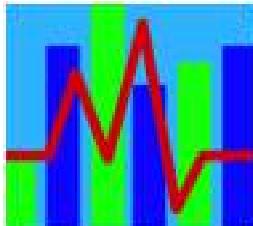


**Valores de Exportación Minera de República
Dominicana, de 2010 hasta 2016**





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 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:

Valores de Exportación Minera de República Dominicana, de 2010 hasta 2016

Por Luis H. Vargas.....01

*ANEXO DE CUADROS ESTADISTICOS I: Evolución de los Valores de Exportación Minera de
República Dominicana, de 2010 hasta 2016.....12*

Radar de Minería, Energía e Hidrocarburos (REMEH) N° 8

Por Scarlet García Caro.....25



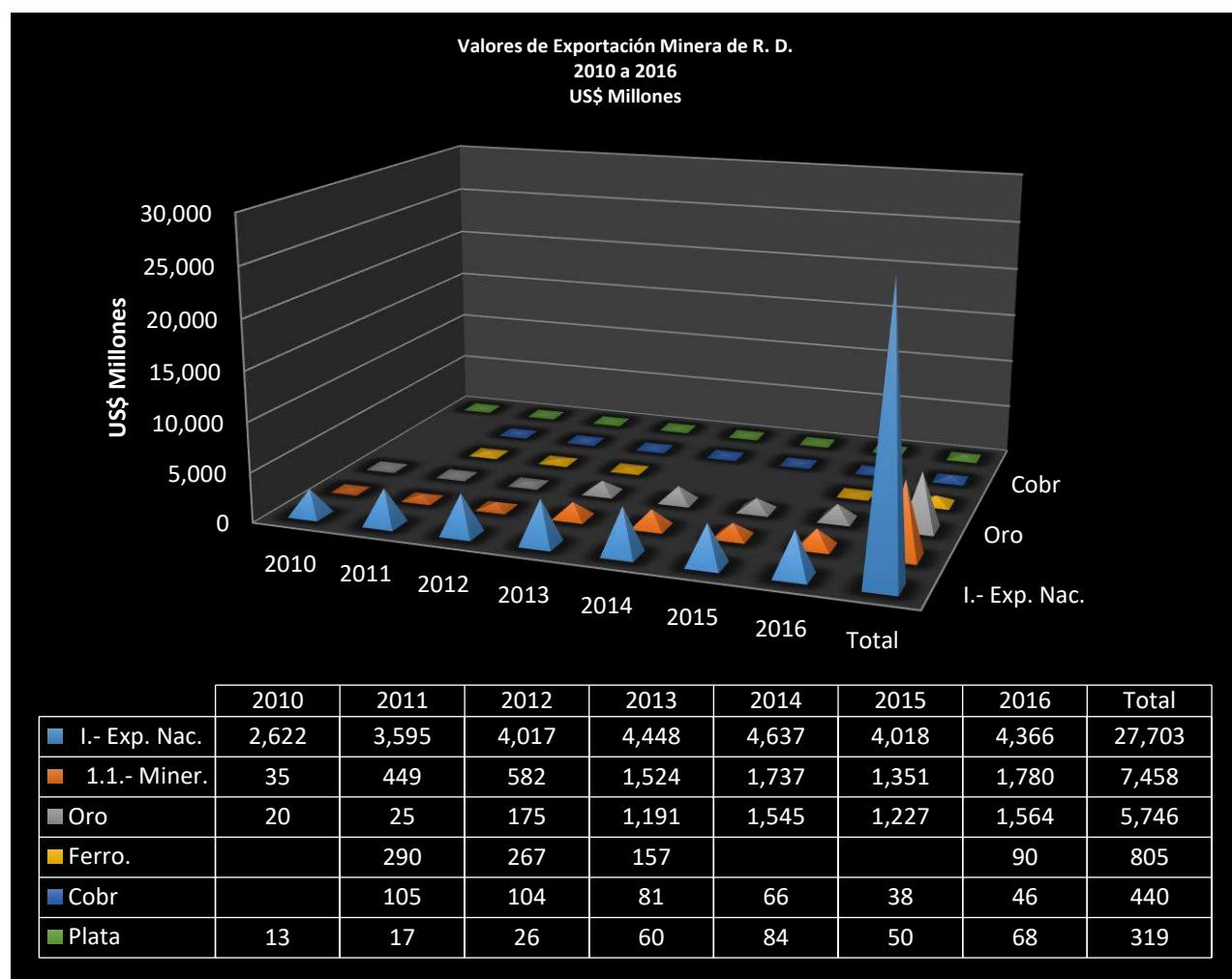
Valores de Exportación Minera de República Dominicana, de 2010 hasta 2016

Luis H. Vargas

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

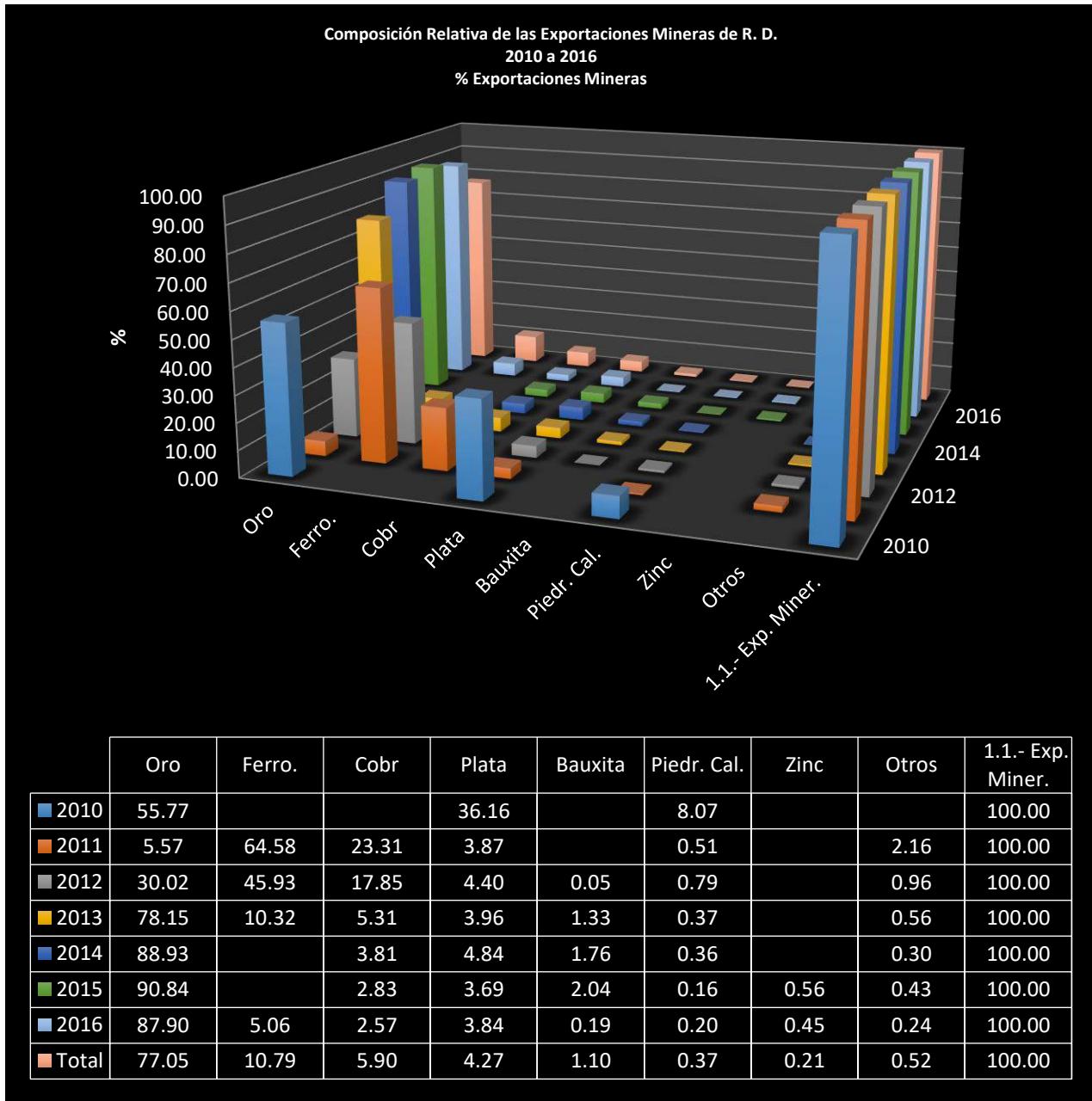
Desde 2010 hasta 2016. El valor de exportación de bienes mineros creció US\$1,745 millones (4,985.71%) de US\$35 millones a US\$1,780, gracias al aumento de US\$1,599 millones (4,845.45%) del doré (materia prima compuesta de oro y plata) a US\$1,632 de US\$33 millones.

En esos siete años, el oro escaló US\$1,544 millones (7,720.00%) de US\$20 millones a US\$1,564, en tanto que la plata subió US\$55 millones (423.08%) a US\$68 de US\$13 millones. El ferroníquel, así como el cobre cayeron respectivamente US\$200 (68,97%) y US\$59 millones (56.19%) de US\$290 a y \$US105 millones en 2011 a US\$90 y US\$46 millones en 2016.

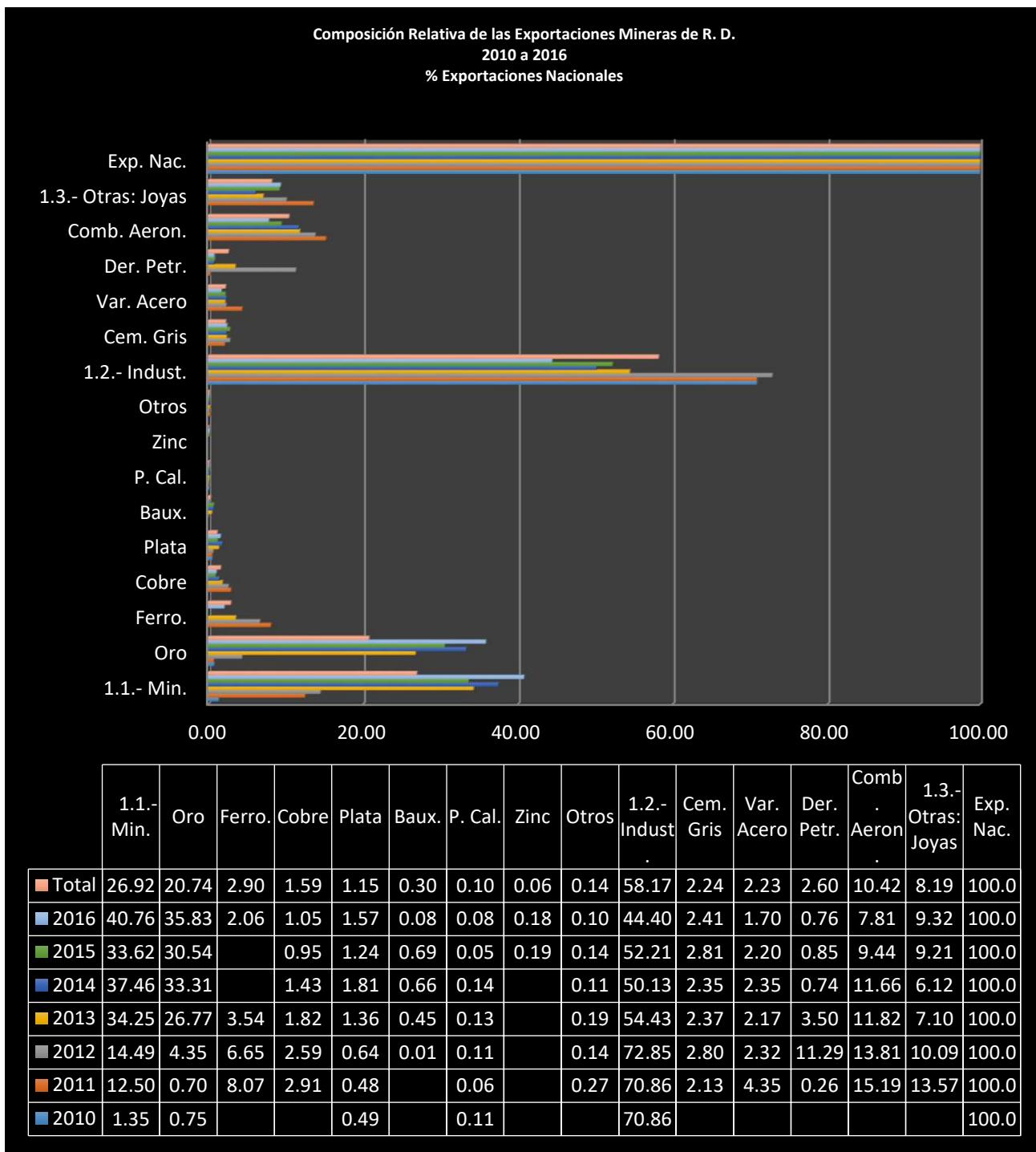


El oro y la plata representaron relativamente entre 2010 y 2016 cada uno una subida pronunciada del 55,77% al 87.90% y una bajada aguda de 36,16% y 3,84% del total de las exportaciones mineras, aunque en esos siete años el promedio conjunto 81.32 por ciento.

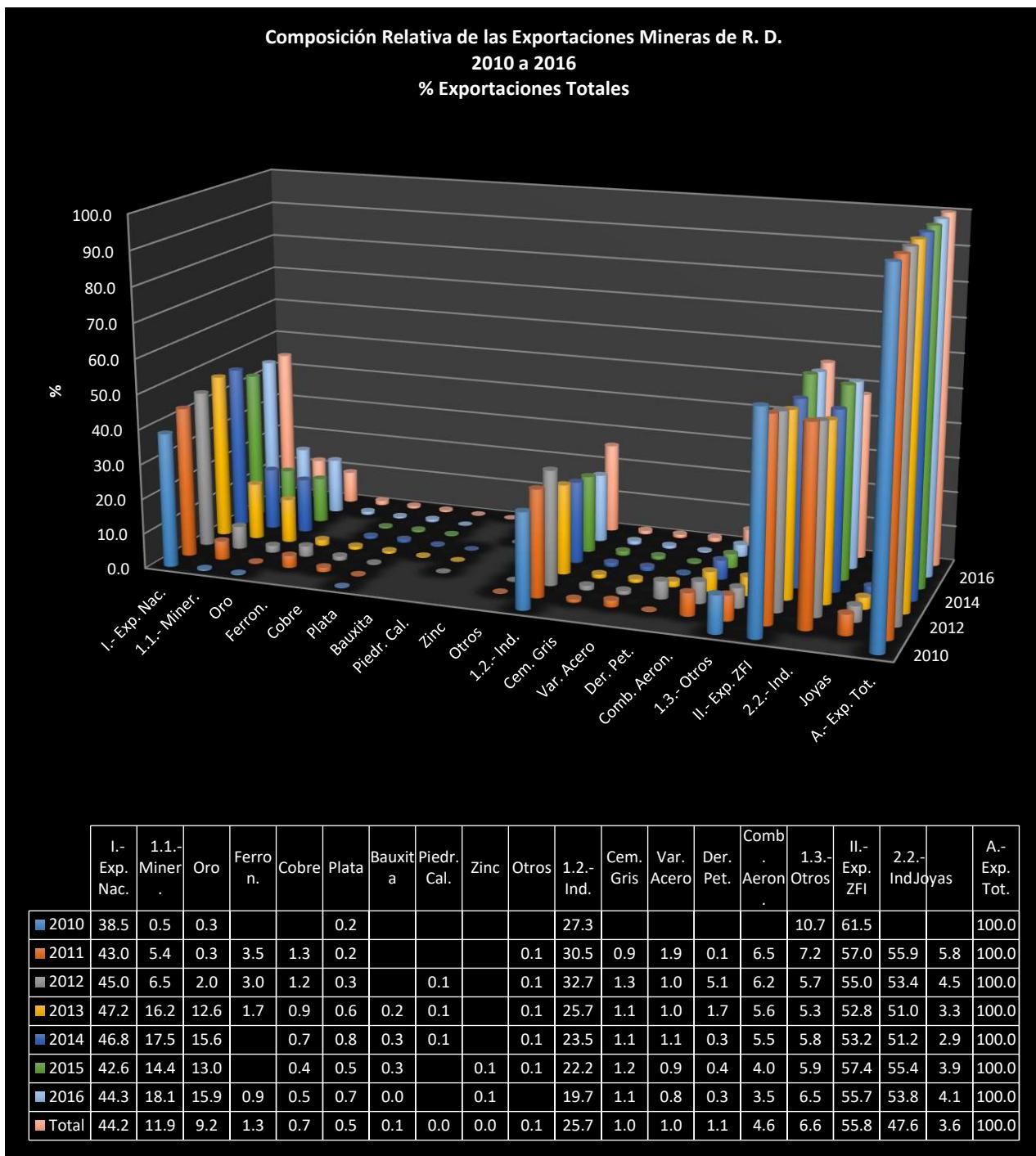
Por su cuenta, el ferroníquel se desplomó de 64,58% en 2011 a 5,06% en 2016, con registro de una media de 10.79%, al igual que el cobre que pasó de 23,31% a 2,57% con una declaración promedio de 5,90%. De todos modos, el mayor derrumbe relativo correspondió al mineral no metálico de piedra caliza con un picado de 8,07% en 2010 a 0,37% en 2016.



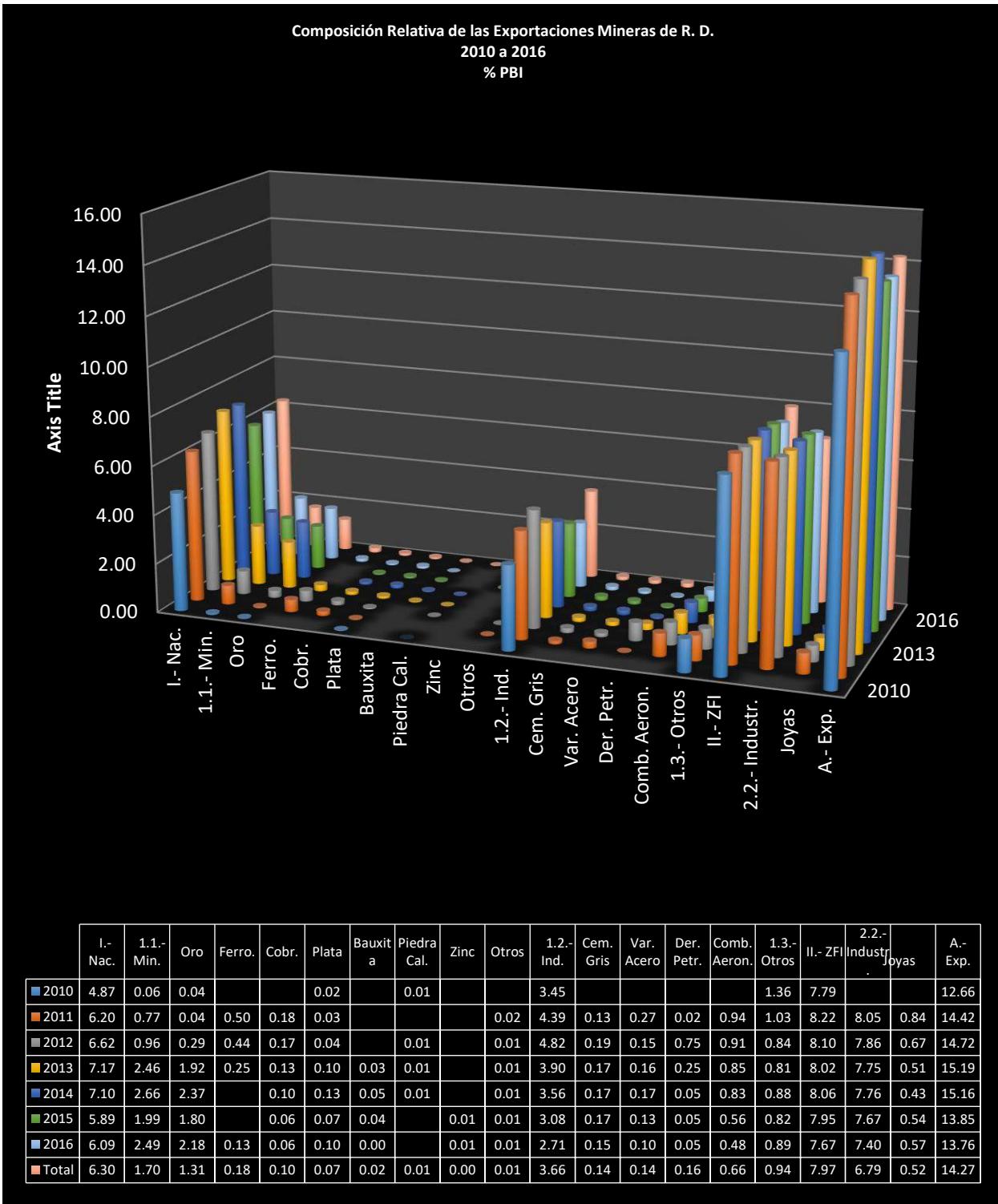
En total de 2010 a 2016, los rubros mineros capturaron el 26,97% de todas las exportaciones nacionales. Esta cuota se repartió a su vez de la siguiente manera en orden de importancia descendente: el oro, 20.74%; ferroníquel, 2.90%; el cobre, 1.59%; la plata, 1.15%; la bauxita, 0.30%; la piedra caliza, 0.10%; el zinc, 0.06%; y otros, 0.14 por ciento.



Por igual, en el mismo lapso, los valores exportados mineros coparon el 11.97% de las exportaciones totales o suma de las nacionales y zonafranqueras. Esta participación se distribuyó de modo siguiente, según orden de importancia descendente: el oro, 9.2%; ferroníquel, 1.3%; el cobre, 0.7%; la plata, 0.5%; la bauxita, 0.1%; la piedra caliza, casi 0.1%; y otros, 0.1 por ciento.

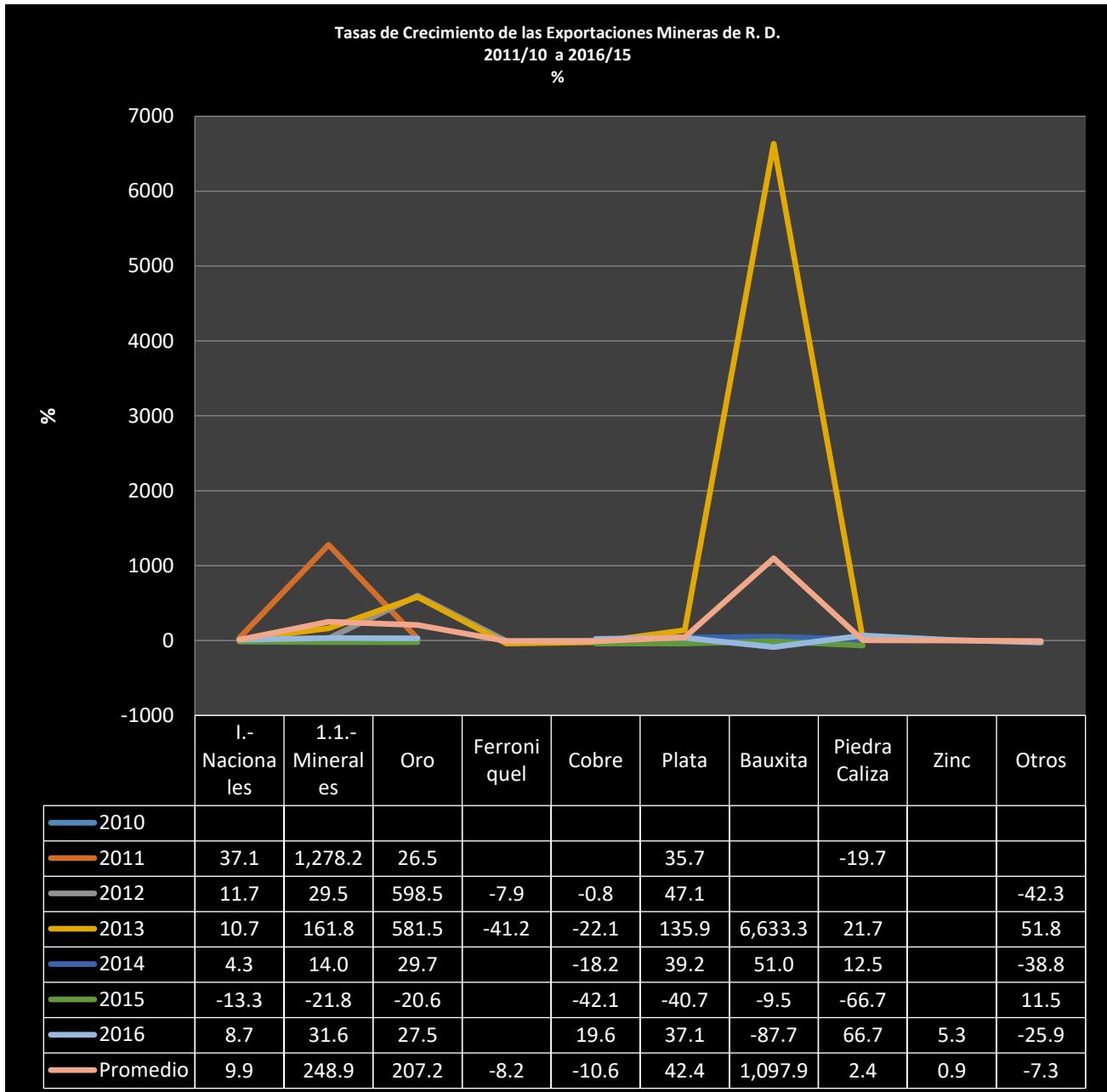


Finalmente, la incidencia de 1.70% de los valores de exportación de minerales metálicos y no metálicos en el producto bruto interno a precios corrientes entre 2010 y 2016 se dividió en estas fracciones relativas: el oro, 1.31%; ferroníquel, 0.18%; el cobre, 0.10%; la plata, 0.07%; la bauxita, 0.02%; la piedra caliza, 0.01%; y otros, 0.01 por ciento.



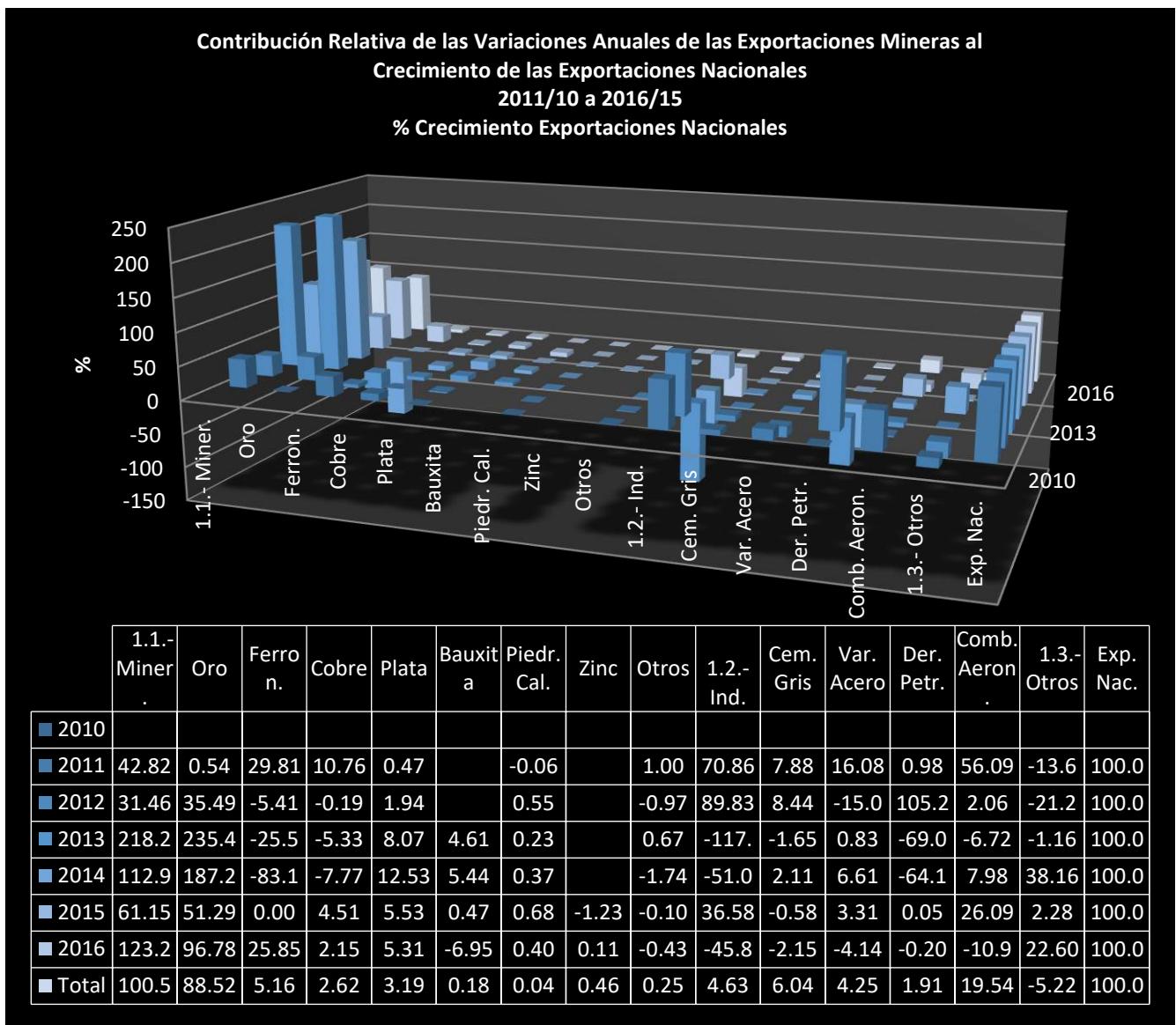
Las mayores tasas de crecimiento promedio anual de 2016/15 a 2011/10 se acreditaron sucesivamente al oro: 207.2%, en virtud de las altísimas variaciones relativas alcanzadas de 588.5% en 2012 y 581.5% en 2013; la plata: 42.4%, en razón del elevadísimo cambio proporcional verificado de 135.9% en 2013; y la bauxita: 1,097.9%, por motivo de la estratosférica expansión relativa de 6,633.3% computada en 2013.

En conjunto, la variación relativa media de las exportaciones de minerales tabuló 248.9%, como resultado del arribo al techo de 1,278.2% en 2011 y el hundimiento bajo el suelo de -21.8% en 2015.

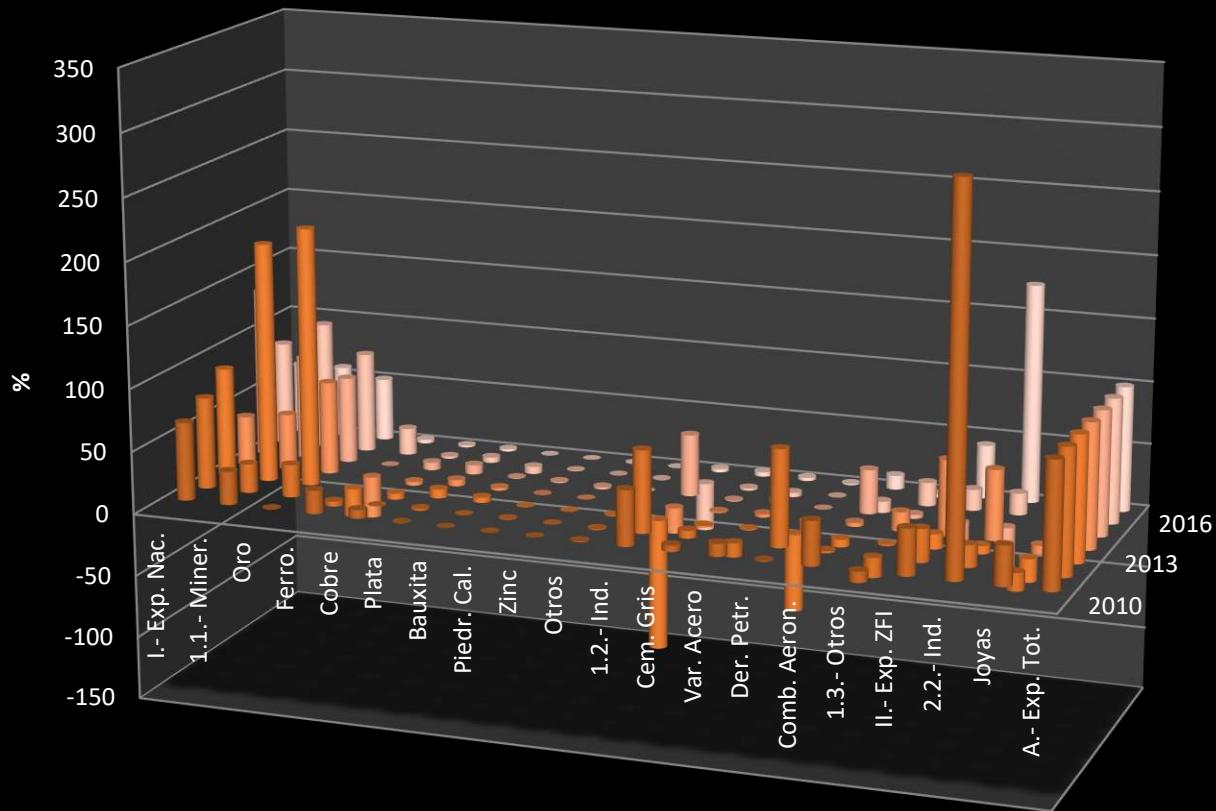


En resumidas cuentas, la más importante contribución relativa de las variaciones anuales de las exportaciones mineras al incremento tanto de las exportaciones nacionales y totales (nacionales más zona franquera) a los mercados internacionales como al producto bruto interno nominal (PBIN) descansa sin lugar a dudas en el doré, en especial el componente oro.

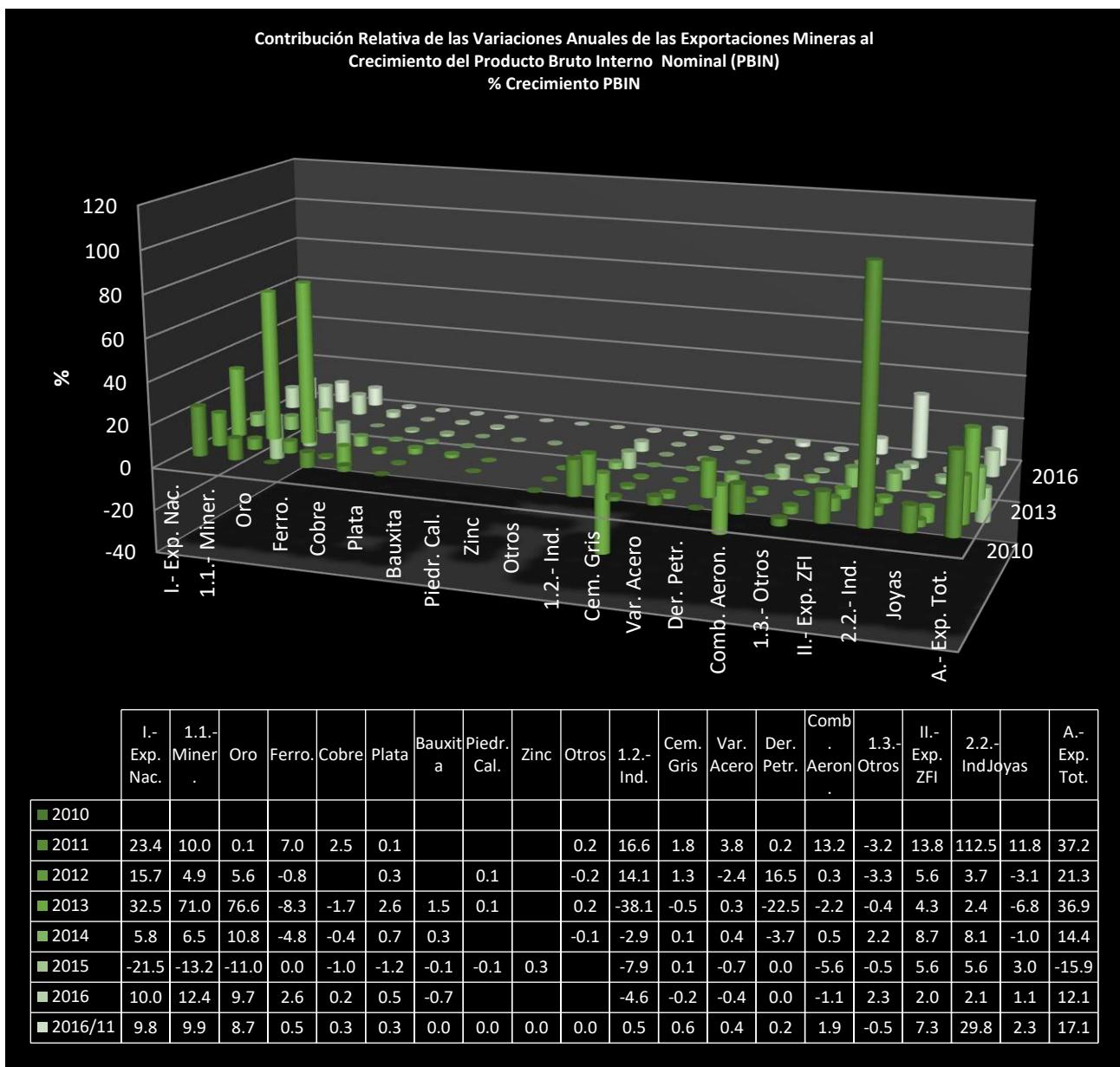
Por caso, en los seis años indicados entre 2011/10 y 2016/15, la aportación relativa del acrecentamiento del valor exportado aurífero al crecimiento de las exportaciones nacionales totales se cifró en 88.52%, al de totales de exportaciones en 50.70% y al del PBIN en 8.70%; aportaciones muy superiores a las declaradas por los demás minerales metálicos y no metálicos respectivas entre 5.16% y 0.04%, 3.00% y 0.01% y 0.50% y 0.00 por ciento.



**Contribución Relativa de las Variaciones Anuales de las Exportaciones Mineras de R. D. al
Crecimiento de las Exportaciones Totales
% Crecimiento Exportaciones Totales**



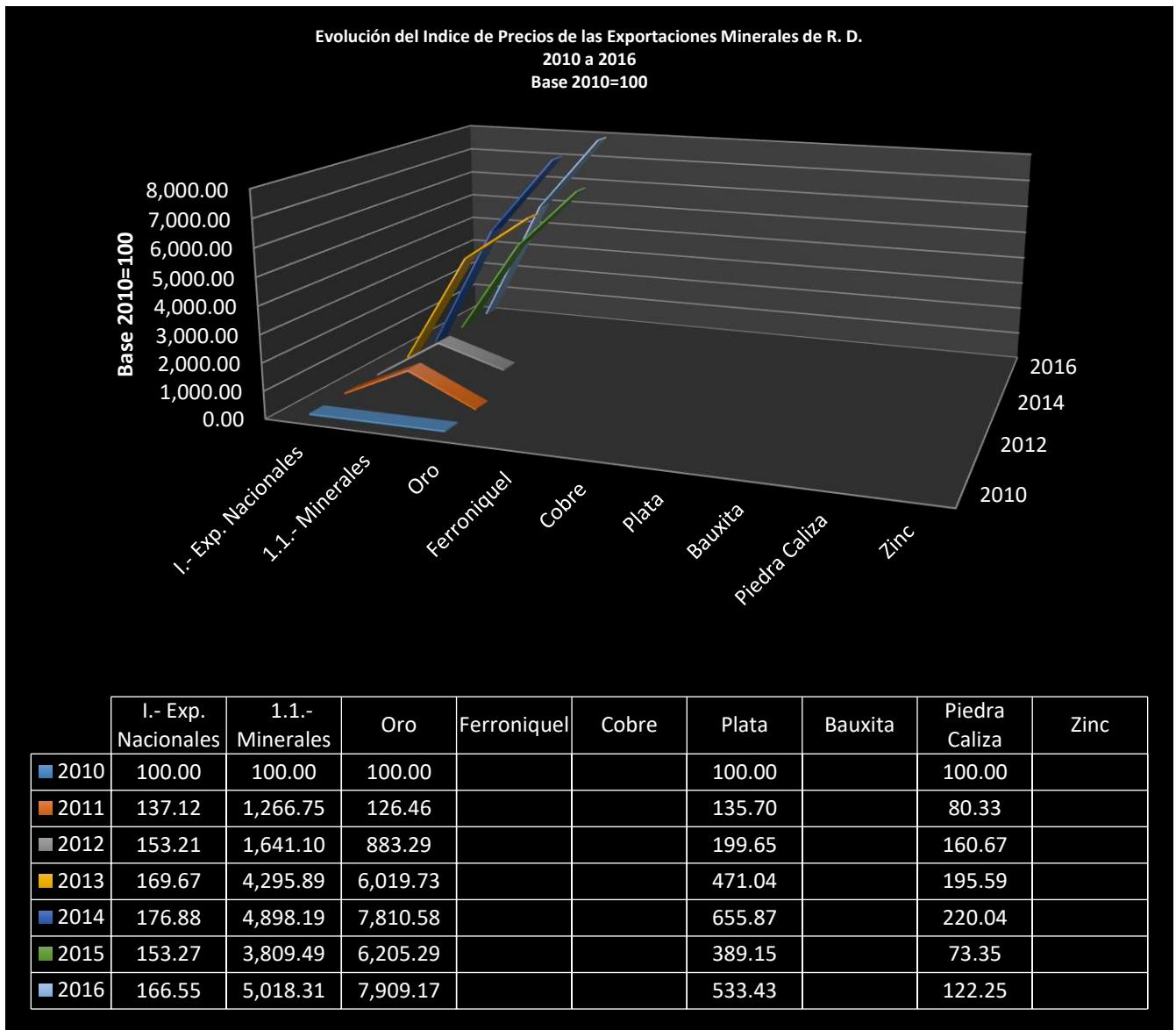
	I.- Exp. Nac.	1.1.- Miner.	Oro	Ferro.	Cobre	Plata	Bauxita	Piedr. Cal.	Zinc	Otros	1.2.- Ind.	Cem. Gris	Var. Acero	Der. Petr.	Comb. Aeron.	1.3.- Otros	II.- Exp. ZFI	2.2.- Ind.Joyas	A.- Exp. Tot.
2010																			
2011	63.0	27.0	0.3	18.8	6.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	44.6	5.0	10.1	0.6	35.3	-8.6	37.0	302.2	31.6 100.0
2012	73.5	23.1	26.1	-4.0	-0.1	1.4	0.0	0.4	0.0	-0.7	66.1	6.2	-11.1	77.4	1.5	-15.7	26.5	17.5	-14.4 100.0
2013	88.2	192.6	207.8	-22.5	-4.7	7.1	4.1	0.2	0.0	0.6	-103.	-1.5	0.7	-61.0	-5.9	-1.0	11.8	6.5	-18.3 100.0
2014	39.9	45.0	74.6	-33.2	-3.1	5.0	2.2	0.1	0.0	-0.7	-20.4	0.8	2.6	-25.6	3.2	15.2	60.1	55.8	-6.7 100.0
2015	135.4	82.8	69.5	0.0	6.1	7.5	0.6	0.9	-1.7	-0.1	49.5	-0.8	4.5	0.1	35.3	3.1	-35.4	-35.3	-18.9 100.0
2016	83.2	102.5	80.5	21.5	1.8	4.4	-5.8	0.3	0.1	-0.4	-38.1	-1.8	-3.4	-0.2	-9.1	18.8	16.8	17.3	8.9 100.0
Total	57.3	57.7	50.7	3.0	1.5	1.8	0.1	0.0	0.3	0.1	2.7	3.5	2.4	1.1	11.2	-3.0	42.7	174.2	13.4 100.0



Estas contribuciones proporcionales de la exportación aurífera a los aumentos de las exportaciones nacionales y totales y a la producción bruta interior obedeció tanto a la inversión extrajera en la economía doméstica y posterior y producción exportable del doré al mercados exterior como a las grandes crisis y consecuentes graves recesiones sufridas por las economías nacionales y finanzas internacionales desde hace diez años, a partir de 2007, en que dicho metal precioso ha jugado un rol estelar como activo-refugio rentable.

El impacto de la exportación del oro en la economía nativa se puede también observar mediante la escalada empinada registrada del índice de tal tipo de exportación, tomando como base 2010=100, en comparación con otros índices.

Por ejemplo, de 2010 a 2016 el índice del valor exportable del oro salta de 100.00 a las nubes de 7,909.7; mientras que el de las exportaciones minerales escala de 100.00 a la montaña de 5,018.3; en tanto que de indicadores quedan muy rezagados, tales como el de las exportaciones nacionales que sube a duras penas de 100.00 a 166.55, el de las exportaciones totales de 100.00 a 144.66 y el del producto bruto interior nominal (PBIN) de 100.00 a 133.05.





*ANEXO DE CUADROS ESTADISTICOS I: Evolución de los Valores de Exportación Minera de
República Dominicana, de 2010 hasta 2016*

Evolución del Valor de las Exportaciones Mineras de República Dominicana								
	2010 a 2016							
	US\$ Millones							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
I.- Exp. Nacionales	2,621.6	3,594.8	4,016.6	4,448.0	4,637.2	4,018.2	4,366.4	27,702.8
1.1.- Minerales	32.6	449.3	582.0	1,523.5	1,737.1	1,358.6	1,787.7	7,470.8
Oro	19.8	25.0	174.7	1,190.6	1,544.8	1,227.3	1,564.3	5,746.5
Ferroníquel		290.1	267.3	157.3			90.0	804.7
Cobre		104.7	103.9	80.9	66.2	38.3	45.8	439.8
Plata	12.8	17.4	25.6	60.4	84.1	49.9	68.4	318.6
Bauxita			0.3	20.2	30.5	27.6	3.4	82.0
Piedra Caliza	2.9	2.3	4.6	5.6	6.3	2.1	3.5	27.3
Zinc						7.6	8.0	15.6
Otros		9.7	5.6	8.5	5.2	5.8	4.3	39.1
1.2.- Industriales	1,857.7	2,547.3	2,926.2	2,421.1	2,324.5	2,098.1	1,938.5	16,113.4
Cemento Gris		76.7	112.3	105.2	109.2	112.8	105.3	621.5
Varillas Acero		156.5	93.0	96.6	109.1	88.6	74.2	618.0
Der. Petróleo		9.5	453.6	155.6	34.3	34.0	33.3	720.3
Comb. Aeron.		545.9	554.6	525.6	540.7	379.2	341.0	2,887.0
1.3.- Otros	731.3	598.2	508.4	503.4	575.6	561.5	640.2	4,118.6
II.- Exp. Zonas Francas	4,194.4	4,767.1	4,918.9	4,976.4	5,261.7	5,423.6	5,493.9	35,036.0
2.2.- Industriales		4,671.7	4,772.3	4,804.3	5,069.3	5,230.7	5,303.2	29,851.5
Joyerías y otros		487.9	405.3	315.6	283.7	369.9	407.0	2,269.4
A.- Exportaciones Totales	6,816.0	8,361.9	8,935.5	9,424.4	9,898.9	9,441.8	9,860.3	62,738.8
B.- Importaciones Totales	15,209.9	17,301.6	17,651.8	16,801.2	17,273.1	16,906.5	17,483.5	118,627.6
I.- Nacionales	12,600.9	14,362.9	14,753.1	13,690.4	13,849.3	13,408.5	13,953.9	96,619.0
II.- Zonas Francas	2,609.0	2,938.7	2,898.7	3,110.8	3,423.8	3,498.0	3,529.6	22,008.6
C.- Balanza Bienes (A-B)	-8,393.9	-8,939.7	-8,716.3	-7,376.8	-7,374.2	-7,464.7	-7,623.2	-55,888.8
D.- Balanza Corriente	-4,023.5	-4,334.6	3,880.9	-2,567.9	-2,170.2	-1,280.3	-977.6	-11,473.2
PBI	53,856.3	58,007.1	60,697.0	62,023.4	65,312.0	68,185.7	71,654.0	439,735.5

Evolución de las Variaciones Absolutas Anuales de los Valores de las Exportaciones Mineras de República Dominicana								
	2011 a 2016							
	US\$ Millones							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
I.- Exp. Nacionales		973.2	421.8	431.4	189.2	-619.0	348.2	1,744.8
1.1.- Minerales		416.7	132.7	941.5	213.6	-378.5	429.1	1,755.1
Oro		5.2	149.7	1,015.9	354.2	-317.5	337.0	1,544.5
Ferroníquel		290.1	-22.8	-110.0	-157.3	0.0	90.0	90.0
Cobre		104.7	-0.8	-23.0	-14.7	-27.9	7.5	45.8
Plata		4.6	8.2	34.8	23.7	-34.2	18.5	55.6
Bauxita				19.9	10.3	-2.9	-24.2	3.1
Piedra Caliza		-0.6	2.3	1.0	0.7	-4.2	1.4	0.6
Zinc						7.6	0.4	8.0
Otros		9.7	-4.1	2.9	-3.3	0.6	-1.5	4.3
1.2.- Industriales		689.6	378.9	-505.1	-96.6	-226.4	-159.6	80.8
Cemento Gris		76.7	35.6	-7.1	4.0	3.6	-7.5	105.3
Varillas Acero		156.5	-63.5	3.6	12.5	-20.5	-14.4	74.2
Der. Petróleo		9.5	444.1	-298.0	-121.3	-0.3	-0.7	33.3
Comb. Aeron.		545.9	8.7	-29.0	15.1	-161.5	-38.2	341.0
1.3.- Otros		-133.1	-89.8	-5.0	72.2	-14.1	78.7	-91.1
II.- Exp. Zonas Francas		572.7	151.8	57.5	285.3	161.9	70.3	1,299.5
2.2.- Industriales		4,671.7	100.6	32.0	265.0	161.4	72.5	5,303.2
Joyerías y otros		487.9	82.6	-89.7	-31.9	86.2	37.1	407.0
A.- Exportaciones Totales		1,545.9	573.6	488.9	474.5	-457.1	418.5	3,044.3
B.- Importaciones Totales		2,091.7	350.2	-850.6	471.9	-366.6	577.0	2,273.6
I.- Nacionales		1,762.0	390.2	-1,062.7	158.9	-440.8	545.4	1,353.0
II.- Zonas Francas		329.7	-40.0	212.1	313.0	74.2	31.6	920.6
C.- Balanza Bienes (A-B)		-545.8	223.4	1,339.5	2.6	-90.5	-158.5	770.7
D.- Balanza Corriente		-311.1	8,215.5	-6,448.8	397.7	889.9	302.7	3,045.9
PBI		4,150.8	2,689.9	1,326.4	3,288.6	2,873.7	3,468.3	17,797.7

Evolución de las Variaciones Relativas Anuales de los Valores de las Exportaciones Mineras de República Dominicana								
	2011 a 2016							
	US\$ Millones							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Promedio
<i>I.- Nacionales</i>		37.1	11.7	10.7	4.3	-13.3	8.7	9.9
1.1.- Minerales		1,278.2	29.5	161.8	14.0	-21.8	31.6	248.9
Oro		26.5	598.5	581.5	29.7	-20.6	27.5	207.2
Ferroníquel			-7.9	-41.2				-8.2
Cobre			-0.8	-22.1	-18.2	-42.1	19.6	-10.6
Plata		35.7	47.1	135.9	39.2	-40.7	37.1	42.4
Bauxita				6,633.3	51.0	-9.5	-87.7	1,097.9
Piedra Caliza		-19.7		21.7	12.5	-66.7	66.7	2.4
Zinc							5.3	0.9
Otros			-42.3	51.8	-38.8	11.5	-25.9	-7.3
1.2.- Industriales		37.1	14.9	-17.3	-4.0	-9.7	-7.6	2.2
Cemento Gris			46.4	-6.3	3.8	3.3	-6.6	6.8
Varillas Acero			-40.6	3.9	12.9	-18.8	-16.3	-9.8
Der. Petróleo			4,674.7	-65.7	-78.0	-0.9	-2.1	754.7
Comb. Aeron.			1.6	-5.2	2.9	-29.9	-10.1	-6.8
1.3.- Otros		-18.2	-15.0	-1.0	14.3	-2.4	14.0	-1.4
<i>II.- Zonas Francas</i>		13.7	3.2	1.2	5.7	3.1	1.3	4.7
2.2.- Industriales			2.2	0.7	5.5	3.2	1.4	2.2
Joyerías y otros			-16.9	-22.1	-10.1	30.4	10.0	-1.5
A.- Exportaciones Totales		22.7	6.9	5.5	5.0	-4.6	4.4	6.6
B.- Importaciones Totales		13.8	2.0	-4.8	2.8	-2.1	3.4	2.5
<i>I.-Nacionales</i>		14.0	2.7	-7.2	1.2	-3.2	4.1	1.9
<i>II.- Zonas Francas</i>		12.6	-1.4	7.3	10.1	2.2	0.9	5.3
C.- Balanza Bienes (A-B)		6.5	-2.5	-15.4	0.0	1.2	2.1	-1.3
D.- Balanza Corriente		7.7	-189.5	-166.2	-15.5	-41.0	-23.6	-71.4
PBI		7.7	4.6	2.2	5.3	4.4	5.1	4.9

Evolución del Valor de las Exportaciones Mineras de República Dominicana								
2010 a 2016								
% Exportaciones Mineras								
Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Oro	60.7	5.6	30.0	78.1	88.9	90.3	87.5	76.9
Ferroniquel	0.0	64.6	45.9	10.3			5.0	10.8
Cobre	0.0	23.3	17.9	5.3	3.8	2.8	2.6	5.9
Plata	39.3	3.9	4.4	4.0	4.8	3.7	3.8	4.3
Bauxita			0.1	1.3	1.8	2.0	0.2	1.1
Piedra Caliza	8.8	0.5	0.8	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4
Zinc						0.6	0.4	0.2
Otros		2.2	1.0	0.6	0.3	0.4	0.2	0.5
Exportaciones Mineras	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Evolución del Valor de las Exportaciones Mineras de República Dominicana								
	2010 a 2016							
	% Exportaciones Nacionales							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
1.1.- Minerales	1.24	12.50	14.49	34.25	37.46	33.81	40.94	26.97
Oro	0.75	0.70	4.35	26.77	33.31	30.54	35.83	20.74
Ferroníquel	0.00	8.07	6.65	3.54	0.00	0.00	2.06	2.90
Cobre	0.00	2.91	2.59	1.82	1.43	0.95	1.05	1.59
Plata	0.49	0.48	0.64	1.36	1.81	1.24	1.57	1.15
Bauxita	0.00	0.00	0.01	0.45	0.66	0.69	0.08	0.30
Piedra Caliza	0.11	0.06	0.11	0.13	0.14	0.05	0.08	0.10
Zinc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.18	0.06
Otros	0.00	0.27	0.14	0.19	0.11	0.14	0.10	0.14
1.2.- Industriales	70.86	70.86	72.85	54.43	50.13	52.21	44.40	58.17
Cemento Gris	0.00	2.13	2.80	2.37	2.35	2.81	2.41	2.24
Varillas Acero	0.00	4.35	2.32	2.17	2.35	2.20	1.70	2.23
Der. Petróleo	0.00	0.26	11.29	3.50	0.74	0.85	0.76	2.60
Comb. Aeron.	0.00	15.19	13.81	11.82	11.66	9.44	7.81	10.42
1.3.- Otras: Joyas	0.00	13.57	10.09	7.10	6.12	9.21	9.32	8.19
Export. Nacionales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Evolución del Valor de las Exportaciones Mineras de República Dominicana								
	2010 a 2016							
	% Exportaciones Totales							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
I.- Exp. Nacionales	38.5	43.0	45.0	47.2	46.8	42.6	44.3	44.2
1.1.- Minerales	0.5	5.4	6.5	16.2	17.5	14.4	18.1	11.9
Oro	0.3	0.3	2.0	12.6	15.6	13.0	15.9	9.2
Ferroníquel		3.5	3.0	1.7			0.9	1.3
Cobre		1.3	1.2	0.9	0.7	0.4	0.5	0.7
Plata	0.2	0.2	0.3	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5
Bauxita				0.2	0.3	0.3	0.0	0.1
Piedra Caliza			0.1	0.1	0.1			0.0
Zinc						0.1	0.1	0.0
Otros		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1
1.2.- Industriales	27.3	30.5	32.7	25.7	23.5	22.2	19.7	25.7
Cemento Gris	0.9	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0
Varillas Acero	1.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	1.0
Der. Petróleo	0.1	5.1	1.7	0.3	0.4	0.3	1.1	
Comb. Aeron.	6.5	6.2	5.6	5.5	4.0	3.5	4.6	
1.3.- Otros	10.7	7.2	5.7	5.3	5.8	5.9	6.5	6.6
II.- Exp. Zonas Francas	61.5	57.0	55.0	52.8	53.2	57.4	55.7	55.8
2.2.- Industriales		55.9	53.4	51.0	51.2	55.4	53.8	47.6
Joyerías y otros		5.8	4.5	3.3	2.9	3.9	4.1	3.6
A.- Exportaciones Totales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
B.- Importaciones Totales	223.1	206.9	197.5	178.3	174.5	179.1	177.3	189.1
I.- Nacionales	184.9	171.8	165.1	145.3	139.9	142.0	141.5	154.0
II.- Zonas Francas	38.3	35.1	32.4	33.0	34.6	37.0	35.8	35.1
C.- Balanza Bienes (A-B)	-123.1	-106.9	-97.5	-78.3	-74.5	-79.1	-77.3	-89.1
D.- Balanza Corriente	-59.0	-51.8	43.4	-27.2	-21.9	-13.6	-9.9	-18.3
PBI	790.1	693.7	679.3	658.1	659.8	722.2	726.7	700.9

Evolución del Valor de las Exportaciones Mineras de República Dominicana								
	2010 a 2016							
	% PBI							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
I.- Nacionales	4.87	6.20	6.62	7.17	7.10	5.89	6.09	6.30
1.1.- Minerales	0.06	0.77	0.96	2.46	2.66	1.99	2.49	1.70
Oro	0.04	0.04	0.29	1.92	2.37	1.80	2.18	1.31
Ferroníquel		0.50	0.44	0.25			0.13	0.18
Cobre		0.18	0.17	0.13	0.10	0.06	0.06	0.10
Plata	0.02	0.03	0.04	0.10	0.13	0.07	0.10	0.07
Bauxita				0.03	0.05	0.04	0.00	0.02
Piedra Caliza	0.01		0.01	0.01	0.01			0.01
Zinc						0.01	0.01	0.00
Otros		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1.2.- Industriales	3.45	4.39	4.82	3.90	3.56	3.08	2.71	3.66
Cemento Gris		0.13	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.14
Varillas Acero		0.27	0.15	0.16	0.17	0.13	0.10	0.14
Der. Petróleo		0.02	0.75	0.25	0.05	0.05	0.05	0.16
Comb. Aeron.		0.94	0.91	0.85	0.83	0.56	0.48	0.66
1.3.- Otros	1.36	1.03	0.84	0.81	0.88	0.82	0.89	0.94
II.- Zonas Francas	7.79	8.22	8.10	8.02	8.06	7.95	7.67	7.97
2.2.- Industriales		8.05	7.86	7.75	7.76	7.67	7.40	6.79
Joyerías y otros		0.84	0.67	0.51	0.43	0.54	0.57	0.52
A.- Exportaciones	12.66	14.42	14.72	15.19	15.16	13.85	13.76	14.27
B.- Importaciones	28.24	29.83	29.08	27.09	26.45	24.79	24.40	26.98
I.-Nacionales	23.40	24.76	24.31	22.07	21.20	19.66	19.47	21.97
II.- Zonas Francas	4.84	5.07	4.78	5.02	5.24	5.13	4.93	5.00
C.- Balanza Bienes (A-B)	-15.59	-15.41	-14.36	-11.89	-11.29	-10.95	-10.64	-12.71
D.- Balanza Corriente	-7.47	-7.47	6.39	-4.14	-3.32	-1.88	-1.36	-2.61
PBI	100.00							

Contribución Relativa de las Variaciones Anuales de los Valores de las Exportaciones Mineras de República Dominicana								
Crecimiento de las Exportaciones Nacionales Totales								
2011 a 2016								
% Crecimiento Exportaciones Nacionales								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
1.1.- Minerales		42.82	31.46	218.24	112.90	61.15	123.23	100.59
Oro		0.54	35.49	235.49	187.21	51.29	96.78	88.52
Ferroníquel		29.81	-5.41	-25.50	-83.14	0.00	25.85	5.16
Cobre		10.76	-0.19	-5.33	-7.77	4.51	2.15	2.62
Plata		0.47	1.94	8.07	12.53	5.53	5.31	3.19
Bauxita				4.61	5.44	0.47	-6.95	0.18
Piedra Caliza		-0.06	0.55	0.23	0.37	0.68	0.40	0.04
Zinc							-1.23	0.11
Otros		1.00	-0.97	0.67	-1.74	-0.10	-0.43	0.25
1.2.- Industriales		70.86	89.83	-117.08	-51.06	36.58	-45.84	4.63
Cemento Gris		7.88	8.44	-1.65	2.11	-0.58	-2.15	6.04
Varillas Acero		16.08	-15.05	0.83	6.61	3.31	-4.14	4.25
Der. Petróleo		0.98	105.29	-69.08	-64.11	0.05	-0.20	1.91
Comb. Aeron.		56.09	2.06	-6.72	7.98	26.09	-10.97	19.54
1.3.- Otros		-13.68	-21.29	-1.16	38.16	2.28	22.60	-5.22
Exportaciones Nacionales		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Contribución Relativa de las Variaciones Anuales de los Valores de las Exportaciones Mineras de República Dominicana al Crecimiento de las Exportaciones Totales 2011 a 2016 % Crecimiento Exportaciones Totales								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
I.- Exp. Nacionales		63.0	73.5	88.2	39.9	135.4	83.2	57.3
1.1.- Minerales		27.0	23.1	192.6	45.0	82.8	102.5	57.7
Oro		0.3	26.1	207.8	74.6	69.5	80.5	50.7
Ferroníquel		18.8	-4.0	-22.5	-33.2	0.0	21.5	3.0
Cobre		6.8	-0.1	-4.7	-3.1	6.1	1.8	1.5
Plata		0.3	1.4	7.1	5.0	7.5	4.4	1.8
Bauxita		0.0	0.0	4.1	2.2	0.6	-5.8	0.1
Piedra Caliza		0.0	0.4	0.2	0.1	0.9	0.3	0.0
Zinc		0.0	0.0	0.0	0.0	-1.7	0.1	0.3
Otros		0.6	-0.7	0.6	-0.7	-0.1	-0.4	0.1
1.2.- Industriales		44.6	66.1	-103.3	-20.4	49.5	-38.1	2.7
Cemento Gris		5.0	6.2	-1.5	0.8	-0.8	-1.8	3.5
Varillas Acero		10.1	-11.1	0.7	2.6	4.5	-3.4	2.4
Der. Petróleo		0.6	77.4	-61.0	-25.6	0.1	-0.2	1.1
Comb. Aeron.		35.3	1.5	-5.9	3.2	35.3	-9.1	11.2
1.3.- Otros		-8.6	-15.7	-1.0	15.2	3.1	18.8	-3.0
II.- Exp. Zonas Francas		37.0	26.5	11.8	60.1	-35.4	16.8	42.7
2.2.- Industriales		302.2	17.5	6.5	55.8	-35.3	17.3	174.2
Joyería y otros		31.6	-14.4	-18.3	-6.7	-18.9	8.9	13.4
A.- Exportaciones Totales		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Contribución Relativa de las Variaciones Anuales de los Valores de las Exportaciones Mineras de República Dominicana al Crecimiento del Producto Bruto Interno (PBI)								
	2011 a 2016							
	% Crecimiento del PBI							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
I.- Exp. Nacionales		23.4	15.7	32.5	5.8	-21.5	10.0	9.8
1.1.- Minerales		10.0	4.9	71.0	6.5	-13.2	12.4	9.9
Oro		0.1	5.6	76.6	10.8	-11.0	9.7	8.7
Ferroniquel		7.0	-0.8	-8.3	-4.8	0.0	2.6	0.5
Cobre		2.5		-1.7	-0.4	-1.0	0.2	0.3
Plata		0.1	0.3	2.6	0.7	-1.2	0.5	0.3
Bauxita				1.5	0.3	-0.1	-0.7	0.0
Piedra Caliza			0.1	0.1		-0.1		0.0
Zinc						0.3		0.0
Otros		0.2	-0.2	0.2	-0.1			0.0
1.2.- Industriales		16.6	14.1	-38.1	-2.9	-7.9	-4.6	0.5
Cemento Gris		1.8	1.3	-0.5	0.1	0.1	-0.2	0.6
Varillas Acero		3.8	-2.4	0.3	0.4	-0.7	-0.4	0.4
Der. Petróleo		0.2	16.5	-22.5	-3.7	0.0	0.0	0.2
Comb. Aeron.		13.2	0.3	-2.2	0.5	-5.6	-1.1	1.9
1.3.- Otros		-3.2	-3.3	-0.4	2.2	-0.5	2.3	-0.5
II.- Exp. Zonas Francas		13.8	5.6	4.3	8.7	5.6	2.0	7.3
2.2.- Industriales		112.5	3.7	2.4	8.1	5.6	2.1	29.8
Joyería y otros		11.8	-3.1	-6.8	-1.0	3.0	1.1	2.3
A.- Exportaciones Totales		37.2	21.3	36.9	14.4	-15.9	12.1	17.1
B.- Importaciones Totales		50.4	13.0	-64.1	14.3	-12.8	16.6	12.8
I.-Nacionales		42.4	14.5	-80.1	4.8	-15.3	15.7	7.6
II.- Zonas Francas		7.9	-1.5	16.0	9.5	2.6	0.9	5.2
C.- Balanza Bienes (A-B)		-13.1	8.3	101.0	0.1	-3.1	-4.6	4.3
D.- Balanza Corriente		-7.5	305.4	-486.2	12.1	31.0	8.7	17.1
PBI		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Evolución del Índice de Precios de las Exportaciones Mineras de República Dominicana							
2010 a 2016							
Base 2010=100							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
I.- Exp. Nacionales	100.00	137.12	153.21	169.67	176.88	153.27	166.55
1.1.- Minerales	100.00	1,378.18	1,785.22	4,673.17	5,328.36	4,167.36	5,483.57
Oro	100.00	126.46	883.29	6,019.73	7,810.58	6,205.29	7,909.17
Ferroníquel							
Cobre							
Plata	100.00	135.70	199.65	471.04	655.87	389.15	533.43
Bauxita							
Piedra Caliza	100.00	80.33	160.67	195.59	220.04	73.35	122.25
Zinc							
Otros							
1.2.- Industriales	100.00	137.12	157.52	130.33	125.13	112.94	104.35
Cemento Gris							
Varillas Acero							
Der. Petróleo							
Comb. Aeron.							
1.3.- Otros	100.00	81.80	69.52	68.84	78.71	76.78	87.54
II.- Exp. Zonas Francas	100.00	113.65	117.27	118.64	125.45	129.31	130.98
2.2.- Industriales							
Joyas y otros							
A.- Exportaciones Totales	100.00	122.68	131.10	138.27	145.23	138.52	144.66
B.- Importaciones Totales	100.00	113.75	116.05	110.46	113.56	111.15	114.95
I.- Nacionales	100.00	113.98	117.08	108.65	109.91	106.41	110.74
II.- Zonas Francas	100.00	112.64	111.10	119.23	131.23	134.07	135.29
C.- Balanza Bienes (A-B)	100.00	106.50	103.84	87.88	87.85	88.93	90.82
D.- Balanza Corriente	100.00	107.73	-96.46	63.82	53.94	31.82	24.30
PBI	100.00	107.71	112.70	115.16	121.27	126.61	133.05



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 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 Horas Trabajadas Por Semana de la Población Económicamente Activa Ocupada

Formal Perceptor De Ingresos (PEAOFPI)

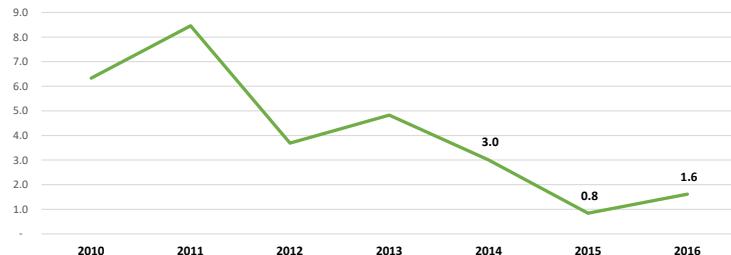
Nº Horas Trabajadas Por Semana

2010 a 2016

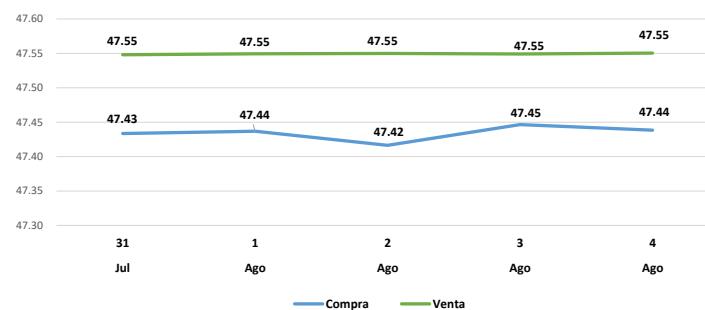
Actividad Económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agric. y Ganadería	8	8	8	8	8	8	8
Minas y Canteras	1	2	1	2	3	1	1
Manufacturas	3	3	3	3	2	3	3
Construcción	5	6	7	6	6	5	7
Com. Mayor y Menor	4	4	5	4	4	4	4
Hot., Bares y Rest.	7	5	4	5	7	7	7
Transp. y Com.	2	1	2	1	1	2	6
Int. Fin. y Seg.	6	7	6	7	5	6	5
Otros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

Evolución de la Tasa de Inflación

Año Base 2010



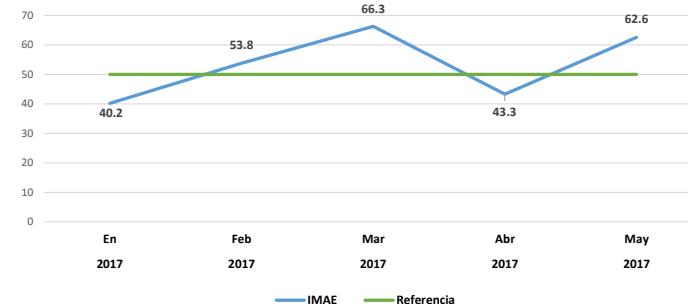
Evolución Tasa de Cambio



Evolución Índice de Precios al Productor Actividad Manufacturera



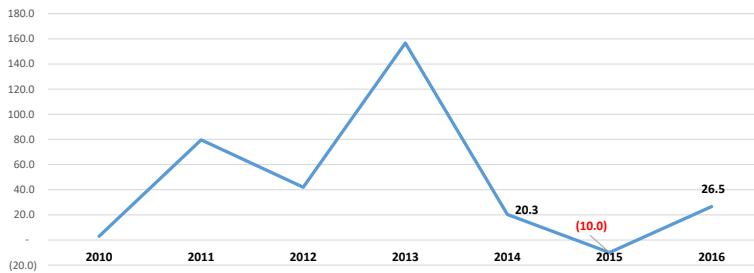
Evolución Índice Mensual de Actividad Manufacturera



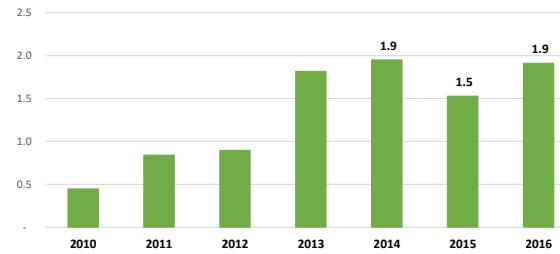
Minería y Energía

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	Actual	Variaciones porcentuales del Actual con respecto a:			
		Semana anterior	Mes anterior	Año anterior	
Gold -Spot Exchange Rate	USD/t oz.	1,258.88	▼ (0.85)	▲ 3.83	▲ 1.18
Silver -Spot Exchange Rate	USD/t oz.	16.27	▼ (2.87)	▲ 4.23	▼ (0.85)
Copper -LME	USD/MT	6,372.00	▲ 0.74	▲ 9.33	▲ 35.92
Zinc -LME	USD/MT	2,812.00	▲ 1.30	▲ 0.68	▲ 41.16

Energía

Cotizaciones

Producto	Actual	Variaciones porcentuales del Actual con respecto a:			
		Semana anterior	Mes anterior	Año anterior	
WTI -Crude Oil	USD/bbl.	49.58	▼ (0.26)	▲ 12.10	▲ 1.97
Brent Crude	USD/bbl.	52.42	▼ (0.19)	▲ 12.22	▲ 5.60
OPEC	USD/bbl.	49.94	▲ 0.97	▲ 10.71	▲ 8.99

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

MESA INTRAMINISTERIAL DE COLABORACION Y ANALISIS

MICA N°25

INVITACIÓN

Fecha:

Viernes 25 de agosto de 2017
(4º 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



MINISTERIO
DE ENERGÍA Y MINAS
REPÚBLICA DOMINICANA



Año II, N°81, Santo Domingo, D. N., República Dominicana, miércoles 02 de agosto 2017

PROXIMO BEM N°83

Distribución del crédito por rama productiva: casos de minas y canteras (MyC) y energía, gas y agua (EGA)

Movimiento de precios nacionales de las gasolinas desde 2011 hasta 2017 (2/2)

Valor de ventas anuales internas y externas de cemento de República Dominicana, 2010 a 2016

Radar Estadístico de Minería, Energía e Hidrocarburos (REMEH) N°9