

Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia - SEGEPLAN
 Dirección de Políticas Regionales y Departamentales
 Sistema Nacional de Planificación Estratégica Territorial - SINPET
 Sistema de Usuarios de Información Territorial - SINIT

Tabla Número 43 - 05

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



		Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	La Democracia	Siquinalá	Masagua	Tiquisate	La Gomera	Guanagazapa	San José	Iztapa	Palín	San Vicente Pacaya	Nueva Concepción	Departamento de Escuintla
Código Departamento y Municipio	Código de campo	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	5
Llanura costera del pacífico	Llan_Cos	251.76	355.00	290.87	93.32	473.72	471.61	786.46	124.40	220.33	65.23	0.00	0.43	524.21	3,657.34
Pendiente volcánica reciente	Pen_Vol_R	0.00	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.35
Tierras altas volcánicas	Tie_AI_Vol	294.95	37.87	0.00	91.18	0.00	0.00	0.00	99.87	0.00	0.00	111.07	149.70	0.00	784.64

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.

Llanura Costera del Pacífico:
 Esta región fisiográfica del sur, comprende el material aluvial cuaternario que cubre los estratos de la plataforma continental. Los ríos que corren desde el altiplano volcánico, al cambiar su pendiente, han depositado grandes cantidades de material que ha formado la planicie de poca ondulación y de aproximadamente 50 kilómetros de ancho a lo largo de la costa del Pacífico. Por lo general, las elevaciones son menores de docientos metros y el drenaje, en su mayor parte, es deficiente. Son comunes las áreas extensas, sujetas a inundaciones, particularmente en el oeste. Las playas de arena negra con áreas de pantano de mangle y algunos esteros, son las características predominantes de las áreas cercanas al mar.