

LA RIOJA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

TÍTULO: "PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO"

INFORME FINAL

AUTORES:

CRA. FABIOLA GORDILLO

LIC. FLAVIA ROMERO

AGOSTO DE 2012

Introducción

El presente Informe Final de la Primera Etapa del Proyecto presenta el resultado de las tareas: **1-Análisis de las Áreas de Interés**, 1.2: Recolección de datos de base para el calculo y análisis, 1.3:Ordenamiento y presentación de datos básicos,1.4:Análisis de datos y generación de información; **2-Indicadores de Actividad Sectoriales**, 2.2:Recoleccion de datos de base para el calculo y el análisis, 2.3:Presentacion y Análisis de los datos; **3- Estimación del Producto Bruto Geográfico (PBG) de La Rioja, año base 2004**, 3.8:Análisis de la estimación de PBG, año 2010.

El informe contiene:

Parte I: En esta parte se presenta un cuadro en donde se expone el inventario de las Fuentes de Información para el análisis de Áreas Claves, Indicador de Producción Industrial(IPILAR), y Estimación del PBG 2010.

Parte II: En esta parte se presentan los cuadros básicos para el análisis de las Áreas de Interes.

En el Área Nivel de Actividad .Se incluyen los siguientes indicadores: Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE) en su versión Original y Desestacionalizada y Producto Bruto Interno (PBI) desagregado por sector de actividad económica. Ambos indicadores se analizan en términos de tendencia y variaciones mensuales para el año 2010.

En el Área Mercado Laboral se exponen las principales tasas: Actividad, Empleo, Desocupación y Subocupación. También los indicadores mas representativos del mercado como condición de actividad de la población, empleo registrado y no registrado, ocupados según rama de actividad económica, nivel ocupacional, sector publico, privado algunas características propias de los asalariados. Además un estudio del perfil de los desocupados de la provincia, en el periodo de referencia.

En el Área Ingresos se exponen los cuadros básicos para el análisis de la Pobreza e Indigencia, en la Ciudad de La Rioja.

Parte III: “Indicadores de Actividad Sectoriales”, se presenta la serie estimada en forma trimestral del Índice de Producción Industrial de La Rioja (IPILaR), con su respectivo análisis. Asimismo se expone la metodología propuesta para la construcción del mismo con sus respectivos formularios.

Parte IV: En esta parte se exponen los resultados de la Estimación del PBG año 2010, base 2004, a valores constantes y corrientes, los cuadros por sectores, su estructura sectorial y variaciones interanuales. Conjuntamente se presenta el cálculo del PBG per cápita e Índice de Precios Implícitos. También se adjunta un análisis y revisión de la serie 2004-2009 del PBG.

ÍNDICE

Introducción General	2
Parte I: Fuentes de Información	5
Áreas de Interés	
Índice de Producción Industrial	
Producto Bruto Geográfico	
Parte II: Presentación y Análisis de áreas de Interés	10
Nivel de Actividad	11
Mercado Laboral	37
Ingresos	56
Parte III: Índice de Producción Industrial La Rioja	59
Presentación y Análisis de los resultados.	
Parte IV: Producto Bruto Geográfico	69
Informe ejecutivo PBG 2010	70
Análisis Comparativo PBG base 1993-2004	80
Nomenclador de Actividades	141
PBG a precios Constante de 2004	
PBG a Precios Corrientes	
Variaciones Interanuales	
Estructura Porcentual	
Índice de Precios Implícitos	
PBG Per Cápita	
Cuadros por Sector	149

PARTE I:

FUENTES DE INFORMACIÓN

Áreas Clave e Indicadores
Fuentes de Información
Disponibilidad

ÁREA 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
	Índice de Precios Implícitos	Ministerio del Interior- Programa de saneamiento Fiscal Dirección Nacional de Cuentas Nacionales- INDEC Fuentes citadas en PBG
	EMI	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)
ÁREA 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
ÁREA 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

Fuente: Equipo PBG

Índice de Producción Industrial de La Rioja (IPILaR)
Fuentes de Información
Disponibilidad

FUENTE DE INFORMACIÓN	
Operativos Censales	Censo Nacional Económico 04'
FUENTE DE INFORMACIÓN	
Cámaras Empresarias	Unión Industrial Argentina (UIA)
	Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME)
	Unión Industrial de La Rioja (UNIR)
	Cámara Comercial, Industrial y Comunitaria de Chilecito
	Centro Comercial e Industrial de La Rioja
FUENTE DE INFORMACIÓN	
Operativos de Encuestas	Encuesta Industrial Mensual
	Encuesta Económica Anual
FUENTE DE INFORMACIÓN	
Organismos de Gobierno	Secretaría de Industria y Promoción de Inversiones
	Secretaría de Planeamiento Estratégico
	Dirección General de Estadística y Sistemas de Información
FUENTE DE INFORMACIÓN	
Entes Reguladores y de Control	Administración Federal Ingresos Públicos AFIP
	Dirección General de Ingresos Provinciales DGIP

Fuente: Equipo PBG

Producto Bruto Geográfico PBG. Estimación Año Base 2004
Fuentes de Información

ORGANISMO	FUENTE DE INFORMACIÓN
Operativos Censales	Censo Nacional de población y Viviendas 2001 y 2010 Censo Nacional Económico 2004 Censo Nacional Agropecuario 2008
ORGANISMO	FUENTE DE INFORMACIÓN
Cámaras Empresarias	Cámara Riojana de Productores Agrícolas CARPA Cámara Olivícola de La Rioja Cámara Riojana de la Construcción Cámara Argentina de la Construcción Cámara de Comercio de La Rioja Unión Industrial de La Rioja UNIR
ORGANISMO	FUENTE DE INFORMACIÓN
Operativos de Encuestas	Encuesta Industrial Anual Encuesta de Ocupación Hotelera Encuesta Permanente de Hogares (EPH) Encuesta Nacional Agropecuario 2004 Encuesta Gastos de los Hogares (ENGHO 2004/2005)
ORGANISMO	FUENTE DE INFORMACIÓN
Organismos de Gobierno	Secretaría de Comercio Municipal Dirección de Comercio Interior de La Rioja Ministerio de Infraestructura de La Rioja Dirección de Obras Privadas- Municipalidad Capital Secretaría de Turismo Secretaría de Ganadería Secretaría de Agricultura Subsecretaría de Administración financiera Secretaría de Minería Dirección de Producciones alternativas Mesa Apícola Provincial Dirección de Estadística y Sistemas de Información
ORGANISMO	FUENTE DE INFORMACIÓN
Entes Reguladores y de Control	Agencia Federal de Ingresos Públicos AFIP Dirección general de Ingresos Provinciales DGIP
ORGANISMO	FUENTE DE INFORMACIÓN
Organismos no Gubernamentales	INTA Aguas Riojanas Cooperativas Riojanos LTDA Consejo de Ciencias Económicas La Rioja EDELAR

Fuente: equipo PBG

Producto Bruto Geográfico PBG
Fuentes de Información por sector

SECTOR	FUENTE DE INFORMACIÓN
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	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
B EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	Secretaría de Minería Encuesta Nacional Minera. INDEC
C INDUSTRIA MANUFACTURERA	Índice de Volumen Físico (IVF). INDEC Censo Nacional Económico 2004 Unión Industrial de La Rioja (UNIR) Encuesta Mensual Industrial. INDEC Encuesta Nacional Económica. INDEC
D SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	Índice de Precios al Consumidor (IPC). INDEC
E SUMINISTRO DE AGUA; CLOACAS; GESTIÓN DE RESIDUOS, RECUPERACIÓN DE MATERIALES Y SANEAMIENTO PÚBLICO	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 2004 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 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	Cooperativas Riojanas LTDA. Secretaría de Transporte Municipal Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC Aerolíneas Argentinas
I SERVICIOS DE ALOJAMIENTO Y SERVICIOS DE COMIDA	Secretaría de Turismo de La Rioja Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC
J INFORMACION Y COMUNICACIONES	Subsecretaría de Administración Financiera Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC). Secretaría de Comunicaciones
K INTERMEDIACION FINANCIERA Y SERVICIOS DE SEGUROS	Banco Central de la República Argentina. BCRA Superintendencia de Seguros de la Nación Superintendencia de Servicios de Salud (S. S. SALUD)
L SERVICIOS INMOBILIARIOS	Censo Nacional de Población y Viviendas 01' y '10 Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC Índice de Precios al Consumidor (IPC). INDEC
M SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	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
O ADMINISTRACION PUBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA	Subsecretaría de Administración Financiera
P ENSEÑANZA	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de La Rioja Subsecretaría de Administración Financiera
Q SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES	Subsecretaría de Administración Financiera Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC
R SERVICIOS ARTÍSTICOS, CULTURALES, DEPORTIVOS Y DE ESPARCIMIENTO	Censo Nacional de Población y Viviendas 01' y '10 Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de La Rioja Registro Civil de La Rioja Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB). INDEC Índice de Precios al Consumidor (IPC). INDEC
S SERVICIOS DE ASOCIACIONES Y SERVICIOS PERSONALES	Censo Nacional de Población y Viviendas 01' y '10 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
T SERVICIOS DE HOGARES PRIVADOS QUE CONTRATAN SERVICIO DOMESTICO	Encuesta Permanente de Hogares (EPH). INDEC

Fuente: Equipo PBG

PARTE II
ÁREAS DE INTERES

NIVEL DE ACTIVIDAD

Trayectoria Temporal del ISAP. Periodo: 2010-2011

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: 2010 - 2011

Periodo	Serie Original	Variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior	Variación porcentual respecto al periodo anterior	Crecimiento Anual Acumulado
2010				
1° Trim-10	165,19	9,6%	5,3%	-
2° Trim-10	169,90	13,3%	2,9%	2,9%
3° Trim-10	176,17	14,8%	3,7%	6,6%
4° Trim-10	177,73	13,3%	0,9%	7,6%
2011				
1° Trim-11	178,75	8,2%	0,6%	-
2° Trim-11	181,90	7,1%	1,8%	1,8%
3° Trim-11	182,70	3,7%	0,4%	2,2%
4° Trim-11	187,61	5,6%	2,7%	5,0%

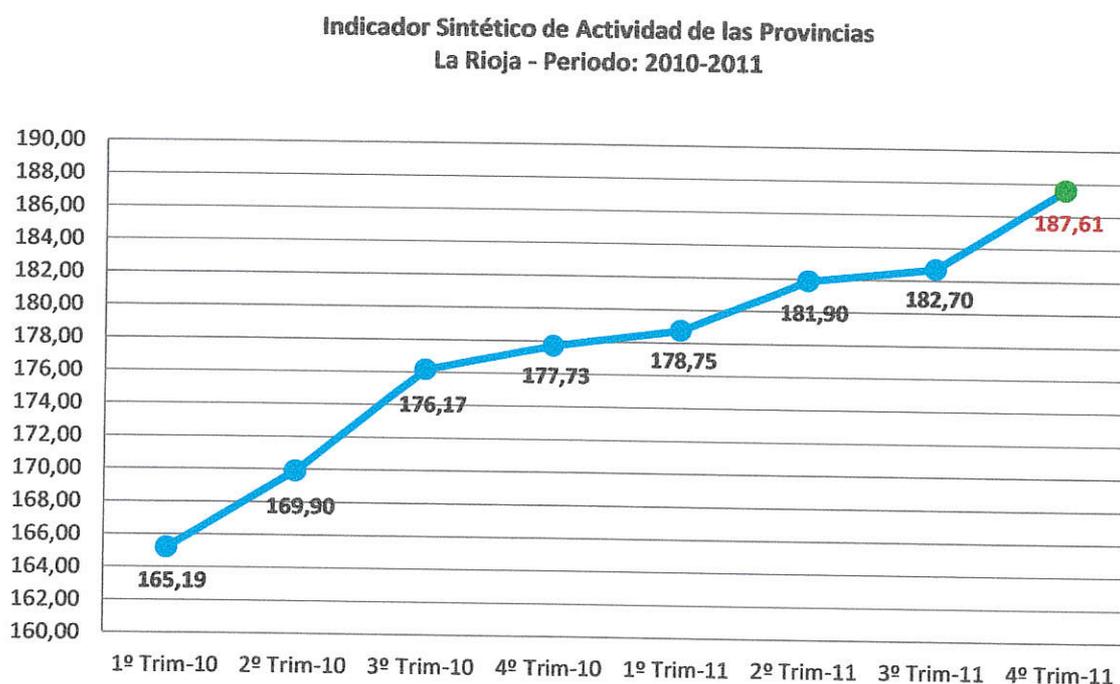
Fuente: Federico Muñoz y Asociados

El ISAP muestra en términos trimestrales que el año 2010 y el 2011 fue un periodo de crecimiento sostenido para la provincia de La Rioja.

Si se comparan las cifras del año 2011 con las alcanzadas en 2010, se observan tasas positivas de variación en cada uno de los periodos. Puntualmente los dos primeros trimestres fueron los de mejor performance, con tasas que se ubican entre el 7% y 8% en relación a idénticos periodos del año 2010.

Así mismo, si se relacionan las cifras correspondientes a cada trimestre del 2011 con el trimestre anterior también se hace evidente el crecimiento experimentado por la economía provincial en el año bajo análisis. Concretamente, son los trimestres 2 y 4 los de más notable crecimiento con tasas que se ubican cerca del 2% y 3% respectivamente, para luego atenuarse alternadamente en los trimestres 1 y 2 del año 2011 con incrementos que no superan el punto porcentual.

Nivel de Actividad. Al 4° Trimestre de 2011



Durante el *cuarto trimestre del año 2011* el valor del *Indicador Sintético de Actividad de la Provincia de La Rioja* fue de **187,61**; un **2,7%** mayor en relación al valor correspondiente al tercer trimestre del 2011. Este valor ubica al último trimestre como el de mejor desempeño durante todo el año 2011 superando incluso al segundo trimestre, que con una variación del 1,8% se erigía como el máximo pico de la serie durante el año. Así mismo este aumento cercano al 3% logrado en el cuarto trimestre del año supera también los niveles registrados en idéntico periodo del año 2010 cuya tasa de variación fue del 0,9%.

Crecimiento acumulado por provincia. 2011

Rank.	Provincia	Variación
1	San Juan	13%
2	Formosa	13%
3	Salta	11%
4	Jujuy	10%
5	Tierra del Fuego	10%
6	Mendoza	8%
7	Tucumán	8%
8	Chaco	7%
9	Catamarca	7%
10	Neuquén	7%
11	Santa Cruz	7%
12	Sgo del Estero	7%
13	Corrientes	6%
14	La Rioja	6%
15	Misiones	6%
16	Rio Negro	5%
17	La Pampa	5%
18	Chubut	5%
19	Buenos Aires	5%
20	Entre Ríos	4%
21	Córdoba	4%
22	Santa Fe	4%
23	San Luis	3%
24	CABA	3%

Si se considera el crecimiento acumulado a diciembre del año 2011, la provincia de La Rioja alcanza un incremento total del 6%. Este porcentaje ubica a la provincia en el puesto 14 entre las veinticuatro jurisdicciones nacionales.

El ranking de crecimiento 2011 vs. 2010 siguió siendo liderado con holgura por San Juan, Tierra del Fuego y Formosa; tres distritos con tasas de crecimiento anuales superiores al 14%. Más allá del desempeño excepcional de estas tres provincias, es evidente que el Norte del país ha sido la región más dinámica en el año pasado. Salta, Jujuy, Chaco, Misiones, Catamarca, Tucumán y Corrientes, todas ellas con tasas de crecimiento superiores al 8%, aparecen encaramadas en la parte superior

del ranking. En contrapartida, una vez más, los cuatro distritos más grandes (Buenos Aires, CABA, Córdoba y Santa Fé), quedaron relegados entre las últimas posiciones del ordenamiento.

La Rioja en la Región del NOA. Año 2006

- Comparando los PBGs¹ de cada provincia para el año 2006, se observa que La Rioja ocupa el último lugar del ranking con un valor agregado que totaliza \$ 2.174.318.
- La provincia de Santiago del Estero lidera el grupo con una producción total valuada en \$ 4.327.913, aunque con la salvedad de que este valor está expresado en precios constantes del año 2004.
- La provincia de Catamarca es la segunda mejor posicionada dentro de la región NOA con un PBG que asciende a \$ 4.166.216 en el año 2006.
- El PBG total de la región del NOA alcanza los \$ 21.060.213
- El PBG regional está integrado en un 20,6% por el producto bruto de Santiago del Estero, 19,8% es aportado por la provincia de Catamarca y 19,4% le corresponde a la producción de Tucumán.
- Las jurisdicciones que menos contribuyen al valor agregado de la región NOA son Salta (16,9%), Jujuy (13,1%) y La Rioja (10,3%).
- Si se evalúa la participación de los PBGs de cada provincia en el PBI nacional se obtiene idéntico ordenamiento, en este caso con los siguientes porcentajes: Santiago del Estero y Catamarca con 1,3%; Tucumán y Salta con 1,2% y 1,1% respectivamente y finalmente Jujuy y La Rioja con 0,8% y 0,7% en orden de mención.

¹ En miles de pesos constantes de 1993, excepto Santiago del Estero, cuyos datos se expresan en miles de pesos constantes de 2004.

- En cuanto al PBG per cápita, la provincia de La Rioja exhibe el segundo mayor valor de la región NOA con \$ 6.641 por habitante.
- La provincia de Catamarca ostenta a priori la mejor distribución del ingreso, asignando \$ 11.171 por habitante.
- Esta cifra se ubica por encima del PBI per cápita que mide \$ 8.482 en el año 2006 y por arriba también del PBG per cápita de la región NOA valuado en \$ 8.279.
- Las jurisdicciones donde se presenta a priori la distribución menos eficiente son las provincias de Tucumán y Salta con \$ 2.834 y \$ 3.011 respectivamente.

La Rioja en la Región de CUYO. Año 2006

- Comparando los PBGs² de las cuatro provincias de CUYO para el año 2007, se destaca que La Rioja vuelve a ubicarse al final del ranking, al igual que en la región del NOA.
- En este grupo es la provincia de Mendoza la que ocupa el primer lugar con una producción total valuada en \$ 13.792.358.
- En una segunda línea se ubican las provincias de San Juan y San Luis con \$ 3.778.349 y \$ 3.616.796 respectivamente y finalmente La Rioja con \$ 2.174.318.
- El PBG total de la región de CUYO asciende a \$ 16.122.268 en el año 2007.

² En miles de pesos constantes de 1993, excepto Santiago del Estero, cuyos datos se expresan en miles de pesos constantes de 2004.

- El PBG regional está compuesto en un 58,7% por el producto bruto de la provincia de Mendoza, San Juan y San Luis contribuyen con el 15,7% y 15,6% respectivamente y el restante 10% es aportado por la provincia de La Rioja.
- Si se mide la participación de los PBGs de la región en el PBI nacional para el año 2007, las provincias se ordenan de la misma manera, en este caso con los siguientes porcentajes: Mendoza 3,8%; San Juan y San Luis con 1,1% y 1,0% en orden de mención y finalmente La Rioja con el 0,7%.
- En lo que se refiere al PBG per cápita, la provincia de Mendoza vuelve a mostrar el mejor resultado asignando \$ 20.562 por habitante, seguida por San Luis que distribuye la suma de \$10.821 per cápita.
- Ambas provincias muestran PBGs por habitante superiores al valor de la región que marca \$9.038 per cápita y también al nivel nacional que indica un PBI per cápita de \$9.126 para el año 2007.
- A priori, la distribución del ingreso menos eficiente se da en la provincia de San Juan que reparte \$3.141 por persona.

ANEXO: Cuadros y Gráficos

Producto Bruto Geográfico. Región del NOA

Cuadro 1: PBG a miles de pesos constantes de 1993*. Serie 2000-2009**

Año	Catamarca	Jujuy	La Rioja	Salta	Santiago del Estero	Tucumán	PBG Región NOA	PBI Argentina
2000	1.557.648	2.140.738	1.535.297	2.951.903	3.245.660	3.354.661	14.785.907	276.172.685
2001	1.518.041	2.092.415	1.560.945	2.938.478	3.338.586	3.358.562	14.807.027	263.996.674
2002	2.023.025	2.052.422	1.520.935	2.902.559	2.931.715	2.961.785	14.392.440	235.235.597
2003	1.936.985	2.213.899	1.603.018	2.938.983	3.237.023	3.086.213	15.016.121	256.023.462
2004	2.058.052	2.364.399	1.741.526	3.146.900	3.365.317	3.290.970	15.967.164	279.141.289
2005	2.081.348	2.536.921	2.012.205	3.319.221	3.943.804	3.691.538	17.585.037	304.763.529
2006	4.166.216	2.753.985	2.174.318	3.558.174	4.327.913	4.079.607	21.060.213	330.564.970
2007	S/I	S/I	2.207.049	3.699.040	4.716.431	4.454.749	S/I	359.169.903
2008	S/I	S/I	2.320.784	3.940.887	S/I	S/I	S/I	383.444.183
2009	S/I	S/I	2.425.797	S/I	S/I	S/I	S/I	386.704.385

* Excepto Provincia de Santiago del Estero, cuya serie está expresada a precios constantes del 2004.

** Hasta último año disponible por provincia.

Fuente: DPE's

Producto Bruto Geográfico. Región del NOA

Cuadro 2: Participación Porcentual de los PBGs Provinciales en el Total NOA. Serie 2000-2009*.

Año	Catamarca	Jujuy	La Rioja	Salta	Santiago del Estero	Tucumán
2000	10,5%	14,5%	10,4%	20,0%	22,0%	22,7%
2001	10,3%	14,1%	10,5%	19,8%	22,5%	22,7%
2002	14,1%	14,3%	10,6%	20,2%	20,4%	20,6%
2003	12,9%	14,7%	10,7%	19,6%	21,6%	20,6%
2004	12,9%	14,8%	10,9%	19,7%	21,1%	20,6%
2005	11,8%	14,4%	11,4%	18,9%	22,4%	21,0%
2006	19,8%	13,1%	10,3%	16,9%	20,6%	19,4%

* Se muestran los periodos con datos disponibles para las seis jurisdicciones.

Fuente: DPE's

Producto Bruto Geográfico. Región del NOA

Cuadro 3: Participación Porcentual de los PBGs Provinciales en el PBI*. Serie 2000-2009**

Año	Catamarca	Jujuy	La Rioja	Salta	Santiago del Estero	Tucumán
2000	0,6%	0,8%	0,6%	1,1%	1,2%	1,2%
2001	0,6%	0,8%	0,6%	1,1%	1,3%	1,3%
2002	0,9%	0,9%	0,6%	1,2%	1,2%	1,3%
2003	0,8%	0,9%	0,6%	1,1%	1,3%	1,2%
2004	0,7%	0,8%	0,6%	1,1%	1,2%	1,2%
2005	0,7%	0,8%	0,7%	1,1%	1,3%	1,2%
2006	1,3%	0,8%	0,7%	1,1%	1,3%	1,2%
2007	S/I	S/I	0,6%	1,0%	1,3%	1,2%
2008	S/I	S/I	0,6%	1,0%	S/I	S/I
2009	S/I	S/I	0,6%	S/I	S/I	S/I

* Debido a diferencias metodológicas y de cálculo la suma de los PBGs provinciales no coincide con el valor del PBI.

** Hasta último año disponible por provincia.

Fuente: DPE's

Población. Región del NOA

Cuadro 4: Población Total. Serie: 2000-2009

Año	Catamarca	Jujuy	La Rioja	Salta	Santiago del Estero	Tucumán	NOA	Argentina
2000	329.582	608.027	287.996	1.064.811	797.639	1.335.920	4.423.975	36.783.859
2001	335.859	617.063	294.597	1.084.033	808.934	1.353.541	4.494.027	37.156.195
2002	343.154	625.930	300.974	1.103.122	816.294	1.370.385	4.559.859	37.515.632
2003	350.440	634.722	307.391	1.122.260	823.817	1.387.220	4.625.850	37.869.730
2004	357.804	643.571	313.918	1.141.632	831.597	1.404.278	4.692.800	38.226.051
2005	365.323	652.577	320.602	1.161.484	839.767	1.421.824	4.761.577	38.592.150
2006	372.937	661.667	327.384	1.181.886	848.196	1.439.575	4.831.845	38.970.611
2007	380.612	670.766	334.235	1.202.753	856.739	1.457.357	4.902.462	39.356.383
2008	388.416	679.975	341.207	1.224.022	865.546	1.475.384	4.974.550	39.745.613
2009	396.303	689.231	348.251	1.245.573	874.519	1.493.488	5.047.365	40.134.425

Fuente: INDEC

Producto Bruto Geográfico. Región del NOA

Cuadro 5: PBG Per Cápita en pesos constantes de 1993*. Serie 2000-2009**

Año	Catamarca	Jujuy	La Rioja	Salta	Santiago del Estero	Tucumán	Región NOA	PBI Argentina
2000	4.726	3.521	5.331	2.772	4.069	2.511	6.456	7.508
2001	4.520	3.391	5.299	2.711	4.127	2.481	6.351	7.105
2002	5.895	3.279	5.053	2.631	3.591	2.161	6.065	6.270
2003	5.527	3.488	5.215	2.619	3.929	2.225	6.218	6.761
2004	5.752	3.674	5.548	2.756	4.047	2.344	6.499	7.302
2005	5.697	3.888	6.276	2.858	4.696	2.596	7.034	7.897
2006	11.171	4.162	6.641	3.011	5.102	2.834	8.279	8.482
2007	S/I	S/I	6.603	3.075	5.505	3.057	S/I	9.126
2008	S/I	S/I	6.802	3.220	S/I	S/I	S/I	9.647
2009	S/I	S/I	6.966	S/I	S/I	S/I	S/I	9.635
2010	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	10.418

* Excepto Provincia de Santiago del Estero, cuya serie está expresada a precios constantes del 2004.

** Hasta último año disponible por provincia.

Fuente: DPE's

Producto Bruto Geográfico. Región de CUYO

Cuadro 1: PBG a miles de pesos constantes de 1993. Serie 2000-2009*

Año	La Rioja	Mendoza	San Luis	San Juan	PBG Región CUYO	PBI Argentina
2000	1.535.297	9.002.038	3.036.054	2.548.878	16.122.268	276.172.685
2001	1.560.945	8.322.993	2.916.634	2.437.162	12.612.764	263.996.674
2002	1.520.935	7.772.198	2.822.791	2.223.848	14.339.771	235.235.597
2003	1.603.018	9.020.236	2.830.741	2.404.008	15.858.003	256.023.462
2004	1.741.526	10.469.099	2.971.566	2.878.104	18.060.296	279.141.289
2005	2.012.205	11.514.521	3.247.982	3.066.697	19.841.405	304.763.529
2006	2.174.318	12.740.138	3.375.261	3.399.034	21.688.752	330.564.970
2007	2.207.049	13.792.358	3.616.796	3.778.349	23.394.553	359.169.903
2008	2.320.784	14.367.895	S/I	4.138.807	20.827.486	383.444.183
2009	2.425.797	13.830.010	S/I	S/I	16.255.807	386.704.385

* Hasta último año disponible por provincia.

Fuente: DPE's

Producto Bruto Geográfico. Región de CUYO

Cuadro 2: Participación Porcentual de los PBGs Provinciales en el Total CUYO. Serie 2000-2007*.

Año	La Rioja	Mendoza	San Luis	San Juan
2000	9,1%	56,3%	18,7%	15,9%
2001	9,5%	55,8%	18,8%	15,8%
2002	12,4%	66,0%	2,3%	19,3%
2003	10,6%	54,2%	19,7%	15,5%
2004	10,1%	56,9%	17,9%	15,2%
2005	9,6%	58,0%	16,5%	15,9%
2006	10,1%	58,0%	16,4%	15,5%
2007	10,0%	58,7%	15,6%	15,7%

* Se muestran los periodos con datos disponibles para las seis jurisdicciones.

Fuente: DPE's

Producto Bruto Geográfico. Región de CUYO

Cuadro 3: Participación Porcentual de los PBGs Provinciales en el PBI*. Serie 2000-2009*

Año	La Rioja	Mendoza	San Luis	San Juan
2000	0,6%	3,3%	1,1%	0,9%
2001	0,6%	3,2%	0,1%	0,9%
2002	0,6%	3,3%	1,2%	0,9%
2003	0,6%	3,5%	1,1%	0,9%
2004	0,6%	3,8%	1,1%	1,0%
2005	0,7%	3,8%	1,1%	1,0%
2006	0,7%	3,9%	1,0%	1,0%
2007	0,6%	3,8%	1,0%	1,1%
2008	0,6%	3,7%	S/I	1,1%
2009	0,6%	3,6%	S/I	S/I

* Hasta último año disponible por provincia.

Fuente: DPE's

Población. Región de CUYO

Cuadro 4: Población Total. Serie: 2000-2009

Año	La Rioja	Mendoza	San Luis	San Juan	CUYO	Argentina
2000	329.582	608.027	287.996	1.064.811	2.290.416	36.783.859
2001	335.859	617.063	294.597	1.084.033	2.331.552	37.156.195
2002	343.154	625.930	300.974	1.103.122	2.373.180	37.515.632
2003	350.440	634.722	307.391	1.122.260	2.414.813	37.869.730
2004	357.804	643.571	313.918	1.141.632	2.456.925	38.226.051
2005	365.323	652.577	320.602	1.161.484	2.499.986	38.592.150
2006	372.937	661.667	327.384	1.181.886	2.543.874	38.970.611
2007	380.612	670.766	334.235	1.202.753	2.588.366	39.356.383
2008	388.416	679.975	341.207	1.224.022	2.633.620	39.745.613
2009	396.303	689.231	348.251	1.245.573	2.679.358	40.134.425

Fuente: INDEC

Producto Bruto Geográfico. Región de CUYO

Cuadro 5: PBG Per Cápita en pesos constantes de 1993*. Serie 2000-2009**

Año	La Rioja	Mendoza	San Luis	San Juan	CUYO	PBI Argentina
2000	4.658	14.805	10.542	2.394	7.039	7.508
2001	4.648	13.488	9.900	2.248	5.410	7.105
2002	4.432	12.417	9.379	2.016	6.042	6.270
2003	4.574	14.211	9.209	2.142	6.567	6.761
2004	4.867	16.267	9.466	2.521	7.351	7.302
2005	5.508	17.645	10.131	2.640	7.937	7.897
2006	5.830	19.255	10.310	2.876	8.526	8.482
2007	5.799	20.562	10.821	3.141	9.038	9.126
2008	5.975	21.130	S/I	3.381	7.908	9.647
2009	6.121	20.066	S/I	S/I	6.067	9.635

* Excepto Provincia de Santiago del Estero, cuya serie está expresada a precios constantes del 2004.

** Hasta último año disponible por provincia.

Fuente: DPE's

Nivel de Actividad de la Economía Argentina. Periodo: 2009-2011

Producto Bruto Interno (PBI)

El Producto Bruto Interno (PBI) de la República Argentina en miles de pesos constantes³ fue **\$459.571.105** en el año 2011, evidenciando un crecimiento del **8,9%** en relación a los niveles registrados en el año 2010, menos de un punto porcentual por debajo de la tasa de crecimiento lograda en el periodo anterior (2010/2009) que fue de 9,2%.

Comportamiento de los Principales Sectores del PBI

La expansión global del PBG se ve reflejada también en la mayoría de los sectores de la economía, salvo escasas excepciones que se mencionarán más adelante.

En forma agregada la Producción de Bienes se incrementó en un 7,4% en el 2011 en relación al año anterior, mientras que la participación de este agregado en el total del PBI bajó a 29,5% contra los 29,9% que tenía en el año 2010.

Por su parte los Servicios midieron un 9,1% más en el año 2011, un punto y medio por ciento por encima de la tasa de crecimiento registrada el año anterior.

Dentro del bloque de *Sectores Productores de Bienes* se debe mencionar el comportamiento del sector D: Industria Manufacturera cuya tasa de crecimiento fue la máxima de este grupo ubicándose en 11,0% respecto al año anterior y F: Construcción cuya tasa de variación fue de 9,1% realizando idéntica comparación.

En otro sentido, se debe mencionar también que es dentro de este grupo donde se encuentran los dos únicos sectores de la economía que experimentaron caídas en el año 2011; se trata del sector C: Explotación de Minas y Canteras (-3,5%) y el sector A: Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura (-2,4%).

³ En miles de pesos constantes de 1993

Por su parte, la performance positiva de la *Producción de Servicios* durante el último año se sostuvo en cada uno de sus sectores. En este caso, el crecimiento fue liderado por el sector J: Intermediación Financiera y Otros Servicios Financieros cuyo incremento ascendió al 21,2% y el sector G: Comercio que lo hizo a una tasa del 14,7%. En una segunda línea se ubican los sectores: I: Servicios de Transporte, de Almacenamiento y de Comunicaciones (9,3%) y H: Servicios de Hotelería y Restaurantes (7,7%).

Finalmente el resto de los sectores productores de servicios mostraron una expansión que se ubica entre los tres y cinco puntos porcentuales durante el año bajo análisis.

PRODUCTO BRUTO INTERNO - ARGENTINA

Valores Absolutos

Unidad: Millones de pesos de 1993

Período: 2009 - 2011

Año	Sector productores de bienes												Sector productores de servicios				VA a precios de productor	IVA	Impuesto a las importaciones de mercado	PBI a precios de mercado	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	LYQ	M y N	O y P	SIFMI						
2009(*)	115.422	16.601	427	5.193	61.603	9.954	22.744	244.680	49.761	9.486	44.980	20.436	60.878	17.809	29.426	22.114	4.274	355.709	25.911	5.084	395.704
I	103.534	12.520	287	5.004	55.364	9.462	20.896	226.559	45.909	10.471	40.708	20.143	48.738	17.320	24.026	19.244	4.420	325.673	26.893	4.530	357.096
II	121.822	23.101	552	5.131	60.967	9.963	21.906	246.549	52.393	8.415	44.433	20.893	49.452	17.044	30.988	22.931	4.440	363.731	24.276	5.174	393.181
III	117.435	14.560	514	5.023	63.324	10.508	23.506	247.717	48.137	8.854	45.258	20.219	53.114	17.976	31.537	22.623	4.008	381.144	25.537	4.997	391.679
IV	119.099	12.223	353	5.616	66.357	9.885	24.666	257.417	52.567	10.205	49.039	20.491	52.210	18.094	31.152	23.659	4.227	372.289	26.937	5.635	404.861
2010(*)	127.861	20.046	472	6.113	67.647	10.567	23.913	263.236	56.246	10.180	49.905	22.225	52.982	18.486	30.778	22.736	4.269	386.637	28.449	7.044	422.130
I	109.564	13.167	286	4.821	59.926	10.040	21.323	241.166	49.870	11.097	44.613	21.429	50.057	18.569	25.377	20.153	4.252	346.478	28.761	5.983	381.222
II	143.840	36.117	554	5.061	67.003	10.299	22.805	266.660	58.665	9.067	49.464	22.902	51.579	18.292	32.855	23.834	4.276	406.224	26.097	7.445	439.767
III	126.933	15.368	672	5.233	70.028	11.270	24.361	267.008	55.514	9.636	50.228	21.444	55.548	18.592	32.796	23.251	3.921	390.019	28.219	7.086	425.323
IV	130.398	13.531	377	5.338	73.232	10.657	27.173	278.107	60.931	10.918	54.115	23.125	54.743	18.492	32.083	23.700	4.588	403.828	30.717	7.664	442.209
2011(*)	137.088	19.557	511	4.933	74.962	11.049	26.065	287.282	64.486	10.964	54.231	26.944	55.661	19.220	32.216	29.560	5.503	418.877	32.195	8.496	489.671
I	121.228	14.705	394	4.736	67.714	10.488	23.191	262.080	57.404	12.016	49.245	24.563	52.272	19.413	26.546	20.622	5.014	378.294	33.059	7.670	419.023
II	153.494	36.025	564	4.518	76.172	10.948	25.267	292.487	68.835	9.710	54.380	27.096	54.851	18.826	34.132	24.657	5.491	440.490	30.225	9.248	479.964
III	136.735	14.862	656	4.949	77.615	11.729	26.923	293.200	64.466	10.431	54.970	27.190	58.193	19.351	34.482	24.115	5.304	424.630	31.944	8.309	464.883
IV	136.936	12.636	432	5.530	78.348	11.031	28.959	301.360	67.241	11.697	56.327	28.925	57.329	19.289	33.703	24.848	6.202	432.094	33.556	8.765	474.415

Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

(*) Estimaciones preliminares

Nota: Los totales por suma pueden no coincidir por redondeos en las cifras parciales

PRODUCTO BRUTO INTERNO - ARGENTINA
Variaciones Anuales y Trimestrales
Periodo: 2009 - 2011

Año	Sectores productores de bienes				Sectores productores de servicios												IVA a precios de productor	Impuesto a las importaciones	PBI a precios de mercado				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Y	Q	M	N				O	P	S	F
2009(*)	2,9%	-2,7%	4,1%	1,1%	4,5%	3,4%	3,7%	8,2%	7,9%	7,7%	12,1%	17,4%	6,3%	3,9%	4,5%	8,2%	4,5%	6,3%	12,4%	6,3%	12,4%	13,2%	6,8%
I	-12,2%	3,1%	-18,4%	-11,9%	-14,1%	-2,3%	-18,3%	-3,9%	-11,9%	3,8%	-10,2%	-1,2%	-4,8%	2,4%	-18,7%	-16,8%	1,5%	-10,1%	2,1%	-23,9%	10,1%	6,8%	
II	17,5%	84,5%	92,2%	2,6%	10,1%	5,3%	4,8%	8,8%	14,1%	-19,6%	9,2%	3,7%	1,5%	-1,6%	29,0%	19,2%	0,5%	11,7%	-9,7%	14,2%	10,1%	6,8%	
III	-3,4%	-37,0%	-6,9%	-2,1%	3,9%	5,5%	7,3%	0,8%	-8,1%	5,2%	1,9%	-3,2%	7,4%	5,5%	1,8%	-1,3%	-9,7%	-0,7%	5,2%	-3,4%	10,1%	6,8%	
IV	1,4%	-16,0%	-31,4%	11,8%	4,8%	-5,9%	4,9%	3,9%	9,2%	15,3%	8,4%	1,3%	-1,7%	0,7%	-1,2%	4,6%	5,5%	3,1%	5,5%	12,7%	10,1%	6,8%	
2010(*)	10,6%	28,5%	10,8%	-1,5%	9,8%	6,2%	5,2%	7,8%	13,1%	7,3%	10,8%	8,8%	4,1%	5,0%	4,5%	2,8%	-0,3%	8,7%	9,8%	38,6%	9,2%	6,8%	
I	-8,0%	7,7%	-18,8%	-14,2%	-9,7%	1,6%	-13,6%	-6,3%	-5,1%	8,7%	-9,0%	4,6%	-4,1%	2,6%	-18,5%	-14,8%	0,6%	-6,9%	6,8%	6,2%	6,2%	6,8%	
II	31,3%	189,5%	93,5%	5,0%	11,8%	2,6%	7,0%	10,8%	17,6%	-18,3%	10,9%	6,9%	3,0%	-1,5%	29,5%	18,3%	0,6%	17,2%	-9,3%	24,4%	15,4%	6,8%	
III	-11,8%	-59,7%	21,3%	3,4%	4,5%	9,4%	6,8%	0,1%	-5,4%	6,3%	1,5%	-6,4%	7,7%	1,6%	-0,2%	-2,4%	-8,3%	-4,0%	8,1%	-4,8%	15,4%	6,8%	
IV	2,7%	-12,0%	-43,8%	2,0%	4,6%	-5,4%	11,5%	4,2%	9,8%	13,3%	7,7%	7,8%	-1,4%	-0,5%	-2,2%	1,9%	17,0%	3,8%	8,9%	8,2%	15,4%	6,8%	
2011(*)	7,4%	-2,4%	8,2%	-3,5%	11,0%	4,6%	9,1%	9,1%	14,7%	7,7%	9,3%	21,2%	5,1%	4,0%	4,7%	3,6%	29,2%	8,3%	13,2%	20,6%	6,8%	6,8%	
I	-7,0%	8,7%	4,3%	-11,3%	-7,5%	-1,6%	-14,7%	-5,8%	-5,8%	10,1%	-9,0%	6,2%	-4,5%	5,0%	-17,3%	-13,0%	9,3%	-6,3%	7,6%	0,1%	6,2%	6,8%	
II	26,6%	145,0%	43,2%	-4,6%	12,5%	4,4%	9,0%	11,8%	19,9%	-19,2%	10,4%	10,3%	4,9%	-3,0%	28,6%	19,6%	9,5%	16,4%	-8,6%	20,6%	14,5%	6,8%	
III	-10,9%	-58,7%	16,5%	9,5%	1,9%	7,1%	6,6%	0,2%	-6,3%	7,4%	1,1%	0,3%	6,1%	2,8%	1,0%	-2,2%	-3,4%	-3,6%	5,7%	-10,2%	14,5%	6,8%	
IV	0,1%	-15,0%	-34,2%	11,7%	0,9%	-6,0%	7,6%	2,8%	4,3%	12,1%	6,1%	6,4%	-1,5%	-0,3%	-2,3%	3,0%	16,9%	1,8%	5,0%	5,5%	2,1%	6,8%	

Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

(*) Estimaciones preliminares

PRODUCTO BRUTO INTERNO - ARGENTINA
Participaciones Sectoriales
Periodo: 2009 - 2011

Año	Sector productores de bienes				Sector productores de servicios												IVA a precios de productor	Impuesto a las importaciones de mercado	PBI a precios de mercado		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				Y	
2009(*)	29,8%	4,0%	0,1%	1,3%	16,7%	2,6%	6,9%	62,6%	12,7%	2,4%	11,0%	5,2%	13,0%	4,5%	7,5%	5,7%	1,1%	92,1%	6,8%	1,3%	100,0%
I	28,6%	3,5%	0,1%	1,4%	15,3%	2,6%	5,8%	62,7%	12,7%	2,9%	11,3%	5,6%	13,5%	4,8%	6,6%	5,3%	1,2%	91,3%	7,4%	1,3%	100,0%
II	30,6%	5,8%	0,1%	1,3%	15,3%	2,5%	5,5%	62,0%	13,2%	2,1%	11,2%	5,3%	12,4%	4,3%	7,8%	5,8%	1,1%	92,6%	6,1%	1,3%	100,0%
III	29,7%	3,7%	0,1%	1,3%	16,0%	2,7%	5,9%	62,6%	12,2%	2,2%	11,4%	5,1%	13,4%	4,5%	8,0%	5,7%	1,0%	92,3%	6,5%	1,3%	100,0%
IV	29,1%	3,0%	0,1%	1,4%	16,2%	2,4%	6,0%	62,9%	12,8%	2,5%	12,0%	5,0%	12,8%	4,4%	7,6%	5,8%	1,0%	92,0%	6,6%	1,4%	100,0%
2010(*)	29,9%	4,7%	0,1%	1,2%	16,8%	2,5%	5,6%	61,7%	13,2%	2,4%	11,6%	5,2%	12,4%	4,3%	7,2%	5,3%	1,0%	91,7%	6,7%	1,7%	100,0%
I	28,4%	3,4%	0,1%	1,3%	15,5%	2,6%	5,5%	62,6%	12,9%	2,9%	11,6%	5,6%	13,0%	4,8%	6,8%	5,2%	1,1%	91,0%	7,5%	1,6%	100,0%
II	32,4%	8,6%	0,1%	1,1%	15,1%	2,3%	5,1%	60,1%	13,2%	2,0%	11,1%	5,2%	11,6%	4,1%	7,4%	5,4%	1,0%	92,4%	5,9%	1,7%	100,0%
III	29,8%	3,6%	0,2%	1,2%	16,3%	2,6%	5,7%	62,2%	12,9%	2,2%	11,7%	5,0%	12,9%	4,3%	7,6%	5,4%	0,9%	91,8%	6,6%	1,7%	100,0%
IV	29,2%	3,0%	0,1%	1,2%	16,4%	2,4%	6,1%	62,2%	13,6%	2,4%	12,1%	5,2%	12,3%	4,1%	7,2%	5,3%	1,0%	91,4%	6,9%	1,7%	100,0%
2011(*)	29,5%	4,2%	0,1%	1,1%	16,1%	2,4%	5,6%	61,8%	13,9%	2,4%	11,7%	5,9%	12,0%	4,1%	6,9%	5,1%	1,2%	91,2%	6,6%	1,8%	100,0%
I	28,6%	3,5%	0,1%	1,1%	16,0%	2,5%	5,5%	61,8%	13,5%	2,9%	11,6%	5,8%	12,3%	4,6%	6,3%	4,9%	1,2%	90,4%	7,8%	1,8%	100,0%
II	31,6%	7,4%	0,1%	0,9%	15,7%	2,3%	5,2%	60,3%	14,2%	2,0%	11,2%	5,6%	11,3%	3,9%	7,0%	5,1%	1,1%	91,9%	6,2%	1,9%	100,0%
III	29,1%	3,2%	0,1%	1,1%	16,5%	2,5%	5,7%	62,4%	13,7%	2,2%	11,7%	5,8%	12,4%	4,1%	7,3%	5,1%	1,1%	91,4%	6,8%	1,8%	100,0%
IV	28,5%	2,6%	0,1%	1,2%	16,3%	2,3%	6,0%	62,7%	14,0%	2,4%	12,1%	6,0%	11,9%	4,0%	7,0%	5,2%	1,3%	91,2%	7,0%	1,8%	100,0%

Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

(*) Estimaciones preliminares

Nota: Los totales por suma pueden no coincidir por redondeos en las cifras parciales

PRODUCTO BRUTO INTERNO - ARGENTINA
Indice de Precios Implícitos del PBI-Base 1993 = 100
Valores Trimestrales y Anuales
Periodo: 2009 - 2011

	2009(*)				
	I	II	III	IV	
Índice	278,1	304,0	298,4	302,5	296,2
Var % respecto a igual periodo del año anterior	9,6	8,7	10,9	10,7	10,0
	2010(*)				
	I	II	III	IV	
Índice	319,3	343,0	344,6	357,1	341,8
Var % respecto a igual periodo del año anterior	14,8	12,8	15,5	18,0	15,4
	2011(*)				
	I	II	III	IV	
Índice	374,1	411,7	401,3	412,9	400,8
Var % respecto a igual periodo del año anterior	17,2	20,1	16,4	15,6	17,3

Fuente: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales
 (*) Estimaciones preliminares

ESTIMADOR MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONOMICA - Serie Original y Desestacionalizada
Números Índice base 1993 = 100 y Variaciones Porcentuales
Periodo: 2009 - 2011

Periodo	IVF ⁽¹⁾ Serie Original 1993 = 100	Variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior	IVF ⁽¹⁾ Serie Desestacionalizada 1993 = 100	Variación porcentual respecto al mes anterior
2009	163,5	0,9		
ene-09	143,8	1,6	161,9	0,3
feb-09	146,8	2,1	162,2	0,2
mar-09	162,3	2,4	161,0	-0,8
abr-09	165,5	0,5	161,1	0,1
may-09	171,4	-1,2	161,3	0,1
jun-09	161,8	-1,6	160,2	-0,7
jul-09	165,1	-1,5	162,4	1,4
ago-09	166,5	0,0	164,7	1,4
sep-09	165,3	0,5	164,8	0,1
oct-09	166,7	0,5	166,2	0,9
nov-09	171,9	2,4	167,1	0,5
dic-09	175,0	4,9	169,1	1,2
2010	178,5	9,2		
ene-10	151,2	5,1	169,9	0,5
feb-10	156,3	6,4	172,0	1,2
mar-10	176,1	8,5	174,3	1,3
abr-10	182,5	10,3	176,6	1,3
may-10	194,6	13,5	180,2	2,1
jun-10	180,8	11,7	178,1	-1,2
jul-10	178,7	8,3	178,5	0,2
ago-10	181,2	8,8	179,5	0,6
sep-10	179,6	8,7	180,4	0,5
oct-10	179,0	7,4	181,2	0,4
nov-10	189,3	10,1	184,3	1,7
dic-10	192,6	10,1	186,9	1,4
2011	194,3	8,9		
ene-11	167,7	10,9	188,3	0,8
feb-11	172,3	10,3	189,8	0,8
mar-11	191,4	8,7	189,5	-0,1
abr-11	198,5	8,8	193,9	2,3
may-11	212,6	9,3	195,0	0,6
jun-11	197,7	9,4	195,7	0,4
jul-11	194,8	9,0	195,1	-0,3
ago-11	199,4	10,1	196,2	0,6
sep-11	195,5	8,9	196,3	0,1
oct-11	195,2	9,1	197,2	0,4
nov-11	203,1	7,3	197,2	0,0
dic-11	203,5	5,6	197,6	0,2

Fuente: INDEC.

(¹) Índice de Volumen Físico.

EMAE – Estimador Mensual de Actividad Económica

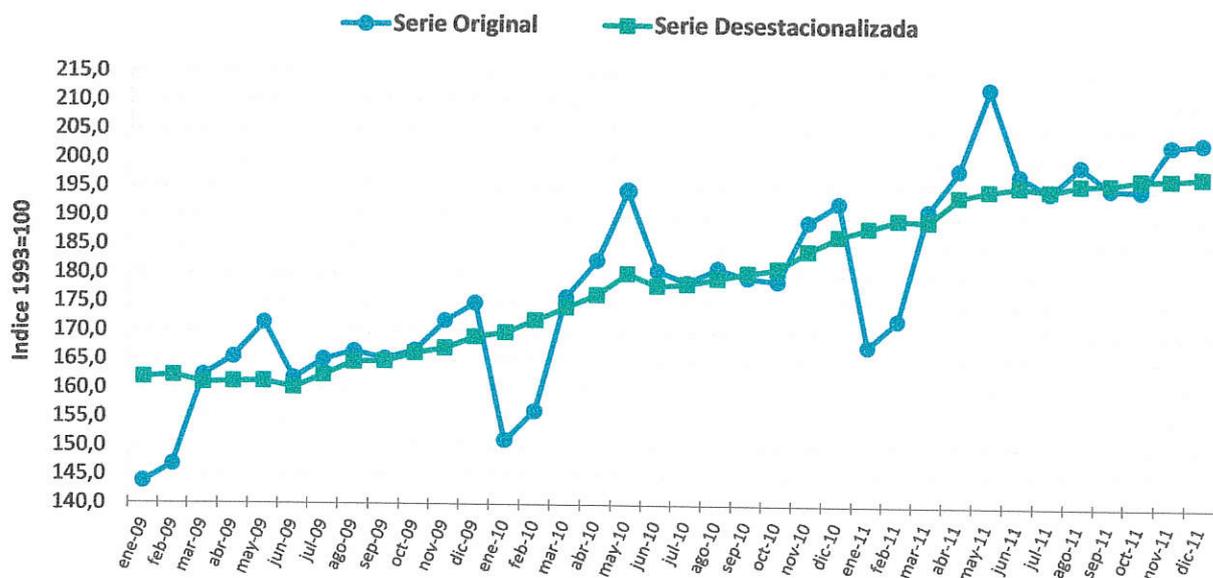
Para observar en detalle las tendencias experimentadas por la economía argentina durante el periodo 2009-2011 se acude al Estimador Mensual de la Actividad Económica (EMAE). Este indicador permite ahondar en las variaciones mensuales del PBI y sobre todo permite apreciar sus tendencias y fluctuaciones estacionales.

De esta manera, si se analiza la tendencia de la Serie Original de este indicador correspondiente al año 2011 y se la compara con su imagen en el año 2010, se puede observar que durante todo el año las tasas de variación se mantuvieron en valores positivos entre los cinco y diez puntos porcentuales aproximadamente.

Los periodos que muestran los máximos incrementos en la serie original son los meses de Enero, Febrero y Agosto ubicándose por encima de los dos dígitos de variación. Por el contrario, son los dos últimos meses del año los que presentan las tasas de crecimiento más austeras; 7,3% en Noviembre y 5,6% en Diciembre del 2011.

Por otro lado, la versión Desestacionalizada brinda una perspectiva depurada de las influencias estacionales y permite constatar que aunque con variaciones más atenuadas, el comportamiento expansivo de la economía se mantuvo a lo largo de todo el año 2011, a excepción de los meses de Marzo (-0,1%) y Julio (-0,3%). El pico de crecimiento de la serie se fija en el mes de Abril de 2011 con una escalada del 2,3%.

**Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE)
Argentina. Periodo: 2009-2011**



ÁREA
MERCADO LABORAL

Mercado de Trabajo - Corresponde solamente a la Ciudad de La Rioja

Cuarto Trimestre de 2010- Cuarto Trimestre de 2011

- La *Tasa de Actividad* en la ciudad de La Rioja, midió **41,7%**, en el 4^a trimestre de 2011. VER CUADRO 2 -6 - 7
 - Mostró una disminución de 1,4 *puntos porcentuales* con respecto al trimestre anterior (3^a trimestre de 2011) y de 1,1 puntos con respecto a igual periodo del año anterior (4^o trimestre de 2010).
 - La tasa de la provincia se encuentra por debajo de la región NOA , Nuevo Cuyo y total País, en el último trimestre de 2011.

- La *Tasa de Empleo* en la ciudad de La Rioja, midió **40,3%** en el 4^a trimestre 2011. VER CUADRO 3-8-9
 - Es decir que en términos absolutos existen en la Ciudad de La Rioja 75.566 ocupados en este trimestre.
 - Dentro de los ocupados clasificados por categoría ocupacional el 81,4 % son asalariados, el 13,5% cuentapropistas y el 4,7% patronos. VER CUADRO 15-16
 - Del total de asalariados el 39,7% no se encuentra registrado, es decir trabaja en negro y no cuentan con aportes jubilatorios ni con obra social. El indicador muestra una disminución de 3,4 puntos porcentuales del trabajo en negro con respecto al trimestre anterior. VER CUADRO 17-18
 - Dentro de los ocupados por rama de actividad económica las más importantes son: el comercio (15,0%), la industria (12,9%) y la construcción (10,7%). VER CUADRO 19-20
 - Exhibió una disminución de 1,1 puntos porcentuales con respecto al trimestre anterior (3^o trimestre 2011), pero si manifestó un leve crecimiento de 0,4 puntos porcentuales con respecto a igual trimestre del año anterior (4^o trimestre 2010).

- Con respecto a la posición que ocupa la provincia en el 4° trimestre 2011, se encuentra por debajo de la tasa nacional, pero por encima de la región Noroeste y Nuevo Cuyo.
 - Se puede destacar que hubo un aumento de la tasa de empleo en el último año, aunque en menor medida en la provincia de La Rioja.
 - Dentro de la región Noroeste, la provincia se encuentra en el tercer lugar. Tucumán (42,2%), Salta (40,9 %) y La Rioja (40,3%). También se observa que Catamarca y Tucumán aumentaron en el último año la tasa en 2 pts porcentuales, mientras que La Rioja, lo hizo en 0,4 pts.
 - Dentro de la región Nuevo Cuyo La Rioja ocupa el segundo lugar después de Mendoza (41,8%). Además se observa que la provincia que más empleo generó en el último año fue San Juan con una suba de 4,3 pts, Mendoza con 0,9 pts y luego La Rioja.
- La *Tasa de Desocupación* en la ciudad de La Rioja, midió **3,4%**, en el **4ª trimestre de 2011**. VER CUADRO 4-10-11

- Es decir que en términos absolutos existen en la Ciudad de La Rioja 2.659 desocupados, que buscan activamente empleo, en este trimestre.
- La tasa evidenció una caída de 0,5 puntos porcentuales con respecto al trimestre anterior (3° trimestre de 2011) y de 3,4 puntos porcentuales, con respecto a igual trimestre del año anterior (4° trimestre de 2010).
- Se encuentra por encima de la región Nuevo cuyo, pero por debajo de la región Noroeste y País.
- La tasa a nivel provincial en el último año mostro una disminución más acentuada que las regiones noroeste, nuevo cuyo y País.
- Dentro de la región Noroeste, La Rioja ocupa el segundo lugar, después de Tucumán.
- Dentro de la región nuevo cuyo ocupa el tercer lugar, luego de San Luis y de Mendoza.

- La Tasa de subocupación fue de **5,4 % en el cuarto trimestre 2011**. VER CUADRO 5-12-13
- es decir que en términos absolutos existen en la Ciudad de La Rioja, 4.246 ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales y están dispuestos a trabajar más horas.

- El indicador mostró una baja de 1,8 puntos porcentuales con respecto al trimestre anterior (3ºtrim. 2011) y una suba de 3,6 puntos con respecto a igual trimestre del año anterior (4º trim. 2010).
- El indicador provincial se encuentra por debajo del indicador nacional (8,5%) y del correspondiente a la Región NOA (7,3%), en el último trimestre del año y por encima de la Región Nuevo Cuyo (4,4%).

ANEXO: Cuadros y Gráficos

Cuadro 1

Principales Tasas del Mercado de Trabajo

La Rioja

Periodo : 2010-2011

Periodo	Tasa de Actividad	Tasa de Empleo	Tasa de Desocupación	Tasa de Subocupación
4° trim 2010	42,8	39,9	6,8	1,8
1° trim 2011	42,7	40,0	6,2	10,3
2° trim 2011	43,9	41,4	5,8	9,8
3° trim 2011	43,1	41,4	3,9	7,2
4° trim 2011	41,7	40,3	3,4	5,4
Var. Trim anterior	-1,4	-1,1	-0,5	-1,8
Var.igual trim.año anterior	-1,1	0,4	-3,4	3,6

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 2

Tasa de Actividad

La Rioja-Región Noroeste- Nuevo Cuyo y País

Periodo : 2010-2011

Periodo	La Rioja	Región Noroeste	Región Nuevo Cuyo	Total País
4° trim 2010	42,8	42,0	40,7	45,8
1° trim 2011	42,7	42,4	40,9	45,8
2° trim 2011	43,9	42,6	41,1	46,6
3° trim 2011	43,1	43,3	41,7	46,7
4° trim 2011	41,7	42,2	41,8	46,1
Var. Trim anterior	-1,4	-1,1	0,1	-0,6
Var.igual trim.año anterior	-1,1	0,2	1,1	0,3

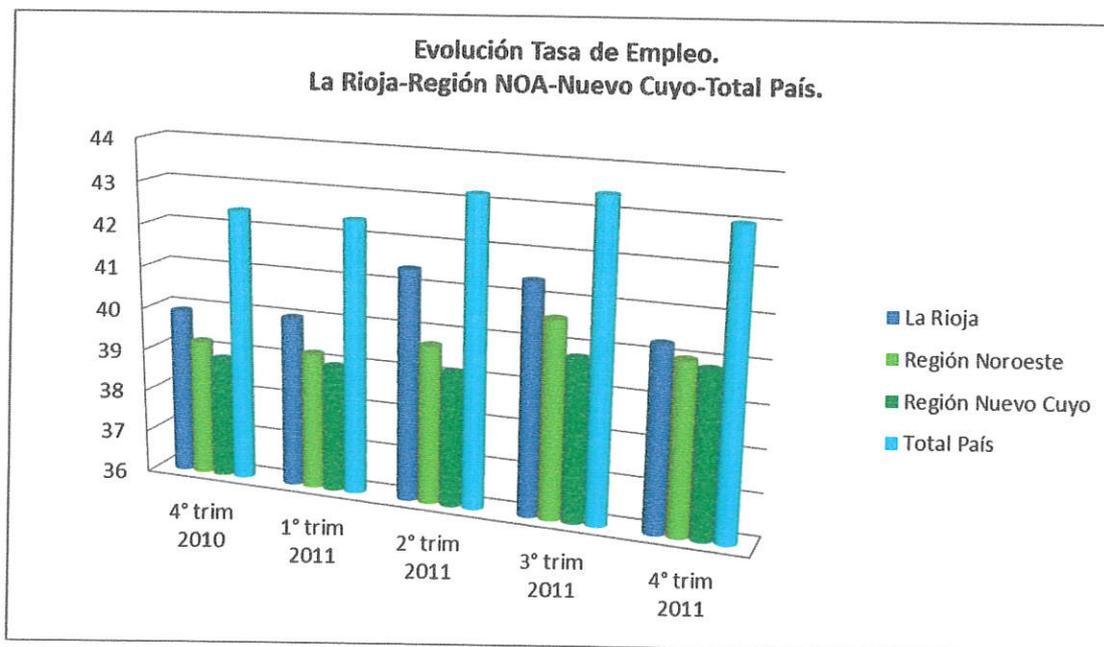
Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 3

Tasa de Empleo
La Rioja-Región Noroeste-País
Periodo : 2010-2011

Periodo	La Rioja	Región Noroeste	Región Nuevo Cuyo	Total País
4° trim 2010	39,9	39,2	38,8	42,4
1° trim 2011	40,0	39,2	39,0	42,4
2° trim 2011	41,4	39,7	39,1	43,2
3° trim 2011	41,4	40,6	39,8	43,4
4° trim 2011	40,3	40,0	39,9	43,0
Var. Trim anterior	-1,1	-0,6	0,1	-0,4
Var.igual trim.año anterior	0,4	0,8	1,0	0,6

Fuente: EPH-INDEC

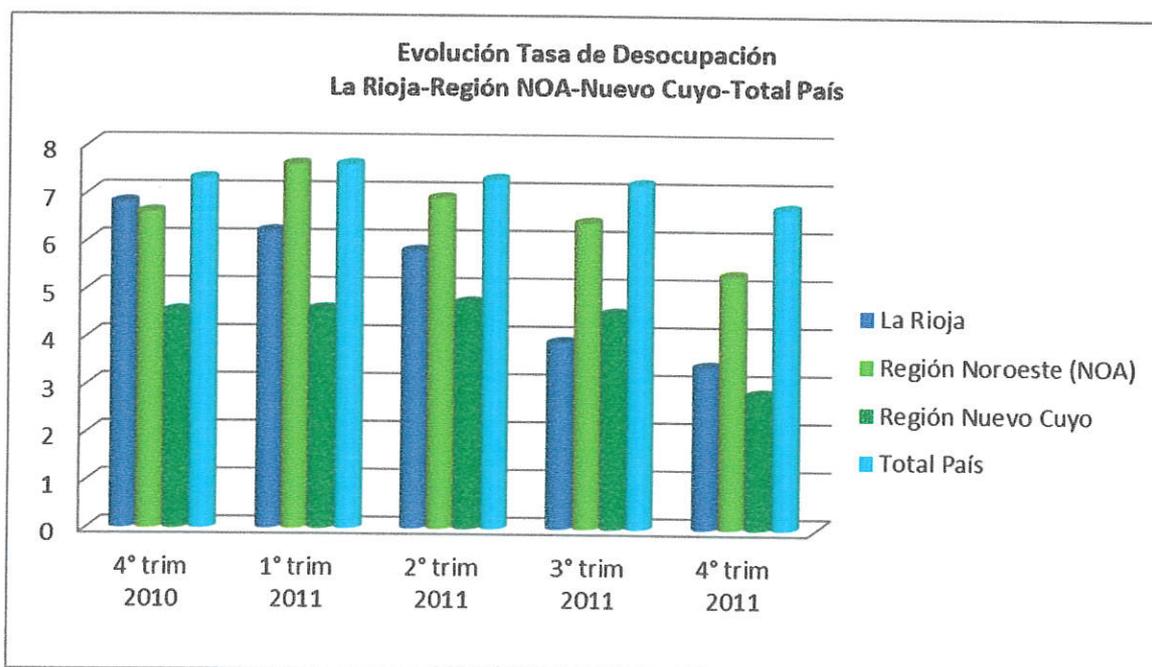


Cuadro 4

Tasa de Desocupación
La Rioja-Región Noroeste-País
Periodo : 2010-2011

Periodo	La Rioja	Región Noroeste (NOA)	Región Nuevo Cuyo	Total País
4° trim 2010	6,8	6,6	4,5	7,3
1° trim 2011	6,2	7,6	4,6	7,6
2° trim 2011	5,8	6,9	4,7	7,3
3° trim 2011	3,9	6,4	4,5	7,2
4° trim 2011	3,4	5,3	2,8	6,7
Var. Trim anterior	-0,5	-1,1	-1,7	-0,5
Var.igual trim.año anterior	-3,4	-1,3	-1,7	-0,6

Fuente: EPH-INDEC



Cuadro 5

Tasa de Subocupación
La Rioja-Región Noroeste-País
Periodo : 2006 -2011

	La Rioja	Región Noroeste	Región Nuevo Cuyo	Total País
4° trim 2010	1,8	7,2	5,3	8,4
1° trim 2011	10,3	8,2	7,1	8,8
2° trim 2011	9,8	8,3	8,2	8,4
3° trim 2011	7,2	9,2	6,2	8,8
4° trim 2011	5,4	7,3	4,4	8,5
Var. Trim anterior	-1,8	-1,9	-1,8	-0,3
Var.igual trim.año anterior	3,6	0,1	-0,9	0,1

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 6

Tasa de Actividad
Región Nuevo Cuyo
Periodo : 2010 -2011

Región Nuevo Cuyo	Mendoza	San Juan	San Luis	La Rioja	Total Región
4° trim 2010	42,5	37,6	39,7	42,8	40,7
1° trim 2011	42,9	38,4	39,4	42,7	40,9
2° trim 2011	44,2	37,1	39,0	43,9	41,1
3° trim 2011	45,6	39,0	38,9	43,1	41,7
4° trim 2011	43,1	43,8	38,4	41,7	41,8
Var. Trim anterior	-2,5	4,8	-0,5	-1,4	0,1
Var.igual trim.año anterior	0,6	6,2	-1,3	-1,1	1,1

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 7

Tasa de Actividad
Región Noroeste
Periodo : 2010 -2011

Región Noroeste	Catamarca	Tucumán	Salta	La Rioja	Santa	Santiago del Estero	Total Región
4° trim 2010	41,3	42,5	40,4	42,8	44,7	37,9	42,0
1° trim 2011	42,0	42,9	42,7	42,7	44,2	38,5	42,4
2° trim 2011	41,0	43,30	42,6	43,9	44,4	39,1	42,6
3° trim 2011	43,9	43,60	42,6	43,1	44,7	41,2	43,3
4° trim 2011	43,1	43,60	39,3	41,7	44,4	38,2	42,2
Var. Trim anterior	-0,8	0,0	-3,3	-1,4	-0,3	-3,0	-1,1
Var.igual trim.año anterior	1,8	1,1	-1,1	-1,1	-0,3	0,3	0,2

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 8

Tasa de Empleo
Región Noroeste
Periodo : 2010 -2011

Periodo	Catamarca	Tucumán	Salta	La Rioja	Santa	Santiago del Estero	Total Región
4° trim 2010	37,8	40,2	38,7	39,9	40,6	35,9	39,2
1° trim 2011	36,9	40,8	40,1	40,0	39,1	36,1	39,2
2° trim 2011	37,3	41,3	40,5	41,4	39,3	36,7	39,7
3° trim 2011	39,3	42,1	40,9	41,4	40,4	37,4	40,6
4° trim 2011	39,8	42,2	37,2	40,3	40,9	35,8	40,0
Var. Trim anterior	0,5	0,1	-3,7	-1,1	0,5	-1,6	-0,6
Var.igual trim.año anterior	2,0	2,0	-1,5	0,4	0,3	-0,1	0,8

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 9

Tasa de Empleo
Región Nuevo Cuyo
Periodo : 2010 -2011

Periodo	Mendoza	San Juan	San Luis	La Rioja	Total Región Nuevo Cuyo
4° trim 2010	40,9	35,1	39,4	39,9	38,8
1° trim 2011	40,7	36,5	38,6	40,0	39,0
2° trim 2011	41,9	35,1	38,1	41,4	39,1
3° trim 2011	43,7	35,8	38,2	41,4	39,8
4° trim 2011	41,8	39,4	37,9	40,3	39,9
Var. Trim anterior	-1,9	3,6	-0,3	-1,1	0,1
Var.igual trim.año anterior	0,9	4,3	-1,5	0,4	1,0

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 10

Tasa de Desocupación
Región Noroeste
Periodo : 2010 -2011

Periodo	Catamarca	Tucumán	Jujuy	La Rioja	Salta	Santiago del Estero	Total Región
4° trim 2010	8,5	5,6	4,1	6,8	9,2	5,5	6,6
1° trim 2011	12,2	4,9	6,3	6,2	11,7	6,3	7,6
2° trim 2011	9,0	4,4	5,0	5,8	11,5	6,1	6,9
3° trim 2011	10,4	3,3	3,9	3,9	9,7	9,2	6,4
4° trim 2011	7,5	3,1	5,4	3,4	7,9	6,3	5,3
Var. Trim anterior	-2,9	-0,2	1,5	-0,5	-1,8	-2,9	-1,1
Var.igual trim.año anterior	-1,0	-2,5	1,3	-3,4	-1,3	0,8	-1,3

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 11

Tasa de Desocupación
Región Nuevo Cuyo
Periodo : 2010 -2011

Periodo	Mendoza	San Juan	San Luis	La Rioja	Total Región Nuevo Cuyo
4° trim 2010	3,8	6,7	0,8	6,8	4,5
1° trim 2011	4,9	5,1	2,1	6,2	4,6
2° trim 2011	5,3	5,5	2,3	5,8	4,7
3° trim 2011	4,1	8,1	1,9	3,9	4,5
4° trim 2011	3,0	3,6	1,3	3,4	2,8
Var. Trim anterior	-1,1	-4,5	-0,6	-0,5	-1,7
Var.igual trim.año anterior	-0,8	-3,1	0,5	-3,4	-1,7

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 12

Tasa de Subocupación
Región Noroeste
Periodo : 2010 -2011

Periodo	Catamarca	Tucumán	Jujuy	La Rioja	Salta	Sant. del Estero	Total Región
4° trim 2010	4,7	7,8	7,1	1,8	8,0	8,7	7,2
1° trim 2011	6,8	11,1	6,8	10,3	7,4	7,6	8,8
2° trim 2011	8,4	7,1	7,2	9,8	10,6	7,8	8,3
3° trim 2011	8,9	8,1	8,6	7,2	10,4	11,7	9,2
4° trim 2011	7,7	7,4	5,4	5,4	6,9	10,1	7,3
Var. Trim anterior	-1,2	-0,7	-3,2	-1,8	-3,5	-1,6	-1,9
Var.igual trim.año anterior	3,0	-0,4	-1,7	3,6	-1,1	1,4	0,1

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 13

Tasa de Subocupación
Región Nuevo Cuyo
Periodo : 2010 -2011

Región	Mendoza	San Juan	San Luis	La Rioja	Total Región
Nuevo Cuyo					
4° trim 2010	9,3	7,4	2,7	1,8	5,3
1° trim 2011	7,2	7,2	3,6	10,3	7,1
2° trim 2011	8,7	7,7	6,4	9,8	8,2
3° trim 2011	7,8	6,5	3,3	7,2	6,2
4° trim 2011	7,4	2,7	2,2	5,4	4,4
Var. Trim anterior	-0,4	-3,8	-1,1	-1,8	-1,8
Var.igual trim.año anterior	-1,9	-4,7	-0,5	3,6	-0,9

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 14

Condición de Actividad de la Población - La Rioja
La Rioja
Periodo : 2010 -2011

	Población Total	Población Inactiva	Población Activa (PEA)	Ocupados	Desocupados
4° trim 2010	183.413	104.961	78.452	73.112	5.340
1° trim 2011	184.353	105.717	78.636	73.772	4.864
2° trim 2011	185.395	103.932	81.463	76.764	4.699
3° trim 2011	186.424	106.055	80.369	77.198	3.171
4° trim 2011	187.377	109.152	78.225	75.566	2.659
Var. Trim anterior	953	3097	-2144	-1632	-512
Var.igual trim.año anterior	3964	4191	-227	2454	-2681

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 15

Ocupados por Categoría Ocupacional

La Rioja

Periodo : 2010 -2011

	Total Ocupados	Patrón o Empleado	Cuenta Propia	Asalariados	Trabajador sin Salario
4° trim 2010	73.112	3.033	9.642	59.910	527
1° trim 2011	73.772	2.295	13.609	57.049	459
2° trim 2011	76.764	3.235	13.514	59.182	833
3° trim 2011	77.198	2.508	14.477	59.818	395
4° trim 2011	75.566	3.532	10.180	61.543	311
Var. Trim anterior	-1632	1024	-4297	1725	-84
Var.igual trim.año anterior	2454	499	538	1633	-216

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 16

Ocupados por Categoría Ocupacional (%)

La Rioja

Periodo : 2010 -2011

	Total Ocupados	Patrón o Empleado	Cuenta Propia	Asalariados	Trabajador sin Salario
4° trim 2010	100,0	4,1	13,2	81,9	0,7
1° trim 2011	100,0	3,1	18,4	77,8	0,7
2° trim 2011	100,0	4,2	17,6	77,1	1,1
3° trim 2011	100,0	3,2	18,8	77,5	0,5
4° trim 2011	100,0	4,7	13,5	81,4	0,4
Var. Trim anterior	0,0	1,5	-5,3	3,9	-0,1
Var.igual trim.año anterior	0,0	0,5	0,3	-0,5	-0,3

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 17

Asalariados según Descuento Jubilatorio

La Rioja

Periodo : 2010 -2011

	Asalariados	Asalariados con descuento jubilatorio	Asalariados sin descuento jubilatorio
4° trim 2010	59.910	35.736	24174
1° trim 2011	57.049	34.130	23139
2° trim 2011	59.182	33.825	25.357
3° trim 2011	59.818	34.042	25.776
4° trim 2011	61543	37140	24403
Var. Trim anterior	1725	3098	-1373
Var.igual trim.año anterior	1633	1404	229

Fuente: EPH-INDEC

Cuadro 18

Asalariados según Descuento Jubilatorio (%)

La Rioja

Periodo : 2010 -2011

	Asalariados	Asalariados con descuento jubilatorio	Asalariados sin descuento jubilatorio
4° trim 2010	100,0	59,6	40,4
1° trim 2011	100,0	59,5	40,4
2° trim 2011	100,0	57,2	42,8
3° trim 2011	100,0	56,9	43,1
4° trim 2011	100,0	60,3	39,7
Var. Trim anterior	0,0	3,4	-3,4
Var.igual trim.año anterior	0,0	0,7	-0,7

Fuente: EPH-INDEC

Ocupados por Rama de Actividad Económica

La Rioja

Periodo : 2010 -2011

Ocupados	Ind. Manual	Construc.	Comercio	Hotelería y Rest. Alim. y Com.	Transp. Imo. y Com.	Serv. Financ. Imo. y seg. Insur.	Adm. Públ. del. y seg. Soc.	Industria	Serv. Soc. y de Salud	Otros Serv. Comunit. Soc. y Pers.	Serv. Dom.	Otras Ramas	Act. no especific.
4° trim 2010	9.308	6.935	11.985	2.042	3.283	2.096	15.005	6.708	4.771	3.660	5.173	2.089	57
1° trim 2011	7.882	7.026	11.656	2.276	3.602	4.086	14.899	6.617	3.523	4.531	5.540	1.880	254
2° trim 2011	6.226	8.081	13.572	1.944	3.388	4.423	15.231	7.755	3.965	3.185	6.108	2.809	77
3° trim 2011	7.457	10.185	12.206	2.830	2.624	2.666	14.074	8.615	4.303	3.803	5.362	3.073	0
4° trim 2011	9.732	8.082	11.341	2.169	2.800	2.633	15.543	7.400	4.069	3.612	5.473	2.712	0
Var. Trim anterior	-1.632	2.275	-2.103	-661	176	-33	1.469	-1.215	-234	-191	111	-361	0
Var. Igual trim. año anterior	2.454	424	1.147	127	-483	537	538	692	-702	-48	300	623	-57

Fuente: EPH-INDEC

Ocupados por Rama de Actividad Económica (%)

La Rioja

Periodo : 2010 -2011

Ocupados	Ind. Manual	Construc.	Comercio	Hotelería y Rest. Alim. y Com.	Transp. Imo. y Com.	Serv. Financ. Imo. y seg. Insur.	Adm. Públ. del. y seg. Soc.	Industria	Serv. Soc. y de Salud	Otros Serv. Comunit. Soc. y Pers.	Serv. Dom.	Otras Ramas	Act. no especific.
4° trim 2010	12,7	9,5	16,4	2,8	4,5	2,9	20,5	9,2	6,5	5,0	7,1	2,9	0,1
1° trim 2011	10,7	9,5	15,8	3,1	4,9	5,5	20,2	9,0	4,8	6,1	7,5	2,5	0,3
2° trim 2011	8,1	10,5	17,7	2,5	4,4	5,8	19,8	10,1	5,2	4,1	8,0	3,7	0,1
3° trim 2011	9,7	13,2	15,8	3,7	3,4	3,5	18,2	11,2	5,6	4,9	6,9	4,0	0,0
4° trim 2011	12,9	10,7	15,0	2,9	3,7	3,5	20,6	9,8	5,4	4,8	7,2	3,6	0,0
Var. Trim anterior	3,2	-2,5	-0,8	-0,8	0,3	0,0	2,3	-1,4	-0,2	-0,1	0,3	-0,4	0,0
Var. Igual trim. año anterior	0,0	0,1	1,2	-1,4	-0,8	0,6	0,0	0,6	-1,1	-0,2	0,2	0,7	-0,1

Fuente: EPH-INDEC

Anexo Informe Desocupación

Panorama General de la Desocupación

Cuarto Trimestre de 2011

- ❖ La Tasa de Desocupación de la Ciudad de La Rioja fue **3,4 %**. Esta medición **representa el valor mas bajo en los ultimos 5 años** .
- ❖ En términos absolutos en la ciudad de La Rioja hay un total de **2.659 desocupados**.
- ❖ Del total de desocupados:
 - El 64,0 % son varones y el 34,0% mujeres.
 - El 23,2% tiene la posición de jefe en su hogar y el 76,8 % no lo es.
 - El 73,7 % se encuentra en la franja etaria entre 20 y 29 años.
- ❖ La tasa de desocupación mostró **una baja de 0,5 puntos porcentuales**, en relación al trimestre anterior (3º Trimestre de 2011).
- ❖ En términos absolutos en el 4º Trimestre de 2011, hubo una **baja de 512 desocupados** con respecto al trimestre anterior.
- ❖ En relación a igual periodo del año anterior, (4º trimestre de 2010), la tasa **descendió 3,4 puntos porcentuales**.

Anexo: Empleo no Registrado

Ciudad de La Rioja

Periodo: 2010-2011

- *El 39,7% de los asalariados en la Ciudad de La Rioja se encuentra no registrado, es decir, que existen 24.403 asalariados que no cuentan con aportes jubilatorios ni con obra social.*
- El indicador de empleo informal, mostró una disminución de 3,4 puntos porcentuales en el 4º trimestre de 2011 con respecto al trimestre anterior, y de *0,7 puntos* con respecto a igual periodo del año anterior. (4º trimestre 2010).

Asalariados según Descuento Jubilatorio (%)

La Rioja

Periodo : 2010 -2011

	Asalariados	Asalariados con descuento jubilatorio	Asalariados sin descuento jubilatorio
4° trim 2010	100,0	59,6	40,4
1° trim 2011	100,0	59,5	40,4
2° trim 2011	100,0	57,2	42,8
3° trim 2011	100,0	56,9	43,1
4° trim 2011	100,0	60,3	39,7
Var. Trim anterior	0,0	3,4	-3,4
Var.igual trim.año anterior	0,0	0,7	-0,7

Fuente: EPH-INDEC

	Asalariados	Asalariados con descuento jubilatorio	Asalariados sin descuento jubilatorio
4° trim 2010	59.910	35.736	24174
1° trim 2011	57.049	34.130	23139
2° trim 2011	59.182	33.825	25.357
3° trim 2011	59.818	34.042	25.776
4° trim 2011	61543	37140	24403
Var. Trim anterior	1725	3098	-1373
Var.igual trim.año anterior	1633	1404	229

- A nivel nacional el empleo no registrado en el 4° trimestre 2011, afectó al 34,2 % de los asalariados. El indicador mostró una disminución de 0,1 puntos con respecto al trimestre anterior y un incremento de 0,5 puntos con respecto a igual trimestre del año anterior.
- En la región noroeste argentino (NOA) el empleo no registrado en el 4° trimestre 2011, fue del 41,9%.Este exhibió una suba de 1,1 puntos con

respecto al trimestre anterior y sin variaciones con respecto a igual trimestre del año anterior.

**Asalariados sin Descuento Jubilatorio .
La Rioja-Región NOA y Total País.(%)
Periodo:2010-2011**

	La Rioja	Región NOA	Total País
1° trim 2010	39,1	41,4	34,6
2° trim 2010	44,0	42,9	36,5
3° trim 2010	43,7	42,1	35,8
4° trim 2010	40,4	41,9	33,7
1° trim 2011	40,3	41,5	34,1
2° trim 2011	42,8	41,1	34,5
3° trim 2011	43,1	40,8	34,3
4° trim 2011	39,7	41,9	34,2
Var. Trim anterior	-3,4	1,1	-0,1
Var.igual trim.año anterior	-0,7	0,0	0,5

Fuente: EPH-INDEC

- Dentro de la región NOA, en el último trimestre bajo medición (4° trimestre 2011), Santiago del Estero presentó el mayor indicador de empleo no registrado (48,7%), luego se encuentran Tucumán (42,3%) y Salta (42,2%) entre las más altas. La Rioja (39,7%) se encuentra en el segundo lugar mas bajo de la región, seguido de Catamarca (34,1%).
- Se puede destacar que en el 4° trimestre 2011, La Rioja, fue la que mas disminuyó su empleo en negro con respecto al trimestre anterior, y Tucumán se destaco por ser la que mas incremento su empleo en negro.
- Analizando el ultimo año (4° trimestre 2010-2011), solo dos provincias dentro de la región NOA disminuyeron su empleo en negro : La Rioja(-0,7ptos) y Salta(-2,6 ptos).

**Asalariados sin Descuento Jubilatorio .
Región NOA
Periodo:2010-2011**

	Cobresque	Tucumán	Ajuy	La Rioja	Salta	Sant. del Espiro	Total Región
1° trim 2010	35,0	41,9	42,7	39,1	41,9	43,9	41,4
2° trim 2010	38,5	43,5	40,5	44,0	43,4	44,6	42,9
3° trim 2010	39,1	41,4	39,0	43,7	44,7	43,3	42,1
4° trim 2010	30,7	41,4	39,6	40,4	44,8	47,7	41,9
1° trim 2011	28,7	39,9	42,6	40,3	46,4	45,3	41,5
2° trim 2011	32,1	41,0	37,7	42,8	44,1	44,4	41,1
3° trim 2011	34,8	38,4	40,0	43,1	42,7	46,4	40,8
4° trim 2011	34,1	42,3	40,0	39,7	42,2	48,7	41,9
Var. Trim anterior	-0,7	3,9	0,0	-3,4	-0,5	2,3	1,1
Var.igual trim.año anterior	3,4	0,9	0,4	-0,7	-2,6	1,0	0,0

Fuente: EPH-INDEC

**AREA
INGRESOS**

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

Segundo Semestre 2011

- La *Pobreza* en la ciudad de La Rioja, afectó al **4,4 %** de las personas y al **3,6 %** de los hogares.
 - El indicador de pobreza en personas, de la provincia, se encuentra por debajo de la medición exhibida por la región Noroeste (7,5 %) y Nuevo Cuyo (4,8 5%).
 - Con respecto a la Pobreza se observó una disminución en los Hogares de 4,0 puntos y en las Personas de 7,6 puntos porcentuales, con respecto al semestre anterior (primer semestre de 2011).
 - Con respecto a igual semestre del año anterior, (segundo semestre de 2010) la disminución en Hogares pobres fue de -3,4 puntos y en Personas pobres de -5,3 puntos porcentuales respectivamente.

- La *Indigencia* en la ciudad de La Rioja, afectó al **0,5 %** de las personas y al **0,7%** de los hogares.
 - El indicador provincial de indigencia en personas se encuentra por debajo de la medición exhibida por la región Noroeste (1,1%) y Nuevo Cuyo (1,6%).
 - Se observó una disminución en Personas de 1,6 puntos y en Hogares bajo la Línea de Indigencia de 1,0 puntos porcentuales, con respecto al semestre anterior (primer semestre de 2011).
 - Con respecto a igual semestre del año anterior, (segundo semestre de 2010), los hogares indigentes disminuyeron en 0,5 puntos, mientras que las personas indigentes lo hicieron en de 1,3 puntos porcentuales.

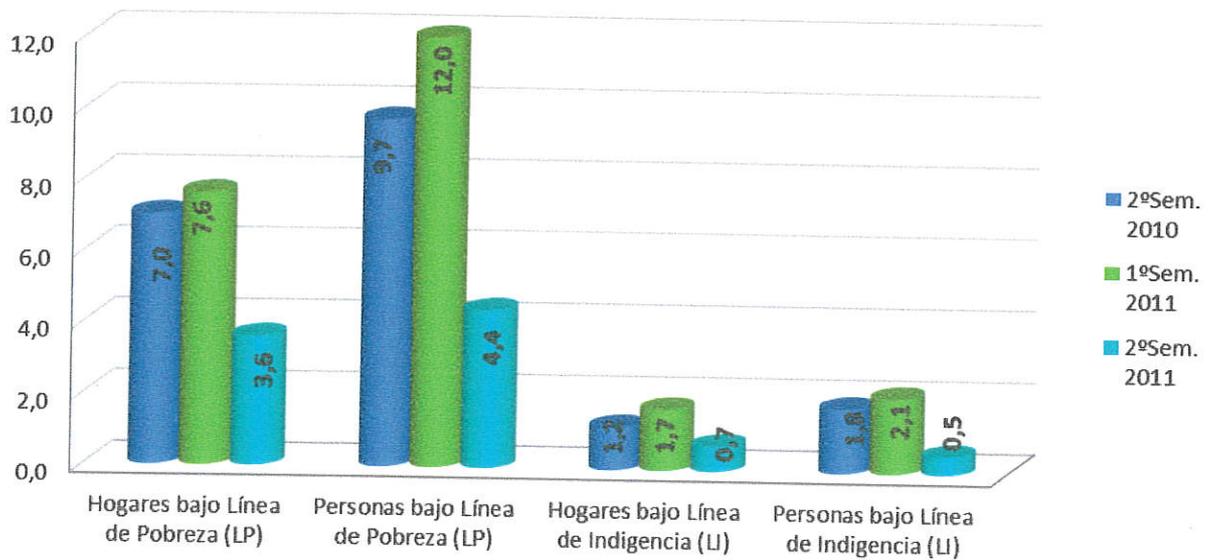
ANEXO CUADRO INGRESOS

CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACIÓN
CIUDAD DE LA RIOJA
Periodo: 2010-2011(%)

Condiciones de Vida	1º Sem. 2010	2º Sem. 2010	1º Sem. 2011	2º Sem. 2011	Var. Sem. anterior (Pob. por sem)	Var. Igual Sem. Año anterior (Pob. por año)
Hogares bajo Línea de Pobreza (LP)	10,5	7,0	7,6	3,6	-4,0	-3,4
Personas bajo Línea de Pobreza (LP)	15,1	9,7	12,0	4,4	-7,6	-5,3
Hogares bajo Línea de Indigencia (LI)	1,7	1,2	1,7	0,7	-1,0	-0,5
Personas bajo Línea de Indigencia (LI)	2,3	1,8	2,1	0,5	-1,6	-1,3

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

Personas y Hogares bajo Línea de Pobreza e Indigencia.
La Rioja.Periodo: 2 ºSem 2010-2011.



PARTE III
INDICADORES SECTORIALES
ÍNDICE DE PRODUCCION INDUSTRIAL
IPILAR

I. Introducción

El índice de producción industrial de La Rioja (IPILaR) mide la evolución de la actividad productiva de la industria manufacturera a través de un conjunto de productos que caracterizan tal actividad. Los mismos, a su vez, son agrupados en categorías que responden a sus respectivas ramas industriales.

En ese sentido, la clasificación utilizada para la estimación presenta siete niveles de apertura: productos alimenticios y bebidas, cueros, papel y productos de papel, sustancias y productos químicos, maquinaria de oficina, productos elaborados de metal y; muebles y colchones.

Los productos integrantes de la muestra son los siguientes: aceitunas de mesa, aceite de oliva, cueros, papel y productos de papel, productos de tocador y perfumería, insumos para fotocopiadoras, instrumentos de medición y muebles.

El contenido del documento se repartió en siete secciones: la segunda sección comprende la información básica utilizada; la tercera se refiere a las estructuras de agregación, es decir, la manera en que se abordó el tratamiento de las ramas industriales; en la cuarta sección se define la periodicidad de la estimación, en la quinta sección se informa acerca de las fuentes de los datos procesados en este trabajo, en la sexta sección se presentan los resultados obtenidos y, por último, se comentan las limitaciones que presenta el cálculo.

II. Información básica

En la provincia, la información es brindada directamente por las empresas a la Dirección General de Estadística y Sistemas de Información, la cual se encarga de la recolección y el procesamiento de la misma.

La utilización de la información proveniente de las empresas implica una serie de ventajas: confiabilidad, cobertura de las estadísticas, rápida disponibilidad de los datos y la captación de los precios y cantidades.

La unidad estadística de observación más apropiada para obtener los datos de producción es el establecimiento; a su vez, los mismos fueron categorizados por tipo de actividad económica según la clasificación estadística internacional CIIU Revisión 31.

La unidad estadística elemental es la producción de los principales bienes industriales comercializados en la provincia, realizados con materiales y procesos similares. Los cambios en el volumen de producción se basan en el comportamiento de las cantidades físicas producidas, sin considerar los cambios sucedidos en los precios de los artículos que sólo están contemplados como ponderadores en el periodo base (correspondientes al primer trimestre del 2011).

III. Estructura de agregación de los índices de producción industrial

Con la finalidad de construir los índices de cantidades, las unidades elementales seleccionadas se organizaron de acuerdo a la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU).

El propósito de utilizar esta clasificación es la de obtener estadísticas metodológicamente comparables con el resto de los indicadores industriales estimados a nivel nacional e internacional.

Para la construcción del Índice de Producción Industrial de La Rioja (IPILaR) se consideraron siete bloques económicos, los cuales fueron seleccionados teniendo en cuenta los siguientes factores:

- La importancia relativa de cada rama de actividad en la estructura productiva de la industria riojana.
- Las características propias de cada empresa como unidad censable, es decir la disposición de las mismas de participar en el relevamiento, los tiempos requeridos por cada una de ellas, la localización de los informantes, etc.

Dado que el indicador que se plantea en este informe se encuentra aun en una etapa de elaboración preliminar y la serie presentada es todavía provisoria, se debe destacar que los bloques económicos considerados pueden verse modificados ante cambios en alguno de los factores antes citados; en tanto dichos cambios signifiquen una mejora en la representatividad y la consistencia de los resultados.

En virtud de las consideraciones anteriores, en esta primera etapa el IPILaR refleja la evolución trimestral de los siguientes bloques económicos:

- Productos alimenticios y bebidas
- Cueros
- Papel y productos de papel
- Sustancias y productos químicos
- Maquinaria de oficina, contabilidad e informática
- Productos elaborados de metal
- Muebles y colchones

IV. Periodicidad

Los períodos de referencia son el mes, trimestre o año calendario. En el caso del Índice de Producción Industrial la selección se ha realizado en términos trimestrales.

V. Fuentes de información

Las empresas informantes han sido seleccionadas en virtud de su relevancia en la economía local y en la disponibilidad de los datos de manera eficiente y oportuna.

VI. Resultados

Índice de Producción Industrial de La Rioja. IPILAR
Números Índices Base=2011 y variaciones porcentuales
Periodo: 1° Trimestre de 2011 - 1° Trimestre de 2012

Periodo	Serie Original*	Variación porcentual respecto al periodo anterior	Variación porcentual respecto a igual periodo del año
2011			
1° Trimestre	100,00	-	-
2° Trimestre	162,43	62,4%	-
3° Trimestre	61,03	-62,4%	-
4° Trimestre	32,76	-46,3%	-
2012			
1° Trimestre	35,67	8,9%	-64,3%

* Datos Provisorios

Fuente: Elaboración Equipo PBG

De acuerdo con la serie obtenida del **Índice de Producción Industrial de La Rioja (IPILaR)**, la actividad industrial de la provincia durante el año 2011 muestra una fuerte reactivación en el segundo trimestre del año con un aumento del 62,4% en relación al periodo anterior, luego de ese punto y a partir del tercer trimestre la tendencia del indicador comienza a decrecer marcadamente hasta llegar al último trimestre del año con una caída próxima al -46,3%.

Finalmente en primer trimestre del año 2012 comienza a vislumbrarse una mejora en la actividad manufactura con un aumento del 8,9% respecto al periodo anterior pero que no alcanza todavía para igualar los niveles registrados en el año 2011.

Es importante destacar que estas caídas abruptas en la tendencia del Índice de Producción Industrial de La Rioja se explican en parte por el hecho de estar analizando solo la Serie Original de este indicador, serie que contiene una fuerte estacionalidad proveniente de la producción de Aceite de Oliva y Aceitunas en Conserva, dos de los productos con mayor representatividad entre los bloques ponderados.

Dado lo acotado del periodo analizado (cinco trimestres) no se ha podido complementar el estudio con la versión desestacionalizada del Índice pero se espera en el futuro poder enriquecer los resultados y las conclusiones obtenidas con la incorporación de este cálculo.

VII. Limitaciones de Cálculo

La información resulta a la fecha, teniendo en cuenta la cantidad de casos con respuestas positivas, menos significativa que la prevista en el diseño original del trabajo en curso. Esta “demora” en las respuestas, y fundamentado en las experiencias provenientes de las tareas fácticas, causalmente se debe, entre otras a los siguientes motivos:

a) Al fenómeno de las factorías de producción industrial y agroindustrial (radicaciones promocionales fundamentalmente)

Con el concepto “factoría de producción” se quiere describir a unidades productivas industriales y agroindustriales cuya dirección empresaria se encuentra fuera del territorio provincial. Las funciones de comercialización en el mercado doméstico o con el exterior y las financieras, entre otras, son funciones gerenciadas extra-

provincialmente, siendo la cantidad de casos que comparten esta cualidad relevantes en relación al universo total de empresas. Este dato de la realidad económico social provincial, es un derivado del impacto territorial del fenómeno de la Promoción Industrial.

La organización administrativa de las factorías descritas, le asigna normalmente el suministro del cuestionario IPILAR, a la Casa Central, por lo que el interés de participación en el mismo se comprende dentro de límites adicionales del tiempo estimado para la recolección del cuestionario completo.

Dicho esto de otra manera, en su gran mayoría el poder de decisión de las empresas (dueños, gerentes e inversores) se encuentra fuera de la misma y solamente cuentan con responsables de producción y en el mejor de los casos de un responsable o gerente de planta. Estas circunstancias que parecen domésticas, son un factor distorsivo que explica las dificultades para encontrar y conocer a los responsables directos que deben completar la documentación, obligándonos a realizar nuevos contactos telefónicos y por correo electrónico, (cosa que se realizó en reiteradas oportunidades en todos los casos) y hasta se envió personal a las empresas más lejanas o con mayores dificultades de acceder a correo electrónico, se propuso la resolución del cuestionario telefónicamente con los ayudantes de campo, etc. Esto nos ha llevado a la consiguiente demora y en la mayoría de las veces la necesidad de retransmitir más de una vez los mensajes y las visitas.

b) El descreimiento de algunas empresas en las acciones del gobierno.

Hemos recibido comentarios telefónicos y mails, en donde los contactos respondieron negativamente al interés de participar en el Índice de Producción Industrial, efectuando observaciones vinculadas a la falta de apoyo estatal (en algunos casos las quejas directas están relacionadas a ciertos problemas como son que la empresa de energía local no presta buenos servicios o a la falta de financiamiento, entre otros) que en realidad no tienen relación directa con la presente encuesta, pero como la encara un organismo del gobierno, la negativa a

colaborar viene a cuenta de queja por estas deficiencias en la prestación de servicio públicos.

El concepto de demora quiere reflejar la presunción de que una cantidad de empresas responderán en las próximas semanas el cuestionario enviado, lo que en otras palabras suponemos que el no contar hoy con las respuestas no significa un no absoluto.

Podemos concluir que las tareas de acuerdo al cronograma estipulado se han realizado, pero sin alcanzar la significatividad del objetivo. Ello implica que se continuará realizando tareas de seguimiento y sin costos adicionales para la contraparte hasta lograr los objetivos fijados.

En el siguiente Anexo se presenta el Formulario utilizado en campo para relevar la información en forma trimestral de la muestra de industrias seleccionadas.

Anexo

Formulario de Relevamiento para IPILaR

PARTE IV:
PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO

Producto Bruto Geográfico de la Provincia de La Rioja
Informe Ejecutivo 2009/2010

El Producto Bruto Geográfico (PBG) de la Provincia de La Rioja en miles de pesos constantes de 2004 alcanzó los **\$3.195.887** en el año 2010. Este valor significa un crecimiento del **3,9%**, casi un punto y medio más que el aumento registrado en el año 2009 (2,5%).

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 2004 - 2010

Valor agregado a precios constantes de 2004

Sectores	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*
Total	2.338.333	2.662.112	2.838.800	2.901.014	3.001.543	3.076.938	3.195.887
Sectores productores de bienes	885.716	1.075.862	1.162.712	1.184.105	1.236.702	1.238.892	1.264.352
A	92.773	180.877	179.164	162.131	197.354	180.658	167.559
B	12.972	4.619	5.099	5.613	7.901	6.454	9.229
C	695.621	762.771	820.460	893.143	916.572	916.947	935.448
D	16.955	17.436	19.168	21.018	22.498	23.228	24.407
E	4.546	4.671	5.363	5.217	5.245	5.383	5.517
F	62.849	105.488	133.459	96.982	87.131	106.222	122.191
Sectores productores de servicios	1.452.618	1.586.250	1.676.088	1.716.909	1.764.841	1.838.046	1.931.535
G	147.308	180.861	214.368	228.589	219.839	203.669	203.885
H	26.027	29.458	32.624	34.510	34.805	33.615	35.004
I	10.674	12.852	14.967	15.705	15.241	13.856	14.928
J	13.872	14.123	16.354	16.883	18.550	17.895	18.476
K	17.787	17.424	17.390	19.985	25.039	44.516	53.263
L	689.078	707.517	726.450	745.890	765.850	786.344	795.655
M	45.723	54.188	61.818	62.192	62.669	59.052	59.301
O	204.562	246.884	255.616	267.590	318.666	362.643	413.528
P	210.749	213.621	229.900	223.337	209.720	222.735	223.150
Q	62.647	80.608	79.976	71.551	62.869	64.560	84.735
R	3.876	3.938	4.020	4.068	4.122	4.181	4.260
S	8.091	8.209	8.319	8.566	8.776	8.671	8.838
T	12.225	16.568	14.286	18.043	18.696	16.308	16.513

* Datos Preliminares

Elaboración Equipo PBG La Rioja

Si medimos el mismo indicador a precios corrientes de 2010, el valor de la producción se eleva a **\$6.327.755**.

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

Unidad: Miles de pesos

Periodo: 2004 - 2010

Valor agregado a precios corrientes

Sectores	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*
Total	2.338.333	2.916.916	3.369.345	3.917.919	4.781.401	5.461.887	6.327.755
Sectores productores de bienes	885.716	1.121.125	1.270.446	1.442.000	1.737.136	2.003.026	2.254.762
A	92.773	164.619	121.749	116.427	154.932	229.224	208.690
B	12.972	4.737	5.210	7.520	15.252	16.344	27.405
C	695.621	805.176	926.606	1.121.755	1.350.235	1.451.543	1.572.377
D	16.955	19.978	26.026	28.257	33.063	38.097	44.741
E	4.546	5.126	6.517	7.044	8.089	8.955	10.416
F	62.849	121.489	184.338	160.998	175.564	258.862	391.134
Sectores productores de servicios	1.452.617	1.795.791	2.098.899	2.475.918	3.044.265	3.458.862	4.072.993
G	147.308	199.008	257.989	323.995	414.527	466.158	587.054
H	26.027	29.548	36.466	42.000	45.546	49.602	60.594
I	10.674	13.072	16.734	19.099	24.344	26.782	34.505
J	13.872	14.027	16.034	19.868	22.591	23.769	25.849
K	17.787	15.669	16.043	19.891	29.045	53.506	54.424
L	689.078	796.868	898.188	1.002.585	1.127.917	1.195.832	1.247.908
M	45.723	64.965	94.920	114.670	140.341	141.889	174.714
O	204.562	242.760	286.106	338.899	449.012	523.293	645.946
P	210.749	308.215	349.610	439.220	585.076	746.493	939.195
Q	62.647	76.257	85.100	100.543	134.911	155.675	203.192
R	3.876	5.260	6.889	8.724	11.165	12.742	19.789
S	8.091	9.982	12.729	16.128	19.652	22.747	30.250
T	12.225	20.160	22.091	30.296	40.138	40.374	49.574

* Datos Preliminares

Elaboración Equipo PBG La Rioja

Comportamiento de los Principales Sectores del PBG

Periodo: 2009-2010

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO
Variaciones Porcentuales Interanuales
Periodo: 2004 - 2010

Precios constantes de 2004

Sectores	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*
Total		13,8	6,6	2,2	3,5	2,5	3,9
Sectores productores de bienes		21,5	8,1	1,8	4,4	0,2	2,1
A		95,0	-0,9	-9,5	21,7	-8,5	-7,3
B		-64,4	10,4	10,1	40,8	-18,3	43,0
C		9,7	7,6	8,9	2,6	0,0	2,0
D		2,8	9,9	9,7	7,0	3,2	5,1
E		2,8	14,8	-2,7	0,5	2,6	2,5
F		67,8	26,5	-27,3	-10,2	21,9	15,0
Sectores productores de servicios		9,2	5,7	2,4	2,8	4,1	5,1
G		22,8	18,5	6,6	-3,8	-7,4	0,1
H		13,2	10,7	5,8	0,9	-3,4	4,1
I		20,4	16,5	4,9	-3,0	-9,1	7,7
J		1,8	15,8	3,2	9,9	-3,5	3,2
K		-2,0	-0,2	14,9	25,3	77,8	19,7
L		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	1,2
M		18,5	14,1	0,6	0,8	-5,8	0,4
O		20,7	3,5	4,7	19,1	13,8	14,0
P		1,4	7,6	-2,9	-6,1	6,2	0,2
Q		28,7	-0,8	-10,5	-12,1	2,7	31,2
R		1,6	2,1	1,2	1,3	1,4	1,9
S		1,5	1,3	3,0	2,4	-1,2	1,9
T		35,5	-13,8	26,3	3,6	-12,8	1,3

* Datos Preliminares

Elaboración Equipo PBG La Rioja

El crecimiento del PBG estuvo impulsado principalmente por tres sectores: *Explotación de Minas y Canteras (B: 43,0%), Salud Humana y Servicios Sociales (Q: 31,2%) e Intermediación Financiera y Servicios de Seguros (K: 19,7%).*

Otros sectores que experimentaron altas tasas de crecimiento durante el año 2010 fueron: Construcción (F: 15,0%) y Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria (O: 14,0%) superando ambos la barrera de los dos dígitos porcentuales.

Finalmente, es importante destacar que el resto de los sectores productivos también mostraron incrementos positivos dentro del PBG, aunque con efectos más atenuados, ubicándose por debajo de los siete puntos porcentuales durante el año 2010.

La sola excepción se presenta en el sector Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca que fue el único que experimentó un retroceso en su valor agregado con una disminución del -7,3%.

Estructura de Participación Sectorial del PBG

En virtud de la producción alcanzada por cada sector de la economía en el año 2010, la estructura de participación porcentual de cada uno de ellos en el total del PBG de la Provincia queda definida como sigue:

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO Estructura de Participación Porcentual Periodo: 2004 - 2010

Precios constantes de 2004

Sectores	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*
Total	100,0						
Sectores productores de bienes	37,9	40,4	41,0	40,8	41,2	40,3	39,6
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A	4,0	6,8	6,3	5,6	6,6	5,9	5,2
B	0,6	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
C	29,7	28,7	28,9	30,8	30,5	29,8	29,3
D	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
E	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
F	2,7	4,0	4,7	3,3	2,9	3,5	3,8
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sectores productores de servicios	62,1	59,6	59,0	59,2	58,8	59,7	60,4
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G	6,3	6,8	7,6	7,9	7,3	6,6	6,4
H	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1
I	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
J	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
K	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	1,4	1,7
L	29,5	26,6	25,6	25,7	25,5	25,6	24,9
M	2,0	2,0	2,2	2,1	2,1	1,9	1,9
O	8,7	9,3	9,0	9,2	10,6	11,8	12,9
P	9,0	8,0	8,1	7,7	7,0	7,2	7,0
Q	2,7	3,0	2,8	2,5	2,1	2,1	2,7
R	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
T	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5

* Datos Preliminares
Elaboración Equipo PBG La Rioja

Más de la mitad del PBG (60,4%) está integrado por Sectores Productores de Servicios, donde se destacan los Servicios Inmobiliarios (L: 24,9%) cuyo porcentaje de participación cayó siete centésimos con respecto al año anterior; le siguen en importancia el sector Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria (O: 12,9%) que por cuarto año consecutivo logró incrementar su participación en el PBG provincial, y en tercer lugar dentro de este bloque se ubica el sector Enseñanza (P: 7,0%) cuya participación se vio disminuida levemente en el año 2010.

Así mismo, el 39,6% restante del PBG está compuesto por los Sectores Productores de Bienes, donde adquiere especial relevancia la Industria Manufacturera (C: 29,3%) que vio decrecer ligeramente su contribución al PBG de la provincia durante el año 2010 y el sector Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca (A: 5,2%) que también sufrió la caída de su representación dentro del Producto Bruto Geográfico en el último periodo analizado.

Producto Bruto Geográfico Per Cápita

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

PBG Per Cápita

Periodo: 2004 - 2010

Sectores	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*
PBG a precios constantes (en miles de \$)	2.338.333	2.662.112	2.838.800	2.901.014	3.001.543	3.076.938	3.195.887
PBG a precios corrientes (en miles de \$)	2.338.333	2.916.916	3.369.345	3.917.919	4.781.401	5.461.887	6.327.755
Población Total Provincia	303.498	308.209	313.028	317.957	322.997	328.153	333.425
Per cápita a precios constantes (en \$)	7.705	8.637	9.069	9.124	9.293	9.377	9.585
Per cápita a precios corrientes (en \$)	7.705	9.464	10.764	12.322	14.803	16.644	18.978

* Datos Preliminares

Elaboración Equipo PBG La Rioja

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

Se observa que la tasa de crecimiento poblacional de la provincia de La Rioja fue de 1,6% en el año 2010, mientras que el PBG creció al 3,9% anual a valores constantes y al 15,9% en valores corrientes.

De esta manera, el PBG Per Cápita de la Provincia de La Rioja para el año 2010 fue de **\$9.585⁴** en valores constantes y asciende a **\$18.978⁵** si se lo mide en pesos corrientes.

⁴ En pesos constantes de 2004

⁵ En pesos corrientes de 2010

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO
Índices de Precios Implícitos
 Periodo: 2004- 2010

Sectores	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*
Total	100,0	109,6	118,7	135,1	159,3	177,5	198,0
Sectores productores de bienes	100,0	104,2	109,3	121,8	140,5	161,7	178,3
A	100,0	91,0	68,0	71,8	78,5	126,9	124,5
B	100,0	102,5	102,2	134,0	193,0	253,3	296,9
C	100,0	105,6	112,9	125,6	147,3	158,3	168,1
D	100,0	114,6	135,8	134,4	147,0	164,0	183,3
E	100,0	109,7	121,5	135,0	154,2	166,4	188,8
F	100,0	115,2	138,1	166,0	201,5	243,7	320,1
Sectores productores de servicios	100,0	113,2	125,2	144,2	172,5	188,2	210,9
G	100,0	110,0	120,3	141,7	188,6	228,9	287,9
H	100,0	100,3	111,8	121,7	130,9	147,6	173,1
I	100,0	101,7	111,8	121,6	159,7	193,3	231,1
J	100,0	99,3	98,0	117,7	121,8	132,8	139,9
K	100,0	89,9	92,3	99,5	116,0	120,2	102,2
L	100,0	112,6	123,6	134,4	147,3	152,1	156,8
M	100,0	119,9	153,5	184,4	223,9	240,3	294,6
O	100,0	98,3	111,9	126,6	140,9	144,3	156,2
P	100,0	144,3	152,1	196,7	279,0	335,1	420,9
Q	100,0	94,6	106,4	140,5	214,6	241,1	239,8
R	100,0	133,6	171,4	214,5	270,9	304,8	464,6
S	100,0	121,6	153,0	188,3	223,9	262,3	342,3
T	100,0	121,7	154,6	167,9	214,7	247,6	300,2

* Datos Preliminares
 Elaboración Equipo PBG La Rioja

ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

Base=1993 – Base=2004

Introducción

La Provincia de La Rioja, conjuntamente con el equipo técnico del Consejo Federal de Inversiones (CFI), lleva a adelante desde el año 2011 las actividades necesarias para la estimación de la serie Producto Bruto Geográfico (PBG) **base 2004**.

Este trabajo se inició el año anterior con la actualización de las Cuentas Económicas de la provincia de la Rioja, para lo cual se consideró fundamental calcular el nuevo año base de las Cuentas provinciales adoptando la metodología propuesta por el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN).

Corresponde en esta oportunidad realizar un análisis comparativo de la anterior serie PBG Base=1993 y la nueva serie Base=2004 resultado de dicha actualización.

En el primer apartado se presenta un análisis comparativo de los valores generales del Producto Bruto Geográfico para el último año estimado: 2009, a fin de establecer diferencias y semejanzas en las tendencias alcanzadas en cada caso. En el segundo apartado por su parte, se extiende el análisis a los valores sectoriales de la actividad económica, cotejando ambas series desde el 2004 al 2009.

Análisis Comparativo del Producto Bruto Geográfico. Base 1993/2004

Año: 2009

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO - LA RIOJA

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Valores Absolutos

Unidad: Miles de pesos

Año: 2009*

Base = 1993		Base = 2004	
Total	2.425.797	3.090.507	Total
Sectores productores de bienes	579.942	1.255.079	Sectores productores de bienes
A	96.948	190.785	A
C	3.944	10.264	B
D	299.586	915.247	C
E	45.002	27.286	D
F	134.463	5.274	E
		106.222	F
Sectores productores de servicios	1.845.855	1.835.429	Sectores productores de servicios
G	174.028	203.689	G
I	68.004	33.615	H
H	33.439	12.268	I
		17.895	J
J	61.589	44.516	K
K	731.080	786.344	L
L	426.806	59.052	M
M	237.275	362.643	O
N	65.631	222.735	P
		63.057	Q
O	34.204	4.299	R
		9.027	S
P	13.796	16.308	T

* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

Si se comparan los valores del PBG (Producto Bruto Geográfico) para el año 2009, estimados a partir de la consideración de Base 1993 y 2004 respectivamente se pueden establecer algunas consideraciones importantes.

El PBG del año 2009 con base 2004 totalizó **\$3.090.507⁶**, contra **\$2.425.797** estimados con base 1993. Esto significa un aumento de **\$664.710**.

El hecho de que el valor total del PBG base 2004 se haya incrementado un **27,4%** en relación a la medición hecha con base 1993 se explica fundamentalmente por el aumento en los Valores Agregados de los Sectores Productores de Bienes que arroja el nuevo año base; aunque en menor medida algunos Sectores Productores de Servicios también exhibieron subas de consideración en sus valuaciones.

Concretamente la producción de bienes base 2004 midió \$1.255.079 en contraste con los \$579.942 base 1993. Esta diferencia de \$675.136 se traduce en valores porcentuales en una expansión del 116,4%

Dentro de este grupo las principales alteraciones se observan en el sector C: Industria Manufacturera que midió \$615.661 más con base 2004 (+205,5%), A: Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca se valuó \$93.838 más con base 2004 (+96,8%) y finalmente aunque en términos absolutos es menor el peso del incremento, merece mencionarse que el sector B: Explotación de Minas y Canteras se modificó en un 160,3% alcanzando un valor de \$10.264 base 2004 frente a los \$3.944 que marcaba la estimación base 1993.

Como se indicara más arriba, dentro de la producción de servicios se destacan las variaciones experimentadas por los sectores L: Servicios Inmobiliarios y M: Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos en la estimación base 2004. Estos sectores son producto de la apertura que hace la CLaNAE 2010 del sector K: Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler, tal como figuraba en la CLaNAE 1997. Teniendo en cuenta la modificación en la nomenclatura de estas actividades, se

⁶ En miles de pesos constantes

observa que los sectores L y M (base 2004) suman un Valor Agregado \$114.315 más alto que lo que marcaba el sector K (base 1993). Tal diferencia se expresa en términos porcentuales en una suba del 15,6%

En contraposición, los sectores que experimentaron las máximas disminuciones en términos absolutos como consecuencia del remplazo del año considerado Base para el cálculo del PBG son los siguientes:

El Sector O: Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria midió \$362.643 con base 2004 y \$426.806 con base 1993. Esto significa una disminución de -\$64.163 o en lenguaje porcentual -15,0%.

En segundo lugar se ubica el sector H: Servicio de Transporte y Almacenamiento que se valuó -\$34.389 menos en la estimación base 2004 respecto a la 1993. Se trata de una caída del -50,6%.

El sector F: Construcción es el único sector dentro los Productores de Bienes que sufrió alteraciones negativas en su Valor Agregado. Específicamente pasó de medir \$134.463 con base 1993 a \$106.222 con base 2004. Esta diferencia de -\$28.241 se traduce en valores porcentuales en una baja del -21,0%.

En una segunda línea, aparece un sector que se destaca principalmente por el efecto que produjo el remplazo del año base sobre su Valor Agregado más que por el repique que ese efecto pudo generar sobre el total del PBG.

Se trata del sector I: Servicios de Alojamiento y Servicios de Comida, cuyo valor se contrajo en un -63,3% (-\$21.172). Paso de medir \$33.439 con base 1993 a solo \$12.268 con base 2004.

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO - LA RIOJA
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
Variaciones Interanuales
Año: 2008/2009*

Base = 1993		Base = 2004	
Total	4,5	2,7	Total
Sectores productores de bienes	6,5	1,3	Sectores productores de bienes
A	-14,2	-3,3	A
C	0,0	26,7	B
D	-1,2	-0,4	C
E	16,1	21,3	D
F	57,4	0,5	E
		21,9	F
Sectores productores de servicios	3,9	3,6	Sectores productores de servicios
G	-7,4	-7,4	G
I	3,6	-3,4	H
H	-19,5	-19,5	I
		-3,5	J
J	17,6	77,8	K
K	3,9	2,7	L
		-5,8	M
L	14,9	13,8	O
M	2,2	6,2	P
N	-8,7	-8,7	Q
O	0,1	1,9	R
		3,1	S
P	-12,8	-12,8	T

* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

Otra conclusión relevante que se puede extraer de la comparación de las estimaciones hechas para el PBG de La Rioja Año 2009, usando como año de ajuste 1993 y 2004 respectivamente; están relacionados a la evolución que tuvo este indicador en forma global y dentro de cada sector de actividad, en contraposición al periodo anterior: Año 2008.

La estimación base 2004 indica que el Valor Agregado del PBG para el año 2009 creció un 2,7% en relación al año anterior, mientras que el mismo indicador calculado con base 1993 da cuenta de una expansión cercana al 4,5%. Esto se traduce en una diferencia de -1,9 puntos porcentuales.

Esta desaceleración en el ritmo de crecimiento del PBG, como consecuencia del remplazo del año base; se puede explicar desagregando los cambios en tasas de variación de distintos sectores que lo componen.

Dentro de los sectores que vieron una retracción en su compás de crecimiento se destaca el sector F: Construcción que pasó de crecer a una tasa del 57,4% en el último periodo analizado (2009/2008) en base 1993, a una expansión del 21,9% anual en base 2004.

En una segunda línea se ubica un sector que sufrió efectos de igual sentido sobre su tasa de variación aunque en menor cuantía. Se trata del sector H: Servicios de Transporte y Almacenamiento, cuya tasa de incremento cambió de 3,6% en la estimación base 1993 a -3,4% con base 2004.

A pesar de la secuela global es importante mencionar las consecuencias positivas que acarrió el remplazo del año de ajuste sobre las tasas de variaciones de algunos sectores. En este sentido, se señala el comportamiento del sector K: Intermediación Financiera y Servicios de Seguros cuya tasa de crecimiento evolucionó desde un 17,6% en el periodo 2009/2008 con base 1993 a un notable 77,8% anual con base 2004.

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO - LA RIOJA
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
Participaciones Sectoriales
Año: 2009*

Base = 1993		Base = 2004	
Total	100,0	100,0	Total
Sectores productores de bienes	23,9	40,6	Sectores productores de bienes
A	4,0	6,2	A
C	0,2	0,3	B
D	12,4	29,6	C
E	1,9	0,9	D
F	5,5	3,4	E
			F
Sectores productores de servicios	76,1	59,4	Sectores productores de servicios
G	7,2	6,6	G
I	2,8	1,1	H
H	1,4	0,4	I
		0,6	J
J	2,5	1,4	K
K	30,1	25,4	L
		1,9	M
L	17,6	11,7	O
M	9,8	7,2	P
N	2,7	2,0	Q
O	1,4	0,1	R
		0,3	S
P	0,6	0,5	T

* Preliminar
 Elaboración Equipo PBG

La alteración de los Valores Agregados de cada uno de los sectores del PBG, recalculados con un nuevo año base trae aparejado el cambio de la estructura de participación porcentual de dichos sectores respecto al valor total del indicador.

En forma general son los Sectores Productores de Bienes los que lograron fortalecer sus tasas de participación en el total del PBG, pasando de 23,9% en el estimado base 1993 a un considerable 40,6% en base 2004.

En este grupo se distingue el sector C: Industria Manufacturera cuya participación creció de 12,4% calculada sobre cifras valuadas en pesos de 1993 hasta un 29,6% en pesos de 2004; y el sector A: Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca que pudo ampliar su participación de 4,0% en base 1993 a 6,2% en base 2004.

En forma complementaria, el cambio del año base tuvo consecuencias perjudiciales fundamentalmente sobre los Sectores Productores de Servicios que vieron disminuir su influencia sobre el total del PBG, pasando de un 76,1% estimado con ajuste en 1993 a 59,4% con ajuste en 2004.

Se subraya la involución del sector O: Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria cuyo peso relativo bajó de 17,6% con base 1993 a 11,7% con base 2004; y el sector P: Enseñanza que disminuyó su porcentaje de participación de 9,8% base 1993 a 7,2% base 2004.

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO - LA RIOJA
Índice de Precios Implícitos del PBG por Sector de Actividad Económica
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
Año: 2009*

Base = 1993		Base = 2004	
Total	191,0	176,2	Total
Sectores productores de bienes	261,1	160,7	Sectores productores de bienes
A	161,9	129,7	A
C	370,9	216,6	B
D	351,4	157,5	C
E	139,5	139,0	D
F	179,4	164,2	E
		243,7	F
Sectores productores de servicios	168,5	186,8	Sectores productores de servicios
G	349,2	228,9	G
I	133,5	147,6	H
H	65,3	158,6	I
		132,8	J
J	75,9	120,2	K
K	109,1	152,1	L
		180,1	M
L	122,4	144,1	O
M	279,4	335,1	P
N	257,4	267,9	Q
O	469,5	302,2	R
		243,6	S
P	219,7	247,6	T

* Preliminar
 Elaboración Equipo PBG

NOMENCLADOR DE ACTIVIDADES
Tabla Comparativa - CLANAE 1997-2010

CLANAE 1997	CLANAE 2010
A Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
C Explotación de minas y canteras	B Explotación de minas y canteras
D Industria manufacturera	C Industria manufacturera
E Electricidad, gas y agua	D Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público
F Construcción	F Construcción
G Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	G Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas
I Servicio de transporte, de almacenamiento y de comunicaciones	H Servicio de transporte y almacenamiento
H Servicio de hostelería y restaurantes	I Servicio de alojamiento y servicio de comida
J Intermediación financiera y otros servicios financieros	J Información y comunicación
K Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	K Intermediación financiera y servicios de seguros
L Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	L Servicios inmobiliarios
M Enseñanza	M Servicios profesionales, científicos y técnicos
N Servicios sociales y de salud	O Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria
O Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.	P Enseñanza
P Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	Q Salud humana y servicios sociales
	R Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento
	S Servicios de asociaciones y servicios personales
	T Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico

Fuente: INDEC

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO - LA RIOJA

PBG Per Cápita

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Año: 2009*

	Base = 1993	Base = 2004
PBG en miles de pesos constantes	2.425.797	3.090.507
PBG en miles de pesos corrientes	4.660.586	5.444.838
Población Total Provincia	348.251	348.251
Per cápita en pesos constantes	6.966	8.874
Per cápita en pesos corrientes	13.383	15.635

* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

Como consecuencia del incremento en los valores estimados para el Producto Bruto Geográfico de La Rioja utilizando como año base 2004 en relación a los antiguos valores basados en pesos de 1993 se observa que la distribución per cápita de este indicador también mejora en menor o mayor cuantía, según se consideren los valores contantes o corrientes del PBG.

Es así que el PBG Per Cápita en pesos constantes de 2004 se fija \$1.909 por encima del mismo indicador medido en pesos contantes de 1993. Al permanecer constante la población el porcentaje de aumento coincide lógicamente con el analizado más arriba en el cuadro de Valores Absolutos (27,4%).

Por su parte si se observa el PBG Per Cápita en pesos corrientes de 2009, este se ubica \$2.252 por arriba en la estimación con base 2004 y representa un aumento del 16,8%. En este caso, dicho aumento se explica principalmente por la inclusión de nuevas actividades económicas que no existían o no eran consideradas en la serie Base 1993 y por el ajuste metodológico sobre sectores ya existente.

Análisis Comparativo del Producto Bruto Geográfico. Base 1993/2004

Periodo: 2004-2009

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO - LA RIOJA

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Unidad: Miles de pesos constantes

Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993			Base = 2004		
	S. Productores de servicios	S. Productores de bienes	PBG Total	PBG Total	S. Productores de bienes	S. Productores de servicios
2004	1.378.925	362.601	1.741.526	2.338.334	885.716	1.452.619
2005	1.534.771	477.435	2.012.205	2.672.404	1.075.791	1.596.614
2006	1.636.825	537.493	2.174.318	2.945.549	1.162.630	1.682.919
2007	1.690.325	516.725	2.207.049	2.915.670	1.193.881	1.721.789
2008	1.776.455	544.329	2.320.784	3.010.583	1.239.269	1.771.114
2009	1.845.855	579.942	2.425.797	3.090.507	1.255.079	1.835.429

Año	DIFERENCIA en valores absolutos			DIFERENCIA en %		
	S. Productores de servicios	S. Productores de bienes	PBG Total	PBG Total	S. Productores de bienes	S. Productores de servicios
2004	73.693	523.115	596.808	34,3%	144,3%	5,3%
2005	61.843	598.356	660.199	32,8%	125,3%	4,0%
2006	46.094	625.137	671.231	30,9%	116,3%	2,8%
2007	31.464	677.156	708.620	32,1%	131,0%	1,9%
2008	-5.341	694.940	689.599	29,7%	127,7%	-0,3%
2009	-10.426	675.136	664.710	27,4%	116,4%	-0,6%

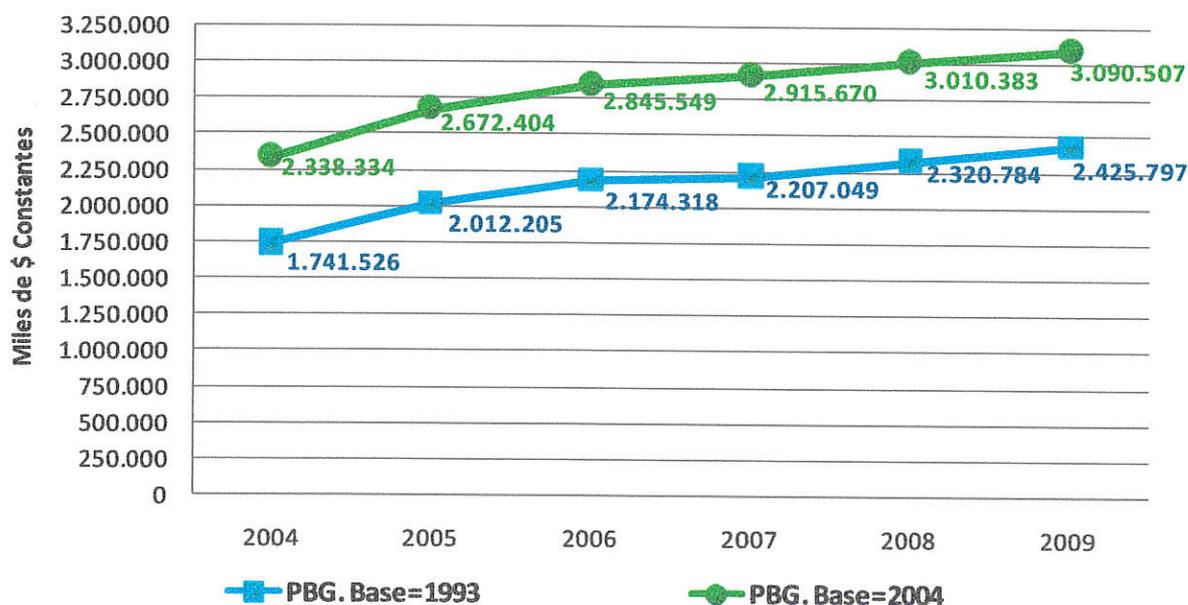
* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

La serie del Producto Bruto Geográfico (PBG) de la Provincia de La Rioja en miles de pesos constantes de 2004 se ubica entre un 27% y un 34% por encima de la anterior serie del PBG en miles de pesos del año 1993. Esto demuestra que como consecuencia del cambio de base la serie da un salto hacia arriba en el año 2004

unos \$665.000¹ (en promedio) y que esa diferencia se mantiene bastante estable hasta el año 2009.

Producto Bruto Geográfico en Valores Constantes
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

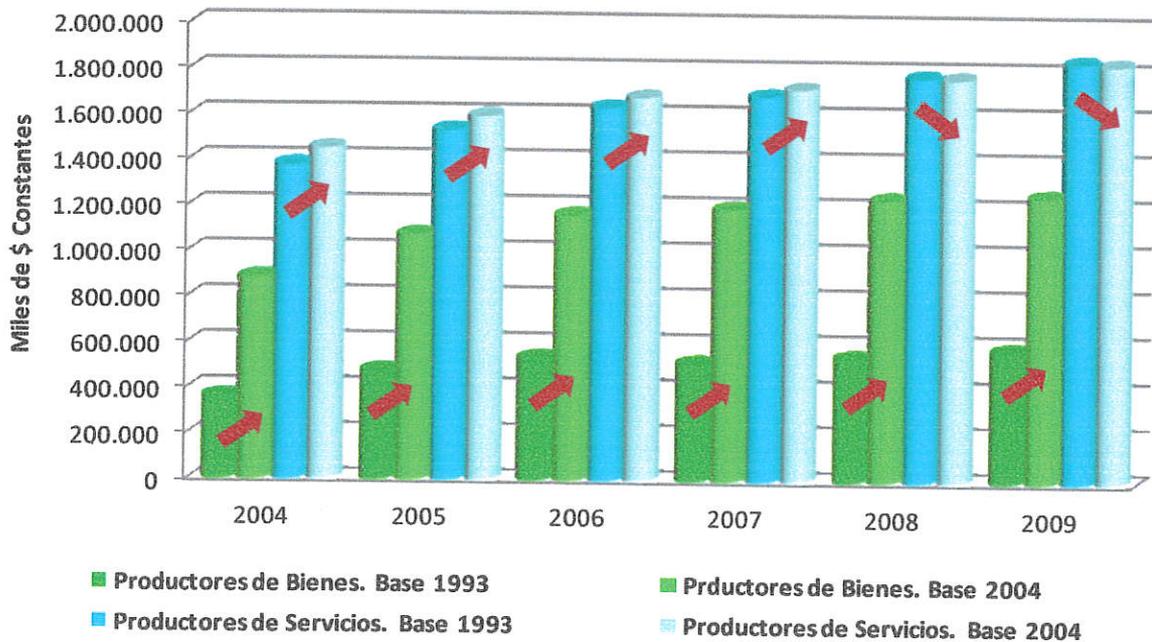


En cuanto a la distribución del Producto Bruto Geográfico entre sus dos agregados más importantes: *Sectores productores de bienes* y *sectores productores de servicios*, se observa que son los productores de bienes los sectores que más aumentaron sus valores en términos porcentuales como consecuencia de la actualización de las cuentas provinciales. La producción de bienes con B=2004 da un salto promedio en el año 2004 de \$632.000, en relación a la estimación B=1993 que se mantiene muy estable hasta el último periodo calculado.

Por su parte, los sectores productores de servicios en forma agregada incrementaron levemente sus valores absolutos como resultado del cambio de año base. Para el año 2004 la estimación B=2004 muestra que la producción de servicios da un salto de \$74.000, pero esta diferencia comienza a decrecer periódicamente convirtiéndose a partir del año 2008 en una pérdida de valor de los sectores de servicios en su conjunto.

Como conclusión de lo anteriormente expuesto se puede distinguir un cambio notable en la estructura de distribución del PBG entre bienes y servicios en beneficio del primero y detrimento del segundo. Este reacondicionamiento de la división de sectores en el Producto Bruto Geográfico se corresponde con el desarrollo experimentado por la economía provincial en los últimos años sustentada en el impulso de sectores como el Agropecuario, Minero, Industrial y de la Construcción.

Producto Bruto Geográfico en Valores Constantes
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Estructura de Participación Sectorial del Producto Bruto Geográfico

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO - LA RIOJA

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Estructura porcentual del PBG

Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993			Base = 2004		
	S. Productores de servicios	S. Productores de bienes	PBG Total	PBG Total	S. Productores de bienes	S. Productores de servicios
2004	79,2%	20,8%	100,0%	100,0%	37,9%	62,1%
2005	76,3%	23,7%	100,0%	100,0%	40,3%	59,7%
2006	75,3%	24,7%	100,0%	100,0%	40,9%	59,1%
2007	76,6%	23,4%	100,0%	100,0%	40,9%	59,1%
2008	76,5%	23,5%	100,0%	100,0%	41,2%	58,8%
2009	76,1%	23,9%	100,0%	100,0%	40,6%	59,4%

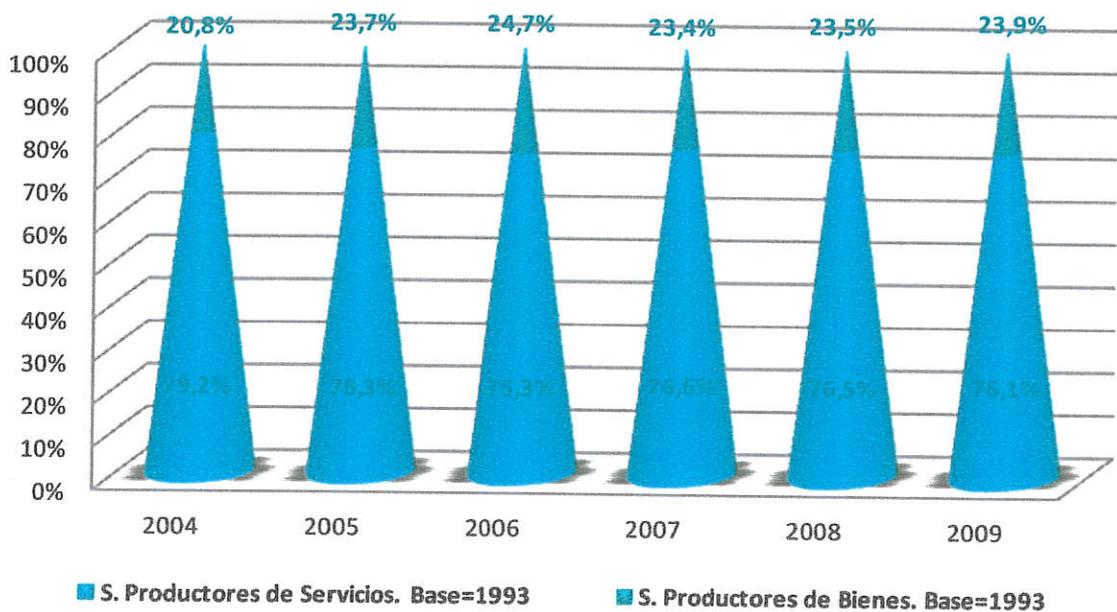
* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

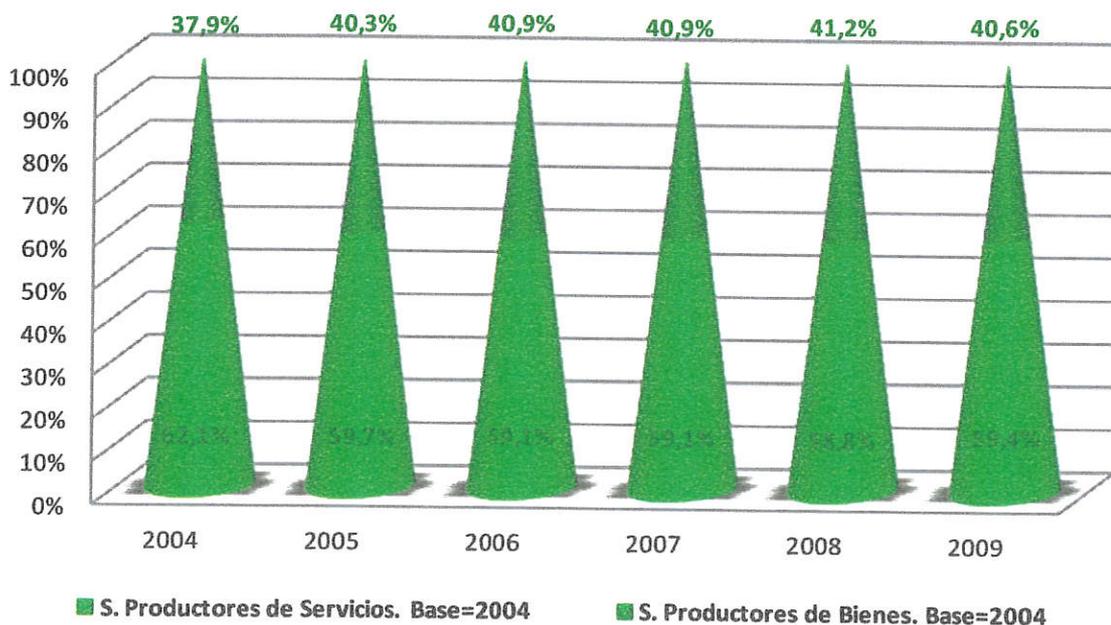
Como se mencionara en el párrafo anterior, la actualización del año base en el cálculo del Producto Bruto Geográfico permitió la corrección de la estructura de participación de cada uno de los sectores en el agregado. Es así que los sectores productores de bienes adquieren mayor relevancia y acaparan poco menos de la mitad del PBG en relación a los productores de servicios, que no obstante continúan siendo el sustento mayoritario del producto provincial.

Si se observa el cuadro anterior, se evolucionó desde una estructura en la que más de las tres cuartas partes del PBG estaban formadas por sectores productores de servicios, hacia una división que le atribuye ahora a estos últimos poco más de la mitad del producto provincial total y el resto proviene de la producción de bienes.

Producto Bruto Geográfico - Estructura de Participación Sectorial
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Producto Bruto Geográfico - Estructura de Participación Sectorial
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Tasas de Variación del Producto Bruto Geográfico

PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO - LA RIOJA

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Variaciones porcentuales interanuales del PBG

Periodo: 2004* - 2009*

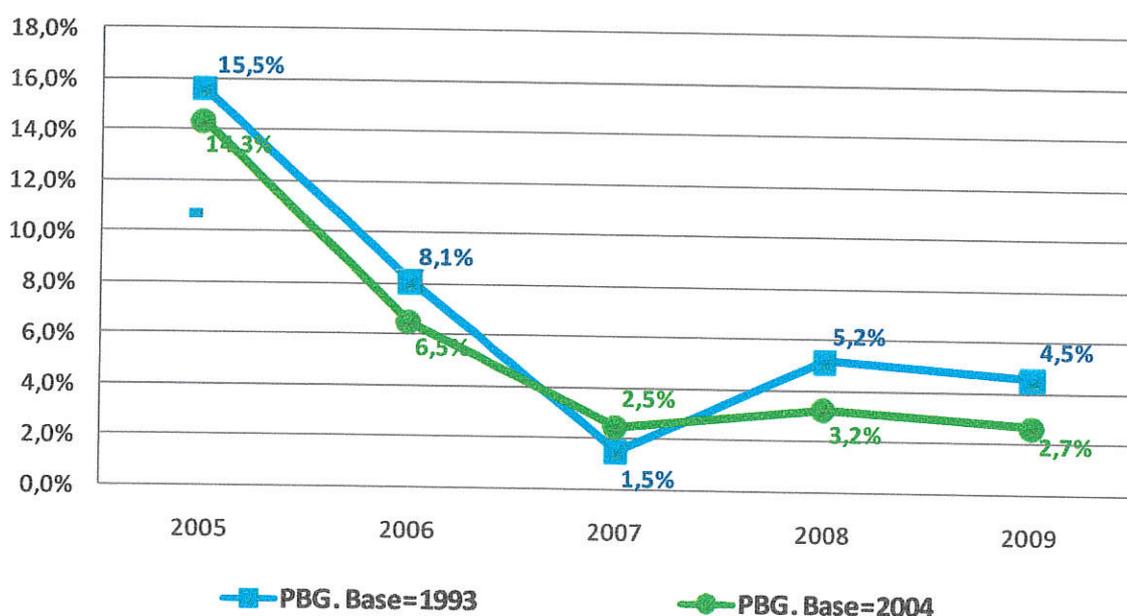
Año	Base = 1993			Base = 2004		
	S. Productores de servicios	S. Productores de bienes	PBG Total	PBG Total	S. Productores de bienes	S. Productores de servicios
2004						
2005	11,3%	31,7%	15,6%	14,3%	21,5%	9,9%
2006	6,6%	12,6%	8,1%	6,5%	8,1%	5,4%
2007	3,3%	-3,9%	1,5%	2,5%	2,7%	2,3%
2008	5,1%	5,3%	5,2%	3,2%	3,8%	2,9%
2009	3,9%	6,5%	4,5%	2,7%	1,3%	3,6%

* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

Si se comparan las tasas de crecimiento de las series B=1993 y B=2004 del Producto Bruto Geográfico se advierte una gran similitud en la tendencia de las mismas, ubicándose la nueva serie B=2004 entre 1 y 2 puntos porcentuales por debajo de la anterior serie B=1993, a lo largo de todo el periodo analizado; la excepción es el año 2007 en el que el valor del PBG Base=2004 muestra un crecimiento superior al del PBG B=1993 en un 1 punto porcentual.

Producto Bruto Geográfico - Variaciones Interanuales
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Producto Bruto Geográfico a Valores Corrientes

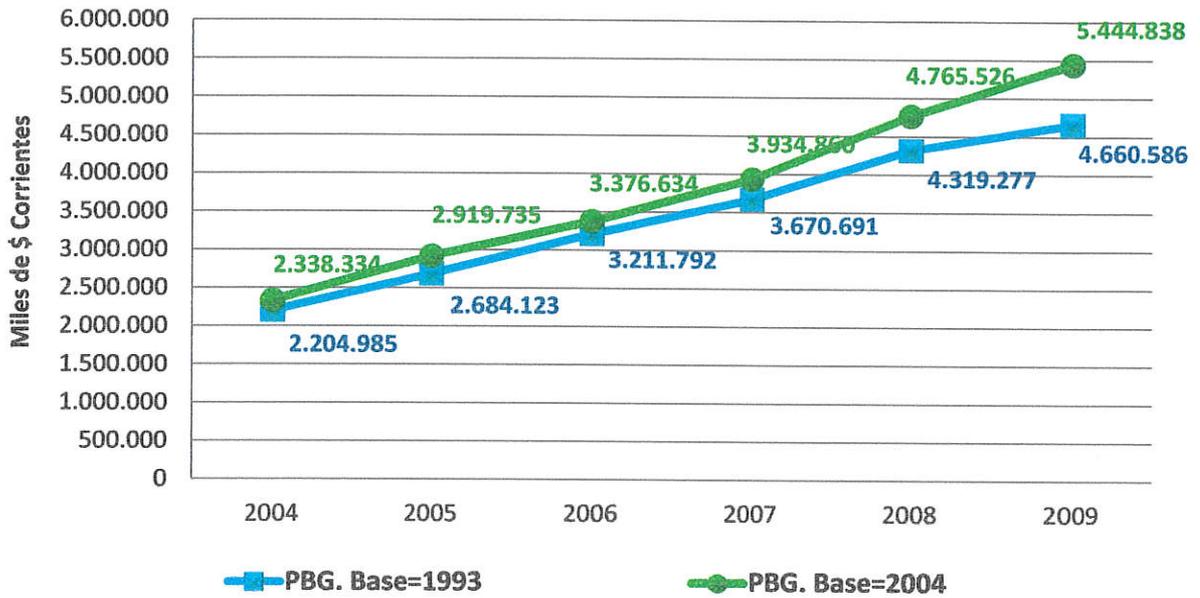
Como resultado del cambio de año base en la estimación de la serie del Producto Bruto Geográfico (PBG) de la Provincia de La Rioja el valor agregado de dicho indicador a valores corrientes se incrementa levemente en el año 2004 unos \$133.000 aproximadamente en relación a la anterior serie del PBG a valores corrientes B=1993 llegando en el último año analizado a una diferencia de casi \$800.000 más.

Estas diferencias se deben al hecho de que el cambio de año de ajuste de la serie del PBG permitió también una revisión completa de la metodología de valuación, clasificación de actividades, fuentes de información y datos de cálculo de cada uno los sectores. Esta profunda revisión ha permitido incluir y estimar en forma independiente ramas de actividad que antes no se consideraban como es el caso de las forrajeras, la producción de jojoba y la de ganado porcino en el sector Agropecuario; y permite también mejorar la calidad y cantidad de los datos, como

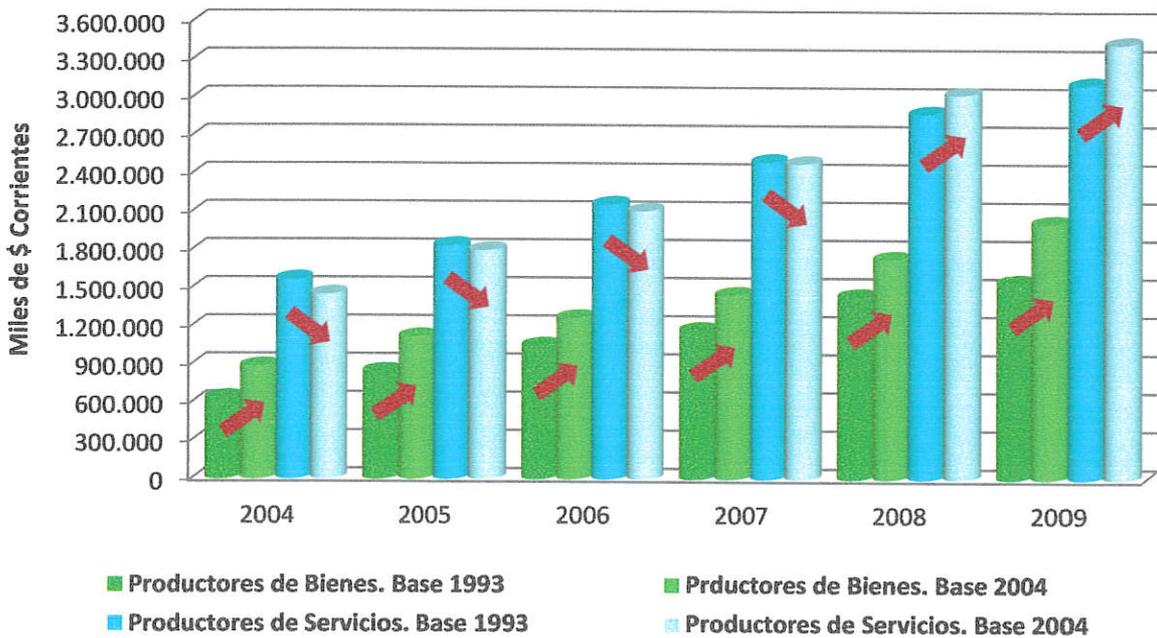
ejemplo significado en este sentido se pueden mencionar los precios, cuya disponibilidad o grado de precisión no es la óptima en el momento del cálculo pero que con el correr del tiempo se vuelven más precisos, más específicos y más difundidos.

La posibilidad que plantea la actualización del cambio de base de poder incluir nuevas actividades y de corregir o mejorar la información utilizada en la valuación de las mismas desde 2004 al 2009 pueden generar las diferencias que se observan en el cuadro siguiente.

Producto Bruto Geográfico en Valores Corrientes
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Producto Bruto Geográfico en Valores Corrientes
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

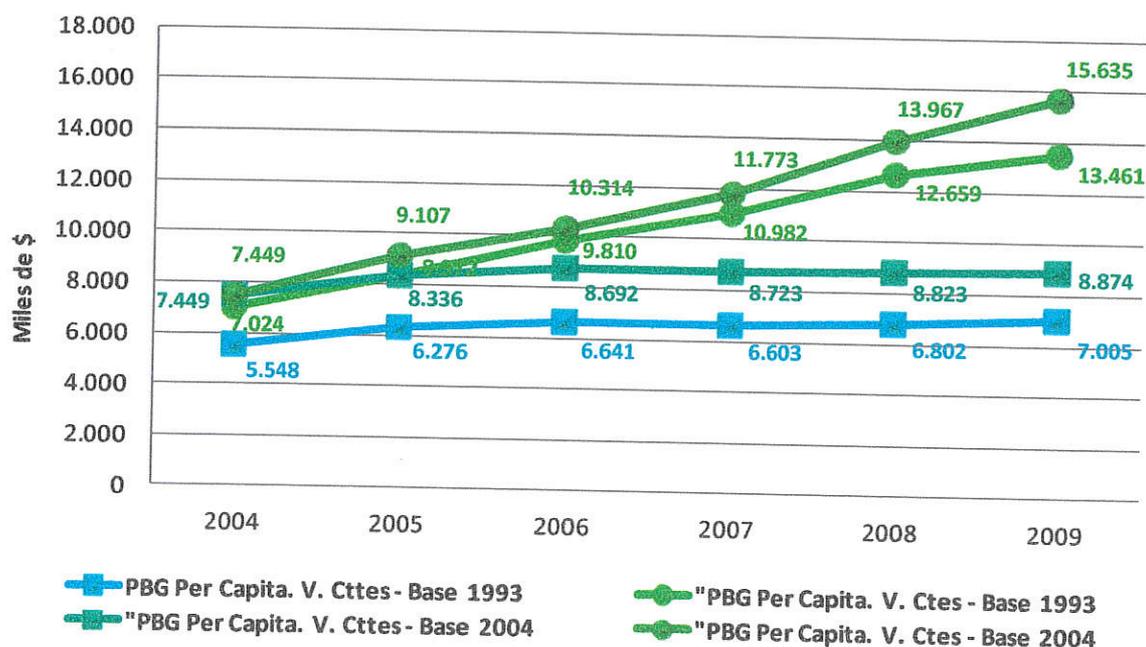


Producto Bruto Geográfico Per Cápita

En lo que respecta a la distribución poblacional del Producto Bruto Geográfico se debe mencionar que el producto por habitante se incrementó aproximadamente \$2.000 en valores constantes a lo largo de la serie 2004-2009 como consecuencia del cambio del año de ajuste del PBG.

En el caso del producto per cápita en valores corrientes el salto es creciente, partiendo desde los \$425 más por cabeza en el año 2004 a \$2.174 más por persona en 2009, siempre midiendo en valores corrientes.

Producto Bruto Geográfico Per Cápita
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Sector A: Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca

SECTOR A - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA
 SECTOR A - AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA
 Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
 Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	44.852	55.366	92.773	92.773
2005	95.440	134.009	180.877	164.619
2006	93.766	171.119	179.164	121.749
2007	90.952	182.906	171.993	128.985
2008	112.938	210.860	197.354	154.932
2009	96.948	179.397	190.785	247.496

Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	47.921	37.407	106,8%	67,6%
2005	85.437	30.610	89,5%	22,8%
2006	85.397	-49.371	91,1%	-28,9%
2007	81.040	-53.920	89,1%	-29,5%
2008	84.417	-55.927	74,7%	-26,5%
2009	93.838	68.099	96,8%	38,0%

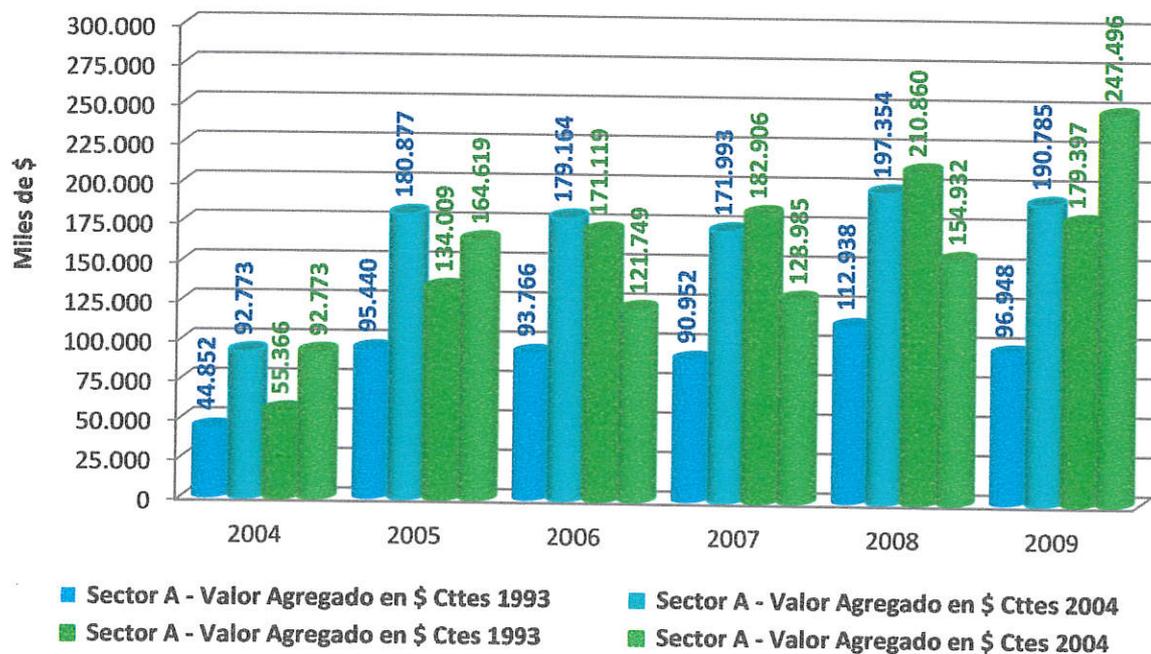
* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector A se vio incrementado como consecuencia del cambio de año base del Producto Bruto Geográfico. Este incremento se muestra mucho más sólido en la serie B=2004 a los valores constantes con un salto que inicia con casi \$48.000 más en el primer año analizado en relación a la serie B=1993; y llega a casi \$94.000 más en el año 2009.

La serie B=2004 a valores corrientes aparece un poco más inestable con años en los que supera a la serie antigua entre \$30.000 y casi \$70.000 durante los años 2004, 2005 y 2009; para luego caer por debajo de su antecesora cerca de -\$50.000 entre el periodo 2006/2008.

Producto Bruto Geográfico - Sector A
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Sector B: Explotación de Minas y Canteras

SECTOR C - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

SECTOR B - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	6.438	12.014	12.972	12.972
2005	2.128	4.414	4.547	4.737
2006	2.345	4.855	5.016	5.210
2007	2.549	7.008	5.529	7.520
2008	3.944	14.629	8.099	15.697
2009	3.944	14.629	10.264	22.236

Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	6.534	957	101,5%	8,0%
2005	2.419	322	113,7%	7,3%
2006	2.672	355	113,9%	7,3%
2007	2.979	512	116,9%	7,3%
2008	4.155	1.069	105,4%	7,3%
2009	6.320	7.607	160,3%	52,0%

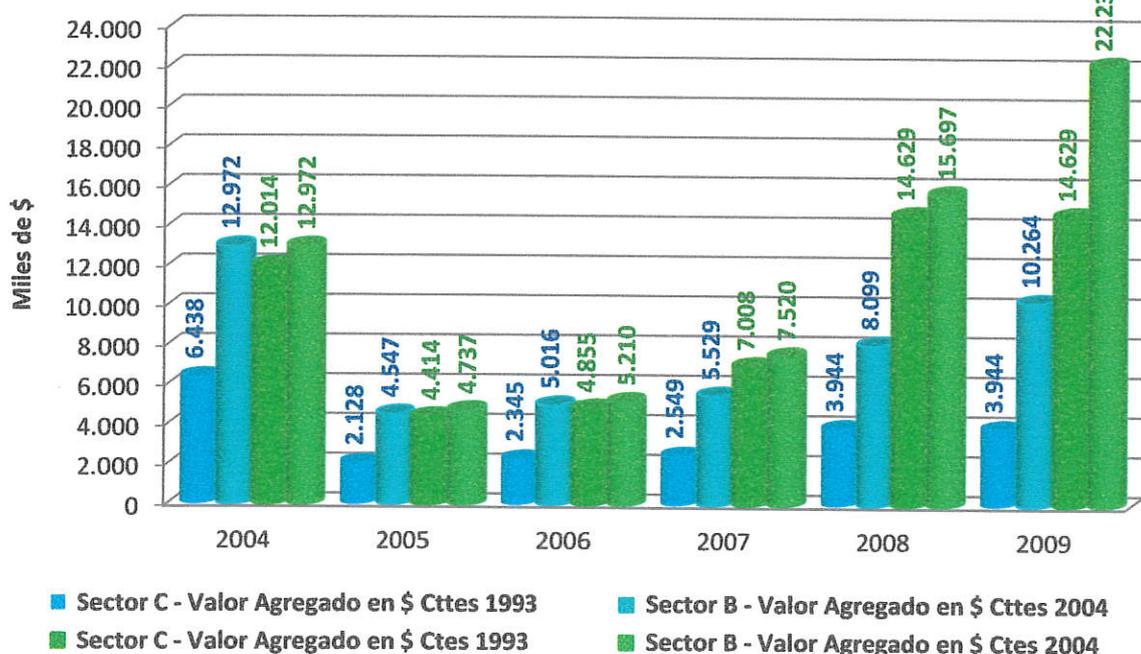
* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector B aumentó notablemente en su serie a valores contantes como resultado de la actualización del año de ajuste del PBG. En términos porcentuales la serie B=2004 a valores constantes midió entre 101,5% más en el año 2004 y 160,3% más en el último año de la serie, en comparación a los valores constantes de la anterior serie B=1993.

La serie B=2004 a valores corrientes por su parte da un salto cercano al 8% durante el periodo 2004/2008 en relación a la antigua serie B=1993 y finalmente en el año 2009 ese salto se amplía a poco más de \$7.600, un 52% más.

Producto Bruto Geográfico - Sector B
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Sector C: Industria Manufacturera

SECTOR D - INDUSTRIA MANUFACTURERA

SECTOR C - INDUSTRIA MANUFACTURERA

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	233.661	488.213	695.621	695.621
2005	254.004	571.243	762.771	804.040
2006	275.440	673.028	820.460	923.670
2007	288.376	794.131	893.143	1.116.864
2008	303.250	1.011.447	918.941	1.347.167
2009	299.586	1.052.608	915.247	1.441.666

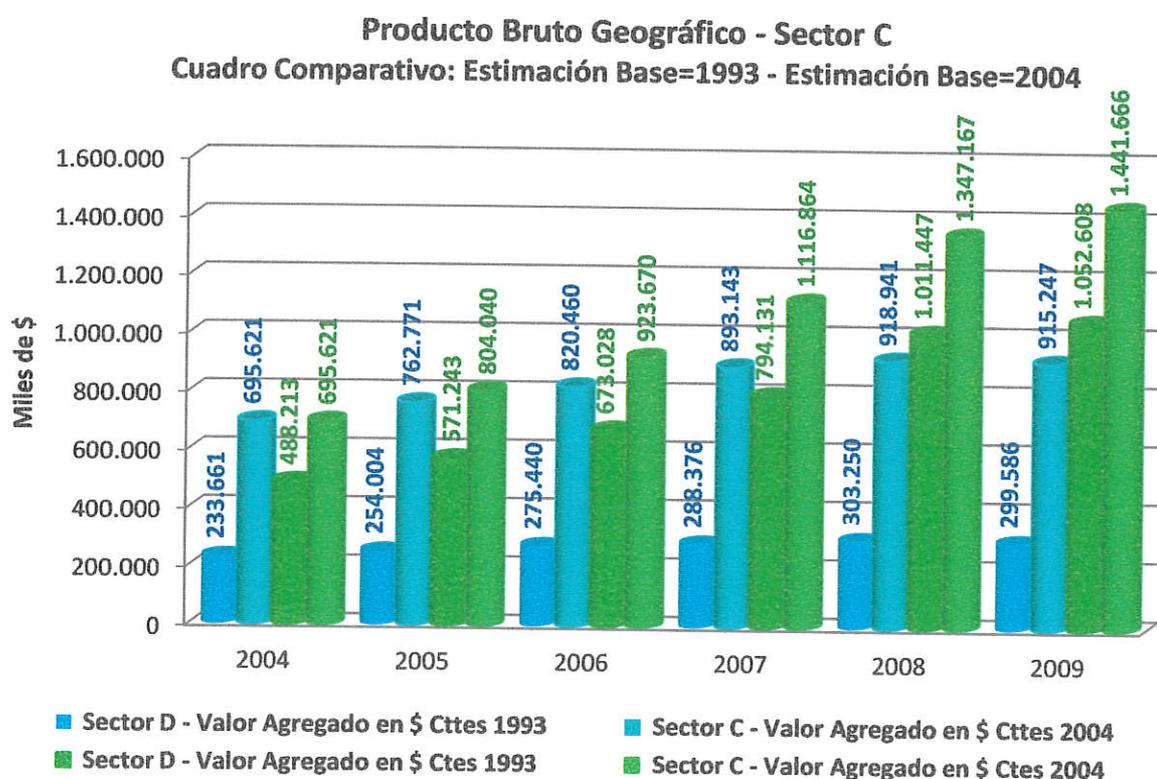
Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	461.960	207.408	197,7%	42,5%
2005	508.767	232.797	200,3%	40,8%
2006	545.020	250.642	197,9%	37,2%
2007	604.766	322.733	209,7%	40,6%
2008	615.692	335.720	203,0%	33,2%
2009	615.661	389.058	205,5%	37,0%

* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector C se incrementó notablemente como consecuencia del cambio de año base del Producto Bruto Geográfico, tanto en su serie a valores contantes como a valores corrientes.

En el caso de la serie B=2004 a valores constantes, esta estimó un aumento entre \$400.000 y \$600.000 en relación a la serie anterior B=1993, estos valores suponen porcentajes próximos al 200%. Por su parte la serie B=2004 a valores corrientes del sector C muestra un salto que oscila entre los \$200.000 y \$400.000, lo que en términos porcentuales se traduce en valores cercanos al 40%.



Sector D: Suministro de Electricidad, Gas Vapor y Aire Acondicionado

Sector E: Suministro de Agua, Cloacas, Gestión de Residuos, Recuperación de Materiales y Saneamiento Público

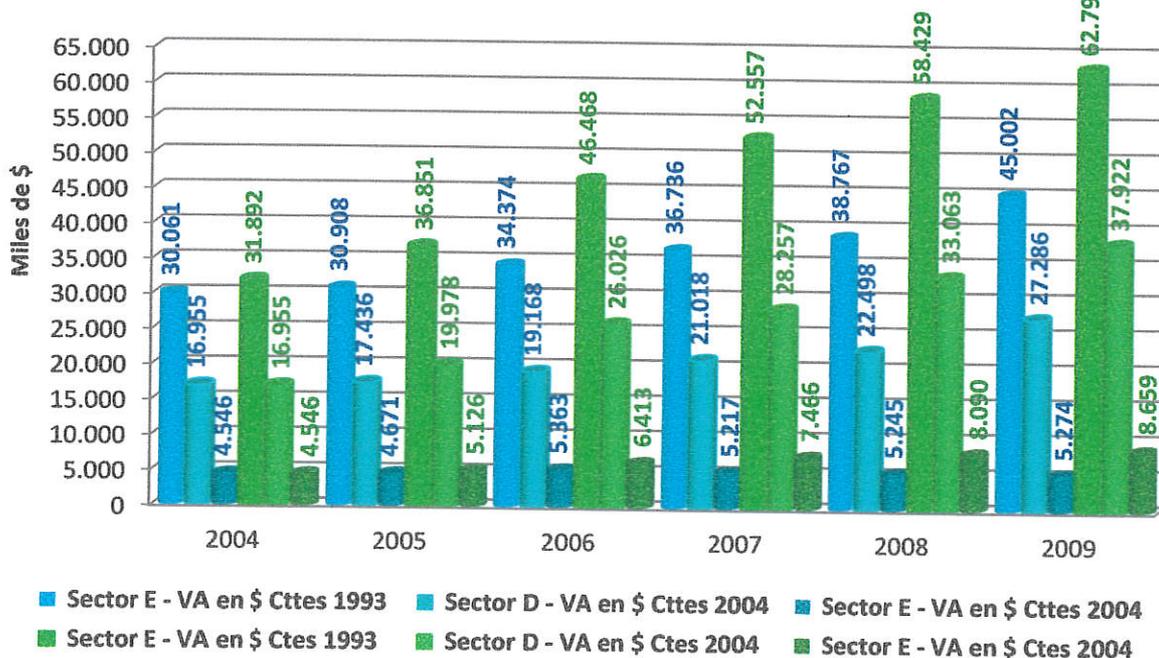
SECTOR E - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
 SECTOR D - SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO
 SECTOR E: SUMINISTRO DE AGUA, CLOACAS, GESTIÓN DE RESIDUOS, RECUPERACIÓN DE MATERIALES Y SANEAMIENTO PÚBLICO
 Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
 Periodo: 2004* - 2009*

	Base = 1993		Base = 2004	
	Sector E		Sector D	
Año	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	30.061	31.892	16.955	16.955
2005	30.908	36.851	17.436	19.978
2006	34.374	46.468	19.168	26.026
2007	36.736	52.557	21.018	28.257
2008	38.767	58.429	22.498	33.063
2009	45.002	62.799	27.286	37.922
			4.546	4.546
			4.671	5.126
			5.363	6.413
			5.217	7.466
			5.245	8.090
			5.274	8.659
	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
Año	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	-8.560	-10.391	-28.5%	-32.6%
2005	-8.801	-11.747	-28.5%	-31.9%
2006	-9.843	-14.029	-28.6%	-30.2%
2007	-10.501	-16.834	-28.6%	-32.0%
2008	-11.024	-17.275	-28.4%	-29.6%
2009	-12.442	-16.218	-27.6%	-25.8%

Con fines comparativos analizaremos en este apartado el comportamiento del sector D y E en forma conjunta por ser ambos un desdoblamiento del antiguo sector E, tal y como era considerado en la antigua serie B=1993.

En este caso se observa que el valor agregado de los sectores D y E en forma acumulada es aproximadamente un -30% inferior en la nueva serie B=2004 con respecto a la serie B=1993. Esta tendencia se mantiene a lo largo de toda serie analizada 2004-2009 y representa en términos absolutos una caída que se oscila entre -\$8.000 y -\$12.000 para la serie a valores constantes y -\$10.000 y -\$16.000 en el caso de la serie a valores corrientes.

Producto Bruto Geográfico - Sector D y E
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Sector F: Construcción

SECTOR F - CONSTRUCCIÓN

SECTOR F - CONSTRUCCIÓN

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	47.589	47.617	62.849	62.849
2005	94.954	98.594	105.488	121.489
2006	131.568	154.283	133.459	184.338
2007	98.111	134.471	96.982	160.998
2008	85.430	143.221	87.131	175.564
2009	134.463	241.254	106.222	258.862

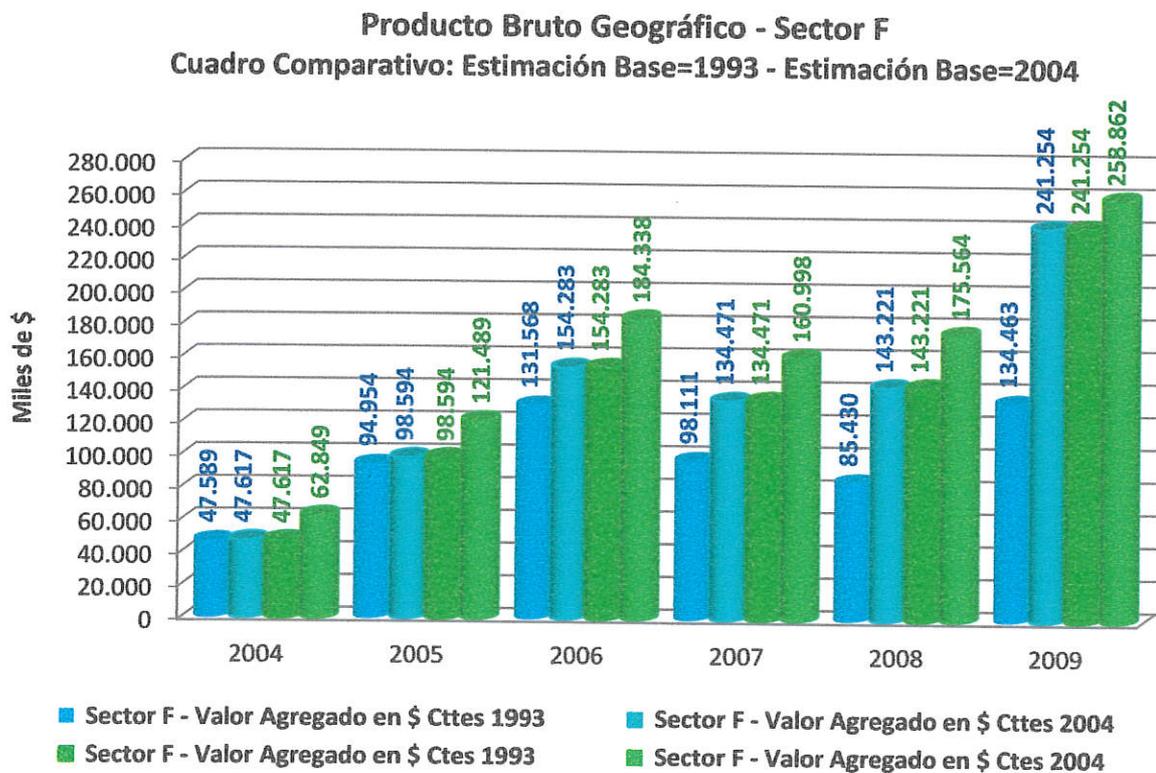
Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	15.260	15.232	32,1%	32,0%
2005	10.534	22.895	11,1%	23,2%
2006	1.891	30.055	1,4%	19,5%
2007	-1.129	26.526	-1,2%	19,7%
2008	1.701	32.343	2,0%	22,6%
2009	-28.241	17.607	-21,0%	7,3%

* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector F a precios constantes del año 2004 no muestra una tendencia definida en relación a la serie a precios constantes de 1993, intercalando periodos en los que se ubica por encima de la serie anterior como los años 2004, 2005, 2006 y 2008 con periodos en los que la nueva estimación se contrae, en los años 2007 y 2009.

La serie B=2004 a valores corrientes del sector F aparece un poco más estable ubicándose por encima de la antigua serie B=1993 a lo largo de todo el periodo analizado entre \$15.000 y \$30.000.



Sector G: Comercio

SECTOR G - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACIONES DE VEHICULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS
SECTOR G - COMERCIO

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	125.870	284.218	147.308	147.308
2005	154.539	373.450	180.861	199.008
2006	185.573	486.694	214.368	257.989
2007	195.321	572.107	228.589	323.995
2008	187.845	633.049	219.839	414.527
2009	174.028	607.627	203.669	466.158

Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	21.438	-136.910	17,0%	-48,2%
2005	26.321	-174.441	17,0%	-46,7%
2006	28.795	-228.704	15,5%	-47,0%
2007	33.267	-248.112	17,0%	-43,4%
2008	31.994	-218.522	17,0%	-34,5%
2009	29.641	-141.469	17,0%	-23,3%

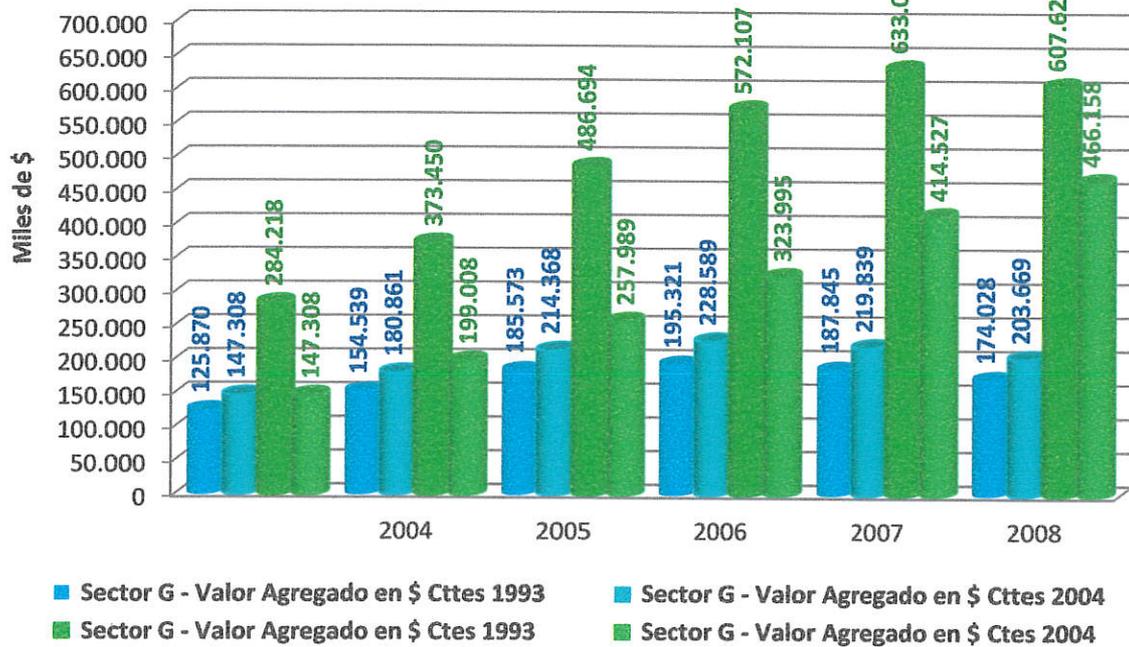
* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector G a valores constantes se vio incrementado como consecuencia del cambio de año base del Producto Bruto Geográfico. Este incremento se muestra notablemente consistente a lo largo de toda serie 2004-2009 con un salto hacia arriba del 17% aproximadamente, lo que representa en términos absolutos una expansión cercana a los \$30.000.

En el caso de la serie B=2004 a valores corrientes la tendencia es precisamente la opuesta, con una caída para este sector que oscila entre -40% durante todo el periodo analizado, con una diferencia mínima de -\$137.000 en el año 2004 y una máxima de -\$248.000 en el año 2007.

Producto Bruto Geográfico - Sector G
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Sector H - Servicios de Transporte y de Almacenamiento

Sector J - Información y Comunicaciones

SECTOR I - SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES
 SECTOR H - SERVICIOS DE TRANSPORTE Y DE ALMACENAMIENTO
 SECTOR J - INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Periodo: 2004* - 2009*

	Base = 1993		Base = 2004	
	Sector J			
	Sector H		Sector I	
Año	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	51.399	47.751	26.028	13.872
2005	51.958	54.910	29.457	14.123
2006	57.991	67.036	32.626	16.354
2007	63.199	76.887	34.511	16.883
2008	65.633	84.389	34.907	18.550
2009	68.004	90.791	33.615	17.895

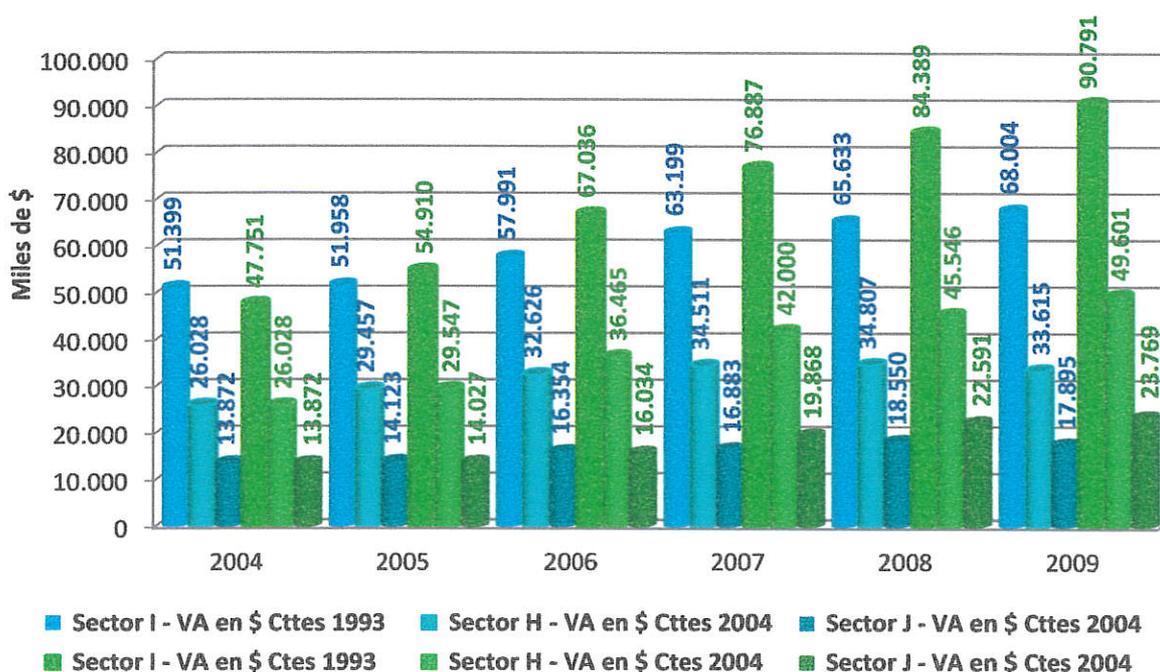
	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
Año	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	-11.499	-7.851	-22,4%	-16,4%
2005	-8.378	-11.336	-16,1%	-20,6%
2006	-9.011	-14.537	-15,5%	-21,7%
2007	-11.805	-15.019	-18,7%	-19,5%
2008	-12.276	-16.252	-18,7%	-19,3%
2009	-16.494	-17.421	-24,3%	-19,2%

* Preliminar
 Elaboración Equipo PBG

Al igual que hiciéramos con los sectores D y E previamente, en este caso y con el propósito de cotejar la estimación B=1993 y B=2004 se considerará a los sectores H y J como un agregado.

En este caso el nuevo valor agregado del sector H y J en conjunto resulta marcadamente inferior tanto en la serie a valores corrientes como a valores constantes en B=2004 a lo largo de todo el periodo bajo análisis. Las diferencias en contraposición a la estimación B=1993 se ubican entre los -\$8.000 y -\$16.000 para la serie a valores constantes y; -\$7.000 y -\$17.000 en el caso de la serie a precios corrientes de cada año.

Producto Bruto Geográfico - Sector H y J
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Sector I: Servicios de Alojamiento y Servicios de Comida

SECTOR H - SERVICIOS DE HOTELERIA Y RESTAURANTES
 SECTOR I - SERVICIOS DE ALOJAMIENTO Y SERVICIOS DE COMIDA
 Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
 Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	29.095	11.707	10.674	10.674
2005	35.031	14.334	12.852	12.733
2006	40.798	17.287	14.967	15.592
2007	42.807	21.133	15.705	19.010
2008	41.543	21.922	15.241	19.453
2009	33.439	21.826	12.268	19.452

Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	-18.422	-1.033	-63,3%	-8,8%
2005	-22.179	-1.601	-63,3%	-11,2%
2006	-25.830	-1.696	-63,3%	-9,8%
2007	-27.103	-2.123	-63,3%	-10,0%
2008	-26.302	-2.470	-63,3%	-11,3%
2009	-21.172	-2.374	-63,3%	-10,9%

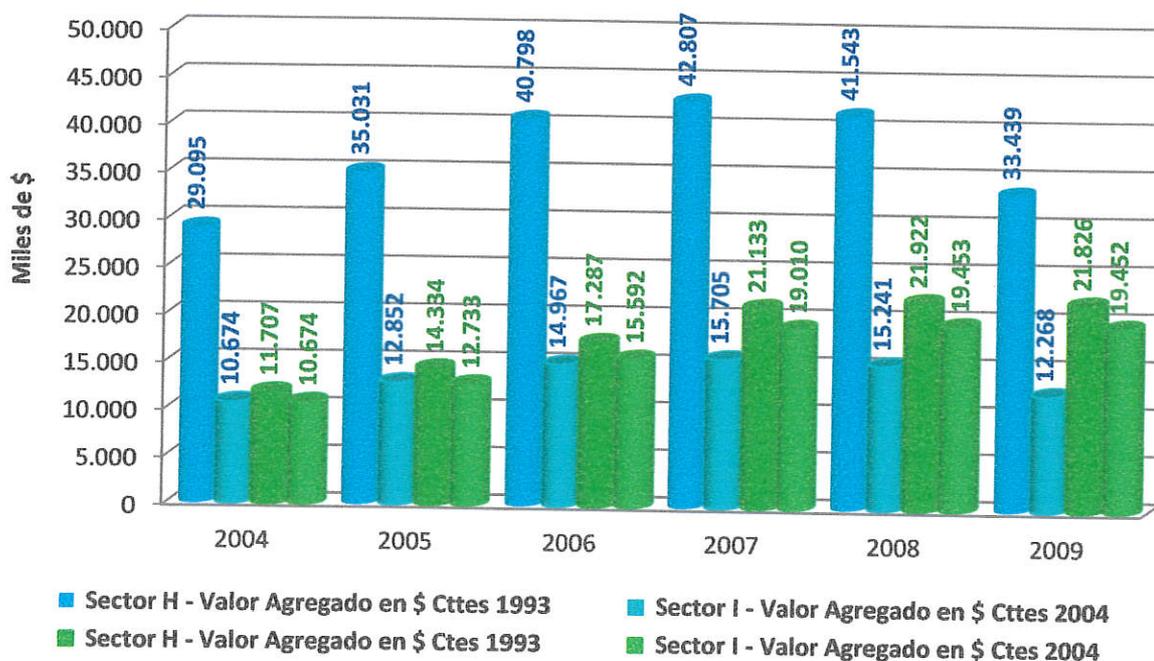
* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector I calculado con Base=2004 exhibe un comportamiento significativamente estable, especialmente en la serie a precios constantes, mostrando una caída del -63% en cada año de la serie considerada, lo que en términos absolutos se convierte en -\$20.000 aproximadamente para cada año entre 2004 y 2009.

Por su lado el valor agregado en precios corrientes de este sector también sufrió un derrumbe próximo a los -\$2.000, oscilando entre porcentajes del -8% al -11% durante todo el periodo 2004-2009.

Producto Bruto Geográfico - Sector I
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Sector K: Intermediación Financiera y Servicios de Seguros

SECTOR J - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS

SECTOR K - INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y SERVICIOS DE SEGUROS

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	31.935	20.259	17.787	17.787
2005	31.819	19.120	17.424	15.669
2006	36.747	22.454	17.390	16.043
2007	45.185	29.504	19.985	19.891
2008	52.383	38.038	25.039	29.045
2009	61.589	46.726	44.516	53.506

Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	-14.148	-2.472	-44,3%	-12,2%
2005	-14.394	-3.451	-45,2%	-18,1%
2006	-19.357	-6.411	-52,7%	-28,6%
2007	-25.200	-9.613	-55,8%	-32,6%
2008	-27.344	-8.993	-52,2%	-23,6%
2009	-17.073	6.780	-27,7%	14,5%

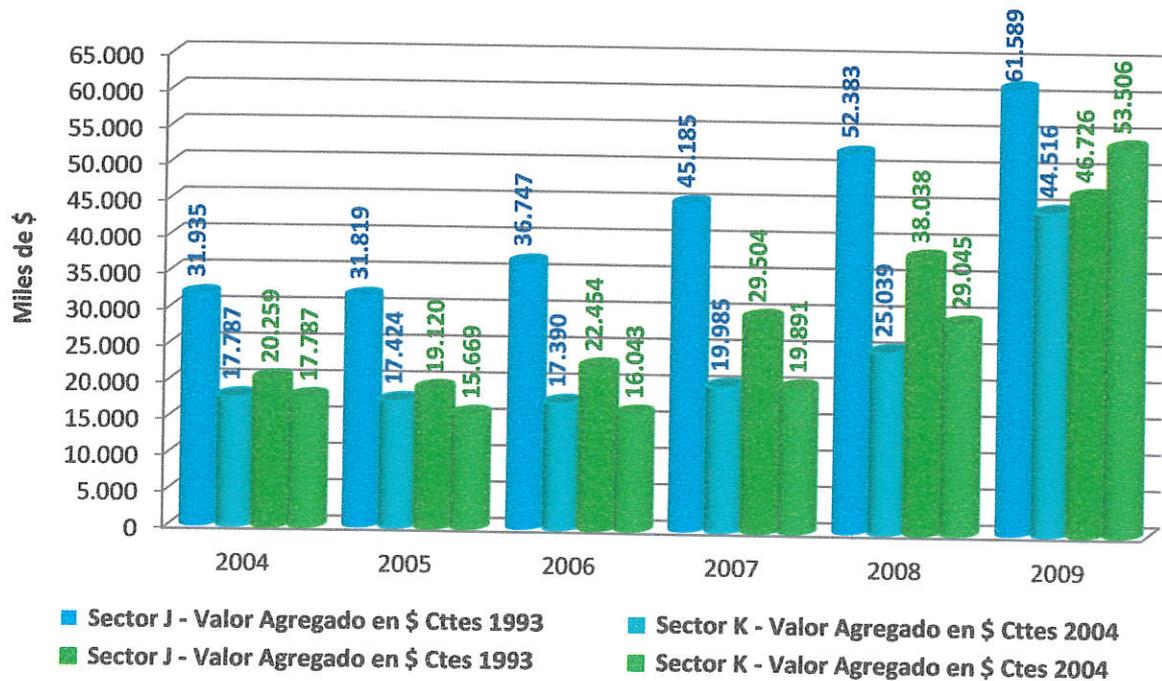
* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

Al igual que ocurriera con el sector I, como resultado de la actualización del año de ajuste del PBG el valor agregado del sector K muestra una caída generalizada tanto en su serie a valores constantes como corrientes, aunque con mayor grado de variabilidad.

La serie B=2004 a precios constantes se contrajo casi a la mitad en relación a la anterior serie B=1993, con diferencias absolutas que se van desde los -\$14.000 a los -\$27.000. En el caso de la serie B=2004 a precios corrientes la disminución es más volátil y fluctúa entre -\$2.500 y -\$9.600 entre los años 2004 y 2008; y luego en el último periodo se ubica por encima de la serie B=1993 en poco menos de \$8.000.

Producto Bruto Geográfico - Sector K
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Sector L: Servicios Inmobiliarios

Sector M: Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos

SECTOR K - SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER
 SECTOR L - SERVICIOS INMOBILIARIOS
 SECTOR M - SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS
 Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
 Periodo: 2004* - 2009*

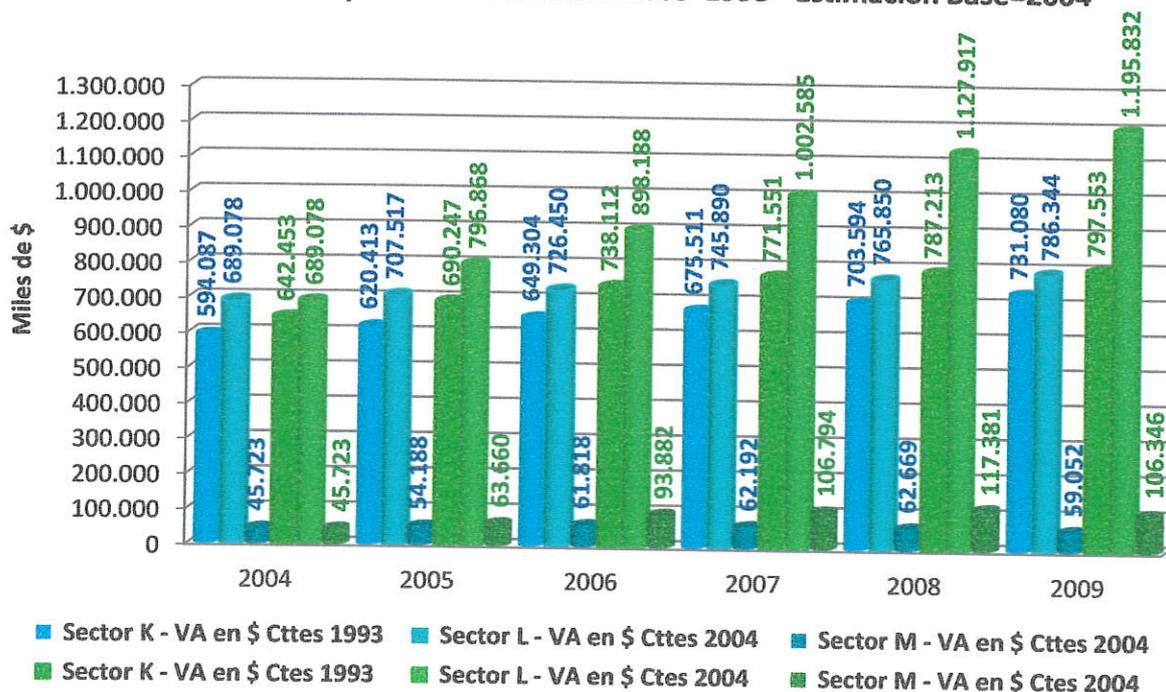
	Base = 1993		Base = 2004	
	Sector M		Sector L	
Año	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	594.087	642.453	689.078	689.078
2005	620.413	690.247	707.517	796.868
2006	649.304	738.112	726.450	898.188
2007	675.511	771.551	745.890	1.002.585
2008	703.594	787.213	765.850	1.127.917
2009	731.080	797.553	786.344	1.196.832
			45.723	45.723
			54.188	54.188
			61.818	61.818
			62.192	62.192
			62.669	62.669
			59.052	59.052
				45.723
				63.660
				93.862
				106.794
				117.381
				106.346
	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
Año	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	140.714	92.348	23,7%	14,4%
2005	141.292	170.281	22,8%	24,7%
2006	138.964	253.957	21,4%	34,4%
2007	132.571	337.828	19,6%	43,8%
2008	124.925	458.086	17,8%	58,2%
2009	114.315	504.625	15,6%	63,3%

* Preliminar
 Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector L y M en forma acumulada se incrementó como consecuencia del cambio de año base del Producto Bruto Geográfico, tanto en su serie a valores constantes como a valores corrientes.

En el caso de la serie B=2004 a valores constantes, esta estimó un aumento entre \$114.000 y \$141.000 en relación a la serie anterior B=1993, estos valores suponen porcentajes próximos al 20%. Por su parte la serie B=2004 a valores corrientes del agregado de estos dos sectores muestra un salto que varía entre los \$90.000 y \$500.000, con porcentajes que se desplazan entre 14% y 63%.

Producto Bruto Geográfico - Sector L y M
Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004



Sector O: Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria

SECTOR L - ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA
 SECTOR O - ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA
 Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
 Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	228.729	204.562	204.562	204.562
2005	278.173	242.760	246.884	242.760
2006	291.307	286.106	255.616	286.106
2007	305.066	338.899	267.590	338.899
2008	371.453	449.012	318.666	449.012
2009	426.806	522.571	362.643	522.571

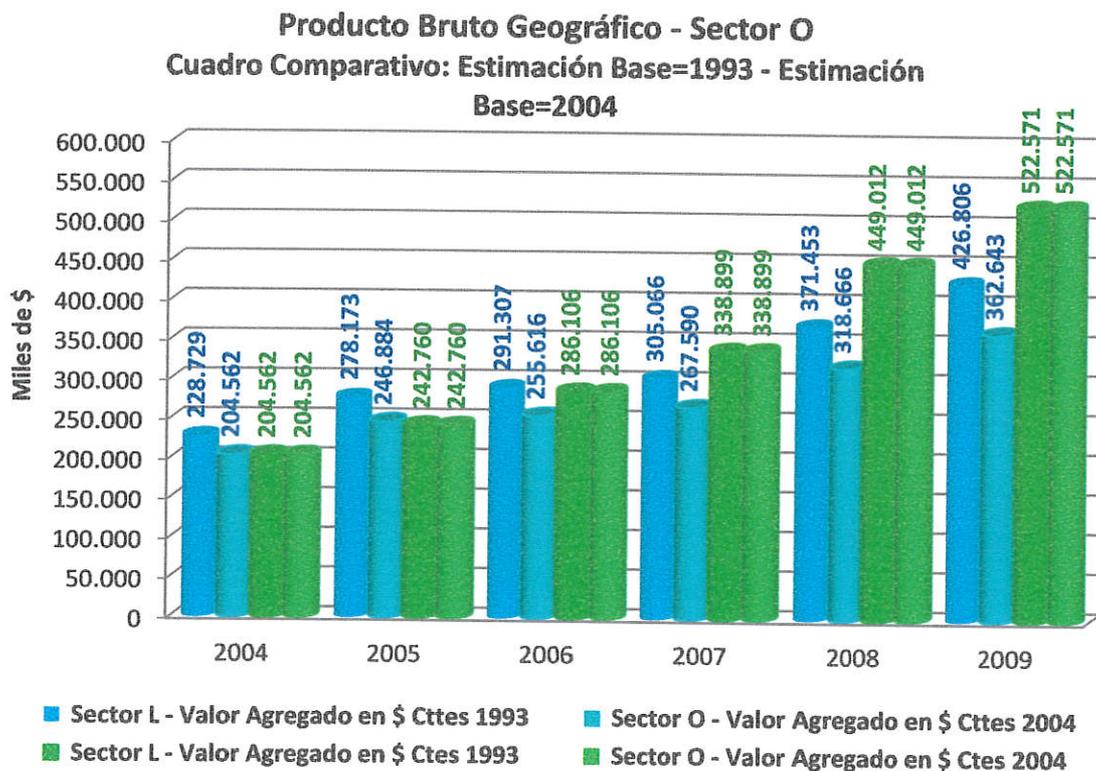
Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	-24.167	0	-10,6%	0,0%
2005	-31.289	0	-11,2%	0,0%
2006	-35.691	0	-12,3%	0,0%
2007	-37.476	0	-12,3%	0,0%
2008	-52.786	0	-14,2%	0,0%
2009	-64.163	0	-15,0%	0,0%

* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector O a precios constantes sufrió una disminución como resultado del cambio de año de ajuste del PBG. Se observa que la serie B=2004 cayó entre un -10% y un -15% en relación a la antigua estimación B=1993 a lo largo del periodo 2004-2009, lo que en términos absolutos significa un salto hacia abajo de entre -\$24.000 y -\$64.000.

Por otro lado, la valuación a precios corrientes del valor agregado del sector O no experimentó cambios luego del reemplazo del año base.



Sector P: Enseñanza

SECTOR M - ENSEÑANZA

SECTOR P - ENSEÑANZA

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	209.688	212.209	210.749	210.749
2005	223.236	246.930	213.621	308.215
2006	239.624	296.017	229.900	349.611
2007	234.287	384.205	223.337	439.221
2008	232.126	515.692	209.720	585.075
2009	237.275	662.988	222.735	746.494

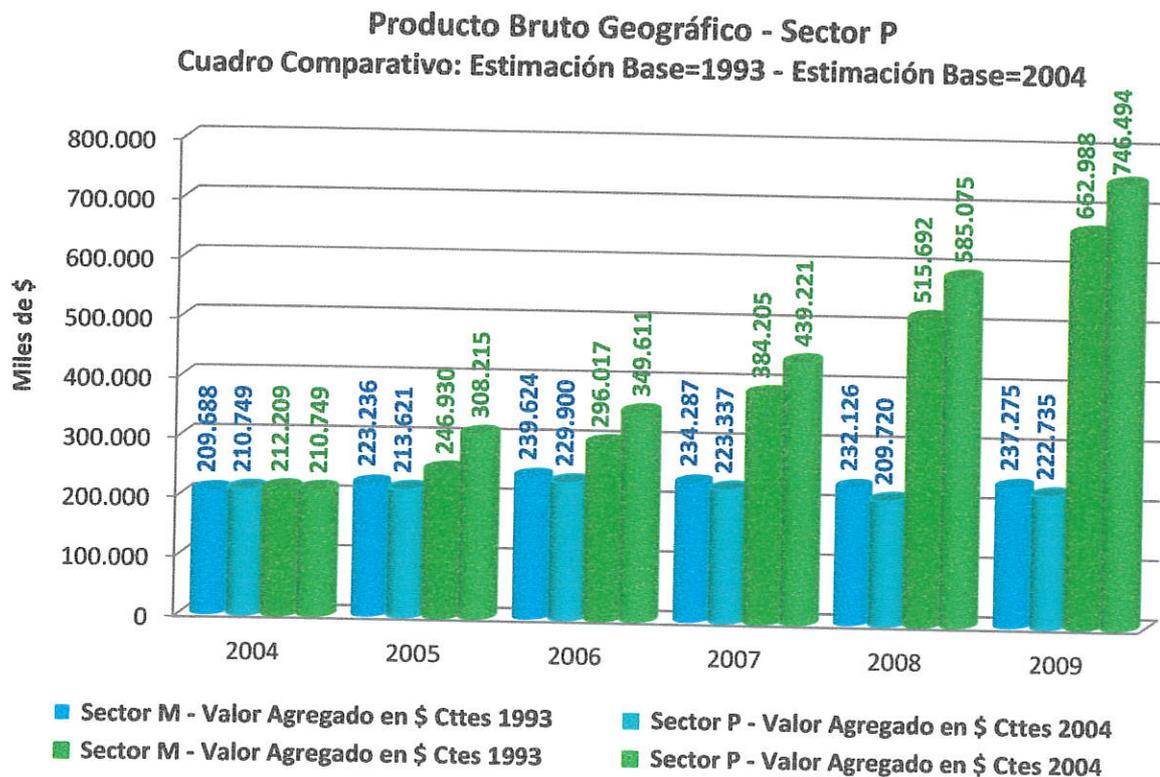
Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	1.061	-1.461	0,5%	-0,7%
2005	-9.615	61.285	-4,3%	24,8%
2006	-9.724	53.594	-4,1%	18,1%
2007	-10.951	55.016	-4,7%	14,3%
2008	-22.405	69.383	-9,7%	13,5%
2009	-14.540	83.506	-6,1%	12,6%

* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector P a precios constantes disminuyó como consecuencia del cambio de año base del PBG. Durante el periodo 2005/2009 la nueva serie B=2004 se desplaza hacia abajo entre un -4% y un -10% con diferencias absolutas que se ubican entre -\$9.700 y -\$22.400. El año 2004 es el único periodo donde la nueva estimación B=2004 se ubica por encima de la antigua serie Base=1993 en poco más de \$1.000.

En el caso del valor agregado de este sector a precios corrientes se expone una suba de entre \$50.000 y \$80.000 que abarca el periodo comprendido entre 2005 y 2009. La excepción se fija en el primer año del análisis con una caída de casi -\$1.500.



Sector Q: Salud Humana y Servicios Sociales

SECTOR N - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD

SECTOR Q - SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES

Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004

Periodo: 2004* - 2009*

Año	Base = 1993		Base = 2004	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	67.574	60.279	62.647	62.647
2005	94.593	81.759	90.883	81.759
2006	90.207	97.415	86.668	97.415
2007	79.461	117.202	76.344	117.202
2008	71.881	151.510	69.061	151.510
2009	65.631	168.912	63.057	168.912

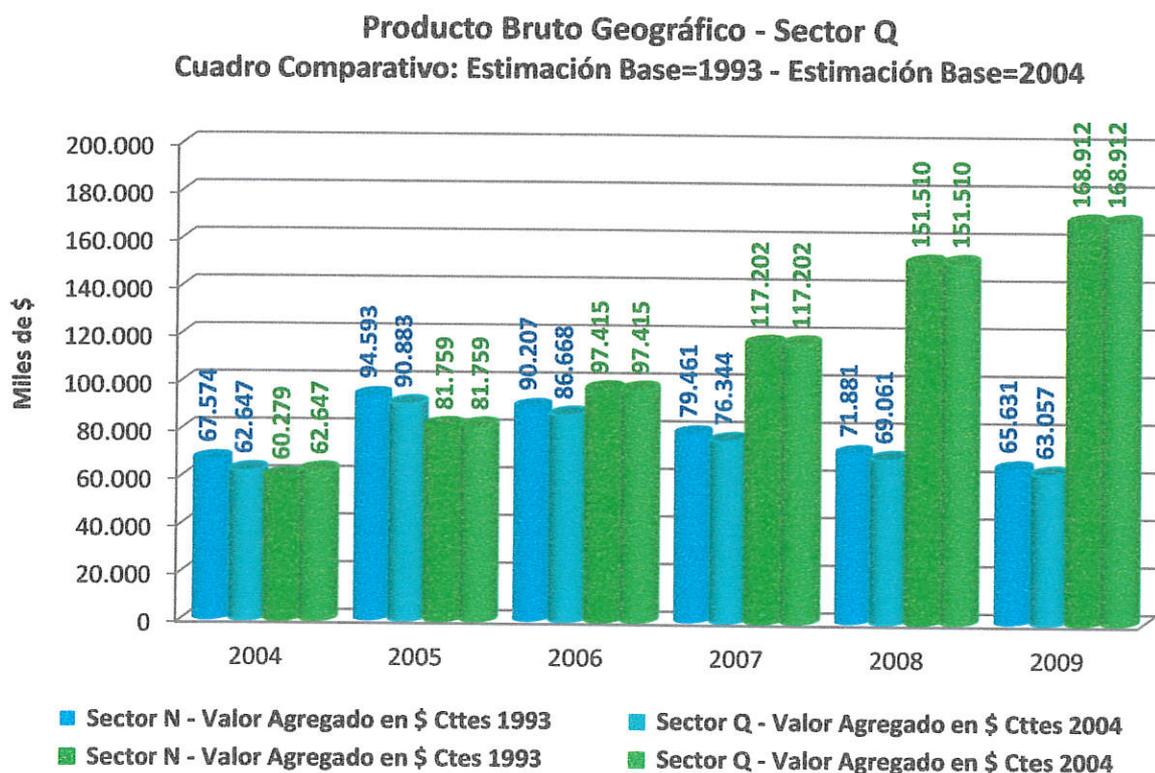
Año	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	-4.927	2.368	-7,3%	3,9%
2005	-3.710	0	-3,9%	0,0%
2006	-3.538	0	-3,9%	0,0%
2007	-3.117	0	-3,9%	0,0%
2008	-2.820	0	-3,9%	0,0%
2009	-2.574	0	-3,9%	0,0%

* Preliminar

Elaboración Equipo PBG

El valor agregado del sector Q expresado en valores constantes experimentó una depreciación del -7% en el primer año de la serie analizada y de casi el -4% a partir del siguiente periodo. En términos absolutos estos porcentajes representan entre -\$2.500 y -\$5.000 aproximadamente.

Por el contrario, en el caso del cálculo a valores corrientes, la serie del sector O no sufrió modificaciones a excepción del primer año del análisis donde se aprecia un aumento cercano al 4%, casi \$2.400 en valores absolutos.



Sector R: Servicios Artísticos, Culturales, Deportivos y de Esparcimiento

Sector S: Servicios de Asociaciones y Servicios Personales

SECTOR O - SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.
 SECTOR R - SERVICIOS ARTÍSTICOS, CULTURALES, DEPORTIVOS Y DE ESPARCIMIENTO
 SECTOR S - SERVICIOS DE ASOCIACIONES Y SERVICIOS PERSONALES
 Cuadro Comparativo: Estimación Base=1993 - Estimación Base=2004
 Periodo: 2004* - 2009*

	Base = 1993		Base = 2004	
	Sector O		Sector R	
Año	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	30.206	74.219	3.876	3.876
2005	30.993	95.347	3.982	5.300
2006	33.190	128.742	4.073	6.953
2007	34.223	154.356	4.141	8.834
2008	34.182	184.353	4.218	11.348
2009	34.204	160.597	4.299	12.993
			8.091	8.091
			8.254	10.040
			8.403	12.860
			8.579	16.176
			8.758	17.469
			9.027	21.989
	DIFERENCIA en valores absolutos		DIFERENCIA en %	
Año	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes	Valor Agregado a precios constantes	Valor Agregado a precios corrientes
2004	-18.239	-62.252	-60,4%	-83,9%
2005	-18.757	-80.008	-60,5%	-83,9%
2006	-20.714	-108.929	-62,4%	-84,6%
2007	-21.503	-129.346	-62,8%	-83,8%
2008	-21.207	-135.536	-62,0%	-82,5%
2009	-20.878	-125.614	-61,0%	-78,2%

* Preliminar
 Elaboración Equipo PBG