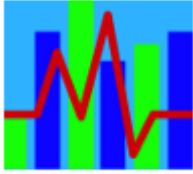




Ingreso Laboral de la Población Ocupada por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (MyC) y Electricidad, Gas y Agua (EGA)





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

Valor Agregado Nominal e Ingreso Laboral de la Población Ocupada por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (MyC) y Electricidad, Gas y Agua (EGA)

Por Luis H. Vargas.....03

ANEXO DE CUADROS ESTADISTICOS I: Evolución del Ingreso Laboral de la Población Ocupada por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (MyC) y Electricidad, Gas y Agua (EGA).....28

Radar de Minería, Energía e Hidrocarburos (REMEH) N° 10

Por Scarlet García Caro.....45



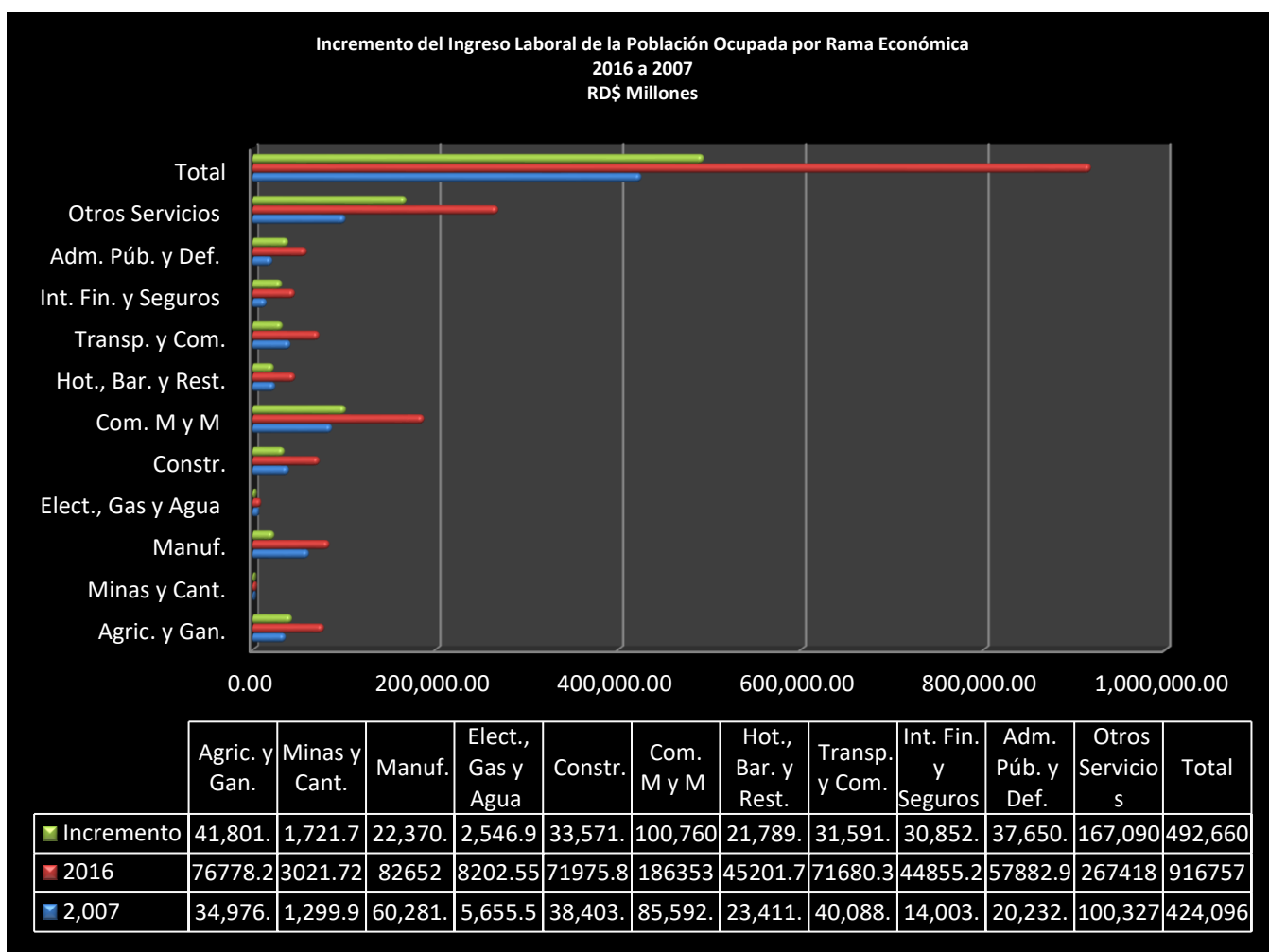
Valor Agregado Nominal e Ingreso Laboral de la Población Ocupada por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (MyC) y Electricidad, Gas y Agua (EGA)

Luis H. Vargas

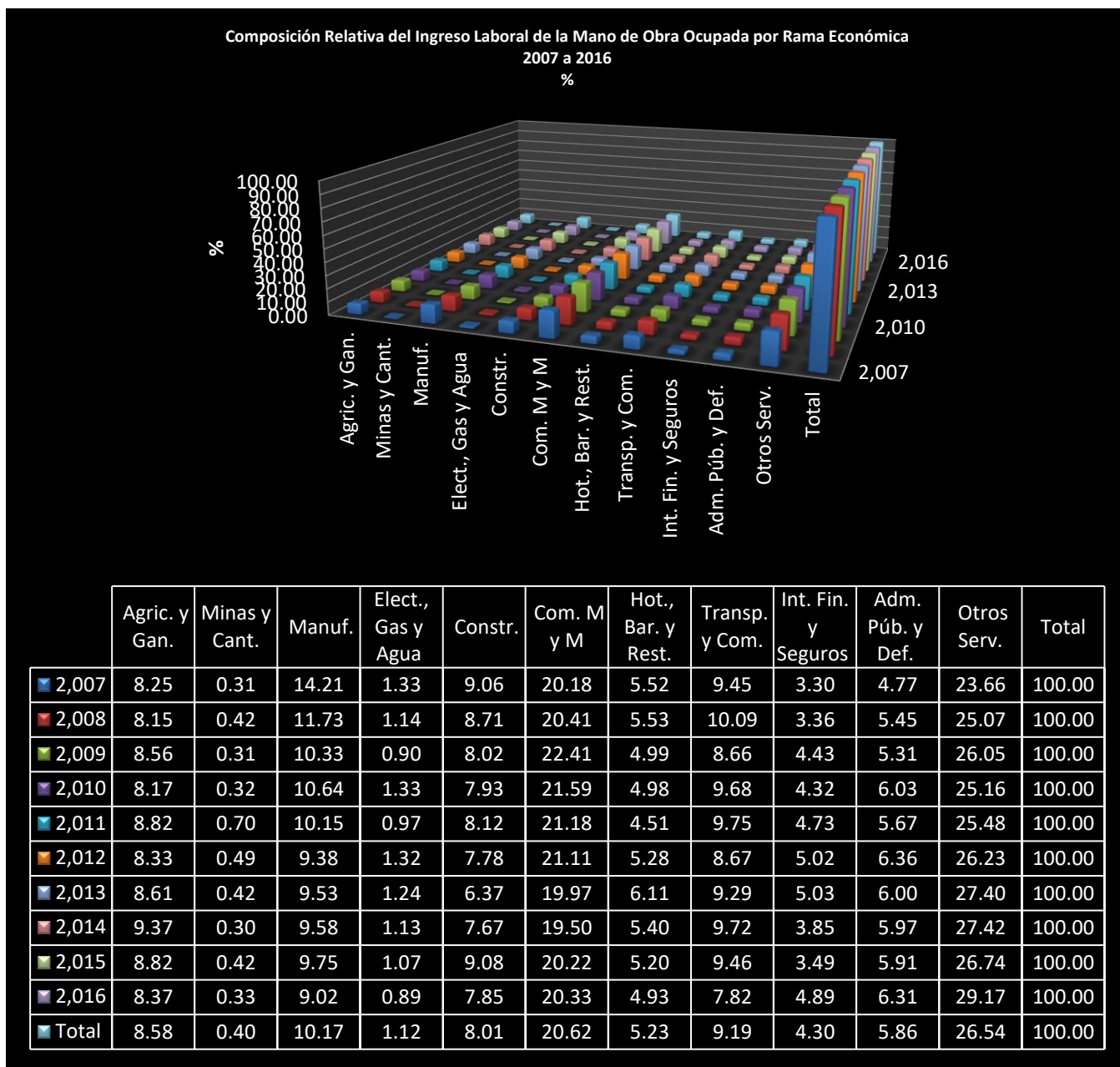
(Director de la Dirección de Estadísticas e Investigaciones –DEI– del Ministerio de Energía y Minas –MEM–)

Desde 2007 hasta 2016, el ingreso laboral de la población económicamente activa ocupada total (PEAOT) aumentó RD\$492,660.5 millones (116.17%) a RD\$916,756.8 millones de RD\$424,096.3 millones, debido principalmente a los incrementos registrados en los ramos de actividad económica de otros servicios: RD\$167,090.8 millones (166.55%), comercio al por mayor y menor: RD\$100,760.0 millones (117.72%) y agropecuaria: RD\$41,801.4 millones (119.51%).

Las ramas productivas de minas y canteras y electricidad, gas y agua apenas a duras penas escalaron sucesivamente RD\$1,721.7 millones (132.44%) y RD\$2,547.0 millones (45.04%).

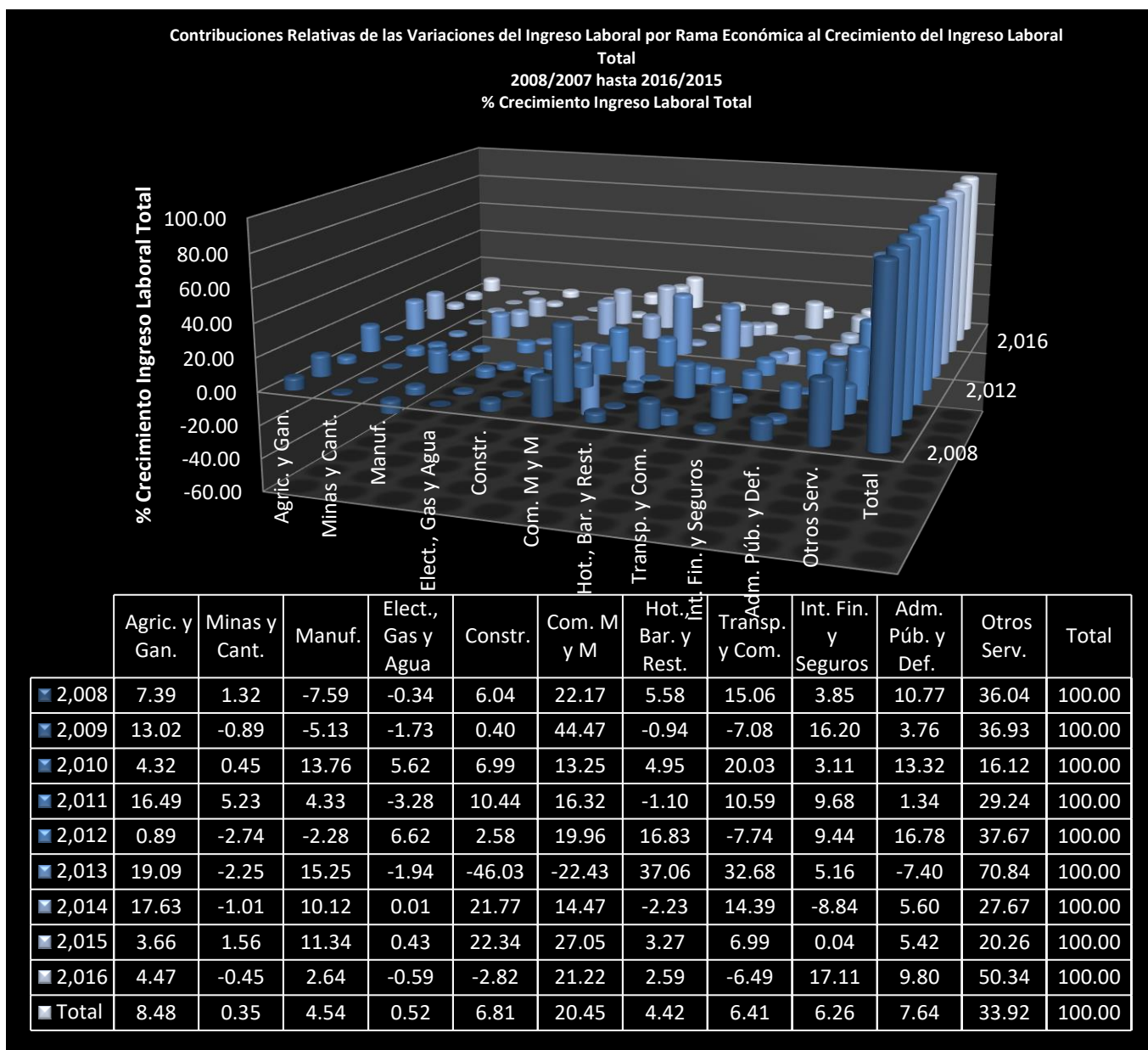


En términos relativos, los tres más importantes ramos económicos en la composición de la renta laboral de la mano de obra empleada fueron, en el lapso de 2007 a 2016, otros servicios (26.54%), comercio mayorista y minorista (20.62%) y manufacturas (10.17%), es decir, un subtotal de casi dos terceras partes (57.33%) de la totalidad de dicha renta.



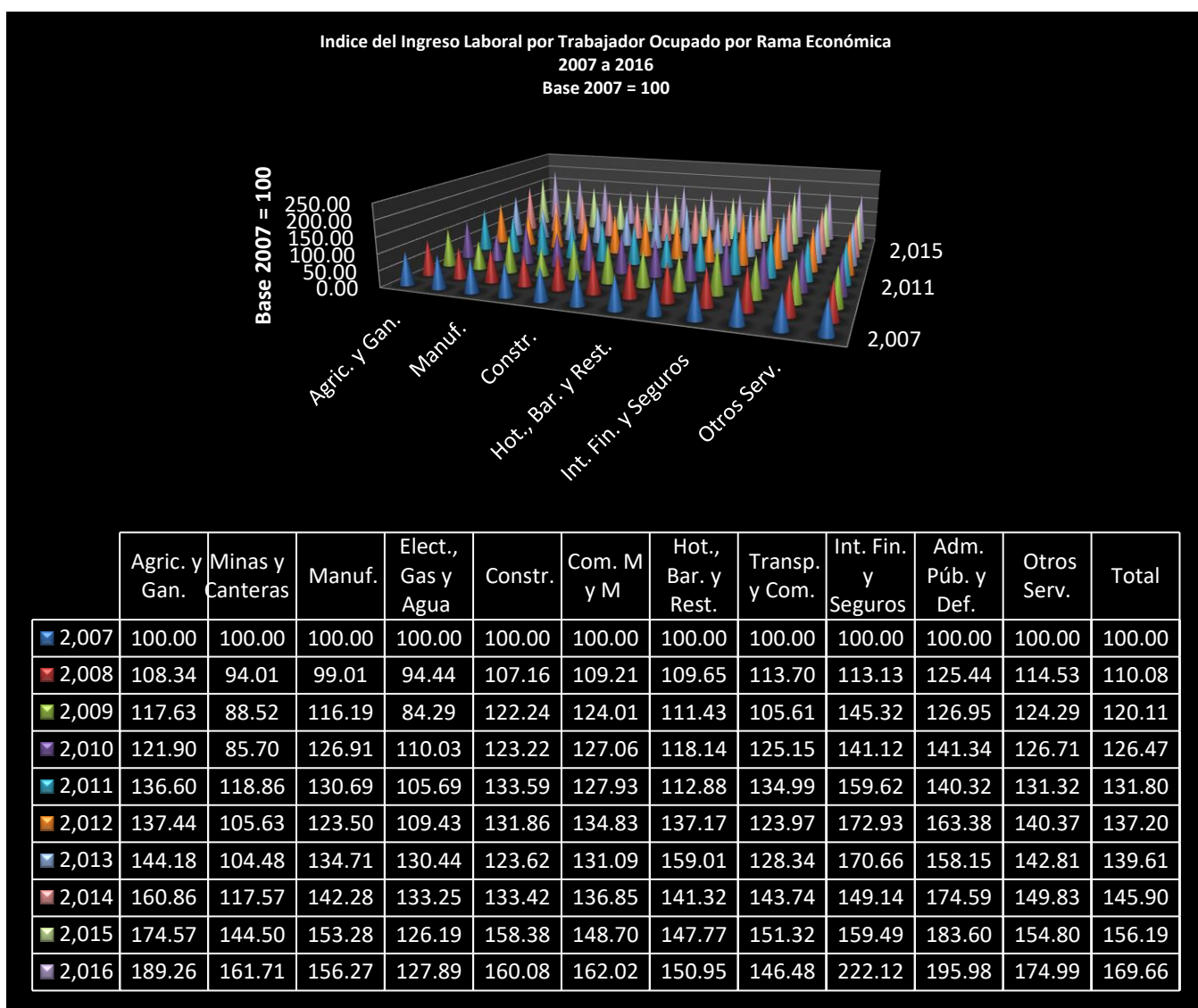
El restante 42.57% del ingreso se repartió de menor a mayor monto en valor en minas y canteras (0.40%), electricidad, gas y agua (1.12%), intermediación financiera y seguros (4.40%), hoteles, bares y restaurantes (5.23%), administración pública y defensa (5.86%), construcción (8.01%), agricultura y ganadería (8.58%) y transporte y comunicaciones (9.19%).

Sin embargo, las mayores aportaciones relativas de las variaciones del ingreso de los trabajadores por rama de actividad productiva al crecimiento de la renta laboral correspondieron a otros servicios (33.92%), comercio al menor y por mayor (20.45%) y agricultura y ganadería (8.48%); vale decir, una cuota mayoritaria de cerca de dos terceras partes (62.85%) del acrecentamiento de la capacidad de consumo familiar nominal de las capas empleadas.



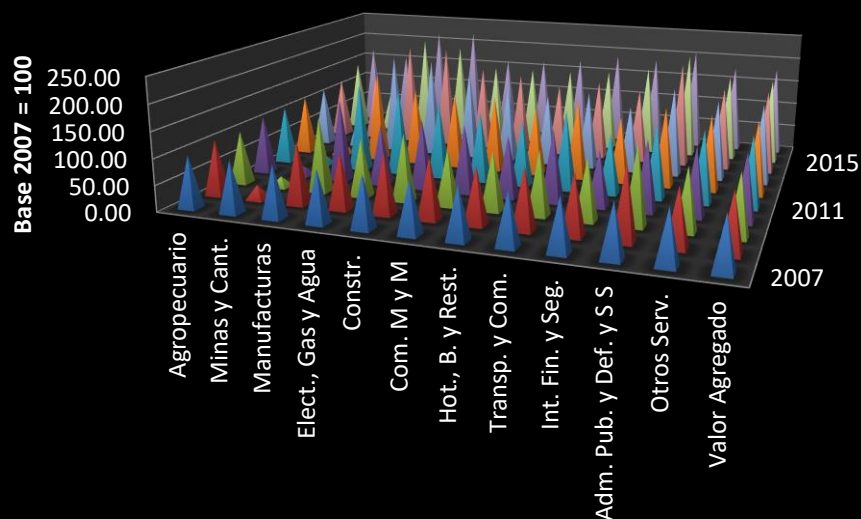
La otra tercera parte (33.15%) del ascenso del ingreso por trabajo se distribuyó en administración pública y defensa (7.64%), construcción (6.81%), transporte y comunicaciones (6.41%), intermediación financiera y seguros (6.26%), manufacturas (4.54%), hoteles, bares y restaurantes (4.42%), electricidad, gas y agua (0.52%) y, por último, minas y canteras (0.35%).

De 2007 a 2016, el índice general del ingreso laboral de los trabajadores ocupados por rama de producción registró una suba de base = 100.00 a 169.66 puntos, gracias a los aumentos tabulados por encima del promedio de intermediación financiera y seguros (222.12), administración pública y defensa (195.98) y agropecuaria (189.26) frente a los rezagos por debajo de tal media declarados por el comercio al por mayor y menor (162.02), minas y canteras (161.71), construcción (160.08), manufacturas (156.27), hoteles, bares y restaurantes (150.95), transporte y comunicaciones (146.48) y, sobre todo, electricidad, gas y agua (127.89).



Este índice global de la renta corriente por trabajador ocupado (169.66) es superado en más de 9.22 puntos por el índice del valor agregado nominal por (178.88), en especial con un diferencial de 94.37 puntos en electricidad, gas y agua, 60.13 puntos en manufacturas, 41.09 puntos en transporte y comunicaciones y 22.12 puntos en hoteles, bares y restaurantes, lo cual refleja la una tendencia creciente de la gravitación del excedente bruto de explotación en tal tipo de valor.

Indice Valor Agregado Nominal por Trabajador Ocupado por Rama Económica
2007 a 2016
Base 2007 = 100

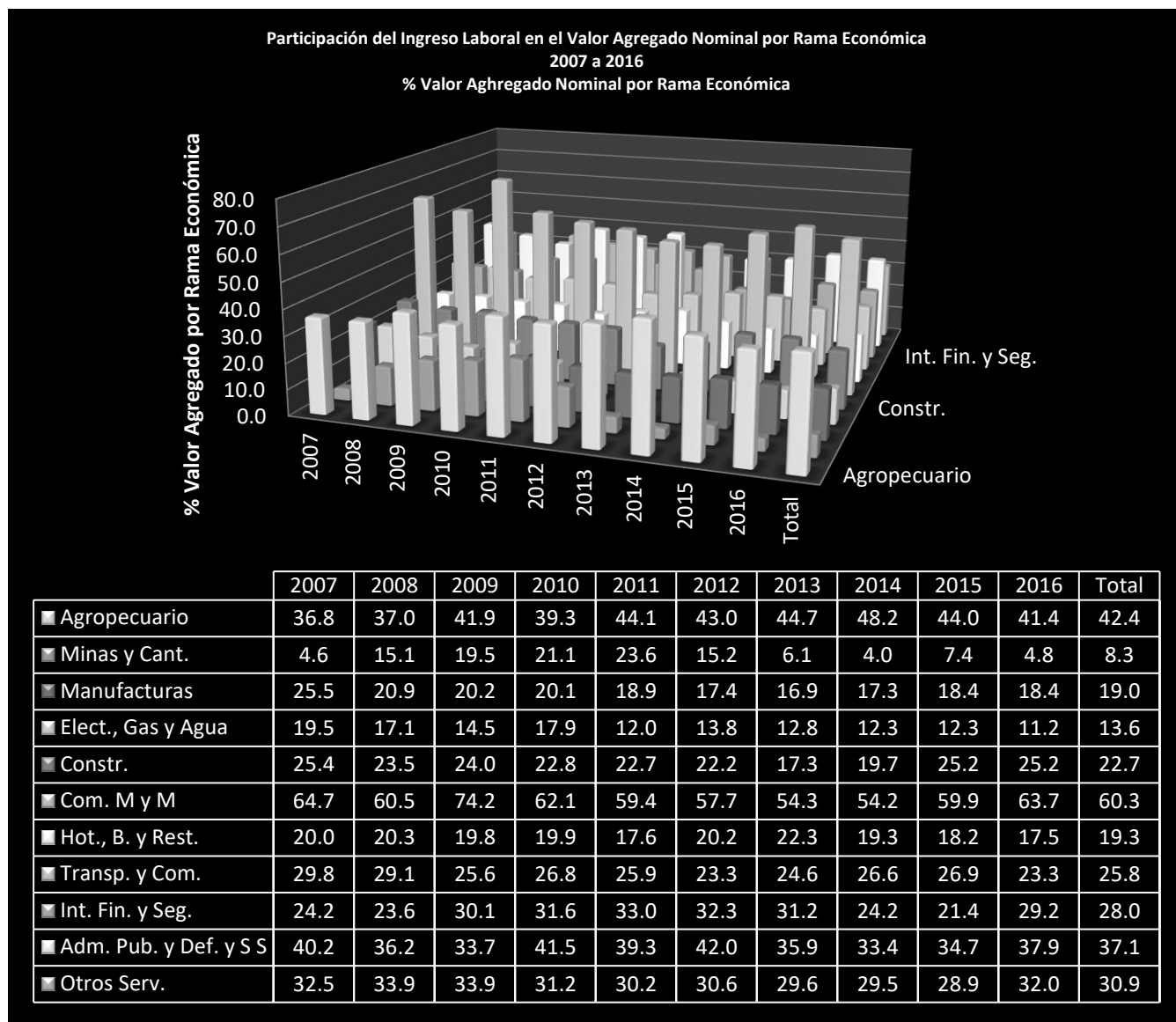


	Agropecuario	Minas y Cant.	Manufacturas	Elect., Gas y Agua	Constr.	Com. M y M	Hot., B. y Rest.	Transp. y Com.	Int. Fin. y Seg.	Adm. Pub. y Def. y S S	Otros Serv.	Valor Agregado
2007	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2008	107.72	28.36	120.92	107.51	115.59	116.83	107.95	116.47	116.18	139.07	109.49	112.59
2009	103.36	20.69	146.48	112.85	129.52	108.22	112.97	122.91	116.66	151.22	119.15	117.53
2010	114.15	18.56	160.53	119.44	137.35	132.49	118.99	139.12	108.04	136.75	132.02	128.85
2011	114.21	22.96	176.09	170.82	149.66	139.32	128.61	155.43	117.12	143.30	141.19	138.64
2012	117.66	31.63	181.12	154.21	150.49	151.22	135.74	158.15	129.50	156.30	148.82	146.27
2013	118.92	78.55	202.80	198.42	181.31	156.38	143.06	155.53	132.24	176.80	156.63	157.31
2014	123.00	133.96	209.61	210.10	172.19	163.46	146.42	160.84	149.10	209.91	164.68	164.94
2015	146.18	89.66	211.79	200.37	159.82	160.80	162.30	167.62	180.11	212.65	173.68	171.17
2016	168.22	153.84	216.40	222.26	161.13	164.54	173.07	187.57	184.17	207.66	177.47	178.88

La distribución desigual del valor agregado y producto interno entre ingreso laboral y excedente de explotación se comprueba además en la observación de la baja ponderación de la remuneración del trabajo con respecto tanto al valor agregado por ramo y total como al producto bruto interno nominal (PBIN).

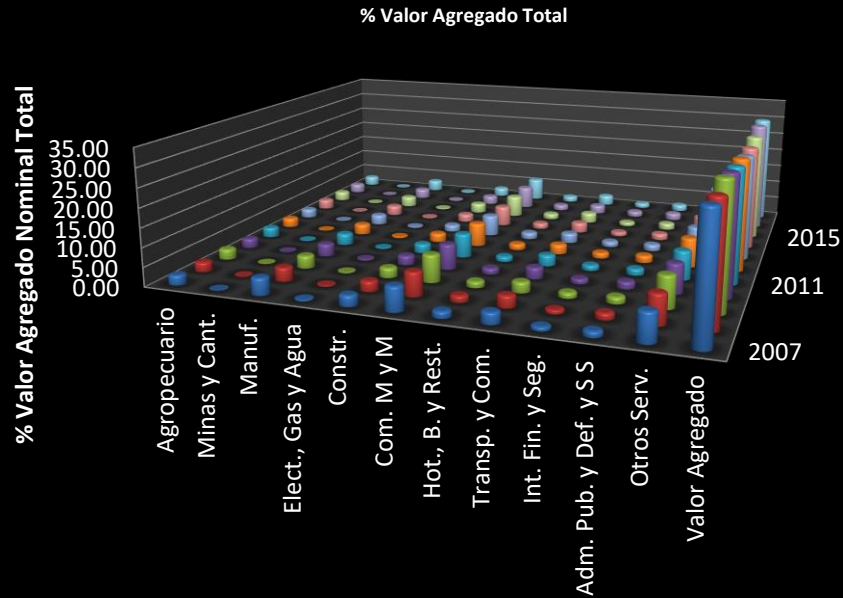
Entre 2007 y 2016, el ingreso por trabajo en el valor agregado por rama de actividad económica según puesto de menos a más peso fue en minas y canteras (8.3%), electricidad, gas y agua (13.6%), manufacturas (19.0%), hoteles, bares y restaurantes (19.3%), construcción (22.7%), transporte y comunicaciones (25.8%), intermediación financiera y

seguros (28.0%), otros servicios (30.9%), administración pública, defensa y seguridad social (37.1%) y agropecuaria (42.4%).



Asimismo, la cuota parte del ingreso laboral en el valor agregado total por rama de actividad económica, acorde de la posición inferior a la superior de importancia, se dividió en minas y canteras (0.12%), electricidad, gas y agua (0.33%), intermediación financiera y seguros (1.28%), hoteles, bares y restaurantes (1.56%), administración pública, defensa y seguridad social (1.74%), construcción (2.39%), agricultura y ganadería (2.55%), transporte y comunicaciones (2.74%), manufacturas (3.03%), comercio minorista y mayorista (6.14%) y otros servicios (7.90%).

Participación del Ingreso Laboral por Rama Económica en el Valor Agregado Total
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. y S S	Otros Serv.	Valor Agregado
2007	2.61	0.10	4.49	0.42	2.86	6.38	1.75	2.99	1.04	1.51	7.48	31.61
2008	2.52	0.13	3.63	0.35	2.69	6.31	1.71	3.12	1.04	1.69	7.75	30.91
2009	2.76	0.10	3.34	0.29	2.59	7.24	1.61	2.80	1.43	1.72	8.42	32.30
2010	2.54	0.10	3.30	0.41	2.46	6.70	1.55	3.00	1.34	1.87	7.81	31.03
2011	2.65	0.21	3.05	0.29	2.44	6.37	1.36	2.93	1.42	1.70	7.66	30.05
2012	2.47	0.15	2.78	0.39	2.31	6.26	1.57	2.57	1.49	1.89	7.78	29.65
2013	2.41	0.12	2.67	0.35	1.79	5.60	1.71	2.61	1.41	1.68	7.69	28.05
2014	2.62	0.08	2.68	0.32	2.15	5.45	1.51	2.72	1.08	1.67	7.67	27.96
2015	2.55	0.12	2.81	0.31	2.62	5.83	1.50	2.73	1.01	1.71	7.71	28.84
2016	2.51	0.10	2.70	0.27	2.35	6.09	1.48	2.34	1.47	1.89	8.75	29.98
Total	2.55	0.12	3.03	0.33	2.39	6.14	1.56	2.74	1.28	1.74	7.90	29.77

Finalmente, la participación de la remuneración del trabajo en el producto bruto interior nominal por ramo de actividad productiva comprendió en total 27.75% entre 2007 y 2016, con un dinamismo descendente a 27.79% en 2016 de 29.08% en 2007.

En esos nueve años, se acreditó a paga laboral contra producción interna en minas y canteras (0.11%), electricidad, gas y agua (0.31%), intermediación financiera y seguros (1.19%), hoteles, bares y restaurantes (1.45%), administración pública, defensa y seguridad social (1.63%), construcción (2.22%), agricultura y ganadería (2.38%), transporte y comunicaciones (2.55%), manufacturas (2.82%), comercio al por mayor y menor (5.72%) y otros servicios (7.36%).



ANEXO DE CUADROS ESTADISTICOS 1: Evolución del Ingreso Laboral de la Población Ocupada por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Caso de Minas y Canteras (myc) y Electricidad, Gas y Agua (EGA)

Evolución del Ingreso Laboral Anual Total de la Población Económicamente Activa Ocupada Perceptora de Ingresos (PEAOPI)											
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
Agric. y Gan.	34,976.82	38,999.49	44,661.55	46,887.58	54,825.61	55,192.71	58,588.64	69,684.36	72,560.50	76,778.19	553,155.45
Minas y Canteras	1,299.97	2,016.93	1,628.22	1,862.89	4,381.77	3,254.59	2,854.97	2,217.41	3,443.21	3,021.72	25,981.69
Manuf.	60,281.44	56,148.76	53,917.87	61,012.72	63,095.87	62,155.03	64,868.30	71,234.13	80,156.68	82,651.98	655,522.78
Elect., Gas y Agua	5,655.56	5,471.62	4,718.93	7,617.90	6,038.42	8,765.71	8,420.46	8,427.54	8,762.21	8,202.55	72,080.91
Constr.	38,403.86	41,690.71	41,864.16	45,466.77	50,494.52	51,556.16	43,366.51	57,064.00	74,640.54	71,975.83	516,523.04
Com. M y M	85,592.65	97,657.70	117,000.58	123,836.66	131,696.30	139,916.15	135,926.05	145,032.73	166,307.43	186,352.66	1,329,318.91
Hot., Bar. y Rest.	23,411.96	26,447.32	26,036.41	28,588.14	28,058.81	34,991.88	41,585.48	40,185.44	42,759.09	45,201.69	337,266.24
Transp. y Com.	40,088.53	48,283.22	45,205.23	55,536.98	60,638.16	57,450.03	63,263.33	72,317.53	77,813.72	71,680.31	592,277.06
Int. Fin. y Seguros	14,003.22	16,100.63	23,148.08	24,751.39	29,413.74	33,302.49	34,220.68	28,661.28	28,692.62	44,855.23	277,149.35
Adm. Púb. y Def.	20,232.82	26,091.38	27,726.04	34,597.20	35,242.73	42,155.41	40,839.65	44,363.01	48,624.52	57,882.86	377,755.63
Otros Servicios	100,327.36	119,940.08	136,004.35	144,318.57	158,397.82	173,913.46	186,517.48	203,929.43	219,865.66	267,418.13	1,710,632.32
Total	424,096.25	478,514.34	522,014.00	573,589.15	621,736.53	662,924.00	680,715.19	743,634.76	822,296.80	916,756.78	6,446,277.80
<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 Perceptora de Ingresos (PEAOPI)										
2008/2007 a 2016/2015										
RD\$ Millones										
<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>	4,022.67	5,662.06	2,226.03	7,938.04	367.09	3,395.94	11,095.72	2,876.14	4,217.68	41,801.37
<i>Minas y Canteras</i>	716.96	-388.71	234.67	2,518.88	-1,127.18	-399.62	-637.57	1,225.80	-421.49	1,721.74
<i>Manufacturas</i>	-4,132.68	-2,230.88	7,094.85	2,083.15	-940.85	2,713.27	6,365.84	8,922.55	2,495.29	22,370.54
<i>Elect., Gas y Agua</i>	-183.94	-752.69	2,898.97	-1,579.47	2,727.29	-345.25	7.08	334.67	-559.66	2,546.99
<i>Construcción</i>	3,286.85	173.45	3,602.61	5,027.75	1,061.64	-8,189.65	13,697.49	17,576.54	-2,664.71	33,571.97
<i>Com. Mayor y Menor</i>	12,065.05	19,342.88	6,836.08	7,859.64	8,219.85	-3,990.09	9,106.68	21,274.70	20,045.22	100,760.00
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	3,035.36	-410.92	2,551.74	-529.33	6,933.07	6,593.59	-1,400.03	2,573.65	2,442.60	21,789.73
<i>Transp. y Com.</i>	8,194.69	-3,077.99	10,331.75	5,101.18	-3,188.13	5,813.31	9,054.20	5,496.19	-6,133.41	31,591.78
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	2,097.41	7,047.45	1,603.31	4,662.35	3,888.75	918.18	-5,559.40	31.35	16,162.61	30,852.01
<i>Adm. Páb. y Def.</i>	5,858.55	1,634.67	6,871.16	645.53	6,912.68	-1,315.77	3,523.36	4,261.52	9,258.34	37,650.04
<i>Otros Servicios</i>	19,612.72	16,064.27	8,314.22	14,079.25	15,515.64	12,604.02	17,411.95	15,936.23	47,552.47	167,090.77
Total	54,418.09	43,499.67	51,575.14	48,147.38	41,187.47	17,791.19	62,919.57	78,662.04	94,459.98	492,660.53
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Variaciones Relativas del Ingreso Laboral Anual de la Población Económicamente Activa Ocupada Perceptora de Ingresos (PEAOPI)										
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	Promedio
<i>Agric. y Gan.</i>	11.50	14.52	4.98	16.93	0.67	6.15	18.94	4.13	5.81	8.83
<i>Minas y Canteras</i>	55.15	-19.27	14.41	135.21	-25.72	-12.28	-22.33	55.28	-12.24	12.55
<i>Manufacturas</i>	-6.86	-3.97	13.16	3.41	-1.49	4.37	9.81	12.53	3.11	2.39
<i>Elect., Gas y Agua</i>	-3.25	-13.76	61.43	-20.73	45.17	-3.94	0.08	3.97	-6.39	6.51
<i>Construcción</i>	8.56	0.42	8.61	11.06	2.10	-15.88	31.59	30.80	-3.57	4.76
<i>Com. Mayor y Menor</i>	14.10	19.81	5.84	6.35	6.24	-2.85	6.70	14.67	12.05	7.58
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	12.96	-1.55	9.80	-1.85	24.71	18.84	-3.37	6.40	5.71	7.25
<i>Transp. y Com.</i>	20.44	-6.37	22.86	9.19	-5.26	10.12	14.31	7.60	-7.88	6.38
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	14.98	43.77	6.93	18.84	13.22	2.76	-16.25	0.11	56.33	15.62
<i>Adm. Páb. y Def.</i>	28.96	6.27	24.78	1.87	19.61	-3.12	8.63	9.61	19.04	11.78
<i>Otros Servicios</i>	19.55	13.39	6.11	9.76	9.80	7.25	9.34	7.81	21.63	10.76
<i>Promedio</i>	12.83	9.09	9.88	8.39	6.62	2.68	9.24	10.58	11.49	7.80
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Composición Relativa del Ingreso Laboral Anual de la Población Activa Ocupada Perceptora de Ingresos (PEAOPI) por Rama de Actividad Económica											
2007 a 2016											
% Ingreso Laboral Anual Total											
	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>	8.25	8.15	8.56	8.17	8.82	8.33	8.61	9.37	8.82	8.37	8.58
<i>Minas y Cant.</i>	0.31	0.42	0.31	0.32	0.70	0.49	0.42	0.30	0.42	0.33	0.40
<i>Manuf.</i>	14.21	11.73	10.33	10.64	10.15	9.38	9.53	9.58	9.75	9.02	10.17
<i>Elect., Gas y Agua</i>	1.33	1.14	0.90	1.33	0.97	1.32	1.24	1.13	1.07	0.89	1.12
<i>Constr.</i>	9.06	8.71	8.02	7.93	8.12	7.78	6.37	7.67	9.08	7.85	8.01
<i>Com. M y M</i>	20.18	20.41	22.41	21.59	21.18	21.11	19.97	19.50	20.22	20.33	20.62
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	5.52	5.53	4.99	4.98	4.51	5.28	6.11	5.40	5.20	4.93	5.23
<i>Transp. y Com.</i>	9.45	10.09	8.66	9.68	9.75	8.67	9.29	9.72	9.46	7.82	9.19
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	3.30	3.36	4.43	4.32	4.73	5.02	5.03	3.85	3.49	4.89	4.30
<i>Adm. Púb. y Def.</i>	4.77	5.45	5.31	6.03	5.67	6.36	6.00	5.97	5.91	6.31	5.86
<i>Otros Serv.</i>	23.66	25.07	26.05	25.16	25.48	26.23	27.40	27.42	26.74	29.17	26.54
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 por Rama Económica de la Población Activa Ocupada Perceptora de Ingresos (PEAOPI) al											
Crecimiento del Ingreso Laboral Anual Tototal											
2008/2007 a 2016/2015											
% Crecimiento Ingreso Laboral Anual Total											
	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	Total	
<i>Agric. y Gan.</i>	7.39	13.02	4.32	16.49	0.89	19.09	17.63	3.66	4.47	8.48	
<i>Minas y Cant.</i>	1.32	-0.89	0.45	5.23	-2.74	-2.25	-1.01	1.56	-0.45	0.35	
<i>Manuf.</i>	-7.59	-5.13	13.76	4.33	-2.28	15.25	10.12	11.34	2.64	4.54	
<i>Elect., Gas y Agua</i>	-0.34	-1.73	5.62	-3.28	6.62	-1.94	0.01	0.43	-0.59	0.52	
<i>Constr.</i>	6.04	0.40	6.99	10.44	2.58	-46.03	21.77	22.34	-2.82	6.81	
<i>Com. M y M</i>	22.17	44.47	13.25	16.32	19.96	-22.43	14.47	27.05	21.22	20.45	
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	5.58	-0.94	4.95	-1.10	16.83	37.06	-2.23	3.27	2.59	4.42	
<i>Transp. y Com.</i>	15.06	-7.08	20.03	10.59	-7.74	32.68	14.39	6.99	-6.49	6.41	
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	3.85	16.20	3.11	9.68	9.44	5.16	-8.84	0.04	17.11	6.26	
<i>Adm. Púb. y Def.</i>	10.77	3.76	13.32	1.34	16.78	-7.40	5.60	5.42	9.80	7.64	
<i>Otros Serv.</i>	36.04	36.93	16.12	29.24	37.67	70.84	27.67	20.26	50.34	33.92	
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

Evolución del Ingreso Laboral Anual por Trabajador Económicamente Activo Ocupado Perceptor de Ingresos (TEAOPI)										
2007 a 2016										
RD\$ por TEOPI										
	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
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>	74,264.00	80,461.25	87,355.84	90,526.35	101,447.94	102,066.76	107,070.67	119,457.54	129,645.02	140,555.55
<i>Minas y Canteras</i>	217,532.59	204,494.74	192,552.58	186,419.52	258,557.27	229,779.30	227,288.78	255,756.41	314,333.26	351,771.60
<i>Manufacturas</i>	123,581.23	122,360.17	143,594.13	156,837.38	161,505.59	152,617.56	166,471.10	175,835.51	189,419.13	193,126.53
<i>Elect., Gas y Agua</i>	183,443.51	173,251.26	154,617.51	201,846.74	193,880.97	200,749.12	239,285.59	244,432.53	231,479.98	234,613.41
<i>Construcción</i>	156,033.65	167,200.23	190,737.25	192,272.06	208,448.32	205,739.09	192,884.05	208,174.64	247,125.45	249,774.71
<i>Com. Mayor y Menor</i>	126,956.75	138,648.41	157,444.64	161,306.98	162,420.59	171,177.01	166,421.46	173,745.79	188,780.21	205,693.16
<i>Hot., Bar. y Rest.</i>	111,260.64	122,001.32	123,981.11	131,437.92	125,595.60	152,617.05	176,921.08	157,235.43	164,408.09	167,948.00
<i>Transp. y Com.</i>	156,547.22	177,995.45	165,334.38	195,923.21	211,330.64	194,064.98	200,909.97	225,021.89	236,890.29	229,312.43
<i>Int. Fin. y Seguros</i>	190,544.56	215,560.30	276,907.47	268,893.60	304,156.29	329,509.07	325,189.59	284,180.19	303,898.98	423,242.40
<i>Adm. Páb. y Def.</i>	132,619.03	166,359.82	168,353.95	187,442.53	186,088.45	216,670.51	209,735.24	231,542.11	243,482.96	259,903.57
<i>Otros Servicios</i>	124,203.26	142,246.29	154,374.27	157,376.23	163,098.64	174,344.09	177,371.16	186,090.09	192,263.37	217,341.20
Total	124,142.25	136,660.56	149,102.55	156,997.38	163,619.91	170,317.74	173,313.25	181,120.94	193,896.77	210,616.50
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Evolución Producto Bruto Interno Nominal (PBIN)											
2007 a 2016											
RD\$ Millones											
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
<i>Agropecuario</i>	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>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>Manufacturas</i>	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
<i>Elect., Gas 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>Construcción</i>	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
<i>Com. Mayor y Menor</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>Transp. y Com.</i>	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
<i>Int. Fin. 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>Adm. Pub. y Def. y S 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
<i>Otros Serv.</i>	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>											

Evolución Valor Agregado Nominal (VAN) por Trabajador Económicamente Activo Ocupado Perceptor de Ingresos (TAOPI)										
2007 a 2016										
RD\$ Millones										
Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Agropecuario</i>	201,634.8	217,204.3	208,400.7	230,174.7	230,287.3	237,246.9	239,786.5	248,016.6	294,752.1	339,185.8
<i>Minas y Cant.</i>	4,768,822.9	1,352,382.2	986,871.2	885,061.3	1,095,127.5	1,508,548.1	3,745,928.6	6,388,370.7	4,275,511.3	7,336,327.0
<i>Manufacturas</i>	485,232.0	586,747.9	710,754.7	778,962.0	854,457.7	878,865.3	984,054.8	1,017,105.3	1,027,680.6	1,050,024.1
<i>Elect., Gas y Agua</i>	942,204.9	1,012,943.3	1,063,239.7	1,125,332.8	1,609,436.8	1,452,936.0	1,869,552.1	1,979,607.9	1,887,934.7	2,094,143.9
<i>Construcción</i>	614,583.7	710,417.0	796,038.0	844,147.0	919,812.9	924,865.6	1,114,314.6	1,058,228.1	982,198.3	990,248.4
<i>Com. Mayor y Menor</i>	196,130.9	229,140.2	212,260.5	259,855.8	273,240.8	296,591.0	306,708.8	320,597.1	315,372.3	322,717.8
<i>Hot., B. y R.</i>	555,618.1	599,779.5	627,657.1	661,123.5	714,588.3	754,218.3	794,851.0	813,556.3	901,765.7	961,597.6
<i>Transp. y Com.</i>	525,665.2	612,239.8	646,084.9	731,324.2	817,019.5	831,362.7	817,552.4	845,472.2	881,094.8	986,012.9
<i>Int. Fin. y Seg.</i>	787,655.8	915,072.2	918,878.0	850,989.6	922,525.1	1,020,012.3	1,041,607.8	1,174,377.3	1,418,666.6	1,450,595.4
<i>Adm. Pub. y Def. y S S</i>	330,280.1	459,307.9	499,437.5	451,674.2	473,307.0	516,215.7	583,933.6	693,276.1	702,327.7	685,868.7
<i>Otros Serv.</i>	382,689.1	419,013.4	455,955.7	505,210.9	540,308.2	569,526.6	599,412.2	630,202.3	664,669.0	679,163.5
<i>Valor Agregado</i>	392,722.1	442,149.7	461,548.9	506,027.0	544,486.2	574,445.0	617,784.9	647,774.3	672,235.8	702,494.7
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>										
<i>Fuente: BCRD</i>										

Participación del Ingreso Laboral (IL) 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
<i>Agropecuario</i>	36.8	37.0	41.9	39.3	44.1	43.0	44.7	48.2	44.0	41.4	42.4
<i>Minas y Cant.</i>	4.6	15.1	19.5	21.1	23.6	15.2	6.1	4.0	7.4	4.8	8.3
<i>Manufacturas</i>	25.5	20.9	20.2	20.1	18.9	17.4	16.9	17.3	18.4	18.4	19.0
<i>Elect., Gas y Agua</i>	19.5	17.1	14.5	17.9	12.0	13.8	12.8	12.3	12.3	11.2	13.6
<i>Constr.</i>	25.4	23.5	24.0	22.8	22.7	22.2	17.3	19.7	25.2	25.2	22.7
<i>Com. M y M</i>	64.7	60.5	74.2	62.1	59.4	57.7	54.3	54.2	59.9	63.7	60.3
<i>Hot., B. y Rest.</i>	20.0	20.3	19.8	19.9	17.6	20.2	22.3	19.3	18.2	17.5	19.3
<i>Transp. y Com.</i>	29.8	29.1	25.6	26.8	25.9	23.3	24.6	26.6	26.9	23.3	25.8
<i>Int. Fin. y Seg.</i>	24.2	23.6	30.1	31.6	33.0	32.3	31.2	24.2	21.4	29.2	28.0
<i>Adm. Pub. y Def. y S S</i>	40.2	36.2	33.7	41.5	39.3	42.0	35.9	33.4	34.7	37.9	37.1
<i>Otros Serv.</i>	32.5	33.9	33.9	31.2	30.2	30.6	29.6	29.5	28.9	32.0	30.9

Cuadro reelaborado por L. H. Vargas

Fuente: BCRD

Participación del Ingreso Laboral (IL) 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
<i>Agropecuaria</i>	2.61	2.52	2.76	2.54	2.65	2.47	2.41	2.62	2.55	2.51	2.55
<i>Minas y Cant.</i>	0.10	0.13	0.10	0.10	0.21	0.15	0.12	0.08	0.12	0.10	0.12
<i>Manuf.</i>	4.49	3.63	3.34	3.30	3.05	2.78	2.67	2.68	2.81	2.70	3.03
<i>Elect., Gas y Agua</i>	0.42	0.35	0.29	0.41	0.29	0.39	0.35	0.32	0.31	0.27	0.33
<i>Constr.</i>	2.86	2.69	2.59	2.46	2.44	2.31	1.79	2.15	2.62	2.35	2.39
<i>Com. M y M</i>	6.38	6.31	7.24	6.70	6.37	6.26	5.60	5.45	5.83	6.09	6.14
<i>Hot., B. y Rest.</i>	1.75	1.71	1.61	1.55	1.36	1.57	1.71	1.51	1.50	1.48	1.56
<i>Transp. y Com.</i>	2.99	3.12	2.80	3.00	2.93	2.57	2.61	2.72	2.73	2.34	2.74
<i>Int. Fin. y Seg.</i>	1.04	1.04	1.43	1.34	1.42	1.49	1.41	1.08	1.01	1.47	1.28
<i>Adm. Pub. y Def. y S S</i>	1.51	1.69	1.72	1.87	1.70	1.89	1.68	1.67	1.71	1.89	1.74
<i>Otros Serv.</i>	7.48	7.75	8.42	7.81	7.66	7.78	7.69	7.67	7.71	8.75	7.90
Valor Agregado	31.61	30.91	32.30	31.03	30.05	29.65	28.05	27.96	28.84	29.98	29.77

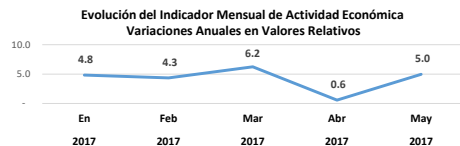
Cuadro reelaborado por L. H. Vargas

Fuente: BCRD

Participación del Ingreso Laboral (IL) 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
<i>Agropecuario</i>	2.40	2.35	2.57	2.37	2.48	2.31	2.26	2.45	2.36	2.33	2.38
<i>Minas y Cant.</i>	0.09	0.12	0.09	0.09	0.20	0.14	0.11	0.08	0.11	0.09	0.11
<i>Manufacturas</i>	4.13	3.38	3.11	3.08	2.86	2.61	2.50	2.51	2.61	2.51	2.82
<i>Elect., Gas y Agua</i>	0.39	0.33	0.27	0.38	0.27	0.37	0.33	0.30	0.29	0.25	0.31
<i>Constr.</i>	2.63	2.51	2.41	2.29	2.29	2.16	1.67	2.01	2.43	2.18	2.22
<i>Com. M y M</i>	5.87	5.88	6.74	6.25	5.97	5.87	5.25	5.10	5.42	5.65	5.72
<i>Hot., B. y Rest.</i>	1.61	1.59	1.50	1.44	1.27	1.47	1.61	1.41	1.39	1.37	1.45
<i>Transp. y Com.</i>	2.75	2.91	2.60	2.80	2.75	2.41	2.44	2.55	2.54	2.17	2.55
<i>Int. Fin. y Seg.</i>	0.96	0.97	1.33	1.25	1.33	1.40	1.32	1.01	0.94	1.36	1.19
<i>Adm. Pub. y Def. y S S</i>	1.39	1.57	1.60	1.75	1.60	1.77	1.58	1.56	1.58	1.75	1.63
<i>Otros Serv.</i>	6.88	7.22	7.83	7.28	7.17	7.29	7.20	7.18	7.17	8.11	7.36
PBIN	29.08	28.80	30.07	28.94	28.16	27.80	26.28	26.17	26.80	27.79	27.75
<i>Cuadro reelaborado por L. H. Vargas</i>											
<i>Fuente: BCRD</i>											



Indicadores Macroeconómicos



Ranking de Actividad Económica a partir de valores de PBI Real
Variaciones Anuales en Valores Relativos
2006 a 2009 vs 2010 a 2013

Actividad Económica	Rank	Var. %	Actividad Económica	Rank	Var. %
Subsector Agrícola	4	29.9	Transporte y Almacenamiento	10	16.7
Ganadería, Silvicultura y Pesca	12	15.3	Comunicaciones	2	35.3
Minas y Canteras	3	34.7	Intermediación Financiera, Seguros y Actividades Conexas	1	62.5
Manufactura Local	11	16.5	Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	13	13.3
Manufactura Zonas	17	(1.5)	Enseñanza	7	20.5
Construcción	15	11.8	Salud	8	19.5
Energía y Agua	9	16.7	Otras Actividades de Servicios de Mercado	6	21.4
Comercio	5	23.0	Administración Pública y Defensa; Seguridad Social de Afiliación Obligatoria y Otros Servicios	16	6.5
Hoteles, Bares y Restaurantes	14	12.3			

Ranking Estimación Horas Trabajadas por Semana de la Población Económicamente Activa Ocupada
Formal Perceptora De Ingresos (PEAOFPI)
N° Horas Trabajadas Por Semana
2010 a 2016

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agric. y Ganadería	8	8	8	8	8	8	8
Minas y Canteras	1	2	1	2	3	1	1
Manufacturas	3	3	3	3	2	3	3
Construcción	5	6	7	6	6	5	7
Com. Mayor y Menor	4	4	5	4	4	4	4
Hot., Bares y Rest.	7	5	4	5	7	7	7
Transp. y Com.	2	1	2	1	1	2	6
Int. Fin. y Seg.	6	7	6	7	5	6	5
Otros Serv.	9	9	9	9	9	9	9

Ranking de Actividad Económica a partir de valores PBI Nominal
2010 a 2016

Actividad Económica	Rank	Part. %	Actividad Económica	Rank	Part. %
Subsector Agrícola	11	3.8	Transporte y Almacenamiento	5	9.1
Ganadería, Silvicultura y Pesca	15	2.0	Comunicaciones	17	1.4
Minas y Canteras	16	1.5	Intermediación Financiera, Seguros y Actividades Conexas	10	4.6
Manufactura Local	1	11.9	Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	4	9.5
Manufactura Zonas Francas	12	3.7	Enseñanza	8	5.0
Construcción	2	10.4	Salud	13	3.2
Energía y Agua	14	2.5	Otras Actividades de Servicios de Mercado	6	8.4
Comercio	3	10.2	Administración Pública y Defensa; Seguridad Social de Afiliación Obligatoria y Otros Servicios	9	4.7
Hoteles, Bares y Restaurantes	7	8.0			

Ranking de Actividad Económica a partir de valores de PBI Real
Aporte al Crecimiento en Valores Relativos %
2006 a 2009 vs 2010 a 2013

Actividad Económica	Rank	Aporte%	Actividad Económica	Rank	Aporte%
Subsector Agrícola	5	5.8	Transporte y Almacenamiento	6	4.9
Ganadería, Silvicultura y Pesca	9	3.6	Comunicaciones	1	29.6
Minas y Canteras	15	1.1	Intermediación Financiera, Seguros y Actividades Conexas	11	2.8
Manufactura Local	2	18.1	Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	8	4.1
Manufactura Zonas Francas	17	(0.3)	Enseñanza	14	1.2
Construcción	10	3.0	Salud	12	1.5
Energía y Agua	13	1.3	Otras Actividades de Servicios de Mercado	4	6.8
Comercio	3	11.4	Administración Pública y Defensa; Seguridad Social de Afiliación Obligatoria y Otros Servicios	16	0.4
Hoteles, Bares y Restaurantes	7	4.6			

Ranking Estimación Ingreso Nominal por Semana Trabajo (INST) de la Población Activa Ocupada Informal Perceptora De Ingresos (PEAOIPI) por RAE
RD\$ Promedio por Semana Trabajo
2010 a 2016

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agric. y Ganadería	8	9	9	8	9	9	9
Minas y Canteras	9	7	7	9	2	5	6
Manufacturas	4	4	4	2	5	3	4
Construcción	3	3	2	5	4	4	2
Com. Mayor y Menor	5	5	5	6	6	7	5
Hot., Bares y Rest.	6	6	6	3	7	6	7
Transp. y Com.	2	2	3	4	3	2	3
Int. Fin. y Seg.	1	1	1	1	1	1	1
Otros Serv.	7	8	8	7	8	8	8

Ranking Posiciones de los Préstamos por Sectores y Ramos

2010 y 2016

RD\$ Millones

Sectores/Ramos	2010		2016		2010		2016		Variación	
	RD\$ Mill.	Ranking	RD\$ Mill.	Ranking	%	Ranking	%	Ranking	Ranking	
SECTOR PRIVADO M/N										
Agr., Silv. y Pesca	24,038	5	26,396	7	6.7	5	3.8	7	-2	
Minas y Canteras	839	13	573	14	0.2	13	0.1	14	-1	
Manufacturas	16,992	7	33,810	6	4.7	7	4.8	6	1	
Elect., Gas y Agua	779	14	1,114	13	0.2	14	0.2	13	1	
Construcción	24,074	4	50,137	4	6.7	4	7.2	4	0	
Com. Mayor y Menor	64,306	3	106,605	3	17.9	3	15.2	3	0	
Hoteles y Restaurantes	2,123	12	2,911	12	0.6	12	0.4	12	0	
Transp., Alm. y Com.	3,971	11	7,062	11	1.1	11	1.0	11	0	
Serv. Inm., Emp. y Alq.	12,606	8	14,645	10	3.5	8	2.1	10	-2	
Adq. Viviendas	74,894	2	148,073	2	20.9	2	21.1	2	0	
Serv. Com., Soc. y Pers.	7,567	10	17,922	9	2.1	10	2.6	9	1	
Microempresas	9,844	9	23,994	8	2.7	9	3.4	8	1	
Prestamos Consumo	96,893	1	229,748	1	27.0	1	32.8	1	0	
Tarjetas Credito	21,425	1.2	37,690	1.2	6.0	1.2	5.4	1.2	0	
Otros Prest. Consumo	75,468	1.1	192,058	1.1	21.0	1.1	27.4	1.1	0	
Resto Otras Act.	19,641	6	37,847	5	5.5	6	5.4	5	1	
Total	358,566		700,837		100.0		100.0			

Ranking Posiciones de los Préstamos por Sectores y Ramos

2010 y 2016

RD\$ Millones

Sectores/Ramos	2010		2016		2010		2016		Variación	
	RD\$ Mill.	Ranking	RD\$ Mill.	Ranking	%	Ranking	%	Ranking	Ranking	
SECTOR PRIVADO M/E										
Agr., Silv. y Pesca	1,454	11	3,847	12	2.0	11	2.0	12	-1	
Minas y Canteras	180	14	1,459	13	0.3	14	0.8	13	1	
Manufacturas	8,420	4	21,653	4	11.8	4	11.5	4	0	
Elect., Gas y Agua	3,709	6	9,691	6	5.2	6	5.1	6	0	
Construcción	14,412	2	30,264	3	20.2	2	16.0	3	-1	
Com. Mayor y Menor	15,727	1	46,746	1	22.1	1	24.8	1	0	
Hoteles y Restaurantes	11,981	3	36,845	2	16.8	3	19.5	2	1	
Transp., Alm. y Com.	3,776	5	4,234	9	5.3	5	2.2	9	-4	
Serv. Inm., Emp. y Alq.	3,177	8	10,180	5	4.5	8	5.4	5	3	
Adq. Viviendas	1,852	9	5,357	8	2.6	9	2.8	8	1	
Serv. Com., Soc. y Pers.	1,014	12	4,195	10	1.4	12	2.2	10	2	
Microempresas	408	13	225	14	0.6	13	0.1	14	-1	
Prestamos Consumo	3,388	7	9,578	7	4.8	7	5.1	7	0	
Tarjetas Credito	3,257	7.1	7,658	7.1	4.6	7.1	4.1	7.1	0	
Otros Prest. Consumo	131	7.2	1,920	7.2	0.2	7.2	1.0	7.2	0	
Resto Otras Act.	1,705	10	4,434	11	2.4	10	2.3	11	-1	
Total	71,203		188,710		100.0		100.0			

Ranking Posiciones de los Préstamos por Sectores y Ramos

2010 y 2016

RD\$ Millones

Sectores/Ramos	2010		2016		2010		2016		Variación	
	RD\$ Mill.	Ranking	RD\$ Mill.	Ranking	%	Ranking	%	Ranking	Ranking	
SECTOR PRIVADO CONSOLIDADO										
Agr., Silv. y Pesca	25,492	5	30,243	8	5.9	5	3.4	8	-3	
Minas y Canteras	1,019	14	2,032	14	0.2	14	0.2	14	0	
Manufacturas	25,411	6	55,463	5	5.9	6	6.2	5	1	
Elect., Gas y Agua	4,487	13	10,805	13	1.0	13	1.2	13	0	
Construcción	38,486	4	80,401	4	9.0	4	9.0	4	0	
Com. Mayor y Menor	80,033	2	153,352	3	18.6	2	17.2	3	-1	
Hoteles y Restaurantes	14,104	9	39,756	7	3.3	9	4.5	7	2	
Transp., Alm. y Com.	7,747	12	11,295	12	1.8	12	1.3	12	0	
Serv. Inm., Emp. y Alq.	15,784	8	24,825	9	3.7	8	2.8	9	-1	
Adq. Viviendas	76,746	3	153,431	2	17.9	3	17.2	2	1	
Serv. Com., Soc. y Pers.	8,580	11	22,116	11	2.0	11	2.5	11	0	
Microempresas	10,252	10	24,220	10	2.4	10	2.7	10	0	
Prestamos Consumo	100,282	1	239,326	1	23.3	1	26.9	1	0	
Tarjetas Credito	24,683	1.2	45,349	1.2	5.7	1.2	5.1	1.2	0	
Otros Prest. Consumo	75,599	1.1	193,978	1.1	17.6	1.1	21.8	1.1	0	
Resto Otras Act.	21,346	7	42,281	6	5.0	7	4.8	6	1	
Total	429,769		889,546		100.0		100.0			

Evolución del Índice del Ingreso Laboral Anual por Trabajador Económicamente Activo Ocupado Perceptor de Ingresos (TEAOPI)
2007 a 2016

Base 2007 = 100

Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016
Agr., Silv. y Pesca	100.00	108.34	117.63	121.90	136.60	137.44	144.18	174.57	189.26
Minas y Canteras	100.00	94.01	88.52	85.70	118.86	105.63	104.48	144.50	161.71
Manufacturas	100.00	99.01	116.19	126.91	130.69	123.50	134.71	153.28	156.27
Elect., Gas y Agua	100.00	94.44	84.29	110.03	105.69	109.43	130.44	126.19	127.89
Construcción	100.00	107.16	122.24	123.22	133.59	131.86	123.62	158.38	160.08
Com. Mayor y Menor	100.00	109.21	124.01	127.06	127.93	134.83	131.09	148.70	162.02
Hoteles y Restaurantes	100.00	109.65	111.43	118.14	112.88	137.17	159.01	147.77	150.95
Transp., Alm. y Com.	100.00	113.70	105.61	125.15	134.99	123.97	128.34	151.32	146.48
Int. Fin. y Seguros	100.00	113.13	145.32	141.12	159.62	172.93	170.66	159.49	222.12
Adm. Púb. y Def.	100.00	125.44	126.95	141.34	140.32	163.38	158.15	183.60	195.98
Otros Serv.	100.00	114.53	124.29	126.71	131.32	140.37	142.81	154.80	174.99
Total	100.00	110.08	120.11	126.47	131.80	137.20	139.61	156.19	169.66

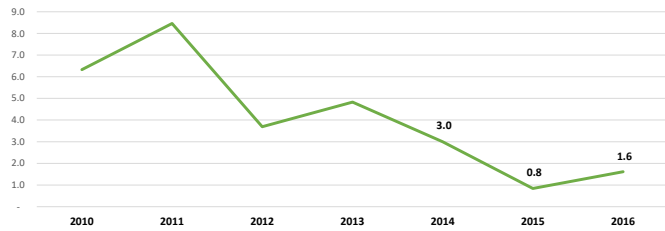
Evolución Valor Agregado Nominal (VAN) por Trabajador Económicamente Activo Ocupado Perceptor de Ingresos (TEAOPI)

2007 a 2016

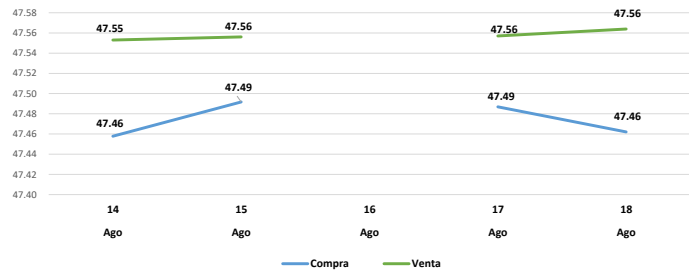
Base 2007 = 100

Sectores/Ramos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016
Agr., Silv. y Pesca	100.00	107.72	103.36	114.15	114.21	117.66	118.92	146.18	168.22
Minas y Canteras	100.00	28.36	20.69	18.56	22.96	31.63	78.55	89.66	153.84
Manufacturas	100.00	120.92	146.48	160.53	176.09	181.12	202.80	211.79	216.40
Elect., Gas y Agua	100.00	107.51	112.85	119.44	170.82	154.21	198.42	200.37	222.26
Construcción	100.00	115.59	129.52	137.35	149.66	150.49	181.31	159.82	161.13
Com. Mayor y Menor	100.00	116.83	108.22	132.49	139.32	151.22	156.38	160.80	164.54
Hoteles y Restaurantes	100.00	107.95	112.97	118.99	128.61	135.74	143.06	162.30	173.07
Transp., Alm. y Com.	100.00	116.47	122.91	139.12	155.43	158.15	155.53	167.62	187.57
Int. Fin. y Seguros	100.00	116.18	116.66	108.04	117.12	129.50	132.24	180.11	184.17
Adm. Púb. y Def.	100.00	139.07	151.22	136.75	143.30	156.30	176.80	212.65	207.66
Otros Serv.	100.00	109.49	119.15	132.02	141.19	148.82	156.63	173.68	177.47
Total	100.00	112.59	117.53	128.85	138.64	146.27	157.31	171.17	178.88

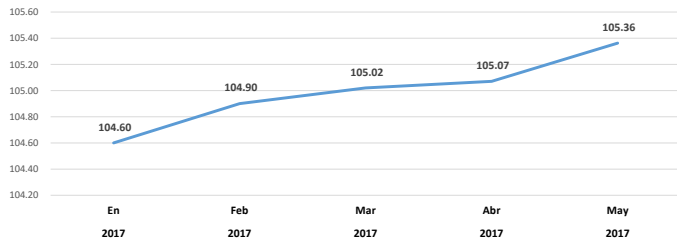
Evolución de la Tasa de Inflación
Año Base 2010



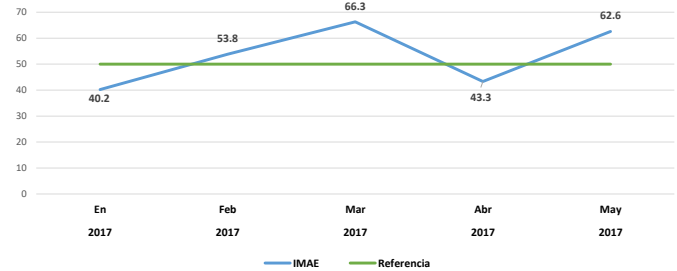
Evolución Tasa de Cambio



Evolución Índice de Precios al Productor Actividad Manufacturera

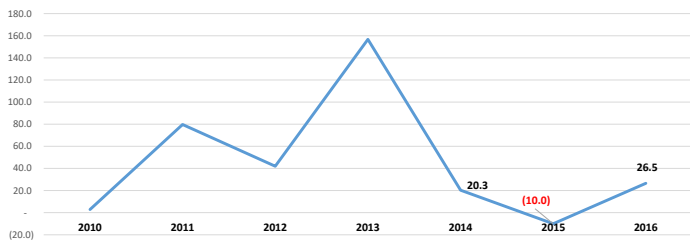


Evolución Índice Mensual de Actividad Manufacturera

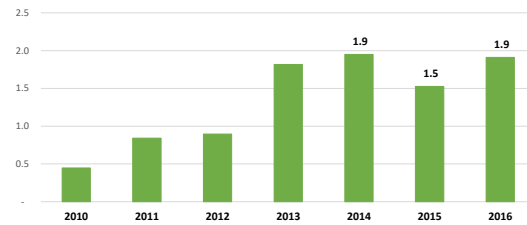


Minería

Evolución del PBI Real
Variaciones Anuales en Valores Relativos %



Evolución del PBI Nominal
Participación en el PBI Nominal Total en Valores Relativos %



Cotizaciones Metales

Producto	Unidad	Actual	Variaciones porcentuales del Actual con respecto a:		
			11-Aug		
			Semana anterior	Mes anterior	Año anterior
Gold -Spot Exchange Rate	USD/t oz.	1,284.13	▼ (5.18)	▲ 2.32	▼ (4.27)
Silver -Spot Exchange Rate	USD/t oz.	16.97	▼ (0.82)	▲ 2.79	▼ (12.07)
Copper -LME	USD/MT	6,486.00	▲ 1.17	▲ 8.03	▲ 35.18
Zinc -LME	USD/MT	3,124.00	▲ 7.85	▲ 13.46	▲ 36.66

Energía

Cotizaciones

Producto	Unidad	Actual	Variaciones porcentuales del Actual con respecto a:		
			11-Aug		
			Semana anterior	Mes anterior	Año anterior
WTI -Crude Oil	USD/bbl.	48.51	▼ (0.63)	▲ 5.99	▼ (0.02)
Brent Crude	USD/bbl.	52.72	▲ 1.19	▲ 9.70	▲ 3.62
OPEC	USD/bbl.	48.86	▼ (1.03)	▲ 3.98	▲ 4.36

**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

PROXIMO BEM N°85

Valor Agregado Nominal e Ingreso Laboral de la Mano de Obra Formal por Rama Económica de 15 Años y Más en República Dominicana, de 2007 a 2016: Casos de Minas y Canteras (MyC) y Electricidad, Gas y Agua (EGA)

Importaciones nacionales de crudo de petróleo y combustibles

Valor de ventas de cemento de República Dominicana, 2010 a 2016

Radar Estadístico de Minería, Energía e Hidrocarburos (REMEH) N°11