

Tabla Número 43 - 04

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



		Chimaltenango	San José Poaquil	San Martín Jilotepeque	Comalapa	Santa Apolonia	Tecpán Guatemala	Patzún	Pochuta	Patzicia	Santa Cruz Balanyá	Acalenango	Yepocapa	San Andrés Itzapa	Parramos	Zaragoza	El Tejar	Departamento de Chimaltenango	
Código Departamento y Municipio	Código de campo	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	4	
Llanura costera del Pacífico	NOMR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
Depresión del Motagua	NOMR	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91
Pendiente volcánica reciente	NOMR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	22.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.76
Tierras altas cristalinas	NOMR	0.00	0.00	54.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.97
Tierras altas volcánicas	NOMR	49.10	96.59	347.24	85.75	46.14	247.90	184.19	123.65	64.74	19.81	130.98	182.45	67.67	29.45	51.92	45.57	1773.15	

Pendiente Volcánica Reciente:
 La actividad geológica de esta área asociada con una zona con fallas geológicas, que está paralela a la costa, a lo largo de las laderas del costado sur de la cadena volcánica. El material arrojado por los volcanes, en una época relativamente reciente, geológicamente hablando ha formado abanicos aluviales traslapados, en los cuales se encuentra asociado material cuaternario.

Tierras Altas Volcánicas:
 Los numerosos conos volcánicos de esta área, algunos de reciente formación, están compuestos predominantemente por Andesita. En las tierras altas volcánicas, las pendientes de las laderas llegan a tener hasta un 40% de inclinación. Existen algunos valles que han sido formados por ceniza poméz cuaternaria.

Tierras Altas Cristalinas
 Región ubicada entre dos sistemas de fallas en constante evolución. El patrón de drenaje está controlado por las fallas existentes, lo cual caracteriza los cursos de los ríos Cuilco, Chixoy y Motagua. Esta zona forma parte de los sistemas de cordilleras, que se desarrollaron desde Chiapas en México, hasta las islas del Golfo de Honduras.

Depresión del Motagua
 Es una depresión que tiene asignado el nombre del río que corre por ella hacia el mar, o sea el río Motagua. La depresión está formada por llanuras de inundación. El río Motagua tiene un perfil equilibrado y estable en la mayor parte de su recorrido. La característica de la sección baja de la región fisiográfica, es la existencia de meandros bien desarrollados, así como meandros abandonados y fósiles.

El río Motagua, ha formado un delta sobre el golfo de Honduras y con deposiciones de arena arrastrada por el río, se ha formado la punta de Manabique, que es un banco de arena que separa el delta del río de la bahía de Amatique.

Llanura Costera del Pacífico
 Es una región fisiográfica que se encuentra situada a lo largo del litoral del Pacífico. Está formada por aluvión cuaternario, y se caracteriza por una topografía llana, con suaves ondulaciones a elevaciones menores de 200 metros sobre el nivel del mar. En la región fisiográfica se presentan algunas unidades de micro-relieve. Las playas son de arena negra.