



GLOBALPLUS

INVESTIGACIONES ECONÓMICAS



BOLETÍN #3
FEBRERO 2020

+ Observatorio Económico
Universidad Técnica de Machala



El **Observatorio Económico** es una entidad creada por el grupo de investigación Global Plus y la Carrera de Economía de la Universidad Técnica de Machala. Su objetivo es recopilar, sistematizar y presentar información estadística referente a los sectores productivos y empresariales de la provincia de El Oro.

Global Plus es un grupo de investigación con enfoque multidisciplinar, creado en el año 2014. Está integrado por profesores y estudiantes de la Universidad Técnica de Machala, provincia de El Oro, República del Ecuador. Sus miembros consideran a la investigación como una estrategia sistemática, reflexiva y metódica para la constante búsqueda de conocimientos, que aporta soluciones a problemas en el ámbito social, empresarial y productivo.

INTRODUCCIÓN

El Ecuador se ha caracterizado a lo largo de la historia como un país productor y exportador de materias primas y recursos naturales. Estas actividades productivas representan la columna vertebral del comercio internacional del país con el resto del mundo, permitiendo principales fuentes de ingresos de divisas al Estado, y esto a su vez un mayor crecimiento económico.

El PIB es la suma de los valores agregados de las diversas etapas de producción y en todos los sectores de la economía. A partir del valor añadido bruto de un país se obtiene fácilmente el PIB ya que ambos guardan una estrecha relación. El PIB se obtiene después de añadirle al valor agregado del país, los valores por consumo intermedio (INEC, 2016). A nivel país, este agregado es el principal indicador macroeconómico que demuestra el crecimiento económico y el desarrollo productivo de bienes y servicios. A pesar de la importancia de la información que el PIB refleja respecto a la economía, éste no reúne la especificidad necesaria para comprender el aporte productivo que cada provincia realiza a las cuentas nacionales. Ante esta disyuntiva, el uso de un indicador alternativo como lo es el Valor Agregado Bruto, se presenta como una medida efectiva para determinar la participación que cada provincia mantiene en relación al desarrollo del país.

El Valor Agregado Bruto (VAB) como agregado macroeconómico se emplea con la finalidad de calcular el valor extra asociado al conglomerado de actividades productivas de un área económica específica. En su medición recoge el valor agregado de bienes y servicios que se sitúan en diferentes puntos del proceso productivo. Así mismo, este indicador reúne datos relativos al aporte en bienes y servicios finales de cada industria, sector productivo y área geográfica del país. En el Ecuador el VAB ha mantenido un constante crecimiento, siendo las actividades realizadas en el sector primario las que mayor destacan, y las provincias con mayor representatividad, Pichincha y Guayas, se erigen como ejes importantes para la dinamización económica del país.



EI VALOR AGREGADO BRUTO EN EL ECUADOR

El Banco Mundial define el Valor Agregado Bruto (VAB) como aquel indicador que mide el valor añadido realizado por cada sector o industria en el proceso productivo de bienes y servicios finales en un período de tiempo determinado y en un área específica, este indicador sirve de base para la estimación del Producto Interno Bruto (PIB). En el Ecuador el VAB es uno de los indicadores más importantes para evaluar la actividad económica, es la relación entre el consumo intermedio de componente nacional respecto al valor de la producción a precios básicos de la matriz insumo – producto. Se ha desagregado la información al punto de facilitar la búsqueda del VAB por provincias, regiones y zonas.

El total del VAB en el 2017 por provincia, la que más aporta es la provincia de Pichincha, con US\$ 26 mil millones. El total de valor agregado bruto en el 2017 por regiones, la que más aportan es la Región Costa es de US\$ 45 mil millones. El total de valor agregado bruto en el 2017 por zona 7, la de mayor aportación es la Provincia de El Oro.

Valor Agregado Bruto (VAB) Total del Ecuador período 2007-2017

El Valor Agregado Bruto es un indicador económico que muestra la diferencia entre la producción y el consumo intermedio en un periodo y área específica determinada. En este sentido mide el valor añadido realizado por cada sector o industria en el proceso de producción de bienes y servicios finales, sirviendo de base para la estimación del Producto Interno Bruto (PIB).

Ilustración 1 Valor Agregado Bruto total del Ecuador período 2007-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL PERIODO 2007-2018		
Año	VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL POR AÑO	VARIACION PORCENTUAL DEL VALOR AGREGADO BRUTO POR CADA AÑO
2007	48.510.903	-
2008	59.550.902	22,76
2009	59.013.275	- 0,90
2010	66.499.460	12,69
2011	76.536.215	15,09
2012	83.856.171	9,56
2013	90.533.862	7,96
2014	96.894.741	7,03
2015	92.042.505	-5,01
2016	93.038.286	1,08
2017 (p)	97.082.733	4,35
2018 (p)	99.955.953	2,96
TOTAL	963.515.006	77,57

La ilustración 1, que refleja el crecimiento del valor agregado bruto en el Ecuador para el periodo 2007-2018, nos muestra un crecimiento promedio del promedio del 7,05% para el periodo señalado. Si excluimos al año 2008 la tasa de crecimiento es del 5,48%, esto debido a que en el año del 2008 se los altos precios del petróleo influyeron en la conformación del VAB, además del aumento de las inversiones públicas y privadas que ocasionó un crecimiento en la economía del país. En términos generales la tasa de crecimiento es buena. A partir del 2012 se puede evidenciar un fenómeno contrario debido a que hubo una contracción en el sector petrolero con la caída del precio de este mineral.

Valor Agregado Bruto (VAB) Petrolero y no Petrolero del Ecuador período 2007-2017a

Ilustración 2 Valor Agregado Bruto Petrolero y no Petrolero del Ecuador período 2007-2017

Año	miles de dólares				miles de dólares de 2007				tasas de variación			
	VALOR AGREGADO PETROLERO	VALOR AGREGADO NO PETROLERO	OTROS ELEMENTOS DEL PIB	P.I.B.	VALOR AGREGADO PETROLERO	VALOR AGREGADO NO PETROLERO	OTROS ELEMENTOS DEL PIB	P.I.B.	VALOR AGREGADO PETROLERO	VALOR AGREGADO NO PETROLERO	OTROS ELEMENTOS DEL PIB	P.I.B.
2007	6.751.274,0	41.759.629,0	2.496.874,0	51.007.777,0	6.751.274,0	41.759.629,0	2.496.874,0	51.007.777,0	-7,1	3,6	7,0	2,2
2008	9.773.162,0	49.777.740,0	2.211.733,0	61.762.635,0	6.800.916,0	44.703.118,0	2.746.374,0	54.250.408,0	0,7	7,0	10,0	6,4
2009	5.894.526,0	53.118.749,0	3.506.411,0	62.519.686,0	6.829.481,0	45.522.029,0	2.206.222,0	54.557.732,0	0,4	1,8	-19,7	0,6
2010	8.126.685,0	58.372.775,0	3.055.907,0	69.555.367,0	6.672.076,0	47.598.618,0	2.210.361,0	56.481.055,0	-2,3	4,6	0,2	3,5
2011	10.902.229,0	65.633.986,0	2.740.449,0	79.276.664,0	6.925.325,0	51.507.763,0	2.491.976,0	60.925.064,0	3,8	8,2	12,7	7,9
2012	11.742.367,0	72.113.804,0	4.068.373,0	87.924.544,0	7.141.540,0	54.602.990,0	2.617.903,0	64.362.433,0	3,1	6,0	5,1	5,6
2013	11.979.019,0	78.554.843,0	4.595.797,0	95.129.659,0	7.021.754,0	57.900.337,0	2.624.037,0	67.546.128,0	-1,7	6,0	0,2	4,9
2014	11.198.789,0	85.695.952,0	4.831.590,0	101.726.331,0	7.135.471,0	60.503.777,0	2.466.114,0	70.105.362,0	1,6	4,5	-6,0	3,8
2015	5.152.475,0	86.890.030,0	7.247.876,0	99.290.381,0	6.950.966,0	61.237.760,0	1.985.951,0	70.174.677,0	-2,6	1,2	-19,5	0,1
2016	4.275.171,0	88.763.115,0	6.899.410,0	99.937.696,0	7.171.149,0	60.407.935,0	1.734.982,0	69.314.066,0	3,2	-1,4	-12,6	-1,2
2017 (p)	5.639.977,0	91.442.756,0	7.213.129,0	104.295.862,0	7.008.523,0	61.668.088,0	2.279.080,0	70.955.691,0	-2,3	2,1	31,4	2,4
2018 (p)	6.918.891,0	93.037.062,0	7.606.055,0	107.562.008,0	6.562.617,0	62.917.906,0	2.389.994,0	71.870.517,0	-6,4	2,0	4,9	1,3

Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

Valor Agregado Bruto (VAB) Petrolero y no Petrolero Tasas de Variación Anual (Miles de dólares 2007)



Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

Como se puede evidenciar en la Ilustración 2, la evolución del Valor Agregado Petrolero dentro del período 2007 - 2018 ha venido acompañada de múltiples fluctuaciones asociadas a la disminución en la extracción de petróleo crudo en el contexto del mercado internacional. Pese a la notable recuperación que el país experimentaría entre 2007 y 2008, donde la tasa de variación se ubicó por encima del 0.7%, luego, sin embargo sentiría los efectos de la Recesión del 2008, con una caída de alrededor de \$3.878.636

millones de USD. Entre 2010 y 2015 se refleja un crecimiento sostenido en sus cifras, bordeando valores de \$10.902.229 millones de USD. El período 2016 – 2018 se encuentra marcado por la guerra de precios desatada entre la OPEP y los productores norteamericanos, que resentiría abruptamente el mercado de crudo y terminaría incidiendo en una colosal caída del VAB Petrolero, que cerraría 2018 con cerca de \$6.918.891 millones de USD.

El VAB No Petrolero, por otra parte, refleja una evolución de hasta el 2% entre el 2017 y 2018, y una tasa de variación global período 2007 – 2018 de 3.8%, que como indica el Banco Central (2018) “se explica por un mayor dinamismo de industrias como: acuicultura; enseñanza y servicios sociales; alojamiento; suministros; comercio y agricultura”, principalmente. De la misma manera, el PIB muestra caídas importantes en 2008 y 2016, coincidente a las contracciones económicas ligadas a la crisis de los commodities, pero a su vez, un crecimiento importante, pasando de ubicarse nominalmente de los \$51.007.777 millones de USD en 2007 a \$107.562.008 millones de USD, en 2018.

**Valor Agregado Bruto (VAB) Petrolero y no Petrolero
Tasas de Variación Anual (Miles de dólares 2007)**

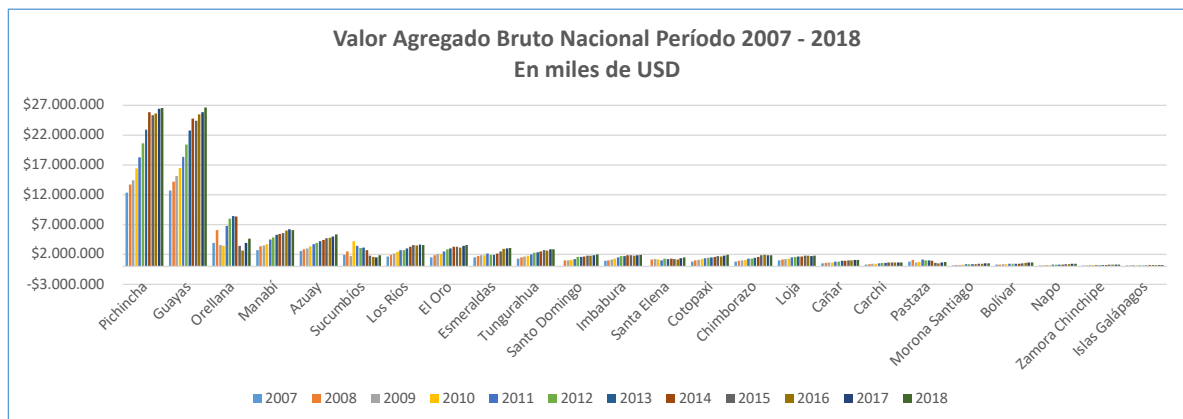
Ilustración 3 Valor Agregado Bruto Provincial del Ecuador período 2007-2018

AÑO	Valor Agregado Bruto Nacional Período 2007 - 2018					
	En miles de USD					
	Región Costa					
	Esmeraldas	Manabí	Los Ríos	Guayas	Santa Elena	El Oro
2007	\$ 1,548,215	\$ 2,737,602	\$ 1,631,611	\$12,733,775	\$ -	\$ 1,532,516
2008	\$ 1,769,914	\$ 3,373,794	\$ 1,960,898	\$14,228,422	\$ 1,147,822	\$ 1,912,579
2009	\$ 1,847,345	\$ 3,491,303	\$ 2,145,279	\$15,131,399	\$ 1,203,359	\$ 2,088,056
2010	\$ 1,900,158	\$ 3,748,862	\$ 2,413,545	\$16,497,888	\$ 1,141,082	\$ 2,125,002
2011	\$ 2,142,741	\$ 4,542,663	\$ 2,704,536	\$18,354,822	\$ 1,042,099	\$ 2,510,806
2012	\$ 1,971,092	\$ 4,879,159	\$ 2,744,965	\$20,437,366	\$ 1,293,447	\$ 2,857,237
2013	\$ 1,977,460	\$ 5,267,038	\$ 2,997,209	\$22,763,860	\$ 1,219,751	\$ 3,036,097
2014	\$ 2,144,296	\$ 5,462,859	\$ 3,319,032	\$24,749,658	\$ 1,284,007	\$ 3,331,275
2015	\$ 2,518,870	\$ 5,599,683	\$ 3,555,661	\$24,409,213	\$ 1,253,875	\$ 3,293,032
2016	\$ 2,946,460	\$ 6,046,460	\$ 3,545,911	\$25,466,251	\$ 1,154,788	\$ 3,173,793
2017	\$ 3,047,275	\$ 6,212,365	\$ 3,675,429	\$25,815,766	\$ 1,358,838	\$ 3,467,436
2018	\$ 3,086,832	\$ 6,062,625	\$ 3,557,099	\$26,637,131	\$ 1,547,883	\$ 3,570,852

AÑO	Valor Agregado Bruto Nacional Período 2007 - 2018										
	En miles de USD										
	Región Sierra										
	Carchi	Imbabura	Pichincha	Santo Domingo	Cotopaxi	Tungurahua	Bolívar	Chimborazo	Cañar	Azuay	Loja
2007	\$ 342,390	\$ 923,304	\$12,373,553	\$ -	\$ 843,035	\$ 1,301,034	\$ 286,972	\$ 840,618	\$ 536,087	\$ 2,573,009	\$ 992,948
2008	\$ 391,668	\$ 1,026,131	\$13,740,114	\$ 1,009,329	\$ 1,000,086	\$ 1,509,677	\$ 322,983	\$ 967,059	\$ 604,153	\$ 2,887,742	\$ 1,162,973
2009	\$ 450,458	\$ 1,136,803	\$14,414,168	\$ 1,046,317	\$ 1,092,561	\$ 1,696,358	\$ 369,645	\$ 1,053,989	\$ 669,826	\$ 3,054,408	\$ 1,255,653
2010	\$ 483,136	\$ 1,328,059	\$16,449,770	\$ 1,109,313	\$ 1,237,680	\$ 1,792,863	\$ 376,957	\$ 1,125,403	\$ 688,416	\$ 3,353,436	\$ 1,296,101
2011	\$ 527,391	\$ 1,530,583	\$18,292,542	\$ 1,264,977	\$ 1,346,607	\$ 2,029,842	\$ 416,019	\$ 1,287,639	\$ 806,927	\$ 3,727,619	\$ 1,495,633
2012	\$ 573,726	\$ 1,703,467	\$20,662,585	\$ 1,596,313	\$ 1,456,535	\$ 2,271,712	\$ 427,905	\$ 1,324,404	\$ 835,265	\$ 3,944,848	\$ 1,598,213
2013	\$ 571,991	\$ 1,751,037	\$22,956,885	\$ 1,587,044	\$ 1,523,687	\$ 2,375,376	\$ 454,001	\$ 1,420,254	\$ 932,562	\$ 4,222,873	\$ 1,685,540
2014	\$ 636,644	\$ 1,867,284	\$25,865,822	\$ 1,647,361	\$ 1,586,461	\$ 2,524,414	\$ 483,386	\$ 1,626,191	\$ 938,944	\$ 4,432,976	\$ 1,685,620
2015	\$ 684,754	\$ 1,877,162	\$25,312,810	\$ 1,799,660	\$ 1,731,339	\$ 2,757,000	\$ 554,763	\$ 1,859,165	\$ 1,025,294	\$ 4,765,706	\$ 1,837,641
2016	\$ 663,569	\$ 1,811,870	\$25,650,241	\$ 1,841,475	\$ 1,699,624	\$ 2,682,274	\$ 580,028	\$ 1,974,581	\$ 1,024,577	\$ 4,782,811	\$ 1,799,345
2017	\$ 662,901	\$ 1,846,117	\$26,406,871	\$ 1,886,213	\$ 1,837,791	\$ 2,857,483	\$ 634,678	\$ 1,900,010	\$ 1,124,016	\$ 5,013,920	\$ 1,751,490
2018	\$ 663,975	\$ 1,930,397	\$26,571,645	\$ 2,037,680	\$ 1,952,861	\$ 2,866,045	\$ 638,971	\$ 1,854,455	\$ 1,065,192	\$ 5,343,370	\$ 1,774,545

AÑO	Valor Agregado Bruto Nacional Período 2007 - 2018							Total Nacional
	En miles de USD							
	Región Amazónica						Islas Galápagos	
	Sucumbíos	Napo	Orellana	Pastaza	Morona Santiago	Zamora Chinchipe		
2007	\$ 1,919,074	\$ 160,276	\$ 3,947,584	\$ 783,553	\$ 193,089	\$ 141,669	\$ 168,989	\$ 48,510,903
2008	\$ 2,532,197	\$ 195,240	\$ 6,104,988	\$ 1,077,145	\$ 250,684	\$ 179,487	\$ 195,816	\$ 59,550,902
2009	\$ 1,725,078	\$ 223,654	\$ 3,565,014	\$ 659,558	\$ 271,535	\$ 215,669	\$ 205,841	\$ 59,013,276
2010	\$ 4,258,471	\$ 248,915	\$ 3,468,477	\$ 759,702	\$ 300,974	\$ 210,861	\$ 184,389	\$ 66,499,460
2011	\$ 3,470,682	\$ 294,303	\$ 6,808,895	\$ 1,134,771	\$ 374,366	\$ 247,478	\$ 182,275	\$ 76,536,215
2012	\$ 3,066,769	\$ 303,503	\$ 8,034,596	\$ 1,042,881	\$ 385,578	\$ 256,289	\$ 188,316	\$ 83,856,171
2013	\$ 3,186,625	\$ 309,352	\$ 8,451,545	\$ 1,032,771	\$ 378,474	\$ 244,086	\$ 188,344	\$ 90,533,862
2014	\$ 2,755,772	\$ 333,449	\$ 8,367,418	\$ 981,797	\$ 406,380	\$ 257,160	\$ 206,531	\$ 96,894,741
2015	\$ 1,810,651	\$ 367,731	\$ 3,466,041	\$ 613,011	\$ 452,884	\$ 289,567	\$ 206,992	\$ 92,042,505
2016	\$ 1,592,969	\$ 378,685	\$ 2,695,345	\$ 546,685	\$ 460,114	\$ 292,668	\$ 227,764	\$ 93,038,286
2017	\$ 1,508,821	\$ 479,632	\$ 3,935,351	\$ 634,614	\$ 505,543	\$ 277,482	\$ 242,691	\$ 97,082,733
2018	\$ 1,888,026	\$ 463,368	\$ 4,664,330	\$ 713,844	\$ 507,871	\$ 302,421	\$ 254,534	\$ 99,955,953

Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019



Los datos reflejados en la ilustración 3 ponen de manifiesto la gradiente centro – periferia históricamente existente en nuestro país, donde las provincias de Pichincha y Guayas concentran el 44% de la población del país y un 54% del PIB nacional. Por citar un caso en específico, en 2007 agruparon \$12.733.775 y \$12.373.553 millones de USD respectivamente, año en el que el VAB Nacional Total alcanzaría los \$48.510.903 millones de USD, lo que se traduce en un aporte en conjunto del 51.76% frente a las otras 20 provincias restantes. Este fenómeno es muy recurrente y se reitera en cada uno de los años del período analizado.

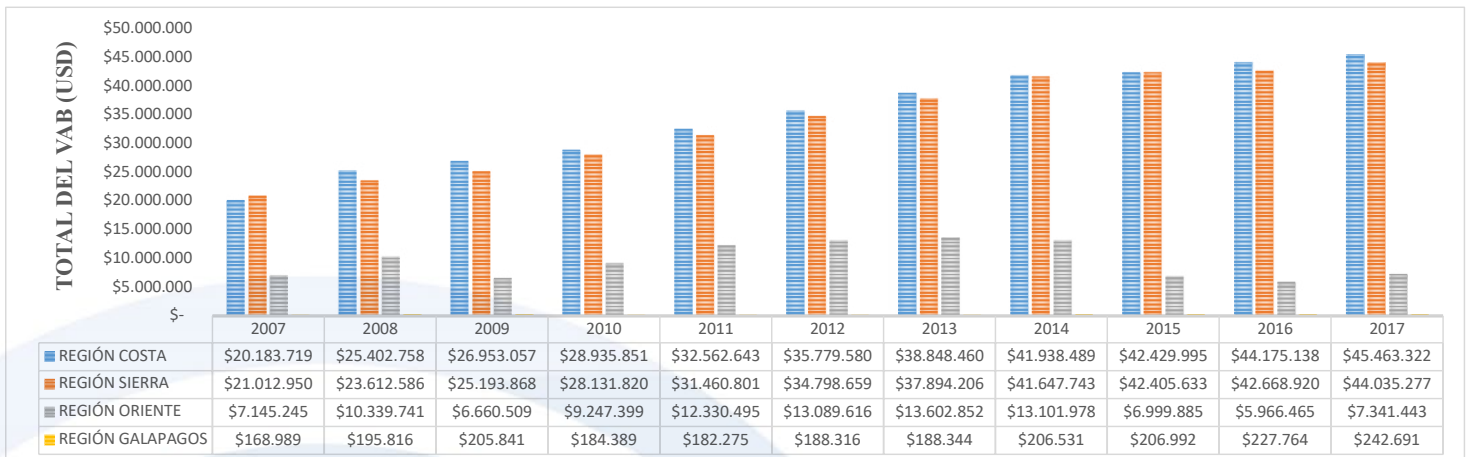
Si centramos el análisis referente al aporte medido por regiones, tenemos como resultado que la Región Costa, tomando como ejemplo el año 2018, contribuye con el 44.48% del VAB, la Región Sierra con el 46.72%, la Región Amazónica con el 8.54% y la Región Insular con el 0.25%. Dentro de esta perspectiva, es imperativo resaltar el aporte mayoritario que en la Región Costa realizan en promedio entre 2007 y 2018 las provincias de Guayas con el 25.66% y Manabí con el 5.96%, por su parte en la Región Sierra, Pichincha en promedio en el mismo período mantiene una contribución del 25.81% y Azuay con el 4.99%. En la Amazonía, Orellana destaca con un aporte promedio mayoritario del 6.59% y Sucumbíos con el 3.08%.

La información presentada es una muestra palpable de la desigual contribución de las provincias del país como consecuencia directa del inequitativo desarrollo económico que éstas experimentan. Especial preocupación reflejan las provincias del centro y sur de la Amazonía y de la sierra-norte, con un minúsculo aporte al Valor Agregado Bruto Nacional del 6.18% y 2.19% respectivamente y una evolución relativamente pobre en su crecimiento durante el período 2007 – 2018 analizado.

Valor agregado bruto (VAB) por Regiones del Ecuador 2007- 2017

Las cuentas regionales permiten cuantificar y conocer la estructura económica y la especialización productiva de cada provincia y cantón del país, como una extensión de la Contabilidad Nacional. Son herramientas muy valiosas para el análisis de los desafíos de la economía local y nacional.

Ilustración 4 VAB por regiones del Ecuador 2007 -2017



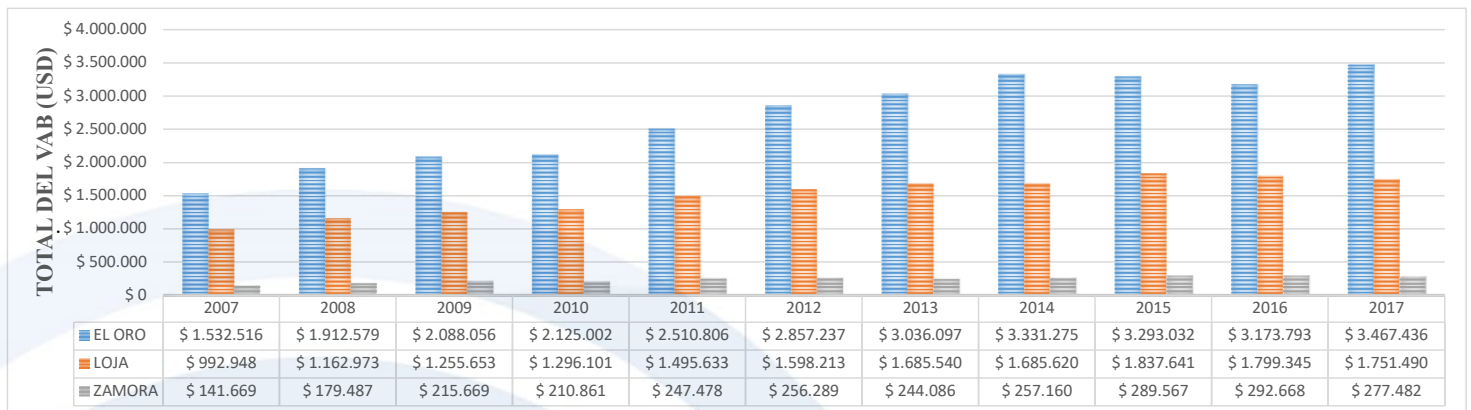
Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

La ilustración 4, refleja el crecimiento promedio al VAB por regiones y el aporte total al VAB nacional donde podemos apreciar que del Ecuador la que mayor aporte representa al VAB es la Región Costa, desde el año 2007 hasta el 2017, con una tasa promedio de crecimiento del 8,64% y aporta el 44,31% al VAB nacional; mientras que la Región Sierra crece para el periodo anteriormente señalado a una tasa promedio del 7,76% y aporta el 43.17% al VAB nacional siendo la segunda región con mayor aporte en el país. La Región del Oriente tiene una tasa promedio de crecimiento del 4,94% y aporta el 12,25% al VAB nacional, Seguido de la Región Insular o Galápagos que es la que menor aporte representa, con una tasa de crecimiento del 3,92% y un aporte del 0,25% al VAB nacional.

Valor agregado bruto (VAB) por Zona del Ecuador 2007- 2017

Las zonas de planificación de Ecuador son entes de organización administrativa conformados por provincias conjuntas o distritos metropolitanos que tienen el fin de desconcentrar las actividades administrativas del Estado ecuatoriano. La zona 7 – Sur del Ecuador, está conformada por las provincias de El Oro, Loja y Zamora Chinchipe.

Ilustración 5 Zona 7- VAB del Ecuador 2007-2017



Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

En la Ilustración 5 se evidencia la evolución del Valor Agregado Bruto período 2007 – 2017 en la Zona Administrativa 7 compuesta por las provincias de El Oro, Loja y Zamora Chinchipe. El crecimiento en este período demuestra un claro contraste entre sus componentes, mientras que la provincia de El Oro pasó de aportar un 57.46% al total del VAB en 2007 a un 63.09% en 2017, Loja vio reducida su participación cayendo de un 37.23% en 2007 a un 31.87% en 2017. Pese a esto, ambas provincias presentan una tasa promedio de crecimiento anual del 0.08 y 0.05 respectivamente. El panorama de Zamora Chinchipe es en proporción bastante dispar a las otras dos provincias analizadas. Su porcentaje de participación en la última década incluso se ha reducido, pasando del 5.31% en 2007 a un 5.05% en 2017. El crecimiento anual promedio bordea el 5.39% y es un reflejo de su debilitada estructura productiva y la diseminada concentración poblacional.



EI VALOR AGREGADO BRUTO EN EL ORO

La Provincia del Oro tiene una gran relevancia a nivel nacional, ya que es una de las pioneras que genera gran aporte económico al país, mediante sus principales actividades económicas como: la producción agrícola y el comercio. La actividad agraria que se realiza aporta al 30% de la economía local, donde Machala es el principal cantón con grandes extensiones para la siembra de banano.

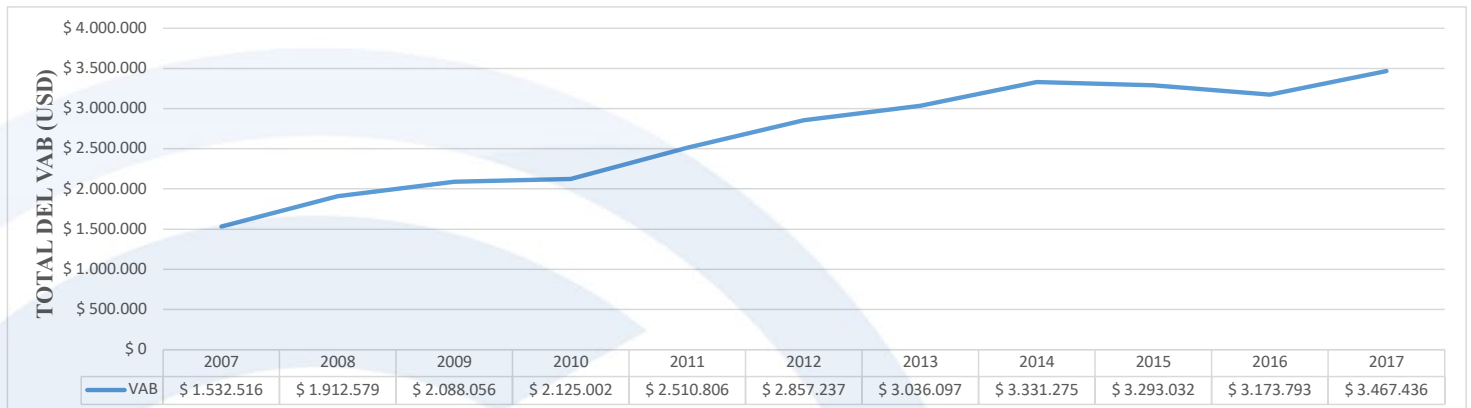
El Valor Agregado Bruto (VAB) durante la última década ha mantenido un crecimiento sostenido, afianzado en la creciente expansión económica que la provincia ha experimentado, en especial, sectores como el agroexportador y el comercio minorista-mayorista, que en 2017 por ejemplo, sumaron en conjunto el 34.77% del total del VAB. El Oro está integrado por 14 cantones de los cuales, la producción se concentra mayoritariamente en Machala y sus ciudades aledañas: El Guabo, Santa Rosa y Pasaje, con un porcentaje de aportación en 2017 del 59.23%, 9.35%, 8.02% y 7.15% respectivamente.

Evolución del Valor Agregado Bruto de la Provincia de El Oro 2007-2017

Evolución del Valor Agregado Bruto de la Provincia de El Oro 2007-2017

La provincia de El Oro es una de las más reconocidas e importantes de la región de la Costa, es una de los núcleos administrativos, comerciales, financieros, de mayor relevancia y aporte económico en el país. Entre las principales actividades económicas que propician la prosperidad de esta provincia está la producción agrícola, el comercio a través de Puerto Bolívar, la ganadería y la industria.

Ilustración 6 Evolución del VAB de la Provincia de El Oro 2007-2017



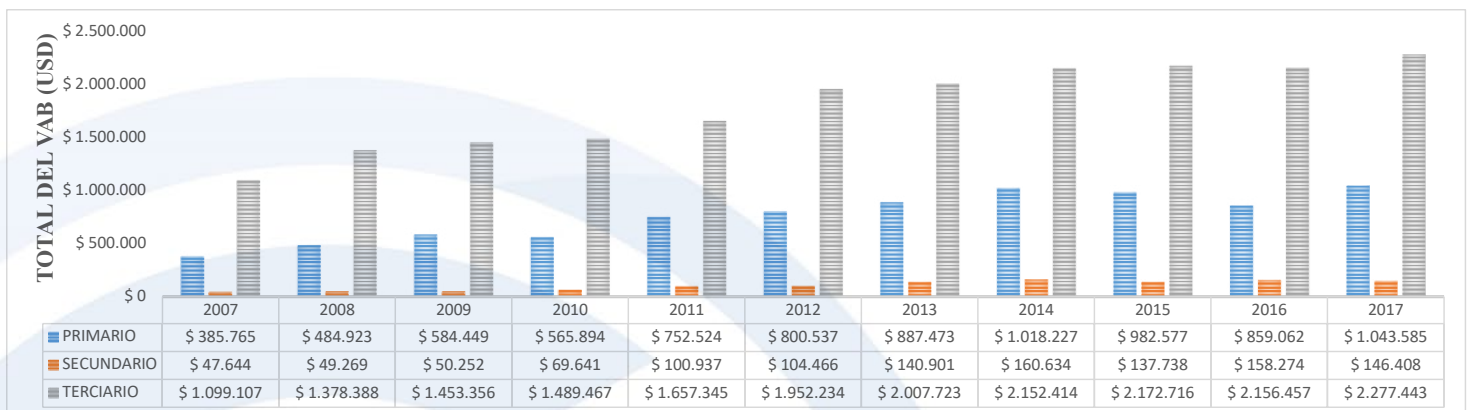
Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

La ilustración 6, Se aprecia que el VAB de la provincia de El Oro ha ido evolucionando de manera positiva durante los últimos 10 años, es por ello que, en el año 2014, el valor agregado bruto represento uno de los picos más altos, el total fue de \$ 3.331.275 millones de USD siendo uno de los más representativos. Durante este año el sector primario fue el que mayor aportó, especialmente en la producción de banano para la exportación; y en el 2017 el VAB ha sido el segundo año que ha aumentado con un valor de \$ 3.467.436 millones de USD, siendo el año que más aporte ha representado en la Provincia. La participación de El Oro en el desarrollo de la región es la más representativa con el 59, 23% siendo la agricultura, ganadería, caza y silvicultura (20%) la principal actividad económica.

Valor agregado Bruto (VAB) por sectores productivos de la Provincia de El Oro 2007- 2017

Los sectores productivos se clasifican en sector primario, secundario y terciario, son actividades que producen bienes tangibles (son medibles y cuantificables) e intangibles. El desarrollo relativo de cada sector de la economía obedece a muchos factores intrínsecos y extrínsecos de las mismas. Ahora nos vamos a centrar en el análisis por sectores de la provincia de El Oro. Es notorio el débil aporte a la economía provincial del sector secundario.

Ilustración 7 VAB por Sectores Productivos de la Provincia de El Oro 2007-2017



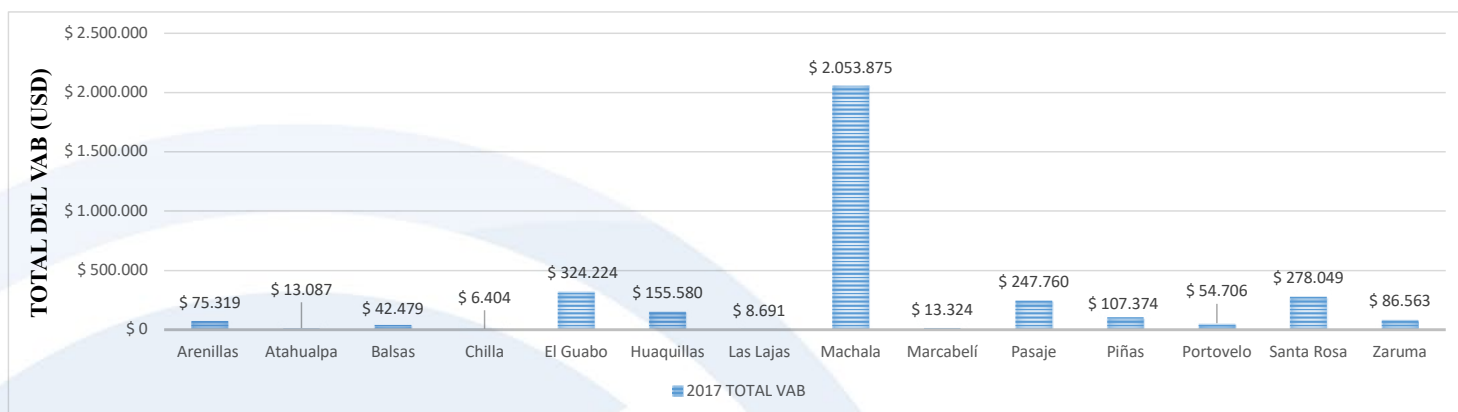
Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

La ilustración 7 refleja la evolución del Valor Agregado Bruto de la provincia de El Oro subdivido en los sectores primario, secundario y terciario durante el período 2007 – 2017. Es evidente el crecimiento sostenido y generalizado de los sectores Primario (siendo el sector agrícola y acuícola protagonistas) y el sector Terciario (servicios y turismo los principales). Estos sectores tienen una tasa de crecimiento anual promedio del 0.09% y 0.07% respectivamente. Por su parte, el sector secundario tiene un papel mucho más reducido dentro del VAB provincial, su participación promedio en el período 2007 – 2017 del 3.98%, frente al 28.52% del sector Primario y del 67.50% del Terciario. Esto se ve reflejado en la realidad productiva de la provincia, constituyéndose mayoritariamente como comercializadora de productos agrícolas, acuícolas y mineros; además del fortalecimiento del sector servicios y la minúscula presencia de industrias transformadoras de materias primas.

Valor agregado Bruto (VAB), por cantones de la Provincia de El Oro en el período 2017

La provincia se caracteriza por su intensa producción bananera, cultivo favorecido por las excelentes condiciones climáticas y ecológicas de la llanura occidental de la provincia. Los principales cantones que contribuyen a la economía de la provincia son: Machala, El Guabo, Huaquillas, Santa Rosa y Pasaje. La mayor concentración productiva se encuentra en Machala.

Ilustración 8 VAB por Cantones de la Provincia de El Oro en el período 2017



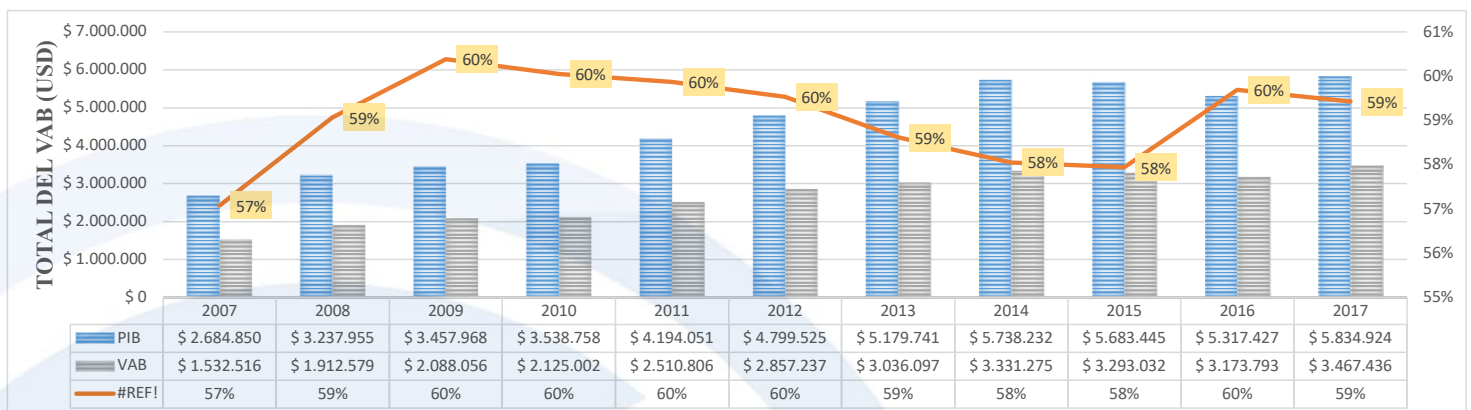
Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

En la ilustración 8 se puede observar con absoluta claridad que el cantón que más aporta al VAB en la Provincia es el cantón Machala, con un 59,23% del total, seguido por El Guabo (9,35%) y Santa Rosa (8,02%). Los tres cantones contribuyen con el 76,6% del total provincial. La razón estriba en que esos cantones concentran la mayor cantidad de producción agrícola y acuícola: banano, cacao y camarón. El sector primario concentra las actividades de la producción exportable y genera el 68% del valor bruto de la producción de la provincia. Por otra parte, los cantones que menos contribuyen dentro de la Provincia son: Chilla (0,18%) y Las Lajas con el 0,25%. En estos cantones la actividad económica principal es la agricultura y ganadería, fundamentalmente la producción de leche y carne proveniente del ganado vacuno.

Participación del VAB en el PIB Provincial El Oro en el periodo 2007-2017

El PIB es un indicador macroeconómico que expresa el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos en una economía en un periodo determinado. En el país, el PIB calculado por el método del valor agregado permite conocer la producción de estos bienes o servicios, de acuerdo a la zona geográfica, en este caso, analizaremos la participación del VAB en el PIB provincial durante el periodo 2007-2017.

Ilustración 9 Participación del VAB en el PIB de la Provincia de El Oro 2007-2017



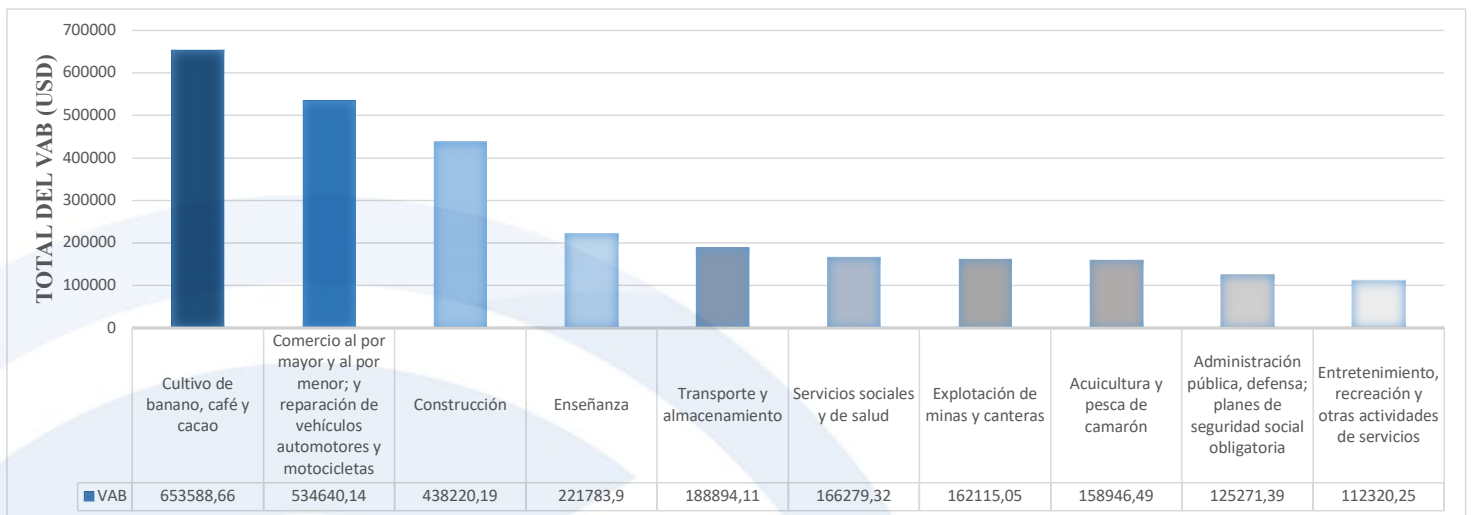
Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

La ilustración 9, refleja para el periodo 2007 hasta el 2017 el aporte del VAB en la composición del PIB. Este aporte se ha mantenido en niveles superiores al 50 % para los periodos anteriormente señalado, alcanzando un pico máximo en el año del 2009 hasta el 2012 del 60%, y un pico mínimo en el año del 2007 con el 57%. Se aprecia claramente entonces que la composición del PIB de la provincia del Oro se fundamente principalmente en producción bananera como camaronera, dando un aumento de las exportaciones en un 0.6%, además de ello el Gasto de Consumo Final de los Hogares creció para el año del 2017 un 4.9%.

Principales industrias que aportan en el VAB de la Provincia de El Oro en el año 2017.

Las actividades principales de la provincia son el comercio, la ganadería, la industria y la agricultura. La Provincia de El Oro es una región muy rica que genera un gran comercio basado en la producción agrícola, centrada en el cultivo de arroz, bananas, café y cacao.

Ilustración 10 Principales Industrias que aportan en el VAB de la Provincia de El Oro en el año 2017



Fuente: Banco Central del Ecuador, 2019

En la ilustración 10 se observa la evolución del Valor Agregado Bruto del año 2017 referente a la provincia de El Oro y desagregado para sus sectores productivos representativos. Se puede evidenciar que los sectores agrícolas, de comercio y construcción juegan un rol protagónico dentro de la actividad económica orense, pues aportan con una participación en conjunto del 46.91% en relación al total del VAB. Estas estadísticas son un reflejo de la productividad de la provincia, pues sus extensos cultivos bananeros, cafeñeros y cacaoeros se enlazan con la pujante actividad comercial mayorista y minorista que sostienen el aparato económico y se conectan con el sector de construcción, que, a su vez es una elevada fuente de ingresos para la población económicamente activa de El Oro. En menor medida las áreas de enseñanza, transporte y servicios sociales contribuyen a las finanzas provinciales en un 16.64%, quedando así un aporte exiguo del 16.11% para las áreas minera, de acuicultura, administrativa y de entretenimiento.



UTMACH



GLOBALPLUS

INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Con el Aval:



SUPERINTENDENCIA
DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS

Miembros del Grupo de investigación

Ec. Guido Sotomayor-Pereira, Ph. D.
Ec. Jonpiere Apolo-Vivanco, Ph. D. (c)
Ec. Yelena Vega-Jaramillo, Ph. D.
Dr. Luis Carmenate-Fuentes, Ph. D.
Ing. César Quezada-Abad, Ph. D.
Ing. Oscar Riofrio-Orozco, Ph. D. (c)

Investigador Asociado

Ec. Segundo Camino-Mogro, Ph. D. (c)

Estudiantes en formación

Jorge Efrén Caguana Jara
Coraima Jussabeth Cedillo Villavicencio
Bryan Steven García Córdova
Joseph Guillermo Lozada Pininta
Davis Xavier Salinas Campuzano
Andrés David Ramirez Asanza

Boletín Económico

Observatorio Económico
www.globalplus.ec
coordinacion@globalplus.ec
Machala - El Oro - Ecuador