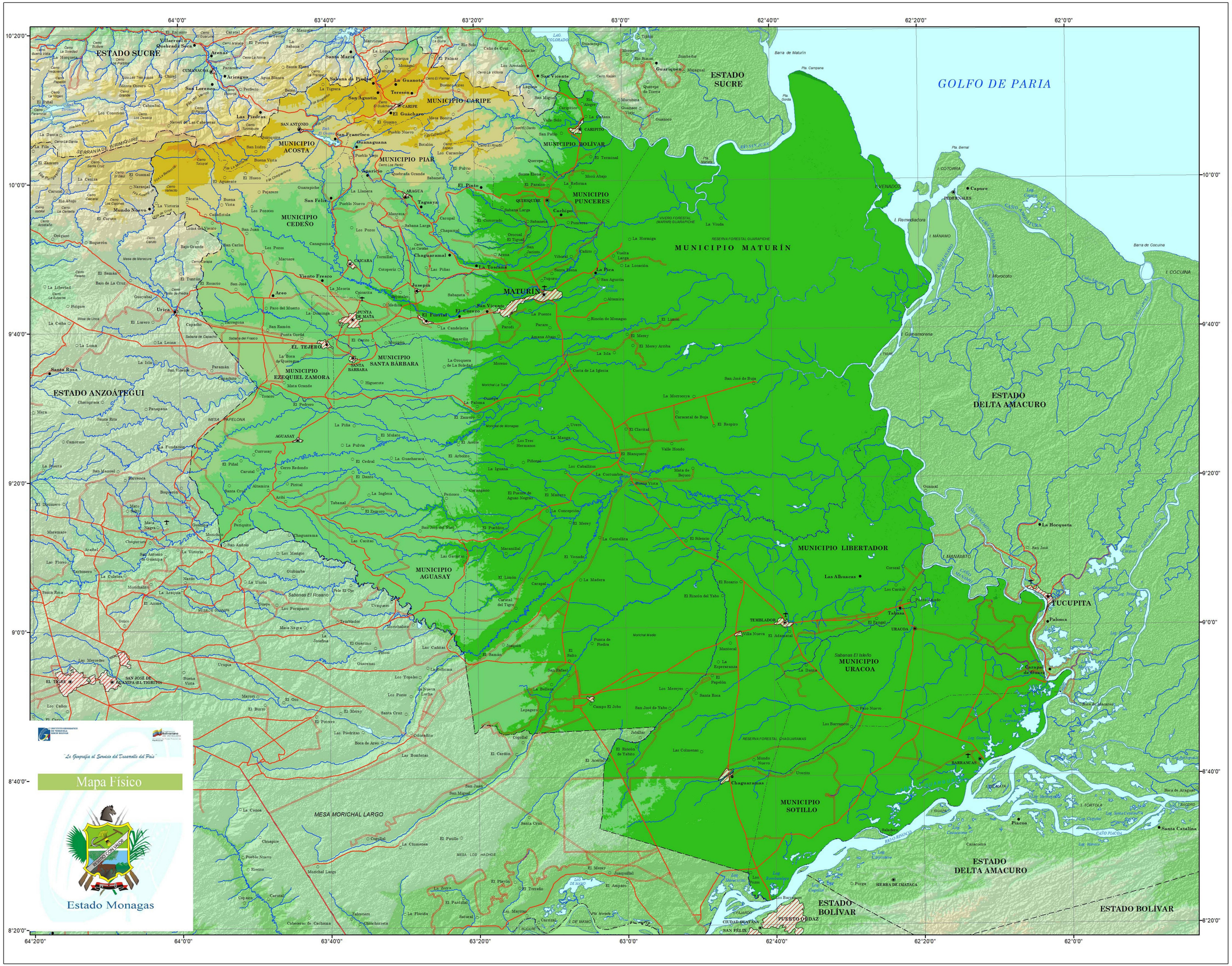


El Estado y su Fisiografía

El territorio del estado Monagas está conformado por tres paisajes naturales: Montañas, mesas y planicies. El paisaje de montañas presenta un material geológico constituido exclusivamente por rocas sedimentarias, principalmente por areniscas, lutitas y calizas, siendo las formaciones geológicas más importantes: El Cantil, Barranquin Guayusa y Querecual, con elevaciones que oscilan entre 400 y 2 300 msnm.

Las mesas ocupan el 90% del estado y se les denomina Llanos Altos de Monagas. Estas se subdividen en dos sectores: La mesa de piedemonte que proviene de la Serranía del Interior con una topografía general suavemente inclinada y elevaciones inferiores a los 400 msnm, y la mesa llana que proviene hacia el norte de la Serranía del Interior y hacia el Sur del Escudo Guayanés, con una topografía casi plana y elevaciones no mayores a 40 msnm .

El paisaje de planicie está constituido por los llanos bajos, se diferencian de las mesas por su génesis y morfodinamismo, los cuales son de origen fluvial debido a la presencia del Delta y al río Orinoco. Éstos se caracterizan por presentar un relieve muy plano con pendientes menores al 1%, algunas veces formando depresiones.

Signos Convencionales

POBLACIÓN

- Área urbana
- Capital de país
- Capital de estado
- Capital de municipio
- Capital de parroquia
- Centro poblado
- Haciendas, fincas y otros

LÍMITES

- Límite internacional
- Límite de estado
- Límite de municipio
- Límite de parroquia
- Zona de sobreposición de jurisdicción

OTROS SIGNOS CONVENCIONALES

- Aeropuerto internacional
- Aeropuerto nacional y pistas

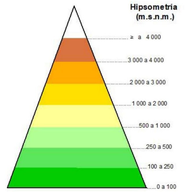
VÍAS DE COMUNICACIÓN

- Autopista
- Carretera pavimentada
- Carretera engranzonada
- Carretera de tierra
- Línea férrea
- Ferry
- Teleférico/Funicular
- Puente
- Túnel
- Canal de navegación

HIDROGRAFÍA

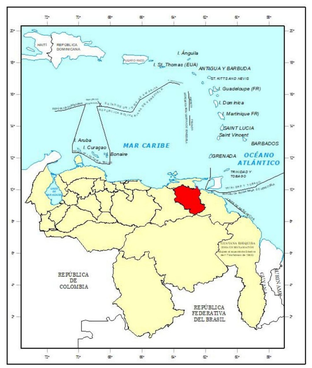
- Embalse
- Río, caño y quebrada
- Mar, lago y laguna
- Raudal
- Salto
- Terreno anegadizo
- Ciénaga
- Salina

Hipsometría



Modelo Digital de Elevación (DTM) obtenido de los datos del "Shuttle Radar Topography Mision" (SRTM), realizado por la NASA en el año 2001, actualizado en el 2010 con el nombre de Global Multi-resolution Terrain Elevation Data 2010 (GMTED2010). El Sombreado Hipsométrico fue generado por la Gerencia General de Geografía, a partir del GMTED2010 por medio de técnicas de procesamiento digital.

Situación Relativa



Información General

ESCALA 1: 400 000

10 5 0 10 20 30

Kilómetros

Proyección Cónica Conforme de Lambert, Datum SIRGAS-REGVEN, Elipsoide GRS-80, Origen de Latitud 0° 00' 00", Origen de Longitud 67° 30' 00" O, Primer Paralelo Director 4° Norte, Segundo Paralelo Director 9° Norte, Este Falso 0 m, Norte Falso 0 m.

SEGUNDA EDICIÓN, 2016

Depósito Legal:

En este mapa, tanto el color de las líneas que representan la hidrografía, como su toponimia, no se ajusta a lo establecido en la Norma Técnica para la Revisión y Certificación de la Base Cartográfica de Productos Temáticos.

Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin previa autorización del Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar.