

La Rioja

Consejo Federal de Inversiones

Título: “Producto Bruto Geográfico”

Informe Final

Autores:

Cra. Fabiola Gordillo

Lic. Flavia Romero

Noviembre 2015

Introducción General	3
Sección I: “Cuadros de Fuentes de Información”	7
Sección II: “Análisis Áreas Claves de Interés”	12
Nivel de Actividad	13
Mercado de Trabajo e Ingresos	30
Sección III: “Indicadores de Actividad Sectorial”	54
Indicadores de Actividad Industrial : Sector Vinícola	55
Parte II: Indicadores Sociales	65
Indicadores Educativos	66
Indicadores de Salud	91
Sección IV: Estimación del Producto Bruto Geográfico – Serie 1993-2013	115
PBG de La Rioja- Informe Ejecutivo 2013	116
Coeficientes de Volumen-Precio -Valor	150

Introducción

El presente Informe Final refleja el resultado de las tareas del PROYECTO: “PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO PRIMERA ETAPA FASE INICIAL”.

Las tareas son las siguientes:

1: Análisis de áreas de interés: Nivel de Actividad, Mercado de Trabajo, Nivel de Ingresos, Mercado Eléctrico y Mercado de Gas.

1.1 Realización de un inventario de Fuentes de Información;

1.2 Recolección de datos de base para el cálculo y el análisis;

1.3 Ordenamiento y presentación de datos básicos;

1.4 Análisis de los datos y generación de la información

2: Indicadores de Actividad Sectoriales. Monitoreo de la Actividad Industrial.

2.1 Realización de un inventario de Fuentes de Información;

2.2 Recolección de datos de base para el cálculo y el análisis;

2.3 Presentación y análisis de los datos.

3-Estimación 1993-2014 del PBG año base 1993.Sectores A, C, D, E, F, G y O

3.1: Realización de un inventario de Fuentes de Información;

3.2: Análisis Sectorial de la estimación del PBG año 2012 y 2013;

3.3: Recopilación de índices de volumen físico, precios y cantidades y construcción de índices de valor, según rama de actividad económica, año 2013.

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 2012-2014, 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 y finalmente se mide y sopesa el comportamiento de todos los distritos del país.

En un último análisis se muestra la evolución comparada del Índice Sintético de Actividad (ISAP) de La Rioja y el PBI Nacional para una visión más global y completa de la situación económica riojana.

Mercado Laboral: se exponen los principales indicadores del Mercado de Trabajo, relevados por la Encuesta Anual de Hogares Urbanos (EAHU).

La EAHU es un operativo que se lleva a cabo durante el tercer trimestre de cada año, desde el 2010, y sus áreas temáticas de indagación son las mismas que aborda la Encuesta Permanente de Hogares en su modalidad continua desde el año 2003. La EAHU resulta de la extensión del operativo continuo, a través de la incorporación a la muestra de viviendas particulares pertenecientes a localidades de 2.000 y más habitantes, no comprendidas en los dominios de estimación del operativo continuo, para todas las provincias con excepción de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Continuamente se realiza un análisis del contexto regional y nacional, posicionando al indicador provincial comparativamente dentro de ese

Sección III: Indicadores de Actividad Sectorial

Indicadores de Actividad Industrial:

Sector Vinícola: Se presentan las cifras del sector vinícola de la provincia de La Rioja para las temporadas 2013-2014, mostrando las cantidades elaboradas por producto y la distribución departamental de las mismas. Al mismo tiempo se exponen los cálculos relativos a la variación interanual de la producción de vinos y otros productos derivados del sector; a la 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 bienio 2012.

Indicadores Sociales: Los indicadores de Salud y Educación que se presentan a continuación permiten avanzar en el conocimiento de la situación imperante en la provincia durante el periodo: 2009 al 2012, en dos de las áreas más sensibles y determinantes del bienestar de la población.

Estos indicadores aportan información sintética, relevante y significativa para la planificación y evaluación de las políticas públicas y privadas en el marco de comparabilidad interprovincial e interprovincial.

Los indicadores deben proveer información en contexto, permitir el análisis de tendencias y proyectar situaciones futuras. Esto permite el conocimiento para la toma de decisiones en caso de necesidad de corrección de las acciones de política que se están llevando adelante.

La principal función de los indicadores es ofrecer una información sintética, relevante y significativa sobre una situación de la realidad, detectar los problemas y llamar la atención sobre lo que está sucediendo. De ahí la importancia de una cuidadosa selección de los mismos, que permita describir y comprender esa realidad. Un buen conjunto de indicadores proporciona un instrumento poderoso para ampliar el conocimiento en un ámbito determinado y orientar para la toma de decisiones.

Indicadores de Educación

Los indicadores educativos de los años 2009-2012 se dividen en dos áreas: proceso y resultados.

En el área de proceso se divide en acceso y flujo. El primero muestra los alumnos matriculados de los diferentes niveles educativos por departamentos de la provincia de La Rioja. Y en los indicadores de flujo se muestran la tasa de promoción efectiva, tasa de repitencia y tasa de abandono escolar de cada departamento de la provincia de La Rioja.

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

Indicadores de salud

Los indicadores de salud son utilizados en particular para evaluar la eficacia y los efectos de las políticas sanitarias.

En este caso, dichos indicadores pueden segmentarse en dos tipos:

Indicadores que evalúan el acceso y cobertura: Enfocándose en las características y condiciones de la infraestructura sanitaria, disponibilidad de los servicios de salud y calidad de la asistencia, tanto pública como privada.

Indicadores que evalúan el estado de salud: Donde se analizan los problemas y patologías que aquejan a la población, como así también las acciones preventivas y correctivas que las tratan.

Sección IV: Producto Bruto Geográfico. La Rioja

Producto Bruto Geográfico

Se realiza un análisis detallado, de cada sector del PBG, analizando el contexto nacional a través del indicador de actividad económica Producto Bruto Interno, apreciando el grado de importancia de cada rama y estableciendo semejanzas y diferencias entre los indicadores.

Se presentan el Informe Ejecutivo correspondientes a las estimaciones del Producto Bruto Geográfico del año 2013.

Producto Bruto Geográfico

Recopilación y presentación de los índices de volumen, precio y valor de los sectores A, C, D, E, F y G que componen el Producto Bruto Geográfico de La Rioja.

SECCIÓN I
Fuentes de Información

Áreas Claves e Indicadores
Fuentes de Información
Disponibilidad

AREA CLAVE	INDICADOR	FUENTE DE INFORMACIÓN
Nivel de Actividad	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
Ingresos	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
Mercado de Trabajo	Tasa de Actividad	Encuesta Permanente de Hogares Continua
	Tasa de Empleo	Encuesta Permanente de Hogares Continua
	Tasa de Desocupación	Encuesta Permanente de Hogares Continua

Indicadores de Actividad Sectorial
Fuentes de Información
Disponibilidad

FUENTES DE INFORMACION		
Indicadores de Actividad Industrial	Consumo de Energía y Gas en la Industria	EDELAR ENARGAS
	Sector Vinícola	Instituto Nacional de Vitivinicultura. INV
	Sector Textil y Sector Papel y Cartón	CAMMESA
Indicadores de Sociales	Educación	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
	Salud	Censo Provincial de Población, Hogares y Vivienda 2008

Fuente: Elaboración Equipo PBG. La Rioja

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO (PBG)
FUENTES DE INFORMACIÓN POR SECTOR**

SECTOR	FUENTE DE INFORMACIÓN
A AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	Censo Nacional Agropecuario Cámara Riojana de Productores Agrícolas (CARPA) Cámara Olivícola de La Rioja Encuesta Nacional Agropecuaria Secretaría de Ganadería Secretaría de Agricultura Dirección de Producciones Alternativas Mesa Apícola Provincial Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. INTA
C EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	Secretaría de Minería Encuesta Nacional Minera. INDEC
D INDUSTRIA MANUFACTURERA	Índice de Volumen Físico (IVF). INDEC Censo Nacional Económico 1993 Unión Industrial de La Rioja (UNIR) Encuesta Mensual Industrial. INDEC Encuesta Nacional Económica. INDEC
E ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	Índice de Precios al Consumidor (IPC). INDEC Aguas Riojanas SAPEM Administración Provincial del Agua (APA) Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). INDEC
F CONSTRUCCION	Ministerio de Infraestructura de La Rioja Dirección de Obras Privadas. Municipalidad del Dpto. Capital Administración Provincial de Vivienda (APV) Índice de Costo de la Construcción (ICC). INDEC
G COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACION DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	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
H SERVICIO DE HOTELERÍA Y RESTAURANTES	Secretaría de Turismo de La Rioja Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC

**PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO (PBG)
FUENTES DE INFORMACIÓN POR SECTOR**

SECTOR	FUENTE DE INFORMACIÓN
I SERVICIO DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	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
J INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	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'
K SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	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
L ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA	Subsecretaría de Administración Financiera
M ENSEÑANZA	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de La Rioja Subsecretaría de Administración Financiera
N SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	Subsecretaría de Administración Financiera Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC
O SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de La Rioja Registro Civil de La Rioja Censo Nacional de Población y Viviendas 01' Ministerio de Salud de La Rioja Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). INDEC Índice de Precios al Consumidor (IPC). INDEC Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC
P SERVICIOS DE HOGARES PRIVADO QUE CONTRATAN SERVICIO DOMÉSTICO	Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC

Fuente: Equipo PBG

SECCIÓN II

Análisis de Datos y Generación de la información de áreas claves

Área Clave: Nivel de Actividad

Trayectoria Temporal del ISAP. Periodo: 2012-2014

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: 2012 - 2014

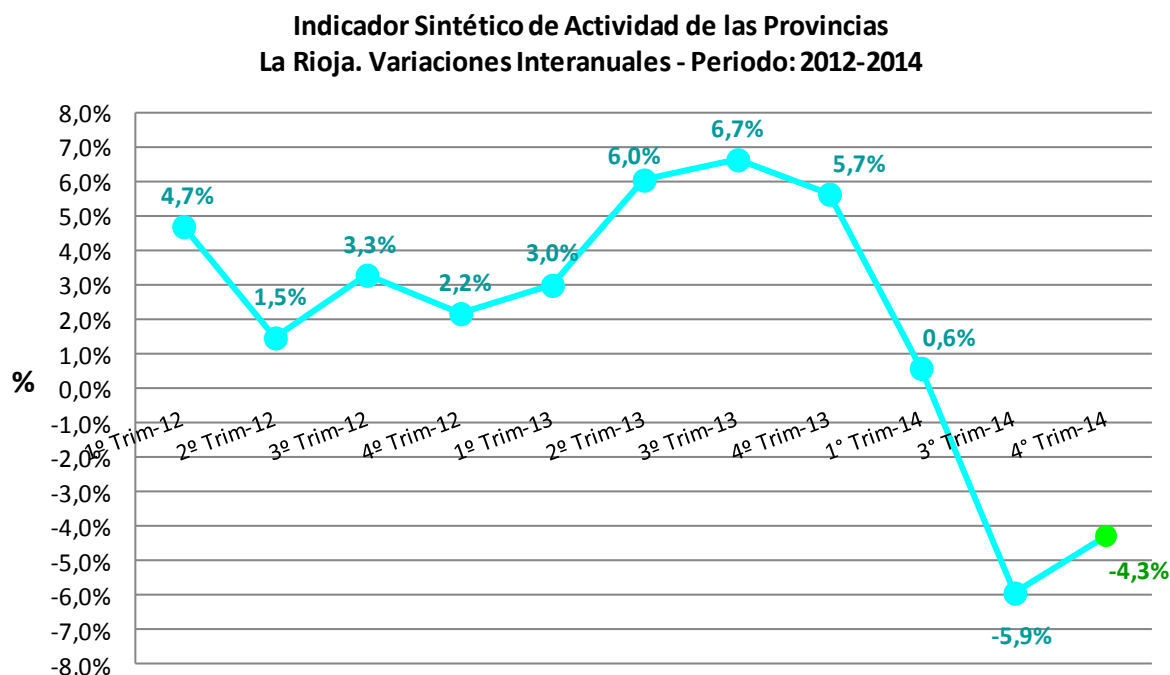
Período	Serie Original	Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	Variación porcentual respecto al periodo anterior
2012*			
1º Trim-12	170,9	4,7%	0,0%
2º Trim-12	169,0	1,5%	-1,1%
3º Trim-12	172,6	3,3%	2,1%
4º Trim-12	174,6	2,2%	1,2%
2013*			
1º Trim-13	176,0	3,0%	0,8%
2º Trim-13	179,2	6,0%	1,8%
3º Trim-13	184,1	6,7%	2,7%
4º Trim-13	184,5	5,7%	0,2%
2014*			
1º Trim-14	177,1	0,6%	-4,0%
2º Trim-14	S/I	-	-
3º Trim-14	173,2	-5,9%	-
4º Trim-14	176,7	-4,3%	2,0%

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 2012-2014, sigue una trayectoria de crecimiento sostenido durante los dos primeros años, para luego sufrir caídas de consideración en el año 2014.

Si se comparan las cifras del año 2013 con las alcanzadas en 2012, se observan tasas positivas de variación en cada uno de los periodos. Puntualmente los trimestres 2 y 3 fueron los de mejor performance, con tasas que rondan el 6% en relación a idénticos periodos del año 2012.

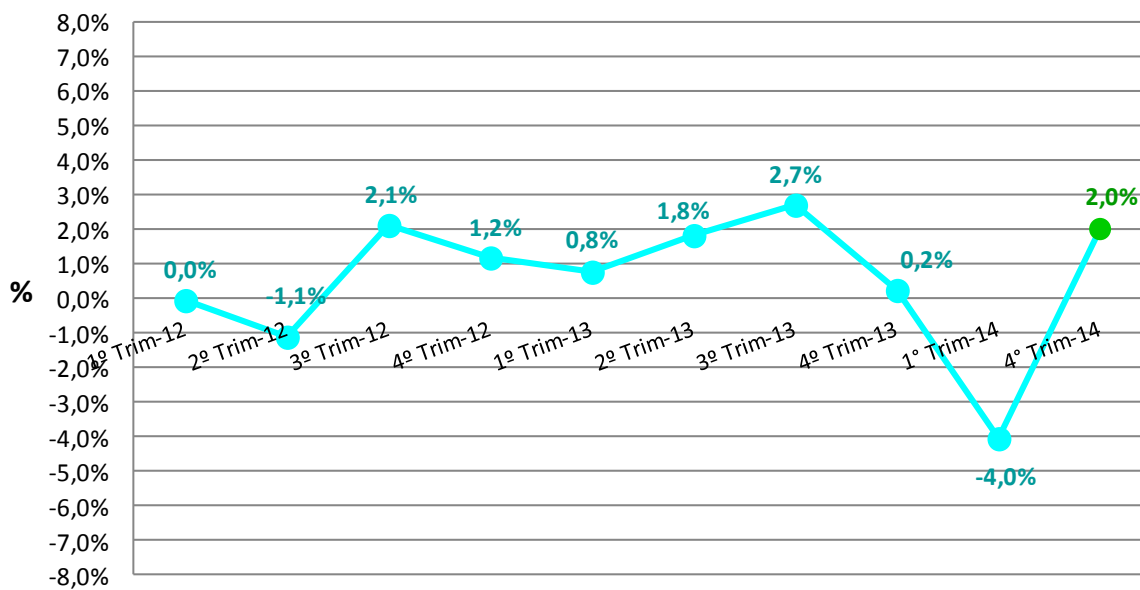


Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Federico Muñoz y Asoc.

Así mismo, si se relacionan las cifras correspondientes a cada trimestre del 2013 con el trimestre anterior se visualiza también una tendencia en alza, que inicia con leves incrementos cercanos al punto porcentual (0,8%) en el primer trimestre del año; para luego alcanzar un pico de 2,7% en el tercer trimestre.

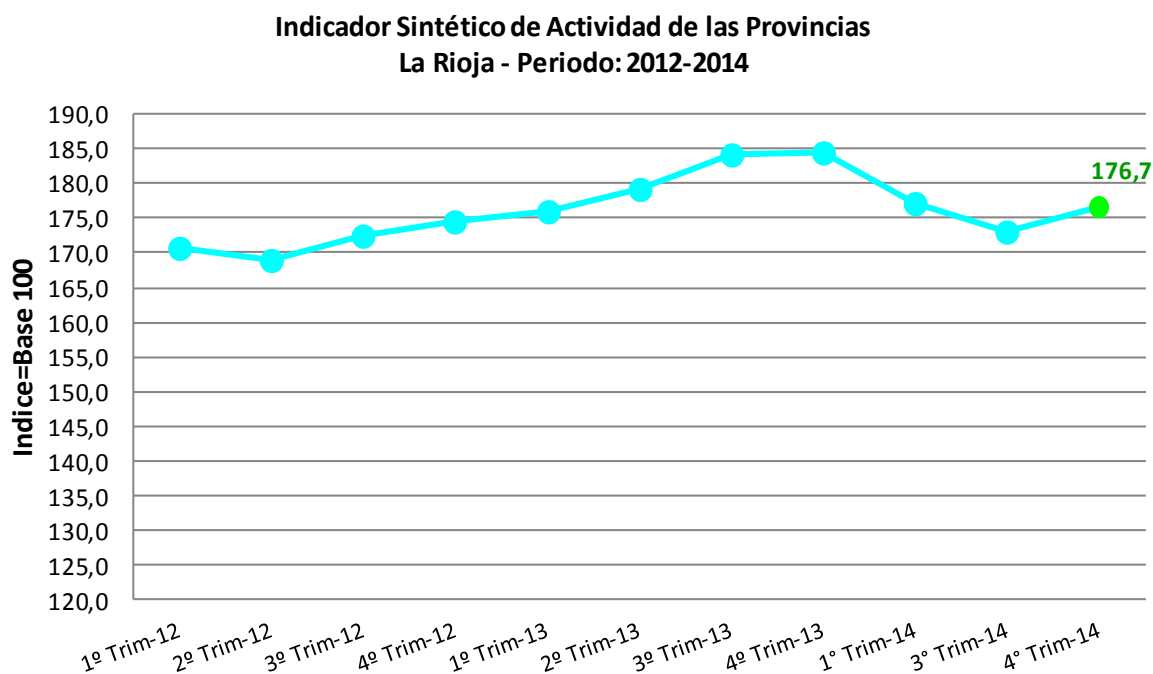
Finalmente, en el último periodo, la tasa de variación porcentual respecto al trimestre anterior se vuelve a ubicar en valores inferiores al punto porcentual (0,2%).

**Indicador Sintético de Actividad de las Provincias
La Rioja. Variaciones Trimestrales - Periodo: 2012-2014**



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

Nivel de Actividad. Al 4° Trimestre de 2014



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

Durante el *cuarto trimestre del año 2014* el valor del *Indicador Sintético de Actividad de la Provincia de La Rioja* fue de **176,7**; un **2,0%** mayor en relación al valor correspondiente al trimestre anterior. Obsérvese que el Índice viene de caer en el primer trimestre del 2014 un -4,0% en relación al cuarto del año 2013; mientras que las tasas de variación correspondientes al segundo y tercer trimestre no se pueden calcular por carecer del valor del ISAP para el segundo trimestre del año.

El aumento del 2% registrado en los valores del Indicador no parece ser suficiente aun para ubicar a la economía provincial de vuelta en los valores alcanzados en el año 2013. Esto se deduce si se compara el cuarto trimestre del año 2014 respecto a idéntico periodo del 2013, observándose una disminución acumulada del -4,3%.

El comportamiento desacelerado que registra el indicador en el año 2014 respecto al año anterior alcanza su punto más notable en el tercer trimestre del año, ubicándose un -5,9% por debajo de los estándares marcados en 2014.

Por las razones expuestas más arriba, no se dispone de la tasa de variación interanual correspondiente al segundo trimestre del año 2014.

Actividad Económica en la Región Noroeste

Indicador Sintético de Actividad de las Provincias. Región NOA Periodo: 2012 - 2014

Período	Catamarca	Jujuy	La Rioja	Salta	Santiago del Estero	Tucumán
2012*						
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
2013*						
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
4º Trim-13	166,1	221,2	184,5	192,3	220,5	169,0
2014*						
1º Trim-14	160,1	216,9	177,1	191,6	219,5	166,1
2º Trim-14	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
3º Trim-14	155,6	215,1	173,2	188,5	221,9	164,2
4º Trim-14	159,1	222,8	176,7	192,5	223,7	167,2
Variación porcentual respecto al periodo anterior	2,2%	3,6%	2,0%	2,1%	0,8%	1,8%
Variación porcentual respecto a igual período del año anterior	-4,3%	0,7%	-4,3%	0,1%	1,5%	-1,1%

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

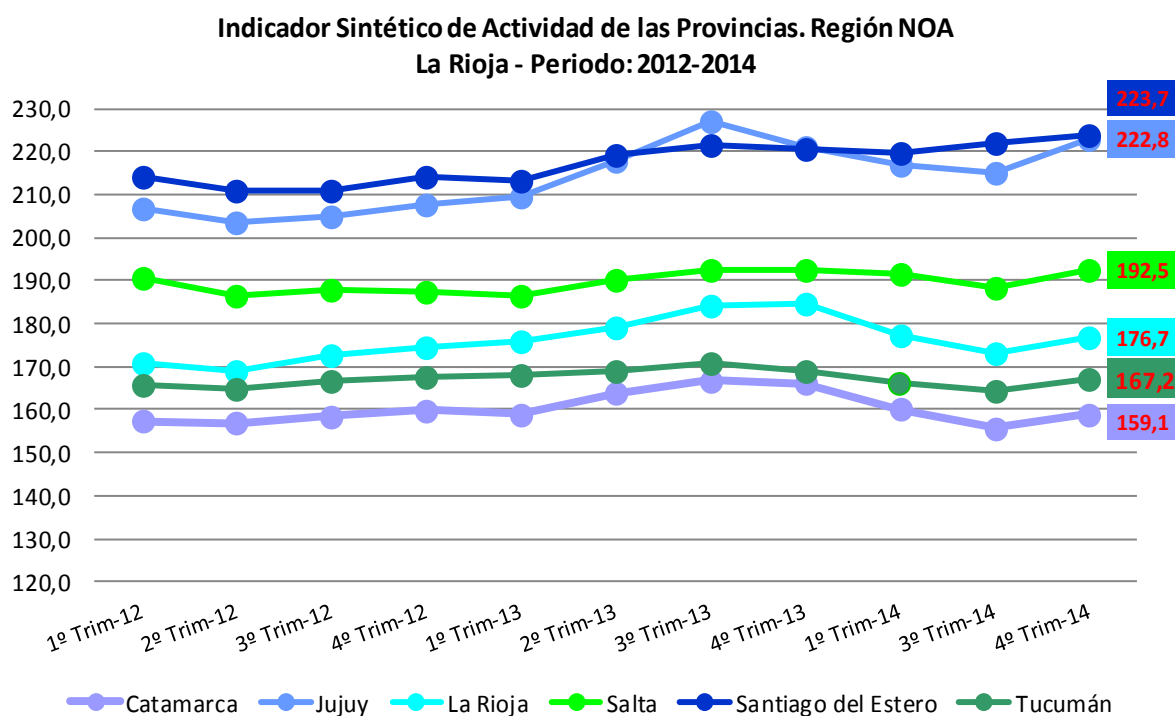
* Datos Provisorios

Tomando en consideración las cifras estimadas del ISAP de las seis jurisdicciones del Noroeste para el cuarto trimestre de 2014 en contraste con el periodo precedente se advierte en las provincias del NOA un escenario de alza generalizada, con incrementos que se ubican entre (0,8%; 3,6%).

Se observa que la provincia de Jujuy fue la que registró la mayor suba del periodo con un pico de 3,6% en relación al tercer trimestre del año 2014, en una segunda línea se ubica Catamarca, Salta, La Rioja y Tucumán con crecimientos que rondan los dos puntos porcentuales en su nivel de actividad y finalmente el panorama de aumentos se completa con Santiago del Estero que exhibe una tasa de 0,8%.

Por otro lado, si se observa el comportamiento de la región Noroeste en el cuarto trimestre del año 2014 contra igual periodo de 2013, el panorama cambia considerablemente, mostrando que solo la mitad de las seis provincias pudieron aumentar, aunque muy levemente, su nivel de actividad.

Son las provincias de Santiago del Estero, Jujuy y Salta las que lograron incrementos interanuales que rondan el 1%; mientras que por el contrario La Rioja, Catamarca y Tucumán sufrieron caídas del -4,3% en los dos primeros casos y del -1,1% en la última jurisdicción mencionada.



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

Ranking de Crecimiento por provincia. 4° Trimestre de 2014

Indicador Sintético de Actividad de las Provincias. ISAP

Ranking de Crecimiento Trimestral por Provincia. 4° Trimestre de 2014

Ranking	Provincia	3° Trim-14*	4° Trim-14*	Variación Interanual
1	Jujuy	215,1	222,8	3,6%
2	Neuquén	227,8	235,0	3,2%
3	Misiones	176,8	182,0	2,9%
4	Catamarca	155,6	159,1	2,2%
5	Corrientes	168,8	172,5	2,2%
6	Chubut	195,4	199,5	2,1%
7	San Luis	211,5	215,9	2,1%
8	Salta	188,5	192,5	2,1%
9	La Rioja	173,2	176,7	2,0%
10	Río Negro	190,2	194,1	2,0%
11	Tucumán	164,2	167,2	1,8%
12	Santa Cruz	231,8	235,7	1,7%
13	Formosa	186,7	189,3	1,4%
14	Chaco	165,6	167,8	1,3%
15	San Juan	238,0	241,1	1,3%
16	Mendoza	165,8	167,8	1,2%
17	La Pampa	136,9	138,4	1,1%
18	Santa Fe	158,5	160,2	1,1%
19	Entre Ríos	162,8	164,6	1,1%
20	Buenos Aires	153,8	155,2	0,9%
21	Córdoba	154,4	155,6	0,8%
22	Santiago del Estero	221,9	223,7	0,8%
23	Tierra del Fuego	249,4	250,9	0,6%
24	CABA	118,4	118,8	0,3%
PROMEDIO NACIONAL				1,70%

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

* Datos Provisorios

El ranking de crecimiento trimestral permite el análisis coyuntural del desempeño de las economías provinciales en el cuarto trimestre del 2014 en relación al trimestre anterior.

En el último trimestre del año 2014 se observa un panorama de mejora generalizada en todos y cada uno de los 24 distritos, con incrementos que se acercan a los cuatro puntos porcentuales en algunas jurisdicciones.

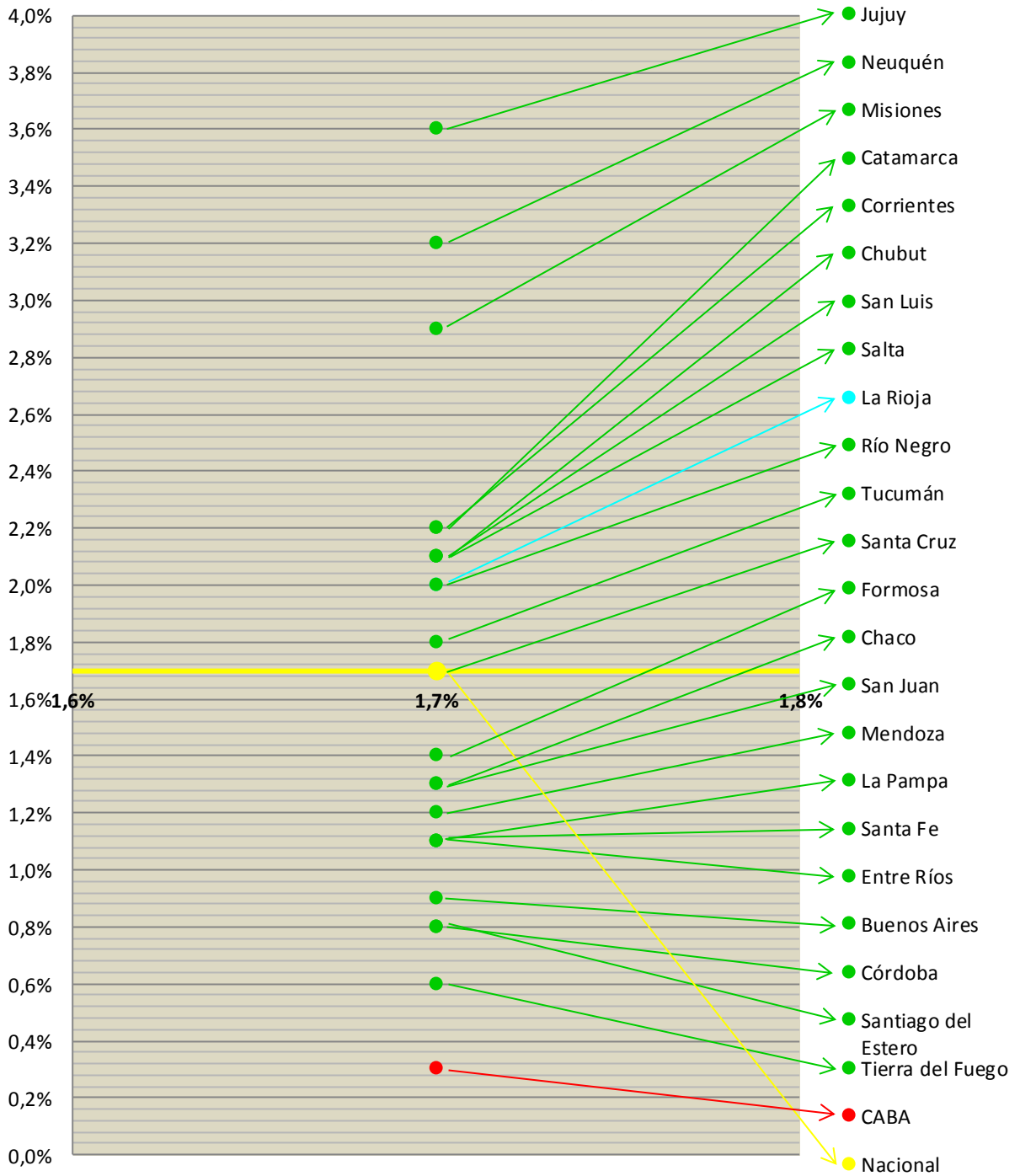
Cabe recordar que la mayoría de las jurisdicciones provinciales, vienen de sufrir en el periodo anterior (tercer trimestre de 2014) un periodo de recesión generalizada. Por tanto, las variaciones positivas mostradas por todos los ISAP provinciales en el cuarto trimestre de 2014 significarían una efectiva recuperación de las economías provinciales, tendientes a superar la recesión.

En este sentido, son las provincias de Jujuy, Neuquén y Misiones las que lideran esta tendencia con subas del 3,6%, 3,2% y 2,9% respectivamente. Mientras que en el otro extremo de la tabla, CABA, Tierra del Fuego y Santiago del Estero fueron las que exhibieron los aumentos más atenuados con variaciones del 0,3%, 0,6% y 0,8% respectivamente.

Puntualmente, la provincia de La Rioja registró un crecimiento del 2,0% en el cuarto trimestre del 2014 respecto al tercer trimestre del mismo año.

De esta manera, logra ubicarse por encima del Promedio Nacional que se fijó en 1,7% para el periodo mencionado.

**Indicador Sintético de Actividad de las Provincias
Ranking de Crecimiento Trimestral por Provincia**



Variación Trimestral al 4° Trimestre de 2014

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

Indicador Sintético de Actividad de las Provincias. ISAP
Ranking de Crecimiento Acumulado Anual por Provincia. 4º Trimestre de 2014

Ranking	Provincia	4º Trim-13*	4º Trim-14*	Variación Interanual
1	Neuquén	227,8	235,0	3,2%
2	Chubut	196,4	199,5	1,6%
3	Santiago del Estero	220,5	223,7	1,5%
4	Santa Cruz	233,5	235,7	1,0%
5	Jujuy	221,2	222,8	0,7%
6	Salta	192,3	192,5	0,1%
7	Chaco	167,9	167,8	-0,1%
8	Santa Fe	160,7	160,2	-0,3%
9	La Pampa	139,1	138,4	-0,4%
10	Buenos Aires	156,5	155,2	-0,8%
11	Tucumán	169,0	167,2	-1,1%
12	San Luis	218,4	215,9	-1,1%
13	Entre Ríos	166,5	164,6	-1,2%
14	Formosa	191,7	189,3	-1,3%
15	Córdoba	158,7	155,6	-2,0%
16	Río Negro	198,4	194,1	-2,2%
17	Misiones	186,1	182,0	-2,2%
18	Mendoza	172,8	167,8	-2,9%
19	Corrientes	179,8	172,5	-4,1%
20	La Rioja	184,5	176,7	-4,3%
21	Catamarca	166,1	159,1	-4,3%
22	CABA	124,1	118,8	-4,3%
23	San Juan	255,8	241,1	-5,7%
24	Tierra del Fuego	288,6	250,9	-13,0%
PROMEDIO NACIONAL				-1,8%

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 último año; en este caso desde el cuarto trimestre de 2013 hasta el cuarto trimestre de 2014.

Pese a la tendencia de reactivación económica que se extendió por todo el país en el cuarto trimestre de 2014, al punto que todas y cada una de las 24 provincias registraron un incremento del nivel de actividad respecto al trimestre anterior, en el acumulado anual, el año 2014 no dejó de ser un mal año para casi todas las economías provinciales.

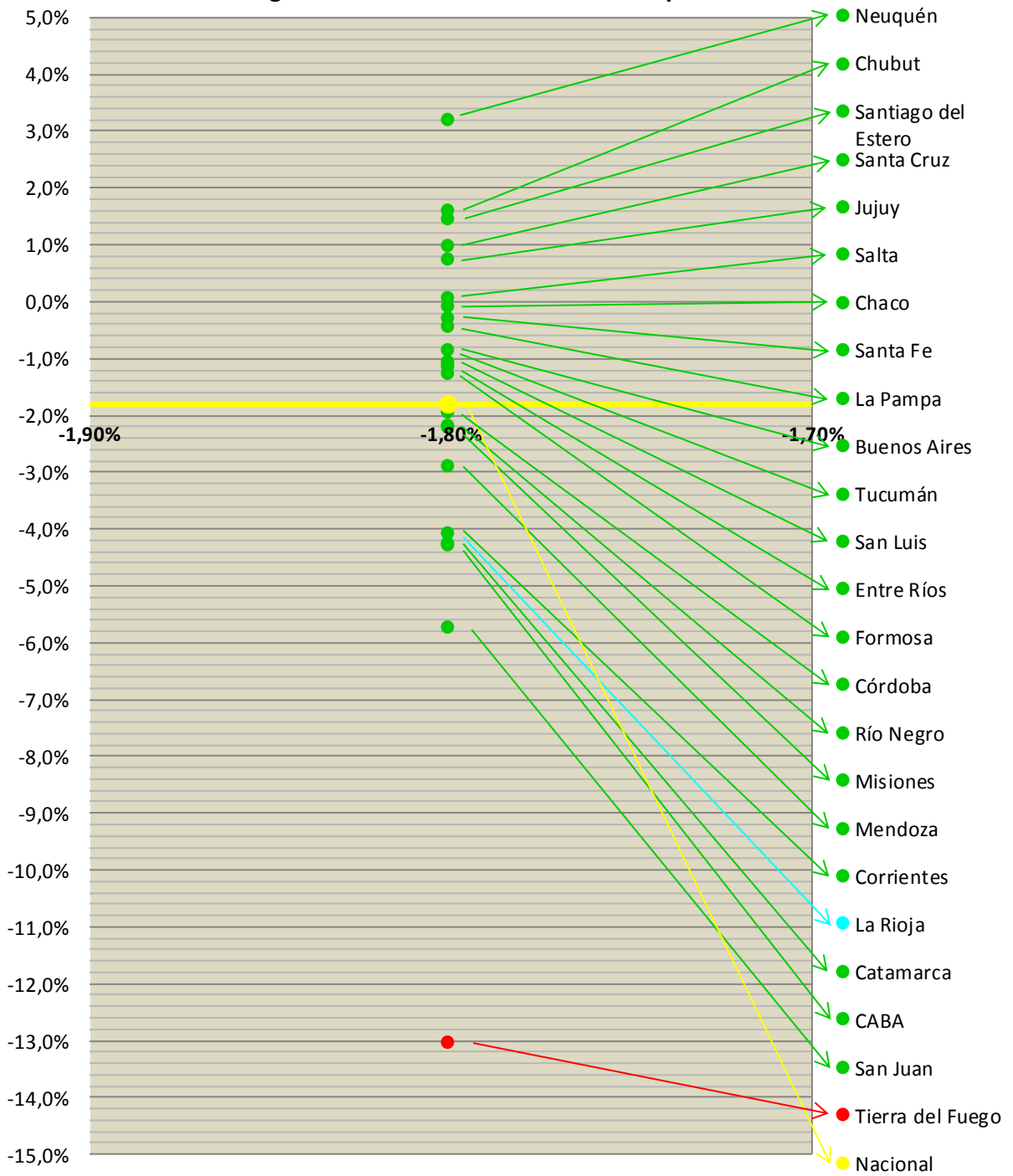
Las caídas se extendieron por 18 de las 24 jurisdicciones nacionales y fueron particularmente severas en Tierra del Fuego y San Juan, con mermas del -13,0% y -5,7% respectivamente.

Los seis distritos que lograron tasas positivas de variación en el acumulado anual (4° trimestre de 2013 - 4° trimestre de 2014) fueron Neuquén, Chubut, Santiago del Estero, Santa Cruz, Jujuy y Salta. Siendo la provincia de Neuquén la única que pudo despegarse del resto, creciendo en el último año un 3,2%.

En particular, la economía de la provincia de La Rioja fue una de las más golpeadas en el último año, sufriendo una retracción del -4,3%. Tasa que se repite en las jurisdicciones de Catamarca y CABA.

La tasa de variación acumulada a nivel Nacional al cuarto trimestre de 2014 fue -1,8%.

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



Acumulado Anual al 4º Trimestre de 2014

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

Nivel de Actividad Provincial vs Nacional. Periodo: 2012-2014

Indicador Sintético de Actividad de las Provincias-La Rioja / Producto Bruto Interno Nacional

Cuadro Comparativo

ISAP: Índice Base 2004=100

PBI: Base 2004 en miles de pesos

Periodo: 2012 - 2014

Periodo	Variación porcentual respecto al periodo anterior	Variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior	ISAP La Rioja	PBI Nacional	Variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior	Variación porcentual respecto al periodo anterior
2012*						
1º Trim-12	0,0%	4,7%	170,86	804.441.171	4,3%	-8,7%
2º Trim-12	-1,1%	1,5%	168,99	843.131.761	-1,4%	4,8%
3º Trim-12	2,1%	3,3%	172,58	844.502.241	0,1%	0,2%
4º Trim-12	1,2%	2,2%	174,64	885.957.317	0,5%	4,9%
2013*						
1º Trim-13	0,8%	3,0%	175,98	814.957.403	1,3%	-8,0%
2º Trim-13	1,8%	6,0%	179,21	886.798.641	5,2%	8,8%
3º Trim-13	2,7%	6,7%	184,06	872.648.792	3,3%	-1,6%
4º Trim-13	0,2%	5,7%	184,52	901.095.775	1,7%	3,3%
2014*						
1º Trim-14	-4,0%	0,6%	177,07	821.766.495	0,8%	-8,8%
2º Trim-14	-	-	S/I	893.081.809	0,7%	8,7%
3º Trim-14	-	-5,9%	173,20	870.999.853	-0,2%	-2,5%
4º Trim-14	2,0%	-4,3%	176,66	905.796.598	0,5%	4,0%

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 2012, las tasas de variación fueron en su gran mayoría de signo positivo 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 1% y el 5% en los cuatro periodos del año; la economía argentina siguió un ritmo de crecimiento similar, con variaciones positivas en tres de los cuatro periodos del 2012 a excepción del segundo trimestre del año en el que sufre una leve caída de -1,4% en relación a igual periodo del año anterior.

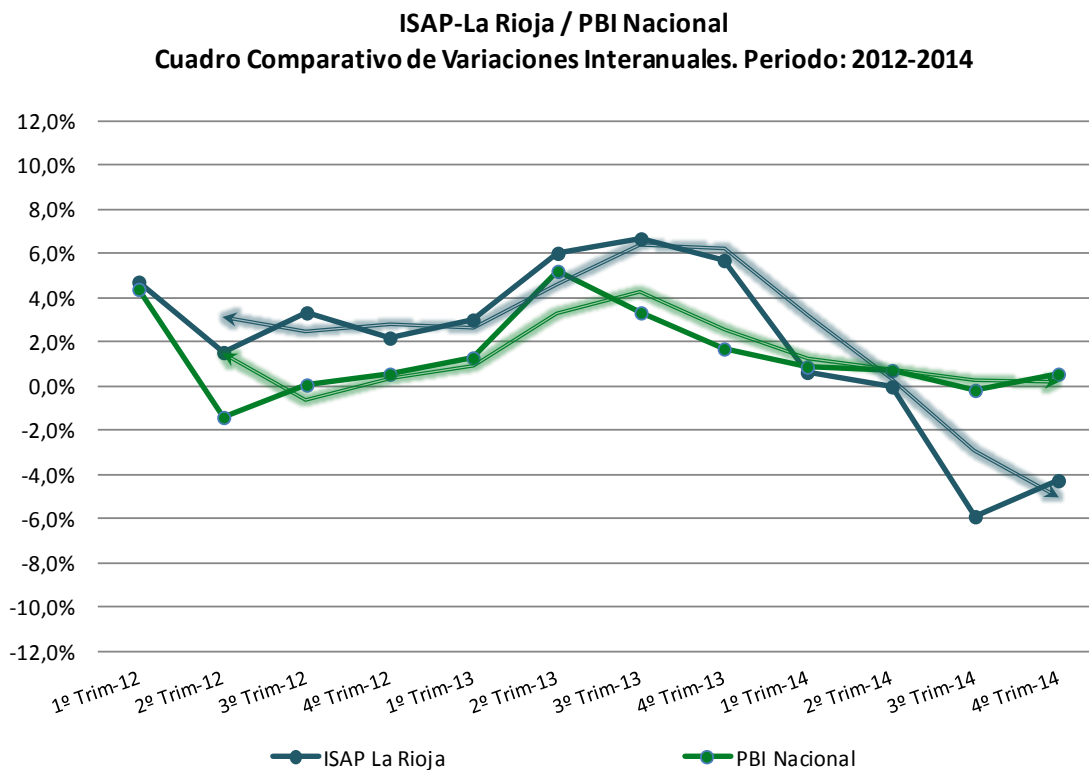
Luego, en el año 2013 el ISAP provincial continúa acompañando la tendencia del PBI nacional, evidenciando correlativamente un mayor dinamismo económico en relación a los indicadores del año anterior. Destacando además, que el desempeño de la economía provincial fue mejor que el nacional.

En el caso de este último, las mediciones del PBI para el año 2013 oscilaron entre 1% y 5% en relación al año anterior; mientras que la provincia de La Rioja pudo mantener un estándar de crecimiento entre el 6% y el 7% en tres de los cuatro trimestres del 2013, a excepción del segundo periodo del año donde la tasa de variación del ISAP se posiciona más modestamente en un 3% anual.

Finalmente, en el año 2014 tanto el ISAP como el PBI muestran marcadamente una trayectoria al enfriamiento económico, que se pone de manifiesto en el contexto nacional con tasas de crecimiento que se alejan de las alcanzadas el año anterior y apenas llegan al punto porcentual en tres de los cuatro periodos del año e incluso caen a valores negativos (-0,2%) en el tercer trimestre del 2014.

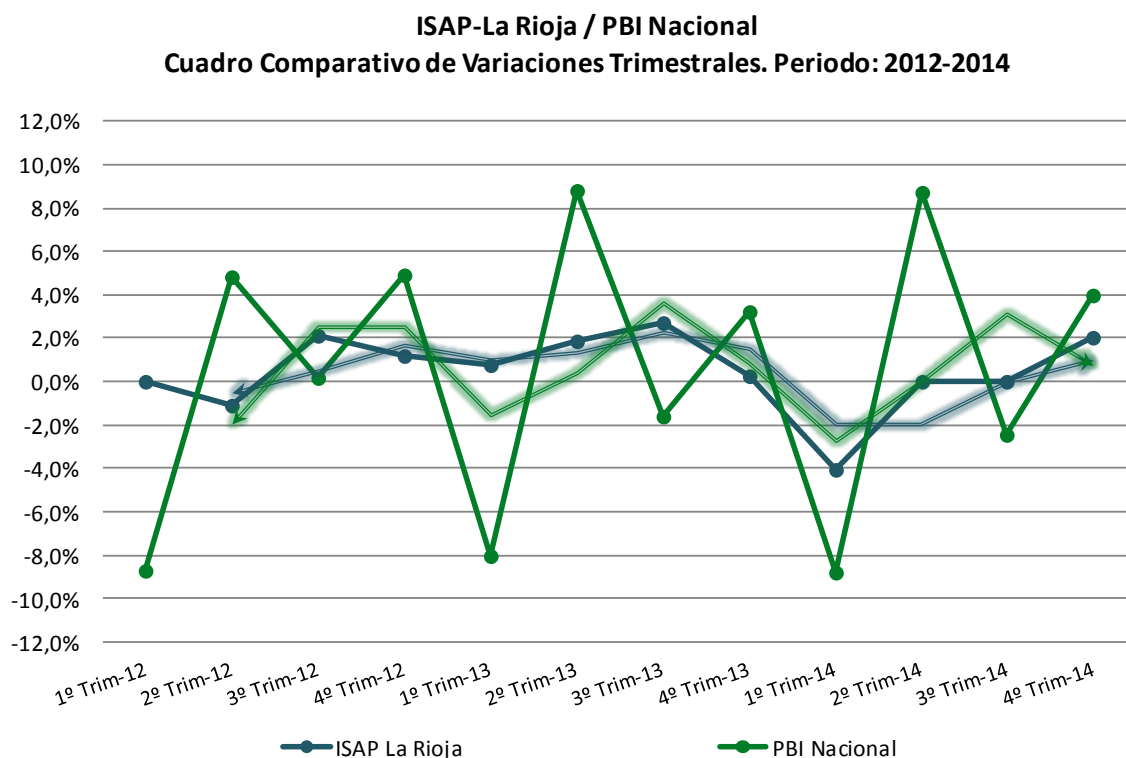
Esta tendencia de estancamiento generalizado se aprecia con mayor definición en los valores del ISAP de la provincia de La Rioja donde las caídas llegan a los seis puntos porcentuales en el tercer trimestre del año y solo logran incrementarse en el primer periodo del año apenas un 1% anual.

Largo Plazo



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

Corto Plazo



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

Los gráficos anteriores 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.

Área Clave: Mercado Laboral e Ingresos

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

Periodo: 2010-2014

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: 2010-2014.

Indicadores del Mercado de trabajo
Provincia La Rioja
Período:2010-2014

	Tercer Trimestre 2010	Tercer Trimestre 2011	Tercer Trimestre 2012	Tercer Trimestre 2013	Tercer Trimestre 2014	Variación Acumulada 2014/2010
Tasa Actividad	43,9	43,6	40,2	41,4	41,4	-2,5
Tasa Empleo	40,8	41,1	37,9	39,2	39,7	-1,1
Tasa Desocupación	6,9	5,6	5,6	5,3	4,1	-2,8
Tasa Subocupación	3,7	6,5	5,4	5,9	5,3	1,6
Tasa Demandante de empleo	20,6	21,9	16,2	19,8	13,0	-7,6

Fuente: Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Vaiación Interanual
Período:2010-2014

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	2014/2013
Tasa Actividad	-0,3	-3,4	1,2	-
Tasa Empleo	0,3	-3,2	1,3	0,5
Tasa Desocupación	-1,3	-	-0,3	-1,2
Tasa Subocupación	2,8	-1,1	0,5	-0,6
Tasa demandante de empleo	1,3	-5,7	3,6	-6,8

Fuente: Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

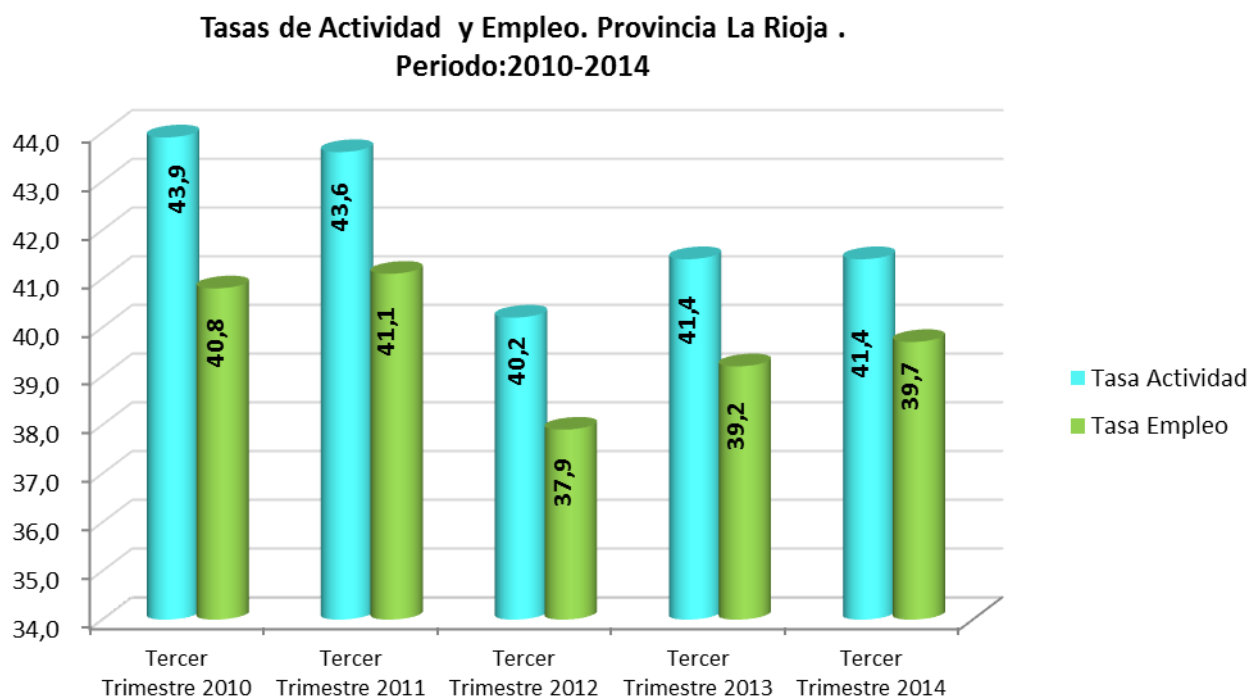
Con respecto a la Tasa de Actividad, en el 3° trimestre 2014 la participación de la población en la actividad económica midió 41,4 %.

Se puede observar que no hubo cambios con respecto al periodo anterior, y una disminución acumulada de -2,5 puntos desde el 3° trimestre del 2010 al 3° trimestre del 2014. El indicador mostro una tendencia decreciente en todo el periodo.

Por su parte la Tasa de Empleo midió 39,7 % en el 3° trimestre 2014, mostrando una suba con respecto a igual periodo del año anterior, de 0,5 puntos, pero en todo el periodo mostro una baja de 1,1 puntos.

Ambos indicadores manifestaron una disminución hasta el 2012, mejorando levemente durante el 2013 y 2014.

En el grafico siguiente se puede visualizar la tendencia de cada indicador.



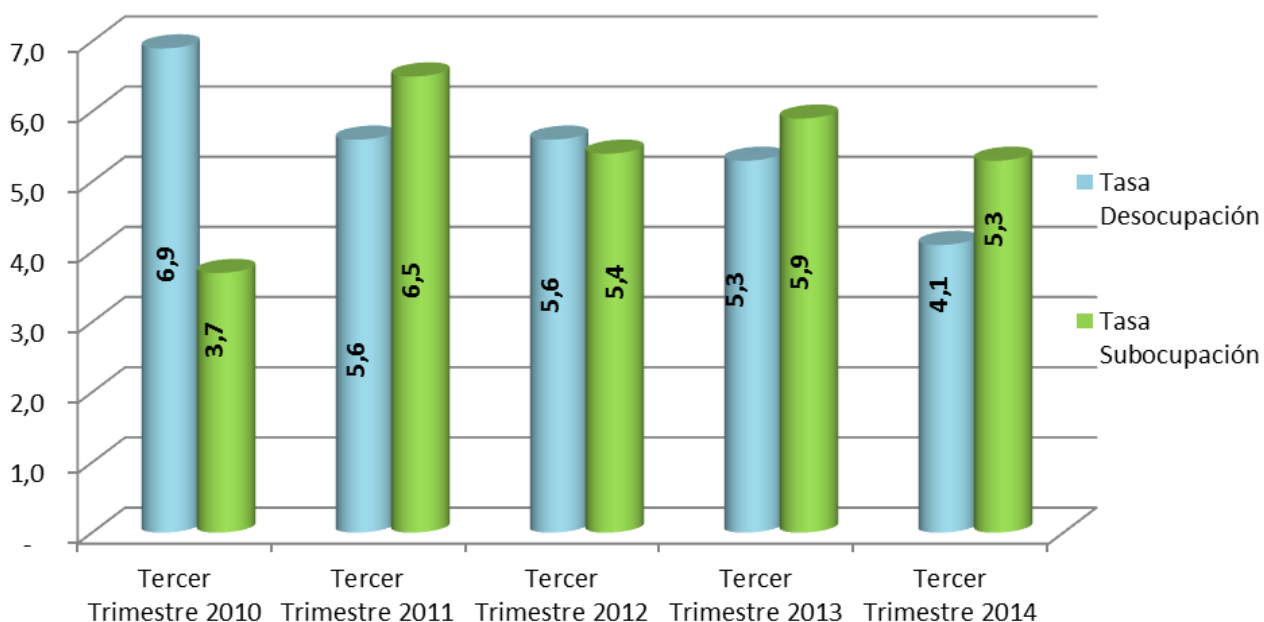
La tasa de desocupación midió 4,1% en el 3° trimestre 2014, reflejando el valor más bajo de los últimos cinco años.

Este mostro una baja de 1,2 puntos con respecto al periodo anterior y una disminución acumulada de 2,5 puntos desde el 3° trimestre 2010 al 3° trimestre 2014, manteniendo una tendencia decreciente en todo el periodo bajo análisis.

La tasa de subocupación fue de 5,3 % en el 3° trimestre 2014, mostrando una disminución de 0,6 puntos con respecto a igual periodo del año anterior, pero una suba de 1,6 puntos desde el 3° trimestre 2010 al 3° trimestre 2014. Se destaca en el 3° trimestre 2011, un notable incremento en este indicador.

La tasa demandante de empleo midió 13,0 % en el 3° trimestre 2014, mostrando una disminución de 6,8 puntos con respecto al periodo anterior y de 7,6 puntos desde el 3° trimestre 2010 al 3° trimestre 2014. También se repite que la medición del último año es la menor de todo el periodo considerado.

**Tasa de Desocupación y Subocupación . Provincia La Rioja
Periodo:2010-2014.**



En relación a lo exhibido por los principales indicadores del mercado de trabajo se observa que en el periodo bajo análisis (2010-2014), la tasa de actividad y de empleo mostraron una tendencia decreciente, en los primeros dos años un poco más abruptas, para estabilizarse en los últimos dos años.

La tasa de desocupación, también manifestó un comportamiento decreciente, acentuándose en el último año, reflejando el menor valor de la serie.

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.

Por último 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, exponiendo el valor más bajo de toda la serie.

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

Tasa de Actividad

En el cuadro siguiente se expone la Tasa de Actividad para cada provincia de la Región Noroeste y el Total nacional en el periodo 2010-2014.

**Tasa Actividad por Provincia.La Rioja.Región Noroeste .Total Nacional Urbano.
Período:2010-2014**

	Tercer Trimestre 2010	Tercer Trimestre 2011	Tercer Trimestre 2012	Tercer Trimestre 2013	Tercer Trimestre 2014	Variación Acumulada 2014/2010
Catamarca	38,4	42,5	40,1	43,2	42,2	3,8
Tucumán	41,7	41,2	40,6	42,5	45,8	4,1
Jujuy	37,5	38,0	41,5	40,2	39,1	1,6
La Rioja	43,9	43,6	40,2	41,4	41,4	-2,5
Salta	41,3	40,9	40,4	41,5	41,3	-
Santiago del Estero	36,8	38,0	39,0	38,3	35,9	-0,9
Media regional	39,9	40,7	40,3	41,2	41,0	1,0
Total Nacional	44,6	45,1	45,2	45,1	44,0	-0,6

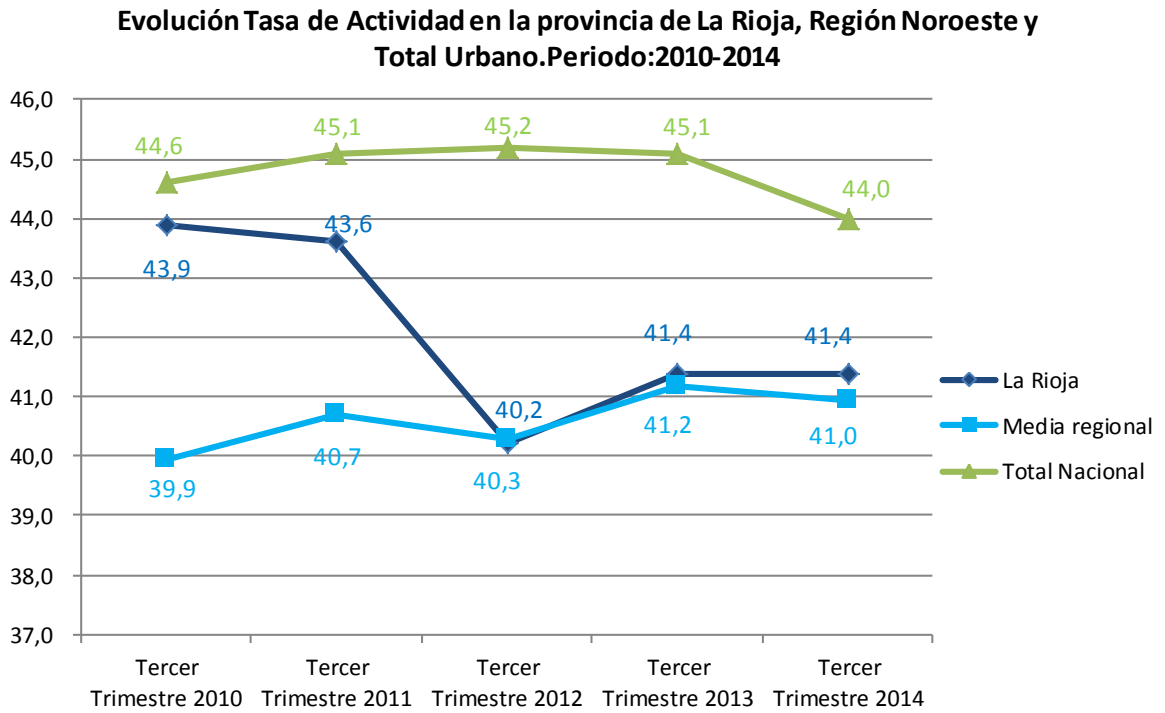
Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	2014/2013
Catamarca	4,1	-2,4	3,1	-1,0
Tucumán	-0,5	-0,6	1,9	3,3
Jujuy	0,5	3,5	-1,3	-1,1
La Rioja	-0,3	-3,4	1,2	-
Salta	-0,4	-0,5	1,1	-0,2
Santiago del Estero	1,2	1,0	-0,7	-2,4
Total Región	0,8	-0,4	0,9	-0,2
Total Nacional	0,5	0,1	-0,1	-1,1

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

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

También se destaca en la tasa provincial una notable caída entre el 2011 y 2012..



Tasa de Empleo

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 2014.

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

	Tercer Trimestre 2010	Tercer Trimestre 2011	Tercer Trimestre 2012	Tercer Trimestre 2013	Tercer Trimestre 2014	Variación Acumulada 2014/2010
Catamarca	35,6	38,0	36,3	39,7	38,6	3,0
Tucumán	39,1	39,2	38,8	41,1	42,9	3,8
Jujuy	34,9	35,6	38,4	37,5	37,2	2,3
La Rioja	40,8	41,1	37,9	39,2	39,7	-1,1
Salta	36,8	37,0	36,5	37,3	38,3	1,5
Santiago del Estero	34,2	34,7	36,2	36,5	34,4	0,2
Media regional	36,9	37,6	37,4	38,6	38,5	1,6
Total Nacional	41,3	41,9	41,9	42,2	40,9	-0,4

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

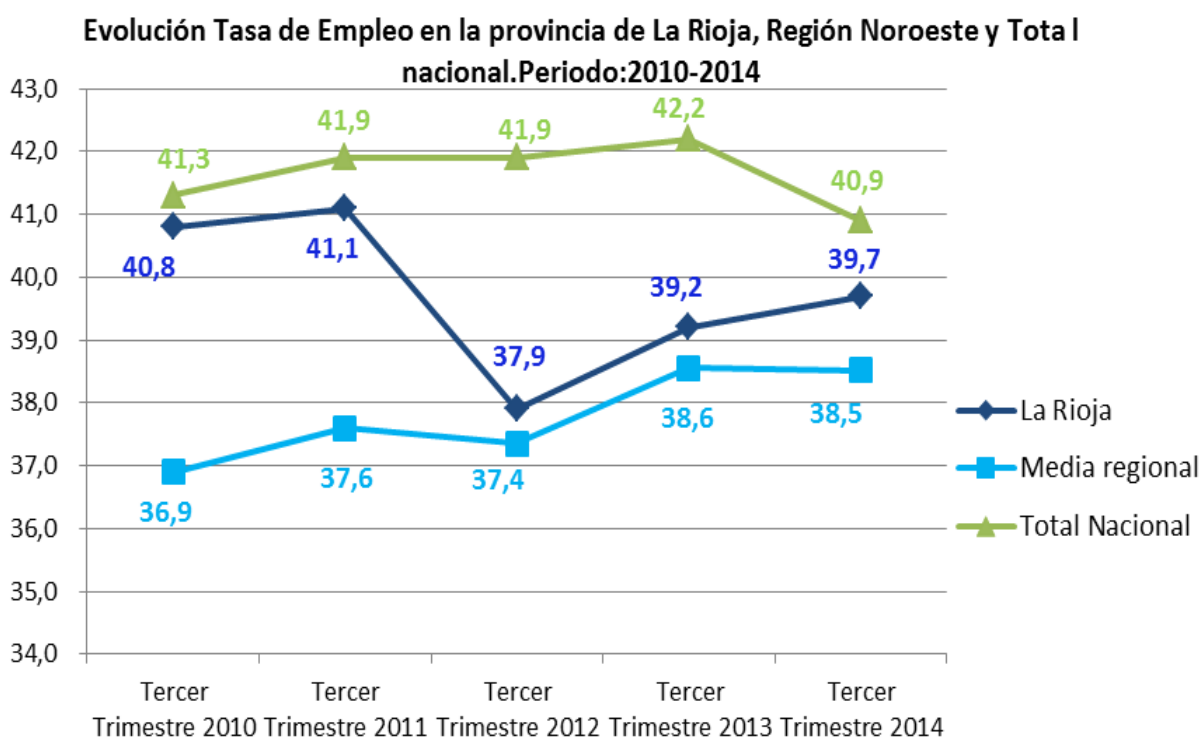
Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	2014/2013
Catamarca	2,4	-1,7	3,4	-1,1
Tucumán	0,1	-0,4	2,3	1,8
Jujuy	0,7	2,8	-0,9	-0,3
La Rioja	0,3	-3,2	1,3	0,5
Salta	0,2	-0,5	0,8	1,0
Santiago del Estero	0,5	1,5	0,3	-2,1
Total Región	0,7	-0,3	1,2	-0,0
Total Nacional	0,6	-	0,3	-1,3

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

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 los últimos tres años se ubicó en segundo lugar luego de Tucumán.

Se destaca que la provincia que mostro mayor crecimiento en el empleo durante el periodo, fue Tucumán acumulando una suba de 3,8 puntos, mientras que la que más lo contrajo su empleo fue La Rioja con -1,1 puntos.

A nivel nacional también se mostró una leve contracción del empleo del orden del 0,4 en todo el periodo.



Tasa de Desocupación

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 segundo lugar, luego de Tucumán, excepto en el último año que presenta la tasa más baja de la región.

Respecto a las variaciones las provincias que mostraron mayor caída en la tasa, durante el periodo fueron Salta (-3,4) y La Rioja y Santiago del Estero (-2,8).Rioja.

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

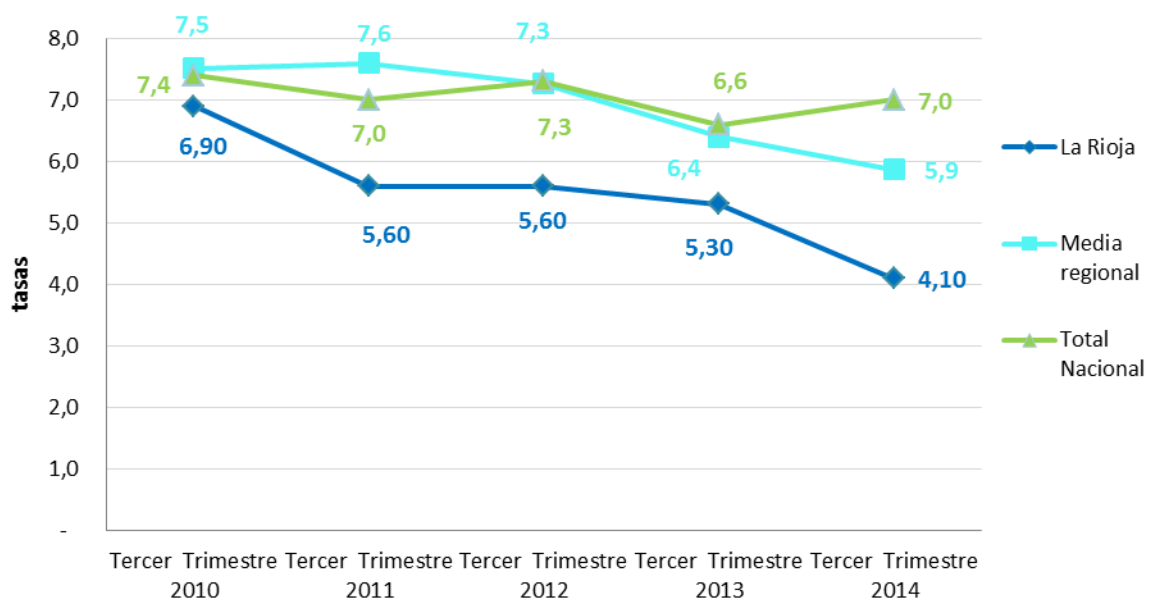
	Tercer Trimestre 2010	Tercer Trimestre 2011	Tercer Trimestre 2012	Tercer Trimestre 2013	Tercer Trimestre 2014	Variación Acumulada 2014/2010
Catamarca	7,2	10,6	9,3	8,0	8,4	1,2
Tucumán	6,2	4,9	4,5	3,4	6,2	-
Jujuy	6,9	6,4	7,4	6,8	4,8	-2,1
La Rioja	6,9	5,6	5,6	5,3	4,1	-2,8
Salta	10,8	9,4	9,7	10,2	7,4	-3,4
Santiago del Estero	7,1	8,7	7,1	4,7	4,3	-2,8
Media regional	7,5	7,6	7,3	6,4	5,9	-1,7
Total Nacional	7,4	7,0	7,3	6,6	7,0	-0,4

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	2014/2013
Catamarca	3,4	-1,3	-1,3	0,4
Tucumán	-1,3	-0,4	-1,1	2,8
Jujuy	-0,5	1,0	-0,6	-2,0
La Rioja	-1,3	-	-0,3	-1,2
Salta	-1,4	0,3	0,5	-2,8
Santiago del Estero	1,6	-1,6	-2,4	-0,4
Total Región	0,1	-0,3	-0,9	-0,5
Total Nacional	-0,4	0,3	-0,7	0,4

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

**Evolución tasa de desocupación:La Rioja-Región Noroeste-
Total nacional.Periodo:2010-2014**



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 Tucumán ostenta la tasa más baja con 4,6%, seguida de La Rioja con 5,3% y Salta 5,9%.

Entre las provincias que más aumentaron su tasa en el periodo 2010-2014, se encuentran Jujuy y luego Catamarca y La Rioja. En el otro extremo se encuentran Tucumán y Salta, siendo estas las únicas provincias que bajaron el indicador en el periodo.

**Tasa Subocupación por provincia.La Rioja.Región Noroeste .Total nacional urbano.
Periodo:2010-2014**

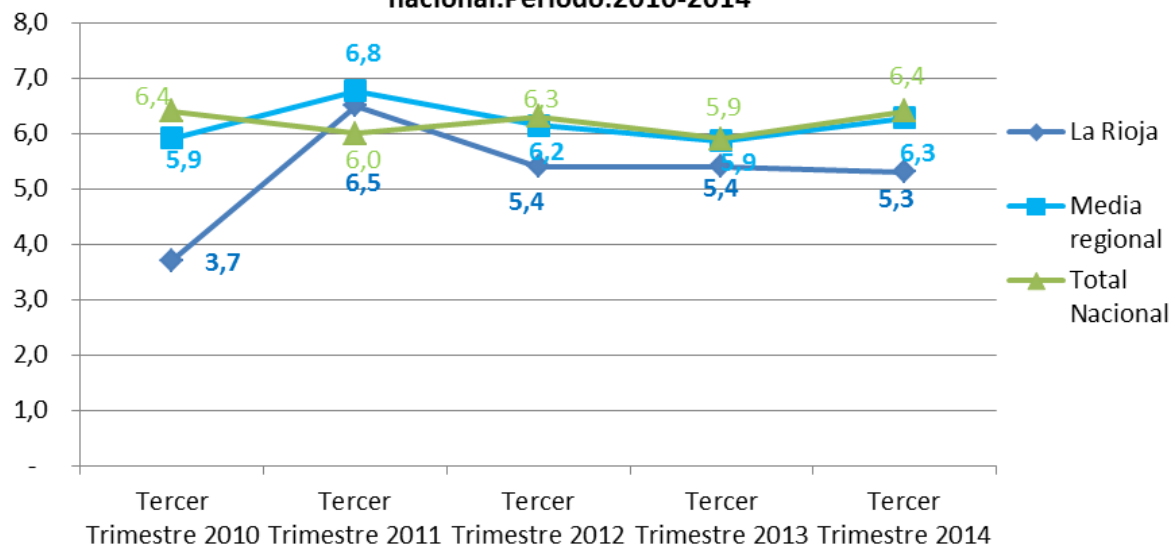
	Tercer Trimestre 2010	Tercer Trimestre 2011	Tercer Trimestre 2012	Tercer Trimestre 2013	Tercer Trimestre 2014	Variación Acumulada 2014/2010
Catamarca	4,2	8,0	9,3	7,4	5,8	1,6
Tucumán	6,7	5,3	7,6	3,7	4,6	-2,1
Jujuy	5,5	4,9	5,6	7,8	8,6	3,1
La Rioja	3,7	6,5	5,4	5,4	5,3	1,6
Salta	7,7	8,1	3,8	5,0	5,9	-1,8
Santiago del Estero	7,7	7,8	5,2	5,9	7,5	-0,2
Media regional	5,9	6,8	6,2	5,9	6,3	0,4
Total Nacional	6,4	6,0	6,3	5,9	6,4	-

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	2014/2013
Catamarca	3,8	1,3	-1,9	-1,6
Tucumán	-1,4	2,3	-3,9	0,9
Jujuy	-0,6	0,7	2,2	0,8
La Rioja	2,8	-1,1	-	-0,1
Salta	0,4	-4,3	1,2	0,9
Santiago del Estero	0,1	-2,6	0,7	1,6
Total Región	0,9	-0,6	-0,3	0,4
Total Nacional	-0,4	0,3	-0,4	-

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Evolución Tasa de Subocupación La rioja Región Noroeste y Total nacional.Periodo:2010-2014



Tasa Demandante de Empleo

Se posiciono por debajo de las tasas regional y nacional, exhibiendo una conducta decreciente en todo el periodo con respecto al 2010.

Dentro de la región la provincia de La Rioja ostenta la tasa más baja en el año 2014. Entre las provincias que más bajaron su tasa en el periodo se encuentran en primer lugar: La Rioja, luego Salta y Tucumán.

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

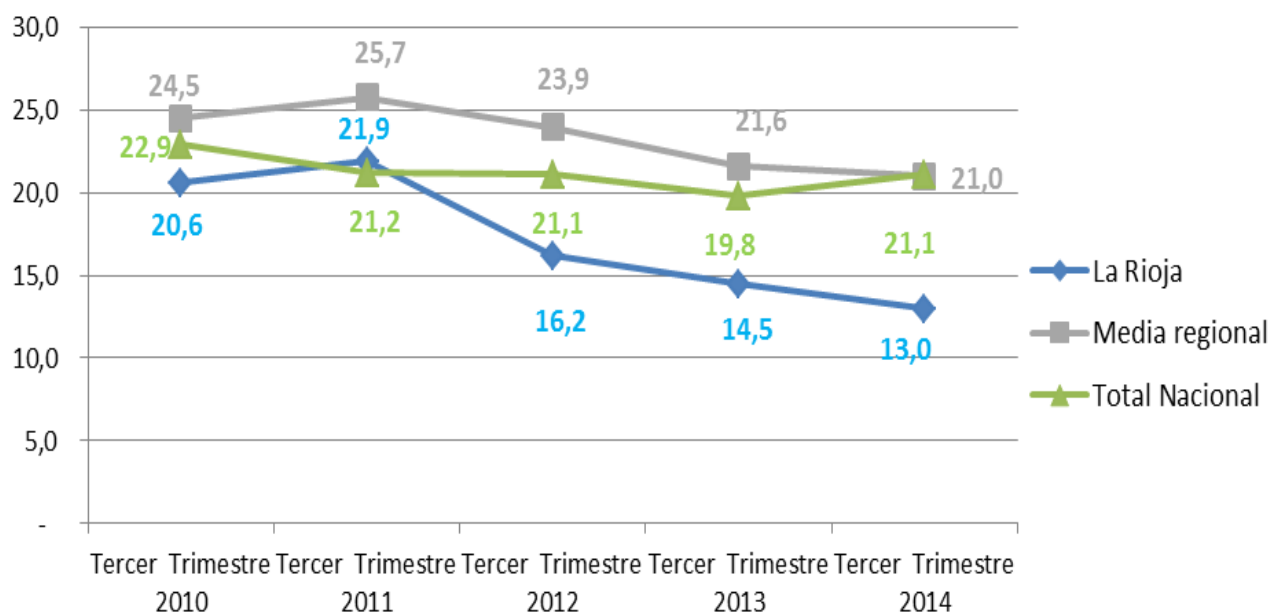
	Tercer Trimestre 2010	Tercer Trimestre 2011	Tercer Trimestre 2012	Tercer Trimestre 2013	Tercer Trimestre 2014	Variación Acumulada 2014/2010
Catamarca	23,1	32,6	34,7	30,5	23,0	-0,1
Tucumán	22,9	19,6	23,3	14,5	20,0	-2,9
Jujuy	21,8	21,1	20,6	21,7	20,8	-1,0
La Rioja	20,6	21,9	16,2	14,5	13,0	-7,6
Salta	34,1	36,6	28,1	28,5	27,4	-6,7
Santiago del Estero	24,6	22,6	20,7	20,0	21,8	-2,8
Media regional	24,5	25,7	23,9	21,6	21,0	-3,5
Total Nacional	22,9	21,2	21,1	19,8	21,1	

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al período anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	2014/2013
Catamarca	9,5	2,1	-4,2	-0,1
Tucumán	-3,3	3,7	-8,8	-2,9
Jujuy	-0,7	-0,5	1,1	-1,0
La Rioja	1,3	-5,7	-1,7	-7,6
Salta	2,5	-8,5	0,4	-6,7
Santiago del Estero	-2,0	-1,9	-0,7	-2,8
Total Región	1,2	-1,8	-2,3	-0,6
Total Nacional	-1,7	-0,1	-1,3	1,3

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Evolución Tasa demandante de Empleo.La Rioja.Región Noroeste y Total nacional.Periodo:2010-2014



Empleo Informal provincia La Rioja-Región Noroeste y Total nacional

Periodo: 2010-2014

En el cuadro siguiente se presentan los datos de los asalariados no registrados por provincia, y sus respectivas variaciones en el periodo 2010-2014

El empleo informal en la provincia en el año 2012, fue de 36,3%.

Se puede observar una disminución continua en el empleo informal en todo el periodo, acumulando una baja en los cinco años de -8,6 puntos.

El indicador provincial se posiciona por debajo la media regional en los últimos dos años y de la tasa nacional.

Dentro de la región las provincias que exhiben mayor informalidad en su empleo, se encuentra Santiago del Estero, Salta y Tucumán.

Mientras que la que menor informalidad presenta es la provincia de Catamarca.

Asimismo se destaca que las provincias que más redujeron su informalidad en el periodo fueron La Rioja y Catamarca.

Asalariados sin descuento jubilatorio por provincia

La Rioja

Periodo:2010-2013

	Tercer Trimestre 2010	Tercer Trimestre 2011	Tercer Trimestre 2012	Tercer Trimestre 2013	Tercer Trimestre 2014
La Rioja	44,9	43,4	45,0	38,3	36,3
Variación respecto al periodo anterior		-1,5	1,6	-6,7	-2,0
Variación Acumulada 2014/2010					-8,6

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Asalariados sin descuento jubilatorio por provincia.

La Rioja-Region Noroeste-Total nacional urbano

Periodo:2010-2014

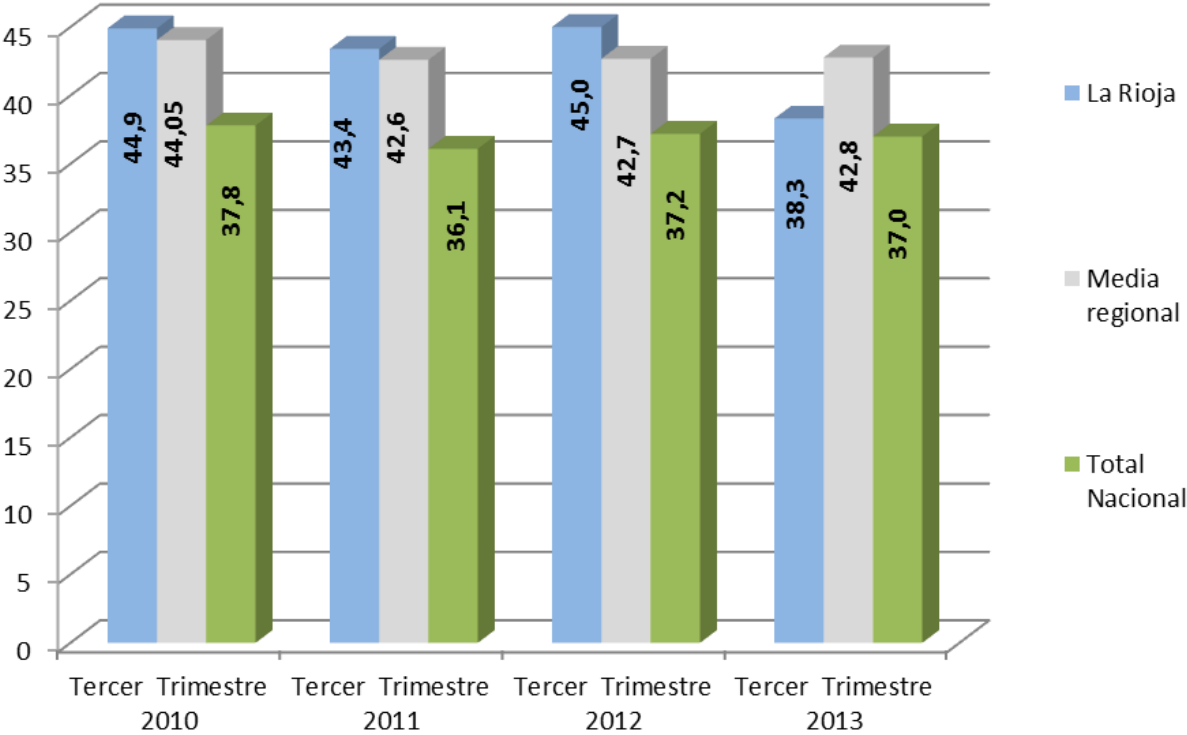
	Tercer Trimestre 2010	Tercer Trimestre 2011	Tercer Trimestre 2012	Tercer Trimestre 2013	Tercer Trimestre 2014
Catamarca	38,3	35,5	36,9	36,7	32,1
Tucumán	42,9	40,6	42,2	45,5	48,4
Jujuy	40,8	40,5	41,3	41,9	36,0
La Rioja	44,9	43,4	45,0	38,3	36,3
Salta	46,8	45,4	43,6	47,0	46,6
Santiago del Estero	50,6	50,2	47,1	47,2	49,5
Media regional	44,05	42,6	42,7	42,8	41,5
Total Nacional	37,8	36,1	37,2	37,0	37,0

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

Variación respecto al periodo anterior	2011/2010	2012/2011	2013/2012	2014/2013
Catamarca	-2,8	1,4	-0,2	-4,6
Tucumán	-2,3	1,6	3,3	2,9
Jujuy	-0,3	0,8	0,6	-5,9
La Rioja	-1,5	1,6	-6,7	-2
Salta	-1,4	-1,8	3,4	-0,4
Santiago del Estero	-0,4	-3,1	0,1	2,3
Total Región	-1,5	0,1	0,1	0,0
Total Nacional	-1,7	1,1	-0,2	-1,3

Fuente:Encuesta anual de hogares urbanos(EAHU)

**Asalariados sin descuento jubilatorio por provincia.
Periodo:2010-2014**



SECCIÓN III
Indicadores Generales de la Industria
Sector Vinícola

Industria Vinícola

ELABORACION DE VINOS Y OTROS PRODUCTOS DERIVADOS

LA RIOJA

Periodo: 2013-2014

Unidad de Medida: Hectolitros

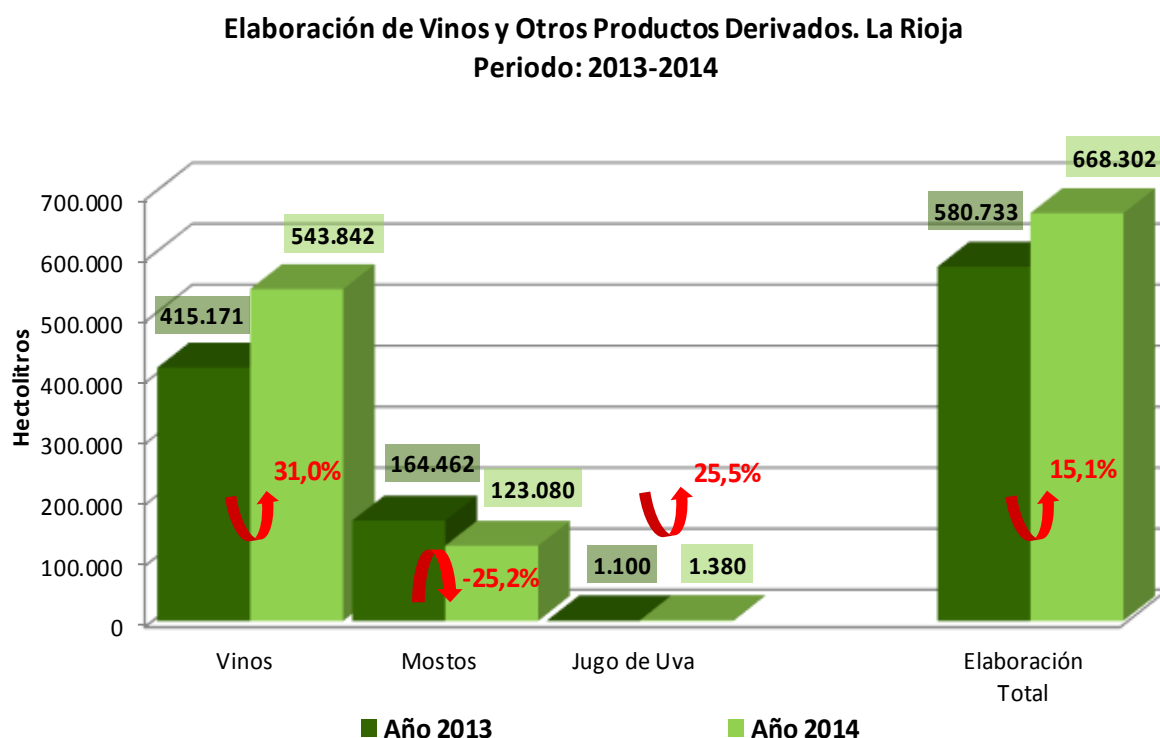
	Año 2013	Año 2014	Variación Interanual	Participación por Producto 2013	Participación por Producto 2014	Participación en el Total Nacional 2013	Participación en el Total Nacional 2014
VINOS	415.171	543.842	31,0%	71,5%	81,4%	2,8%	3,6%
MOSTOS	164.462	123.080	-25,2%	28,3%	18,4%	2,5%	2,7%
JUGO DE UVA	1.100	1.380	25,5%	0,2%	0,2%	65,3%	56,8%
ELABORACION TOTAL	580.733	668.302	15,1%	100,0%	100,0%	2,7%	3,4%

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

En el año 2014 se elaboraron en la provincia de La Rioja un total de 66,8 millones de litros de productos derivados de la Vid; de los cuales poco más del 81% (54,4 millones de litros) corresponden a la fabricación de Vinos de mesa, el 18% (12,3 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 2014 en relación al año anterior se observa un aumento notable en el total producido que alcanza el 15,1% (8.757 litros).

Este incremento se debió fundamentalmente a la mayor producción de Vinos (31,0%) y en menor medida al crecimiento en la elaboración de Jugo de Uva 25,5%.

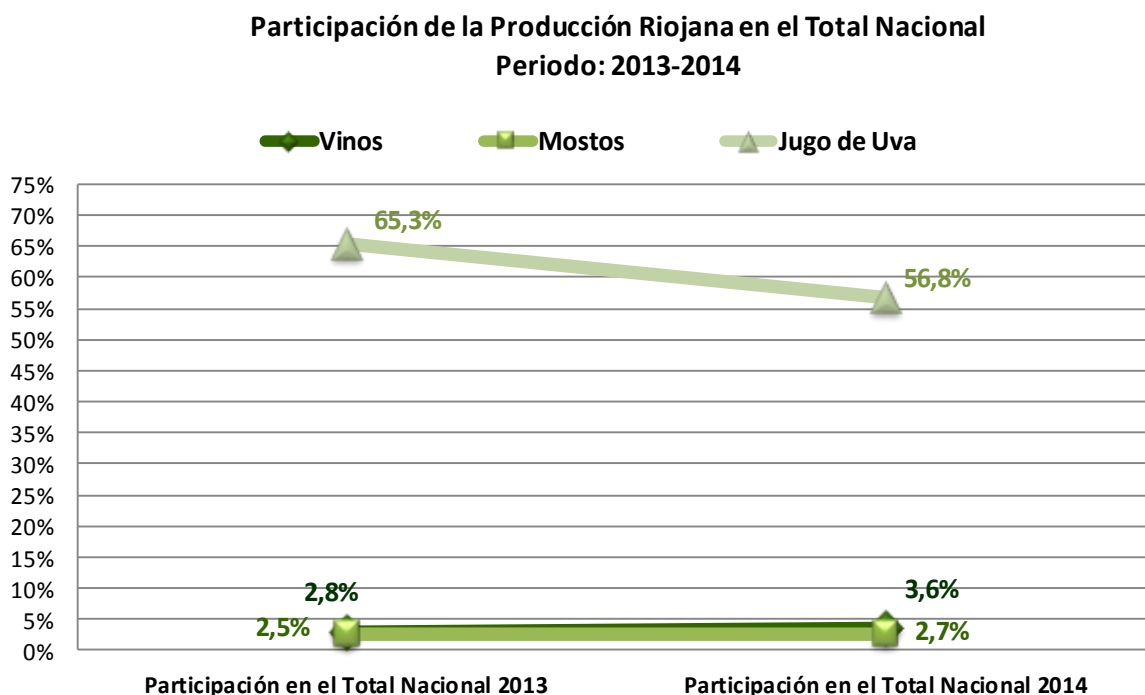


Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Instituto Nacional de Vitivinicultura

Párrafo aparte se debe mencionar que la producción de Mostos disminuyó un -25,2% en el periodo 2014, lo que significa 4.138 litros menos en relación al año 2013.

Sin embargo, la importancia relativa de la industria vinícola riojana logró recuperar el terreno perdido en el último año, luego de una temporada regular en cuanto a la producción de Vinos.

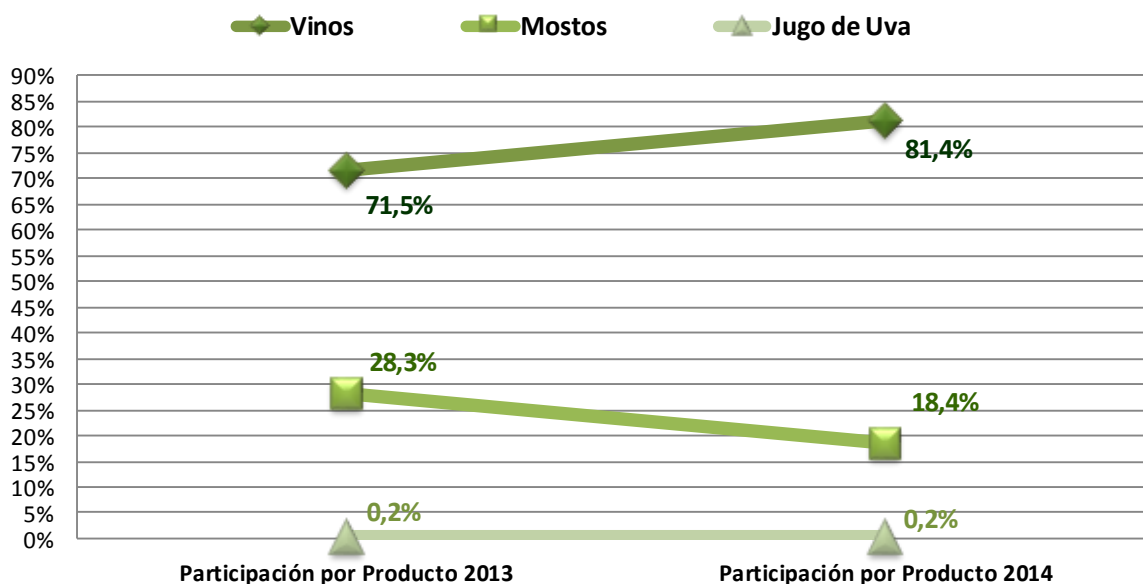
La representatividad de la Vinicultura riojana creció 0,7 puntos porcentuales, pasando de 2,7% en 2013 a 3,4% en 2014 (el porcentaje que ostentaba en 2012) basada principalmente en la mayor cuota de vinos.



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, se desplazó nuevamente durante el año 2014 hacia la fabricación de Vinos, el principal producto y ciertamente el más rentable; que pasó del 71,5% al 81,4%; en detrimento del Mosto de Uva que bajó su participación de 28,3% a 18,4%.

**Participación Porcentual por Producto. La Rioja
Periodo: 2013-2014**



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

Industria Vinícola por Departamento

ELABORACION DE VINOS POR DEPARTAMENTO

LA RIOJA

Unidad de Medida: Hectolitros

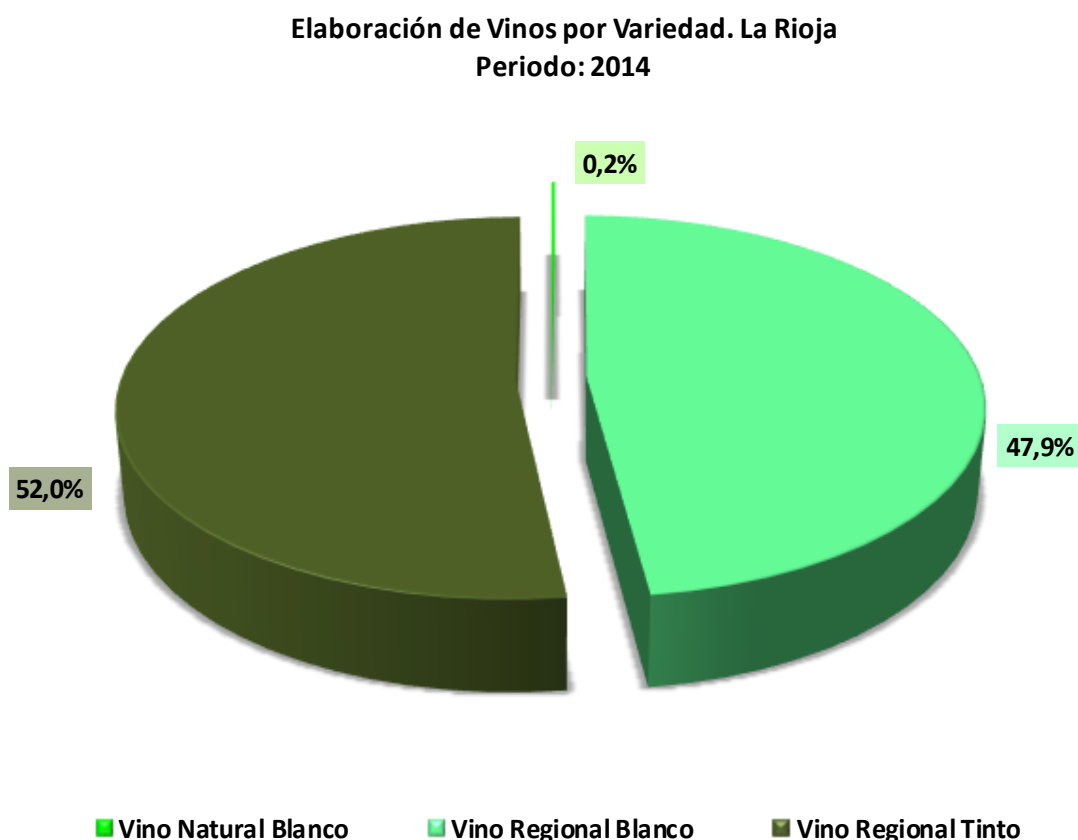
Periodo: 2014

Departamento	VINOS				TOTAL VINOS
	Dulce Natural		Regional		
	Blanco	Tinto	Blanco	Tinto	
Castro Barros	859	-	2.012	15.421	18.292
Chilecito	-	-	238.576	247.967	490.264
Cnel. Felipe Varela	-	-	17.536	15.443	32.979
Famatina	-	-	300	1.930	2.230
Sanagasta	-	-	54	23	77
TOTAL	859	-	258.478	280.784	543.842

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

La Industria Vinícola Riojana produjo durante el año 2014 un total de 54,4 millones de litros de Vino, distribuidos de la siguiente manera: Cerca de 28,1 millones de litros de Vino Regional Tinto, lo que representa el 51,6% de la producción. El Vino Regional Blanco representa el 47,5% (25,8 millones de litros) y el restante 0,2% se completa con Vino Dulce Natural Blanco.

Un dato a tener en cuenta es que durante el año 2014 no hubo producción de Vino Tinto Común ni de Vino Rosado que, aunque suelen representar una porción mínima de lo producido en el Dpto. Chilécito particularmente, hacen a la variedad y contribuyen a la oferta de los Vinos riojanos.



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

Si se considera el periodo 2014 se deduce que la elaboración de Vinos en la provincia de La Rioja se concentró en cinco de sus dieciocho departamentos.

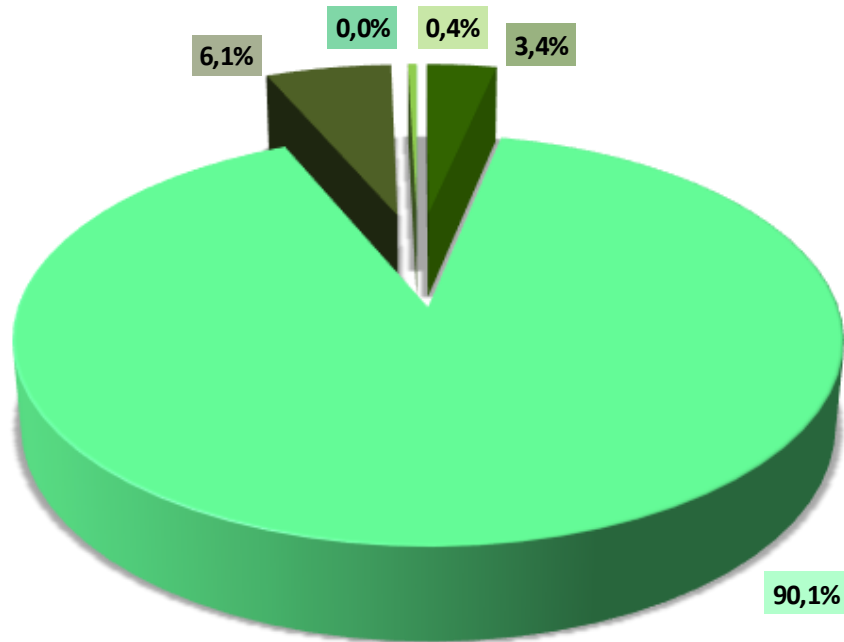
El principal productor es sin duda el departamento Chilecito que reúne el 90,1% de la producción e incluye tanto Vinos Tintos como Blancos en similares proporciones.

Le siguen en orden de importancia los departamentos Coronel Felipe Varela y Castro Barros con el 6,1% y 3,4% respectivamente. El primero de ellos también mantuvo bastante equiparada la distribución entre Vino Regional Tinto y Blanco, mientras que el segundo se dedicó mayoritariamente a la fabricación de Vino Regional Tinto.

Finalmente, al cierre de la lista aparecen los departamentos Famatina y Sanagasta con una participación relativa en el total producido que no alcanza el punto porcentual en ninguno de ellos. Mientras Famatina se vuelca notablemente hacia la elaboración de Vino Regional Tinto, el Dpto. Saganasta destina la mayor parte de su producción a los Vinos Blancos.

Un dato para resaltar es que en el año 2014 no se registró producción de Vinos en el Dpto. Chamental que se enfoca principalmente en los Vinos Regionales Blancos o Tintos y, que en el año anterior había logrado posicionarse como el cuarto productor de Vinos de la provincia, entre los seis distritos que históricamente desarrollan esta actividad.

**Elaboración de Vinos por Departamento. La Rioja
Periodo: 2014**



■ Castro Barros ■ Chilecito ■ Cnel. Felipe Varela ■ Famatina ■ Sanagasta

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: 2014

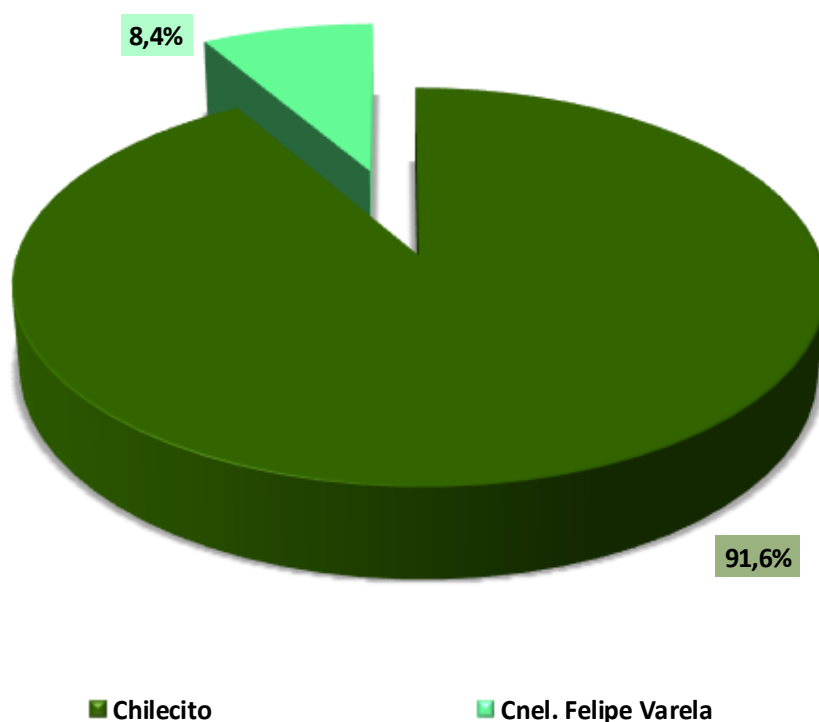
Unidad de Medida: Hectolitros

Departamento	MOSTOS							TOTAL MOSTOS	Jugo de Uva Blanco
	Mosto Sulfitado Blanco	Sulfitado Regional Blanco	Sulfitado Regional Tinto	Virgen Blanco	Virgen Rosado	Sulfitado Regional Tinto	Virgen Blanco		
Castro Barros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chilecito	16.408	3.000	88.208	4.793	310	-	112.719	1.380	
Cnel. Felipe Varela	-	10.361	-	-	-	-	10.361	-	
Famatina	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sanagasta	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	16.408	13.361	88.208	4.793	310		123.080	1.380	

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 en el año 2014 solo se elaboraron en dos departamentos de la provincia.

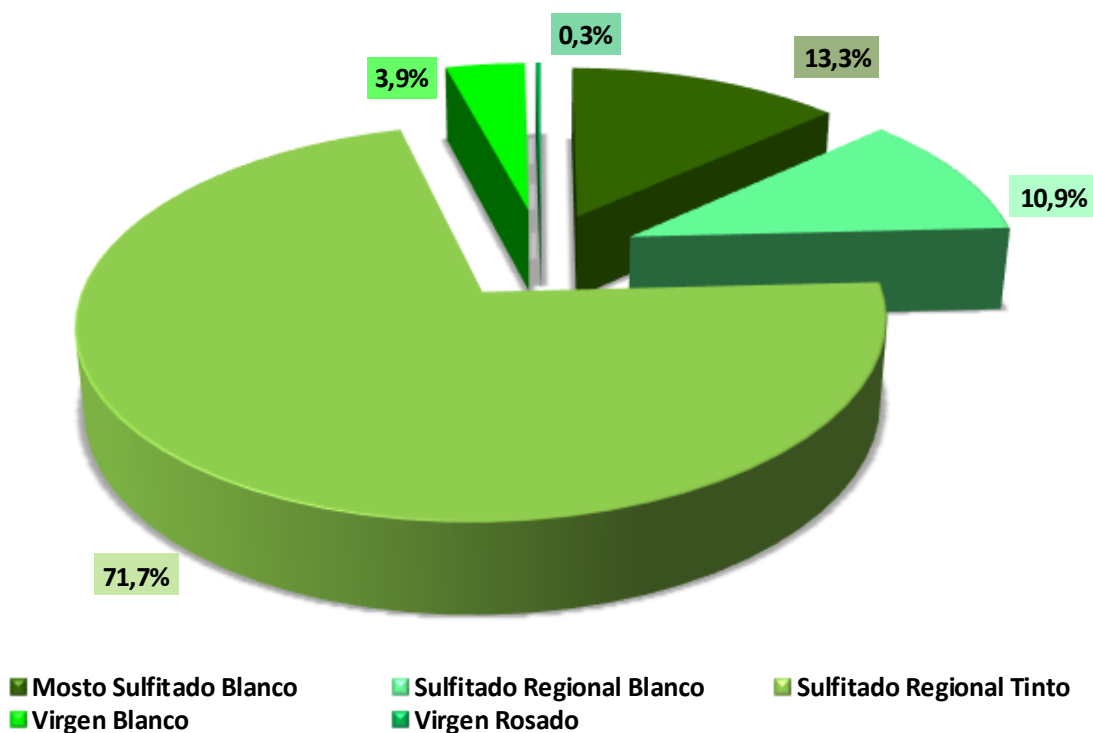
Elaboración de Mostos por Departamento. La Rioja
Periodo: 2014



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 11,3 millones de litros en el año 2014, lo que representa el 91,6% del total y en segundo lugar, se ubica el departamento Coronel Felipe Varela con el 8,4%, aproximadamente 1 millón de litros elaborados.

**Elaboración de Mostos por Variedad. La Rioja
Periodo: 2014**



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

Las principales variedades de Mosto industrializadas en el año 2014 fueron el Sulfitado Regional Tinto (71,7%) y en menor medida el Mosto Sulfitado Blanco (13,3%) y el Sulfitado Regional Blanco (10,9%).

Mosto 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.

Indicadores Sociales

INDICADORES DE EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Los indicadores educativos del año 2013 se dividen en dos áreas: proceso y resultados. También se analiza la condición de alfabetización en la población de 10 años y más.

- ❖ En el área de proceso se divide en acceso y flujo. El primero muestra los alumnos matriculados de los diferentes niveles educativos por departamentos de la provincia de La Rioja. Y en los indicadores de flujo se muestran la tasa de promoción efectiva, tasa de repitencia y tasa de abandono escolar de cada departamento de la provincia de La Rioja.
- ❖ En el área de resultados se analiza la tasa de egreso de los alumnos de los niveles educativos primario y secundario de cada departamento de la provincia de La Rioja.
- ❖ En lo que respecta a la alfabetización se analiza su respectiva tasa, como así también la tasa de analfabetismo.

Matricula por Nivel Educativo

Periodo: 2009-2014

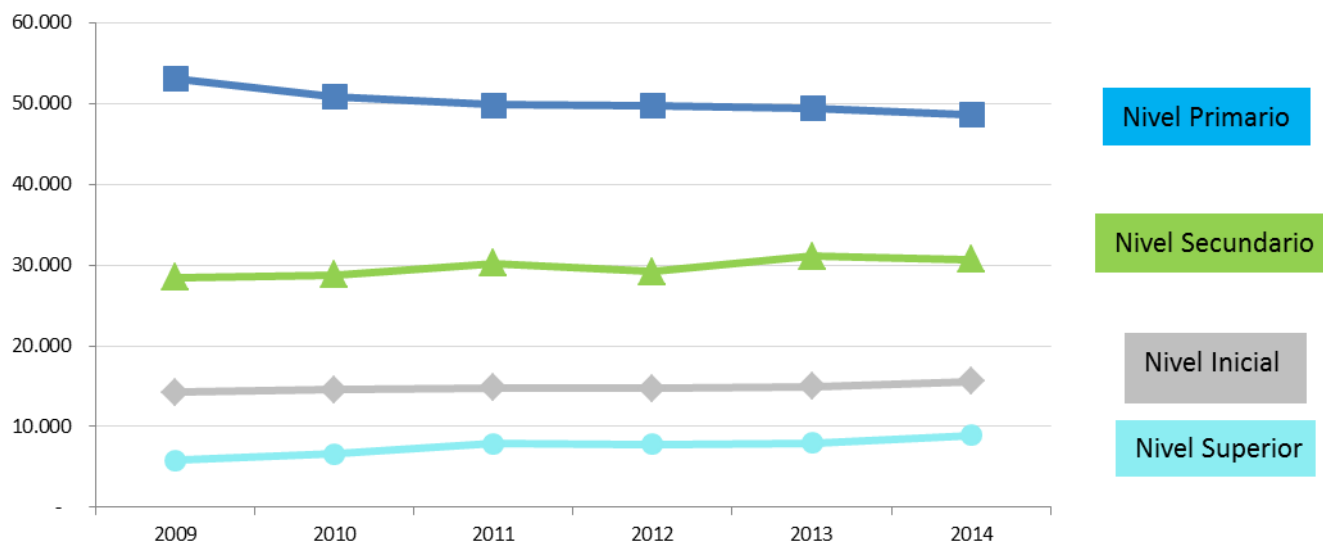
- En el Cuadro 1 se presenta la matrícula en valores absolutos para el total de la provincia según su nivel de estudio y su evolución en el periodo de referencia.
- Se puede observar en el Gráfico 1 la evolución en la matrícula por nivel de estudio, exhibiendo un comportamiento fluctuante en estos cinco años.
- Se destaca en el año 2012, una disminución de la matrícula en todos los niveles de estudio.

**CUADRO N° 1: MATRÍCULA POR NIVEL DE ESTUDIO Y AÑO
TOTAL PROVINCIA
PERIODO : 2009-2012**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nivel Inicial	14.240	14.575	14.789	14.685	14.991	15.554
Nivel Primario	53.116	50.892	49.897	49.771	49.473	48.651
Nivel Secundario	28.498	28.802	30.210	29.175	31.136	30.710
Nivel Superior no Universitario	5.783	6.580	7.858	7.779	7.959	8.928
Total Provincia	101.637	100.849	102.754	101.410	103.559	103.843

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

**.Gráfico 1:Matricula Provincial por Nivel de Estudio.
Periodo:2009-2014**



Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

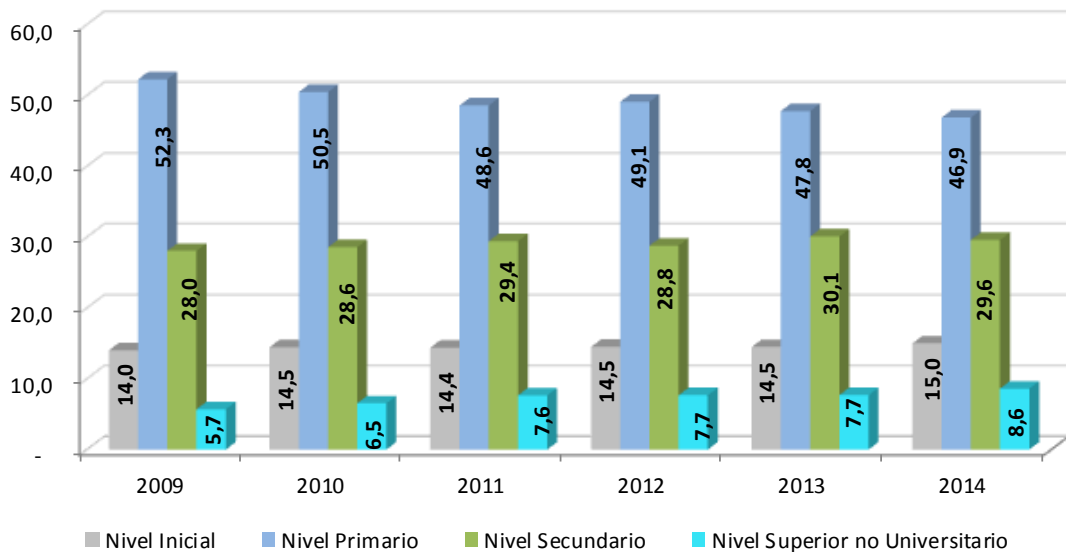
- En el Cuadro y Gráfico 2 se muestra la participación porcentual que tiene cada nivel educativo en la provincia, la cual se ha manifestado sin grandes cambios desde el 2009 hasta el 2012.
- La mayor proporción de alumnos se encuentran concentrados en el nivel primario, variando su participación desde 50,3% hasta 49,1 %.
- El nivel secundario ocupa el segundo lugar mostrando una participación entre 28,0% y 28,8%.
- El nivel inicial ocupa el tercer lugar, exhibiendo una participación que varía entre 14,0% y 14,5%.
- Por último el superior no universitario ostenta el cuarto lugar dentro de la estructura educativa, pero es el que mayor crecimiento mostró desde el 2009, pasando de 5,7% a 7,7%.

**CUADRO N° 2: PARTICIPACIÓN PORCENTUAL POR NIVEL DE ESTUDIO
PERIODO : 2009-2014**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nivel Inicial	14,0	14,5	14,4	14,5	14,5	15,0
Nivel Primario	52,3	50,5	48,6	49,1	47,8	46,9
Nivel Secundario	28,0	28,6	29,4	28,8	30,1	29,6
Nivel Superior no Universitario	5,7	6,5	7,6	7,7	7,7	8,6
Total Provincia	100	100	100	100	100	100

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

**Gráfico 2: Participación porcentual por Nivel de Estudio.
Periodo: 2009-2014**



Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

- En el Cuadro 3 se pueden observar las variaciones interanuales de la matrícula por nivel educativo.
- Solo el nivel primario presentó una constante disminución, acumulando en el periodo una baja de -6,3 %.
- El nivel superior no universitario es el que mayor crecimiento generó (34,5%), seguido del inicial (3,1%) y el secundario (2,4%).

CUADRO N° 3: VARIACIÓN INTERANUAL POR NIVEL DE ESTUDIO
PERIODO : 2009-2014

	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2009/2014
Nivel Inicial	2,4	1,5	-0,7	2,1	3,8	9,2
Nivel Primario	-4,2	-2,0	-0,3	-0,6	-1,7	-8,4
Nivel Secundario	1,1	4,9	-3,4	6,7	-1,4	7,8
Nivel Superior no Universitario	13,8	19,4	-1,0	2,3	12,2	54,4
Total Provincia	-0,8	1,9	-1,3	2,1	0,3	2,2

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

CUADRO N° 4: VARIACIÓN INTERANUAL MATRICULA TOTAL
PERIODO : 2009-2014

	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2009/2014
Total Provincia	-0,8	1,9	-1,3	2,1	0,3	2,2

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Matricula Nivel Inicial por Departamento.

Periodo: 2009-2013

- El número de alumnos de nivel inicial, creció en forma sostenida desde el 2009 hasta el 2013, con una pequeña caída en el 2012.
- Las variaciones negativas se dieron en ocho departamentos de la provincia, destacándose entre ellos, el departamento Chilecito, con una baja en la matrícula de 217 alumnos como record en el 2012 mientras que el resto mostraron pequeñas bajas.
- Los departamentos que más alumnos concentraron en el nivel, durante los años 2009 al 2013 fueron: Capital (56,8%-59,0%); Chilecito (14,3%-13,9%), Rosario Vera Peñaloza (4,6%-4,1%), Arauco (4,5%-4,0%), y Chimal (3,8%-3,6%).

CUADRO N° 5: MATRÍCULA NIVEL INICIAL
TOTAL PROVINCIA
PERIODO : 2009-2013

DEPARTAMENTO	2009	2010	2011	2012	2013
ARAUCO	639	616	606	599	603
CAPITAL	8091	8.321	8.389	8.494	8847
CASTRO BARROS	181	160	166	164	180
CHAMICAL	547	524	522	539	546
CHILECITO	2035	2.199	2.294	2.077	2079
CORONEL FELIPE VARELA	364	367	331	338	351
FAMATINA	245	241	227	237	230
GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA	87	91	103	105	119
GENERAL BELGRANO	277	269	269	269	262
GENERAL JUAN F. QUIROGA	142	149	159	152	138
GENERAL LAMADRID	70	78	70	60	56
GENERAL OCAMPO	290	284	295	297	292
GENERAL SAN MARTIN	217	228	252	257	212
INDEPENDENCIA	97	95	113	104	88
ROSARIO VERA PEÑALOZA	656	625	656	649	608
SAN BLAS DE LOS SAUCES	136	159	174	169	194
SANAGASTA	77	74	72	73	94
VINCHINA	89	95	91	102	92
TOTAL PROVINCIA	14.240	14.575	14.789	14.685	14.991

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

CUADRO N° 5.1 :PARTICIPACIÓN PORCENTUAL MATRÍCULA NIVEL INICIAL
TOTAL PROVINCIA
PERIODO : 2009-2013

DEPARTAMENTO	2009	2010	2011	2012	2013
ARAUCO	4,5	4,2	4,1	4,1	4,0
CAPITAL	56,8	57,1	56,7	57,8	59,0
CASTRO BARROS	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2
CHAMICAL	3,8	3,6	3,5	3,7	3,6
CHILECITO	14,3	15,1	15,5	14,1	13,9
CORONEL FELIPE VARELA	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3
FAMATINA	1,7	1,7	1,5	1,6	1,5
GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8
GENERAL BELGRANO	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7
GENERAL JUAN F. QUIROGA	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9
GENERAL LAMADRID	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
GENERAL OCAMPO	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9
GENERAL SAN MARTIN	1,5	1,6	1,7	1,8	1,4
INDEPENDENCIA	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6
ROSARIO VERA PEÑALOZA	4,6	4,3	4,4	4,4	4,1
SAN BLAS DE LOS SAUCES	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
SANAGASTA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
VINCHINA	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6
TOTAL PROVINCIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Matricula Nivel Primario por Departamento.

Periodo: 2009-2013

- El número de alumnos de nivel primario decreció continuamente desde el 2009 hasta el 2013.
- Las variaciones negativas se dieron en casi todos los departamentos de la provincia, excepto el departamento Chilecito, que tuvo un incremento de 179 alumnos en el periodo.
- Los departamentos que más alumnos concentraron en el nivel, durante los años 2009 al 2013 fueron: Capital (52,6%-52,3%); Chilecito (14,9%-16,4%), Arauco (5,0%-4,8%), Rosario Vera Peñaloza (4,0%-4,1%), Chamental (4,0%-4,0%).

**CUADRO N° 6: MATRÍCULA NIVEL PRIMARIO
TOTAL PROVINCIA
PERIODO : 2009-2013**

DEPARTAMENTO	2009	2010	2011	2012	2013
ARAUCO	2664	2.594	2.520	2.481	2.384
CAPITAL	27916	26.589	25.922	25.907	25.859
CASTRO BARROS	663	685	681	656	646
CHAMICAL	2103	2.076	1.964	1.938	1.975
CHILECITO	7909	7.761	7.833	8.088	8.098
CORONEL FELIPE VARELA	1637	1.488	1.469	1.415	1.349
FAMATINA	1173	1.120	1.086	1.144	1.121
GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA	498	473	457	427	402
GENERAL BELGRANO	1299	1.188	1.189	1.119	1.150
GENERAL JUAN F. QUIROGA	771	734	676	662	606
GENERAL LAMADRID	283	266	271	255	250
GENERAL OCAMPO	1137	1.040	1.085	1.008	1.001
GENERAL SAN MARTIN	996	961	917	887	883
INDEPENDENCIA	445	440	406	394	385
ROSARIO VERA PEÑALOZA	2151	2.122	2.079	2.061	2.040
SAN BLAS DE LOS SAUCES	670	636	635	638	637
SANAGASTA	335	305	289	282	285
VINCHINA	466	414	418	409	402
TOTAL PROVINCIA	53.116	50.892	49.897	49.771	49.473

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

**CUADRO N° 6.1 :PARTICIPACIÓN PORCENTUAL MATRÍCULA NIVEL PRIMARIO
TOTAL PROVINCIA
PERIODO : 2009-2013**

DEPARTAMENTO	2009	2010	2011	2012	2013
ARAUCO	5,0	5,1	5,1	5,0	4,8
CAPITAL	52,6	52,2	52,0	52,1	52,3
CASTRO BARROS	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3
CHAMICAL	4,0	4,1	3,9	3,9	4,0
CHILECITO	14,9	15,2	15,7	16,3	16,4
CORONEL FELIPE VARELA	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7
FAMATINA	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
GENERAL BELGRANO	2,4	2,3	2,4	2,2	2,3
GENERAL JUAN F. QUIROGA	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2
GENERAL LAMADRID	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
GENERAL OCAMPO	2,1	2,0	2,2	2,0	2,0
GENERAL SAN MARTIN	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
INDEPENDENCIA	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8
ROSARIO VERA PEÑALOZA	4,0	4,2	4,2	4,1	4,1
SAN BLAS DE LOS SAUCES	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3
SANAGASTA	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
VINCHINA	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
TOTAL PROVINCIA	100	100	100	100	100

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Matricula Nivel Secundario por Departamento.

Periodo: 2009-2013

- El número de alumnos de nivel secundario creció consecutivamente desde el 2009 hasta el 2011, pasando de 28.498 a 31.136 alumnos reflejando una leve caída en el año 2012.
- Las variaciones negativas se dieron solo en siete departamentos de la provincia, en el resto se observó un leve crecimiento. Se destaca Vinchina con una importante baja de 79 alumnos en el periodo.
- Los departamentos que más alumnos concentraron en el nivel, durante los años 2009 al 2013 fueron: Capital (53,7%-53,8%); Chilecito (12,8%-14,5%), Rosario Vera Peñaloza (4,7%-4,1%), Chamental (4,5%-4,4%) y Arauco (4,1%-4,5%).

CUADRO N° 7: MATRÍCULA NIVEL SECUNDARIO
TOTAL PROVINCIA
PERIODO : 2009-2013

DEPARTAMENTO	2009	2010	2011	2012	2013
ARAUCO	1180	1.162	1.311	1.265	1.386
CAPITAL	15302	15.522	16.521	15.696	16.751
CASTRO BARROS	361	352	368	380	378
CHAMICAL	1283	1.274	1.290	1.258	1.379
CHILECITO	3655	3.749	4.000	4.102	4.524
CORONEL FELIPE VARELA	1010	985	1.009	987	995
FAMATINA	612	642	655	633	611
GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA	311	309	310	301	314
GENERAL BELGRANO	677	729	627	706	744
GENERAL JUAN F. QUIROGA	440	427	429	441	445
GENERAL LAMADRID	164	165	171	177	160
GENERAL OCAMPO	551	585	603	603	598
GENERAL SAN MARTIN	431	434	487	401	492
INDEPENDENCIA	213	206	205	214	216
ROSARIO VERA PEÑALOZA	1349	1.322	1.307	1.071	1.282
SAN BLAS DE LOS SAUCES	409	384	387	374	369
SANAGASTA	204	206	206	233	225
VINCHINA	346	349	324	333	267
TOTAL PROVINCIA	28.498	28.802	30.210	29.175	31.136

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

CUADRO N° 7.1 :PARTICIPACIÓN PORCENTUAL MATRÍCULA NIVEL SECUNDARIO
TOTAL PROVINCIA
PERIODO : 2009-2013

DEPARTAMENTO	2009	2010	2011	2012	2013
ARAUCO	4,1	4,0	4,3	4,3	4,5
CAPITAL	53,7	53,9	54,7	53,8	53,8
CASTRO BARROS	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2
CHAMICAL	4,5	4,4	4,3	4,3	4,4
CHILECITO	12,8	13,0	13,2	14,1	14,5
CORONEL FELIPE VARELA	3,5	3,4	3,3	3,4	3,2
FAMATINA	2,1	2,2	2,2	2,2	2,0
GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
GENERAL BELGRANO	2,4	2,5	2,1	2,4	2,4
GENERAL JUAN F. QUIROGA	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4
GENERAL LAMADRID	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
GENERAL OCAMPO	1,9	2,0	2,0	2,1	1,9
GENERAL SAN MARTIN	1,5	1,5	1,6	1,4	1,6
INDEPENDENCIA	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
ROSARIO VERA PEÑALOZA	4,7	4,6	4,3	3,7	4,1
SAN BLAS DE LOS SAUCES	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
SANAGASTA	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7
VINCHINA	1,2	1,2	1,1	1,1	0,9
TOTAL PROVINCIA	100	100	100	100	100

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Matricula Nivel Superior no Universitario por Departamento.

Periodo: 2009-2013

- El número de alumnos de nivel superior creció consecutivamente desde el 2009 hasta el 2013, excepto en el año 2012 que mostro una leve caída.
- Las variaciones negativas fueron mínimas y se dieron solo en tres departamentos de la provincia, en el resto se observó un importante crecimiento en la matricula.
- El nivel incorporo en el periodo 2176 nuevos alumnos, este se reparte entre los siguientes departamentos: Capital, Coronel Felipe Varela, Chilecito, San Blas de los Sauces y Rosario Vera Peñaloza-
- Los departamentos que más alumnos concentraron en el nivel, durante los años 2009 al 2013 fueron: Capital (53,2%-51,0%); Chilecito (10,2%-10,1%), General Belgrano (8,5%-8,2%), Rosario Vera Peñaloza (6,9%-8,0%) y Chamental (3,8%-3,2%).

CUADRO N° 8: MATRÍCULA NIVEL SECUNDARIO
TOTAL PROVINCIA
PERIODO : 2009-2013

DEPARTAMENTO	2009	2010	2011	2012	2013
ARAUCO	120	84	109	122	90
CAPITAL	3076	3552	4409	4.214	4.063
CASTRO BARROS	100	159	145	146	71
CHAMICAL	219	228	240	224	257
CHILECITO	588	644	644	809	803
CORONEL FELIPE VARELA	59	70	342	300	418
FAMATINA	109	112	96	123	112
GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA	97	85	58	21	19
GENERAL BELGRANO	490	587	689	600	651
GENERAL JUAN F. QUIROGA	89	38	38	25	94
GENERAL LAMADRID	115	141	136	145	154
GENERAL OCAMPO	76	101	83	78	102
GENERAL SAN MARTIN	78	60	75	77	104
INDEPENDENCIA	41	48	42	45	41
ROSARIO VERA PEÑALOZA	401	462	546	532	639
SAN BLAS DE LOS SAUCES	44	98	150	198	239
SANAGASTA					
VINCHINA	81	111	56	120	102
TOTAL PROVINCIA	5.783	6.580	7.858	7.779	7.959

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

CUADRO N° 8.1 :PARTICIPACIÓN PORCENTUAL MATRÍCULA NIVEL SUPERIOR NO UNIVERSITARIO
TOTAL PROVINCIA
PERIODO : 2009-2013

DEPARTAMENTO	2009	2010	2011	2012	2013
ARAUCO	2,1	1,3	1,4	1,6	1,1
CAPITAL	53,2	54,0	56,1	54,2	51,0
CASTRO BARROS	1,7	2,4	1,8	1,9	0,9
CHAMICAL	3,8	3,5	3,1	2,9	3,2
CHILECITO	10,2	9,8	8,2	10,4	10,1
CORONEL FELIPE VARELA	1,0	1,1	4,4	3,9	5,3
FAMATINA	1,9	1,7	1,2	1,6	1,4
GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA	1,7	1,3	0,7	0,3	0,2
GENERAL BELGRANO	8,5	8,9	8,8	7,7	8,2
GENERAL JUAN F. QUIROGA	1,5	0,6	0,5	0,3	1,2
GENERAL LAMADRID	2,0	2,1	1,7	1,9	1,9
GENERAL OCAMPO	1,3	1,5	1,1	1,0	1,3
GENERAL SAN MARTIN	1,3	0,9	1,0	1,0	1,3
INDEPENDENCIA	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5
ROSARIO VERA PEÑALOZA	6,9	7,0	6,9	6,8	8,0
SAN BLAS DE LOS SAUCES	0,8	1,5	1,9	2,5	3,0
SANAGASTA	-	-	-	-	-
VINCHINA	1,4	1,7	0,7	1,5	1,3
TOTAL PROVINCIA	100	100	100	100	100

Fuente: Relevamiento Anual. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Tasa de Promoción

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

Nivel Primario

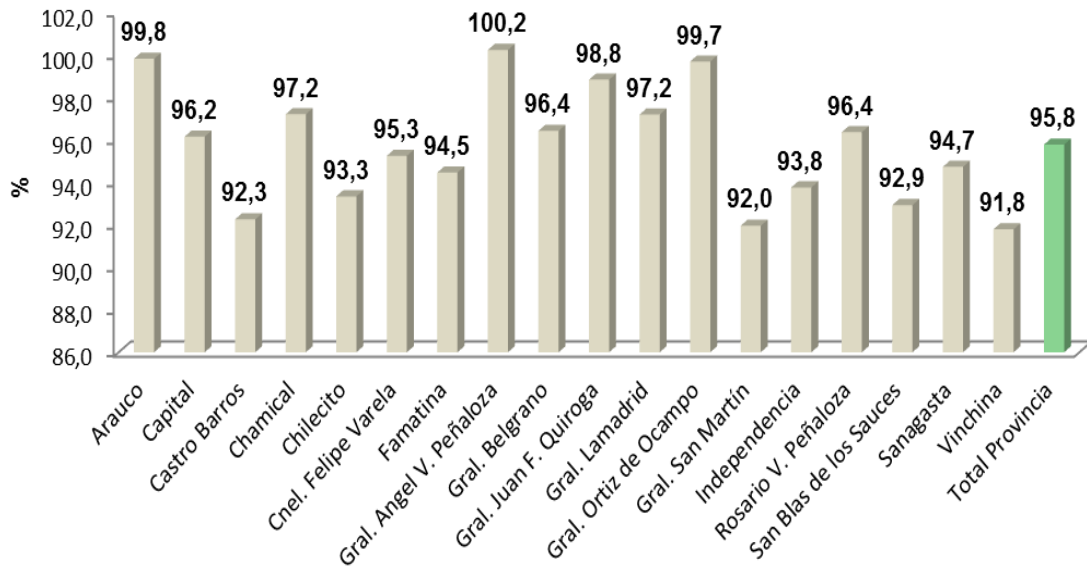
- En el nivel primario, la provincia de La Rioja obtuvo una tasa de promoción del 95,8% durante el 2013. En el departamento San Blas de los Sauces supera el 100% (100,2%), esto se debe a que durante el ciclo lectivo de ese año ingresaron nuevos alumnos. En los departamentos Arauco y Gral. Ortiz de Ocampo el 99,8% y 99,7%, respectivamente. Con respecto a los departamentos con menos alumnos promovidos se encuentra Vinchina (91,8%) y Gral. San Martín (92,0%).

CUADRO Nº 9: TASA DE PROMOCIÓN - NIVEL PRIMARIO

Departamento	Matrícula	Promovidos	Tasa de Promoción
Arauco	2.384	2.380	99,8
Capital	25.859	24.866	96,2
Castro Barros	646	596	92,3
Chamical	1.975	1.920	97,2
Chilecito	8.098	7.559	93,3
Cnel. Felipe Varela	1.349	1.285	95,3
Famatina	1.121	1.059	94,5
Gral. Ángel V. Peñaloza	402	403	100,2
Gral. Belgrano	1.150	1.109	96,4
Gral. Juan F. Quiroga	606	599	98,8
Gral. Lamadrid	250	243	97,2
Gral. Ortiz de Ocampo	1.001	998	99,7
Gral. San Martín	883	812	92,0
Independencia	385	361	93,8
Rosario Vera Peñaloza	2.040	1.966	96,4
San Blas de los Sauces	637	592	92,9
Sanagasta	285	270	94,7
Vinchina	402	369	91,8
Total Provincia	49.473	47.387	95,8

Fuente: Relevamiento Anual 2013 - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Tasa de Promoción de la provincia de La Rioja. Nivel Primario. Por Departamento. Año 2013



Nivel Secundario

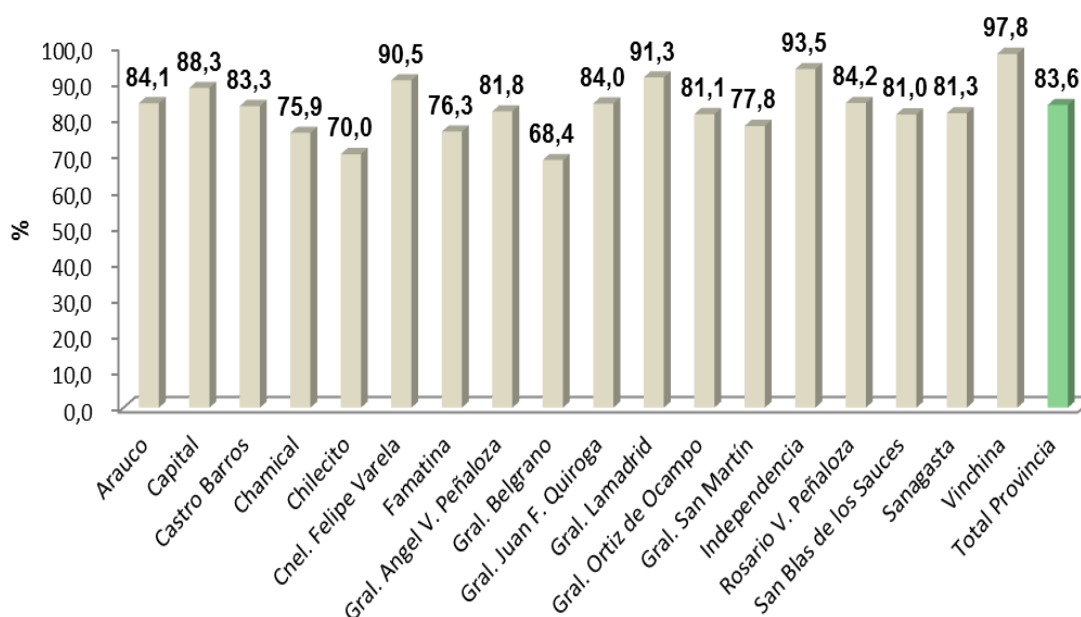
- Con respecto al nivel secundario, el 83,6% de los alumnos fueron promovidos. En el departamento Vinchina se encuentra la tasa de promoción más alta con el 97,8%. En cambio el departamento Gral. Belgrano su indicador refleja el más bajo con respecto a los restantes departamentos llegando al 68,4% de alumnos promovidos.

CUADRO Nº 10: TASA DE PROMOCIÓN - NIVEL SECUNDARIO

Departamento	Matrícula	Promovidos	Tasa de Promoción
Arauco	1.386	1.166	84,1
Capital	16.751	14.799	88,3
Castro Barros	378	315	83,3
Chamical	1.379	1.047	75,9
Chilecito	4.524	3.169	70,0
Cnel. Felipe Varela	995	900	90,5
Famatina	611	466	76,3
Gral. Ángel V. Peñaloza	314	257	81,8
Gral. Belgrano	744	509	68,4
Gral. Juan F. Quiroga	445	374	84,0
Gral. Lamadrid	160	146	91,3
Gral. Ortíz de Ocampo	598	485	81,1
Gral. San Martín	492	383	77,8
Independencia	216	202	93,5
Rosario Vera Peñaloza	1.282	1.079	84,2
San Blas de los Sauces	369	299	81,0
Sanagasta	225	183	81,3
Vinchina	267	261	97,8
Total Provincia	31.136	26.040	83,6

Fuente: Relevamiento Anual 2013 - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Tasa de Promoción de la provincia de La Rioja. Nivel Secundario. Por Departamento. Año 2013



Tasa de Repitencia

Se denomina Repitente a aquel alumno que no ha cumplimentado los requisitos mínimos para aprobar el ciclo lectivo inmediato exigido por los lineamientos normativos en vigencia para el Sistema, y que se encuentra inhibido para ingresar en el curso siguiente. Precisando el concepto decimos que es el alumno que cursa por segunda o más veces el mismo grado/año por no haberlo promovido en su oportunidad. Este indicador se obtiene a través del porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de estudio dado en un nivel de enseñanza en particular que se registran al siguiente año lectivo como alumno repitente.

Nivel Primario

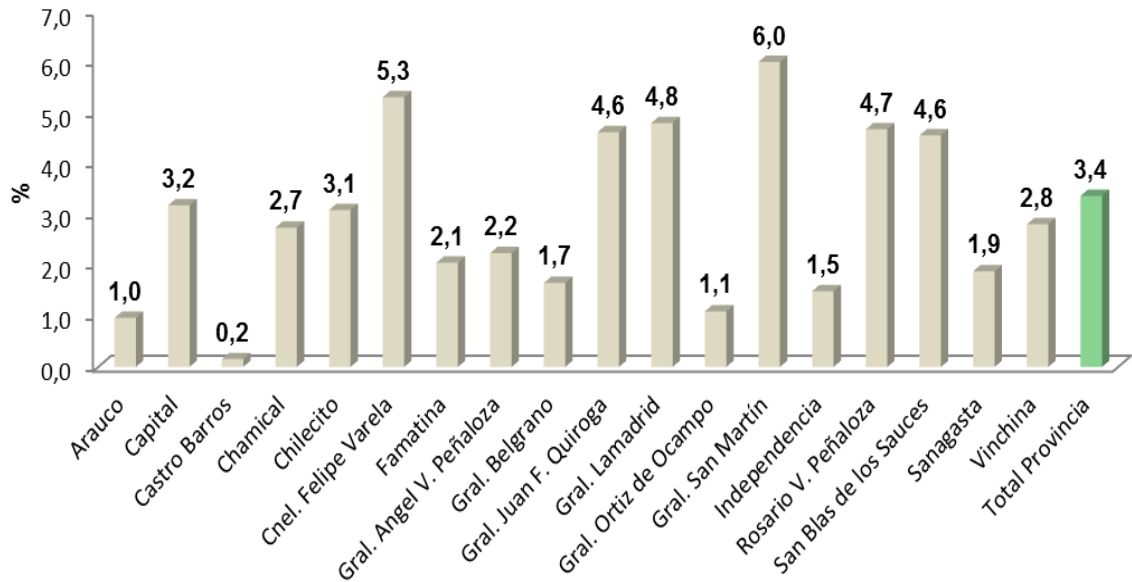
- De acuerdo a los datos del cuadro 11, la provincia alcanzó el 3,4% de repitencia. Mostrando al departamento Gral. San Martín con los valores más altos (6,0%), le sigue el departamento Cnel. Felipe Varela con el 5,3%. En Castro Barros y Arauco tienen la tasa de repitencia más baja, 0,2% y 1,0% respectivamente.

CUADRO Nº 11: TASA DE REPITENCIA - NIVEL PRIMARIO

Departamento	Matrícula	Repitentes	Tasa de Repitencia
Arauco	2.384	23	1,0
Capital	25.856	822	3,2
Castro Barros	646	1	0,2
Chamical	1.349	37	2,7
Chilecito	1.975	61	3,1
Cnel. Felipe Varela	8.098	430	5,3
Famatina	1.121	23	2,1
Gral. Ángel V. Peñaloza	402	9	2,2
Gral. Belgrano	1.150	19	1,7
Gral. Juan F. Quiroga	606	28	4,6
Gral. Lamadrid	250	12	4,8
Gral. Ortíz de Ocampo	1.006	11	1,1
Gral. San Martín	883	53	6,0
Independencia	402	6	1,5
Rosario Vera Peñaloza	385	18	4,7
San Blas de los Sauces	2.040	93	4,6
Sanagasta	637	12	1,9
Vinchina	285	8	2,8
Total Provincia	49.475	1.666	3,4

Fuente: Relevamiento Anual 2013 - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Tasa de Repitencia de la provincia de La Rioja. Nivel Primario. Por Departamento. Año 2013



Nivel Secundario

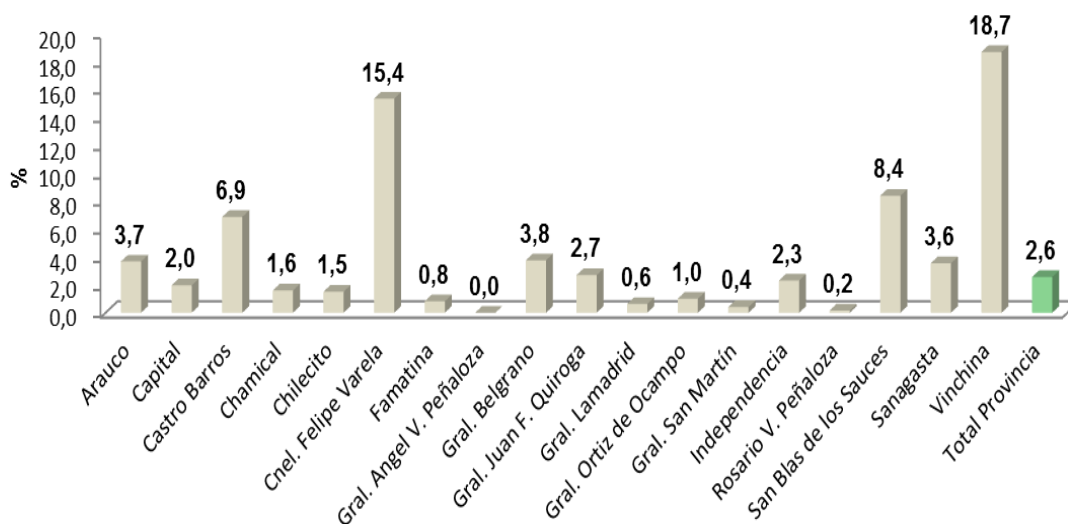
- En el nivel medio, la tasa de repitencia fue del 2,6%. Los departamentos de Vinchina y Cnel. Felipe Varela superaron el 10% de alumnos repitentes, el primero obtuvo el 18,7% y el segundo 15,4%. Mientras Gral. Ángel V. Peñaloza (0%) no hubo repitentes y Rosario V. Peñaloza (0,2%) tuvo la tasa de repitencia más baja.

CUADRO Nº 12: TASA DE REPITENCIA - NIVEL SECUNDARIO

Departamento	Matrícula	Repitentes	Tasa de Repitencia
Arauco	1.386	51	3,7
Capital	16.751	329	2,0
Castro Barros	378	26	6,9
Chamical	1.379	22	1,6
Chilecito	4.524	68	1,5
Cnel. Felipe Varela	995	153	15,4
Famatina	611	5	0,8
Gral. Ángel V. Peñaloza	314	0	0,0
Gral. Belgrano	744	28	3,8
Gral. Juan F. Quiroga	445	12	2,7
Gral. Lamadrid	160	1	0,6
Gral. Ortíz de Ocampo	598	6	1,0
Gral. San Martín	492	2	0,4
Independencia	216	5	2,3
Rosario Vera Peñaloza	1.282	2	0,2
San Blas de los Sauces	369	31	8,4
Sanagasta	225	8	3,6
Vinchina	267	50	18,7
Total Provincia	31.136	799	2,6

Fuente: Relevamiento Anual 2013 - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Tasa de Repitencia de la provincia de La Rioja. Nivel Secundario. Por Departamento. Año 2013



Tasa de Abandono

El abandono escolar hace referencia a los alumnos que dejan el establecimiento educativo antes de finalizar un determinado nivel de escolarización, en cualquier año de tal nivel. Consiste en dejar el sistema educativo por uno a más años, con la posibilidad de volver luego como repetidor o reinscripto de un año determinado.

Nivel Primario

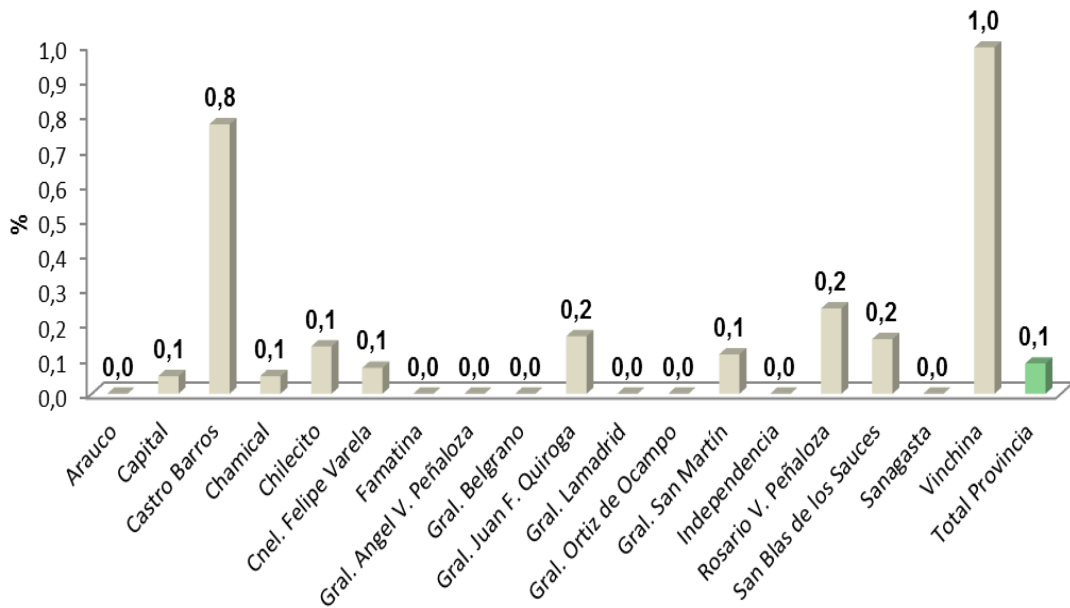
- En este nivel el abandono es el 0,1% en toda la provincia. En el departamento Castro Barros (0,8%) se encuentra el mayor abandono de alumnos. En Arauco, Famatina, Gral. Angel V. Peñaloza, Gral. Belgrano, Gral. Lamadrid, Gral. Ortiz de Ocampo, Independencia y Sanagasta no hubo abandono de alumnos durante 2013.

CUADRO Nº 13: TASA DE ABANDONO - NIVEL PRIMARIO

Departamento	Matrícula	Salidos Sin Pase	Tasa de Abandono
Arauco	2.384	0	0,0
Capital	25.859	13	0,1
Castro Barros	646	5	0,8
Chamical	1.975	1	0,1
Chilecito	8.098	11	0,1
Cnel. Felipe Varela	1.349	1	0,1
Famatina	1.121	0	0,0
Gral. Ángel V. Peñaloza	402	0	0,0
Gral. Belgrano	1.150	0	0,0
Gral. Juan F. Quiroga	606	1	0,2
Gral. Lamadrid	250	0	0,0
Gral. Ortiz de Ocampo	1.001	0	0,0
Gral. San Martín	883	1	0,1
Independencia	385	0	0,0
Rosario Vera Peñaloza	2.040	5	0,2
San Blas de los Sauces	637	1	0,2
Sanagasta	285	0	0,0
Vinchina	402	4	1,0
Total Provincia	49.473	43	0,1

Fuente: Relevamiento Anual 2013 - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Tasa de Abandono de la provincia de La Rioja. Nivel Primario. Por Departamento. Año 2013



Nivel Secundario

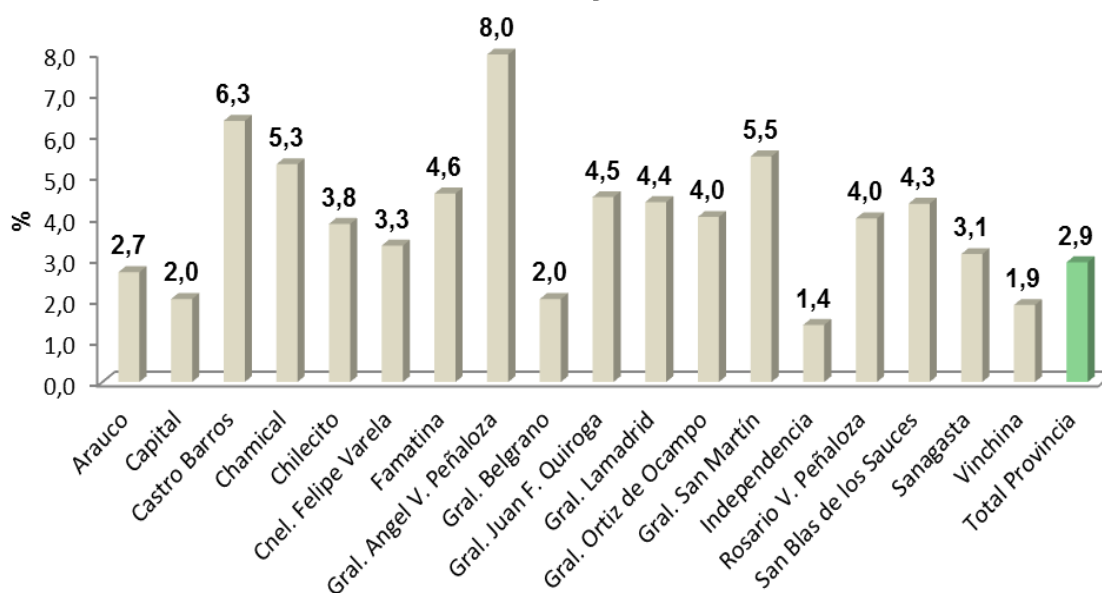
- La deserción en el nivel medio es del 2,9%. Se refleja el índice más alto en el departamento Gral. Angel V. Peñaloza con el 8,0%. En cambio en el departamento Independencia (1,4%) muestra poca deserción escolar en el año 2013.

CUADRO Nº 14: TASA DE ABANDONO - NIVEL SECUNDARIO

Departamento	Matrícula	Salidos Sin Pase	Tasa de Abandono
Arauco	1.386	37	2,7
Capital	16.751	338	2,0
Castro Barros	378	24	6,3
Chamical	1.379	73	5,3
Chilecito	4.524	174	3,8
Cnel. Felipe Varela	995	33	3,3
Famatina	611	28	4,6
Gral. Ángel V. Peñaloza	314	25	8,0
Gral. Belgrano	744	15	2,0
Gral. Juan F. Quiroga	445	20	4,5
Gral. Lamadrid	160	7	4,4
Gral. Ortiz de Ocampo	598	24	4,0
Gral. San Martín	492	27	5,5
Independencia	216	3	1,4
Rosario Vera Peñaloza	1.282	51	4,0
San Blas de los Sauces	369	16	4,3
Sanagasta	225	7	3,1
Vinchina	267	5	1,9
Total Provincia	31.136	907	2,9

Fuente: Relevamiento Anual 2013 - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Tasa de Abandono de la provincia de La Rioja. Nivel Secundario. Por Departamento. Año 2013



Tasa de Egreso

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

Nivel Primario

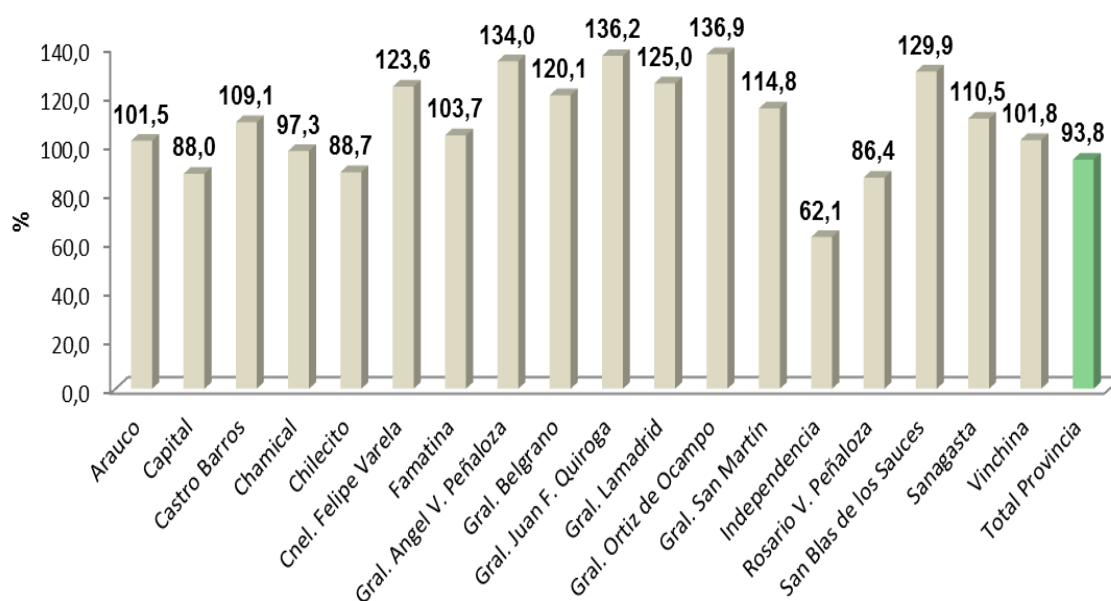
- La tasa de egreso en la provincia muestra el 93,8%. En 13 departamentos superan el 100% de tasa de egreso, esto se debe que en algún momento de la cohorte 2007-2013 se agregaron alumnos, provenientes de otros establecimientos o que hayan estado fuera del sistema educativo. En el departamento con muy baja cantidad de egresados es Independencia alcanzando el 62,1%

CUADRO Nº 15: TASA DE EGRESO - NIVEL PRIMARIO

Departamento	Ingrasantes Año 2007	Egresados Año 2013	Tasa de Egreso
Arauco	325	330	101,5
Capital	3.636	3.200	88,0
Castro Barros	77	84	109,1
Chamical	264	257	97,3
Chilecito	1.121	994	88,7
Cnel. Felipe Varela	148	183	123,6
Famatina	134	139	103,7
Gral. Ángel V. Peñaloza	47	63	134,0
Gral. Belgrano	144	173	120,1
Gral. Juan F. Quiroga	69	94	136,2
Gral. Lamadrid	28	35	125,0
Gral. Ortíz de Ocampo	111	152	136,9
Gral. San Martín	115	132	114,8
Independencia	66	41	62,1
Rosario Vera Peñaloza	287	248	86,4
San Blas de los Sauces	77	100	129,9
Sanagasta	38	42	110,5
Vinchina	55	56	101,8
Total Provincia	6.742	6.323	93,8

Fuente: Relevamiento Anual 2013 - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Tasa de Egreso de la provincia de La Rioja. Nivel Primario. Por Departamento. Año 2013



Nivel Secundario

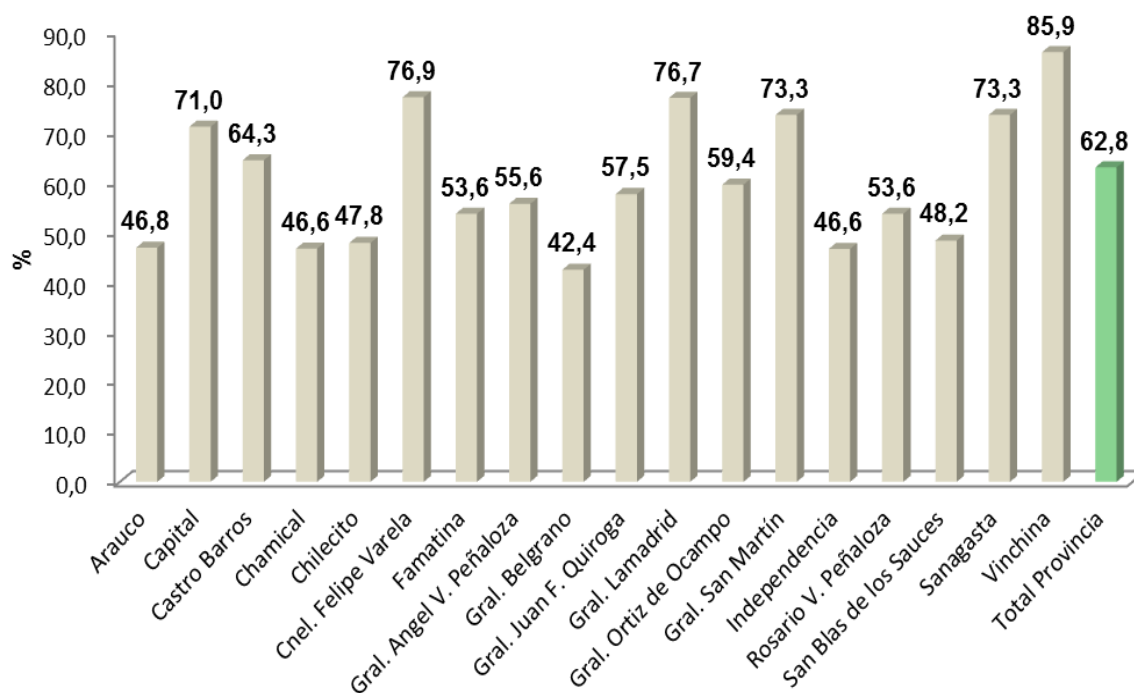
- En este nivel refleja una menor cantidad de egresados con respecto al nivel primario representando el 62,8%. En el departamento Vinchina (85,9%) muestra la mayor cantidad de egresados. Los de menor egresados figura el departamento de Gral. Belgrano con el 42,4%.

CUADRO Nº 16: TASA DE EGRESO - NIVEL SECUNDARIO

Departamento	Ingrasantes Año 2009	Egresados Año 2013	Tasa de Egreso
Arauco	342	160	46,8
Capital	3.729	2.647	71,0
Castro Barros	70	45	64,3
Chemical	324	151	46,6
Chilecito	982	469	47,8
Cnel. Felipe Varela	229	176	76,9
Famatina	153	82	53,6
Gral. Ángel V. Peñaloza	90	50	55,6
Gral. Belgrano	184	78	42,4
Gral. Juan F. Quiroga	113	65	57,5
Gral. Lamadrid	43	33	76,7
Gral. Ocampo	133	79	59,4
Gral. San Martín	135	99	73,3
Independencia	73	34	46,6
Rosario Vera Peñaloza	334	179	53,6
San Blas de los Sauces	85	41	48,2
Sanagasta	45	33	73,3
Vinchina	78	67	85,9
Total Provincia	7.142	4.488	62,8

Fuente: Relevamiento Anual 2013 - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Tasa de Egreso de la provincia de La Rioja. Nivel Secundario. Por Departamento. Año 2013



ALFABETIZACIÓN

En esta parte se muestra la alfabetización y analfabetismo de la población de 10 años y más de la provincia de La Rioja, por departamentos.

En el siguiente cuadro se observa la cantidad de alfabetos y analfabetos, y las tasas de alfabetización y analfabetismo.

La provincia de La Rioja alcanzó una tasa de alfabetización del 98,2% en el 2010. Los departamentos de Capital y Castro Barros son los de mayor alfabetización. En cambio en Gral. San Martín, Independencia, y Vinchina con las de tasas de analfabetismo altas.

CUADRO Nº 17: TASA DE ALFABETIZACIÓN - TASA DE ANALFABETISMO

Departamento	Población de 10 años y más	Condición de alfabetismo		Tasa de Alfabetización	Tasa de Analfabetismo
		Alfabetos	Analfabetos		
Total	273.446	268.449	4.997	98,2	1,8
Arauco	12.571	12.311	260	97,9	2,1
Capital	148.787	146.628	2.159	98,5	1,5
Castro Barros	3.566	3.527	39	98,9	1,1
Chamical	11.817	11.557	260	97,8	2,2
Chilecito	39.619	38.890	729	98,2	1,8
Cnel. Felipe Varela	8.048	7.819	229	97,2	2,8
Famatina	4.901	4.792	109	97,8	2,2
Gral. Ángel V. Peñaloza	2.540	2.488	52	98,0	2,0
Gral. Belgrano	6.120	5.995	125	98,0	2,0
Gral. Juan F. Quiroga	3.375	3.274	101	97,0	3,0
Gral. Lamadrid	1.409	1.374	35	97,5	2,5
Gral. Ortiz de Ocampo	5.926	5.797	129	97,8	2,2
Gral. San Martín	3.892	3.751	141	96,4	3,6
Independencia	1.936	1.866	70	96,4	3,6
Rosario Vera Peñaloza	11.472	11.104	368	96,8	3,2
San Blas de los Sauces	3.224	3.148	76	97,6	2,4
Sanagasta	1.993	1.960	33	98,3	1,7
Vinchina	2.250	2.168	82	96,4	3,6

Fuente: Elaboración Equipo PBG en base a información suministrada por el Censo 2010.

INDICADORES DE SALUD

ESTADÍSTICAS VITALES. PROVINCIA DE LA RIOJA

Periodo: 2010-2013

- ❖ Según los registros permanentes de Estadísticas Vitales que elabora la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS); durante el periodo 2010-2013 la Tasa de Natalidad de la provincia de La Rioja se posiciona alrededor de los 17 puntos por mil, destacándose al año 2013 como el periodo que marca el pico de la serie en 17,5. (ver conceptos y definiciones en anexo)
- ❖ Por el contrario, se observa que la Tasa de Nupcialidad viene cayendo leve pero progresivamente entre el 2010 y el 2013, tocando un piso de 1,8 por mil en el último año.
- ❖ Así mismo, la Tasa de Mortalidad en La Rioja creció de 5,4 en el año 2010 a 5,8 por mil en el 2013.
- ❖ Según los datos relevados por la DAES, la provincia de La Rioja logró disminuir gradualmente su Tasa de Mortalidad Infantil; que alcanzó el 16,5 en el año 2011 a 12,0 en el 2013. Una reducción notable de casi 5 puntos en 4 años.
- ❖ Finalmente, la Tasa de Mortalidad Materna exhibe durante el periodo 2010-2013 una fase de mejora durante el bienio 2011-2012, llegando a un piso de apenas 1,6 en el último año de esta fase; pero luego vuelve a niveles que la sitúan en 11,2 puntos en el último año de la serie.

Principales Indicadores Vitales. La Rioja. Año 2013

Teniendo en cuenta los últimos datos publicados por la DEIS para la provincia de La Rioja, se deduce que:

- ❖ *Se producen 17 nacimientos por cada 1000 habitantes dentro del territorio provincial en el año calendario.*
- ❖ *Tienen lugar 2 matrimonios por cada 1000 habitantes en la provincia de La Rioja en el año.*

- ❖ *En La Rioja, mueren 6 personas por cada 1000 habitantes, en el año calendario.*
- ❖ *Por cada 1000 nacimientos con vida, fallecen 12 bebés menores de 1 año, dentro del territorio provincial.*
- ❖ *Se producen 11 defunciones de mujeres embarazadas o en los 42 días posteriores al parto por causas relacionadas o agravadas por el embarazo, por cada 10000 nacidos vivos, en la provincia de La Rioja por año.*

Estadísticas Vitales. Región NOA. Año 2013

- ❖ Dentro de la Región Noroeste de la República Argentina, la provincia de Salta es la que exhibe la máxima Tasa de Natalidad (21,1) llegando a 21 nacidos vivos por cada 1000 habitantes en el año 2013.
- ❖ Le siguen las provincias de Tucumán (18,9), Santiago del Estero (18,8) y Jujuy (18,5) que se ubican en el orden de los 18 nacimientos con vida por cada mil habitantes en el año analizado.
- ❖ Las cuatro jurisdicciones mencionadas anteriormente se ubican ligeramente por encima de la Tasa de Natalidad Nacional que para el año 2013 indica 17,9 por mil.
- ❖ Debajo de los valores nacionales se encuentran las provincias de La Rioja (17,5) y Catamarca (16,9), con 17 bebés nacidos vivos por cada 1000 habitantes.
- ❖ En cuanto a la Tasa de Nupcialidad en la Región del NOA, los más altos valores se observan en las provincias de Salta y Tucumán (ambas 3,1) con 3 matrimonios celebrados por cada mil habitantes en el año 2013.
- ❖ Ambos distritos son los únicos que superan levemente los niveles registrados en el Total País, que para el año bajo análisis fue de 2,9 por mil.

- ❖ Por debajo de estos niveles se hallan las provincias de Catamarca (2,2), La Rioja (1,8) y Santiago del Estero (1,5) con 2 matrimonios oficiados por cada 1000 habitantes durante el 2013.
- ❖ Luego, en cuanto a las cifras relativas a la Tasa de Mortalidad en las jurisdicciones del Noroeste Argentino, se advierte que la totalidad de ellas se mantienen por debajo de los valores nacionales.
- ❖ En las seis provincias del NOA se registraron 6 defunciones por cada mil habitantes en el año 2013, mientras que la Republica Argentina presenta 8 por 1000.
- ❖ En el caso de la Tasa de Mortalidad Infantil la situación es diferente, con cinco de los seis distritos del Noroeste con tasas de mortalidad infantil superiores a la nacional (10,8).
- ❖ La provincia de Salta (14,1) es la que muestra la mayor Tasa de Mortalidad Infantil de la región, acusando 14 fallecimientos de niños menores de 1 año por cada mil nacidos vivos en el 2013.
- ❖ La provincia de Catamarca (9,7) se destaca por ser la única jurisdicción que se sitúa por debajo de las cifras nacionales, allí se registraron 10 defunciones de menores de 1 año por cada 1000 nacimientos con vida.
- ❖ Finalmente, en cuanto a la Tasa de Mortalidad Materna, es la provincia de La Rioja (11,2) la que presenta los máximos niveles de la región, indicando 11 defunciones maternas por cada 10000 nacidos vivos, mientras que la tasa nacional se ubica en 3, en el año 2013.
- ❖ En el resto de los distritos del NOA la Tasa de Mortalidad Materna se encuentra por debajo de los valores nacionales a excepción de la provincia de Salta que los supera, con una tasa de 5 fallecimientos de mujeres embarazadas o durante los 42 días posteriores al parto, medidas cada 10000 nacidos vivos.

INDICADORES DE NATALIDAD. PROVINCIA DE LA RIOJA

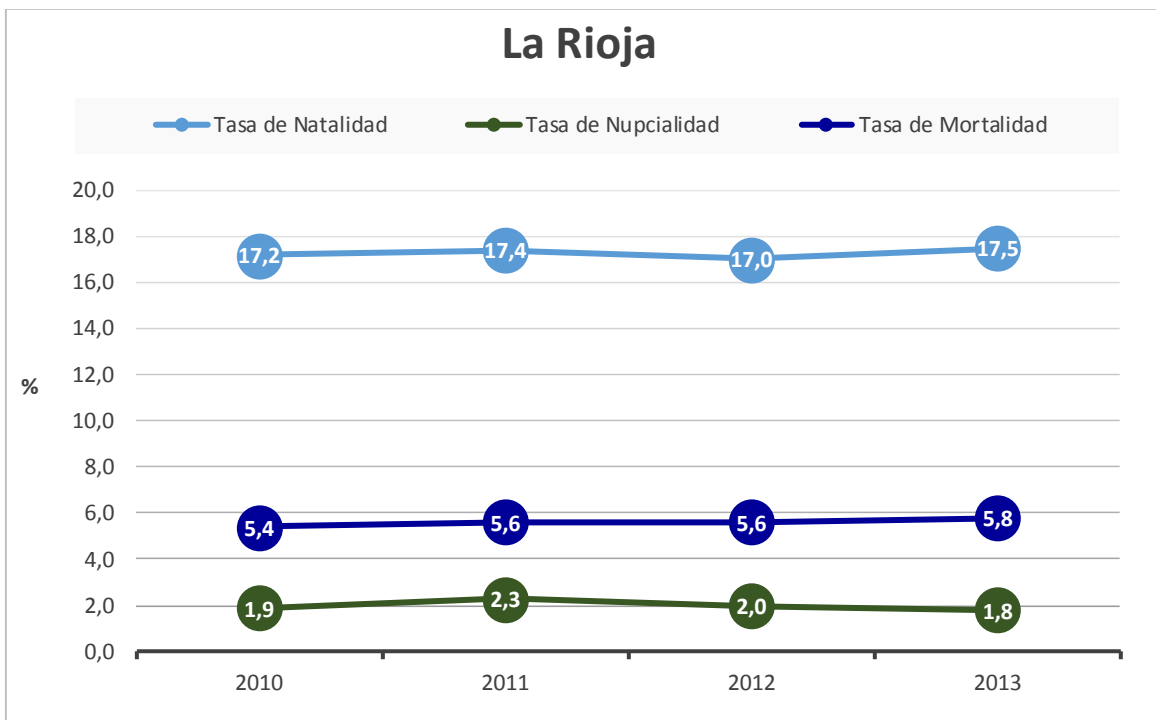
Periodo: 2010-2013

- ❖ Entre los años 2010 y 2013 se observa que, en el territorio de la provincia de La Rioja, prácticamente la totalidad de los nacimientos con vida tienen lugar en establecimientos asistenciales y son atendidos por médicos o parteras. Mientras que poco más de la mitad de esos establecimientos pertenecen al sistema oficial de salud. (ver conceptos y definiciones en anexo)
- ❖ En cuanto a la situación de las madres en el periodo 2010-2013, se distingue que cerca del 19% de los Nacidos Vivos tienen madres que no superan los 20 años de edad.
- ❖ Así mismo, se observa que, del total de esos nacimientos, entre un 4 y un 5 por ciento de las madres no cuenta con instrucción alguna o tiene la primaria o EGB incompleta; y poco menos de la mitad de ellas no está asociada a ningún sistema de atención de salud.
- ❖ Finalmente, respecto de las características de los Nacidos Vivos, se distingue que entre un 6% y 7% nace con bajo peso (menos de 2500 gramos), mientras que entre un 7% y 9% de ellos nace en Pretérmino (menos de 37 semanas de gestación).

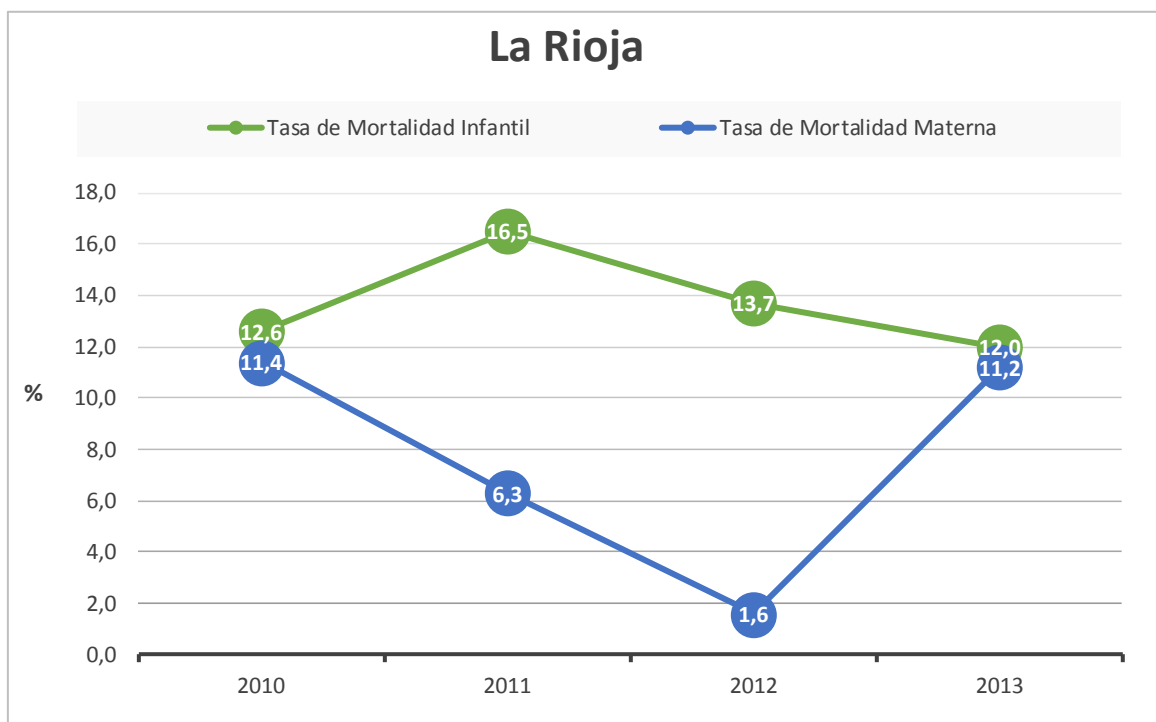
CUADRO 1: INDICADORES GENERALES DE SALUD
 PROVINCIA DE LA RIOJA
 PERIODO: 2010-2013

Año	Población	Nacidos Vivos	Matrimonios	Defunciones Totales	Defunciones Menores de 1 Año	Defunciones Maternas	Tasa de Natalidad	Tasa de Nupcialidad	Tasa de Mortalidad	Tasa de Mortalidad Infantil	Tasa de Mortalidad Materna
2010	355.350	6.118	684	1.905	77	7	17,2	1,9	5,4	12,6	11,4
2011	362.502	6.312	828	2.039	104	4	17,4	2,3	5,6	16,5	6,3
2012	369.727	6.270	743	2.059	86	1	17,0	2,0	5,6	13,7	1,6
2013	357.516	6.257	659	2.083	75	7	17,5	1,8	5,8	12,0	11,2

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



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

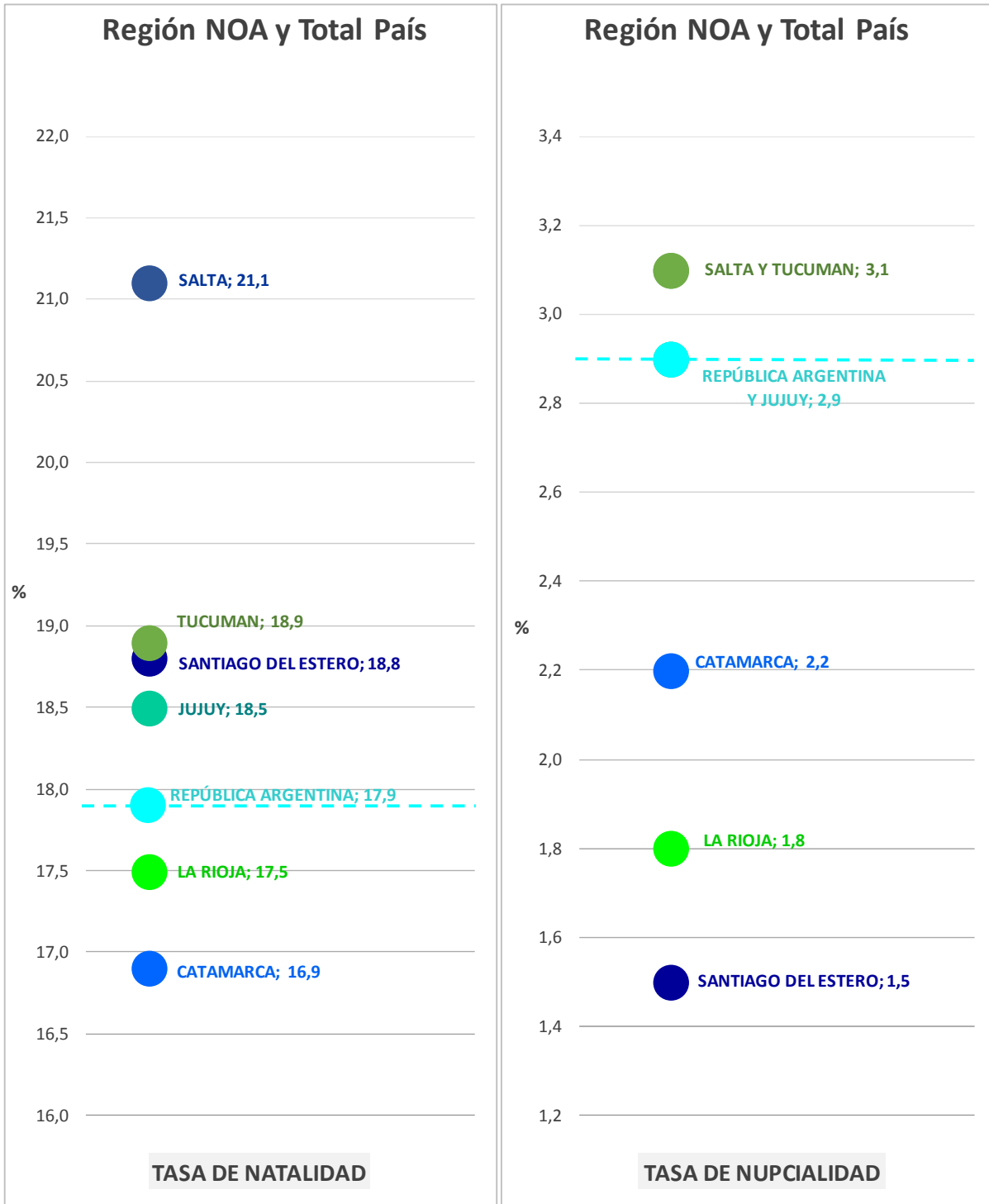


Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

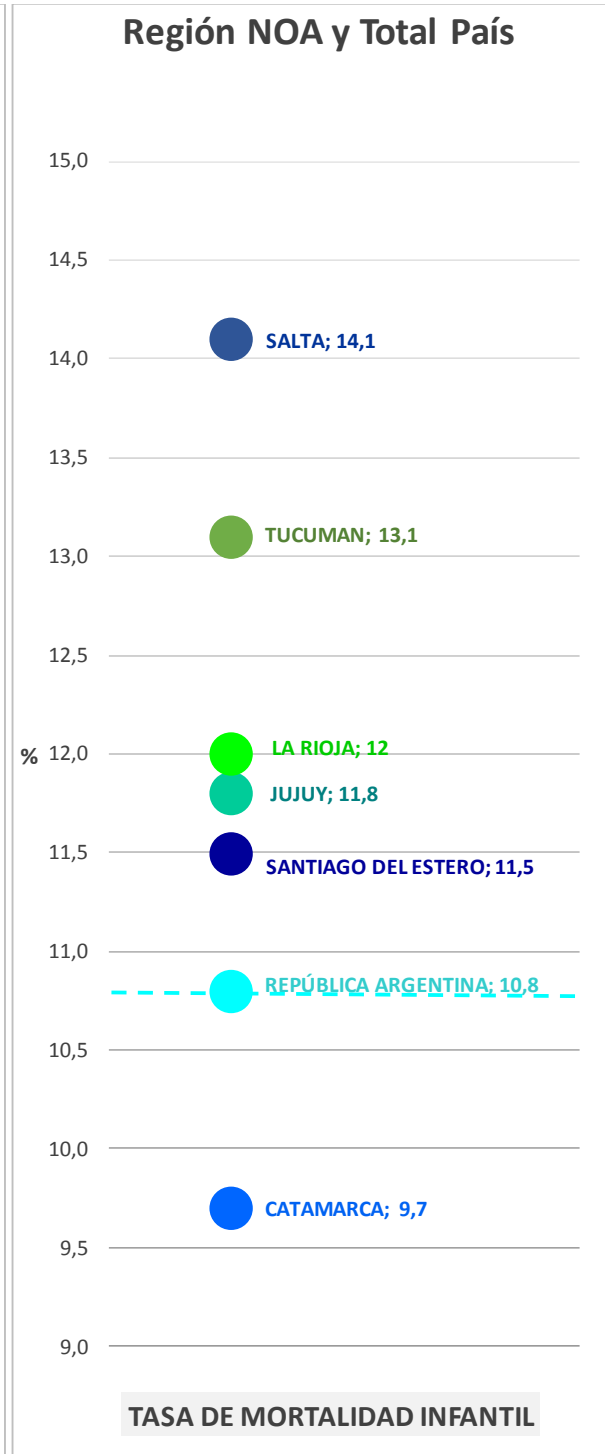
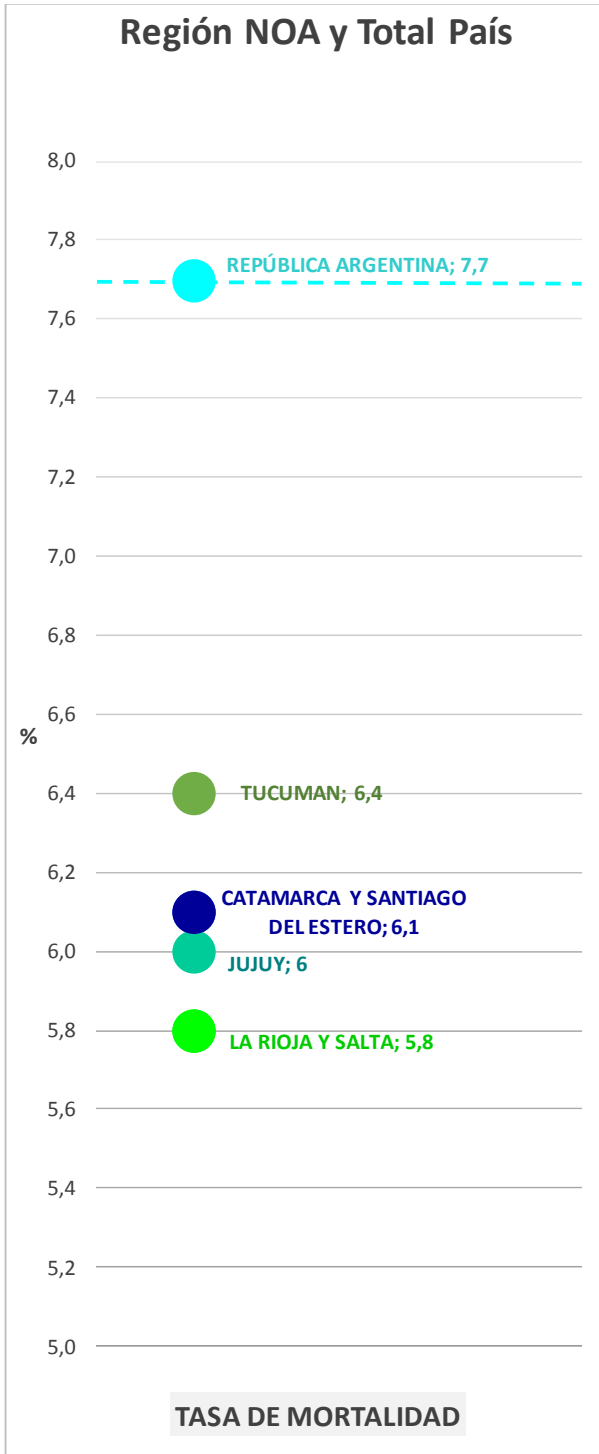
CUADRO 2: INDICADORES GENERALES DE SALUD
REGION DEL NOA Y REPUBLICA ARGENTINA
AÑO 2013

Provincia	Población	Nacidos Vivos	Matrimonios	Defunciones Totales	Defunciones de Menores de 1 Año	Defunciones Maternas	Tasa de Natalidad	Tasa de Nupcialidad	Tasa de Mortalidad	Tasa de Mortalidad	
										Infantil	Materna
CATAMARCA	389.256	6.570	859	2.384	64	1	16,9	2,2	6,1	9,7	1,5
JUJUY	710.121	13.165	2.050	4.231	156	1	18,5	2,9	6	11,8	0,8
LA RIOJA	357.516	6.257	659	2.083	75	7	17,5	1,8	5,8	12	11,2
SALTA	1.295.944	27.313	3.966	7.509	386	14	21,1	3,1	5,8	14,1	5,1
SANTIAGO DELESTERO	908.268	17.092	1.390	5.548	196	4	18,8	1,5	6,1	11,5	2,3
TUCUMAN	1.551.460	29.399	4.826	9.964	386	5	18,9	3,1	6,4	13,1	1,7
REPÚBLICA ARGENTINA	42.202.935	754.603	123.810	326.197	8.174	245	17,9	2,9	7,7	10,8	3,2

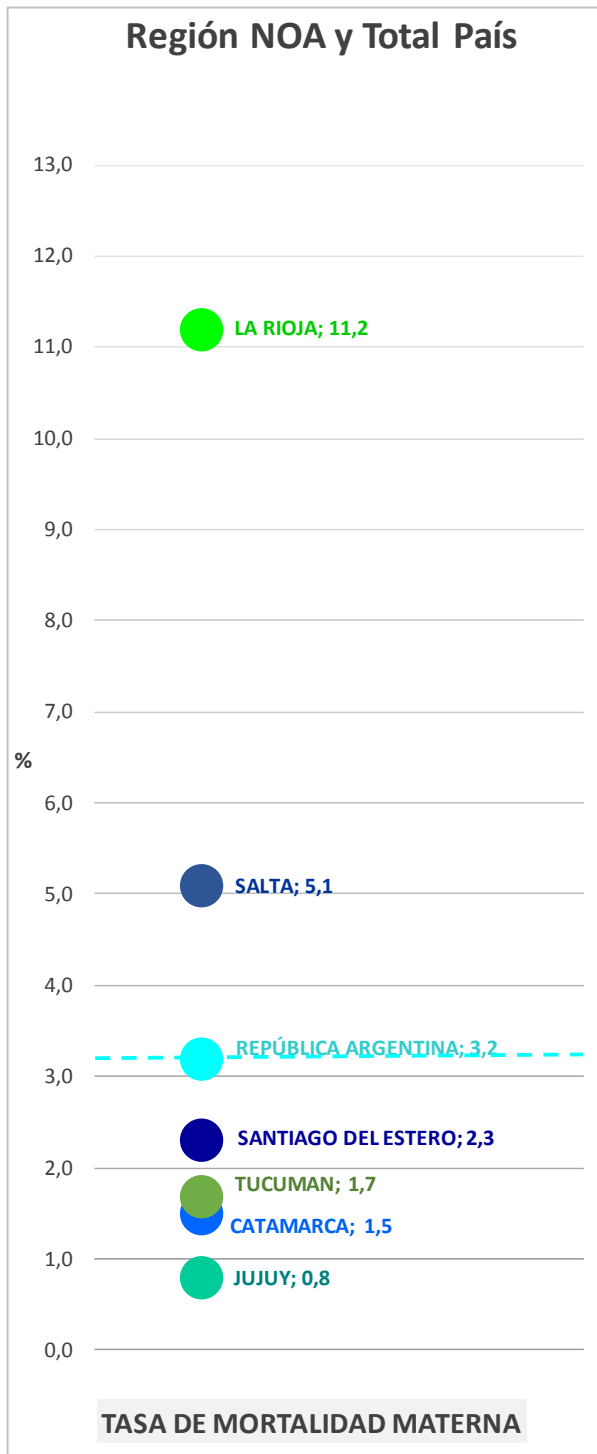
Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.



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



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

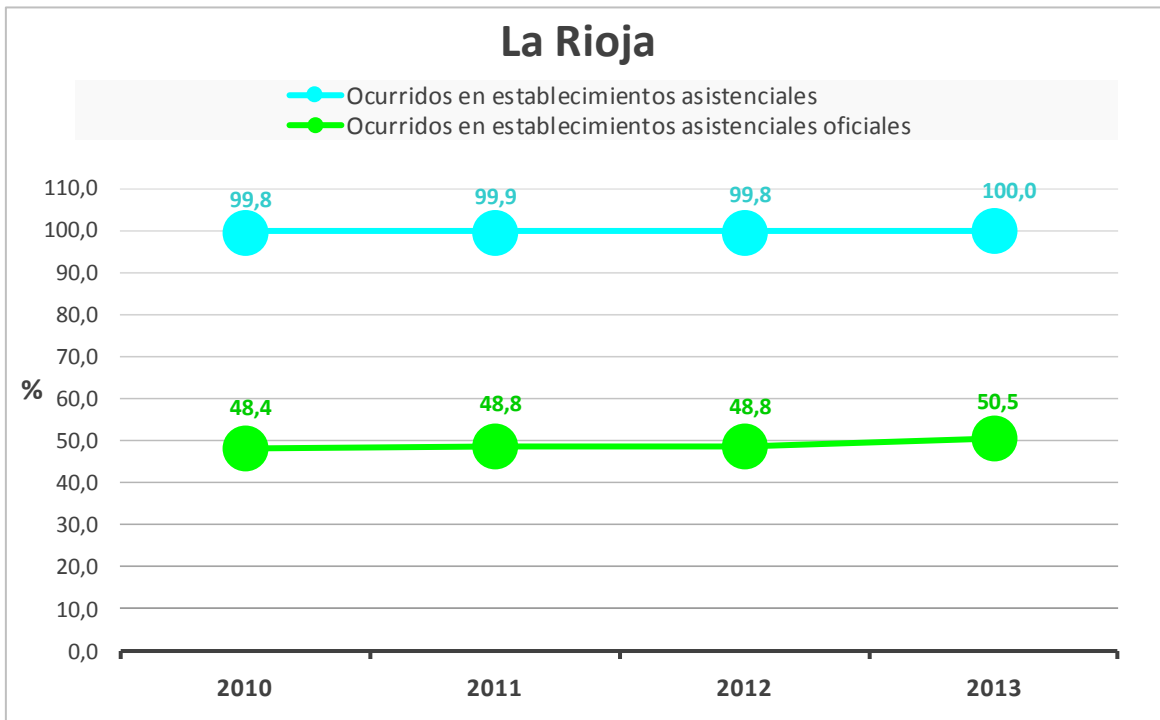


Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

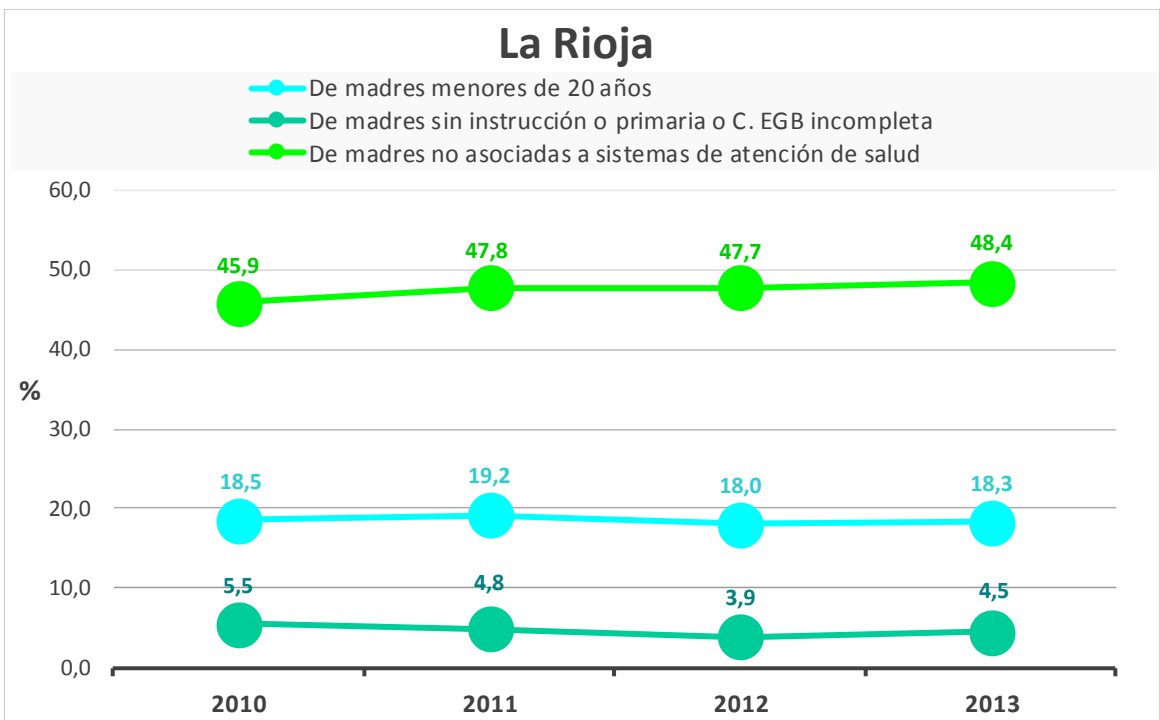
CUADRO 3: INDICADORES SELECCIONADOS DE NATALIDAD
 PROVINCIA DE LA RIOJA
 PERIODO: 2010-2013

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

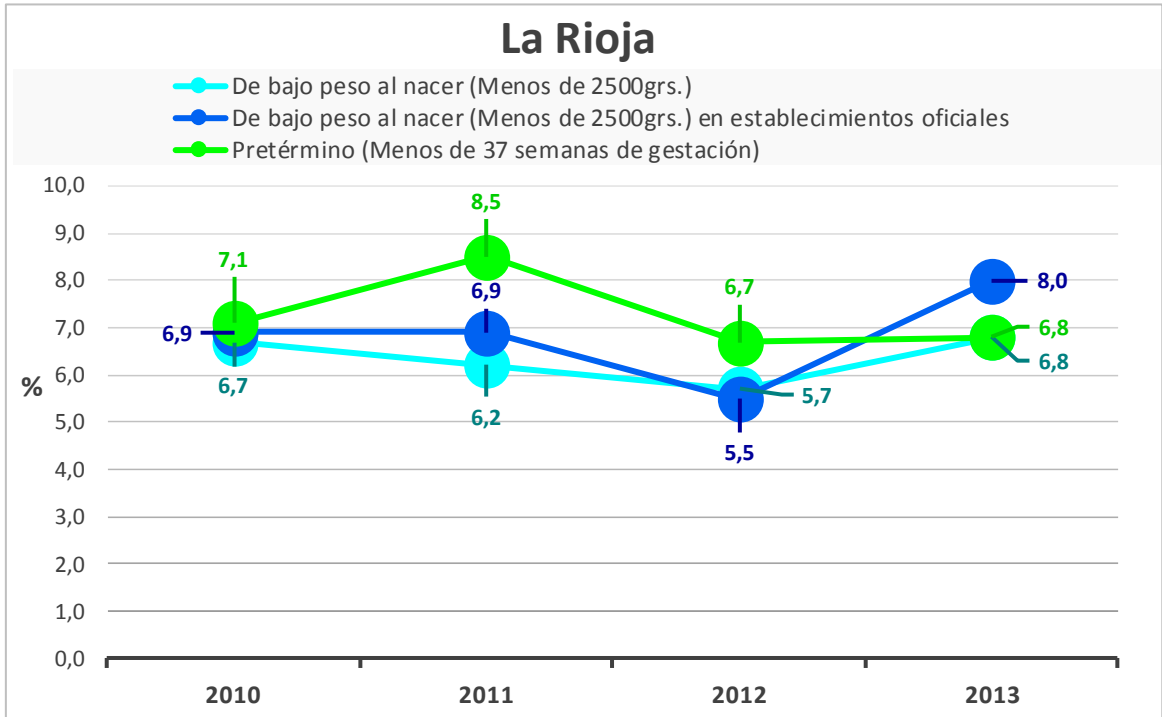
Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.



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



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

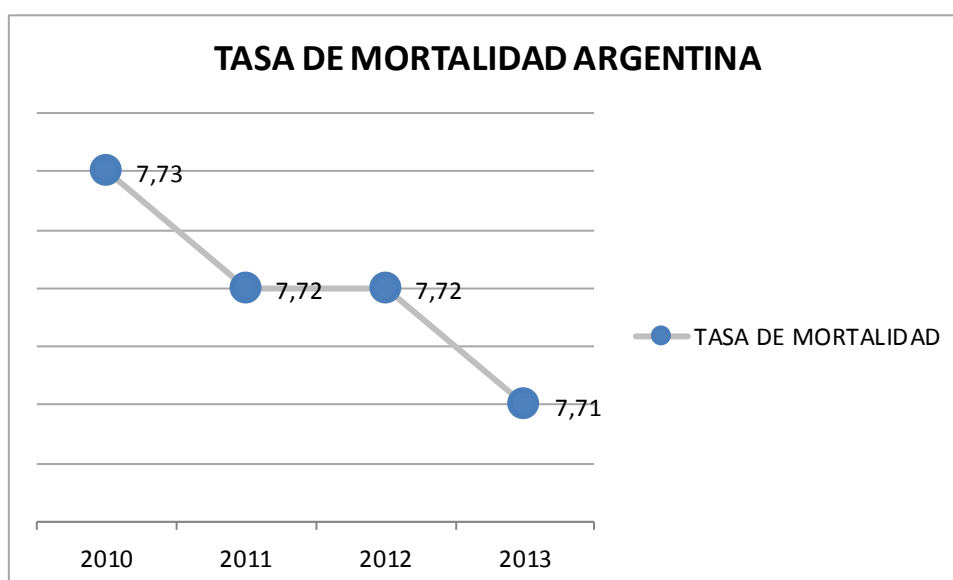


Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

INDICADORES DE MORTALIDAD. PROVINCIA DE LA RIOJA

Periodo: 2010-2013

- ❖ La mortalidad es un indicador indirecto de las condiciones de salud de la población. El análisis de la mortalidad se basa en el conteo, agrupación y clasificación de los datos que aparecen en el certificado médico de defunción
- ❖ La tasa de mortalidad en 2013 en Argentina ha caído respecto a 2012, hasta situarse en el 7,71%. Es decir, 7,71 muertes por cada mil habitantes.



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

- ❖ Las tasas de mortalidad en la Región NOA se ubica por debajo de las tasas a nivel nacional. En Catamarca la mayor tasa de mortalidad se registró en el año 2013 alcanzando el valor de 6,1%. En las restantes provincias integrantes de la región el pico más alto se observa en el año 2011.
- ❖ En nuestra provincia, la tasa más baja se registró en el año 2010 de 5,4%. En el año 2011 se generó un incremento del 0.8 porcentuales, alcanzando el mayor valor del periodo de 6,2%. Finalmente, en el año 2013 la tasa de mortalidad de provincia de La Rioja fue de 5,8%.

TASAS DE MORTALIDAD ESPECIFICAS POR 1.000 HABITANTES SEGUN JURISDICCION DE RESIDENCIA DEL FALLECIDO.

**REGIÓN NOA
AÑO 2010-2013
AMBOS SEXOS**

JURISDICCIÓN DE RESIDENCIA	2010	2011	2012	2013
Catamarca	5,6	5,3	5,4	6,1
Jujuy	5,9	6,3	5,8	6,0
La Rioja	5,4	6,2	5,6	5,8
Salta	5,6	6,1	5,5	5,8
Santiago del Estero	6,0	6,5	5,8	6,1
Tucumán	6,4	6,7	6,5	6,4

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

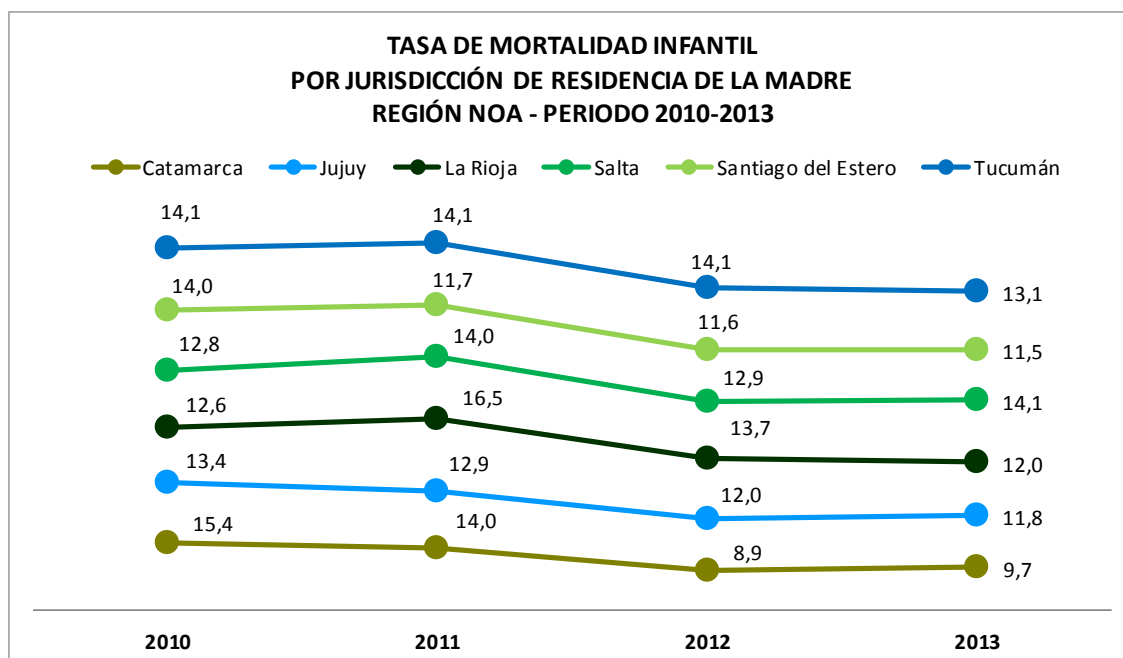
- ❖ El total de defunciones registradas en cada provincia de la Región NOA presenta aumentos en el año 2013, con excepción de la provincia de Tucumán que registró en el año 2012 su mayor valor.

**TOTAL DEFUNCIONES
REGIÓN NOA
PERIODO 2010 - 2013**

JURISDICCIÓN DE RESIDENCIA	2010	2011	2012	2013
Catamarca	2278	2088	2.260	2384
Jujuy	4091	4004	4.132	4231
La Rioja	1905	2039	2.059	2083
Salta	7145	6967	7.229	7509
Santiago del Estero	5286	5187	5.251	5548
Tucumán	9727	9448	10.079	9964

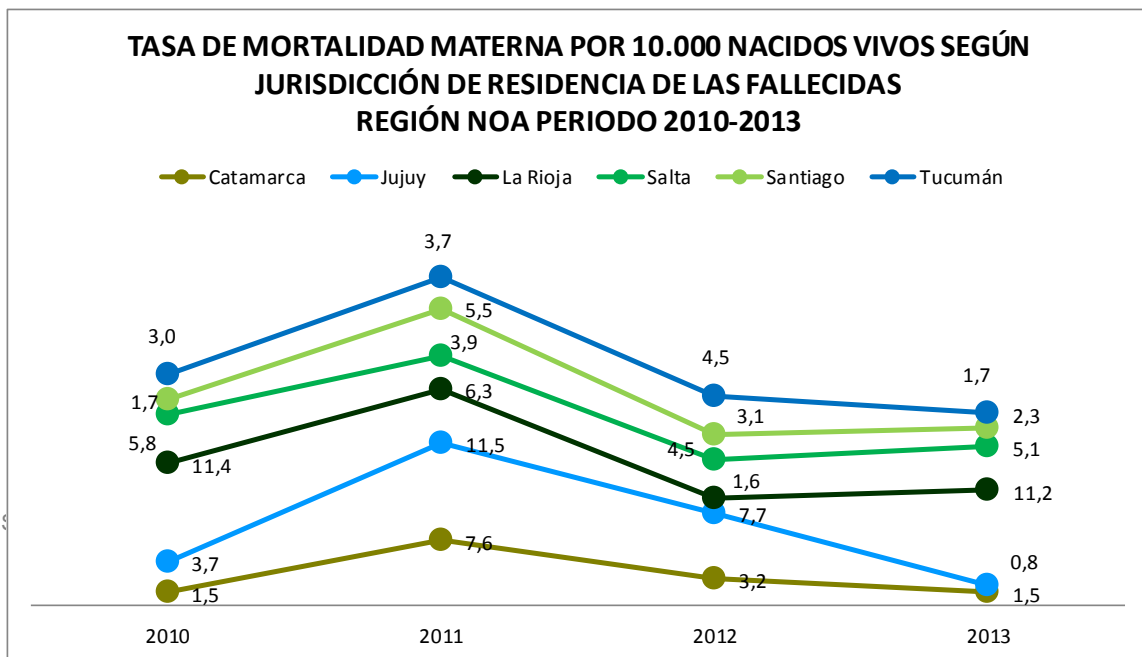
Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja, en base a información suministrada por DEIS.

- ❖ La tasa de mortalidad infantil de la provincia de Catamarca marco su mayor valor en el año 2010 alcanzando el 15,4%, este además es el registro más alto si consideramos todas las provincias integrante de la Región NOA. Sin embargo en el año 2013 marca una gran mejora, llegando a una tasa de 9,7%.
- ❖ Las provincias de Jujuy, Santiago del Estero y Tucumán registran su mayor tasa en el año 2010. En el año 2013 muestran una baja considerable alcanzando sus menores valores.
- ❖ La mayor tasa de mortalidad infantil en la provincia de La Rioja en el año 2011 fue 16,5%, a partir de allí disminuye. En el año 2013 registra su menor valor 12,0%.
- ❖ Salta es la única provincia de la Región NOA que en el año 2013 registró su mayor valor 14,1%.



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

- ❖ La tasa de mortalidad materna más elevada se registra en la provincia de Jujuy 11,5% en el año 2011. Seguida por la provincia de La Rioja, en los años 2010 y 2013, siendo de 11,4% y 11,2% respectivamente.
- ❖ En las restantes provincias integrantes de la Región NOA, la tasa de mortalidad materna no registra valores de 2 dígitos y oscila entre 1 y 7 por ciento.



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

- ❖ En Argentina el total de defunciones fetales disminuyeron en el año 2013, considerando el tiempo de gestación de 22 semanas y más; y peso de 1000grs y más.

- ❖ La tasa de mortalidad perinatal en el año 2010 fue de 11,7%, aumentando en el año 2011 y 2012, sin embargo en el año 2013 registra el valor más bajo de 11,3%.

- ❖ La tasa de mortalidad fetal total mejora en el último año de análisis y fue de 4,6%.

- ❖ La tasa de mortalidad fetal por peso en el año 2013 fue de 3%.

DEFUNCIONES FETALES Y TASAS DE MORTALIDAD PERINATAL Y FETAL POR JURISDICCION DE RESIDENCIA DE LA MADRE.
 REPUBLICA ARGENTINA - AÑO 2010

Año	DEFUNCIONES FETALES		TASA DE MORTALIDAD			RAZON DE MORTALIDAD FETAL
	TOTAL DEFUNCIONES FETALES	Tardías (22 semanas y más)	Perinatal	Fetal Total	Fetal por Peso	
2010	37	33	11,7	6	4,8	6
2011	35	31	12,1	5,5	4,1	5,5
2012	41	39	12,7	6,5	4,5	6,5
2013	29	28	11,3	4,6	3	4,6

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

ANEXO

Definiciones, conceptos e indicadores utilizados

- ❖ La Tasa **Bruta de Natalidad** relaciona todos los nacimientos acaecidos en una población dada con la población total.

$$\text{Tasa bruta anual de natalidad} = \frac{\text{Nro.de nacidos vivos registrados en la población de una zona geográfica dada durante un año dado}}{\text{Población total de la zona geográfica dada en mitad del mismo año}} \times 1000$$

Se consideran nacidos vivos registrados a los ocurridos en el año de registro y en el año inmediato anterior.

- ❖ La Tasa **Bruta de Mortalidad** relaciona todas las muertes acaecidas en una población dada con la población total, midiendo así la disminución de la misma a causa de las muertes.

$$\text{Tasa bruta anual de mortalidad} = \frac{\text{Nro.de defunciones acaecidas en la población de una zona geográfica dada durante un año dado}}{\text{Población total de la zona geográfica dada en mitad del mismo año}} \times 1000$$

- ❖ La **tasa de Mortalidad Infantil** relaciona las defunciones de menores de un año acaecidas durante un año y el número de nacidos vivos registrados en el transcurso del mismo año.



Nro. de muertes de menores de un año
de edad acaecidas en la población de
un área geográfica dada durante un
año dado

Tasa anual
de mort. = ----- x 1000

infantil Nro. de nacidos vivos registrados en
la población del área geográfica dada
durante el mismo año

- ❖ La **Tasa de Mortalidad Materna** refleja el riesgo de morir de las mujeres durante la gestación, el parto y el puerperio. Se utiliza como denominador el número de nacidos vivos como una aproximación al número de mujeres expuestas a morir por causas relacionadas con el embarazo, el parto y el puerperio.

Nro. de defunciones por causas maternas
acaecidas en la población femenina de
un área geográfica dada durante un
año dado

Tasa anual
de mort. = ----- x 10000

materna Nro. de nacidos vivos registrados en
la población del área geográfica
dada durante el mismo año

- ❖ **Local de ocurrencia** es el sitio donde ocurrió el hecho. A los efectos de la tabulación el local de ocurrencia debe determinarse de la siguiente manera:

- Establecimiento de salud: es el lugar donde se brinda asistencia médica y / u obstétrica; puede ser hospital, clínica, maternidad, centro asistencial, etc. A su vez también puede ser categorizado en público o de otra dependencia (privado, obra social, etc.).

- Vivienda o domicilio particular: cualquier otro domicilio no institucional, es decir, casa donde una persona vive o se hospeda.

-Otro lugar: si ocurrió en algún otro lugar. Ej. a bordo de un transporte, en la vía pública, en la cárcel, en el lugar de trabajo, etc.

❖ **Asistente o persona que atendió el nacimiento y el parto** es la persona que asistió a la madre en el parto de un nacido vivo o de un feto nacido muerto. Los datos deben recogerse de manera que permitan distinguir los nacimientos y las defunciones fetales según hayan sido asistidos por: médico, partera, comadre, sin atención, otros y sin especificar.

❖ **Pertenencia o asociación a sistemas de atención de la salud** es la condición de afiliación a algún sistema de atención de la salud (obra social, plan privado, mutual, plan o seguro público etc.). A los efectos de la tabulación, la pertenencia o asociación a algún sistema de atención de la salud se determina de la siguiente manera:

- Para nacidos vivos y defunciones de menores de 1 año pertenencia o asociación de la madre a algún sistema de atención de la salud.

- Para fallecidos de 1 año de edad o más pertenencia o asociación del fallecido a algún sistema de atención de la salud.

Las categorías de pertenencia o asociación son:

- Obra Social: sistema de atención de la salud caracterizado por la afiliación obligatoria de todas las personas que trabajan en relación de dependencia.

- Plan de salud privado o Mutual: sistema de atención de la salud caracterizado por la adhesión o asociación voluntaria.

- Plan o Seguro público: sistema de cobertura organizado y financiado por el Estado Nacional y/o Provincial y/o Municipal para personas que no están afiliadas a algún sistema de atención de la salud.

❖ **Edad de la madre.** La edad de la madre es un factor que se asocia fuertemente con el posible daño del niño (muerte o enfermedad). Esto ha sido estudiado en diferentes países y verificado para la Argentina en diferentes

investigaciones. Este tipo de estudios, permite cuantificar los grupos de riesgo, o sea aquellos grupos que tengan mayor posibilidad de daño (Alto Riesgo) o menor (Bajo Riesgo). Este enfoque basado en el concepto de riesgo, tiene gran trascendencia desde el punto de vista sanitario y con miras a encararlo de esta forma, se adoptó en el estudio mencionado la clasificación propuesta por Buttler y Bonham en 1958 (6) y utilizada con éxito en numerosos estudios ulteriores. Las madres son categorizadas en tres niveles de riesgo en relación con su edad:

- ALTO RIESGO - Menos de 20 años.
- BAJO RIESGO - Entre 20 y 34 años.
- RIESGO INTERMEDIO - Mayores de 34 años.

- ❖ **Nivel de instrucción materno.** El nivel de instrucción materno es un factor de riesgo para el hijo en cuanto a la probabilidad de sufrir un daño (muerte, enfermedad y/o secuela). Esta fuerte asociación está sustentada por numerosos trabajos y verificado en la Argentina en el estudio mencionado precedentemente. En Principios y Recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales, las Naciones Unidas, a través de su Oficina de Estadística, recomienda categorizar el Nivel de Instrucción Materno en siete grupos: Analfabeta, Primaria Incompleta y Completa, Secundaria Incompleta y Completa y Terciaria o Universitaria Incompleta y Completa. El mayor riesgo corresponde a los niños hijos de madres con bajo Nivel de Instrucción y el menor riesgo a los hijos de madres con alto Nivel de Instrucción.
- ❖ **Pertenencia o asociación a sistemas de atención de la salud.** La adhesión o asociación obligatoria o voluntaria a algún sistema de atención de la salud no indica “per se” cobertura real; sin embargo, establece mecanismos de accesibilidad a los servicios de salud. Desde esta perspectiva, estar o no asociado a algún sistema de atención de la salud permite un corte dicotómico de la población afiliada y no afiliada en cuanto a cobertura y utilización de servicios de salud. Es también un indicador indirecto o “proxi” de condición socio-económica de la población y, por lo tanto, de caracterización de la misma según niveles de riesgo.
- ❖ **Peso al nacer.** La alta frecuencia de neonatos de bajo peso al nacer (menor a 2500 gramos), se observa en países o regiones en vías de desarrollo y su

alta incidencia se acompaña frecuentemente con otros indicadores de riesgo elevado como todos los considerados anteriormente. Esta definición engloba al desnutrido fetal y al neonato de pretérmino, por lo que muchas veces las estrategias a seguir son en función de la distribución porcentual de cada uno de estos dos grupos. La mejoría en la atención de la salud puede disminuir la morbimortalidad y las secuelas de este grupo de alto riesgo, pero no su incidencia, ya que ésta es producto del efecto de múltiples variables que dependen del desarrollo social y cuya erradicación necesita medidas estructurales, capaces de producir impacto pero a largo plazo.

- ❖ **Edad gestacional.** La edad gestacional es un parámetro de fundamental importancia al nacer, ya que a partir del mismo se toman innumerables medidas de atención y/o prevención del neonato. Está relacionada directamente con el grado de adaptación del niño a la vida extrauterina. A menor edad gestacional más difícil es adaptarse al medio ambiente: problemas de regulación térmica, de alimentación, mayor susceptibilidad a las infecciones, disturbios metabólicos, insuficiencias respiratorias, trastornos cardiocirculatorios que producen asfixias de diferente grado y otras complicaciones debidas exclusivamente al escaso tiempo de gestación. Esta situación condiciona y hace que muchos de estos niños requieran cuidados intensivos para tratar de atenuar los efectos de la prematurez, evitar secuelas y disminuir la mortalidad que está en razón inversa al tiempo de gestación. Si se utiliza esta variable asociada al peso al nacer, sirve para diagnosticar el estado de nutrición fetal. El niño de pretérmino es aquél que nace antes de la 37 semana completa (cualquiera sea su peso). El nacido a término es el que nace entre la 37 y la 41 semana completa de gestación. El neonato de post-término nace en la 42 ó más semanas completas. Deben tomarse con precaución los datos sobre edad gestacional por dos razones: el nivel de confiabilidad del dato y las limitaciones en cuanto a lo que puede brindar la atención médica para su modificación.

SECCION IV
Producto Bruto Geográfico
Análisis Sectorial

Producto Bruto Geográfico Provincia de La Rioja

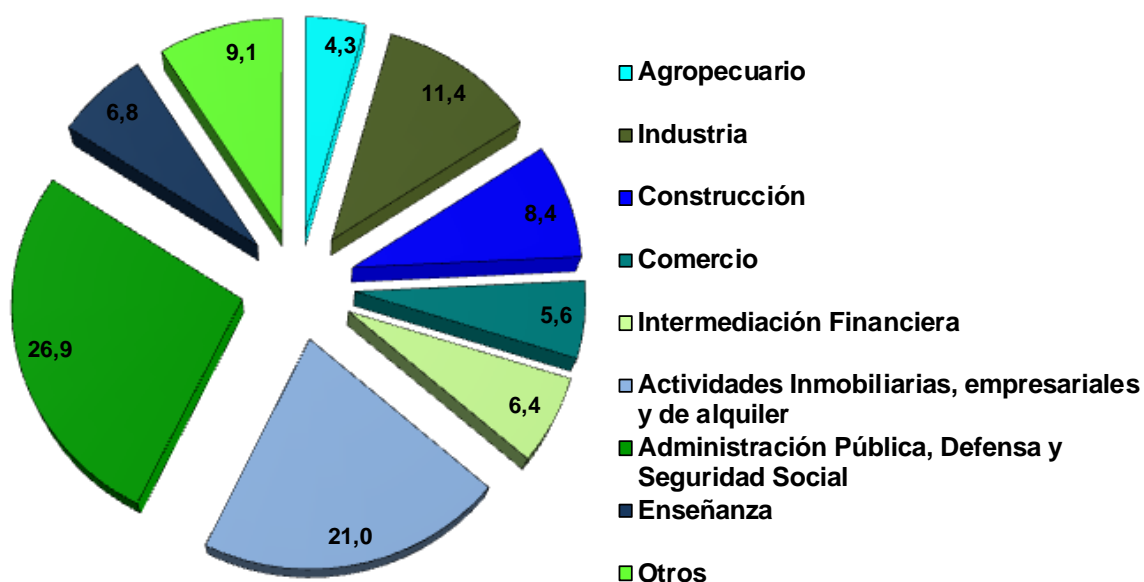
Informe Ejecutivo 2012/2013

- El Producto Bruto Geográfico (PBG) en miles de pesos constantes¹ fue **\$3.492.357 en el año 2013**, manteniendo su tendencia creciente con una **variación positiva del 13,5%** en relación a 2012.
- El indicador alcanzó el valor de \$12.329.940 en miles de pesos corrientes.
- **La producción de bienes** tuvo un alza del 13,8% mientras que los servicios incrementaron su producción en un 13,3%.
- Los sectores que experimentaron mayor incremento en la producción de bienes fueron: Agropecuario (A: 32,8%) y Construcción (F: 20,0%).
- En una segunda línea, con un crecimiento de un dígito aparecen los sectores: Electricidad, Gas y Agua (E: 8,1%) e Industria (D: 5,1%).
- El sector C: Minería fue el único de este grupo que registró una caída en el año 2013, con un descenso leve del -0,4%.
- *Poco menos de las tres cuartas partes del PBG corresponden a la producción de Servicios (74,2%).*
- Dentro de los mismos se destacan con incrementos de dos dígitos los sectores: Intermediación Financiera (J: 39,6%), Administración Pública (L: 27,5%) y Hotelería y Restaurantes (H: 10,1%).
- Luego, con incrementos más atenuados se observan los sectores Comercio (G: 6,8%), Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones (I: 3,8%), Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler (K: 2,7%) y Servicios Comunitarios, Sociales y Personales (O: 2,5%).

¹ Pesos constantes de 1993

- Por el contrario, los sectores que exhiben las mayores retracciones son Servicio Doméstico (P: -5,7%) Servicios Sociales y de Salud (N: -0,5%) y Enseñanza (M: -0,3%).
- **Los mayores aportes** al PBG están dados por los sectores Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria (L: 26,9%), Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler (K: 21,0%), e Industria (D: 11,4%).

**Participación de los Sectores en el Producto Bruto Geográfico
La Rioja. Año: 2013**



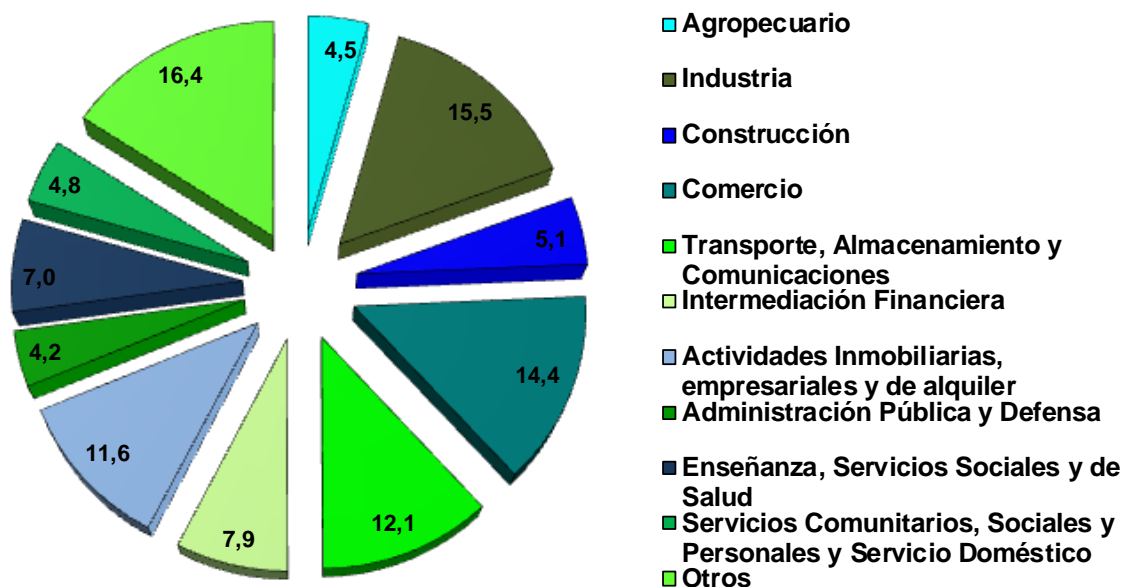
Fuente: Elaboración Equipo PBG

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

- **El Producto Bruto Interno (PBI) creció un 4,5% en el año 2013.**
- La producción de bienes subió un 4,4% mientras que los servicios se incrementaron en un 5,1%.

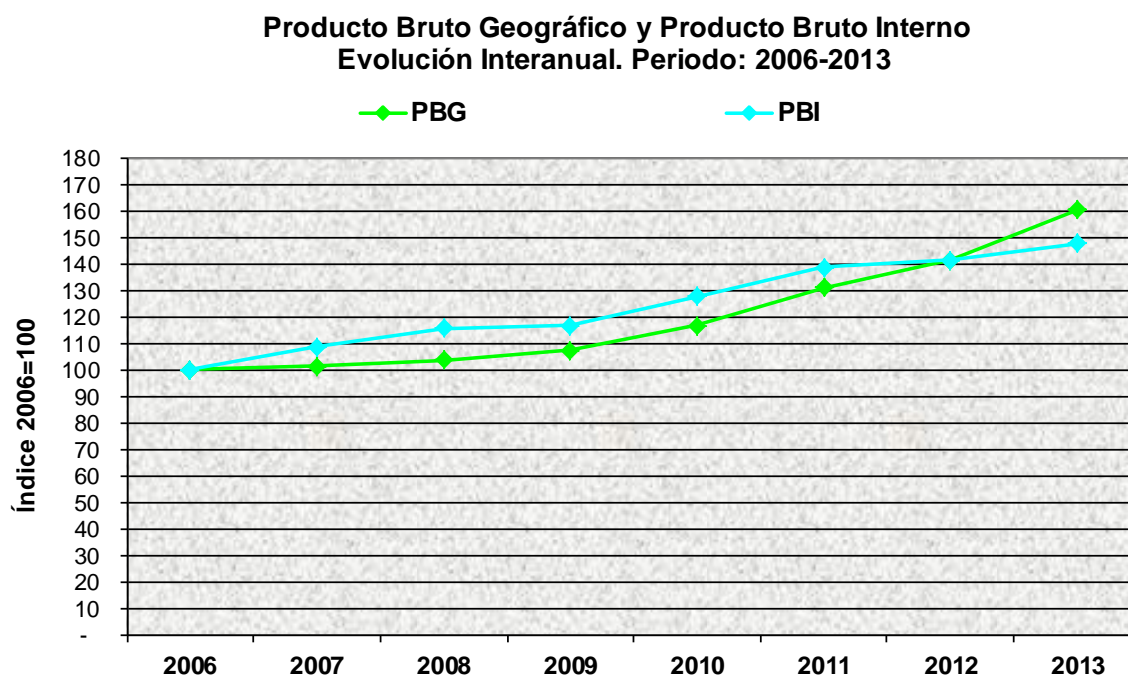
- En el primer grupo se destacan dos sectores con variaciones interanuales de dos dígitos, Agropecuario (A: 26,6%) y Pesca (B: 25,6%).
- En una segunda línea aparecen con incrementos más austeros los sectores Electricidad, Gas y Agua (E: 2,5%) e Industria (D: 1,9%).
- Las actividades económicas que registraron un retroceso en el año 2013 fueron Explotación de Minas y Canteras (C: -3,1%) y Construcción (F: -1,5%).
- *El PBI está compuesto en un 64,3% por Servicios.*
- Todos los sectores productores de servicios lograron crecer en el periodo 2013, a excepción de los Servicios Comunitarios, Sociales y Personales, más el Servicio Doméstico que disminuyó un -7,0%.
- Dentro las actividades que mostraron incrementos en el periodo sobresale la Actividad Financiera que lideró las alzas con un 19,7%.
- **Los mayores aportes** al PBI están dados por la Industria (D: 15,5%), Comercio (G: 14,4%), Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones (I: 12,1%) y Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler (K: 11,6%).

**Participación de los Sectores en el Producto Bruto Interno
Argentina. Año: 2013**



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

- El Producto Bruto Geográfico tiene un comportamiento similar al Producto Bruto Interno en los últimos años, aunque con una tendencia más suavizada e incrementos de menor magnitud.



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

Producto Bruto Geográfico Per Cápita

En cuanto a la distribución poblacional del PBG se debe mencionar que este indicador creció en el año 2013 a un ritmo más acelerado al que siguió la población de la provincia, según las proyecciones hechas a partir del último Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

Se observa que la tasa de crecimiento poblacional de la provincia de La Rioja en el año 2013 se ubicaría en el 1,4%, mientras que el PBG creció al 13,5% anual a valores constantes y al 23,5% en valores corrientes.

De esta manera, el PBG Per Cápita de la Provincia de La Rioja para el año 2013 fue de **\$9.768²** en valores constantes y asciende a **\$34.488³** si se lo mide en pesos corrientes.

² En pesos constantes de 1993

Informe Sectorial

Sectores Productores de Bienes

SECTOR A – Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura

El sector A participa con el 4,3% en el PBG de La Rioja para el año 2013 y es uno de los sectores sobre los que más activamente se aplican las políticas públicas.

La actividad agrícola predominante en este sector es el Cultivo de Oleaginosas (actividad 011.13) con el 81,3%; fundamentada mayoritariamente en la producción de Olivo (96%) y en menor medida la producción de Jojoba (4%).

Le siguen en orden de importancia el cultivo de Vid con 6,6% (011.43) y en tercer lugar se ubica el cultivo de Hortalizas (011.22) con el 2,7%.

La producción de Frutas Secas, donde destaca el Nogal, (011.34) y la cría de Ganado Bovino (012.11) son otras actividades que tienen relevancia en el mapa productivo de La Rioja y muestran en el 2013 participaciones del 2,2% y 1,9% respectivamente dentro de esta rama.

Durante el año 2013 el sector Agropecuario experimentó un notable crecimiento del 32,8% si se observa el Valor Agregado del mismo a valores constantes, mientras que a valores corrientes la suba fue del 13,5%.

El buen desempeño que se observa en este sector durante el periodo, se debe fundamentalmente a una muy buena performance en la producción de Oleaginosas (42,8%), donde predomina el Olivo que incremento su Valor Agregado un 44,4% en el año 2013.

Otras actividades que merecen mención por haber registrado altas tasas de crecimiento son la Apicultura ((012.23) que tuvo un aumento del 24,7% en relación al año 2012, el Ganado Bovino que creció un 10,7% y el Ganado Porcino que se incrementó un 9,6% en el periodo analizado.

Las únicas ramas donde se verifican tasas negativas de variación son el Ganado Ovino que disminuyó un -5,3% y el Ganado Caprino que cayó un -4,8% respecto al 2012.

En cuanto a la Vid, otro de los cultivos clave dentro del panorama productivo local, se puede mencionar que el 2013 al igual que el año anterior fue nuevamente un

³ En pesos corrientes de 2013

periodo con resultados modestos, donde la producción de Uvas se mantuvo debajo de las 100.000TN y la actividad en su conjunto creció apenas el 2,6%.

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

Actividad 01.113: Oleaginosas (Olivo y Jojoba)

Si se analiza en valores constantes, la actividad creció en el año 2013 un 42,8%, como consecuencia de un excelente desempeño del Olivo que tuvo un incremento del 44,4%; sumado al aumento en la producción de Jojoba que para el año 2013 se fijó en 11,5%.

En valores corrientes, la tendencia tiene sentido contrario con una leve disminución del -4,3% para las Oleaginosas.

Este comportamiento puede explicarse claramente por la depreciación que sufrieron los precios de estos productos en el año 2013, que neutraliza las muy buenas campañas obtenidas por estos cultivos en el año analizado.

En el caso de la Jojoba la caída en el precio fue del -3%, mientras que el precio de la Aceituna se contrajo fuertemente, cayendo un -10% en el 2013, motivado por las dificultades cada vez más latentes para colocar los productos derivados en el exterior y por otro lado el aumento de la Oferta que se mencionara anteriormente.

El precio de la tonelada de Aceituna se retrotrajo casi a los valores pagados dos años antes. (2011: \$2000, 2013: \$2115).

Los resultados negativos se acentúan también en el año 2013 por el incremento en los costos fijos y de funcionamiento, tales como labores, insumos, electricidad, etc.; y por otro lado también de los costos variables (mano de obra, transporte, etc.) que se engrosan al ritmo que se incrementan los volúmenes de producción a cosechar.

Actividades 01.114: Pastos Forrajeros, 01.121: Papa, 01.122: Hortalizas, 01.131: Frutas de Pepita, 01.132: Frutas de Carozo, 01.133: Cítricos, 01.134: Frutos Secos, 01.139: Higuera y 02.022: Productos Forestales

En estas actividades la tendencia a valores constantes no muestra variación, dado que no se dispone de información oficial sobre estos cultivos para el año 2013.

Si se observan estas actividades a valores corrientes se destacan alzas del 195% en el caso de las Frutas de Carozo, 45% en Cítricos, 38% en Hortalizas y 36% en el caso de la Papa.

Actividad 01.143: Vid

Si se analiza en valores constantes, la rama tuvo un crecimiento del 2,6%, lo que significa una leve mejoría respecto del año anterior, aunque los niveles de cosecha siguen por debajo de los estándares óptimos y no superan las 100.000Tn por segundo año consecutivo.

Se debe tener en cuenta que la cosecha del año 2011 había sido el record de los últimos 12 años.

En valores corrientes, el panorama aparece más alentador, dado que sumado al aumento de los volúmenes de producción, se registró una apreciación del precio de la Uva, de poco más del 26% en el año 2013.

Actividades 01.211: Bovinos, 01.212: Ovinos, 01.213: Porcinos, 01.215: Caprinos

Observando los valores constantes, fue un año con resultados bastantes heterogéneos para la ganadería riojana entre sus especies.

Por el lado de las actividades que generaron mayor Valor Agregado en relación al año anterior se encuentran el Ganado Bovino (01.211) que creció un 10,7%, seguido de cerca por la Cría de Porcinos (01.213) que se incrementó un 9,6%.

En segundo grupo aparecen las actividades que sufrieron caídas en el valor de su producción respecto al año 2012; la Cría de Ganado Ovino (01.212) experimentó una baja del -5,3%, mientras que el Ganado Caprino (01.215) cayó un -4,8% en el año 2013.

En valores corrientes, la tendencia que siguen estas actividades se ve mejorada por el aumento de los precios ganaderos, que se ubicaron entre el 6% y el 14% según la especie.

De esta manera, las especies del primer grupo, pasan a mostrar tasas de variación de dos dígitos si se miden en valores corrientes, Bovinos (20,3%) y Porcinos (18,6%); mientras que, en el segundo grupo el Ganado Caprino salta hacia una tasa

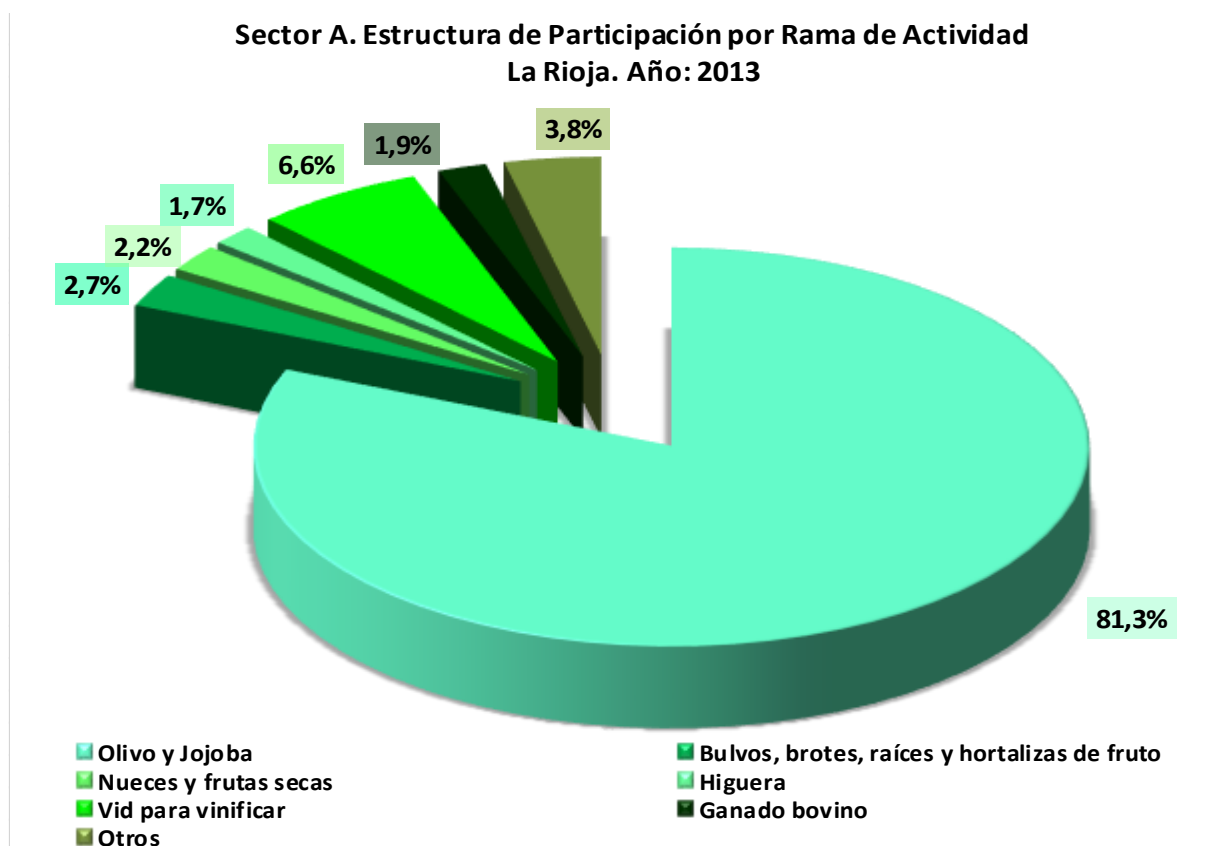
de crecimiento del 8,4% y; la Cría de Caprinos se mantiene prácticamente sin variación en relación al año anterior.

Actividad 1.223: Miel

Esta rama es una de las más destacadas en el año 2013 por mostrar un crecimiento del 24,7% en relación al año anterior si se observan los resultados a valores constantes.

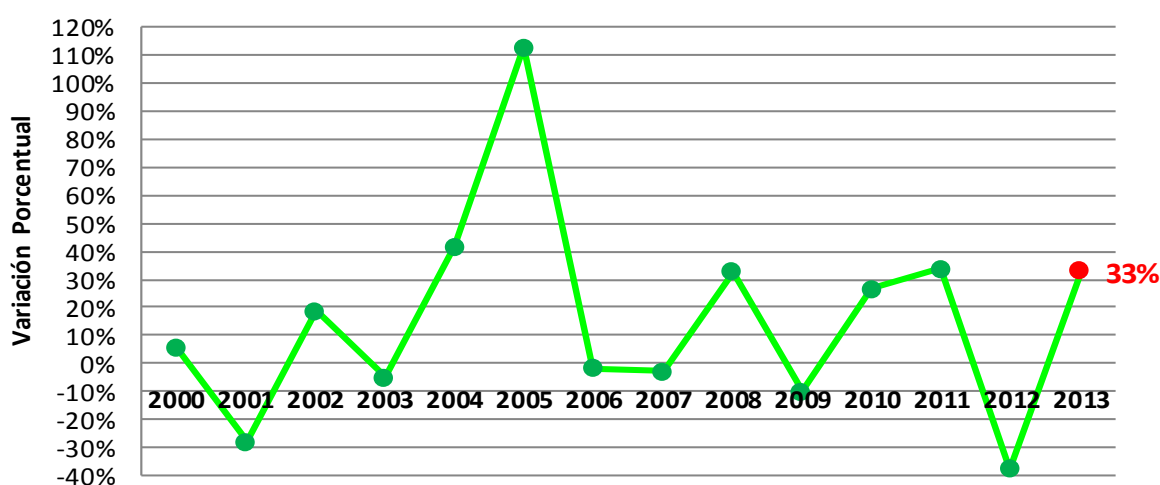
Esto se logró gracias a una excelente campaña en el año 2013 que se ubica como la producción más alta alcanzada desde el año 2002, periodo en el que se inicia la medición de esta actividad dentro del PBG.

En valores corrientes la tendencia se acentúa, llegando a un incremento del 181% en relación al 2012 como consecuencia de una mejora notable en el precio cercano al 25%.



Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

Sector A. Variaciones Interanuales La Rioja. Periodo: 2000/2013



Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR C: Explotación de Minas y Canteras

El valor agregado del sector para el año 2013, fue de \$ 5.709⁴, a precios constantes, reduciendo su valor en un -0,4% con respecto al año anterior (2012).

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

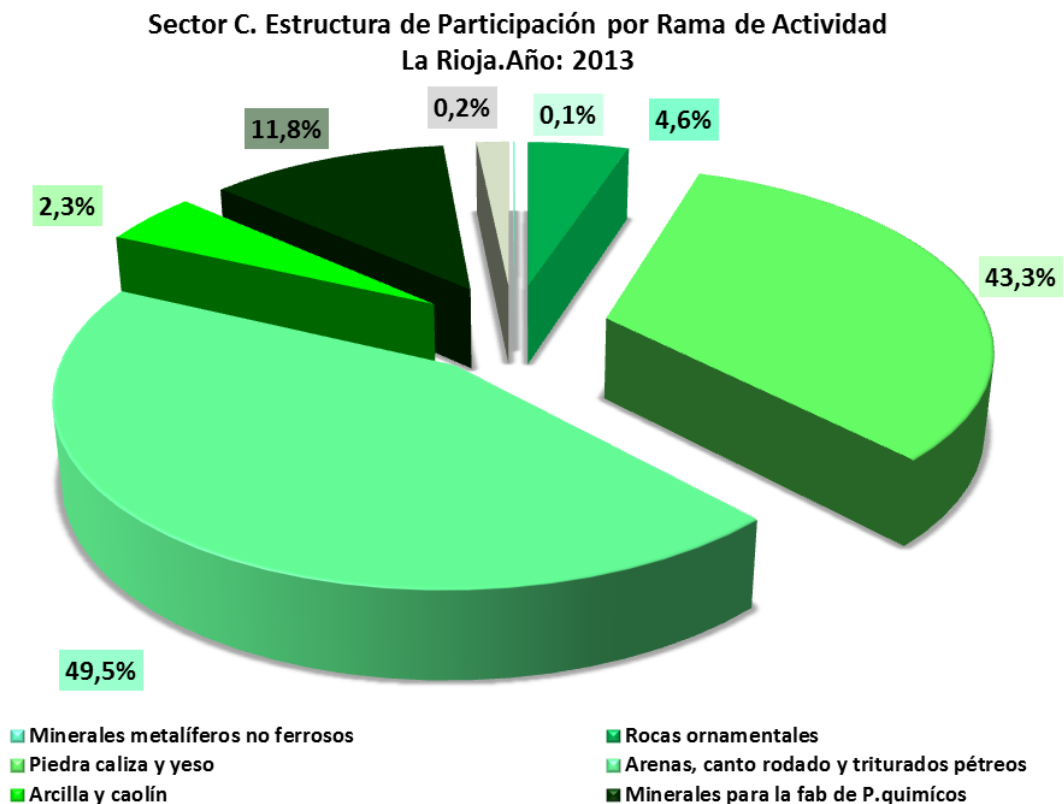
Dentro de la estructura del PBG, presenta una participación del 0,2%, manteniendo una estructura similar, que varía entre el 0,1 y 0,4 en los últimos años. En el último año exhibió igual participación (0,2%) que el año 2012 (0,2%).

Las actividades que registraron un incremento en su valor agregado fueron: la Extracción de piedra caliza y yeso (141.2) constituida principalmente por la producción de yeso con una suba del 31,5%, la Extracción de arena, Canto rodado y Triturados pétreos (141.3) con un aumento del 12,0%, constituida por la producción de áridos.

Por otra parte las actividades que registraron una disminución en su producción fueron: La Explotación de minas y canteras n.c.p (142.9) en un -85,9% impulsada

⁴ Expresado en miles de pesos, a precios constantes de 1993.

por una disminución en la producción de Feldespato, y un aumento en menor proporción del cuarzo, utilizado como insumo de la industria del vidrio y en la industria electrónica de precisión; la Extracción de minerales para la fabricación de productos químicos (142.12) que incluye la producción de Fluorita contrajo su producción en un -100,0%, como así también la Extracción de minerales metalíferos no ferrosos (132.0) que incluye la producción de oro, reveló una caída en su volumen de producción del -31,3%; la Extracción de arcilla y caolín (141.4) en un 51,8% compuesta por la producción de pirofilita y por último la Extracción de rocas ornamentales con una leve baja del -7,6% en la producción de rocas ornamentales.



Fuente: Elaboración Equipo PBG

**Sector C. Variaciones Interanuales
La Rioja. Periodo: 2000/2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR D – Industria Manufacturera

El sector industrial representa el 11,4% del PBG en el año 2013, siendo la rama más relevante la Papelera (21) con una participación del 25,0%, seguida de Alimentos y Bebidas (15) que contribuye con el 20,1%. La industria Química (24) con el 13,4% y los Productos Textiles (17) con el 8,8% se ubican en tercer y cuarto lugar respectivamente.

En una segunda línea de importancia aparecen la producción Maderera (20) con el 7,9%; la Edición e Impresión (22) con el 6,3% y los Productos de Caucho y Plástico (25) con el 5,1%.

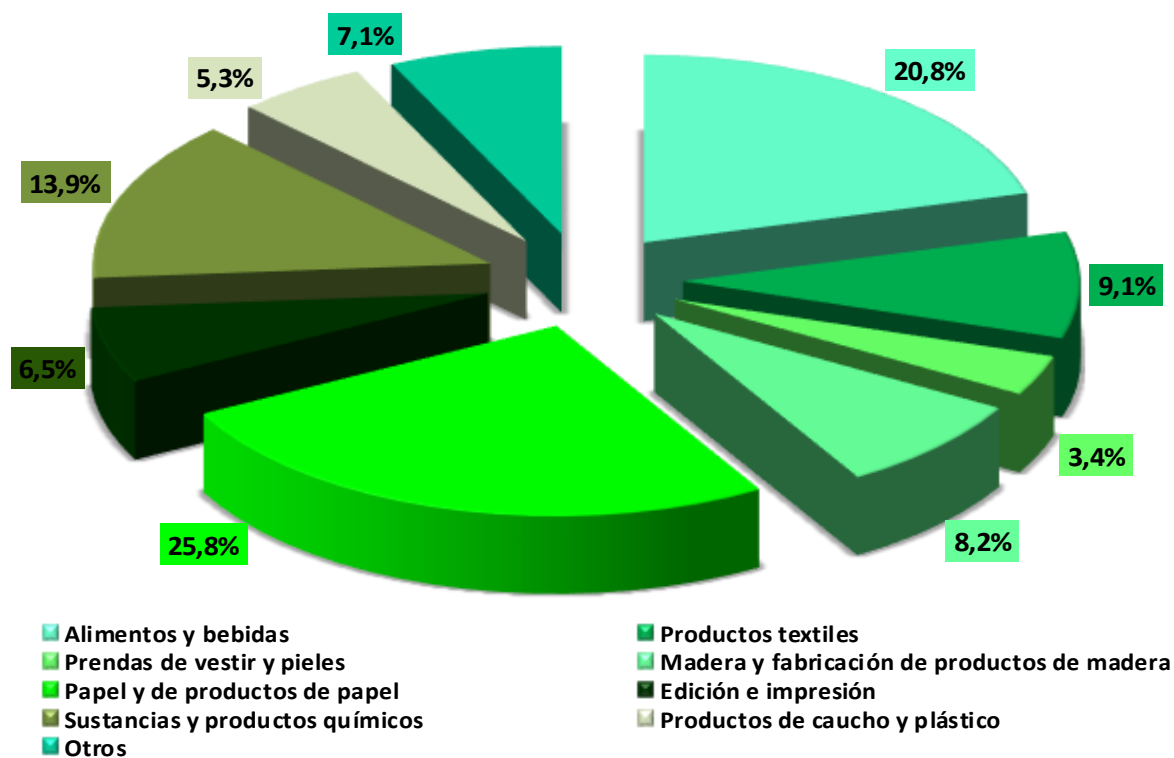
Durante el año 2013 la Industria registró un crecimiento del 5,1% en valores constantes, impulsado por la expansión de la mayoría de sus actividades, entre las que se pueden distinguir por un lado aquellas manufacturas aplicadas a la Construcción: Productos Minerales No Metálicos (26: 10,2%) y Productos de Madera (20: 4,3%) y, por otro lado aquellas manufacturas destinadas a satisfacer el consumo primario de los hogares: Textiles (17: 13,5%), Prendas de Vestir (18: 6,9%), Alimentos y Bebidas (15: 6,4%).

Las únicas disminuciones se encuentran en la fabricación de Maquinaria (29: -7,6%), Productos de Metal (28: -4,1%) y Equipos de Comunicaciones (34: -0,7%).

Analizando los valores corrientes, el crecimiento asciende a 21,3% en el año 2013, siendo las ramas que más se incrementaron, Productos Minerales No Metálicos (26: 28,0%), la Industria Papelera (21: 27,5%) y Textiles (17: 25,7%).

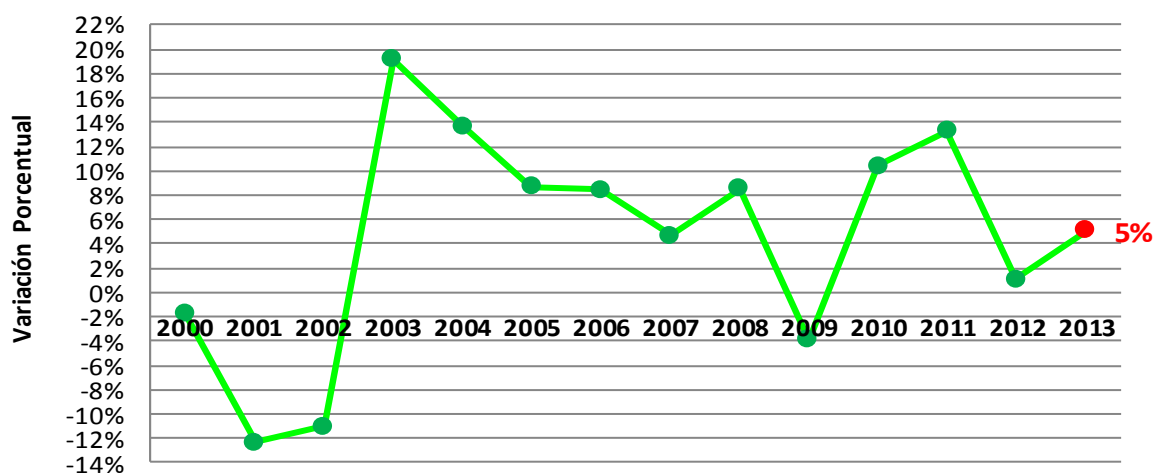
Para esta actividad las estimaciones a valores constantes se realizan a partir del Índice de Volumen Físico (IVF) de la Industria Manufacturera que publica periódicamente el INDEC, mientras que para el cálculo a valores corrientes se incorpora también el Índice de Precios Internos Básicos al Por Mayor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

**Sector D. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Periodo: 2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

Sector D. Variaciones Interanuales La Rioja. Periodo: 2000/2013



Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR E: Electricidad, Gas y Agua

El valor agregado del sector para el año 2013, fue de \$ 50.367⁵, a precios constantes, incrementando su valor en un 9,0% con respecto al año anterior (2012).

Dentro de la estructura del PBG, presenta una participación del 1,4%.

En el último año exhibió una disminución en su participación de -0,2 puntos porcentuales con respecto al año 2012 (1,6 %).

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

La Distribución de energía (401.3), se calcula con un índice de volumen, el cual se construye con el registro del Kw facturado por la empresa prestadora del servicio (EDELAR); dentro del sector representa el 72,9%.

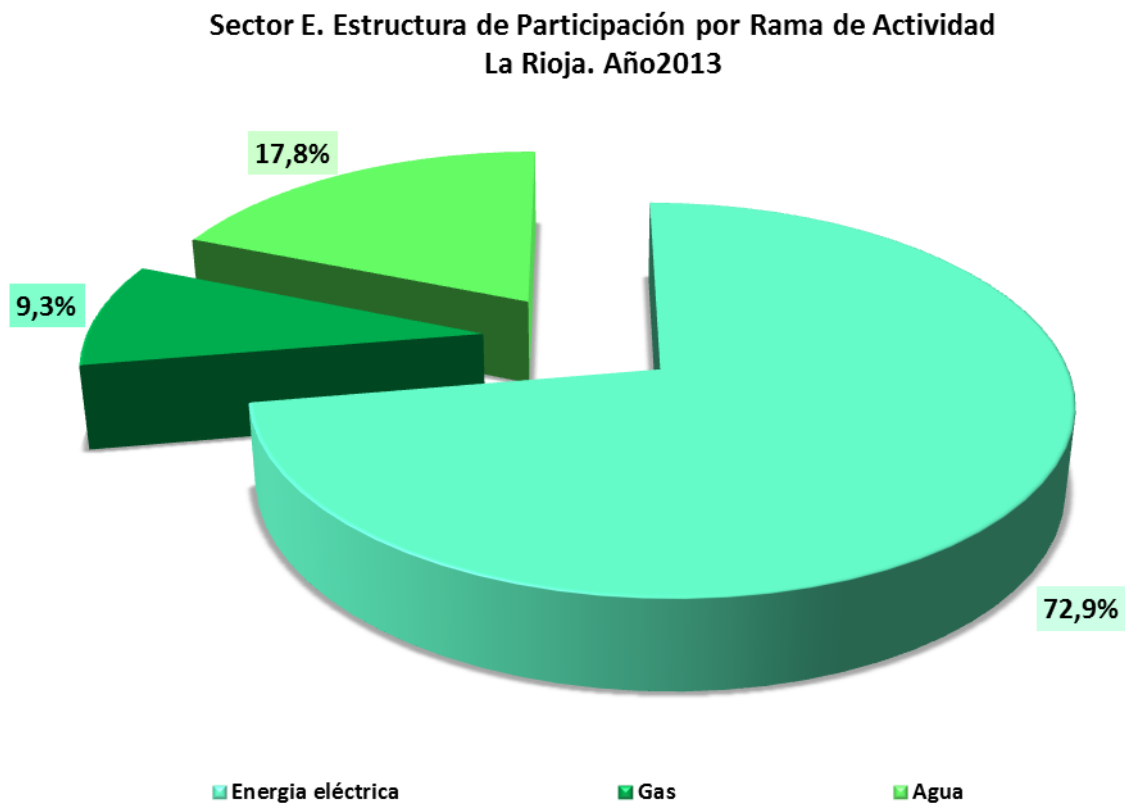
Esta exhibió en el último año un incremento en su producción del 9,0% con respecto al año anterior.

La Captación, depuración y distribución de agua (410), del mismo modo se calcula con un índice de volumen constituido por el registro de producción de agua, llevado por la empresa prestataria del servicio (Aguas Riojanas). Cabe aclarar que este registro solo abarca los departamentos de Chamental, Chilecito y la Ciudad Capital. Su representación dentro del sector es del 17,8%.

⁵ Expresado en miles de pesos, a precios constantes de 1993.

La misma mostró un aumento en su producción de 2,3% con respecto al año anterior.

La fabricación y distribución de gas (402), se calcula con un índice de volumen compuesto por el registro de gas entregado por la empresa prestataria del servicio (ENARGAS) representa 9,3% dentro del sector. Se destaca por un incremento del 13,1% en su volumen de producción con respecto al año anterior.



Fuente: Elaboración Equipo PBG

Sector E. Variaciones Interanuales La Rioja. Periodo: 2000/2013



Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR F: Construcción

El valor agregado del sector para el año 2013, fue de \$ 294.070⁶, a precios constantes, incrementando su valor en un 20,0% con respecto al año anterior (2012).

Dentro de la estructura del PBG, presenta una participación del 8,4%.

En el último año exhibió un aumento en su participación de 0,2 puntos porcentuales con respecto al año 2012 (8,2%).

El sector está conformado por dos actividades que son las siguientes:

La construcción Pública que representa el 92,0%, dentro del sector.

Esta actividad se construye con el Plan de Obra Pública ejecutado por SAF extraído de la Ejecución Presupuestaria de la provincia deflactado por el índice de salarios e índice de precios mayoristas.

Esta actividad publicó un incremento en el valor de su producción del 15,2% con respecto al año anterior, impulsada principalmente por el incremento en la obra pública.

La construcción Privada representa el 8,0% dentro del sector.

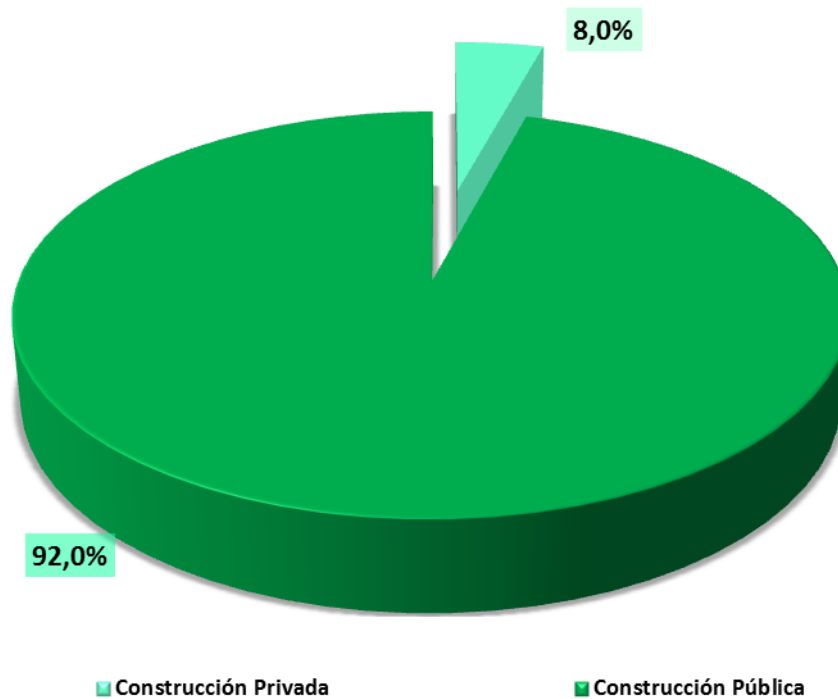
⁶ Expresado en miles de pesos, a precios constantes de 1993.

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

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

Esta actividad creció un 129,3% con respecto al año anterior, mostrando una expansión de la obra privada.

**Sector F. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Año 2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

**Sector F. Variaciones Interanuales
La Rioja. Periodo: 2010/2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

Sectores Productores de Servicios

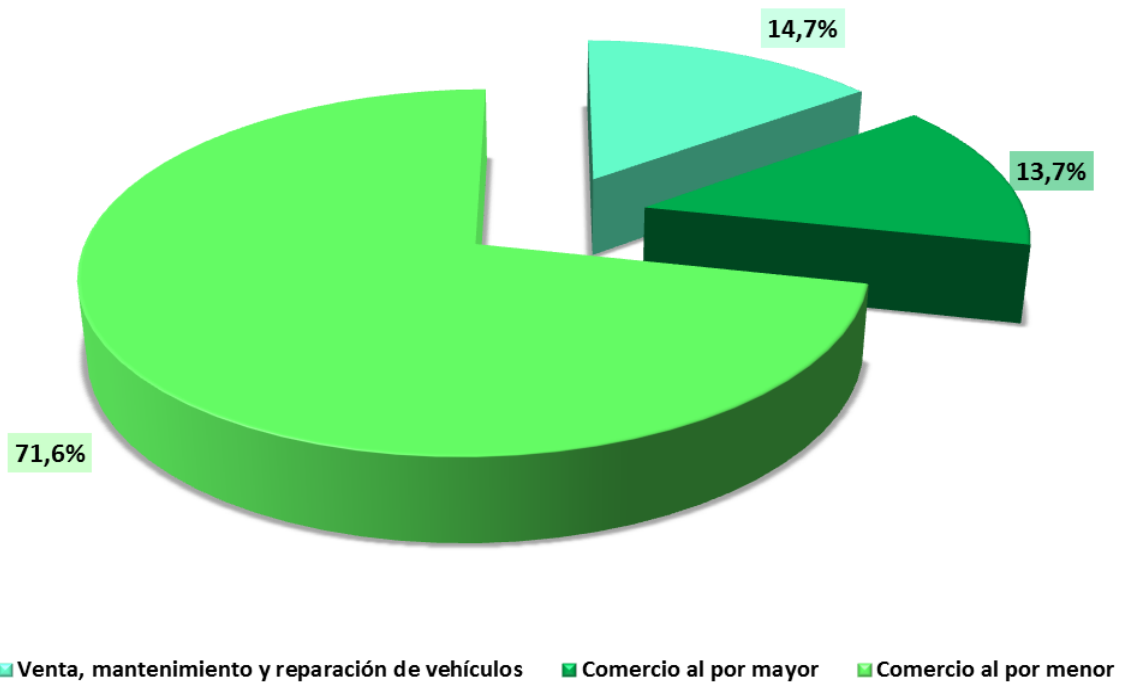
SECTOR G: Comercio al por Mayor y al por Menor, Reparaciones de Vehículos Automotores, Motocicletas, Efectos Personales y Enseres Domésticos

El sector participa en un 5,6% en el PBG en el año 2013. Desde el año 2007 la participación del sector viene disminuyendo un promedio del 0,5% anual.

La actividad más importante es la Venta al por menor, (excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos), representando 71,6% del total (actividad 52). Esta actividad se obtiene a través de un índice de la combinación de los ocupados del sector comercio y las ventas de esta actividad, dicha actividad incrementó casi el 7% con respecto al 2012. Las actividades Venta y mantenimiento de vehículos (50) y la Venta por mayor, excepto la de vehículos automotores y motocicleta (51), representan 14,7% y 13,7% respectivamente. Estas dos actividades crecieron el 7% interanual, se debe a las subas en las ventas de cada una de estas actividades.

Durante el 2013 cada actividad se incrementó el 6,8% con respecto al 2012.

**Sector G. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Periodo: 2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

**Sector G. Variaciones Interanuales
La Rioja. Periodo: 2000/2013**



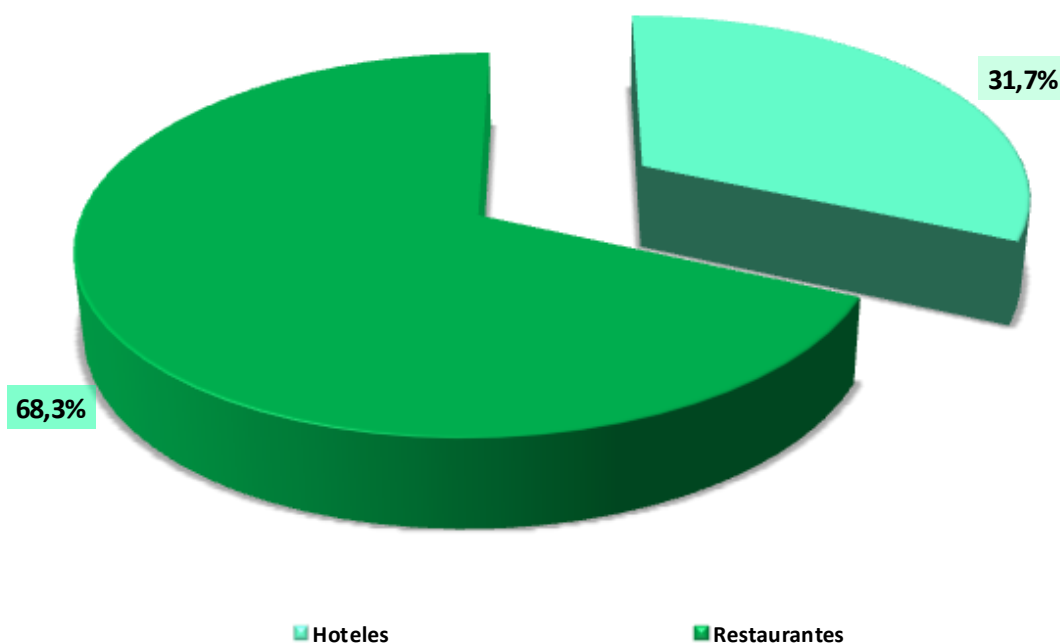
Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR H: Servicios de Hotelería y Restaurantes

El sector participa con el 1,4% del total del PBG, esta participación ha disminuido en el último año. En el año 2013 el sector mantuvo su tendencia de crecimiento obteniendo un incremento del 10,1%, el crecimiento interanual alcanzó los dos dígitos situación que no se registraba desde el año 2006. La afluencia turística registrada en el Parque Nacional Talampaya afecta directamente a las variaciones producidas en el sector. La medición de los servicios de hotelería y restaurantes es bastante ambigua, causada principalmente por la escasa información y la falta de registros, es por ello que el dato turistas ingresados al Parque Nacional Talampaya es esencial.

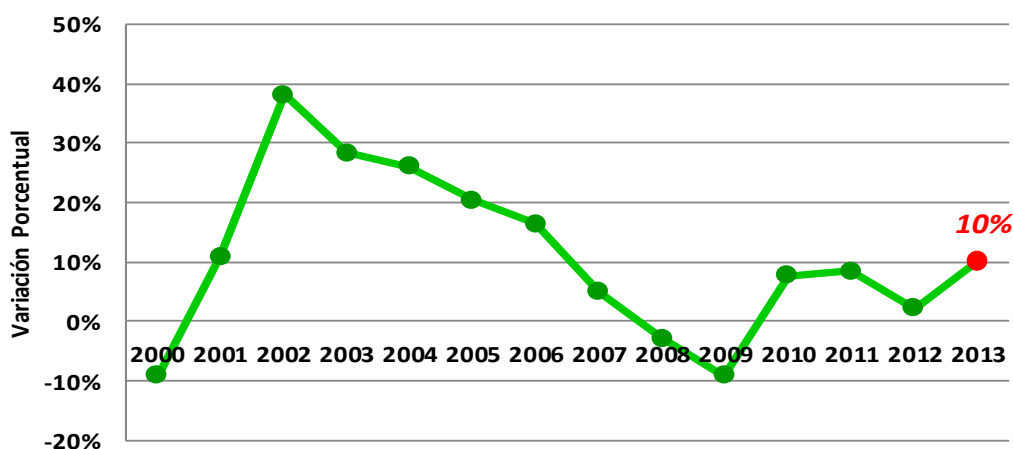
El sector se divide en dos actividades, una corresponde a los Servicios de alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal (actividad 551) y la otra se corresponde al Expendio de comida y bebidas (actividad 552). La primera representa el 32% versus el 68% de la segunda, esta estructura de participación es constante en toda serie.

**Sector H. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Periodo: 2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

Sector H. Variaciones Interanuales La Rioja. Periodo: 2000/2013



Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR I: Servicios de Transporte, Almacenamiento y de Comunicaciones

El sector participa en un 2,4% en el PBG en el año 2013. Esta participación se mantiene casi constante desde el 2007.

La actividad más importante es el Servicio de telefonía fija (actividad 64.202), lo que representa el 70,3% y un crecimiento del 4% con respecto al 2012, dicho crecimiento se debió al aumento en las instalaciones de líneas telefónicas de la provincia.

El Servicio de transporte urbano regular de pasajeros (60.221) creció 5%, por la mayor cantidad de pasajeros en el transporte urbano Cooperativa Riojanos y Munibus.

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

El Servicio de transporte aéreo de pasajeros (62.2) aumentó un 22% debido a un crecimiento en la entrada y salida de pasajeros al Aeropuerto "Capitán Vicente Almandos Almonacid".

La actividad Servicios de agencias de viajes y otras actividades complementarias de apoyo turístico (63.4) creció 8% con respecto al 2012. Este incremento se da por la entrada de turistas al Parque Nacional Talampaya.

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

Los Servicios de transporte de mercaderías a granel, incluido el transporte por camión cisterna (602.12), esta actividad se mueve a través del índice de volumen

físico de la producción (IVF) de la Encuesta Industrial Mensual (EMI), que es un programa destinado a obtener información sobre la producción, la ocupación y los salarios en el sector manufacturero que se miden a nivel nacional. Este es el segundo en importancia dentro del sector con el 12% de representación y un crecimiento del 6,2%.

La actividad Servicio de transporte automotor interurbano de pasajeros (602.25), muestra los pasajeros transportados en el país a través de la Secretaria de Transporte Nacional. En el último año la actividad cayó un -9,5%.

El Servicio de transporte aéreo de cargas (62.1), mide la carga transportada en toneladas de las empresas de bandera nacional a través del INDEC, en este último periodo refleja un aumento del 5,2%.

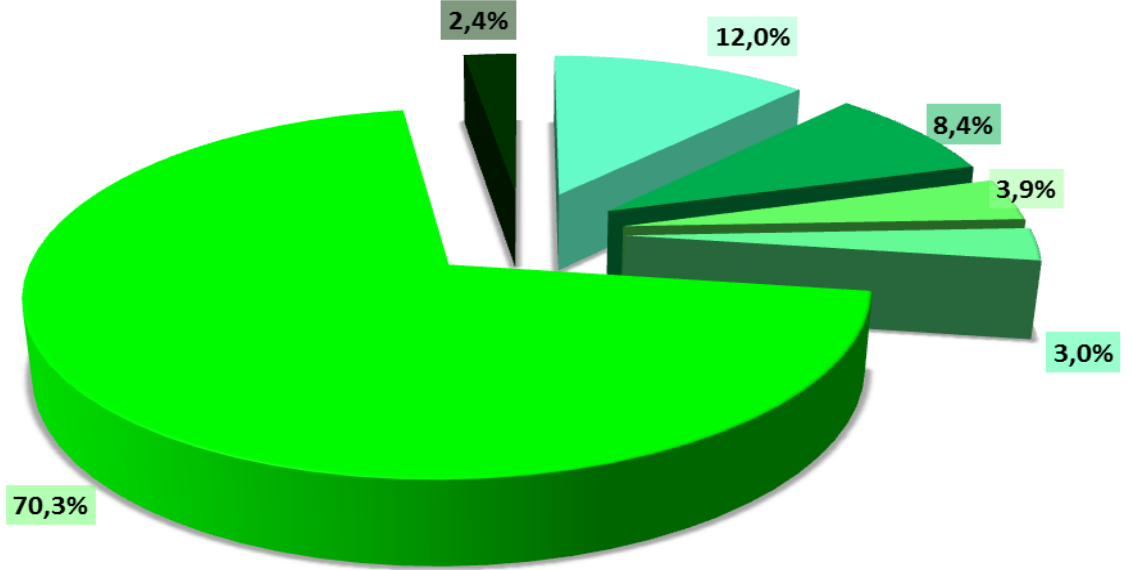
Las actividades Servicio de almacenamiento y depósito (63.2) y de transmisión y radio (64.201) se obtiene un índice a partir del promedio anual de ocupados del sector comercio. Los dos incrementaron un 7%.

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

En la actividad Servicio de correos (64.1), el resultado se obtiene a través de la correspondencia despachada a nivel país que representa en el sector el 8,4%; en el cual hubo una disminución del -2,3% con respecto al periodo anterior.

En el 2013 el sector obtuvo un aumento interanual del 3,8%.

**Sector I. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Periodo: 2013**



- Transporte a granel.
- Transporte urbano de pasajeros.
- Correos.
- Teléfono, telégrafo y télex.
- Radio y Televisión.
- Otros.

Fuente: Elaboración Equipo PBG

**Sector I. Variaciones Interanuales
La Rioja. Periodo: 2000/2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR J: Intermediación Financiera y Otros Servicios Financieros

El aporte del Sector J en el PBG 2013 es del 6,4%. En cuanto a la variación interanual creció 39,6% con respecto al 2012.

La actividad de mayor participación es el servicio de banca minorista (actividad 65.213) con el 98,8% y creció 40,2% con respecto al mismo periodo del año anterior.

Esto se debió al incremento de préstamos cedidos por bancos del sector privado y del oficial, como así también los préstamos por parte de los particulares,

El Servicio de Seguros (66.1) representa el 1,2% restante del sector J. Esta actividad creció un 2,7% con relación al 2012. Esto se da por el aumento de empleados en el sector de seguros.

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



Fuente: Elaboración Equipo PBG

Sector J. Variaciones Interanuales La Rioja. Periodo: 2000/2013



Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR K: Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler

El sector participa en el 21,0% del total del PBG, es el segundo sector de mayor volumen en la estructura porcentual. El continuo crecimiento del sector se observa a partir del año 2009, marcando una variación en el año 2013 respecto al año anterior del 2,7%. Dicho crecimiento fue el resultado del incremento en casi todas las actividades que lo integran.

Actividad 70: Servicios Inmobiliarios

Es la actividad más importante representando el 88% del sector, la actividad constituye los Alquileres Autoimputados, (o servicios que los propietarios de las viviendas se proporcionan a sí mismos por las viviendas que ocupan).

Es por ello, que se calcula la tasa de crecimiento de las viviendas en toda la provincia, de esta manera se llega a un stock de viviendas a arrendar año tras año luego se construye un índice que permite estimar el valor locativo de dichas viviendas, en base al IPC y ICC para ser aplicado al total de viviendas. Esta actividad registró una variación positiva del 2,5% en el año 2013 respecto al año anterior.

Actividad 74.110: Servicios Jurídicos

La participación de esta actividad en el total del sector es del 0,5%. La medición de los Servicios Jurídicos está directamente relacionada a la cantidad de expedientes judiciales ingresados al Poder Judicial en cada año. Esta actividad muestra una baja del -4,2% en el año 2013 respecto del año anterior.

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

La actividad participa en un 1,4% en el total del sector. La tendencia creciente de esta actividad se mantiene en los últimos años, en el año 2012 respecto al 2011 fue de 5% y en el año 2013 respecto al año anterior en un 3,9%. Para la construcción del VA se utilizan datos proporcionados por el Concejo de Ciencias Económicas de la provincia de La Rioja.

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

La actividad representa el 3,8% del sector. En el año 2013 marcó una fuerte suba del 129,3%, esto obedece a la recuperación generada en el sector de la construcción. La información utilizada para el cálculo del VA de esta actividad es precisamente el VBP de sector de la construcción a valores constantes y corrientes.

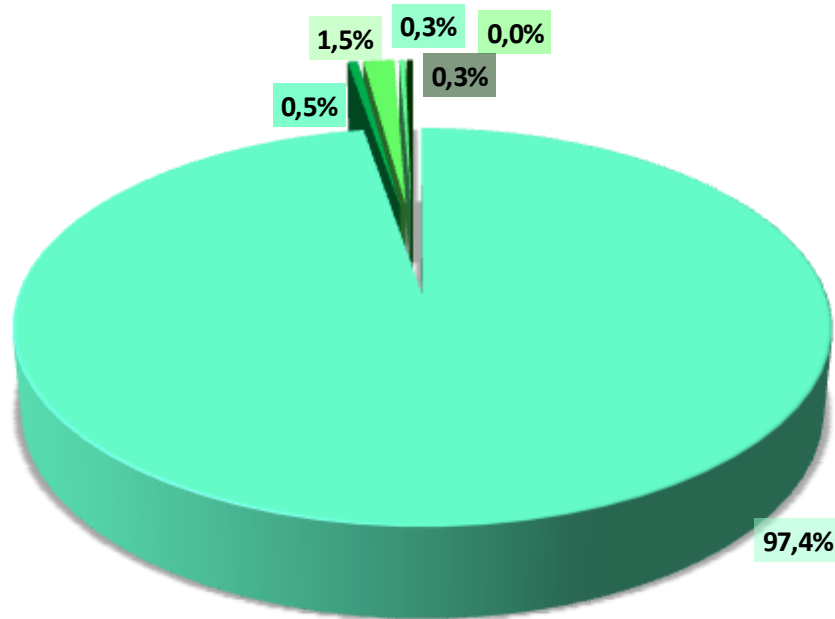
Actividad 74.300: Servicios de publicidad

La participación de esta actividad en el total del sector es del 5,8%. En el año 2013 registró un incremento del 6,8% producto del ascenso en las ventas del sector comercio. La información utilizada para el cálculo del VA de esta actividad es precisamente el VBP de sector de la construcción a valores constantes y corrientes.

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

La suma de estas actividades solo alcanza el 0,5% del total del sector. En el año 2013 se observan incrementos en las tres actividades.

**Sector K. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Periodo: 2013**



■ Servicios inmobiliarios ■ Servicios jurídicos ■ Contabilidad ■ Arquitectura e ingeniería ■ Publicidad ■ Otros

Fuente: Elaboración Equipo PBG

**Sector K: Variaciones Interanuales
La Rioja. Periodo: 2000/2013**



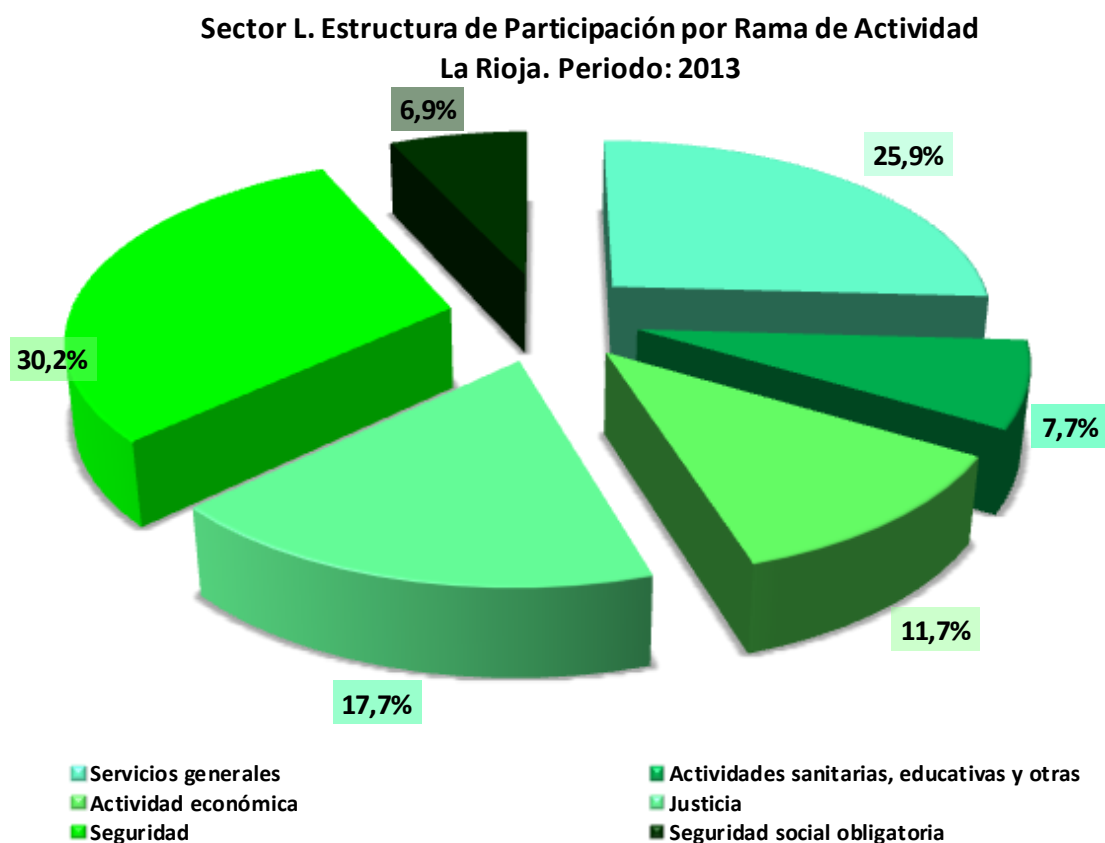
Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR L – Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria

Es el sector de mayor participación en el PBG de la provincia (26,9%). El incremento producido en el año 2013 respecto al año anterior fue de 27,5%, poco menos de 10 puntos porcentuales al producido en el año anterior.

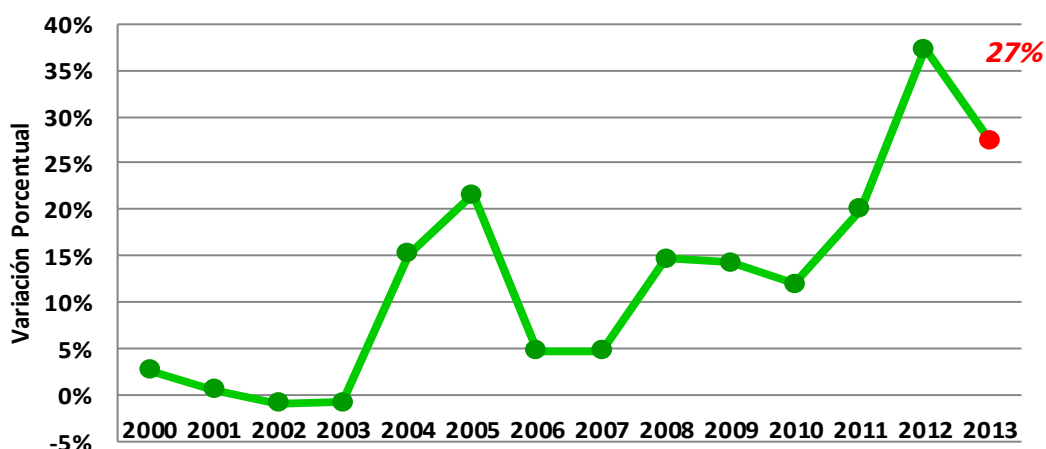
El crecimiento en cada actividad que compone el sector fue notorio, con excepción de los servicios de seguridad social obligatoria que disminuyeron en un -29,0%.

La participación porcentual de cada actividad en el total del sector depende directamente de la ejecución presupuestaria provincial y nacional para cada área de la Administración pública. Es por ello que el comportamiento de este sector está directamente vinculado a la asignación de recursos que realice el gobierno y al comportamiento de la nómina de empleados del sector.



Fuente: Elaboración Equipo PBG

Sector L. Variaciones Interanuales La Rioja. Periodo: 2000/2013



Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR M: Enseñanza

La participación del sector M en el PBG 2013 es del 6,8%. 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 62,9%; y creció el 2% con respecto al año anterior. Esto se debe al incremento de la matrícula del sector público.

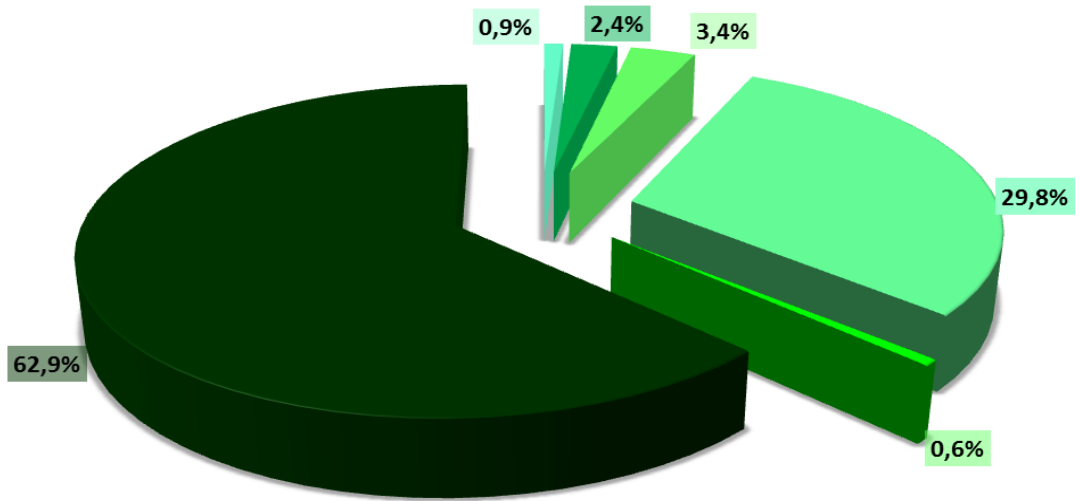
La segunda actividad en participación con 29,8% es Enseñanza Universitaria excepto posgrados (803.2).

Siguiendo con la participación de cada actividad, se encuentra Enseñanza terciaria 3,4% (803.1); Secundaria 2,4% (80.2); Inicial y primaria 1,0% (80.1). Las dos últimas actividades crecieron: 4,7% y 1,6%, respectivamente. Esto se corresponde con el crecimiento de las matriculas privadas de cada nivel. Mientras que en la enseñanza terciaria disminuyó el -32%.

Otra actividad que también disminuyó es la Enseñanza para adultos y servicios de enseñanza -6,9% (80.9), con respecto a la variación anual apenas subió el 0,6%

El sector durante el 2013 decreció el -0,3% con respecto al 2012.

Sector M. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Periodo: 2013



- Enseñanza inicial y primaria
- Enseñanza secundaria
- Enseñanza terciaria
- Enseñanza universitaria
- Enseñanza para adultos y servicios de enseñanza n.c.p.
- Enseñanza pública

Fuente: Elaboración Equipo PBG

Sector M. Variaciones Interanuales
La Rioja. Periodo: 2000/2013



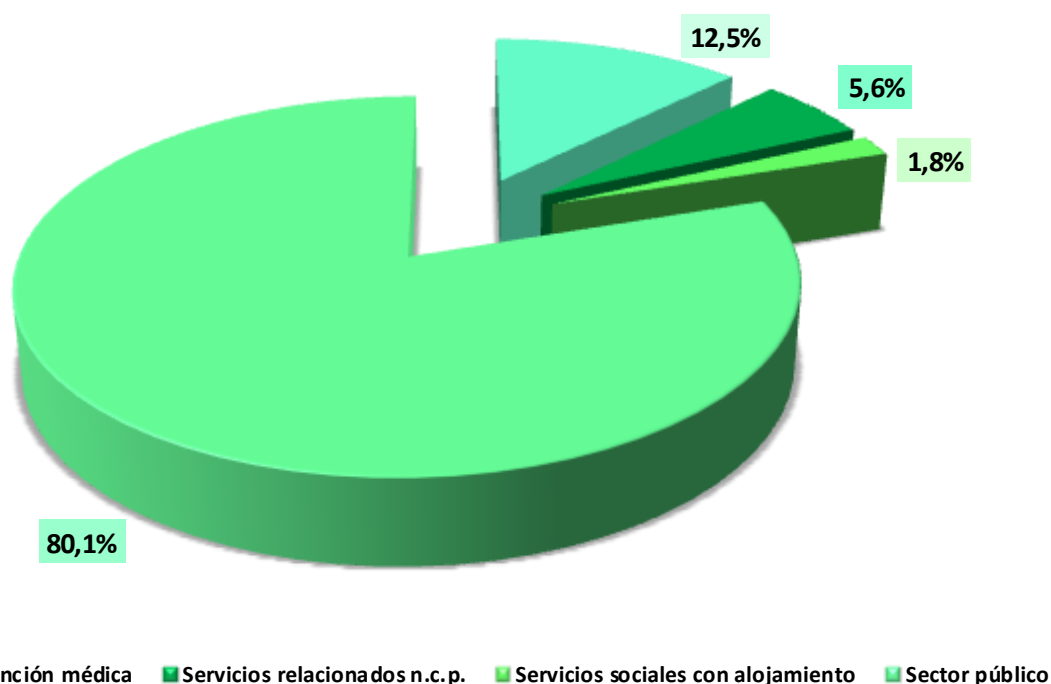
Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR N: Servicios sociales y de Salud

El sector participa en un 2,1% en el PBG. Los servicios Sociales y de Salud se encuentran integrados por una parte privada y pública, esta última representa más del 81% del sector, la cual se mide a través de la ejecución presupuestaria provincial.

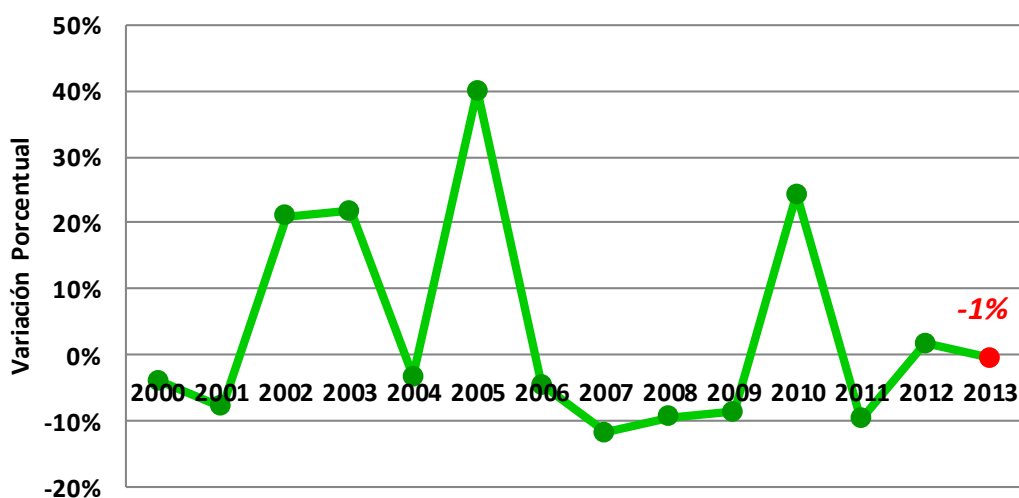
El sector marcó un descenso del -0.5% en el año 2013 respecto al año anterior, situación opuesta a la verificada en el año 2012 que marcó una suba de 1,7%.

**Sector N. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Periodo: 2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

Sector N. Variaciones Interanuales La Rioja. Periodo: 2000/2013



Fuente: Elaboración Equipo PBG

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

El sector O con una participación del 1,0% en el año 2013 fue el tercer con menor aporte al PBG provincial, luego de la producción minera y el servicio doméstico.

Tres actividades se destacan del resto por su grado de participación; Radio y Televisión (92.130) con un aporte del 30,9%, seguida por las Actividades Deportivas (92.400) y Asociaciones (91.000) con una representatividad de 26,9% y 22,7% respectivamente.

En cuanto a la evolución interanual de los Servicios Comunitarios, Sociales y Personales tuvieron una variación del 2,5% en valores constantes en relación al año anterior, mostrando incrementos en todas sus ramas, a excepción de los Servicios Fúnebres (93.030) que sufrieron una caída del -4,4%, siguiendo la disminución en el número de Defunciones totales de la provincia durante el año 2013.

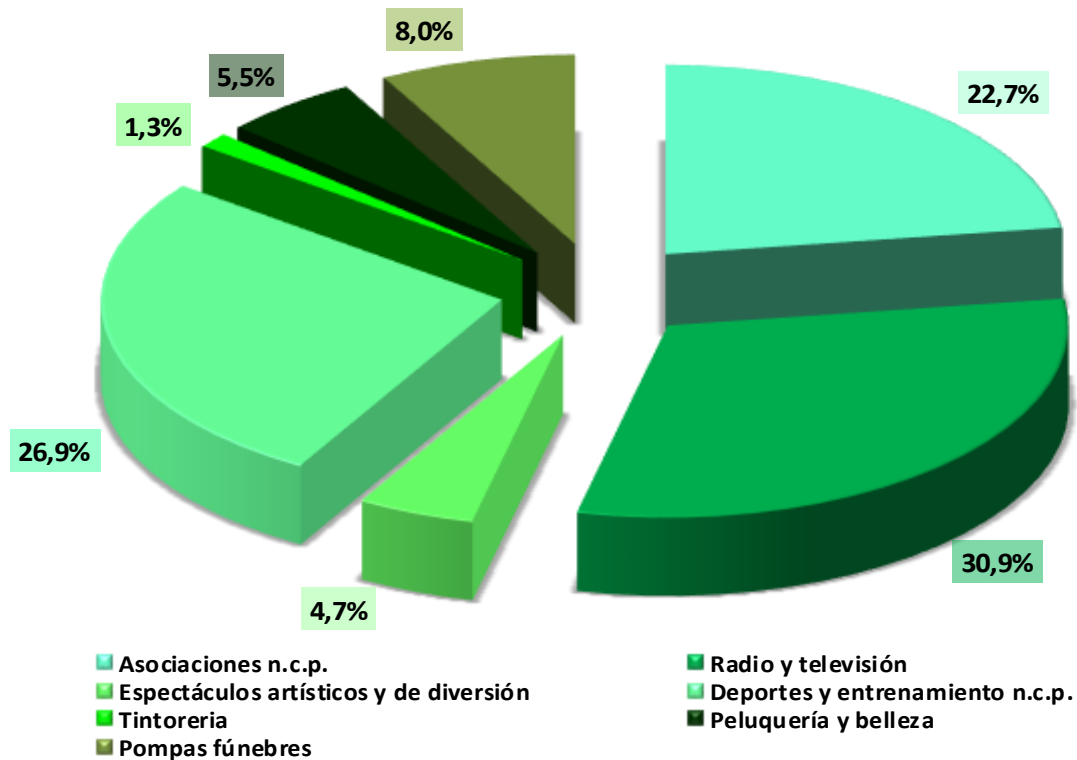
Los Servicios de Radio y Televisión marcaron el pico de crecimiento del sector con un alza del 6,8%, acompañando la expansión del sector Comercio, principal responsable de la pauta publicitaria televisiva.

Otras de las actividades que registraron una variación positiva son los Espectáculos Artísticos y de Diversión, que mide los servicios asociados a eventos de índole

social, donde se muestra una suba del 1,1% en virtud del incremento en el número de egresados del año 2013.

El resto de las ramas crecieron al 1,4% anual, siguiendo la tendencia creciente de las estimaciones de población de la provincia.

**Sector O. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Periodo: 2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG La Rioja

**Sector O. Variaciones Interanuales
La Rioja. Periodo: 2000/2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

SECTOR P: Servicio de Hogares Privados que contratan Servicio Doméstico

El valor agregado del sector para el año 2013, fue de \$ 14.447⁷, a precios constantes, disminuyendo su valor agregado en un -5,7% con respecto al año anterior (2012).

Dentro de la estructura del PBG, presenta una participación del 0,4%.

En los últimos tres años mantiene uniforme su participación dentro de la estructura del indicador, bajando en 0,1 puntos porcentuales con respecto al año anterior.

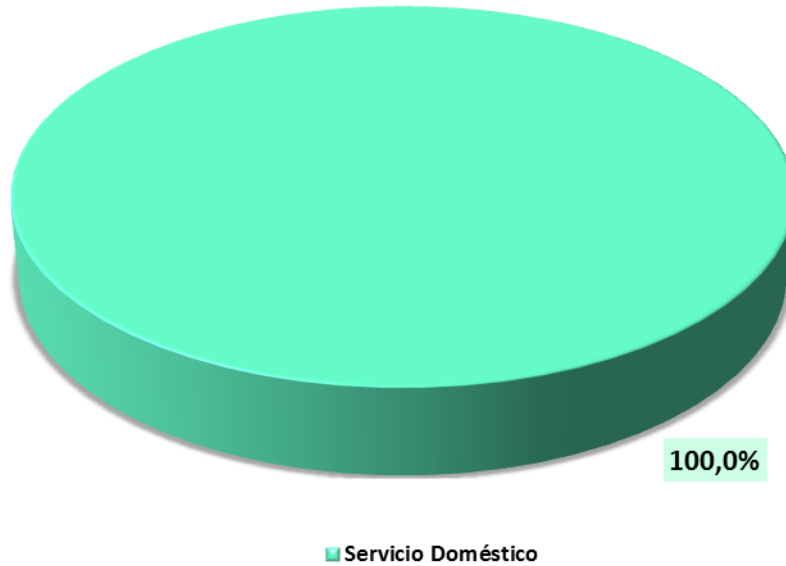
El sector está conformado por una única actividad que es la siguiente:

Servicio de Hogares Privados que contratan Servicio Doméstico (95), la cual expuso una disminución en su valor de producción de un -5,7%, determinado por una baja en el personal doméstico ocupado en hogares particulares.

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

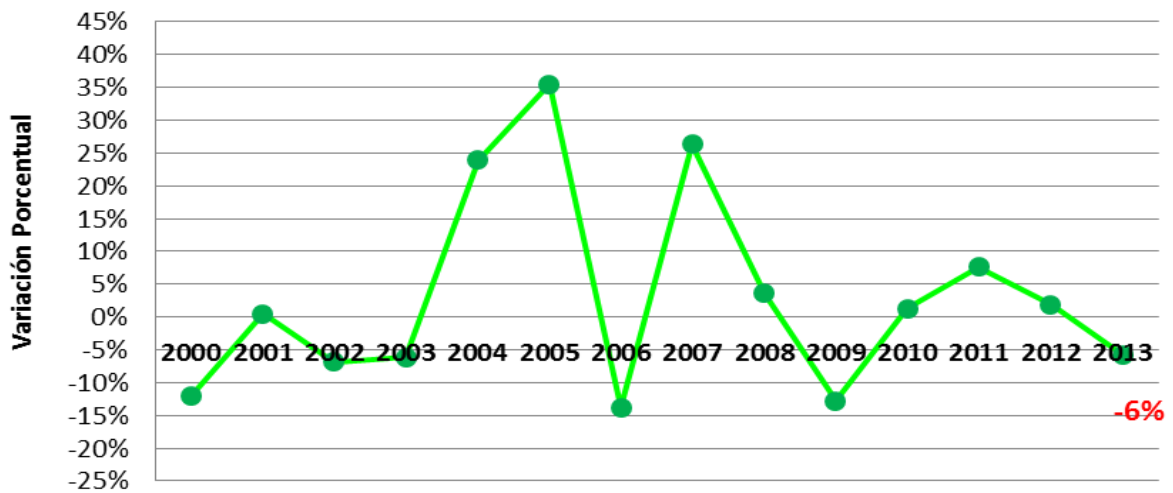
⁷ Expresado en miles de pesos, a precios constantes de 1993.

**Sector P. Estructura de Participación por Rama de Actividad
La Rioja. Año 2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

**Sector P. Variaciones Interanuales
La Rioja. Periodo: 2000/2013**



Fuente: Elaboración Equipo PBG

Producto Bruto Geográfico

Coeficientes de Volumen

Coeficientes de Precios

Coeficientes de Valor

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 AUTOMÓR, 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

A- AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA

Código	Descripción
011.13	Cultivo de oleaginosas excepto el de semillas para siembra
011.14	Cultivo de pastos forrajeros
011.21	Cultivo de papa, batata y mandioca
011.22	Cultivo de bulbos, brotes, raíces y hortalizas de fruto
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.
011.43	Cultivo de vid para vinificar
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-
012.23	Apicultura
020.22	Extracción de productos forestales de bosques nativos

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

SECTOR A - VOLUMEN DE PRODUCCION
Cantidades Producidas. Periodo: 2010-2014

Código	Actividad	Unidad	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
011.13	Olivo 1	TN	116.309	160.000	90.000	130.000	40.000
011.43	Vid 2	TN	88.963	121.608	88.618	90.113	1.025.647
012.11	Bovinos 3	Termeros/as	33.532	35.752	32.964	36.506	31.482
012.12	Ovinos 4	Totales	5.000	6.000	6.953	6.637	8
012.13	Porcinos 5	Totales	11.744	11.744	13.774	15.091	27.149
012.15	Caprinos 6	Totales	111.138	148.356	141.449	147.306	158.107

* Datos Provisorios

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

1 Cámara Olivícola Riojana

2 Instituto Nacional de Vitivinicultura. Filial La Rioja

3,4, 5 y 6 SENASA

SECTOR A - COEFICIENTES DE PRECIOS
Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). Periodo: 2010-2014
Series del SIPM base 1993 = 100

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Nivel General	428,8	486,4	549,2	629,4	798,7
Nivel Nacional	432,7	491,8	556,7	638,5	807,5
1 Primarios	565,1	661,5	753,6	883,5	1149,8
A Productos agropecuarios	449,4	513,5	565,4	674,7	901,4
011 Agrícolas	398,8	515,1	604,5	761,4	942,4
0111 Cereales y oleaginosas	469,4	596,7	665,6	857,4	1061,5
0112 Hortalizas y legumbres	203,2	283,2	410,4	459,2	536,9
0113 Frutas	343,5	467,0	623,1	782,9	1051,4
012 Ganaderos	488,2	512,2	535,5	608,2	870,0
0121 Ganado vacuno y leche	575,2	600,2	619,3	710,7	1055,1
0122 Ganado porcino y productos de granja	271,0	292,3	326,0	351,9	407,2

*Datos provisionarios

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

SECTOR A - COEFICIENTES DE PRECIOS
Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM). Período: 2010-2014
Series del SIPM base 1993 = 100

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Nivel General	424,6	479,2	540,9	614,6	780,7
Nivel Nacional	427,7	483,5	547,1	621,8	787,3
1 Primarios	517,7	590,7	669,3	761,6	993,2
A Productos agropecuarios	372,5	401,4	431,9	485,4	658,7
011 Agrícolas	235,0	269,8	309,9	337,9	405,1
0111 Cereales y oleaginosas	239,1	250,9	252,4	259,8	302,7
0112 Hortalizas y legumbres	190,1	265,1	384,1	429,8	502,5
0113 Frutas	321,9	437,6	583,9	733,6	985,2
012 Ganaderos	478,1	502,4	525,6	598,7	853,5
0121 Ganado vacuno y leche	558,1	583,4	602,0	693,8	1027,9
0122 Ganado porcino y productos de granja	278,0	299,8	334,4	360,9	417,7

*Datos provisorios

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

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
Recopilación Indices de volumen físico

Actividad	Descripción	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014
1200.0	Extracción de minerales de uranio y torio					
	Uranio concentrado					
1320.0	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos excepto minerales de uranio y torio					
	Oro aluvional	0,0617	0,00	0,001	0,001	0,001
141.1	Extracción de rocas ornamentales					
	Granito Sierra Liláceo	-	-			
	Granito Rojo Imperial Riojano					
	Granito negro	-	-			
	Piedra Laja	7.391	11.687	12.980	12.000	14.400
141,2	Extracción de piedra caliza y yeso					
	Yeso	49.701	41.002	41.502	45000	54.000
141.3	Extracción de arenas, cantorodados y triturados pétreos					
	Áridos	5.750.000	6.762.000	3.720.238	3.720.238	4.092.262
141.4	Extracción de arcilla y caolín					
	Arcilla refractaria1	5.900	6.800	5.000	5.000	6.000
	Arcilla refractaria2					
	Chamote					
	Pirofilita sericita1	2.617	4.068	6.000	6.000	7.200
	Pirofilita sericita2					
	Pirofilita sericita3					
	Talco					
142.12	Extracción de minerales para la fabricación de productos químicos					
	Oxido de hierro					
	Fluorita		3.885	3.578	2500	3.000
	Ocre					
142.9	Explotación de minas y canteras n.c.p.					
	Baritina					
	Feldespato	992	8.040	4.070	3000	3.600
	Serpentina					
	Cuarzo					
	Mica					
	Otros	870				
		5.817.471	6.837.482	3.793.368	3.793.738	4.552.486

El volumen físico esta expresado en toneladas para todos los minerales.

Fuente: Dirección General de Minería. (Estadística Minera)

D- INDUSTRIA MANUFACTURERA

Código	Descripción
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.
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques
36	Fabricación de muebles y colchones; industrias manufactureras n.c.p.

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

SECTOR D - COEFICIENTE DE VOLUMEN
Índice de Volumen Físico (IVF) de la producción en la industria
Base 1997=100. Periodo: 2010-2014

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Nivel General	146,5	166,5	169,3	175,3	173,6
15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas	177,4	208,2	227,4	241,4	244,4
17 Fabricación de productos textiles	74,1	86,3	88,3	101,0	105,2
18 Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles	87,7	85,4	86,6	92,6	84,3
19 Curtido y terminación de cueros, fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes	216,2	253,9	254,2	256,6	260,2
20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y materiales trenzables	107,6	123,6	119,9	132,2	129,2
21 Fabricación de papel y productos de papel	146,0	165,7	165,7	179,8	192,9
22 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	114,2	119,4	111,3	112,1	109,6
24 Fabricación de sustancias y productos químicos	164,4	177,3	188,9	193,0	193,9
25 Fabricación de productos de caucho y plástico	172,6	206,2	195,7	196,6	191,5
26 Fabricación de productos minerales no metálicos	136,0	153,7	148,0	163,3	159,4
27 Fabricación de metales comunes	138,8	163,7	149,5	154,8	158,0
28 Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	98,3	104,8	100,4	96,3	94,3
29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	153,5	175,7	151,1	140,2	124,3
31 Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.	97,7	110,7	102,2	104,8	108,4
34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	143,0	181,0	170,5	168,1	133,7
36 Fabricación de muebles y colchones, industrias manufactureras n.c.p.	71,9	85,7	87,4	91,7	92,4

*Datos provisionarios

Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por INDEC, Encuesta Industrial Mensual

SECTOR D - COEFICIENTE DE VOLUMEN

Rama	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2,03	2,38	2,60	2,76	2,79
17 Fabricación de productos textiles	0,69	0,80	0,82	0,94	0,98
18 Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles	0,92	0,90	0,91	0,97	0,89
19 Curtido y terminación de cueros, fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes	2,42	2,84	2,84	2,87	2,91
20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y materiales trenzables	1,30	1,49	1,45	1,60	1,56
21 Fabricación de papel y productos de papel	1,76	2,00	2,00	2,17	2,33
22 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	1,22	1,28	1,19	1,20	1,17
24 Fabricación de sustancias y productos químicos	1,92	2,07	2,21	2,26	2,27
25 Fabricación de productos de caucho y plástico	2,25	2,69	2,55	2,57	2,50
26 Fabricación de productos minerales no metálicos	1,34	1,51	1,46	1,61	1,57
27 Fabricación de metales comunes	2,03	2,39	2,18	2,26	2,31
28 Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	0,95	1,02	0,97	0,93	0,91
29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	1,61	1,84	1,58	1,47	1,30
31 Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.	0,91	1,04	0,96	0,98	1,01
34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1,69	2,14	2,02	1,99	1,58
36 Fabricación de muebles y colchones, industrias manufactureras n.c.p.	0,82	0,97	0,99	1,04	1,05

*Datos provisorios

Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por INDEC, Encuesta Industrial Mensual

SECTOR D - COEFICIENTE DE PRECIOS
Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). Periodo: 2010-2014
Series del SIPM base 1993 = 100

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Nivel General	428,8	486,4	549,2	629,4	798,7
Nivel Nacional	432,7	491,8	556,7	638,5	807,5
2 Manufacturados y Energía Eléctrica	396,3	445,1	502,5	571,0	713,3
D Productos manufacturados	401,8	451,5	509,0	578,7	724,3
15 Alimentos y bebidas	359,2	391,1	434,9	490,7	577,8
17 Productos textiles	337,2	374,4	401,6	444,8	529,9
18 Prendas de materiales textiles	242,3	264,6	284,2	307,9	367,2
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	224,5	250,6	278,2	312,3	364,2
20 Madera y productos de madera excepto muebles	456,0	519,2	601,1	693,1	884,2
21 Papel y productos de papel	463,4	527,7	645,2	775,5	1045,3
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	291,7	317,7	368,8	424,0	512,4
24 Sustancias y productos químicos	438,1	489,7	547,3	617,1	783,4
25 Productos de caucho y plástico	423,3	480,1	551,5	641,7	798,6
26 Productos de minerales no metálicos	371,3	426,7	502,2	583,4	747,8
27 Productos metálicos básicos	563,1	623,7	683,6	774,2	957,9
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	555,3	609,9	692,0	781,3	995,8
29 Máquinas y equipos	406,1	473,1	545,2	626,7	817,8
31 Máquinas y aparatos eléctricos	510,4	567,0	602,9	696,7	898,0
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	366,0	401,0	457,0	531,1	691,9
36 Muebles y otros productos industriales	385,1	427,6	481,7	543,6	652,2

*Datos provisorios

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

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
Recopilación Índice de Volumen y Valor
Coefficientes de Volumen Físico

Actividad	2010	2011	2012	2013	2014
40130 Distribución de energía	829.140.000	843.520.000	916.301.171,00	998.497.239,00	1.015.175.534
Kw facturados	245.432.046	245.432.046	245.432.046	245.432.046	245.432.046
Kw facturados Año base					
Coefficientes de Volumen	3,38	3,44	3,73	4,07	4,14

Fuente: EDELAR_LA RIOJA

Actividad	2010	2011	2012	2013	2014
40200 Fabricación y distribución de Gas	36.831	37.805	43.735	49.459	46722
Gas entregado en m3 de 9300 kcal					
Gas entregado en miles de m3 de 9300 kcal - Año Base	35.956	35.956	35.956	35.956	35.956
Coefficientes de Volumen	1,02	1,05	1,22	1,38	1,30

Fuente: ENARGAS.

Actividad	2010	2011	2012	2013	2014
41000 Captación, depuración y dist	57.606	58.931	60.286	61.673	67.840
Producción de agua anual en miles de m3	32.099	32.099	32.099	32.099	32.099
Producción de agua anual en miles de m3 Año base	1,79	1,84	1,88	1,92	2,11
Coefficientes de Volumen					

Fuente: Aguas de La Rioja

Sector E: Electricidad, Gas y Agua
Coefficientes de Precios

Actividad	2010	2011	2012	2013	2014
40130 Distribución de energía	161.994.152	184.288.000	221.335.845	293.228.288,43	393.316.653
Facturación	44.933.201	44.933.201	44.933.201	44.933.201	44.933.201
Facturación - Año Base					
Coefficientes de Valor	3,61	4,10	4,93	6,53	8,75

Fuente: EDELAR_LA RIOJA

Costo del m3 de gas

Actividad	2010	2011	2012	2013	2014
40.200 Fabricación y distribución de	0,13076	0,13076	0,13076	0,13076	0,14383
Residencial General P	0,16657	0,16657	0,16657	0,16657	0,18323
General G	0,14798	0,14798	0,14798	0,14798	0,16277
Servicio FD	0,14902	0,14902	0,14902	0,14902	0,16392
Servicio ID	0,14864	0,14864	0,14864	0,14864	0,16351
Servicio SDB	0,07667	0,07667	0,07667	0,07667	0,08434
Servicio GNC	0,14412	0,14412	0,14412	0,14412	0,15854
Otros	0,13076	0,13076	0,13076	0,13076	0,14383

Fuente: ENARGAS.

Índice de precios internos básicos al por mayor (PIB).Base 93=100

PIB	2010	2011	2012	2013	2014
Captación, depuración y dist Nivel General	428,80	486,41	549,20	629,39	853,06

Fuente: INDEC

F- CONSTRUCCIÓN

Construcción Pública

Construcción Privada

**Sector F: Construcción
Recopilación Índice de Volumen y Valor**

Índice de Volumen

	2010	2011	2012	2013	2014
Ocupados sector construcción	7.121	8.344	7.999	8.021	8.539

Fuente: EPH

	2010	2011	2012	2013	2014
M2 Permisados	63.492,00	64.648,00	56.945,00	130.586	143.645

Fuente: Municipalidad Dpto Capital

**Índice de Valor
Índice de Salarios.Base 2012=100**

	2010	2011	2012	2013	2014
IS	N/D	93,6	116,5	146,63	175,15

Fuente: INDEC

Índice de precios internos básicos al por mayor (IPIB).Base 93=100

	2010	2011	2012	2013	2014
IPIB Nivel General	427,2	486,4	549,2	629,39	853,06

Fuente: INDEC

**ICC-GBA base 1993=100
Nivel general y capítulos. Promedio anual 2009-2011**

Año	Nivel general	Materiales	Capítulo		Gastos generales
			Mano de obra		
2010	403,9	385,9	431,3	354,1	
2011	485,1	430,3	547,0	448,8	
2012	608,7	489,7	731,2	594,4	
2013	727,3	566,2	891,8	716,4	
2014	958,9	774,5	1.149,9	930,5	

Fuente: INDEC.

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

Código	Descripción
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

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

SECTOR G - COEFICIENTES DE VOLUMEN
Cantidad de Ocupados del Sector Comercio
Encuesta Permanente de Hogares. Aglomerado: La Rioja
Periodo: 2010-2014

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Ocupados	11.348	12.194	11.972	12.787	14.175
Ocupados del Año Base	6.257	6.257	6.257	6.257	6.257
Coefficiente de Volumen Sector G	1,81	1,95	1,91	2,04	2,27

*Datos provisorios

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

SECTOR G - COEFICIENTES DE PRECIOS

Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). Periodo: 2010-2014

Series del SIPM base 1993 = 100

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
IPIB 34	3,66	4,01	4,57	5,31	7,53
IPIB 35	2,12	2,31	2,42	2,58	3,10
Coefficiente de Precio de la Rama 50	2,89	3,16	3,49	3,94	5,32
Coefficiente de Precio de la Rama 51 y 52	4,07	4,56	5,07	5,78	7,94

*Datos provisorios

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

SECTOR G - COEFICIENTES DE VALOR

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Coefficiente de valor de la Rama 50	5,2	6,2	6,7	8,1	12,0
Coefficiente de valor de la Rama 51	7,4	8,9	9,7	11,8	18,0
Coefficiente de valor de la Rama 52	7,4	8,9	9,7	11,8	18,0

*Datos provisorios

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

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

Código	Descripción
91.00	Servicios de asociaciones n.c.p.
92.00	Servicios de esparcimiento y servicios culturales y deportivos
92.13	Servicios de radio y televisión
92.14	Servicios teatrales y musicales y servicios artísticos n.c.p.
92.19	Servicios de espectáculos artísticos y de diversión n.c.p.
92.30	Servicios de bibliotecas, archivos y museos y servicios culturales n.c.p.
92.40	Servicios para la práctica deportiva y de entrenamiento n.c.p.
93.00	Servicios n.c.p.
93.01	Lavado y limpieza de artículos de tela,cuero y/o de piel incluso la limpieza
93.02	Servicios de peluquería y tratamientos de belleza
93.03	Pompas fúnebres y servicios conexos

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

SECTOR O - COEFICIENTES DE VOLUMEN
Población Total de la Provincia de La Rioja
Periodo: 2010-2014

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Población	342.582	347.494	352.476	357.516	362.605
Población del Año Base	234.624	234.624	234.624	234.624	234.624

Tasa de Nupcialidad. Total Provincia
Periodo: 2010-2014

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Tasa de Nupcialidad	1,9	2,3	2,2	1,9	2,3
Tasa de Nupcialidad del Año Base	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Indice de Nupcialidad	41,3	50,0	47,8	41,3	50,2

*Datos provisorios

Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Secretaría de Salud

SECTOR O - COEFICIENTES DE VOLUMEN

Defunciones. Total Provincia

Periodo: 2010-2014

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Defunciones	1.905	1.973	2.089	1.998	1.996
Defunciones de Año Base	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438
Coefficiente de Volumen de la Rama 93.03	1,32	1,37	1,45	1,39	1,39

*Datos provisorios

Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por Secretaría de Salud

SECTOR O - COEFICIENTES DE VOLUMEN

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Coefficiente de Volumen de las Rama 91.00	1,46	1,48	1,50	1,52	1,55
Coefficiente de Volumen de las Rama 92.13	1,81	1,95	1,91	2,04	S/I
Coefficiente de Volumen de las Rama 92.19	1,43	1,49	1,48	1,49	1,49
Coefficiente de Volumen de las Rama 92.40	1,46	1,48	1,50	1,52	1,55
Coefficiente de Volumen de las Rama 93.01	1,46	1,48	1,50	1,52	1,55
Coefficiente de Volumen de las Rama 93.02	1,46	1,48	1,50	1,52	1,55
Coefficiente de Volumen de las Rama 93.03	1,32	1,37	1,45	1,39	1,39

*Datos promisorios

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

SECTOR O - COEFICIENTES DE PRECIOS

Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). Período: 2010-2014

Series del SIPM base 1993 = 100

	2010	2011	2012	2013*	2014*
Nivel General	428,8	486,4	549,2	629,4	798,7

SECTOR O - COEFICIENTES DE PRECIOS

Hogares según escala de ingreso total familiar. Período: 2010-2014

Aglomerado: La Rioja

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Ingreso Medio Acumulado del Decil 6 al 10	6.425	8.203	10.066	12.711	16.439
Ingreso Medio Acumulado del Decil 6 al 10 del Año Bas€	1.437	1.437	1.437	1.437	1.437
Coefficiente de Precio de las Rama 93.01	4,47	5,71	7,00	8,84	11,44

*Datos provisorios

Fuente: Elaboración equipo PBG en base a información suministrada por INDEC, EPH continua

SECTOR O - COEFICIENTES DE PRECIOS

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Coefficiente de Precio de las Rama 91.00	3,47	3,91	4,36	4,93	S/I
Coefficiente de Precio de las Rama 92.13	7,01	8,40	9,17	11,16	S/I
Coefficiente de Precio de las Rama 92.19	1,13	1,13	1,12	1,13	S/I
Coefficiente de Precio de las Rama 92.40	7,01	8,40	9,17	11,16	S/I
Coefficiente de Precio de las Rama 93.01	3,69	4,75	6,15	6,72	11,44
Coefficiente de Precio de las Rama 93.02	3,69	4,75	6,15	6,72	11,44
Coefficiente de Precio de las Rama 93.03	4,29	4,86	5,49	6,29	8,53

* Datos provisorios

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

SECTOR O - COEFICIENTES DE VALOR

	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*
Coefficiente de Valor de la Rama 91.00	5,07	5,79	6,54	7,51	S/I
Coefficiente de Valor de la Rama 92.13	12,72	16,38	17,54	22,80	S/I
Coefficiente de Valor de la Rama 92.19	1,62	1,68	1,65	1,69	S/I
Coefficiente de Valor de la Rama 92.40	10,24	12,45	13,77	17,00	S/I
Coefficiente de Valor de la Rama 93.01	6,53	8,45	10,52	13,48	17,68
Coefficiente de Valor de la Rama 93.02	6,53	8,45	10,52	13,48	17,68
Coefficiente de Valor de la Rama 93.03	5,68	6,67	7,98	8,74	11,09

*Datos promisorios

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