

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 41a-22

Variable	Características de suelos: color, textura, valor de pH, profundidad
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de Jutiapa
Fecha de Publicación	2001
Unidad de Medida	Kilómetros cuadrados
Fuente	Proyecto MAGA-ESPREDÉ-CATIE, febrero de 2001, que digitalizó el Mapa de Reconocimiento de Suelos de Simmons, Tárano y Pinto de 1959



		Jutiapa	El Progreso	Santa Catarina Mita	Agua Blanca	Asunción Mita	Yupiltepeque	Atescatempa	Jerez	El Adelanto	Zapotitlán	Comapa	Jalpatagua	Conguaco	Moyuta	Pasaco	San José Acatempa	Quesada	Departamento de Jutiapa	
		2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	22	
Código Departamento y Municipio	Código de campo																			
Símbolo	Serie de Suelo																			
Ae	Alzatate		0.22	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	0.00	0.00	0.22
AM	Arena Playa de Mar	AM	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	7.77	1.11	0.00	0.00	8.88
Ay	Ayarza	Ay	71.51	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	0.00	0.00	71.51
Chj	Chicaj	Chj	58.19	0.00	1.92	8.75	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	6.13	20.99	0.00	0.00	0.00	0.00	13.65	117.15
Cc	Comapa	Cc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.95	1.35	9.26	4.08	0.00	42.41	1.53	98.58	
AGUA	Cuerpos de Agua	AGUA	0.00	0.00	0.00	0.61	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.72
Cu	Cuilapa	Cu	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	7.98	0.00	0.00	7.98
Cul	Culma	Cul	156.41	52.58	66.94	67.80	134.28	14.53	18.83	12.95	0.07	14.13	0.05	0.00	8.08	43.88	27.85	0.00	12.20	630.58
Gu	Güija	Gu	0.00	0.00	0.00	5.62	86.19	0.00	0.00	0.00	1.12	34.79	79.75	21.49	58.59	0.00	0.00	0.00	0.00	287.55
Jl	Jalapa	Jl	30.99	5.64	4.74	14.57	2.66	1.85	0.00	4.29	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	29.94	107.87	
Ji	Jilotepeque	Ji	0.00	0.00	0.00	60.25	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	60.25
Mi	Mita	Mi	8.36	0.00	0.00	11.73	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.10
Mg	Mongoy	Mg	131.29	19.52	81.80	43.05	136.61	33.35	38.13	31.94	25.44	54.88	83.45	104.99	93.66	124.73	59.62	6.96	34.64	1,104.06
My	Moyuta	My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29
Pp	Papaturre	Pp	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	22.37	0.00	0.00	0.00	22.37
Pi	Pinula	Pi	84.27	0.00	21.58	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.30	0.53	0.00	135.18
Qa	Quezada	Qa	0.74	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	0.00	26.94	27.68
Ss	Sansare	Ss	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	0.00	20.84	10.29	31.13
Sub	Subinal	Sub	0.62	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	0.00	4.19	4.81
Sui	Suchitán	Sui	0.28	0.00	4.76	2.20	44.15	0.77	25.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.40
SA	Suelos Aluviales	SA	13.68	0.00	0.00	0.00	46.21	5.18	3.56	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	11.54	0.00	0.51	2.68	0.00	86.29
SV	Suelos de los Valles	SV	9.12	21.92	20.88	22.15	43.75	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	22.01	0.00	16.73	0.00	0.00	0.02	0.00	166.34
Tl	Talquesal	Tl	60.02	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	63.47
Tj	Tecoiate	Tj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.12	6.22	0.00	0.00	0.00	22.34
Ts	Tiquisate franco	Ts	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.15	54.15	0.00	0.00	0.00	140.30
Tt	Toltecate	Tt	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	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12

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 41c-22

Variable	Clasificación de uso del suelo -leyenda
Indicador	Categorías de cobertura de la tierra
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de Jutiapa
Periodo	1999
Unidad de Medida	Kilómetros cuadrados de uso de la tierra
Fuente	MAGA, Proyecto ESPREDE-CATIE. Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra de escala 1:250,000. Año 1999.



		Jutiapa	El Progreso	Santa Catarina Mita	Agua Blanca	Asunción Mita	Yupiltepeque	Atescatempa	Jerez	El Adelanto	Zapotitlán	Comapa	Jaipatagua	Conguaco	Moyuta	Pasaco	San José Acatempa	Quesada	Departamento de Jutiapa	
Código Departamento y Municipio	Código de campo	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	22	
1.1	Centros poblados	USO_11	1.58	0.48	0.00	0.38	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.18	0.00	0.00	4.61	
2.1.1	Agricultura limpia anual	USO_211	231.64	65.02	132.92	177.23	185.89	39.19	55.23	20.86	3.68	21.87	17.09	100.07	113.11	260.62	83.58	53.29	54.50	1615.79
2.1.2	Hortalizas	USO_212	0.00	7.27	3.14	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.27
2.2.1	Café	USO_221	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	14.35	0.00	0.00	35.27
2.3.2	Pastos cultivados	USO_232	0.00	0.00	0.00	0.00	29.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.17	50.58	0.00	0.00	0.00	141.67
3.1	Pastos Naturales	USO_31	99.74	14.09	7.04	2.59	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00	59.89	20.06	0.00	29.48	0.00	0.00	6.32	0.00	258.58
3.2	Charral o matorral	USO_32	156.33	4.27	34.24	35.42	188.07	15.95	5.43	23.22	26.13	36.14	92.34	105.86	17.32	0.00	0.00	13.27	0.00	753.99
4.1	Latifolias	USO_41	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	2.05	23.87	0.00	2.53	0.69	34.06
4.2.3	Coníferas	USO_42	119.28	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	38.08	42.10	0.00	199.46
4.4	Bosque secundario o arbustal	USO_44	0.00	3.40	22.81	23.65	52.62	0.54	13.07	6.51	0.00	20.67	4.82	0.65	0.00	6.62	6.35	0.00	0.00	161.71
5.1	Lagos, lagunas y otros	USO_51	0.00	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	4.02	0.00	0.00	0.00	17.03
6.1	Humedal con cobertura boscosa	USO_61	0.00	5.12	0.00	0.00	1.11	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	2.44	0.00	0.00	0.00	19.05
6.2	Otros humedales	USO_62	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	1.93	0.00	0.00	0.00	18.41
7.3	Rocas expuestas e incluye áreas	USO_73	14.89	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	4.32	23.15	0.00	42.36

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 41d-22

Variable	Pendientes topográficas: rangos de porcentaje
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de Jutiapa
Fecha de Publicación	2001
Unidad de Medida	Kilómetros cuadrados
Fuente	Proyecto MAGA-ESPREDE-CATIE febrero de 2001 y Proyecto de Apoyo a la Planificación del Desarrollo Regional SEGEPLAN/PNUD/GUA/87/010



		Jutiapa	El Progreso	Santa Catarina Mita	Agua Blanca	Asunción Mita	Yupiltepeque	Atescatempa	Jerez	El Adelanto	Zapotitlán	Comapa	Jalpatagua	Conguaco	Moyuta	Pasaco	San José Acatempa	Quesada	Departamento de Jutiapa
Código Departamento y Municipio	Código de campo	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	22
De 0% a 5%	PEN0-5	81.73	21.92	22.80	36.52	129.94	5.18	0.00	7.52	0.00	4.05	50.68	122.75	21.49	207.73	61.60	0.51	43.29	817.71
De 5% a 12%	PEN5-12	8.36	0.00	0.00	11.73	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.95	1.35	9.26	4.08	0.00	42.41	1.53	118.68
De 12% a 32%	PEN12-32	156.41	52.58	66.94	67.80	134.28	14.53	18.83	12.95	0.07	14.13	0.05	0.00	8.08	43.88	27.85	0.00	12.20	630.58
De 32% a 45%	PEN32-45	246.79	5.64	26.32	17.11	2.66	1.85	0.00	0.00	4.29	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.69	44.17	417.14
De 45% a Más	PEN45-MAS	132.41	19.52	86.56	105.50	180.76	34.12	63.37	31.94	25.44	54.88	83.45	104.99	93.66	146.02	59.62	6.96	38.83	1,268.03
Cuerpos de agua	AGUA	0.00	0.00	0.00	0.32	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43
Sin datos	SIN_DATOS	0.00	0.00	0.00	0.29	46.21	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	61.60

Pendiente topográfica es la relación entre la diferencia de altura entre dos puntos de un terreno y la distancia horizontal entre ellos. Por ejemplo: en un terreno, la distancia horizontal entre dos puntos del mismo es de 100 metros y la diferencia de altura entre esos dos mismos puntos de 45 metros, la pendiente topográfica calculada con la fórmula $[(\text{Diferencia de alturas}/\text{distancia horizontal}) \times 100] = [(45/100) \times 100] = 45\%$.

Esta información fue desarrollada a partir de Mapa de Reconocimiento de Suelos de Simmons, Tárano y Pinto de 1959 digitalizado por el Proyecto ESPREDE-CATIE del MAGA de 2001 y del Manual de Capacitación: Análisis de Recursos Naturales para su Integración del Proyecto de Apoyo a la Planificación SEGEPLAN/PNUD/GUA/87/010 de mayo de 1991.