

Apéndice E. Clases de suelo presentes en la microcuenca Curití

Clase	Subclase	Descripción	Área (ha)
zu	zu	Zona Urbana	32,893
3	3sc	Relieve con pendientes entre 3 y 7%, son profundos. Algunas zonas con erosión laminar ligera y pedregosidad en superficie.	766,03
4	4s	Suelos en clima frío y medio subhúmedo, con pendientes 3-7-12-25%, profundos, bien drenados, de texturas medias y muy finas, de reacción extremada a fuertemente ácida, alta saturación de aluminio y baja y muy baja fertilidad.	3.323,27 8
	4sc	Pendientes 3-7 y 7-12% en clima cálido y medio secos, afectadas por erosión laminar en grado moderado pedregosidad y moderada fertilidad.	
6	6s	Pendientes 3-7% y 12-25%, en clima medio y frío subhúmedo, de superficiales a profundos, bien a moderadamente bien drenados, texturas gruesas y medias, de reacción extremadamente ácida, alta saturación de aluminio y fertilidad muy baja.	
	6sc	Suelos en clima medio seco, pendientes 12-25 y 25-50%, afectados por erosión laminar y en surcos en grado moderado, profundos, bien drenados, texturas finas a muy finas.	
	6pe	Suelos de pendientes 12-25 y 25-50%, con erosión laminar en grado moderado, en clima medio y frío subhúmedo, profundos, bien drenados, texturas finas a muy finas, reacción fuertemente ácida, alta saturación de aluminio y fertilidad natural muy baja	6.967,13 5
	6ps	Suelos en clima frío y medio subhúmedo, con pendientes 25-50%, profundos, bien drenados, texturas gruesas y medias a muy finas, reacción extremadamente ácida a muy ácida, alta saturación de aluminio y fertilidad muy baja.	
7	7sc	Suelos de pendientes de 25-50% en clima templado seco, moderadamente profundos, de texturas finas y muy finas, fertilidad muy baja a moderada, disponibilidad limitada de agua en los dos semestres.	2.309,24
	7ps	Suelos de pendientes de 50-75% en clima frío y templado subhúmedo, profundos, de texturas finas y muy finas, reacción ácida, alta saturación de aluminio y fertilidad baja.	
8	8s	Pendientes 50-75 y >75%, escasa disponibilidad de agua, severo grado de erosión y suelos de escasa evolución.	2.275,55
	8cp	Misceláneo rocoso	

Fuente: Elaboración propia a partir de la clasificación establecida en la capacidad agrológica del suelo del departamento de Santander y del EOT del municipio de Curití.