

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-21

Variable	Clasificación de uso del suelo -leyenda
Indicador	Categorías de cobertura de la tierra
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de Jalapa
Periodicidad	No definida
Período	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.



		Jalapa	San Pedro Pinula	San Luis Jilotepeque	San Manuel Chaparrón	San Carlos Alzatate	Monjas	Mataquescuintla	Departamento de Jalapa	
Código Departamento y Municipio	Código de campo	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	21	
1.1	Centros poblados	USO_11	3.49	0.40	0.00	0.00	0.00	2.24	0.49	6.62
2.1.1	Agricultura limpia anual	USO_211	393.28	206.94	174.85	96.60	69.97	112.19	95.21	1149.04
2.2.1	Café	USO_221	15.34	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	37.39	55.57
2.2.6	Otros cultivos	USO_226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.22
3.1	Pastos naturales	USO_31	39.82	0.03	0.00	5.50	0.00	14.10	0.00	59.45
3.2	Charral o matorral	USO_32	55.60	224.25	10.94	26.93	0.00	4.94	0.00	322.66
4.1	Latifoliadas	USO_41	26.24	47.43	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	74.16
4.2	Coníferas	USO_42	115.71	27.48	24.06	0.00	17.12	14.89	84.93	284.19
4.3	Mixto	USO_43	25.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.86
4.4	Bosque secundario o arbustal	USO_44	11.03	25.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	36.44

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-21



Variable	Pendientes topográficas: rangos de porcentaje
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de Jalapa
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

		Jalapa	San Pedro Pinula	San Luis Jilotepeque	San Manuel Chaparrón	San Carlos Alzatate	Monjas	Mataquescuintla	Departamento de Jalapa
Código Departamento y Municipio	Código de campo	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	21
De 0% a 5%	PEN0-5	68.62	54.80	13.92	45.90	0.00	82.05	7.21	272.50
De 5% a 12%	PEN5-12	7.88	30.31	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	42.57
De 12% a 32%	PEN12-32	83.98	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	39.85	131.11
De 32% a 45%	PEN32-45	286.37	336.97	74.82	21.38	29.92	41.56	164.39	955.41
De 45% a Más	PEN45-MAS	239.53	109.73	117.34	54.47	60.01	24.76	26.78	632.62

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.

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

41e-21

Variable	Pendientes topográficas: rangos de porcentaje
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de Jalapa
Fecha de Publicación	2001
Unidad de Medida	Kilómetros cuadrados
Fuente	Instituto Nacional del Bosque, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Mapa de Coberura Boscosa de la República de Guatemala, Año 2001



		Jalapa	San Pedro Pinula	San Luis Jilotepeque	San Manuel Chaparrón	San Carlos Alzatate	Monjas	Mataquesuintla	Departamento de Jalapa
Código Departamento y Municipio	Código de campo	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	21
Area sin cobertura forestal	SIN_FOREST	241.03	136.23	86.42	54.18	36.34	89.12	105.86	749.18
Asociación de bosque secundario o arbustal con cultivos	AS_SEC_CUL	70.69	0.00	0.00	0.00	15.01	0.00	6.19	91.89
Asociación de bosque de latifoliadas con cultivos	AS_LAT_CUL	46.39	36.80	0.00	0.00	5.07	6.78	0.00	95.04
Asociación de bosque mixto con cultivos	AS_MIX_CUL	250.88	151.00	9.78	0.32	33.50	35.16	102.38	583.02
Bosque Mixto	BOS_MIX	27.40	25.91	27.49	0.00	0.00	0.00	23.81	104.61
Bosque secundario o arbustal	BOS_SEC	49.99	181.86	86.79	74.52	0.00	17.31	0.00	410.47