



Centroamérica: Competitividad en tiempos de crisis

Análisis del Informe Global de
Competitividad 2008-2009

- **Víctor Umaña**
Investigador
Centro Latinoamericano para la
Competitividad y Desarrollo Sostenible
- **Antigua, Guatemala. 30 de octubre,
2009**

Contenido

- ¿Qué queremos medir?
- ¿Qué es competitividad?
- El Informe Global de Competitividad
- Sugerencias para el análisis y utilización del informe
- Reflexiones

¿Qué es la competitividad?

- Es el conjunto de políticas, instituciones y factores que determinan el nivel de **productividad** de un país.
- **Productividad** es la relación física entre producción e insumos. (Rendimiento)
- La productividad determina el rendimiento sobre las inversiones. La inversión a su vez es un factor clave para explicar el crecimiento de la economía.
- Mayor productividad → mayor crecimiento → mayor ingreso (bienestar)

Determinantes de la competitividad

- Son muchos y complejos
 - Especialización y división del trabajo (Adam Smith, S.XVIII)
 - Inversión en infraestructura y bienes de capital
 - Educación, capacitación, creación y adopción de tecnología
 - Estabilidad macroeconómica, buen gobierno, imperio de la ley
 - Transparencia y funcionamiento de los mercados... etc.
- Todos son ciertos, respaldados por la teoría y empíricamente comprobados.
- Se complementan y refuerzan mutuamente

¿Qué es el Informe Global de Competitividad?

- Es un estudio comparativo entre países acerca de los factores que inciden sobre la competitividad
- Es elaborado desde 1979 por el Foro Económico Mundial (Ginebra, Suiza)
- No es el único estudio de ésta índole, pero es el más importante y reconocido en cuanto a
 - cobertura geográfica,
 - alcance temático, e
 - influencia sobre tomadores de decisión.

¿Qué es el Informe Global de Competitividad?

- El Informe analiza la competitividad de 134 naciones a partir de 114 variables agrupadas en el Índice Global de Competitividad
- Las variables se miden a partir de
 - cifras oficiales provenientes de diversas fuentes nacionales e internacionales (datos duros), y
 - la información proveniente de una encuesta de opinión aplicada a más de 12 mil líderes empresariales en todo el mundo.

12 pilares de la competitividad

Requerimientos básicos

1. Instituciones
2. Infraestructura
3. Estabilidad Macroeconómica
4. Salud y Educación primaria

Clave para economías basadas en factores de producción

Promotores de eficiencia

5. Educación superior y capacitación
6. Eficiencia mercado de bienes
7. Eficiencia mercado laboral
8. Sofisticación del mercado financiero
9. Preparación tecnológica
10. Tamaño del mercado

Clave para economías impulsadas por la eficiencia

Factores de innovación y sofisticación

11. Sofisticación empresarial
12. Innovación

Clave para economías impulsadas por la innovación

Etapas de desarrollo según el IGC

El proceso de desarrollo económico se da en tres etapas

1. “Factores básicos”

Empresas compiten por precios y basan su negocio en el aprovechamiento de factores de producción baratos

2. “Eficiencia”

Se mejoran las prácticas para aumentar la productividad

3. “Innovación”

Las empresas compiten gracias a la innovación utilizando las tecnologías más modernas. Conocimiento es la clave

¿Dónde se ubica Centroamérica?

Etapa / Ingreso per cápita	Centroamérica	Otros países
Factores Menos de US\$2000	Honduras, Nicaragua	Haití, Bolivia, Nigeria, Pakistán, India, Filipinas
Transición 1-2 \$2000 - \$3000	Guatemala	Argelia, Egipto, Paraguay, Venezuela, Arabia S.
Eficiencia \$3000-\$9000	Costa Rica, El Salvador, Panamá	Surinam, Argentina, Brasil, Tailandia, S.Africa, Mauricio, R. Dominicana
Transición 2-3 \$9000-\$17000	---	Chile, Croacia, México, Barbados
Innovación Más de \$17000	---	Hong Kong, Islandia, Israel, Singapur, Irlanda, Corea del S, T&T

¿Para qué sirve?

- Referencia para tomadores de decisión para:
 - Identificar obstáculos al crecimiento
 - Definir políticas, programas y proyectos para vencer los obstáculos
- Referencia para el sector privado para:
 - Identificar cuellos de botella (¿dónde les aprieta el zapato?)
 - Definir una agenda conjunta con el gobierno
 - Tomar decisiones sobre inversión
- Nos ubica y pone en perspectiva
 - Comparación entre países
 - Evolución de factores en el tiempo
 - Estudio de las mejores prácticas
 - Control y seguimiento de políticas
 - Observatorio del desarrollo

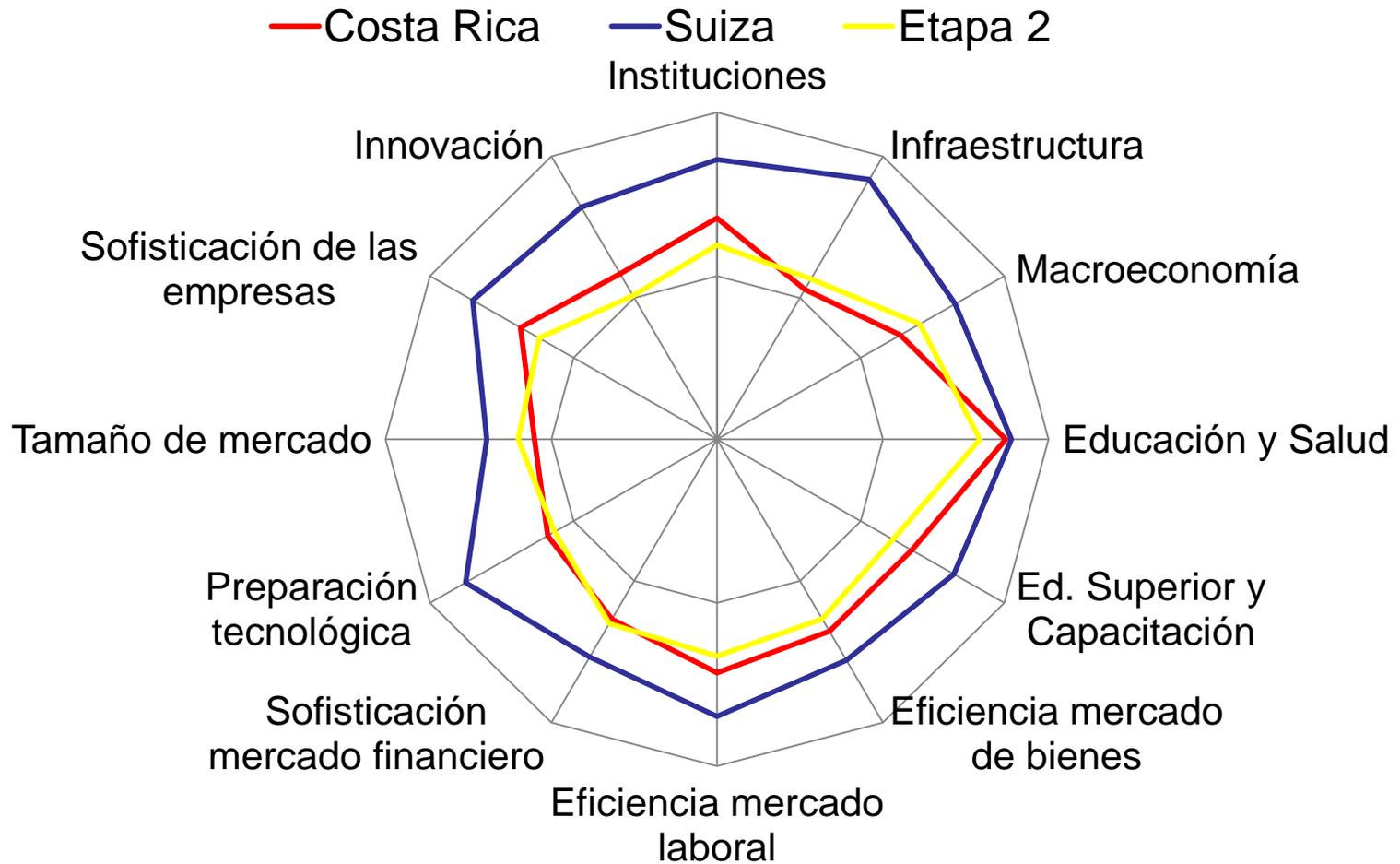
¿Cómo lo ha usado el CLACDS-INCAE?

- Definición de la Agenda Centroamericana para la Competitividad y Desarrollo Sostenible
- Definición de Agendas País
- Estrategias de desarrollo del sector privado
 - Café
 - Lácteos
 - Textiles
 - Software
 - Turismo
 - Dispositivos médicos
 - Infraestructura

Sugerencias para el análisis

- Los movimientos en el índice son relativos
- No hay relaciones lineales, todas son sistémicas
- ¿Con quién me comparo?
 - ¿conmigo?
 - ¿con el barrio?
 - ¿con mis semejantes?
 - ¿con los mejores?

Costa Rica

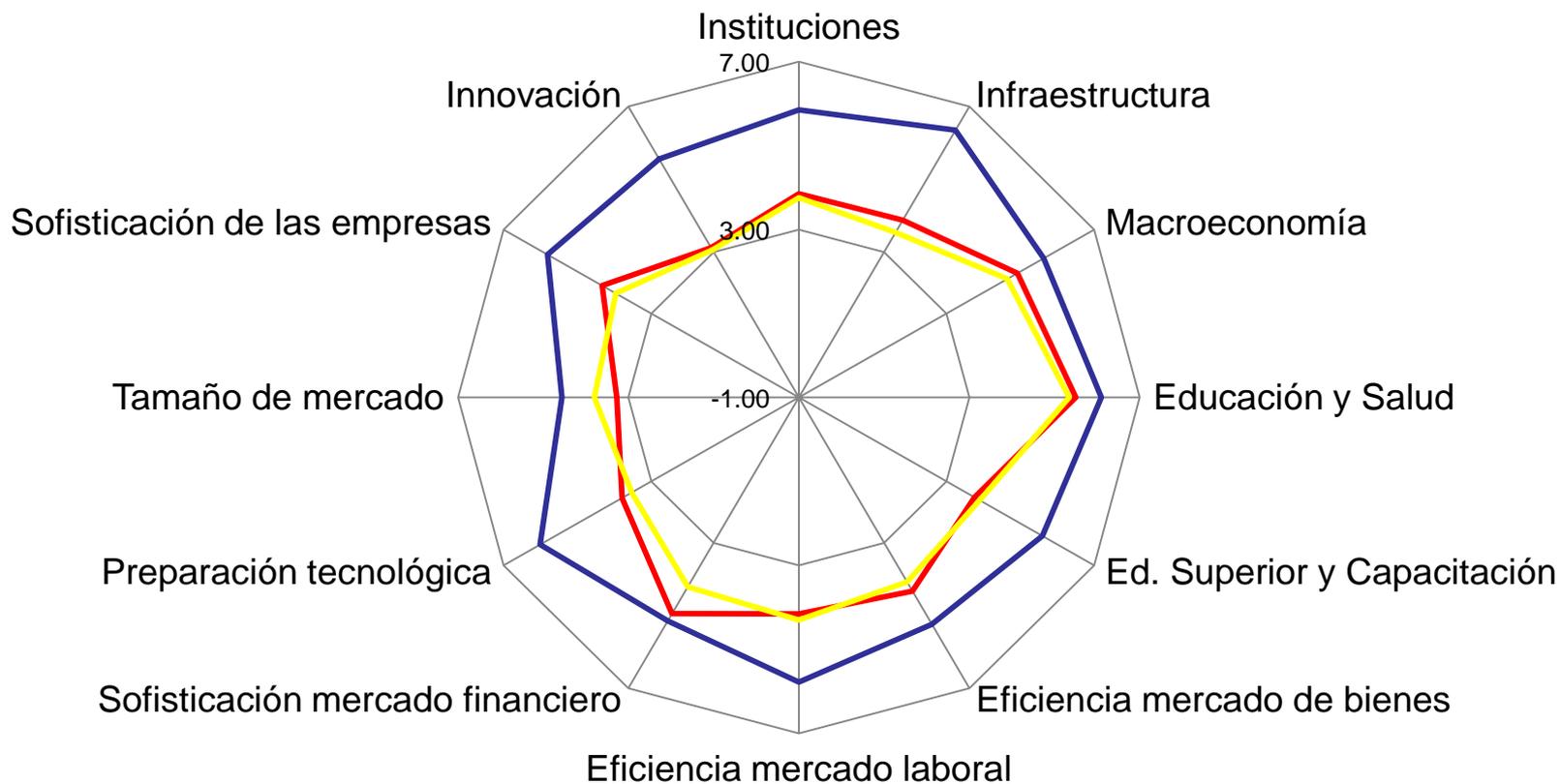


El Salvador

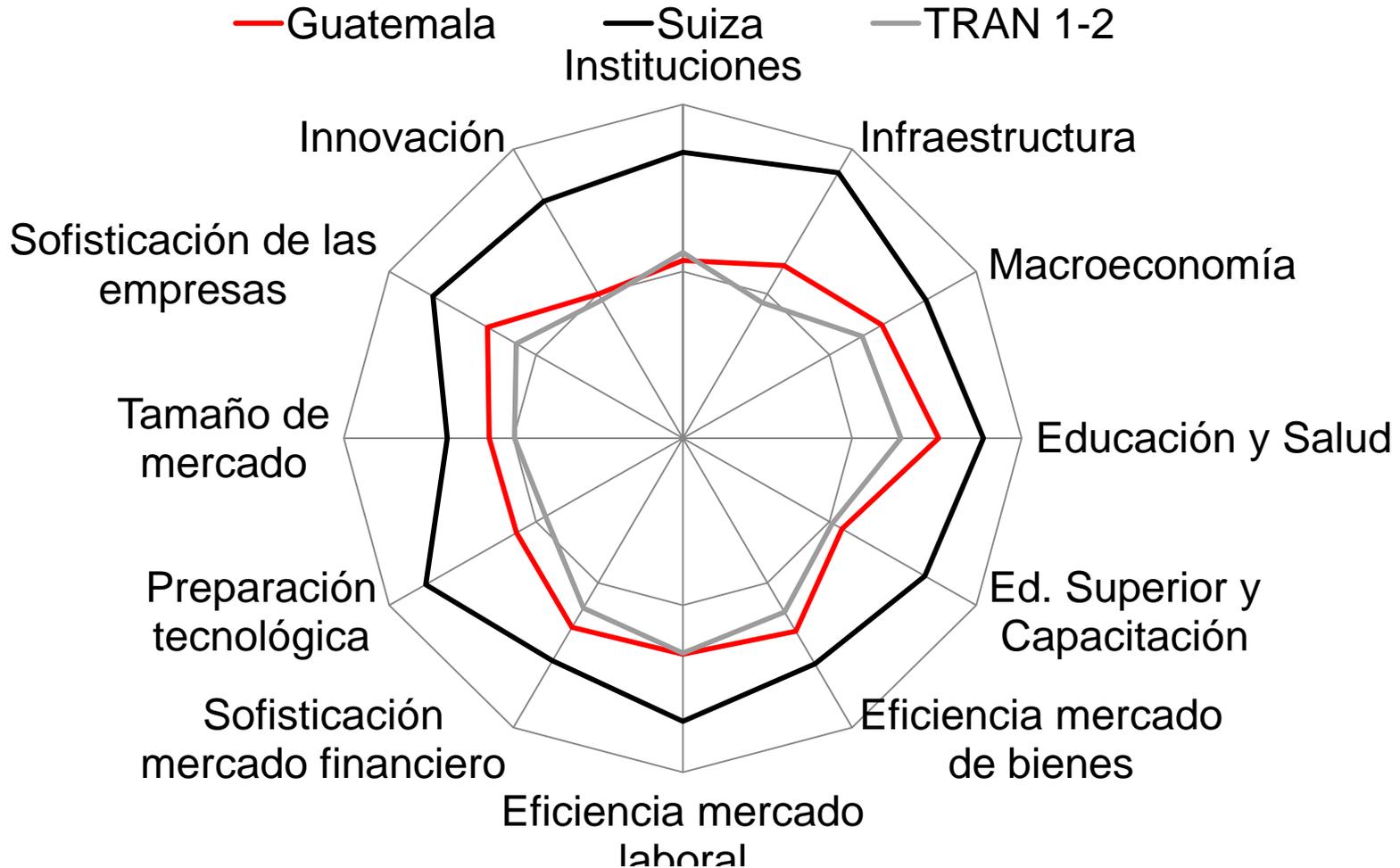
— El Salvador

— Suiza

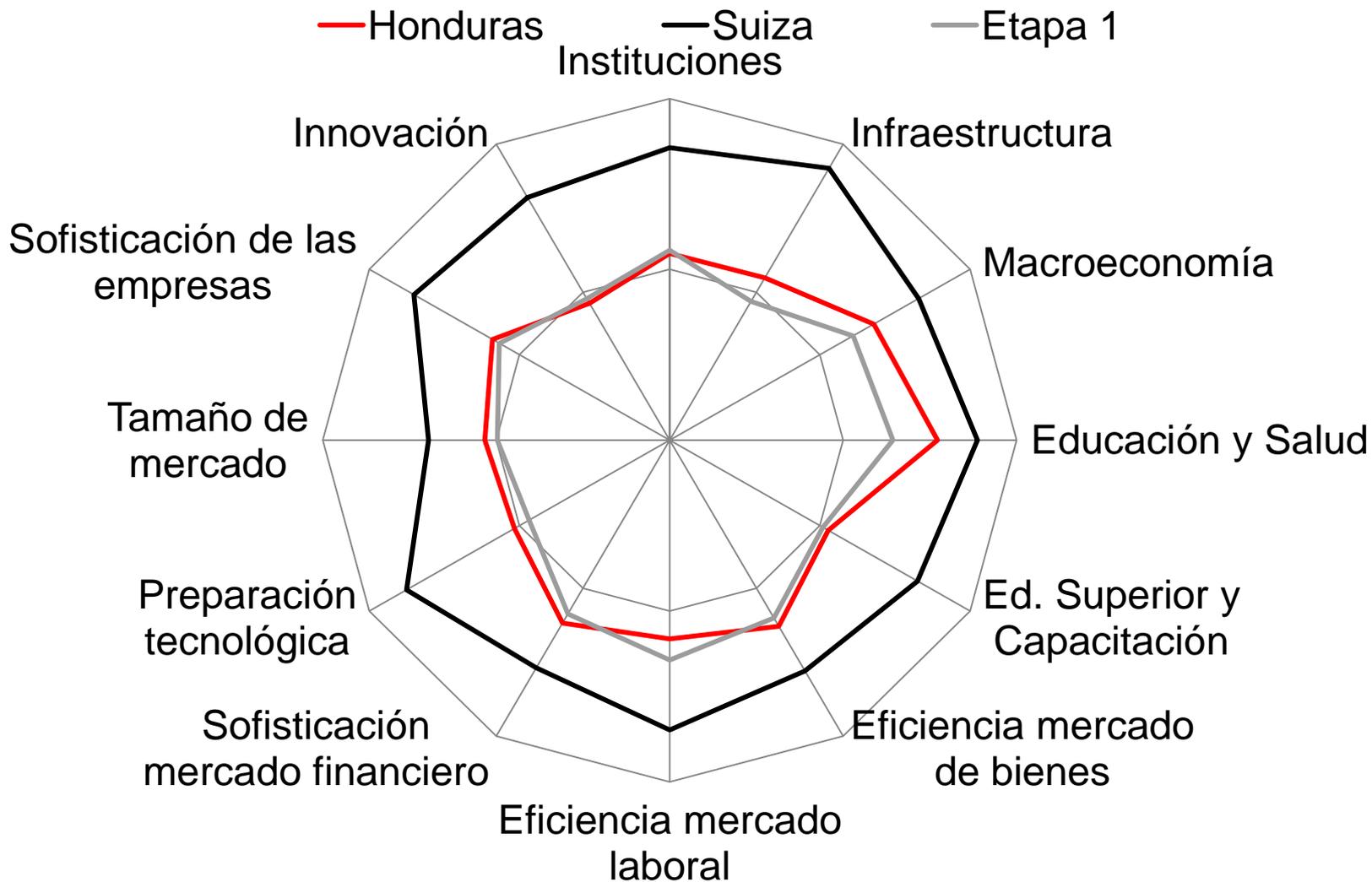
— Etapa 2



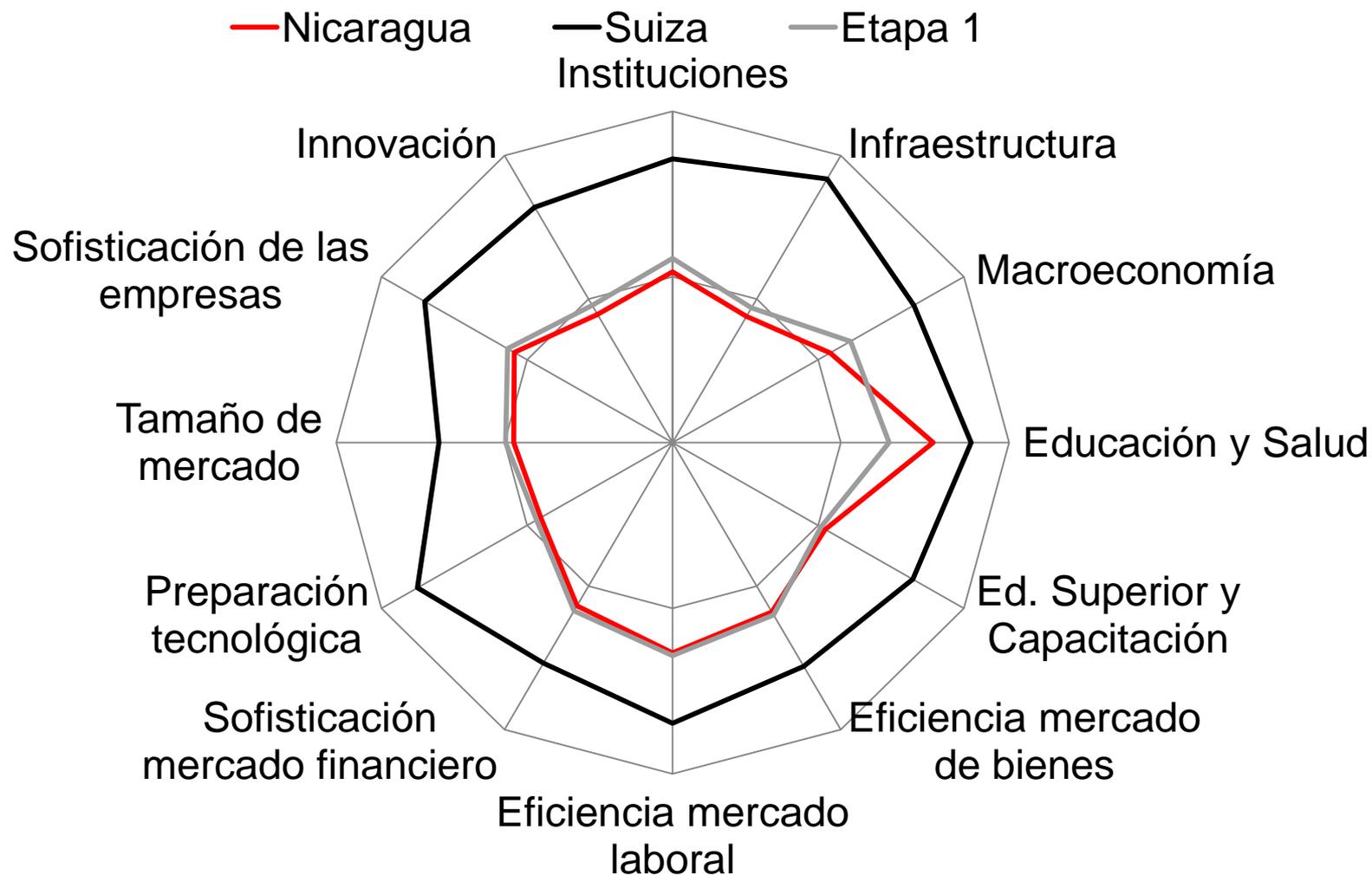
Guatemala



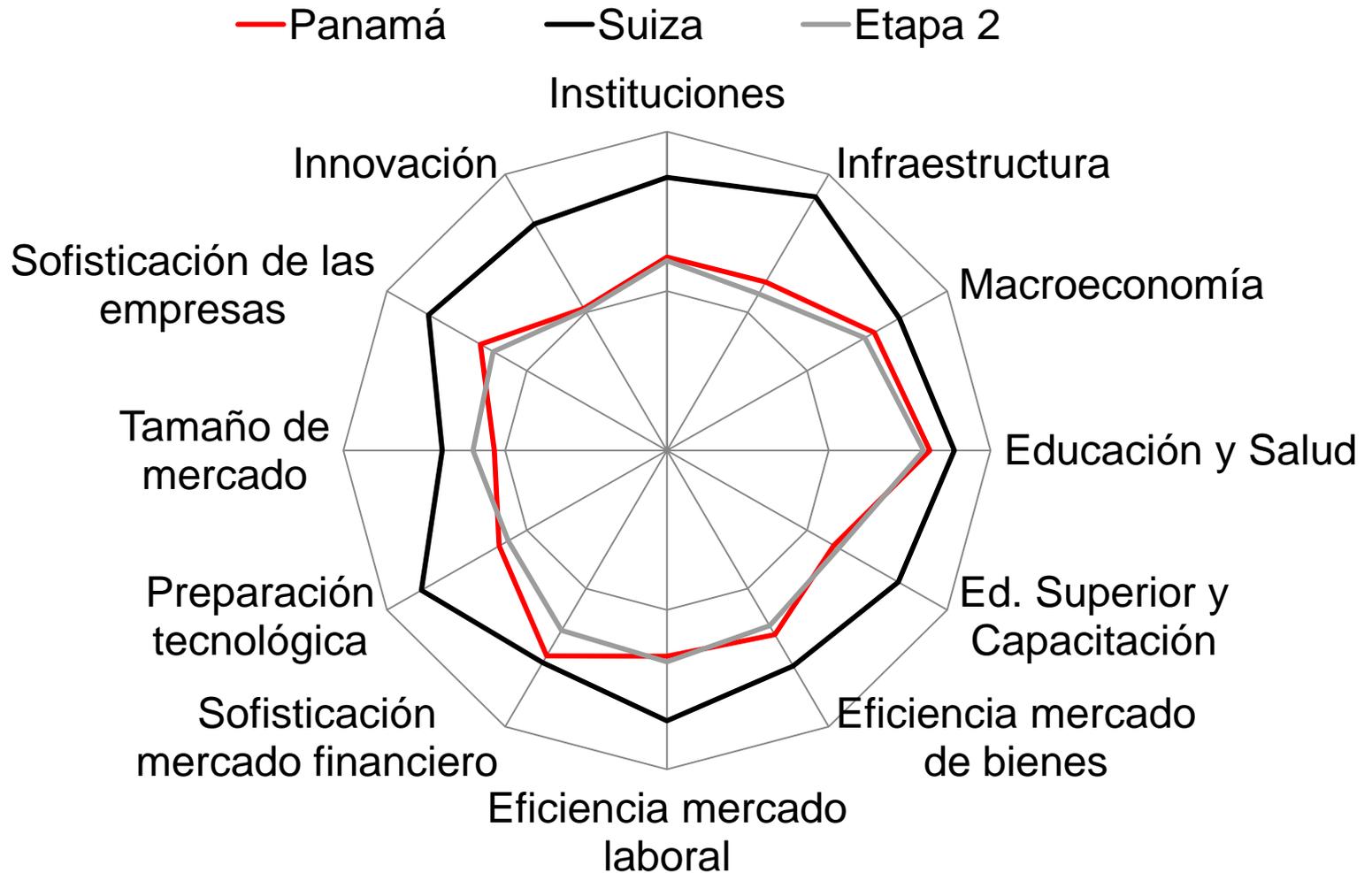
Honduras



Nicaragua



Panamá



Comparación relativa

Nota: (1) Ranking 2009 sobre 133 países (2) Ranking 2009* y 2008 sobre países comunes en ambos años para comparaciones (133 países)

	SUI	USA	COR	IRL	CHIN	CHIL	PtoR	BAR	CR	BRA	PAN	MEX	URU
Ranking 2009	5.60 (1)	5.59 (2)	5.00 (19)	4.84 (25)	4.74 (29)	4.70 (30)	4.48 (42)	4,35 (44)	4,25 (55)	4,23 (56)	4,21 (59)	4,19 (60)	4,10 (65)
Ranking 2009*	+1	-1	-6	-3	+1	-2	-1	+2	+4	+8	-1	---	+10
Ranking 2008	2	1	13	22	30	28	41	46	59	64	58	60	75
Instituciones	5.85 (8)	4.81 (34)	4.23 (53)	5.21 (19)	4.39 (48)	4.78 (35)	4.58 (42)	5.18 (20)	4.42 (47)	3.50 (93)	3.85 (69)	3.40 (98)	4.60 (40)
Infraestructura	6.35 (5)	5.92 (8)	5.60 (17)	4.19 (52)	4.31 (46)	4.93 (30)	4.69 (33)	5.37 (21)	3.24 (82)	3.50 (74)	3.88 (65)	3.69 (69)	3.86 (66)
Macroeconomía	5.63 (17)	4.31 (93)	5.80 (11)	4.63 (65)	5.93 (8)	5.48 (19)	4.44 (87)	3.80 (115)	4.11 (101)	3.93 (109)	4.92 (46)	5.29 (28)	4.53 (78)
Salud y Educ. Prim	6.10 (21)	5.88 (36)	5.99 (27)	6.23 (10)	5.72 (45)	5.38 (69)	5.67 (49)	6.28 (9)	5.97 (29)	5.24 (79)	5.50 (64)	5.48 (65)	5.60 (52)
Educ. Sup. y Capacit.	5.60 (6)	5.57 (7)	5.24 (16)	5.12 (20)	4.09 (61)	4.40 (45)	4.50 (40)	4.91 (26)	4.42 (44)	4.14 (58)	3.76 (80)	3.86 (74)	4.31 (50)
Efic. Merc. Bienes	5.24 (5)	5.13 (12)	4.64 (36)	5.09 (15)	4.47 (42)	4.83 (26)	4.66 (34)	4.12 (72)	4,42 (47)	3.87 (99)	4.33 (54)	3.97 (90)	4.06 (78)
Efic. Merc. Laboral	5.78 (2)	5.76 (3)	4.22 (84)	4.86 (22)	4.74 (32)	4.69 (41)	4.53 (51)	4.58 (48)	4.71 (36)	4.27 (80)	4.16 (89)	3.82 (115)	3.72 (119)
Efic. Merc. Financiero	5.15 (14)	4.96 (20)	4.36 (58)	4.60 (45)	4.05 (81)	4.72 (32)	4.97 (19)	4.67 (38)	4.08 (79)	4.47 (51)	4.95 (22)	4.12 (73)	3.96 (88)
Prep. Tecnológica	6.01 (3)	5.61 (13)	5.50 (15)	5.27 (21)	3.38 (79)	4.28 (42)	4.57 (34)	4.44 (41)	3.72 (62)	4.06 (46)	3.79 (59)	3.53 (71)	3.88 (51)
Tamaño de Mercado	4.56 (36)	6.93 (1)	5.56 (12)	4.26 (52)	6.63 (2)	4.39 (44)	3.79 (62)	1.92 (126)	3.41 (77)	5.63 (10)	3.27 (81)	5.57 (11)	3.23 (88)
Sofist. Empresarial	5.81 (3)	5.65 (5)	4.91 (21)	4.97 (18)	4.54 (38)	4.52 (39)	4.72 (29)	4.20 (58)	4.48 (41)	4.64 (32)	4.33 (45)	4.15 (62)	3.76 (85)
Innovación	5.56 (2)	5.77 (1)	4.84 (11)	4.29 (22)	3.93 (26)	3.41 (49)	3.70 (31)	3.43 (47)	3.68 (34)	3.52 (43)	3.12 (66)	2.99 (78)	3.12 (67)

Comparación relativa

Nota: (1) Ranking 2009 sobre 133 países (2) Ranking 2009* y 2008 sobre países comunes en ambos años para comparaciones (133 países)

	COL	ES	PER	GUA	ARG	HON	JAM	RD	ECU	VEN	NIC	BOL	PAR
Ranking 2009	4,05 (69)	4.02 (77)	4,01 (78)	3,96 (80)	3,91 (85)	3,86 (89)	3,81 (91)	3,75 (95)	3,56 (105)	3,48 (113)	3,44 (115)	3,42 (120)	3,35 (124)
Ranking 2009*	+5	+2	+5	+3	+4	-7	-5	+2	-1	-7	+4	-2	-1
Ranking 2008	74	79	83	84	89	82	86	97	103	106	119	117	123
Instituciones	3.37 (101)	3.52 (91)	3.52 (90)	3.26 (108)	2.94 (126)	3.37 (99)	3.70 (82)	3.19 (117)	2.97 (125)	2.39 (133)	3.12 (119)	2.50 (132)	2.71 (130)
Infraestructura	3.20 (83)	4.20 (51)	2.91 (97)	3.78 (68)	3.11 (88)	3.39 (77)	3.84 (67)	3.16 (85)	2.91 (100)	2.80 (106)	2.52 (120)	2.47 (122)	2.13 (129)
Macroeconomía	4.59 (72)	4.68 (61)	4.66 (63)	4.43 (88)	4.87 (48)	4.44 (85)	2.25 (131)	4.28 (94)	4.99 (44)	4.38 (91)	3.33 (124)	4.70 (60)	3.95 (107)
Salud y Educ. Prim	5.34 (72)	5.17 (86)	5.14 (91)	5.04 (95)	5.54 (59)	5.18 (85)	5.14 (88)	4.65 (103)	5.14 (89)	5.22 (81)	5.20 (83)	5.05 (94)	5.14 (90)
Educ. Sup. y Capacit.	3.89 (71)	3.48 (95)	3.75 (81)	3.34 (101)	4.20 (55)	3.22 (106)	3.83 (77)	3.56 (89)	3.25 (103)	3.71 (83)	3.19 (109)	3.51 (93)	2.78 (121)
Efic. Merc. Bienes	3.98 (88)	4.40 (50)	4.21 (66)	4.34 (52)	3.47 (124)	4.03 (80)	4.18 (69)	3.98 (89)	3.32 (127)	2.88 (132)	3.72 (110)	3.03 (131)	3.78 (105)
Efic. Merc. Laboral	4.29 (78)	4.36 (68)	4.30 (77)	4.17 (88)	3.59 (123)	3.65 (121)	4.33 (72)	4.32 (73)	3.26 (130)	2.91 (133)	4.08 (96)	3.15 (131)	3.74 (118)
Efic. Merc. Financiero	4.09 (78)	4.18 (70)	4.66 (39)	4.23 (67)	3.37 (116)	3.94 (89)	4.58 (46)	3.64 (105)	3.41 (114)	3.06 (126)	3.55 (107)	3.20 (121)	3.68 (103)
Prep. Tecnológica	3.57 (66)	3.36 (81)	3.39 (77)	3.53 (70)	3.54 (68)	3.13 (93)	3.90 (50)	3.47 (72)	2.90 (102)	3.16 (91)	2.62 (119)	2.34 (128)	2.88 (103)
Tamaño de Mercado	4.63 (31)	3.32 (80)	4.35 (46)	3.57 (71)	4.87 (23)	3.26 (84)	2.90 (100)	3.64 (68)	3.87 (60)	4.55 (37)	2.78 (107)	3.24 (87)	3.08 (93)
Sofist. Empresarial	4.17 (60)	4.07 (63)	4.02 (68)	4.32 (47)	3.94 (73)	3.72 (87)	3.82 (79)	3.98 (71)	3.42 (105)	3.01 (132)	3.35 (110)	3.04 (131)	3.27 (120)
Innovación	3.17 (63)	2.64 (113)	2.71 (109)	2.99 (77)	2.95 (86)	2.70 (111)	2.96 (82)	2.84 (100)	2.34 (129)	2.51 (123)	2.57 (117)	2.23 (132)	2.14 (133)

Análisis Países CLACDS

	Ventajas Principales	Desventajas Principales
Costa Rica	<ul style="list-style-type: none"> • Baja corrupción y calidad de gasto • Eficiencia del marco legal • Políticas transparentes • Sofisticación empresarial • Innovación 	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura • Burocracia incluye formalización y aduanas • Participación. Educ. secundaria y terciaria • Participación de la mujer en la fuerza laboral • Fortaleza de protección al inversionista • Financiamiento • Penetración de telefonía móvil
El Salvador	<ul style="list-style-type: none"> • Regulación del Gobierno / burocracia • Infraestructura total / aérea • Margen de intermediación • Competencia local / atracción de IED • Impuestos • Prácticas de contratación y despido • Sofisticación del mercado financiero y solidez de la banca • Naturaleza de la ventaja competitiva • Delegación de autoridad 	<ul style="list-style-type: none"> • Crimen y violencia • Infraestructura ferroviaria • Educación general (incluye ciencias y matemáticas) • Costos de despido / participación de la mujer • Financiamiento • Preparación tecnológica • Capacidad de Innovación

	Ventajas Principales	Desventajas Principales
Honduras	<ul style="list-style-type: none"> • Regulaciones del gobierno • Calidad de puertos • Deuda del gobierno • Efecto de los impuestos • Propiedad de extranjeros 	<ul style="list-style-type: none"> • Instituciones (Corrupción, independencia judicial, crimen y violencia, calidad del gasto) • Inflación / déficit fiscal / margen de intermediación • Calidad de la educación en general
Nicaragua	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en escuela primaria • No. de procedimientos para iniciar negocio • Sector laboral: Prácticas de contratación y despido, baja rigidez del empleo y bajos costos de despido 	<ul style="list-style-type: none"> • Instituciones (Corrupción, independencia judicial, crimen y violencia, calidad del gasto) • Inflación / déficit fiscal • Infraestructura • Calidad de la salud y educación en general
Guatemala	<ul style="list-style-type: none"> • Regulaciones del gobierno • Infraestructura de transporte aéreo • Deuda del gobierno • Escuelas de negocio • Competencia local y bajas barreras al comercio • Mercado laboral bastante competitivo • Absorción tecnológica / celulares • Sofisticación empresarial 	<ul style="list-style-type: none"> • Instituciones (Corrupción, independencia judicial, crimen y violencia, calidad del gasto) • Inflación / déficit fiscal • Infraestructura (trenes) • Calidad de la salud y educación en general

Análisis países CLACDS

	Ventajas Principales	Desventajas Principales
Panamá	<ul style="list-style-type: none"> • Derechos de propiedad • Regulaciones del gobierno • Infraestructura – puerto y transp. Aéreo • Expectativa de vida / participación Educ. primaria • Participación educación terciaria • Burocracia (formalización y aduana) • Impacto de las reglas de IED • Sofisticación del mercado financiero • Leyes de TIC y transf. Tecnológica • Desarrollo de clusters / ventaja competitiva • Compra del gobierno de productos tecnológicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Independencia judicial / confianza en policía • Calidad del sistema educativo en general incluyendo ciencias y matemáticas • Barreras al comercio • Rigidez del empleo y prácticas de contratación y despido • Participación de la mujer en la fuerza laboral • Control de la distribución internacional / cantidad de suplidores locales • Capacidad de innovación

Factores problemáticos

5 factores más importantes					
Bolivia	Inestabilidad de las políticas	Acceso a financiamiento	Corrupción	Burocracia	Regulaciones laborales restrictivas
Guyana	Tasas impositivas	Crimen y Robo	Corrupción	Pobre ética Laboral	Acceso a financiamiento
Honduras	Crimen y Robo	Corrupción	Burocracia	Acceso a financiamiento	Preparación de la fuerza laboral
Nicaragua	Inestabilidad de las políticas	Corrupción	Acceso a financiamiento	Burocracia	Infraestructura
Guatemala	Crimen y Robo	Corrupción	Acceso a financiamiento	Burocracia	Inestabilidad de las políticas
Jamaica	Crimen y Robo	Burocracia	Corrupción	Inflación	Acceso a financiamiento
Paraguay	Corrupción	Acceso a financiamiento	Burocracia	Preparación de la fuerza laboral	Regulaciones laborales restrictivas
Venezuela	Regulaciones Cambiarias	Inestabilidad de las políticas	Burocracia	Regulaciones laborales restrictivas	Inflación

Factores problemáticos

5 factores más importantes

Argentina	Inestabilidad de las políticas	Acceso a financiamiento	Corrupción	Inflación	Regulaciones laborales restrictivas
Brasil	Regulaciones fiscales	Tasas impositivas	Regulaciones laborales restrictivas	Burocracia	Acceso a financiamiento
Colombia	Corrupción	Acceso a financiamiento	Tasas impositivas	Burocracia	Regulaciones fiscales
Costa Rica	Burocracia	Infraestructura	Acceso a financiamiento	Inflación	Corrupción
Rep. Dom.	Corrupción	Acceso a financiamiento	Tasas impositivas	Burocracia	Preparación de la fuerza laboral
Ecuador	Inestabilidad de las políticas	Acceso a financiamiento	Regulaciones laborales restrictivas	Corrupción	Burocracia
El Salvador	Crimen y Robo	Acceso a financiamiento	Inestabilidad de las políticas	Burocracia	Corrupción
Panamá	Corrupción	Burocracia	Regulaciones laborales restrictivas	Preparación de la fuerza laboral	Crimen y Robo
Perú	Regulaciones laborales restrictivas	Burocracia	Infraestructura	Corrupción	Preparación de la fuerza laboral
Suriname	Burocracia	Acceso a financiamiento	Corrupción	Regulaciones cambiarias	Infraestructura

- La desaceleración del ritmo natural de los negocios da margen para pensar y dialogar
 - ¿dónde aprieta el zapato?
 - ¿cómo superar los obstáculos y cuellos de botella?
 - El informe es una fuente de información valiosa.
- Tiempos de incertidumbre requieren:
 - Alianzas público privada
 - Necesario para identificar bienes y servicios que necesita el sector privado pero que no brinda el mercado: capacitación, regulaciones (p.ej. MSF), infraestructura de telecom, facilidades portuarias, descubrimientos, etc.
- La crisis brinda oportunidades
 - BPOs : de Estados Unidos hacia la región
 - Oportunidades frente a China y similares



Centroamérica: Competitividad en tiempos de crisis

Análisis del Informe Global de
Competitividad 2008-2009

- **Víctor Umaña**
Investigador
Centro Latinoamericano para la
Competitividad y Desarrollo Sostenible
- **Antigua, Guatemala. 30 de octubre,
2009**