

# INDICE

|   | Pág. |
|---|------|
| PRESENTACION DE VENEZUELA .....   | 11   |
| PRIMERA PARTE   |      |
| LA DELIMITACION DEL TERRITORIO NACIONAL .....   | 27   |
| Capítulo I  |      |
| Las fronteras consideradas geográficamente .....  | 28   |
| Capítulo II   |      |
| Las fronteras marítimas y el concepto geográfico de las mismas.....                               | 30   |
| Capítulo III  |      |
| Las fronteras con Colombia en el aspecto histórico-geográfico de sus delimitaciones .....         | 33   |
| Capítulo IV   |      |
| Las fronteras con el Brasil en el aspecto histórico-geográfico.....                               | 40   |
| Capítulo V  |      |
| El problema fronterizo del Oriente y los orígenes histórico-geográficos de su planteamiento ..... | 45   |
| SEGUNDA PARTE   |      |
| ASPECTO FISICO: INTRODUCCION.   |      |
| LAS GRANDES ESTRUCTURAS DEL RELIEVE NACIONAL .....  | 52   |

|  | <u>Pág.</u> |
|--|-------------|
| Capítulo VI  |             |
| La primigenia territorial del macizo guayanés .....      | 53          |
| Capítulo VII   |             |
| Breve historia geológica del país .....                  | 61          |
| Capítulo VIII  |             |
| Las sierras andinas de Motilones-Perijá .....            | 73          |
| Capítulo IX  |             |
| La cordillera andina venezolana .....                    | 77          |
| Capítulo X   |             |
| El sistema coriano y la doble orografía intermedia ..... | 85          |
| Capítulo XI  |             |
| El sistema orográfico central .....                      | 92          |
| Capítulo XII   |             |
| El sistema montañoso oriental .....                      | 102         |
| Capítulo XIII  |             |
| La depresión central. Los Llanos .....                   | 106         |
| Capítulo XIV   |             |
| Las tierras bajas periféricas .....                      | 115         |
| Capítulo XV  |             |
| El relieve venezolano y su sismicidad .....              | 121         |
| ESTRUCTURA Y EVOLUCION DE LAS COSTAS. LAS ISLAS .....    | 126         |
| Capítulo XVI   |             |
| El litoral caribeño occidental .....                     | 127         |
| Capítulo XVII  |             |
| Las bocas del Lago de Maracaibo y sus variaciones .....  | 134         |
| Capítulo XVIII   |             |
| El tramo central caribeño .....                          | 140         |
| Capítulo XIX   |             |
| El tramo oriental del Caribe .....                       | 144         |
| Capítulo XX  |             |
| Hacia el litoral atlántico .....                         | 147         |
| Capítulo XXI   |             |
| Las islas adyacentes .....                               | 152         |
| INTRODUCCION:  |             |
| LAS CARACTERISTICAS CLIMATICAS Y SUS TIPOS .....         | 159         |
| Capítulo XXII  |             |
| Los promedios térmicos anuales y el relieve .....        | 160         |
| Capítulo XXIII   |             |
| Otros aspectos térmicos del país .....                   | 166         |
| Capítulo XXIV  |             |
| Vientos generales, regionales y locales .....            | 174         |

|  | Pág. |
|--|------|
| Capítulo XXV   |      |
| Aclaraciones. La pluviometría llanera .....                                  | 180  |
| Capítulo XXVI  |      |
| La lluviosidad del macizo guayanés con sus vertientes del Sur y del Este     | 185  |
| Capítulo XXVII   |      |
| La lluviosidad del Llano a las cordilleras .....                             | 190  |
| Capítulo XXVIII  |      |
| Inversión estacional de la lluviosidad en la zona del Caribe .....           | 195  |
| Capítulo XXIX  |      |
| Los contrastes pluviométricos del occidente venezolano .....                 | 201  |
| Capítulo XXX   |      |
| Areas pluviométricas transicionales del Noroeste .....                       | 209  |
| Capítulo XXXI  |      |
| Las precipitaciones atmosféricas andinas .....                               | 214  |
| Capítulo XXXII   |      |
| Las anomalías pluviométricas del país .....                                  | 221  |
| Capítulo XXXIII  |      |
| Zonas isoyéticas y áreas pluviométricas estacionales del Territorio Nacional | 225  |
| Capítulo XXXIV   |      |
| Las regiones climáticas del Sur, Centro y Oriente del país .....             | 231  |
| Capítulo XXXV  |      |
| Las regiones climáticas cordilleranas .....                                  | 242  |
| Capítulo XXXVI   |      |
| Las regiones climáticas lacustre-marabinas y las caribeñas .....             | 255  |
| HIDROGRAFIA GENERAL Y DEL ORINOCO. INTRODUCCION .....                        | 262  |
| Capítulo XXXVII  |      |
| El gran río en su totalidad .....  | 264  |
| Capítulo XXXVIII   |      |
| El Alto Orinoco en su sector montañoso .....                                 | 269  |
| Capítulo XXXIX   |      |
| El Alto Orinoco entre meandros y raudales .....                              | 275  |
| Capítulo XL  |      |
| El corredor norteño del Alto Orinoco .....                                   | 282  |
| Capítulo XLI   |      |
| El sector más occidental del Alto Orinoco .....                              | 287  |
| Capítulo XLII  |      |
| El Alto Orinoco y la coloración de las aguas fluviales de la región.....     | 294  |
| Capítulo XLIII   |      |
| El Orinoco Medio en su sector meridiano .....                                | 298  |
| Capítulo XLIV  |      |
| El Orinoco Medio en su sector nordeste .....                                 | 305  |

|  | Pág. |
|--|------|
| Capítulo XLV   |      |
| La versatilidad de los afluentes orinoqueños del Bajo Llano .....      | 308  |
| Capítulo XLVI  |      |
| La fisonomía hidrográfica meridional del Bajo Llano .....              | 313  |
| Capítulo XLVII   |      |
| La aportación apureña al Orinoco .....                                 | 318  |
| Capítulo XLVIII  |      |
| Las características del Bajo Orinoco con su hidrografía llanera .....  | 325  |
| Capítulo XLIX  |      |
| Los afluentes de la vertiente meridional del Bajo Orinoco .....        | 329  |
| Capítulo L   |      |
| El Caroní, último de los afluentes del Orinoco .....                   | 333  |
| Capítulo LI  |      |
| La hidrografía marginal déltico-orinoqueña .....                       | 343  |
| Capítulo LII   |      |
| El delta del Orinoco .....   | 349  |
| Capítulo LIII  |      |
| Las características hidráulicas del Orinoco y sus consecuencias .....  | 357  |
| Capítulo LIV   |      |
| La hidrografía marginal del Orinoco: El Río Negro .....                | 364  |
| Capítulo LV  |      |
| Hidrografía complementaria de la vertiente atlántica .....             | 374  |
| Capítulo LVI   |      |
| Las pequeñas cuencas hidrográficas caribeñas .....                     | 381  |
| Capítulo LVII  |      |
| La hidrografía barloventeña del Caribe .....                           | 388  |
| Capítulo LVIII   |      |
| La hidrografía caribeña mayor .....                                    | 397  |
| Capítulo LIX   |      |
| La cuenca hidrográfica del Lago de Maracaibo y su banda oriental ..... | 404  |
| Capítulo LX  |      |
| La banda hidrográfica occidental de la cuenca lacustre marabina .....  | 412  |
| Capítulo LXI   |      |
| La hidrografía lagunar dispersa .....                                  | 423  |
| Capítulo LXII  |      |
| Los lagos venezolanos, propiamente dichos .....                        | 434  |