

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-11
--------------	--------

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

[illegible]

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-11
--------------	--------

Variable	Capacidad Productiva de la tierra por clases agrológicas
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de Retalhuleu
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

[illegible]

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-11

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



			Retalhuleu	San Sebastian	Santa Cruz Mulua	San Martin Zapotitlan	San Felipe Retalhuleu	San Andres Villa Seca	Champerico	Nuevo San Carlos	El Asintal	Departamento de Retalhuleu
Código Departamento y Municipio		Código de campo	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	11
1.1	Centros poblados	USO11	3.41	0.56	0.28	0.23	0.36	0.38	0.00	0.16	0.00	5.38
1.2	Zonas Industriales	USO12	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	6.21
2.1.1	Agricultura limpia anual	USO211	511.65	0.03	25.12	0.00	0.00	276.18	312.35	2.31	36.89	1164.53
2.2.1	Café	USO221	0.00	0.00	4.31	8.37	22.93	12.13	0.00	41.47	20.45	109.66
2.2.6	Otros Cultivos	USO226	80.87	3.83	56.22	0.70	6.66	63.69	0.00	34.90	32.11	278.98
2.3.2	Pastos Cultivados	USO232	16.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.76
3.1	Pastos naturales	USO31	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	33.60	0.00	0.00	4.16	39.15
3.2	Charral o Matorral	USO32	41.52	0.00	33.17	0.00	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	86.16
4.1	Bosque de latifoliadas	USO41	5.46	11.85	0.00	0.00	5.20	4.92	0.00	5.42	0.00	32.85
4.2	Bosque de coníferas	USO42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	2.27
4.4	Bosque secundario o arbustal	USO44	2.60	0.00	1.71	0.00	0.00	14.96	3.07	0.00	0.00	22.34
5.1	Lagos y Lagunas	USO51	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	7.69
6.1	Humedal con Cobertura Forestal	USO61	63.80	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	7.30	0.00	0.00	80.52
6.2	Otros Humedales	USO62	62.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	70.15
7.1	Arena o Playa	USO71	12.57	1.44	7.39	0.10	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	22.97

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-11

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



		Retalhuleu	San Sebastian	Santa Cruz Mulua	San Martin Zapotitlan	San Felipe Retalhuleu	San Andres Villa Seca	Camperi co	Nuevo San	El Asintal	Departamento de Retalhuleu
Código Departamento y Municipio	Código de campo	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	11
De 0% a 5%	PEN0-5	742.70	0.00	55.82	0.00	0.00	376.29	327.95	0.00	10.80	1,513.56
De 5% a 12%	PEN5-12	0.00	0.00	7.45	7.88	12.08	22.19	0.00	47.27	50.07	146.94
De 12% a 32%	PEN12-32	31.83	11.36	43.48	0.00	5.60	38.15	0.00	7.07	29.77	167.26
De 32% a 45%	PEN32-45	33.63	6.35	21.46	1.51	8.07	0.21	0.00	5.41	0.00	76.64
De 45% a más	PEN32MAS45	0.00	0.00	0.00	0.00	10.86	0.00	0.00	26.76	2.99	40.61

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, Táran 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.

Tabla Número 41e-11

Variable	Pendientes topográficas: rangos de porcentaje
Cobertura Geográfica	Municipios del Departamento de Retalhuleu
Fecha de Publicación	2001
Unidad de Medida	Kilómetros cuadrados
Fuente	Instituto Nacional del Bosque, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Mapa de



		Retalhuleu	San Sebastian	Santa Cruz Mulua	San Martin Zapotitlan	San Felipe Retalhuleu	San Andres Villa Seca	Champerico	Nuevo San Carlos	El Asintal	Departamento de Retalhuleu
Código Departamento y Municipio	Código de campo	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	11
Area sin cobertura forestal	SIN_FORES	745.87	17.71	128.20	9.39	35.40	426.66	320.20	86.52	93.63	1863.58
Bosque de latifoliadas	BOS_LAT	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.91	0.00	0.00	0.00	3.12
Bosque secundario o arbustal	BOS_SEC	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44
Manglar	MANGLAR	56.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	7.73	0.00	0.00	73.45