



Costa Rica



Compite

Jorge Woodbridge

Marzo 2009

Hacia una economía más competitiva

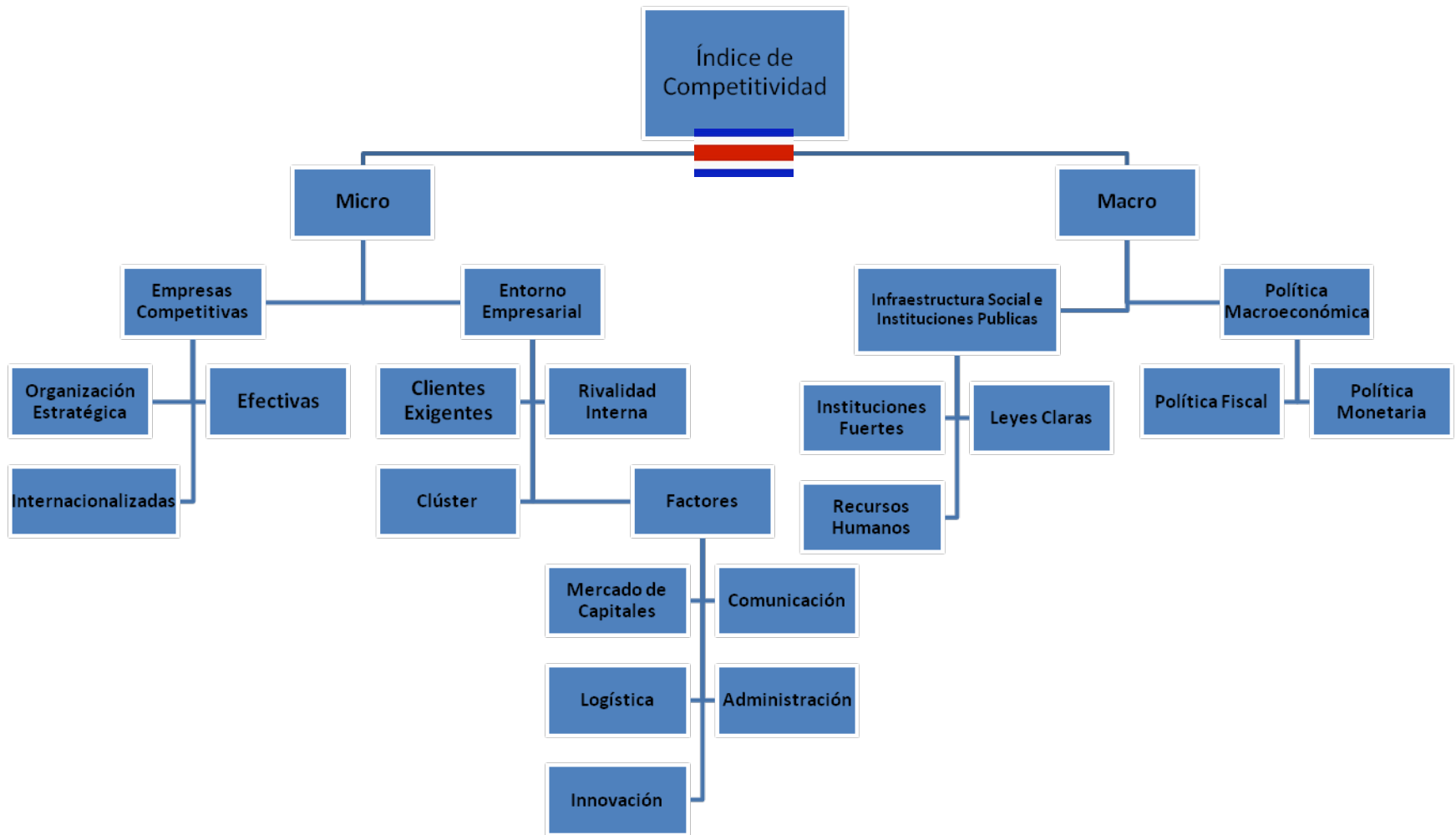
**“ Empieza haciendo lo necesario, luego vas haciendo lo imposible
y de repente estarás ”**

San Francisco de Asis

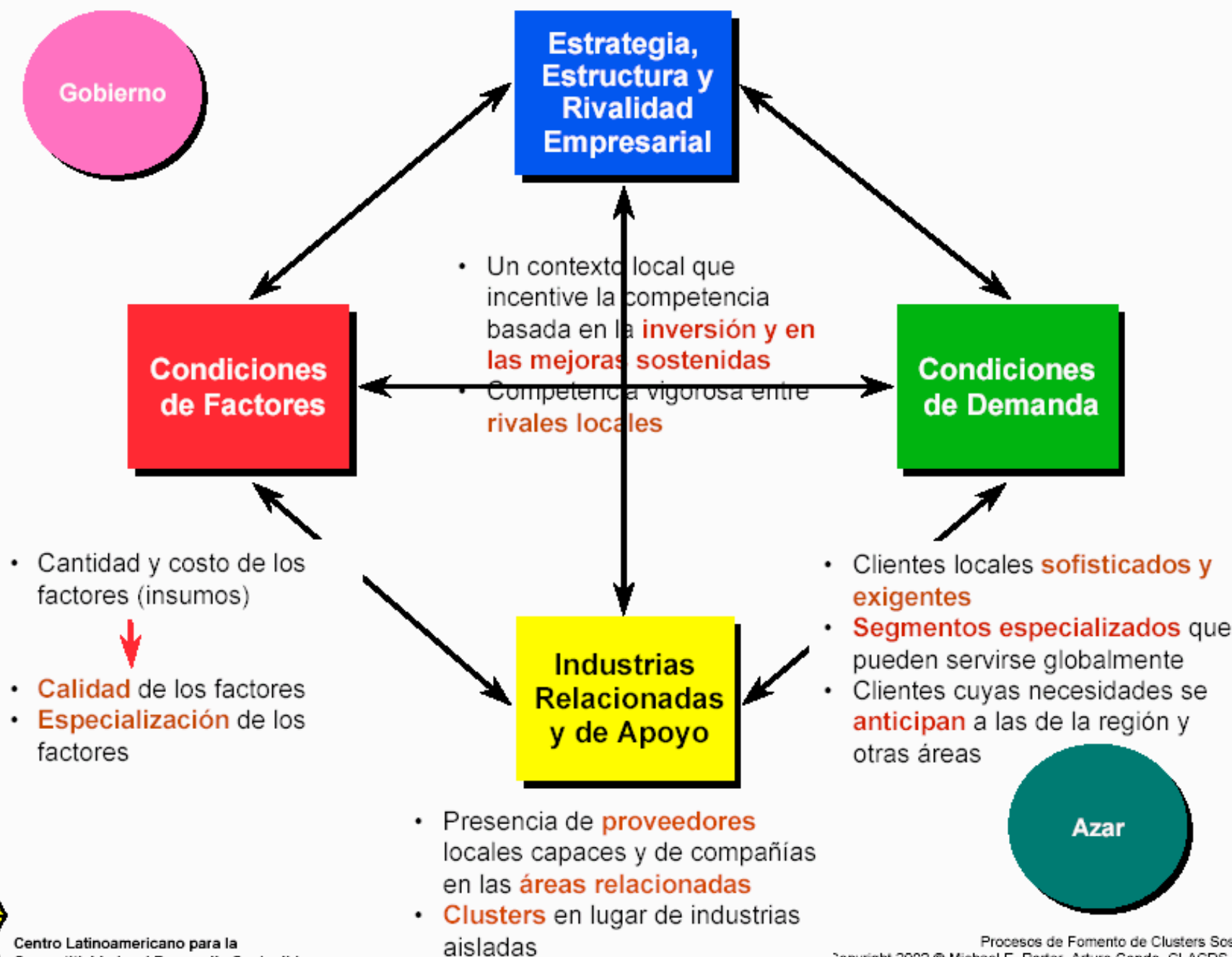
Competitividad

- Se define la competitividad como **el conjunto de las instituciones, políticas, y los factores que determinan el nivel de productividad de un país**. El concepto de competitividad implica, estáticos componentes y dinámica.
- **La prosperidad de una nación está determinada por la productividad** de una economía que se mide por el valor de los bienes y servicios producidos por el recurso humano, el capital, y los recursos naturales.
- La productividad de una nación **depende de los productos y servicios, medidos por los precios que mandan en los mercados abiertos, y por la eficiencia con la que éstos productos pueden ser elaborados**.
- La alta productividad se apoya en los salarios, en una moneda fuerte, y en atractivos rendimientos del capital y por ende en un alto nivel de vida.

Índice de Competitividad

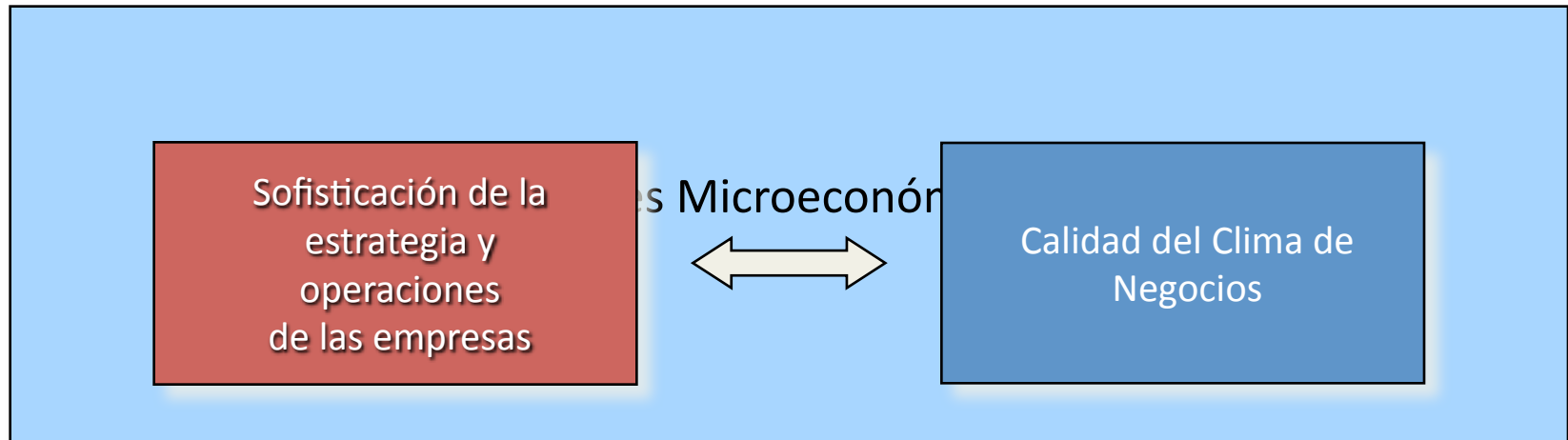


La Competitividad y el Ambiente Empresarial Nacional



Determinantes de la Competitividad

Contexto Macroeconómico, Político, Legal y Social



- Un buen contexto macroeconomico, politico, legal y social crea el poencial para competitividad, **pero no es suficiente**
- Únicamente las **empresas** pueden crear bienestar, no el gobierno

Escenario actual en el mundo

- **GLOBALIZADO:** E-Bussines llegó a todos los rincones.
- **CONECTADO:** Internet simplificó las comunicaciones.
- **INFORMADO:** La información se convirtió en el mayor activo.
- **DESCENTRALIZADO:** La red está ahora en su propio PC.
- **DIRECTO:** Antiguo esquema de intermediación cambió.
- **ABIERTO:** Información compartida con la comunidad.

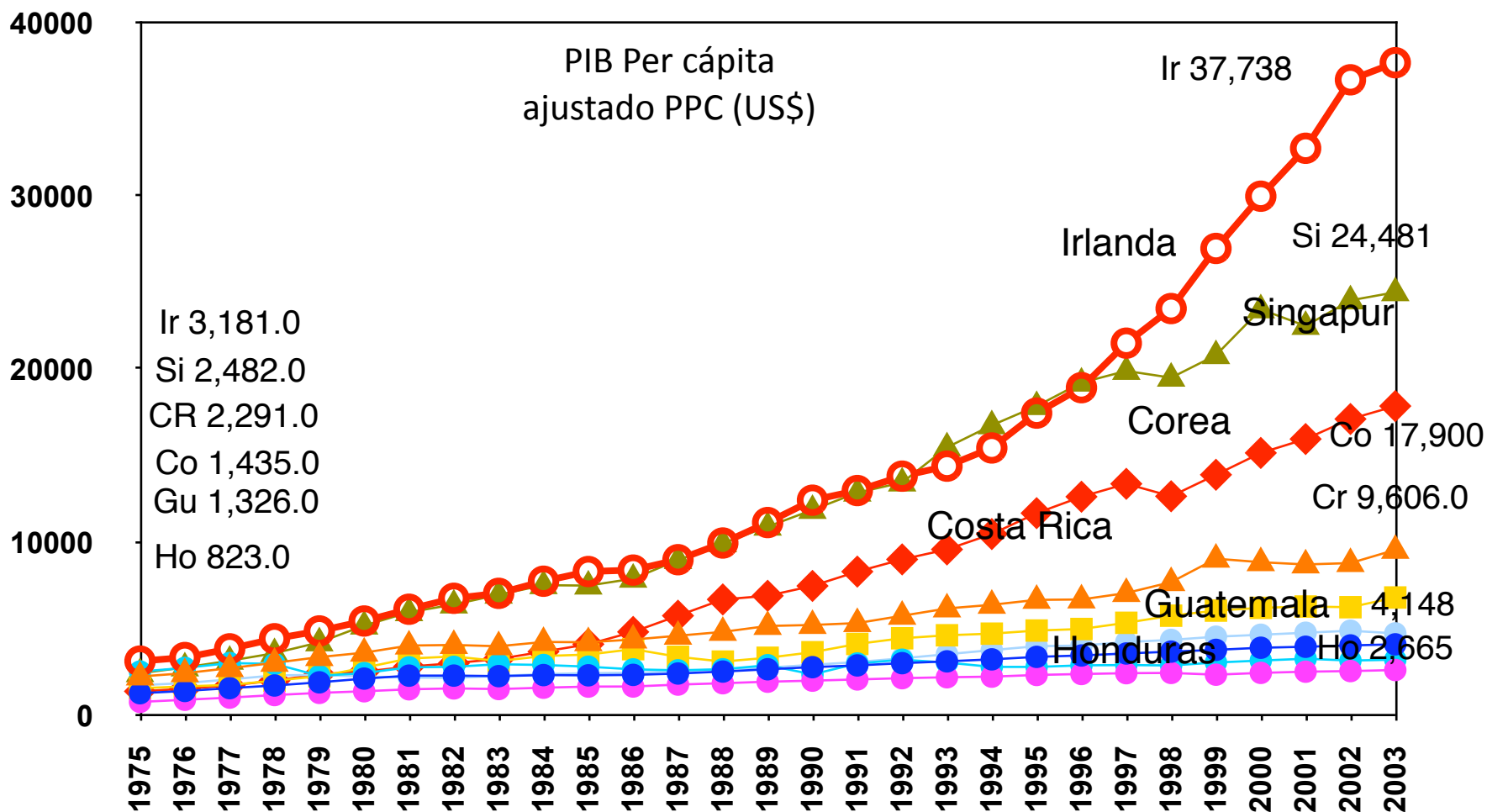
**LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
CAMBIÓ EL MUNDO DE LOS NEGOCIOS**

Costa Rica

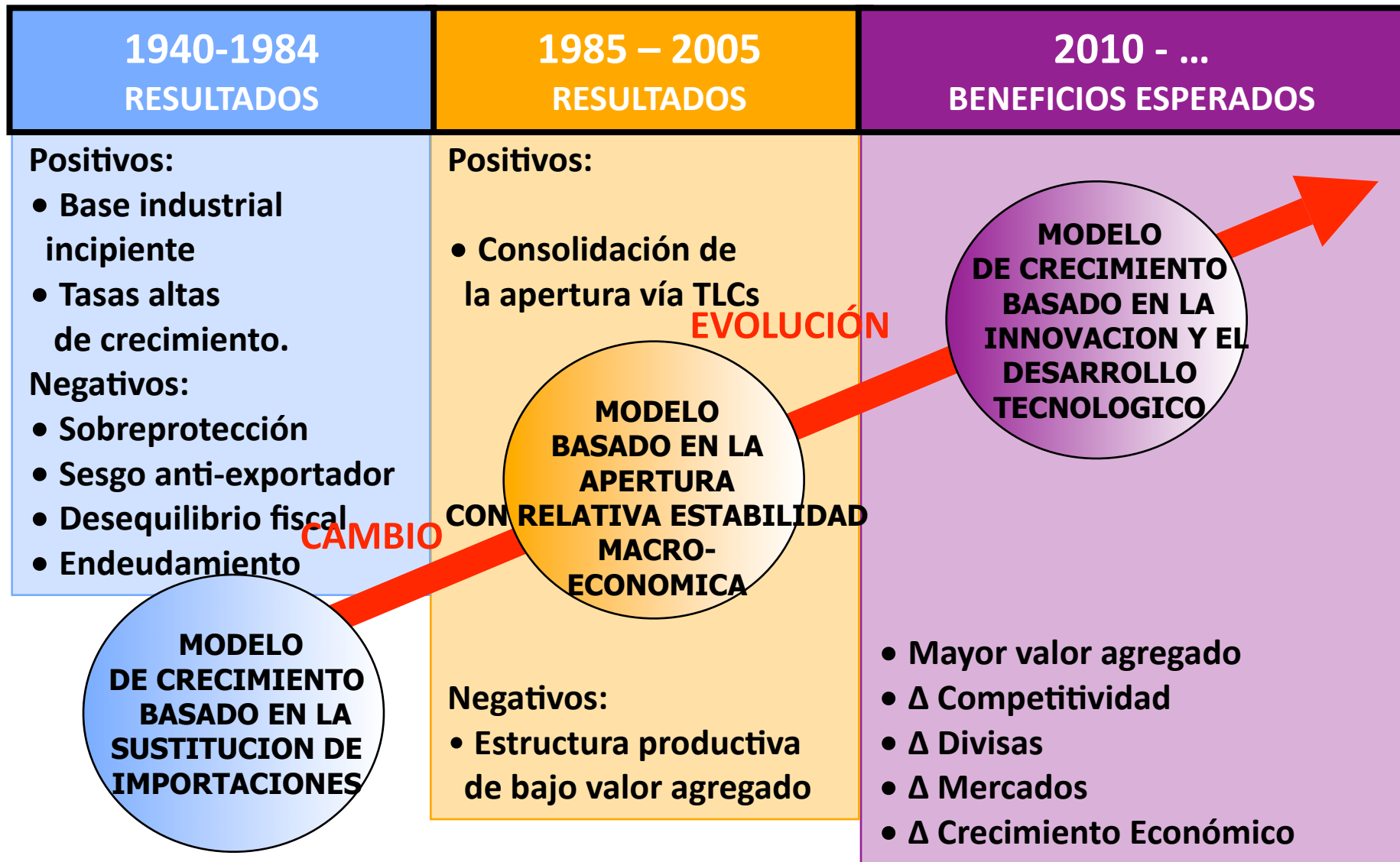


Compite

Productividad y PIB Per Cápita



Un nuevo modelo: El paradigma de la Innovación



Etapas del Desarrollo Económico

SALTOS CUALITATIVOS EN EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD DE UNA NACION

**Etapa Impulsada
por Factores**

Los factores básicos son la fuente esencial y generalizada de ventaja competitiva.

**Etapa Impulsada
por Inversión**

La ventaja competitiva descansa principalmente en una intensa inversión que origina factores más avanzados y especializados.

**Etapa Impulsada
por Innovación**

La ventaja competitiva descansa principalmente en la capacidad de empujar el “estado del arte” en las industrias, con base en innovación sistemática, factores muy especializados y estrategias globales. Las demandas locales sofisticadas, las rivalidades domésticas, y los *clusters* de empresas de apoyo generan ventajas.

Nuevo Modelo



- El nivel de productividad, establece ***el nivel sostenible de prosperidad*** que puede ser percibido por la economía. En otras palabras, economías más competitivas tienden a ser capaces de producir mayores niveles de ingresos para sus ciudadanos.
- El nivel de productividad también determina las **tasas de rentabilidad** obtenida por las inversiones en una economía. Debido a que **los índices de rentabilidad son los factores impulsores de las tasas de crecimiento** de la economía, una mayor competitividad es una economía que pueda crecer más rápido en el mediano a largo plazo.

Metodología

```
graph LR; A["Priorizar  
Viabilidad  
Política  
Relevancia"] --> B["Diagnóstico  
Propuesta  
Modelo  
Ruta crítica"]; B --> C["Cabildeo"]; C --> D["Difusión"]
```

Priorizar
Viabilidad
Política
Relevancia

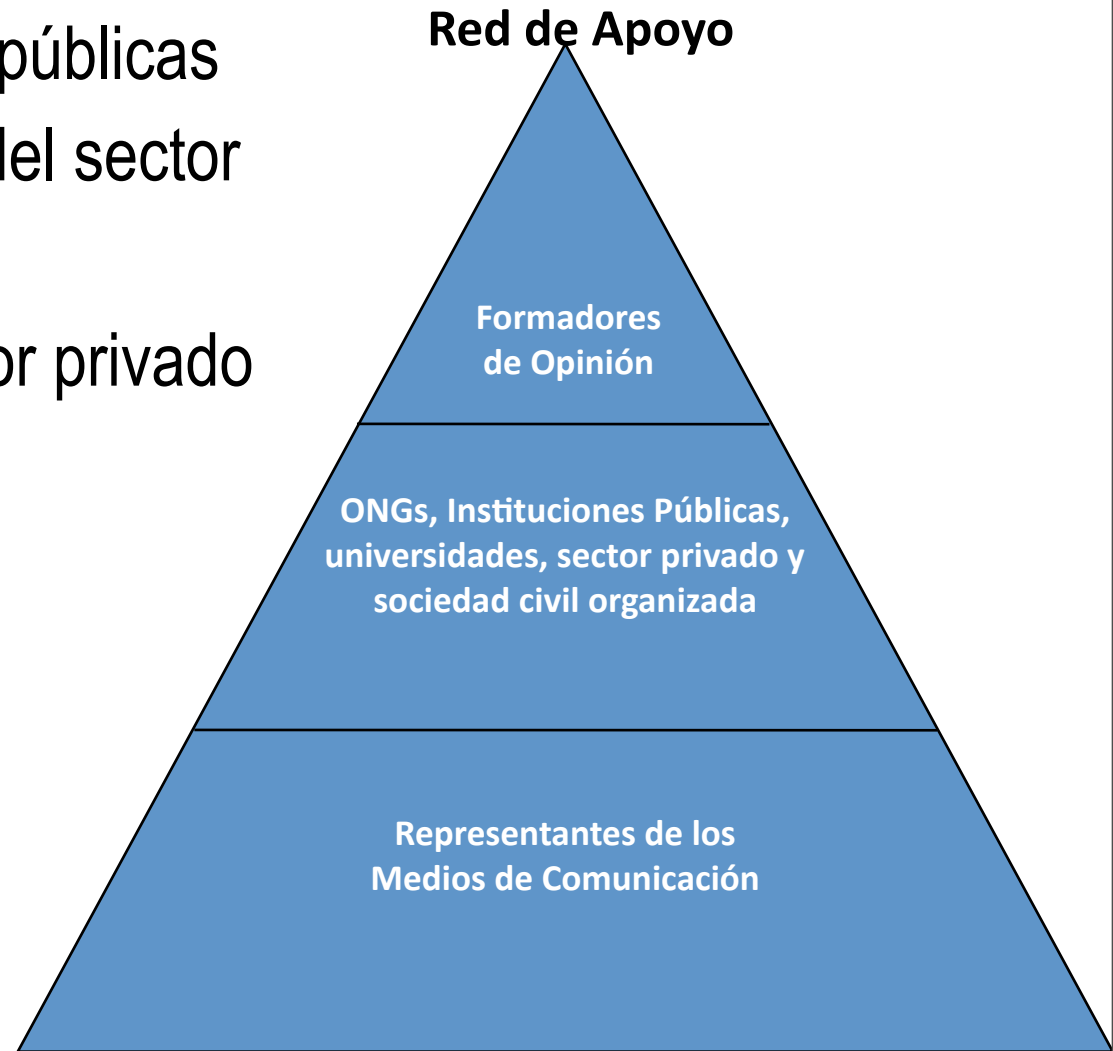
Diagnóstico
Propuesta
Modelo
Ruta crítica

Cabildeo

Difusión

Cualquier esfuerzo de competitividad necesita una red de implementación que incluya...

- Gobierno e instituciones públicas
- Líderes independientes del sector privado
- Representantes del sector privado organizado
- Formadores de opinión y think-tanks
- I.F.Is. Y ONGs clave
- Medio de comunicación
- Sociedad Civil



Competitividad Empresarial y Liderazgo del Proceso

REFORMAS MACRO e INSTITUCIONALES



Aporte de Organismos Financieros Internacionales (e.g. crédito, capacitación)

Vieja Escuela

Coordinación



SECTOR PÚBLICO

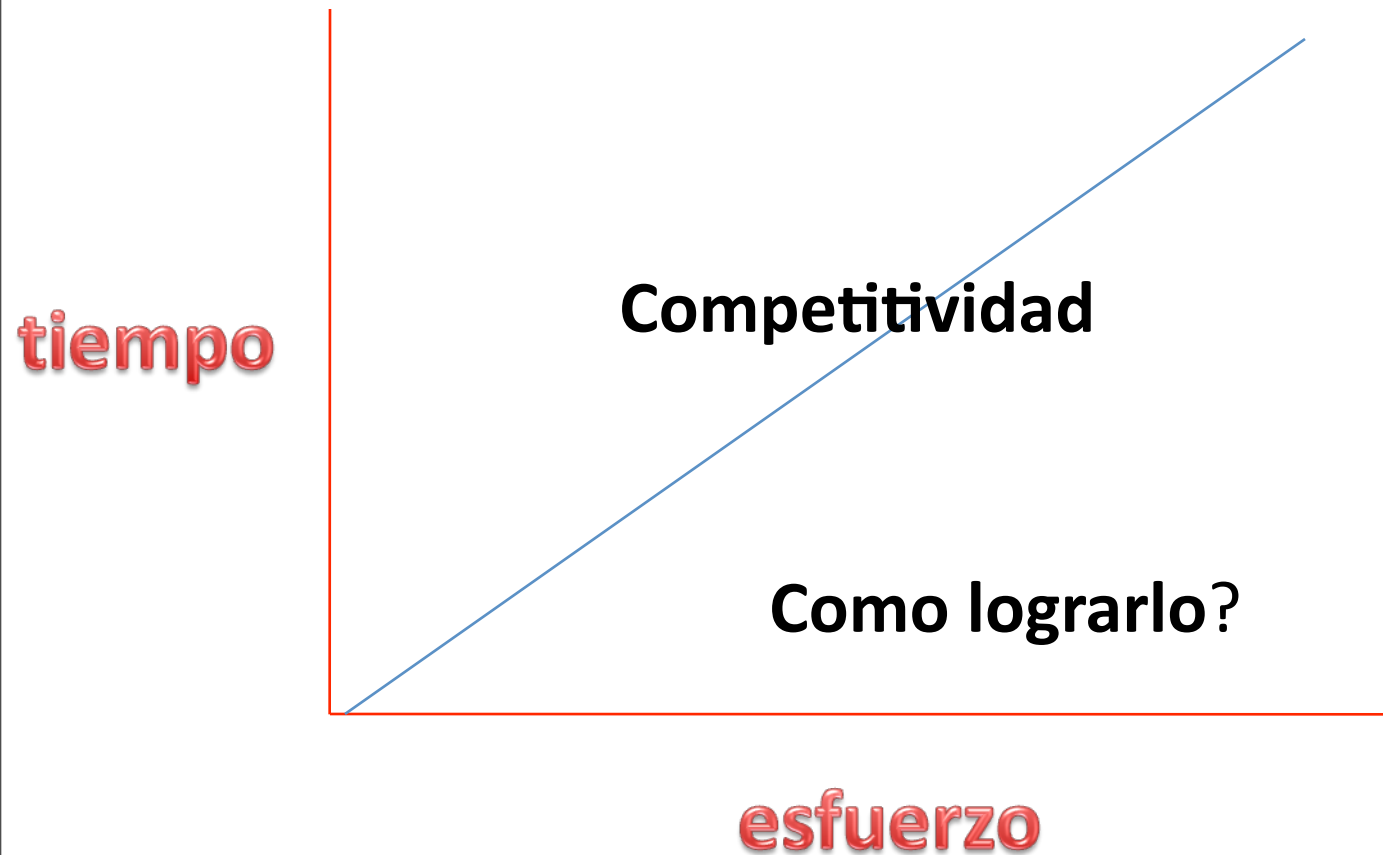
SECTOR PRIVADO

Innovador y Reformista

Con visión social

- Recursos humanos (tecnología e innovación)
- Transparencia y agilidad institucional
- Infraestructura
- Empresarialismo
- Motores de negocios (clusters)
- Acceso a Mercados e IED

La competitividad pasa por concentrar



Para aplicarse a largo plazo deben blindarse las acciones a los ciclos políticos

Competitividad
Eje transversal

Organizaciones
Sociales

Municipalidades

Legislativo

Ejecutivo

Empresa privada

Judicial

Medición de la atracción de inversionistas

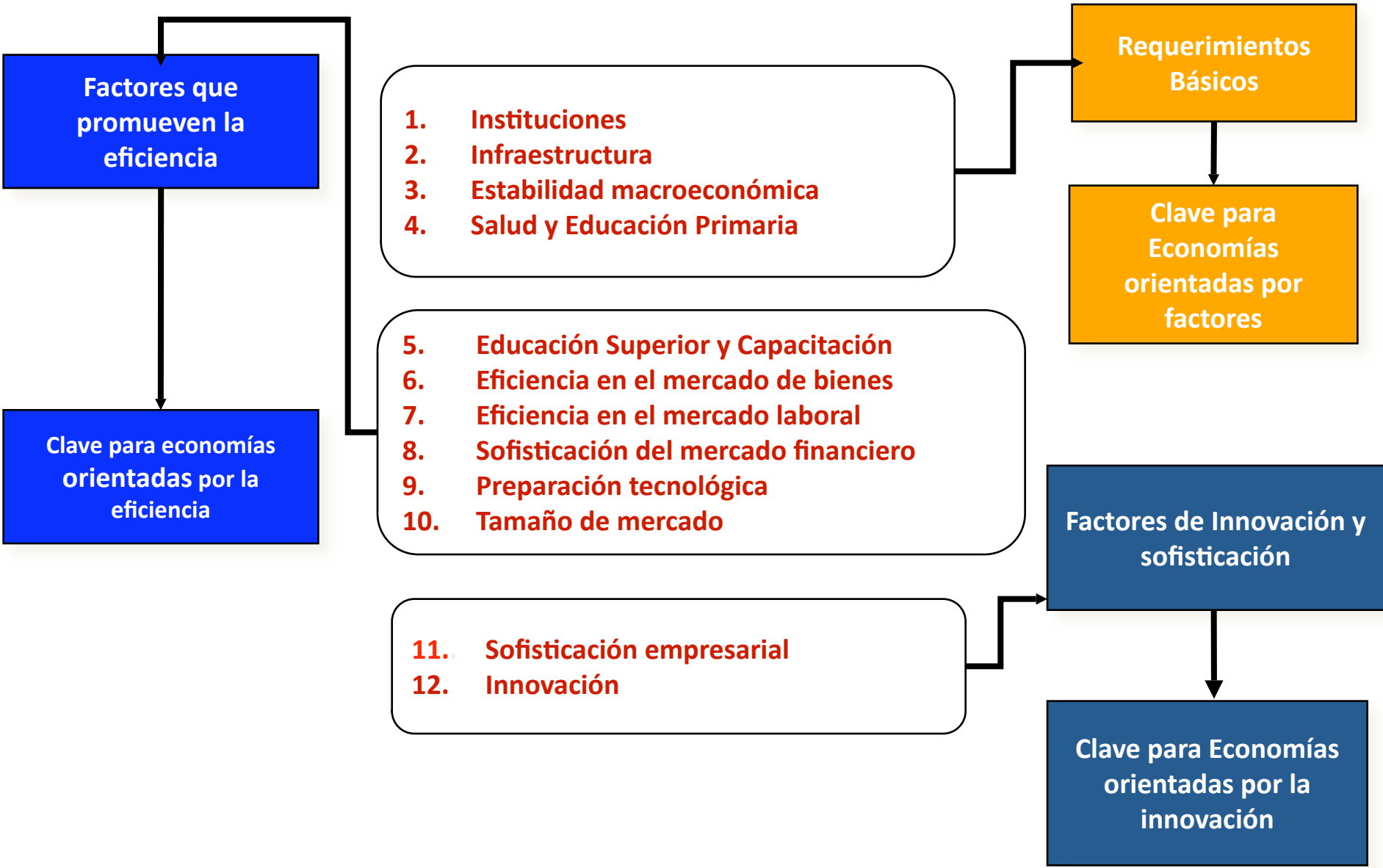
Medición de la atracción de inversión privada

Chile	5,43
Brasil	4,40
Colombia	4,33
Perú	4,23
México	4,04
Uruguay	4,02
El Salvador	6,97
Guatemala	3,64
Argentina	3,41

Escala: De 1 - 7



Determinantes de la Competitividad Global WEF

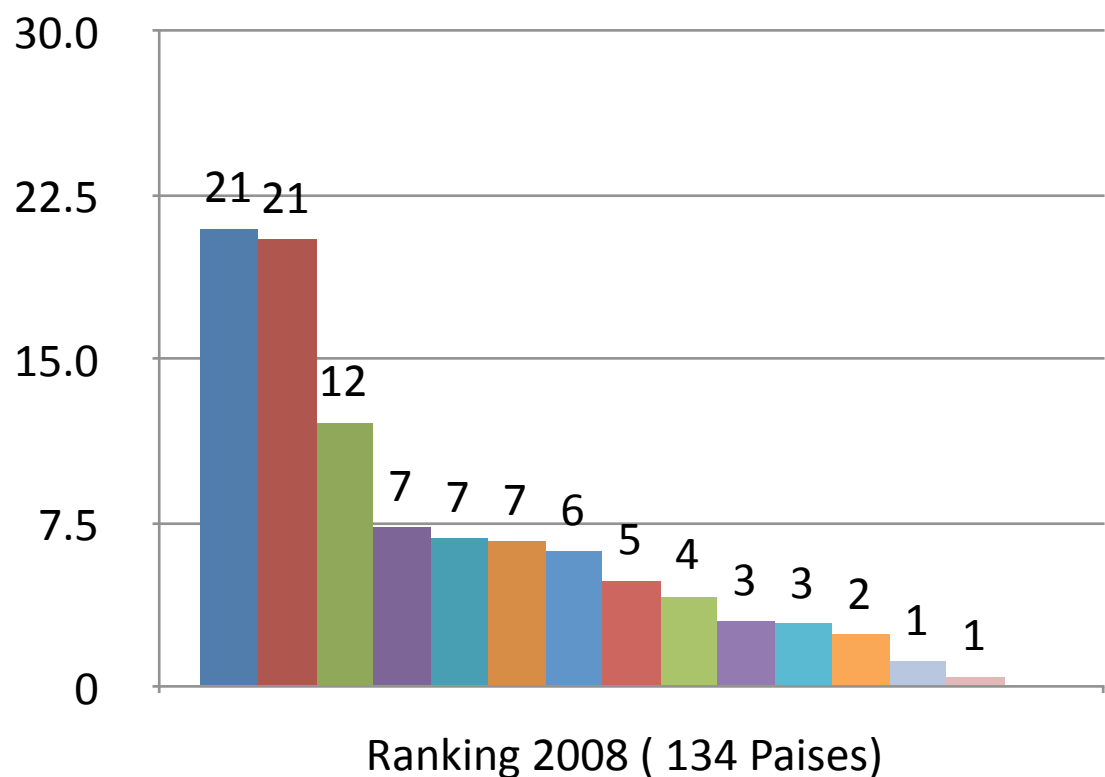


Índice de Competitividad Global WEF

	Puesto	Escala de 0-100
ICG 2008–2009 (de 134 Países)	59	56
(1-7).....	63	51
ICG 2007–2008 (de 131 Países).....	68	44
ICG 2006–2007 (de 122 Países).....	63	53
ICG 2005–2006 (de 119 Países).....	50	63
ICG 2004–2005 (de 115 Países).....	94	30
Requerimientos Básicos.....	85	37
1. Infraestructura.....	37	72
2. Marco Institucional.....	60	55
3. Marco Laboral.....	49	63

Factores Problemáticos para hacer Negocios	WEF
Ineficiencia Burocrática del	21.0
Gobierno.....	20.5
Inadecuada Oferta de	12.1
Infraestructura	7.3
Inflación	6.8
.....	6.7
Fuerza Laboral No	6.2
Calificada.....	4.9
Regulación Laboral	4.2
Restrictiva.....	3.0
..	3.0

Factores Problemáticos para hacer



- Ineficiencia Burocrática del Gobierno
- Inadecuada Oferta de Infraestructura
- Inflación
- Fuerza Laboral No Calificada
- Regulación Laboral Restrictiva
- Tasa de Impuestos
- Acceso al Crédito
- Corrupción
- Crimen y Violencia
- Regulación de Impuestos
- Inestabilidad de las Políticas
- Falta de Ética Laboral
- Regulaciones de Tipo de Cambio
- Pobre salud del Gobierno
- Inestabilidad Política

I Pilar**II Pilar****Infraestructura****Derechos de propiedad****71****Calidad de****10****Propiedad intelectual****66****infraestructura****3****Dispersión de fondos
públicos****46****global****11****Confianza en políticas
públicas****40****Calidad de las
carreteras****8****Independencia judicial****31****Calidad de la****11****Favoritismo en políticas
de gobierno****38****infraestructura****4****Despilfarro del gasto
público****41****ferroviaria****72****Calidad de la****12****Control del gasto
publico****45****infraestructura
portuaria.****8****52****Calidad de la****infraestructura de**

III Pilar

Superávit / déficit *	51
Tasa de ahorro nacional	80
Inflación *	11
Ganancia en intermediación bancaria	3
Deuda pública *	82
	81

IV Pilar Educación Primaria y Salud

Impacto empresarial de la malaria	5
Incidencia de malaria	9
Impacto empresarial de tuberculosis	8
Incidencia de tuberculosis	2
Impacto empresarial del VIH / SIDA	3
Prevalencia del VIH	8
	2
	9
	5
	8

V Pilar

Matrícula en secundaria	71
Matrícula universitaria	78
Calidad del sistema educativo	32
Calidad de la enseñanza e ciencias y matemáticas	64
Calidad de escuelas en administración	20
Acceso a Internet en	68
	40

VI Pilar

Eficiencia del Mercado

Fuerte competencia local	48
Mercado dominante	25
Políticas efectivas antimonopolio	56
Tamaño y efecto de impuestos	46
Tarifas de impuestos	10
Procedimiento apertura empresas	6
Tiempo para iniciar	10
	3
	11
	8

VII Pilar
Eficiencia del Mercado

Relaciones laborales	8
Flexibilidad de salarios	5
Costo de cargas sociales	5
Rigidez del empleo	1
Prácticas de contratación y despido	0
Costos de despido	3
Pago de productividad	5
Confianza en la	4
	1
	5

VIII Pilar: Sofisticación del mercado financiero

Financiamiento a través de los mercados locales de capital	74
Fácil acceso a los préstamos	94
Disponibilidad de capital de riesgo	73
Restricción de los flujos de capital	76
Protección de los inversionistas	51
	11
	8
	47

IX Pilar

Preparación Tecnológica

Disponibilidad de nuevas tecnologías
Empresa de tecnología a nivel de absorción
Leyes relativas a las TIC
La IED y transferencia de tecnología
Subscriptores de telefonía móvil
Usuarios de Internet *

7

6

5

5

6

7

8

9

X Pilar

Tamaño del Mercado

Tamaño del mercado interno *
Mercado Exterior *

77

75

XI Pilar:

Sofisticación Empresarial

Cantidad de proveedores locales	40
Proveedor local de calidad	39
Desarrollo de agrupaciones	67
Ventaja competitiva	7
Cadena de valor de amplitud	30
Control de distribución internacional.	34

XII Pilar:

Innovación

Capacidad de innovación	43
Calidad de las instituciones de investigación científica	34
Empresa el gasto en I + D	30
La universidad y la industria de investigación de	33
	38

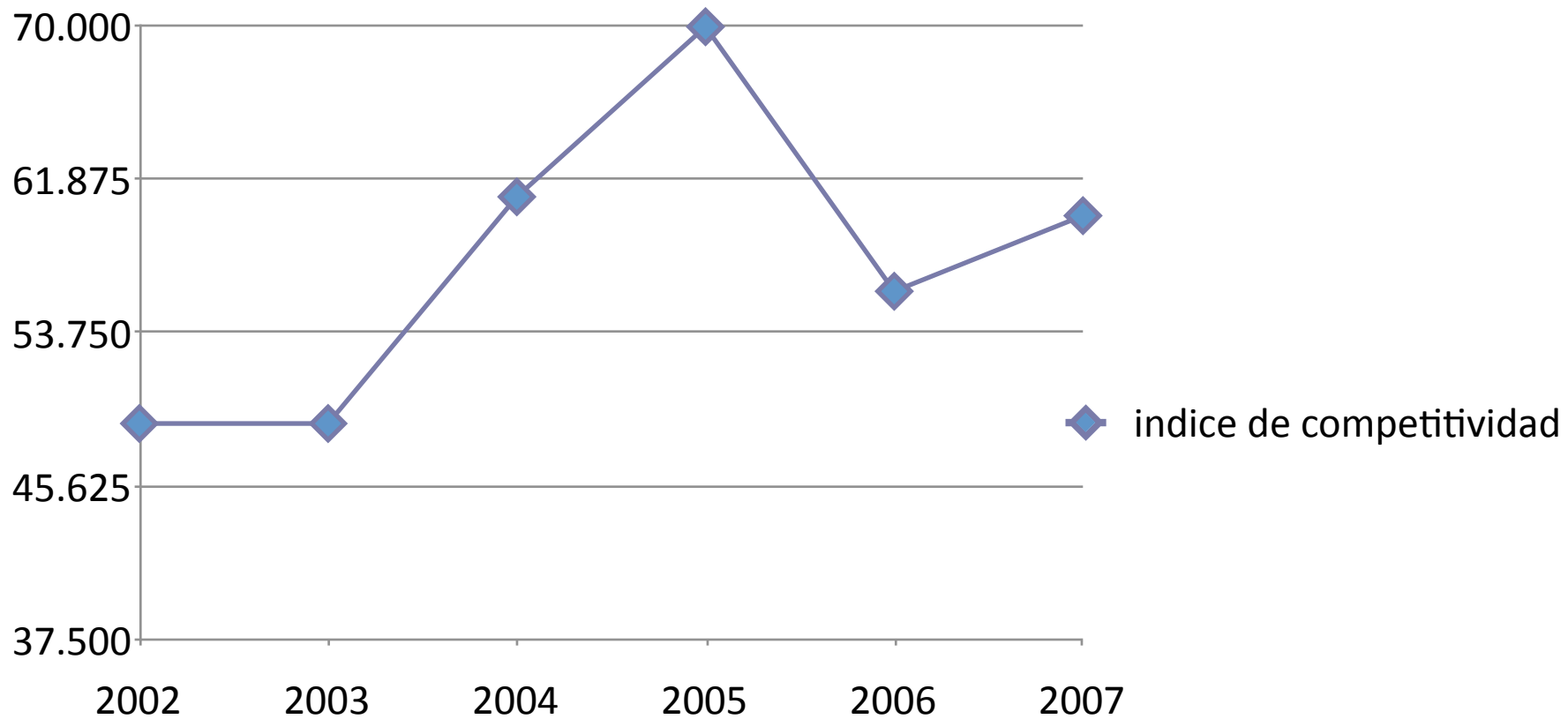
Puntos fuertes de Costa Rica (10 mejores de la Economía filas) Variable

Exportaciones de alta tecnología *	12
Libertad de prensa	24
Alcance de la capacitación del personal	27
Calidad de la gestión de las escuelas	27
Servidores seguros de Internet *	30
Empresa el gasto en I + D	30
E-índice de participación *	30
Calidad de las instituciones de investigación científica	32
Calidad del sistema educativo	34
Universidad e industria de investigación de colaboración	35
Debilidades (Economía 10 peores grados)	35

Variable Nombre Categoría Calidad de la

Alta tecnología WEF

índice de competitividad



Competitividad Turismo WEF



El “World Travel & Tourism Council (WTTC)” estima que, a partir de actividades directas e indirectas combinadas, el T & T, el sector representa actualmente el 10,4 por ciento del PIB mundial, el 12,2 por ciento de las exportaciones mundiales, y el 9,5 por ciento del mundo financiero. Además, la industria de T & T en 2007 generó más de 7 billones de dólares de los EE.UU. Se espera que esta aumente a más de 13 billones de dólares de los EE.UU. durante la próxima década.

Viajes y Turismo

Índice de Competitividad

Índice 2008	44.43
T & T marco regulador	48.48
Política de normas y reglamentos	54.45
Sostenibilidad del medio ambiente	32.50
Seguridad y protección	66.50
Salud e higiene	67.45
Priorización de Viajes y Turismo	35.49
T & T, entorno empresarial y la infraestructura	56.38
Infraestructura de transporte aéreo	43.38
Infraestructura de transporte terrestre	x113.
Infraestructura turística	26
Infraestructura de las TIC	

Viajes y Turismo
Índice de Competitividad
INDICATOR RANK/130

I Pilar: Políticas de normas y

Prevalencia de propiedad extranjera	15
Derechos de propiedad	65
Impacto sobre empresas de normas sobre inversión extranjera directa	30
Obligación de visado *	9
Apertura de acuerdos bilaterales sobre servicios aéreos *	9
Transparencia de	83

II Pilar: Sostenibilidad del Medio Ambiente

Rigor de reglamentación ambiental	37
Observancia de normativa ambiental	39
Sostenibilidad de T & T, el desarrollo de la industria	50
Emisiones de dióxido de carbono	45
Concentración de partículas	57
	95

**III Pilar:
Solidaridad y Protección**

Los costos de los negocios del terrorismo	37
Fiabilidad de los servicios de policía	79
Los costos de los negocios de la delincuencia y la violencia	108
Accidentes de tráfico	4

**IV Pilar:
Salud e Higiene**

Médico densidad	7
Acceso a mejores servicios de saneamiento	45
El acceso a fuentes mejoradas de agua potable	2
Camas de hospital	458

V Pilar:

Gobierno de prioridades de la industria T & T	36
T & T, el gasto público	22
Eficacia de la comercialización y la marca	33
T & T en ferias	56

VI Pilar: Infraestructura de Transporte Aéreo

Calidad de la infraestructura de transporte aéreo	6
Asientos disponibles por kilómetro	6
Salidas por 1.000 habitantes	7
Aeropuerto de densidad	1
Número de líneas aéreas	4

VII Pilar: Infraestructura Transporte Terrestre

Calidad de las carreteras	12
Calidad de la infraestructura ferroviaria	1
Calidad de la infraestructura portuaria	10
Calidad de la red de transporte nacional	5

VIII Pilar: Infraestructura de Turismo

Habitaciones de hotel	3
Presencia de las principales compañías de alquiler de coches	1
Cajeros automáticos de aceptar las tarjetas Visa	1
	4
	6

IX Pilar:

Medida de las empresas del uso de Internet	72
Usuarios de Internet	45
Líneas telefónicas	38
Abonados a Internet de banda ancha	65
Subscriptores de telefonía móvil	91

X Pilar: Precio Competitivos de la Industria de T & T

Venta de entradas impuestos y tasas aeroportuarias	62
Paridad del poder adquisitivo	52
Alcance y efecto de la fiscalidad	49
Niveles de precios de combustible	42
Índice de precios de hotel	89

**XI Pilar:
Recursos Humanos**

La educación primaria	7
la matrícula	4
Matrícula de educación	8
Secundaria	2
Calidad del sistema	3
educativo	6
Disponibilidad local de	
servicios de	
investigación y	3
formación	6
Alcance de la	

**XII Pilar: Afinidad de Viajes y
Turismo**

Turismo apertura	22
Actitud de la	
población hacia los	
visitantes	38
extranjeros	
Extensión de los	22
viajes de negocios	
recomendados	

XIII Pilar

Número de sitios naturales del Patrimonio Mundial
Las áreas protegidas
Calidad del medio ambiente natural
Total de especies conocidas

15
18
25
19

XIV Pilar

Recursos Culturales

Número de sitios del Patrimonio Mundial
Estadios deportivos
Número de ferias y exposiciones internacionales

10
8
49
61



Factores de competitividad

“Los imperios del futuro seran los imperios de la mente.”

Winston Churchill

El modelo conceptual

El objetivo primordial del Índice de Competitividad es el de aportar información útil para *diseñar, priorizar y dar seguimiento a las políticas públicas clave para la competitividad y el desarrollo económico de Costa Rica.*

El índice consta de 140 variables agrupadas en los diez factores de competitividad, para 48 países que representan aproximadamente el 95% del PIB mundial.

Sistema de Derecho confiable y Objetivo

2001 2002 2003 2004 2005 2006

Índice de corrupción y buen Gobierno	31,65	30,67	27,03	36,00	26,03	24,66
Índice de presencia de mercados informales	40,24	43,90	31,65	30,67	27,03	36,00
Libertad para competir	66,67	66,67	66,67	66,67	66,67	66,67
Índice de libertades civiles	80,00	80,00	80,00	100,00	100,00	100,00
Índice del estado de derecho	30,82	58,65	59,11	56,72	56,49	55,48
Índice de piratería informática	37,53	36,07	34,29	33,33	30,77	33,85
Índice de derechos de propiedad	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
Tiempo medio para ejecutar contratos	49,45	49,45	49,45	47,36	47,36	47,36
Índice de independencia del poder judicial	60,90	48,15	67,31	74,83	73,96	72,84
Índice de imparcialidad de las Cortes	59,08	52,00	54,90	56,25	67,05	62,02

2001 2002 2003 2004 2005 2006

Tasa de reforestación anual	58,12	58,12	58,12	58,12	58,12	58,12
Terrenos con contaminación ácida	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Áreas naturales protegidas	36,12	36,44	36,44	36,33	36,33	36,33
Terrenos áridos y secos	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Territorios con estrés de agua	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Relación de producción agrícola y consumo de agua en la agricultura	86,24	86,07	87,64	89,90	87,25	88,37
Recarga de los acuíferos	38,64	39,07	39,49	39,92	40,36	40,80
Emisiones de CO2	48,71	41,31	32,56	29,90	32,70	32,10
Empresas certificadas como "limpia"	1,82	3,54	4,17	3,81	3,17	2,85
Energía de fuentes no contaminantes	52,26	52,26	53,50	53,50	53,50	53,50
Especies en peligro de extinción	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tragedias ecológicas por intervención humana	100,00	100,00	100,00	100,00	98,59	100,00

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Esperanza de vida	90,92	90,22	90,35	90,28	89,68	88,40
Mortalidad en menores de cinco años	88,30	88,35	88,40	88,33	88,41	88,44
PEA en relación a dependientes de +65 y -15 años	65,37	67,98	70,58	72,93	74,86	76,31
Índice de desarrollo humano	68,36	66,20	65,37	64,97	65,04	63,62
Disponibilidad de agua potable por habitante	29,40	29,40	28,69	28,69	28,69	28,69
Desnutrición	83,34	83,34	83,34	83,34	83,34	83,34
Número de años que un recién nacido viviera en salud total (HALE)	72,88	73,43	65,28	74,59	74,19	74,19
Cuota de ingreso de los 20% más pobres	25,50	23,39	21,82	27,61	25,88	26,35
Índice de GINI de la distribución del ingreso	26,99	28,54	29,11	33,52	33,52	33,52
Mujeres en PEA	30,59	26,76	29,17	38,20	45,99	41,33
Ingreso promedio de la mujer	29,79	21,43	19,70	30,00	44,00	45,64
Mujeres en el Parlamento	75,06	75,06	75,06	83,62	79,72	82,94
Nivel de informatización de la población	24,88	27,42	28,60	25,38	17,88	18,41
Analfabetismo	90,41	89,84	89,92	88,28	92,02	91,20
Esperanza de escolaridad	20,87	17,91	14,98	19,95	17,42	18,99
Relación de mujeres a hombres en primaria y secundaria	84,31	72,45	62,46	82,70	74,14	61,60
Tiraje de periodicos diarios	13,30	12,63	12,19	11,73	13,23	12,31
PEA con licenciatura	28,71	33,06	26,05	33,74	27,00	26,09

Macroeconomía estable

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Crecimiento promedio del PIB real	68,0	59,8	59,0	51,2	45,9	16,2
	4	8	1	3	1	0
Variabilidad del crecimiento del PIB	77,9	89,2	78,5	87,3	87,4	88,9
	0	8	0	0	3	8
Índice de precios al consumidor	80,0	78,4	74,9	62,3	56,8	40,5
	2	5	2	9	4	3
Variabilidad del crecimiento de la inflación	99,7	99,8	97,4	89,9	89,8	99,6
	5	9	4	7	2	2
Pasivos del Gobierno	58,0	63,3	65,9	68,7	69,8	72,1
	1	6	2	0	0	6
	47,3	52,3	52,3	47,3	37,5	37,5

Sistema político estable y funcional

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Índice de estabilidad política	81,84	85,34	80,63	80,89	80,99	82,64
Índice de control de la corrupción	55,79	53,41	53,51	42,58	42,56	38,55
Índice de reflejo de la voluntad del pueblo	80,31	85,09	81,83	74,75	70,58	77,36
Índice de transferencia de poderes	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Abstencionismo electoral	75,66	65,10	65,10	79,68	79,68	79,68
Índice de factibilidad de ataque terrorista	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
Índice de interferencia militar en el estado de derecho y/o en el proceso político	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Índice de libertad de prensa	85,33	97,20	91,67	84,72	86,30	87,84
Originador de refugiados políticos	99,92	99,93	99,95	99,83	99,72	99,37
Índice de facilidad de acuerdo en el Senado	66,67	66,67	73,33	73,33	73,33	73,33
Fuerza electoral del ejecutivo	31,54	32,58	44,52	44,52	44,52	44,52
Índice de libertad política	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Costo promedio de la hora de mano obra del sector manufacturero	92,69	90,71	92,25	73,90	75,12	73,59
Productividad de la mano de obra	12,27	10,47	9,14	8,31	6,98	6,61
PEA cuyos salarios son negociados por sindicatos	57,78	43,59	43,78	47,92	47,99	33,80
Índice de flexibilidad de las leyes laborales	64,56	64,56	64,56	64,56	57,89	59,49
Horas de trabajo perdidas por huelgas y similares	98,52	93,05	98,49	96,95	97,08	97,16
Costo unitario de la energía eléctrica	35,05	29,97	62,50	65,30	64,80	65,30
Infraestructura energética por persona	4,22	4,09	4,63	4,59	4,35	5,13
Eficiencia eléctrica	46,28	42,55	29,78	29,08	25,54	26,09
Costo del diesel para maquinaria	58,66	57,28	62,25	57,04	55,51	54,97
Liberalización del sector energético	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Costo de vida	68,77	68,18	75,68	78,33	79,47	82,11
Tasa de préstamo a largo plazo de la banca	76,03	64,54	64,54	58,81	57,21	58,24
Tasa de descuento para calcular inversiones	52,09	43,17	39,63	31,66	5,28	13,17
Productividad del capital fijo	5,12	82,96	28,82	4,40	51,66	0,00
Mecanización del campo	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52
Índice de transparencia y regulación de propiedad privada	17,60	17,60	17,60	17,60	17,94	18,29
Densidad de las tierras agrícolas por trabajador	0,77	0,76	0,81	0,83	0,80	0,79
Productividad agropecuaria por Ha	27,00	33,99	20,70	19,23	23,40	27,81

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Líneas telefónicas fijas y celulares (incluyendo las públicas)	24,57	28,16	35,35	37,17	39,06	37,16
Costo promedio de una llamada local para empresas	92,64	93,13	95,34	96,47	96,47	96,47
Costo promedio de una llamada local para residencias	94,86	95,59	98,33	99,31	99,31	99,31
Usuarios de Internet	22,73	45,93	43,09	40,46	39,98	50,42
Potencial de los servicios ofrecidos	82,03	83,79	86,97	89,38	100,00	100,00
Productividad de las telecomunicaciones	18,60	20,81	23,36	22,77	18,99	12,69
Distancia al principal mercado de exportación	79,75	79,75	79,75	79,75	79,75	79,75
Longitud de la red carretera asfaltada	7,72	2,99	6,56	7,10	7,13	7,19
Número de aeropuertos con pistas asfaltadas	40,53	42,09	42,09	41,94	43,37	44,62
Número de vuelos	11,64	13,13	12,71	12,09	11,26	9,89
Capacidad de carga de la flota marítima	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructura portuaria	3,44	3,44	3,44	3,44	1,72	1,72
Transporte intraurbano	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Longitud de la red ferroviaria	14,75	14,26	14,09	4,12	4,02	3,94
Penetración del sistema financiero privado	3,95	5,06	6,48	7,42	7,24	7,33
Índice de calidad de la banca y finanzas	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
Competencia en la banca	53,61	93,93	89,23	5,97	68,00	90,46
Grado en que la banca doméstica enfrenta competencia de la banca extranjera	66,22	51,48	51,48	51,48	19,99	17,85
Liquidez de la bolsa de valores	2,80	0,31	0,86	1,21	2,36	1,52

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Índice de dificultad para abrir una empresa	17,45	48,39	44,44	21,64	23,57	23,57
Índice de la contribución de las políticas públicas a la competitividad	4,48	4,48	4,48	7,58	7,58	7,58
Tiempo de altos ejecutivos a temas burocráticos	50,00	70,00	41,18	46,68	4,40	44,72
Pagos adicionales/irregulares asociados con trámites	31,87	41,29	42,44	35,10	48,99	47,41
Costos visibles de importación	50,76	50,00	42,86	25,40	21,39	67,06
ISR (Empresas)	50,00	50,00	29,51	23,76	23,76	28,33
Menor ISR personal (tasa marginal máxima por % PEA que la paga)	34,88	30,65	67,83	47,14	46,50	40,13
Índice de presión fiscal	8,93	9,40	12,21	14,47	14,71	13,60
Índice de intervencionismo del Gobierno	92,70	89,05	87,16	82,24	88,77	89,83
Índice de calidad regulatoria	51,46	50,54	54,35	59,16	60,78	53,22
Índice de efectividad del Gobierno	41,24	45,07	44,00	42,33	38,12	36,52
Promoción de la competencia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costo de la nómina	13,49	8,89	12,83	11,74	5,83	8,39
Superávit del gobierno	58,26	63,05	59,34	46,68	36,32	37,95
Gasto en salud	60,79	63,98	32,51	54,30	56,22	52,08
Nivel de subsidio de la salud	81,39	82,63	84,01	82,52	81,90	82,69
Gasto en educación	39,25	45,38	46,15	42,34	42,34	37,12
Índice de autonomía del Gobierno (de grupos de interés)	50,00	50,00	33,33	66,67	66,67	66,67
Índice de calidad de e-government	38,68	38,68	38,68	38,68	38,68	44,52
Transferencias y subsidios	40,14	40,14	29,87	31,16	38,96	15,41

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Llegadas de turistas	12,37	11,71	12,53	14,30	15,89	15,88
Ingresos por turismo	62,62	58,60	41,61	49,00	48,55	40,03
Índice de comercio exterior	33,75	36,14	39,71	37,40	39,79	41,53
Países de los que se importa +50% del total	0,00	0,00	44,44	22,22	22,22	20,00
Barreras ocultas a la importación	30,91	65,38	51,28	14,42	19,83	28,45
Países de los que se exporta +50% del total	0,00	0,00	50,00	25,00	25,00	25,00
Inversión extranjera directa (neta)	2,94	11,28	12,27	18,49	13,45	20,56
Acceso a mercados de capital extranjeros y domésticos	87,59	34,21	66,67	76,66	68,05	77,22
Llamadas internacionales por suscriptor (entrantes y salientes)	28,71	29,19	26,05	23,78	23,31	24,73
Militares	85,72	81,65	89,74	88,17	93,51	97,82
Gasto militar	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Organizaciones internacionales a las que pertenece	15,09	11,54	13,73	12,77	16,33	21,15

Sectores económicos con potencial

	2007	2008	2009	2010	2011
Agricultura y ganadería	64,76	64,86	64,33	65,17	64,66
Servicios	59,07	59,21	57,10	59,07	61,92
Coeficiente de invención	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingresos por royalties y licencias	0,14	0,24	0,04	0,03	0,01
Número de investigadores	0,13	0,11	0,07	0,18	0,31
Número de empresas con ISO 9000	0,67	1,11	1,34	1,71	1,64
Eficiencia en consumo de agua	88,34	87,91	86,16	84,88	83,71
Nivel en que los recursos básicos, tecnológicos, científicos y humanos satisfacen a las empresas	2,22	2,22	4,03	4,34	4,13
Gasto en investigación y desarrollo	6,03	6,28	7,17	7,57	7,44
Exportaciones de alta tecnología	62,50	62,96	77,07	66,48	68,96
Empresas nacionales en el Forbes World 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Escenarios



Escenario con 10% en todas las variables

Factor	% de Avance	Posición original	Nueva posición	Diferencia	Índice original	Nuevo índice	Diferencia
Sistema de derecho confiable y objetivo	10%	24	21	3	58,6	66,0	7,4
Manejo sustentable del medio ambiente	10%	22	19	3	49,5	51,5	2,0
Sociedad incluyente, preparada y sana	10%	28	26	2	49,3	57,8	8,5
Economía estable y dinámica	10%	44	42	2	58,8	63,3	4,4
Sistema político estable y funcional	10%	22	16	6	74,3	77,9	3,5
Mercados de factores eficientes	10%	40	33	7	36,9	40,4	3,4
Sectores precursores de clase mundial	10%	31	27	4	33,0	35,5	2,5
Gobiernos eficientes y eficaces	10%	37	32	5	39,7	47,0	7,2
Aprovechamiento de las relaciones internacionales	10%	26	16	10	42,7	47,6	5,0
Sectores económicos en vigorosa competencia	10%	31	27	4	27,1	29,9	2,8
Índice General		28	26	2	45,5	50,3	4,8

	Original	Nueva	Diferencia	% Diferencia
Inversión FBCF (USD / PEA)	2.235	2.469	233	10,4%

Cambio en la inversión por factor (USD / PEA)

Factores:	% Contribución	Cambio inversión
Sociedad	19,7%	46
Derecho	17,9%	42
Gobierno	16,4%	38
Rel. Int.	8,1%	19
Factores	8,1%	19
Sectores	7,5%	18
Sist. Político	6,6%	15
Precursores	6,4%	15
Economía	6,2%	14
M. Ambiente	3,0%	7

Escenario con 5 factores al 40%

Factor	% de Avance	Posición original	Nueva posición	Diferencia	Índice original	Nuevo índice	Diferencia
Sistema de derecho confiable y objetivo	40%	24	7	17	58,6	84,4	25,9
Manejo sustentable del medio ambiente	0%	22	22	0	49,5	49,5	0,0
Sociedad incluyente, preparada y sana	40%	28	4	24	49,3	73,9	24,6
Economía estable y dinámica	0%	44	44	0	58,8	58,8	0,0
Sistema político estable y funcional	0%	22	22	0	74,3	74,3	0,0
Mercados de factores eficientes	40%	40	17	23	36,9	51,2	14,3
Sectores precursores de clase mundial	40%	31	11	20	33,0	42,9	9,9
Gobiernos eficientes y eficaces	40%	37	10	27	39,7	64,0	24,3
Aprovechamiento de las relaciones internacionales	0%	26	26	0	42,7	42,7	0,0
Sectores económicos en vigorosa competencia	0%	31	31	0	27,1	27,1	0,0
Índice General		28	18	10	45,5	56,6	11,1

	Original	Nueva	Diferencia	% Diferencia
Inversión FBCF (USD / PEA)	2.235	2.782	546	24,4%
Cambio en la inversión por factor (USD / PEA)				

Factores:	% Contribución	Cambio en la inversión
Derecho	26,9%	147
Sociedad	24,4%	133
Gobierno	23,6%	129
Factores	14,4%	79
Precursores	10,8%	59
M. Ambiente	0,0%	0
M. Ambiente	0,0%	0
M. Ambiente	0,0%	0
M. Ambiente	0,0%	0
M. Ambiente	0,0%	0

Escenario para posición de 15 de 48

Factor	% de Avance	Posición original	Nueva posición	Diferencia	Índice original	Nuevo índice	Diferencia
Sistema de derecho confiable y objetivo	25%	24	15	9	58,6	77,0	18,4
Manejo sustentable del medio ambiente	18%	22	15	7	49,5	53,2	3,7
Sociedad incluyente, preparada y sana	29%	28	15	13	49,3	69,0	19,7
Economía estable y dinámica	66%	44	15	29	58,8	87,3	28,4
Sistema político estable y funcional	15%	22	15	7	74,3	79,6	5,3
Mercados de factores eficientes	48%	40	15	25	36,9	54,2	17,3
Sectores precursores de clase mundial	34%	31	14	17	33,0	41,5	8,4
Gobiernos eficientes y eficaces	32%	37	15	22	39,7	60,4	20,7
Aprovechamiento de las relaciones internacionales	12%	26	15	11	42,7	48,6	5,9
Sectores económicos en vigorosa competencia	100%	31	19	12	27,1	40,3	13,2
Índice General		28	17	11	45,5	59,8	14,3

	Original	Nueva	Diferencia	% Diferencia
Inversión FBCF (USD / PEA)	2.235	2.936	700	31,3%
Cambio en la inversión por factor (USD / PEA)				

Factores:	% Contribución	Cambio en la inversión
Gobierno	15,6%	109
Sociedad	15,2%	107
Derecho	14,9%	105
Factores	13,6%	95
Economía	13,2%	92
Sectores	11,8%	83
Precursores	7,2%	50
Sist. Político	3,3%	23
Rel. Int.	3,2%	23
M. Ambiente	1,9%	13

Escenario para posición 10 de 48

Factor	% de Avance	Posición original	Nueva posición	Diferencia	Índice original	Nuevo índice
Sistema de derecho confiable y objetivo	38%	24	10	14	58,6	83,5
Manejo sustentable del medio ambiente	29%	22	10	12	49,5	55,5
Sociedad incluyente, preparada y sana	35%	28	10	18	49,3	71,8
Economía estable y dinámica	70%	44	10	34	58,8	88,4
Sistema político estable y funcional	21%	22	10	12	74,3	81,8
Mercados de factores eficientes	54%	40	11	29	36,9	56,5
Sectores precursores de clase mundial	42%	31	10	21	33,0	43,4
Gobiernos eficientes y eficaces	40%	37	10	27	39,7	64,0
Aprovechamiento de las relaciones internacionales	18%	26	10	16	42,7	51,2
Sectores económicos en vigorosa competencia	100%	31	19	12	27,1	40,3
Índice General		28	11	17	45,5	62,3

	Original	Nueva	Diferencia	% Diferencia
Inversión FBCF (USD / PEA)	2.235	3.062	827	37,0%

Cambio en la inversión por factor (USD / PEA)

Factores:	% Contribución	Cambio en la inversión
Derecho	17,1%	141
Gobierno	15,6%	129
Sociedad	14,7%	122
Factores	13,0%	107
Economía	11,6%	96
Sectores	10,0%	83
Precursores	7,5%	62
Rel. Int.	3,9%	33
Sist. Político	3,9%	33
M. Ambiente	2,6%	21

Costa Rica

Retos para la Competitividad

- **Desarrollo de infraestructura básica y avanzada**
- **Ineficiencia burocrática**
- **Educación**
- **Empresarialismo**
- **Asociatividad de PYMEs**
- **Desarrollo de clusters**
- **Procesos público – privados**

