

ANEXO 4
PANEL DE INDICADORES

PANEL DE INDICADORES ECONÓMICOS				
ECONOMÍA	2001	2009	2010	2011 y 2012
Crecimiento económico 2001	2.4%	0.6%		
Crecimiento económico (FMI)			2.5%	
Crecimiento económico (FMI)				3.5%
POBLACIÓN				
				2009
Total de la población (en millones de habitantes)			11.4	13,3
La tasa de crecimiento poblacional (1975-2000)*			2.6%*	2.5%
Población menos de 18 años de edad				49%
Población ubicada en el área rural				52%
Población ubicada en el área urbana				48%
POBREZA¹				
			2000	2006
Índice de Desarrollo Humano				0.702
PIB per cápita (Paridad del Poder Adquisitivo - PPA en dólares de los EE.UU.)			3,821.0	
Población no pobre				49%
Pobreza general (% de la población por debajo de la línea de pobreza nacional)			56%	51%
Pobreza no extrema			44.2%	35.80%
Pobreza extrema				15.2%
Población pobre vive en el área rural				72%
Población pobre indígena			55.7%	56.2%
Población pobre no indígena			44.3%	43.7%
Personas pobres (en millones de habitantes)				6,57
Concentración de ingreso (coeficiente de Gini)				0,502
Coeficiente de Gini de los ingresos familiares			0.570	0.562
Coeficiente de Gini del consumo familiar			0.476	0.448
Porcentaje de hogares, que el gasto en alimentos no alcanza a cubrir los requisitos dietéticos mínimos diarios.				60%
PANEL DE INDICADORES DEL ÁREA DE EDUCACIÓN				
ANALFABETISMO				2008-2009
Tasa de analfabetismo				21.04
Indígenas analfabetas				41.7%
Analfabetas no indígenas				17.6%
Total de estudiantes de todos los sectores en todos los niveles educativos (2008)				3,912,992
COBERTURA PRE PRIMARIA				
Cobertura de niños y niñas en edad de educación preprimaria				56%
Cobertura de niños y niñas indígenas en edad de educación preprimaria				29%
Total estudiantes preprimaria				477,920
COBERTURA PRIMARIA				
Tasa neta de cobertura de la escuela primaria (2007)				95%

¹ SEGEPLAN: Podría hacerse la medición de este indicador con una temporalidad menor; sin embargo, actualmente no se cuenta con un proceso de medición continua de la pobreza.

Tasas brutas de escolarización de la enseñanza primaria entre niñas y niños	
Tasa de finalización de la primaria	39.1%
Total de alumnos en el nivel primaria	2,500,575
Total establecimientos primaria (85% públicos y 15% privados)	18,087
COBERTURA EDUCACIÓN BÁSICA	
Cobertura neta de educación secundaria	50%
Establecimientos en el nivel básico, (2008) el 32% correspondió al sector público, el 53% al sector privado y el 15% a los institutos por cooperativa	5,658
COBERTURA EDUCACIÓN DIVERSIFICADA	
Cobertura de diversificado sector oficial	29%
Cobertura de diversificado sector privado	46%
Cobertura de diversificado institutos por cooperativa	25%
El promedio de alumno en el nivel básico por docente al 2008	17.77
Jóvenes que no alcanzan el nivel diversificado	70.9%
Años de escolaridad promedio de un joven guatemalteco de 25 años	6.1
DOCENTES	
Total de docentes todos los niveles	160,900
Total de Docentes Bilingües	37,225
Preprimaria	
Total de docentes Preprimaria	20,539
Promedio alumno docente preprimaria (25.11 en el sector oficial y 17.68 en el privado)	23.27
Total de docentes indígenas en Preprimaria	4,671
Primaria	
Total de docentes primaria	84,980
Promedio alumno docente primaria (31.25 en el sector oficial y 20.18 en el privado)	29.43
Total de docentes indígenas en Primaria	24,516
Básicos	
Total docentes nivel básico (23% sector público, 57% privado y 20% cooperativa)	34,532
Promedio alumno docente básicos sector oficial	22.78
Promedio alumno docente básicos sector privado	14.28
Promedio alumno docente básicos institutos por cooperativa	21.84
Total docentes indígenas en básicos	5,990
Jóvenes no cursan el ciclo básico (810,864 jóvenes)	42.97%
Diversificado	
Total docentes nivel diversificado (14% sector público, 82% privado y 4% cooperativa)	19,966
Total docentes indígenas nivel diversificado	1,924
CALIDAD	
Cobertura del programa de útiles escolares	96%
Cobertura con textos escolares	60%
Porcentaje del Presupuesto del Ministerio de Educación asignado a la refacción escolar	7%
Evaluación satisfactoria en primer grado en lenguaje	48%
Evaluación satisfactoria en primer grado del criterio global de matemáticas	27.5%
Evaluación satisfactoria primer grado de lecto-escritura no indígenas	50%
Evaluación satisfactoria primer grado de lecto-escritura indígenas	43%
Evaluación satisfactoria primer grado de matemáticas no indígenas	28%
Evaluación satisfactoria primer grado de matemática indígenas	26%

Evaluación satisfactoria de lenguaje estudiantes graduandos en 2005 (mujeres)	16.9%
Evaluación satisfactoria de lenguaje estudiantes graduandos en 2005 (hombres)	14.1%
Evaluación satisfactoria de matemática estudiantes graduandos en 2005 (mujeres)	12.1%
Evaluación satisfactoria de matemática estudiantes graduandos en 2005 (hombres)	21.7%
EQUIDAD	
Porcentaje del ingreso familiar que una familia pobre con tres niños, tendría que gastar para enviar a sus hijos a la escuela	145%
Probabilidad que los niños entre 7 y 12 años de hogares extremadamente pobres asistan a la escuela con relación a los demás	61.5% menor
Probabilidad que los niños de 13 a 18 años de hogares extremadamente pobres asistan a la escuela con relación a los demás	47.7% menor
Probabilidad de los niños de asistir a la escuela con relación a las niñas de 7 a 12 años (efecto marginal positivo)	23.7%
Probabilidad de los niños de asistir a la escuela con relación a las niñas de 13 a 18 años (efecto marginal positivo)	37.4%
Probabilidad de no asistir a la escuela de una niña del área rural que no tiene acceso a los servicios de luz ni agua	94.7%
Efecto marginal de asistir a la escuela si el hogar tiene acceso a electricidad para niños de 7 a 12 años	56.2%
Efecto marginal de asistir a la escuela si el hogar tiene acceso a electricidad para niños de 13 a 18 años	29.1%
Efecto marginal de asistir a la escuela si el hogar tiene acceso a saneamiento	62.8%
Alta Verapaz, Huehuetenango y Quiché, se distinguen por concentrar la población que se encuentra fuera de las aulas de clases	64%
Establecimientos escolares del sector oficial cumplen con las condiciones mínimas para una adecuada enseñanza	53%
EDUCACIÓN SUPERIOR	
Población atendida en educación superior	200,000
Estudiantes universitarios en la categoría de pobreza	3%
Estudiantes universitarios indígenas	17%
PANEL DE INDICADORES DEL ÁREA DE SALUD	
DESNUTRICIÓN	2008-2009
Desnutrición severa (del promedio nacional)	16.1%
Desnutrición global, población indígena	24.8%
Desnutrición global, población no indígena	14.6%
Desnutrición crónica comunidades indígenas	58.6%
Desnutrición crónica, población no indígena	30.6%
Desnutrición en los hogares pobres	52%
Desnutrición población extremadamente pobre	64%
Desnutrición residentes rurales	51.8%
Costos económicos de la desnutrición con relación al PIB 2004	11.4%
Departamentos del país clasificados en muy alta vulnerabilidad nutricional	
Sololá	73%
Huehuetenango	56%
San Marcos	65%
San Marcos	61%
Chimaltenango	60%
*Los porcentajes de desnutrición crónica infantil superan el 60% en más de 108 municipios del país	



ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD	
Población rural, indígena, más pobre, que no tiene acceso a algún tipo de servicio de salud (millones de personas)	2.5
Acceso de la población en condiciones de pobreza a servicios de salud:	
Guatemala con el menor acceso a servicios de salud (por debajo del promedio regional)	45%
Hospital público	35.8%
Farmacia	42.8%
Centro de salud	55.2%
Puesto de salud	68%
Centro comunitario	75%
Camas de hospital (por cada 10 000 personas)	7
PREVALENCIA DEL VIH	
Prevalencia del VIH y sida en población adulta	0.9%
Prevalencia VIH/SIDA entre los y las jóvenes entre 20 y 39 años (% del total)	62%
VIH/SIDA (825 infectados y 77.8 casos nuevos cada año) (por 100 000 personas por año)	21
MORTALIDAD MATERNA	
Departamentos que presentaron el mayor número de casos de mortalidad materna:	
Huehuetenango	71
Alta Verapaz	63
Quiché	32
Proporción de nacimientos asistidos por médicos o enfermeras	51.3%
Proporción de nacimientos asistidos por médicos o enfermeras (rural)	36.5%
Proporción de nacimientos asistidos por médicos o enfermeras (urbana)	77%
Proporción de nacimientos asistidos por médicos o enfermeras (ladinos)	70%
Proporción de nacimientos asistidos por médicos o enfermeras (indígena)	29.5%
Control prenatal	93%
MORTALIDAD INFANTIL	
Esperanza de vida al nacer (73.8 mujeres y 66.7 hombres)	70 años
Prevalencia de la mortalidad infantil en el quintil con menor riqueza	65.3%
Prevalencia de la mortalidad infantil en el nivel más bajo de educación	64.4%
Mortalidad infantil rural (por cada mil nacidos vivos)	38
Mortalidad infantil urbana (por cada mil)	27
Brecha de mortalidad infantil entre la población indígena que entre la no indígena	25%
FECUNDIDAD	
Tasa Global de Fecundidad	3.6
Tasa Global de Fecundidad –mujer indígena-	4.5
Tasa Global de Fecundidad –mujer no indígena-	3.1
Mujeres en unión, de 15 a 49 años utiliza métodos anticonceptivos	54.1%
Utiliza métodos modernos	44.1%
Utiliza métodos tradicionales	10%
Adolescentes entre 15 y 17 años han estado embarazadas alguna vez	12%
MORBILIDAD	
Enfermedades no transmisibles totales (por 100 000 personas)	562
Enfermedades cardiovasculares (por 100 000 personas)	188
Enfermedades no transmisibles aparte de las cardiovasculares, las lesiones y el cáncer (por 100 000 personas)	183

Cáncer (por 100 000 personas)	93
Tuberculosis (109. infectados) (por 100 000 personas)	13.1
Enfermedades no transmisibles totales (por 100 000 personas)	562
Inmunización	
Niños y niñas de 12 a 23 meses con vacunación completa (BCG, Polio 3, DPT 3, Sarampión)	71.2%
Cobertura de inmunización (al menos con una vacuna)	90%

PROTECCIÓN SOCIAL		
Cobertura de la población económicamente activa con programas del seguro social	25.7%	
Nivel de aseguramiento en la población total (afiliados al IGSS y seguros privados)	11%	
Porcentaje de la población de más de 60 años que tenía una pensión del IGSS en 2005.	20%	
Índice de envejecimiento (población mayor de 65 años entre la población menor de 15 años (América Latina 22.1%))	10.2%	
Bono demográfico (América Latina 1.6 veces superior)	1.16	
PANEL DE INDICADORES ÁREA LABORAL		
Población Ocupada	5,365,823	
% de mujeres	38%	
% de hombres	62%	
Empleo sector informal	75.4%	
Indígenas que trabajan en el sector informal	81.4%	
No indígenas que trabajan en el sector informal	58.9%	
Niñez que trabaja en el sector informal	80%	
Porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) producido por personas menores de 14 años	20%	
Niños y niñas trabajadores, del total de trabajadores del país	20.3%	
Niños, niñas y adolescentes parte de la PEA como trabajadores o buscadores de trabajo.	1,016,000	
Porcentaje de personas menores de edad trabajadoras indígenas	52.7%	
Trabajo infantil rural	67%	
Trabajo infantil urbano	33%	
Desempleo en adultos	4.4	
Desempleo en jóvenes	8.9	
Brecha de explotación laboral entre niñas y niños	7%	
Explotación laboral de niños (as) con relación al promedio de América Latina (veces más)	3	
Población económicamente activa ocupada, que no ha concluido la primaria	57.1%	
Población económicamente activa ocupada con educación primaria	16.9%	
Población económicamente activa ocupada con educación secundaria;	10.3 %	
Población económicamente activa ocupada con educación universitaria	1.9%	
Organizaciones sindicales inscritas	1,870	
INVERSIÓN PÚBLICA Y GASTO DE HOGARES EN SECTORES PRIORITARIOS		
Presupuesto Nacional	2000	2009
Presupuesto Total/PIB	13.4%	15.0%
Ingresos tributarios /PIB	10.1%	10.4%
Gasto público total/PIB	12.9%	13.0%
INVERSIÓN EN EDUCACIÓN		
Presupuesto ejecutado del Ministerio de Educación % del PIB (2009)		2.6%
Gasto público en educación como proporción del PIB (2009)		3.2%
Requerimiento de gasto público en educación para 2015 con relación PIB (Banco Mundial)		3.6%

Requerimiento de gasto público en educación para 2015 con relación PIB, organizaciones académicas nacionales	4%	
Requerimiento de gasto público en educación, con relación al PIB, según Partidos Políticos, Organizaciones sociales, Reforma Educativa	7%	
Presupuesto Asignado MINEDUC como % del Presupuesto Total de la Nación	16.8%	
Porcentaje según la ley de los ingresos ordinarios del Estado destinado a la educación	35%	
Gasto público de Guatemala en educación por estudiante de primaria como porcentaje del PIB per cápita	5%	
Promedio regional de gasto público en educación por estudiante de primaria como porcentaje del PIB per cápita	12%	
Gasto público de Guatemala en educación por estudiante de secundaria como porcentaje del PIB per cápita	4%	
Promedio regional de gasto público en educación por estudiante de secundaria como porcentaje del PIB per cápita	13%	
GASTO PÚBLICO EN PROTECCIÓN SOCIAL		
Gasto público en protección social (incluyendo seguro social, asistencia social pública y gasto a través de los fondos sociales) como proporción del PIB. (Los programas de <i>seguro social</i> 2% del PIB; los programas de <i>asistencia social</i> 0.4% del PIB, los <i>fondos sociales</i> 0.6% del PIB)	3%	
INVERSIÓN EN SALUD		
Gasto público en salud como proporción del PIB	1.5%	
GASTO DE LOS HOGARES EN SALUD		
Financiamiento del sistema de salud por los hogares, como proporción del PIB	4.7%	
Financiamiento del sistema de salud por los hogares como porcentaje del gasto total en salud	57%	
Financiamiento del sistema de salud por parte del IGSS como porcentaje del gasto total en salud	21%	
Financiamiento del sistema de salud por parte del MSPAS como porcentaje del gasto total en salud	14%	
Financiamiento del sistema de salud por parte de los seguros privados y las ONGs como porcentaje del gasto total en salud	7%	
Financiamiento del sistema de salud por parte de otras instituciones públicas como porcentaje del gasto total en salud	1%	
GASTO DE LOS HOGARES EN EDUCACIÓN		
Porcentaje del gasto familiar del gasto total en la educación.	33%	
Porcentaje de la población en los deciles 10, 9 y 8 que realizan el gasto educativo del país	80%	
PANEL DE INDICADORES DEL SECTOR VIVIENDA		
	2000	2006
Déficit habitacional		+ 1 millón
Porcentaje de personas en condiciones de pobreza que vive en casa formal (Sin embargo, el 59% de los caracterizados “pobres”, en esas casas formales, tiene piso de tierra, el 36% no tiene acceso a agua entubada, el 12% depende de ríos, lagos o manantiales para su provisión de agua, el 61% depende de servicio sanitario tipo letrina y el 17% no tiene acceso a ningún servicio sanitario.)		91%
Departamentos más afectados Alta Verapaz, El Quiché y Huehuetenango		
Porcentaje del déficit habitacional cualitativo con relación al déficit habitacional		97%
Cobertura al saneamiento básico área urbana		72%

Cobertura al saneamiento básico área rural		52%
Falta de servicio sanitario en área rural		17%
Porcentaje del total de hogares conectados a una red de agua		78.9%
Porcentaje del total de hogares conectados a una red de drenajes	38.2%	45.6%
Hogares conectados a una red de distribución de energía eléctrica		81.8%
Suscriptores de telefonía móvil		17,307,459
Obligación del Estado para el gasto público de vivienda como porcentaje del Presupuesto Nacional		1.5%
Presupuesto ejecutado para el gasto público de vivienda como porcentaje del Presupuesto Nacional		Entre 0.2% a 1.1%

PANEL DE INDICADORES DE VIOLENCIA, VIOLENCIA INTRAFAMILIAR Y MIGRACIÓN	
VIOLENCIA	
Costo de la inseguridad y violencia con relación al PIB	8%
Grupos de maras o pandillas	432
Integrantes de grupos de maras o pandillas	14,000
Principales problema de la sociedad guatemalteca (Encuesta Lapop para IDHAC, 2009-2010):	
Inseguridad ciudadana	66%
Problemas económicos	27%
VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	
Violencia intrafamiliar menores (niñas)	50.64%
Violencia intrafamiliar menores (niños)	49.36%
MIGRACIÓN	
Población guatemalteca que reside en el exterior	1,590,832
Población guatemalteca que reside en el exterior (hombres)	70.5%
Población guatemalteca que reside en el exterior (mujeres)	29.5%
Población guatemalteca <i>residente en el exterior y que envía remesas</i>	1,365,404
Población guatemalteca beneficiaria de remesa	4,386,678
Hogares beneficiarios de remesas	1,104,736
Niños y niñas comprendidos entre 0 a 17 años beneficiarios de remesas	1.713,145
Población no indígenas que se beneficia de las remesas	79.6
Población que se beneficia de las remesas con ingresos no cubren la canasta básica de alimentos	26.3%
Población que se beneficia de las remesas con ingresos que cubren la CBA, pero no la Canasta Vital	32.1%
Decisión de migrar de la población: Conseguir un trabajo	41.3%,
Decisión de migrar de la población: Ganar más dinero	46.3%.
Ingreso de divisas por remesas con relación al PIB (2007)	12%
Ingreso de divisas por remesas c/relación al del ingreso de divisas por exportaciones	81.6%