

## DOCUMENTO PRELIMINAR

### COMPORTAMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE BOYACÁ

El presente documento muestra la revisión de estadísticas asociadas a la variable económica del Producto Interno Bruto (PIB) de Boyacá que se desagrega a partir de los principales sectores y actividades económicas del departamento como Agricultura, ganadería, explotación de minas y canteras, industria manufacturera y comercio entre otros sectores y actividades siendo los primeros los más representativos de la economía departamental.

El PIB departamental mide la actividad productiva de los diferentes sectores y actividades económicas y establece su comportamiento y evolución dentro del contexto departamental regional y nacional según sea su análisis comparativo.

Con base en lo anterior y en coherencia con los agregados nacionales, se consultaron las estadísticas de diferentes fuentes oficiales como el DANE, DNP, Boyacá en Cifras, entre otras encontrando el siguiente comportamiento:

#### CUENTAS DEPARTAMENTALES - COLOMBIA Producto Interno Bruto Departamental, a precios corrientes

2000 - 2016<sup>Pr</sup>

Miles de millones de pesos

DEPARTAMENTOS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>P</sup>	2016 <sup>Pr</sup>
<b>TOTAL COLOMBIA</b>	<b>480.087</b>	<b>504.647</b>	<b>544.924</b>	<b>619.894</b>	<b>664.240</b>	<b>710.497</b>	<b>757.065</b>	<b>799.312</b>	<b>862.675</b>
Amazonas	331	355	382	409	443	477	523	563	608
Antioquia	64.236	67.432	71.337	80.476	86.367	92.613	101.659	110.194	119.946
Arauca	5.599	4.895	5.032	6.007	5.866	5.594	4.918	4.533	4.545
Atlántico	19.326	20.429	20.777	22.560	25.058	27.174	29.886	32.751	36.211
Bogotá D. C.	123.252	132.129	140.179	152.699	163.548	175.339	188.155	204.317	221.756
Bolívar	19.057	19.232	21.590	25.719	27.342	30.717	30.500	30.596	36.003
<b>Boyacá</b>	<b>13.515</b>	<b>14.094</b>	<b>15.257</b>	<b>18.095</b>	<b>19.087</b>	<b>20.215</b>	<b>21.744</b>	<b>23.450</b>	<b>25.002</b>
Caldas	8.017	8.164	8.592	9.070	9.386	10.081	10.999	11.936	12.992
Caquetá	2.053	2.222	2.299	2.496	2.912	3.203	3.510	3.695	4.154

Casanare	8.884	8.250	9.487	13.615	15.005	15.448	15.169	12.815	12.059
Cauca	6.860	7.341	8.168	8.879	9.958	11.267	12.299	13.929	15.253
Cesar	9.500	10.034	10.517	12.786	13.451	12.897	13.431	14.344	15.225
Chocó	1.694	2.069	2.710	3.299	3.216	2.900	2.884	3.310	3.692
Córdoba	9.008	9.195	10.058	10.500	11.559	12.088	13.073	13.843	15.201
Cundinamarca	24.500	26.079	28.018	31.462	33.695	35.918	38.341	41.593	45.713
Guainía	156	168	183	193	219	240	250	271	284
Guaviare	446	465	481	516	561	608	659	719	767
Huila	8.677	8.865	9.804	11.594	12.046	12.960	14.110	14.487	15.441
La Guajira	6.191	6.471	6.544	7.641	7.946	7.645	7.599	8.107	8.201
Magdalena	6.307	7.079	7.460	7.917	8.561	9.299	9.507	10.305	11.150
Meta	14.550	16.164	22.489	34.352	37.913	40.954	36.784	30.640	28.693
Nariño	7.216	7.810	8.087	9.007	9.807	10.714	11.612	12.774	13.902
Norte Santander	8.306	8.991	9.360	10.086	10.537	11.474	12.423	13.251	14.663
Putumayo	1.876	2.120	2.682	3.416	3.499	4.277	4.207	3.329	3.161
Quindío	3.666	3.841	4.075	4.600	5.134	5.309	5.653	6.182	6.788
Risaralda	7.355	7.829	8.176	8.641	9.151	10.053	10.851	11.734	13.055
San Andrés y Providencia	711	772	799	873	942	1.042	1.133	1.230	1.343
Santander	35.127	34.669	39.983	46.470	49.400	52.814	61.392	63.172	66.559
Sucre	3.707	4.119	4.220	4.676	5.177	5.610	6.100	6.575	7.065
Tolima	11.430	11.571	12.080	13.607	14.448	15.382	16.392	17.262	18.812
Valle	48.100	51.321	53.604	57.737	61.473	65.597	70.683	76.751	83.738
Vaupés	121	133	141	160	170	189	204	221	237
Vichada	313	339	353	336	363	399	415	433	456

FUENTE: DANE - DIRECCIÓN DE SÍNTESIS Y CUENTAS NACIONALES

Fecha de publicación: 2/06/2017

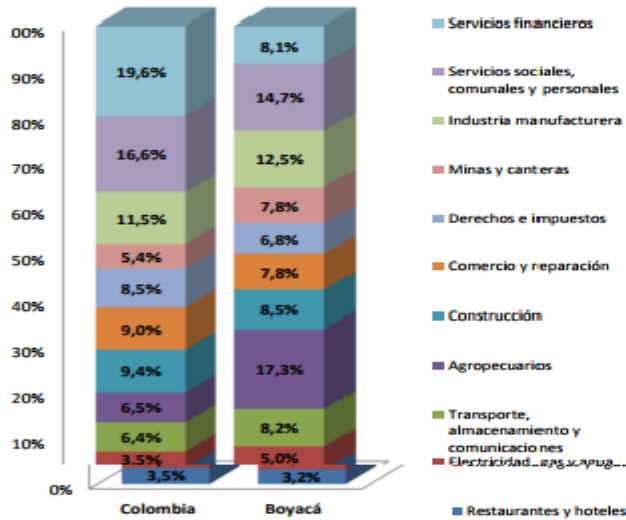
Las cifras reflejan la contribución de Boyacá en la participación del PIB sobre el agregado nacional, se observa un comportamiento evolutivo con tendencia de crecimiento moderado con un promedio anual de participación del 2.7 % .

Las participaciones más bajas en el PIB departamental se reportaron en los años 2008 a 2010 y solo con un incremento significativo en el 2015 y 2016

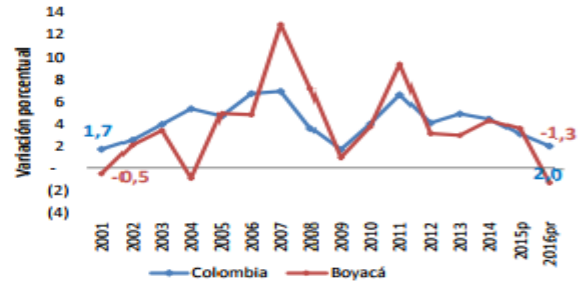
De igual manera se pudo observar la distribución del PIB departamental por municipio y su peso relativo municipal dado por las principales ciudades así Puerto Boyacá con 11,3, Tunja 10,3, Sogamoso 8,1

## DEPARTAMENTO DE BOYACA PRODUCTO INTERNO BRUTO 2016

**Estructura PIB por sectores\***



**Variación anual\*\***



\*\* Precios constantes de 2005

\*\*\*2015pr.

Fuente: DANE, Cuentas departamentales. fecha publicación 2 de junio de 2017

Las cifras muestran el comportamiento de la economía nacional en el 2016, lo que lleva a reflexionar, sin pretender ser exhaustivo, sobre qué pasó con el sector agropecuario en el año inmediatamente anterior, y pensar acerca de qué puede suceder en este año 2107.

Durante el año pasado la agricultura colombiana tuvo un comportamiento que no permite considerarla como una “locomotora” que decididamente haya contribuido al desarrollo nacional.

Para el año corrido (2017), la economía nacional creció 2,0% mientras el sector agropecuario, en su conjunto, lo hizo tan solo el 0,5%.

Para Boyacá se observa que si bien es cierto en el año anterior el sector agropecuario es el de mayor aporte a la economía departamental con un 17.3% del total, no corresponde a las expectativas del sector aunque hace reaccionar la tendencia que venía presentando de decrecimiento en los últimos años, como lo podemos ver en la siguiente tabla para análisis histórico.

## PARTICIPACIÓN DEL PIB POR SECTORES DE LA ECONOMÍA DEPARTAMENTAL

**Valor agregado en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, a precios Constantes de 2005; Departamento de Boyacá, 2000 – 2015pr.**

AÑO	PIB TOTAL DEPARTAMENTAL (Miles de millones de pesos)	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA (Miles de millones de pesos)	%
2000	7.997	1.668	20,9
2001	7.955	1.593	20,0
2002	8.119	1.574	19,4
2003	8.393	1.661	19,8
2004	8.314	1.594	19,2
2005	8.721	1.604	18,4
2006	9.138	1.559	17,1
2007	10.321	1.643	15,9
2008	11.059	1.702	15,4
2009	11.161	1.708	15,3
2010	11.575	1.669	14,4
2011	12.658	1.698	13,4
2012	13.050	1.825	14,0
2013	13.431	1.975	14,7
2014p	13.974	1.924	13,8
2015pr	14.339	1.960	13,7

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales. Consulta: enero de 2017.

La participación agregada de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca dentro del período 2000 a 2015 se presenta una marcada tendencia decreciente bajando del 20.9% en el año 2000 al 13,7 en el año 2015

Sector que a nivel departamental está considerado como el de mayor representatividad en su economía, la tendencia se explica en parte por la afectación del sector debido a los cambios climáticos y a la falta de estímulos direccionados al sector.

**Valor agregado en la industria manufacturera a precios constantes de 2005  
Departamento de Boyacá, 2000 – 2015 pr.**

AÑO	DEPARTAMENTAL	SECTOR	%
2000	7.997	848	10,6
2001	7.955	823	10,3
2002	8.119	920	11,3
2003	8.393	1.069	12,7
2004	8.314	1.126	13,5
2005	8.721	1.282	14,7
2006	9.138	1.217	13,3
2007	10.321	1.321	12,8
2008	11.059	1.500	13,6
2009	11.161	1.508	13,5
2010	11.575	1.425	12,3
2011	12.658	1.676	13,2
2012	13.050	1.678	12,9
2013	13.431	1.695	12,6
2014p	13.974	1.761	12,6
2015pr	14.339	1.797	12,5

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales. Consulta: enero de 2017.

Dentro del Departamento los valores agregados de la industria manufacturera del periodo 2000 a 2005, muestran un comportamiento moderado estable con tendencia decreciente a partir del 2012; en este periodo la participación del sector manufacturero en el PIB Departamental se mantuvo en un promedio entre el 10% y el 14%.

**Valor agregado en explotación de minas y cantera, a precios constantes de 2005;  
Departamento de Boyacá, 2000 - 2015 pr.  
(Miles de millones de pesos)**

AÑO	DEPARTAMETAL	SECTOR	%
2000	7.997	452	5,7
2001	7.955	462	5,8
2002	8.119	453	5,6
2003	8.393	415	4,9
2004	8.314	321	3,9
2005	8.721	344	3,9
2006	9.138	401	4,4
2007	10.321	806	7,8
2008	11.059	982	8,9
2009	11.161	996	8,9
2010	11.575	1.184	10,2
2011	12.658	1.378	10,9
2012	13.050	1.414	10,8
2013	13.431	1.446	10,8
2014p	13.974	1.538	11,0
2015pr	14.339	1.563	10,9

*Fuente: Dane, Dirección de síntesis y cuentas nacionales-consulta, enero de 2017*

El sector de Explotación de Minas y Canteras en el periodo revisado de 2000 a 2015, muestra desde 2000 hasta el 2005 de lento crecimiento y aporte a la economía departamental pero reactivándose a partir del 2006, marcado su mayor nivel de crecimiento en el 2011. Para un crecimiento sostenido al 2015.

*Valor agregado según actividad económica, a precios constantes;  
Departamento de Boyacá, 2010 – 2015 pr. (Miles de millones de pesos).*

ACTIVIDAD ECONOMICA	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Electricidad gas y agua	578	651	630	619	654	671
Construcción	696	747	803	800	903	975
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	1.375	1.423	1.455	1.497	1.575	1.660
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	995	1.160	1.160	1.187	1.169	1.140
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	1.005	1.116	1.157	1.204	1.271	1.302
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	1.792	1.817	1.895	1.968	2.055	2.092

*Fuente: Dane, Dirección de síntesis y cuentas nacionales-consulta, enero de 2017*

El comportamiento de otros sectores significativos en la economía departamental en su orden están el sector comercio y servicios seguidos por el sector financiero.

**Elaboro:**  
**RUTH MARITZA ARIAS GUERRA**  
**Apoyo a Observatorios Social y Económico**