SACIFI</b>	7.853	7.023	<b>-10,6%</b>	6.675	8.018	<b>20,1%</b>
<b>Papel y Cartón</b>	4.857	4.034	<b>-16,9%</b>	4.399	2.483	<b>-43,6%</b>
<b>Tetra-Pak S.A.</b>	4.857	4.034	<b>-16,9%</b>	4.399	2.483	<b>-43,6%</b>

→

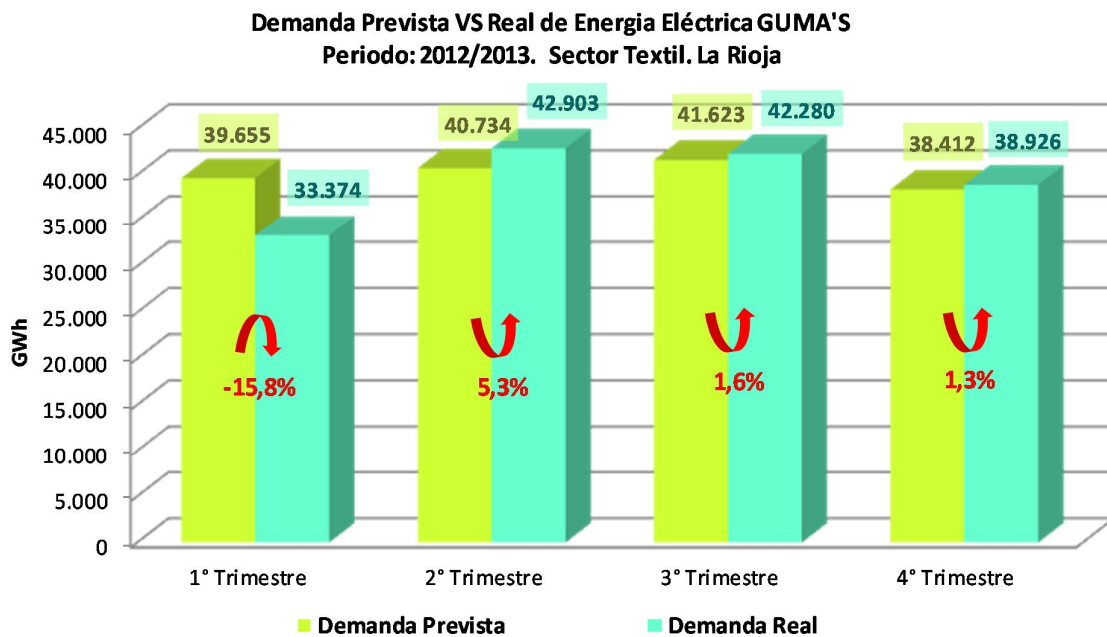
**Continuación**

	3° Trimestre 2013 Prevista	3° Trimestre 2013 Real	Variación	4° Trimestre 2013 Prevista	4° Trimestre 2013 Real	Variación
<b>Sector Textil</b>	41.623	42.280	1,6%	38.412	38.926	1,3%
<b>Colortex S.A.</b>	9.847	8.786	-10,8%	8.599	8.219	-4,4%
<b>Hilado S.A. Planta 1</b>	6.146	5.470	-11,0%	5.162	5.428	5,2%
<b>Hilado S.A. Planta 2</b>	4.786	6.516	36,1%	4.771	6.415	34,5%
<b>Lartex SRL</b>	12.736	13.436	5,5%	11.873	11.803	-0,6%
<b>Tecotex SACIFI</b>	8.108	8.072	-0,4%	8.007	7.061	-11,8%
<b>Papel y Cartón</b>	4.588	3.648	-20,5%	4.894	4.002	-18,2%
<b>Tetra-Pak S.A.</b>	4.588	3.648	-20,5%	4.894	4.002	-18,2%

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

En lo referente a la industria textil, si se comparan los niveles de demanda efectiva de energía eléctrica del año 2013 con las previsiones hechas por los Grandes Usuarios de la industria riojana se observa que las estimaciones se vieron sobrepasadas en 3 de los 4 periodos del año. Durante el segundo trimestre la demanda real se ubicó un 5% por encima de la prevista; y para el tercer y cuarto trimestre esta brecha fue de un punto porcentual aproximadamente.

El primer periodo del año fue el único que se mantuvo dentro de los cálculos del sector textil, con valores reales de demanda que se traducen en un -15,8% en relación a los estimados.

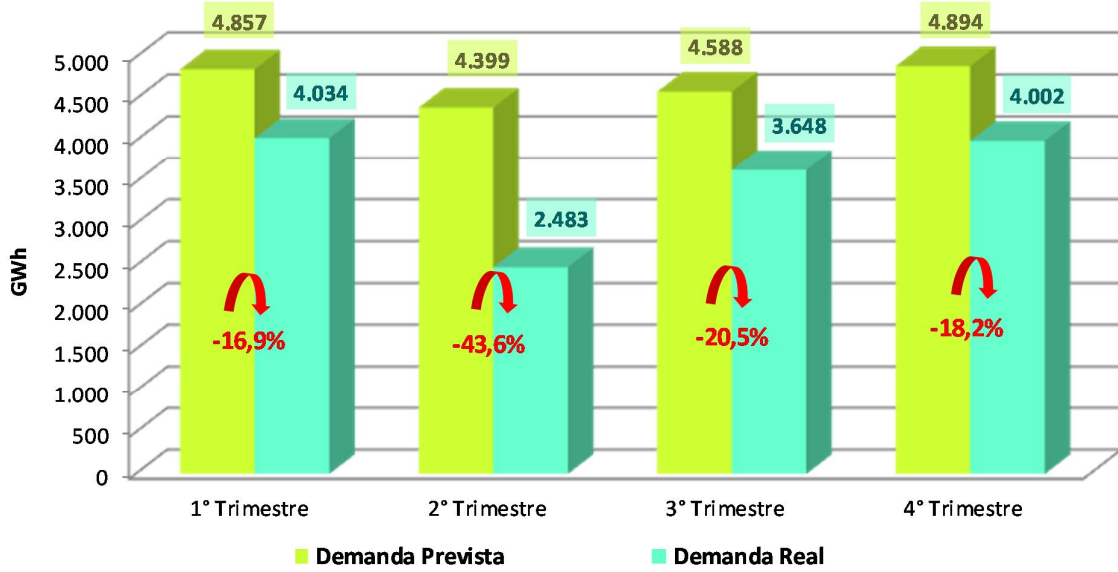


Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por CAMMESA

En el caso del sector dedicado a la manufactura de Papel y Cartón el panorama real se mostró bastante más distante de los pronósticos, con requerimientos reales de energía que se ubicaron muy por debajo de las estimaciones a lo largo de todo año. Los porcentajes de divergencia fueron de dos dígitos en los cuatro periodos analizados, destacándose los valores del tercer y cuarto trimestre, con brechas del -43,6% y -20,5% respectivamente entre la demanda prevista y efectiva.



**Demanda Prevista VS Real de Energía Eléctrica GUMA'S  
Periodo: 2012/2013. Sector Papel y Cartón. La Rioja**



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

## **SECCIÓN IV**

### **Producto Bruto Geográfico**

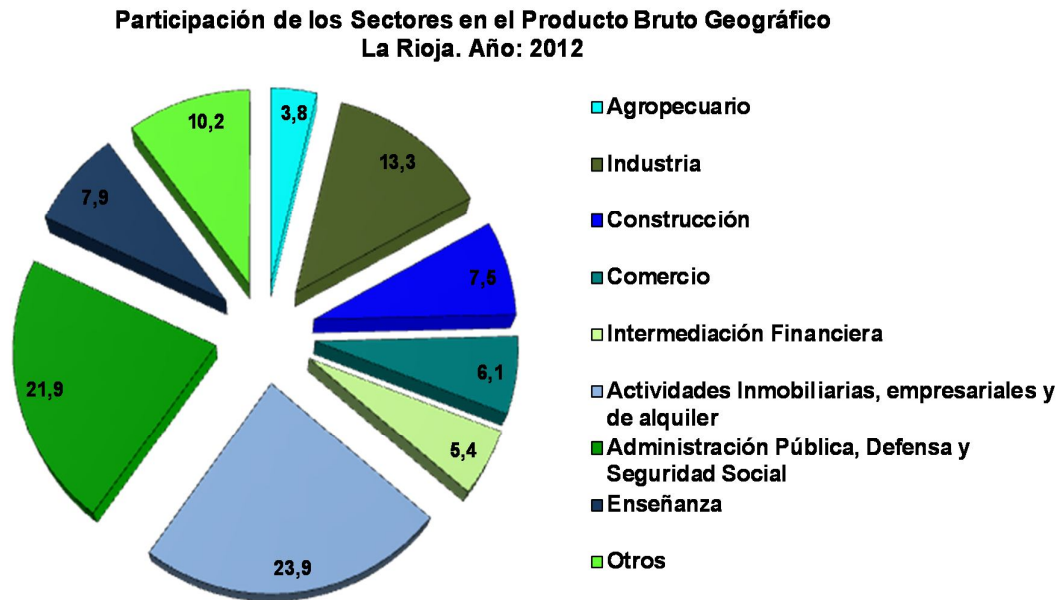
**Producto Bruto Geográfico Provincia de La Rioja**  
**Informe Ejecutivo 2011/2012**

El Producto Bruto Geográfico (PBG) en miles de pesos constantes<sup>3</sup> fue **\$2.990.771 en el año 2012**, manteniendo su tendencia creciente con una **variación positiva del 4,5%** en relación a 2011.

El indicador alcanzó el valor de \$8.491.544 en miles de pesos corrientes.

**La producción de bienes** tuvo una caída del -4,7% mientras que los servicios incrementaron su producción en un 8,3%.

- **Los mayores aportes** están dados por los sectores Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler (K: 23,9%), Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria (L: 21,9%) e Industria (D: 13,3%).



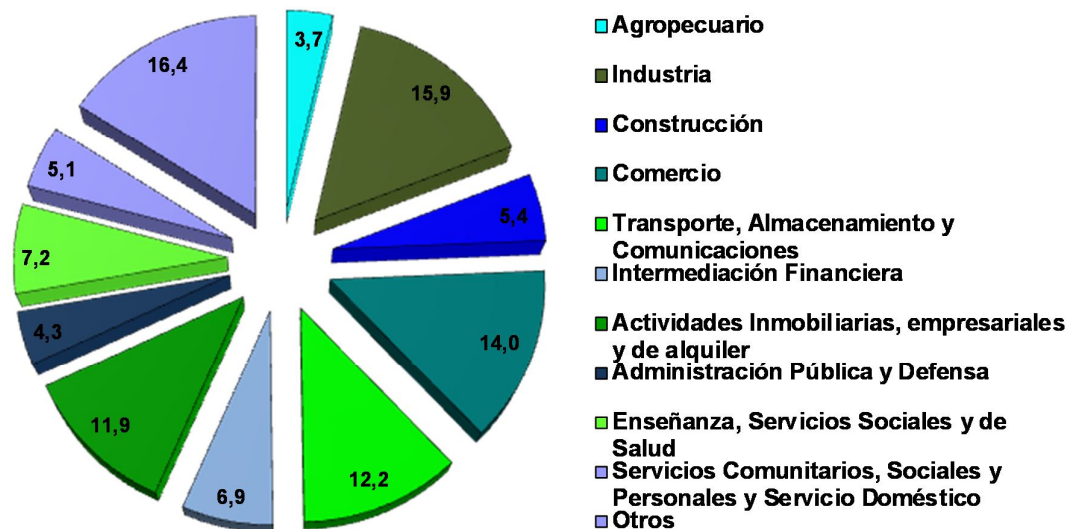
Fuente: Elaboración Equipo PBG

### [La Rioja en el Contexto Nacional: Producto Bruto Geográfico y Producto Bruto Interno](#)

- **El Producto Bruto Interno (PBI)** creció un 1,9% en el año 2012.

- La producción de bienes cayó un -1,9% mientras que los servicios se incrementaron en un 4,2%.
- En el primer grupo se destacan solo dos sectores con variaciones interanuales positivas, Electricidad, Gas y Agua (E: 4,8%) y Explotación de Minas y Canteras (C: 0,9%).
- El resto de los sectores productores de bienes registraron un retroceso en el año 2012, sobresaliendo el comportamiento del sector Agropecuario (A: -11,3%).
- *El PBI está compuesto en un 63,9% por Servicios.*
- Todos los sectores productores de servicios lograron crecer en el periodo 2012, siendo el sector Financiero el que lidera estas alzas (J: 19,6%), seguido más atrás por el sector Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones (I: 5,0%).
- **Los mayores aportes** al PBI están dados por la Industria (D: 15,9%), Comercio (G: 14,0%), Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones (I: 12,2%) y Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler (K: 11,9%).

**Participación de los Sectores en el Producto Bruto Interno  
Argentina. Año: 2012**



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



## Informe Sectorial

### *Sectores Productores de Bienes*

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

El sector participa con el 3,8% en el PBG de La Rioja para el año 2012.

La actividad más importante es la producción olivícola, concentrando el 76,3% del total (actividad 011.13). Le siguen en orden de importancia el cultivo de Vid con 7,4% (011.43) y en tercer lugar se ubica el cultivo de hortalizas (011.22) con el 3,6% del sector A.





el 19,0%. La industria química (24) con el 13,2% y la edición e impresión (22) con el 10,5% se ubican en tercer y cuarto lugar respectivamente.

En una segunda línea de importancia aparecen y los productos textiles (17) con el 7,8% y la producción maderera (20) con el 7,6%.

### ***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 6,1% en el PBG en el año 2012. Desde el año 2007 la participación del sector viene disminuyendo un promedio del 0,5% anual.



## **SECTOR K – Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler**

## **SECTOR M: Enseñanza**

La participación del sector M en el PBG 2012 es del 7,9%. Después del K (Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler) y L (Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria), es el tercero en importancia de los sectores productivos de servicios.

La actividad que se destaca es la enseñanza pública que tiene una participación relativa del 61,5%; aunque disminuyó-2,9% con respecto al año anterior.

En cuanto al resto las actividades; la mayoría creció; enseñanza terciaria 5,3% (80.31); secundaria 1,6% (80.2); inicial y primaria 1,5% (80.1).

La actividad que disminuyó es la enseñanza para adultos y servicios de enseñanza -15,2% (80.9).

El sector durante el 2012 decreció el -1,6% con respecto al 2011.

## **SECTOR N \_ Servicios sociales y de Salud**

El sector participa en un 2.5% en el PBG.

Los servicios sociales y de salud se encuentran integrados por el sector privado y público, este último representa más del 80% del sector.

El sector logró un crecimiento interanual del 1,7% en el año 2012 respecto al año anterior, situación opuesta a la verificada en el año 2011 que marcó una caída de -9,9%.

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



**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 - 2012

Sectores	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>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>
A	42.641	33.587	46.224	40.193	36.151	42.636	36.759	38.917	28.084	33.375
C	1.036	2.488	2.302	1.130	858	1.018	1.062	1.525	1.196	1.164
D	228.649	243.071	226.357	239.450	255.334	252.441	224.808	221.053	193.846	172.507
E	17.098	17.207	17.218	18.115	19.706	19.823	26.145	22.389	22.785	22.776
F	13.511	24.756	16.269	40.129	28.157	29.873	33.740	45.568	54.673	22.920
<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>
G	96.051	91.016	108.591	112.166	107.609	129.129	134.494	138.746	128.687	124.271
H	11.402	8.990	7.225	10.244	9.897	13.406	12.949	11.762	13.043	18.008
I	28.530	31.857	35.629	39.557	45.130	49.349	57.016	59.305	54.968	46.205
J	14.768	15.788	16.411	17.987	20.404	22.987	23.571	23.737	25.887	33.390
K	377.344	392.072	409.598	428.120	444.253	464.864	484.460	505.248	525.729	546.247
L	171.800	189.702	170.792	196.733	181.183	204.397	195.645	200.738	201.907	200.097
M	107.967	121.000	124.308	145.444	159.388	161.569	169.711	176.053	224.831	205.522
N	34.161	37.951	41.958	35.572	34.677	51.232	53.619	51.493	47.379	57.352
O	22.138	21.479	23.992	25.012	24.488	27.423	28.487	29.273	28.389	28.209
P	6.670	6.809	7.198	8.089	10.326	11.174	10.799	9.491	9.542	8.892

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**Precios constantes**

Unidad: Miles de pesos de 1993

Periodo: 1993 - 2012

Sectores	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>1.603.018</b>	<b>1.741.526</b>	<b>2.012.205</b>	<b>2.174.318</b>	<b>2.207.049</b>	<b>2.260.347</b>	<b>2.345.585</b>	<b>2.557.588</b>	<b>2.861.376</b>	<b>2.990.771</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>302.527</b>	<b>362.601</b>	<b>477.435</b>	<b>537.493</b>	<b>516.725</b>	<b>561.612</b>	<b>592.051</b>	<b>694.071</b>	<b>827.618</b>	<b>788.624</b>
A	31.646	44.852	95.440	93.766	90.952	120.522	108.208	137.619	180.963	113.235
C	3.193	6.438	2.128	2.345	2.549	3.988	3.702	4.792	7.876	5.733
D	205.496	233.661	254.004	275.440	288.376	312.904	306.537	343.323	391.318	397.487
E	26.302	30.061	30.908	34.374	36.736	38.767	39.783	42.349	43.163	46.599
F	35.891	47.589	94.954	131.568	98.111	85.430	133.822	165.988	204.298	225.569
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>1.300.491</b>	<b>1.378.925</b>	<b>1.534.771</b>	<b>1.636.825</b>	<b>1.690.325</b>	<b>1.698.736</b>	<b>1.753.534</b>	<b>1.863.516</b>	<b>2.033.757</b>	<b>2.202.146</b>
G	116.160	125.870	154.539	185.573	195.321	187.845	174.028	174.213	187.191	183.779
H	23.099	29.095	35.031	40.798	42.807	41.543	37.769	40.690	44.112	45.044
I	46.049	51.399	51.958	57.991	63.199	65.633	68.004	73.845	82.861	82.653
J	30.296	31.935	31.819	36.747	45.185	52.383	61.589	80.423	118.119	160.835
K	568.700	594.087	620.413	649.304	675.511	647.183	661.687	677.597	696.380	713.397
L	198.467	228.729	278.173	291.307	305.066	349.761	399.641	450.168	540.452	653.946
M	211.832	209.688	223.236	239.624	234.287	232.126	237.275	237.082	241.064	237.101
N	69.872	67.574	94.593	90.207	79.461	71.881	65.631	81.580	73.532	74.779
O	27.671	30.206	30.993	33.190	34.223	34.565	34.113	33.951	35.007	35.287
P	8.345	10.342	14.016	12.085	15.264	15.817	13.796	13.968	15.040	15.327

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

Precios corrientes

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

Sectores	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>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>
A	42.641	35.346	36.209	40.492	34.126	48.849	37.292	43.269	20.407	21.474
C	1.036	2.663	2.477	1.639	1.083	1.555	1.570	2.140	1.950	1.959
D	228.649	246.962	249.536	262.107	272.955	267.687	231.477	226.256	192.783	293.918
E	17.098	12.176	12.981	16.347	16.597	17.289	19.818	19.443	18.609	22.284
F	13.511	24.759	16.123	40.108	28.293	29.956	33.825	45.804	28.866	18.657
<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>
G	96.051	92.500	112.445	114.909	108.866	122.289	121.407	126.212	117.425	244.266
H	11.402	12.854	12.713	12.336	12.585	13.109	12.860	13.053	12.411	11.910
I	28.530	32.062	37.011	35.124	37.724	39.657	44.873	47.016	33.067	35.578
J	14.768	15.294	17.814	16.570	17.136	19.287	20.677	20.600	26.017	40.137
K	377.344	403.075	429.095	461.008	478.630	489.028	509.975	532.651	553.625	578.413
L	171.800	252.822	164.679	166.469	196.110	187.729	159.434	192.059	185.849	181.695
M	107.967	120.347	142.810	144.468	135.954	142.139	156.189	161.751	164.996	172.680
N	34.161	40.044	35.317	35.876	46.081	51.840	51.840	58.872	57.487	55.141
O	22.138	20.996	27.064	28.816	27.217	33.512	34.546	36.596	32.861	60.386
P	6.670	7.348	7.640	8.707	11.710	13.298	12.461	8.789	9.061	7.462

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**

Precios corrientes

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

Sectores	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>1.928.172</b>	<b>2.204.985</b>	<b>2.684.123</b>	<b>3.211.792</b>	<b>3.670.691</b>	<b>4.289.276</b>	<b>4.726.406</b>	<b>5.744.221</b>	<b>7.188.845</b>	<b>8.491.544</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>504.488</b>	<b>635.102</b>	<b>845.111</b>	<b>1.049.754</b>	<b>1.171.073</b>	<b>1.425.961</b>	<b>1.633.322</b>	<b>2.148.111</b>	<b>2.744.007</b>	<b>3.214.183</b>
A	36.020	55.366	134.009	171.119	182.906	127.125	230.965	321.670	324.560	337.746
C	5.328	12.014	4.414	4.855	7.008	14.718	15.857	19.356	54.362	52.381
D	406.244	488.213	571.243	673.028	794.131	1.062.454	1.071.502	1.362.469	1.738.252	2.031.722
E	24.392	31.892	36.851	46.468	52.557	58.429	66.151	75.590	86.147	101.220
F	32.504	47.617	98.594	154.283	134.471	163.235	248.847	369.026	540.688	691.114
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>1.423.683</b>	<b>1.569.883</b>	<b>1.839.012</b>	<b>2.162.037</b>	<b>2.499.617</b>	<b>2.863.315</b>	<b>3.093.084</b>	<b>3.596.110</b>	<b>4.444.838</b>	<b>5.277.361</b>
G	233.900	284.218	373.450	486.694	572.107	633.049	607.627	678.924	814.262	888.372
H	11.115	11.707	14.334	17.287	21.133	36.662	41.995	52.328	66.232	85.970
I	40.989	47.751	54.910	67.036	76.887	84.389	90.791	106.331	148.506	150.837
J	28.891	20.259	19.120	22.454	29.504	38.038	46.726	53.477	80.428	124.739
K	603.079	642.453	690.247	738.112	771.551	735.487	730.432	751.697	786.861	786.857
L	184.722	204.562	242.760	286.106	338.899	449.012	524.002	652.780	849.362	1.100.701
M	194.842	212.209	246.930	296.017	384.205	515.692	662.988	818.712	1.084.847	1.366.733
N	57.526	60.279	81.759	97.415	117.202	157.195	180.089	244.443	314.065	424.441
O	60.874	74.219	95.347	128.742	154.356	172.004	166.406	185.818	228.828	254.456
P	7.746	12.225	20.156	22.174	33.775	41.788	42.028	51.598	71.446	94.255

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO****Variaciones porcentuales interanuales del PBG**

Precios constantes de 1993

Periodo: 1993 - 2012

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

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO****Variaciones porcentuales interanuales del PBG**

Precios constantes de 1993

Periodo: 1993 - 2012

Sectores	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>5,40</b>	<b>8,7</b>	<b>15,5</b>	<b>8,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>3,8</b>	<b>9,0</b>	<b>11,9</b>	<b>4,5</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>19,7</b>	<b>19,9</b>	<b>31,7</b>	<b>12,6</b>	<b>-3,9</b>	<b>8,7</b>	<b>5,4</b>	<b>17,2</b>	<b>19,2</b>	<b>-4,7</b>
A	-5,2	42,3	112,8	-1,8	-3,0	32,5	-10,2	27,2	31,5	-37,4
C	174,2	101,6	-66,9	10,2	8,7	56,4	-7,2	29,5	64,3	-27,2
D	19,1	13,7	8,7	8,4	4,7	8,5	-2,0	12,0	14,0	1,6
E	15,5	14,3	2,8	11,2	6,9	5,5	2,6	6,5	1,9	8,0
F	56,6	32,6	99,5	38,6	-25,4	-12,9	56,6	24,0	23,1	10,4
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>2,5</b>	<b>6,0</b>	<b>11,3</b>	<b>6,6</b>	<b>3,3</b>	<b>0,5</b>	<b>3,2</b>	<b>6,3</b>	<b>9,1</b>	<b>8,3</b>
G	-6,5	8,4	22,8	20,1	5,3	-3,8	-7,4	0,1	7,4	-1,8
H	28,3	26,0	20,4	16,5	4,9	-3,0	-9,1	7,7	8,4	2,1
I	-0,3	11,6	1,1	11,6	9,0	3,9	3,6	8,6	12,2	-0,3
J	-9,3	5,4	-0,4	15,5	23,0	15,9	17,6	30,6	46,9	36,2
K	4,1	4,5	4,4	4,7	4,0	-4,2	2,2	2,4	2,8	2,4
L	-0,8	15,2	21,6	4,7	4,7	14,7	14,3	12,6	20,1	21,0
M	3,1	-1,0	6,5	7,3	-2,2	-0,9	2,2	-0,1	1,7	-1,6
N	21,8	-3,3	40,0	-4,6	-11,9	-9,5	-8,7	24,3	-9,9	1,7
O	-1,9	9,2	2,6	7,1	3,1	1,0	-1,3	-0,5	3,1	0,8
P	-6,2	23,9	35,5	-13,8	26,3	3,6	-12,8	1,2	7,7	1,9

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**  
**Estructura porcentual del PBG**  
**Precios constantes de 1993**  
**Periodo: 1993 - 2012**

Sectores	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</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>
A	3,6	2,7	3,7	3,0	2,6	2,9	2,5	2,5	1,8	2,2
C	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
D	19,5	19,6	18,0	17,6	18,5	17,0	15,1	14,4	12,4	11,3
E	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,8	1,5	1,5	1,5
F	1,2	2,0	1,3	3,0	2,0	2,0	2,3	3,0	3,5	1,5
<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>
G	8,2	7,4	8,7	8,3	7,8	8,7	9,0	9,0	8,2	8,2
H	1,0	0,7	0,6	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	1,2
I	2,4	2,6	2,8	2,9	3,3	3,3	3,8	3,9	3,5	3,0
J	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,6	1,6	1,5	1,7	2,2
K	32,1	31,7	32,7	31,5	32,2	31,4	32,4	32,9	33,7	35,9
L	14,6	15,3	13,6	14,5	13,2	13,8	13,1	13,1	12,9	13,2
M	9,2	9,8	9,9	10,7	11,6	10,9	11,4	11,5	14,4	13,5
N	2,9	3,1	3,3	2,6	2,5	3,5	3,6	3,4	3,0	3,8
O	1,9	1,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9
P	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**  
**Estructura porcentual del PBG**  
**Precios constantes de 1993**  
**Periodo: 1993 - 2012**

Sectores	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>18,9</b>	<b>20,8</b>	<b>23,7</b>	<b>24,7</b>	<b>23,4</b>	<b>24,8</b>	<b>25,2</b>	<b>27,1</b>	<b>28,9</b>	<b>26,4</b>
A	2,0	2,6	4,7	4,3	4,1	5,3	4,6	5,4	6,3	3,8
C	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
D	12,8	13,4	12,6	12,7	13,1	13,8	13,1	13,4	13,7	13,3
E	1,6	1,7	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6
F	2,2	2,7	4,7	6,1	4,4	3,8	5,7	6,5	7,1	7,5
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>81,1</b>	<b>79,2</b>	<b>76,3</b>	<b>75,3</b>	<b>76,6</b>	<b>75,2</b>	<b>74,8</b>	<b>72,9</b>	<b>71,1</b>	<b>73,6</b>
G	7,2	7,2	7,7	8,5	8,8	8,3	7,4	6,8	6,5	6,1
H	1,4	1,7	1,7	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5
I	2,9	3,0	2,6	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8
J	1,9	1,8	1,6	1,7	2,0	2,3	2,6	3,1	4,1	5,4
K	35,5	34,1	30,8	29,9	30,6	28,6	28,2	26,5	24,3	23,9
L	12,4	13,1	13,8	13,4	13,8	15,5	17,0	17,6	18,9	21,9
M	13,2	12,0	11,1	11,0	10,6	10,3	10,1	9,3	8,4	7,9
N	4,4	3,9	4,7	4,1	3,6	3,2	2,8	3,2	2,6	2,5
O	1,7	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2
P	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**  
**Índices de Precios Implícitos del PBG**  
 Unidad: En %  
 Período: 1993 - 2012

Sectores	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>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>
A	100,0	105,2	78,3	100,7	94,4	114,6	101,5	111,2	72,7	64,6
C	100,0	107,0	107,6	145,0	126,2	152,8	147,9	140,3	163,0	168,3
D	100,0	101,6	110,2	109,5	106,9	106,0	103,0	102,4	99,5	170,4
E	100,0	70,8	75,4	90,2	84,2	87,2	75,8	86,8	81,7	97,8
F	100,0	100,0	99,1	99,9	100,5	100,3	100,2	100,5	52,8	81,4
<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>
G	100,0	101,6	103,5	102,4	101,2	94,7	90,3	91,0	91,2	196,6
H	100,0	143,0	176,0	120,4	127,2	97,8	99,3	111,0	95,2	66,1
I	100,0	100,6	103,9	88,8	83,6	80,4	78,7	79,3	60,2	77,0
J	100,0	96,9	108,6	92,1	84,0	83,9	87,7	86,8	100,5	120,2
K	100,0	102,8	104,8	107,7	107,7	105,2	105,3	105,4	105,3	105,9
L	100,0	133,3	96,4	84,6	108,2	91,8	81,5	95,7	92,0	90,8
M	100,0	99,5	114,9	99,3	85,3	88,0	92,0	91,9	73,4	84,0
N	100,0	105,5	84,2	100,9	132,9	101,2	107,4	114,3	121,3	96,1
O	100,0	97,8	112,8	115,2	111,1	122,2	121,3	125,0	115,8	214,1
P	100,0	107,9	106,1	107,6	113,4	119,0	115,4	92,6	95,0	83,9

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**  
**Índices de Precios Implícitos del PBG**  
 Unidad: En %  
 Período: 1993 - 2012

Sectores	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>120,3</b>	<b>126,6</b>	<b>133,4</b>	<b>147,7</b>	<b>166,3</b>	<b>189,8</b>	<b>201,5</b>	<b>224,6</b>	<b>251,2</b>	<b>283,9</b>
<b>Sectores productores de bienes</b>	<b>166,8</b>	<b>175,2</b>	<b>177,0</b>	<b>195,3</b>	<b>226,6</b>	<b>253,9</b>	<b>275,9</b>	<b>309,5</b>	<b>331,6</b>	<b>407,6</b>
A	113,8	123,4	140,4	182,5	201,1	105,5	213,4	233,7	179,4	298,3
C	166,9	186,6	207,4	207,1	274,9	369,0	428,4	403,9	690,2	913,6
D	197,7	208,9	224,9	244,3	275,4	339,5	349,6	396,8	444,2	511,1
E	92,7	106,1	119,2	135,2	143,1	150,7	166,3	178,5	199,6	217,2
F	90,6	100,1	103,8	117,3	137,1	191,1	186,0	222,3	264,7	306,4
<b>Sectores productores de servicios</b>	<b>109,5</b>	<b>113,8</b>	<b>119,8</b>	<b>132,1</b>	<b>147,9</b>	<b>168,6</b>	<b>176,4</b>	<b>193,0</b>	<b>218,6</b>	<b>239,6</b>
G	201,4	225,8	241,7	262,3	292,9	337,0	349,2	389,7	435,0	483,4
H	48,1	40,2	40,9	42,4	49,4	88,3	111,2	128,6	150,1	190,9
I	89,0	92,9	105,7	115,6	121,7	128,6	133,5	144,0	179,2	182,5
J	95,4	63,4	60,1	61,1	65,3	72,6	75,9	66,5	68,1	77,6
K	106,0	108,1	111,3	113,7	114,2	113,6	110,4	110,9	113,0	110,3
L	93,1	89,4	87,3	98,2	111,1	128,4	131,1	145,0	157,2	168,3
M	92,0	101,2	110,6	123,5	164,0	222,2	279,4	345,3	450,0	576,4
N	82,3	89,2	86,4	108,0	147,5	218,7	274,4	299,6	427,1	567,6
O	220,0	245,7	307,6	387,9	451,0	497,6	487,8	547,3	653,7	721,1
P	92,8	118,2	143,8	183,5	221,3	264,2	304,6	369,4	475,0	615,0

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**  
**PBG Per Cápita**  
**Periodo: 1993 - 2012**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>PBG a precios constantes (en miles de \$)</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
<b>PBG a precios corrientes (en miles de \$)</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
<b>Población Total Provincia</b>	233.256	239.392	245.689	252.152	258.784	265.591	272.578	279.748	294.597	300.974
<b>Per cápita a precios constantes (en \$)</b>	5.032	5.170	5.104	5.385	5.323	5.577	5.478	5.488	5.299	5.053
<b>Per cápita a precios corrientes (en \$)</b>	5.032	5.511	5.307	5.493	5.507	5.562	5.334	5.485	4.940	5.801

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO**  
**PBG Per Cápita**  
**Periodo: 1993 - 2012**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>PBG a precios constantes (en miles de \$)</b>	1.603.018	1.741.526	2.012.205	2.174.318	2.207.049	2.260.347	2.345.585	2.557.588	2.861.376	2.990.771
<b>PBG a precios corrientes (en miles de \$)</b>	1.928.172	2.204.985	2.684.123	3.211.792	3.670.691	4.289.276	4.726.406	5.744.221	7.188.845	8.491.544
<b>Población Total Provincia</b>	307.391	313.918	320.602	327.384	334.235	341.207	348.251	342.582	347.494	352.476
<b>Per cápita a precios constantes (en \$)</b>	5.215	5.548	6.276	6.641	6.603	6.625	6.735	7.466	8.234	8.485
<b>Per cápita a precios corrientes (en \$)</b>	6.273	7.024	8.372	9.810	10.982	12.571	13.572	16.767	20.688	24.091

\* Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

## Cuadros Sectoriales



## 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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
011.13	13.671	1.686	15.495	11.392	4.466	13.671	10.025	9.278	8.476	12.759
011.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011.21	51	15	29	15	13	13	12	22	15	10
011.22	2.851	2.707	2.301	3.383	2.525	2.405	2.613	2.823	2.937	2.297
011.31	2.099	1.429	1.429	2.099	2.099	1.444	947	1.186	1.251	815
011.32	2.898	1.602	1.602	1.854	1.854	1.650	380	963	119	-500
011.33	304	272	272	272	272	338	62	125	156	123
011.34	2.808	1.685	1.517	1.573	1.915	1.890	1.220	1.926	1.136	311
011.39	2.464	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753	2.322	2.718	2.733	1.822
011.43	9.683	14.672	14.243	10.767	13.868	12.618	14.118	14.787	6.439	9.490
012.11	2.980	3.463	3.464	2.769	3.520	2.920	3.123	3.605	2.641	4.197
012.12	2	2	55	47	53	61	65	46	39	68
012.13	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
012.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238
020.22	2.217	1.709	1.040	1.345	1.047	1.306	1.303	855	1.138	859

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>31.646</b>	<b>44.852</b>	<b>95.440</b>	<b>93.766</b>	<b>90.952</b>	<b>120.522</b>	<b>108.208</b>	<b>137.619</b>	<b>180.963</b>	<b>113.235</b>
011.13	8.294	27.342	70.071	67.260	63.797	94.767	82.763	111.816	148.512	86.435
011.14	0	0	0	0	0	550	244	174	693	421
011.21	12	6	6	6	6	1	1	1	1	1
011.22	2.612	1.596	1.596	1.596	1.596	3.817	4.011	4.087	4.087	4.087
011.31	664	228	802	802	802	708	1.455	1.481	1.481	1.481
011.32	-665	-1.248	1.008	1.174	1.174	72	1.075	691	691	691
011.33	136	101	101	101	101	24	265	265	265	265
011.34	7.177	886	4.153	4.266	4.266	2.176	1.403	2.604	3.156	3.299
011.39	2.297	1.623	1.623	1.623	1.623	-34	2.697	2.515	2.515	2.515
011.43	3.312	7.595	11.588	12.349	12.349	11.148	7.263	8.891	14.392	8.405
012.11	4.918	4.460	2.307	2.492	2.605	3.760	3.560	2.805	2.635	2.869
012.12	57	59	59	59	59	39	137	28	34	51
012.13	0	0	0	0	0	321	488	220	258	283
012.15	1.291	547	547	547	1.098	1.765	1.779	836	1.063	1.223
012.23	444	0	306	0	0	-7	-11	-13	-15	-17
020.22	1.096	1.656	1.272	1.491	1.477	1.415	1.077	1.217	1.194	1.225

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
011.13	13.671	1.689	6.113	16.067	7.162	18.931	11.084	14.465	8.105	12.776
011.14										
011.21	51	15	31	13	12	15	11	17	11	9
011.22	2.851	2.992	2.538	2.883	2.327	2.522	2.140	2.738	3.406	2.661
011.31	2.099	1.432	1.212	1.578	1.824	876	587	750	851	247
011.32	2.898	1.605	2.042	2.121	2.024	1.208	434	904	-324	-1.832
011.33	304	272	214	152	128	232	49	97	107	110
011.34	2.808	1.684	1.492	1.534	2.911	3.211	1.840	3.648	1.536	1.078
011.39	2.464	3.760	1.650	1.840	837	1.889	1.295	1.451	1.193	402
011.43	9.683	16.562	15.777	9.443	10.108	13.013	14.463	13.364	673	-6.224
012.11	2.980	3.081	3.179	2.775	4.740	5.539	3.976	4.686	3.115	10.102
012.12	2	2	55	47	53	61	65	46	39	68
012.13										
012.15	613	592	1.023	924	767	566	570	585	1.003	1.123
012.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238
020.22	2.217	1.659	883	1.115	1.232	787	780	517	692	955

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>36.020</b>	<b>55.366</b>	<b>134.009</b>	<b>171.119</b>	<b>182.906</b>	<b>127.125</b>	<b>230.965</b>	<b>321.670</b>	<b>324.560</b>	<b>337.746</b>
011.13	11.467	49.044	107.677	122.958	129.111	95.543	189.198	189.357	159.213	159.634
011.14						1.030	430	244	1.685	1.099
011.21	16	6	10	12	13	3	5	3	2	6
011.22	4.273	3.613	3.561	4.147	4.655	6.244	9.319	9.257	12.385	17.624
011.31	660	277	1.293	1.558	1.709	1.118	3.915	4.702	4.501	5.856
011.32	-2.256	-3.167	3.714	19.938	22.095	100	4.404	2.954	4.465	3.494
011.33	159	174	137	159	178	74	1.015	1.246	1.382	2.161
011.34	19.624	3.010	14.256	17.394	19.178	9.486	11.064	35.736	33.773	49.286
011.39	832	827	723	893	967	-187	2.513	1.831	2.697	3.813
011.43	-12.280	-9.424	-6.639	-7.537	-8.597	-11.082	-17.307	44.082	64.507	46.831
012.11	11.109	9.997	6.504	8.831	10.572	14.857	14.200	23.355	28.179	33.372
012.12	-34	-32	-32	-32	-32	429	1.719	1.314	2.058	3.289
012.13						858	1.161	924	1.151	1.564
012.15	835	547	547	547	642	5.071	5.877	3.346	3.827	4.893
012.23	684	0	336	0	0	347	546	121	1.128	575
020.22	933	495	1.922	2.251	2.416	3.235	2.906	3.200	3.605	4.250

\*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 metalíferos
1320	Extracción de minerales metalíferos 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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
12	319	1.615	1.673	426	-	-	-	-	-	-
1320	1	6	6	9	6	6	6	6	12	2
141.1	70	93	91	204	250	302	279	646	442	517
141.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141.3	20	244	209	254	272	455	537	631	590	492
141.4	369	447	318	236	331	253	236	240	150	152
142.12	83	55	-	-	-	-	-	-	-	-
142.9	175	28	5	-	-	1	4	2	1	1

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>3.193</b>	<b>6.438</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>
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1320	31	75	37	31	19	25	33	48	5	5
141.1	1.923	3.386	890	973	962	1.242	1.197	501	258	287
141.2	-	116	42	42	34	44	34	2.249	1855	1878
141.3	567	2.006	833	916	1.119	1.873	1.679	1.782	4589	2525
141.4	616	788	301	358	393	324	286	191	250	269
142.12	-	-	-	-	0	296	227	0	736	678
142.9	55	67	25	25	22	184	246	22	182	92

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
12	319	1.641	1.700	433	-	-	-	-	-	-
1320	1	6	6	9	6	4	4	4	8	5
141.1	70	99	97	535	280	373	279	646	640	760
141.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141.3	20	387	331	403	430	872	1.028	1.210	1.132	943
141.4	369	447	337	259	367	305	255	279	169	249
142.12	83	55	-	-	-	-	-	-	-	-
142.9	175	28	5	-	-	1	3	1	1	1

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>5.328</b>	<b>12.014</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>52.381</b>
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1320	79	190	190	158	105	249	430	758	116	154
141.1	2.908	5.101	1.455	1.589	2.174	3.077	3.210	1.759	1.454	1.909
141.2	-	116	42	42	40	-	46	3.532	3.187	5.990
141.3	1.182	4.680	1.943	2.136	3.451	9.054	9.331	11.877	45.894	39.978
141.4	1.117	1.877	764	910	1.211	1.220	1.206	1.167	1.959	2.262
142.12	-	-	-	-	-	106	94	-	615	785
142.9	41	50	20	20	27	1.012	1.540	263	1.137	1.302

\*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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
15	29.107	31.285	31.819	31.931	33.277	33.927	33.525	32.837	30.001	27.978
17	37.927	39.031	37.487	40.317	35.265	31.193	21.192	21.376	16.927	11.710
18	13.716	14.585	12.763	14.059	14.418	12.730	10.607	9.662	9.367	6.634
19	97	105	91	111	108	98	89	96	80	88
20	20.915	22.968	16.569	17.213	25.284	25.907	22.767	21.060	17.950	19.811
21	47.193	52.338	55.385	56.915	56.947	58.047	57.322	57.537	52.013	47.782
22	20.915	21.010	16.674	18.447	22.363	22.256	20.159	20.735	16.861	14.237
24	23.836	25.088	24.502	26.148	27.890	28.669	26.785	26.843	24.495	21.473
25	7.982	8.912	7.456	8.804	10.419	10.773	9.631	9.753	9.177	9.446
26	6.403	6.534	5.643	5.724	6.309	6.332	5.632	4.688	3.788	3.191
27	797	875	924	1.032	1.163	1.213	934	977	913	968
28	1.703	1.725	1.517	1.570	1.651	1.605	1.287	1.251	1.083	720
29	2.799	2.778	2.763	2.950	2.929	2.821	2.103	2.013	1.831	1.822
31	1.618	1.459	1.326	1.392	1.514	1.567	1.282	1.184	1.007	502
34	6.253	7.037	5.249	5.828	7.406	6.855	4.782	4.832	3.692	3.571
36	7.387	7.341	6.190	7.010	8.390	8.448	6.711	6.208	4.660	2.574

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR D - INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>205.496</b>	<b>233.661</b>	<b>254.004</b>	<b>275.440</b>	<b>288.376</b>	<b>312.904</b>	<b>306.537</b>	<b>343.323</b>	<b>391.318</b>	<b>397.487</b>
15	31.350	35.788	38.727	41.949	44.759	49.687	53.676	59.087	69.288	75.567
17	17.936	20.491	22.609	23.400	25.139	22.478	21.115	26.127	30.435	31.121
18	9.042	9.127	11.393	11.981	11.416	13.119	12.208	12.553	12.320	12.482
19	109	130	133	138	159	174	179	235	275	275
20	24.645	28.997	28.321	29.829	30.041	28.907	25.635	27.217	31.241	30.329
21	52.598	59.185	65.389	71.113	74.847	79.705	75.409	83.161	94.334	94.379
22	17.479	20.649	22.622	24.506	24.687	35.323	33.419	36.855	41.807	41.827
24	23.979	26.655	28.511	32.041	33.487	36.739	40.390	45.884	49.461	52.511
25	10.968	11.915	13.096	13.871	14.431	15.163	15.936	18.062	21.437	20.438
26	4.251	5.110	5.799	6.715	7.222	7.991	7.769	8.486	9.660	9.379
27	1.087	1.158	1.269	1.381	1.403	1.599	1.405	1.615	1.905	1.739
28	1.052	1.180	1.292	1.445	1.540	1.650	1.545	1.625	1.737	1.657
29	2.273	2.980	3.244	3.591	3.973	4.415	3.801	4.389	5.145	4.425
31	851	1.038	1.108	1.178	1.374	1.465	1.305	1.451	1.676	1.547
34	3.938	4.959	6.067	7.272	8.177	8.689	7.632	10.529	13.405	12.475
36	3.938	4.299	4.422	5.030	5.720	5.799	5.115	6.047	7.194	7.335

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR D - INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
15	29.107	31.967	33.505	34.763	36.531	37.571	35.072	33.742	30.225	45.203
17	37.927	39.241	41.295	43.574	38.068	32.035	20.009	19.153	14.662	19.027
18	13.716	14.240	12.409	13.355	13.271	11.698	9.545	8.420	5.279	6.858
19	97	112	100	122	118	103	93	96	67	130
20	20.915	23.159	17.000	17.363	24.973	25.909	22.253	19.987	16.110	27.106
21	47.193	52.213	63.327	63.455	59.224	59.864	56.928	57.693	52.583	93.328
22	20.915	22.421	20.906	23.247	27.381	27.845	25.366	25.632	19.967	22.102
24	23.836	26.363	27.888	29.527	31.284	31.444	29.049	29.854	27.488	42.375
25	7.982	9.229	8.682	10.131	11.881	11.744	10.292	10.526	9.688	17.159
26	6.403	6.597	5.690	5.765	6.218	6.187	5.381	4.435	3.591	4.502
27	797	879	964	1.076	1.213	1.241	924	961	871	1.829
28	1.703	1.756	1.685	1.823	1.897	1.827	1.419	1.363	1.162	1.419
29	2.799	2.794	2.800	2.986	2.963	2.845	2.099	1.990	1.784	2.879
31	1.618	1.476	1.453	1.596	1.719	1.769	1.417	1.305	1.109	626
34	6.253	7.059	5.237	5.721	7.161	6.561	4.531	4.568	3.406	5.617
36	7.387	7.458	6.592	7.604	9.052	9.043	7.098	6.530	4.790	3.757

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR D - INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>406.244</b>	<b>488.213</b>	<b>571.243</b>	<b>673.028</b>	<b>794.131</b>	<b>1.062.454</b>	<b>1.071.502</b>	<b>1.362.469</b>	<b>1.738.252</b>	<b>2.031.722</b>
15	60.558	71.722	82.826	96.851	116.172	151.745	168.488	212.238	270.986	328.680
17	35.482	42.506	46.688	51.844	60.620	63.989	62.125	88.101	113.957	124.984
18	10.777	12.227	16.383	18.907	19.635	27.327	26.503	30.410	32.594	35.478
19	174	209	221	239	289	357	374	527	690	766
20	39.137	52.948	64.557	77.825	92.243	115.849	104.099	124.113	162.196	182.312
21	117.881	134.707	155.718	178.210	216.188	301.692	299.878	385.403	497.811	608.911
22	30.888	39.646	42.919	51.932	56.699	91.947	90.897	107.511	132.830	154.247
24	57.423	65.043	76.311	92.314	103.804	140.098	155.705	201.028	242.207	287.387
25	22.643	27.004	33.076	37.408	43.755	57.490	59.458	76.464	102.922	112.708
26	7.631	9.957	12.049	15.003	18.339	25.094	25.601	31.508	41.218	47.099
27	2.541	3.306	4.207	4.825	5.601	8.072	7.189	9.093	11.878	11.889
28	2.383	3.153	3.914	4.992	6.053	8.212	7.796	9.025	10.596	11.469
29	4.038	5.749	7.073	8.855	11.021	15.126	13.545	17.824	24.339	24.123
31	1.086	2.351	2.932	4.366	5.741	6.440	5.759	7.407	9.501	9.330
34	6.998	9.658	13.177	18.001	22.884	29.100	26.002	38.534	53.760	57.007
36	6.603	8.026	9.190	11.457	15.089	19.917	18.084	23.283	30.765	35.333

\*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 - 2012**

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
401.3	9.026	10.109	9.564	10.423	12.054	11.826	17.630	13.953	15.295	15.556
402	3.413	2.249	2.612	2.460	2.229	2.383	2.710	2.794	2.518	2.128
41	4.659	4.850	5.041	5.232	5.423	5.614	5.805	5.642	4.972	5.091

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR E - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2012**

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>26.302</b>	<b>30.061</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>46.599</b>
401.3	17.762	19.734	20.293	22.081	23.981	25.856	27.683	30.493	31.021	33.698
402	2.831	3.438	3.538	4.166	4.850	4.963	3.944	3.496	3.589	4.152
41	5.709	6.889	7.078	8.127	7.905	7.948	8.157	8.360	8.553	8.749

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR E - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
401.3	9.026	4.357	4.487	7.511	7.783	7.856	9.359	9.848	10.118	10.331
402	3.413	2.646	3.055	3.109	2.892	3.123	3.480	3.599	3.312	2.589
41	4.659	5.173	5.438	5.726	5.922	6.310	6.979	5.996	5.179	9.364

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR E - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>24.392</b>	<b>31.892</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>101.220</b>
401.3	8.820	11.039	12.979	17.181	18.491	21.981	27.460	32.541	37.019	44.461
402	3.224	5.208	6.231	7.219	8.374	8.606	8.270	7.332	7.526	8.706
41	12.347	15.645	17.642	22.069	25.693	27.842	30.422	35.717	41.601	48.052

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

## F- CONSTRUCCIÓN

---

Construcción Pública  
Construcción Privada

---

**SECTOR F - CONSTRUCCIÓN**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	13.511	24.756	16.269	40.129	28.157	29.873	33.740	45.568	54.673	22.920
Privada	5.889	2.818	3.693	20.745	9.545	6.290	7.566	7.905	6.614	7.754
Pública	7.622	21.938	12.575	19.384	18.612	23.583	26.175	37.662	48.059	15.165

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR F - CONSTRUCCIÓN**

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
Total	35.891	47.589	94.954	131.568	98.111	85.430	133.822	165.988	204.298	225.569
Privada	10.879	13.115	16.779	18.344	13.474	13.975	9.971	11.480	11.689	10.296
Pública	25.012	34.475	78.176	113.224	84.637	71.456	123.851	154.508	192.610	215.274

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR F - CONSTRUCCIÓN**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2012**

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
Privada	5.889	2.821	3.548	20.725	9.681	6.373	7.650	8.142	6.890	9.421
Pública	7.622	21.938	12.575	19.384	18.612	23.583	26.175	37.662	21.977	9.235

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR F - CONSTRUCCIÓN**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2012**

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>32.504</b>	<b>47.617</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>540.688</b>	<b>691.114</b>
Privada	15.154	21.099	30.842	40.486	35.733	63.583	50.032	70.803	93.354	103.068
Pública	17.350	26.517	67.752	113.798	98.738	99.652	198.815	298.223	447.334	588.046

\*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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
50	14.149	13.407	15.996	16.523	15.851	19.021	19.812	20.438	18.956	18.306
51	13.163	12.473	14.882	15.372	14.747	17.696	18.432	19.014	17.636	17.031
52	68.739	65.135	77.713	80.271	77.010	92.411	96.250	99.293	92.094	88.935

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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>116.160</b>	<b>125.870</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>
50	17.111	18.541	22.765	27.336	28.772	27.671	25.635	25.663	27.574	27.072
51	15.919	17.250	21.179	25.432	26.768	25.743	23.850	23.875	25.654	25.186
52	83.130	90.078	110.596	132.805	139.781	134.431	124.543	124.675	133.963	131.521

\*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 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
50	14.149	14.484	13.188	12.982	13.397	11.967	11.608	10.760	12.222	8.484
51	13.163	12.539	15.953	16.382	15.344	17.731	17.647	18.556	16.908	37.895
52	68.739	65.477	83.305	85.545	80.125	92.591	92.152	96.897	88.295	197.887

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 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>233.900</b>	<b>284.218</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>
50	10.561	32.147	44.105	59.027	68.378	74.857	70.467	74.845	87.114	94.591
51	35.895	40.513	52.932	68.735	80.959	89.713	86.333	97.088	116.868	127.577
52	187.444	211.558	276.412	358.932	422.769	468.479	450.828	506.991	610.280	666.204

\*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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
551	3.617	2.852	2.292	3.250	3.140	4.253	4.108	3.731	4.138	5.713
552	7.785	6.138	4.933	6.994	6.757	9.153	8.841	8.031	8.905	12.295

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>23.099</b>	<b>29.095</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>
551	7.327	9.230	11.113	12.942	13.580	13.179	11.981	12.908	13.993	14.289
552	15.771	19.866	23.918	27.856	29.228	28.364	25.788	27.782	30.118	30.755

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
551	3.617	4.078	4.033	3.913	3.992	4.159	4.079	4.141	3.937	3.778
552	7.785	8.776	8.680	8.423	8.593	8.950	8.780	8.912	8.474	8.132

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>11.115</b>	<b>11.707</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>66.232</b>	<b>85.970</b>
551	3.526	3.714	4.547	5.484	6.704	11.630	13.322	16.600	21.011	27.272
552	7.589	7.993	9.787	11.803	14.429	25.032	28.673	35.728	45.221	58.698

\*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 transporte automotor 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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
602.12	5.394	5.384	5.593	5.904	6.042	6.606	6.309	6.374	5.771	5.411
602.21	1.369	1.095	678	578	578	578	578	559	676	676
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
62.1	80	72	66	65	74	76	75	108	78	81
62.2	575	664	723	1.039	1.400	1.448	1.709	1.441	967	896
63.2	99	94	112	116	111	133	139	143	133	128
63.3	7	7	8	8	9	10	14	13	9	6
63.4	53	42	34	48	46	62	60	55	61	84
641	2.723	3.160	3.407	3.668	4.157	4.471	5.257	5.419	5.108	4.481
6420.1	1.629	1.543	1.841	1.902	1.825	2.189	2.280	2.353	2.182	2.107
6420.2	14.610	17.806	20.254	23.557	27.909	30.622	31.586	34.989	35.547	31.605

... Dato no disponible a la fecha de publicación

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>46.049</b>	<b>51.399</b>	<b>51.958</b>	<b>57.991</b>	<b>63.199</b>	<b>65.633</b>	<b>68.004</b>	<b>73.845</b>	<b>82.861</b>	<b>82.653</b>
602.12	5.619	6.238	7.282	8.419	8.894	8.959	8.384	8.815	9.609	9.631
602.21	676	1.598	1.837	1.557	1.706	1.808	1.953	2.148	2.277	2.413
602.22	...	...	...	...	...	...	...	...	2.702	...
602.25	824	914	1.038	1.044	1.145	1.177	1.210	1.205	1.239	1.274
62.1	67	69	54	49	39	42	44	48	53	39
62.2	629	613	594	673	536	422	520	529	555	671
63.2	120	130	159	191	201	194	179	180	193	189
63.3	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63.4	107	135	163	190	199	193	155	189	205	214
641	4.772	5.051	5.552	6.334	7.097	7.178	6.735	7.317	7.350	7.379
6420.1	1.970	2.134	2.620	3.106	3.312	3.185	2.951	2.954	3.174	3.116
6420.2	31.259	34.518	32.657	36.427	40.070	42.475	45.873	50.460	55.506	57.726

... Dato no disponible a la fecha de publicación

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
602.12	5.394	5.441	5.664	5.861	6.310	6.473	6.209	7.056	6.394	11.084
602.21	1.369	1.532	1.144	893	893	893	893	784	821	821
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
62.1	80	85	78	79	97	105	94	133	62	108
62.2	575	676	682	699	752	790	723	707	457	774
63.2	99	94	119	122	114	133	133	141	127	267
63.3	7	8	8	8	9	9	13	13	9	11
63.4	53	60	59	57	59	61	60	61	58	55
641	2.723	3.160	3.407	3.402	3.506	3.887	3.963	3.590	3.291	3.380
6420.1	1.629	1.551	1.953	2.005	1.882	2.184	2.190	2.317	2.090	4.386
6420.2	14.610	17.443	20.946	19.343	20.991	22.033	21.728	23.524	14.842	13.196

... Dato no disponible a la fecha de publicación

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>40.989</b>	<b>47.751</b>	<b>54.910</b>	<b>67.036</b>	<b>76.887</b>	<b>84.389</b>	<b>90.791</b>	<b>106.331</b>	<b>148.506</b>	<b>150.837</b>
602.12	14.932	17.248	21.787	27.235	31.192	35.006	37.210	45.282	58.783	67.344
602.21	821	1.944	2.236	3.472	3.802	4.030	4.353	4.788	5.267	5.793
602.22	...	...	...	...	...	...	...	...	16.527	...
602.25	2.188	2.526	3.105	3.379	4.015	4.599	5.371	6.190	7.579	8.906
62.1	145	198	164	164	164	...	...	...	...	...
62.2	1.249	1.642	1.733	1.733	1.733	...	...	...	...	...
63.2	262	291	383	504	586	648	622	694	832	908
63.3	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63.4	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
641	3.966	4.705	5.575	7.040	9.020	11.870	13.847	17.271	23.489	28.825
6420.1	4.307	4.784	6.293	8.299	9.643	10.668	10.234	11.420	13.688	14.932
6420.2	13.052	14.413	13.636	15.210	16.731	17.567	19.154	20.686	22.341	24.128

... Dato no disponible a la fecha de publicación

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

## J- INTERMEDIACION FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS

### Rama de actividad

65	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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
65.213	13.207	14.075	14.667	16.036	18.325	20.789	20.860	20.903	23.012	30.743
66.1	1.560	1.560	1.560	1.580	1.649	1.744	2.123	2.231	2.252	2.024
66.2	...	153	183	371	430	454	588	603	623	623

... Dato no disponible

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>30.296</b>	<b>31.935</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>
65.213	27.730	29.448	29.393	34.206	42.674	50.566	59.763	77.948	115.526	158.138
66.1	1.926	1.818	1.716	1.716	1.716	1.816	1.827	2.475	2.592	2.697
66.2	640	669	709	824	795	...	...	...	...	...

\*Preliminar

... Dato no disponible

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
65.213	13.207	13.485	15.854	14.515	15.061	17.033	18.056	18.194	23.318	37.821
66.1	1.560	1.560	1.664	1.398	1.364	1.544	1.733	1.660	1.750	1.169
66.2		248	297	656	711	710	888	746	949	1.147

... Dato no disponible

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>28.891</b>	<b>20.259</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>80.428</b>	<b>124.739</b>
65.213	26.386	17.787	15.968	19.055	25.621	35.271	43.535	48.111	74.035	117.851
66.1	1.526	1.700	1.911	1.986	2.490	2.767	3.192	5.366	6.392	6.888
66.2	979	772	1.241	1.414	1.394	...	...	...	...	...

\*Preliminar

... Dato no disponible

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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
70	363.241	378.570	394.525	411.152	428.480	446.538	465.357	484.970	505.408	526.709
741.1	2.072	1.972	1.886	1.941	1.869	2.126	2.194	2.645	2.837	3.132
741.2	3.352	3.453	3.587	3.687	3.922	4.894	5.129	5.464	5.974	4.385
742	539	258	325	1.897	886	583	700	745	630	710
743	7.024	6.656	7.941	8.203	7.869	9.443	9.835	10.146	9.411	9.088
749.2	452	495	553	535	526	572	568	561	749	967
749.4	394	403	506	427	422	433	407	444	451	847
749.9	269	265	276	279	278	275	269	272	268	410

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>568.700</b>	<b>594.087</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>
70	548.878	572.036	595.166	621.274	647.457	618.306	633.755	649.590	665.821	682.458
741.1	3.353	2.984	3.262	3.525	2.718	3.683	3.809	3.330	3.807	3.838
741.2	4.385	6.777	7.248	7.640	8.012	8.350	8.675	9.007	10.010	10.507
742	996	1.200	1.537	1.680	1.234	1.279	912	1.051	1.070	942
743	8.495	9.205	11.301	13.395	14.284	13.737	12.727	12.740	13.689	13.440
749.2	1.043	1.045	971	753	753	670	625	592	590	637
749.4	1.074	515	526	568	568	545	550	573	551	558
749.9	477	324	401	469	485	613	634	714	842	1.017

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
70	363.241	389.693	413.918	443.919	462.812	470.606	490.882	511.820	533.549	552.198
741.1	2.072	1.915	1.893	1.951	1.889	2.168	2.212	2.641	2.802	3.894
741.2	3.352	3.352	3.600	3.706	3.963	4.991	5.169	5.455	5.901	5.451
742	539	258	338	1.899	874	576	692	723	605	862
743	7.024	6.687	7.991	8.198	7.780	9.219	9.580	10.433	8.963	12.723
749.2	452	489	568	555	544	585	568	568	747	1.474
749.4	394	426	495	484	475	510	495	495	651	1.285
749.9	269	256	294	295	294	373	377	516	407	525

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>603.079</b>	<b>642.453</b>	<b>690.247</b>	<b>738.112</b>	<b>771.551</b>	<b>735.487</b>	<b>730.432</b>	<b>751.697</b>	<b>786.861</b>	<b>786.857</b>
70	572.689	592.730	617.170	633.731	652.208	614.473	623.793	628.596	628.875	616.842
741.1	4.729	4.395	5.267	6.312	5.297	3.723	4.096	3.928	4.996	5.500
741.2	6.184	9.980	11.707	13.684	15.618	8.440	9.329	10.625	13.137	15.060
742	1.387	4.300	8.047	11.549	7.487	13.807	7.752	12.630	16.955	16.489
743	14.071	27.049	43.682	68.280	84.605	90.009	80.001	89.374	115.095	123.268
749.2	1.851	1.968	1.994	1.714	1.920	1.511	1.501	1.614	1.823	2.205
749.4	1.613	1.422	1.555	1.776	1.983	2.139	2.438	2.986	3.379	3.971
749.9	554	611	824	1.067	2.434	1.384	1.523	1.945	2.600	3.521

\*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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
751.1	27.524	39.079	30.009	33.497	35.280	42.879	38.959	38.663	37.152	37.255
751.2	6.194	6.378	6.168	7.272	9.822	9.637	6.948	9.926	10.027	9.121
751.3	37.846	39.534	36.162	40.824	34.029	37.269	34.698	37.933	37.703	38.288
752.3	30.418	30.917	30.635	35.489	31.340	34.608	34.842	34.648	35.264	34.747
752.4	53.821	56.829	52.529	61.680	54.021	60.018	59.694	58.965	60.147	59.507
753	15.996	16.965	15.290	17.973	16.691	19.987	20.503	20.604	21.614	21.179

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>198.467</b>	<b>228.729</b>	<b>278.173</b>	<b>291.307</b>	<b>305.066</b>	<b>349.761</b>	<b>399.641</b>	<b>450.168</b>	<b>540.452</b>	<b>653.946</b>
751.1	37.632	45.153	59.232	65.708	72.654	78.559	93.003	105.604	127.097	152.109
751.2	9.785	11.610	16.003	17.431	18.875	21.413	23.941	27.026	33.939	44.253
751.3	36.885	41.878	50.268	51.345	51.135	53.140	56.496	61.324	70.286	77.650
752.3	33.902	38.416	44.945	47.694	52.791	57.099	63.009	72.417	85.335	104.594
752.4	57.082	66.009	78.011	80.821	90.892	98.969	111.715	124.511	147.690	179.528
753	23.182	25.663	29.715	28.308	18.719	40.581	51.477	59.287	76.105	95.812

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
751.1	27.524	90.945	38.138	30.274	57.719	59.354	50.601	53.225	47.891	50.117
751.2	6.194	6.399	5.337	5.791	23.039	14.487	6.361	18.704	17.956	16.560
751.3	37.846	41.851	26.234	30.957	20.008	20.446	6.599	24.764	23.276	19.510
752.3	30.418	30.360	32.325	33.347	33.381	31.485	32.654	33.381	33.013	32.640
752.4	53.821	64.710	48.697	52.563	50.841	51.608	52.096	50.841	52.523	51.760
753	15.996	18.557	13.948	13.536	11.123	10.348	11.122	11.144	11.191	11.108

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>184.722</b>	<b>204.562</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>
751.1	47.990	56.029	70.170	84.249	102.680	119.645	144.650	179.542	227.497	283.330
751.2	16.669	19.460	25.013	30.224	37.062	45.175	52.506	63.187	80.616	110.911
751.3	23.555	25.361	27.413	33.192	33.138	46.696	50.163	63.564	84.454	98.749
752.3	33.282	34.638	38.789	46.590	57.122	74.094	82.539	107.253	140.147	187.718
752.4	50.289	55.377	66.096	77.222	100.047	137.395	161.190	199.956	262.520	349.030
753	12.938	13.696	15.279	14.629	8.850	26.006	32.954	39.278	54.127	70.963

\*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 - 2012**

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
801	1.023	1.150	1.122	1.320	1.485	1.536	1.605	1.626	2.172	1.312
802	1.439	2.407	2.348	2.676	2.790	2.776	2.983	3.159	4.220	4.311
803.1	1.442	4.386	4.279	7.359	12.098	11.273	6.917	4.680	6.252	4.621
803.2	10.470	10.036	16.038	21.162	23.943	30.496	38.887	40.819	44.520	57.835
809	724	561	556	850	1.054	1.028	1.364	1.393	1.531	1.147
Enseñanza pública	92.868	102.460	99.964	112.078	118.017	114.460	117.955	124.376	166.137	136.296

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR M - ENSEÑANZA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2012**

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>211.832</b>	<b>209.688</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>
801	1.425	1.553	1.723	1.830	1.904	1.828	1.910	2.002	2.220	2.254
802	4.810	4.258	5.338	5.641	5.759	4.990	6.284	6.173	5.295	5.380
803.1	5.975	6.476	5.946	10.243	10.037	6.888	8.919	9.069	11.108	11.699
803.2	56.214	59.324	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442	70.442
809	1.757	1.075	1.260	1.389	1.537	1.612	1.639	1.777	1.823	1.546
Enseñanza pública	141.652	137.002	138.528	150.079	144.608	146.365	148.081	147.619	150.176	145.780

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR M - ENSEÑANZA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2012**

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
801	1.023	1.148	1.193	1.447	1.630	1.631	1.640	1.728	2.263	2.413
802	1.439	2.407	2.348	2.676	2.790	2.776	2.983	3.159	4.220	4.311
803.1	1.442	6.239	6.481	10.345	11.788	10.471	10.072	12.082	15.819	20.243
803.2	10.470	11.181	8.692	10.510	11.989	11.633	12.264	12.502	13.327	13.027
809	724	560	591	932	1.157	1.092	1.394	1.480	1.594	2.110
Enseñanza pública	92.868	98.812	123.505	118.558	106.600	114.536	127.837	130.800	127.773	130.576

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR M - ENSEÑANZA**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2012**

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>194.842</b>	<b>212.209</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>
801	3.077	3.598	4.352	5.101	5.837	6.327	7.077	8.469	10.762	12.150
802	4.810	4.258	5.338	5.641	5.759	4.990	6.284	6.182	5.304	5.388
803.1	33.609	31.410	34.030	39.962	39.533	51.116	59.294	80.240	106.255	116.594
803.2	13.914	15.932	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268	17.268
809	3.794	2.490	3.181	3.872	4.713	5.579	6.076	7.545	8.865	8.360
Enseñanza pública	135.637	154.522	182.762	224.173	311.096	430.411	566.989	699.008	936.394	1.206.973

\*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 - 2012**

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
851.2	4.286	5.058	5.520	4.731	4.805	7.370	7.531	6.072	5.702	6.238
851.9	1.903	2.245	2.450	2.100	2.133	3.271	3.343	2.695	2.531	2.769
853.1	625	738	805	690	701	1.075	1.098	885	831	910
Sector público	27.347	29.910	33.183	28.051	27.039	39.517	41.648	41.841	38.315	47.436

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2012**

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>69.872</b>	<b>67.574</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>
851.2	8.255	9.669	11.867	11.317	9.969	9.018	8.234	10.234	9.225	9.381
851.9	3.664	4.294	5.268	5.024	4.425	4.003	3.655	4.543	4.095	4.164
853.1	1.204	1.410	1.730	1.650	1.454	1.315	1.201	1.492	1.345	1.368
Sector público	56.749	52.200	75.728	72.216	63.614	57.545	52.542	65.310	58.867	59.865

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2012**

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
851.2	4.286	4.687	5.200	4.396	4.237	6.193	6.526	6.557	6.004	7.433
851.9	1.903	2.081	2.308	1.951	1.881	2.749	2.897	2.911	2.665	3.300
853.1	625	683	758	641	618	903	952	956	876	1.084
Sector público	27.347	32.593	27.051	28.888	39.345	41.996	47.196	48.448	47.943	43.324

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**  
**Unidad: Miles de pesos**  
**Periodo: 1993 - 2012**

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>57.526</b>	<b>60.279</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>
851.2	8.893	8.180	17.066	20.764	22.058	23.825	25.085	37.812	43.822	57.691
851.9	3.948	3.633	7.575	9.217	9.792	10.576	11.135	16.785	19.452	25.609
853.1	1.297	1.193	2.488	3.028	3.216	3.474	3.658	5.514	6.390	8.412
Sector público	43.389	47.273	54.630	64.406	82.136	119.320	140.211	184.333	244.401	332.729

\*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 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
91.000	5.414	5.565	5.713	5.859	6.008	6.158	6.311	6.466	6.692	6.867
92.130	5.479	5.192	6.194	6.398	6.138	7.366	7.672	7.914	7.341	7.089
92.190	1.148	1.097	1.124	1.256	1.300	1.326	1.375	1.490	1.488	1.349
92.400	6.405	6.069	7.241	7.479	7.175	8.610	8.968	9.252	8.581	8.287
93.010	301	309	318	326	334	342	351	360	372	382
93.020	1.313	1.349	1.385	1.420	1.456	1.493	1.530	1.568	1.622	1.665
93.030	2.078	1.897	2.017	2.273	2.077	2.127	2.280	2.224	2.293	2.571

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>27.671</b>	<b>30.206</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>35.007</b>	<b>35.287</b>
91.000	7.047	7.222	7.422	7.555	7.713	7.874	8.037	7.906	8.019	8.134
92.130	6.626	7.180	8.815	10.449	11.142	10.715	9.927	9.938	10.678	10.483
92.190	1.582	1.479	1.510	1.632	1.580	1.567	1.580	1.647	1.583	1.604
92.400	7.746	9.742	8.779	8.937	9.124	9.314	9.507	9.352	9.486	9.622
93.010	392	402	413	420	429	438	447	440	446	452
93.020	1.708	1.751	1.799	1.832	1.870	1.909	1.948	1.917	1.944	1.972
93.030	2.571	2.431	2.256	2.365	2.365	2.748	2.668	2.753	2.851	3.019

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja



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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<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>
91.000	5.414	5.489	5.862	6.084	6.216	6.304	6.304	6.539	6.669	10.472
92.130	5.479	4.945	7.427	7.876	7.093	9.877	10.316	11.261	9.418	19.091
92.190	1.148	1.082	1.153	1.304	1.345	1.358	1.373	1.507	1.483	2.058
92.400	6.405	5.780	8.682	9.207	8.292	11.546	12.059	13.163	11.010	22.317
93.010	301	343	356	379	420	463	472	398	437	406
93.020	1.313	1.456	1.470	1.529	1.651	1.777	1.765	1.452	1.541	1.397
93.030	2.078	1.901	2.115	2.436	2.199	2.186	2.257	2.278	2.305	4.645

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
<b>Total</b>	<b>60.874</b>	<b>74.219</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>228.828</b>	<b>254.456</b>
91.000	12.503	13.518	15.241	17.189	19.655	22.730	24.696	27.427	31.327	35.434
92.130	17.524	21.092	34.062	53.242	65.972	70.186	62.382	69.690	89.746	96.119
92.190	2.807	2.769	3.100	1.809	1.770	1.726	1.683	1.862	1.788	1.795
92.400	20.485	28.618	33.921	45.539	54.025	61.010	59.740	65.582	79.728	88.222
93.010	473	633	813	1.075	1.352	1.682	2.021	2.371	3.137	4.178
93.020	1.586	2.069	2.587	3.361	4.137	5.043	5.936	7.081	9.235	12.126
93.030	5.496	5.520	5.622	6.527	7.445	9.627	9.949	11.804	13.868	16.582

\*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  
 Período: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	6.670	6.809	7.198	8.089	10.326	11.174	10.799	9.491	9.542	8.892
95	6.670	6.809	7.198	8.089	10.326	11.174	10.799	9.491	9.542	8.892

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR P - SERVICIOS DE HOGARES PRIVADOS QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO**  
 Unidad: Miles de pesos  
 Período: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios constantes de 1993**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
Total	8.345	10.342	14.016	12.085	15.264	15.817	13.796	13.968	15.040	15.327
95	8.345	10.342	14.016	12.085	15.264	15.817	13.796	13.968	15.040	15.327

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR P - SERVICIOS DE HOGARES PRIVADOS QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO**  
 Unidad: Miles de pesos  
 Período: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	6.670	7.348	7.640	8.707	11.710	13.298	12.461	8.789	9.061	7.462
95	6.670	7.348	7.640	8.707	11.710	13.298	12.461	8.789	9.061	7.462

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**SECTOR P - SERVICIOS DE HOGARES PRIVADOS QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO**  
 Unidad: Miles de pesos  
 Período: 1993 - 2012

**Valor agregado a precios corrientes**

Actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*	2012*
Total	7.746	12.225	20.156	22.174	33.775	41.788	42.028	51.598	71.446	94.255
95	7.746	12.225	20.156	22.174	33.775	41.788	42.028	51.598	71.446	94.255

\*Preliminar

Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja