

Ecuador: Mapa de rentabilidades empresariales (MREE) por sector de actividad económica, 2011

Carlos Molina Gavilanes

RESUMEN

Hacer empresa en el país nunca ha sido una tarea sencilla, en diversos periodos se han presentado variadas dificultades que han hecho que los emprendedores ecuatorianos se enfrenten no sólo a los retos propios de la industria en la cual van a tener actividad, sino que los vaivenes políticos y las crisis económicas casi se convirtieron en parte habitual de la actividad. A pesar de esto, no se puede negar que existen empresas que se destacan por su buen desempeño en diversas áreas de la economía. Así las cosas, en el país existe un importante conocimiento estratégico no aprovechado por el anonimato de sus portadores. Hasta ahora los esfuerzos de clasificar el desempeño de las empresas ecuatorianas estaban limitados al nivel de ventas o al monto de pago de impuestos. Empero, no necesariamente el mayor nivel de ventas o el mayor pago de impuestos es el mejor indicador de la calidad de gestión de la empresa. He aquí la importancia de crear un mapa de las rentabilidades empresariales (ROE) de los diversos sectores de la economía ecuatoriana, que permita identificar empresas que están en el anonimato pero que pueden ser ejemplo de cómo sortear las crisis económicas y políticas, al obtener rentabilidades superiores al promedio de la industria en la cual se desenvuelven.

PALABRAS CLAVE

ROE promedio, Rendimiento del patrimonio, Mapa de rentabilidad de empresas en Ecuador, Emprendimiento, Emprendedor, Empresas exitosas.

ABSTRACT

Doing business in the country has never been an easy task. Throughout the times, Ecuadorian entrepreneurs have faced not only the challenges of their business operations, but also the trials of the ever changing political climate as well as the financial crisis, that made this a normal operational environment. Regardless of this, there are multiple businesses that had excelled in various areas of the market. Furthermore, there is a growing number of strategic knowledge that remains unknown due to their inconspicuous operation. Up to now, the efforts to rate the performance of companies was limited to their sales volume or due taxes. However, these numbers are not the best indicators of an effective management level. Consequently, this requirement drives the importance of developing a map of return of equity for the various industry sectors of the Ecuadorian market to identify those industries that have remained unknown but due to their high ROE could become an example of how to maneuver the political and financial crisis of the environment they operate.

KEYWORDS

Average ROE, Return on equity, Map of corporate returns (MREE), Entrepreneurship, Entrepreneur, Successful companies.

Introduction

Hacer empresa en el país nunca ha sido una tarea sencilla, porque a las dificultades propias del quehacer empresarial debemos agregar las diversas dificultades que el entorno institucional ecuatoriano presenta. Hay quienes podrían pensar que este es un juicio de valor con sesgo político; empero, esta afirmación se basa en las conclusiones de tres reportes independientes uno de otro: el primero es el reporte *Haciendo Negocios* publicado por el Banco Mundial que para el 2011, que es el año de la construcción de este mapa de rentabilidades empresariales, ubicó a la economía ecuatoriana en el puesto 130 de 183 economías analizadas; es decir, según el reporte de *Marras* 129 economías en el mundo presentan mejores condiciones para hacer empresa que Ecuador. El segundo reporte es el *Índice de Libertad Económica* de la Fundación *Heritage* que en 2011 analizó 179 economías ubicando a Ecuador en el puesto 158, clasificándolo entre los países en el mundo con una economía reprimida o no libre. Y por último, el *Informe de Competitividad Global 2011 – 2012* del Foro Económico Mundial, que ubica a Ecuador en el puesto 101 de 142 economías analizadas y clasifica a nuestra economía en la etapa 2 de desarrollo, que implica que para ser más competitivos debemos desarrollar procesos productivos más eficientes y mejoras en la calidad de los productos. El reporte define a la competitividad como “el conjunto de factores, políticas e instituciones que determinan el nivel de productividad de un país. Siendo este elemento determinante en la prosperidad económica sostenible en el corto y mediano plazo.” Y es precisamente en estos elementos donde debemos mejorar según las conclusiones del reporte.

Así las cosas, a pesar del entorno institucional adverso, los retos propios de la industria en la cual van a tener actividad, las crisis económicas y los vaivenes políticos, no

se puede negar que existen empresas que se destacan en diversas áreas de la economía por su buen desempeño financiero, su buen manejo operativo o por su expansión. Es por este motivo que usualmente se señala que si un emprendedor es exitoso en Ecuador, a pesar de todas las dificultades, este está en la capacidad de serlo en cualquier otro lugar.

Estas empresas han sido capaces de adaptarse a las circunstancias cambiantes de su entorno y han sobrevivido. Sin embargo, la adaptación al entorno no es suficiente para alcanzar y mantener los logros de la empresa, estas prosperan sólo si desarrollan algún elemento que las diferencie de las demás empresas con las que compiten (Ricart, 1991).

Y es precisamente ese elemento que ha hecho que las diferencie a las empresas exitosas el centro de la investigación, pues es evidente que existe un importante conocimiento estratégico no aprovechado por el anonimato de sus portadores. Ahora, el punto es cómo identificarlos, hasta ahora los esfuerzos de clasificar el desempeño de las empresas ecuatorianas estaba limitado al nivel de ventas o al monto de pago de impuestos. Empero, no necesariamente el mayor nivel de ventas o el mayor pago de impuestos es el mejor indicador de la calidad de gestión de la empresa, pues estas variables están determinadas por la industria en la cual se desenvuelven. Por ejemplo, no es lo mismo una industria madura que una que recién se desarrolla; o una con barreras de entrada baja que una con barreras altas. Se puede estar en una industria cuyo nivel de ventas sea alto por la estructura de la misma, pero eso no dice nada del buen manejo de los recursos de la empresa; sin embargo, en una clasificación por nivel de ventas esta empresa estaría entre las primeras. Es por este motivo que se hizo necesario plantear una mejor manera de clasificar la gestión de las empresas para primero poder identificarlas y luego poder

estudiar el elemento diferenciador que les ha permitido ser exitosas a pesar de las dificultades de nuestro entorno.

Ahora bien, la literatura de negocios en general usa como unidad de medida de desempeño el rendimiento, clasificando a las empresas según sea su nivel de rendimiento: rendimientos inferiores, rendimientos normales y rendimientos superiores.

Una empresa con rendimientos inferiores es cuando la rentabilidad obtenida de los recursos empleados en la provisión del bien o servicio, no cubre el costo de oportunidad de dichos recursos (aquello que los recursos hubieran ganado en una alternativa de inversión de similar riesgo). Una empresa presenta rendimientos normales cuando la rentabilidad obtenida al menos recupera el monto de la inversión. Y, una empresa presenta rendimientos superiores cuando la rentabilidad de sus recursos excede el monto que se hubiera ganado en una alternativa de similar riesgo (Noboa, 2005).

En la literatura de estrategia empresarial se dice que una empresa alcanza una ventaja competitiva cuando obtiene rendimientos superiores (Porter, 1980).

Pues bien, la siguiente pregunta debería ser: ¿rendimiento sobre qué? y este punto hay variadas vertientes, pero en este trabajo usaremos como unidad de medida el rendimiento sobre el patrimonio (ROE), que es comúnmente usado y aceptado para comparar el desempeño de las empresas. El ROE relaciona el monto que ha ganado la empresa con la inversión del accionista e indica si la empresa está invirtiendo el dinero del accionista de forma eficiente; asimismo, es una buena medida para compararse con la gestión de los competidores en la industria en la que se desenvuelve. El ROE se obtiene con el cociente entre los beneficios netos

después de impuestos y los fondos propios. Una de las restricciones para su uso como clasificador de la gestión eficiente es que solamente se puede usar dentro de la misma industria, no funciona cuando se lo usa para comparar empresas de distintas industrias, pues algunas de estas intrínsecamente tienen un ROE más bajo que otras.

Por tanto, es preciso tener presente que la ventaja competitiva siempre se calcula basado en el rendimiento promedio del sector: superar el costo de capital puede no ser suficiente para obtener una ventaja competitiva si todos en el sector también lo hacen (Noboa, 2005).

Ergo, se puede afirmar que si una empresa presenta una rentabilidad superior al promedio de la industria en la cual se desenvuelve, ese es un claro indicador de que la gestión de los recursos de la empresa es más eficiente que su competencia. Pues, las diferencias de rentabilidad entre empresas del mismo sector radica en su capacidad de crear y capturar valor (Saloner, Shepard, 2001).

Cuando se habla de “valor”, en este trabajo nos referimos a la predisposición a pagar por un producto o servicio por parte del consumidor. En el caso del “valor creado”, se lo definirá como la diferencia entre la predisposición a pagar por un producto o servicio por parte del consumidor y el costo de proveerlos. Asimismo, cuando se habla de “valor capturado” nos referiremos a la diferencia entre el valor creado y el precio del producto o servicio (Noboa, 2006). Al final, el fin de la estrategia empresarial debería ser crear y capturar la mayor parte del valor creado.

Así las cosas, la pregunta: ¿Quiénes son y cómo capturan valor las empresas exitosas ecuatorianas es la motivación de esta investigación? Empero, en el presente traba-

jo nos enfocaremos en la construcción del mapa de las rentabilidades promedio de los diversos sectores de la economía ecuatoriana; pues con ello, tendremos la herramienta que nos permitirá identificar las empresas con desempeño superior al promedio de su industria. Al identificarlas, se inicia todo un programa de investigación, que se centrará en estudiar la estrategia empresarial que ha permitido que estas empresas, a pesar de los problemas del entorno, se mantengan rentables y destaquen en su sector por el uso eficiente de los recursos.

Entorno económico de las empresas en 2011

Al iniciar el 2011 la economía ecuatoriana planteaba algunos retos para los emprendedores, se podrían resumir en incertidumbre institucional, economía poco competitiva, limitada apertura de mercados y un sistema tributario que cambia constantemente y que aumenta en complejidad administrativa. En este escenario, para los empresarios formular una estrategia cuando las “reglas del juego” cambian frecuentemente, se vuelve todo un reto. Empero, lo cierto es que la política del gobierno de impulsar la dinámica económica a través de mayor gasto público se mantiene, llegando a representar en 2011 el 43% del producto interno bruto (En 2006 el gasto público representaba el 26% del PIB).

años, presentando una tasa de crecimiento de 7,8%. Esto se explica en gran medida porque el modelo de crecimiento basado en gasto público vigente desde 2007 se benefició con importantes ingresos petroleros por el incremento del precio promedio del barril a casi US\$95 (El PGE consideró un precio por barril de US\$73); ingresos tributarios en aumento y líneas de financiamiento de origen Chino, que permitieron al gobierno financiar el programa de inversión pública más significativo de los últimos años.

Estas condiciones permitieron mantener la liquidez del sistema en el 2011, siendo los principales impulsores del crecimiento económico la formación bruta de capital fijo (inversión), que creció un impresionante 15,8% (básicamente es gasto del gobierno en infraestructura) aumentando su peso en el PIB de 22,2% en 2010 a 23,9% en 2011; y consumo de los hogares que en 2010 representó el 64,8% del PIB (crecimiento de 5,0%), en 2011 el 63,7% (crecimiento de 5,6%).

Crecimiento económico por sectores

En 2011 el sector del PIB que más creció fue suministro de electricidad y agua con 31%, le sigue en importancia la construcción y obras públicas con 21%, los servicios de intermediación financiera con 11,1%, las industrias manufactureras (excluyen refinación de petróleo) con 6,9% y el comercio al por mayor y menor con 6,3%, entre las más importantes. Dentro de las manufacturas, los sectores que más crecieron fueron: fabricación de maquinaria y equipo 16,7%, elaboración de azúcar 15,3%, fabricación de otros productos minerales no metálicos 13,8%, elabora-



Así las cosas, el desempeño económico de 2011 fue uno de los mejores de los últimos

Gráfico #2 Ecuador: Evolución del Producto Interno Bruto por actividad económica

ACTIVIDAD ECONÓMICA	2010		2011		2012	
	Miles US\$	Var %	Miles US\$	Var %	Miles US\$	Var %
A. Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	3.824.255	-0,2	4.191.269	6,4	4.484.237	4,0
B. Explotación de minas y canteras	9.528.853	-2,5	12.335.022	4,3	12.140.088	1,4
C. Industrias manufactureras (exc. refinación de petróleo)	5.406.723	6,7	6.052.482	6,9	6.769.177	6,8
9. Carnes y pescado elaborado	1.358.317	3,9	1.479.149	3,6	1.617.005	5,4
10. Cereales y panadería	241.495	9,4	254.387	1,5	284.993	6,9
11. Elaboración de azúcar	182.887	24,5	219.139	15,3	229.548	0,0
12. Productos alimenticios diversos	578.367	-2,4	621.142	3,0	717.568	10,9
13. Elaboración de bebidas	333.451	17,1	391.683	13,7	493.808	20,9
14. Elaboración de productos de tabaco	38.083	16,9	33.858	-15,0	35.720	0,0
15. Fabricación de productos textiles, prendas de vestir	663.783	6,0	721.559	4,1	809.900	7,0
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera	565.955	13,9	645.967	9,5	716.426	4,9
17. Papel y productos de papel	298.645	4,5	324.312	4,3	346.023	2,1
18. Fabricación de productos químicos, caucho y plástico	395.242	10,1	466.571	13,5	528.484	8,6
19. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	446.164	1,5	527.986	13,8	578.285	4,9
20. Fabricación de maquinaria y equipo	286.027	23,2	346.927	16,7	389.169	7,5
21. Industrias manufactureras n.c.p.	18.307	3,5	19.802	4,2	22.248	2,5
D. Suministro de electricidad y agua	460.439	1,4	525.196	31,0	581.628	7,0
E. Construcción y obras públicas	5.973.023	6,7	7.515.118	21,0	8.412.152	5,8
F. Comercio al por mayor y al por menor	6.837.083	6,3	7.728.205	6,3	8.453.870	5,5
G. Transporte y almacenamiento	3.583.472	2,5	3.978.753	6,1	4.433.464	5,3
H. Servicios de intermediación financiera	1.618.474	17,3	1.834.166	11,1	2.010.334	5,4
I. Otros servicios	16.058.728	5,4	18.150.268	9,3	20.242.414	6,5
J. Servicios gubernamentales	3.118.073	0,5	3.293.283	2,4	3.672.429	5,3
K. Servicio doméstico	72.858	4,7	74.019	-5,1	78.460	0,0
Serv. de intermediación financiera medidos indirect.	-1.625.575	-15,8	-1.865.314	-11,0	-2.075.054	-3,5
Otros elementos del PIB	3.121.710	5,6	3.614.216	4,1	4.028.730	0,8
PRODUCTO INTERNO BRUTO	57.978.116	3,6	67.426.682	7,8	73.231.929	4,8

Fuente: Banco Central del Ecuador. Previsiones económicas de Julio de 2012.

ción de bebidas 13,7% y Fabricación de productos químicos, caucho y plástico 13,5%, entre las principales.

Como vemos los sectores más dinámicos en la economía ecuatoriana fueron los más cercanos al gasto público; sin embargo, dado el significativo aumento de la liquidez del sistema y el incremento de los fondos prestables, el conjunto de la economía se vio beneficiada del incremento de la demanda interna. El 2011 en términos agregados fue un buen año para las empresas ecuatorianas.

Mapa de Rentabilidades Empresariales de Ecuador (MREE)

Para el propósito de la creación del mapa de rentabilidades empresariales ecuatoriano 2011 (MREE) se ha usado la información de la base de datos del Servicio de Rentas Internas, que en ese año registró 106.621 declaraciones de empresas. De este universo de empresas se han establecido varios filtros, que se detallarán más adelante, para evitar los efectos negativos en el promedio de las rentabilidades por sector de las empresas sin actividad. Asimismo, se ha asimilado el

concepto de industria de la literatura empresarial a la clasificación industrial uniforme de las actividades económicas (CIU) que se usa en cuentas nacionales para la clasificación de las actividades económicas. En el 2011 la base de datos del SRI clasificó las actividades económicas con el CIU en su versión revisada 3.1 que describimos a continuación:

I. Clasificación Industrial Uniforme de las Actividades Económicas

Para la clasificación de las actividades económicas en 2011 el Servicio de Rentas Internas (SRI) de Ecuador usó la clasificación industrial uniforme de las actividades económicas (CIU) en su versión revisada 3.1. A continuación se describen las 17 secciones del CIU 3.1.

Este instrumento desde su origen en 1948 ha servido como clasificador internacional de referencia de las actividades económicas productivas y en nuestro caso, servirá para delimitar las industrias para el cálculo promedio de las rentabilidades. Este clasificador de las actividades económicas se estructura en secciones representadas por las letras, divisiones representadas por los dos dígitos siguientes, grupo determinadas por el tercer dígito y clase determinado por el cuarto dígito. En el caso del mapa de rentabilidades empresariales 2011, el alcance se hará hasta el nivel de división.

Gráfico #3 Clasificación Industrial Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU Rev 3.1)

A	01 y 02	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura
B	05	Pesca
C	10 a 14	Explotación de minas y canteras
D	15 a 37	Industrias manufactureras
E	40 y 41	Suministro de electricidad, gas y agua
F	45	Construcción
G	50 a 52	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos
H	55	Hoteles y restaurantes
I	60 a 64	Transporte, almacenamiento y comunicaciones
J	65 a 67	Intermediación financiera
K	70 a 74	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler
L	75	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria
M	80	Educación
N	85	Servicios sociales y de salud
O	90 a 93	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales
P	95 a 97	Actividades de hogares privados con servicio doméstico, actividades no diferenciadas de hogares privados como productores de bienes o servicio para uso propio
Q	99	Organizaciones y órganos extraterritoriales

Fuente: Banco Central del Ecuador. Previsiones económicas de Julio de 2012.

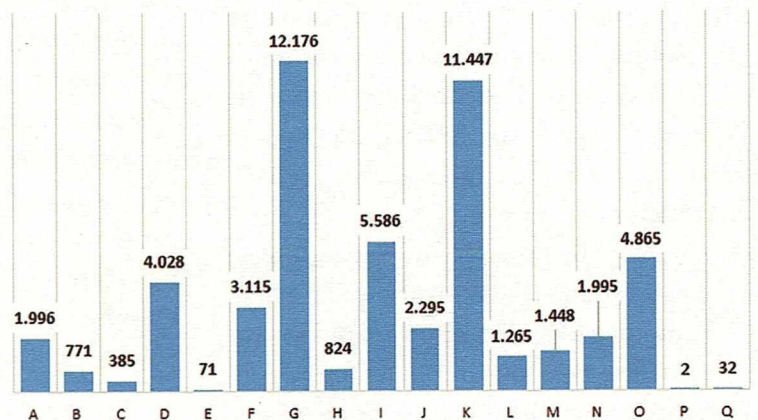
II. Metodología y características de la base de datos del Servicio de Rentas Internas usada para la construcción del Mapa de Rentabilidades (MREE)

Para la construcción del mapa de rentabilidades empresarial (MREE) el servicio de rentas internas proveyó la base de datos de todas empresas que declararon impuestos, que en 2011 llegaron a 106.621 empresas. Para filtrar el efecto negativo de las empresas sin actividad, para la construcción del MREE segmentamos a las empresas por ingresos; es decir, aquellas que declararon ingresos mayores a cero (60.644 empresas, 56,8%) las consideramos con actividad (ECA) y las que declara-

ron ingreso cero (45.977 empresas), las consideramos sin actividad (ESA). Para el MREE sólo hemos considerado las empresas con actividad y las empresas que declararon patrimonio mayor a cero, que en 2011 llegan a 52.301 empresas. Además, para incrementar el nivel de detalle se segmentó a las empresas en función del valor de su patrimonio en dólares en seis categorías: > 0 y ≤ 499.000; ≥ 500.000 y ≤ 999.000; ≥ 1'000.000 y ≤ 1'499.000; ≥ 1'500.000 y ≤ 1'999.000; y, ≥ 2'000.000. Estructurada de esta manera la base de datos del SRI y asimilado el concepto de industria

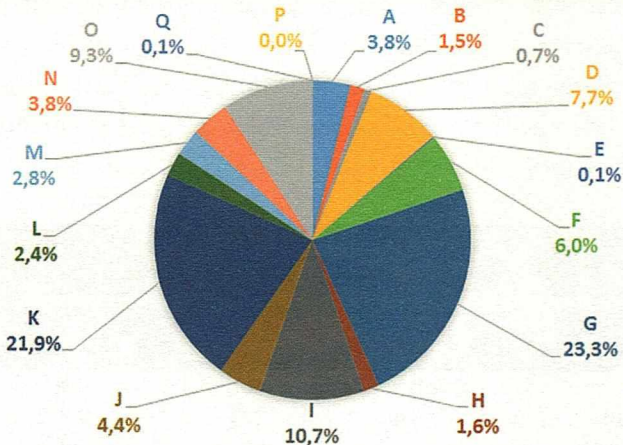
a la clasificación industrial uniforme de las actividades económicas (CIIU), se procedió a calcular el ROE promedio por actividad económica con un promedio simple. Así las cosas, el número de empresas que serán analizadas en el MREE 2011 son 52.301, que son las que presentaron algún ingreso y tienen un patrimonio en dólares mayor a cero.

Gráfico #4 2011: Número de empresas por actividad económica CIIU 3.1 con actividad y con patrimonio mayor a cero.



Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI 2011.

Gráfico #5 2011: Porcentaje de empresas por actividad económica CIU 3.1 del total con actividad y patrimonio mayor a 0



Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI 2011.

Que sumadas a las que tienen un patrimonio de cero y con actividad (8.343 empresas) suman 60.644 empresas. La diferencia (45.977 empresas) son las que no tuvieron actividad y eso completa el total de empresas que declararon sus impuestos en 2011, 106.621 empresas.

Las cinco divisiones que acumulan la mayor parte (72,9%) de las empresas son: (División G) Comercio al por mayor y al por menor con 12.176 empresas, (División K) Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 11.447 empresas, (División I) Transporte, almacenamiento y comunicaciones con 5.586 empresas, (División O) Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales con 4.865 empresas y (División D) Industrias manufactureras con 4.028 empresas.

Luego de los cálculos generales se encontró que el ROE promedio en 2011 de las em-

presas con actividad económica y con patrimonio mayor a cero en Ecuador fue de -43%; esto a pesar de que el crecimiento de la actividad económica agregada según cifras del Banco Central fue la más alta de los últimos años con 7,84%. Empero, a medida que se van obteniendo las cifras de las rentabilidades por rango de patrimonio se observa que el promedio general negativo está determi-

nado por el 89% (46.528) de las empresas analizadas que se incluyen en el rango de patrimonio de > 0 y ≤ 499.000, pues éstas presentan un ROE promedio de -50,7%.

Gráfico #6 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	8.343	23.509	31.852
> 0 y ≤ 499.	46.528	21.541	68.069
≥ 500. y ≤ 999.	2.107	312	2.419
≥ 1' y ≤ 1,499'	868	157	1.025
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	466	82	548
≥ 2'	2.332	376	2.708
Total general	60.644	45.977	106.621

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA Rango Pat./Total ECA	Número de ESA	Total general
TOTAL DE EMPRESAS NACIONAL					
TOTAL	-43,0%	52.301	100%	22.468	74.769
> 0 y ≤ 499.	-50,7%	46.528	89,0%	21.541	68.069
≥ 500. y ≤ 999.	20,8%	2.107	4,0%	312	2.419
≥ 1' y ≤ 1,499'	18,8%	868	1,7%	157	1.025
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	18,6%	466	0,9%	82	548
≥ 2'	18,3%	2.332	4,5%	376	2.708

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

Por otro lado, el restante 11% (5.773) de empresas analizadas, que se ubican en los restantes rangos de patrimonio (≥ 500.000) presentan ROE promedios positivos entre 18% y 21% (Ver cuadro inferior). Estos datos son coherentes con los resultados obtenidos por el Instituto Nacional de Estadísticas

y Censos (INEC) en el Censo Económico realizado en 2010, donde se encontró que en Ecuador “el 10% de los establecimientos de más ventas concentran el 95,81% de las ventas a nivel nacional y el 97% del valor agregado. Y, dentro del decil 10, el 90% de las ventas las concentra el 10% de establecimientos de mayores ventas”. En este sentido, la economía ecuatoriana no solo presenta una concentración en el volumen de ventas en relativamente pocas empresas sino que también la rentabilidad se concentra en promedio en las empresas de mayor nivel de patrimonio.

III. Rentabilidades promedio por actividad económica

A continuación se detalla para las principales secciones del CIU 3.1

la rentabilidad sobre fondos propios (ROE) promedio, segmentando a las empresas en rangos de valor de su patrimonio y si tuvieron actividad o no en el año de análisis.

A. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

Esta sección abarca la explotación de recursos naturales vegetales y animales, comprende las actividades de cultivo, cría de animales, explotación maderera y recogida de otras plantas y captura de animales en sus hábitats naturales. El total de empresas con actividad en esta actividad económica fue de 2.287 empresas, 1.996 de las cuales tiene patrimonio positivo. Este grupo de empresas representan el 3,82% del total de analizado. El ROE promedio de la actividad fue de -15,8%; pero, similar al promedio general, el ROE negativo del 82% (1.639) de las empresas se incluyen en el rango de patrimonio

entre > 0 y ≤ 499.000 determinan el resultado general de la actividad. Sin embargo, también hay que destacar que en esta actividad los ROE promedios de las empresas con patrimonio ≥ 500.000 son muy inferiores a los promedios generales de igual segmento que estaban entre 18% y 20%.

Gráfico #7 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	291	607	898
> 0 y ≤ 499 .	1.639	974	2.613
≥ 500 . y ≤ 999 .	127	12	139
$\geq 1'$ y $\leq 1,499'$	64	3	67
$\geq 1,5'$ y $\leq 1,999'$	30	1	31
$\geq 2'$	136	3	139
Total actividad	2.287	1.600	3.887

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA						
A	-15,8%	1.996	100%	3,82%	993	2.989
> 0 y ≤ 499 .	-20,3%	1.639	82%	3,13%	974	2.613
≥ 500 . y ≤ 999 .	6,1%	127	6%	0,24%	12	139
$\geq 1'$ y $\leq 1,499'$	1,3%	64	3%	0,12%	3	67
$\geq 1,5'$ y $\leq 1,999'$	0,7%	30	2%	0,06%	1	31
$\geq 2'$	6,3%	136	7%	0,26%	3	139

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

B. Pesca

La sección pesca comprende la utilización de los recursos pesqueros marinos o de agua dulce, con el fin de capturar o recolectar peces, crustáceos, moluscos y otros productos marinos. Esta actividad económica registra 833 empresas con actividad económica de las cuales 63 no se incluyen en el análisis por presentar patrimonios inferiores o iguales a cero. El ROE promedio de la actividad es 21,3%, y a diferencia de la tendencia general donde el segmento de empresas con un valor de patrimonio entre > 0 y ≤ 499.000 presenta ROE negativos; en este caso, las 643 empresas de este segmento presentan un ROE promedio de 19,9%. En todos los demás segmentos de valor de patrimonio se observan rentabilidades promedio superiores a los resultados generales, se destaca el segmento de $\geq 1'500.000$ y $\leq 1'999.000$, compuesto por

10 empresas que tienen un ROE promedio de 53.4%.

De las que presentaron ingresos 385 tuvieron patrimonios positivos, con lo cual

entran en el cálculo del MREE. El ROE promedio de la actividad fue de -53,9%. El segmento de valor de patrimonio de entre > 0 y ≤ 499.000, que representa el 75% del total de la actividad tiene un ROE promedio de -87,1%. Empero, los demás segmentos de valor de patrimonio, presentan ROE promedios entre 39% y 47%, que duplican lo observado en los promedios generales de los mismos segmentos. Estos resultados no

sorprenden si tomamos en cuenta que esta actividad es muy intensiva en capital.

D. Industrias manufactureras

Son las actividades de las empresas que se dedican a la transformación física y química de materiales, sustancias o componentes en productos nuevos. La materia prima usada procede de la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la pesca y la explotación de minas y canteras, así como de otras actividades manufactureras.

En esta actividad económica 4.516 empresas presentan ingresos, de las cuales 4.028 tienen patrimonio positivo, estas representan el 7,7% del total de empresas analizadas.

El ROE promedio de esta actividad económica es -8.7%. El segmen-

Gráfico #8 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	62	118	180
> 0 y ≤ 499.	643	362	1.005
≥ 500. y ≤ 999.	46	0	46
≥ 1' y ≤ 1,499'	26	0	26
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	10	0	10
≥ 2'	46	2	48
Total actividad	833	482	1.315

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
PESCA						
B	21,3%	771	100%	1,47%	364	1.135
> 0 y ≤ 499.	19,9%	643	83%	1,23%	362	1.005
≥ 500. y ≤ 999.	35,7%	46	6%	0,09%	0	46
≥ 1' y ≤ 1,499'	25,8%	26	3%	0,05%	0	26
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	53,4%	10	1%	0,02%	0	10
≥ 2'	15,8%	46	6%	0,09%	2	48

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

C. Explotación de minas y canteras

Esta sección abarca la extracción de minerales que se encuentran en la naturaleza en estado sólido (carbón y otros minerales), líquido (petróleo crudo) o gaseoso (gas natural). Su extracción se realiza en minas subterráneas o a cielo abierto, o mediante pozos. Según datos del SRI 1.120 están clasificadas en esta actividad, 488 de las cuales presentan ingresos.

Gráfico #9 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	103	308	411
> 0 y ≤ 499.	287	315	602
≥ 500. y ≤ 999.	22	4	26
≥ 1' y ≤ 1,499'	9	1	10
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	7	0	7
≥ 2'	60	4	64
Total actividad	488	632	1.120

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS						
C	-53,9%	385	100%	0,74%	324	709
> 0 y ≤ 499.	-87,1%	287	75%	0,55%	315	602
≥ 500. y ≤ 999.	39,8%	22	6%	0,04%	4	26
≥ 1' y ≤ 1,499'	42,2%	9	2%	0,02%	1	10
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	44,4%	7	2%	0,01%	0	7
≥ 2'	46,9%	60	16%	0,11%	4	64

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

Gráfico #10 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	488	751	1.239
> 0 y ≤ 499.	3.195	1.045	4.240
≥ 500. y ≤ 999.	252	7	259
≥ 1' y ≤ 1,499'	111	2	113
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	64	0	64
≥ 2'	406	7	413
Total actividad	4.516	1.812	6.328

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
D	-8,7%	4.028	100%	7,70%	1.061	5.089
> 0 y ≤ 499.	-16,9%	3.195	79%	6,11%	1.045	4.240
≥ 500. y ≤ 999.	21,2%	252	6%	0,48%	7	259
≥ 1' y ≤ 1,499'	20,2%	111	3%	0,21%	2	113
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	23,7%	64	2%	0,12%	0	64
≥ 2'	23,9%	406	10%	0,78%	7	413

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

to de empresas más numeroso por valor de patrimonio son las que están en el rango de entre > 0 y ≤ 499.000, representando el 79% del total de la actividad, el ROE promedio de este segmento es -16,9%. Los de-

más segmentos de valor de patrimonio presentan ROE promedios positivos entre 21% y 24%. Ergo, el 20% del total de empresas de la actividad concentran el grueso de la rentabilidad.

En el caso de la actividad manufacturera, hemos avanzado un poco más allá (calculando el ROE promedio a nivel 2 del CIU) de lo presentado en las demás por la importancia de las sub-

Gráfico #11 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
D	-8,7%	4.028	100%	7,70%	1.061	5.089
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y DE BEBIDAS						
D15	-54,3%	817	20%	1,56%	223	1.040
> 0 y ≤ 499.	-89,6%	562	14%	1,07%	216	778
≥ 500. y ≤ 999.	23,6%	71	2%	0,14%	4	75
≥ 1' y ≤ 1,499'	21,7%	34	1%	0,07%	1	35
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	33,9%	17	0%	0,03%	0	17
≥ 2'	22,3%	133	3%	0,25%	2	135
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO						
D16	2,9%	2	0%	0,00%	1	3
> 0 y ≤ 499.	0,0%	0	0%	0,00%	1	1
≥ 500. y ≤ 999.	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 1' y ≤ 1,499'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,6%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 2'	5,2%	1	0%	0,00%	0	1
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES						
D17	3,0%	178	4%	0,34%	40	218
> 0 y ≤ 499.	-2,8%	128	3%	0,24%	40	168
≥ 500. y ≤ 999.	19,3%	18	0%	0,03%	0	18
≥ 1' y ≤ 1,499'	9,6%	3	0%	0,01%	0	3
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,2%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 2'	21,1%	25	1%	0,05%	0	25
FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR; ADOBO Y TEÑIDO DE PIELS						
D18	-87,3%	247	6%	0,47%	65	312
> 0 y ≤ 499.	-102,2%	217	5%	0,41%	65	282
≥ 500. y ≤ 999.	22,1%	16	0%	0,03%	0	16

≥ 1' y ≤ 1,499'	-1,9%	3	0%	0,01%	0	3
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	27,2%	2	0%	0,00%	0	2
≥ 2'	22,1%	9	0%	0,02%	0	9
CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS; FABRICACIÓN DE MALETAS, BOLSOS DE MANO, ARTÍCULOS DE TALABARTERÍA, GUARNICIONERÍA Y CALZADO						
D19	19,0%	53	1%	0,10%	9	62
> 0 y ≤ 499.	18,2%	44	1%	0,08%	9	53
≥ 500. y ≤ 999.	17,9%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 1' y ≤ 1,499'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 2'	26,9%	5	0%	0,01%	0	5
PRODUCCIÓN DE MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y DE CORCHO EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAJA Y DE MATERIALES TRENZABLES						
D20	20,7%	93	2%	0,18%	24	117
> 0 y ≤ 499.	23,2%	81	2%	0,15%	23	104
≥ 500. y ≤ 999.	-38,5%	2	0%	0,00%	1	3
≥ 1' y ≤ 1,499'	-2,1%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	1,3%	2	0%	0,00%	0	2
≥ 2'	17,9%	7	0%	0,01%	0	7
FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL						
D21	27,9%	67	2%	0,13%	15	82
> 0 y ≤ 499.	38,6%	41	1%	0,08%	13	54
≥ 500. y ≤ 999.	-80,0%	3	0%	0,01%	0	3
≥ 1' y ≤ 1,499'	37,5%	5	0%	0,01%	0	5
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 2'	18,9%	18	0%	0,03%	2	20
ACTIVIDADES DE EDICIÓN E IMPRESIÓN Y DE REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES						
D22	-3,3%	423	11%	0,81%	124	547
> 0 y ≤ 499.	-5,0%	371	9%	0,71%	124	495
≥ 500. y ≤ 999.	4,7%	17	0%	0,03%	0	17
≥ 1' y ≤ 1,499'	10,3%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	17,4%	7	0%	0,01%	0	7
≥ 2'	8,4%	24	1%	0,05%	0	24
FABRICACIÓN DE COQUE, PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR						
D23	9,7%	15	0%	0,03%	9	24
> 0 y ≤ 499.	-2,7%	9	0%	0,02%	8	17
≥ 500. y ≤ 999.	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 1' y ≤ 1,499'	72,5%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 2'	19,5%	5	0%	0,01%	1	6
FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS						
D24	11,2%	462	11%	0,88%	126	588
> 0 y ≤ 499.	5,0%	346	9%	0,66%	125	471
≥ 500. y ≤ 999.	29,2%	27	1%	0,05%	0	27
≥ 1' y ≤ 1,499'	21,4%	23	1%	0,04%	0	23
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	14,7%	7	0%	0,01%	0	7
≥ 2'	35,1%	59	1%	0,11%	1	60
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE PLÁSTICO						
D25	45,5%	203	5%	0,39%	28	231
> 0 y ≤ 499.	55,8%	138	3%	0,26%	27	165
≥ 500. y ≤ 999.	27,5%	23	1%	0,04%	1	24
≥ 1' y ≤ 1,499'	18,9%	11	0%	0,02%	0	11
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	24,2%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 2'	22,1%	27	1%	0,05%	0	27
FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS						
D26	8,8%	179	4%	0,34%	50	229
> 0 y ≤ 499.	4,3%	125	3%	0,24%	50	175
≥ 500. y ≤ 999.	22,9%	18	0%	0,03%	0	18
≥ 1' y ≤ 1,499'	3,5%	7	0%	0,01%	0	7

≥ 1,5' y ≤ 1,999'	25,8%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 2'	20,0%	25	1%	0,05%	0	25
FABRICACIÓN DE METALES COMUNES						
D27	21,3%	76	2%	0,15%	18	94
> 0 y ≤ 499.	20,4%	59	1%	0,11%	17	76
≥ 500. y ≤ 999.	28,5%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 1' y ≤ 1,499'	17,7%	1	0%	0,00%	1	2
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 2'	23,7%	12	0%	0,02%	0	12
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO						
D28	8,9%	190	5%	0,36%	38	228
> 0 y ≤ 499.	5,3%	157	4%	0,30%	38	195
≥ 500. y ≤ 999.	31,2%	11	0%	0,02%	0	11
≥ 1' y ≤ 1,499'	11,8%	5	0%	0,01%	0	5
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	16,2%	5	0%	0,01%	0	5
≥ 2'	31,8%	12	0%	0,02%	0	12
FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P. (No clasificado previamente)						
D29	-85,8%	339	8%	0,65%	77	416
> 0 y ≤ 499.	-97,3%	307	8%	0,59%	75	382
≥ 500. y ≤ 999.	20,9%	8	0%	0,02%	1	9
≥ 1' y ≤ 1,499'	33,9%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	14,9%	5	0%	0,01%	0	5
≥ 2'	27,3%	15	0%	0,03%	1	16
FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA						
D30	41,4%	7	0%	0,01%	2	9
> 0 y ≤ 499.	41,4%	7	0%	0,01%	2	9
≥ 500. y ≤ 999.	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 1' y ≤ 1,499'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 2'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS N.C.P. (No clasificado previamente)						
D31	78,3%	139	3%	0,27%	47	186
> 0 y ≤ 499.	85,6%	122	3%	0,23%	47	169
≥ 500. y ≤ 999.	41,2%	5	0%	0,01%	0	5
≥ 1' y ≤ 1,499'	14,1%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	46,3%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 2'	18,5%	7	0%	0,01%	0	7
FABRICACIÓN DE EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES						
D32	23,0%	15	0%	0,03%	10	25
> 0 y ≤ 499.	20,6%	13	0%	0,02%	10	23
≥ 500. y ≤ 999.	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 1' y ≤ 1,499'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	56,6%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 2'	20,7%	1	0%	0,00%	0	1
FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS MÉDICOS, ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN Y FABRICACIÓN DE RELOJES						
D33	55,7%	173	4%	0,33%	38	211
> 0 y ≤ 499.	57,8%	162	4%	0,31%	38	200
≥ 500. y ≤ 999.	10,5%	7	0%	0,01%	0	7
≥ 1' y ≤ 1,499'	43,1%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	59,9%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 2'	49,7%	2	0%	0,00%	0	2
FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES						
D34	37,1%	56	1%	0,11%	15	71
> 0 y ≤ 499.	38,4%	42	1%	0,08%	15	57
≥ 500. y ≤ 999.	17,7%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 1' y ≤ 1,499'	47,5%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	70,4%	2	0%	0,00%	0	2
≥ 2'	29,3%	7	0%	0,01%	0	7

FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO DE TRANSPORTE						
D35	52,9%	73	2%	0,14%	31	104
> 0 y ≤ 499.	54,3%	63	2%	0,12%	31	94
≥ 500. y ≤ 999.	35,8%	5	0%	0,01%	0	5
≥ 1' y ≤ 1,499'	31,8%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 2'	58,2%	4	0%	0,01%	0	4
FABRICACIÓN DE MUEBLES; INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P. (No clasificado previamente)						
D36	53,1%	202	5%	0,39%	67	269
> 0 y ≤ 499.	56,1%	184	5%	0,35%	67	251
≥ 500. y ≤ 999.	22,1%	8	0%	0,02%	0	8
≥ 1' y ≤ 1,499'	29,3%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,9%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 2'	24,8%	8	0%	0,02%	0	8
RECICLAMIENTO						
D37	-61,0%	19	0%	0,04%	4	23
> 0 y ≤ 499.	-68,7%	17	0%	0,03%	4	21
≥ 500. y ≤ 999.	-31,9%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 1' y ≤ 1,499'	41,3%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 2'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

E. Suministro de electricidad, gas y agua

Esta sección abarca la actividad de suministrar energía eléctrica, gas natural, vapor y agua por medio de una infraestructura permanente de líneas, cañerías y tuberías. Esta actividad es un servicio público regulado por el Estado, lo que se refleja en el relativamente pequeño número de empresas que ofertan estos servicios. El ROE promedio de la actividad es -3%. Y solamente los segmentos de valor de patrimonio de entre ≥ 1'000.000 y

≤ 1'499.000 (compuesto por dos empresas con actividad) y ≥ 2'000.000 tienen un ROE promedio positivo, 24,2% y 7,5% respectivamente. Todos los demás segmentos de valor de patrimonio presentan ROE promedios negativos.

F. Construcción

Esta división abarca las actividades corrientes y algunas actividades especiales de empresas de construcción de edificios y estructuras de ingeniería civil, acondicionamiento de edificios y terminación de edificios. En esta actividad hay 6.597 empresas registradas, de las cuales 3.588 presentan actividad. De estas, 3.115 tienen un patrimonio mayor a cero. Esta es una de las actividades económicas que más creció en 2011 y esto se refleja en la rentabilidad del sector, 53,5%. Y a diferencia de los casos antes presentados, el segmento de empresas de valor de

Gráfico #12 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	11	36	47
> 0 y ≤ 499.	37	47	84
≥ 500. y ≤ 999.	3	1	4
≥ 1' y ≤ 1,499'	2	1	3
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	1	2	3
≥ 2'	28	5	33
Total actividad	82	92	174

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Número de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
SUMINISTROS DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA						
E	-3,0%	71	100%	0,14%	56	127
> 0 y ≤ 499.	-9,2%	37	52%	0,07%	47	84
≥ 500. y ≤ 999.	-40,8%	3	4%	0,01%	1	4
≥ 1' y ≤ 1,499'	24,2%	2	3%	0,00%	1	3
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	-9,0%	1	1%	0,00%	2	3
≥ 2'	7,5%	28	39%	0,05%	5	33

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

patrimonio de entre > 0 y ≤ 499.000 que hasta ahora habían presentado ROE promedios negativos, en esta actividad presentan la rentabilidad promedio más alta de todos los segmentos con 56,5%. Asimismo, este grupo de empresas representan el 92% del total.

tas 12.176 tienen un patrimonio mayor que cero. El ROE promedio de esta actividad fue -55,9%. El 89% de las empresas analizadas están en el rango de valor de patrimonio de entre > 0 y ≤ 499.000 , y este grupo de empresas tiene un ROE Promedio de -66.2%. Este

dato explica el resultado negativo general, pues en los otros segmentos de valor de patrimonio los ROE promedios están entre 25% y 32%.

Gráfico #13 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	473	1.090	1.563
> 0 y ≤ 499.	2.870	1.901	4.771
≥ 500. y ≤ 999.	107	8	115
≥ 1' y ≤ 1,499'	41	3	44
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	25	3	28
≥ 2'	72	4	76
Total actividad	3.588	3.009	6.597

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de patrimonio	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
CONSTRUCCIÓN						
F	53,5%	3.115	100%	5,96%	1.919	5.034
> 0 y ≤ 499.	56,5%	2.870	92%	5,49%	1.901	4.771
≥ 500. y ≤ 999.	19,7%	107	3%	0,20%	8	115
≥ 1' y ≤ 1,499'	20,9%	41	1%	0,08%	3	44
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	14,0%	25	1%	0,05%	3	28
≥ 2'	18,6%	72	2%	0,14%	4	76

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.

En esta sección se incluye la venta al por mayor y menor (sin transformación) de cualquier tipo de producto y la prestación de servicios relacionados con la venta de mercadería. En esta sección también se incluye la reparación de vehículos automotores y la instalación y reparación de efectos personales y enseres domésticos. Esta es la actividad económica con el mayor número de empresas con 20.362, de las cuales 13.779 tuvieron actividad en 2011. De es-

ta actividad económica tiene un ROE promedio de -94,5% y tiene un peso en el total general de empresas con actividad de 1,58%. El 91% de las empresas analizadas en esta actividad están en el rango de valor de patrimonio de entre > 0 y

Gráfico #14 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	1.603	2.264	3.867
> 0 y ≤ 499.	10.885	4.291	15.176
≥ 500. y ≤ 999.	548	12	560
≥ 1' y ≤ 1,499'	192	6	198
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	108	1	109
≥ 2'	443	9	452
Total general	13.779	6.583	20.362

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS						
G	-55,9%	12.176	100%	23,28%	4.319	16.495
> 0 y ≤ 499.	-66,2%	10.885	89%	20,81%	4.291	15.176
≥ 500. y ≤ 999.	31,5%	548	4%	1,05%	12	560
≥ 1' y ≤ 1,499'	30,9%	192	2%	0,37%	6	198
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	25,5%	108	1%	0,21%	1	109
≥ 2'	29,9%	443	4%	0,85%	9	452

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

Gráfico #15 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	191	179	370
> 0 y ≤ 499.	751	259	1.010
≥ 500. y ≤ 999.	30	1	31
≥ 1' y ≤ 1,499'	13	0	13
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	6	0	6
≥ 2'	24	3	27
Total actividad	1.015	442	1.457

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
HOTELERÍA Y RESTAURANTES						
H	-94,5%	824	100%	1,58%	263	1.087
> 0 y ≤ 499.	-105,8%	751	91%	1,44%	259	1.010
≥ 500. y ≤ 999.	26,5%	30	4%	0,06%	1	31
≥ 1' y ≤ 1,499'	28,5%	13	2%	0,02%	0	13
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	19,1%	6	1%	0,01%	0	6
≥ 2'	11,4%	24	3%	0,05%	3	27

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

≤499.000, y este grupo de empresas tiene un ROE Promedio de -105,8%. A medida que el valor del patrimonio aumenta la rentabilidad promedio de las empresas es positiva y se ubica los niveles del promedio general.

I. Transporte, almacenamiento y comunicaciones

Están incluido en esta sección las actividades de transporte regular y no regular de pasajeros y de carga de ferrocarril, por carretera, por vía acuática y por vía aérea. Además almacenamiento y comunicaciones. Es la ter-

Gráfico #16 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	522	981	1.503
> 0 y ≤ 499.	5.355	1.693	7.048
≥ 500. y ≤ 999.	98	4	102
≥ 1' y ≤ 1,499'	37	1	38
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	26	0	26
≥ 2'	70	4	74
Total actividad	6.108	2.683	8.791

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES						
I	-51,6%	5.586	100%	10,68%	1.702	7.288
> 0 y ≤ 499.	-54,7%	5.355	96%	10,24%	1.693	7.048
≥ 500. y ≤ 999.	21,9%	98	2%	0,19%	4	102
≥ 1' y ≤ 1,499'	10,4%	37	1%	0,07%	1	38
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	22,4%	26	0%	0,05%	0	26
≥ 2'	22,8%	70	1%	0,13%	4	74

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

cera actividad económica con mayor número de empresas, luego del Comercio (Sección G) y las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (Sección K). Las empresas de esta actividad representan el 10,68% del total general de empresas analizadas en MREE y su ROE promedio fue de -51,6%. El 96% de estas empresas están dentro del rango de valor de patrimonio de entre > 0 y ≤ 499.000,

con un ROE promedio de -54,7%. El resto de segmentos tiene un ROE promedio positivo.

J. Intermediación financiera

Se incluyen las empresas que se dedican principalmente a las transacciones financieras; o sea, transacciones que implican creación, liquidación o cambio de propiedad de activos financieros. Las empresas clasificadas en esta actividad económica representan el 4,39% del total de empresas analizadas en el MREE, el ROE promedio es de -150,8%. El

rango de valor de patrimonio más numeroso en las empresas de esta actividad es entre > 0 y ≤ 499.000 con el 69%, estas tienen un ROE promedio de -221,8%. Los demás rangos de valor de patrimonio tienen rentabilidades promedio positivas, pero inferiores a los promedios generales.

Gráfico #17 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	193	921	1.114
> 0 y ≤ 499.	1.594	1.596	3.190
≥ 500. y ≤ 999.	151	197	348
≥ 1' y ≤ 1,499'	93	122	215
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	50	62	112
≥ 2'	407	307	714
Total actividad	2.488	3.205	5.693

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Número de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA						
J	-150,8%	2.295	100%	4,39%	2.284	4.579
> 0 y ≤ 499.	-221,8%	1.594	69%	3,05%	1.596	3.190
≥ 500. y ≤ 999.	7,8%	151	7%	0,29%	197	348
≥ 1' y ≤ 1,499'	10,4%	93	4%	0,18%	122	215
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	12,3%	50	2%	0,10%	62	112
≥ 2'	11,5%	407	18%	0,78%	307	714

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

K. Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

Se incluyen actividades que se centran en el sector empresarial, con excepción de las inmobiliarias. Sin embargo, todas las actividades incluidas en esta sección pueden suministrarse a unidades familiares, como alquiler de efectos personales y enseres domésticos, actividades de base de datos, actividades jurídicas, servicios de investigación y seguridad, entre otros. Esta es la segunda actividad más numerosa luego del Comercio, representando el 21,89% del total general. Las empresas con actividad suman 12.982, de las cuales 11.447 tienen patrimonio mayor a cero. El ROE promedio de esta actividad es -1,6%.

Esta actividad se ha visto beneficiada del auge del sector construcción que ha permitido que las actividades inmobiliarias (K70) que representan el 35% del total de la actividad presenten un ROE promedio de 7,1%, superior al rendimiento negativo del total de la actividad. En cambio la actividad en este sector con la rentabilidad más negativa es el alquiler de maquinaria (K71) cuyas empresas representan el 2% de las empresas del sector y presentan una rentabilidad promedio de -490,4%.

Gráfico #18 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	1.535	2.843	4.378
> 0 y ≤ 499.	10.681	6.973	17.654
≥ 500. y ≤ 999.	353	48	401
≥ 1' y ≤ 1,499'	121	12	133
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	49	10	59
≥ 2'	243	15	258
Total actividad	12.982	9.901	22.883

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Número de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER						
K	-1,6%	11.447	100%	21,89%	7.058	18.505
> 0 y ≤ 499.	-3,3%	10.681	93%	20,42%	6.973	17.654
≥ 500. y ≤ 999.	25,3%	353	3%	0,67%	48	401
≥ 1' y ≤ 1,499'	21,7%	121	1%	0,23%	12	133
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	15,4%	49	0%	0,09%	10	59
≥ 2'	17,1%	243	2%	0,46%	15	258
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS						
K70	7,1%	4.058	35%	7,76%	3.773	7.831
> 0 y ≤ 499.	6,2%	3.631	32%	6,94%	3.712	7.343
≥ 500. y ≤ 999.	19,6%	195	2%	0,37%	35	230
≥ 1' y ≤ 1,499'	10,1%	63	1%	0,12%	9	72
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	9,3%	32	0%	0,06%	7	39
≥ 2'	10,6%	137	1%	0,26%	10	147
ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO SIN OPERARIOS Y DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS						
K71	-490,4%	248	2%	0,47%	106	354
> 0 y ≤ 499.	-513,9%	237	2%	0,45%	106	343
≥ 500. y ≤ 999.	21,9%	5	0%	0,01%	0	5
≥ 1' y ≤ 1,499'	0,0%	0	0%	0,00%	0	0
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	-12,7%	1	0%	0,00%	0	1
≥ 2'	17,3%	5	0%	0,01%	0	5
INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES CONEXAS						
K72	50,1%	570	5%	1,09%	172	742
> 0 y ≤ 499.	51,0%	547	5%	1,05%	171	718
≥ 500. y ≤ 999.	29,9%	9	0%	0,02%	1	10
≥ 1' y ≤ 1,499'	12,3%	4	0%	0,01%	0	4
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	49,3%	3	0%	0,01%	0	3
≥ 2'	31,5%	7	0%	0,01%	0	7

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

M. Educación

Comprende la enseñanza pública y la privada de cualquier nivel y para cualquier profesión, oral y escrita, así como por radio y televisión o por otros medios de comunicación. Existen 1.821 empresas con actividad en este sector económico, de los cuales 1.448 tiene un patrimonio mayor a cero. Estas representan el 2,77% del total de empresas analizadas en el MREE y es uno de los pocos sectores cuya rentabilidad general es positiva con 5,2%. Al igual que todas las otras actividades económicas el rango de valor de patrimonio más numeroso en Enseñanza es entre > 0 y ≤499.000 con el 86% de las empresas (1.240), estas tienen un ROE promedio de 5,1%. El segmento de empresas con rentabilidad promedio más alta es entre ≥1'500.000 y ≤ 1'999.000, con 20,6%.

Gráfico #20 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	539	2.274	2.813
> 0 y ≤ 499.	1.778	418	2.196
≥ 500. y ≤ 999.	81	6	87
≥ 1' y ≤ 1,499'	32	0	32
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	22	0	22
≥ 2'	82	0	82
Total actividad	2.534	2.698	5.232

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD						
N	-88,7%	1.995	100%	3,81%	424	2.419
> 0 y ≤ 499.	-100,9%	1.778	89%	3,40%	418	2.196
≥ 500. y ≤ 999.	10,8%	81	4%	0,15%	6	87
≥ 1' y ≤ 1,499'	15,5%	32	2%	0,06%	0	32
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	9,6%	22	1%	0,04%	0	22
≥ 2'	10,7%	82	4%	0,16%	0	82

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

N. Servicios sociales y de salud

Este sector comprende la prestación de servicios de atención de salud mediante diagnóstico y tratamiento y la prestación de servicios de residencia por razones médicas y sociales, así como la prestación de asistencia social, como servicios de asesoramiento, bienestar social, protección infantil, y vivienda y alimentación a cargo de la comunidad. También se incluyen la prestación de servicios veterinarios. Las empresas de este sector representan el 3,81% del total de empresas analizadas en el MREE y presenta un ROE promedio de -88,7%.

El rango de valor de patrimonio más numeroso en Actividades de servicios sociales y de salud es entre > 0 y ≤499.000 con el 89% de las empresas (1.778), estas tienen un ROE promedio de -100,9%. Los demás segmentos de valor de patrimonio presentan rentabilidades promedio positivas pero inferiores a los promedios generales.

Gráfico #19 Número de empresas con actividad según valor de su Patrimonio, 2011

Rango de valor de Patrimonio en US\$	Empresas		Total general
	CA	SA	
Cero	373	504	877
> 0 y ≤ 499.	1.240	194	1.434
≥ 500. y ≤ 999.	65	2	67
≥ 1' y ≤ 1,499'	33	2	35
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	23	0	23
≥ 2'	87	2	89
Total actividad	1.821	704	2.525

Fuente: Servicio de Rentas Internas del Ecuador, SRI.

Rango de valor de Patrimonio en US\$	ROE Promedio - ECA	Numero de ECA	% ECA/Total Categoría	% ECA/Total general	Número de ESA	Total categoría
ENSEÑANZA						
M	5,2%	1.448	100%	2,77%	200	1.648
> 0 y ≤ 499.	5,1%	1.240	86%	2,37%	194	1.434
≥ 500. y ≤ 999.	9,4%	65	4%	0,12%	2	67
≥ 1' y ≤ 1,499'	-6,4%	33	2%	0,06%	2	35
≥ 1,5' y ≤ 1,999'	20,6%	23	2%	0,04%	0	23
≥ 2'	4,8%	87	6%	0,17%	2	89

Nota: Empresa con actividad (ECA), Empresa sin actividad (ESA).

4. Conclusiones

En Ecuador hacer empresa es más complicado que en la mayor parte de países de la región y el mundo. Empero, existen empresas que se destacan en diversas áreas de la economía por su buen desempeño y estas pueden aportar conocimiento estratégico sobre cómo superar crisis económicas y políticas.

En 2011 de las 106.621 empresas que declararon al Servicio de Rentas Internas, las que tuvieron ingresos y patrimonio positivo, que son las que se tomaron en cuenta para la construcción del Mapa de Rentabilidades Empresariales fueron 52.301.

El ROE promedio en 2011 de las empresas con actividad económica y patrimonio positivo en Ecuador fue de -43%; esto a pesar de que el crecimiento de la actividad económica agregada según cifras del Banco Central fue la más alta de los últimos años con 7,84%.

El ROE promedio negativo del total de empresas analizadas en el MREE 2011 está determinado por el 89% (46.528) de las empresas que se incluyen en el rango de patrimonio de > 0 y ≤ 499.000 , pues éstas presentan un ROE promedio de -50,7%. El restante 11% (5.773) de empresas, que se ubican en los restantes rangos de patrimonio (≥ 500.000) presentan ROE promedios positivos entre 18% y 21%.

Los datos nos muestran que la economía ecuatoriana no solo presenta una concentración en el volumen de ventas (Censo Económico, 2010) en relativamente pocas empresas sino que también la rentabilidad se concentra en las empresas de mayor nivel de patrimonio (MREE, 2011).

Cinco de las 17 industrias o actividades económicas agrupan al 72,9% de las

empresas analizadas y estas son: (División G, 23,3%) Comercio al por mayor y al por menor con 12.176 empresas, (División K, 21,9%) Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 11.447 empresas, (División I, 10,7%) Transporte, almacenamiento y comunicaciones con 5.586 empresas, (División O, 9,3%) Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales con 4.865 empresas y (División D, 7,7%) Industrias manufactureras con 4.028 empresas.

En 2011 las empresas dedicadas a la Pesca y Construcción son las que presentan los más altos ROE promedio de las industrias, 21,3% y 53,5% respectivamente. Además, tienen la característica de que presentan rentabilidades en todos los rangos de valor de patrimonio, a diferencia del resto de actividades donde las empresas con patrimonios inferiores a US\$499.000, en la mayor parte de los casos, presentan rentabilidades negativas.

La industria con la rentabilidad promedio más negativa es la Intermediación Financiera que presentó en 2011 un ROE promedio de -150,8%. Estas empresas representan el 4,39% del total de empresas analizadas en el MREE 2011. Dado que esta actividad es intensiva en capital, cobra sentido que el rango de valor de patrimonio con el ROE promedio más negativo fue el de entre > 0 y ≤ 499.000 con -221,8%, estas empresas representan el 69% del total del sector. En el caso de los demás rangos de valor de patrimonio, estos tienen rentabilidades promedio positivas pero inferiores a los promedios generales del MREE.

Las siguientes industrias con peor ROE promedio son Hoteles y Restaurantes con -94,5% y Actividades de Servicios Sociales y de Salud con -88,7%. En el primer caso representan el 1,58% de empresas analizadas en el MREE y en el segundo el 3,81%. En ambos casos se sigue el mismo patrón, el

rango de valor de patrimonio de entre > 0 y ≤ 499.000 es el más numeroso y con ROE promedio muy negativo; mientras que los demás rangos presentan rentabilidades positivas.

Los resultados del MREE 2011 hace un llamado de alerta sobre qué está sucediendo en las empresas con rango de patrimonio entre > 0 y ≤ 499.000 , ya que en la mayor parte de los casos presentan ROE promedios más negativos que el promedio general.

El MREE 2011 permitirá a las empresas evaluar su desempeño comparando su ROE con empresas que se desempeñen en su misma industria y que tengan su mismo rango de valor de patrimonio, identificando ellas mismas si tienen desempeño superior, normal o inferior. Esto les dirá si deben rectificar o potenciar la dirección estratégica escogida.

Bibliografía

- Doing Business Report (2011). Making a Difference for Entrepreneurs. A Copublication of The World Bank and the International Finance Corporation.
- Index of Economic Freedom (2011). A Copublication of The Wall Street Journal and The Heritage Foundation.
- Schwab, K., X. Sala-i-Martin (2011). The Global Competitiveness Report (2011 – 2012). World Economic Forum.
- Molina, C. (2010). Perspectivas Económicas 2011. Boletín Económico de la Cámara de Comercio de Guayaquil – CCG.
- Censo Económico de Ecuador (2010). Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.
- Noboa, F. (2006). Creación y Captura de Valor. Nota Técnica Particular FN-001. Quito – Ecuador.
- Noboa, F. (2005). Ventaja Competitiva. Nota Técnica de la División de Investigación del IDE Business School.
- Saloner, G., A. Shepard (2001). Strategic Management. New York, John Wiley & Sons
- Porter, M. (1996). What is Strategy? Harvard Business Review November – December, Pag 61 – 78.
- Ricart, J. y Vilá J. (1991). Estrategia y Niveles de Estrategia. Nota Técnica de la División de Investigación del IESE Business School. Universidad de Navarra.
- Rumelt, R. (1991). How much industry matter? Strategic Management Journal. Jg.12. Pag 167 – 185.
- Porter, M. (1985). Competitive Advantage. Creating and sustaining superior performance. New York, The Free Press.
- Rumelt, R. (1991). How much industry matter? Strategic Management Journal. Jg.12. Pag 167 – 185.
- Porter, M. (1980). Competitive Strategy: Techniques for analyzing industries and competitors. New York, The Free Press.

Carlos Molina Gavilanes

Economista de la Escuela Superior Politécnica - ESPOL. Master in business administration en la Universidad Tecnológica Equinoccial - UTE.

E-mail: camoga@uees.edu.ec

