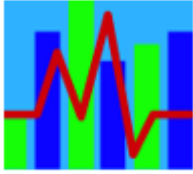




Ingreso Laboral de la Fuerza de Trabajo Informal por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (MyC)





BARÓMETRO ENERGÍA y MINAS

-BEM-

El Barómetro de Energía y Minas (BEM) es una publicación, de la Dirección de Estadísticas e Investigaciones (DEI) del Ministerio de Energía y Minas (MEM) de la República Dominicana, dedicada a la información y orientación sobre principales índices, indicadores y variables coyunturales y estructurales de la minería, combustibles y energía nacionales, en el marco del contexto internacional. Los artículos, cuadros estadísticos, gráficos, fotos, mapas y opiniones en general editados en este órgano son de exclusiva responsabilidad del o los autores(es) firmante(s) y, por consiguiente, no comprometen necesariamente de modo alguno al Ministerio de Energía y Minas (MEM) y, en particular, esta Dirección de Estadísticas e Investigaciones (DEI).

Responsabilidad editorial:

Luis H. Vargas (Director de la DEI del MEM)
Scarlet V. García Caro (Coordinadora de la DEI del MEM)
Roberto Mallen (Investigador de la DEI del MEM)
William Campos Vargas (Analista de la DEI del MEM)

Responsabilidad técnica:

William Campos Vargas (Analista de la DEI del MEM)

Dirección postal:

Avenida Tiradentes N° 53 (Esquina Calle Heriberto Pieter)
Edificio B
Ensanche Naco
Santo Domingo, D. N.
República Dominicana

Dirección electrónica:

info@mem.gob.do

Teléfono: 809 373 1800, Ext.: 2611

Fax: 809 555 5555

INDICE

Ingreso Laboral de la Fuerza de Trabajo Informal por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (MyC)
Por Luis H. Vargas.....03

ANEXO DE CUADROS ESTADISTICOS I: Ingreso Laboral de la Fuerza de Trabajo Informal por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (MyC).....12

Radar de Minería, Energía e Hidrocarburos (REMEH) N° 12
Por Scarlet García Caro.....90

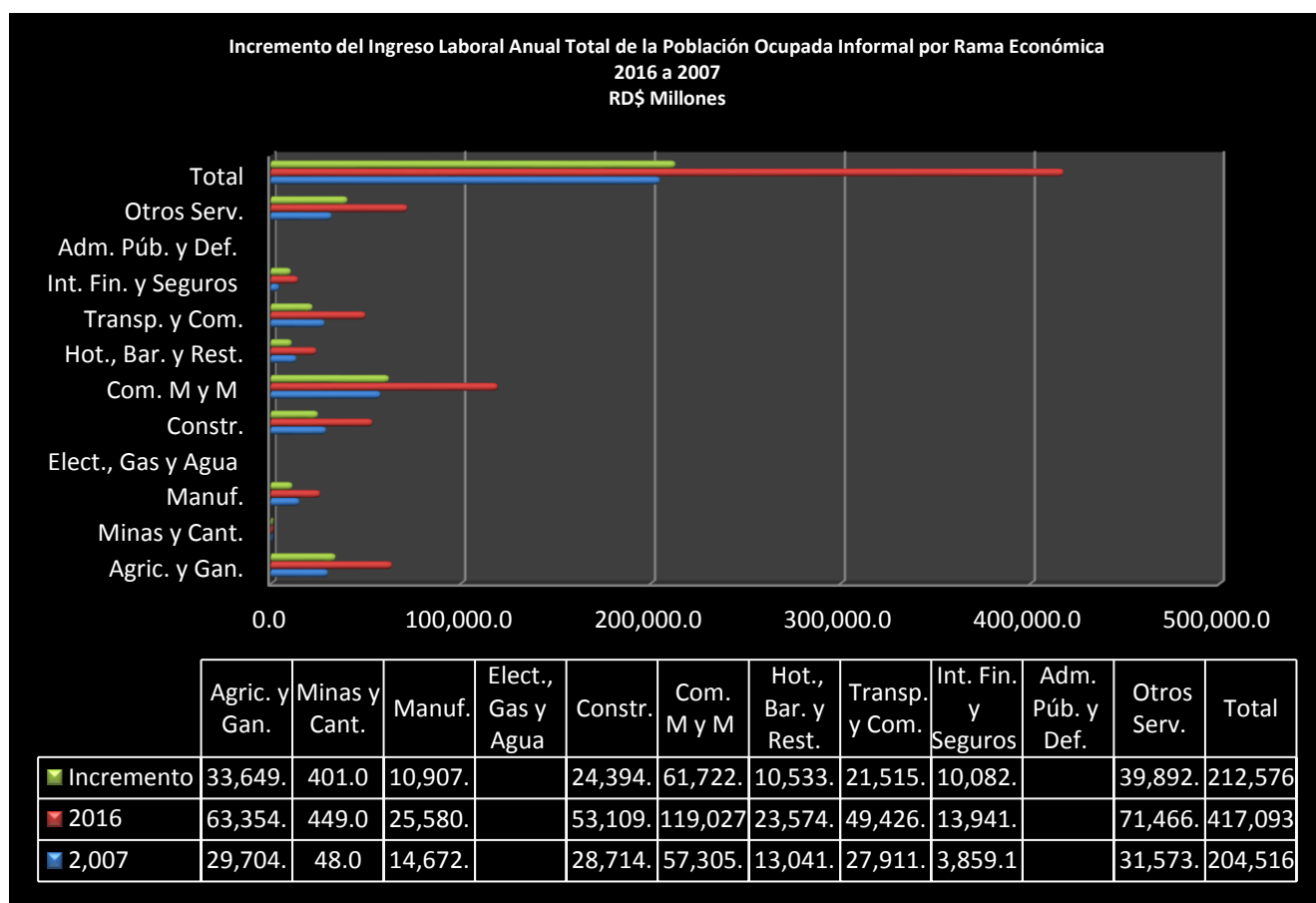


Ingreso Laboral de la Fuerza de Trabajo Informal por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (MyC)

Luis H. Vargas
(Director de Estadísticas e Investigaciones del MEM)

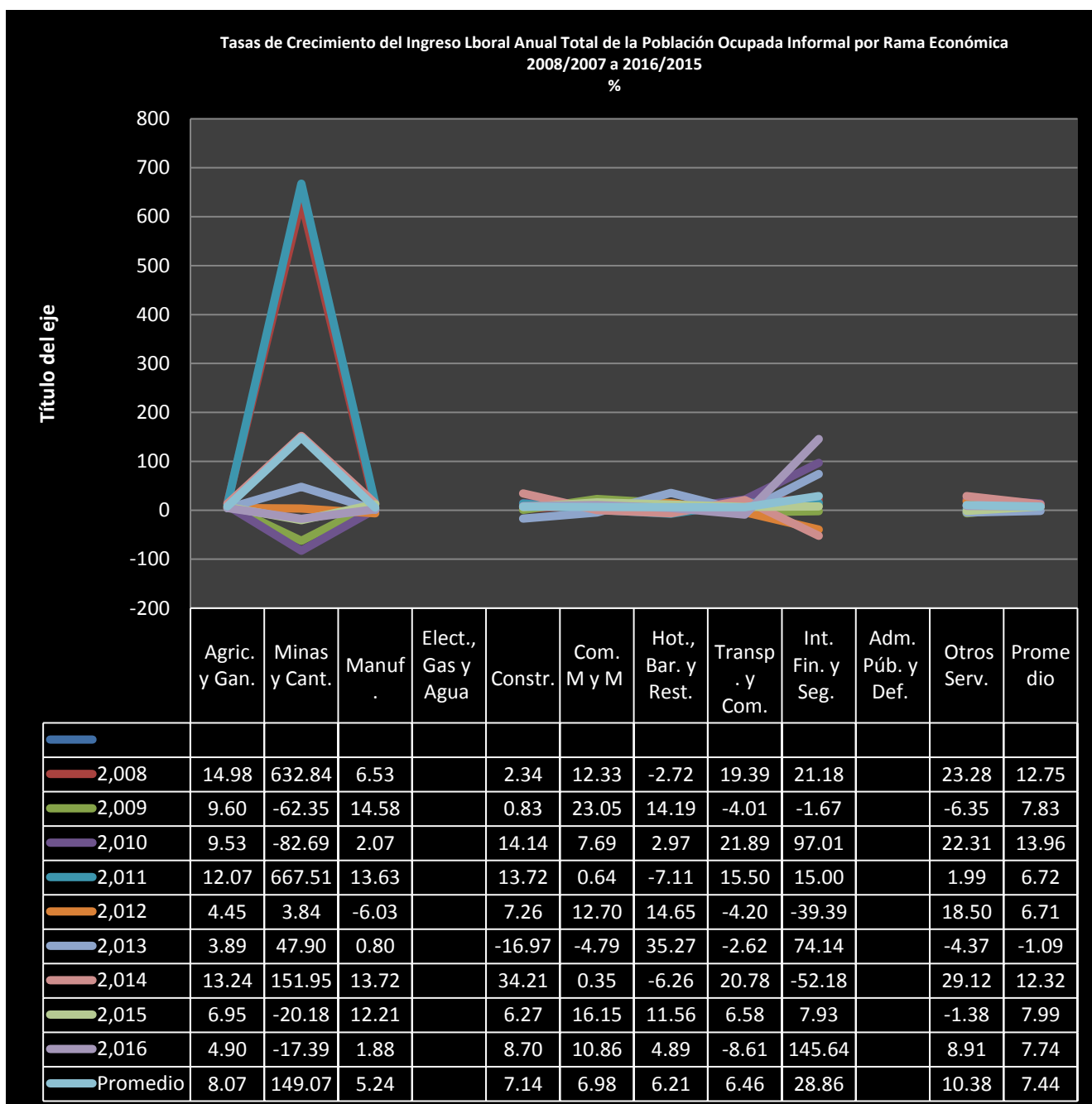
El ingreso laboral de la población económicamente activa ocupada informal (PEAOI) aumentó RD\$212,576 millones (105.41%) a RD\$417,093 millones de RD\$204,516 millones; en tanto que el valor agregado nominal creció RD\$1,716,148 millones (127.92%) a RD\$3,057,770 millones de RD\$1,341,622 millones.

Esta escalada de la renta por trabajo descansó fundamentalmente en las aportaciones realizadas por las ramas productivas de comercio al por mayor y menor: RD\$61,722 millones (107.71%), otros servicios: RD\$39,892 millones (126.35%) y agricultura y ganadería: RD\$33,649 millones (113.28); mientras que minas y canteras tan sólo contribuyó con la baja cantidad de RD\$401 millones a la alta tasa de 735.42%.



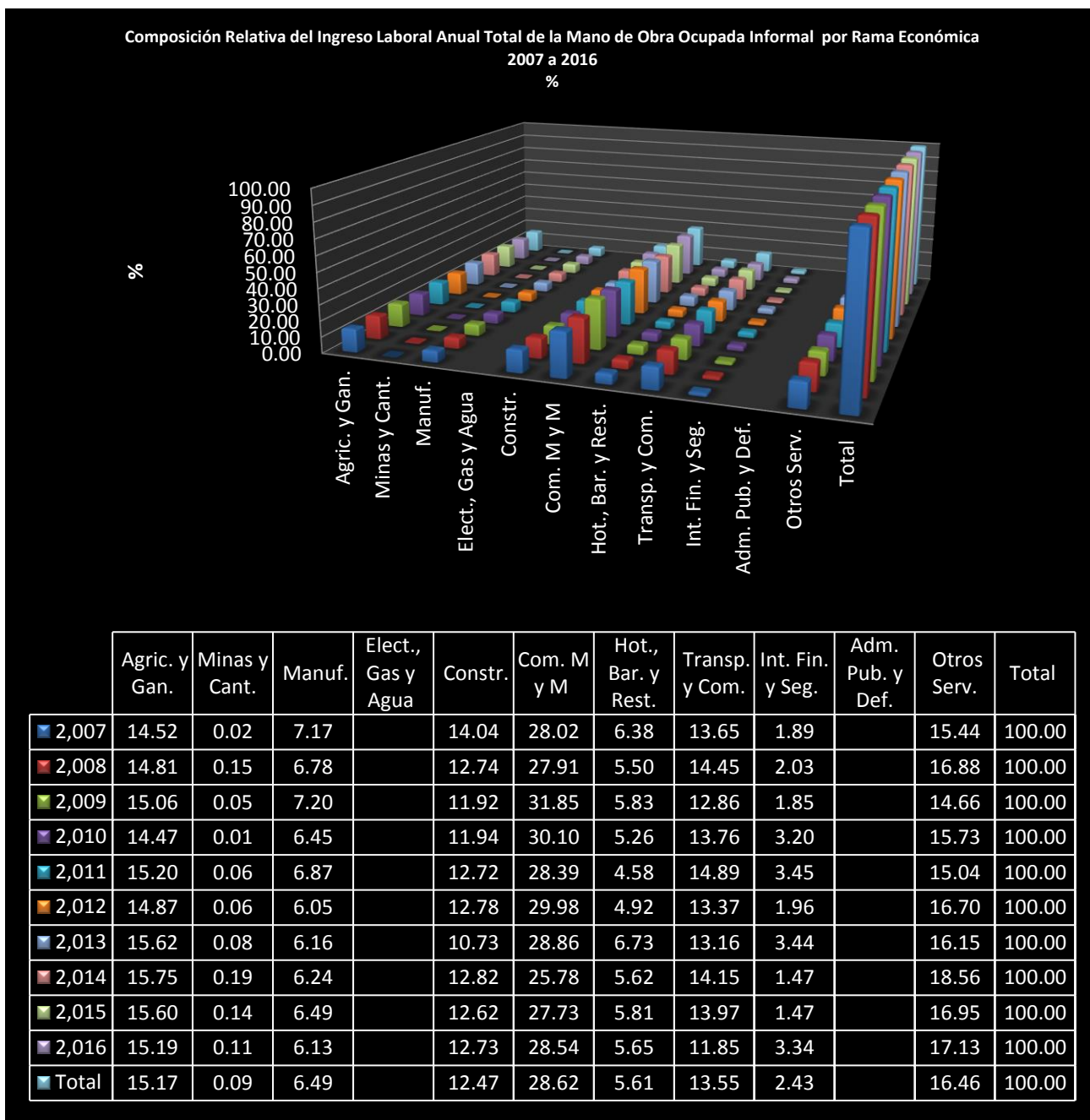
Entre 2008 y 2016, la tasa de crecimiento del ingreso laboral anual de todos los ramos de producción informales apuntó 7.44%, en razón de las empinadas variaciones relativas, por

arriba de tal media, alcanzadas por minas y canteras (149.07%), intermediación financiera y seguros (28.86%), agricultura y ganadería (8.07%) y otros servicios (10.38%); toda vez que los otros registraron tasas inferiores, tales como manufacturas (5.24%), construcción (7.14%), comercio minorista y mayorista (6.98%), hoteles, bares y restaurantes (6.21%) y transporte y comunicaciones (6.46%).



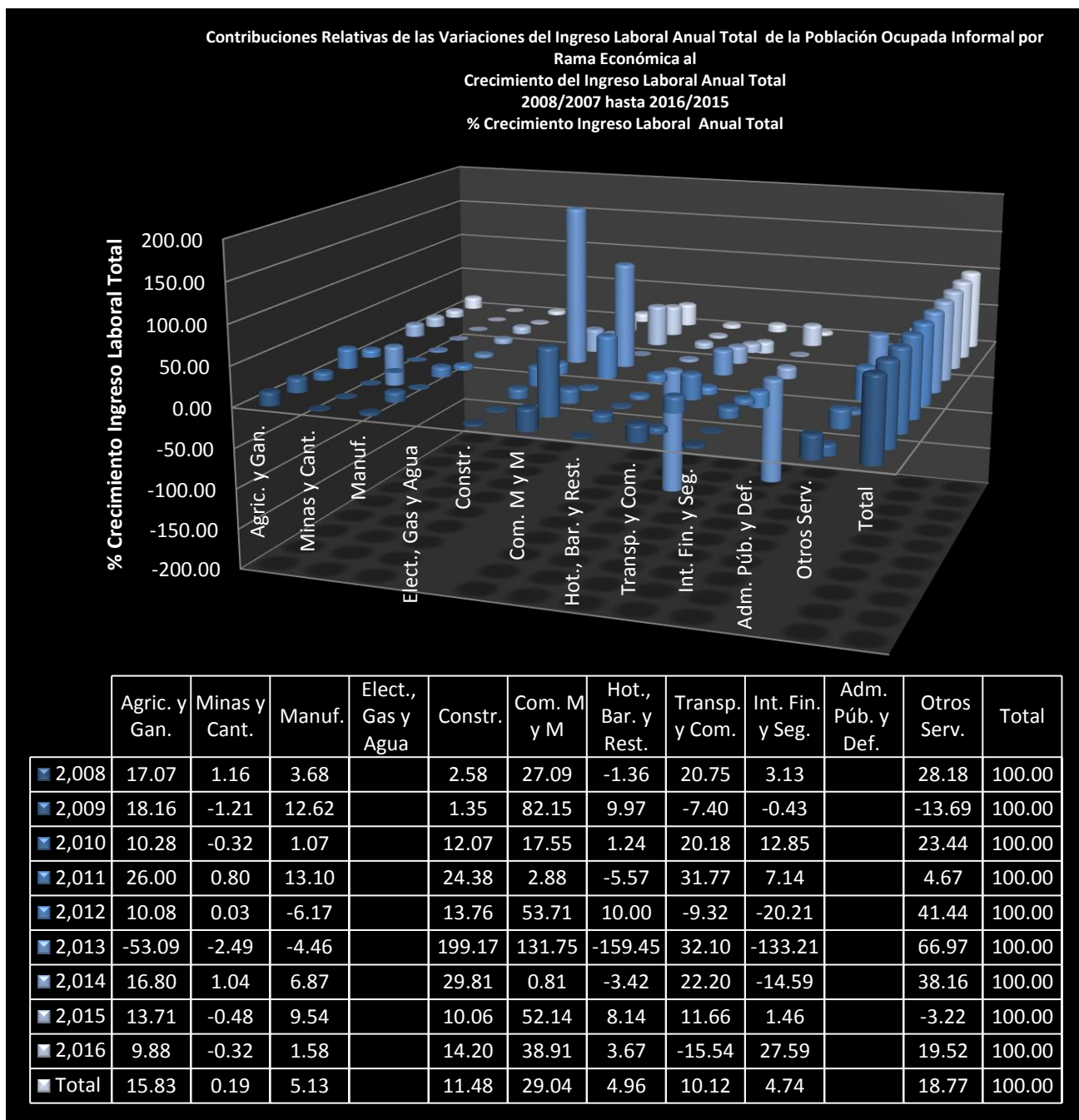
La composición relativa de la renta de la fuerza de trabajo empleada informal, en el periodo de 2007 a 2016, se concentró prioritariamente (73.77%) en cuatro ramas económicas: otros servicios (35.72%), manufacturas (13.52%), comercio al por mayor y menor (13.33%) y

administración pública y defensa (11.20%), en tanto que las restantes siete sumaron 26.23%, en particular minas y canteras (0.69%), electricidad, gas y agua (2.14%) y agropecuaria (2.57%).



Por igual, entre 2008 y 2016, los más importantes aportes relativos de las variaciones del ingreso de los trabajadores por rama de actividad productiva al crecimiento total de la renta laboral se adjudicaron en dos tercios (62.98%) al comercio al por mayor y menor (29.04%), otros servicios (18.77%) y agricultura y ganadería (15.17%), a la vez que el restante tercio se dividió en minas y canteras (0.19%), manufacturas (5.13%), construcción (11.48%),

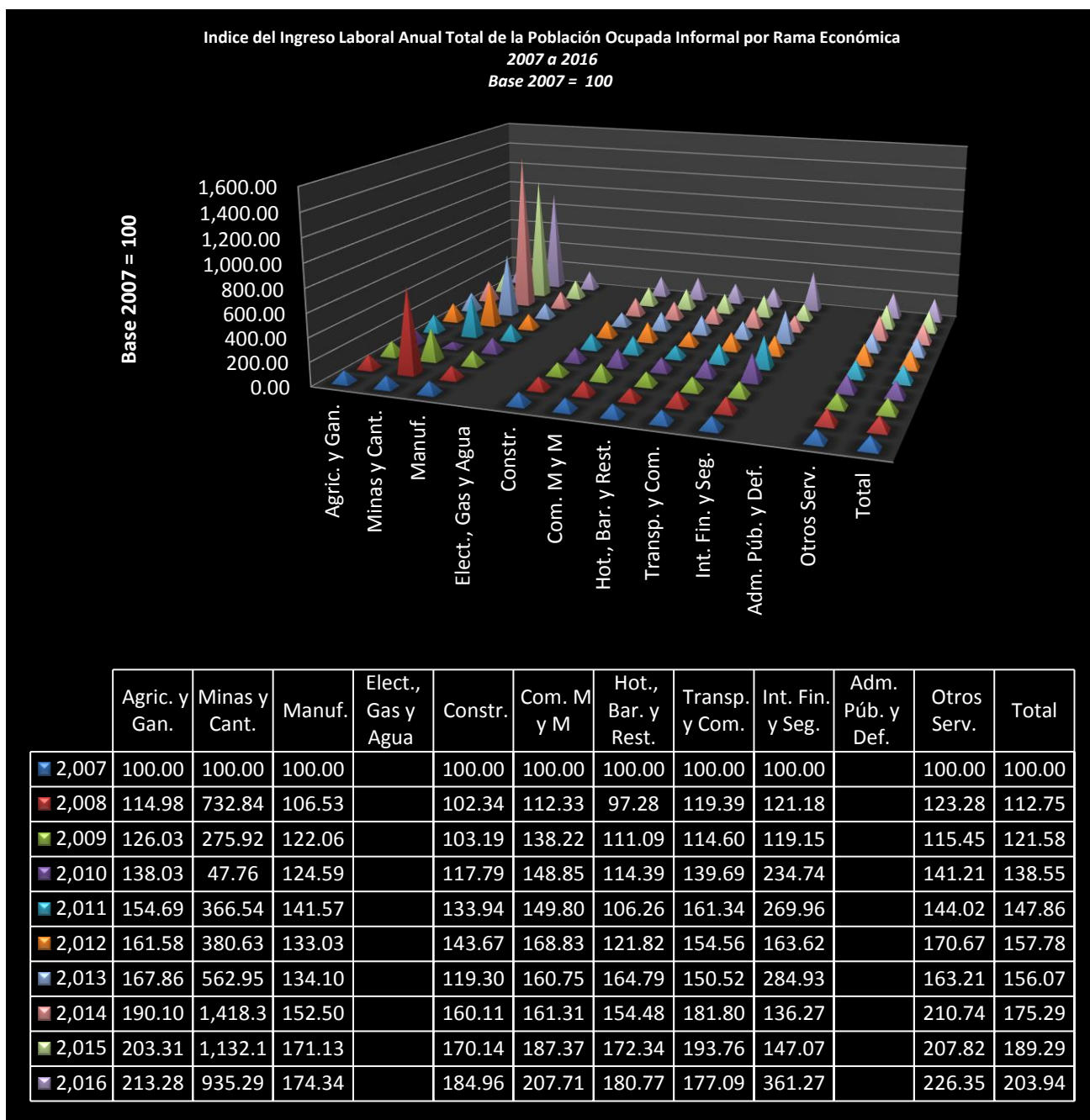
hoteles, bares y restaurantes (4.96%), transporte y comunicaciones (10.12%) e intermediación financiera y seguros (4.74%).



En los últimos 10 años, el índice general del ingreso anual total de los trabajadores ocupados informales por rama de producción computó una suba de 2007, base =100, a 203.94 puntos en 2016.

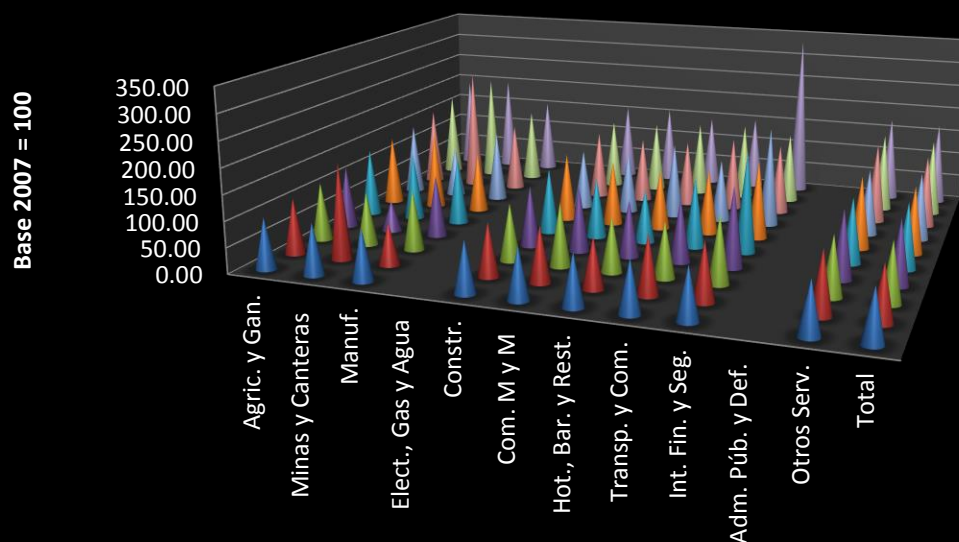
Entre los tres primeros ramos productivos que anotaron índices respectivos promedio por arriba de dicho índice global: minas y canteras (935.29), intermediación financiera y seguros

y seguros (361.27) y otros servicios (226.35); mientras que entre los tres menos importantes, por debajo de la media, se encontraron manufacturas (174.34), transporte y comunicaciones (177.09) y hoteles, bares y restaurantes (180.77).



En 2016, el índice general de la renta corriente por trabajador ocupado informal fue 167.20 puntos, en tanto que entre los tres más bajos índices por rama económica correspondieron a hoteles, bares y restaurantes (145.35), transporte y comunicaciones (151.34) y construcción (157.88) y los tres más altos: intermediación financiera y seguros (334.20), minas y canteras (198.98) y agricultura y ganadería (191.59).

Indice del Ingreso Laboral por Trabajador Ocupado Informal por Rama Económica
2007 a 2016
Base 2007 = 100

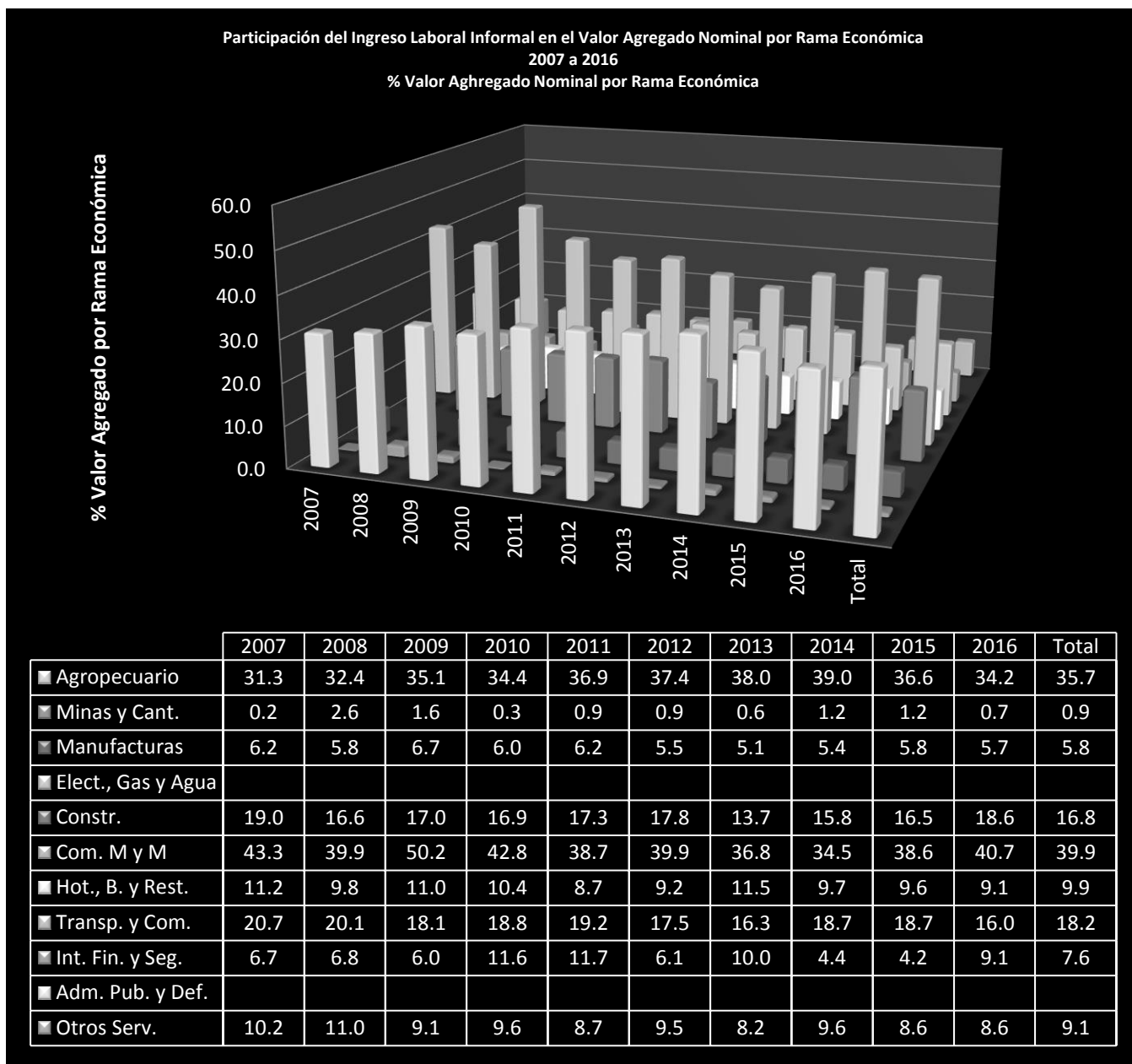


	Agric. y Gan.	Minas y Canteras	Manuf.	Elect., Gas y Agua	Constr.	Com. M y M	Hot., Bar. y Rest.	Transp. y Com.	Int. Fin. y Seg.	Adm. Púb. y Def.	Otros Serv.	Total
2,007	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00
2,008	109.32	187.58	82.42		103.72	107.62	97.67	113.67	112.66		120.66	107.55
2,009	114.68	104.28	119.89		111.82	123.09	107.78	108.61	131.37		115.75	115.72
2,010	122.17	61.39	122.88		120.31	128.72	111.68	123.48	158.44		134.27	126.55
2,011	135.13	134.77	132.35		130.12	119.88	105.14	138.31	198.61		128.65	129.10
2,012	138.76	155.85	122.10		136.89	129.92	120.49	129.34	156.53		143.78	133.89
2,013	144.91	103.46	143.85		121.15	128.35	151.17	125.94	200.88		131.90	133.52
2,014	158.54	250.83	138.59		138.65	132.33	133.99	148.95	142.75		161.14	144.42
2,015	173.38	220.15	150.87		143.28	145.09	152.22	157.04	144.47		159.14	153.74
2,016	191.59	198.98	153.51		157.88	159.24	145.35	151.34	334.20		173.46	167.20

Las bajas gravitaciones del ingreso laboral total y, en particular del ingreso informal, en el valor agregado por ramo y global y el producto interno expresan claramente la distribución desigual de la renta y, por tanto, la preponderancia del excedente bruto de explotación en tales valores añadidos y producción bruta nominales.

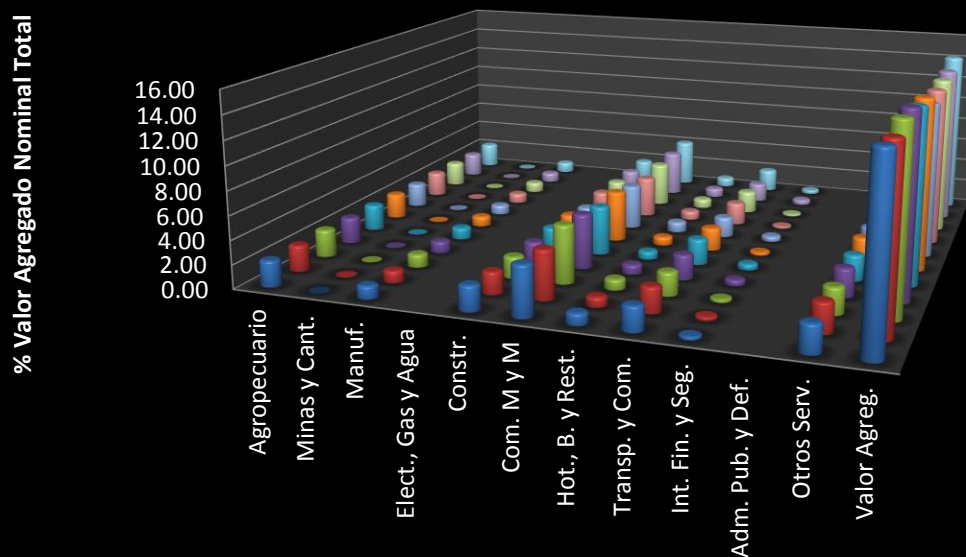
Por ejemplo, entre 2007 y 2016, el peso relativo de la renta por trabajo informal y correspondiente excedente de explotación total (luego de restar el ingreso laboral formal) en el valor agregado por rama de actividad económica, según la escala del puesto de mayor a menor peso de la remuneración, se compuso de la siguiente manera: minas y canteras 0.9% y

91.7%, manufacturas 5.8% y 81,0%, intermediación financiera y seguros 7.6% y 72.%, otros servicios 9.1% y 69.1%, hoteles, bares y restaurantes 9.9% y 80.7%, construcción 16.8% y 77.3%, transporte y comunicaciones 18.2% y 74.2%, agropecuaria 35.7% y 57.6%, comercio al por mayor y menor 39.9% y 39.7%.



Asimismo, la incidencia del ingreso laboral anual informal en el valor agregado total por rama de actividad económica se estimó en 14.20%, distribuido en agropecuaria (2.15%), minas y canteras (0.01%), manufacturas (0.92%), construcción (1.77%), comercio minorista y mayorista (4.06%), hoteles, bares y restaurantes (0.80%), transporte y comunicaciones (1.92%), intermediación financiera y seguros (0.35%) y otros servicios (2.34%).

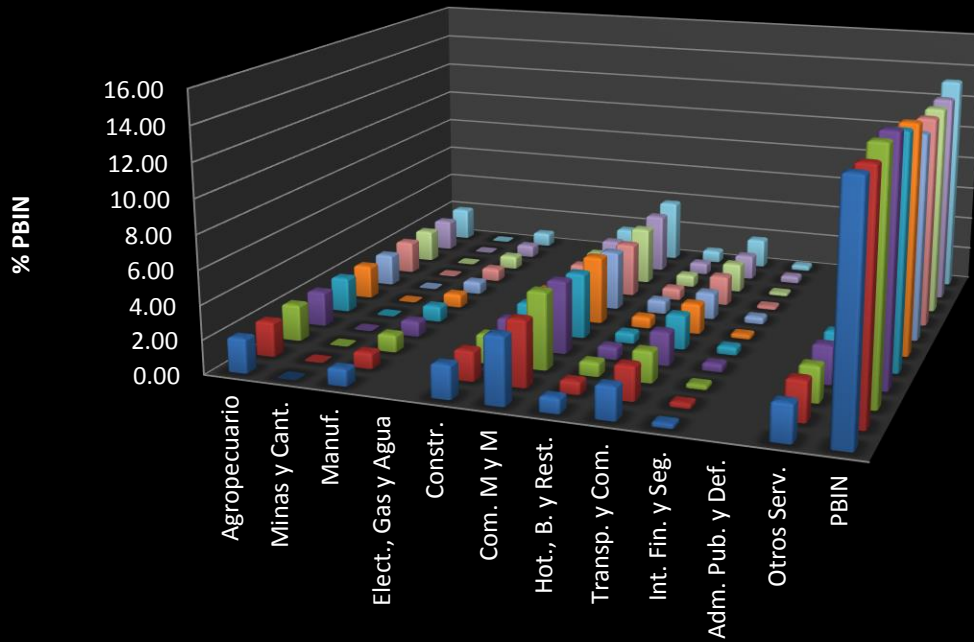
Participación del Ingreso Laboral Informal por Rama Económica en el Valor Agregado Total
2007 a 2016
% Valor Agregado Total



	Agropecuario	Minas y Cant.	Manuf.	Elect., Gas y Agua	Constr.	Com. M y M	Hot., B. y Rest.	Transp. y Com.	Int. Fin. y Seg.	Adm. Pub. y Def.	Otros Serv.	Valor Agreg.
2007	2.21	0.00	1.09		2.14	4.27	0.97	2.08	0.29		2.35	15.24
2008	2.21	0.02	1.01		1.90	4.16	0.82	2.15	0.30		2.51	14.89
2009	2.32	0.01	1.11		1.83	4.90	0.90	1.98	0.28		2.26	15.39
2010	2.22	0.00	0.99		1.83	4.61	0.81	2.11	0.49		2.41	15.33
2011	2.22	0.01	1.00		1.86	4.15	0.67	2.18	0.50		2.20	14.62
2012	2.15	0.01	0.87		1.85	4.33	0.71	1.93	0.28		2.41	14.43
2013	2.05	0.01	0.81		1.41	3.80	0.89	1.73	0.45		2.12	13.15
2014	2.12	0.03	0.84		1.73	3.48	0.76	1.91	0.20		2.50	13.48
2015	2.12	0.02	0.88		1.71	3.77	0.79	1.90	0.20		2.30	13.58
2016	2.07	0.01	0.84		1.74	3.89	0.77	1.62	0.46		2.34	13.64
Total	2.15	0.01	0.92		1.77	4.06	0.80	1.92	0.35		2.34	14.20

Finalmente, la participación relativa de la remuneración del trabajo informalizado total en el producto bruto interior nominal significó 13.23%, cuya cuota relativa se distribuyó por rama de actividad económica productiva en las minúsculas sub-cuotas de agropecuaria (2.01%), minas y canteras (0.01%), manufacturas (0.86%), construcción (1.65%), comercio mayorista y minorista (3.79%), hoteles, bares y restaurantes (0.74%), transporte y comunicaciones (1.79%), intermediación financiera y seguros (0.32%) y otros servicios (2.18%).

Participación del Ingreso Laboral Informal en el Producto Bruto Interno Nominal (PBIN) por Rama Económica
2007 a 2016
%



	Agropecuario	Minas y Cant.	Manuf.	Elect., Gas y Agua	Constr.	Com. M y M	Hot., B. y Rest.	Transp. y Com.	Int. Fin. y Seg.	Adm. Pub. y Def.	Otros Serv.	PBIN
2007	2.04	0.00	1.01		1.97	3.93	0.89	1.91	0.26		2.16	14.02
2008	2.06	0.02	0.94		1.77	3.87	0.76	2.01	0.28		2.34	13.88
2009	2.16	0.01	1.03		1.71	4.56	0.83	1.84	0.26		2.10	14.32
2010	2.07	0.00	0.92		1.71	4.30	0.75	1.97	0.46		2.25	14.30
2011	2.08	0.01	0.94		1.74	3.89	0.63	2.04	0.47		2.06	13.70
2012	2.01	0.01	0.82		1.73	4.06	0.67	1.81	0.26		2.26	13.53
2013	1.92	0.01	0.76		1.32	3.56	0.83	1.62	0.42		1.99	12.32
2014	1.99	0.02	0.79		1.62	3.25	0.71	1.79	0.19		2.34	12.62
2015	1.97	0.02	0.82		1.59	3.50	0.73	1.76	0.18		2.14	12.62
2016	1.92	0.01	0.78		1.61	3.61	0.71	1.50	0.42		2.17	12.65
Total	2.01	0.01	0.86		1.65	3.79	0.74	1.79	0.32		2.18	13.23



ANEXO DE CUADROS ESTADISTICOS I: Ingreso Laboral de la Fuerza de Trabajo Informal por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (MyC)

Evolución Producto Bruto Interno Nominal (PBIN)											
2007 a 2016											
RD\$ Millones											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Agropecuario	94,965.9	105,278.7	106,547.0	119,217.6	124,454.4	128,291.5	131,210.2	144,678.0	164,968.6	185,279.6	1,304,891.5
<i>Agrícola</i>	51,717.9	60,192.4	62,107.6	74,223.0	79,777.3	84,052.5	84,417.4	93,479.0	109,903.7	126,956.5	826,827.4
<i>Gan., Silv. y P.</i>	43,247.9	45,086.3	44,439.3	44,994.6	44,677.1	44,239.0	46,792.8	51,199.0	55,064.9	58,323.1	478,064.0
Industrias	416,453.5	459,725.7	449,944.1	511,491.7	575,188.2	611,055.8	681,039.9	757,512.1	778,376.8	797,748.7	6,038,536.4
<i>Minas y Cant.</i>	28,498.5	13,338.5	8,345.0	8,844.4	18,559.1	21,367.1	47,052.6	55,387.2	46,834.0	63,019.0	311,245.4
<i>Man. Local</i>	178,394.0	211,408.9	207,877.7	238,669.3	259,535.4	275,120.9	292,052.5	310,748.3	325,178.1	334,843.9	2,633,828.8
<i>Alimentos</i>	54,626.8	66,924.5	71,616.8	81,739.8	91,646.6	98,345.3	105,026.3	112,555.9	120,609.7	126,125.9	929,217.8
<i>Bebidas y Tab.</i>	19,667.4	21,822.0	21,957.6	24,490.2	25,463.4	27,042.7	29,818.3	30,621.7	33,490.5	34,719.5	269,093.2
<i>Ref. Petr. y Q.</i>	20,614.8	26,153.3	20,846.7	24,986.7	25,545.7	27,580.4	31,154.5	31,912.2	28,896.5	31,171.6	268,862.4
<i>Otras</i>	83,484.9	96,509.1	93,456.6	107,452.6	116,879.7	122,152.5	126,053.3	135,658.5	142,181.3	142,826.9	1,166,655.5
<i>Zonas Francas</i>	58,296.4	57,838.6	59,002.2	64,361.7	74,278.2	82,805.7	91,401.2	101,299.4	109,706.5	114,532.8	813,522.8
Construcción	151,264.7	177,139.6	174,719.2	199,616.3	222,815.5	231,762.1	250,533.6	290,077.3	296,658.3	285,353.0	2,279,939.5
Servicios	830,202.7	983,174.5	1,059,410.3	1,218,057.8	1,369,341.3	1,496,552.4	1,614,197.6	1,757,400.3	1,907,539.3	2,074,741.3	14,310,617.3
<i>Ener. y Agua</i>	29,048.2	31,990.8	32,450.1	42,471.2	50,125.9	63,442.5	65,789.5	68,252.9	71,464.0	73,215.5	528,250.5
<i>Comercio</i>	132,229.0	161,396.0	157,735.4	199,493.4	221,553.2	242,426.6	250,506.8	267,615.5	277,829.7	292,373.9	2,203,159.7
<i>Hot., B. y R.</i>	116,915.7	130,019.6	131,809.9	143,796.3	159,643.3	172,926.4	186,830.5	207,924.6	234,530.3	258,805.4	1,743,202.0
<i>Tr. y Alm.</i>	103,544.8	132,677.6	141,263.8	169,158.4	198,388.4	213,369.7	223,438.1	238,626.8	253,823.0	271,383.4	1,945,674.0
<i>Comunic.</i>	31,067.2	33,399.1	35,386.8	38,144.9	36,043.1	32,742.7	33,996.1	33,091.1	35,599.0	36,832.4	346,302.6
<i>IF y Seg.</i>	57,885.2	68,348.6	76,813.6	78,332.7	89,213.7	103,089.6	109,611.5	118,443.0	133,943.4	153,734.1	989,415.5
<i>Inmob. y Alq.</i>	112,080.5	129,412.1	149,140.2	173,175.0	209,551.9	218,848.8	232,778.5	249,001.1	264,366.0	280,281.5	2,018,635.7
<i>Enseñanza</i>	46,178.3	55,793.8	65,740.5	74,842.2	80,908.0	91,342.1	116,319.6	137,166.9	165,898.6	193,305.0	1,027,494.8
<i>Mercado</i>	25,041.1	30,028.4	34,546.0	40,333.0	44,752.4	51,273.1	62,015.0	67,717.3	72,785.3	77,621.7	506,113.1
<i>No Mercado</i>	21,137.2	25,765.4	31,194.5	34,509.2	36,155.6	40,068.9	54,304.6	69,449.6	93,113.3	115,683.3	521,381.7
<i>Salud</i>	33,997.6	39,165.2	44,566.2	53,669.1	62,300.6	69,077.2	74,049.2	83,337.8	94,478.1	105,159.5	659,800.5
<i>Mercado</i>	20,712.8	24,515.9	27,917.2	35,136.0	38,885.9	43,523.2	47,795.9	53,607.4	59,443.0	67,834.7	419,372.0
<i>No Mercado</i>	13,284.8	14,649.3	16,649.0	18,533.1	23,414.7	25,554.0	26,253.3	29,730.4	35,035.1	37,324.9	240,428.5
<i>Otras Act. S M</i>	116,867.4	128,935.1	142,252.0	161,606.8	171,974.9	188,851.8	207,174.2	221,110.2	235,349.5	256,901.6	1,831,023.5
<i>AP y D y S</i>	50,388.7	72,036.5	82,251.9	83,367.8	89,638.2	100,434.9	113,703.6	132,830.3	140,257.7	152,749.1	1,017,658.6
Valor Agregado	1,341,622.1	1,548,178.9	1,615,901.3	1,848,767.1	2,068,983.9	2,235,899.7	2,426,447.7	2,659,590.4	2,850,884.8	3,057,769.6	21,654,045.3
IPNS	116,794.5	113,463.8	120,139.8	133,394.6	138,764.3	148,380.5	164,230.6	181,612.5	217,254.0	240,657.4	1,574,691.9
PBI	1,458,416.5	1,661,642.7	1,736,041.1	1,982,161.7	2,207,748.2	2,384,280.2	2,590,678.3	2,841,202.8	3,068,138.7	3,298,427.0	23,228,737.2

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas

Fuente: BCRD

Variaciones Absolutas del Producto Bruto Interno Nominal (PBIN)

2008/2007 a 2016/2015

RD\$ Millones

Sectores/Ramos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
<i>Agropecuario</i>	10,312.9	1,268.2	12,670.6	5,236.8	3,837.1	2,918.7	13,467.8	20,290.6	20,311.0	90,313.7
<i>Agrícola</i>	8,474.5	1,915.2	12,115.4	5,554.3	4,275.2	365.0	9,061.6	16,424.7	17,052.8	75,238.6
<i>Gan., Silv. y P.</i>	1,838.4	-647.0	555.3	-317.5	-438.1	2,553.8	4,406.2	3,865.9	3,258.2	15,075.1
<i>Industrias</i>	43,272.1	-9,781.6	61,547.6	63,696.5	35,867.6	69,984.0	76,472.3	20,864.7	19,371.9	381,295.2
<i>Minas y Cant.</i>	-15,159.9	-4,993.6	499.4	9,714.7	2,808.0	25,685.5	8,334.6	-8,553.2	16,185.1	34,520.6
<i>Man. Local</i>	33,014.9	-3,531.2	30,791.6	20,866.1	15,585.6	16,931.5	18,695.9	14,429.8	9,665.8	156,449.9
<i>Alimentos</i>	12,297.7	4,692.3	10,122.9	9,906.9	6,698.7	6,681.0	7,529.6	8,053.8	5,516.2	71,499.0
<i>Bebidas y Tab.</i>	2,154.5	135.6	2,532.7	973.1	1,579.3	2,775.6	803.4	2,868.8	1,229.0	15,052.0
<i>Ref. Petr. y Q.</i>	5,538.5	-5,306.7	4,140.0	559.0	2,034.7	3,574.1	757.7	-3,015.7	2,275.1	10,556.8
<i>Otras</i>	13,024.2	-3,052.4	13,996.0	9,427.0	5,272.8	3,900.8	9,605.2	6,522.8	645.6	59,342.1
<i>Zonas Francas</i>	-457.8	1,163.6	5,359.5	9,916.5	8,527.5	8,595.5	9,898.1	8,407.2	4,826.3	56,236.5
<i>Construcción</i>	25,874.9	-2,420.4	24,897.1	23,199.2	8,946.6	18,771.5	39,543.7	6,581.0	-11,305.3	134,088.2
<i>Servicios</i>	152,971.8	76,235.8	158,647.5	151,283.5	127,211.1	117,645.2	143,202.7	150,139.1	167,202.0	1,244,538.6
<i>Ener. y Agua</i>	2,942.6	459.3	10,021.1	7,654.7	13,316.5	2,347.1	2,463.4	3,211.1	1,751.5	44,167.3
<i>Comercio</i>	29,167.0	-3,660.6	41,758.0	22,059.8	20,873.4	8,080.2	17,108.7	10,214.2	14,544.2	160,144.9
<i>Hot., B. y R.</i>	13,103.9	1,790.3	11,986.5	15,847.0	13,283.1	13,904.1	21,094.1	26,605.7	24,275.0	141,889.7
<i>Tr. y Alm.</i>	29,132.8	8,586.2	27,894.6	29,230.0	14,981.3	10,068.4	15,188.7	15,196.2	17,560.4	167,838.5
<i>Comunic.</i>	2,331.9	1,987.7	2,758.2	-2,101.9	-3,300.3	1,253.3	-905.0	2,507.9	1,233.4	5,765.2
<i>IF y Seg.</i>	10,463.4	8,465.0	1,519.1	10,881.0	13,875.9	6,521.9	8,831.5	15,500.4	19,790.7	95,848.9
<i>Inmob. y Alq.</i>	17,331.6	19,728.1	24,034.7	36,377.0	9,296.9	13,929.7	16,222.6	15,364.9	15,915.4	168,200.9
<i>Enseñanza</i>	9,615.5	9,946.7	9,101.7	6,065.8	10,434.1	24,977.5	20,847.3	28,731.7	27,406.3	147,126.7
<i>Mercado</i>	4,987.3	4,517.6	5,787.0	4,419.4	6,520.7	10,741.8	5,702.3	5,068.0	4,836.4	52,580.6
<i>No Mercado</i>	4,628.2	5,429.1	3,314.7	1,646.3	3,913.3	14,235.7	15,145.0	23,663.7	22,569.9	94,546.1
<i>Salud</i>	5,167.6	5,401.0	9,102.9	8,631.5	6,776.6	4,972.0	9,288.6	11,140.2	10,681.5	71,161.9
<i>Mercado</i>	3,803.1	3,401.3	7,218.8	3,749.9	4,637.3	4,272.7	5,811.5	5,835.6	8,391.7	47,121.9
<i>No Mercado</i>	1,364.5	1,999.7	1,884.1	4,881.6	2,139.3	699.3	3,477.1	5,304.6	2,289.8	24,040.1
<i>Otras Act. S M</i>	12,067.8	13,316.8	19,354.8	10,368.2	16,876.9	18,322.4	13,936.0	14,239.3	21,552.1	140,034.2
<i>AP y D y S</i>	21,647.8	10,215.4	1,115.9	6,270.4	10,796.7	13,268.6	19,126.8	7,427.3	12,491.5	102,360.4
Valor Agregado	206,556.8	67,722.4	232,865.8	220,216.8	166,915.8	190,548.0	233,142.7	191,294.4	206,884.8	1,716,147.5
IPNS	-3,330.6	6,675.9	13,254.9	5,369.6	9,616.2	15,850.1	17,381.8	35,641.5	23,403.4	123,862.9
PBI	203,226.2	74,398.4	246,120.7	225,586.4	176,532.0	206,398.1	250,524.5	226,935.9	230,288.3	1,840,010.5

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas

Fuente: BCRD

Variaciones Relativas del Producto Bruto Interno Nominal (PBIN)

2008/2007 a 2016/2015

%

Sectores/Ramos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Promedio
<i>Agropecuario</i>	10.86	1.20	11.89	4.39	3.08	2.28	10.26	14.02	12.31	7.81
<i>Agrícola</i>	16.39	3.18	19.51	7.48	5.36	0.43	10.73	17.57	15.52	10.69
<i>Gan., Silv. y P.</i>	4.25	-1.43	1.25	-0.71	-0.98	5.77	9.42	7.55	5.92	3.45
<i>Industrias</i>	10.39	-2.13	13.68	12.45	6.24	11.45	11.23	2.75	2.49	7.62
<i>Minas y Cant.</i>	-53.20	-37.44	5.98	109.84	15.13	120.21	17.71	-15.44	34.56	21.93
<i>Man. Local</i>	18.51	-1.67	14.81	8.74	6.01	6.15	6.40	4.64	2.97	7.40
<i>Alimentos</i>	22.51	7.01	14.13	12.12	7.31	6.79	7.17	7.16	4.57	9.86
<i>Bebidas y Tab.</i>	10.95	0.62	11.53	3.97	6.20	10.26	2.69	9.37	3.67	6.59
<i>Ref. Petr. y Q.</i>	26.87	-20.29	19.86	2.24	7.97	12.96	2.43	-9.45	7.87	5.61
<i>Otras</i>	15.60	-3.16	14.98	8.77	4.51	3.19	7.62	4.81	0.45	6.31
<i>Zonas Francas</i>	-0.79	2.01	9.08	15.41	11.48	10.38	10.83	8.30	4.40	7.90
<i>Construcción</i>	17.11	-1.37	14.25	11.62	4.02	8.10	15.78	2.27	-3.81	7.55
<i>Servicios</i>	18.43	7.75	14.98	12.42	9.29	7.86	8.87	8.54	8.77	10.77
<i>Ener. y Agua</i>	10.13	1.44	30.88	18.02	26.57	3.70	3.74	4.70	2.45	11.29
<i>Comercio</i>	22.06	-2.27	26.47	11.06	9.42	3.33	6.83	3.82	5.23	9.55
<i>Hot., B. y R.</i>	11.21	1.38	9.09	11.02	8.32	8.04	11.29	12.80	10.35	9.28
<i>Tr. y Alm.</i>	28.14	6.47	19.75	17.28	7.55	4.72	6.80	6.37	6.92	11.55
<i>Comunic.</i>	7.51	5.95	7.79	-5.51	-9.16	3.83	-2.66	7.58	3.46	2.09
<i>IF y Seg.</i>	18.08	12.39	1.98	13.89	15.55	6.33	8.06	13.09	14.78	11.57
<i>Inmob. y Alq.</i>	15.46	15.24	16.12	21.01	4.44	6.36	6.97	6.17	6.02	10.87
<i>Enseñanza</i>	20.82	17.83	13.84	8.10	12.90	27.35	17.92	20.95	16.52	17.36
<i>Mercado</i>	19.92	15.04	16.75	10.96	14.57	20.95	9.20	7.48	6.64	13.50
<i>No Mercado</i>	21.90	21.07	10.63	4.77	10.82	35.53	27.89	34.07	24.24	21.21
<i>Salud</i>	15.20	13.79	20.43	16.08	10.88	7.20	12.54	13.37	11.31	13.42
<i>Mercado</i>	18.36	13.87	25.86	10.67	11.93	9.82	12.16	10.89	14.12	14.19
<i>No Mercado</i>	10.27	13.65	11.32	26.34	9.14	2.74	13.24	17.84	6.54	12.34
<i>Otras Act. S M</i>	10.33	10.33	13.61	6.42	9.81	9.70	6.73	6.44	9.16	9.17
<i>AP y D y S</i>	42.96	14.18	1.36	7.52	12.04	13.21	16.82	5.59	8.91	13.62
Valor Agregado	15.40	4.37	14.41	11.91	8.07	8.52	9.61	7.19	7.26	9.64
IPNS	-2.85	5.88	11.03	4.03	6.93	10.68	10.58	19.63	10.77	8.52
PBI	13.93	4.48	14.18	11.38	8.00	8.66	9.67	7.99	7.51	9.53

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas

Fuente: BCRD

Composición Relativa del Producto Bruto Interno Nominal (PBIN)											
2007 a 2016											
% del PBI											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
<i>Agropecuario</i>	6.51	6.34	6.14	6.01	5.64	5.38	5.06	5.09	5.38	5.62	5.62
<i>Agrícola</i>	3.55	3.62	3.58	3.74	3.61	3.53	3.26	3.29	3.58	3.85	3.56
<i>Gan., Silv. y P.</i>	2.97	2.71	2.56	2.27	2.02	1.86	1.81	1.80	1.79	1.77	2.06
<i>Industrias</i>	28.56	27.67	25.92	25.80	26.05	25.63	26.29	26.66	25.37	24.19	26.00
<i>Minas y Cant.</i>	1.95	0.80	0.48	0.45	0.84	0.90	1.82	1.95	1.53	1.91	1.34
<i>Man. Local</i>	12.23	12.72	11.97	12.04	11.76	11.54	11.27	10.94	10.60	10.15	11.34
<i>Alimentos</i>	3.75	4.03	4.13	4.12	4.15	4.12	4.05	3.96	3.93	3.82	4.00
<i>Bebidas y Tab.</i>	1.35	1.31	1.26	1.24	1.15	1.13	1.15	1.08	1.09	1.05	1.16
<i>Ref. Petr. y Q.</i>	1.41	1.57	1.20	1.26	1.16	1.16	1.20	1.12	0.94	0.95	1.16
<i>Otras</i>	5.72	5.81	5.38	5.42	5.29	5.12	4.87	4.77	4.63	4.33	5.02
<i>Zonas Francas</i>	4.00	3.48	3.40	3.25	3.36	3.47	3.53	3.57	3.58	3.47	3.50
<i>Construcción</i>	10.37	10.66	10.06	10.07	10.09	9.72	9.67	10.21	9.67	8.65	9.82
<i>Servicios</i>	56.92	59.17	61.02	61.45	62.02	62.77	62.31	61.85	62.17	62.90	61.61
<i>Ener. y Agua</i>	1.99	1.93	1.87	2.14	2.27	2.66	2.54	2.40	2.33	2.22	2.27
<i>Comercio</i>	9.07	9.71	9.09	10.06	10.04	10.17	9.67	9.42	9.06	8.86	9.48
<i>Hot., B. y R.</i>	8.02	7.82	7.59	7.25	7.23	7.25	7.21	7.32	7.64	7.85	7.50
<i>Tr. y Alm.</i>	7.10	7.98	8.14	8.53	8.99	8.95	8.62	8.40	8.27	8.23	8.38
<i>Comunic.</i>	2.13	2.01	2.04	1.92	1.63	1.37	1.31	1.16	1.16	1.12	1.49
<i>IF y Seg.</i>	3.97	4.11	4.42	3.95	4.04	4.32	4.23	4.17	4.37	4.66	4.26
<i>Inmob. y Alq.</i>	7.69	7.79	8.59	8.74	9.49	9.18	8.99	8.76	8.62	8.50	8.69
<i>Enseñanza</i>	3.17	3.36	3.79	3.78	3.66	3.83	4.49	4.83	5.41	5.86	4.42
<i>Mercado</i>	1.72	1.81	1.99	2.03	2.03	2.15	2.39	2.38	2.37	2.35	2.18
<i>No Mercado</i>	1.45	1.55	1.80	1.74	1.64	1.68	2.10	2.44	3.03	3.51	2.24
<i>Salud</i>	2.33	2.36	2.57	2.71	2.82	2.90	2.86	2.93	3.08	3.19	2.84
<i>Mercado</i>	1.42	1.48	1.61	1.77	1.76	1.83	1.84	1.89	1.94	2.06	1.81
<i>No Mercado</i>	0.91	0.88	0.96	0.93	1.06	1.07	1.01	1.05	1.14	1.13	1.04
<i>Otras Act. S M</i>	8.01	7.76	8.19	8.15	7.79	7.92	8.00	7.78	7.67	7.79	7.88
<i>AP y D y S S</i>	3.46	4.34	4.74	4.21	4.06	4.21	4.39	4.68	4.57	4.63	4.38
Valor Agregado	91.99	93.17	93.08	93.27	93.71	93.78	93.66	93.61	92.92	92.70	93.22
<i>IPNS</i>	8.01	6.83	6.92	6.73	6.29	6.22	6.34	6.39	7.08	7.30	6.78
PBI	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas
Fuente: BCRD

Composición Relativa del Valor Agregado Nominal (VAN)											
2007 a 2016											
% Valor Agregado											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
<i>Agropecuaria</i>	7.08	6.80	6.59	6.45	6.02	5.74	5.41	5.44	5.79	6.06	6.03
<i>Agrícola</i>	3.85	3.89	3.84	4.01	3.86	3.76	3.48	3.51	3.86	4.15	3.82
<i>Gan., Silv. y P.</i>	3.22	2.91	2.75	2.43	2.16	1.98	1.93	1.93	1.93	1.91	2.21
<i>Industrias</i>	31.04	29.69	27.84	27.67	27.80	27.33	28.07	28.48	27.30	26.09	27.89
<i>Minas y Cant.</i>	2.12	0.86	0.52	0.48	0.90	0.96	1.94	2.08	1.64	2.06	1.44
<i>Man. Local</i>	13.30	13.66	12.86	12.91	12.54	12.30	12.04	11.68	11.41	10.95	12.16
<i>Alimentos</i>	4.07	4.32	4.43	4.42	4.43	4.40	4.33	4.23	4.23	4.12	4.29
<i>Bebidas y Tab.</i>	1.47	1.41	1.36	1.32	1.23	1.21	1.23	1.15	1.17	1.14	1.24
<i>Ref. Petr. y Q.</i>	1.54	1.69	1.29	1.35	1.23	1.23	1.28	1.20	1.01	1.02	1.24
<i>Otras</i>	6.22	6.23	5.78	5.81	5.65	5.46	5.19	5.10	4.99	4.67	5.39
<i>Zonas Francas</i>	4.35	3.74	3.65	3.48	3.59	3.70	3.77	3.81	3.85	3.75	3.76
<i>Construcción</i>	11.27	11.44	10.81	10.80	10.77	10.37	10.33	10.91	10.41	9.33	10.53
<i>Servicios</i>	61.88	63.51	65.56	65.88	66.18	66.93	66.53	66.08	66.91	67.85	66.09
<i>Ener. y Agua</i>	2.17	2.07	2.01	2.30	2.42	2.84	2.71	2.57	2.51	2.39	2.44
<i>Comercio</i>	9.86	10.42	9.76	10.79	10.71	10.84	10.32	10.06	9.75	9.56	10.17
<i>Hot., B. y R.</i>	8.71	8.40	8.16	7.78	7.72	7.73	7.70	7.82	8.23	8.46	8.05
<i>Tr. y Alm.</i>	7.72	8.57	8.74	9.15	9.59	9.54	9.21	8.97	8.90	8.88	8.99
<i>Comunic.</i>	2.32	2.16	2.19	2.06	1.74	1.46	1.40	1.24	1.25	1.20	1.60
<i>IF y Seg.</i>	4.31	4.41	4.75	4.24	4.31	4.61	4.52	4.45	4.70	5.03	4.57
<i>Inmob. y Alq.</i>	8.35	8.36	9.23	9.37	10.13	9.79	9.59	9.36	9.27	9.17	9.32
<i>Enseñanza</i>	3.44	3.60	4.07	4.05	3.91	4.09	4.79	5.16	5.82	6.32	4.75
<i>Mercado</i>	1.87	1.94	2.14	2.18	2.16	2.29	2.56	2.55	2.55	2.54	2.34
<i>No Mercado</i>	1.58	1.66	1.93	1.87	1.75	1.79	2.24	2.61	3.27	3.78	2.41
<i>Salud</i>	2.53	2.53	2.76	2.90	3.01	3.09	3.05	3.13	3.31	3.44	3.05
<i>Mercado</i>	1.54	1.58	1.73	1.90	1.88	1.95	1.97	2.02	2.09	2.22	1.94
<i>No Mercado</i>	0.99	0.95	1.03	1.00	1.13	1.14	1.08	1.12	1.23	1.22	1.11
<i>Otras Act. S M</i>	8.71	8.33	8.80	8.74	8.31	8.45	8.54	8.31	8.26	8.40	8.46
<i>AP y D y S S</i>	3.76	4.65	5.09	4.51	4.33	4.49	4.69	4.99	4.92	5.00	4.70
Valor Agregado	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
IPNS	8.71	7.33	7.43	7.22	6.71	6.64	6.77	6.83	7.62	7.87	7.27
PBI	108.71	107.33	107.43	107.22	106.71	106.64	106.77	106.83	107.62	107.87	107.27

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas
Fuente: BCRD

Contribuciones Relativas de las Variaciones de los Sectores y Ramos del Producto Bruto Interno Nominal (PBIN) al Crecimiento del PBIN											
2008/2007 a 2016/2015											
% Crecimiento del PBIN											
Sectores/Ramos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
<i>Agropecuaria</i>	5.07	1.70	5.15	2.32	2.17	1.41	5.38	8.94	8.82	4.91	
<i>Agrícola</i>	4.17	2.57	4.92	2.46	2.42	0.18	3.62	7.24	7.40	4.09	
<i>Gan., Silv. y P.</i>	0.90	-0.87	0.23	-0.14	-0.25	1.24	1.76	1.70	1.41	0.82	
<i>Industrias</i>	21.29	-13.15	25.01	28.24	20.32	33.91	30.52	9.19	8.41	20.72	
<i>Minas y Cant.</i>	-7.46	-6.71	0.20	4.31	1.59	12.44	3.33	-3.77	7.03	1.88	
<i>Man. Local</i>	16.25	-4.75	12.51	9.25	8.83	8.20	7.46	6.36	4.20	8.50	
<i>Alimentos</i>	6.05	6.31	4.11	4.39	3.79	3.24	3.01	3.55	2.40	3.89	
<i>Bebidas y Tab.</i>	1.06	0.18	1.03	0.43	0.89	1.34	0.32	1.26	0.53	0.82	
<i>Ref. Petr. y Q.</i>	2.73	-7.13	1.68	0.25	1.15	1.73	0.30	-1.33	0.99	0.57	
<i>Otras</i>	6.41	-4.10	5.69	4.18	2.99	1.89	3.83	2.87	0.28	3.23	
<i>Zonas Francas</i>	-0.23	1.56	2.18	4.40	4.83	4.16	3.95	3.70	2.10	3.06	
<i>Construcción</i>	12.73	-3.25	10.12	10.28	5.07	9.09	15.78	2.90	-4.91	7.29	
<i>Servicios</i>	75.27	102.47	64.46	67.06	72.06	57.00	57.16	66.16	72.61	67.64	
<i>Ener. y Agua</i>	1.45	0.62	4.07	3.39	7.54	1.14	0.98	1.41	0.76	2.40	
<i>Comercio</i>	14.35	-4.92	16.97	9.78	11.82	3.91	6.83	4.50	6.32	8.70	
<i>Hot., B. y R.</i>	6.45	2.41	4.87	7.02	7.52	6.74	8.42	11.72	10.54	7.71	
<i>Tr. y Alm.</i>	14.34	11.54	11.33	12.96	8.49	4.88	6.06	6.70	7.63	9.12	
<i>Comunic.</i>	1.15	2.67	1.12	-0.93	-1.87	0.61	-0.36	1.11	0.54	0.31	
<i>IF y Seg.</i>	5.15	11.38	0.62	4.82	7.86	3.16	3.53	6.83	8.59	5.21	
<i>Inmob. y Alq.</i>	8.53	26.52	9.77	16.13	5.27	6.75	6.48	6.77	6.91	9.14	
<i>Enseñanza</i>	4.73	13.37	3.70	2.69	5.91	12.10	8.32	12.66	11.90	8.00	
<i>Mercado</i>	2.45	6.07	2.35	1.96	3.69	5.20	2.28	2.23	2.10	2.86	
<i>No Mercado</i>	2.28	7.30	1.35	0.73	2.22	6.90	6.05	10.43	9.80	5.14	
<i>Salud</i>	2.54	7.26	3.70	3.83	3.84	2.41	3.71	4.91	4.64	3.87	
<i>Mercado</i>	1.87	4.57	2.93	1.66	2.63	2.07	2.32	2.57	3.64	2.56	
<i>No Mercado</i>	0.67	2.69	0.77	2.16	1.21	0.34	1.39	2.34	0.99	1.31	
<i>Otras Act. S M</i>	5.94	17.90	7.86	4.60	9.56	8.88	5.56	6.27	9.36	7.61	
<i>AP y D y S S</i>	10.65	13.73	0.45	2.78	6.12	6.43	7.63	3.27	5.42	5.56	
Valor Agregado	101.64	91.03	94.61	97.62	94.55	92.32	93.06	84.29	89.84	93.27	
IPNS	-1.64	8.97	5.39	2.38	5.45	7.68	6.94	15.71	10.16	6.73	
PBI	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas
Fuente: BCRD

Contribuciones Relativas de las Variaciones de los Sectores y Ramos del Producto Bruto Interno Nominal (PBIN) al Crecimiento del Valor Agregado Nominal											
2008/2007 a 2016/2015											
% Crecimiento del VAN											
Sectores/Ramos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
<i>Agropecuaria</i>	4.99	1.87	5.44	2.38	2.30	1.53	5.78	10.61	9.82	5.26	
<i>Agrícola</i>	4.10	2.83	5.20	2.52	2.56	0.19	3.89	8.59	8.24	4.38	
<i>Gan., Silv. y P.</i>	0.89	-0.96	0.24	-0.14	-0.26	1.34	1.89	2.02	1.57	0.88	
<i>Industrias</i>	20.95	-14.44	26.43	28.92	21.49	36.73	32.80	10.91	9.36	22.22	
<i>Minas y Cant.</i>	-7.34	-7.37	0.21	4.41	1.68	13.48	3.57	-4.47	7.82	2.01	
<i>Man. Local</i>	15.98	-5.21	13.22	9.48	9.34	8.89	8.02	7.54	4.67	9.12	
<i>Alimentos</i>	5.95	6.93	4.35	4.50	4.01	3.51	3.23	4.21	2.67	4.17	
<i>Bebidas y Tab.</i>	1.04	0.20	1.09	0.44	0.95	1.46	0.34	1.50	0.59	0.88	
<i>Ref. Petr. y Q.</i>	2.68	-7.84	1.78	0.25	1.22	1.88	0.32	-1.58	1.10	0.62	
<i>Otras</i>	6.31	-4.51	6.01	4.28	3.16	2.05	4.12	3.41	0.31	3.46	
<i>Zonas Francas</i>	-0.22	1.72	2.30	4.50	5.11	4.51	4.25	4.39	2.33	3.28	
<i>Construcción</i>	12.53	-3.57	10.69	10.53	5.36	9.85	16.96	3.44	-5.46	7.81	
<i>Servicios</i>	74.06	112.57	68.13	68.70	76.21	61.74	61.42	78.49	80.82	72.52	
<i>Ener. y Agua</i>	1.42	0.68	4.30	3.48	7.98	1.23	1.06	1.68	0.85	2.57	
<i>Comercio</i>	14.12	-5.41	17.93	10.02	12.51	4.24	7.34	5.34	7.03	9.33	
<i>Hot., B. y R.</i>	6.34	2.64	5.15	7.20	7.96	7.30	9.05	13.91	11.73	8.27	
<i>Tr. y Alm.</i>	14.10	12.68	11.98	13.27	8.98	5.28	6.51	7.94	8.49	9.78	
<i>Comunic.</i>	1.13	2.94	1.18	-0.95	-1.98	0.66	-0.39	1.31	0.60	0.34	
<i>IF y Seg.</i>	5.07	12.50	0.65	4.94	8.31	3.42	3.79	8.10	9.57	5.59	
<i>Inmob. y Alq.</i>	8.39	29.13	10.32	16.52	5.57	7.31	6.96	8.03	7.69	9.80	
<i>Enseñanza</i>	4.66	14.69	3.91	2.75	6.25	13.11	8.94	15.02	13.25	8.57	
<i>Mercado</i>	2.41	6.67	2.49	2.01	3.91	5.64	2.45	2.65	2.34	3.06	
<i>No Mercado</i>	2.24	8.02	1.42	0.75	2.34	7.47	6.50	12.37	10.91	5.51	
<i>Salud</i>	2.50	7.98	3.91	3.92	4.06	2.61	3.98	5.82	5.16	4.15	
<i>Mercado</i>	1.84	5.02	3.10	1.70	2.78	2.24	2.49	3.05	4.06	2.75	
<i>No Mercado</i>	0.66	2.95	0.81	2.22	1.28	0.37	1.49	2.77	1.11	1.40	
<i>Otras Act. S M</i>	5.84	19.66	8.31	4.71	10.11	9.62	5.98	7.44	10.42	8.16	
<i>AP y D y S S</i>	10.48	15.08	0.48	2.85	6.47	6.96	8.20	3.88	6.04	5.96	
Valor Agregado	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
IPNS	-1.61	9.86	5.69	2.44	5.76	8.32	7.46	18.63	11.31	7.22	
PBI	98.39	109.86	105.69	102.44	105.76	108.32	107.46	118.63	111.31	107.22	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Indice de Precios del Producto Bruto Interno Nominal (PBIN)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agropecuario	100.00	110.86	112.20	125.54	131.05	135.09	138.17	152.35	173.71	195.10
Agrícola	100.00	116.39	120.09	143.52	154.25	162.52	163.23	180.75	212.51	245.48
Gan., Silv. y P.	100.00	104.25	102.75	104.04	103.30	102.29	108.20	118.38	127.32	134.86
Industrias	100.00	110.39	108.04	122.82	138.12	146.73	163.53	181.90	186.91	191.56
Minas y Cant.	100.00	46.80	29.28	31.03	65.12	74.98	165.11	194.35	164.34	221.13
Man. Local	100.00	118.51	116.53	133.79	145.48	154.22	163.71	174.19	182.28	187.70
Alimentos	100.00	122.51	131.10	149.63	167.77	180.03	192.26	206.05	220.79	230.89
Bebidas y Tab.	100.00	110.95	111.64	124.52	129.47	137.50	151.61	155.70	170.28	176.53
Ref. Petr. y Q.	100.00	126.87	101.12	121.21	123.92	133.79	151.13	154.80	140.17	151.21
Otras	100.00	115.60	111.94	128.71	140.00	146.32	150.99	162.49	170.31	171.08
Zonas Francas	100.00	99.21	101.21	110.40	127.41	142.04	156.79	173.77	188.19	196.47
Construcción	100.00	117.11	115.51	131.96	147.30	153.22	165.63	191.77	196.12	188.64
Servicios	100.00	118.43	127.61	146.72	164.94	180.26	194.43	211.68	229.77	249.91
Ener. y Agua	100.00	110.13	111.71	146.21	172.56	218.40	226.48	234.96	246.02	252.05
Comercio	100.00	122.06	119.29	150.87	167.55	183.34	189.45	202.39	210.11	221.11
Hot., B. y R.	100.00	111.21	112.74	122.99	136.55	147.91	159.80	177.84	200.60	221.36
Tr. y Alm.	100.00	128.14	136.43	163.37	191.60	206.07	215.79	230.46	245.13	262.09
Comunic.	100.00	107.51	113.90	122.78	116.02	105.39	109.43	106.51	114.59	118.56
IF y Seg.	100.00	118.08	132.70	135.32	154.12	178.09	189.36	204.62	231.39	265.58
Inmob. y Alq.	100.00	115.46	133.07	154.51	186.97	195.26	207.69	222.16	235.87	250.07
Enseñanza	100.00	120.82	142.36	162.07	175.21	197.80	251.89	297.04	359.26	418.61
Mercado	100.00	119.92	137.96	161.07	178.72	204.76	247.65	270.42	290.66	309.98
No Mercado	100.00	121.90	147.58	163.26	171.05	189.57	256.91	328.57	440.52	547.30
Salud	100.00	115.20	131.09	157.86	183.25	203.18	217.81	245.13	277.90	309.31
Mercado	100.00	118.36	134.78	169.63	187.74	210.13	230.76	258.81	286.99	327.50
No Mercado	100.00	110.27	125.32	139.51	176.25	192.35	197.62	223.79	263.72	280.96
Otras Act. SM	100.00	110.33	121.72	138.28	147.15	161.59	177.27	189.20	201.38	219.82
AP y D y S S	100.00	142.96	163.23	165.45	177.89	199.32	225.65	263.61	278.35	303.14
Valor Agregado	100.00	115.40	120.44	137.80	154.22	166.66	180.86	198.24	212.50	227.92
IPNS	100.00	97.15	102.86	114.21	118.81	127.04	140.62	155.50	186.01	206.05
PBI	100.00	113.93	119.04	135.91	151.38	163.48	177.64	194.81	210.37	226.16

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas

Fuente: BCRD

Evolución de los Productos Brutos Internos Nominales (PBIN), Total (PBINT), Sectorial (PBINS) y por Ramo de Minas y Canteras (PBINRMyc) y Ramo de Energía y Agua (PBINREyA)											
2007 a 2016											
RD\$ Millones											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Agropecuario	94,965.9	105,278.7	106,547.0	119,217.6	124,454.4	128,291.5	131,210.2	144,678.0	164,968.6	185,279.6	1,304,891.5
Industrias	416,453.5	459,725.7	449,944.1	511,491.7	575,188.2	611,055.8	681,039.9	757,512.1	778,376.8	797,748.7	6,038,536.4
Minas y Cant.	28,498.5	13,338.5	8,345.0	8,844.4	18,559.1	21,367.1	47,052.6	55,387.2	46,834.0	63,019.0	311,245.4
Servicios	830,202.7	983,174.5	1,059,410.3	1,218,057.8	1,369,341.3	1,496,552.4	1,614,197.6	1,757,400.3	1,907,539.3	2,074,741.3	14,310,617.3
Ener. y Agua	29,048.2	31,990.8	32,450.1	42,471.2	50,125.9	63,442.5	65,789.5	68,252.9	71,464.0	73,215.5	528,250.5
Valor Agregado	1,341,622.1	1,548,178.9	1,615,901.3	1,848,767.1	2,068,983.9	2,235,899.7	2,426,447.7	2,659,590.4	2,850,884.8	3,057,769.6	21,654,045.3
IPNS	116,794.5	113,463.8	120,139.8	133,394.6	138,764.3	148,380.5	164,230.6	181,612.5	217,254.0	240,657.4	1,574,691.9
PBI	1,458,416.5	1,661,642.7	1,736,041.1	1,982,161.7	2,207,748.2	2,384,280.2	2,590,678.3	2,841,202.8	3,068,138.7	3,298,427.0	23,228,737.2
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas											
Fuente: BCRD											

Variaciones Absolutas de Productos de Brutos Internos Nominales (PBIN), Total (PBINT), Sectorial (PBINS) y por Ramo de Minas y Canteras (PBINRMyc) y Ramo de Energía y Agua (PBINREyA)											
2008/2007 a 2016/2015											
RD\$ Millones											
Sectores/Ramos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
<i>Agropecuario</i>	10,312.9	1,268.2	12,670.6	5,236.8	3,837.1	2,918.7	13,467.8	20,290.6	20,311.0	90,313.7	
<i>Industrias</i>	43,272.1	-9,781.6	61,547.6	63,696.5	35,867.6	69,984.0	76,472.3	20,864.7	19,371.9	381,295.2	
<i>Minas y Cant.</i>	-15,159.9	-4,993.6	499.4	9,714.7	2,808.0	25,685.5	8,334.6	-8,553.2	16,185.1	34,520.6	
<i>Servicios</i>	152,971.8	76,235.8	158,647.5	151,283.5	127,211.1	117,645.2	143,202.7	150,139.1	167,202.0	1,244,538.6	
<i>Ener. y Agua</i>	2,942.6	459.3	10,021.1	7,654.7	13,316.5	2,347.1	2,463.4	3,211.1	1,751.5	44,167.3	
Valor Agregado	206,556.8	67,722.4	232,865.8	220,216.8	166,915.8	190,548.0	233,142.7	191,294.4	206,884.8	1,716,147.5	
IPNS	-3,330.6	6,675.9	13,254.9	5,369.6	9,616.2	15,850.1	17,381.8	35,641.5	23,403.4	123,862.9	
PBI	203,226.2	74,398.4	246,120.7	225,586.4	176,532.0	206,398.1	250,524.5	226,935.9	230,288.3	1,840,010.5	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Variaciones Relativas de Productos Brutos Internos Nominales (PBIN), Total (PBINT), Sectorial (PBINS) y por Ramo de Minas y Canteras (PBINRMyc) y Ramo de Energía y Agua (PBINREyA)											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
Sectores/Ramos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Promedio	
<i>Agropecuario</i>	10.86	1.20	11.89	4.39	3.08	2.28	10.26	14.02	12.31	7.81	
<i>Industrias</i>	10.39	-2.13	13.68	12.45	6.24	11.45	11.23	2.75	2.49	7.62	
<i>Minas y Cant.</i>	-53.20	-37.44	5.98	109.84	15.13	120.21	17.71	-15.44	34.56	21.93	
<i>Servicios</i>	18.43	7.75	14.98	12.42	9.29	7.86	8.87	8.54	8.77	10.77	
<i>Ener. y Agua</i>	10.13	1.44	30.88	18.02	26.57	3.70	3.74	4.70	2.45	11.29	
<i>Valor Agregado</i>	15.40	4.37	14.41	11.91	8.07	8.52	9.61	7.19	7.26	9.64	
<i>IPNS</i>	-2.85	5.88	11.03	4.03	6.93	10.68	10.58	19.63	10.77	8.52	
<i>PBI</i>	13.93	4.48	14.18	11.38	8.00	8.66	9.67	7.99	7.51	9.53	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Composición Relativa del Producto Bruto Interno Nominal (PBIN) por Sectores (PBINS) y Ramos de Minas y Canteras (PBINRMyc) y Energía y Agua (PBINREyA)											
2007 a 2016											
% del PBIN											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
<i>Agropecuario</i>	6.51	6.34	6.14	6.01	5.64	5.38	5.06	5.09	5.38	5.62	5.62
<i>Industrias</i>	28.56	27.67	25.92	25.80	26.05	25.63	26.29	26.66	25.37	24.19	26.00
<i>Minas y Cant.</i>	1.95	0.80	0.48	0.45	0.84	0.90	1.82	1.95	1.53	1.91	1.34
<i>Servicios</i>	56.92	59.17	61.02	61.45	62.02	62.77	62.31	61.85	62.17	62.90	61.61
<i>Ener. y Agua</i>	1.99	1.93	1.87	2.14	2.27	2.66	2.54	2.40	2.33	2.22	2.27
Valor Agregado	91.99	93.17	93.08	93.27	93.71	93.78	93.66	93.61	92.92	92.70	93.22
IPNS	8.01	6.83	6.92	6.73	6.29	6.22	6.34	6.39	7.08	7.30	6.78
PBI	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Composición Relativa del Valor Agregado Nominal (VAN) por Sectores y Ramos de Minas y Canteras y Energía y Agua

2007 a 2016

% del VAN

Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
<i>Agropecuario</i>	7.08	6.80	6.59	6.45	6.02	5.74	5.41	5.44	5.79	6.06	6.03
<i>Industrias</i>	31.04	29.69	27.84	27.67	27.80	27.33	28.07	28.48	27.30	26.09	27.89
<i>Minas y Cant.</i>	2.12	0.86	0.52	0.48	0.90	0.96	1.94	2.08	1.64	2.06	1.44
<i>Servicios</i>	61.88	63.51	65.56	65.88	66.18	66.93	66.53	66.08	66.91	67.85	66.09
<i>Ener. y Agua</i>	2.17	2.07	2.01	2.30	2.42	2.84	2.71	2.57	2.51	2.39	2.44
Valor Agregado	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
IPNS	8.71	7.33	7.43	7.22	6.71	6.64	6.77	6.83	7.62	7.87	7.27
PBI	108.71	107.33	107.43	107.22	106.71	106.64	106.77	106.83	107.62	107.87	107.27

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas

Fuente: BCRD

Contribuciones Relativas de las Variaciones de Sectores y Ramos Minero y Energético al Crecimiento del Producto Bruto Interno Nominal (PBIN)											
2008/2007 a 2016/2015											
% Crecimiento del PBIN											
Sectores/Ramos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
<i>Agropecuario</i>	5.07	1.70	5.15	2.32	2.17	1.41	5.38	8.94	8.82	4.91	
<i>Industrias</i>	21.29	-13.15	25.01	28.24	20.32	33.91	30.52	9.19	8.41	20.72	
<i>Minas y Cant.</i>	-7.46	-6.71	0.20	4.31	1.59	12.44	3.33	-3.77	7.03	1.88	
<i>Servicios</i>	75.27	102.47	64.46	67.06	72.06	57.00	57.16	66.16	72.61	67.64	
<i>Ener. y Agua</i>	1.45	0.62	4.07	3.39	7.54	1.14	0.98	1.41	0.76	2.40	
<i>Valor Agregado</i>	101.64	91.03	94.61	97.62	94.55	92.32	93.06	84.29	89.84	93.27	
<i>IPNS</i>	-1.64	8.97	5.39	2.38	5.45	7.68	6.94	15.71	10.16	6.73	
<i>PBI</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Contribuciones Relativas de las Variaciones de Sectores y Ramos Minero y Energético al Crecimiento del Valor Agregado Nominal (VAN)

2008/2007 a 2016/2015

% Crecimiento del VAN

Sectores/Ramos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
<i>Agropecuario</i>	4.99	1.87	5.44	2.38	2.30	1.53	5.78	10.61	9.82	5.26
<i>Industrias</i>	20.95	-14.44	26.43	28.92	21.49	36.73	32.80	10.91	9.36	22.22
<i>Minas y Cant.</i>	-7.34	-7.37	0.21	4.41	1.68	13.48	3.57	-4.47	7.82	2.01
<i>Servicios</i>	74.06	112.57	68.13	68.70	76.21	61.74	61.42	78.49	80.82	72.52
<i>Ener. y Agua</i>	1.42	0.68	4.30	3.48	7.98	1.23	1.06	1.68	0.85	2.57
Valor Agregado	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>IPNS</i>	-1.61	9.86	5.69	2.44	5.76	8.32	7.46	18.63	11.31	7.22
<i>PBI</i>	98.39	109.86	105.69	102.44	105.76	108.32	107.46	118.63	111.31	107.22

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas

Fuente: BCRD

Indice de Productos Brutos Internos Nominales (PBIN), Total (PBINT), Sectorial (PBINS) y por Ramo de Minas y Canteras (PBINRMyc) y Ramo de Energía y Agua (PBINREyA)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
Sectores/Ramos		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Agropecuario</i>	100.00	110.86	112.20	125.54	131.05	135.09	138.17	152.35	173.71	195.10
<i>Industrias</i>	100.00	110.39	108.04	122.82	138.12	146.73	163.53	181.90	186.91	191.56
<i>Minas y Cant.</i>	100.00	46.80	29.28	31.03	65.12	74.98	165.11	194.35	164.34	221.13
<i>Servicios</i>	100.00	118.43	127.61	146.72	164.94	180.26	194.43	211.68	229.77	249.91
<i>Ener. y Agua</i>	100.00	110.13	111.71	146.21	172.56	218.40	226.48	234.96	246.02	252.05
Valor Agregado	100.00	115.40	120.44	137.80	154.22	166.66	180.86	198.24	212.50	227.92
IPNS	100.00	97.15	102.86	114.21	118.81	127.04	140.62	155.50	186.01	206.05
PBI	100.00	113.93	119.04	135.91	151.38	163.48	177.64	194.81	210.37	226.16
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
N° Trabajadores										
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	408,154	429,298	448,538	461,151	467,240	475,269	472,800	489,395	478,611	454,349
<i>Minas y Canteras</i>	516	2,014	1,364	401	1,402	1,259	2,805	2,915	2,651	2,423
<i>Manufacturas</i>	106,947	138,241	108,884	108,430	114,403	116,522	99,696	117,680	121,305	121,459
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	200,421	197,762	184,967	196,214	206,302	210,341	197,358	231,435	237,996	234,799
<i>Com. Mayor y Menor</i>	447,499	467,076	502,499	517,457	559,198	581,510	560,464	545,510	577,876	583,698
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	104,899	104,488	108,115	107,441	106,012	106,062	114,351	120,937	118,769	130,462
<i>Transp. y Com.</i>	188,061	197,525	198,423	212,744	219,386	224,729	224,765	229,544	232,042	220,057
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	18,165	19,537	16,476	26,912	24,690	18,987	25,765	17,339	18,492	19,636
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	374,357	382,490	373,384	393,706	419,091	444,363	463,246	489,578	488,875	488,492
Total	1,849,017	1,938,431	1,942,650	2,024,450	2,117,724	2,179,042	2,161,250	2,244,353	2,276,617	2,255,375
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Variaciones Absolutas de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
N° Trabajadores											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agríc. y Gan.</i>	21,145	19,240	12,613	6,089	8,029	-2,469	16,595	-10,784	-24,262	46,196	
<i>Minas y Canteras</i>	1,499	-650	-963	1,001	-143	1,546	110	-264	-228	1,908	
<i>Manufacturas</i>	31,294	-29,357	-454	5,973	2,119	-16,826	17,984	3,625	154	14,512	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	-2,659	-12,795	11,247	10,088	4,039	-12,983	34,077	6,561	-3,197	34,379	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	19,577	35,423	14,958	41,741	22,312	-21,046	-14,954	32,366	5,822	136,199	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-411	3,627	-674	-1,429	50	8,289	6,586	-2,168	11,693	25,563	
<i>Transp. y Com.</i>	9,464	898	14,321	6,642	5,343	36	4,779	2,498	-11,985	31,996	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	1,373	-3,061	10,436	-2,222	-5,703	6,778	-8,426	1,153	1,144	1,472	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	8,134	-9,106	20,322	25,385	25,272	18,883	26,332	-703	-383	114,136	
Total	89,414	4,219	81,800	93,274	61,318	-17,792	83,103	32,264	-21,242	406,358	
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas											
Fuente: BCRD											

Variaciones Relativas de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2008/2007 a 2016/2015										
%										
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio
<i>Agric. y Gan.</i>	5.18	4.48	2.81	1.32	1.72	-0.52	3.51	-2.20	-5.07	1.25
<i>Minas y Canteras</i>	290.69	-32.27	-70.60	249.63	-10.20	122.80	3.92	-9.06	-8.60	59.59
<i>Manufacturas</i>	29.26	-21.24	-0.42	5.51	1.85	-14.44	18.04	3.08	0.13	2.42
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	-1.33	-6.47	6.08	5.14	1.96	-6.17	17.27	2.83	-1.34	2.00
<i>Com. Mayor y Menor</i>	4.37	7.58	2.98	8.07	3.99	-3.62	-2.67	5.93	1.01	3.07
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-0.39	3.47	-0.62	-1.33	0.05	7.82	5.76	-1.79	9.85	2.53
<i>Transp. y Com.</i>	5.03	0.45	7.22	3.12	2.44	0.02	2.13	1.09	-5.17	1.81
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	7.56	-15.67	63.34	-8.26	-23.10	35.70	-32.70	6.65	6.19	4.41
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	2.17	-2.38	5.44	6.45	6.03	4.25	5.68	-0.14	-0.08	3.05
Promedio	4.84	0.22	4.21	4.61	2.90	-0.82	3.85	1.44	-0.93	2.26
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas										
Fuente: BCRD										

Composición Relativa de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
%										
	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Rama Económica</i>										
<i>Agric. y Gan.</i>	22.07	22.15	23.09	22.78	22.06	21.81	21.88	21.81	21.02	20.15
<i>Minas y Canteras</i>	0.03	0.10	0.07	0.02	0.07	0.06	0.13	0.13	0.12	0.11
<i>Manufacturas</i>	5.78	7.13	5.60	5.36	5.40	5.35	4.61	5.24	5.33	5.39
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	10.84	10.20	9.52	9.69	9.74	9.65	9.13	10.31	10.45	10.41
<i>Com. Mayor y Menor</i>	24.20	24.10	25.87	25.56	26.41	26.69	25.93	24.31	25.38	25.88
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	5.67	5.39	5.57	5.31	5.01	4.87	5.29	5.39	5.22	5.78
<i>Transp. y Com.</i>	10.17	10.19	10.21	10.51	10.36	10.31	10.40	10.23	10.19	9.76
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	0.98	1.01	0.85	1.33	1.17	0.87	1.19	0.77	0.81	0.87
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	20.25	19.73	19.22	19.45	19.79	20.39	21.43	21.81	21.47	21.66
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Contribuciones Relativas de las Variaciones de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) al Crecimiento de la PEAIOPI											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
<i>Rama Económica</i>	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agríc. y Gan.</i>	23.65	456.03	15.42	6.53	13.09	13.88	19.97	-33.42	114.22	11.37	
<i>Minas y Canteras</i>	1.68	-15.41	-1.18	1.07	-0.23	-8.69	0.13	-0.82	1.07	0.47	
<i>Manufacturas</i>	35.00	-695.83	-0.56	6.40	3.46	94.57	21.64	11.24	-0.72	3.57	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	-2.97	-303.27	13.75	10.82	6.59	72.97	41.01	20.34	15.05	8.46	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	21.89	839.61	18.29	44.75	36.39	118.29	-17.99	100.32	-27.41	33.52	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-0.46	85.97	-0.82	-1.53	0.08	-46.59	7.93	-6.72	-55.05	6.29	
<i>Transp. y Com.</i>	10.58	21.28	17.51	7.12	8.71	-0.20	5.75	7.74	56.42	7.87	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	1.53	-72.55	12.76	-2.38	-9.30	-38.10	-10.14	3.57	-5.39	0.36	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										0.00	
<i>Otros Servicios</i>	9.10	-215.83	24.84	27.22	41.21	-106.13	31.69	-2.18	1.80	28.09	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas											
Fuente: BCRD											

Indice de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Rama Económica</i>										
<i>Agric. y Gan.</i>	100.00	105.18	109.89	112.98	114.48	116.44	115.84	119.90	117.26	111.32
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	390.69	264.60	77.79	271.97	244.23	544.13	565.47	514.26	470.03
<i>Manufacturas</i>	100.00	129.26	101.81	101.39	106.97	108.95	93.22	110.04	113.43	113.57
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	100.00	98.67	92.29	97.90	102.93	104.95	98.47	115.47	118.75	117.15
<i>Com. Mayor y Menor</i>	100.00	104.37	112.29	115.63	124.96	129.95	125.24	121.90	129.13	130.44
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	99.61	103.07	102.42	101.06	101.11	109.01	115.29	113.22	124.37
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	105.03	105.51	113.12	116.66	119.50	119.52	122.06	123.39	117.01
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	107.56	90.70	148.16	135.92	104.53	141.84	95.46	101.80	108.10
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	100.00	102.17	99.74	105.17	111.95	118.70	123.74	130.78	130.59	130.49
Total	100.00	104.84	105.06	109.49	114.53	117.85	116.89	121.38	123.13	121.98
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución del Ingreso Laboral por Hora de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
RD\$ por Hora										
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agric. y Gan.</i>	34.55	38.08	39.65	42.95	47.21	48.76	51.19	55.21	60.20	66.26
<i>Minas y Canteras</i>	36.56	73.54	38.34	23.64	53.78	57.87	41.22	101.06	82.69	74.74
<i>Manufacturas</i>	60.07	50.77	72.12	73.60	80.53	73.87	85.81	81.22	90.61	92.28
<i>Elect., Gas y Agua</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Construcción</i>	64.17	65.68	72.66	79.17	86.62	91.26	79.53	92.01	93.66	104.74
<i>Com. Mayor y Menor</i>	56.50	61.08	70.20	74.71	70.66	75.55	74.25	75.82	82.98	91.99
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	57.12	56.21	63.83	65.09	60.57	67.81	85.99	77.36	87.27	82.19
<i>Transp. y Com.</i>	61.61	70.62	67.48	77.73	86.34	81.44	79.21	93.72	98.14	95.52
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	98.77	112.46	127.91	157.08	199.52	151.87	198.72	135.89	141.07	322.26
<i>Adm. Páb. y Def.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Otros Servicios</i>	42.84	51.03	48.75	56.86	54.10	61.16	55.58	68.17	64.61	71.48
<i>Promedio</i>	50.88	54.98	59.20	65.27	66.91	69.09	68.80	74.02	78.01	85.47
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas										
Fuente: BCRD										

Variaciones Absolutas del Ingreso Laboral por Hora de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2008/2007 a 2016/2015										
RD\$ por Hora										
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total
<i>Agric. y Gan.</i>	3.54	1.57	3.30	4.26	1.55	2.43	4.02	4.99	6.06	31.72
<i>Minas y Canteras</i>	36.98	-35.20	-14.70	30.14	4.09	-16.65	59.84	-18.37	-7.95	38.18
<i>Manufacturas</i>	-9.29	21.35	1.48	6.93	-6.66	11.94	-4.59	9.39	1.67	32.22
<i>Elect., Gas y Agua</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Construcción</i>	1.52	6.98	6.51	7.45	4.64	-11.73	12.48	1.65	11.08	40.58
<i>Com. Mayor y Menor</i>	4.58	9.12	4.51	-4.05	4.89	-1.30	1.57	7.16	9.01	35.50
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-0.91	7.62	1.26	-4.52	7.24	18.18	-8.63	9.91	-5.08	25.07
<i>Transp. y Com.</i>	9.02	-3.14	10.25	8.61	-4.90	-2.23	14.51	4.42	-2.62	33.92
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	13.69	15.45	29.17	42.44	-47.65	46.85	-62.83	5.18	181.19	223.49
<i>Adm. Páb. y Def.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Otros Servicios</i>	8.20	-2.28	8.11	-2.76	7.06	-5.58	12.59	-3.56	6.87	28.65
<i>Promedio</i>	4.11	4.22	6.07	1.64	2.18	-0.29	5.22	3.99	7.46	34.60
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Variaciones Relativas del Ingreso Laboral por Hora de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio	
<i>Agríc. y Gan.</i>	10.23	4.12	8.32	9.92	3.28	4.98	7.85	9.04	10.07	6.53	
<i>Minas y Canteras</i>	101.15	-47.87	-38.34	127.50	7.61	-28.77	145.17	-18.18	-9.61	28.54	
<i>Manufacturas</i>	-15.47	42.05	2.05	9.42	-8.27	16.16				4.71	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	2.36	10.63	8.96	9.41	5.36	-12.85	15.69	1.79	11.83	5.71	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	8.12	14.93	6.42	-5.42	6.92	-1.72	2.11	9.44	10.86	4.69	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-1.59	13.56	1.97	-6.94	11.95	26.81	-10.04	12.81	-5.82	3.32	
<i>Transp. y Com.</i>	14.63	-4.45	15.19	11.08	-5.68	-2.74	18.32	4.72	-2.67	4.85	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	13.86	13.74	22.81	27.02	-23.88	30.85	-31.62	3.81	128.44	20.13	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	19.13	-4.47	16.64	-4.85	13.05	-9.12	22.65	-5.22	10.63	7.07	
<i>Promedio</i>	8.07	7.68	10.25	2.51	3.26	-0.42	7.59	5.39	9.56	5.39	
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas											
Fuente: BCRD											

Composición Relativa del Ingreso Laboral por Hora de la Población Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Rama con respecto al Ingreso Laboral Promedio por Hora											
2007 a 2016											
% Ingreso Laboral Promedio por Hora											
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	
<i>Agric. y Gan.</i>	67.90	69.26	66.98	65.80	70.56	70.57	74.40	74.59	77.17	77.52	
<i>Minas y Canteras</i>	71.86	133.76	64.76	36.22	80.38	83.76	59.91	136.53	106.00	87.45	
<i>Manufacturas</i>	118.06	92.34	121.82	112.76	120.36	106.92	124.72	109.73	116.15	107.97	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	126.12	119.46	122.74	121.30	129.46	132.09	115.60	124.30	120.06	122.55	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	111.05	111.09	118.58	114.46	105.60	109.35	107.92	102.43	106.37	107.63	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	112.28	102.24	107.82	99.72	90.52	98.15	124.99	104.51	111.87	96.16	
<i>Transp. y Com.</i>	121.09	128.45	113.99	119.09	129.04	117.88	115.13	126.61	125.80	111.76	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	194.14	204.55	216.06	240.66	298.19	219.81	288.84	183.59	180.84	377.04	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	84.20	92.82	82.35	87.12	80.85	88.52	80.78	92.10	82.82	83.63	
<i>Promedio</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Índice del Ingreso Laboral por Hora de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agric. y Gan.</i>	100.00	110.23	114.78	124.33	136.66	141.15	148.18	159.82	174.27	191.81
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	201.15	104.87	64.66	147.10	158.29	112.75	276.42	226.18	204.43
<i>Manufacturas</i>	100.00	84.53	120.07	122.53	134.07	122.98	142.86	135.22	150.85	153.63
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	100.00	102.36	113.24	123.39	135.00	142.23	123.95	143.40	145.97	163.24
<i>Com. Mayor y Menor</i>	100.00	108.12	124.26	132.24	125.07	133.73	131.43	134.21	146.88	162.83
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	98.41	111.75	113.95	106.04	118.71	150.54	135.43	152.78	143.89
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	114.63	109.54	126.17	140.15	132.20	128.58	152.13	159.31	155.05
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	113.86	129.50	159.04	202.00	153.76	201.19	137.58	142.83	326.27
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	100.00	119.13	113.81	132.74	126.30	142.78	129.75	159.15	150.83	166.87
<i>Promedio</i>	100.00	108.07	116.36	128.29	131.52	135.80	135.23	145.49	153.34	168.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución Horas Trabajadas Semanales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
N° Horas Trabajadas por Semana										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agric. y Gan.</i>	40.52	40.18	40.48	39.81	40.06	39.83	39.62	40.19	40.31	40.47
<i>Minas y Canteras</i>	48.99	45.68	48.71	46.51	44.88	48.23	44.95	44.45	47.68	47.68
<i>Manufacturas</i>	43.93	42.83	43.86	44.05	43.36	43.61	44.23	45.02	43.93	43.89
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	42.94	43.51	42.40	41.87	41.39	41.33	41.97	41.52	42.15	41.53
<i>Com. Mayor y Menor</i>	43.59	43.39	43.18	42.43	41.78	42.35	42.57	42.98	43.06	42.63
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	41.86	41.54	40.37	41.02	41.50	42.48	42.03	41.41	41.70	42.28
<i>Transp. y Com.</i>	46.33	45.94	45.94	45.34	45.72	45.33	45.38	45.36	45.67	45.22
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	41.37	40.93	41.96	41.21	40.67	42.11	41.30	42.92	41.84	42.37
<i>Adm. Púb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	37.87	38.35	38.51	38.30	38.57	38.13	38.49	38.34	39.95	39.36
<i>Promedio</i>	41.81	41.61	41.58	41.24	41.04	41.22	41.28	41.50	41.92	41.61
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Variaciones Absolutas de Horas Trabajadas Semanales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
N° Horas Trabajadas por Semana											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agric. y Gan.</i>	-0.34	0.30	-0.67	0.25	-0.23	-0.21	0.57	0.12	0.16	-0.05	
<i>Minas y Canteras</i>	-3.31	3.03	-2.20	-1.63	3.35	-3.28	-0.50	3.23	0.00	-1.31	
<i>Manufacturas</i>	-1.10	1.03	0.19	-0.69	0.25	0.62	0.79	-1.09	-0.04	-0.03	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	0.57	-1.11	-0.53	-0.48	-0.06	0.64	-0.45	0.63	-0.62	-1.41	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	-0.20	-0.21	-0.75	-0.65	0.57	0.22	0.41	0.08	-0.43	-0.96	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-0.32	-1.17	0.65	0.48	0.98	-0.45	-0.62	0.29	0.58	0.42	
<i>Transp. y Com.</i>	-0.39	0.00	-0.60	0.38	-0.39	0.05	-0.02	0.31	-0.45	-1.11	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	-0.43	1.03	-0.75	-0.54	1.44	-0.81	1.62	-1.08	0.53	1.01	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	0.49	0.16	-0.21	0.27	-0.44	0.36	-0.15	1.61	-0.59	1.50	
<i>Promedio</i>	-0.20	-0.03	-0.34	-0.20	0.18	0.06	0.22	0.42	-0.31	-0.20	
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas											
Fuente: BCRD											

Variaciones Relativas de Horas Trabajadas Semanales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2008/2007 a 2016/2015										
%										
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio
<i>Agríc. y Gan.</i>	-0.83	0.75	-1.66	0.63	-0.57	-0.53	1.44	0.30	0.40	-0.01
<i>Minas y Canteras</i>	-6.75	6.63	-4.52	-3.50	7.46	-6.80	-1.11	7.27	0.00	-0.15
<i>Manufacturas</i>	-2.49	2.40	0.43	-1.57	0.58	1.42	1.79	-2.42	-0.09	0.01
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	1.33	-2.55	-1.25	-1.15	-0.14	1.55	-1.07	1.52	-1.47	-0.36
<i>Com. Mayor y Menor</i>	-0.46	-0.48	-1.74	-1.53	1.36	0.52	0.96	0.19	-1.00	-0.24
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-0.75	-2.82	1.61	1.17	2.36	-1.06	-1.48	0.70	1.39	0.13
<i>Transp. y Com.</i>	-0.84	0.00	-1.31	0.84	-0.85	0.11	-0.04	0.68	-0.99	-0.27
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	-1.05	2.52	-1.79	-1.31	3.54	-1.92	3.92	-2.52	1.27	0.30
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	1.28	0.42	-0.55	0.70	-1.14	0.94	-0.39	4.20	-1.48	0.44
<i>Promedio</i>	-0.48	-0.07	-0.82	-0.48	0.44	0.15	0.53	1.01	-0.74	-0.05
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas										
Fuente: BCRD										

Composición Relativa de Horas Trabajadas Semanales de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Rama con respecto a Horas Trabajadas Semanales Promedio										
2007 a 2016										
% Horas Trabajadas por Semana Promedio										
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agric. y Gan.</i>	96.90	96.56	97.35	96.53	97.61	96.63	95.98	96.84	96.16	97.26
<i>Minas y Canteras</i>	117.16	109.78	117.15	112.78	109.36	117.01	108.89	107.11	113.74	114.59
<i>Manufacturas</i>	105.06	102.93	105.48	106.81	105.65	105.80	107.15	108.48	104.79	105.48
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	102.70	104.57	101.97	101.53	100.85	100.27	101.67	100.05	100.55	99.81
<i>Com. Mayor y Menor</i>	104.26	104.28	103.85	102.89	101.80	102.74	103.13	103.57	102.72	102.45
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.11	99.83	97.09	99.47	101.12	103.06	101.82	99.78	99.48	101.61
<i>Transp. y Com.</i>	110.81	110.41	110.49	109.94	111.40	109.97	109.93	109.30	108.95	108.68
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	98.94	98.37	100.91	99.93	99.10	102.16	100.05	103.42	99.81	101.83
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	90.56	92.17	92.62	92.87	93.98	92.50	93.24	92.39	95.30	94.59
<i>Promedio</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Composición Relativa de Horas Trabajadas Semanales de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Rama con respecto a Horas Trabajadas Semanales Promedio										
2007 a 2016										
% Horas Trabajadas por Semana Promedio										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agric. y Gan.</i>	96.90	96.56	97.35	96.53	97.61	96.63	95.98	96.84	96.16	97.26
<i>Minas y Canteras</i>	117.16	109.78	117.15	112.78	109.36	117.01	108.89	107.11	113.74	114.59
<i>Manufacturas</i>	105.06	102.93	105.48	106.81	105.65	105.80	107.15	108.48	104.79	105.48
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	102.70	104.57	101.97	101.53	100.85	100.27	101.67	100.05	100.55	99.81
<i>Com. Mayor y Menor</i>	104.26	104.28	103.85	102.89	101.80	102.74	103.13	103.57	102.72	102.45
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.11	99.83	97.09	99.47	101.12	103.06	101.82	99.78	99.48	101.61
<i>Transp. y Com.</i>	110.81	110.41	110.49	109.94	111.40	109.97	109.93	109.30	108.95	108.68
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	98.94	98.37	100.91	99.93	99.10	102.16	100.05	103.42	99.81	101.83
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	90.56	92.17	92.62	92.87	93.98	92.50	93.24	92.39	95.30	94.59
<i>Promedio</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Índice Horas Trabajadas Semanales por Rama de Actividad Económica de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agric. y Gan.</i>	100.00	99.17	99.91	98.26	98.88	98.31	97.79	99.20	99.49	99.89
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	93.25	99.44	94.95	91.62	98.46	91.76	90.74	97.34	97.34
<i>Manufacturas</i>	100.00	97.51	99.85	100.28	98.71	99.28	100.69	102.49	100.01	99.92
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	100.00	101.33	98.74	97.51	96.39	96.25	97.74	96.69	98.16	96.72
<i>Com. Mayor y Menor</i>	100.00	99.54	99.06	97.34	95.85	97.16	97.66	98.60	98.78	97.80
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	99.25	96.45	98.01	99.15	101.49	100.42	98.94	99.63	101.02
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	99.16	99.16	97.86	98.68	97.84	97.95	97.91	98.58	97.60
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	98.95	101.44	99.63	98.32	101.80	99.84	103.76	101.15	102.43
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	100.00	101.28	101.70	101.15	101.86	100.70	101.65	101.25	105.51	103.95
<i>Promedio</i>	100.00	99.52	99.45	98.64	98.16	98.59	98.73	99.26	100.26	99.52
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución Horas Trabajadas Mensuales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
N° Horas Trabajadas por Mes										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agric. y Gan.</i>	175.57	174.11	175.41	172.51	173.59	172.60	171.69	174.16	174.68	175.37
<i>Minas y Canteras</i>	212.27	197.95	211.08	201.54	194.48	209.00	194.78	192.62	206.61	206.61
<i>Manufacturas</i>	190.34	185.60	190.06	190.88	187.89	188.98	191.66	195.09	190.36	190.19
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	186.07	188.54	183.73	181.44	179.36	179.10	181.87	179.92	182.65	179.96
<i>Com. Mayor y Menor</i>	188.89	188.02	187.11	183.86	181.05	183.52	184.47	186.25	186.59	184.73
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	181.37	180.01	174.94	177.75	179.83	184.08	182.13	179.44	180.70	183.21
<i>Transp. y Com.</i>	200.76	199.07	199.07	196.47	198.12	196.43	196.65	196.56	197.90	195.95
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	179.25	177.36	181.83	178.58	176.24	182.48	178.97	185.99	181.31	183.60
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	164.08	166.18	166.88	165.97	167.14	165.23	166.79	166.14	173.12	170.56
<i>Promedio</i>	181.18	180.31	180.18	178.71	177.84	178.62	178.88	179.83	181.65	180.31
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas										
Fuente: BCRD										

Variaciones Absolutas de Horas Trabajadas Mensuales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
N° Horas Trabajadas por Mes											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agric. y Gan.</i>	-1.45	1.30	-2.90	1.08	-1.00	-0.91	2.47	0.52	0.69	-0.20	
<i>Minas y Canteras</i>	-14.32	13.13	-9.53	-7.06	14.52	-14.21	-2.17	14.00	0.00	-5.65	
<i>Manufacturas</i>	-4.75	4.46	0.82	-2.99	1.08	2.69	3.42	-4.72	-0.17	-0.15	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	2.47	-4.81	-2.30	-2.08	-0.26	2.77	-1.95	2.73	-2.69	-6.11	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	-0.87	-0.91	-3.25	-2.82	2.47	0.95	1.78	0.35	-1.86	-4.16	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-1.37	-5.07	2.82	2.08	4.25	-1.95	-2.69	1.26	2.51	1.84	
<i>Transp. y Com.</i>	-1.69	0.00	-2.60	1.65	-1.69	0.22	-0.09	1.34	-1.95	-4.81	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	-1.88	4.46	-3.25	-2.34	6.24	-3.51	7.02	-4.68	2.30	4.36	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	2.10	0.69	-0.91	1.17	-1.91	1.56	-0.65	6.98	-2.56	6.48	
<i>Promedio</i>	-0.87	-0.13	-1.47	-0.87	0.78	0.26	0.95	1.82	-1.34	-0.87	
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas											
Fuente: BCRD											

Variaciones Relativas de Horas Trabajadas Mensuales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio	
<i>Agríc. y Gan.</i>	-0.83	0.75	-1.66	0.63	-0.57	-0.53	1.44	0.30	0.40	-0.01	
<i>Minas y Canteras</i>	-6.75	6.63	-4.52	-3.50	7.46	-6.80	-1.11	7.27	0.00	-0.15	
<i>Manufacturas</i>	-2.49	2.40	0.43	-1.57	0.58	1.42	1.79	-2.42	-0.09	0.01	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	1.33	-2.55	-1.25	-1.15	-0.14	1.55	-1.07	1.52	-1.47	-0.36	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	-0.46	-0.48	-1.74	-1.53	1.36	0.52	0.96	0.19	-1.00	-0.24	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-0.75	-2.82	1.61	1.17	2.36	-1.06	-1.48	0.70	1.39	0.13	
<i>Transp. y Com.</i>	-0.84	0.00	-1.31	0.84	-0.85	0.11	-0.04	0.68	-0.99	-0.27	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	-1.05	2.52	-1.79	-1.31	3.54	-1.92	3.92	-2.52	1.27	0.30	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	1.28	0.42	-0.55	0.70	-1.14	0.94	-0.39	4.20	-1.48	0.44	
<i>Promedio</i>	-0.48	-0.07	-0.82	-0.48	0.44	0.15	0.53	1.01	-0.74	-0.05	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Composición Relativa de Horas Trabajadas Mensuales de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOPI) por Rama con respecto a Horas Trabajadas Mensuales Promedio										
2007 a 2016										
% Horas Trabajadas por Mes Promedio										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	96.90	96.56	97.35	96.53	97.61	96.63	95.98	96.84	96.16	97.26
<i>Minas y Canteras</i>	117.16	109.78	117.15	112.78	109.36	117.01	108.89	107.11	113.74	114.59
<i>Manufacturas</i>	105.06	102.93	105.48	106.81	105.65	105.80	107.15	108.48	104.79	105.48
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	102.70	104.57	101.97	101.53	100.85	100.27	101.67	100.05	100.55	99.81
<i>Com. Mayor y Menor</i>	104.26	104.28	103.85	102.89	101.80	102.74	103.13	103.57	102.72	102.45
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.11	99.83	97.09	99.47	101.12	103.06	101.82	99.78	99.48	101.61
<i>Transp. y Com.</i>	110.81	110.41	110.49	109.94	111.40	109.97	109.93	109.30	108.95	108.68
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	98.94	98.37	100.91	99.93	99.10	102.16	100.05	103.42	99.81	101.83
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	90.56	92.17	92.62	92.87	93.98	92.50	93.24	92.39	95.30	94.59
<i>Promedio</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Índice de Horas Trabajadas Mensuales por Rama de Actividad Económica de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	100.00	99.17	99.91	98.26	98.88	98.31	97.79	99.20	99.49	99.89
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	93.25	99.44	94.95	91.62	98.46	91.76	90.74	97.34	97.34
<i>Manufacturas</i>	100.00	97.51	99.85	100.28	98.71	99.28	100.69	102.49	100.01	99.92
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	100.00	101.33	98.74	97.51	96.39	96.25	97.74	96.69	98.16	96.72
<i>Com. Mayor y Menor</i>	100.00	99.54	99.06	97.34	95.85	97.16	97.66	98.60	98.78	97.80
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	99.25	96.45	98.01	99.15	101.49	100.42	98.94	99.63	101.02
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	99.16	99.16	97.86	98.68	97.84	97.95	97.91	98.58	97.60
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	98.95	101.44	99.63	98.32	101.80	99.84	103.76	101.15	102.43
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	100.00	101.28	101.70	101.15	101.86	100.70	101.65	101.25	105.51	103.95
<i>Promedio</i>	100.00	99.52	99.45	98.64	98.16	98.59	98.73	99.26	100.26	99.52
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución Horas Trabajadas Anuales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
N° Horas Trabajadas por Año										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	2,106.78	2,089.36	2,104.96	2,070.12	2,083.12	2,071.16	2,060.24	2,089.88	2,096.12	2,104.44
<i>Minas y Canteras</i>	2,547.22	2,375.36	2,532.92	2,418.52	2,333.76	2,507.96	2,337.40	2,311.40	2,479.36	2,479.36
<i>Manufacturas</i>	2,284.10	2,227.16	2,280.72	2,290.60	2,254.72	2,267.72	2,299.96	2,341.04	2,284.36	2,282.28
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	2,232.88	2,262.52	2,204.80	2,177.24	2,152.28	2,149.16	2,182.44	2,159.04	2,191.80	2,159.56
<i>Com. Mayor y Menor</i>	2,266.68	2,256.28	2,245.36	2,206.36	2,172.56	2,202.20	2,213.64	2,234.96	2,239.12	2,216.76
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	2,176.46	2,160.08	2,099.24	2,133.04	2,158.00	2,208.96	2,185.56	2,153.32	2,168.40	2,198.56
<i>Transp. y Com.</i>	2,409.16	2,388.88	2,388.88	2,357.68	2,377.44	2,357.16	2,359.76	2,358.72	2,374.84	2,351.44
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	2,150.98	2,128.36	2,181.92	2,142.92	2,114.84	2,189.72	2,147.60	2,231.84	2,175.68	2,203.24
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	1,968.98	1,994.20	2,002.52	1,991.60	2,005.64	1,982.76	2,001.48	1,993.68	2,077.40	2,046.72
<i>Promedio</i>	2,174.12	2,163.72	2,162.16	2,144.48	2,134.08	2,143.44	2,146.56	2,158.00	2,179.84	2,163.72
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas										
Fuente: BCRD										

Variaciones Absolutas de Horas Trabajadas Anuales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
N° Horas Trabajadas por Año											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agric. y Gan.</i>	-17.42	15.60	-34.84	13.00	-11.96	-10.92	29.64	6.24	8.32	-2.34	
<i>Minas y Canteras</i>	-171.86	157.56	-114.40	-84.76	174.20	-170.56	-26.00	167.96	0.00	-67.86	
<i>Manufacturas</i>	-56.94	53.56	9.88	-35.88	13.00	32.24	41.08	-56.68	-2.08	-1.82	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	29.64	-57.72	-27.56	-24.96	-3.12	33.28	-23.40	32.76	-32.24	-73.32	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	-10.40	-10.92	-39.00	-33.80	29.64	11.44	21.32	4.16	-22.36	-49.92	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-16.38	-60.84	33.80	24.96	50.96	-23.40	-32.24	15.08	30.16	22.10	
<i>Transp. y Com.</i>	-20.28	0.00	-31.20	19.76	-20.28	2.60	-1.04	16.12	-23.40	-57.72	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	-22.62	53.56	-39.00	-28.08	74.88	-42.12	84.24	-56.16	27.56	52.26	
<i>Adm. Púb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	25.22	8.32	-10.92	14.04	-22.88	18.72	-7.80	83.72	-30.68	77.74	
<i>Promedio</i>	-10.40	-1.56	-17.68	-10.40	9.36	3.12	11.44	21.84	-16.12	-10.40	

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas
Fuente: BCRD

Variaciones Relativas de Horas Trabajadas Anuales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio	
<i>Agric. y Gan.</i>	-0.83	0.75	-1.66	0.63	-0.57	-0.53	1.44	0.30	0.40	-0.01	
<i>Minas y Canteras</i>	-6.75	6.63	-4.52	-3.50	7.46	-6.80	-1.11	7.27	0.00	-0.15	
<i>Manufacturas</i>	-2.49	2.40	0.43	-1.57	0.58	1.42	1.79	-2.42	-0.09	0.01	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	1.33	-2.55	-1.25	-1.15	-0.14	1.55	-1.07	1.52	-1.47	-0.36	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	-0.46	-0.48	-1.74	-1.53	1.36	0.52	0.96	0.19	-1.00	-0.24	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-0.75	-2.82	1.61	1.17	2.36	-1.06	-1.48	0.70	1.39	0.13	
<i>Transp. y Com.</i>	-0.84	0.00	-1.31	0.84	-0.85	0.11	-0.04	0.68	-0.99	-0.27	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	-1.05	2.52	-1.79	-1.31	3.54	-1.92	3.92	-2.52	1.27	0.30	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	1.28	0.42	-0.55	0.70	-1.14	0.94	-0.39	4.20	-1.48	0.44	
<i>Promedio</i>	-0.48	-0.07	-0.82	-0.48	0.44	0.15	0.53	1.01	-0.74	-0.05	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Composición Relativa de Horas Trabajadas Anuales de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Rama con respecto a Horas Trabajadas Anuales Promedio										
2007 a 2016										
% Horas Trabajadas por Año Promedio										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	96.90	96.56	97.35	96.53	97.61	96.63	95.98	96.84	96.16	97.26
<i>Minas y Canteras</i>	117.16	109.78	117.15	112.78	109.36	117.01	108.89	107.11	113.74	114.59
<i>Manufacturas</i>	105.06	102.93	105.48	106.81	105.65	105.80	107.15	108.48	104.79	105.48
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	102.70	104.57	101.97	101.53	100.85	100.27	101.67	100.05	100.55	99.81
<i>Com. Mayor y Menor</i>	104.26	104.28	103.85	102.89	101.80	102.74	103.13	103.57	102.72	102.45
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.11	99.83	97.09	99.47	101.12	103.06	101.82	99.78	99.48	101.61
<i>Transp. y Com.</i>	110.81	110.41	110.49	109.94	111.40	109.97	109.93	109.30	108.95	108.68
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	98.94	98.37	100.91	99.93	99.10	102.16	100.05	103.42	99.81	101.83
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	90.56	92.17	92.62	92.87	93.98	92.50	93.24	92.39	95.30	94.59
<i>Promedio</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Índice de Horas Trabajadas Anuales por Rama de Actividad Económica de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	100.00	99.17	99.91	98.26	98.88	98.31	97.79	99.20	99.49	99.89
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	93.25	99.44	94.95	91.62	98.46	91.76	90.74	97.34	97.34
<i>Manufacturas</i>	100.00	97.51	99.85	100.28	98.71	99.28	100.69	102.49	100.01	99.92
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	100.00	101.33	98.74	97.51	96.39	96.25	97.74	96.69	98.16	96.72
<i>Com. Mayor y Menor</i>	100.00	99.54	99.06	97.34	95.85	97.16	97.66	98.60	98.78	97.80
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	99.25	96.45	98.01	99.15	101.49	100.42	98.94	99.63	101.02
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	99.16	99.16	97.86	98.68	97.84	97.95	97.91	98.58	97.60
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	98.95	101.44	99.63	98.32	101.80	99.84	103.76	101.15	102.43
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	100.00	101.28	101.70	101.15	101.86	100.70	101.65	101.25	105.51	103.95
<i>Promedio</i>	100.00	99.52	99.45	98.64	98.16	98.59	98.73	99.26	100.26	99.52
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución Horas Trabajadas Anuales Totales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2007 a 2016											
Millones Horas Trabajadas Anuales Totales											
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total
<i>Agríc. y Gan.</i>	859.89	896.96	944.15	954.64	973.32	984.36	974.08	1,022.78	1,003.23	956.15	9,569.55
<i>Minas y Canteras</i>	1.31	4.78	3.45	0.97	3.27	3.16	6.56	6.74	6.57	6.01	42.83
<i>Manufacturas</i>	244.28	307.88	248.33	248.37	257.95	264.24	229.30	275.49	277.10	277.20	2,630.15
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	447.51	447.44	407.82	427.20	444.02	452.06	430.72	499.68	521.64	507.06	4,585.15
<i>Com. Mayor y Menor</i>	1,014.34	1,053.85	1,128.29	1,141.70	1,214.89	1,280.60	1,240.67	1,219.19	1,293.93	1,293.92	11,881.38
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	228.31	225.70	226.96	229.18	228.77	234.29	249.92	260.42	257.54	286.83	2,427.91
<i>Transp. y Com.</i>	453.07	471.86	474.01	501.58	521.58	529.72	530.39	541.43	551.06	517.45	5,092.16
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	39.07	41.58	35.95	57.67	52.22	41.58	55.33	38.70	40.23	43.26	445.59
<i>Adm. Púb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	737.10	762.76	747.71	784.10	840.55	881.07	927.18	976.06	1,015.59	999.81	8,671.92
Total	4,024.88	4,212.83	4,216.68	4,345.41	4,536.56	4,671.06	4,644.15	4,840.48	4,966.90	4,887.69	45,346.64
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Variaciones Absolutas de Horas Trabajadas Anuales Totales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2007 a 2016											
Millones Horas Trabajadas Anuales Totales											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agric. y Gan.</i>	37.07	47.20	10.48	18.68	11.04	-10.28	48.70	-19.55	-47.08	96.26	
<i>Minas y Canteras</i>	3.47	-1.33	-2.49	2.30	-0.11	3.40	0.18	-0.16	-0.57	4.69	
<i>Manufacturas</i>	63.61	-59.55	0.04	9.58	6.29	-34.94	46.20	1.61	0.10	32.93	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	-0.07	-39.63	19.39	16.81	8.04	-21.33	68.96	21.96	-14.58	59.55	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	39.52	74.44	13.41	73.19	65.71	-39.94	-21.47	74.74	-0.02	279.58	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-2.61	1.26	2.22	-0.40	5.51	15.63	10.50	-2.88	29.29	58.52	
<i>Transp. y Com.</i>	18.79	2.15	27.57	19.99	8.15	0.67	11.04	9.63	-33.61	64.38	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	2.51	-5.63	21.72	-5.45	-10.64	13.76	-16.64	1.53	3.03	4.19	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	25.66	-15.05	36.40	56.44	40.52	46.11	48.88	39.53	-15.78	262.71	
Total	187.95	3.85	128.74	191.15	134.50	-26.92	196.34	126.42	-79.21	862.81	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Variaciones Relativas de Horas Trabajadas Anuales Totales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2007 a 2016											
%											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio	
<i>Agric. y Gan.</i>	4.31	5.26	1.11	1.96	1.13	-1.04	5.00	-1.91	-4.69	1.24	
<i>Minas y Canteras</i>	264.33	-27.78	-71.93	237.37	-3.50	107.64	2.77	-2.45	-8.60	55.32	
<i>Manufacturas</i>	26.04	-19.34	0.01	3.86	2.44	-13.22	20.15	0.58	0.04	2.28	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	-0.02	-8.86	4.75	3.94	1.81	-4.72	16.01	4.40	-2.79	1.61	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	3.90	7.06	1.19	6.41	5.41	-3.12	-1.73	6.13	0.00	2.81	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-1.14	0.56	0.98	-0.18	2.41	6.67	4.20	-1.10	11.37	2.64	
<i>Transp. y Com.</i>	4.15	0.45	5.82	3.99	1.56	0.13	2.08	1.78	-6.10	1.54	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	6.42	-13.55	60.42	-9.46	-20.38	33.09	-30.06	3.97	7.53	4.22	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	3.48	-1.97	4.87	7.20	4.82	5.23	5.27	4.05	-1.55	3.49	
<i>Promedio</i>	4.67	0.09	3.05	4.40	2.96	-0.58	4.23	2.61	-1.59	2.21	

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas
Fuente: BCRD

Composición Relativa de Horas Trabajadas Anuales Totales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2007 a 2016											
%											
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total
<i>Agric. y Gan.</i>	21.36	21.29	22.39	21.97	21.45	21.07	20.97	21.13	20.20	19.56	21.10
<i>Minas y Canteras</i>	0.03	0.11	0.08	0.02	0.07	0.07	0.14	0.14	0.13	0.12	0.09
<i>Manufacturas</i>	6.07	7.31	5.89	5.72	5.69	5.66	4.94	5.69	5.58	5.67	5.80
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	11.12	10.62	9.67	9.83	9.79	9.68	9.27	10.32	10.50	10.37	10.11
<i>Com. Mayor y Menor</i>	25.20	25.02	26.76	26.27	26.78	27.42	26.71	25.19	26.05	26.47	26.20
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	5.67	5.36	5.38	5.27	5.04	5.02	5.38	5.38	5.19	5.87	5.35
<i>Transp. y Com.</i>	11.26	11.20	11.24	11.54	11.50	11.34	11.42	11.19	11.09	10.59	11.23
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	0.97	0.99	0.85	1.33	1.15	0.89	1.19	0.80	0.81	0.89	0.98
<i>Adm. Púb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	18.31	18.11	17.73	18.04	18.53	18.86	19.96	20.16	20.45	20.46	19.12
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Contribuciones Relativas Variaciones de Horas Trabajadas Anuales Totales de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) al											
Crecimiento de Horas Año Trabajo Total											
2007 a 2016											
% Crecimiento de Horas Año Trabajo Total											
<i>Rama Económica</i>	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agric. y Gan.</i>	19.72	1,227.41	8.14	9.77	8.21	38.18	24.80	-15.47	59.43	153.36	
<i>Minas y Canteras</i>	1.85	-34.56	-1.93	1.20	-0.09	-12.63	0.09	-0.13	0.71	-5.05	
<i>Manufacturas</i>	33.84	-1,548.71	0.03	5.01	4.68	129.81	23.53	1.27	-0.13	-150.07	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	-0.04	-1,030.51	15.06	8.80	5.98	79.26	35.12	17.37	18.40	-94.51	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	21.03	1,935.84	10.41	38.29	48.85	148.36	-10.94	59.12	0.02	250.11	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-1.39	32.69	1.72	-0.21	4.10	-58.08	5.35	-2.28	-36.98	-6.12	
<i>Transp. y Com.</i>	10.00	55.79	21.42	10.46	6.06	-2.49	5.62	7.62	42.43	17.43	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	1.34	-146.48	16.87	-2.85	-7.91	-51.11	-8.47	1.21	-3.83	-22.36	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	13.65	-391.47	28.27	29.53	30.13	-171.31	24.90	31.27	19.93	-42.79	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas
Fuente: BCRD

Índice de Horas Trabajadas Anuales Totales de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	100.00	104.31	109.80	111.02	113.19	114.47	113.28	118.94	116.67	111.19
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	364.33	263.11	73.86	249.18	240.46	499.31	513.12	500.56	457.51
<i>Manufacturas</i>	100.00	126.04	101.66	101.68	105.60	108.17	93.87	112.78	113.44	113.48
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	100.00	99.98	91.13	95.46	99.22	101.01	96.25	111.66	116.56	113.31
<i>Com. Mayor y Menor</i>	100.00	103.90	111.23	112.56	119.77	126.25	122.31	120.20	127.56	127.56
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	98.86	99.41	100.38	100.20	102.62	109.47	114.06	112.80	125.63
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	104.15	104.62	110.71	115.12	116.92	117.07	119.50	121.63	114.21
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	106.42	92.01	147.60	133.64	106.41	141.62	99.04	102.97	110.73
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	100.00	103.48	101.44	106.38	114.03	119.53	125.79	132.42	137.78	135.64
<i>Total</i>	100.00	104.67	104.77	107.96	112.71	116.05	115.39	120.26	123.40	121.44
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución del Ingreso Laboral Semanal de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
RD\$ por Semana										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	1,399.59	1,530.05	1,605.03	1,709.84	1,891.23	1,942.11	2,028.15	2,218.89	2,426.66	2,681.54
<i>Minas y Canteras</i>	1,790.89	3,359.31	1,867.54	1,099.50	2,413.65	2,791.07	1,852.84	4,492.12	3,942.66	3,563.60
<i>Manufacturas</i>	2,638.36	2,174.48	3,163.18	3,242.08	3,491.78	3,221.47	3,795.38	3,656.52	3,980.50	4,050.17
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	2,755.25	2,857.74	3,080.78	3,314.85	3,585.20	3,771.78	3,337.87	3,820.26	3,947.77	4,349.85
<i>Com. Mayor y Menor</i>	2,462.62	2,650.26	3,031.24	3,169.95	2,952.17	3,199.54	3,160.82	3,258.74	3,573.12	3,921.53
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	2,390.76	2,334.96	2,576.82	2,669.99	2,513.66	2,880.57	3,614.16	3,203.48	3,639.16	3,474.99
<i>Transp. y Com.</i>	2,854.16	3,244.28	3,100.03	3,524.28	3,947.46	3,691.68	3,594.55	4,251.14	4,482.05	4,319.41
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	4,085.62	4,602.99	5,367.10	6,473.27	8,114.48	6,395.25	8,207.14	5,832.40	5,902.37	13,654.16
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	1,621.95	1,957.00	1,877.36	2,177.74	2,086.64	2,332.03	2,139.27	2,613.64	2,581.17	2,813.45
Total	2,127.08	2,287.72	2,461.54	2,691.73	2,745.99	2,847.89	2,840.06	3,071.83	3,270.18	3,556.41
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Variaciones Absolutas del Ingreso Laboral Semanal de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
RD\$ por Semana											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agríc. y Gan.</i>	130.46	74.98	104.81	181.39	50.88	86.04	190.74	207.77	254.88	1,281.95	
<i>Minas y Canteras</i>	1,568.42	-1,491.77	-768.05	1,314.15	377.42	-938.23	2,639.28	-549.46	-379.06	1,772.71	
<i>Manufacturas</i>	-463.88	988.70	78.90	249.70	-270.31	573.91	-138.85	323.97	69.67	1,411.81	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	102.49	223.05	234.06	270.35	186.57	-433.90	482.38	127.51	402.08	1,594.61	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	187.64	380.97	138.71	-217.77	247.37	-38.72	97.92	314.38	348.41	1,458.92	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-55.79	241.85	93.17	-156.34	366.91	733.59	-410.68	435.68	-164.17	1,084.24	
<i>Transp. y Com.</i>	390.12	-144.25	424.25	423.19	-255.79	-97.13	656.59	230.91	-162.64	1,465.25	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	517.37	764.12	1,106.16	1,641.21	-1,719.23	1,811.89	-2,374.74	69.97	7,751.79	9,568.54	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	335.05	-79.64	300.38	-91.10	245.39	-192.76	474.36	-32.47	232.28	1,191.51	
Total	160.63	173.82	230.20	54.25	101.90	-7.83	231.77	198.35	286.23	1,429.32	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Variaciones Relativas del Ingreso Laboral Semanal de la Población Económicamente Activa Ocupada Formal Perceptora de Ingresos (PEAOFPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio	
<i>Agríc. y Gan.</i>	4.12	31.77	-10.10	17.05	-9.52	6.87	20.01	6.63	-2.69	6.39	
<i>Minas y Canteras</i>	-6.40	-0.59	-9.06	41.06	-12.02	11.30	0.76	30.82	19.45	4.95	
<i>Manufacturas</i>	5.41	6.92	12.73	0.60	-4.26	6.27	9.07	7.27	2.11	4.32	
<i>Elect., Gas y Agua</i>	-5.56	-10.76	30.55	-3.95	3.54	19.20	2.15	-5.30	1.35	4.06	
<i>Construcción</i>	12.11	48.55	-18.38	15.78	-23.57	29.58	-21.68	54.97	-12.19	3.36	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	12.61	11.97	-1.96	18.35	0.41	-6.62	6.42	6.92	7.43	5.40	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	24.08	-7.51	9.59	-2.62	28.16	7.38	-10.59	-3.58	8.67	6.35	
<i>Transp. y Com.</i>	13.45	-13.15	32.75	-1.24	-13.14	17.50	-0.37	4.72	-2.26	3.73	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	13.03	33.43	-12.84	9.50	24.65	-11.11	-4.13	8.19	18.09	7.85	
<i>Adm. Púb. y Def.</i>	25.44	1.20	11.34	-0.72	16.43	-3.20	10.40	5.16	6.74	7.51	
<i>Otros Servicios</i>	10.92	11.51	-2.82	7.34	6.07	5.76	-1.24	3.96	12.11	5.52	
<i>Promedio</i>	13.22	10.56	1.58	6.56	4.60	3.07	1.07	7.08	7.53	5.36	

Variaciones Relativas del Ingreso Laboral Semanal de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio	
<i>Agric. y Gan.</i>	9.32	4.90	6.53	10.61	2.69	4.43	9.40	9.36	10.50	6.49	
<i>Minas y Canteras</i>	87.58	-44.41	-41.13	119.52	15.64	-33.62	142.45	-12.23	-9.61	26.27	
<i>Manufacturas</i>	-17.58	45.47	2.49	7.70	-7.74	17.82	-3.66	8.86	1.75	5.14	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	3.72	7.81	7.60	8.16	5.20	-11.50	14.45	3.34	10.19	5.07	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	7.62	14.37	4.58	-6.87	8.38	-1.21	3.10	9.65	9.75	4.41	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-2.33	10.36	3.62	-5.86	14.60	25.47	-11.36	13.60	-4.51	3.33	
<i>Transp. y Com.</i>	13.67	-4.45	13.69	12.01	-6.48	-2.63	18.27	5.43	-3.63	4.49	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	12.66	16.60	20.61	25.35	-21.19	28.33	-28.94	1.20	131.33	20.53	
<i>Adm. Púb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	20.66	-4.07	16.00	-4.18	11.76	-8.27	22.17	-1.24	9.00	7.01	
Promedio	7.55	7.60	9.35	2.02	3.71	-0.27	8.16	6.46	8.75	5.21	

Composición Relativa del Ingreso Laboral Semanal de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Rama con respecto al Ingreso Laboral Semanal Promedio										
2007 a 2016										
% Ingreso Laboral Semanal Promedio										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	65.80	66.88	65.20	63.52	68.87	68.19	71.41	72.23	74.21	75.40
<i>Minas y Canteras</i>	84.19	146.84	75.87	40.85	87.90	98.00	65.24	146.24	120.56	100.20
<i>Manufacturas</i>	124.04	95.05	128.50	120.45	127.16	113.12	133.64	119.03	121.72	113.88
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	129.53	124.92	125.16	123.15	130.56	132.44	117.53	124.36	120.72	122.31
<i>Com. Mayor y Menor</i>	115.77	115.85	123.14	117.77	107.51	112.35	111.29	106.08	109.26	110.27
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	112.40	102.07	104.68	99.19	91.54	101.15	127.26	104.29	111.28	97.71
<i>Transp. y Com.</i>	134.18	141.81	125.94	130.93	143.75	129.63	126.57	138.39	137.06	121.45
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	192.08	201.20	218.04	240.49	295.50	224.56	288.98	189.87	180.49	383.93
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	76.25	85.54	76.27	80.90	75.99	81.89	75.32	85.08	78.93	79.11
<i>Promedio</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Índice del Ingreso Laboral Semanal de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	100.00	109.32	114.68	122.17	135.13	138.76	144.91	158.54	173.38	191.59
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	187.58	104.28	61.39	134.77	155.85	103.46	250.83	220.15	198.98
<i>Manufacturas</i>	100.00	82.42	119.89	122.88	132.35	122.10	143.85	138.59	150.87	153.51
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	100.00	103.72	111.82	120.31	130.12	136.89	121.15	138.65	143.28	157.88
<i>Com. Mayor y Menor</i>	100.00	107.62	123.09	128.72	119.88	129.92	128.35	132.33	145.09	159.24
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	97.67	107.78	111.68	105.14	120.49	151.17	133.99	152.22	145.35
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	113.67	108.61	123.48	138.31	129.34	125.94	148.95	157.04	151.34
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	112.66	131.37	158.44	198.61	156.53	200.88	142.75	144.47	334.20
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	100.00	120.66	115.75	134.27	128.65	143.78	131.90	161.14	159.14	173.46
<i>Promedio</i>	100.00	107.55	115.72	126.55	129.10	133.89	133.52	144.42	153.74	167.20
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución del Ingreso Laboral Mensual de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
RD\$ por Mes										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	6,064.89	6,630.24	6,955.14	7,409.30	8,195.34	8,415.81	8,788.64	9,615.19	10,515.54	11,620.02
<i>Minas y Canteras</i>	7,760.53	14,557.00	8,092.68	4,764.48	10,459.13	12,094.64	8,028.97	19,465.84	17,084.86	15,442.28
<i>Manufacturas</i>	11,432.87	9,422.74	13,707.13	14,049.01	15,131.05	13,959.71	16,446.63	15,844.94	17,248.82	17,550.73
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	11,939.40	12,383.53	13,350.06	14,364.34	15,535.87	16,344.36	14,464.12	16,554.44	17,107.00	18,849.36
<i>Com. Mayor y Menor</i>	10,671.34	11,484.47	13,135.36	13,736.43	12,792.76	13,864.68	13,696.90	14,121.22	15,483.51	16,993.31
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	10,359.95	10,118.17	11,166.21	11,569.96	10,892.51	12,482.46	15,661.36	13,881.74	15,769.69	15,058.30
<i>Transp. y Com.</i>	12,368.03	14,058.56	13,433.47	15,271.87	17,105.68	15,997.26	15,576.38	18,421.60	19,422.23	18,717.46
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	17,704.36	19,946.28	23,257.45	28,050.82	35,162.74	27,712.73	35,564.26	25,273.73	25,576.93	59,168.01
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	7,028.44	8,480.34	8,135.24	9,436.86	9,042.09	10,105.47	9,270.19	11,325.76	11,185.07	12,191.63
<i>Promedio</i>	9,217.36	9,913.44	10,666.66	11,664.18	11,899.27	12,340.86	12,306.94	13,311.26	14,170.78	15,411.10
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Variaciones Absolutas del Ingreso Laboral Mensual de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
RD\$ por Mes											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
Agric. y Gan.	565.34	324.90	454.17	786.04	220.47	372.83	826.55	900.35	1,104.48	5,555.12	
Minas y Canteras	6,796.47	-6,464.32	-3,328.20	5,694.65	1,635.50	-4,065.67	11,436.87	-2,380.98	-1,642.58	7,681.75	
Manufacturas	-2,010.13	4,284.38	341.89	1,082.04	-1,171.34	2,486.92	-601.69	1,403.88	301.91	6,117.86	
Elect., Gas y Agua											
Construcción	444.13	966.54	1,014.28	1,171.53	808.49	-1,880.24	2,090.32	552.56	1,742.36	6,909.96	
Com. Mayor y Menor	813.12	1,650.89	601.07	-943.67	1,071.93	-167.79	424.32	1,362.29	1,509.80	6,321.97	
Hot., Bar. y Rest.	-241.77	1,048.03	403.76	-677.46	1,589.96	3,178.89	-1,779.62	1,887.95	-711.39	4,698.35	
Transp. y Com.	1,690.53	-625.09	1,838.40	1,833.81	-1,108.42	-420.88	2,845.22	1,000.63	-704.77	6,349.44	
Int. Fin. y Seguros	2,241.92	3,311.17	4,793.37	7,111.92	-7,450.01	7,851.52	-10,290.53	303.20	33,591.08	41,463.65	
Adm. Páb. y Def.											
Otros Servicios	1,451.90	-345.10	1,301.63	-394.77	1,063.37	-835.28	2,055.58	-140.70	1,006.56	5,163.19	
Promedio	696.08	753.21	997.53	235.09	441.58	-33.91	1,004.32	859.51	1,240.32	6,193.73	

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas
Fuente: BCRD

Variaciones Relativas del Ingreso Laboral Mensual de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio	
Agric. y Gan.	9.32	4.90	6.53	10.61	2.69	4.43	9.40	9.36	10.50	6.49	
Minas y Canteras	87.58	-44.41	-41.13	119.52	15.64	-33.62	142.45	-12.23	-9.61	26.27	
Manufacturas	-17.58	45.47	2.49	7.70	-7.74	17.82	-3.66	8.86	1.75	5.14	
Elect., Gas y Agua											
Construcción	3.72	7.81	7.60	8.16	5.20	-11.50	14.45	3.34	10.19	5.07	
Com. Mayor y Menor	7.62	14.37	4.58	-6.87	8.38	-1.21	3.10	9.65	9.75	4.41	
Hot., Bar. y Rest.	-2.33	10.36	3.62	-5.86	14.60	25.47	-11.36	13.60	-4.51	3.33	
Transp. y Com.	13.67	-4.45	13.69	12.01	-6.48	-2.63	18.27	5.43	-3.63	4.49	
Int. Fin. y Seguros	12.66	16.60	20.61	25.35	-21.19	28.33	-28.94	1.20	131.33	20.53	
Adm. Páb. y Def.											
Otros Servicios	20.66	-4.07	16.00	-4.18	11.76	-8.27	22.17	-1.24	9.00	7.01	
Promedio	7.55	7.60	9.35	2.02	3.71	-0.27	8.16	6.46	8.75	5.21	

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas
Fuente: BCRD

Composición Relativa del Ingreso Laboral Mensual de la Población Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Rama con respecto al Ingreso Laboral Mensual Promedio										
2007 a 2016										
% Ingreso Laboral Mensual Promedio										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	65.80	66.88	65.20	63.52	68.87	68.19	71.41	72.23	74.21	75.40
<i>Minas y Canteras</i>	84.19	146.84	75.87	40.85	87.90	98.00	65.24	146.24	120.56	100.20
<i>Manufacturas</i>	124.04	95.05	128.50	120.45	127.16	113.12	133.64	119.03	121.72	113.88
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	129.53	124.92	125.16	123.15	130.56	132.44	117.53	124.36	120.72	122.31
<i>Com. Mayor y Menor</i>	115.77	115.85	123.14	117.77	107.51	112.35	111.29	106.08	109.26	110.27
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	112.40	102.07	104.68	99.19	91.54	101.15	127.26	104.29	111.28	97.71
<i>Transp. y Com.</i>	134.18	141.81	125.94	130.93	143.75	129.63	126.57	138.39	137.06	121.45
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	192.08	201.20	218.04	240.49	295.50	224.56	288.98	189.87	180.49	383.93
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	76.25	85.54	76.27	80.90	75.99	81.89	75.32	85.08	78.93	79.11
<i>Promedio</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Índice del Ingreso Laboral Mensual de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	100.00	109.32	114.68	122.17	135.13	138.76	144.91	158.54	173.38	191.59
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	187.58	104.28	61.39	134.77	155.85	103.46	250.83	220.15	198.98
<i>Manufacturas</i>	100.00	82.42	119.89	122.88	132.35	122.10	143.85	138.59	150.87	153.51
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	100.00	103.72	111.82	120.31	130.12	136.89	121.15	138.65	143.28	157.88
<i>Com. Mayor y Menor</i>	100.00	107.62	123.09	128.72	119.88	129.92	128.35	132.33	145.09	159.24
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	97.67	107.78	111.68	105.14	120.49	151.17	133.99	152.22	145.35
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	113.67	108.61	123.48	138.31	129.34	125.94	148.95	157.04	151.34
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	112.66	131.37	158.44	198.61	156.53	200.88	142.75	144.47	334.20
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	100.00	120.66	115.75	134.27	128.65	143.78	131.90	161.14	159.14	173.46
<i>Promedio</i>	100.00	107.55	115.72	126.55	129.10	133.89	133.52	144.42	153.74	167.20
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución del Ingreso Laboral Anual de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
RD\$ por Año										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	72,778.72	79,562.83	83,461.66	88,911.65	98,344.10	100,989.76	105,463.69	115,382.27	126,186.42	139,440.19
<i>Minas y Canteras</i>	93,126.36	174,683.97	97,112.15	57,173.81	125,509.61	145,135.65	96,347.63	233,590.08	205,018.28	185,307.37
<i>Manufacturas</i>	137,194.47	113,072.91	164,485.53	168,588.16	181,572.60	167,516.48	197,359.57	190,139.27	206,985.86	210,608.80
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	143,272.75	148,602.31	160,200.77	172,372.09	186,430.49	196,132.34	173,569.45	198,653.27	205,283.99	226,192.31
<i>Com. Mayor y Menor</i>	128,056.09	137,813.58	157,624.27	164,837.16	153,513.09	166,376.21	164,362.77	169,454.67	185,802.18	203,919.75
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	124,319.40	121,418.10	133,994.49	138,839.57	130,710.06	149,789.58	187,936.30	166,580.84	189,236.27	180,699.65
<i>Transp. y Com.</i>	148,416.30	168,702.71	161,201.62	183,262.47	205,268.17	191,967.11	186,916.59	221,059.24	233,066.80	224,609.55
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	212,452.29	239,355.37	279,089.39	336,609.87	421,952.88	332,552.78	426,771.07	303,284.74	306,923.18	710,016.12
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	84,341.26	101,764.03	97,622.85	113,242.38	108,505.12	121,265.60	111,242.26	135,909.17	134,220.81	146,299.55
<i>Promedio</i>	110,608.36	118,961.33	127,999.87	139,970.21	142,791.29	148,090.27	147,683.33	159,735.16	170,049.32	184,933.15
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Variaciones Absolutas del Ingreso Laboral Anual de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
RD\$ por Año											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agric. y Gan.</i>	6,784.11	3,898.84	5,449.99	9,432.44	2,645.67	4,473.92	9,918.59	10,804.15	13,253.77	66,661.48	
<i>Minas y Canteras</i>	81,557.61	-77,571.82	-39,938.34	68,335.80	19,626.03	-48,788.02	137,242.46	-28,571.81	-19,710.91	92,181.00	
<i>Manufacturas</i>	-24,121.55	51,412.61	4,102.63	12,984.44	-14,056.13	29,843.09	-7,220.30	16,846.59	3,622.94	73,414.33	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	5,329.57	11,598.45	12,171.32	14,058.40	9,701.85	-22,562.89	25,083.82	6,630.72	20,908.33	82,919.57	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	9,757.50	19,810.69	7,212.88	-11,324.07	12,863.12	-2,013.44	5,091.90	16,347.51	18,117.57	75,863.67	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-2,901.30	12,576.39	4,845.08	-8,129.51	19,079.52	38,146.73	-21,355.47	22,655.43	-8,536.62	56,380.25	
<i>Transp. y Com.</i>	20,286.40	-7,501.08	22,060.84	22,005.70	-13,301.06	-5,050.52	34,142.65	12,007.56	-8,457.25	76,193.25	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	26,903.07	39,734.02	57,520.49	85,343.00	-89,400.10	94,218.30	-123,486.33	3,638.44	403,092.94	497,563.83	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	17,422.77	-4,141.18	15,619.53	-4,737.25	12,760.48	-10,023.34	24,666.91	-1,688.35	12,078.73	61,958.29	
Total	8,352.97	9,038.55	11,970.34	2,821.08	5,298.98	-406.94	12,051.83	10,314.16	14,883.83	74,324.79	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Variaciones Relativas del Ingreso Laboral Anual de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio	
<i>Agric. y Gan.</i>	9.32	4.90	6.53	10.61	2.69	4.43	9.40	9.36	10.50	6.49	
<i>Minas y Canteras</i>	87.58	-44.41	-41.13	119.52	15.64	-33.62	142.45	-12.23	-9.61	26.27	
<i>Manufacturas</i>	-17.58	45.47	2.49	7.70	-7.74	17.82	-3.66	8.86	1.75	5.14	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	3.72	7.81	7.60	8.16	5.20	-11.50	14.45	3.34	10.19	5.07	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	7.62	14.37	4.58	-6.87	8.38	-1.21	3.10	9.65	9.75	4.41	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-2.33	10.36	3.62	-5.86	14.60	25.47	-11.36	13.60	-4.51	3.33	
<i>Transp. y Com.</i>	13.67	-4.45	13.69	12.01	-6.48	-2.63	18.27	5.43	-3.63	4.49	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	12.66	16.60	20.61	25.35	-21.19	28.33	-28.94	1.20	131.33	20.53	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	20.66	-4.07	16.00	-4.18	11.76	-8.27	22.17	-1.24	9.00	7.01	
<i>Promedio</i>	7.55	7.60	9.35	2.02	3.71	-0.27	8.16	6.46	8.75	5.21	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Composición Relativa del Ingreso Laboral Anual de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Rama con respecto al Ingreso Laboral Anual Promedio										
2007 a 2016										
% Ingreso Laboral Anual Promedio										
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	65.80	66.88	65.20	63.52	68.87	68.19	71.41	72.23	74.21	75.40
<i>Minas y Canteras</i>	84.19	146.84	75.87	40.85	87.90	98.00	65.24	146.24	120.56	100.20
<i>Manufacturas</i>	124.04	95.05	128.50	120.45	127.16	113.12	133.64	119.03	121.72	113.88
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	129.53	124.92	125.16	123.15	130.56	132.44	117.53	124.36	120.72	122.31
<i>Com. Mayor y Menor</i>	115.77	115.85	123.14	117.77	107.51	112.35	111.29	106.08	109.26	110.27
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	112.40	102.07	104.68	99.19	91.54	101.15	127.26	104.29	111.28	97.71
<i>Transp. y Com.</i>	134.18	141.81	125.94	130.93	143.75	129.63	126.57	138.39	137.06	121.45
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	192.08	201.20	218.04	240.49	295.50	224.56	288.98	189.87	180.49	383.93
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	76.25	85.54	76.27	80.90	75.99	81.89	75.32	85.08	78.93	79.11
<i>Promedio</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Índice del Ingreso Laboral Anual de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
<i>Rama Económica</i>	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	100.00	109.32	114.68	122.17	135.13	138.76	144.91	158.54	173.38	191.59
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	187.58	104.28	61.39	134.77	155.85	103.46	250.83	220.15	198.98
<i>Manufacturas</i>	100.00	82.42	119.89	122.88	132.35	122.10	143.85	138.59	150.87	153.51
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	100.00	103.72	111.82	120.31	130.12	136.89	121.15	138.65	143.28	157.88
<i>Com. Mayor y Menor</i>	100.00	107.62	123.09	128.72	119.88	129.92	128.35	132.33	145.09	159.24
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	97.67	107.78	111.68	105.14	120.49	151.17	133.99	152.22	145.35
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	113.67	108.61	123.48	138.31	129.34	125.94	148.95	157.04	151.34
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	112.66	131.37	158.44	198.61	156.53	200.88	142.75	144.47	334.20
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	100.00	120.66	115.75	134.27	128.65	143.78	131.90	161.14	159.14	173.46
<i>Promedio</i>	100.00	107.55	115.72	126.55	129.10	133.89	133.52	144.42	153.74	167.20
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución del Ingreso Laboral Anual Total de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2007 a 2016											
RD\$ Millones											
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total
<i>Agríc. y Gan.</i>	29,704.89	34,156.16	37,435.73	41,001.70	45,950.30	47,997.30	49,863.23	56,467.51	60,394.21	63,354.51	466,325.54
<i>Minas y Canteras</i>	48.01	351.81	132.46	22.93	175.96	182.73	270.26	680.92	543.50	449.00	2,857.57
<i>Manuf.</i>	14,672.54	15,631.31	17,909.84	18,280.01	20,772.45	19,519.35	19,675.96	22,375.59	25,108.42	25,580.33	199,525.81
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Constr.</i>	28,714.80	29,387.89	29,631.86	33,821.82	38,460.98	41,254.67	34,255.32	45,975.32	48,856.77	53,109.73	383,469.15
<i>Com. M y M</i>	57,304.97	64,369.42	79,206.04	85,296.14	85,844.21	96,749.43	92,119.42	92,439.22	107,370.62	119,027.55	879,727.01
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	13,040.98	12,686.73	14,486.81	14,917.06	13,856.83	15,886.98	21,490.70	20,145.79	22,475.40	23,574.44	172,561.74
<i>Transp. y Com.</i>	27,911.32	33,323.00	31,986.11	38,987.99	45,032.96	43,140.58	42,012.31	50,742.82	54,081.29	49,426.90	416,645.28
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	3,859.09	4,676.29	4,598.28	9,058.84	10,418.02	6,314.18	10,995.76	5,258.65	5,675.62	13,941.88	74,796.60
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	31,573.70	38,923.72	36,450.81	44,584.20	45,473.52	53,885.95	51,532.53	66,538.14	65,617.20	71,466.16	506,045.93
Total	204,516.73	230,598.32	248,658.95	283,362.69	302,392.55	322,694.92	319,180.59	358,502.09	387,137.17	417,093.60	3,074,137.60
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Variaciones Absolutas del Ingreso Laboral Anual Total de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
RD\$ Millones											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agríc. y Gan.</i>	4,451.28	3,279.56	3,565.97	4,948.60	2,047.01	1,865.93	6,604.28	3,926.70	2,960.30	33,649.63	
<i>Minas y Canteras</i>	303.81	-219.35	-109.53	153.04	6.76	87.53	410.66	-137.41	-94.50	400.99	
<i>Manufacturas</i>	958.78	2,278.53	370.17	2,492.44	-1,253.10	156.60	2,699.63	2,732.83	471.91	10,907.80	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Construcción</i>	673.10	243.96	4,189.96	4,639.17	2,793.69	-6,999.35	11,720.00	2,881.45	4,252.96	24,394.93	
<i>Com. Mayor y Menor</i>	7,064.45	14,836.62	6,090.10	548.07	10,905.22	-4,630.01	319.80	14,931.40	11,656.93	61,722.58	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-354.25	1,800.08	430.25	-1,060.23	2,030.15	5,603.72	-1,344.92	2,329.62	1,099.03	10,533.46	
<i>Transp. y Com.</i>	5,411.68	-1,336.89	7,001.88	6,044.97	-1,892.39	-1,128.27	8,730.51	3,338.46	-4,654.38	21,515.59	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	817.20	-78.01	4,460.57	1,359.17	-4,103.84	4,681.58	-5,737.10	416.97	8,266.25	10,082.79	
<i>Adm. Púb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	7,350.02	-2,472.91	8,133.39	889.32	8,412.43	-2,353.42	15,005.61	-920.94	5,848.96	39,892.46	
Total	26,081.59	18,060.63	34,703.74	19,029.86	20,302.37	-3,514.32	39,321.49	28,635.08	29,956.43	212,576.87	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Variaciones Relativas del Ingreso Laboral Anual Total de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)											
2008/2007 a 2016/2015											
%											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Promedio	
<i>Agríc. y Gan.</i>	14.98	9.60	9.53	12.07	4.45	3.89	13.24	6.95	4.90	8.07	
<i>Minas y Cant.</i>	632.84	-62.35	-82.69	667.51	3.84	47.90	151.95	-20.18	-17.39	149.07	
<i>Manuf.</i>	6.53	14.58	2.07	13.63	-6.03	0.80	13.72	12.21	1.88	5.24	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Constr.</i>	2.34	0.83	14.14	13.72	7.26	-16.97	34.21	6.27	8.70	7.14	
<i>Com. M y M</i>	12.33	23.05	7.69	0.64	12.70	-4.79	0.35	16.15	10.86	6.98	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-2.72	14.19	2.97	-7.11	14.65	35.27	-6.26	11.56	4.89	6.21	
<i>Transp. y Com.</i>	19.39	-4.01	21.89	15.50	-4.20	-2.62	20.78	6.58	-8.61	6.46	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	21.18	-1.67	97.01	15.00	-39.39	74.14	-52.18	7.93	145.64	28.86	
<i>Adm. Púb. y Def.</i>											
<i>Otros Servicios</i>	23.28	-6.35	22.31	1.99	18.50	-4.37	29.12	-1.38	8.91	10.38	
<i>Promedio</i>	12.75	7.83	13.96	6.72	6.71	-1.09	12.32	7.99	7.74	7.44	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Composición Relativa del Ingreso Laboral Anual Total de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Rama de Actividad Económica											
2007 a 2016											
% Ingreso Laboral Anual Total											
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total
<i>Agríc. y Gan.</i>	14.52	14.81	15.06	14.47	15.20	14.87	15.62	15.75	15.60	15.19	15.17
<i>Minas y Cant.</i>	0.02	0.15	0.05	0.01	0.06	0.06	0.08	0.19	0.14	0.11	0.09
<i>Manuf.</i>	7.17	6.78	7.20	6.45	6.87	6.05	6.16	6.24	6.49	6.13	6.49
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Constr.</i>	14.04	12.74	11.92	11.94	12.72	12.78	10.73	12.82	12.62	12.73	12.47
<i>Com. M y M</i>	28.02	27.91	31.85	30.10	28.39	29.98	28.86	25.78	27.73	28.54	28.62
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	6.38	5.50	5.83	5.26	4.58	4.92	6.73	5.62	5.81	5.65	5.61
<i>Transp. y Com.</i>	13.65	14.45	12.86	13.76	14.89	13.37	13.16	14.15	13.97	11.85	13.55
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	1.89	2.03	1.85	3.20	3.45	1.96	3.44	1.47	1.47	3.34	2.43
<i>Adm. Pùb. y Def.</i>											
<i>Otros Serv.</i>	15.44	16.88	14.66	15.73	15.04	16.70	16.15	18.56	16.95	17.13	16.46
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Contribuciones Relativas de las Variaciones del Ingreso Laboral Anual Total por Rama Económica de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOPI) al											
Crecimiento del Ingreso Laboral Anual Total											
2008/2007 a 2016/2015											
% Crecimiento Ingreso Laboral Anual Total											
Rama Económica	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agríc. y Gan.</i>	17.07	18.16	10.28	26.00	10.08	-53.09	16.80	13.71	9.88	15.83	
<i>Minas y Cant.</i>	1.16	-1.21	-0.32	0.80	0.03	-2.49	1.04	-0.48	-0.32	0.19	
<i>Manuf.</i>	3.68	12.62	1.07	13.10	-6.17	-4.46	6.87	9.54	1.58	5.13	
<i>Elect., Gas y Agua</i>											
<i>Constr.</i>	2.58	1.35	12.07	24.38	13.76	199.17	29.81	10.06	14.20	11.48	
<i>Com. M y M</i>	27.09	82.15	17.55	2.88	53.71	131.75	0.81	52.14	38.91	29.04	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	-1.36	9.97	1.24	-5.57	10.00	-159.45	-3.42	8.14	3.67	4.96	
<i>Transp. y Com.</i>	20.75	-7.40	20.18	31.77	-9.32	32.10	22.20	11.66	-15.54	10.12	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	3.13	-0.43	12.85	7.14	-20.21	-133.21	-14.59	1.46	27.59	4.74	
<i>Adm. Páb. y Def.</i>											
<i>Otros Serv.</i>	28.18	-13.69	23.44	4.67	41.44	66.97	38.16	-3.22	19.52	18.77	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Índice del Ingreso Laboral Anual Total de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agric. y Gan.</i>	100.00	114.98	126.03	138.03	154.69	161.58	167.86	190.10	203.31	213.28
<i>Minas y Cant.</i>	100.00	732.84	275.92	47.76	366.54	380.63	562.95	1,418.38	1,132.14	935.29
<i>Manuf.</i>	100.00	106.53	122.06	124.59	141.57	133.03	134.10	152.50	171.13	174.34
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Constr.</i>	100.00	102.34	103.19	117.79	133.94	143.67	119.30	160.11	170.14	184.96
<i>Com. M y M</i>	100.00	112.33	138.22	148.85	149.80	168.83	160.75	161.31	187.37	207.71
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	97.28	111.09	114.39	106.26	121.82	164.79	154.48	172.34	180.77
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	119.39	114.60	139.69	161.34	154.56	150.52	181.80	193.76	177.09
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	121.18	119.15	234.74	269.96	163.62	284.93	136.27	147.07	361.27
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Serv.</i>	100.00	123.28	115.45	141.21	144.02	170.67	163.21	210.74	207.82	226.35
Total	100.00	112.75	121.58	138.55	147.86	157.78	156.07	175.29	189.29	203.94
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución del Ingreso Laboral Anual por Trabajador Económicamente Activo Ocupado Informal Perceptor de Ingresos (TEAOIPI)										
2007 a 2016										
RD\$ por TEOAPI										
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agríc. y Gan.</i>	72,778.72	79,562.83	83,461.66	88,911.65	98,344.10	100,989.76	105,463.69	115,382.27	126,186.42	139,440.19
<i>Minas y Canteras</i>	93,126.36	174,683.97	97,112.15	57,173.81	125,509.61	145,135.65	96,347.63	233,590.08	205,018.28	185,307.37
<i>Manufacturas</i>	137,194.47	113,072.91	164,485.53	168,588.16	181,572.60	167,516.48	197,359.57	190,139.27	206,985.86	210,608.80
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Construcción</i>	143,272.75	148,602.31	160,200.77	172,372.09	186,430.49	196,132.34	173,569.45	198,653.27	205,283.99	226,192.31
<i>Com. Mayor y Menor</i>	128,056.09	137,813.58	157,624.27	164,837.16	153,513.09	166,376.21	164,362.77	169,454.67	185,802.18	203,919.75
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	124,319.40	121,418.10	133,994.49	138,839.57	130,710.06	149,789.58	187,936.30	166,580.84	189,236.27	180,699.65
<i>Transp. y Com.</i>	148,416.30	168,702.71	161,201.62	183,262.47	205,268.17	191,967.11	186,916.59	221,059.24	233,066.80	224,609.55
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	212,452.29	239,355.37	279,089.39	336,609.87	421,952.88	332,552.78	426,771.07	303,284.74	306,923.18	710,016.12
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Servicios</i>	84,341.26	101,764.03	97,622.85	113,242.38	108,505.12	121,265.60	111,242.26	135,909.17	134,220.81	146,299.55
Total	110,608.36	118,961.33	127,999.87	139,970.21	142,791.29	148,090.27	147,683.33	159,735.16	170,049.32	184,933.15
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución del Índice del Ingreso Laboral Anual por Trabajador Económicamente Activo Ocupado Informal Perceptor de Ingresos (TEAOIPI)										
2007 a 2016										
Base 2007 = 100										
Rama Económica	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
<i>Agric. y Gan.</i>	100.00	109.32	114.68	122.17	135.13	138.76	144.91	158.54	173.38	191.59
<i>Minas y Canteras</i>	100.00	187.58	104.28	61.39	134.77	155.85	103.46	250.83	220.15	198.98
<i>Manuf.</i>	100.00	82.42	119.89	122.88	132.35	122.10	143.85	138.59	150.87	153.51
<i>Elect., Gas y Agua</i>										
<i>Constr.</i>	100.00	103.72	111.82	120.31	130.12	136.89	121.15	138.65	143.28	157.88
<i>Com. M y M</i>	100.00	107.62	123.09	128.72	119.88	129.92	128.35	132.33	145.09	159.24
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	100.00	97.67	107.78	111.68	105.14	120.49	151.17	133.99	152.22	145.35
<i>Transp. y Com.</i>	100.00	113.67	108.61	123.48	138.31	129.34	125.94	148.95	157.04	151.34
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	100.00	112.66	131.37	158.44	198.61	156.53	200.88	142.75	144.47	334.20
<i>Adm. Páb. y Def.</i>										
<i>Otros Serv.</i>	100.00	120.66	115.75	134.27	128.65	143.78	131.90	161.14	159.14	173.46
Total	100.00	107.55	115.72	126.55	129.10	133.89	133.52	144.42	153.74	167.20
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
Fuente: BCRD										

Evolución Producto Bruto Interno Nominal (PBIN)											
2007 a 2016											
RD\$ Millones											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Agropecuaria	94,965.9	105,278.7	106,547.0	119,217.6	124,454.4	128,291.5	131,210.2	144,678.0	164,968.6	185,279.6	1,304,891.5
Minas y Cant.	28,498.5	13,338.5	8,345.0	8,844.4	18,559.1	21,367.1	47,052.6	55,387.2	46,834.0	63,019.0	311,245.4
Manufacturas	236,690.3	269,247.5	266,879.9	303,031.0	333,813.6	357,926.7	383,453.7	412,047.7	434,884.6	449,376.7	3,447,351.6
Elect., Gas y Agua	29,048.2	31,990.8	32,450.1	42,471.2	50,125.9	63,442.5	65,789.5	68,252.9	71,464.0	73,215.5	528,250.5
Construcción	151,264.7	177,139.6	174,719.2	199,616.3	222,815.5	231,762.1	250,533.6	290,077.3	296,658.3	285,353.0	2,279,939.5
Com. Mayor y Menor	132,229.0	161,396.0	157,735.4	199,493.4	221,553.2	242,426.6	250,506.8	267,615.5	277,829.7	292,373.9	2,203,159.7
Hot., B. y R.	116,915.7	130,019.6	131,809.9	143,796.3	159,643.3	172,926.4	186,830.5	207,924.6	234,530.3	258,805.4	1,743,202.0
Transp. y Com.	134,612.1	166,076.8	176,650.6	207,303.4	234,431.5	246,112.5	257,434.2	271,717.9	289,422.0	308,215.8	2,291,976.6
Int. Fin. y Seg.	57,885.2	68,348.6	76,813.6	78,332.7	89,213.7	103,089.6	109,611.5	118,443.0	133,943.4	153,734.1	989,415.5
Adm. Pub. y Def. y S S	50,388.7	72,036.5	82,251.9	83,367.8	89,638.2	100,434.9	113,703.6	132,830.3	140,257.7	152,749.1	1,017,658.6
Otros Serv.	309,123.8	353,306.2	401,698.8	463,293.0	524,735.5	568,119.9	630,321.5	690,616.0	760,092.2	835,647.6	5,536,954.5
Valor Agregado	1,341,622.1	1,548,178.9	1,615,901.3	1,848,767.1	2,068,983.9	2,235,899.7	2,426,447.7	2,659,590.4	2,850,884.8	3,057,769.6	21,654,045.3
IPNS	116,794.5	113,463.8	120,139.8	133,394.6	138,764.3	148,380.5	164,230.6	181,612.5	217,254.0	240,657.4	1,574,691.9
PBI	1,458,416.5	1,661,642.7	1,736,041.1	1,982,161.7	2,207,748.2	2,384,280.2	2,590,678.3	2,841,202.8	3,068,138.7	3,298,427.0	23,228,737.2
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

Participación del Ingreso Laboral Informal (ILI) en el Valor Agregado Nominal (VAN) por Rama de Actividad Económica (RAE)											
2007 a 2016											
% Valor Agregado del Ramo											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Agropecuaria	31.3	32.4	35.1	34.4	36.9	37.4	38.0	39.0	36.6	34.2	35.7
Minas y Cant.	0.2	2.6	1.6	0.3	0.9	0.9	0.6	1.2	1.2	0.7	0.9
Manufacturas	6.2	5.8	6.7	6.0	6.2	5.5	5.1	5.4	5.8	5.7	5.8
Elect., Gas y Agua											
Constr.	19.0	16.6	17.0	16.9	17.3	17.8	13.7	15.8	16.5	18.6	16.8
Com. M y M	43.3	39.9	50.2	42.8	38.7	39.9	36.8	34.5	38.6	40.7	39.9
Hot., B. y Rest.	11.2	9.8	11.0	10.4	8.7	9.2	11.5	9.7	9.6	9.1	9.9
Transp. y Com.	20.7	20.1	18.1	18.8	19.2	17.5	16.3	18.7	18.7	16.0	18.2
Int. Fin. y Seg.	6.7	6.8	6.0	11.6	11.7	6.1	10.0	4.4	4.2	9.1	7.6
Adm. Pub. y Def. y S S											
Otros Serv.	10.2	11.0	9.1	9.6	8.7	9.5	8.2	9.6	8.6	8.6	9.1
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											

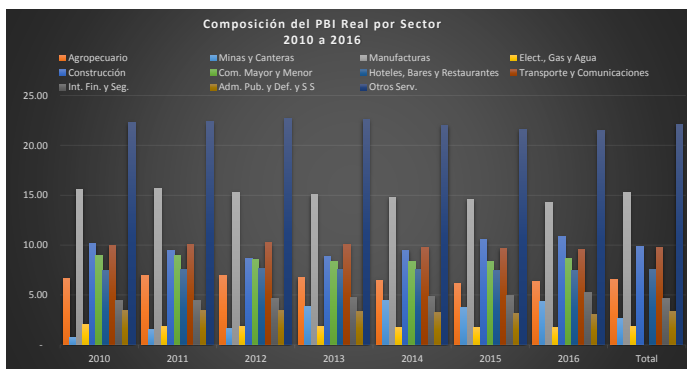
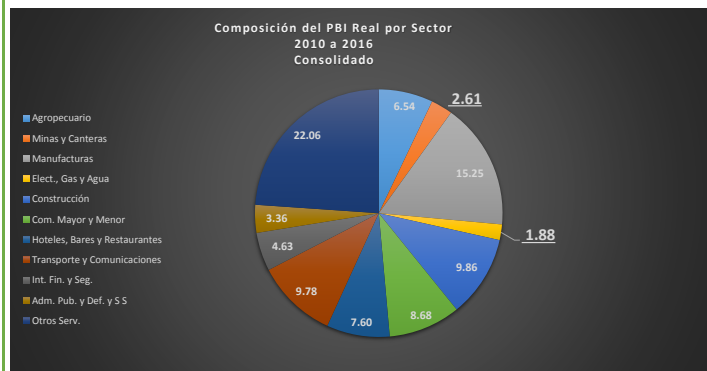
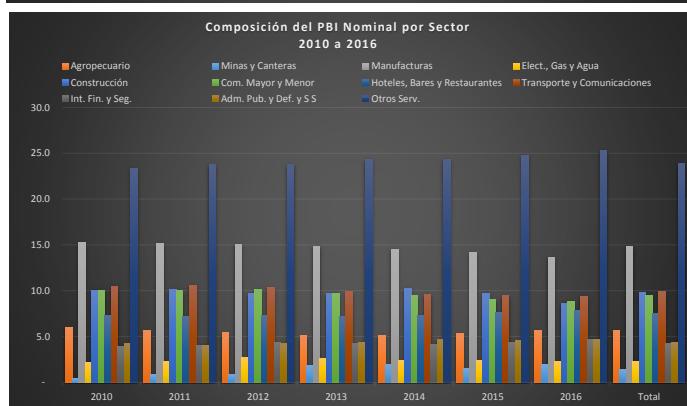
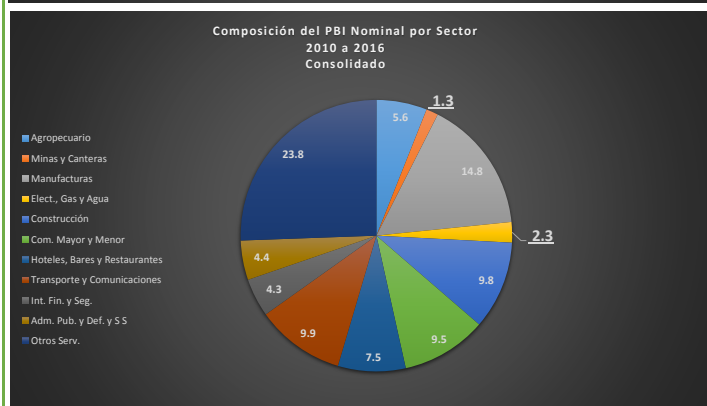
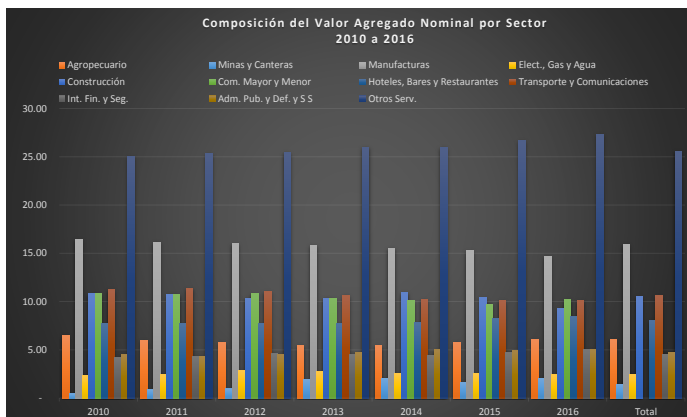
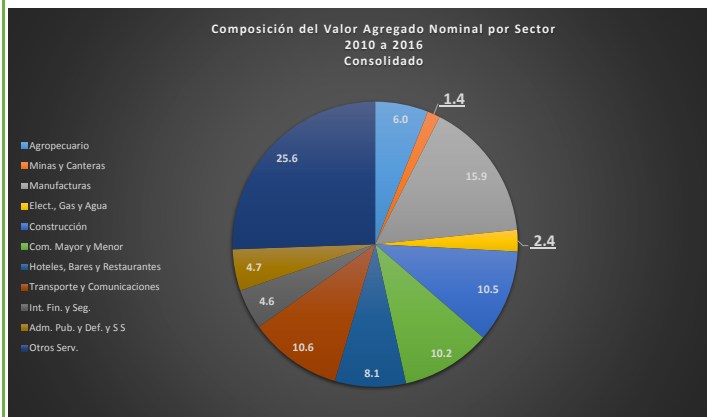
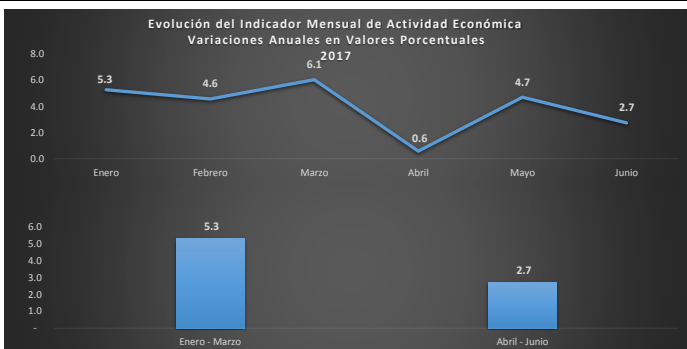
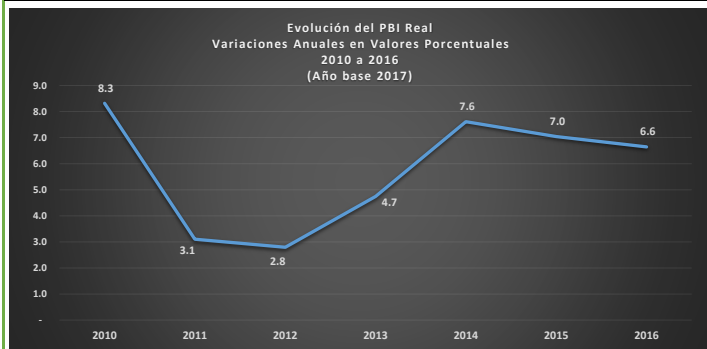
Participación del Ingreso Laboral Informal (ILI) en el Valor Agregado Nominal Total (VANT) por Rama de Actividad Económica (RAE)											
2007 a 2016											
% Valor Agregado Nominal Total											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Agropecuario	2.21	2.21	2.32	2.22	2.22	2.15	2.05	2.12	2.12	2.07	2.15
Minas y Cant.	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01
Manuf.	1.09	1.01	1.11	0.99	1.00	0.87	0.81	0.84	0.88	0.84	0.92
Elect., Gas y Agua											
Constr.	2.14	1.90	1.83	1.83	1.86	1.85	1.41	1.73	1.71	1.74	1.77
Com. M y M	4.27	4.16	4.90	4.61	4.15	4.33	3.80	3.48	3.77	3.89	4.06
Hot., B. y Rest.	0.97	0.82	0.90	0.81	0.67	0.71	0.89	0.76	0.79	0.77	0.80
Transp. y Com.	2.08	2.15	1.98	2.11	2.18	1.93	1.73	1.91	1.90	1.62	1.92
Int. Fin. y Seg.	0.29	0.30	0.28	0.49	0.50	0.28	0.45	0.20	0.20	0.46	0.35
Adm. Pub. y Def. y S S											
Otros Serv.	2.35	2.51	2.26	2.41	2.20	2.41	2.12	2.50	2.30	2.34	2.34
Valor Agreg.	15.24	14.89	15.39	15.33	14.62	14.43	13.15	13.48	13.58	13.64	14.20

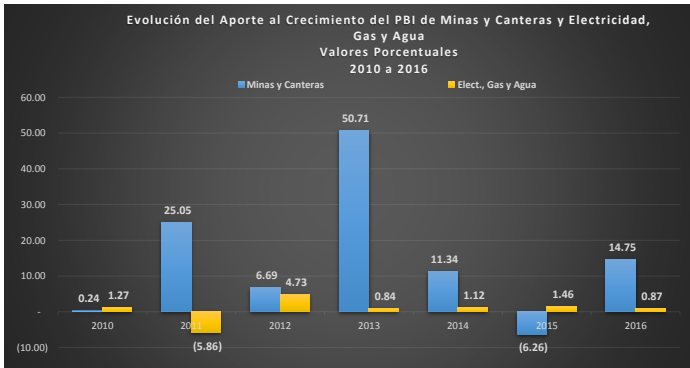
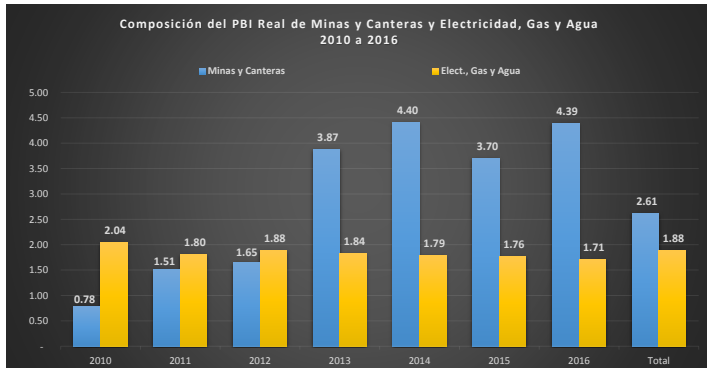
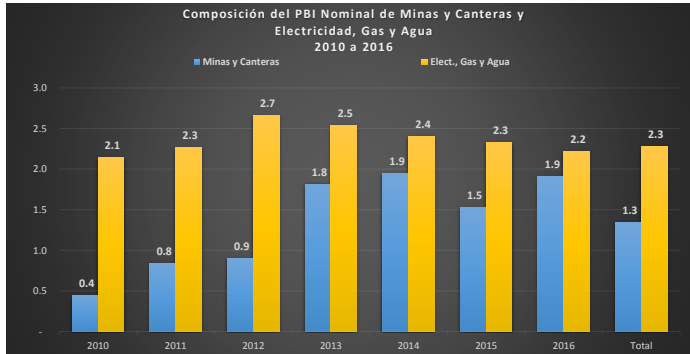
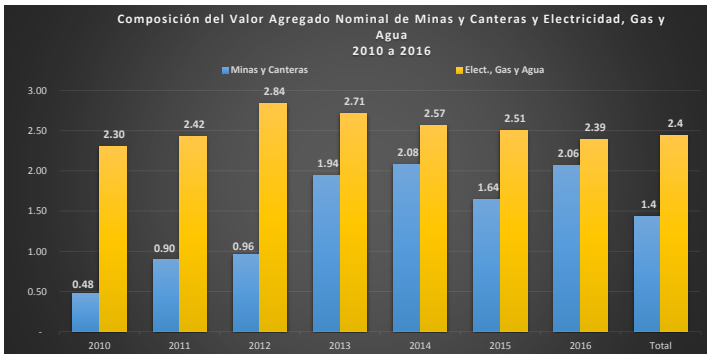
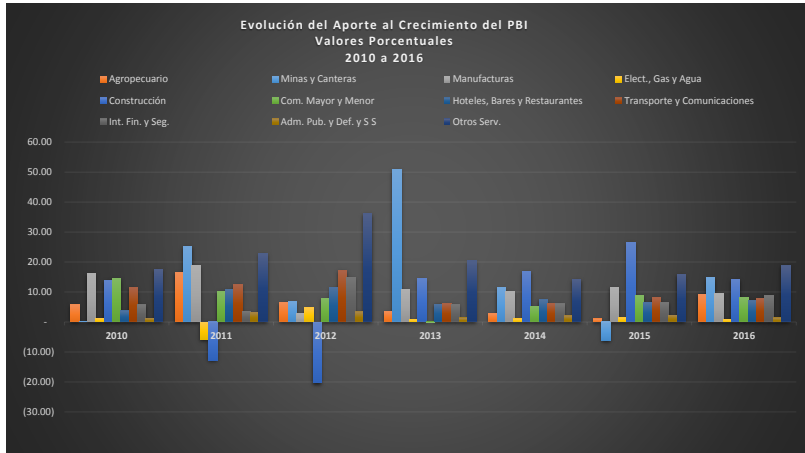
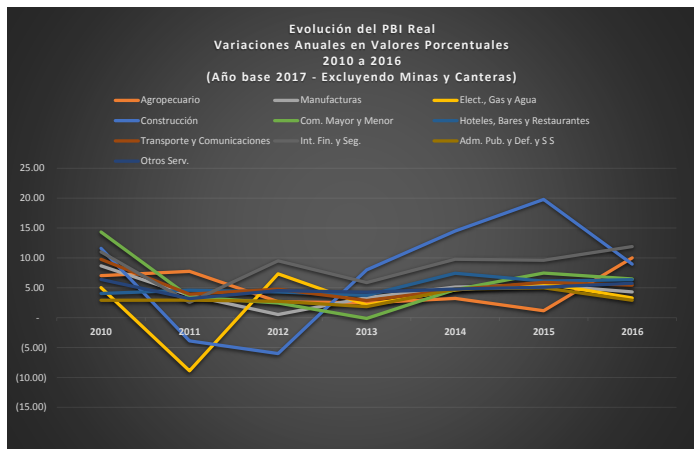
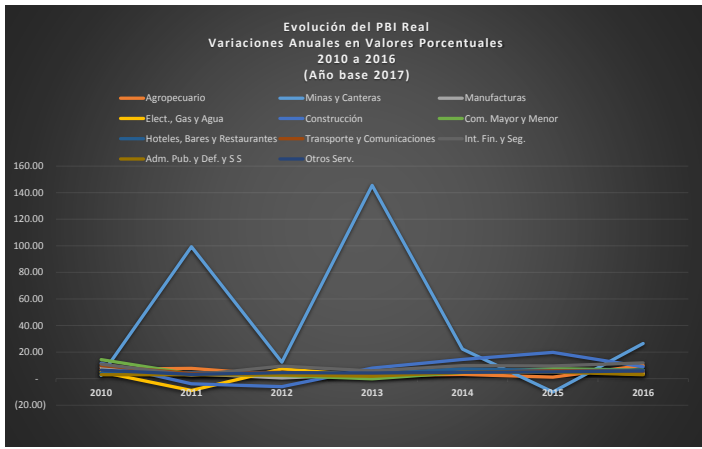
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas
Fuente: BCRD

Participación del Ingreso Laboral Informal (ILI) en el Producto Bruto Interno Nominal (PBIN) por Rama de Actividad Económica (RAE)											
2007 a 2016											
% PBIN											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Agropecuaria	2.04	2.06	2.16	2.07	2.08	2.01	1.92	1.99	1.97	1.92	2.01
Minas y Cant.	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
Manufacturas	1.01	0.94	1.03	0.92	0.94	0.82	0.76	0.79	0.82	0.78	0.86
Elect., Gas y Agua											
Constr.	1.97	1.77	1.71	1.71	1.74	1.73	1.32	1.62	1.59	1.61	1.65
Com. M y M	3.93	3.87	4.56	4.30	3.89	4.06	3.56	3.25	3.50	3.61	3.79
Hot., B. y Rest.	0.89	0.76	0.83	0.75	0.63	0.67	0.83	0.71	0.73	0.71	0.74
Transp. y Com.	1.91	2.01	1.84	1.97	2.04	1.81	1.62	1.79	1.76	1.50	1.79
Int. Fin. y Seg.	0.26	0.28	0.26	0.46	0.47	0.26	0.42	0.19	0.18	0.42	0.32
Adm. Pub. y Def. y S S											
Otros Serv.	2.16	2.34	2.10	2.25	2.06	2.26	1.99	2.34	2.14	2.17	2.18
PBIN	14.02	13.88	14.32	14.30	13.70	13.53	12.32	12.62	12.62	12.65	13.23
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											



Producción





**Ranking de la Composición del Valor Agregado Nominal por Sector
2010 a 2016**

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		Total	
	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank
Agropecuaria	6.4	7	6.0	7	5.7	7	5.4	7	5.4	7	5.8	7	6.1	7	6.0	7
Minas y Canteras	0.4	11	0.9	11	1.0	11	1.9	11	2.1	11	1.6	11	2.1	11	1.4	11
Manufacturas	16.4	2	16.1	2	16.0	2	15.8	2	15.5	2	15.3	2	14.7	2	15.9	2
Elect., Gas y Agua	2.3	10	2.4	10	2.8	10	2.7	10	2.6	10	2.5	10	2.4	10	2.4	10
Construcción	10.8	4	10.8	4	10.4	5	10.3	4	10.9	3	10.4	3	9.3	5	10.5	4
Com. Mayor y Menor	10.8	5	10.7	5	10.8	4	10.3	5	10.1	5	9.7	5	9.6	4	10.2	5
Hoteles, Bares y Restaurantes	7.8	6	7.7	6	7.7	6	7.7	6	7.8	6	8.2	6	8.5	6	8.1	6
Transporte y Comunicaciones	11.2	3	11.3	3	11.0	3	10.6	3	10.2	4	10.2	4	10.1	3	10.6	3
Int. Fin. y Seg.	4.2	9	4.3	9	4.6	8	4.5	9	4.5	9	4.7	9	5.0	8	4.6	9
Adm. Pub. y Def. y S S	4.5	8	4.3	8	4.5	9	4.7	8	5.0	8	4.9	8	5.0	9	4.7	8
Otros Serv.	25.1	1	25.4	1	25.4	1	26.0	1	26.0	1	26.7	1	27.3	1	25.6	1

**Ranking de la Composición del PBI Nominal por Sector
2010 a 2016**

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		Total	
	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank
Agropecuaria	6.0	7	5.6	7	5.4	7	5.1	7	5.1	7	5.4	7	5.6	7	5.6	7
Minas y Canteras	0.4	11	0.8	11	0.9	11	1.8	11	1.9	11	1.5	11	1.4	11	1.3	11
Manufacturas	15.3	2	15.1	2	15.0	2	14.8	2	14.5	2	14.2	2	13.6	2	14.8	2
Elect., Gas y Agua	2.1	10	2.3	10	2.7	10	2.5	10	2.4	10	2.3	10	2.2	10	2.3	10
Construcción	10.1	4	10.1	4	9.7	5	9.7	4	10.2	3	9.7	3	8.7	5	9.8	4
Com. Mayor y Menor	10.1	5	10.0	5	10.2	4	9.7	5	9.4	5	9.1	5	8.9	4	9.5	5
Hoteles, Bares y Restaurantes	7.3	6	7.2	6	7.3	6	7.2	6	7.3	6	7.6	6	7.8	6	7.5	6
Transporte y Comunicaciones	10.5	3	10.6	3	10.3	3	9.9	3	9.6	4	9.4	4	9.3	3	9.9	3
Int. Fin. y Seg.	4.0	9	4.0	9	4.3	8	4.2	9	4.2	9	4.4	9	4.7	8	4.3	9
Adm. Pub. y Def. y S S	4.2	8	4.1	8	4.2	9	4.4	8	4.7	8	4.6	8	4.6	9	4.4	8
Otros Serv.	23.4	1	23.8	1	23.8	1	24.3	1	24.3	1	24.8	1	25.3	1	23.8	1

**Ranking de la Composición del PBI Real por Sector
2010 a 2016**

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		Total	
	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank	Part. %	Rank
Agropecuaria	6.6	7	6.9	7	6.9	7	6.8	7	6.5	7	6.1	7	6.3	7	6.5	7
Minas y Canteras	0.8	11	1.5	11	1.7	11	3.9	9	4.4	9	3.7	9	4.4	9	2.6	10
Manufacturas	15.6	2	15.7	2	15.3	2	15.1	2	14.8	2	14.5	2	14.2	2	15.3	2
Elect., Gas y Agua	2.0	10	1.8	10	1.9	10	1.8	11	1.8	11	1.8	11	1.7	11	1.9	11
Construcción	10.1	3	9.4	4	8.6	5	8.9	4	9.5	4	10.6	3	10.8	3	9.9	3
Com. Mayor y Menor	9.0	5	9.0	5	9.0	4	8.5	5	8.3	5	8.3	5	8.3	5	8.7	5
Hoteles, Bares y Restaurantes	7.4	6	7.5	6	7.6	6	7.6	6	7.5	6	7.5	6	7.5	6	7.6	6
Transporte y Comunicaciones	10.0	4	10.0	3	10.2	3	10.1	3	9.8	3	9.7	4	9.6	4	9.8	4
Int. Fin. y Seg.	4.4	8	4.4	8	4.7	8	4.7	8	4.8	8	5.0	8	5.2	8	4.6	8
Adm. Pub. y Def. y S S	3.4	9	3.4	9	3.4	9	3.3	10	3.3	10	3.2	10	3.1	10	3.4	9
Otros Serv.	22.3	1	22.3	1	22.7	1	22.6	1	22.0	1	21.6	1	21.4	1	22.1	1

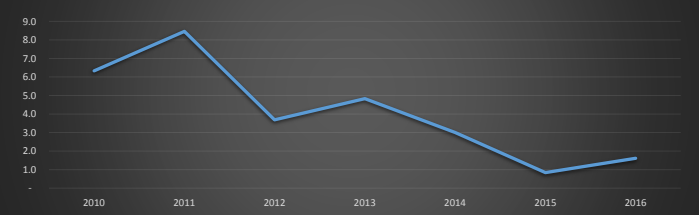
**Ranking del Crecimiento del PBI por Sector
2010 a 2016**

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Crec. %	Rank	Crec. %	Rank	Crec. %	Rank	Crec. %	Rank	Crec. %	Rank	Crec. %	Rank	Crec. %	Rank
Agropecuaria	7.0	6	7.8	2	2.7	8	2.5	8	3.2	11	1.2	10	10.0	3
Minas y Canteras	2.4	11	99.4	1	12.4	1	145.5	1	22.3	1	(10.0)	11	26.5	1
Manufacturas	8.7	5	3.7	5	0.5	10	3.3	6	5.1	5	5.5	7	4.3	9
Elect., Gas y Agua	5.0	8	(8.9)	11	7.3	3	2.1	9	4.6	10	5.8	6	3.3	10
Construcción	11.6	2	(3.9)	10	(6.0)	11	8.0	2	14.5	2	19.8	1	9.0	4
Com. Mayor y Menor	14.3	1	3.5	6	2.5	9	(0.1)	11	4.7	9	7.5	3	6.5	5
Hoteles, Bares y Restaurantes	4.0	9	4.6	3	4.3	6	3.7	5	7.4	4	6.1	4	6.4	6
Transporte y Comunicaciones	9.8	4	3.9	4	4.8	4	2.9	7	4.7	8	5.9	5	5.4	8
Int. Fin. y Seg.	11.0	3	2.6	9	9.5	2	5.9	3	9.8	3	9.6	2	11.9	2
Adm. Pub. y Def. y S S	2.9	10	2.9	8	2.7	7	1.8	10	4.8	7	5.0	9	2.9	11
Otros Serv.	6.4	7	3.2	7	4.5	5	4.3	4	4.8	6	5.1	8	5.8	7

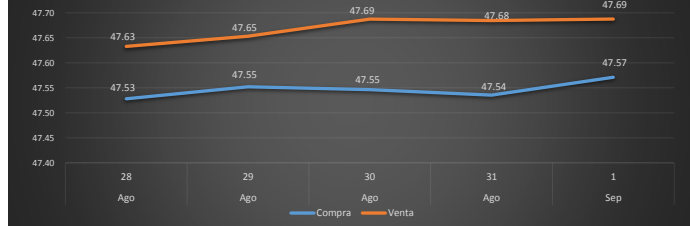
**Ranking del Aporte al Crecimiento del PBI por Sector
2010 a 2016**

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Aport. %	Rank	Aport. %	Rank	Aport. %	Rank	Aport. %	Rank	Aport. %	Rank	Aport. %	Rank	Aport. %	Rank
Agropecuaria	5.7	7	16.6	4	6.6	7	3.6	8	2.9	9	1.1	10	9.2	5
Minas y Canteras	0.2	11	25.0	1	6.7	6	50.7	1	11.3	3	(6.3)	11	14.7	2
Manufacturas	16.2	2	18.8	3	2.9	10	10.8	4	10.2	4	11.5	3	9.4	4
Elect., Gas y Agua	1.3	9	(5.9)	10	4.7	8	0.8	10	1.1	11	1.5	9	0.9	11
Construcción	13.7	4	(12.7)	11	(20.3)	11	14.6	3	17.0	1	26.6	1	14.3	3
Com. Mayor y Menor	14.6	3	10.1	7	7.9	5	(0.2)	11	5.3	8	8.8	4	8.1	7
Hoteles, Bares y Restaurantes	3.7	8	11.0	6	11.6	4	6.0	6	7.4	5	6.5	7	7.2	9
Transporte y Comunicaciones	11.5	5	12.6	5	17.1	2	6.2	5	6.2	6	8.2	5	7.9	8
Int. Fin. y Seg.	5.7	6	3.6	8	15.0	3	5.8	7	6.1	7	6.6	6	8.9	6
Adm. Pub. y Def. y S S	1.3	10	3.3	9	3.4	9	1.3	9	2.1	10	2.3	8	1.4	10
Otros Serv.	17.5	1	23.0	2	36.1	1	20.4	2	14.3	2	15.9	2	18.7	1

**Evolución de la Tasa de Inflación
Año Base 2010**



Evolución Tasa de Cambio



Evolución del Índice del Ingreso Laboral Anual por Trabajador Económicamente Activo Ocupado Perceptor de Ingresos

(TEAOPI)

2010 a 2016

Base 2007 = 100

Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agropecuario	121.9	136.6	137.4	144.2	160.9	174.6	189.3
Minas y Canteras	85.7	118.9	105.6	104.5	117.6	144.5	161.7
Manufacturas	126.9	130.7	123.5	134.7	142.3	153.3	156.3
Elect., Gas y Agua	110.0	105.7	109.4	130.4	133.2	126.2	127.9
Construcción	123.2	133.6	131.9	123.6	133.4	158.4	160.1
Com. Mayor y Menor	127.1	127.9	134.8	131.1	136.9	148.7	162.0
Hot., Bares y Rest.	118.1	112.9	137.2	159.0	141.3	147.8	151.0
Transp. y Com.	125.2	135.0	124.0	128.3	143.7	151.3	146.5
Int. Fin. y Seg.	141.1	159.6	172.9	170.7	149.1	159.5	222.1
Adm. Púb. y Def.	141.3	140.3	163.4	158.1	174.6	183.6	196.0
Otros Serv.	126.7	131.3	140.4	142.8	149.8	154.8	175.0
Total	126.5	131.8	137.2	139.6	145.9	156.2	169.7

Evolución Valor Agregado Nominal (VAN) por Trabajador Económicamente Activo Ocupado Perceptor de Ingresos (TEAOPI)

2010 a 2016

Base 2007 = 100

Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agropecuario	114.2	114.2	117.7	118.9	123.0	146.2	168.2
Minas y Canteras	18.6	23.0	31.6	78.6	134.0	89.7	153.8
Manufacturas	160.5	176.1	181.1	202.8	209.6	211.8	216.4
Elect., Gas y Agua	119.4	170.8	154.2	198.4	210.1	200.4	222.3
Construcción	137.4	149.7	150.5	181.3	172.2	159.8	161.1
Com. Mayor y Menor	132.5	139.3	151.2	156.4	163.5	160.8	164.5
Hot., Bares y Rest.	119.0	128.6	135.7	143.1	146.4	162.3	173.1
Transp. y Com.	139.1	155.4	158.2	155.5	160.8	167.6	187.6
Int. Fin. y Seg.	108.0	117.1	129.5	132.2	149.1	180.1	184.2
Adm. Púb. y Def.	136.8	143.3	156.3	176.8	209.9	212.6	207.7
Otros Serv.	132.0	141.2	148.8	156.6	164.7	173.7	177.5
Total	128.9	138.6	146.3	157.3	164.9	171.2	178.9

Ranking de la Población Económicamente Activa Ocupada Perceptora de Ingresos (PEAOPI) por Sector

2010 a 2016

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank
Agropecuario	517,944	3	540,431	3	540,751	3	547,196	3	583,340	3	559,686	3	546,248	3
Minas y Canteras	9,993	10	16,947	10	14,164	10	12,561	10	8,670	10	10,954	10	6,590	10
Manufacturas	37,741	9	31,145	9	43,665	9	35,190	9	34,478	9	37,853	9	34,962	9
Elect., Gas y Agua	389,019	4	390,673	4	407,260	4	389,667	4	405,118	4	423,171	4	427,968	4
Construcción	236,471	6	242,240	6	250,590	6	224,832	7	274,116	6	302,035	6	288,163	6
Com. Mayor y Menor	767,708	2	810,835	2	817,377	2	816,758	2	834,741	2	880,958	2	905,974	2
Hot., Bares y Rest.	217,503	7	223,406	7	229,279	7	235,051	6	255,575	7	260,079	7	269,141	7
Transp. y Com.	283,463	5	286,935	5	296,035	5	314,884	5	321,380	5	328,480	5	312,588	5
Int. Fin. y Seg.	92,049	8	96,706	8	101,067	8	105,233	8	100,856	8	94,415	8	105,980	8
Otros Serv.	1,101,604	1	1,160,565	1	1,192,090	1	1,246,286	1	1,287,462	1	1,343,269	1	1,453,116	1
	3,653,495		3,799,883		3,892,278		3,927,658		4,105,736		4,240,900		4,352,730	

Ranking del Crecimiento de la Población Económicamente Activa Ocupada Perceptora de Ingresos (PEAOPI) por Sector

2010 a 2016

Sector	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank	PEAOPI	Rank
Agropecuario	4.3	5	0.1	9	1.2	5	6.6	3	(4.1)	9	(2.4)	6
Minas y Canteras	69.6	1	(16.4)	10	(11.3)	9	(31.0)	10	26.3	1	(21.6)	10
Manufacturas	(17.5)	10	40.2	1	(19.4)	10	(2.0)	8	9.8	3	(7.6)	9
Elect., Gas y Agua	0.4	9	4.2	3	(4.3)	7	4.0	4	4.5	5	1.1	5
Construcción	2.4	7	3.4	4	(10.3)	8	21.9	1	10.2	2	(4.6)	7
Com. Mayor y Menor	5.6	2	0.8	8	(0.1)	6	2.2	6	5.5	4	2.8	4
Hot., Bares y Rest.	2.7	6	2.6	7	2.5	4	8.7	2	1.8	8	3.5	3
Transp. y Com.	1.2	8	3.2	5	6.4	1	2.1	7	2.2	7	(4.8)	8
Int. Fin. y Seg.	5.1	4	4.5	2	4.1	3	(4.2)	9	(6.4)	10	12.2	1
Otros Serv.	5.4	3	2.7	6	4.5	2	3.3	5	4.3	6	8.2	2
	4.0		2.4		0.9		4.5		3.3		2.6	

Ranking de Horas Trabajadas por Semana de la Población Económicamente Activa Ocupada Formal Perceptora de Ingresos (PEAOFPI) por Sector

2010 a 2016

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank
Agropecuario	39.8	10	40.1	9	39.8	10	39.6	10	40.2	10	40.3	10	40.5	10
Minas y Canteras	46.5	1	44.9	2	48.2	1	45.0	2	44.5	3	47.7	1	47.7	1
Manufacturas	44.1	3	44.0	3	43.6	4	44.2	3	45.0	2	43.9	3	43.9	3
Elect., Gas y Agua	44.0	4	42.9	4	43.9	3	43.3	4	42.1	7	43.4	4	42.4	5
Construcción	41.9	6	41.4	7	41.3	9	42.0	7	41.5	8	42.2	6	41.5	9
Com. Mayor y Menor	42.4	5	41.8	5	42.4	6	42.6	5	43.0	4	43.1	5	42.6	4
Hot., Bares y Rest.	41.0	9	41.5	6	42.5	5	42.0	6	41.4	9	41.7	9	42.3	7
Transp. y Com.	45.3	2	45.7	1	45.3	2	45.4	1	45.4	1	45.7	2	45.2	2
Int. Fin. y Seg.	41.2	8	40.7	8	42.1	7	41.3	8	42.9	5	41.8	7	42.4	6
Adm. Púb. y Def.	41.3	7	39.9	10	41.7	8	40.7	9	42.2	6	41.7	8	41.9	8
Otros Serv.	38.3	11	38.6	11	38.1	11	38.5	11	38.3	11	40.0	11	39.4	11

Ranking de Ingreso Nominal por Semana de Trabajo de la Población Económicamente Activa Ocupada Formal Perceptora de Ingresos (PEAOFPI) por Sector

2010 a 2016

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank
Agropecuario	1,992.5	11	2,332.3	10	2,110.2	11	2,255.2	11	2,706.4	11	2,885.8	10	2,808.2	11
Minas y Canteras	3,688.7	5	5,203.4	2	4,578.0	3	5,095.1	3	5,134.0	2	6,716.2	2	8,022.6	1
Manufacturas	2,928.4	9	2,986.6	9	2,820.3	10	2,997.0	10	3,268.9	9	3,506.5	9	3,580.5	9
Elect., Gas y Agua	3,881.7	4	3,728.5	6	3,860.6	6	4,601.6	4	4,700.6	4	4,451.5	7	4,511.8	7
Construcción	5,563.3	1	6,441.1	1	4,922.8	2	6,379.0	1	4,996.1	3	7,742.5	1	6,798.9	3
Com. Mayor y Menor	2,961.6	8	3,504.9	8	3,519.3	8	3,286.4	8	3,497.3	8	3,739.3	8	4,017.0	8
Hot., Bares y Rest.	2,389.0	10	2,326.5	11	2,981.7	9	3,201.8	9	2,862.7	10	2,760.1	11	2,999.3	10
Transp. y Com.	4,499.5	3	4,443.5	4	3,859.8	7	4,535.3	5	4,518.3	5	4,731.4	4	4,624.6	6
Int. Fin. y Seg.	4,632.8	2	5,072.8	3	6,323.2	1	5,620.5	2	5,388.6	1	5,830.0	3	6,884.7	2
Adm. Púb. y Def.	3,604.7	7	3,578.6	7	4,166.7	5	4,033.4	7	4,452.7	6	4,682.4	5	4,998.1	5
Otros Serv.	3,664.9	6	3,933.8	5	4,172.6	4	4,412.9	6	4,358.1	7	4,530.7	6	5,079.4	4

Ranking de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Sector

2010 a 2016

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	PEAOIPI	Rank	PEAOIPI	Rank	PEAOIPI	Rank	PEAOIPI	Rank	PEAOIPI	Rank	PEAOIPI	Rank	PEAOIPI	Rank
Agropecuario	461,151	2	467,240	2	475,269	2	472,800	2	489,395	3	478,611	3	454,349	3
Minas y Canteras	401	9	1,402	9	1,259	9	2,805	9	2,915	9	2,651	9	2,423	9
Manufacturas	108,430	6	114,403	6	116,522	6	99,696	7	117,680	7	121,305	6	121,459	7
Construcción	196,214	5	206,302	5	210,341	5	197,358	5	231,435	4	237,996	4	234,799	4
Com. Mayor y Menor	517,457	1	559,198	1	581,510	1	560,464	1	545,510	1	577,876	1	583,698	1
Hot., Bares y Rest.	107,441	7	106,012	7	106,062	7	114,351	6	120,937	6	118,769	7	130,462	6
Transp. y Com.	212,744	4	219,386	4	224,729	4	224,765	4	229,544	5	232,042	5	220,057	5
Int. Fin. y Seg.	26,912	8	24,690	8	18,987	8	25,765	8	17,339	8	18,492	8	19,636	8
Otros Serv.	393,706	3	419,091	3	444,363	3	463,246	3	489,578	2	488,875	2	488,492	2

Ranking de Horas Trabajadas por Semana de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Sector

2010 a 2016

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank	Horas	Rank
Agropecuario	39.8	8	40.1	8	39.8	8	39.6	8	40.2	8	40.3	8	40.5	8
Minas y Canteras	46.5	1	44.9	2	48.2	1	45.0	2	44.5	3	47.7	1	47.7	1
Manufacturas	44.1	3	44.0	3	43.6	3	44.2	3	45.0	2	43.9	3	43.9	3
Construcción	41.9	5	41.4	6	41.3	7	42.0	6	41.5	6	42.2	5	41.5	7
Com. Mayor y Menor	42.4	4	41.8	4	42.4	5	42.6	4	43.0	4	43.1	4	42.6	4
Hot., Bares y Rest.	41.0	7	41.5	5	42.5	4	42.0	5	41.4	7	41.7	7	42.3	6
Transp. y Com.	45.3	2	45.7	1	45.3	2	45.4	1	45.4	1	45.7	2	45.2	2
Int. Fin. y Seg.	41.2	6	40.7	7	42.1	6	41.3	7	42.9	5	41.8	6	42.4	5
Otros Serv.	38.3	9	38.6	9	38.1	9	38.5	9	38.3	9	40.0	9	39.4	9

Ranking de Ingreso Nominal por Semana de Trabajo de la Población Económicamente Activa Ocupada Informal Perceptora de Ingresos (PEAOIPI) por Sector

2010 a 2016

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank	Ing. Nominal	Rank
Agropecuario	1,709.8	8	1,891.2	9	1,942.1	9	2,028.1	8	2,218.9	9	2,426.7	9	2,681.5	9
Minas y Canteras	1,099.5	9	2,413.6	7	2,791.1	7	1,852.8	9	4,492.1	2	3,942.7	5	3,563.6	6
Manufacturas	3,242.1	4	3,540.1	4	3,221.5	4	3,795.4	2	3,656.5	5	3,980.5	3	4,050.2	4
Construcción	3,314.8	3	3,585.2	3	3,771.8	2	3,337.9	5	3,820.3	4	3,947.8	4	4,349.9	2
Com. Mayor y Menor	3,169.9	5	2,952.2	5	3,199.5	5	3,160.8	6	3,258.7	6	3,573.1	7	3,921.5	5
Hot., Bares y Rest.	2,670.0	6	2,513.7	6	2,880.6	6	3,614.2	3	3,203.5	7	3,639.2	6	3,475.0	7
Transp. y Com.	3,524.3	2	3,947.5	2	3,691.7	3	3,594.5	4	4,251.1	3	4,482.1	2	4,319.4	3
Int. Fin. y Seg.	6,473.3	1	8,114.5	1	6,395.2	1	8,207.1	1	5,832.4	1	5,902.4	1	13,654.2	1
Otros Serv.	2,177.7	7	2,086.6	8	2,332.0	8	2,139.3	7	2,613.6	8	2,581.2	8	2,813.5	8

Ranking de los Préstamos por Sector y Ramo
2010 y 2016

RD\$ Millones y %

Sector/Ramo	2010		2016		2010		2016	
	RD\$ Mill.	Rank	RD\$ Mill.	Rank	%	Rank	%	Rank
SECTOR PRIVADO M/N								
Agr., Silv. y Pesca	24,038.3	5	26,395.5	7	6.7	5	3.8	7
Minas y Canteras	839.3	13	572.7	14	0.2	13	0.1	14
Manufacturas	16,991.9	7	33,810.2	6	4.7	7	4.8	6
Elect., Gas y Agua	778.5	14	1,114.0	13	0.2	14	0.2	13
Construcción	24,073.5	4	50,137.3	4	6.7	4	7.2	4
Com. Mayor y Menor	64,305.7	3	106,605.4	3	17.9	3	15.2	3
Hoteles y Restaurantes	2,122.8	12	2,910.6	12	0.6	12	0.4	12
Transp., Alm. y Com.	3,970.6	11	7,061.6	11	1.1	11	1.0	11
Serv. Inm., Emp. y Alq.	12,606.3	8	14,645.0	10	3.5	8	2.1	10
Adq. Viviendas	74,894.0	2	148,073.5	2	20.9	2	21.1	2
Serv. Com., Soc. y Pers.	7,566.6	10	17,921.8	9	2.1	10	2.6	9
Microempresas	9,843.7	9	23,994.5	8	2.7	9	3.4	8
Préstamos Consumo	96,893.4	1	229,748.1	1	27.0	1	32.8	1
Tarjetas Credito	21,425.4	1.2	37,690.1	1.2	6.0	1.2	5.4	1.2
Otros Prest. Consumo	75,468.1	1.1	192,057.9	1.1	21.0	1.1	27.4	1.1
Resto Otras Act.	19,641.0	6	37,846.6	5	5.5	6	5.4	5
Total	358,566		700,837		100.0		100.0	

Ranking de los Préstamos por Sector y Ramo
2010 y 2016

RD\$ Millones y %

Sector/Ramo	2010		2016		2010		2016	
	RD\$ Mill.	Rank	RD\$ Mill.	Rank	%	Rank	%	Rank
SECTOR PRIVADO M/E								
Agr., Silv. y Pesca	1,454.1	11	3,847.4	12	2.0	11	2.0	12
Minas y Canteras	179.7	14	1,459.0	13	0.3	14	0.8	13
Manufacturas	8,419.5	4	21,652.9	4	11.8	4	11.5	4
Elect., Gas y Agua	3,708.6	6	9,690.6	6	5.2	6	5.1	6
Construcción	14,412.1	2	30,264.2	3	20.2	2	16.0	3
Com. Mayor y Menor	15,727.0	1	46,746.4	1	22.1	1	24.8	1
Hoteles y Restaurantes	11,981.2	3	36,845.4	2	16.8	3	19.5	2
Transp., Alm. y Com.	3,776.2	5	4,233.8	9	5.3	5	2.2	9
Serv. Inm., Emp. y Alq.	3,177.3	8	10,180.3	5	4.5	8	5.4	5
Adq. Viviendas	1,852.0	9	5,357.4	8	2.6	9	2.8	8
Serv. Com., Soc. y Pers.	1,013.8	12	4,194.6	10	1.4	12	2.2	10
Microempresas	408.4	13	225.2	14	0.6	13	0.1	14
Préstamos Consumo	3,388.2	7	9,578.2	7	4.8	7	5.1	7
Tarjetas Credito	3,257.4	7.1	7,658.4	7.1	4.6	7.1	4.1	7.1
Otros Prest. Consumo	130.8	7.2	1,919.9	7.2	0.2	7.2	1.0	7.2
Resto Otras Act.	1,704.9	10	4,434.2	11	2.4	10	2.3	11
Total	71,203		188,710		100.0		100.0	

Ranking de los Préstamos por Sectores y Ramos
2010 y 2016

RD\$ Millones y %

Sectores/Ramos	2010		2016		2010		2016	
	RD\$ Mill.	Rank	RD\$ Mill.	Rank	%	Rank	%	Rank
SECTOR PRIVADO								
Agr., Silv. y Pesca	25,492.4	5	30,242.9	8	5.9	5	3.4	8
Minas y Canteras	1,019.0	14	2,031.6	14	0.2	14	0.2	14
Manufacturas	25,411.4	6	55,463.1	5	5.9	6	6.2	5
Elect., Gas y Agua	4,487.2	13	10,804.6	13	1.0	13	1.2	13
Construcción	38,485.6	4	80,401.5	4	9.0	4	9.0	4
Com. Mayor y Menor	80,032.7	2	153,351.8	3	18.6	2	17.2	3
Hoteles y Restaurantes	14,104.0	9	39,756.0	7	3.3	9	4.5	7
Transp., Alm. y Com.	7,746.9	12	11,295.4	12	1.8	12	1.3	12
Serv. Inm., Emp. y Alq.	15,783.6	8	24,825.4	9	3.7	8	2.8	9
Adq. Viviendas	76,746.0	3	153,430.9	2	17.9	3	17.2	2
Serv. Com., Soc. y Pers.	8,580.4	11	22,116.4	11	2.0	11	2.5	11
Microempresas	10,252.2	10	24,219.6	10	2.4	10	2.7	10
Préstamos Consumo	100,281.6	1	239,326.3	1	23.3	1	26.9	1
Tarjetas Credito	24,682.8	1.2	45,348.5	1.2	5.7	1.2	5.1	1.2
Otros Prest. Consumo	75,598.8	1.1	193,977.8	1.1	17.6	1.1	21.8	1.1
Resto Otras Act.	21,345.9	7	42,280.8	6	5.0	7	4.8	6
Total	429,769		889,546		100.0		100.0	

Metales					
		Actual	Variaciones porcentuales del Actual con respecto a:		
Producto			1-sep	Semana anterior	Mes anterior
Gold -Spot Exchange Rate	USD/t oz.	1,325.23	▲ 33.88	▲ 5.27	▲ 0.00
Silver -Spot Exchange Rate	USD/t oz.	17.73	▲ 3.93	▲ 8.97	▼ (8.80)
Copper -LME	USD/MT	6,835.00	▲ 2.54	▲ 7.27	▲ 47.72
Zinc -LME	USD/MT	3,185.00	▲ 3.97	▲ 13.26	▲ 34.73

Cruído de petróleo					
		Actual	Variaciones porcentuales del Actual con respecto a:		
Producto			1-sep	Semana anterior	Mes anterior
WTI -Crude Oil	USD/bbl.	47.29	▼ (1.21)	▼ (4.62)	▲ 6.41
Brent Crude	USD/bbl.	52.75	▲ 0.65	▲ 0.63	▲ 12.64
OPEC	USD/bbl.	49.68	▼ (0.50)	▼ (0.56)	▲ 19.80

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS (MEM)
DIRECCION DE ESTADISTICAS E INVESTIGACIONES (DEI)**

MESA INTRAMINISTERIAL DE COLABORACION Y ANALISIS

MICA N°25

INVITACIÓN

Fecha:

Viernes 29 de septiembre de 2017
(4° viernes de cada mes)

Hora:

De 11:00 A. M. a 1:00 P. M.

Ponencia:

Importancia Cuenca del Artibonito en la Minería

Expositor:

Robert Crowley



Año III, N°85, Santo Domingo, D. N., República Dominicana, miércoles 30 de agosto 2017

PROXIMO BEM N°87

Comportamiento del Producto Bruto Interno Nominal (PBIN) por Rama de Actividad Económica (RAE) de República Dominicana, desde 2010 hasta 2016: Casos de Minas y Canteras y Energía y Agua

Radar Estadístico de Minería, Energía e Hidrocarburos (REMEH) N°13