

Tabla Número 43 - 17

Variable	Fisiografía: regiones fisiográficas
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de Petén
Fecha de Publicación	2001
Unidad de Medida	Kilómetros cuadrados
Fuente	Proyecto MAGA-ESPREDÉ-CATIE, Mapa de Fisiografía y Geomorfología



Código Departamento y Municipio	Código de campo	Flores	San José	San Benito	San Andrés	La Libertad	San Francisco	Santa Ana	Dolores	San Luis	Sayaxché	Melchor de Mencos	Poptun	Departamento de Petén
		1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	17
Cinturón Plegado del Lacandón	RCP_LACAND	2.96	0.00	209.40	0.00	4,395.16	1,049.42	1,460.99	1,751.08	1,392.23	0.00	420.30	701.19	11,382.73
Depresión de Izabal	RD_IZABAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.39	0.00	0.00	0.00	44.39
Montañas Mayas	RM_MAYAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	223.85	70.14	0.00	0.00	276.28	570.27
Plataforma Sedimentaria de Yucatán	RPS_YUCATA	3,871.14	2,090.08	335.84	8,059.65	2,151.21	0.11	82.89	0.00	0.00	0.00	1,691.80	0.00	18,282.72
Tierras Altas Sedimentarias	RTA_SEDIME	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	841.26	4.65	0.00	0.00	845.91
Tierras Bajas Interiores de Petén	RTBI_PETEN	0.00	0.00	0.00	0.00	213.43	857.10	0.00	527.73	747.17	2,402.52	0.00	116.48	4,864.43

**Cinturón Plegado del Lacandón:**

Esta zona, la mayor parte de la cual es conocida como Arco La Libertad, es así mismo el resultado de plegamientos, los cuales son de corto intervalo y gran frecuencia. Se preciben mejor en la propia tierra del Lacandón y forman un arco que es cóncavo hacia las montañas Mayas en el este.

**Depresión de Izabal:**

Esta depresión o valle hendido, se caracteriza por tener el lago de Izabal, que es el cuerpo de agua más grande del país con 590 kilómetros cuadrados. En el extremo oeste del lago se realiza una constante deposición de sedimentos aluviales, transportados principalmente por el río Polochic. El área sujeta a inundación, por la que atraviesa dicho río en su recorrido final, con característica de un delta, en el pasado fue agua abierta y parte del mismo lago. En su confin este, las aguas del lago pasan por medio del río Dulce a la bahía de Amatique.

**Montañas Mayas:**

Las fallas han originado la formación de las montañas Mayas, región fisiográfica localizada en la margen este de la cuenca del Petén. Aquí, la estructura es de un gran bloque emergido del relieve circundante (horst) y a pesar de que se encuentran sedimentos clásticos, el bloque en sí está compuesto de rocas graníticas y metamórficas que están expuestas en la orilla este y en el norte. Las montañas son generalmente de poca elevación, con sus cimas más altas en el sistema Cockscomb donde alcanza algunas que sobrepasan los mil metros.

**Plataforma Sedimentaria de Yucatán:**

La sección norte de Petén, asociada fisiográficamente con la península de Yucatán, está formada sobre capas horizontales de rocas sedimentarias del Cretácico Superior y del Eoceno. Aquí se encuentran depresiones de solución ocasional que se incrementan ligeramente en frecuencia hacia el este, con un drenaje que en su mayor parte está pobremente desarrollado por la naturaleza solubre de la capa de roca caliza. En el extremo oeste de la región se localizan grandes pantanos y numerosos lagos y lagunas, cuyo número disminuye hacia el este, en donde se encuentran varios ríos asociados con algunas fallas normales que delimitan el margen del área.

**Tierras Altas Sedimentarias:**

Es la región más extensa del país, definida al norte por la cuenca de Petén, y al sur por la fallas y contactos que la separan en parte dominante de las tierras altas cristalinas. De este a oeste se extiende desde la frontera de México en el oeste hasta las montañas del Mico en el este. Dentro de la región hay un gran variedad de formas de la tierra, como el complejo localizado al norte de la sierra de Chamá, cuyos pliegues, fallas y procesos erosivos han creado un paisaje de colinas paralelas, topografía kárstica, anticlinales y sinclinales sumergidos. La Sierra de los Cuchumatanes en su parte sur con gran número de fallas abruptas, domina la parte occidental de la región, mientras en Cobán se muestran ejemplos clásicos de sumideros (siguanes) y cavernas de piedra caliza. Las elevaciones en la región van desde el nivel del mar hasta 3,700 metros en los Cuchumatanes.

**Tierras Bajas Interiores de Petén:**

Es una región circunscrita por el cinturón plegado del Lacandón, las tierras altas Sedimentarias y el río Salinas. Esta región presenta una superficie plana casi intacta. Los rasgos kársticos no se encuentran como tampoco indicaciones superficiales de pliegues o fallas. La estructura sedimentaria es aquí extremadamente profunda y compuesta principalmente de evaporitas. Las llanuras de inundación del río Salinas y del río de La Pasión, contribuyen además, con cantidades grandes de aluvión reciente. El drenaje está influenciado por estos dos ríos de lenta corriente y recorrido serpenteado. Las elevaciones a través de la región son generalmente de menos de 200 metros sobre el nivel del mar.