

FORO ECONÓMICO MUNDIAL

COMPETITIVIDAD GLOBAL

2010-2011

Ecuador

INDICE DE COMPETITIVIDAD GLOBAL

	RANKING (De 139)	PUNTUACION (1-7)
ICG 2010-2011	105	3.7
ICG 2009-2010 (De 133)	105	3.6
ICG 2008-2009 (De 134)	104	3.6
Requerimientos Básicos	92	4.1
1er pilar: Instituciones.....	128.....	3.0
2do pilar: Infraestructura.....	96.....	3.2
3er pilar: Entorno Macroeconómico.....	55.....	4.8
4to pilar: Salud y educación primaria.....	75.....	5.6
Mejoradores de la eficiencia	115	3.4
5to pilar: Educación Superior y Formación profesional.....	92.....	3.6
6to pilar: Eficiencia de Mercado de Bienes.....	132.....	3.4
7to pilar: Eficiencia del Mercado Laboral.....	137.....	3.2
8vo pilar: Desarrollo del Mercado Financiero.....	115.....	3.4
9no pilar: Preparación tecnológica.....	107.....	3.0
10mo pilar: Tamaño del Mercado.....	61.....	3.8
Innovación y factores de sofisticación	124	2.9
11avo pilar: Sofisticación de los negocios.....	107.....	3.3
12avo pilar: Innovación.....	130.....	2.4

LOS FACTORES MAS PROBLEMATICOS PARA HACER NEGOCIOS

Política de inestabilidad.....	17.8
Corrupción.....	15.7
Regulaciones laborables restrictivas.....	13.5
Burocracia gubernamental ineficiente.....	10.6
Regulación Fiscal.....	10.2
La inestabilidad del gobierno / los golpes de Estado.....	6.7
Acceso al financiamiento.....	6.4
Tasas de los impuestos.....	5.9
Crimen y Robo.....	3.5
Suministro inadecuado de la infraestructura.....	3.1
Regulaciones de la moneda extranjera.....	2.9
Fuerza de trabajo sin adecuada capacitación.....	1.6
Importancia del trabajo comunitario en la fuerza laboral Nacional.....	1.4
Inflación.....	0.4
Salud pública deficiente.....	0.1

Ecuador

1ER PILAR: INSTITUCIONES	RANKING DE 139
1.01 Derechos de propiedad	123
1.02 Protección de la propiedad intelectual	128
1.03 Desvío de fondos públicos	130
1.04 Confianza popular en los políticos	124
1.05 Pagos irregulares y sobornos	103
1.06 Independencia judicial	135
1.07 Favoritismo en las decisiones de los funcionarios del gobierno	112
1.08 Despilfarro del gasto público	133
1.09 Carga de la regulación estatal	97
1.10 Eficiencia del marco legal en la solución de controversias	135
1.11 Eficiencia del marco legal en la normativa reto	132
1.12 Transparencia de las políticas del gobierno	112
1.13 Costos de negocios del terrorismo	98
1.14 Costos de negocios de la delincuencia y la violencia	117
1.15 Crimen organizado	113
1.16 Fiabilidad de los servicios policiales	120
1.17 Comportamiento ético de las empresas	113
1.18 Fuerza de las normas de auditoría y presentación de informes	108
1.19 La eficacia de los consejos de administración	103
1.20 Protección de los intereses de los accionistas minoritarios	113
1.21 Fuerza de protección de los inversores	109
2º PILAR: INFRAESTRUCTURA	RANKING DE 139
2.01 Calidad de la infraestructura en general	98
2.02 Calidad de las carreteras	83
2.03 Calidad de la infraestructura ferroviaria	113
2.04 Calidad de la infraestructura portuaria	92
2.05 Calidad de la infraestructura del transporte aéreo Disponible	73
2.06 Kilómetros disponibles en billetes de avión	72
2.07 Calidad del suministro eléctrico	102
2.08 Líneas telefónicas fijas	83
2.09 Suscripciones de teléfono móvil	59
3º PILAR: ENTORNO MACROECONÓMICO	RANKING DE 139
3.01 Presupuesto del Gobierno balance	65
3.02 Tasa de ahorro nacional	43
3.03 Inflación	95
3.04 Tipos de intereses	44
3.05 Deuda del gobierno	21
3.06 Calificación crediticia del País	129

4º PILAR: SALUD Y EDUCACIÓN PRIMARIA	RANKING DE 139
4.01 Impacto de la malaria en el negocio	95
4.02 Incidencia de la malaria	99
4.03 Impacto de la tuberculosis en el negocio	79
4.04 Incidencia en la tuberculosis	79
4.05 Impacto del VIH/ SIDA en el negocio	75
4.06 Prevalencia del VIH	71
4.07 Mortalidad infantil	83
4.08 Expectativa de vida	49
4.09 Calidad de la educación primaria	117
4.10 Tasa de matriculación de la educación primaria	43
5º PILAR: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PROFESIONAL	RANKING DE 139
5.01 Tasa de matriculación de la educación secundaria	93
5.02 Tasa de matriculación educación superior	56
5.03 Calidad del sistema educativo	122
5.04 Calidad de la educación de matemáticas y ciencias	117
5.05 Calidad de las escuelas de gestión	103
5.06 Acceso a Internet en las escuelas	109
5.07 Disponibilidad local de servicios de investigación y formación	103
5.08 Alcance de la capacitación del personal (INDICADOR RANK)	107
6º PILAR: EFICIENCIA DE MERCADO DE BIENES	RANKING DE 139
6.01 Intensidad de la competencia local	116
6.02 Grado de dominio del mercado	132
6.03 Efectividad de las políticas anti-monopolio	133
6.04 Extensión y efecto de los impuestos	124
6.05 Tasa de impuesto total	49
6.06 Número de procedimientos requeridos para iniciar un negocio	121
6.07 Tiempo necesario para empezar un negocio	126
6.08 Costos de la política agrícola	115
6.09 Prevalencia de las barreras comerciales	139
6.10 Aranceles	86
6.11 Prevalencia de propiedad extranjera	119
6.12 Impacto en el negocio de las normas sobre inversión extranjera directa	138
6.13 Carga de los procedimientos aduaneros	111
6.14 Grado de orientación al cliente	129
6.15 Sofisticaciones del comprador	92
7º PILAR: EFICIENCIA DEL MERCADO LABORAL	RANKING DE 139
7.01 Cooperación en las relaciones empleador y la mano de obra	122
7.02 Flexibilidad de la determinación de los salarios	114
7.03 Rigidez del empleo	90
7.04 Prácticas de contratación y despido	136
7.05 Costes de despido	130
7.06 Paga y productividad	135
7.07 La confianza en la gestión profesional	127
7.08 Fuga de cerebros	112
7.09 Participación femenina en la fuerza de trabajo	100

8º PILAR: DESARROLLO DEL MERCADO FINANCIERO	RANKING DE 139
8.01 Disponibilidad de servicios financieros	110
8.02 Accesibilidad de los servicios financieros	114
8.03 Financiamiento a través del mercado de capital local	97
8.04 Facilidad de acceso al crédito	108
8.05 Disponibilidad de capital de riesgo	117
8.06 Restricción en los flujos de capital	133
8.07 Solidez de los bancos	83
8.08 Reglamento de las bolsas de valores	71
8.09 Índice de derechos legales	103
9º PILAR: PREPARACIÓN TECNOLÓGICA	RANKING DE 139
9.01 Disponibilidad de las últimas tecnologías	106
9.02 Absorción de tecnología a nivel empresarial	106
9.03 IED (inversión extranjera directa) y la transferencia de tecnología	131
9.04 Usuarios de Internet	94
9.05 Internet suscripciones de banda ancha	85
9.06 Internet de banda ancha	84
10º PILAR: TAMAÑO DEL MERCADO	RANKING DE 139
10.01 Índice nacional el tamaño del mercado	60
10.02 Índice de Relaciones Exteriores del mercado	72
11º PILAR: NEGOCIOS SOFISTICACIÓN	RANKING DE 139
11.01 Cantidad de proveedores locales	117
11.02 Calidad de los proveedores locales	104
11.03 Estado de desarrollo de grupo	110
11.04 Naturaleza de la ventaja competitiva	126
11.05 Amplitud de la cadena de valor	86
11.06 Control de la distribución internacional	97
11.07 Proceso de sofisticación de producción	101
11.08 Extensión de la comercialización	97
11.09 Voluntad de delegar la autoridad	114
12º PILAR: INNOVACIÓN	RANKING DE 139
12.01 Capacidad de innovación	114
12.02 Calidad de las instituciones de investigación científica	132
12.03 Gasto de empresas en I + D. (investigación y desarrollo)	120
12.04 Colaboración universidad-industria en investigación y desarrollo	122
12.05 Adquisición del gobierno en productos avanzados de tecnología	118
12.06 La disponibilidad de científicos e ingenieros	132
12.07 Las patentes de utilidad por millón de habitantes	73

ECUADOR Y OTROS PAISES

1ER PILAR: INSTITUCIONES

RANKING DE 139	
1.01 DERECHOS DE PROPIEDAD	
Serbia	122
Ecuador	123
Nicaragua	124
1.02 PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	
Cabo Verde	127
Ecuador	128
República de Kirguiza	129
1.03 DESVÍO DE FONDOS PÚBLICOS	
Ucrania	129
Ecuador	130
Argentina	131
1.04 CONFIANZA POPULAR EN LOS POLÍTICOS	
Burundi	123
Ecuador	124
Nigeria	125
1.05 PAGOS IRREGULARES Y SOBORNOS	
Moldavia	102
Ecuador	103
Armenia	104
1.06 INDEPENDENCIA JUDICIAL	
Ucrania	134
Ecuador	135
Burundi	136
1.07 FAVORITISMO EN LAS DECISIONES DE LOS FUNCIONARIOS DEL GOBIERNO	
Bulgaria	111
Ecuador	112
Burundi	113
1.08 DESPILFARRO DEL GASTO PÚBLICO	
Costa de Marfil	132
Ecuador	133
Argentina	134
1.09 CARGA DE LA REGULACIÓN ESTATAL	
Malta	96
Ecuador	97
Rumania	98
1.10 EFICIENCIA DEL MARCO LEGAL EN LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS	
Paraguay	134
Ecuador	135
Bolivia	136

1.11 EFICIENCIA DEL MARCO LEGAL EN LA NORMATIVA RETO	RANKING DE 139
República de Eslovaquia	131
Ecuador	132
Líbano	133
1.12 TRANSPARENCIA EN LAS POLÍTICAS DEL GOBIERNO	
República de Corea	111
Ecuador	112
Polonia	113
1.13 COSTOS DEL TERRORISMO	
Mozambique	97
Ecuador	98
Reino Unido	99
1.14 COSTOS EN LA DELINCUENCIA Y LA VIOLENCIA	
Argentina	116
Ecuador	117
Bangladesh	118
1.15 CRIMEN ORGANIZADO	
Federación Rusa	112
Ecuador	113
Sudáfrica	114
1.16 FIABILIDAD DE LOS SERVICIOS POLICIALES	
Pakistán	119
Ecuador	120
Argentina	121
1.17 COMPORTAMIENTO ÉTICO DE LAS EMPRESAS	
Federación Rusa	112
Ecuador	113
Costa de Marfil	114
1.18 FUERZA DE LAS NORMAS DE AUDITORÍA Y PRESENTACIÓN DE INFORMES	
Irán, Rep. Islámica	107
Ecuador	108
Venezuela	109
1.19 EFICACIA DE LOS CONSEJOS DE ADMINISTRACIÓN	
Azerbaiyán	102
Ecuador	103
Argentina	104
1.20 PROTECCIÓN DE LOS INTERESES DE ACCIONISTAS MINORITARIOS	
Macedonia, FYR	112
Ecuador	113
Lesoto	114
1.21 PROTECCIÓN DE LOS INVERSORES	
Croacia	109
Ecuador	109
Guatemala	109

ECUADOR Y OTROS PAISES

2 º PILAR: INFRAESTRUCTURA

RANKING 139	
2.01 CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA EN GENERAL	
Colombia	97
Ecuador	98
Cabo Verde	99
2.02 CALIDAD DE LAS CARRETERAS	
Honduras	82
Ecuador	83
Indonesia	84
2.03 CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA	
Nepal	112
Ecuador	113
Guatemala	114
2.04 CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA PORTUARIA	
Mali	91
Ecuador	92
Federación Rusa	93
2.05 CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE AÉREO DISPONIBLE	
Croacia	72
Ecuador	73
Estonia	74
2.06 KILÓMETROS DISPONIBLES EN BILLETES DE AVIÓN*	
Jamaica	71
Ecuador	72
Omán	73
2.07 CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO	
Filipinas	101
Ecuador	102
Kenia	103
2.08 LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS	
Indonesia	82
Ecuador	83
Georgia	84
2.09 SUSCRIPCIÓN DE TELÉFONO MÓVIL	
Vietnam	58
Ecuador	59
Letonia	60

ECUADOR Y OTROS PAISES

3º PILAR: ENTORNO MACROECONÓMICO

RANKING DE 139	
3.01 BALANCE DEL PRESUPUESTO DEL GOBIERNO	
Bulgaria	64
Ecuador	65
Italia	66
3.02 TASA DE AHORRO NACIONAL	
Lebanon	42
Ecuador	43
Argentina	44
3.03 LA INFLACIÓN	
Arabia Saudita	94
Ecuador	95
México	96
3.04 TIPOS DE INTERESES	
Siria	43
Ecuador	44
El Salvador	45
3.05 LA DEUDA DEL GOBIERNO	
Venezuela	20
Ecuador	21
Luxemburgo	22
3.06 CALIFICACIÓN CREDITICIA DEL PAÍS	
Costa de Marfil	128
Ecuador	129
Ruanda	130

ECUADOR Y OTROS PAISES

4º PILAR: SALUD Y EDUCACIÓN PRIMARIA

RANKING DE 139	
4.01 IMPACTO DE LA MALARIA EN EL NEGOCIO	
Paraguay	94
Ecuador	95
Colombia	96
4.02 INCIDENCIA DE LA MALARIA	
Costa Rica	98
Ecuador	99
Botsuana	100
4.03 IMPACTO DE LA TUBERCULOSIS EN EL NEGOCIO	
Georgia	78
Ecuador	79
Venezuela	80
4.04 INCIDENCIA EN LA TUBERCULOSIS	
Lituania	78
Ecuador	79
Armenia	80
4.05 IMPACTO DEL VIH / SIDA EN EL NEGOCIO	
Moldavia	74
Ecuador	75
Bangladesh	76
4.06 PREVALENCIA DEL VIH	
Chile	71
Ecuador	71
India	71
4.07 MORTALIDAD INFANTIL	
Armenia	82
Ecuador	83
Perú	84
4.08 EXPECTATIVA DE VIDA	
Argentina	48
Ecuador	49
Bosnia y Herzegovina	50
4.09 CALIDAD DE LA EDUCACIÓN PRIMARIA	
Nepal	116
Ecuador	117
Bolivia	118
4.10 TASA DE MATRICULACIÓN EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA	
Australia	42
Ecuador	43
Singapur	44

ECUADOR Y OTROS PAISES

5º PILAR: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PROFESIONAL

RANKING DE 139	
5.01 TASA DE MATRICULACIÓN EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA	
China	92
Ecuador	93
República Dominicana	94
5.02 TASA DE MATRICULACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	
Chipre	55
Ecuador	56
Jordán	57
5.03 CALIDAD DEL SISTEMA EDUCATIVO	
El Salvador	121
Ecuador	122
Honduras	123
5.04 CALIDAD DE LA EDUCACIÓN DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS	
Venezuela	116
Ecuador	117
Mozambique	118
5.05 CALIDAD DE LAS ESCUELAS DE GESTIÓN	
Ruanda	102
Ecuador	103
Kazakstán	104
5.06 ACCESO A INTERNET EN LAS ESCUELAS	
Guyana	108
Ecuador	109
Camboya	110
5.07 DISPONIBILIDAD LOCAL DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN	
Macedonia, FYR	102
Ecuador	103
Vietnam	104
5.08 ALCANCE DE LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL (INDICADOR RANK)	
Tanzania	106
Ecuador	107
Georgia	108

ECUADOR Y OTROS PAISES

6º PILAR: EFICIENCIA DE MERCADO DE BIENES

RANKING DE 139	
6.01 INTENSIDAD DE LA COMPETENCIA LOCAL	
Federación Rusa	115
Ecuador	116
Paraguay	117
6.02 GRADO DE DOMINIO DEL MERCADO	
República Dominicana	131
Ecuador	132
Armenia	133
6.03 EFECTIVIDAD DE LAS POLÍTICAS ANTI-MONOPOLISTICAS	
Paraguay	132
Ecuador	133
Burundi	134
6.04 EXTENSIÓN Y EFECTO DE LOS IMPUESTOS	
Portugal	123
Ecuador	124
Guyana	125
6.05 TASA DE IMPUESTO TOTAL	
Mozambique	48
Ecuador	49
Bangladesh	50
6.06 EL NÚMERO DE PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS PARA INICIAR UN NEGOCIO	
Tanzania	120
Ecuador	121
Honduras	122
6.07 TIEMPO NECESARIO PARA EMPEZAR UN NEGOCIO	
Suazilandia	125
Ecuador	126
Uruguay	127
6.08 COSTOS DE LA POLÍTICA AGRÍCOLA	
Georgia	114
Ecuador	115
Portugal	116
6.09 PREVALENCIA DE LAS BARRERAS COMERCIALES	
Venezuela	137
Argentina	138
Ecuador	139
6.10 ARANCELES	
Kenia	85
Ecuador	86
Benín	87

6.11 PREVALENCIA DE PROPIEDAD EXTRANJERA	RANKING DE 139
Bangladesh	118
Ecuador	119
Moldavia	120
6.12 IMPACTO EN EL NEGOCIO DE LAS NORMAS SOBRE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA	
Bolivia	137
Ecuador	138
Venezuela	139
6.13 CARGA DE LOS PROCEDIMIENTOS ADUANEROS	
Líbano	110
Ecuador	111
Bulgaria	112
6.14 GRADO DE ORIENTACIÓN AL CLIENTE	
Trinidad y Tobago	128
Ecuador	129
Bolivia	130
6. 15 SOFISTICACIONES DEL COMPRADOR	
Ghana	91
Ecuador	92
República de Eslovaquia	93

ECUADOR Y OTROS PAISES

7º PILAR: EFICIENCIA DEL MERCADO LABORAL

RANKING DE 139	
7.01 LA COOPERACIÓN EN LAS RELACIONES EMPLEADOR Y LA MANO DE OBRA	
Italia	121
Ecuador	122
Bolivia	123
7.02 FLEXIBILIDAD DE LA DETERMINACIÓN DE LOS SALARIOS	
Suazilandia	113
Ecuador	114
Túnez	115
7.03 RIGIDEZ DEL EMPLEO	
Camboya	89
Ecuador	90
Italia	91
7.04 PRÁCTICAS DE CONTRATACIÓN Y DESPIDO	
Sudáfrica	135
Ecuador	136
España	137
7.05 COSTES DE DESPIDO	
Mozambique	129
Ecuador	130
Ghana	131
7.06 PAGA Y PRODUCTIVIDAD	
Uruguay	134
Ecuador	135
Venezuela	136
7.07 CONFIANZA EN LA GESTIÓN PROFESIONAL	
Bosnia y Herzegovina	126
Ecuador	127
Serbia	128
7.08 FUGA DE CEREBROS	
Tayikistán	111
Ecuador	112
Líbano	113
7.09 PARTICIPACIÓN FEMENINA EN LA FUERZA DE TRABAJO	
Bangladesh	99
Ecuador	100
Macedonia, FYR	101

ECUADOR Y OTROS PAISES

8º PILAR: DESARROLLO DEL MERCADO FINANCIERO

RANKING DE 139	
8.01 DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS FINANCIEROS	
Federación Rusa	109
Ecuador	110
Serbia	111
8.02 ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS FINANCIEROS	
Albania	113
Ecuador	114
Tanzania	115
8.03 FINANCIAMIENTO DEL CAPITAL LOCAL A TRAVÉS DEL MERCADO	
Croacia	96
Ecuador	97
Guyana	98
8.04 FACILIDAD DE ACCESO AL CRÉDITO	
Federación Rusa	107
Ecuador	108
Bolivia	109
8.05 DISPONIBILIDAD DE CAPITAL DE RIESGO	
Lesoto	116
Ecuador	117
Zambia	118
8.06 RESTRICCIÓN EN LOS FLUJOS DE CAPITAL	
Argentina	132
Ecuador	133
Libia	134
8.07 SOLIDEZ DE LOS BANCOS	
Bangladesh	82
Ecuador	83
Camerún	84
8.08 REGLAMENTO DE LAS BOLSAS DE VALORES	
Malawi	70
Ecuador	71
Italia	72
8.09 ÍNDICE DE DERECHOS LEGALES	
República Dominicana	103
Ecuador	103
Egipto	103

ECUADOR Y OTROS PAISES

9º PILAR: PREPARACIÓN TECNOLÓGICA

RANKING DE 139	
9.01 DISPONIBILIDAD DE LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS	
Madagascar	105
Ecuador	106
Guyana	107
9.02 ABSORCIÓN DE TECNOLOGÍA A NIVEL EMPRESARIAL	
Kazakstán	105
Ecuador	106
Madagascar	107
9.03 IED Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	
Paraguay	130
Ecuador	131
Chad	132
9.04 USUARIOS DE INTERNET	
Paraguay	93
Ecuador	94
El Salvador	95
9.05 SUSCRIPCIONES AL INTERNET DE BANDA ANCHA	
Filipinas	84
Ecuador	85
Kuwait	86
9.06 INTERNET DE BANDA ANCHA	
Federación Rusa	83
Ecuador	84
Kenia	85

ECUADOR Y OTROS PAISES

10º PILAR: TAMAÑO DEL MERCADO

RANKING DE 139	
10.01 ÍNDICE DEL TAMAÑO DEL MERCADO NACIONAL	
Nueva Zelanda	59
Ecuador	60
Kuwait	61
10.02 ÍNDICE DEL TAMAÑO DEL MERCADO EXTRANJERO	
Lituania	71
Ecuador	72
Siria	73

ECUADOR Y OTROS PAISES

11º PILAR: SOFISTICACIÓN DE LOS NEGOCIOS

RANKING DE 139	
11.01 CANTIDAD DE PROVEEDORES LOCALES	
Bolivia	116
Ecuador	117
Etiopia	118
11.02 CALIDAD DE LOS PROVEEDORES LOCALES	
Nicaragua	103
Ecuador	104
Argelia	105
11.03 ESTADO DE DESARROLLO DE GRUPO	
Botsuana	109
Ecuador	110
Bolivia	111
11.04 NATURALEZA DE LA VENTAJA COMPETITIVA	
Burkina Faso	125
Ecuador	126
Burundi	127
11.05 AMPLITUD E LA CADENA DE VALOR	
Qatar	85
Ecuador	86
Ruanda	87
11.06 CONTROL DE LA DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL	
Hungría	96
Ecuador	97
Zimbabue	98
11.07 PROCESO DE SOFISTICACIÓN EN LA PRODUCCIÓN	
Armenia	100
Ecuador	101
Angola	102
11.08 EXTENSIÓN DE LA COMERCIALIZACIÓN	
Ghana	96
Ecuador	97
Macedonia, FYR	98
11.09 LA VOLUNTAD DE DELEGAR LA AUTORIDAD	
Camerún	113
Ecuador	114
Georgia	115

ECUADOR Y OTROS PAISES

12º PILAR: INNOVACIÓN

RANKING DE 139	
12.01 CAPACIDAD DE INNOVACIÓN	
Namibia	113
Ecuador	114
Bangladesh	115
12.02 CALIDAD DE LAS INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	
Suazilandia	131
Ecuador	132
El Salvador	133
12.03 GASTO DE EMPRESAS EN I + D. (INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO)	
Líbano	119
Ecuador	120
Venezuela	121
12.04 COLABORACIÓN UNIVERSIDAD-INDUSTRIA EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	
Guyana	121
Ecuador	122
Suazilandia	123
12.05 ADQUISICIÓN D PRODUCTOS AVANZADOS DE TECNOLOGÍA POR EL GOBIERNO	
Italia	117
Ecuador	118
Siria	119
12.06 DISPONIBILIDAD DE CIENTÍFICOS E INGENIEROS	
Zimbabue	131
Ecuador	132
Guyana	133
12.07 PATENTES DE UTILIDAD POR MILLÓN DE HABITANTES	
Georgia	72
Ecuador	73
Sri Lanka	74