

Departamento de Ciencias de Administración, Económicas y de Comercio

Carrera de Licenciatura en Turismo

Trabajo de Integración Curricular, para la obtención del título en Licenciatura en Turismo

Análisis del Capital Natural de las empresas turísticas del Cantón

Latacunga, como parte de sus procesos de Acumulación de capital, y su

relación en el Desarrollo Endógeno del Turismo

Autoras:

Barbosa Reascos, Karol Mishell Guilcazo Pallasco, Ana Marivel

Tutor: Eco. Brazales Herrera, Diego Fabricio MSc.



CONTENIDO

Capítulo I: Aspectos Generales

- Resumen
- Objetivos de la investigación
- Formulación del problema
- Planteamiento del problema
- Marco Metodológico

Capítulo II: Marco Contextual

 Análisis Microentorno y Macroentorno

Capítulo III: Marco Teórico

- Acumulación de Capital
- Capital Natural
- Desarrollo Endógeno

Capítulo IV: Análisis de resultados

Capítulo V: Conclusiones y Recomendaciones

- Gráficos Splot
- FODA
- Estrategias

Referencias Bibliográficas



RESUMEN

Objetivo: Realizar un análisis del capital natural de las empresas turísticas del cantón Latacunga como parte de sus procesos de acumulación, y su relación en el desarrollo endógeno del turismo.

Metodología: Enfoque cuantitativo, correlacional y el diseño no experimental,con un muestreo estratificado proporcional a las empresas, aleatorio simple a turistas y empleados. Instrumentos: encuestas y captación de datos cuantitativos en portales, cuentas satélites,barómetros. Teorías: Medios de vida sustentables de Scones y modelo de desarrollo endógeno AK de Rebelo. Técnica: Análisis de componentes principales. Correlación: coeficiente de Pearson.

La hipótesis (H1): La acumulación del capital natural tiene correlación con el desarrollo endógeno en las empresas turísticas.

Resultados: Se acepta H1 en función de la covarianza -1.7246, lo que significa que hay una asociación negativa, y son estadísticamente significativos con un grado de correlación negativo de -0.0044 que es diferente a 0, indirecta, inversa y negativa muy baja, por ende las variables si se correlacionan inversamente, es decir que cada vez que sube un punto el capital natural, la variable desarrollo endógeno baja 0.43%.

Novedad: Está relacionado, a que si existe capital natural pero no se acumula, siendo que no es importante para el empresas, ni se invierte, y se sigue con la mentalidad de conservación y no crecimiento, ni capitalización.

OBJETIVOS

Objetivo General

Realizar un análisis del capital natural de las empresas turísticas del cantón Latacunga como parte de sus procesos de acumulación de capital, y su relación en el desarrollo endógeno del turismo.



Objetivos Específicos

Determinar la fundamentación teórica que sustente la investigación.

Medir el capital natural de las empresas turísticas del cantón Latacunga.

Proponer estrategias de desarrollo endógeno relacionadas con la acumulación del capital natural para la reactivación de la actividad turística de las empresas turísticas del cantón Latacunga.



CÓDIGO: GDI.3.1.004 VERSIÓN: 1.0

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

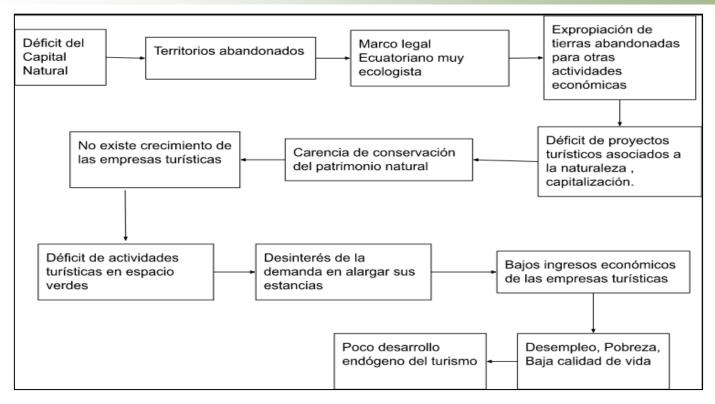
¿Cómo el capital natural afecta al desarrollo endógeno de las empresas turísticas del cantón Latacunga?





CADENA DE PROBLEMA

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS



Nota: Elaboración propia, representa la cadena de problemas del capital natural.

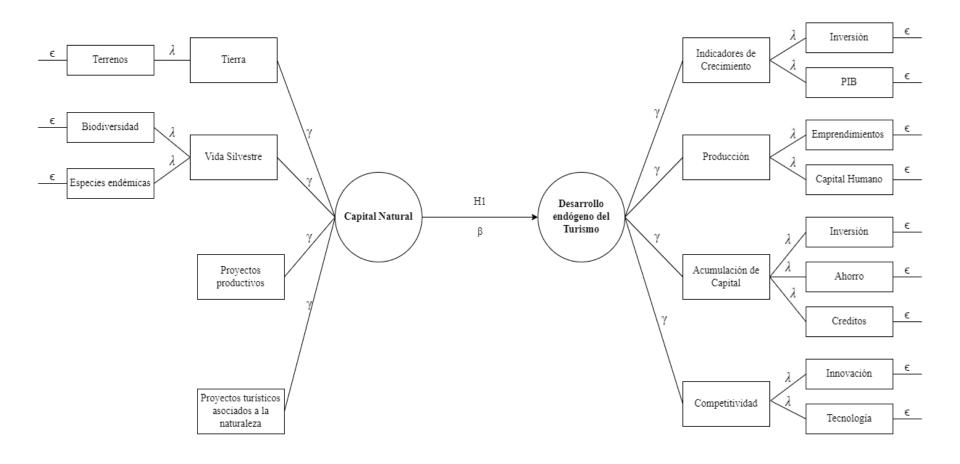
En la última década se ha evidenciado una falta de interés por parte de las empresas turísticas en el capital natural (Zuleta et al., 2009), es decir se enfocan en los demás capitales como puede ser físico y social por la falta de conocimiento acerca del tema, lo que da como consecuencia que los fondos limitados que mantienen las empresas turísticas sean destinados a otros tipos de capital.

JUSTIFICACIÓN

- → Mediante esta investigación se busca dar paso a romper la idea absurda de no crecimiento o paradigma mal fundado de cuidado extremo de la naturaleza y que el turismo no necesita crecimiento y expansión.
- → La gestión del capital natural contribuye a la competitividad de un territorio, el capital natural tiene importancia como determinante del capital territorial porque aporta diversos valores (estéticos, ecológicos, históricos, sociales, espirituales, simbólicos y económicos).
- → Siendo así de vital importancia la capitalización de las empresas turísticas junto a su capital natural como factor socio-económico justificativo de crecimiento, a través de la expropiación de tierras por la empresa privada (Palafox, 2013), y así aumentar las utilidades del sector turístico en vista de áreas naturales aprovechadas como objetos de interpretación y guianza turística, ornato del sitio, valor agregado de la empresa y a la vez propiciar la reducción de los impactos ambientales negativos en el sitio.
- → La acumulación del capital natural permite el aumento de la demanda turística, como en la Riviera Maya en un 83% (FONATUR, 2020), debido a sus ecosistemas conservados y modificados para el turismo, propiciado por fuerte inversión y capitalización de las áreas rurales.



DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN



Nota: La figura representa los constructos de cada variable, elaboración propia a partir de (Fierros Ávila, 2017; Arocena, 2001; Vázquez-Barquero, 2000; Barquero, 1984; Canzanelli, 2004).



HIPÓTESIS

H1: La acumulación del capital natural tiene correlación con el desarrollo endógeno en las empresas turísticas.





ACTIVIDAD ECONÓMICA LATACUNGA

1 Sector Primario

El 26,8% se destina a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.



2 Sector Secundario

El 12,6% de manufactura.



3 Sector Terciario

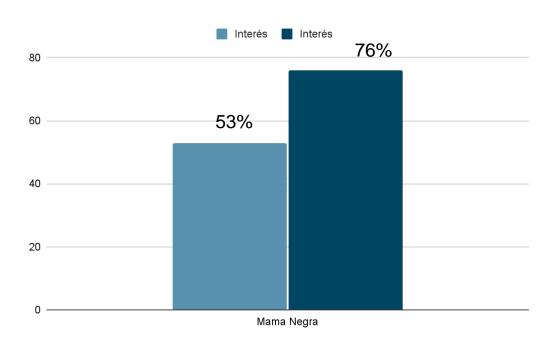
Lidera el sector terciario en el que, el comercio, sector público y otros servicios son sus principales ocupaciones con el 60,30%.





ACTIVIDAD ECONÓMICA LATACUNGA







MARCO TEÓRICO

Acumulación del capital

El filósofo alemán Karl Marx hizo una importante revisión de la terminología de distribución de la riqueza y acumulación de capital, afirmando que las condiciones de producción bien definidas son aquellas que aportan riqueza reservada para los propietarios de los bienes producidos además revela el valor residual de las relaciones desiguales que forman parte de la plusvalía estando a su vez está conformada por la abundancia (Marini, 1979).

Capital Natural

El capital natural se constituye por las utilidades, reservas, y beneficios derivados de los medios naturales (Aronson et al., 2007), esto es el flujo de bienes y servicios de los cuales va a depender la presencia de la economía y la sociedad para su permanencia a través de los años (Tayra, 2006).

Desarrollo endógeno

De la misma manera el desarrollo endógeno trata de explicar que se conforma por procesos de desarrollo difuso, que se caracterizan por una forma específica de organización de la producción, que ha ido surgiendo de forma espontánea, como lo muestran las investigaciones realizadas en los países, a su vez hace referencia a los procesos de acumulacion de capital en territorios específicos.



CÓDIGO: GDI.3.1.004 VERSIÓN: 1.0

MARCO METODOLÓGICO

La metodología utilizada fue en base a un enfoque cuantitativo, con un estudio correlacional y el diseño no experimental además del uso de una lógica deductiva y documental como apoyo a la parte cuantitativa.

Muestreo: Estratificado proporcional a las empresas (n=52) y aleatorio simple a turistas (n=68) y empleados (n=52).

Instrumentos: Encuestas mediante cuestionarios con escala decimal, captación de datos cuantitativos en portales, cuentas satélites, barómetros.

Teorías: Medios de vida sustentables, livelihoods de Scones y modelo de desarrollo endógeno AK de Rebelo.

Validez: Por correspondencia teórica.

Confiabilidad: Prueba piloto, Alpha de Cronbach.

Técnica: Análisis de componentes principales.

Correlación: Coeficiente de Pearson.



ALPHA DE CRONBACH

Capital Natural

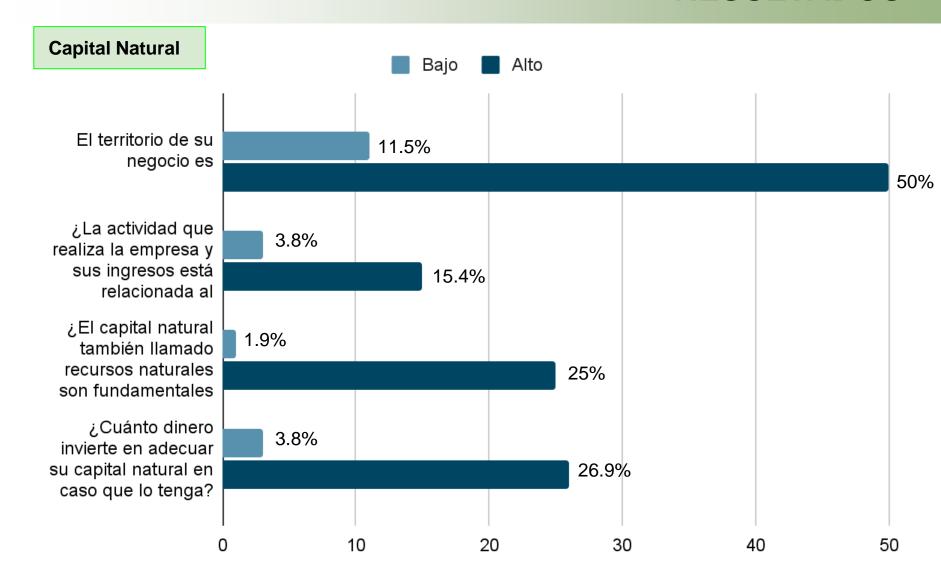
Average interitem covariance	.286298						
Number of items in the scale	35						
Scale reliability coefficient	0.7768						

Desarrollo Endógeno

Average interitem covariance	.1283136						
Number of items in the scale	18						
Scale reliability coefficient	0.5690						



RESULTADOS





RESULTADOS

44.2%

40

Desarrollo Endógeno Bajo Alto El diseño de los 42.3% nuevos productos y servicios se lleva a 57.7% cabo en función de ¿La actual situación 1.9% de negocios de la empresa es? 30.8% Qué factores están 5.8% limitando la habilidad de 19.2% incrementar la Para la creación de 23.1% una empresa, ¿Qué

20

tipo de recursos

considera?



60

PROCEDIMIENTO PARA LA CORRELACIÓN

 Como seguimiento a la actividad se procedió a identificar el problema o área de oportunidad (correlación del capital natural con el desarrollo endógeno)



Se seleccionaron los objetivos en resumir datos y reducir información



Luego se estandarizó las variables



Se definió el tipo de análisis, se hizo el diseño de investigación (definiendo el tamaño muestral), midiendo información, naturaleza de las variables en forma de Normalidad.

Se construyó la matriz de correlación, se lanzaron componentes principales (PCA), con cargas positivas, de acuerdo a la varianza total, creando al final índices de las variables.



Este proceso se explica en las siguientes tablas y cuadros.



ESTANDARIZACIÓN DE RESULTADOS

Capital Natural

te	PZ1 El erritorio de su	PZ2;Su actividad	PZ3;Su actividad																										PZ34Def PZ35Lo ine proveed
El (negocio es 0.8413169852	económica 1.84656841	económica -1 <70646495	26165239 6067028						11															los que s	The second	-	_	politicas res son 8802468043944053
-	executive occurrent.		100K107+0.02-00-02			*******	C.C.A.O. BOTH			Sele is a mile con	A Recognition to	*0.1200.0100.000	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		o carried and a second			0.01100000			0,000,000,000,000			***************************************			**********	0,4	
	-0,908622344		and the second second second second	,351812591,206432			at the second second second	Aller and the second street and	and the second second second	and the second					and the state of the same	The State of	and the same of th	and the last the second section is a second section.		in the first broading committees			Daniel Schools Strategick Co.	of a standard control of the last		a bed for a ward of the section of		0,2	,4670780C,394405
	-0,908622344			,35181259-0,48117																								-	880246804,394405
	-0,908622344			,35181259-0,48117																								0,2	,46707800,394405
	0,8413169852		0,2060408459	,22296759,206432																								0,2	,46707800,39440
	0,8413169852			,22296759,6067029																									,29341560,394405
	of the State of Control of the State of Control		Control of the last of the las	,351812591,206432																									,29341560,394405
	-0,908622344		0,2060408459	,22296759,206432																									880246804,394405
				,22296759,206432																									,29341560,394405
	0,8413169852 0.8413169852			351812591,206432																									\$80246804,394405 ,29341560,394405
	Mary and the second second																											0,2	.4670780C394403
	0,8413169852 -0,908622344			,22296759,206432 ,22296759,206432																									880246804394405
																													\$80246804394405
			0,2060408459	,351812591,206432 1,22296759,206432																								7,5	880246804,394405
			and the second second	5193424002440758																									29341560,394405
	and the second second			35181259,057210	and the second second second second						A SOLD OF STREET, STRE									and affirm that the property of the						and the first of the product of the same of	And in contrast of the best of		880246804,394405
				5193424016067028																									880246804,394405
			production of the law beautiful	35181259 118551		and the party of the last of the last		and the second section of the	of second or hard or dispersion			and the second second second			the long automorphism and the project				the state of the s			and the second second	Married mark of Property and				April Carrier and Carrier and Company	-	880246804,394405
			-1.579646485	1.3904974.2440758																								0.2	.46707800.394405
	-0.908622344	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	and the second second	519342400,843805	San State of the last of the l	THE RESIDENCE OF STREET	Secretary States and States and	and the second second	and the second	All the state of t	and the latest and the party						and the second second	The second second second second	the state of the state of		Andrew Street						the second second	737	.29341560 .535462
	2,591256314			222967592440758																									,29341560,393403
				351812591,206432																									880246804394405
	-0,908622344			5193424016067021																								0,2	.46707800,39440
	and the second of the second of the second			35181259,6067025						A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		at the state of the particular			American State of Street, and products								and the section of th				AND SHAPE AND ADDRESS OF THE PARTY.	-	29341560,394405
	0.8413169852			351812591,206432																									880246804,53546
				519342401,331950																								0.2	.46707800.394405
				35181259 2440758																								0.2	.46707800.394405
	-0.908622344			22296759, 206432																								- 275	.4670780C394405
	-0.908622344			1,3904974,6067028																									29341560.394405
	A LOW STATE OF THE OWNERS OF THE PARTY OF TH			5193424012440751																								-3-	880246804394405
	0.8413169852		1.991728177	26165239,057210																									880246804,535462
	-0.908622344	Anna Standard Standard Standard		5193424002440758																								-3-	29341560,394405
				5193424016067028																									880246804,394405
	-0.908622344	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	-1.579646485	1.39049742440758																									880246804,535462
	-0.908622344	-0.311219395	-1.579646485	519342400,057210	71 29613595115	2720709.96	209401.7302	67799,571262	53 .5605984	00.872134805	4.11839145	1.76224284	302721781.	3421780406	60795547,468	979041.99	94838703365	2679.269193	42,5697237	0.723015321	.70715194.6	42890613.22	343308,547722	55 .60114893	56857710 0.18340	97 51515151	0.63671454	0.2	880246804,394405
	-0,908622344			351812591,206432																									880246804,394405
				,22296755-0,48117											100000000000000000000000000000000000000														880246804,394405
	0.000422244	0.211210206	0.4040030107	51934240;2440758	4: 22046060 16	12220200 124	0120202766	4044 221 202	01/1/400/	< 0. < 0.000,000.000.000.000.000.000.000.000.0	46340104	. 071170001	10070170	04020022	11460607 74	01704.00	0101070124	2470 747701	47.0400340	********	4001015111	***********	112404 64770	22 60131445	64067710 407410		(2004)(2	0.0	880246804394405
E39	-0,908022344	-0,311219393	-0,0808028197	3193424072440130	14 ,/3040809,13	2720705,120	0128203/334	14944 731397	911,1208822	2/0/23/09/034	.,403401940	7,973170001	,302121180,	,63026033.,.	11436303,34.	91/90,99	94636/03303	20/9,/0//63	0/,0389309.	22/02/014/9	,0009999,13	2009193,22	113494,347/22	22,08421037.	2062//10/063016	432,21212121	1,5/020233	0,2	880240804,394403
E40	0,8413169852	1,84656841	-1,579646485	,26165239,057210	71,29613595",15	52720705,96	209401,7302	67799,571262	153),5862565	40,872134805	4,11839145	1,76224284	,302721781,	,34217804),	99299393,28	87606,36	29325503365	2679,269193	42,5697237	0,551452368	,25187487 ,6	4289061),22	343308,547722	55 ,60114893	56857710 0,18340	97/272727272	2,63671454	-5	880246804,394405
	-0,908622344	-0,311219395	0,2060408459	1,22296759),843805	07,07267024,1	52720709,46	71652407554	44944,57126	253,7018564	240,103155729	91060453592	,0526042638	,30272178	976768315,	114585031,96	971200,99	948387 ,5335	3133,861798	001,984210	5,18868621	,70715194,7	44988801,32	570296639009	650,26287519	348108431,91746	77,272727272	0,63671454		880246804,394405
		1,84656841		1,3904974,118551																									,46707800,394403
				,35181259,969329																									880246804,394405
			0,2060408459	35181259,606702																									880246804,39440:
	-0,908622344		-1,579646485	1,222967591,33195																									,46707800,53546
				.519342401969329 .35181259-0.4811																									,29341560,394405 880246804,394405
				,35181259.244075																									880246804,394403
	0.8413169852			519342401969329																								0.2	46707800,394405
	0,8413169852			1,3904974969329																									880246804,394405
	0,8413169852		1,098884512	519342400,118551																								0,2	,46707800,535462
		-1,390113298	-0,6868028197	1,3904974,244075	42,007143711	52720705,22	26908831,233	90076231592	911,1568855	50,384489537	9,84635029	,0526042638	280297946	,119460870,	99299393.461	979045,36	293255,8413	16981,175179	06,1020840	2,72301532	233217471,64	42890611,77	256913,639009	654,358466178	56857710 ,117132	23,272727272	1,57056253	0,2	,46707800,535462
OMEDIO	0	0		0	0 0	0	0	0	6	0 (0 0	0	0	Ó	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0
RIANZA	1	1		1	1 1	1	1	1	1	1	1 1	1	- 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1	1 1	1	1	1
SVIACIÓN																													



Desarrollo Endógeno

ESTANDARIZACIÓN DE RESULTADOS

	PZ1P PZ2 PZ3P PZ4Excl PZ5Q PZ6L PZ7C PZ8C PZ9C PZ10 PZ11 PZ12 PZ13 PZ14 PZ15 PZ16 PZ17 PZ18
E1	3721830436000991717,179802723778840352002 6961063492051 4902649065879 7735020 108571 8867513607856 825741825820095781644264014
E2	372183 564216)991717,17980272377884(056006)69610630466610921084321134(7735026146285)88675133370968257418,080123429694(345207
	3721830436000099171717980272858408176001169610624920519921084321134(77350261462858867519607856477225,080123:8593882640143
	372183,3102590991717,17980272377884(587202552364(9770278490264(065879773205087526851886751308677944772255258200(5781644264014
	139601256421609917171,43082457940740646401069610659450722921084116883177320508752685788675133370964772255258200557816442640141
E7	1396012564216198343-179802723053335464016696106:1470614940554)30106577350261462858867513652081477225-080123578164-264014:
	13721830436000991717,12551092377884056006696106504666159405544)301065732050875268578365528814772255258200557816442640141 139601277694009991717,143082453105333346401669610624920515940554416885117735024146285188575133370968257416,08012357816442640141
	159001//109400991/17/125510923939340401009010034920319340334108831/73502414028318805/31333/90823/415,0001239/810442040143 13721831542169991717/1255109233033333520023569610538116089400554168831/7735024146285188675134292872477225508012342959420540143
	065138604360000991717125510923477015056006696106382750479405554321134(77350261462851886751340785647722552582008859388264014: 1372183123081009991717,17980272377884(056006696610650466615940554181134(773502614628518857513422087314772255582005781644264014:
E13	139601230810(1983434,4308245)3053333352002(896106)977027(894055406587977735026146285)886751:0221123477225(080123429694(264014)
E14	372183 7769406595030 ,17980272 377884¢352002 6961063827504]921084 321134¢7735026146285 886751342928724772255 0801234859388 2640143
E15	139601,310259)991717,17980272347701:05600685523640466618940554321134(7320508146285)8867513337096477225:2582008578164-2640143
E16	372183 564216 595030 12551092841608 1760011696106 113116 940554065879 773502d108571 886751 022112 477225 258200 578164-264014
E17	372183 564216)991717,1798027279407464640165523646113116549026493010657320508108571 88675139670654772252582006578164-264014
	139601.043600.099171,12551092377884(17600112915850492051)940554065879777350261462854641016429287.8257418,080123578164-264014
	13960120436000099171712551092377884405600069610638275047921084430106577350281462851886751349228443257418,0801235781644264014; 1651388776940099917171.4308245377884417600116961065345072394055441688311773502814628518857513492284647722510801235781644264014;
E21	372183,310259099171,17980272377884056006696106381160894055406587977735020108571886751960785647722525820065781644264014
	1396013564216099171712551092377884(17600169610653450727940554)301134(7735026146285)8867513022112347722552582006429694(264014) 137218315642160991717.1798027237788464601629158591057319405554)301867735026146285/886751396706547722552582005781644264014)
E24	13960123081050991717,17980272549565056006552364604666149026498110997735026146285886751365208147722525820054296946,345207
	1396014310259 198343 12551092 8416088352002 69610638275049940554 811099 773502 75268598675190221123477225258200857816442640143
	13 (2183,5 10.259)198343-11.25 109.25 303333) (3001 1090 10032 (304 1940 354) 1083 1/3.2030 114028)1880 (3190 (3508 25 41 8,080 1234 290 94,5-220 13) (372183)7694009917171,4-30824518584081 7600 116961063786174940554321134(7735)202 (7280 0188675)134292877825741825820042969402640143
	651386,5642160991717,4308245377884(056006,696106,827504,940554065879,7735024,108571,886751,429287,477225,2582004578164-264014
	139601356421699917171,436824513053336464010£523646811608)9405544)3010657735026146285188675134922846477225£258200557816442640141 1372183156421609917171,255109291858408135200216961063113116594055541688317735026146285188575130221123477225£0801231859388,345207
E31	372183 564216)9917171,4308245 013290 176001 552364046661\$940554 065879 773502{728000 886751 492284(477225{080123 578164{345207
	0651386,310259)9917171,4308245)858408176001155236401057313940554065879777350247280008867513607856477225425820055781644,345207 1372183043600009917171,255109231305333353500269691065545072394055406587977735024146285/885675130221123255741650801235781644264141
E34	1396011564216099171 12551092347701 352002 2915859811608 940554 811099 773502 728000 464101 6607856825741 (080123 578164 345207
	1396014310259 1983434 1798027234770150560066696106249205189405548168831732050872800088675133370964772255258200657816442640143 372183 5542169991717,1798027237788403520026961063811608894055481688317735026728000464101649228408257418,0801235781644,345207
E30	372183304210391/17[17902/23/7604033200209010036110003940334]108831/733022/2800040410104922040823/4160801233/8104-34320
E37	372183 564216099171,17980272841608352002:696106:0466618940554 8110997320508728000 886751429287477225;080123 5781644264014
	372183 2308109991717,17980272794074(056006552364682750479405540658791773502410857188675142928724772252582008859388264014
E39 E40	372183043600(0991717,17980272377884(056006(696106)0466610)921084065879773205087526857886751302211234772255258200(429694(26401431) 1396013310259)991717,125510923477015056006(69610634920514902649168831773502614628518867513652081477225508012357816442640143
E40	139001,310,239)991/1/1,2331092347/013030000909100299203149020491083511/3502614023388675130208147/225308012342909040149 0513862308109991717,12551092337788400560065523646492051194055431314(7735026140285718857513650814772252080123429094(264014)
E42	372183 310259 198343 4,4308245 377884 (056006 666 661 6940554065879 7732050 8108571 886751 33370 96825741 (08012342 9694 (264014
	372183043600099171,12551092841608(056006(6961063811608)9210840658791773502(752685188675133370964772254080123)859388264014
E44 E45	051386 564216)9917171,4308245377884(056006)6961062492051}940554)168831 773502(752685)8867513337096477225;258200)429694(264014) 4372183 310259099171 12551092347701;352002;6961062492051 490264(065879)7735026 146285 8867513652081477225;080123429694(264014)
E46	15/2183,5102590991/1,12551092547/01552002590510025905105050505 1396012045000999171,1255109254794074076001169610651470616490554321314775502614628518867513967065477225525820057881642640145
E47	372183776940@198343,12551092841608fi1680205523646545072249026491688317735026146285464101642928724772255080123/859388264014
E48	139601230810099171,17980272794074(056006;552364;1470614940554;321134(73205081085718867513652081477225;258200;429694(264014
E49	372183,310259099171,12551092549565;352002,6961063786174;940554;168831/773502¢146285;886751;3337096477225;258200;429694(264014
E50 E51	1396011310259)991717,12551092347701535200255236468275047940554)168831/773502614628518867513337096477225525820088593882640143 13960123081090991717,430824534770150560065523646046661992108406587977735026108571886751333709647722550801238593882640143
E52	139001423081018991/11_4730824734+7/012030000053225940000010921094003659_(730281085) 1880/51335/0906/7225308012288393882090143 137218315642161983143/125510921549565352002369610650466618940554066819777350261462851886751333709647772252528
PROMEDIO	
VARIANZA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
DESVIACION	



MATRIZ DE CORRELACIÓN

Capital Natural

pzielt~s PZ2Sua~a PZ3Sua~a PZ4Cuá~t PZ5Del~o PZ6Del~o PZ7Qué~e PZ8Laf~n pz9enc~n PZ10Ma~c PZ11Su~d PZ12En~a PZ13El~a PZ14La~e 1,0000 pz1elterri~s PZ2Suactiv~a 0.1892 1.0000 PZ3Suactiv~a 0.3675* 0.0456 1.0000 PZ4Cuálese~t 0.1201 0.2701 -0.27151.0000 PZ5Delespa~o 0.1363 -0.0068 -0.15610.5780* 1.0000 -0.1903 0.4539* 0.4599* 1.0000 PZ6Delespa~o -0.0188 -0.0853 PZ7Quécamb~e 0.1054 0.0681 0.0708 0.1036 0.0389 -0.1497 1.0000 0.4519* PZ8Lafauna~n -0.0040 0.1282 -0.3983* 0.5472*0.3964* -0.0280 1.0000 -0.2147 pz9encasod~n -0.1297 0.0235 0.0631 -0.0595 0.0940 -0.1740 0.1008 1.0000 PZ10Maneja~c 0.1294 0.0554 0.0488 0.1084 0.0666 -0.0897 0.6083* -0.0472 -0.3511* 1.0000 -0.1962 0.0743 PZ11Suproy~d -0.2870* -0.0043 -0.0186 0.1990 0.0240 0.2018 0.1578 -0.3548* 1.0000 PZ12Enlosú~a 0.1360 -0.0726 -0.0122 0.0781 0.0320 -0.0080 0.1461 0.1829 0.0389 0.3059* 0.0692 1.0000 PZ13Elcapi~a 0.1361 0.0934 -0.0213 -0.0455 -0.1062 -0.2347 0.2209 0.1038 0.0167 0.1763 0.3558* 0.5465*1.0000 0.1744 0.0447 -0.0343 0.3336* 0.6143* 0.4210* 0.0833 1.0000 PZ14Laacti~e -0.15160.4148*0.1209 -0.0544 -0.0256 0.0215 -0.0985 -0.1979 0.1670 0.0495 PZ15Tienep~c -0.1910 0.0781 0.5137*0.1309 -0.4249* 0.5292* 0.1114 0.2804* -0.0007 -0.2141 PZ16Elusod~e 0.1005 0.0993 0.2630 -0.0910 0.0317 0.0426 -0.18410.0539 0.4001* -0.4575* 0.3101* 0.3338* 0.4843* 0.2418 PZ17Parala~u -0.0904 -0.0306 -0.1552 -0.1765 -0.3578* 0.2522 -0.0511 -0.2248-0.3363* 0.4252* 0.0356 0.1545 -0.0521 -0.3912*PZ18Hacecu~i -0.0936 0.2303 -0.0268 0.1378 -0.0011 -0.15490.0680 -0.0467 0.0976 -0.2090 0.1004 0.0560 0.2372 -0.1048PZ19Paraob~n 0.1651 -0.13950.1349 0.0441 -0.0196 0.1094 -0.1630 -0.2659 0.1201 -0.2062 0.0724 0.14610.0735 -0.0173 PZ20Excluy~n 0.0011 0.1557 0.0532 0.0118 0.0284 -0.1309 0.0784 -0.0544 -0.3220* 0.1408 -0.0164 -0.2017 -0.18970.0673 PZ21Quéfac~h 0.1387 0.0738 -0.1286 -0.0927 0.0425 -0.0756 0.0628 0.2952* 0.1171 -0.0138 -0.16180.2597 0.1537 -0.2864* -0.0392 -0.2528 PZ22Laactu~d 0.0192 0.0395 0.1106 0.0533 0.1809 0.0971 0.0037 0.3879* -0.0925 0.0599 0.1541 0.1413PZ23Cuáles~i -0.1208 -0.1060 -0.2012 0.0552 0.1276 0.0338 0.3172* 0.1470 -0.4910* 0.3544* 0.0655 0.1525 -0.0822 -0.1631 PZ24Compar~c 0.1140-0.0583 0.0269 0.0333 0.1156 0.2629 -0.1282 0.0410 0.2023 -0.0315 -0.0035 0.1696 -0.0152 0.1185PZ25Conqué~d 0.0855 -0.1340-0.1135-0.0928 -0.0318 -0.0244 -0.0082 0.0131 -0.4826* 0.4070* -0.1732-0.1559-0.2554-0.0447 PZ26Cuánto~e -0.0316 0.1017 -0.2721 0.2603 0.2209 0.1479 -0.2116 0.2388 0.1099 -0.2790* 0.2397 0.0013 0.0955 0.2276 -0.0298 -0.0138 PZ27Enalgu~u -0.0184 -0.0474 -0.1063 0.1075 -0.0070 -0.1133 -0.4069* 0.3101* -0.1447-0.1567 -0.3290* -0.0882 PZ28Conlac~n 0.0330 0.0600 -0.0632 -0.0404 -0.0355 -0.0653 -0.0073 0.18400.2624 -0.0638 -0.2721 0.0719 0.1813 0.1241PZ29Eldise~s -0.1714 0.0234 -0.1729 0.1639 -0.0253 0.0493 0.4439* 0.1532 -0.3293* 0.2714 0.2147 0.2243 0.0751 -0.3351* PZ30Consid~n 0.1105 -0.1200 0.1271-0.0427 0.0871 0.0857 -0.2285 -0.1001 0.1940 -0.0245 -0.1183 -0.0433 -0.0733 0.2120 -0.0704 -0.0132 0.0114 -0.0624 -0.0501 -0.0963 -0.1018 pz31enrela~c -0.1828 0.0786 -0.12400.1469 0.1020 0.1177 0.1722 PZ32Laempr~n -0.16430.1066 0.2478 -0.3677* -0.1862 -0.14500.1134-0.20340.3132* -0.0793 0.0999 0.1071 0.2053 -0.1061 pz33perten~o 0.0067 -0.1535 0.1374 -0.1910 -0.2664 -0.0934 0.0687 0.1813 -0.1495 0.1143 0.0743 0.0206 0.0514 -0.1815

PZ34Define~1

pz35lospro~s

-0.1481

-0.0626

0.1522

-0.0012

0.0202

-0.1703

0.0147

0.2539

0.0471

0.0963

-0.1525

0.2132

0.1120

0.0043

0.0979

0.2655

0.1847

-0.1178

-0.2220

0.0009

0.2932*

-0.0135

0.2889*

-0.0407



0.4257*

0.1090

-0.0540

-0.0948

MATRIZ DE CORRELACIÓN

Desarrollo Endógeno

. pwcorr, star (.05)

```
PZ1Par-é PZ2Hac-v PZ3Par-a PZ4Exc-a PZ5Qué-a PZ6Laa-e PZ7Cuá-n pz8Com-o PZ9Con-d PZ10Cu-e PZ11En-u PZ12Co-n PZ13E1-s PZ14Co-n
PZ1Paralac~é
                 1.0000
                 0.0063
PZ2Hacecuá~v
                           1.0000
PZ3Paraobt~a
                 -0.0368
                           0.0372
                                    1.0000
                -0.4329* 0.0715
                                   -0.1269
                                             1.0000
PZ4Excluve~a
                                            -0.0571
PZ5Quéfact~a
                 -0.1567 -0.0845
                                    0.0132
                                                      1.0000
PZ6Laactua~e
                 -0.0000
                           0.0663
                                    0.1631
                                             0.3011* -0.2241
                                                                1.0000
PZ7Cuáless~n
                -0.1197
                         -0.0480
                                   -0.1138
                                            -0.0019
                                                      0.2671
                                                                0.1043
                                                                         1,0000
                         -0.0042
                                                      -0.1801
PZ8Compara~o
                -0.0399
                                    0.2228
                                             0.0880
                                                                0.3868*
                                                                        -0.0196
                                                                                   1.0000
PZ9Conquéf~d
                 -0.1975 -0.2222
                                   -0.3236*
                                             0.1952
                                                     -0.1089
                                                                0.0304
                                                                        -0.0783
                                                                                  -0.0588
                                                                                            1.0000
                                             0.2611
PZ10Cuánto~e
                 0.0691
                           0.1552
                                    0.1647
                                                      0.0230
                                                                0.2846*
                                                                         0.0618
                                                                                   0.2197
                                                                                           -0.0335
                                                                                                     1.0000
PZ11Enalgu~u
                 0.2256
                         -0.0489
                                   -0.0293
                                            -0.2754* 0.1437
                                                               -0.0313
                                                                         0.1280
                                                                                  -0.0863
                                                                                                    -0.1497
                                                                                           -0.0149
                                                                                                              1.0000
                                   -0.1519
PZ12Conlac~n
                 -0.0014
                           0.0912
                                            -0.0056
                                                      -0.0731
                                                               -0.0406
                                                                        -0.1734
                                                                                  -0.0751
                                                                                            0.1792
                                                                                                    -0.2027
                                                                                                             -0.3278* 1.0000
PZ13Eldise~s
                 0.0322
                           0.0366
                                    0.0952
                                            -0.0580
                                                      -0.0297
                                                                0.2716
                                                                        -0.2454
                                                                                   0.2278
                                                                                            0.0746
                                                                                                     0.0374
                                                                                                             -0.1667
                                                                                                                       0.1425
                                                                                                                                1.0000
                 0.0559
PZ14Consid~n
                          0.1366
                                    0.0719
                                             0.0262
                                                      -0.3048* 0.6875*
                                                                         0.0408
                                                                                   0.2860*
                                                                                                     0.2008
                                                                                                             -0.0590
                                                                                                                       0.0373
                                                                                                                                0.2390
                                                                                            0.0058
                                                                                                                                        1.0000
pz15enrela~c
                 0.1936
                           0.2034
                                   -0.1204
                                             0.0687
                                                      -0.2602
                                                                0.1074
                                                                         -0.3779*
                                                                                  -0.0015
                                                                                            0.0189
                                                                                                     0.0368
                                                                                                              0.0000
                                                                                                                       0.1532
                                                                                                                                0.3558* 0.2351
                 0.1033
                          0.1175
                                    0.1696
                                             0.1162
                                                     -0.3020* -0.0544
                                                                        -0.1939
pz16laempr~n
                                                                                   0.2141
                                                                                           -0.2272
                                                                                                     0.1200
                                                                                                             -0.2673
                                                                                                                       0.3333*
                                                                                                                                0.3118* 0.1104
                         -0.0403
PZ17Define~l
                 0.0798
                                    0.1982
                                             0.0502
                                                     -0.0123 -0.1190
                                                                         0.1057
                                                                                  -0.1378
                                                                                           -0.1108
                                                                                                     0.2059
                                                                                                             -0.0889
                                                                                                                       0.0494 -0.1651 -0.2513
pz18lospro~s
                 0.0476
                          -0.2977* -0.0703
                                            -0.0161
                                                       0.0275
                                                                0.1254
                                                                         0.0473
                                                                                  -0.1470
                                                                                            0.0385
                                                                                                     0.0154 -0.1231
                                                                                                                       0.2105
                                                                                                                                0.2770* 0.2114
```



ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES

Capital Natural

52

35

Principal components/correlation Number of obs = Number of comp. =

Trace = 35
Rotation: (unrotated = principal) Rho = 1.0000

Component	Eigenvalue	Difference	Proportion	Cumulative
Comp1	6.15247	2.51947	0.1758	0.1758
Comp2	3.633	.0681326	0.1038	0.2796
Comp3	3.56486	1.34966	0.1019	0.3814
Comp4	2.2152	.16426	0.0633	0.4447
Comp5	2.05094	.185833	0.0586	0.5033
Comp6	1.86511	.187103	0.0533	0.5566
Comp7	1.67801	.30171	0.0479	0.6046
Comp8	1.3763	.0451962	0.0393	0.6439
Comp9	1.3311	.161403	0.0380	0.6819
Comp10	1.1697	.0471249	0.0334	0.7153
Comp11	1.12257	.10637	0.0321	0.7474
Comp12	1.0162	.084758	0.0290	0.7764
Comp13	.931446	.0568449	0.0266	0.8031
Comp14	.874601	.0737114	0.0250	0.8280
Comp15	.80089	.0915091	0.0229	0.8509
Comp16	.709381	.0659619	0.0203	0.8712
Comp17	.643419	.167137	0.0184	0.8896
Comp18	.476282	.0367913	0.0136	0.9032
Comp19	.43949	.022351	0.0126	0.9157
Comp20	.417139	.0253439	0.0119	0.9277
Comp21	.391795	.0343992	0.0112	0.9389
Comp22	.357396	.0655119	0.0102	0.9491
Comp23	.291884	.0279632	0.0083	0.9574
Comp24	.263921	.0186678	0.0075	0.9649
Comp25	.245253	.05096	0.0070	0.9720
Comp26	.194293	.0324333	0.0056	0.9775
Comp27	.16186	.0133546	0.0046	0.9821
Comp28	.148505	.0267029	0.0042	0.9864
Comp29	.121803	.00379326	0.0035	0.9899
Comp30	.118009	.0349777	0.0034	0.9932
Comp31	.0830317	.0246178	0.0024	0.9956
Comp32	.0584138	.0220903	0.0017	0.9973
Comp33	.0363235	.00384205	0.0010	0.9983
Comp34	.0324814	.00557753	0.0009	0.9992
Comp35	.0269039		0.0008	1.0000

Variable	Comp27	Comp28	Comp29	Comp 30	Comp31	Comp32	Comp33	Comp34	Comp35	Unexplained
pz1elterri~s	0.0307	0.1237	-0.0232	0.2337	0.1103	-0.2167	-0.0917	0.0095	0.0127	0
PZ2Suactiv~a	-0.1557	-0.1138	0.2875	-0.0595	-0.0273	0.0812	-0.0721	-0.0440	-0.0100	0
PZ3Suactiv~a	-0.0514	-0.0980	-0.0491	-0.0594	-0.1482	0.2772	0.0518	-0.0753	-0.0403	0
PZ4Cuálese~t	-0.0131	0.0667	-0.1729	-0.0384	0.1124	0.0054	0.4420	-0.1162	-0.0351	0
PZ5Delespa~o	0.0604	-0.0544	0.2547	-0.1791	0.2711	-0.1350	-0.1631	0.0169	0.0410	0
PZ6Delespa~o	-0.0229	-0.1031	0.0151	-0.0997	-0.2278	0.0437	-0.2647	-0.0419	-0.1643	0
PZ7Quécamb~e	0.0435	0.0123	0.2067	-0.2728	-0.2004	-0.1333	0.1930	0.0063	-0.0514	0
PZ8Lafauna~n	0.1058	0.0894	-0.1256	-0.1011	-0.2103	-0.1346	-0.1067	0.0472	-0.1966	0
pz9encasod~n	0.0234	0.0098	0.2517	0.1769	-0.0365	0.1694	0.0002	0.0213	0.0758	0
PZ10Maneja~c	0.2367	-0.0841	-0.3584	0.2930	0.2775	0.2073	-0.2420	0.1693	-0.1637	0
PZ11Suproy~d	-0.0555	0.3080	-0.0825	0.0811	0.2987	0.1032	-0.0623	0.0678	-0.0268	0
PZ12Enlosú~a	0.1881	0.0078	0.2704	-0.1023	-0.1462	-0.0464	-0.1100	-0.0274	-0.0206	0
PZ13Elcapi~a	-0.2371	0.0779	-0.2747	-0.3197	0.1111	-0.0066	-0.0204	0.0449	-0.1284	0
PZ14Laacti~e	-0.0993	0.1229	-0.1407	0.1832	-0.3328	0.2777	0.1624	0.1313	0.2502	0
PZ15Tienep~c	-0.2529	0.0217	0.0461	0.1637	0.0936	0.1241	-0.1720	-0.6321	0.2208	0
PZ16Elusod~e	0.1328	-0.1873	0.2597	0.2463	0.2806	-0.0363	0.0990	0.0956	0.1204	0
PZ17Parala~u	-0.1537	0.1124	0.0919	0.0572	-0.3089	0.0762	-0.0758	0.1021	0.0715	0
PZ18Hacecu~i	0.2092	0.4891	0.0736	0.0959	-0.1717	0.1559	-0.1004	0.1467	0.0360	0
PZ19Paraob~n	0.0325	-0.0471	0.0514	0.0084	-0.1240	0.1461	-0.1072	0.1492	-0.1183	0
PZ20Excluy~n	-0.1077	0.1793	-0.0439	-0.0242	0.0085	-0.1285	-0.1873	-0.0319	0.1515	0
PZ21Quéfac~h	-0.0406	-0.0704	-0.2709	-0.1200	-0.0753	0.3180	0.1584	-0.0526	0.0650	0
PZ22Laactu~d	-0.1351	-0.0348	-0.1934	0.2058	-0.1143	-0.4881	0.1949	-0.0470	0.2376	0
PZ23Cuáles~i	-0.3659	-0.0362	0.2468	0.3208	0.0440	-0.0026	0.3615	0.2489	-0.4384	0
PZ24Compar~c	0.0962	0.2431	-0.0291	0.0165	0.0557	0.0419	0.2587	-0.0208	0.1210	0
PZ25Conqué~d	0.4274	0.0273	0.1914	-0.1457	0.0115	0.1709	0.2875	-0.1804	0.1398	0
PZ26Cuánto~e	0.1169	-0.4414	-0.0373	0.0416	0.0017	0.2578	0.0876	-0.1207	-0.0954	0
PZ27Enalgu~u	0.2084	0.1082	-0.0423	-0.1562	0.0687	-0.0360	0.0349	0.2011	-0.1215	0
PZ28Conlac~n	-0.1445	-0.0026	0.0307	-0.0050	0.1772	0.2091	0.0515	0.0247	0.0500	0
PZ29Eldise~s	0.0225	-0.3119	-0.0882	-0.1224	0.0425	-0.0456	0.0050	0.4531	0.5823	0
PZ30Consid~n	-0.2148	0.1054	0.1195	-0.3424	0.3234	0.1966	-0.0541	0.1543	0.0478	0
pz31enrela~c	0.0549	-0.1711	-0.0071	-0.0020	-0.0163	-0.1707	-0.0146	-0.0698	-0.1063	0
PZ32Laempr~n	0.2004	0.1539	-0.1044	-0.1469	0.1542	-0.0919	0.2223	-0.2186	-0.0929	0
pz33perten~o	0.0459	-0.0621	0.0041	-0.0181	-0.0482	-0.0474	0.1549	0.1163	-0.1100	0
PZ34Define~l	0.3031	-0.1502	-0.1505	0.1678	-0.0762	-0.0403	-0.0921	-0.0764	-0.1064	0
pz35lospro~s	0.1564	0.1712	0.1921	0.2236	0.0652	0.0568	0.0068	0.0148	0.0968	0
	1									1



ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES

Desarrollo Endógeno

Principal components/correlation Number of obs = 52 Number of comp. = 18 Trace = 18 Rotation: (unrotated = principal) Rho = 1.0000

Component	Eigenvalue	Difference	Proportion	Cumulative
Comp1	2.91109	.846097	0.1617	0.1617
Comp2	2.06499	.229284	0.1147	0.2764
Comp3	1.8357	.15434	0.1020	0.3784
Comp4	1.68136	.267802	0.0934	0.4718
Comp5	1.41356	.199283	0.0785	0.5504
Comp6	1.21428	.117981	0.0675	0.6178
Comp7	1.0963	.0744635	0.0609	0.6787
Comp8	1.02183	.210626	0.0568	0.7355
Comp9	.811208	.0129863	0.0451	0.7806
Comp10	.798221	.121457	0.0443	0.8249
Comp11	.676764	.11922	0.0376	0.8625
Comp12	.557544	.030159	0.0310	0.8935
Comp13	.527385	.0893168	0.0293	0.9228
Comp14	.438068	.123889	0.0243	0.9471
Comp15	.314179	.0172473	0.0175	0.9646
Comp16	.296932	.0633536	0.0165	0.9811
Comp17	.233578	.126568	0.0130	0.9941
Comp18	.10701		0.0059	1.0000

Principal components (eigenvectors)

Variable	Comp1	Comp2	Comp3	Comp4	Comp5	Comp 6	Comp7	Comp8	Comp9	Comp10	Comp11	Comp12	Comp13
PZ1Paralac~é	0.0479	-0.1579	0.4736	-0.2143	0.0764	0.3178	-0.1705	-0.0952	0.3113	0.2280	-0.1647	0.1937	-0.2236
PZ2Ha cecuá~v	0.1273	0.0631	0.1564	0.1508	-0.4750	0.2413	0.5469	-0.0190	0.1578	-0.1477	0.1314	-0.1865	0.1222
PZ3Paraobt~a	0.0960	0.2239	0.3474	0.2693	0.1090	-0.3724	-0.1382	0.0786	-0.0260	-0.4952	0.0847	0.1047	0.2707
PZ4Excluye~a	0.1430	0.1854	-0.4582	0.2753	-0.1315	0.1961	-0.0206	0.2158	-0.3069	0.0734	0.0810	0.2916	-0.2222
PZ5Quéfact~a	-0.2887	0.0775	-0.0423	0.0531	0.2812	-0.1866	0.4697	0.3790	0.2760	0.0682	0.0467	0.3617	-0.1064
PZ6Laactua~e	0.3540	0.3905	-0.0915	-0.2112	0.1086	0.0870	0.0045	-0.0934	0.0469	-0.2518	0.0720	0.1743	-0.3189
PZ7Cuáless~n	-0.1934	0.3127	-0.0891	-0.0235	0.3445	0.1808	0.3081	-0.3539	-0.0582	0.2488	0.2628	-0.3472	0.0630
PZ8Compara~o	0.2691	0.3080	0.0635	-0.0032	-0.0840	-0.3520	-0.2006	-0.1003	0.0984	0.4706	0.2762	0.0823	-0.1742
PZ9Conquéf~d	-0.0001	-0.1026	-0.4926	-0.2231	-0.0660	0.0566	-0.3472	0.1000	0.3867	-0.0689	0.2427	-0.1392	0.3758
PZ10Cuánto~e	0.1818	0.3287	0.0419	0.2454	0.1075	0.3408	-0.0715	0.3156	0.3669	0.2302	-0.2334	0.0779	0.3834
PZ11Enalgu~u	-0.2120	0.0897	0.2574	-0.4136	-0.0210	0.1399	-0.0368	0.2035	-0.1842	-0.0040	0.5966	0.2582	0.2344
PZ12Conlac~n	0.1622	-0.3940	-0.1817	0.1316	0.0266	-0.0492	0.1851	-0.4108	0.3630	-0.1095	0.2546	0.4349	0.0075
PZ13Eldise~s	0.3466	-0.1282	0.0166	-0.1199	0.1495	-0.3263	0.1518	0.3414	0.2502	0.0346	0.1538	-0.4626	-0.2065
PZ14Consid~n	0.3873	0.2323	-0.0057	-0.3023	0.0801	0.1001	0.1273	-0.2480	-0.0220	-0.2171	-0.1372	0.0398	0.1796
pz15enrela~c	0.3273	-0.2837	0.0797	-0.1266	-0.0960	0.2695	0.0848	0.3695	-0.2089	-0.0315	0.1504	-0.0265	-0.1277
pz16laempr∼n	0.3359	-0.2279	0.1490	0.3173	0.0613	-0.0706	0.0328	-0.1043	-0.2567	0.3740	0.1864	0.0583	0.3439
PZ17Define~l	-0.0720	-0.0214	0.1236	0.4556	0.2622	0.3471	-0.2825	-0.0271	0.1330	-0.2485	0.3767	-0.2032	-0.2997
pz18lospro~s	0.1840	-0.2240	-0.1031	-0.0820	0.6287	0.0942	0.0890	0.0648	-0.2275	-0.0589	-0.1157	0.0302	0.1505

Variable	Comp14	Comp15	Comp16	Comp17	Comp18	Unexplained
PZ1Paralac~é	0.3150	0.2808	0.1940	0.2388	0.1457	0
PZ2Hacecuá~v	0.0067	-0.1500	0.4063	0.2137	-0.0484	0
PZ3Paraobt~a	0.0744	0.4056	0.1892	-0.0222	0.1672	0
PZ4Excluye~a	0.3397	0.1074	0.0884	0.1550	0.3967	0
PZ5Quéfact~a	-0.1129	0.1225	-0.1544	0.3425	-0.1842	0
PZ6Laactua~e	0.2173	-0.0073	0.0786	-0.1998	-0.5873	0
PZ7Cuáless~n	0.0478	0.4246	0.0274	-0.1681	0.1198	0
PZ8Compara~o	-0.4430	-0.0915	0.2683	0.1340	0.0915	0
PZ9Conquéf~d	0.0403	0.2416	0.1386	0.2858	-0.1556	0
PZ10Cuánto~e	-0.0702	-0.1352	-0.0931	-0.3663	0.0578	0
PZ11Enalgu~u	0.1398	-0.2891	-0.0470	-0.1211	0.1244	0
PZ12Conlac~n	-0.0414	-0.0197	-0.0443	-0.3415	0.2085	0
PZ13Eldise~s	0.3632	-0.1322	-0.1243	-0.1071	0.2450	0
PZ14Consid~n	-0.1610	-0.0714	-0.4646	0.4222	0.2918	0
pz15enrela~c	-0.4628	0.4728	-0.0943	-0.1771	-0.0470	0
pz16laempr~n	0.2861	0.0402	-0.2261	0.2054	-0.3908	0
PZ17Define~l	-0.1553	-0.2102	-0.1742	0.2235	-0.0271	0
pz18lospro~s	-0.1245	-0.2576	0.5452	0.0945	0.0461	0



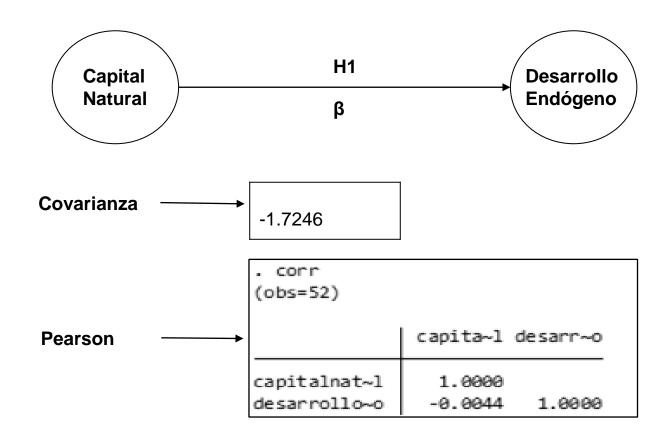
ÍNDICES

	INDICE CAPITAL	INDICES DESARROLLO
	NATURAL	ENDOGENO
1	-0,5965277	-0,9159767
2	0	-0,4009372
3	-2.878.186	-0,358875
4	-1	-1.407.389
5	6.402.681	0,753235
6	-1.723.186	-0,3283453
7	-0,8709773	1.128.708
8	0	2.286.577
9	-1.367.058	-1.135.086
10	-2.297.313	-0,734222
11	-0,9544571	0,5946751
12	-1	1.497.532
13	-1.328.548	-1.467.543
14	-153.232	-0,7128831
15	-0,2430671	2.625.232
16	-1	-0,5010671
17	-1.473.933	3.609.672
18	-1.199.813	-3.999.491
19	-2.117.522	-1.931.993
20	0,3473542	-2.191.813
21	0,9488715	-0,5430049
22	-0,3940206	-0,3380157
23	-1	2.247.253
24	-1.430.123	1.765.221
25	0	0,6491546
26	210.978	-2.260.396
27	-2.305.823	-0,6890657
28	-1.326.526	-0,1560509
29	1.304.972	-0,6407505
30	-0,577507	-1.058.196

31	0	-1.054.682
32	-1.291.309	-0,2558626
33	-2.149.103	-2.314.258
34	9.158.887	-3.198.193
35	7.175.304	1.796.515
36	-1.587.341	-3.489.222
37	-0,4501016	0,5243031
38	-0,6051034	17.749
39	0	1.478.228
40	-1.857.273	0,6435832
41	3.348.125	1.060.923
42	1.729.377	-0,009125
43	-1	-0,3247042
44	4.832.668	1.241.236
45	1	0,2292963
46	-3.074.891	1.895.261
47	-1.271.665	-3.158.306
48	-1.663.181	3.197.582
49	3.680.256	0,8681538
50	164.159	1.507.108
51	1	1.107.741
52	-1.518.075	1.093.363
COVARIANZA	-17245893210	
PEARSON	-0,004354234491	



COVARIANZA Y CORRELACIÓN



Correlación indirecta, inversa y negativa muy baja Cada vez que sube un punto el capital natural, la variable desarrollo endógeno baja 0.43%, y viceversa.



CONCLUSIONES

Se acepta H1 en función de la covarianza -1.7246, lo que significa que hay una asociación negativa, y son estadísticamente significativos con un grado de correlación negativo de -0.0044 que es diferente a 0, indirecta, inversa y negativa muy baja, por ende las variables si se correlacionan inversamente, es decir que cada vez que sube un punto el capital natural, la variable desarrollo endógeno baja 0.43%. Está relacionado, a que si existe capital natural pero no se acumula, siendo que no es importante para el empresas, ni se invierte, y se sigue con la mentalidad de conservación y no crecimiento, ni capitalización.

El capital natural de las empresas turísticas del cantón Latacunga como parte de sus procesos de acumulación de capital, y su relación en el desarrollo endógeno del turismo.

La actividad turística está relacionada al uso y mantenimiento del capital natural ya que esta se considera de importancia para el desarrollo económico y turístico del país, la localidad y la empresa generando beneficios.



CONCLUSIONES

Las empresas pertenecientes al grupo de propietarios o encargados que no cuentan con un territorio en sus activos. Esto quiere decir que el porcentaje más alto permite que los locales son propios que permiten que pueden adecuarlos a su gusto haciendo enfoque a una extensión o modificación del capital natural o cualquier otro tipo de capital para ser competitivos.

El capital natural de las empresas turísticas no es aprovechado al 100% para generar ingresos, ya sea para actividades de ocio y recreación o como objetos de observación e interpretación.

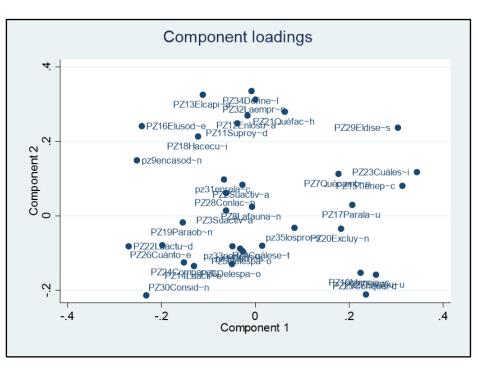
Las empresas turísticas direccionan con más amplitud sus territorios para la oferta de actividades o productos turísticos.

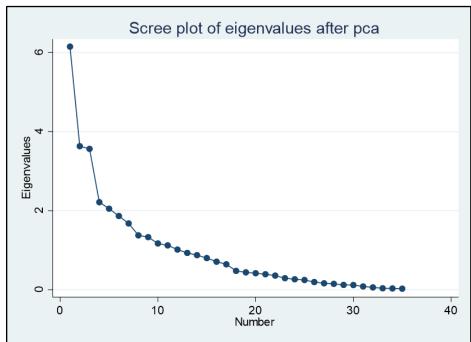
Las actividades que realizan las empresas turísticas no están ligadas al uso del capital natural por ende no puede obtener beneficios ni al ofertan un producto, mucho menos un servicio ya que las actividades que desempeñan no están ligadas a las áreas verdes y sus derivados.



RECOMENDACIONES

Capital Natural

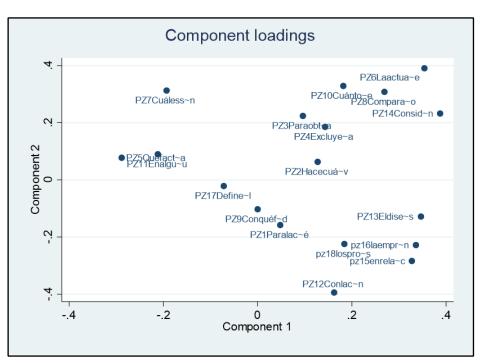


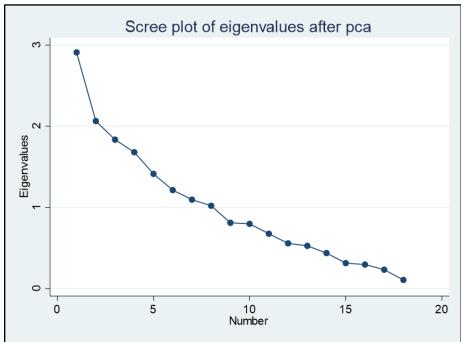




RECOMENDACIONES

Desarrollo Endógeno







FODA

	FORTALEZAS	DEBILIDADES			OPORTUNIDADES	AMENAZAS
					O1. Los proveedores mayormente pertenecen a las	A1. La presencia de posibles desastres naturales
	F1. Los servicios ofertados por las entidades turísticas	D1. La falta de planes de contingencia por parte de			zonas rurales, las empresas turísticas al adquirir sus	(Erupción del volcán Cotopaxi)
	se encuentran mayormente en el área turística de la	las empresas turísticas frente a desastres naturales,			productos propician un desarrollo económico de todo el	A2. La falta de seguridad dentro del territorio
	ciudad que permitan atraer a la demanda.	sociales o que involucren la salud.			sector.	urbano y rural, esto se debe a la nula presencia de
	F2. El adecuamiento en las zonas ambientales es	D2. Las empresas del sector turístico cuentan en su			O2. La participación de las comunidades aledañas con	entes como la policía
	importante dentro del desarrollo de las actividades	territorio con espacios verdes muy escasos. en los			el fin de que produzcan y comercialicen productos y a	A3. La actual economía del país ha tenido
	turísticas por parte de las empresas.	cuales no invierten para su uso.			su vez servicios.	repercusiones negativas dentro de las empresas
	F3. La corta distancia entre establecimientos.	D3. La no capitalización e inversión provoca el		FACTORES	O3. La motivación principal de los turistas son	provocando un decrecimiento en sus ingresos.
FACTORES	F4. Distintivos de calidad turística dentro de los	deterioro de los espacios verdes y hace que no sea		EXÓGENOS	actividades relacionadas con la naturaleza.	A4. La oferta turística no es variada, y no es de
ENDÓGENOS	establecimientos.	tema importante dentro de los establecimientos		2//002/100	O4. Las aerolíneas pueden ofrecer vuelos nacionales	atracción para el turista.
	F5. Las empresas realizan créditos bancarios por lo que	turísticos.			que tengan como destino el aeropuerto de Latacunga	A5. Inestabilidad en las leyes del país.
	dichos fondos están destinados a la creación de nuevos	D4. No existe una oferta de capital natural o			así como que desde la misma ciudad se ofrecen a otras.	A6. Al no ser un referente turístico relevante, los
	emprendimientos o la mejora de equipos.	actividades relacionadas con este que permitan			O5. Los trabajadores y empleadores mantienen un	turistas no tienen motivación para invertir más en
		cubrir la demanda de los turistas.			espíritu emprendedor.	actividades relacionadas al turismo dentro de
						Latacunga.
	F6. La presencia de áreas naturales dentro de las	D5. El nulo aprovechamiento del capital natural por			·	A7. Decadencia del servicio al cliente por parte de
	empresas turísticas sirven de atracción para los	parte de las empresas produce que no tengan los			destinados al crecimiento de su actividad o a la creación	·
	visitantes.	ingresos esperados, lo cual conlleva a que se			de proyectos productivos.	A8. La falta de economía hace que no se contraten
	F7. Las alianzas entre empresas turísticas y la	realice otro tipo de actividad para subsistir en el			O7. La presencia de un icono turístico natural como es	más trabajadores, orillando a los existentes a ser
	comunidad prestadora de servicios.	mercado.			el volcán Cotopaxi.	polifuncionales realizando con fallas actividades
	osmanda producti de comico.	D6. Las actividades económicas que realizan las				que no les corresponden dentro de su puesto.
		empresas están relacionadas a otro tipo de capital				A9. Los prestadores de servicios turísticos ofertan
						con mayor empeño actividades por temporada, es
		diferente al capital natural.				decir solo con la presencia de actividades, mas no
		D7. El contar con terrenos propios no asegura que				en otras fechas.
		tengan los ingresos adecuados para poder				A10. La presencia de territorios son destinados a
		adecuarlos con fines turísticos.				otras actividades no turísticas.
			l		<u> </u>	



ANÀLISIS FODA

		OPORTUNIDADES							AMENAZAS								
		01	02	03	04	O5	06	07	PROMEDIO	A1	A2	А3	Α4	A5	A6	Α7	PROMEDIO
	F1	5	6	4	1	3	5	2	3,7	1	5	3	6	2	6	2	3,6
	F2	1	3	7	1	3	5	6	3,7	1	3	3	6	1	5	3	3,1
	F3	5	1	2	1	1	2	1	1,9	2	5	1	5	1	7	2	3,3
	F4	2	3	4	3	5	6	1	3,4	1	4	3	5	2	6	7	4
	F5	4	1	5	7	6	7	2	4,6	1	1	1	6	1	7	2	2,7
FORTALEZAS	F6	2	2	3	7	4	6	6	4,3	1	1	1	6	2	6	6	3,3
	F7	5	5	1	1	4	4	2	3,1	1	7	1	5	1	5	3	3,3
~	D1	1	5	3	4	4	6	7	4,3	7	6	1	2	1	3	3	3,3
	D2	2	2	6	3	1	6	1	3,0	3	2	1	5	1	6	7	3,6
	D3	1	2	7	2	5	6	1	3,4	1	6	1	6	1	6	6	3,9
	D4	2	2	5	5	6	6	1	3,9	1	6	2	5	1	6	7	4,0
	D5	1	5	6	4	6	3	1	3,7	1	5	1	6	1	5	6	3,6
	D6	1	6	5	3	1	3	1	2,9	1	3	5	3	1	6	2	3,0
DEBILIDADES	D7	1	1	1	3	7	6	1	2,9	1	1	3	7	2	7	3	3,4
	PROMEDIO	1,3	3,3	4,7	3,4	4,3	5,1	1,9		2,1	4,1	2,0	4,9	1,1	5,6	4,9	



ESTRATEGIAS

La expropiación de tierras para el turismo (público, privado), la acumulación del capital natural para inversión en su mejoramiento y repotenciación, lo que disminuye el impacto negativo al ambiente por su capitalización, evitará rendimientos decrecientes en las empresas, pondrá a punta la tecnología y por ende también mejorar el capital humano (desarrollo endógeno), y dejar a un lado el romanticismo de ver y no tocar el capital natural.

Impulsar la mejora de actividades, productos y servicios relacionados al capital natural.

La implementación de áreas naturales dentro de las empresas turísticas permite ofertar un producto y servicio más innovador dentro del mercado.

Inversión por parte de las empresas en los espacios verdes.



ESTRATEGIAS

Identificar los beneficios que se obtienen al direccionar fondos.

Propiciar la unión entre empresas prestadoras de servicios turísticos.

Identificar e impulsar la importancia del capital natural.

Incentivar el uso de las tierras para actividades turísticas.



GRACIAS



- Acerenza, M. (1996). Administración del turismo: Planificación y Dirección (Vol. 2). Trillas.

 http://materiales.untrefvirtual.edu.ar/documentos_extras/Maestria_en_Gestion_Tur_del_Patrim/Aceranza_Administracion_del_turismo.pdf
- Acosta, B., Barrientos, N., & Pulido, F. (2018). Modelo integrado de planeación turística: Aspectos clave para el desarrollo turístico y regional en la Chinantla baja. http://ru.iiec.unam.mx/4286/1/4-Vol2_Parte2_Eje12_Cap3-080-Acosta-Barrientos-Pulido.pdf
- Balaguer, J., & Cantavella, M. (2002). Tourism as a long-run economic growth factor: The Spanish case. Applied Economics, 34(7), 877-884. https://doi.org/10.1080/00036840110058923
- Banco Central del Ecuador. (2021). Cuentas Nacionales Regionales. https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/CuentasCantonales/Indice.htm
- Campbell, D., & Fiske, D. (1959). Convergent and discriminant validation by the multitrait-multimethod matrix. Psychological Bulletin, 56(2), 81-105. https://doi.org/10.1037/h0046016
- Canzanelli, G. (2004). Valorización del Potencial Endógeno, Competitividad Territorial y Lucha a la Pobreza (Paper N.º 01). International Link and Services for Local Economic Development Agencies for a fair, human, sustainable and inclusive development. http://www.ilsleda.org/usr files/papers/valorizacion po 169499.pdf
- Díaz, G. (2014). Desarrollo local y dotación de capital. Un análisis empírico. Nova Scientia, 6(11), 254. https://doi.org/10.21640/ns.v6i11.82
- Enríquez, I. (2016). Las teorías del crecimiento económico: Notas críticas para incursionar en un debate inconcluso. 25, 73-125.
- Escalera, A., Palafox, A., & Ángeles, M. (2022). Turismo y brecha metabólica: La acumulación del capital en el sur global. Turismo y Sociedad, 31, 141-160. https://doi.org/10.18601/01207555.n31.07
- Escudero, C., & Cortez, L. (2018). *Técnicas y Métodos Cualitativos Para Investigación Científica* (1.ª ed.). http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/12501/1/Tecnicas-y-MetodoscualitativosParaInvestigacionCientífica.pdf
- Fang, Y., Fan, J., Shen, M., & Song, M. (2014). Sensitivity of livelihood strategy to livelihood capital in mountain areas: Empirical analysis based on different settlements in the upper reaches of the Minjiang River, China. *Ecological Indicators*, *38*, 225-235. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2013.11.007
- Farinango, R., Banderas, V., Serrano, K., & Sotomayor, K. (2020). Perspectiva crítica de los modelos de crecimiento: Exógeno y endógeno AK. Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas, 3(2), Art. 2.
- FARO Organization. (2020, agosto 17). Sector Turismo en Ecuador Retos después del COVID-19. FARO. https://grupofaro.org/sector-turismo-en-ecuador-retos-despues-del-covid-19/

