

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 41b-02

Variable	Capacidad Productiva de la tierra por clases agrológicas
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de El Progreso
Fecha de Publicación	2001
Unidad de Medida	Kilómetros cuadrados
Fuente	Proyecto MAGA-ESPREDE-CATIE, Mapa de uso de la tierra escala 1:250,000, febrero de 2001



		Guatatoya	Morazán	San Agustín Acasaguastlán	San Cristóbal Acasaguastlán	El Jicaró	Sansare	Sanarate	San Antonio La Paz	Total Departamento de El Progreso
Código Departamento y Municipio	Código de campo	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	02
Clase agrológica I	CLASE_I	0.00	0.00	6.39	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63
Clase agrológica II	CLASE_II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Clase agrológica III	CLASE_III	0.00	0.00	5.65	16.87	53.66	20.34	0.00	0.00	96.52
Clase agrológica IV	CLASE_IV	25.26	34.57	23.50	0.00	0.00	5.15	72.48	30.13	191.09
Clase agrológica V	CLASE_V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Clase agrológica VI	CLASE_VI	0.52	11.44	0.00	0.00	0.00	0.00	44.93	0.18	57.07
Clases agrológica VII	CLASE_VII	192.46	301.83	346.20	106.73	60.97	118.69	153.24	110.58	1,390.70
Clase agrológica VIII	CLASE_VIII	0.00	0.00	44.84	38.02	0.00	0.00	3.75	6.61	93.22

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-02

Variable	Clasificación de uso del suelo -leyenda
Indicador	Categorías de cobertura de la tierra
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de El Progreso
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.



		Guastatoya	Morazán	San Agustín Acasaguastlán	San Cristóbal Acasaguastlán	El Júcaro	Sansare	Sanarate	San Antonio La Paz	Total Departamento de El Progreso	
Código Departamento y Municipio	Código de campo	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	02	
1.1	Centros poblados	USO_11	0.99	0.00	0.00	0.00	0.38	1.07	0.00	2.44	
2.1.1	Agricultura limpia anual	USO_211	9.49	36.06	24.55	33.13	41.54	61.15	67.83	54.67	328.42
2.2.6	Otros cultivos	USO_226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	3.39
3.1	Pastos naturales	USO_31	14.09	77.84	134.52	0.00	0.00	5.95	0.64	0.00	233.04
3.2	Charral o matorral	USO_32	189.71	143.24	56.58	0.00	72.32	58.06	172.56	89.90	782.37
4.1	Bosque de latifoliadas	USO_41	3.96	31.61	112.44	4.13	0.77	0.00	0.00	0.00	152.91
4.2	Bosque de coníferas	USO_42	0.00	24.24	40.73	43.42	0.00	16.72	0.00	2.94	128.05
4.3	Bosque Mixto	USO_43	0.00	18.15	0.72	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	20.78
4.4	Bosque secundario o arbustal	USO_44	0.00	16.70	57.04	84.18	0.00	0.00	27.19	0.00	185.11
7.4	Áreas de extracción de material (canteras, minas descubiertas)	USO_74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	1.71	

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-02

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



		Guastatoya	Morazán	San Agustín Acasaguastlán	San Cristóbal Acasaguastlán	El Júcaro	Sansare	Sanarate	San Antonio La Paz	Total Departamento de El Progreso
Código Departamento y Municipio	Código de campo	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	02
De 0% a 5%	PEN0_5	0.00	0.00	13.73	8.67	47.22	0.00	17.42	0.00	87.04
De 5% a 12%	PEN5_12	0.00	10.47	0.17	0.00	0.00	27.89	0.00	0.00	38.53
De 12% a 32%	PEN12_32	24.89	40.40	11.58	0.00	0.00	12.95	0.00	11.46	101.28
De 32% a 45%	PEN32_45	132.54	113.85	187.14	41.97	32.86	110.37	114.91	81.57	815.21
De 45% a Más	PEN45MAS	60.81	183.13	213.97	114.22	34.55	123.18	11.84	54.48	796.18

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-02

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



		Guastatoya	Morazán	San Agustín Acasaguastlán	San Cristóbal Acasaguastlán	El Júcaro	Sansare	Sanarate	San Antonio La Paz	Total Departamento de El Progreso
Código Departamento y Municipio	Código de campo	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	02
Area sin cobertura forestal	SIN_FOREST	19.95	2.81	0.00	0.00	0.00	15.85	62.69	10.33	111.63
Asociación de bosque secundario y cultivos	AS_SEC_CUL	36.63	42.00	94.92	29.16	50.95	12.82	12.14	44.36	322.98
Asociación de bosque de latifoliadas con cultivos	AS_LAT_CUL	40.59	0.00	10.48	0.00	33.90	61.85	68.87	54.59	270.28
Asociación de bosque mixto con cultivos	AS_MIX_CUL	0.00	63.67	62.89	0.00	4.25	2.41	1.41	18.85	153.48
Bosque de coníferas	BOS-CON	0.00	28.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.66
Bosque de latifoliadas	BOS_LAT	0.00	44.52	149.59	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00	217.51
Bosque mixto	BOS_MIX	0.79	20.27	23.45	15.24	0.00	0.00	0.00	0.00	59.75
Bosque secundario o arbustal	BOS_SEC	120.29	145.91	85.25	97.07	25.53	51.26	129.28	19.36	673.95