



Geo

Fundación EMPRESAS POLAR *Caracas, 2008*

**GEOGRAFÍA
DE LA DIVISIÓN POLÍTICO
TERRITORIAL DEL PAÍS**

Carlos Andrés Amaya Hernández

Ninoska Cilento

Fernando Decarli Rodríguez

Pedro Delfín Infante

Héctor Escandell García

Raquel Manduca Carlomagno

Frank Marcano Requena

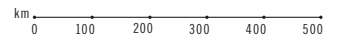
José Enrique Muñoz Ospino

Vidal Sáez Sáez









Venezuela 5



División político-territorial del país.



Tomo 5

- Distrito **Capital** 
- Estado **Amazonas** 
- Estado **Anzoátegui** 
- Estado **Apure** 
- Estado **Aragua** 
- Estado **Barinas** 
- Estado **Bolívar** 
- Estado **Carabobo** 

Tomo 6

- Estado **Cojedes**
- Estado **Delta Amacuro**
- Estado **Falcón**
- Estado **Guárico**
- Estado **Lara**
- Estado **Mérida**
- Estado **Miranda**
- Estado **Monagas**
- Estado **Nueva Esparta**
- Estado **Portuguesa**

Tomo 7

- Estado **Sucre**
 - Estado **Táchira**
 - Estado **Trujillo**
 - Estado **Vargas**
 - Estado **Yaracuy**
 - Estado **Zulia**
- Las Dependencias Federales**
- Apéndice. **La Guayana Esequiba**

Caracas, Venezuela, 2008

© Fundación EMPRESAS POLAR, Caracas

Obra Completa: GEO VENEZUELA

La geografía histórica del poblamiento territorial venezolano.

La tropicalidad venezolana.

Medio físico y recursos ambientales.

Medio humano, establecimientos y actividades.

Geografía de la división político-territorial del país.

Geografía cultural.

Geoestrategia e integración.

Apéndice cartográfico.

ISBN 978-980-379-165-0

Tomo 5. GeoVenezuela

Geografía de la división político-territorial del país.

HECHO EL DEPÓSITO DE LEY:

Depósito legal lf 25920089102772

ISBN 978-980-379-171-1

Diseño gráfico: Álvaro SOTILLO, Gabriela FONTANILLAS y Luis GIRALDO

Impresión y encuadernación: EXLIBRIS, Caracas

Tiraje: 5.000 ejemplares

Todos los derechos reservados a Fundación EMPRESAS POLAR.

Queda prohibida la reproducción, transmisión o almacenamiento en un sistema de recuperación de cualquier parte de esta publicación, en cualquier forma o por cualquier medio, sea electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado o de otro tipo, sin previa autorización de Fundación EMPRESAS POLAR.

Fundación EMPRESAS POLAR no comparte necesariamente los conceptos, puntos de vista y opiniones emitidos por los colaboradores en sus respectivas contribuciones de esta obra.

www.fundacionempresaspolar.org

proyecto.geografia@fundacionempresaspolar.org

Segunda avenida Los Cortijos de Lourdes
Edificio Fundación Empresas Polar
Apartado postal 70943. Los Ruices
Caracas, Venezuela

Leonor GIMÉNEZ DE MENDOZA *Presidenta*

Morella PACHECO RAMELLA *Vicepresidenta*

Fundación EMPRESAS POLAR

Junta Directiva

Directores

Alfredo GUINAND BALDÓ

Leopoldo MÁRQUEZ ÁÑEZ

Vicente PÉREZ DÁVILA

Carlos Eduardo QUINTERO MANCERA

Asdrúbal BAPTISTA

Rafael Antonio SUCRE MATOS

José Antonio SILVA PULIDO

Manuel Felipe LARRAZÁBAL AGUERREVERE

Alejandro YANES PUIGBÓ

Alicia PIMENTEL

Gerente General

Daniela EGUI

Gerente de Proyectos

Rubén MONTERO

Gerente de Administración y
Servicios Compartidos

Alejandro REYES

Gerente de Investigación y
Desarrollo

Juan Alberto SELJAS ARTEAGA

Gerente de Relaciones
con el Entorno

Coordinadores

María BELLORÍN

Desarrollo Comunitario Oriente

Gisela GOYO

Ediciones

Higinia HERRERA

Voluntariado Corporativo

Elizabeth MONASCAL

Desarrollo Comunitario Centro Occidente

Isabel MOSQUEDA

Educación para el Trabajo

Manuel RODRÍGUEZ CAMPOS

Historia de Venezuela

Renato VALDIVIESO

Educación Básica

Miranda ZANÓN

Donaciones

GeoVenezuela

Comité Asesor

Simón Alberto CONSALVI
Pedro CUNILL GRAU
Armando HERNÁNDEZ
Néstor MARTÍNEZ
Graciela PANTIN
Carlos Eduardo QUINTERO
Alejandro REYES
Manuel RODRÍGUEZ CAMPOS
Aníbal ROSALES

Coordinador Administrativo

Alejandro REYES

Coordinador del Proyecto

Pedro CUNILL GRAU

Asistentes Geógrafos

Yénice ÁVILA
Mary Cruz FAJARDO

Asistente Administrativa

Clemen ROO

Revisión Técnica

Mary Cruz FAJARDO
Evelyn FERNÁNDEZ
Raquel MANDUCA CARLOMAGNO
Edgardo MONDOLFI
Francia MOTTA

Corrección

Alberto MÁRQUEZ

Asistentes de Corrección

Leya OLMOS DE MÁRQUEZ
Ricardo TAVARES LOURENÇO

Producción Editorial

Claudia MAURO

Comité Editorial

Graciela PANTIN
Alejandro REYES
Rubén MONTERO
Pedro CUNILL GRAU
Alberto MÁRQUEZ
Álvaro SOTILLO
Javier AIZPÚRUA
Gabriela FONTANILLAS

Asistentes Geógrafos Temporales

Norka AGUILERA [28-07-2003 AL 15-03-2006]
Angélica GÓMEZ-CASTRO CHIRINO [01-10-2006 AL 14-03-2008]
Emely MUÑOZ [17-06-2004 AL 30-09-2005]
Gonzalo PRATO [01-10-2005 AL 30-09-2006]
Susana SZABADICS [01-09-2003 AL 29-02-2004]

Asistentes de Apoyo Administrativo

Airú CAMPOS
Carmen TAPIAS

Asesora en Información de Cartografía Temática

Marisol SALAZAR

Supervisor de Cartografía

Yénice ÁVILA

Cartógrafos y Dibujantes

Herick BECERRA
Emilio BOLÍVAR
Carlos GONZÁLEZ
Simón GONZÁLEZ
David LINARES
Jelen LONDOÑO
Marcos MÉNDEZ
Dayana MONSALVE
Marlene MONTAÑO
Hirama MORENO
Ynoska NAVARRO
Roberto PRATO
Juan Carlos RINCÓN
Luis RODRÍGUEZ
Carolina SIERRAALTA
Haimara SOJO

Colaboradores

Marisol AGUILERA MENESES
Carlos Andrés AMAYA HERNÁNDEZ
Rigoberto ANDRESSEN L.
Alicia APITZ DE PARRA
José A. ARISMENDI VALERO
José BALZA
Nancy BARRIOS TORRES
María A. BELLORÍN GONZÁLEZ
Antonio Rafael BOADAS
Demetrio BOERSNER
Miguel BOLÍVAR CHOLLETT
Erkis BRITO ECHANDÍA
Argelia CALZADILLA PÉREZ
Elsa CARDOZO
Hercilio CASTELLANO BOHÓRQUEZ
Ignacio CASTILLO SOSA
Ocarina CASTILLO D'IMPERIO
Fernando CERVIGÓN MARCOS
Ninoska CILENTO
Simón Alberto CONSALVI
José Rafael CÓRDOVA RODRÍGUEZ
Karenia CÓRDOVA SÁEZ
Militza CORREA VIANA
Pedro CUNILL GRAU
Fernando DECARLI RODRÍGUEZ
Pedro DELFÍN INFANTE
Teodoro DÍAZ ZAVALA
Graciano ELIZALDE
Héctor ESCANDELL GARCÍA
Luis Pedro ESPAÑA NAVARRO
Pedro FLORES MARTÍNEZ
Arnoldo José GABALDÓN
Elia GÓMEZ FIGUEROA
Francisco GONZÁLEZ CRUZ
Marcelo GONZÁLEZ SANABRIA
Armando HERNÁNDEZ AROCHA
Nélida HERNÁNDEZ V.
Otto HUBER
Angelina JAFFÉ CARBONELL
Virginia JIMÉNEZ DÍAZ
José Rafael LOVERA
Raquel MANDUCA CALORMAGNO
Frank MARCANO REQUENA
Néstor MARTÍNEZ TIRADO
Eduardo MAYOBRE
Romer MENA NAVA
José MÉNDEZ BAAMONDE
Alejandro MENDIBLE ZURITA
Simón MOLINA DUARTE
Isidro MORALES PAÚL
Alicia MOREAU DOMÍNGUEZ
Francia MOTTA SALINAS
José Enrique MUÑOZ OSPINO
Marco Antonio NEGRÓN RUIZ
Sonia NOGUEIRA DE BARRIOS
Beatriz OLIVO CHACÍN
Nuris ORIHUELA GUEVARA
Graciela PANTIN ANGELI
Roger PÉREZ-HERNÁNDEZ
Elías PINO ITURRIETA
Octaviano QUIROZ HERNÁNDEZ
María Elena RAMOS
Alejandro REIG SANTILLI
Alejandro REYES QUINTERO
Manuel RODRÍGUEZ CAMPOS
José Ángel RODRÍGUEZ LUIS
Miguel RODRÍGUEZ MENDOZA
Claudia ROFFÉ
José ROJAS LÓPEZ
Temístocles ROJAS SALAZAR
Carlos ROMERO MÉNDEZ
Pedro ROMERO RAMOS
Carmen Eleonora RONDÓN LEÓN
Aníbal ROSALES HERNÁNDEZ
Jesús SAAVEDRA ROMÁN
Vidal SÁEZ SÁEZ
Daniel SALAS JIMÉNEZ
Juan Carlos SÁNCHEZ MARTÍNEZ
Mario SANOJA OBEDIENTE
Fernando SILVA CARREÑO
Gerardo SISO QUINTERO
María Matilde SUÁREZ
Rafael SUREDA DELGADO
Armando TORRES LEZAMA
Jóvito VALBUENA GÓMEZ
Mario VALERO MARTÍNEZ
Iraida VARGAS ARENAS
Ramón J. VELÁSQUEZ
Jesús VILORIA RENDÓN
Leonel VIVAS
Jacobo YÉPEZ DAZA

Tomo 5

Capítulo **35**La regionalización de Venezuela y
su división geográfica político-administrativa. *pág. 32**Raquel Manduca Carlomagno*EL PROCESO DE ESTRUCTURACIÓN DE LOS ESPACIOS REGIONALES DE VENEZUELA *pág. 33**El proceso histórico-social de ocupación del espacio venezolano y su expresión regional* *pág. 34**El condicionamiento geohistórico de los espacios
naturales venezolanos en el proceso de conformación de regiones* *pág. 52**El sistema de la Costa y el arco insular* *pág. 52**El predominio de los tramos central y occidental* *pág. 53**El menor dinamismo del tramo oriental* *pág. 55**El arco insular* *pág. 61**Depresión del lago de Maracaibo y su importancia petrolera* *pág. 63**El sistema Coriano y sus márgenes* *pág. 65**Las restricciones impuestas por el sistema de los Andes* *pág. 68**Los Llanos* *pág. 70**Los Llanos occidentales* *pág. 71**Los Llanos centrales* *pág. 72**Los Llanos orientales* *pág. 73**El escudo guayanés: potencial minero e hidráulico* *pág. 74**El delta del río Orinoco* *pág. 76*LOS PROCESOS DE REGIONALIZACIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA
Y SUS EFECTOS SOBRE EL ESPACIO VENEZOLANO *pág. 78**La institucionalización de la regionalización: primer decreto de regionalización* *pág. 79**Los subsiguientes decretos de regionalización* *pág. 81**Planes y leyes complementarios a la regionalización* *pág. 84**Nueva propuesta de regionalización* *pág. 87**Los espacios regionales resultantes* *pág. 91*LA DIVISIÓN POLÍTICO-TERRITORIAL DEL ESTADO FEDERAL DE VENEZUELA *pág. 93*UNA MIRADA PROSPECTIVA A LAS REGIONES *pág. 100*BIBLIOGRAFÍA *pág. 104***TABLA CAP. 35**Tabla 1. División política de la República Bolivariana de Venezuela. Número de entidades,
municipios, parroquias e islas 2004 *p. 99***CUADROS CAP. 35**Cuadro 1. Etapas productivas predominantes por períodos y unidades naturales en Venezuela *p. 35*Cuadro 2. Decretos de regionalización administrativa de Venezuela 1969-1980 *p. 58*Cuadro 3. Regiones propuestas en el plan de desarrollo regional 2001-2007 *p. 88*Cuadro 4. Evolución de la división política del territorio de Venezuela según las constituciones
de la República *p. 95***CARTOGRAMAS CAP. 35**Fig. 1. Vialidad 1785 *p. 42*Fig. 2. Vialidad 1840 *p. 44*Fig. 3. Vialidad 1899 *p. 46*Fig. 4. Vialidad 1928 *p. 48*Fig. 5. Vialidad 1947 *p. 50*Fig. 6. Vialidad 1976 *p. 56*Fig. 7. Regionalización administrativa, decreto N° 72 del 11-6-69 *p. 80*Fig. 8. Regionalización administrativa, decreto N° 929 del 5-4-72 *p. 81*Fig. 9. Regionalización administrativa, decreto N° 1.331 del 16-12-75 *p. 82*Fig. 10. Regionalización administrativa, decreto N° 478 del 8-1-80 *p. 83*Fig. 11. Regiones propuestas. Plan Nacional de Desarrollo Regional, 2001-2007 *p. 89*Fig. 12. Ejes de desconcentración. Plan Nacional de Desarrollo Regional *p. 90*

Capítulo 36

Distrito Capital. *pág. 106**Frank Marcano Requena*PRESENTACIÓN *pág. 111*UBICACIÓN, LÍMITES, EXTENSIÓN Y DIVISIÓN POLÍTICO-TERRITORIAL *pág. 112**División administrativa en parroquias* *pág. 114**Proyección internacional y geopolítica* *pág. 120*LAS UNIDADES FÍSICO-NATURALES *pág. 120*

LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES:

SU APROVECHAMIENTO Y RESTRICCIONES DE USO *pág. 123**Sistema hidrográfico* *pág. 123**Recursos turísticos* *pág. 124*El patrimonio religioso del Distrito Capital *pág. 124*El patrimonio cívico del Distrito Capital *pág. 125*El patrimonio cultural *pág. 126*El patrimonio moderno *pág. 128**Recursos paisajísticos protegidos (ABRAE)* *pág. 129*La Zona Protectora del área metropolitana de Caracas *pág. 132*Los parques nacionales y monumentos naturales *pág. 133**Parque Nacional El Ávila* *pág. 133**Parque Nacional Macarao* *pág. 134**Parque Nacional Jardín Botánico* *pág. 135*Los parques metropolitanos *pág. 136**Parque Vicente Emilio Sojo* *pág. 136**Parque del Oeste Alí Primera* *pág. 136**Parque Universal de La Paz* *pág. 137**Parque Leonardo Ruiz Pineda* *pág. 137**Parque del Norte* *pág. 137*Los Parques Naturales y Zonas Militares *pág. 139**Parque Natural de Caricuao* *pág. 139**Base Militar de Fuerte Tiuna* *pág. 139*LAS FORMAS Y EL PROCESO DE OCUPACIÓN DEL SUELO *pág. 140**Los recursos humanos* *pág. 140*Evolución de la población *pág. 140*Características de la ocupación del suelo urbano *pág. 141*Estructura demográfica *pág. 142*Corrientes migratorias internas y externas *pág. 143*Niveles educativos de la población *pág. 144*Población económicamente activa *pág. 144*La espacialización del legado histórico cultural *pág. 144*Caracterización geoeconómica *pág. 147**Sistema de centros urbanos y la trama de vialidad y transporte* *pág. 152**Los espacios urbanos resultantes y su dinámica* *pág. 156*DIALOGANDO CON EL TERRITORIO *pág. 157**Ciudad de ciudades* *pág. 158*La ciudad del Caribe *pág. 158*La ciudad del valle central: centro administrativo y financiero *pág. 158*La ciudad del ensanche oriental *pág. 159*La ciudad de los espacios abiertos *pág. 159*La ciudad de la montaña *pág. 159**De la ciudad fragmentada a la integrada* *pág. 159**Ciudad ambientalmente compleja* *pág. 160**Distrito Capital: características urbanas y desafíos* *pág. 160*Estructuración del sistema de espacios abiertos *pág. 160*

Culminación de la vialidad primaria *pág. 161*

Incorporación de nuevas tierras urbanizadas *pág. 161*

Integración de las áreas de desarrollo no controlado como componentes claves de la estructura urbana del Distrito Capital *pág. 162*

BIBLIOGRAFÍA *pág. 169*

VENTANAS CAP.36

- Ventana 1. Delimitación del área. *p. 112*
- Ventana 2. Parque Nacional El Ávila. *p. 132*
- Ventana 3. Parque Nacional Macarao. *p. 134*
- Ventana 4. Parque Nacional Jardín Botánico. *p. 135*
- Ventana 5. Parque Vicente Emilio Sojo. *p. 136*
- Ventana 6. Parque del Oeste Alí Primera. *p. 137*
- Ventana 7. Parque Universal de La Paz. *p. 137*
- Ventana 8. Parque Leonardo Ruiz Pineda. *p. 137*
- Ventana 9. Parque del Norte. *p. 139*
- Ventana 10. Parque Natural de Caricuao. *p. 139*
- Ventana 11. Base Militar de Fuerte Tiuna. *p. 140*

TABLAS CAP.36

- Tabla 1. Densidad poblacional según parroquia. *p. 117*
- Tabla 2. Áreas Bajo Régimen de Administración Especial. *p. 138*
- Tabla 3. Tasa de crecimiento de la población. *p. 142*
- Tabla 4. Distribución de la población por grupo de edad, según censo 2001. *p. 143*
- Tabla 5. Alumnos matriculados según nivel educativo, 1998-1999. *p. 144*
- Tabla 6. Años de escolaridad promedio de la población mayor de 15 años. *p. 144*
- Tabla 7. Recursos educativos por dependencias, según parroquia. *p. 145*
- Tabla 8. Población económicamente activa, según censo 2001. *p. 147*
- Tabla 9. Estructura sectorial estimada del empleo no petrolero. *p. 148*
- Tabla 10. Empleo sectorial y total estimado. *p. 149*
- Tabla 11. PIB sectorial y total estimado. *p. 149*
- Tabla 12. VBP sectorial y total estimado. *p. 152*

ACTUALIZACIÓN DE DATOS CAP.36

- Tabla 13. Densidad poblacional según parroquia, 2007. *p. 163*
- Tabla 14. Indicadores de género, 2005. *p. 163*
- Tabla 15. Matriculación por nivel educativo, según municipio y sexo, 2005-2006. *p. 164*
- Tabla 16. Indicadores globales de la fuerza de trabajo según sexo. 2do. Semestre 2006. *p. 168*

CARTOGRAMAS CAP.36

- Fig. 9. División político administrativa del Distrito Capital. *p. 115*
- Fig. 10. División parroquial de la ciudad para la época de la erección de la Catedral Metropolitana, 1804. *p. 116*
- Fig. 11. Parroquias de Caracas, 1936. *p. 117*
- Fig. 12. Densidad de población del Distrito Capital. *p. 118*
- Fig. 13. Sistema de espacios abiertos. *p. 130*
- Fig. 14. Usos del suelo urbano. *p. 150*
- Fig. 15. Trama vial. *p. 154*

FOTOGRAFÍAS CAP.36

- Fig. 1. Vista aérea de Caracas y del Parque Nacional El Ávila, Distrito Capital. *p. 107*
- Fig. 2. Vista de Caracas y del Parque Nacional El Ávila desde el Alto Hatillo, Distrito Capital. *p. 107*
- Fig. 3. Parque del Este Generalísimo Francisco de Miranda, Distrito Capital. *p. 108*
- Fig. 4. Zona Industrial, Los Cortijos de Lourdes, Distrito Capital. *p. 109*
- Fig. 5. Distribuidor vial El Ciempiés, autopista Francisco Fajardo, Distrito Capital. *p. 109*
- Fig. 6. Centro Comercial Sambil, Distrito Capital. *p. 110*
- Fig. 7. Vista interior del Centro Comercial Sambil, Distrito Capital. *p. 110*
- Fig. 8. Centro Comercial San Ignacio, Distrito Capital. *p. 110*

Capítulo **37**

Estado Amazonas. *pág. 170*

Héctor Escandell García

PRESENTACIÓN *pág. 175*

UBICACIÓN, LÍMITES Y DIVISIÓN POLÍTICO-TERRITORIAL *pág. 175*

Ubicación geográfica y astronómica *pág. 175*

Límites pág. 176

División político-territorial pág. 177

Proyección internacional y geopolítica pág. 178

LAS UNIDADES FÍSICO-NATURALES pág. 179

Las regiones naturales del estado Amazonas pág. 179

Unidad de paisaje contacto con los llanos pág. 181

Unidad de paisaje macizo de Parguaza pág. 182

Unidad de paisaje macizo del este y central pág. 182

Unidad de paisaje llanuras del Ventuari-Manapiare pág. 182

Unidad de paisaje Orinoco medio pág. 182

Unidad de paisaje penillanuras del Cunucunuma-Ventuari pág. 183

Unidad de paisaje llanuras del alto Orinoco pág. 183

Unidad de paisaje llanuras y penillanuras del Casiquiare pág. 183

Unidad de paisaje macizo del Sur pág. 184

La geología y suelos pág. 184

El clima pág. 185

Hidrografía pág. 192

Vegetación pág. 194

Bioma forestal pág. 195

Arbustales pág. 195

Sabanas y herbazales pág. 196

Formaciones pioneras pág. 196

Fauna pág. 196

**LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS NATURALES:
SU APROVECHAMIENTO Y RESTRICCIONES DE USO** pág. 198

Tierras agrícolas pág. 199

Recursos forestales pág. 200

Recursos faunísticos pág. 202

Recursos hídricos pág. 203

Recursos pesqueros pág. 204

Recursos mineros pág. 205

Recursos turísticos y espacios naturales atractivos pág. 206

Recursos paisajísticos protegidos pág. 207

LAS FORMAS Y EL PROCESO DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO pág. 210

Los recursos humanos pág. 213

La espacialización del legado histórico cultural pág. 219

Caracterización geoeconómica estatal pág. 220

Sistema de centros urbanos y rurales y la trama de vialidad y transporte pág. 223

Los espacios resultantes y su dinámica pág. 227

**PERSPECTIVA DEL ORDENAMIENTO
ESPACIAL DEL ESTADO AMAZONAS** pág. 228

BIBLIOGRAFÍA pág. 237

TABLAS CAP. 37

Tabla 1. Distribución de la superficie de los municipios con respecto al estado Amazonas. p. 178

Tabla 2. Unidades físico-naturales: grandes unidades de paisaje. p. 181

Tabla 3. Paisajes vegetales. p. 194

Tabla 4. Producción pesquera, años 2001 y 2002. p. 205

Tabla 5. Áreas naturales protegidas. p. 209

Tabla 6. Población, censos del período 1950-2001. p. 214

Tabla 7. Población indígena, censos de 1992 y 2002. p. 215

Tabla 8. Proyecciones de población, años 2005-2020-2030. p. 215

Tabla 9. Distribución de la población por municipios y densidades poblacionales, año 2001. p. 216

Tabla 10. Población de 15 años y más, ocupada por sector empleador y rama de actividad, segundo semestre 2003. p. 217

- Tabla 11. Población de 15 años y mas, ocupada por sector formal e informal y rama de actividad, segundo semestre 2003. p.218
- Tabla 12. Condiciones de ocupación y nivel educativo, segundo semestre 2003. p.218
- ACTUALIZACIÓN DE DATOS CAP.37**
- Tabla 13. Densidad poblacional según municipio, 2007 p.232
- Tabla 14. Población censal indígena por municipio, según pueblo indígena, 2001 p.233
- Tabla 15. Matrícula por nivel educativo, según municipio y sexo, 2005-2006 p.234
- Tabla 16. Indicadores globales de la fuerza de trabajo según sexo. 2do. semestre 2006 p.236
- Tabla 17. Indicadores de género, 2005 p.237
- CARTOGRAMAS CAP.37**
- Fig.8. Regiones naturales. p.180
- Fig.9. Regiones hidrográficas y distribución de la precipitación. p.187
- Fig.24. Áreas Bajo Régimen de Administración Especial. p.208
- Fig.26. Jerarquización de centros poblados. p.226
- GRÁFICOS CAP.37**
- Fig.10. Temperatura promedio 1990-2002. Estación San Fernando de Atabapo. p.188
- Fig.11. Temperatura promedio 1990-2002. Estación Puerto Ayacucho. p.188
- Fig.12. Temperatura promedio 1990-2002. Estación San Carlos de Río Negro. p.188
- Fig.13. Precipitación promedio 1990-2002. Estación San Fernando de Atabapo. p.189
- Fig.14. Precipitación promedio 1990-2002. Estación Puerto Ayacucho. p.189
- Fig.15. Precipitación promedio 1990-2002. Estación San Carlos de Río Negro. p.189
- Fig.16. Temperatura promedio 1992-2002. Estación San Juan de Manapiare. p.190
- Fig.17. Temperatura promedio 1992-2002. Estación Tama Tama. p.190
- Fig.18. Temperatura promedio 1990-2002. Estación Santa Bárbara del Orinoco. p.190
- Fig.19. Temperatura promedio 1990-2002. Estación Santa María de Los Guaica-Ocamo. p.190
- Fig.20. Precipitación promedio 1990-2002. Estación San Juan de Manapiare. p.191
- Fig.21. Precipitación promedio 1990-2002. Estación Tama Tama. p.191
- Fig.22. Precipitación promedio 1990-2002. Estación Santa Bárbara del Orinoco. p.191
- Fig.23. Precipitación promedio 1990-2002. Estación Santa María de Los Guaica-Ocamo. p.191
- Fig.25. Pirámide poblacional. p.218
- FOTOGRAFÍAS CAP.37**
- Fig.1. Monumento Natural cerro Autana, estado Amazonas. p.171
- Fig.2. Lago Leopoldo, cerro Autana, estado Amazonas. p.171
- Fig.3. Salto Cataniapo, estado Amazonas. p.172
- Fig.4. Río Culebra, Parque Nacional Duida-Marahuaca, estado Amazonas. p.172
- Fig.5. La Esmeralda, estado Amazonas. p.173
- Fig.6. Río Orinoco, estado Amazonas. p.176
- Fig.7. Brazo Casiquiare, estado Amazonas. p.176

Capítulo 38

Estado Anzoátegui. *pág. 240*

Ninoska Cilento

PRESENTACIÓN *pág. 243*

UBICACIÓN, LÍMITES, EXTENSIÓN Y DIVISIÓN POLÍTICO-TERRITORIAL *pág. 243*

LAS UNIDADES FÍSICO-NATURALES *pág. 244*

Sistema de la Costa *pág. 246*

Tramo central de la serranía del Interior *pág. 246*

Tramo oriental de la serranía del Interior *pág. 247*

Llanos centrales *pág. 247*

Llanos orientales *pág. 247*

Depresión de Unare *pág. 247*

Mesas orientales *pág. 248*

Llanos de Anzoátegui *pág. 248*

Características geológicas *pág. 249*

Sismicidad *pág. 250*

Clima *pág. 250*

Hidrografía *pág. 256*

Paisajes vegetales pág. 257

Fauna pág. 258

**LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS NATURALES:
SU APROVECHAMIENTO Y RESTRICCIONES DE USO** pág. 259

Tierras agrícolas, pecuarias y forestales pág. 259

Biodiversidad pág. 262

Recursos hídricos pág. 265

Recursos pesqueros pág. 266

Recursos energéticos pág. 266

Recursos mineros pág. 267

Recursos turísticos y espacios naturales atractivos pág. 268

Unidades naturales protegidas (ABRAE) pág. 272

LAS FORMAS Y EL PROCESO DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO pág. 275

Los recursos humanos pág. 278

La espacialización del legado histórico cultural pág. 302

Caracterización geoeconómica del estado pág. 306

La producción de petróleo y gas pág. 306

Producción y procesamiento de calizas para la fabricación de cemento pág. 310

Producción agrícola vegetal pág. 311

Producción pecuaria pág. 315

Producción forestal pág. 316

Producción pesquera pág. 317

Producción industrial manufacturera pág. 321

Actividades terciarias pág. 322

Aprovechamiento hidráulico pág. 323

Sistemas de centros urbanos y rurales, y trama de vialidad y transporte pág. 324

Niveles jerárquicos y trama de vialidad y transporte pág. 325

Los espacios resultantes y su dinámica pág. 329

PERSPECTIVA DEL ORDENAMIENTO ESPACIAL DEL ESTADO ANZOÁTEGUI.

TENDENCIAS DE CRECIMIENTO Y CONFLICTO DE USOS pág. 330

BIBLIOGRAFÍA pág. 341

VENTANAS CAP. 38

Ventana 1. Parque Nacional Mochima. p. 273

Ventana 2. Zona Protectora del área Metropolitana de Barcelona–Puerto La Cruz–Lechería–Guanta. p. 273

Ventana 3. Zona Protectora del Macizo montañoso del Turimiquire. p. 275

Ventana 4. Área Crítica con Prioridad de Tratamiento, Mesas de Guanipa. p. 275

TABLAS CAP. 38

Tabla 1. Distribución de la superficie de los municipios con respecto al estado Anzoátegui p. 245

Tabla 2. Unidades físico-naturales. p. 246

Tabla 3. Estación Barcelona, valores promedio de precipitación, período 1993-2003. p. 253

Tabla 4. Estación Barcelona, valores promedio de temperatura, período 1993-2003. p. 253

Tabla 5. Estación El Tigre, valores promedio de precipitación. Zona Sur de Anzoátegui, período 1993-2002. p. 255

Tabla 6. Estación El Tigre, valores promedio de temperatura. Zona Sur de Anzoátegui, período 1993-2002. p. 255

Tabla 7. Localización de las estaciones meteorológicas. p. 254

Tabla 8. Paisajes vegetales. p. 257

Tabla 9. Disponibilidad de tierras agrícolas. p. 260

Tabla 10. Disponibilidad de aguas superficiales. p. 265

Tabla 11. Recursos mineros. p. 269

Tabla 12. Unidades naturales protegidas. p. 274

Tabla 13. Población, densidad y crecimiento, censos 1873-2001. p. 278

Tabla 14. Proyección de la población total por municipios, 2005- 2030. p. 280

Tabla 15. Tasa de crecimiento de la población, 1950-2001. p. 281

Tabla 16. Tasa de crecimiento de la población por municipios, censos 1990-2001. p. 281

Tabla 17. Censo indígena 2001–valores absolutos p. 283

- Tabla 18. Censo indígena 2001– valores relativos. *p.283*
- Tabla 19. Población y densidad de la población en términos absolutos y relativos, según censo 2001. *p.284*
- Tabla 20. Distribución de la población por sexo, según censo 2001. *p.285*
- Tabla 21. Distribución de la población por grandes grupos de edades, según censo 2001. *p.287*
- Tabla 22. Distribución de la población por grupos quinquenales de edad, según censo 2001. *p.288*
- Tabla 23. Distribución de la población urbana-rural por distritos, según censo 1950-1971. *p.293*
- Tabla 24. Distribución de la población urbana-rural por municipios, valores absolutos y relativos, censo 1990-2001. *p.295*
- Tabla 25. Niveles de asistencia a planteles educativos de la población de 3 años o más, valores absolutos y relativos, censo 2001. *p.297*
- Tabla 26. Niveles educativos técnico superior o universitario de la población con 15 años o más, valores absolutos y relativos, censo 2001. *p.299*
- Tabla 27. Resumen población de 15 años o más por situación en la fuerza de trabajo, 2001. *p.300*
- Tabla 28. Distribución porcentual de la población activa ocupada 1950-1990 por sectores económicos. *p.301*
- Tabla 29. Población económicamente activa por ramas de actividad económica, 2001. *p.301*
- Tabla 30. Producción de petróleo, 1994-2003. *p.306*
- Tabla 31. Capacidad de refinación por procesos. *p.307*
- Tabla 32. Áreas industriales o de transformación del sector hidrocarburos y petroquímico. *p.307*
- Tabla 33. Corredores estratégicos energéticos. *p.308*
- Tabla 34. Capacidad de almacenamiento operacional de petróleo en la jurisdicción de Barcelona. *p.308*
- Tabla 35. Asociaciones estratégicas. *p.309*
- Tabla 36. Canteras en explotación planta Cemex Pertigalete. *p.311*
- Tabla 37. Superficie y producción sector agrícola vegetal, 2003. *p.312*
- Tabla 38. Superficie y producción del sector agrícola vegetal, 2004. *p.313*
- Tabla 39. Producción agrícola vegetal por municipios, 2003. *p.314*
- Tabla 40. Beneficio de ganado, años 2003-2004. *p.315*
- Tabla 41. Principales proyectos forestales. *p.317*
- Tabla 42. Producción por rubros por municipios subsector pecuario, 2003. *p.319*
- Tabla 43. Resumen de producción anual pesquera y acuicultura, 2003. *p.320*
- Tabla 44. Producción pesca artesanal (El Hatillo-Puerto La Cruz), 2003. *p.320*
- Tabla 45. Producción acuícola, 2003. *p.320*
- Tabla 46. Sector industrial según ramas de la industria manufacturera por regiones. *p.320*
- Tabla 47. Industrias manufactureras, 2001-2004. *p.321*
- Tabla 48. Principales indicadores de la industria manufacturera. *p.322*
- Tabla 49. Embalses. *p.324*

ACTUALIZACIÓN DE DATOS CAP.38

- Tabla 50. Densidad poblacional según municipio, 2007. *p.334*
- Tabla 51. Indicadores de género, 2005. *p.334*
- Tabla 52. Población censal indígena por sexo, según municipio y pueblo indígena, 2001. *p.335*
- Tabla 53. Matriculación por nivel educativo, según municipio y sexo, 2005-2006. *p.336*
- Tabla 54. Indicadores globales de fuerza de trabajo, según sexo, 2do. Semestre 2006. *p.340*

CUADROS CAP.38

- Cuadro 1. Principales ríos. *p.256*
- Cuadro 2. Especies de mamíferos con abundancias bajas en la región nororiental. *p.262*
- Cuadro 3. Especies de mamíferos que presentan interés cinético y económico en la región nororiental. *p.263*
- Cuadro 4. Especies de aves que presentan interés cinético y económico. *p.264*
- Cuadro 5. Playas de mayor uso. *p.270*
- Cuadro 6. Aguas termales. *p.270*
- Cuadro 7. Islas e islotes distribuidos en la costa. *p.271*
- Cuadro 8. Parques recreacionales y paradores presentes. *p.271*
- Cuadro 9. Productos artesanales y localidades más representativas donde se producen. *p.302*
- Cuadro 10. Principales recursos históricos culturales. *p.304*
- Cuadro 11. Puertos. *p.328*

CARTOGRAMA CAP.38

- Fig. 11. Jerarquización de centros poblados del estado Anzoátegui. *p.327*

GRÁFICOS CAP.38

- Fig. 5. Estación Barcelona, precipitación promedio mensual, período 1993-2003. *p.251*
- Fig. 6. Estación Barcelona, temperatura promedio mensual, período 1993-2003. *p.251*
- Fig. 7. Estación El Tigre precipitación promedio mensual zona sur de Anzoátegui, período 1993-2002. *p.251*
- Fig. 8. Estación El Tigre, temperatura promedio mensual zona sur de Anzoátegui, período 1993-2002. *p.251*

Fig.9. Población y tasa de crecimiento, censos 1873-2001. p.279

Fig.10. Pirámide de población, censo 2001. p.285

FOTOGRAFÍAS CAP.38

Fig. 1. El Farallón, Parque Nacional Mochima, estado Anzoátegui. p.241

Fig. 2. Salto El Rincón, cuenca del río Neverí, estado Anzoátegui. p.241

Fig. 3. Playa El Saco, Parque Nacional Mochima, estado Anzoátegui. p.242

Fig. 4. Vista aérea del Complejo Turístico El Morro, Lechería-Puerto La Cruz, estado Anzoátegui. p.242

Capítulo 39

Estado Apure. *pág.344* *Pedro Delfín Infante*

PRESENTACIÓN *pág.349*

UBICACIÓN, LÍMITES, EXTENSIÓN Y DIVISIÓN POLÍTICO-TERRITORIAL DEL ESTADO APURE *pág.350*

LAS UNIDADES FÍSICO-NATURALES *pág.352*

Región natural de los Andes *pág.353*

Región natural de los Llanos occidentales *pág.354*

PAISAJES VEGETALES *pág.355*

LA RED HIDROGRÁFICA *pág.358*

CONDICIONES CLIMÁTICAS *pág.360*

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS NATURALES *pág.363*

Tierras agrícolas *pág.363*

Recursos forestales *pág.365*

Recursos faunísticos *pág.365*

Recursos hídricos *pág.369*

Recursos pesqueros *pág.370*

Recursos hidrocarbúricos *pág.371*

Recursos turísticos *pág.371*

Recursos naturales protegidos *pág.377*

LAS FORMAS Y EL PROCESO DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO *pág.380*

LA EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTADAL Y MUNICIPAL *pág.381*

LAS ETNIAS INDÍGENAS Y LA DINÁMICA

DE CRECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL *pág.385*

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y CONCENTRACIÓN DE LA POBLACIÓN *pág.386*

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO *pág.388*

POBLACIÓN URBANA Y RURAL *pág.390*

NIVELES EDUCATIVOS DE LA POBLACIÓN ESTADAL Y MUNICIPAL *pág.391*

LA FUERZA DE TRABAJO Y LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA *pág.394*

LA ESPACIALIZACIÓN DEL LEGADO HISTÓRICO CULTURAL *pág.395*

CARACTERIZACIÓN GEOECONÓMICA ESTADAL *pág.397*

SISTEMA DE CENTROS URBANOS Y RURALES,
Y LA TRAMA DE VIALIDAD Y TRANSPORTE *pág.403*

LOS ESPACIOS RESULTANTES Y SU DINÁMICA *pág.408*

PERSPECTIVA DEL ORDENAMIENTO ESPACIAL DE LA ENTIDAD *pág.413*

BIBLIOGRAFÍA *pág.420*

VENTANAS CAP.39

Ventana 1. Parque Nacional Santos Luzardo (Cinaruco-Capanaparo) *p.401*

TABLAS CAP.39

Tabla 1. Distribución de la superficie de los municipios con respecto al estado y sus capitales. *p.352*

Tabla 2. Unidades físico-naturales. *p.354*

Tabla 3. Paisajes vegetales. *p.357*

Tabla 4. Promedio mensual de precipitación de cinco estaciones, período 1990-2000. *p.361*

Tabla 5. Localización de las estaciones meteorológicas. *p.361*

Tabla 6. Temperatura promedio anual del aire, 1993-2002. *p.363*

Tabla 7. Disponibilidad de tierras agrícolas. *p.364*

Tabla 8. Grandes sistemas hidrográficos de Venezuela. *p.369*

Tabla 9. Principales afluentes del río Apure, región norte perteneciente al estado Apure. *p.369*

Tabla 10. Oferta turística organizada en los Llanos apureños. *p.374*

Tabla 11. Áreas naturales protegidas. *p.378*

Tabla 12. Población y crecimiento, censos 1873-2001. Proyección de población, 2005-2030. *p.382*

Tabla 13. Tasa de crecimiento. Población estatal y municipal, 1950-2001. *p.383*

Tabla 14. Población indígena por municipio, 2001. *p.386*

Tabla 15. Población indígena, valores absolutos y relativos, censo 2001. *p.387*

Tabla 16. División municipal por superficie y densidad de población, 2001. *p.388*

Tabla 17. Distribución de la población por grupo de edad y sexo, censo 2001. *p.389*

Tabla 18. Población total urbana y rural, 2001. *p.393*

Tabla 19. Niveles educativos de la población estatal y municipal, 2001. *p.393*

Tabla 20. Distribución de la población económicamente activa ocupada por rama de actividad, censo 2001. *p.394*

Tabla 21. Número de explotaciones y superficie por tipo de cultivos y cría de bovinos. *p.399*

Tabla 22. Producción agrícola vegetal por tipo de rubro y cultivos, cosecha 2004. *p.400*

Tabla 23. Producción de pescado, 2001-2002. *p.401*

Tabla 24. Distribución de los centros poblados, según número de habitantes, 2001. *p.405*

Tabla 25. Jerarquización de centros poblados para el año 2001. *p.406*

ACTUALIZACIÓN DE DATOS CAP.39

Tabla 26. Densidad de población según municipios, 2007. *p.416*

Tabla 27. Indicadores globales de la fuerza de trabajo según sexo. 2do semestre 2006. *p.416*

Tabla 28. Población censal indígena por municipios, según pueblo indígena y sexo, 2001. *p.417*

Tabla 29. Indicadores de género, 2005. *p.417*

Tabla 30. Matrícula por nivel educativo, según municipio y sexo, 2005-2006. *p.418*

CUADROS CAP.39

Cuadro 1. Tipos de suelos presentes, según séptima aproximación. *p.356*

Cuadro 2. Mamíferos comunes de los Llanos apureños. *p.366*

Cuadro 3. Reptiles comunes de los Llanos apureños. *p.367*

Cuadro 4. Aves comunes de los Llanos apureños *p.368*

CARTOGRAMAS CAP.39

Fig.8. Hipsometría. *p.353*

Fig.9. Tipos de suelos. *p.358*

Fig.10. Hidrocarburos, recurso pesquero, subcuenca hidrográfica y disponibilidad de tierras agrícolas. *p.359*

Fig.13. Disponibilidad de recursos naturales. *p.376*

Fig.15. Uso actual de la tierra. *p.404*

Fig.16. Jerarquización de centros poblados. *p.404*

GRÁFICOS CAP.39

Fig.11. Precipitación promedio anual, 1993-2002. *p.361*

Fig.12. Temperatura promedio anual, 1993-2002. *p.362*

Fig.14. Pirámide poblacional, 2001. *p.390*

Fig.17. Esquema de interrelaciones funcionales de los centros poblados mayores de 1.000 habitantes, 2001. *p.410*

FOTOGRAFÍAS CAP.39

Fig.1. Sabaneando ganado, estado Apure. *p.345*

Fig.2. Vista aérea de traslado de ganado de tierras bajas a tierras altas, estado Apure. *p.345*

Fig.3. Atardecer, estado Apure. *p.346*

Fig.4. Dunas, Parque Nacional Cinaruco-Capanaparo, estado Apure. *p.346*

Fig.5. Atardecer, estado Apure. *p.347*

Fig.6. Garcero, Hato El Frío, estado Apure. *p.347*

Fig.7. Llaneros en faena, estado Apure. *p.348*

Capítulo 40

Estado Aragua. *pág. 422*

Vidal Sáez Sáez

PRESENTACIÓN *pág. 427*

UBICACIÓN, LÍMITES, EXTENSIÓN Y DIVISIÓN POLÍTICO-TERRITORIAL
DEL ESTADO ARAGUA *pág. 427*

LA DIVERSIDAD DE LAS UNIDADES FÍSICO-NATURALES EN EL ESTADO ARAGUA *pág. 430*

Climatología *pág. 432*

Hidrografía *pág. 437*

Suelos *pág. 439*

Vegetación *pág. 440*

Fauna *pág. 443*

LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS NATURALES Y
EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ESTADO ARAGUA: SU APROVECHAMIENTO
Y RESTRICCIONES DE USO *pág. 444*

LAS FORMAS Y EL PROCESO DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO
COMO FACTORES DETERMINANTES QUE CARACTERIZAN LA DINÁMICA
ACTUAL DEL ESTADO ARAGUA *pág. 449*

Los recursos humanos *pág. 452*

La espacialización del legado histórico-cultural *pág. 463*

Fiestas tradicionales *pág. 463*

Otros elementos culturales *pág. 466*

*Caracterización geoeconómica estatal: las actividades
manufactureras y agropecuarias, motores del crecimiento del estado Aragua* *pág. 467*

*Sistema de centros urbanos y rurales y la trama de
vialidad y transporte: el dominio del área metropolitana de Maracay* *pág. 473*

PERSPECTIVAS DE ORDENAMIENTO ESPACIAL DE LA ENTIDAD *pág. 478*

ACTUALIZACIÓN DE DATOS *pág. 481*

BIBLIOGRAFÍA *pág. 486*

TABLAS CAP. 40

Tabla 1. Distribución de la superficie de los municipios con respecto al estado Aragua. *p. 428*

Tabla 2. Población y densidad de población en términos absolutos y relativos, según Censo 2001. *p. 429*

Tabla 3. Unidades físico-naturales. *p. 431*

Tabla 4. Resumen climatológico de las estaciones Colonia Tovar y Maracay. *p. 435*

Tabla 5. Paisajes vegetales. *p. 441*

Tabla 6. Disponibilidad de tierras agrícolas. *p. 445*

Tabla 7. Producción pesquera, período 1990-2003. *p. 446*

Tabla 8. Áreas protegidas. *p. 448*

Tabla 9. Población, densidad y crecimiento, censos 1873-2001. *p. 454*

Tabla 10. Población y tasa anual geométrica y crecimiento relativo por municipio, censo 2001 *p. 457*

Tabla 11. Población por edad y municipio, censo 2001 *p. 458*

Tabla 12. Estimación de la población total con base en el censo 2001, período 2005-2030. *p. 461*

Tabla 13. Principales indicadores del sector agrícola. *p. 468*

Tabla 14. Población de 15 años y más según situación en la fuerza de trabajo, población ocupada por los sectores productivos agropecuario y manufacturero por municipios. *p. 470*

Tabla 15. Población de los centros poblados según su jerarquía. *p. 475*

ACTUALIZACIÓN DE DATOS CAP. 40

Tabla 16. Densidad poblacional según municipio, 2007. *p. 481*

Tabla 17. Indicadores de género por estado, año 2005. *p. 481*

Tabla 18. Matrícula por nivel educativo, según municipio y sexo, 2005-2006. *p. 482*

Tabla 19. Indicadores globales de la fuerza de trabajo según sexo. 2do semestre 2006. *p. 485*

GRÁFICOS CAP. 40

Fig. 11. Pirámide poblacional por edad y sexo, estado Aragua, censo 2001. *p. 456*

Fig. 14. Sistema jerárquico funcional de ciudades. *p. 475*

CARTOGRAFÍA CAP. 40

Fig. 7. Precipitación (mm) promedio anual del estado Aragua. *p. 433*

Fig. 8. Temperatura (°C) promedio anual del estado Aragua. *p. 436*

Fig. 9. Paisajes vegetales del estado Aragua. *p. 442*

Fig. 10. Espacios naturales protegidos del estado Aragua. p.450

Fig. 12. Legado cultural del estado Aragua. p.464

Fig. 13. Sectores económicos del estado Aragua. p.472

FOTOGRAFÍAS CAP.40

Fig. 1. Camatagua, estado Aragua. p.423

Fig. 2. Playa El Diario, Choroní, estado Aragua. p.424

Fig. 3. Bahía Playa Grande, Choroní, estado Aragua. p.425

Fig. 4. Playa Uricao, Choroní, estado Aragua. p.425

Fig. 5. Ingenio de Bolívar, Casa Histórica de San Mateo, estado Aragua. p.426

Fig. 6. Gobernación del estado Aragua, antiguo Hotel Jardín, estado Aragua. p.426

Capítulo 41

Estado Barinas. *pág. 488*

Carlos Andrés Amaya Hernández

PRESENTACIÓN *pág. 493*

UBICACIÓN, LÍMITES, EXTENSIÓN Y DIVISIÓN
POLÍTICO-TERRITORIAL DEL ESTADO BARINAS *pág. 495*

Ubicación *pág. 495*

Límites *pág. 495*

Superficie *pág. 495*

División político-territorial *pág. 496*

LAS UNIDADES FÍSICO-NATURALES *pág. 496*

El sistema de los Andes *pág. 497*

La cordillera de Mérida *pág. 497*

Relieve *pág. 498*

Clima *pág. 501*

Hidrografía *pág. 502*

Suelos *pág. 502*

Vegetación *pág. 503*

Fauna *pág. 504*

Llanos *pág. 505*

Llanos occidentales *pág. 505*

Relieve *pág. 505*

Clima *pág. 506*

Suelos *pág. 508*

Vegetación *pág. 508*

Fauna *pág. 509*

LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS NATURALES:
SU APROVECHAMIENTO Y RESTRICCIONES DE USO *pág. 509*

Tierras agrícolas *pág. 509*

Recursos forestales *pág. 510*

Recursos pesqueros *pág. 510*

Biodiversidad *pág. 510*

Recursos hídricos *pág. 512*

Hidrocarburos *pág. 512*

Recursos mineros *pág. 513*

Recursos turísticos *pág. 513*

Recursos paisajísticos protegidos *pág. 515*

ABRAE con fines estrictamente protectores, científicos, educativos y recreativos *pág. 515*

ABRAE con fines protectores bajo usos normados *pág. 516*

ABRAE con fines protectores y estratégicos *pág. 517*

LAS FORMAS Y EL PROCESO DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO *pág. 517*

Los recursos humanos *pág. 517*

- Población *pág. 517*
- Crecimiento de la población del estado *pág. 517*
- Crecimiento de la población de los municipios *pág. 519*
- Crecimiento natural *pág. 520*
- Corrientes migratorias *pág. 520*
- Densidad de población *pág. 521*
- Estructura demográfica *pág. 523*
- Población urbana y rural *pág. 525*
- Distribución espacial de la población *pág. 526*
- Condiciones educativas *pág. 527*
- Población económicamente activa *pág. 529*
- La espacialización del legado cultural* *pág. 531*
- Rasgos histórico-culturales *pág. 531*
- Rasgos artísticos y folclóricos *pág. 534*
- Rasgos gastronómicos *pág. 535*
- Artesanía *pág. 535*
- Legado cultural y arquitectónico *pág. 535*
- Caracterización geoeconómica estatal* *pág. 536*
- Principales actividades económicas *pág. 536*
- Actividades petroleras *pág. 536*
- Actividades agropecuarias *pág. 537*
- Actividad forestal *pág. 539*
- Actividades industriales y construcción *pág. 546*
- Actividades comerciales *pág. 548*
- Actividades financieras *pág. 548*
- Servicios sociales *pág. 548*
- Turismo *pág. 548*
- Servicios básicos *pág. 548*
- Participación de los sectores de las actividades económicas al PIB *pág. 549*
- Sistema de centros urbanos y rurales y la trama de vialidad y transporte* *pág. 553*
- Conformación espacial *pág. 553*
- Redes de circulación y transporte *pág. 554*
- Jerarquización de centros poblados *pág. 555*
- Tasas de crecimiento de los centros poblados *pág. 556*
- Jerarquía funcional *pág. 559*
- Los espacios resultantes y su dinámica* *pág. 561*
- PERSPECTIVAS DEL ORDENAMIENTO ESPACIAL DE BARINAS *pág. 562*
- Subutilización de extensas áreas con vocación agrícola* *pág. 563*
- La explotación forestal de corto plazo constituye una amenaza ambiental* *pág. 563*
- Subutilización de los recursos hídricos* *pág. 564*
- Escasa utilización de recursos alternativos: fauna, pesca y turismo* *pág. 564*
- La ocurrencia de inundaciones restringe gran parte de la ocupación del territorio* *pág. 564*
- Un escaso dinamismo del sistema urbano en las áreas periféricas del estado* *pág. 565*
- Bajas condiciones de vida de la población* *pág. 566*
- ACTUALIZACIÓN DE DATOS *pág. 569*
- GLOSARIO *pág. 573*
- BIBLIOGRAFÍA *pág. 574*
- VENTANAS CAP. 41**
- Ventana 1. Los ríos y el poblamiento urbano. *p. 512*
- Ventana 2. Represas y embalses. *p. 512*
- Ventana 3. Principales ABRAE. *p. 516*
- Ventana 4. Las ciudades del estado Barinas. *p. 553*
- Ventana 5. Explotación de madera y deforestación. *p. 564*
- Ventana 6. Municipio Arismendi. *p. 565*

Ventana 7. ZEDE Puente Páez- Puerto de Nutrias. *p.567*

TABLAS CAP.41

- Tabla 1. División político-territorial y distribución de la superficie de los municipios con respecto al estado Barinas. *p.496*
- Tabla 2. Superficie de las unidades físico-naturales. *p.497*
- Tabla 3. Paisajes vegetales. *p.504*
- Tabla 4. Áreas bajo régimen de administración especial. *p.514*
- Tabla 5. Tasas de crecimiento de la población, 1783-2030 *p.518*
- Tabla 6. Distribución y crecimiento de la población a nivel municipal, censos 1990 y 2001. *p.519*
- Tabla 7. Población y densidad de población en términos absolutos y relativos, censo 2001. *p.522*
- Tabla 8. Distribución de la población por grupos de edad, censo 2001. *p.523*
- Tabla 9. Distribución de la población por sexo, censo 2001. *p.524*
- Tabla 10. Distribución de la población urbana y rural, 1950-2001; distribución de la población urbana y rural por municipios, 1990-2001; valores absolutos. *p.526*
- Tabla 11. Índice de Desarrollo Humano (IDH), 1990-2001. *p.528*
- Tabla 12. Distribución de la población urbana y rural, 1950-2001; distribución de la población urbana y rural por municipios, 1990-2001; valores relativos. *p.528*
- Tabla 13. Indicadores de la fuerza de trabajo, 1950-2001. *p.530*
- Tabla 14. Población ocupada distribuida por sub-ramas de actividad económica, censos de 1941, 1961, 1981, 1990 y 2001. *p.531*
- Tabla 15. Producción de madera en rola, 1984-1999. *p.539*
- Tabla 16. Superficie sembrada en hectáreas, 1992-2001. *p.541*
- Tabla 17. Producción vegetal en toneladas, 1992-2001. *p.543*
- Tabla 18. Valor de la producción agrícola vegetal, 1992-2001. *p.545*
- Tabla 19. Producción animal, 1992-2001. *p.547*
- Tabla 20. Indicadores básicos históricos del sector industria, 1992-1996. *p.546*
- Tabla 21. Industrias, 2001-2004. *p.547*
- Tabla 22. Estructura relativa del PIB por ramas y sub-ramas de actividad económica, visión histórica años 1936, 1950, 1961, 1971, 1981, 1990 y 1996. *p.552*
- Tabla 23. Población y crecimiento de los principales centros poblados, censos 1990 y 2001. *p.558*
- Tabla 24. Diagrama del sistema jerarquizado de centros poblados, 2001. *p.556*

ACTUALIZACIÓN DE DATOS CAP.41

- Tabla 25. Densidad poblacional según municipio, 2007. *p.569*
- Tabla 26. Indicadores de género, 2005. *p.569*
- Tabla 27. Matrícula por nivel educativo, según municipio y sexo, 2005-2006. *p.570*
- Tabla 28. Indicadores globales de la fuerza de trabajo según sexo, 2do semestre 2006. *p.572*

CARTOGRAMAS CAP.41

- Fig.9. Tipos de vegetación. *p.504*
- Fig.21. Jerarquización de centros poblados del estado Barinas. *p.560*

GRÁFICOS CAP.41

- Fig.7. Distribución mensual de la precipitación en la estación Altamira, 1991-1998. *p.503*
- Fig.8. Distribución mensual de la precipitación- evaporación-temperatura, en la estación Santa Bárbara de Barinas, 1970-1994. *p.503*
- Fig.10. Distribución mensual de precipitación- evaporación-temperatura en la estación Barinas – Aeropuerto, 1975-1996. *p.507*
- Fig.11. Distribución anual de la precipitación y la temperatura media en la estación Barinas, período 1998-2002. *p.507*
- Fig.12. Distribución mensual de la precipitación en la estación Sabaneta, 1986-1998. *p.508*
- Fig.13. Distribución mensual de la precipitación en la estación San Silvestre, 1988-1998. *p.508*
- Fig.14. Pirámide poblacional, 2001. *p.524*
- Fig.15. Población económicamente activa ocupada por sectores de la economía, 1950-2001. *p.532*
- Fig.20. Estructura relativa del PIB, por ramas y sub-ramas de actividad económica, años 1971, 1981, 1990 y 1996. *p.550*

FOTOGRAFÍAS CAP.41

- Fig.1. Parque Nacional Tapo-Caparo, Reserva Uribante-Caparo, estado Barinas. *p.489*
- Fig.2. Hato Santa Bárbara, estado Barinas. *p.490*
- Fig.3. Moriches y Araguañeyes, estado Barinas. *p.491*
- Fig.4. Hato Santa Bárbara, estado Barinas. *p.491*
- Fig.5. Antiguo palacio de gobierno, Barinas, estado Barinas. *p.492*
- Fig.6. Cultivo de sorgo, estado Barinas. *p.492*

Capítulo 42

Estado Bolívar. *pág. 576**José Enrique Muñoz Ospino*PRESENTACIÓN *pág. 583*UBICACIÓN, LÍMITES, EXTENSIÓN Y DIVISIÓN POLÍTICO-TERRITORIAL *pág. 584**División político-territorial* *pág. 585*LAS UNIDADES FÍSICO-NATURALES *pág. 585**Geología* *pág. 585**Unidades físico-naturales* *pág. 587**Penillanura del Norte* *pág. 587**El piedemonte noroccidental* *pág. 589**El piedemonte nororiental* *pág. 589**Tepuyes y la Gran Sabana* *pág. 590**Penillanura del Alto Paragua* *pág. 592**Suelos* *pág. 592**Clima* *pág. 593**Hidrografía* *pág. 594**Vegetación* *pág. 595**Fauna* *pág. 596*LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES,
SU APROVECHAMIENTO Y RESTRICCIONES DE USO *pág. 598**Recursos hídricos* *pág. 598**Río Orinoco* *pág. 598**Río Caroní* *pág. 598**Río Caura* *pág. 599**Río Parguaza* *pág. 599**Río Suapure* *pág. 600**Ríos Cuchivero y Guaniamo* *pág. 600**Río Aro* *pág. 600**Río Cuyuní* *pág. 600**Recursos energéticos* *pág. 600**Hidroelectricidad* *pág. 600**Recursos mineros* *pág. 602**Recursos forestales* *pág. 602**Áreas naturales protegidas y áreas de uso especial* *pág. 603**Diversidad biológica* *pág. 608**Tierras agrícolas* *pág. 611**Recursos pesqueros* *pág. 612**Recursos turísticos y espacios naturales atractivos* *pág. 613*LAS FORMAS Y PROCESOS DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO *pág. 614**Los recursos humanos* *pág. 614**Dinámica de la evolución de la población* *pág. 617**Distribución espacial de la población* *pág. 617**Densidad de población por municipios* *pág. 619**Composición de la población* *pág. 620**Población económicamente activa, empleo y desempleo* *pág. 620**Condiciones de vida de la población* *pág. 623**Salud* *pág. 623**Establecimientos de salud* *pág. 624**Educación* *pág. 625**Equipamiento educativo* *pág. 625*

<i>Servicio de agua potable y aguas residuales</i>	pág. 625
<i>Servicio de aseo urbano</i>	pág. 626
<i>Población indígena</i>	pág. 626
<i>La espacialización del legado histórico cultural</i>	pág. 629
<i>Caracterización geoeconómica estatal</i>	pág. 631
<i>Sector agrícola</i>	pág. 632
<i>Sector minero</i>	pág. 636
<i>Hierro</i>	pág. 636
<i>Bauxita</i>	pág. 638
<i>Oro</i>	pág. 639
<i>Diamantes</i>	pág. 641
<i>Minerales no metálicos</i>	pág. 641
<i>Sector industrial</i>	pág. 641
<i>Industrias básicas</i>	pág. 643
<i>Sector comercio y servicios</i>	pág. 645
<i>Turismo</i>	pág. 645
<i>Sistema de centros poblados, infraestructura vial y transporte</i>	pág. 648
<i>Infraestructura existente</i>	pág. 650
<i>Red vial</i>	pág. 650
<i>Aeropuertos y pistas de aterrizaje</i>	pág. 652
<i>Puertos fluviales</i>	pág. 652
<i>Problemática ambiental</i>	pág. 652
<i>Manejo de los problemas ambientales</i>	pág. 654
<i>Espacio fronterizo</i>	pág. 655
<i>Frontera con la República Cooperativa de Guyana</i>	pág. 656
<i>Frontera con la República Federativa de Brasil</i>	pág. 657
<i>Los espacios resultantes y su dinámica</i>	pág. 657
<i>Subregión Ciudad Guayana-Ciudad Bolívar</i>	pág. 657
<i>Subregión Upata-El Dorado-Las Claritas</i>	pág. 658
<i>Subregión Gran Sabana-Santa Elena de Uairén</i>	pág. 659
<i>Subregión Maripa-Caicara del Orinoco-Los Pijiguaos</i>	pág. 659
PERSPECTIVAS DEL ORDENAMIENTO ESPACIAL DE LA ENTIDAD	pág. 660
<i>Plan estatal de ordenación del territorio</i>	pág. 661
<i>Plan de desarrollo de la región Guayana (Proyecto Guayana 2004-2020)</i>	pág. 663
<i>Visión prospectiva del estado Bolívar</i>	pág. 665
ANEXO 1	pág. 668
Categorías de preservación de las áreas agrícolas.	
ANEXO 2	pág. 670
Plan de ordenación del territorio.	
BIBLIOGRAFÍA	pág. 680
TABLAS CAP. 42	
Tabla 1. División político-territorial.	p. 586
Tabla 2. Aprovechamiento hidroeléctrico del bajo y alto Caroní.	p. 601
Tabla 3. Áreas naturales protegidas y áreas de uso especial.	p. 607
Tabla 4. Población, densidad y crecimiento, 1926-2001.	p. 618
Tabla 5. Población por municipios, 1950-2001.	p. 618
Tabla 6. Población y datos socioeconómicos por municipios, censo 2001.	p. 621
Tabla 7. Densidad de población por municipios, 2001.	p. 619
Tabla 8. Población de 15 años y más, según situación en la fuerza de trabajo, segundo semestre 2002.	p. 622
Tabla 9. Tasa de desocupación de la fuerza de trabajo, segundo semestre 2002.	p. 622
Tabla 10. Población de 15 años y más ocupada, según rama de actividad, segundo semestre 2002.	p. 623
Tabla 11. Establecimientos de salud por municipios, 2000.	p. 627
Tabla 12. Matrícula escolar por nivel educativo, año lectivo 2002-2003.	p. 627
Tabla 13. Planteles educativos por municipios y dependencias, año lectivo 2002-2003.	p. 625
Tabla 14. Población indígena, 2001.	p. 627

- Tabla 15. Población por etnias indígenas, 2001. p.628
 Tabla 16. Superficie cosechada por rubros, 2004. p.633
 Tabla 17. Superficie cosechada y rendimiento del subsector agrícola vegetal, 1999-2002. p.634
 Tabla 18. Producción pecuaria, 2004. p.635
 Tabla 19. Producción pesquera registrada en las inspectorías del río Orinoco, 1990-2000. p.635
 Tabla 20. Reservas probadas del mineral de hierro según yacimientos, 1999-2002. p.637
 Tabla 21. Producción de hierro, 1999-2003. p.638
 Tabla 22. Ventas del mineral de hierro según destino, 1999-2002. p.638
 Tabla 23. Producción de bauxita, 1999-2004. p.639
 Tabla 24. Producción de oro, 1999-2004. p.641
 Tabla 25. Producción de diamantes, 1999-2004. p.641
 Tabla 26. Producción de minerales no metálicos, 1999-2002. p.642
 Tabla 27. Número de establecimientos de alojamiento por habitaciones y plazas/camas según municipio, 2002. p.647
 Tabla 28. Número de hoteles categorizados por municipio, 2002. p.647
 Tabla 29. Beneficios económicos percibidos por la actividad turística, 1999-2002. p.648
 Tabla 30. Vialidad principal, carreteras, 2000. p.650
 Tabla 31. Principales proyectos estratégicos para el Proyecto Guayana, 2004-2020. p.664
- ACTUALIZACIÓN DE DATOS CAP.42**
 Tabla 32. Densidad poblacional, según municipios, 2007. p.674
 Tabla 33. Indicadores de género, 2005. p.675
 Tabla 34. Indicadores globales de la fuerza de trabajo, según sexo. 2do. semestre 2006. p.675
 Tabla 35. Matriculación por nivel educativo, según municipio y sexo, 2005-2006. p.676
 Tabla 36. Población censal indígena, por municipio, según pueblo indígena y sexo, Censo Indígena 2001. p.678

CUADRO CAP.42

Cuadro 1. Unidades físico-naturales. p.588

CARTOGRAMAS CAP.42

Fig. 12. Sistema vial segundo puente mixto sobre el río Orinoco. p.651

GRÁFICOS CAP.42

Fig. 11. Sistema de centros poblados. p.649

FOTOGRAFÍAS CAP.42

- Fig. 1. Ptari-Tepui, la Gran Sabana, estado Bolívar. p.577
 Fig. 2. Roraima-Tepui, la Gran Sabana, estado Bolívar. p.577
 Fig. 3. Salto Aponwao, Parque Nacional Canaima, estado Bolívar. p.578
 Fig. 4. Salto Eutobarima, Parque Nacional Canaima, estado Bolívar. p.578
 Fig. 5. Puente de Angostura sobre el río Orinoco, estado Bolívar. p.579
 Fig. 6. Central Hidroeléctrica Caruachi, estado Bolívar. p.580
 Fig. 7. Industria del hierro, empresas básicas de Guayana, estado Bolívar. p.581
 Fig. 8. Industria del aluminio, empresas básicas de Guayana, estado Bolívar. p.581
 Fig. 9. Vista del río Caroní y Puerto Ordaz, estado Bolívar. p.582
 Fig. 10. Vista aérea de Ciudad Bolívar, estado Bolívar. p.582

Capítulo 43

Estado Carabobo. *pág. 684*

Fernando Decarli Rodríguez

PRESENTACIÓN *pág. 689*

UBICACIÓN, LÍMITES, EXTENSIÓN Y DIVISIÓN POLÍTICO-TERRITORIAL DE LA ENTIDAD FEDERAL *pág. 689*

División en municipios del estado Carabobo *pág. 690*

Proyección internacional y geopolítica del estado Carabobo *pág. 691*

LAS UNIDADES FÍSICO-NATURALES *pág. 692*

Descripción de las unidades físico-naturales *pág. 692*

El sistema de la Costa *pág. 693*

Serranía del Litoral *pág. 693*

Serranía del Interior *pág. 693*

Depresión del lago de Valencia *pág. 694*

El sistema Coriano y sus márgenes *pág. 694*

- Litoral falconiano* pág. 694
Depresión intermontana pág. 694
Riesgos pág. 694
Clima pág. 695
Grandes grupos de suelos pág. 702
Hidrografía pág. 703
Formaciones vegetales pág. 705
Fauna predominante pág. 706
- LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS NATURALES:
SU APROVECHAMIENTO Y RESTRICCIONES DE USO** pág. 707
- Tierras agrícolas, forestales, biodiversidad, recursos pesqueros* pág. 707
Recursos hídricos pág. 708
Fuentes hídricas subterráneas pág. 710
Fuentes geotérmicas pág. 710
Recursos minerales pág. 711
Recursos turísticos y espacios naturales atractivos pág. 712
Recursos paisajísticos protegidos pág. 712
Parque Nacional Henri Pittier pág. 713
Parque Nacional San Esteban pág. 716
Monumento Natural Juan Germán Roscio (cerro Platillón) pág. 717
Reserva Hidráulica y Zona Protectora del río Sanchón pág. 717
Zonas protectoras del río Pao y el macizo de Nirgua pág. 717
Zona protectora cuenca alta y media del río Cojedes pág. 718
Área crítica con prioridad de tratamiento de la cuenca del lago de Valencia pág. 718
Área de protección y recuperación ambiental. Riberas del lago de Valencia pág. 718
Área de protección y recuperación ambiental. Península La Cabrera pág. 719
Monumento a la batalla de Carabobo pág. 719
Geoglifo de Chirgua pág. 719
Hacienda Cariaprima pág. 719
Casa Páez (Valencia) pág. 719
El fortín Solano (Puerto Cabello) pág. 719
Casa Guipuzcoana (Puerto Cabello) pág. 720
Castillo San Felipe (Puerto Cabello) pág. 720
Museo de Historia y Antropología pág. 720
El Acuario de Valencia pág. 720
- LAS FORMAS Y EL PROCESO DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO** pág. 720
- Los recursos humanos* pág. 722
Distribución de la población urbana y rural pág. 729
Densidad demográfica, distribución de la población y pirámide etaria pág. 729
Los niveles educativos de la población a escala estatal y municipal pág. 740
Población económicamente activa por rama de actividad. Desempleo y subempleo pág. 740
La espacialización del legado histórico cultural pág. 741
Gastronomía pág. 745
Caracterización geoeconómica del estado Carabobo pág. 746
Sistemas de centros urbanos y rurales con la trama de vialidad y transporte pág. 750
Los espacios resultantes y su dinámica pág. 751
- PERSPECTIVAS DE ORDENAMIENTO ESPACIAL DEL ESTADO CARABOBO** pág. 753
- BIBLIOGRAFÍA** pág. 759
- VENTANAS CAP. 43**
Ventana 1. Áreas naturales protegidas del estado Carabobo p. 714
Ventana 2. Fechas importantes en las tradiciones culturales y religiosas del estado Carabobo p. 744

TABLAS CAP.43

Tabla 1. Distribución de la superficie de los municipios con respecto al estado Carabobo. *p.691*

Tabla 2. Unidades físico-naturales. *p.692*

Tabla 3. Precipitación: estaciones seleccionadas. *p.701*

Tabla 4. Distribución mensual de la precipitación en estaciones seleccionadas. *p.701*

Tabla 5. Datos de las estaciones seleccionadas con temperatura. *p.701*

Tabla 6. Distribución mensual del promedio de la temperatura media, en las estaciones seleccionadas. *p.701*

Tabla 7. Paisaje vegetal. *p.705*

Tabla 8. Disponibilidad de tierras agrícolas. *p.708*

Tabla 9. Áreas naturales protegidas. *p.713*

Tabla 10. Tasa de crecimiento de la población. *p.725*

Tabla 11. Población total por municipio, censos 1950-2001. *p.727*

Tabla 12. Tasa de crecimiento de la población por municipios. *p.728*

Tabla 13. Proyección de la población de los centros poblados. *p.728*

Tabla 14. Población por municipios, distribución de la población urbana y rural, valores absolutos, censos 1950-2001. *p.731*

Tabla 15. Distribución de la población urbana y rural por municipio, valores relativos, censos 1950-2001. *p.733*

Tabla 16. Proyección de la población urbana y rural, por sexo y grupos de edades. *p.735*

Tabla 17. Población y densidad de población en términos absolutos relativos, censo 2001. *p.736*

Tabla 18. Distribución de la población por grupo de edad, censo 2001. *p.738*

Tabla 19. Población por sexo, según grupo de edad, censo 2001. *p.739*

Tabla 20. Distribución de la población económicamente activa, censo 2001. *p.743*

ACTUALIZACIÓN DE DATOS CAP.43

Tabla 21. Densidad poblacional según municipio, 2007. *p.755*

Tabla 22. Indicadores de género, 2005. *p.755*

Tabla 23. Matrícula por nivel educativo, según municipio y sexo, 2005-2006. *p.756*

Tabla 24. Indicadores globales de la fuerza de trabajo según sexo. 2do. semestre 2006. *p.758*

GRÁFICOS CAP.43

Fig.9. Precipitación estaciones seleccionadas, promedio anual. *p.696*

Fig.10. Distribución mensual de la precipitación. Estación Valencia, período 1901-1999. *p.696*

Fig.11. Distribución mensual de la precipitación.

Estación Colonia El Trompillo. período 1960-1994. *p.696*

Fig.12. Distribución mensual de la precipitación. Estación Vigirima. período 1951-1999. *p.697*

Fig.13. Distribución mensual de la precipitación. Estación Hacienda El Manglar. período 1953-1999. *p.697*

Fig.14. Distribución mensual de la precipitación. Estación Montalbán. período 1954-1983. *p.697*

Fig.15. Distribución de la temperatura mensual de las estaciones seleccionadas. *p.698*

Fig.16. Distribución de la temperatura promedio mensual. Estación El Torito Manga, período 1947-1983. *p.698*

Fig.17. Distribución de la temperatura promedio mensual. Estación San Esteban OC, período 1971-1983. *p.699*

Fig.18. Distribución de la temperatura promedio mensual. Estación Puerto Cabello, período 1962-1989. *p.699*

Fig.19. Distribución de la temperatura promedio mensual. Estación Valencia San Luis, período 1970-1983. *p.699*

Fig.20. Pirámide poblacional. *p.739*

FOTOGRAFÍAS CAP.43

Fig.1. Puerto Cabello, estado Carabobo. *p.685*

Fig.2. Casco histórico de Puerto Cabello, estado Carabobo. *p.685*

Fig.3. Malecón de Puerto Cabello, estado Carabobo. *p.686*

Fig.4. Isla Larga, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo. *p.687*

Fig.5. Petroglifos de Vigirima, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo. *p.687*

Fig.6. Valencia moderna, estado Carabobo. *p.688*

Fig.7. Forum de Valencia, estado Carabobo. *p.688*

Fig.8. Parque Negra Hipólita (antes Parque Fernando Peñalver), Valencia, estado Carabobo. *p.688*

Quinta parte.

**GEOGRAFÍA
DE LA DIVISIÓN POLÍTICO
TERRITORIAL DEL PAÍS**

Tomo 5

Distrito **Capital** 

Estado **Amazonas** 

Estado **Anzoátegui** 

Estado **Apure** 

Estado **Aragua** 

Estado **Barinas** 

Estado **Bolívar** 

Estado **Carabobo** 

Raquel Manduca Carlomagno

Frank Marcano Requena

Héctor Escandell García

Ninoska Cilento

Pedro Delfin Infante

Vidal Sáez Sáez

Carlos Andrés Amaya Hernández

José Enrique Muñoz Ospino

Fernando Decarli Rodríguez

G

E

O