

Panorama Económico y Social de Guatemala, *un insumo para el análisis ambiental*

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
Unidad de Economía y Ambiente
Ciudad de Guatemala, 26 de julio de 2011



1. Palabras de Apertura

Dr. Luis Zurita Tablada

Ministro

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales



2. Presentación de la Actividad

Ingrid Michelle Villatoro

Unidad de Economía y Ambiente

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales



Contenido

Presentación del Panorama Económico y Social de Guatemala, *un insumo para el análisis ambiental*

1. Metodología del Informe
2. Panorama Económico
3. Panorama Social
4. Discusión



3. Metodología del Informe

Plinio Rosales

Unidad de Economía y Ambiente
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales



Metodología del Informe

- Deductivismo Analítico
 - Evidencia mundial
 - Evidencia Regional
 - Evidencia Nacional
 - Análisis comparativo básico
 - Discusión, análisis y síntesis.
- Aproximaciones sucesivas
 - Análisis longitudinal
 - Análisis transversal
 - Aproximación inicial al tema ambiental
- Uso de la Regla de Hume
 - Aislamiento de juicios de valor
 - Lógica positiva y no normativa

Panorama Económico y Social de Guatemala 2011.

Unidad de Economía y Ambiente

Tema/VARIABLES (indicadores, índices, parámetros, estadísticas)		Páginas (máximo)	Bibliografía mínima	INDICADOR
Introducción		1		
Contexto Internacional	Cumbre de Davos	1	Sitios web oficiales.	Resultados principales vinculador con el ambiente.
	BM	1		
	FMI	1		
	BID	1		
	PNUD río más 20	2		
Panorama Económico	Macroeconomía	2	BANGUAT/MINFIN	Inflación/Déficit
	Sectorial	2	...	Varios
	Microeconomía	2	MINECO/OTROS	Empresas instaladas, Empresas Ambientales, etc.
	Productividad/competitividad	2	MINECO	Índice de competitividad
	Riesgo soberano	1
Panorama Social	Población	2	INE	Tasa de crecimiento
	Desarrollo humano	3-4	PNUD	IDH
	Pobreza	2	INE	Pobreza general
	Empleo	1	INE	Desempleo
	Percepción ciudadana	2	Latino barómetro	...
	Distribución de ingreso	1	PNUD, otros	Gini
	Riesgo	1		Nivel de Riesgo ambiental
	ODM	2	SEGEPLAN	ODM
Contexto político

Contenido del documento

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the document titled 'PESFINAL'. The ribbon includes 'Inicio', 'Insertar', 'Diseño de página', 'Referencias', 'Correspondencia', 'Revisar', 'Vista', and 'Complementos'. The 'Inicio' ribbon is active, showing font and paragraph settings. The document content is a table of contents with the following structure:

Contenido	
Contenido	3
1. Resumen Ejecutivo	3
2. Presentación	4
3. Panorama económico.....	6
3.1. Producción	6
3.1.1. Producto Interno Bruto (PIB)	6
3.1.2. PIB verde.....	9
3.1.3. Macroeconomía y Cambio Climático.....	10
3.2. Inflación	13
3.2.1. Cambio Climático, Agricultura, Seguridad Alimentaria e Inflación.....	16
3.3. Desempleo.....	19
3.4. Gasto, Inversión y Cooperación en Materia Ambiental	21
3.4.1. Gasto y/o Inversión en Ambiente y Recursos Naturales.....	21
3.4.2. Inversión Pública en Gestión Ambiental.....	24
3.4.3. Cooperación y Mesa Sectorial de Ambiente y Agua.....	26
3.5. Competitividad.....	27
4. Panorama Social	31
4.1. Población	31
4.2. Desarrollo Humano.....	34
4.3. Pobreza	38
4.4. Desigualdad, Índice de GINI.....	42
4.5. La Oportunidad Humana	44
4.6. Gobernabilidad	46
5. Conclusiones	48

At the bottom of the window, the status bar shows 'Página: 3 de 51', 'Palabras: 16.790', and 'Español (Argentina)'. The taskbar at the very bottom includes the Start button, 'Mis documentos', '7_julio', 'Microsoft PowerP...', 'PESFINAL - Micro...', and 'Bandeja de entra...'. The system tray shows the time as 19:24 and the date as 7/19/2014.



4. Panorama Económico

Sergio Vega

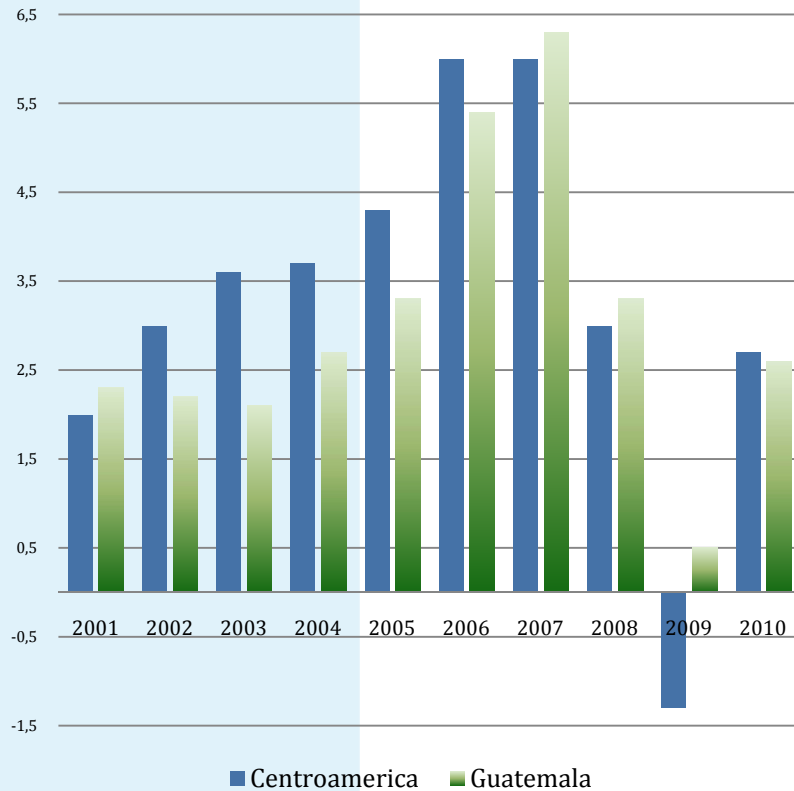
Unidad de Economía y Ambiente

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

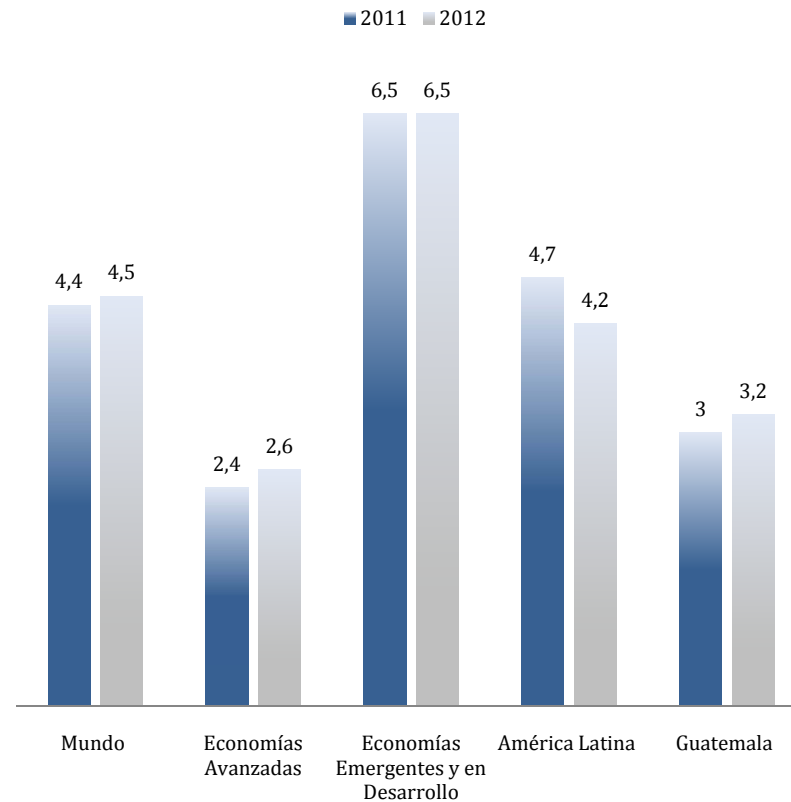


Producción

Centroamérica y Guatemala
Comparación: Crecimiento % del PIB durante el
período: 2001-2010

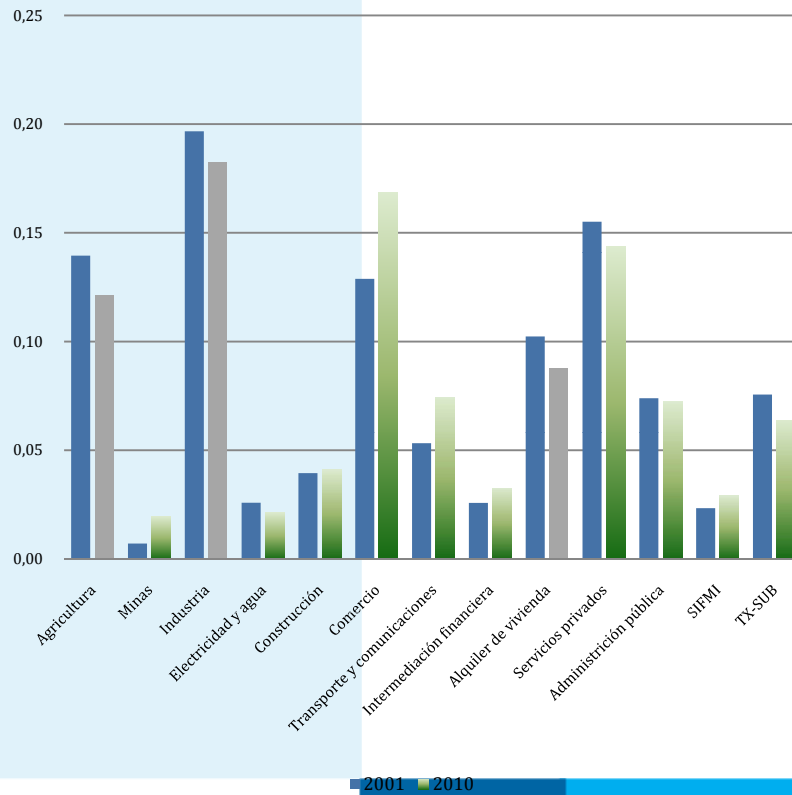


Proyecciones de crecimiento % del PIB para
el 2011 y 2012

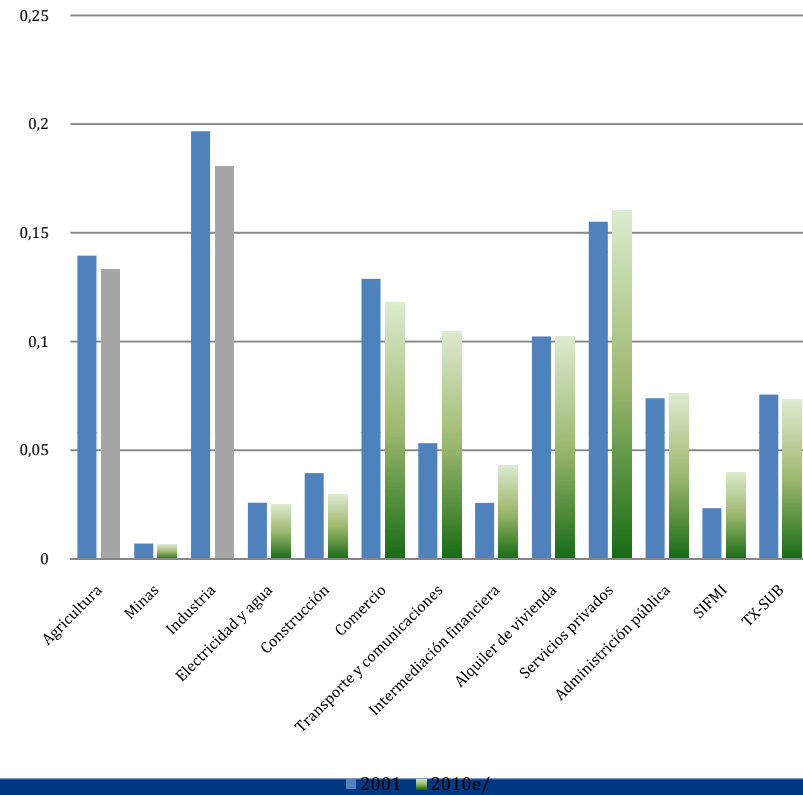


Producción

Variación de la composición del PIB a precios corrientes según rama de actividad de los años 2001-2010



Variación de la composición del PIB a precios constantes (2011) según rama de actividad de los años 2001-2010

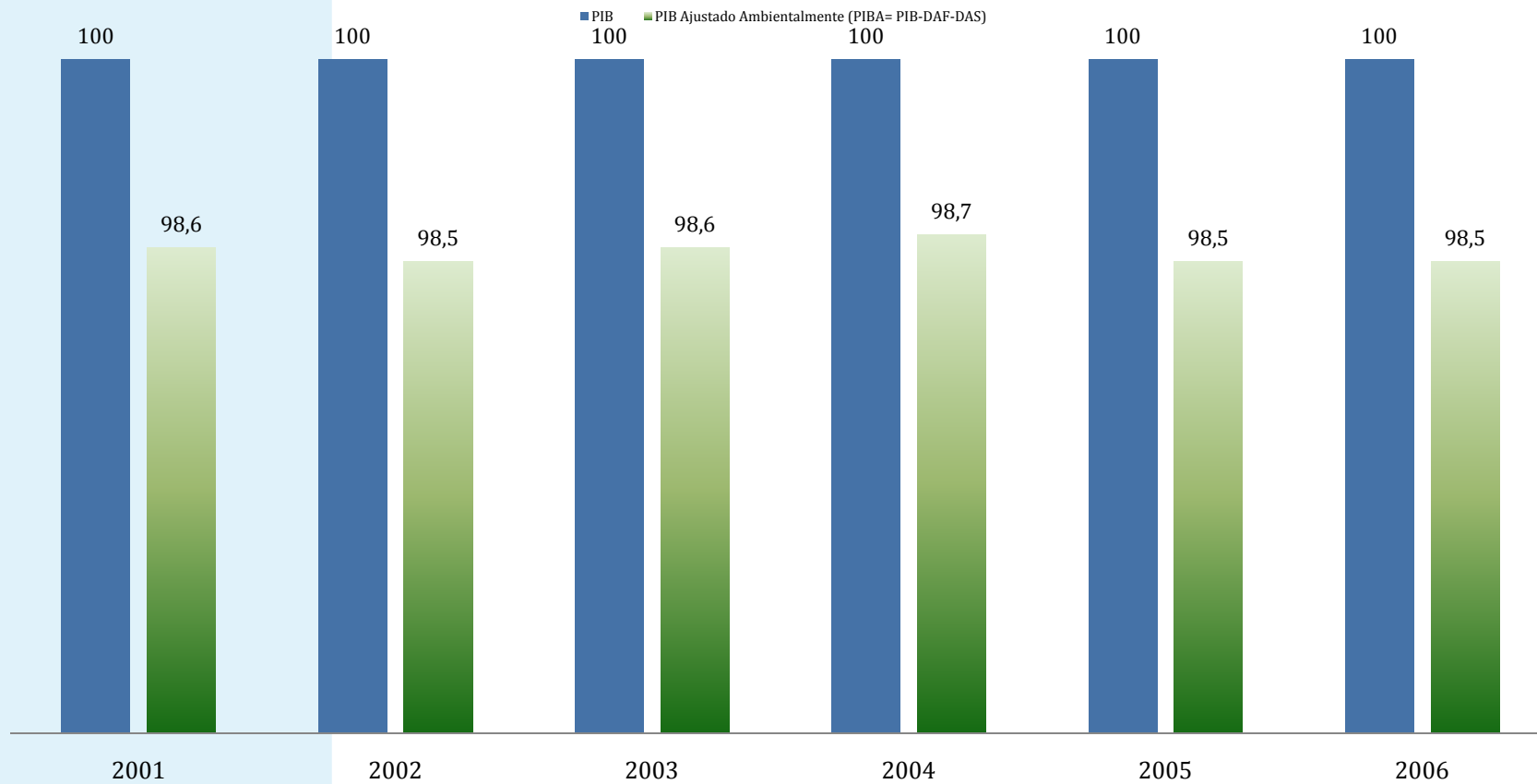


■ 2001 ■ 2010



Producción (PIBA)

Comparación: PIB y PIB ajustado ambientalmente durante el periodo 2000-2006 (como % del PIB)



Macroeconomía y Cambio Climático

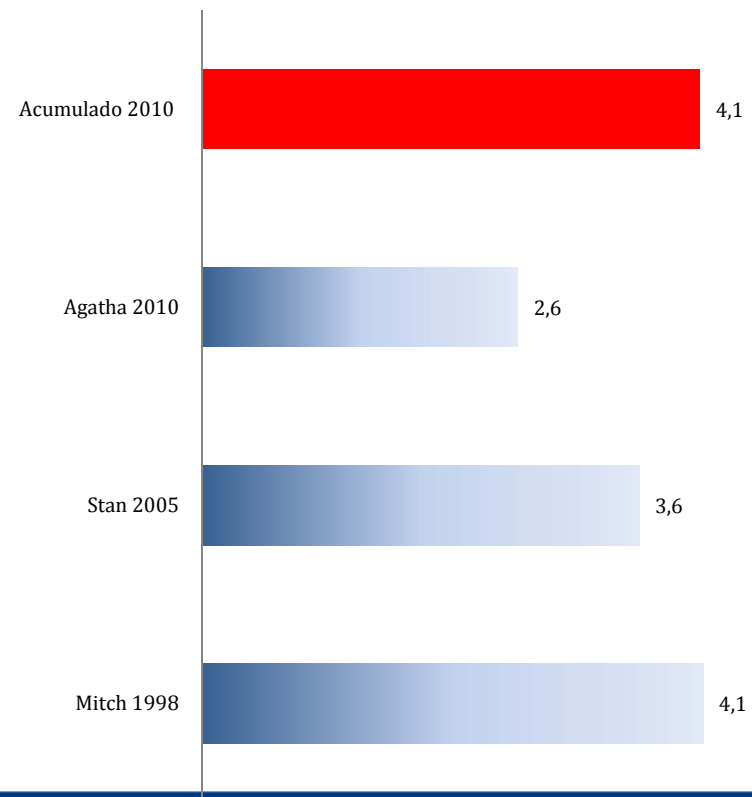
Cuadro 1
Clasificación del Riesgo de Mortalidad Múltiple Relativa (RMMr)
Países de más alto riesgo.

No.	País	RMMr	RMMa
1	Myanmar	8	9
2	Tuvalu	8	9
3	Guatemala	8	8
4	Bangladesh	7	10
5	Dominica	6	4

RMM: Riesgo de Mortalidad Múltiple
RMMa: Riesgo de Mortalidad Múltiple absoluta
RMMr: Riesgo de Mortalidad Múltiple relativa
Mortalidad Múltiple: por amenazas de ciclones tropicales, inundaciones, terremotos y deslizamientos de tierra.

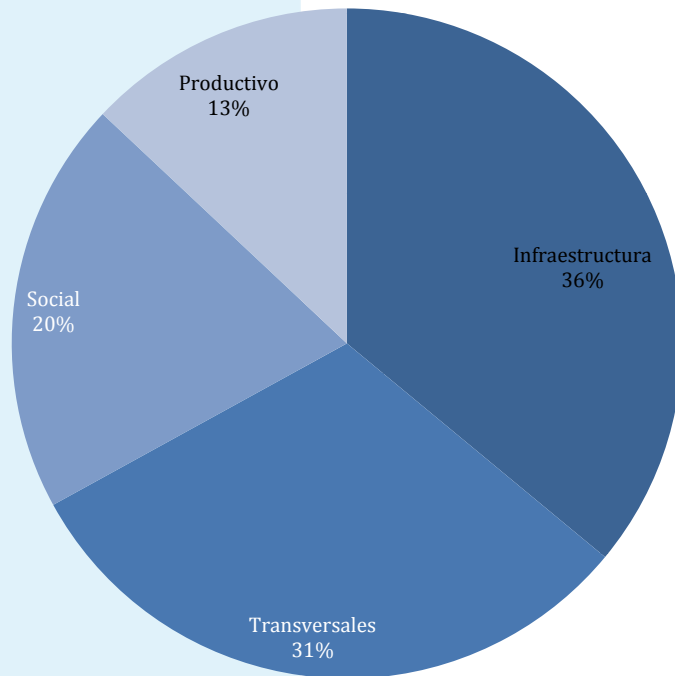
Fuente Unidad de Economía y Ambiente – MARN en base a ONU 2009.

Impacto de tormentas tropicales extremas como porporción del PIB

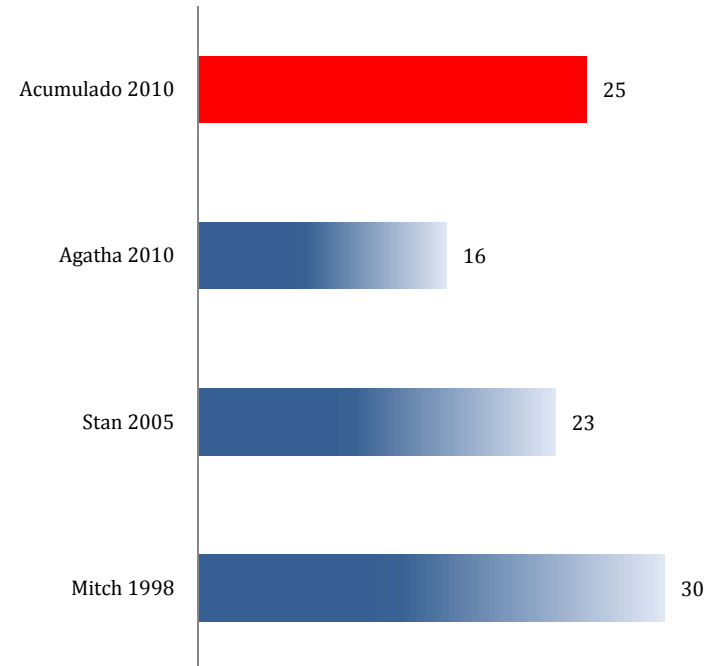


Macroeconomía y Cambio Climático

Composición sectorial del impacto económico de la tormenta tropical Agatha y la erupción del volcán Pacaya



Impacto económico como proporción presupuesto general



Inflación

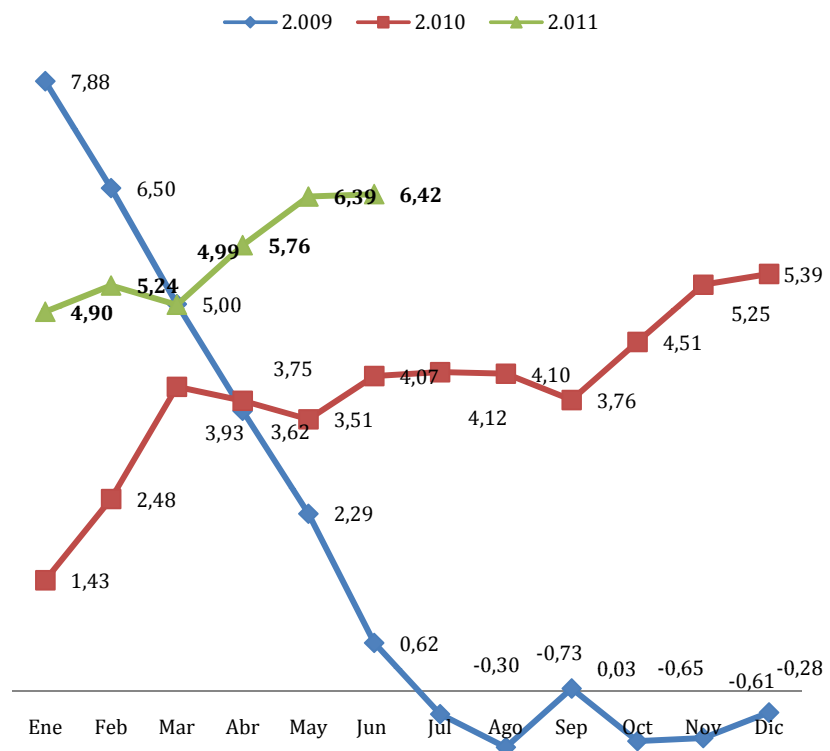
Cuadro 2
Guatemala
Índice de Precios del Consumidor
Abril 2011

División de Gasto		Ponderación	Variación intermensual	Participación
No	Total	100	0.63	
1	Alimentos y bebidas no alcohólicas	28.75	1.51	0.43
2	Transporte	10.43	1.05	0.11
3	Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	12.61	0.86	0.15
4	Salud	4.22	0.48	0.02
5	Bienes y servicios diversos	7.16	0.41	0.03
6	Muebles, artículos para el hogar	5.43	0.38	0.02
7	Bebidas alcohólicas y tabaco	0.28	0.36	0.00
8	Comunicaciones	5.15	0.22	0.01
9	Prendas de vestir y calzado	7.41	0.19	0.01
10	Restaurantes y hoteles	9.24	0.09	0.01
11	Educación	3.72	0.00	0.00
12	Recreación y cultura	5.62	-0.45	-0.03

Fuente:

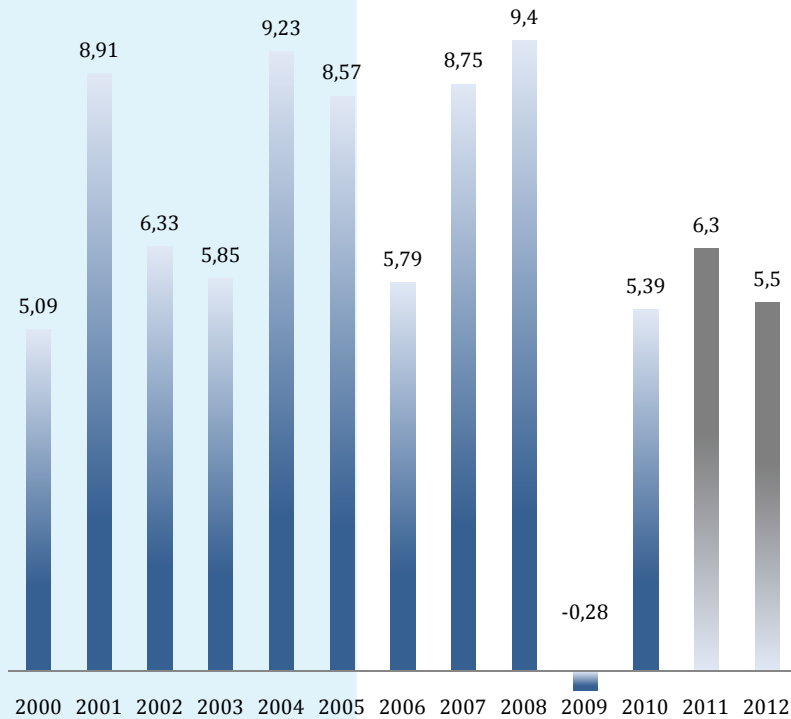
http://www.ine.gob.gt/descargas/IPC/IPC2011/INEGuatemala_IPC_MAYO_2011.pdf

Guatemala. Inflación Acumulada 2009-2011

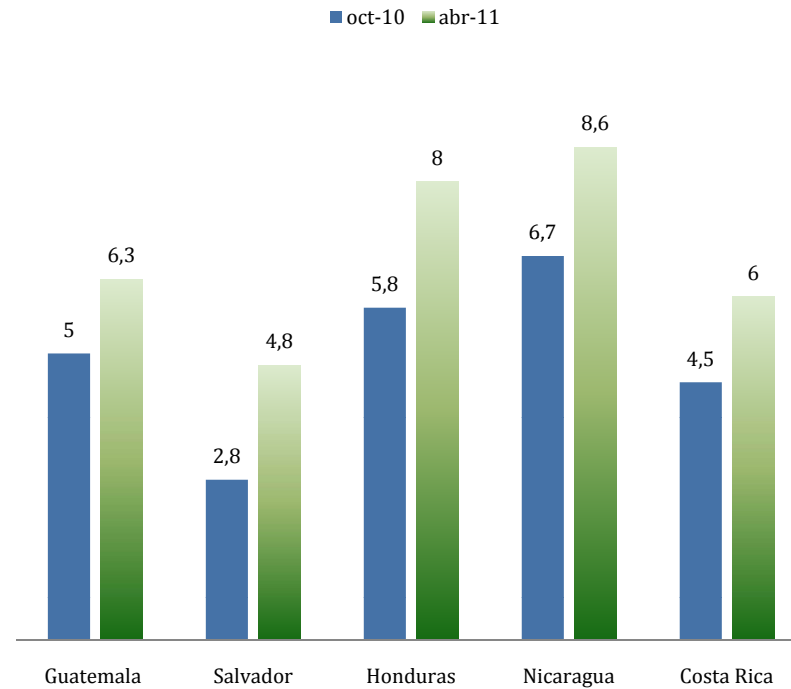


Inflación

Guatemala. Inflación observada 2000-2010 y estimada para el 2011-2012

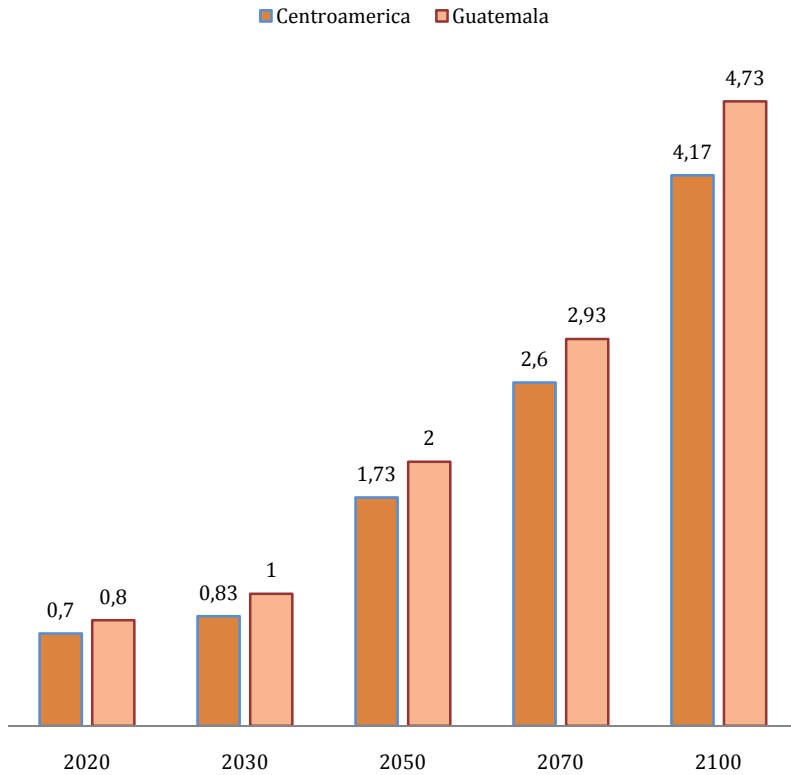


Centroamerica
Comparación: Estimación de la inflación para el 2011 según cambio de expectativas del FMI

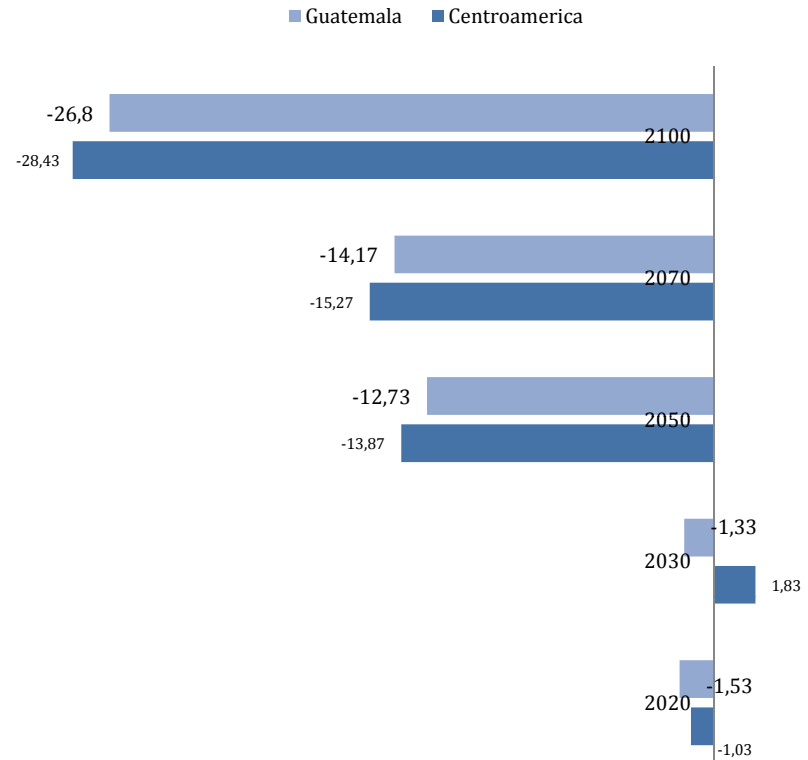


Inflación. Cambio Climático, Agricultura, Seguridad Alimentaria

Centroamerica y Guatemala
Comparación: Aumento de la temperatura
Escenario A2 (Grados centigrados)

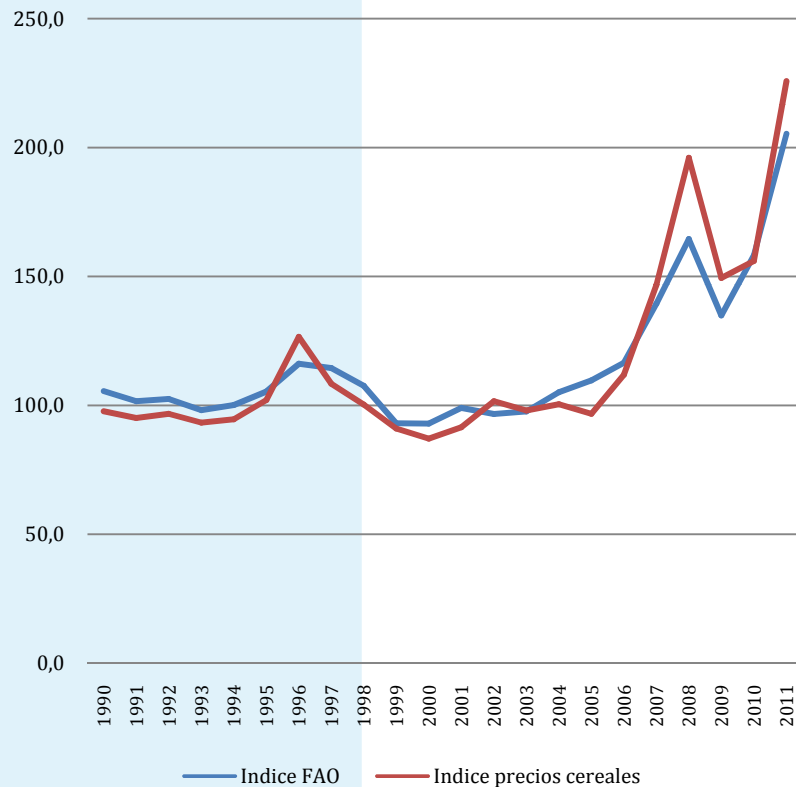


Centroamerica y Guatemala
Comparación: Reducción % de precipitación, Escenario A2

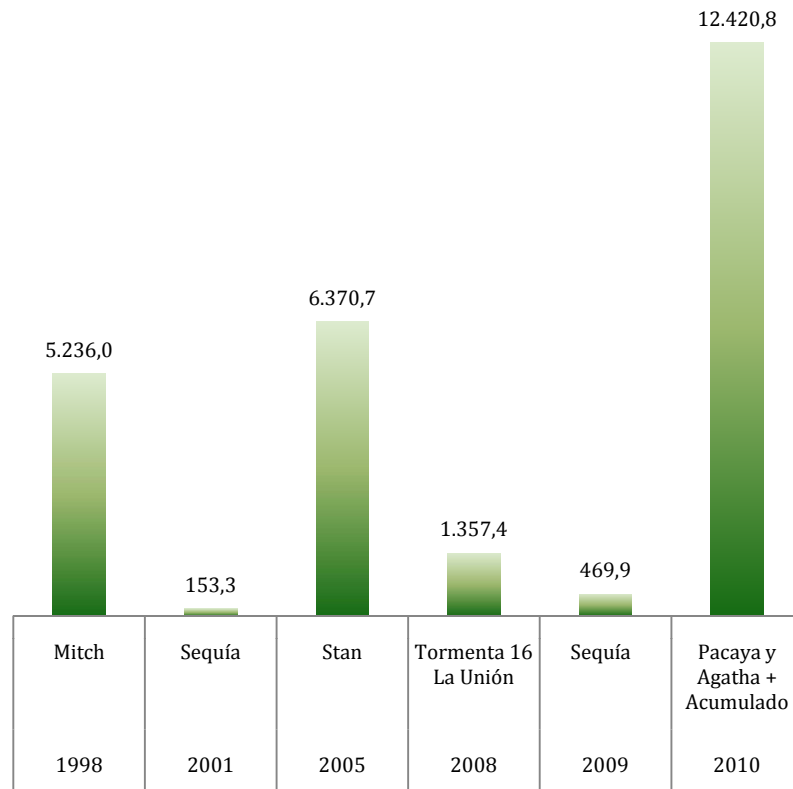


Inflación. Cambio Climático, Agricultura, Seguridad Alimentaria

Indice de la FAO para precio de los alimentos, 1990-2011

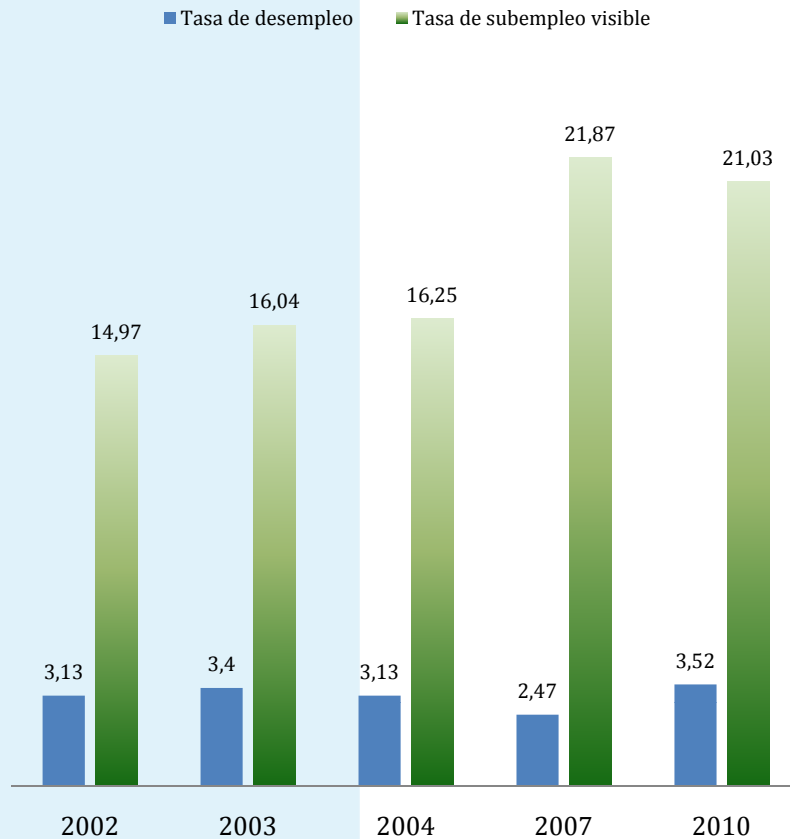


Guatemala. Costo Económico de Eventos Recientes Asociados al Cambio Climático (Millones de quetzales)

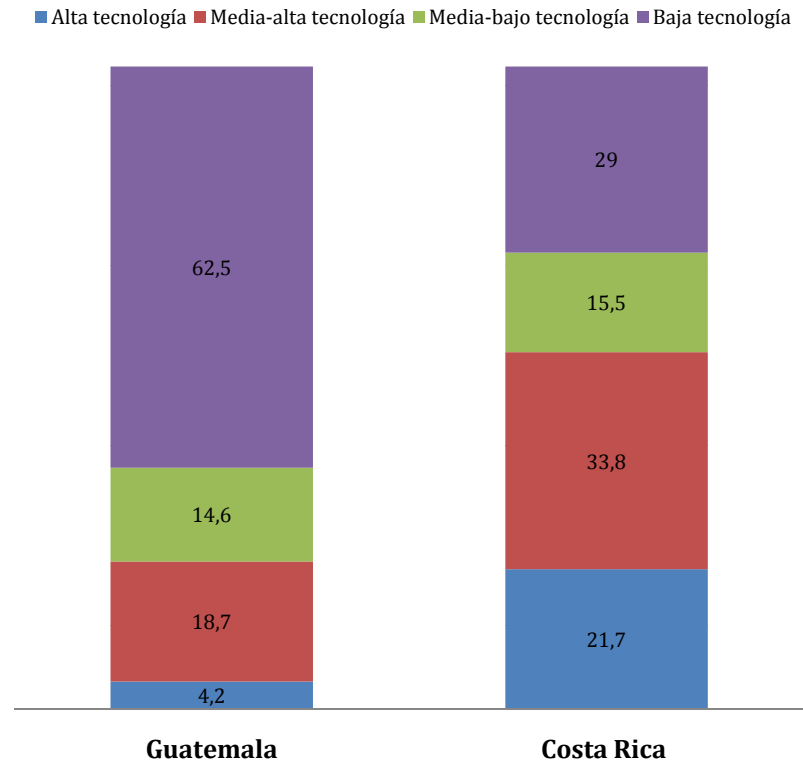


Desempleo

Guatemala. Desempleo 2002-2010



Guatemala - Costa Rica 2008: Intensidad Tecnológica de las exportaciones (%)



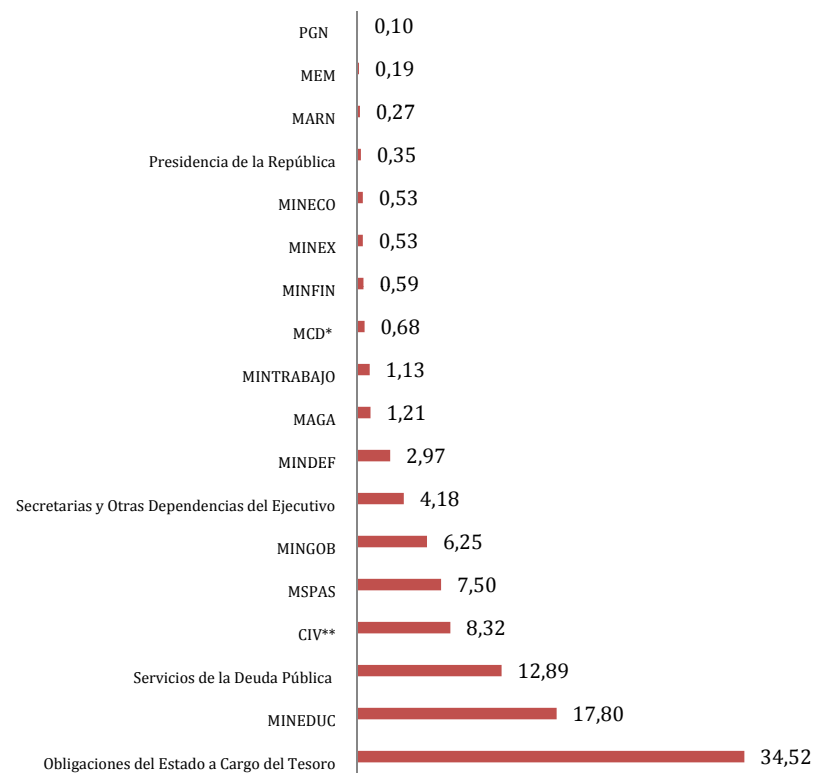
Gasto, Inversión y Cooperación en Materia Ambiental

Cuadro 3
Centroamérica
Participación del Presupuesto Institucional como porcentaje del Presupuesto Público 2010
Ministerios y/o Secretarías de Ambiente en Centroamérica y Panamá

Guatemala	Salvador	Panamá	Costa Rica	Nicaragua	Honduras
0.18	0.51	0.38	0.56	0.37	1.08

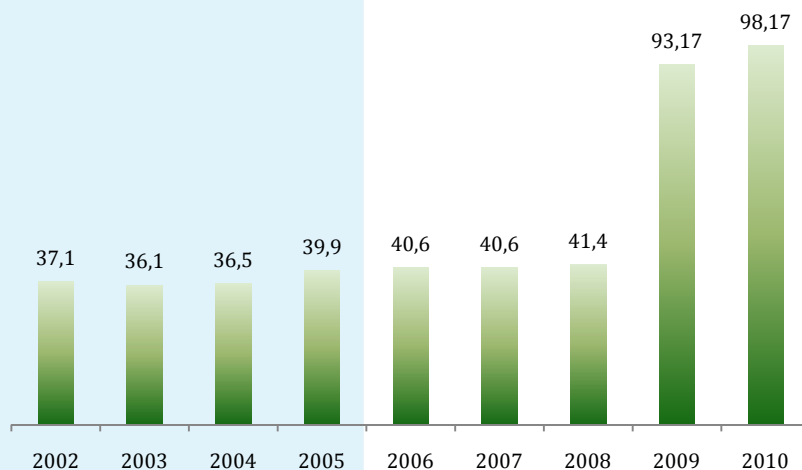
Fuente: Unidad de Economía y Ambiente-MARN sitios web institucionales

Guatemala. Presupuesto de egresos por Institución en relación al Presupuesto General de la Nación 2010 (%)

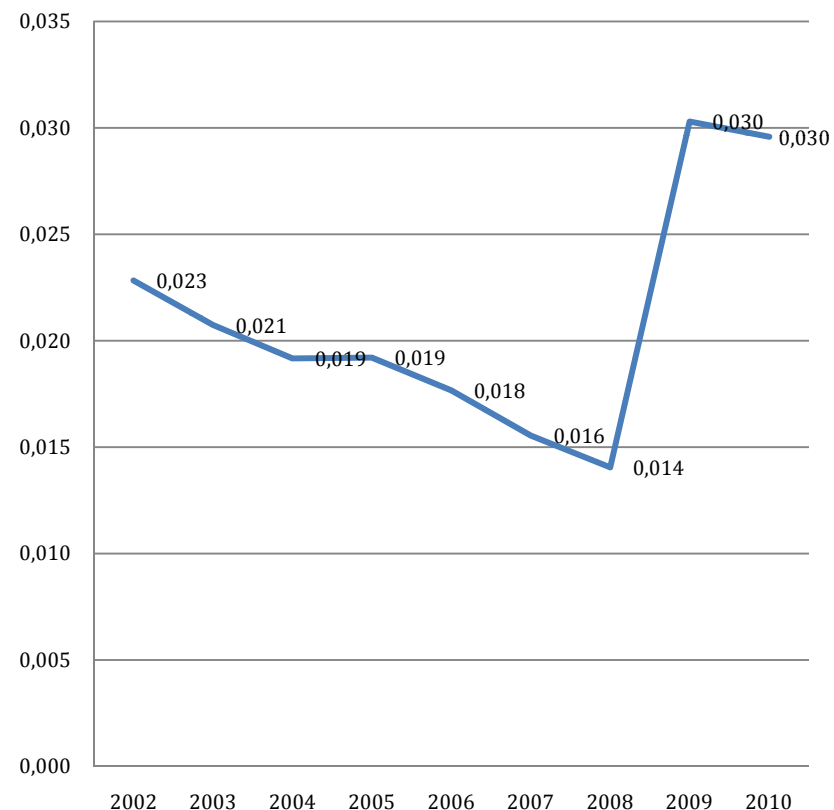


Gasto, Inversión y Cooperación en Materia Ambiental

**MARN. Presupuesto aprobado
precios corrientes (en millones de quetzales)
Periodo 2002-2010**

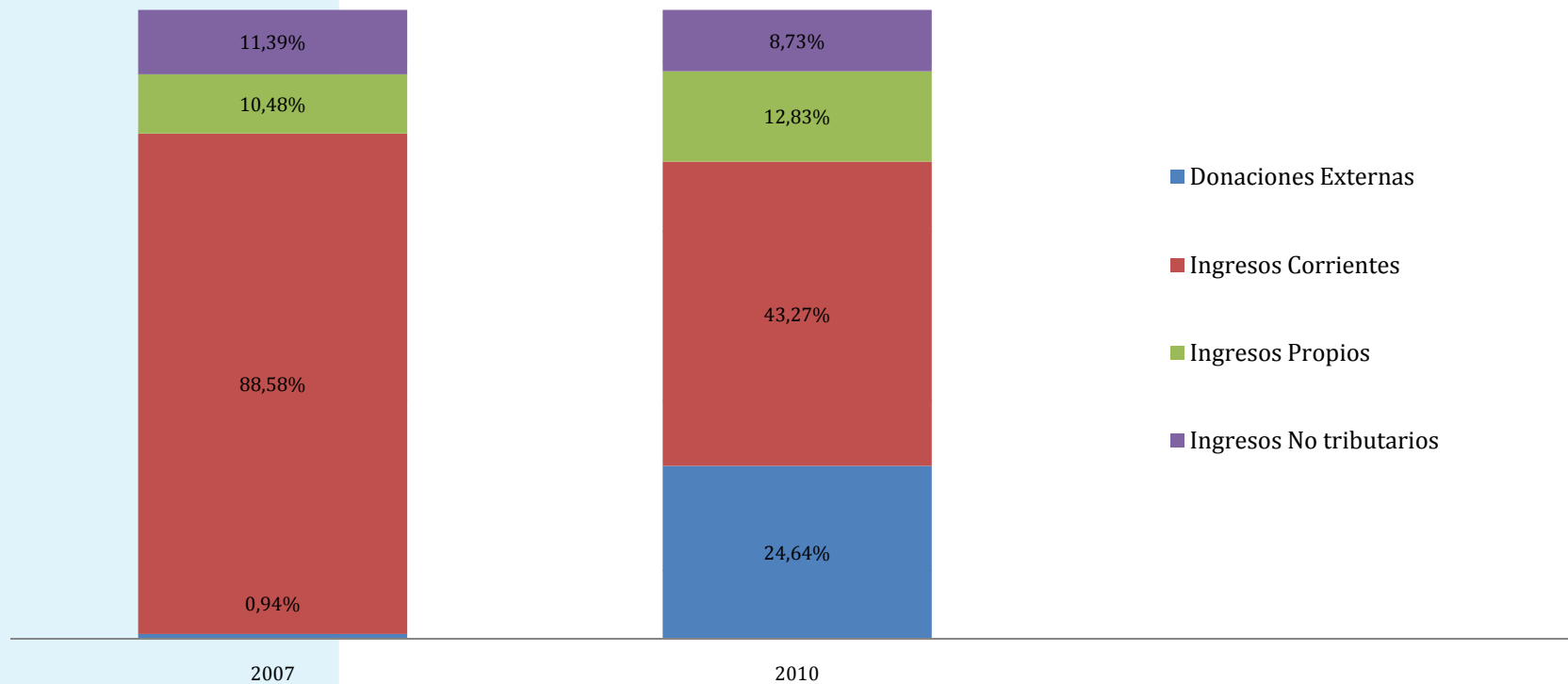


**MARN. Presupuesto Institucional como % del
PIB. Periodo 2002-2010**



Gasto, Inversión y Cooperación en Materia Ambiental

MARN. Composición presupuestaria, años 2007 y 2010

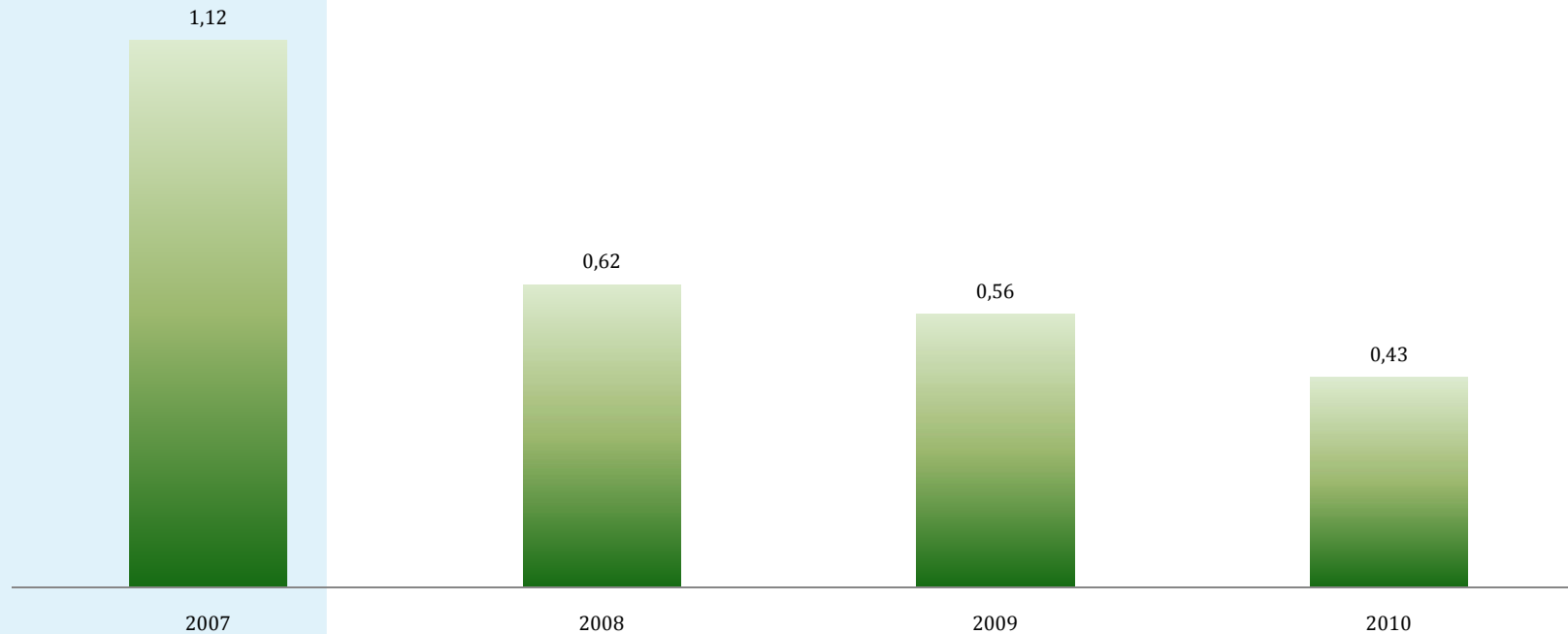


- Donaciones Externas
- Ingresos Corrientes
- Ingresos Propios
- Ingresos No tributarios



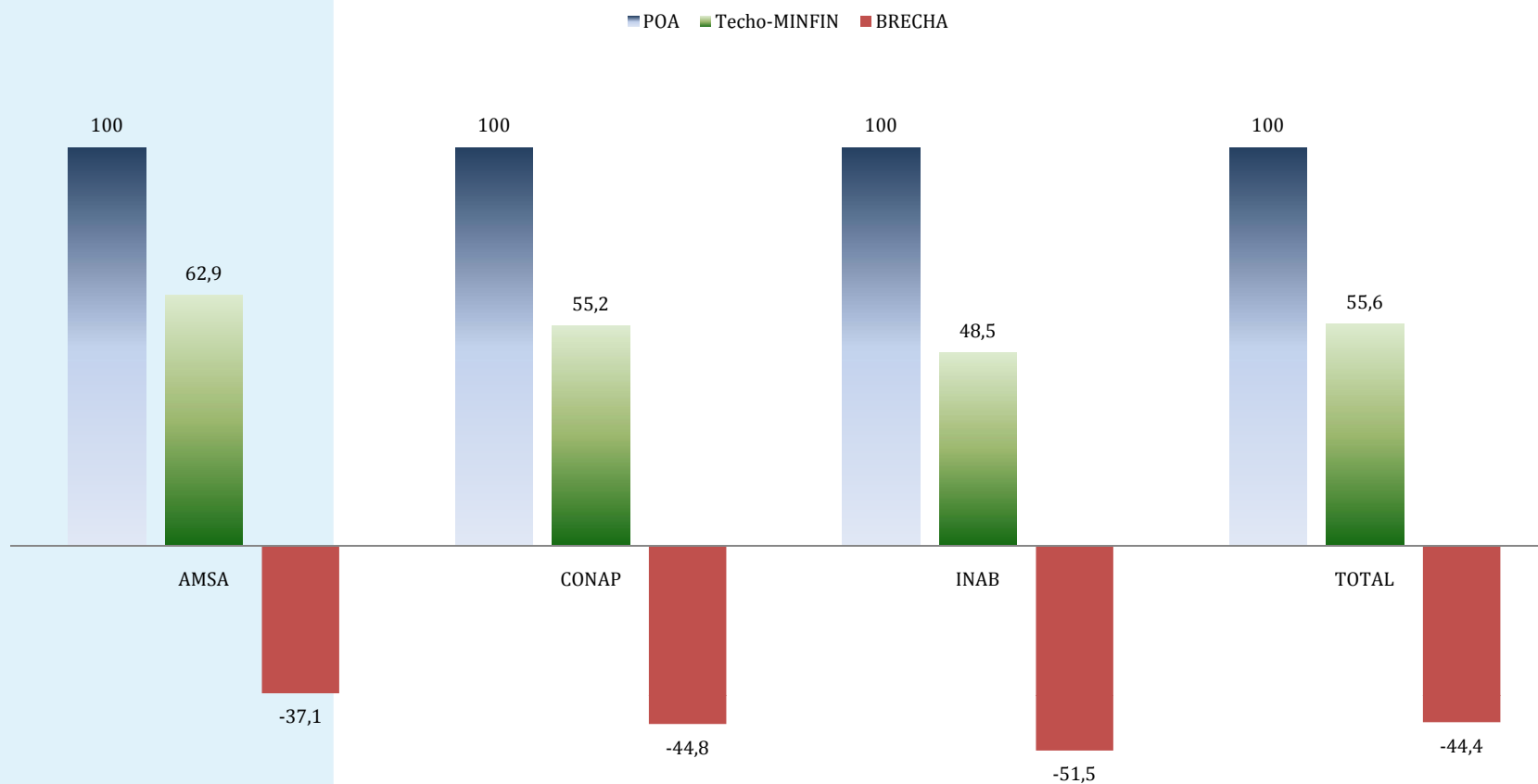
Inversión Pública en Gestión Ambiental

Guatemala. Proyectos Ambientales como % del Total de Proyectos en el SNIP (ejecutados) 2007-2010



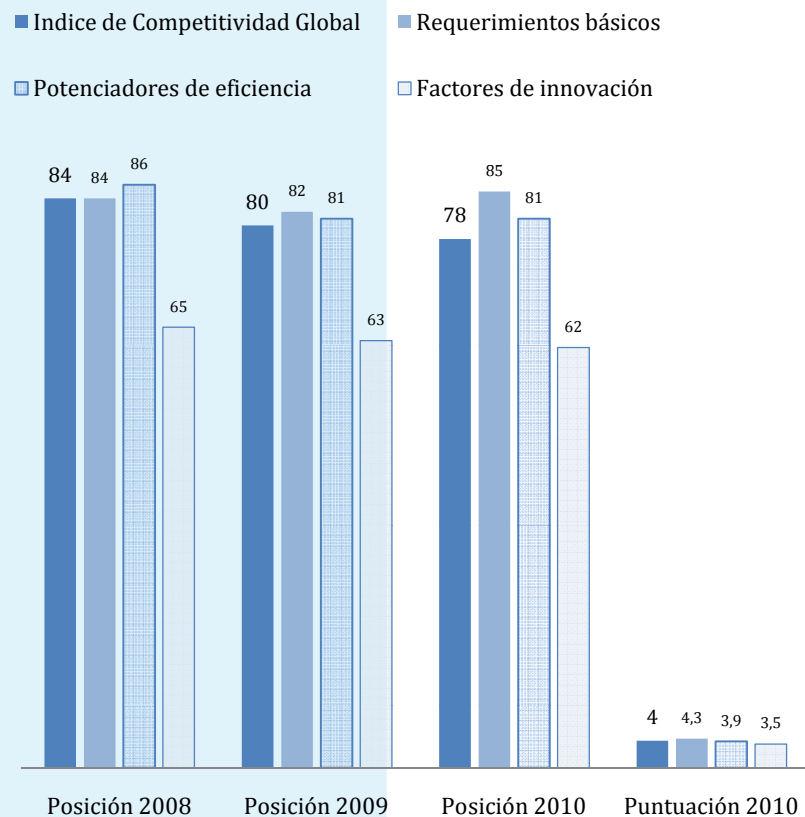
Cooperación y Mesa Sectorial de Ambiente y Agua.

Guatemala. Brecha Financiera (%) del PSMAA 2011



Competitividad

Índice de Competitividad de Guatemala



Cuadro 5 Guatemala Factores y pilares de la Competitividad 2008-2010						
Clasificación 2008-2010					Tendencia	Calificación 2010
Factor	Pilares de competitividad	2008	2009	2010		
Requerimientos Básicos	Instituciones	98	108	124	-	3.1
	Infraestructura	71	68	66	+	3.9
	Estabilidad Macroeconómica	87	88	63	+	4.7
	Salud y Educación Primaria	99	95	96	+	5.3
Potenciadores de Eficiencia	Capacitación y Educación Superior	103	101	104	-	3.3
	Eficiencia Mercado de bienes	54	52	61	-	4.3
	Eficiencia mercado laboral	81	88	101	-	4.2
	Desarrollo Mercado Financiero	95	67	44	+	4.2
	Preparación Tecnológica	74	70	67	+	3.5
	Tamaño del Mercado	74	71	75	-	3.6
Factores de Innovación	Sofisticación de los Negocios	52	47	54	-	4.3
	Innovación	74	77	89	-	3.0

Fuente: Unidad de Economía y Ambiente – MARN, en base a World Economic Forum 2010

Consideraciones Generales

1. El crecimiento del PIB de la última década y la expectativa de medio plazo, no es suficiente, sobre todo si se considera el subempleo.
2. Según la estructura productiva del país, se puede prever, mayor depreciación del capital natural y en consecuencia, un menor PIBA.
3. De seguir la tendencia (escenario A2), Guatemala tendrá un incremento real en los precios de los principales determinantes del IPC, ocasionando pérdidas de poder de compra y el aumento de la inseguridad alimentaria (acceso).
4. De no transformar el territorio y las políticas de inversión en el país, se puede esperar el aumento de pasivos públicos contingentes, incluso a niveles superiores al 25% del presupuesto en el mediano plazo.
5. El MARN ocupa el puesto 16 de 18 en la jerarquía de asignación presupuestaria. Es el más pequeño de CA, aunque en la administración actual se experimentó un incremento sustancial (164%), este es insostenible, su mayor componente es por donaciones externas.



5. Receso



6. Panorama Social

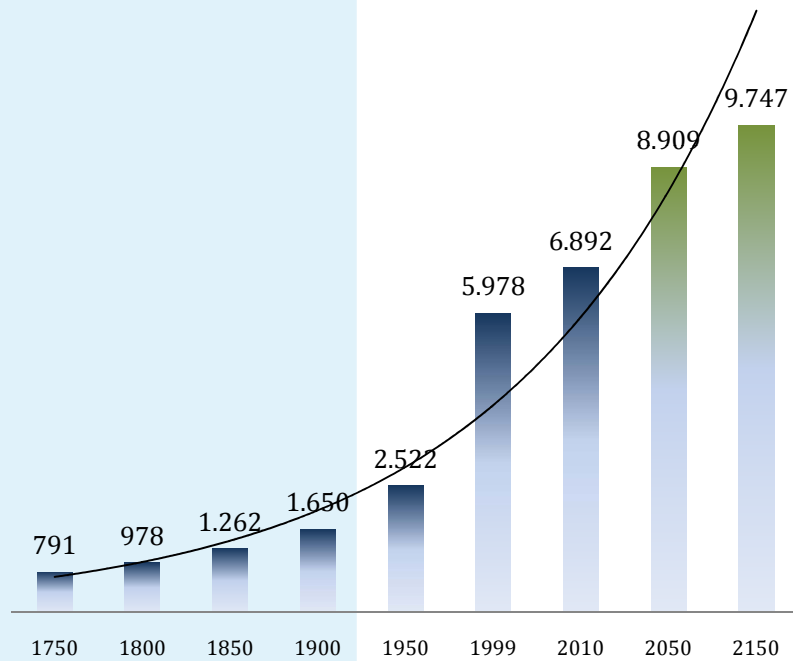
Sergio Vega

Unidad de Economía y Ambiente
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

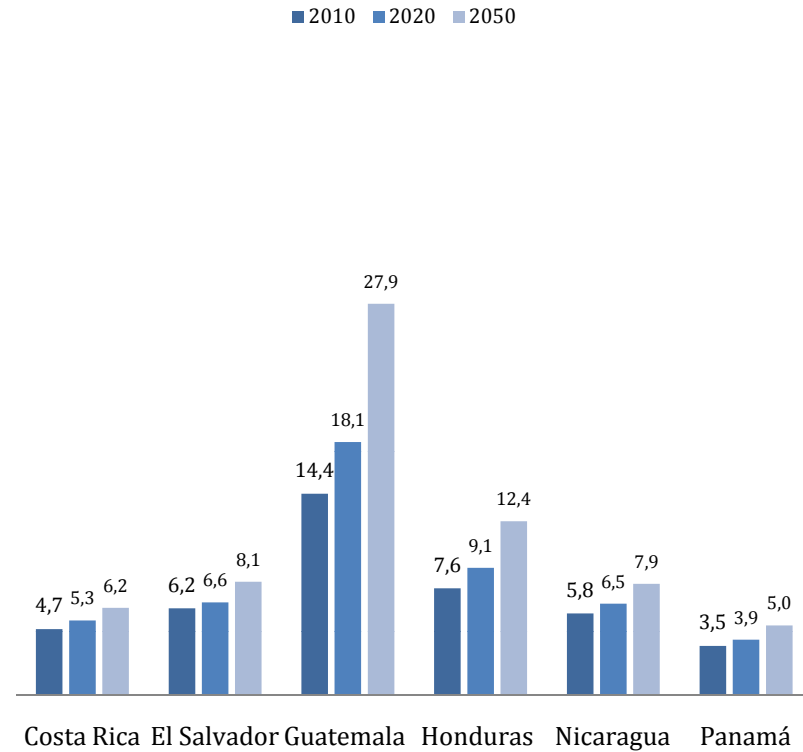


Población

Población Mundial. Periodo 1750-2010 y estimaciones 2050-2150. (en millones de personas)

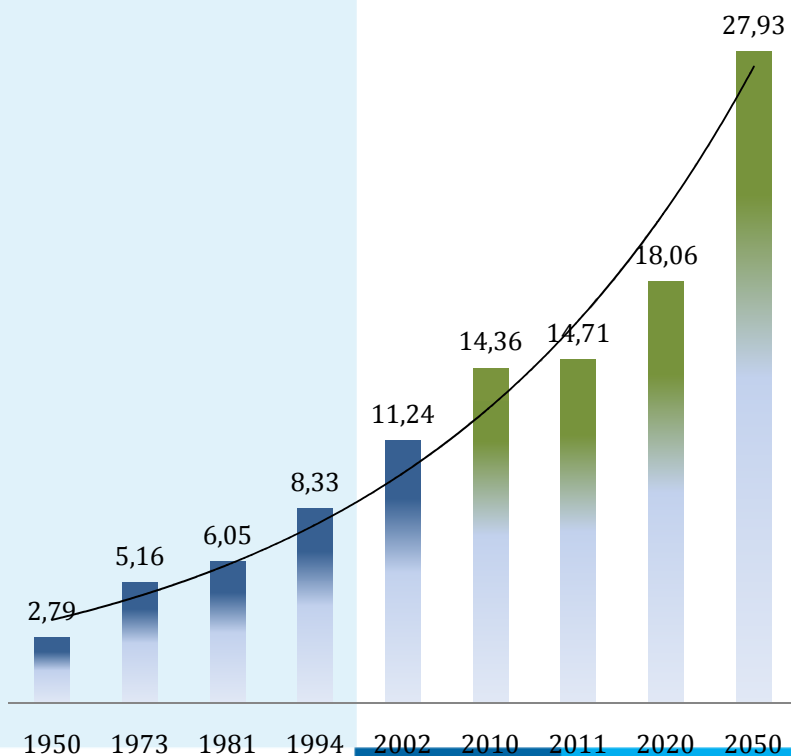


Centroamerica. Población en millones de personas 2010-2050



Población

Población de Guatemala en millones de personas según censos 1950-2002 y estimaciones 2010-2050



Cuadro XXX
10 municipios más poblados de Guatemala

No	Municipio	Departamento	Km ²	Pob 2010	Densidad
1	Petapa	Guatemala	23.08	156,790	6,794
2	Villa Nueva	Guatemala	86.36	501,395	5,806
3	Mixco	Guatemala	87.58	474,421	5,417
4	Guatemala	Guatemala	208.50	988,150	4,739
5	Jocotenango	Sacatepéquez	8.63	20,357	2,358
6	San Antonio Aguas Calientes	Sacatepéquez	4.46	9,965	2,233
7	Chimaltenango	Chimaltenango	52.10	114,440	2,196
8	La Esperanza	Quetzaltenango	11.22	24,512	2,185
9	San Andrés Xecul	Totonicapán	15.71	32,663	2,080
10	Panajachel	Sololá	7.89	16,206	2,055

Fuente: Unidad de Economía y Ambiente-MARN en base a <http://www.ine.gob.gt>



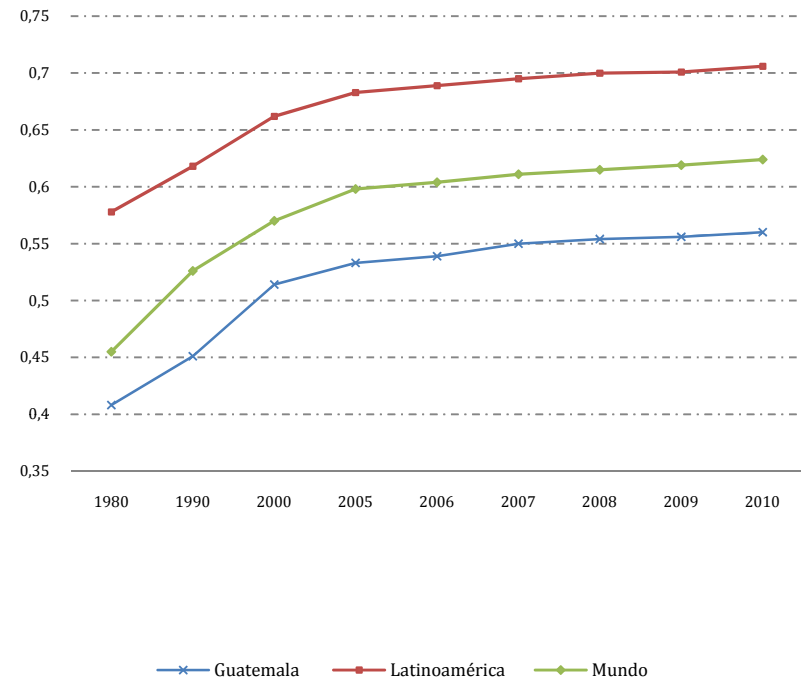
Desarrollo Humano

Cuadro 9
Desarrollo Humano en Centroamérica 2010.

País	Categoría	Puesto	Valor IDH
Guatemala	Desarrollo humano medio	116	0.560
Nicaragua	Desarrollo humano medio	115	0.565
Honduras	Desarrollo humano medio	106	0.604
El Salvador	Desarrollo humano medio	90	0.659
Costa Rica	Desarrollo humano alto	62	0.725
Panamá	Desarrollo humano alto	54	0.755

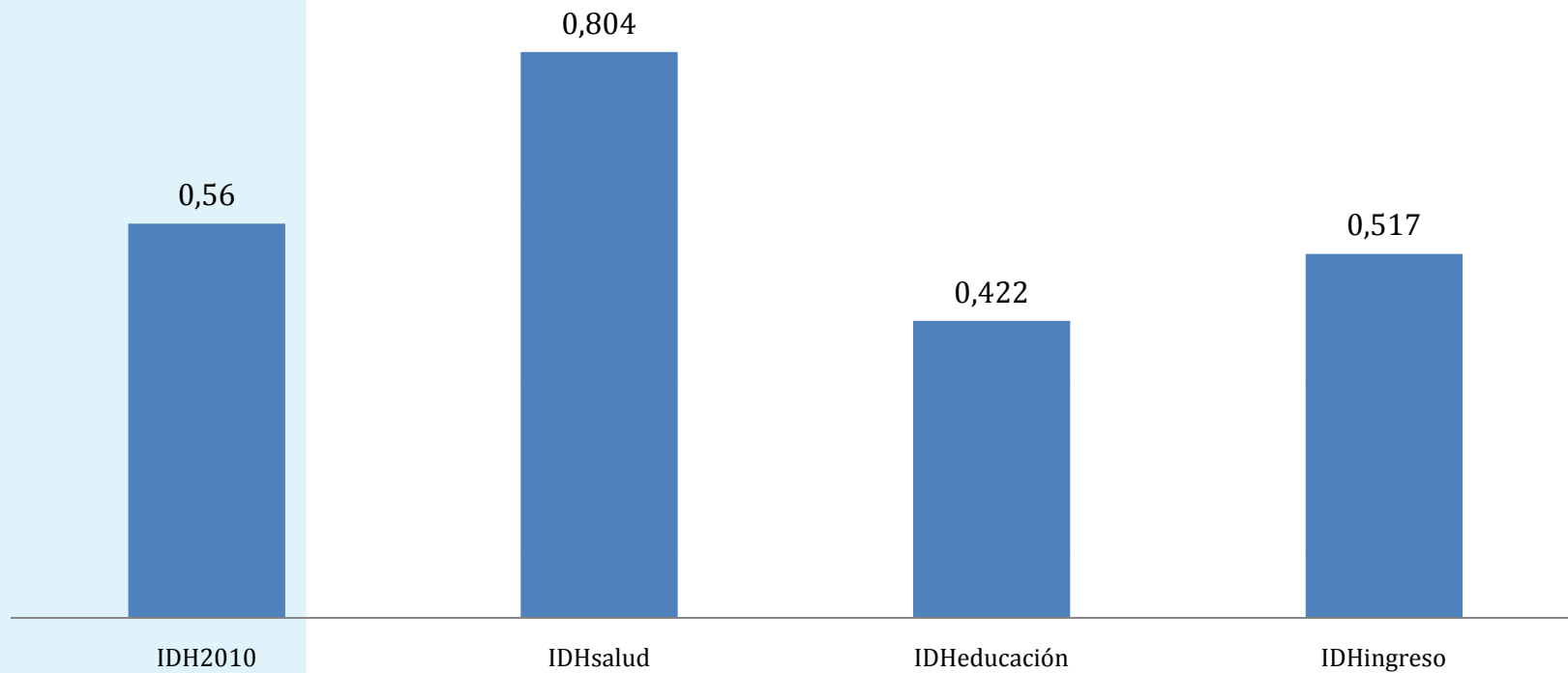
Fuente Unidad de Economía y Ambiente – MARN en base a PNUD 2010a.

IDH 2010: Comparación Guatemala, el Mundo y Latinoamérica



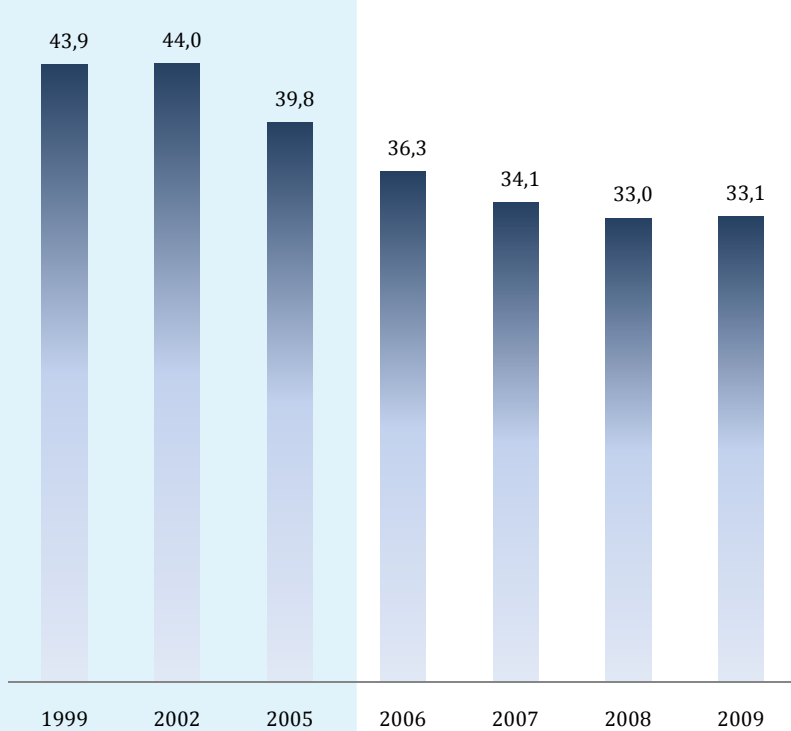
Desarrollo Humano

Índice de Desarrollo Humano de Guatemala 2010.

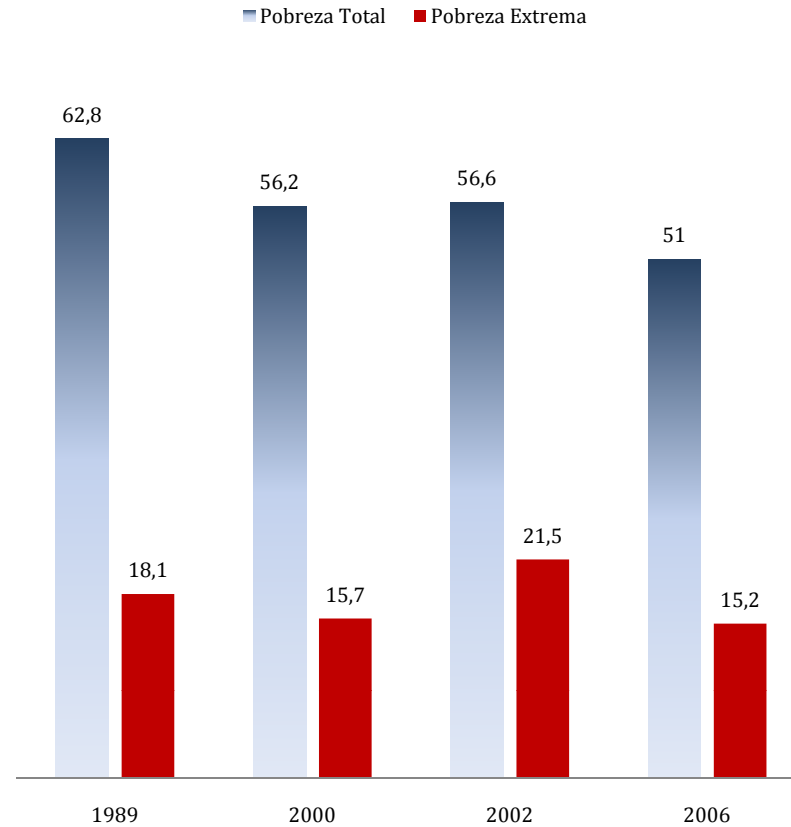


Pobreza

América Latina. % total de personas en pobreza 1999-2009

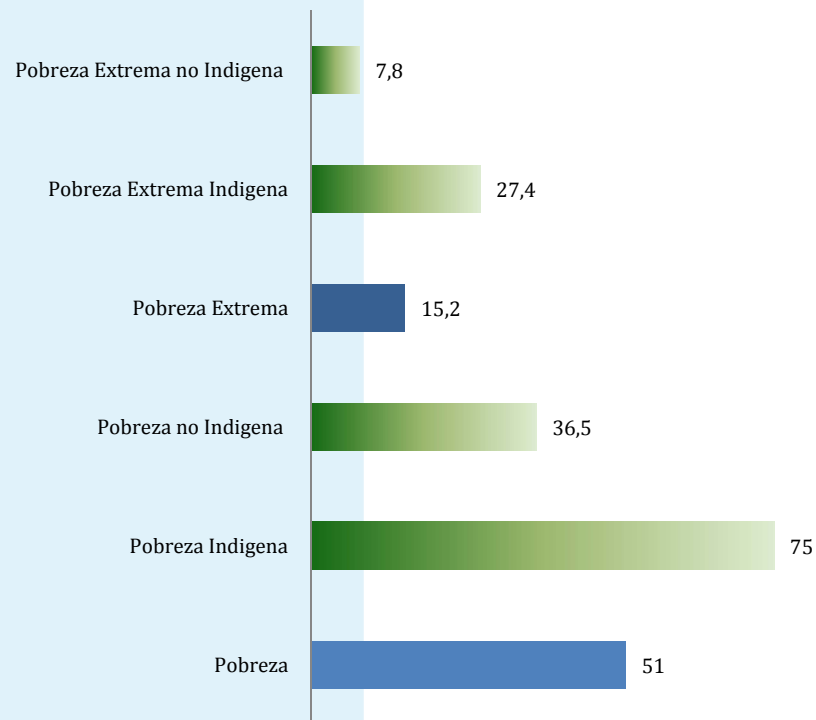


Guatemala. % de Población en Pobreza y Pobreza Extrema. 1989-2006

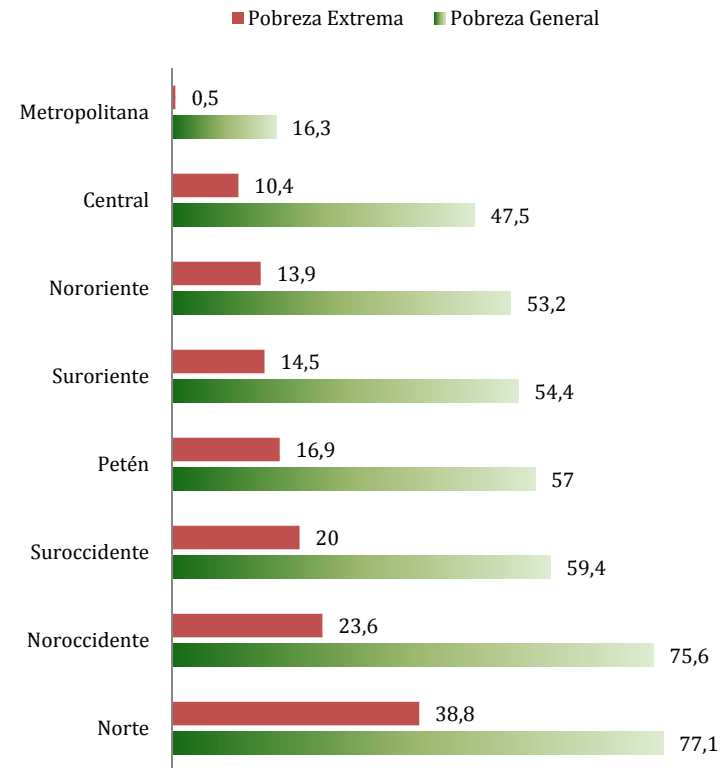


Pobreza

Guatemala. % de Población Indígena y no Indígena en Pobreza y Pobreza Extrema 2006

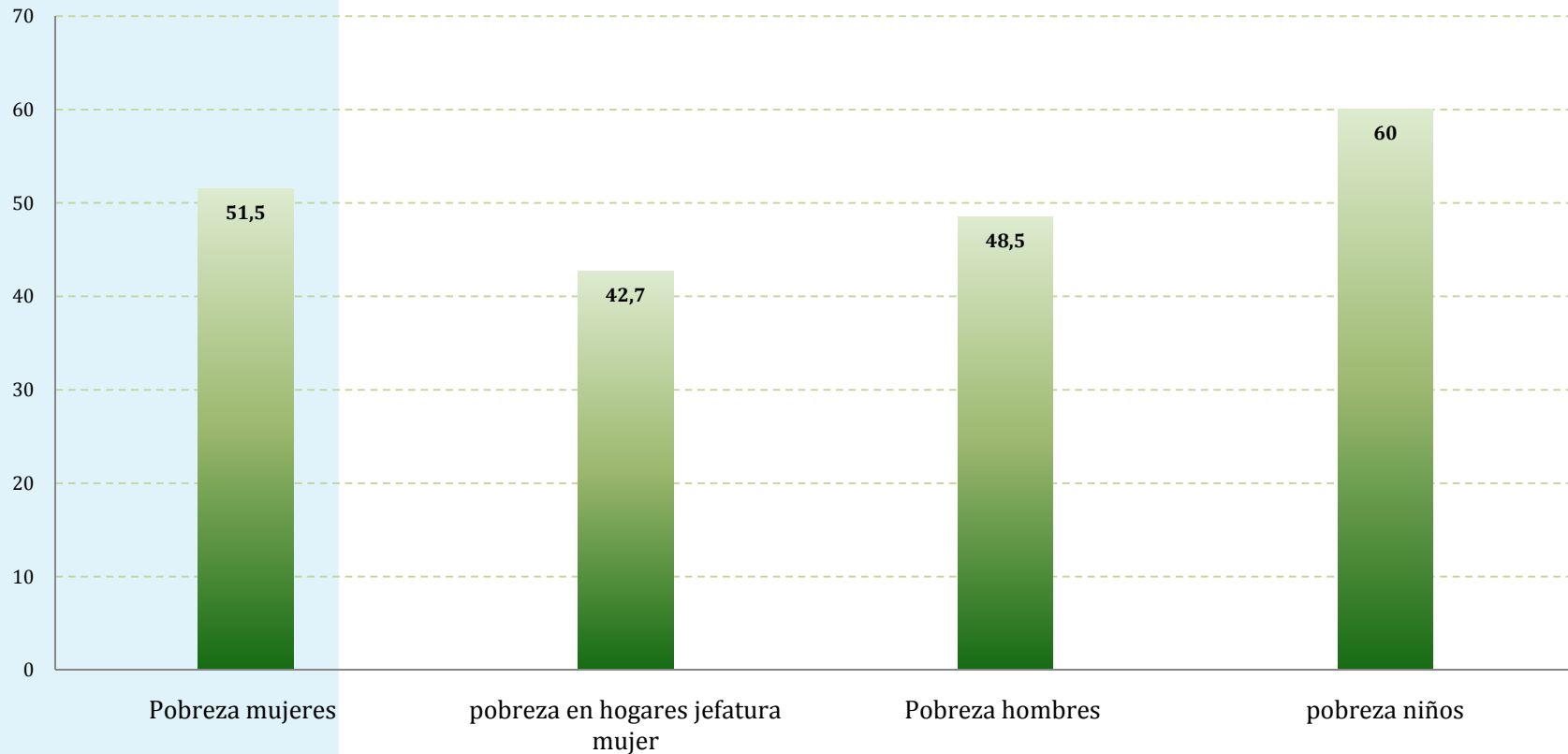


Guatemala. % de Población en Pobreza y Pobreza Extrema por Regiones 2006



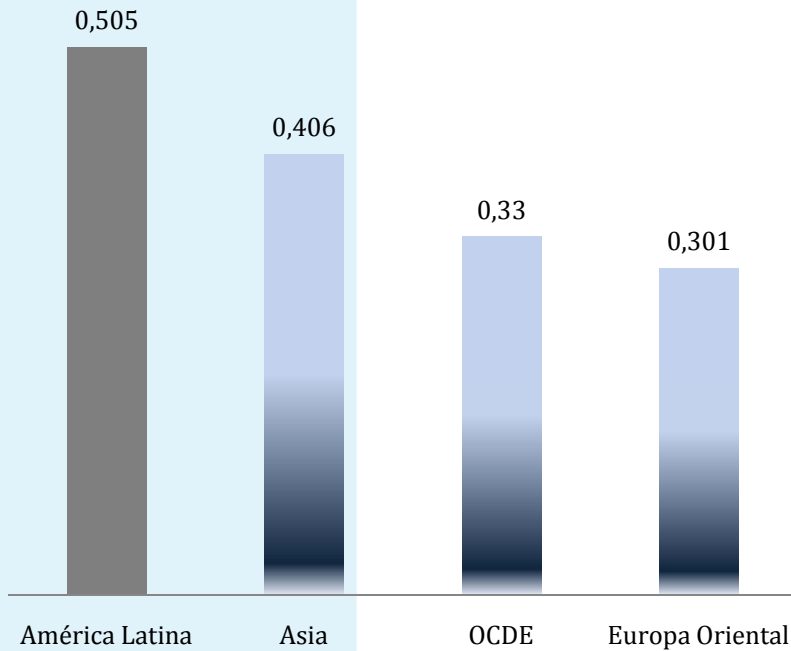
Pobreza

Guatemala. Distribución de la pobreza (%) en mujeres, niños y hombres 2006

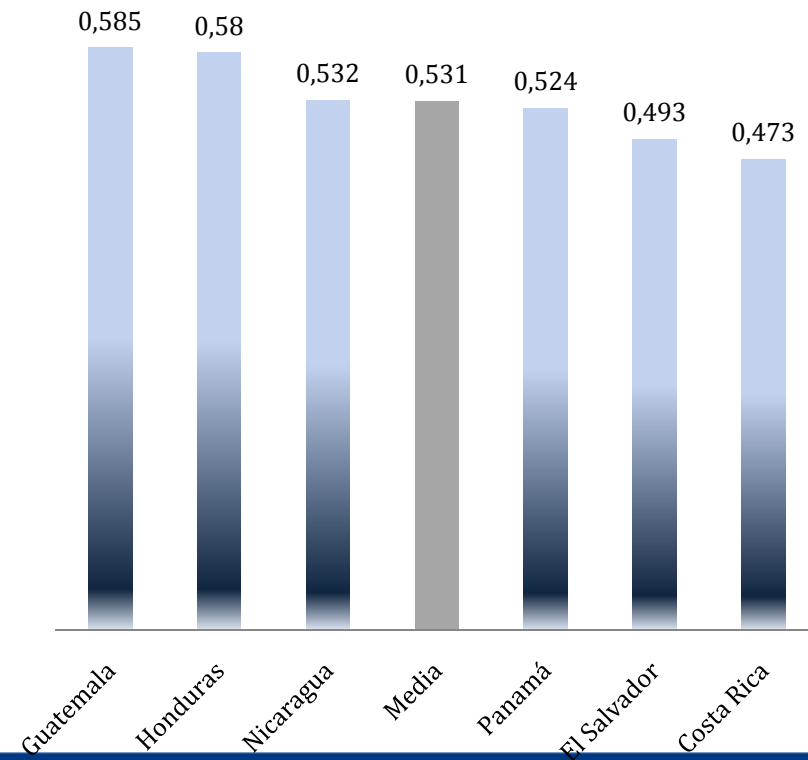


Desigualdad

Regiones. Índice de GINI promedio, según decenios 1970-2000

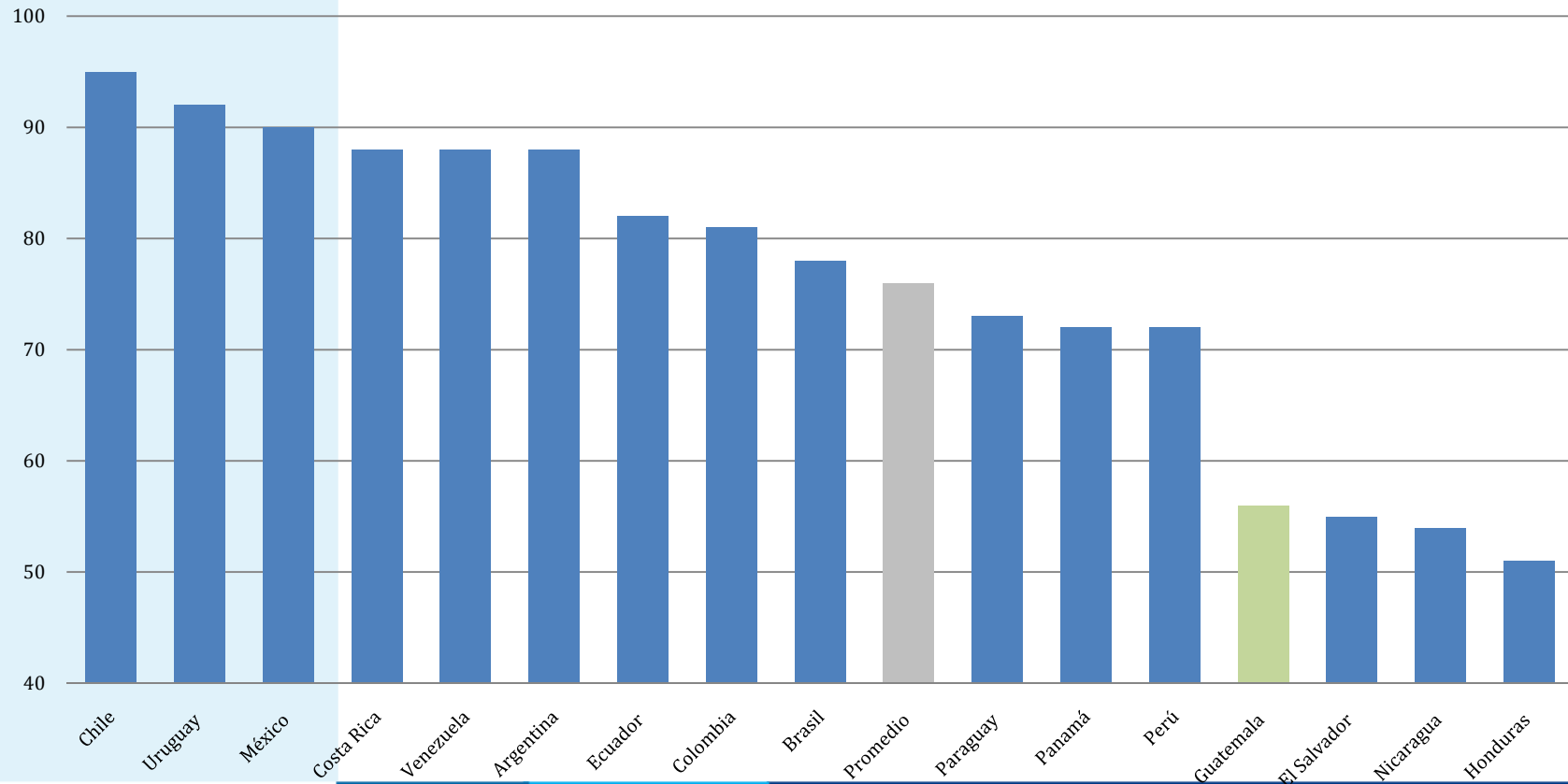


Centroamérica. Índice de GINI



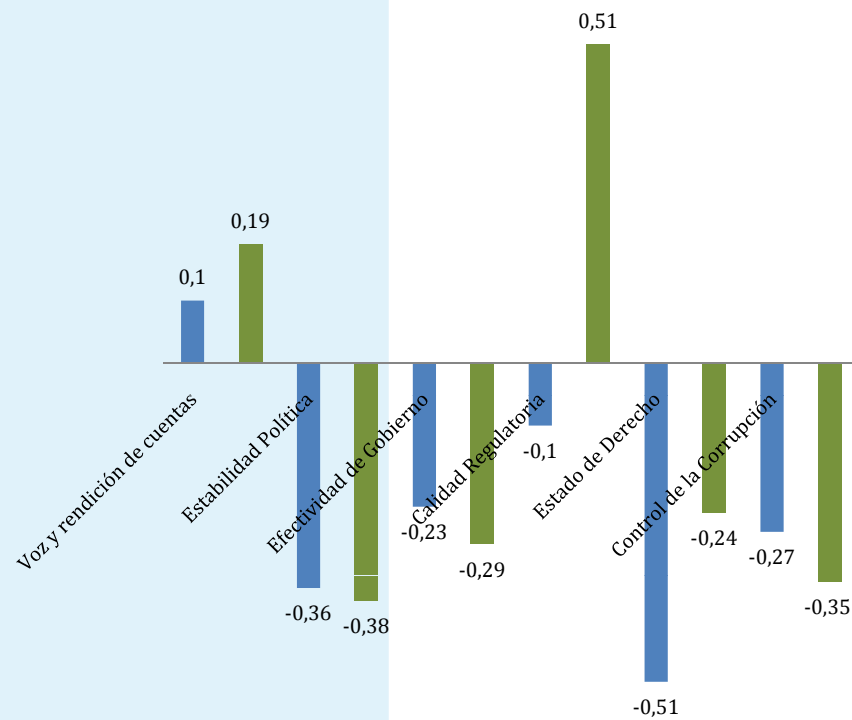
Oportunidad Humana

Latinoamérica. Índice de Oportunidad Humana 2010

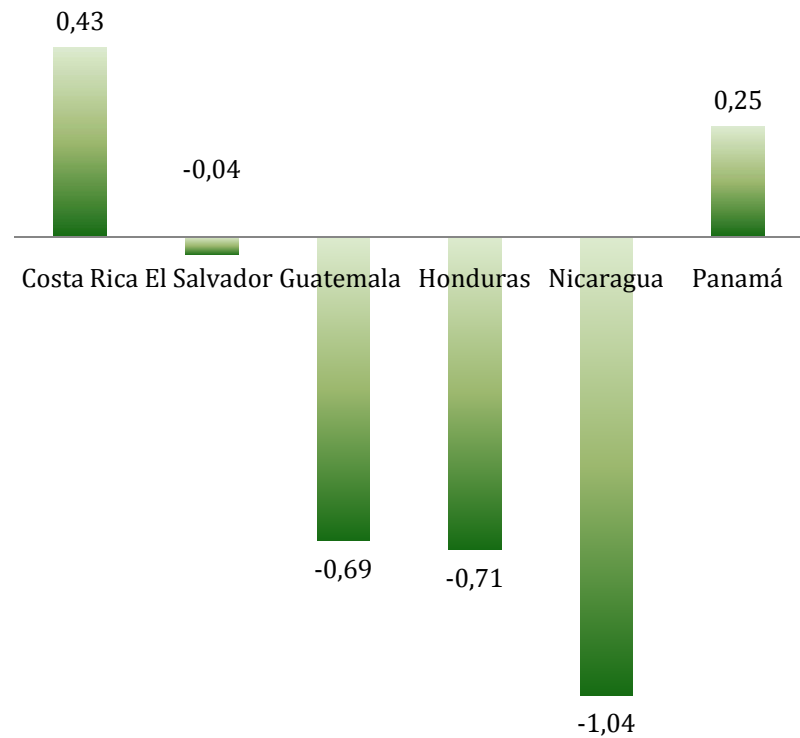


Gobernanza

Latinoamérica. Indicadores de Gobernabilidad 1996 y 2009

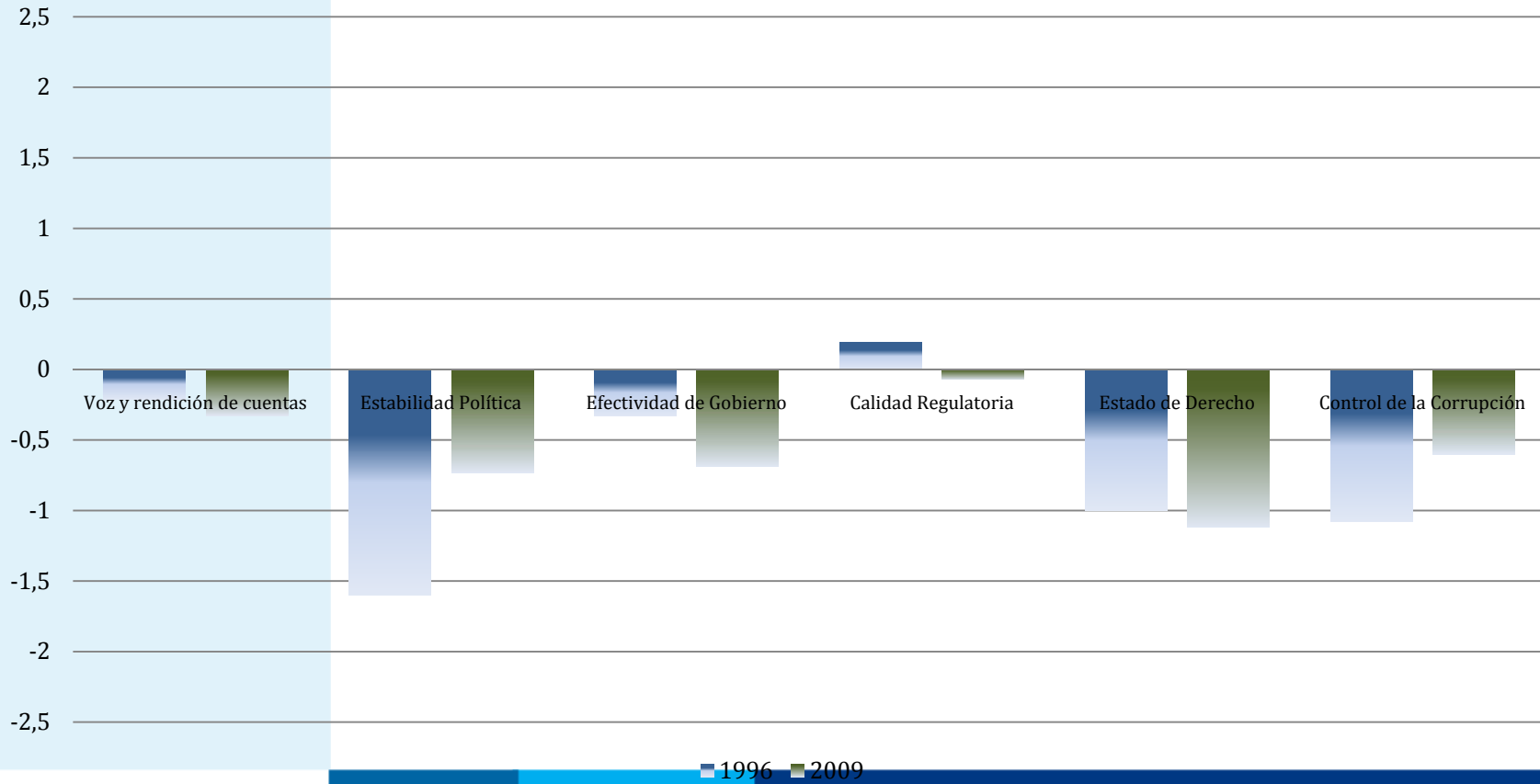


Centroamérica. Efectividad de Gobierno 2009.



Gobernanza

Guatemala. Indicadores de Gobernabilidad 1996 y 2009



Consideraciones Generales

1. Los niveles de población son insostenibles desde inicios de la década.
2. La presión de la población sobre el territorio, anula cualquier esfuerzo por mitigar o reducir la degradación ambiental.
3. El IDH en Guatemala revela un círculo vicioso entre economía y progresos social.
4. Con periodos seguidos de crecimiento menores al 3% del PIB, se aumenta la pobreza, y se acelera la extrema pobreza.
5. La pobreza en Guatemala es más profunda en la población indígena, en el área rural y en las mujeres y los niños. Sin embargo, donde las mujeres llevan la jefatura, la pobreza es menor.



Consideraciones Generales

- La desigualdad en Guatemala es alta y persistente generando baja movilidad social entre generaciones, lo que constituye un obstáculo para el avance para el desarrollo y las oportunidades de Guatemala. Además de las condiciones del hogar, el proceso político e institucional responde de manera diferenciada a los distintos grupos.
- En Guatemala, el nivel de educación de los padres, el lugar de nacimiento determinan en buena medida las oportunidades de los niños.
- Los mejores estándares de vida son resultado de mejoras en la gobernabilidad y no al revés.



...Muchas gracias

Panorama Económico y Social de Guatemala,
un insumo para el análisis ambiental

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
Unidad de Economía y Ambiente
Ciudad de Guatemala, 26 de julio de 2011



7. Discusión

