

Índices

Índice general

EQUIPO RESPONSABLE	3
RECONOCIMIENTOS	5
PRESENTACIÓN	23
PRÓLOGO AL DECIMOSÉTIMO INFORME	27
Desempeño nacional y rendición de cuentas: el Programa Estado de la Nación	27
Asentado nacionalmente, dentro de la corriente del desarrollo humano	28
El Informe Estado de la Nación: un método para conocer y pensar un país	28
Cuestiones críticas a partir de la experiencia	29
Estructura, inserción institucional y recursos	29
Metodología, limitaciones de información y mecanismos de negociación	29
Actitud frente al error u omisión	29
Estilo del Informe y acción del Programa	30
CAPÍTULO 1	
SINOPSIS	37
Valoración general	37
Dictamen	37
El 2010 en perspectiva	38
Tiempo de inflexión	39
Una salida política	40
Sinopsis	41
Equidad e integración social	41
<i>Crisis financiera y problemas de gestión en el seguro de salud de la CCSS</i>	42
<i>Desescolarización en secundaria a la baja desde el 2007</i>	43
<i>Ingresos no laborales representan el 20% de los ingresos de los hogares</i>	43
<i>Región Huetar Atlántica y obreros agrícolas con menor calidad en sus viviendas</i>	44
<i>Tasa de homicidios se mantiene elevada</i>	44
<i>Continúa en aumento la incidencia de la pobreza</i>	44
<i>Niveles de desigualdad mayores a los reportados en los últimos años</i>	45
<i>Avances selectivos, lentos e insuficientes en el cierre de las brechas de género</i>	46
<i>Desventajas socioeconómicas de las personas con discapacidad</i>	46
<i>Pese al deterioro de las finanzas públicas, la inversión social se mantiene</i>	47
Oportunidades, estabilidad y solvencia económicas	48
<i>Recuperación no alcanza para paliar los efectos de la crisis</i>	48
<i>Características de la “vieja economía” limitan la competitividad y el progreso social</i>	49

<i>Aumenta número de Mipyme exportadoras, pero su desempeño exportador se deteriora</i>	50
<i>La informalidad y la falta de emprendimientos profundizan las disparidades económicas</i>	51
<i>Inflación se mantiene baja, pero con rigideces que repercuten en el tipo de cambio real</i>	51
<i>Presiones fiscales aumentan y demandan recursos frescos</i>	52
<i>Debilidades en la negociación de la reforma tributaria</i>	52
Armonía con la naturaleza	53
<i>Hidrocarburos sustentan la huella de carbono e inciden en la calidad del aire</i>	54
<i>Mejora cobertura del agua potable y se reduce el uso (registrado) de aguas subterráneas</i>	55
<i>Agroquímicos siguen impactando la calidad ambiental</i>	56
<i>Humedales y biodiversidad marina, desafíos para la conservación</i>	57
<i>No se logra reducir el impacto de los desastres</i>	58
<i>Ordenamiento del territorio, la principal deuda ambiental del país</i>	58
<i>Un año récord en protestas por temas ambientales</i>	58
Fortalecimiento de la democracia	59
<i>Resultados electorales confirman desalineación partidaria y fragilidad del sistema de partidos</i>	59
<i>Congreso entrabado en temas centrales para el país</i>	62
<i>Síntomas de agotamiento en el proceso de modernización judicial</i>	62
<i>Política exterior de bajo perfil y marcada por el conflicto con Nicaragua</i>	63
Cuarto Informe Estado de la Región	63
Aporte especial: Desafíos de la educación preuniversitaria en ciencia y tecnología	67

PARTE I: SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE **71**

CAPÍTULO 2 **EQUIDAD E INTEGRACIÓN SOCIAL** **73**

Hallazgos relevantes	73
Valoración general	75
Valoración del Decimosexto Informe	76
Aspiraciones	76
Introducción	77
Acumulación de capacidades en el 2010	77
Balance general	77
Acceso a una vida larga y sana	82
Crisis financiera y problemas de gestión en el seguro de salud de la CCSS	82
Acceso al conocimiento	86
<i>Desescolarización en secundaria a la baja desde el 2007</i>	87
<i>Uno de cada cinco estudiantes reprueba el año lectivo</i>	88
<i>Crece personal docente titulado, pero se desconoce la calidad de su formación</i>	89
<i>Persisten problemas en infraestructura y recursos educativos</i>	90
<i>Brechas cantonales en la distribución de la oferta educativa</i>	90
<i>Un 12% de los jóvenes de 12 a 24 años no estudia ni trabaja</i>	92
Acceso a un ingreso digno	93
<i>Mejora la captación de los ingresos “no laborales”</i>	93
<i>Disminuye la tasa de desempleo, pero persisten brechas</i>	95
<i>Se mantiene expansión de la inversión social pública en el 2010</i>	95
Acceso a vivienda digna	96
<i>Más de la mitad de las viviendas tiene al menos un problema de infraestructura o hacinamiento</i>	96
<i>Región Huetar Atlántica y obreros agrícolas con menor calidad en sus viviendas</i>	96
<i>Crédito para vivienda aumentó en 2010, aunque fue inferior a los montos de 2007</i>	98
<i>Impuesto solidario recauda menos de lo proyectado</i>	99
<i>Problemas de acceso a vivienda para clase media, pese a opciones crediticias</i>	100
Acceso a una vida libre de amenazas	100
<i>Tasa de homicidios se mantiene elevada</i>	100

<i>Crece los homicidios contra mujeres, infantes y adolescentes</i>	100
<i>Aumentan el "sicariato" y los delitos contra la propiedad</i>	101
<i>Hacia una reducción de la violencia física contra infantes: patrones de crianza aplicados por los adultos</i>	101
Desigualdad, pobreza y exclusión social	102
Continúa en aumento la incidencia de la pobreza	102
<i>Aumentan la pobreza rural y su brecha con respecto a la pobreza urbana</i>	104
Niveles de desigualdad mayores a los reportados en últimos años	105
<i>Pocos cambios en la distribución del ingreso por clase social</i>	107
Avances selectivos, lentos e insuficientes en el cierre de las brechas de género	108
Desventajas socioeconómicas de las personas con discapacidad	113
Gestión de la equidad y la integración social	114
Pese al deterioro de las finanzas públicas, inversión social se mantiene	114
<i>Inversión social real por habitante fue un 15% mayor que la de diez años atrás</i>	116
<i>Programas sociales selectivos con la mayor expansión en el último quinquenio</i>	118
CAPÍTULO 3	
OPORTUNIDADES, ESTABILIDAD Y SOLVENCIA ECONÓMICA	125
Hallazgos relevantes	125
Valoración general	127
Aspiraciones	128
Introducción	129
Oportunidades	129
Economía se recupera, pero a un ritmo menor a partir del segundo trimestre de 2010	130
<i>Exportaciones e inversión pierden impulso, pero consumo privado se acelera</i>	130
<i>Mayoría de sectores productivos crece, en especial los servicios privados</i>	132
Recuperación no alcanza a generar empleos para los grupos más afectados por la crisis	133
<i>Sigue creciendo el empleo calificado</i>	135
Características de la "vieja economía" limitan competitividad y progreso social del país	136
Aumenta número de Mipyme exportadoras, pero su desempeño se deteriora	136
<i>Deterioro del clima de negocios impacta el desempeño de las Mipyme</i>	137
<i>Internacionalización de Mipyme requiere políticas que incrementen su productividad</i>	138
<i>Se requiere mejorar capacidades locales para ampliar beneficios de la integración internacional</i>	140
País con capacidad para hacer emprendimientos, pero con oportunidades limitadas	142
<i>Falta de financiamiento limita el "emprededurismo" en el país</i>	145
La informalidad empresarial profundiza las disparidades económicas	147
Estabilidad y solvencia económicas	148
Inflación se mantiene baja, pero vulnerable a factores exógenos y transitorios	148
<i>Inflexibilidades de mercados y precios regulados limitan caída de la inflación</i>	149
<i>Rigideces a la baja en la inflación repercuten en el tipo de cambio real</i>	151
<i>Política monetaria con instrumentos limitados para incidir en factores que afectan el tipo de cambio</i>	152
<i>La apreciación cambiaria: retos para abordar su análisis</i>	153
Presiones fiscales por inercia de gastos y recaudación estancada	154
<i>La lenta recuperación de los ingresos tributarios demanda recursos frescos</i>	155
<i>Inconsistencia entre el Estado social de derecho y la carga tributaria</i>	156
<i>Por segundo año consecutivo, el crecimiento del gasto inercial acelera el deterioro fiscal</i>	157
<i>Gasto social e inversión pública en niveles históricos, pero vulnerables</i>	157
<i>Deterioro en variables que determinan dinámica de la deuda pública</i>	159
Tema especial: Debilidades en el proceso de negociación afectan la aprobación de la reforma tributaria	159
<i>Texto sustitutivo sin cambios en aspectos controversiales</i>	161
<i>Nueva propuesta de reforma tiene menor impacto en la equidad, la pobreza y la inflación, pero aún hay margen de mejora</i>	162

CAPÍTULO 4	
ARMONÍA CON LA NATURALEZA	169
Hallazgos relevantes	169
Valoración general	171
Valoración del Decimosexto Informe	172
Aspiraciones	172
Introducción	173
Resultados de la gestión ambiental	173
Deterioro y contaminación evidencian débil compromiso con la sostenibilidad	174
<i>Crisis desacelera la demanda de energía, aunque con mayor vulnerabilidad de la oferta</i>	174
<i>Hidrocarburos e industria sustentan la huella de carbono e inciden en la calidad del aire</i>	174
<i>Mejora cobertura del agua potable y se reduce el uso (registrado) de aguas subterráneas</i>	179
<i>Inadecuado uso agrícola y urbano del suelo pone en riesgo acuíferos y ríos</i>	180
<i>Se estima el impacto real de la pesca de arrastre</i>	183
<i>Agroquímicos siguen impactando la calidad ambiental</i>	185
<i>Alternativas productivas agropecuarias y forestales con pocos incentivos</i>	188
Protección del patrimonio natural con tareas pendientes	189
<i>Humedales, un desafío para ampliar los alcances de la conservación</i>	190
<i>Mayor conocimiento de la biodiversidad y sus amenazas</i>	192
No se logra reducir el impacto de los desastres	194
Procesos de la gestión ambiental	196
Ordenamiento del territorio, la principal deuda ambiental del país	196
<i>No existe un marco legal claro, sino muchas normas involucradas</i>	197
<i>Se identifican desafíos claros, en un marco de urbanización indiscriminada</i>	199
Deficiente fiscalización del cumplimiento de la normativa ambiental	200
<i>Un año record en protesta ambiental, que de manera creciente recurre a la vía judicial</i>	201
<i>Graves limitaciones para el seguimiento de denuncias y resoluciones ambientales</i>	205
Actores diversos realizan esfuerzos por mejorar la gestión ambiental	205
<i>Desafío del manejo integrado del agua estimula la acción local</i>	207
<i>Buenas prácticas ambientales requieren alianzas e incentivos</i>	208
Nueva ley de residuos sólidos genera acciones positivas	211
Urge tender puentes entre gestión del riesgo y cambio climático	213
Capacidades para la gestión ambiental	216
Esfuerzos de conservación: avances y carencias	216
Ambiente y educación: un vínculo en ciernes	217
CAPÍTULO 5	
FORTEALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA	223
Hallazgos relevantes	223
Valoración general	225
Aspiraciones	226
Introducción	227
Sistema electoral y de partidos políticos	228
Análisis de las elecciones nacionales de febrero del 2010	228
<i>Sistema de partidos muestra un partido dominante y una oposición debilitada</i>	228
<i>Nuevos controles sobre el financiamiento político demandan mayor organización partidaria</i>	230
<i>Efecto negativo de los certificados de cesión sobre el sistema electoral</i>	231
Análisis de las elecciones municipales de diciembre de 2010	232
<i>Se remueven algunas barreras estructurales en los comicios municipales</i>	232
<i>Ligero repunte en la participación, pero sigue siendo baja</i>	233
<i>Predominio del PLN en las alcaldías y concejos municipales divididos</i>	234
<i>Mujeres ocupan puestos subordinados de representación política local</i>	237
<i>Sigue creciendo la oferta partidaria cantonal</i>	238

Gestión política responsable	238
Predominan los convenios y tratados internacionales en la legislación aprobada	239
Legislación aprobada coincide poco con las necesidades identificadas por diferentes sectores	240
Reforma fiscal da cuenta de los problemas para tramitar reformas significativas	243
Más diálogo, y mejoras en el gasto y la recaudación ampliarían las posibilidades de aprobación del Plan Fiscal	244
Continúa la ampliación de obligaciones del Estado, sin que aumente la capacidad para su cumplimiento	245
Convivencia ciudadana	245
La protesta social se mantuvo estable en el 2010	246
Sin respuestas sobre los factores condicionantes de la protesta social	247
Débil relación entre los ciclos económicos y la protesta social	247
Sindicatos, los más activos; trabajo y legislación, los temas más frecuentes	247
Inseguridad ciudadana no moviliza a la población	248
Administración de la justicia	248
<i>Deterioro de los principales indicadores del desempeño judicial</i>	248
<i>Sistema de seguimiento muestra mejoría en los grados de cumplimiento de las sentencias de la Sala Cuarta</i>	251
<i>Una nueva área para el análisis: el Poder Judicial y la política</i>	251
<i>Principales desafíos del sistema de administración de justicia</i>	253
Política exterior	255
Bajo perfil de la política exterior en el Plan Nacional de Desarrollo 2011-2014	257
Nuevos socios comerciales y diplomáticos reconfiguran los ejes de acción de la política exterior	257
Derechos humanos y seguridad internacional: temas predominantes en planteamientos ante la ONU	258
Conflicto con Nicaragua acapara la agenda del país durante el primer año de la administración Chinchilla	258

APORTE ESPECIAL

ÍNDICE DE RIESGO ELECTORAL EN LAS ELECCIONES NACIONALES DEL 2010	265
Introducción	265
Aspectos metodológicos	266
Fuentes de información	266
Unidad de análisis	266
Variables	266
Inconsistencias en el material electoral en el 2010	268
Análisis de riesgo electoral	269
Patrones similares de ubicación geográfica de las juntas con inconsistencias	271

PARTE II: DEBATES PARA EL DESARROLLO

CAPÍTULO 6

DESAFÍOS DE LA EDUCACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Hallazgos relevantes	277
Valoración general	279
Introducción	281
Importancia estratégica de la educación en Ciencia y Tecnología en Costa Rica	281
Diez desafíos de corto plazo para la educación científico-tecnológica	282
Desafíos en la educación científica	282
<i>Desafío 1: Mejorar y acreditar los programas de formación inicial de docentes de primaria y secundaria</i>	282
<i>Desafío 2: Articular la oferta de formación para los docentes en servicio</i>	284
<i>Desafío 3: Aumentar y mejorar la distribución de infraestructura para la enseñanza de las Ciencias</i>	285
<i>Desafío 4: Fortalecer los colegios científicos como opción para el mejoramiento de la enseñanza de las Ciencias</i>	285
<i>Desafío 5: Mejorar la enseñanza de las Ciencias como estrategia para fomentar las vocaciones científico-tecnológicas</i>	287
Desafíos en la educación técnica	289
<i>Desafío 6: Aumentar la cobertura de los colegios técnicos del MEP, una opción que evidencia aciertos</i>	290
<i>Desafío 7: Garantizar la pertinencia de la educación técnica en secundaria</i>	292
<i>Desafío 8: Fortalecer los nexos entre la formación técnico-vocacional postsecundaria en el INA y el sector empresarial</i>	293

<i>Desafío 9: Reorientar la oferta de modo que la ETFP apoye las áreas estratégicas para aumentar la productividad del país</i>	293
<i>Desafío 10: Fortalecer los programas de fomento del “emprendedurismo”, como mecanismo para contribuir a elevar la productividad</i>	295
CAPÍTULO 7	
SINOPSIS DEL CUARTO INFORME ESTADO DE LA REGIÓN	297
Valoración general	297
La evolución reciente del desempeño regional	299
Aunque con un ritmo más lento, se mantuvieron avances en áreas clave	299
Centroamérica experimentó retrocesos en varios frentes	300
La región tiene que enfrentar una inédita e intensa convergencia de vulnerabilidades y amenazas	303
<i>Prevenir que la intensificación de la violencia vulnere el orden político</i>	304
<i>Asumir la gestión del riesgo para que los efectos del cambio climático no produzcan desastres a gran escala</i>	304
<i>Prevenir severos efectos sociales ante eventuales alzas en precios internacionales de alimentos y combustibles</i>	305
<i>Aprovechar la ventana de oportunidad que representa el “bono demográfico”</i>	305
<i>Prepararse para evitar que la incierta y volátil economía internacional cierre oportunidades de crecimiento</i>	307
<i>Evitar que una nueva era de crónicos déficits públicos limite políticas de desarrollo</i>	307
Las brechas podrían causar una fractura regional	308
Más y mejores acciones regionales son posibles pese al adverso contexto	311
<i>Sin cambios internos en los países, la integración enfrenta límites</i>	312
Resumen de los capítulos del informe	313
El dilema estratégico de reducir la exclusión social (capítulo 10)	314
<i>Propósito</i>	314
<i>Principales innovaciones</i>	314
<i>Investigaciones de base</i>	314
<i>Síntesis del argumento</i>	314
<i>Hallazgos relevantes</i>	314
<i>Resumen del análisis</i>	315
Sección “Panorama regional”	318
<i>Capítulo 2. Panorama demográfico</i>	318
<i>Capítulo 3. Panorama social</i>	319
<i>Capítulo 4. Desempeño económico</i>	319
<i>Capítulo 5. Panorama ambiental</i>	320
<i>Capítulo 6. Panorama político</i>	321
<i>Capítulo 7. Integración regional</i>	321
Sección “Desafíos del desarrollo humano sostenible”	322
<i>Capítulo 8. El desafío de los estados de y para la democracia</i>	322
<i>Capítulo 9. El desafío de enfrentar el cambio climático</i>	323
PARTE III: ANEXO ESTADÍSTICO Y METODOLÓGICO	327
CAPÍTULO 8	
ANEXO METODOLÓGICO	327
Introducción	329
Aportes metodológicos	329
Simulaciones tributarias	329
Comparabilidad entre la EHPM y la Enaho 2010	330
Congestión y productividad judicial	332
Revisión de la clasificación de las actividades productivas según tipos de economía	333
Acceso a la información	333

COMPENDIO ESTADÍSTICO	337
Estadísticas sociales	339
Estadísticas económicas	357
Estadísticas ambientales	365
Estadísticas políticas	369
Indicadores internacionales	373
FUENTES, DEFINICIONES Y NOTAS TÉCNICAS	377
SIGLAS Y ACRONIMOS	407
BIBLIOGRAFÍA	417

Índice de cuadros

1.1 Participación electoral y apoyo partidario, según segmento del mercado electoral. 2006 y 2010	61
1.2 Cantones según control partidario de la alcaldía y el concejo municipal. Elecciones de 2002, 2006 y 2010	61
1.3 Diez desafíos de corto plazo para la educación técnico-científica en Costa Rica	68
2.1 Resumen de indicadores sociales. 1990-2010	74
2.2 Valoración de algunos indicadores sociales por su desempeño nacional, según posición del país. 2010	79
2.3 Crecimiento real anual de los ingresos y los gastos totales del seguro de salud de la CCSS. 1992-2010	85
2.4 Situación de las regiones educativas, según tasas de deserción, repitencia y reprobación en secundaria. Promedio 2009-2010	89
2.5 Distribución de los hogares y del ingreso total de los hogares, según clase social. 2010	94
2.6 Indicadores de calidad de la vivienda, según región. 2010	97
2.7 Indicadores de calidad de la vivienda, según clase social. 2010	98
2.8 Tenencia de activos seleccionados en los hogares, por clase social	99
2.9 Estimaciones de las líneas de pobreza	104
2.10 Estimaciones del coeficiente de Gini, por tipo de ingreso. 2010	106
2.11 Distribución de los hogares, por quintil de ingreso familiar per cápita, según clase social. 2010	108
2.12 Balance de indicadores de seguimiento de la PIEG. 2007-2010	110
2.13 Inversión social pública, según criterio de acceso y programa. 2010	116
2.14 Estimación del impacto de las pensiones del régimen no contributivo sobre la pobreza. 2006-2010	119
2.15 Estimación del impacto del programa "Avancemos" sobre la pobreza. 2007-2010	119
3.1 Resumen de indicadores económicos. 2006-2010	126
3.2 Ocupados de 15 años y más, por rama de actividad. 2009 y 2010	134
3.3 Características seleccionadas de las personas ocupadas, según tipo de economía. 2010	135
3.4 Número de empresas y volumen de exportaciones, según tamaño. 2007 y 2010	137
3.5 Resultados de Costa Rica en la clasificación <i>Doing Business</i> 2011	138
3.6 Capacitación y especialización de empleados de las Mipyme. 2011	139
3.7 Colocaciones de Finade y Fofide. 2010	146
3.8 Indicador de semiformalidad de las Mipyme, según provincia. 2007 y 2010	148
3.9 Costa Rica: inflación por rubros. 2008-2010	149
3.10 Variación de los ingresos, totales y tributarios. 2004-2010	155
3.11 Composición del gasto del Gobierno Central	158
3.12 Crecimiento real de los gastos del Gobierno Central	158
3.13 Posición de los actores, según tema incluido en la propuesta original de la Ley de Solidaridad Tributaria (expediente 17959)	160
3.14 Aspectos negociables en torno a los impuestos de ventas y renta, según tema	161
3.15 Cambios en el proyecto de Ley de Solidaridad Tributaria, según actores interesados	162
3.16 Impacto de las simulaciones en variables seleccionadas	165
4.1 Resumen de indicadores ambientales. 2006-2010	170
4.2 Composición estimada de las emisiones de CO ₂ en Costa Rica. 2010	177
4.3 Tipos de uso del agua concesionada en las cuencas con mayor aporte. 2010	179
4.4 Población abastecida con agua potable, según ente operador, y con agua sometida a control de calidad. 2006-2010	180
4.5 Importación de plaguicidas agrícolas. 2008-2010	186
4.6 Accidentes relevantes con plaguicidas. 2010	187

4.7 Protección de bosque mediante pago de servicios ambientales. 2006-2010	190
4.8 Número de eventos registrados en DesInventar. 2010	195
4.9 Principales leyes relacionadas con el ordenamiento territorial	197
4.10 Principales leyes y disposiciones ambientales aprobadas en 2010	203
4.11 Principales conflictos ambientales. 2010	204
4.12 Buenas prácticas ambientales identificadas, según sector productivo y objetivo. 2010	209
4.13 Talleres de capacitación impartidos en el marco de la Ley para la Gestión Integral de Residuos. 2010	212
4.14 Algunos nuevos grupos locales que trabajan en la recuperación de residuos sólidos con valor comercial	213
4.15 Funcionarios del Sinac, según área de conservación. 2010	217
5.1 Resumen de indicadores políticos. 2000-2010	224
5.2 Ingresos y gastos electorales de los partidos políticos en la campaña. 2010	231
5.3 Principales objeciones planteadas por el TSE sobre el financiamiento de la campaña electoral de 2010, según partido político. 2010	231
5.4 Liquidación de gastos de los partidos políticos en la campaña electoral de febrero de 2010	232
5.5 Indicadores relevantes de las elecciones municipales. 2002, 2006 y 2010	234
5.6 Resultados de las elecciones de alcaldes municipales, según partido político. 2006 y 2010	235
5.7 Caudal electoral de los partidos políticos en las elecciones de 2010, con respecto al 2006, por tipo de elección	236
5.8 Cantones según control partidario de la alcaldía y concejos municipales. Elecciones 2002, 2006 y 2010	237
5.9 Distribución de alcaldías y vicealcaldías por género y provincia. Elecciones municipales de 2010	237
5.10 Partidos políticos cantonales con regidores electos en 2002, 2006 y 2010	239
5.11 Leyes aprobadas en la primera legislatura, por administración, según tipo de leyes. 2002-2011	239
5.12 Duración promedio del proceso de aprobación de leyes. Legislatura 2010-2011	240
5.13 Comparación de la legislación aprobada y la legislación potencial. 2010-2011	243
5.14 Posición política de los actores sobre el Plan Fiscal	244
5.15 Leyes aprobadas en la Asamblea Legislativa, por asignación de los recursos, según tipo de ley. 2009 y 2010	245
5.16 Indicadores del desempeño del Poder Judicial. 2004-2010	249
5.17 Capacidades del Poder Judicial en el período 2004-2010 y proyección 2011-2015	250
5.18 Cumplimiento de sentencias de la Sala Cuarta con plazo vencido, según institución. Octubre de 2009 a julio de 2011	252
5.19 Cooperación e inversión de China en Costa Rica. 2007-2010	258
5.20 Criterios para la clasificación de las juntas receptoras de votos según niveles de riesgo electoral. Elecciones nacionales de 2010	267
5.21 Ejemplos de inconsistencias electorales detectadas en las elecciones de 2010	269
5.22 Factor de ponderación de cada uno de los materiales electorales	270
5.23 Juntas receptoras de votos según nivel de riesgo. Elecciones de 2010	270
5.24 Juntas receptoras de votos según nivel de riesgo y partido ganador. Elecciones de 2010	270
5.25 Margen de diferencia entre el primer y el segundo partido político más votado en las JRV, según nivel de riesgo electoral	270
5.26 Juntas receptoras de votos con y sin recuento, según partido ganador. Elecciones de 2010	271
5.27 Juntas receptoras de votos con y sin recuento, según riesgo electoral. Elecciones de febrero de 2010	271
6.1 Comparación internacional de matrícula y graduados en educación técnica	291
6.2 Estado del equipamiento de los colegios técnicos, por región de planificación	292
6.3 Población joven ocupada por rama de actividad, según grupo de edad. 2009	294
7.1 Centroamérica: crecimiento real de los principales sectores económicos. 2009	301
7.2 Centroamérica: capacidad potencial estimada para generación eléctrica. 2004	305
7.3 Estructura del Cuarto Informe Estado de la Región	314
7.4 Situación estratégica de los países centroamericanos con alta exclusión social	316
7.5 Probabilidad de alcanzar un acuerdo político para reducir la exclusión social en las condiciones políticas imperantes	316
8.1 Ejercicios de simulación sobre el impacto del impuesto de ventas en diversos escenarios	330
8.2 Resultado de las pruebas efectuadas a los principales indicadores de empleo. EHPM 2009 y Enaho 2010	332
8.3 Distribución de los ocupados, según clasificación. Promedio 2001-2009	334

Índice de recuadros

1.1 Cambios metodológicos en la Encuesta de Hogares a partir del 2010	45
2.1 Costa Rica en el índice de desarrollo humano: consideraciones metodológicas y sustantivas	80
2.2 Principales resultados de la Encuesta Nacional de Salud Sexual y Reproductiva	82
2.3 Retos de la atención del cáncer en la CCSS	84
2.4 Cambios en la captación de los ingresos de las personas por medio de la Enaho	93
2.5 Modificaciones en las estimaciones de pobreza a partir del 2010	103
2.6 Especificaciones metodológicas sobre la estimación del coeficiente de Gini	105
2.7 Experiencias exitosas en la reducción de la desigualdad y la pobreza: el caso de Brasil	107
2.8 Estimación de los factores determinantes de la desigualdad en los ingresos laborales de Costa Rica (2001-2009)	109
2.9 Segregación ocupacional por género en Costa Rica (1988-2008)	111
2.10 Sentar las bases e implementar acciones: principales retos de la Red de Cuido	112
3.1 Desafíos de las zonas de menor desarrollo para atraer y aprovechar la IED	141
3.2 Esfuerzos por fomentar encadenamientos enfrentan importantes retos interinstitucionales	142
3.3 Importancia de la internacionalización de las empresas del sector de tecnologías digitales	144
3.4 Esfuerzos por generar información para mejorar la toma de decisiones en materia tributaria	163
3.5 Apreciaciones sobre la Ley de Solidaridad Tributaria	165
4.1 Proyecto Diquís motiva visita de relator especial de la ONU	176
4.2 Primer inventario de emisiones de la GAM identifica fuentes de contaminación	178
4.3 Se reporta contaminación en ríos por cultivos de piña del Caribe	187
4.4 Exposición y efectos del uso de antibióticos en actividades productivas en Guanacaste	188
4.5 Beneficios reportados de la ganadería sostenible	189
4.6 Áreas protegidas, biodiversidad y servicios ambientales	191
4.7 Estudio estima el daño ambiental a humedales en isla Calero y laguna Los Portillos	193
4.8 Unidades socioecológicas de gestión, una nueva propuesta conceptual	201
4.9 Normativa ambiental: avances dispares y deudas en áreas clave	202
4.10 Expertos señalan algunas lecciones aprendidas del caso de la minería en Crucitas	205
4.11 CGR revela errores en autorizaciones de viabilidad ambiental otorgadas por la Setena	207
4.12 En debate nuevo marco normativo para la gestión de los acueductos comunales	209
4.13 Cam(Bio)2: normativa y sello de servicios ambientales para productores orgánicos	210
4.14 El manejo de residuos sólidos mejoró las finanzas del municipio de Alvarado	214
4.15 Desastre en Calle Lajas evidencia el carácter social del riesgo	215
5.1 Mercado político electoral en los comicios presidenciales de 2006 y 2010	229
5.2 Validación de la agenda legislativa potencial	241
5.3 Cronología de la Ley de Tránsito: un largo proceso de discusión y reformas legislativas	242
5.4 Ventajas y desventajas de los tribunales de flagrancia	251
5.5 Despacho Modelo del Juzgado de Pensiones Alimentarias de Alajuela	254
5.6 Mecanismos de control de la corrupción en Costa Rica	255
5.7 El Ministerio Público costarricense: un modelo agotado	256
5.8 Acciones tomadas por la Cancillería frente al conflicto con Nicaragua	260
5.9 Análisis de la estrategia seguida por la administración Chinchilla Miranda frente a la agresión/invasión en Isla Portillos	261

Índice de gráficos

1.1 Evolución del coeficiente de Gini	46
1.2 Evolución de la inversión social pública real, total y per cápita	47
1.3 Crecimiento real del PIB, el consumo, las exportaciones y la inversión	49
1.4 Crecimiento absoluto del empleo por tipo de economía. 2010	50
1.5 Crecimiento real interanual de ingresos y gastos del Gobierno Central	52
1.6 Aspectos que inciden en la aprobación de reformas fiscales en el país	52
1.7 Huella ecológica, biocapacidad y huella de carbono	54
1.8 Composición estimada de las emisiones de CO ₂ en Costa Rica, por fuente. 2010	55
1.9 Importación de plaguicidas. 1978-2010	57
1.10 Acciones colectivas sobre medioambiente, según tipo de demanda. 1997-2010	59
1.11 Congestión en el Poder Judicial y brechas entre casos entrados y terminados por año. 2001-2010	63
1.12 Centroamérica: tasa de homicidios por 100.000 habitantes. 2000-2010	64
1.13 Centroamérica: magnitud de la exclusión y zonas de inclusión social durante la primera década del siglo XXI	65
1.14 Centroamérica: crecimiento promedio del PIB real, por país. 2000-2010	66
2.1 Crecimiento de las "bases salariales", según categorías seleccionadas. 2006-2010	85
2.2 Tasa neta de escolaridad en la educación secundaria tradicional, por ciclo	87
2.3 Tasa de deserción intra-anual en la educación regular, por nivel	87
2.4 Reprobados en educación secundaria diurna, total y en séptimo año	88
2.5 Población de 12 a 24 años que no estudia ni trabaja	92
2.6 Composición de los ingresos brutos totales mensuales de los hogares, por tipo de ingresos, según clase social. 2010	94
2.7 Tasa de desempleo abierto, por quintiles de ingreso per cápita del hogar	95
2.8 Evolución de la inversión social pública real, total y per cápita	96
2.9 Evolución de la tasa de homicidios	101
2.10 Incidencia de la pobreza total y extrema	104
2.11 Evolución del coeficiente de Gini	106
2.12 Población ocupada, según título obtenido en educación formal	109
2.13 Índice del gasto público social real por habitante, por sectores	117
3.1 Índice mensual de actividad económica (IMAE)	130
3.2 Crecimiento real del PIB, el consumo, las exportaciones y la inversión	131
3.3 Crecimiento real del consumo, privado y público	131
3.4 Crecimiento de las importaciones, totales y de bienes de consumo	132
3.5 Crecimiento real de la producción, por sectores	132
3.6 Años promedio de escolaridad por sectores productivos	133
3.7 Tasas de entrada y salida de las empresas exportadoras, según quintiles del monto exportado. 2000-2008	137
3.8 Estimación de los salarios promedio del sector exportador y zonas francas	139
3.9 Emprendedores iniciales y emprendedores establecidos en países similares. 2010	143
3.10 Percepciones de los emprendedores en países latinoamericanos de similar desarrollo. 2010	143
3.11 Fuente de financiamiento del capital inicial de las Mipyme	145
3.12 Distribución del empleo, por sectores	147
3.13 Tasa de inflación en países seleccionados	149
3.14 Variación del índice de precios al consumidor, por categorías. Enero de 2006 a Diciembre de 2010	150
3.15 Evolución del tipo de cambio nominal	151
3.16 Tipo de cambio nominal en países seleccionados. Enero de 2007 a Diciembre de 2010	151

3.17 Flujos de capitales privados, por tipos	152
3.18 Evolución del resultado financiero del sector público	154
3.19 Ingresos tributarios como porcentaje del PIB	155
3.20 Recaudación tributaria por persona en países seleccionados	156
3.21 Razón entre la deuda del Gobierno Central y el PIB	159
3.22 Distribución de la renta pagada por las personas físicas con actividad lucrativa y las personas jurídicas, según centil de ingreso	163
3.23 Estructura de la canasta básica, por bienes y servicios exentos y gravados	163
3.24 Incremento del gasto total del hogar como porcentaje de los ingresos	164
4.1 Huella ecológica, biocapacidad y huella de carbono	174
4.2 Evolución mensual del consumo de derivados de petróleo	175
4.3 Relación entre el IDH e intensidad energética	176
4.4 Metales en el aire cercano a la Catedral Metropolitana en San José	178
4.5 Contribución de fuentes de contaminación urbana a la calidad del agua en ríos de la subcuenca Virilla	183
4.6 Desembarcos de especies de camarón, según la profundidad de captura	184
4.7 Evolución del área bajo protección	190
4.8 Evolución de la red de reservas naturales privadas	191
4.9 Número de acciones colectivas sobre temas ambientales	203
5.1 Apoyo partidario y participación electoral, según segmento del mercado electoral. 2006 y 2010	229
5.2 Evolución de las simpatías partidarias. 1993-2011	230
5.3 Abstencionismo en elecciones municipales, según cantón. 2002, 2006 y 2010	235
5.4 Partidos políticos cantonales registrados entre 1949 y 2010	238
5.5 Razones que explican el fracaso de la aprobación de reformas fiscales en la Asamblea Legislativa	244
5.6 Actores que podrían ejercer un poder de veto sobre la reforma fiscal	245
5.7 Acciones colectivas registradas por mes. 1997-2010	246
5.8 Relación entre el ciclo económico y las acciones colectivas. 1997-2010	247
5.9 Congestión de casos en el Poder Judicial y brechas entre casos entrados y terminados por año	249
5.10 Presupuesto judicial per cápita y gasto público per cápita. 2000-2010	250
5.11 Porcentaje de cumplimiento de las sentencias de la Sala Cuarta con plazo vencido, según el tiempo transcurrido	252
6.1 Evolución del porcentaje de profesores de enseñanza general básica y de centros unidocentes en primero y segundo ciclos, por grupo profesional. 2002-2010	283
6.2 Número de diplomas otorgados en Enseñanza de las Ciencias, según sector institucional. 2001-2009	284
6.3 Diplomas otorgados en Enseñanza de las Ciencias, según grado académico. 2001-2009	284
6.4 Instituciones en tercer ciclo y educación diversificada que cuentan con al menos un laboratorio de Ciencias, según tipo de dependencia. 2003-2008	285
6.5 Evolución del número de estudiantes en colegios científicos, por sexo. 2000-2010	286
6.6 Número de estudiantes que presentaron pruebas de bachillerato en las materias de Ciencias. 2001-2010	288
6.7 Porcentaje de instituciones técnicas en relación con el total de instituciones de tercer ciclo y educación diversificada tradicional. 1990-2010	290
6.8 Proporción de la inversión real en educación, por modalidad. 2001-2009	290
6.9 Porcentaje de aprobación en colegios diurnos, según ciclo y modalidad. 1997-2009	291
6.10 Ingreso mensual promedio real de los ocupados, según escolaridad. 2009	292
6.11 Pirámide de la educación técnica en Costa Rica. 2009	293
6.12 Porcentaje de egresados de programas y planes del INA, por nivel de cualificación. 2009	294
7.1 Centroamérica: tasa de homicidios por cien mil habitantes. 2000-2010	301
7.2 Centroamérica: crecimiento promedio del PIB real, por país. 2000-2010	302
7.3 Centroamérica: tasa de desempleo abierto. 2007-2009	302
7.4 Centroamérica: jóvenes (de 12 a 24 años) que no estudian ni trabajan, por país, según zona y sexo. Circa 2009	303
7.5 Centroamérica: Número de desastres meteorológicos e hidrometeorológicos, por década. 1940-2010	303
7.6 Centroamérica: índice de envejecimiento. 1970-2025	307
7.7 Centroamérica: carga tributaria, según tipo de impuesto. 2000 y 2009	308
7.8 Centroamérica: Hogares en condición de exclusión y zonas de inclusión social durante la primera década del siglo XXI	315

Índice de mapas

2.1 Índice de situación educativa en la educación secundaria, según quintiles. 2009	91
4.1 Vulnerabilidad hidrogeológica del acuífero Parrita	181
4.2 Nivel de riesgo de contaminación en el sistema acuífero Río Frío	182
4.3 GAM: área urbana en 2004, sobrepuesta a zonas de fragilidad ambiental	199
5.1 Cambios en el partido ganador, según municipio, en las elecciones de alcaldes de 2006 y 2010	235
5.2 Juntas receptoras de votos con inconsistencias electorales, por distrito. 2010	272
6.1 Distribución espacial de los colegios con laboratorios de Ciencias	286
7.1 Rangos esperados de anomalías en temperatura y precipitación, según escenario. 2070-2100	306
7.2 Centroamérica: tasas de homicidios a nivel departamental. 2010	309
7.3 Centroamérica: red vial y pobreza. Circa 2009	310

Índice de diagramas

3.1 Fases de crecimiento de las Mipyme y tipos de financiamiento requeridos	146
7.1 Escenario alternativo de mejora de las probabilidades de un acuerdo político duradero contra la exclusión social	317