

ATLAS BÁSICO de COLOMBIA

Tomo I

CONTENIDO

Presentación.....v	Aspectos del Medio Físico Biótico	
Colombia desde el Espacio.....1	Aspectos Geológicos y del Relieve..... 67	Vertiente del Amazonas 81
Generalidades	Origen y Evolución del Planeta Tierra . 67	Vertiente del Orinoco..... 83
Cosmos, Macro y Micro..... 53	Estructura Interna de la Tierra 67	El Clima 83
El Territorio Colombiano en el Planeta Tierra 54	Capas definidas por su Composición 68	Elementos y Factores del Clima..... 83
Ubicación Geográfica..... 54	Capas definidas por sus Propiedades Físicas..... 68	La Zona de Confluencia Intertropical 84
Participación de Colombia en los Organismos Internacionales..... 54	La Superficie de la Tierra 68	La Precipitación en Colombia 84
El Territorio Colombiano en Suramérica..... 54	Las Rocas y su Ciclo 68	Temperatura y Pisos Térmicos..... 88
Colombia: Diversidad y Riqueza..... 55	Tectónica de Placas 69	Piso térmico cálido 88
Colombia, un País Biodiverso..... 56	Terremotos 70	Piso térmico templado..... 88
Colombia, un País Diverso Socioculturalmente 57	Historia Sísmica..... 72	Piso térmico frío..... 88
Espacios Continental, Marítimo y Aéreo..... 57	Vulcanismo 72	Pisos térmicos muy frío, extremadamente frío y nival 88
Fronteras Terrestres y Marítimas de Colombia 59	Evolución Geológica 73	Temperatura del Aire..... 88
El Estado Colombiano..... 61	Geomorfología - Ambientes Morfogénéticos..... 75	Vientos..... 90
Marco Histórico de la Formación del Estado Nación..... 61	Grandes Conjuntos del Relieve..... 76	Vientos locales..... 90
Organización del Estado 62	Montaña 76	Clasificación Climática 93
Las Ramas del Poder Público..... 62	Piedemonte 78	Biosfera y Biodiversidad 93
	Lomerío 78	Origen y Evolución de la Vida 93
	Altiplanicie 78	Biodiversidad 94
	Planicie..... 79	Origen de la Biodiversidad..... 95
	Valles aluviales 79	Regiones Biogeográficas 95
	El Recurso Hídrico y el Clima..... 80	Aspectos Agrológicos y Regiones Geográficas 97
	Atmósfera 80	El Suelo 97
	Evolución de la Atmósfera 80	Procesos de Erosión 101
	Composición de la Atmósfera..... 80	Saltación pluvial..... 101
	Capas de la Atmósfera..... 80	Escurrimiento hídrico superficial bajo forma difusa 101
	Troposfera..... 80	Escurrimiento hídrico superficial bajo forma concentrada 103
	Estratosfera..... 80	Escurrimiento hlpodérmico 103
	Mesosfera 80	Gelifracción 103
	Termosfera 80	Remoción en masa 103
	Hidrosfera 80	Erosión eólica 103
	Ciclo Hidrológico..... 81	Cobertura de la Tierra 103
	Cuencas Hidrográficas..... 81	
	Vertiente del Pacífico 81	
	Vertiente del Mar Caribe 81	
	Vertiente del Magdalena..... 81	

Coberturas mayormente transformadas.....	105
Coberturas de Agroecosistemas	105
Cultivos anuales o transitorios....	105
Cultivos semipermanentes y permanentes	105
Pastos	105
Áreas agrícolas heterogéneas	105
Bosques plantados	105
Coberturas mayormente Naturales	105
Bosques naturales	106
Vegetación secundaria	106
Arbustales y herbazales	106
Zonas desnudas, sin o con poca vegetación	106
Afloramientos rocosos.....	106
Cobertura de Áreas Húmedas	
Continental y Costeras.....	106
Superficies de Agua.....	106
Vocación de Uso de las Tierras	107
Vocación Agrícola	107
Vocación Ganadera.....	107
Vocación Agroforestal	107
Vocación Forestal	107
Vocación de Conservación	109
Regiones Geográficas	109
Región Insular.....	109
Región Caribe.....	109
Región del Pacífico	111
Región Andina	111
Región de la Orinoquia	111
Región de la Amazonia	111

Aspectos Ambientales

Grandes Biomas y Biomas Continentales.....	115
Gran Bioma Desierto Tropical	115
Gran Bioma Bosque Seco Tropical ...	115
Zonobiomas del Bosque Seco Tropical	115
Halobioma del Caribe	117
Gran Bioma Bosque Húmedo Tropical	117
Zonobioma Húmedo Tropical	117
Pedobiomas del Bosque Húmedo Tropical	117
Halobioma del Pacífico	117
Helobiomas	117
Peinobioma de la Amazonia-Orinoquia	118
Litobioma de la Amazonia-Orinoquia	118
Orobiomas	118
Orobiomas altos de Los Andes y Sierra Nevada de Santa Marta....	118
Orobiomas azonales del valle del Patía, Sogamoso, Cúcuta y Dagua	120
Áreas de Importancia Ambiental.....	120
Áreas Naturales Protegidas	120
Bosques	120
Zonas Áridas.....	121
Páramos.....	121
Pantanos y Humedales	121
Manglar y Arrecifes	121
Otras Áreas	121
Problemática Ambiental.....	122
Mundial.....	122
Cambio Climático	122
Deterioro de la Capa de Ozono	122
Lluvia Ácida	122
Pérdida de la Biodiversidad.....	122
Panorama General en Colombia.....	123
Contaminación Hídrica.....	126
Contaminación Atmosférica.....	126
Curtiembres.....	126
Ladrilleras y Explotación de Canteras	126
Contaminación por Hidrocarburos	126
Minería.....	127
Deforestación	127
Intervención Antrópica de Páramos..	127
Plaguicidas y Fertilizantes	127
Deterioro de Pantanos y Humedales.....	128
Otros Problemas Ambientales	128

Aspectos Socioculturales

Cultura y Sociedad.....	131
Formación del Paisaje Cultural	131
El Poblamiento en Colombia	132
Primeros Habitantes.....	132
Ocupaciones Precolombinas, Siglos X a XVI d. C.	132
Encuentro de Culturas.....	133
La Conquista.....	134
Mestizaje, Nuevas Culturas, Composición Étnica de la Población	134
Composición Étnica Actual	134
Pueblos Indígenas	134
Territorios de Resguardos Indígenas	135
Hábitat	135
Economía	135
Salud	138
Educación	138
Autoridades Indígenas	138
Organizaciones Indígenas	138
Comunidades Afrocolombianas	138
Origen	140
Los Derechos Territoriales de las Comunidades Negras.....	140
Comunidad Raizal de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	140
Pueblos Rom (Gitanos).....	141
Origen	141
Diversidad Lingüística	141
Colombia País de Regiones Culturales	144
Expresiones Culturales	144
Danza y Música	144
Artesanía	144
Principales Oficios Artesanales	146
Eventos Culturales.....	146
Infraestructura para la Difusión de la Cultura	147
Colombia Turística	149

La Población Colombiana

Distribución de la Población.....	153
Componentes Demográficos y Dinámica del Crecimiento Poblacional	157
Natalidad.....	159
Mortalidad.....	161
Migración.....	163
Migración Internacional.....	164
Migraciones Internas.....	166
Desplazamiento Forzado.....	167
Características de la Población.....	170
Composición Económica.....	171
Población en Edad de Trabajar y Población Económicamente Activa.....	172
Empleo.....	174
Desempleo.....	176

Desarrollo Social

Servicios Sociales.....	181
Salud.....	181
Morbilidad.....	185
Educación.....	185
Analfabetismo.....	190
Cobertura Escolar.....	190
Deserción Estudiantil.....	191
Servicios Públicos.....	195
Cobertura de los Servicios Públicos Domiciliarios.....	195
Energía eléctrica.....	195
Acueducto y alcantarillado.....	196
Aseo.....	198
Gas natural.....	200
Medios de Comunicación.....	202
Agenda de Conectividad.....	202
Internet Conmutado Acceso Conmutado Limitado e Ilimitado.....	202
Acceso Conmutado Prepago y por Demanda.....	202
Cable.....	202
xDSL.....	203
WiMAX.....	203
Telefonía Móvil.....	203
Telefonía Fija.....	204
Televisión.....	205
Radiodifusión Sonora.....	205
Medio Impreso, Diarios y Revistas....	209
Indicadores de Condiciones de Vida.....	210
La Pobreza.....	210
Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI.....	211
Coefficiente de Desigualdad del Ingreso Gini.....	212
Índice de Desarrollo Humano (IDH).....	213

Aspectos Económicos

Elementos de la Actividad Económica	217
Factores de Producción.....	217
Bienes y Servicios.....	217
Actividades Económicas Principales ..	217
Producto Interno Bruto, PIB.....	217
Sectores de la Economía.....	219
Sector Primario o Agropecuario.....	219
Agricultura.....	219
Diagnóstico del Sector Agropecuario.....	220
Cultivos anuales.....	220
Cultivos transitorios.....	221
Cultivos permanentes.....	222
Café.....	222
Ganadería.....	225
Pesca y Acuicultura.....	227
Sector Secundario o Industrial.....	229
Minería.....	229
Oro.....	230
Plata.....	230
Platino.....	230
Carbón.....	230
Sal.....	231
Ferróníquel.....	233
Petróleo.....	233
Industria.....	234
Sector Terciario o de Servicios.....	237
Entidades financieras.....	237
Comercio Exterior.....	237
Industrias cuyos Comportamientos vale resaltar.....	239
Dinámica de las Exportaciones Totales por Departamento de Origen.....	239
Importaciones.....	240
Balanza Comercial.....	240
Turismo.....	241
Obras Civiles.....	243
Distribución de la Propiedad de la Tierra.....	243

Organización Urbano Regional

Las Ciudades Colombianas en el Contexto Mundial	247	Metrópolis Nacional y las Metrópolis Regionales.....	250	Accesibilidad	251
Conformación Histórica del Sistema Urbano Colombiano	247	Centros Subregionales de Primer Orden	250	Transporte Terrestre.....	251
Funcionamiento Espacial Colombiano	248	Centros Subregionales de Segundo Orden	250	Transporte Férreo	253
Red de Ciudades que Organizan el Territorio.....	248	Centros Subregionales de Tercer Orden	250	Transporte Fluvial	253
Jerarquía Urbana	248	Centros de Relevo.....	250	Transporte Marítimo.....	253
Niveles Jerárquicos Urbanos.....	248	Centros Locales	251	Transporte Aéreo.....	253
		Centros Urbanos Básicos.....	251	Vínculos Espaciales	253
				Regionalización Nodal.....	255

Mapas

Generalidades

Mapa Político de Colombia	
Fronteras Terrestres y Marítimas.....	60

Aspectos del Medio Físico Biótico

Distribución de Lluvias	85
Días con Lluvia.....	86
Pisos Térmicos	89
Brillo Solar	92
Unidades Biogeográficas.....	96
Suelos	98
Procesos Erosivos	102
Vocación de Uso de las Tierras	108
Regiones Geográficas.....	110

Aspectos de la Dimensión Ambiental

Ecosistemas.....	116
Áreas de Importancia Ambiental.....	119
Principales Problemáticas Ambientales.....	125

Aspectos Socioculturales de la Población

Étnias Indígenas.....	136
Diversidad Étnica.....	139
Diversidad Lingüística	143
Regiones Culturales	145
Infraestructura para la	148
Difusión de la Cultura.....	148
Rutas Turísticas.....	150

La Población Colombiana

Población.....	153
Distribución de la Población Urbana.....	155
Distribución de la Población Dispersa.....	156
Variación de la población urbana.....	158
Natalidad.....	160
Fecundidad y Natalidad	161
Mortalidad Materna.....	161
Defunciones Esperadas 2005 - 2010	161
Mortalidad	162
Mortalidad Infantil	163
Proporción de Hogares con Experiencia Migratoria Internacional.....	165
Intensidad de la Emigración	165
Intensidad de la Inmigración	165
Índice de Equilibrio Migratoria	165
Migración	166
Tasa Neta de Migrantes	167
Intensidad del Desplazamiento Forzado	168
Esperanza de Vida al Nacer	171
Esperanza de vida al nacer	171
Población Económicamente Activa.....	173
Desempleo	176

Desarrollo Social

Afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.....	182
Salud.....	183

Ilustraciones

Generalidades

Espacios Marítimos Jurisdiccionales Colombianos	58
---	----

Aspectos del Medio Físico Biótico

Origen y evolución del sistema solar	67
Estructura interna del planeta tierra.....	68
Ciclo de las rocas.....	69
Fragmentación de Pangea.....	69
Placas tectónicas de la Tierra	70
Límites de placas tectónicas.....	70
Corte esquemático del volcán del Ruiz.....	73
Unión de terrenos	75
Componentes que constituyen el sistema geomorfológico y sus relaciones.....	76
Piedemonte de la cordillera Oriental hacia el Magdalena.....	78
Corte esquemático por niveles del altiplano de Las Papas.....	78

Variación Población menor a un Año.....	184
Vacunación Población de un Año	184
Morbilidad	186
Enfermedades Inmunoprevenibles	187
SIDA.....	188
Educación.....	192
Preescolar	192
Educación.....	192
Secundaria	192
Educación	192
Media	192
Educación.....	192
Primaria	192
Educación Superior	193
Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA.....	194
Acueducto y Alcantarillado	196
Energía y Gas	197
Redes de fibra óptica y entrada de cables submarinos.....	203
Telefonía	204
Radio y Televisión	205
Red de Televisión Pública	205
Estaciones red pública nacional de televisión	206
Servicio de Radiodifusión Sonora	207
Estaciones de Radio	209
Pobreza	210
Necesidades Básicas Insatisfechas y Miseria.....	211
Indigencia	212

Aspectos Económicos

Café	224
Acuicultura	228
Oro, Plata y Platino	232
Formaciones Carboníferas.....	235
Producción de Petróleo	235
Industria	235
Entidades Bancarias.....	238
Predicación Rural	244

Organización Urbano Regional

Funcionamiento Urbano Regional	251
Accesibilidad	254
Vínculos Espaciales Nacionales	256
Vínculos Espaciales Región Caribe.....	257
Vínculos Espaciales Región Sur de Bolívar	258
Vínculos Espaciales Región Noroccidental.....	258
Vínculos Espaciales Región Pacífico Sur.....	259
Vínculos Espaciales Región Central	259
Vínculos Espaciales Región Eje Cafetero.....	260
Vínculos Espaciales Región Nororiental	260
Vínculos Espaciales Región Piedemonte Llanero	261
Vínculos Espaciales Región Orinoquia	261
Vínculos Espaciales Región Amazonia	262
Vínculos Espaciales Región Piedemonte Amazónico.....	262
Funcionamiento Espacial Región Caribe	264
Funcionamiento Espacial Región Noroccidental.....	265
Funcionamiento Espacial Región Sur de Bolívar.....	265
Funcionamiento Espacial Región Eje Cafetero	266
Funcionamiento Espacial Región Sur Pacífico	266
Funcionamiento Espacial Región Nororiental	267
Funcionamiento Espacial Región Central	267
Funcionamiento Espacial Región Orinoquia	268
Funcionamiento Espacial Región Piedemonte Llanero.....	268
Funcionamiento Espacial Región Piedemonte Amazónico	269
Funcionamiento Espacial Región Amazonia	269

Corte esquemático de la llanura aluvial de desborde en la Depresión Momposina	79
El ciclo hidrológico	81
Esquema circulación general de la atmósfera.....	84
Zona de confluencia intertropical	84
Déficit hídrico en el valle transversal del Chicamocha.....	87
Representación esquemática de la influencia orográfica en la distribución de la precipitación	87
Pisos térmicos y de vegetación	88
La Biosfera	94
Los imperios terrestres faunísticos y florales (según Lemée).....	94

Aspectos Económicos

Países productores de café.....	225
Yacimientos de Niquel	235

Organización Urbano Regional

Sistema urbano colombiano	250
Niveles jerárquicos urbanos	252

Gráficas

Aspectos del Medio Físico Biótico

Gráfica 1.	Capas de la atmósfera.....	80
Gráfica 2.	Régimen monomodal. Periodo seco a mitad del año.....	87
Gráfica 3.	Régimen monomodal. Periodo seco desde noviembre hasta abril.....	87
Gráfica 4.	Régimen bimodal típico de la región Andina.....	87
	Dos periodos de lluvias intercalados con dos periodos secos.....	87
Gráfica 5.	Precipitación en zonas secas.....	87
Gráfica 6.	Precipitación uniforme y abundante.....	87

Aspectos Socioculturales de la Población

Gráfica 7.	Distribución de entidades culturales en Colombia, por tipo de entidad.....	147
Gráfica 8.	Distribución de agentes culturales en Colombia por área cultural.....	147

La Población Colombiana

Gráfica 9.	Proceso de urbanización.....	153
Gráfica 10.	Población total según región.....	153
Gráfica 11.	Área total según región.....	153
Gráfica 12.	Distribución de la población urbana. Concentración alta.....	154
Gráfica 13.	Distribución de la población urbana. Concentración media.....	154
Gráfica 14.	Distribución de la población urbana. Concentración baja.....	154
Gráfica 15.	Distribución de la población rural. Concentración alta.....	157
Gráfica 16.	Distribución de la población rural. Ocupación baja.....	157
Gráfica 17.	Crecimiento anual, 1985-2009.....	157
Gráfica 18.	Tendencia del crecimiento poblacional.....	159
Gráfica 19.	Variación de la tasa de natalidad, 1982-2007.....	159
Gráfica 20.	Tasa global de fecundidad nacional.....	159
Gráfica 21.	Variación en la tasa de mortalidad, 1982-2007.....	163
Gráfica 22.	Variación en la tasa de mortalidad infantil, 1987-2007.....	163
Gráfica 23.	Movimiento de colombianos.....	164
Gráfica 24.	Entradas y salidas de población colombiana, 1996-2003.....	164
Gráfica 25.	Movimiento migratorio por sexo.....	166
Gráfica 26.	Saldo migratorio negativo.....	166
Gráfica 27.	Migración neta departamental, 2000-2005.....	166
Gráfica 28.	Comportamiento del desplazamiento 1985-2006.....	170
Gráfica 29.	Estructura etaria de la población por sexo, 1964 - 2005.....	170
Gráfica 30.	Distribución de la población por grupos de edad 1964-2005.....	171
Gráfica 31.	Distribución de la población en edad de trabajar. PEA y PEI por departamento.....	171
Gráfica 32.	Variación anual de la población en edad de trabajar Enero de 2004 - septiembre 2005.....	172
Gráfica 33.	Población económicamente inactiva Enero de 2004 - septiembre de 2005.....	172
Gráfica 34.	Evolución de la población inactiva según sexo Total nacional, 2001 - II trimestre 2006.....	172
Gráfica 35.	Proporción de inactivos sobre el total PET Total nacional 2004 - 2006.....	174
Gráfica 36.	Participación de la población inactiva según tipo de inactividad y sexo.....	174
Gráfica 37.	Variación de la población inactiva por tipo de inactividad, 2005-2006.....	174
Gráfica 38.	Tasa de ocupación nacional.....	174
Gráfica 39.	Comportamiento del subempleo, 2001-2005.....	175
Gráfica 40.	Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Total nacional, 2001-2007 (Promedio móvil mensual, últimos doce meses).....	175
Gráfica 41.	Ocupación urbana y rural.....	175
Gráfica 42.	Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Zona rural, 2001-2007 (Promedio móvil mensual, últimos doce meses).....	175
Gráfica 43.	Tasa histórica de empleo en las siete áreas metropolitanas.....	176
Gráfica 44.	Variación del desempleo, 1988-2007.....	176
Gráfica 45.	Variación de la tasa de desempleo urbana y rural 1988-2007.....	176
Gráfica 46.	Evolución del desempleo según grupos de edad.....	177
Gráfica 47.	Variación del empleo y desempleo según sexo 2001-2005.....	177
Gráfica 48.	Tasa histórica de desempleo en las siete áreas metropolitanas.....	177
Gráfica 49.	Tasa global de participación, ocupación y desempleo. Total nacional, 2001-2007 (Promedio móvil mensual, últimos doce meses).....	178
Gráfica 50.	Tasa global de participación, ocupación y desempleo. Zona rural, 2001-2007 (Promedio móvil mensual, últimos doce meses).....	178

Desarrollo Social

Gráfica 51.	Afiliación al SGSSS 1990-2005.....	181
Gráfica 52.	Infraestructura hospitalaria departamental Número de sedes de IPS según naturaleza jurídica.....	182
Gráfica 53.	Infraestructura hospitalaria departamental Distribución de quirófanos por naturaleza jurídica del prestador.....	184
Gráfica 54.	Infraestructura hospitalaria departamental Distribución de salas de parto por naturaleza jurídica del prestador.....	184
Gráfica 55.	Disponibilidad de camas en el nivel departamental.....	185
Gráfica 56.	Incidencia según número de casos registrados de enfermedades transmisibles.....	185
Gráfica 57.	Tasa de analfabetismo por departamento.....	190
Gráfica 58.	Alfabetismo población de 15 y más años.....	190
Gráfica 59.	Alumnos matriculados por sector, 2004 y 2005.....	191
Gráfica 60.	Asistencia escolar por grupos de edad 1973 - 2005.....	191
Gráfica 61.	Asistencia escolar por sexo.....	191
Gráfica 62.	Evolución de las coberturas en servicios públicos domiciliarios 1970 - 2000.....	195
Gráfica 63.	Cobertura de energía eléctrica Zonas interconectadas.....	195
Gráfica 64.	Cobertura total del servicio de energía eléctrica según estrato.....	195
Gráfica 65.	Suscriptores residenciales del servicio de energía eléctrica.....	196
Gráfica 66.	Total de habitantes sin servicio.....	198
Gráfica 67.	Cobertura total del servicio de acueducto residencial según estrato.....	198
Gráfica 68.	Cobertura departamental según estrato del servicio de acueducto residencial.....	198
Gráfica 69.	Cobertura del servicio de alcantarillado residencial según estrato.....	198
Gráfica 70.	Servicio de alcantarillado residencial Cobertura departamental según estrato.....	198
Gráfica 71.	Suscriptores residenciales del servicio de alcantarillado según departamento.....	198
Gráfica 72.	Cobertura total del servicio de aseo residencial según estrato.....	199
Gráfica 73.	Suscriptores del servicio de aseo residencial según estrato.....	199
Gráfica 74.	Suscriptores del servicio de aseo residencial según departamento.....	199
Gráfica 75.	Producción promedio de residuos por usuario según estrato (toneladas/usuario-mes).....	199
Gráfica 76.	Cobertura para la recolección y transporte en latinoamérica.....	199
Gráfica 77.	Distribución de las viviendas, por disposición de basuras, según áreas.....	200
Gráfica 78.	Distribución de suscriptores de Internet que acceden vía cable por ancho de banda, diciembre de 2006.....	203
Gráfica 79.	Evolución de usuarios de Internet (en miles).....	203
Gráfica 80.	Concesiones de radiodifusión sonora.....	208
Gráfico 81.	Emisoras comunitarias y de Interés público.....	209
Gráfica 82.	Crecimiento de la circulación de los periódicos.....	209
Gráfica 83.	Pobreza y crecimiento económico.....	210
Gráfica 84.	Pobreza por sector, 1991-2005.....	210
Gráfica 85.	Pobreza nacional.....	211
Gráfica 86.	Pobreza zonas urbanas.....	211
Gráfica 87.	Pobreza zonas rurales.....	211
Gráfica 88.	Personas con necesidades básicas insatisfechas 1973 - 2005.....	212
Gráfica 89.	Coefficiente de Gini.....	212

Aspectos Económicos

Gráfico 90.	PIB en Colombia a precios 2005.....	218
Gráfico 91.	PIB por grandes ramas de actividad económica. Variación anual, 2004.....	219
Gráfico 92.	Crecimiento anual del PIB trimestral.....	220
Gráfico 93.	Área cosechada de los cultivos anuales.....	220
Gráfico 94.	Producción cultivos anuales.....	220
Gráfico 95.	Principales cultivos anuales.....	221
Gráfico 96.	Área cosechada, cultivos transitorios.....	221
Gráfico 97.	Producción de cultivos transitorios.....	222
Gráfico 98.	Principales cultivos transitorios según área de producción.....	222
Gráfico 99.	Área cosechada de cultivos permanentes.....	222
Gráfico 100.	Producción cultivos permanentes.....	222
Gráfico 101.	Participación de los principales cultivos permanentes según área de producción.....	222
Gráfico 102.	Producción cafetera por año.....	223
Gráfico 103.	Especies predominantes.....	226
Gráfico 104.	Ganado bovino por departamento.....	226
Gráfico 105.	Distribución de área sembrada en pastos por departamento.....	226
Gráfico 106.	Producción promedio de leche diaria.....	227
Gráfico 107.	Ganado porcino.....	228

Gráfico 108. Aves de postura y engorde.....	228
Gráfico 109. Producción acuícola.....	228
Gráfico 110. Especies predominantes en la acuicultura.....	228
Gráfico 111. Aporte por mineral.....	230
Gráfico 112. Producción de oro por departamento.....	231
Gráfico 113. Producción de carbón por departamento.....	233
Gráfico 114. Producción de sal.....	233
Gráfico 115. Producción de ferróniquel.....	233
Gráfico 116. Producción de petróleo por departamentos, 2004.....	233
Gráfico 117. Distribución de establecimientos por área.....	234
Gráfico 118. Personal ocupado en la industria.....	236
Gráfica 119. Producción bruta industrial.....	236

Gráfico 120. Establecimientos de crédito.....	237
Gráfico 121. Exportaciones por departamento.....	240
Gráfico 122. Principales países de destino de las exportaciones colombianas, 2005-2006.....	240
Gráfico 123. Origen de las importaciones colombianas 2005-2006.....	241
Gráfico 124. Oferta de alojamiento según clasificación hotelera.....	241
Gráfico 125. Evolución y proyección del número de pasajeros que arriban al terminal de cruceros de Cartagena, 1995-2004.....	241
Gráfico 126. Estado de obra según destino y tipo.....	243
Gráfico 127. Distribución según destino de área (metros cuadrados)....	243
Gráfica 128. Actividad edificadora en las principales ciudades.....	243
Gráfica 129. Principales ciudades según tipo de obra.....	243

Tablas

Aspectos del Medio Físico Biótico

Tabla 1. Comparativo entre la escala de Mercalli modificada y la escala Richter.....	71
Tabla 2. Principales eventos sísmicos en Colombia.....	
Tabla 3. Volcanes en Colombia.....	73
Tabla 4. Áreas hidrográficas.....	83
Tabla 5. Distribución de los pisos térmicos.....	88
Tabla 6. Tipos de clima de acuerdo con Caldas-Lang.....	93
Tabla 7. Clasificación climática según Caldas-Lang para algunas ciudades de Colombia.....	93
Tabla 8. Biodiversidad por regiones geográficas.....	94
Tabla 9. Categorías y clases de cobertura de la tierra.....	103
Tabla 10. Distribución de la vocación de uso de las tierras.....	107

Aspectos de la Dimensión Ambiental

Tabla 11. Aves amenazadas en peligro crítico.....	123
Tabla 12. Peces dulceacuícolas amenazadas en peligro crítico.....	123
Tabla 13. Peces marinos amenazados en peligro crítico.....	124
Tabla 14. Reptiles amenazados en peligro crítico.....	124
Tabla 15. Plantas fanerógamas en peligro crítico.....	124

Aspectos Socioculturales de la Población

Tabla 16. Departamentos con mayor población indígena relativa con respecto del total.....	135
Tabla 17. Departamentos con mayor número de resguardos indígenas.....	135
Tabla 18. Inventario de lenguas y familias lingüísticas colombianas.....	142
Tabla 19. Departamentos con mayor presencia de artesanos.....	144

La Población Colombiana

Tabla 20. Promedio mensual de movimientos de colombianos y extranjeros, 1995-2003.....	164
Tabla 21. Movimiento de colombianos según principales países de procedencia y destino 2003.....	164
Tabla 22. Índice de masculinidad según grupo de edad.....	170

Desarrollo Social

Tabla 23. Indicadores de oferta de servicios de salud y seguridad social.....	184
Tabla 24. Porcentaje de alumnos matriculados por nivel educativo y área.....	191
Tabla 25. Cobertura en educación básica en Colombia.....	191
Tabla 26. Evolución de la cobertura de acueducto y alcantarillado.....	196
Tabla 27. Cobertura para la disposición final de las basuras.....	200
Tabla 28. Consumos residenciales facturados por departamento.....	200
Tabla 29. Suscriptores conmutados por región a diciembre de 2006.....	202
Tabla 30. Suscriptores residenciales facturados por empresa y estrato.....	204

Aspectos Económicos

Tabla 31. Comportamiento del PIB.....	218
Tabla 32. Principales productos anuales por departamento.....	221
Tabla 33. Principales cultivos anuales.....	221
Tabla 36. Principales cultivos permanentes.....	222
Tabla 39. Área sembrada por pastos.....	227
Tabla 34. Principales cultivos transitorios por departamento.....	221
Tabla 35. Principales cultivos transitorios.....	221
Tabla 35. Principales cultivos transitorios.....	222
Tabla 37. Área cultivada de café.....	223
Tabla 38. Producción mundial de café verde. Años cosecha 1999/2000 - 2003/2004.....	224
Tabla 40. Producción minera.....	231
Tabla 41. Personal ocupado en los principales grupos industriales.....	234
Tabla 42. Establecimientos industriales por grupos.....	236
Tabla 43. Personal ocupado en los principales grupos industriales.....	236
Tabla 44. Exportaciones por sector económico.....	240
Tabla 45. Colombia, balanza comercial, 1990 - 2005.....	241
Tabla 46. Oferta de alojamiento por departamento.....	242
Tabla 47. Predios en los sectores rural y urbano por departamento.....	244

Organización Urbano Regional

Tabla 48. Ciudades colombianas clasificadas jerárquicamente.....	253
Tabla 49. Estadísticas de arribos y zarpes.....	255
Tabla 50. Red básica o primaria de carreteras.....	257
Tabla 51. Regiones nodales.....	263

ATLAS BÁSICO de COLOMBIA

Tomo II

CONTENIDO

División Político Administrativa

Amazonas	275	Córdoba	429	Risaralda	603
Antioquia.....	287	Cundinamarca.....	443	Santander	615
Arauca	303	Chocó	463	Sucre.....	631
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.....	315	Guainía	477	Tolima.....	643
Atlántico.....	325	Guaviare	489	Valle del Cauca.....	657
Bolívar	337	Huila.....	501	Vaupés.....	669
Boyacá.....	351	La Guajira	515	Vichada.....	681
Caldas	365	Magdalena.....	527		
Caquetá	377	Meta.....	541	Glosario.....	693
Casanare.....	389	Nariño	553		
Cauca	401	Norte de Santander	567	Bibliografía	699
Cesar.....	415	Putumayo.....	579		
		Quindío	591		