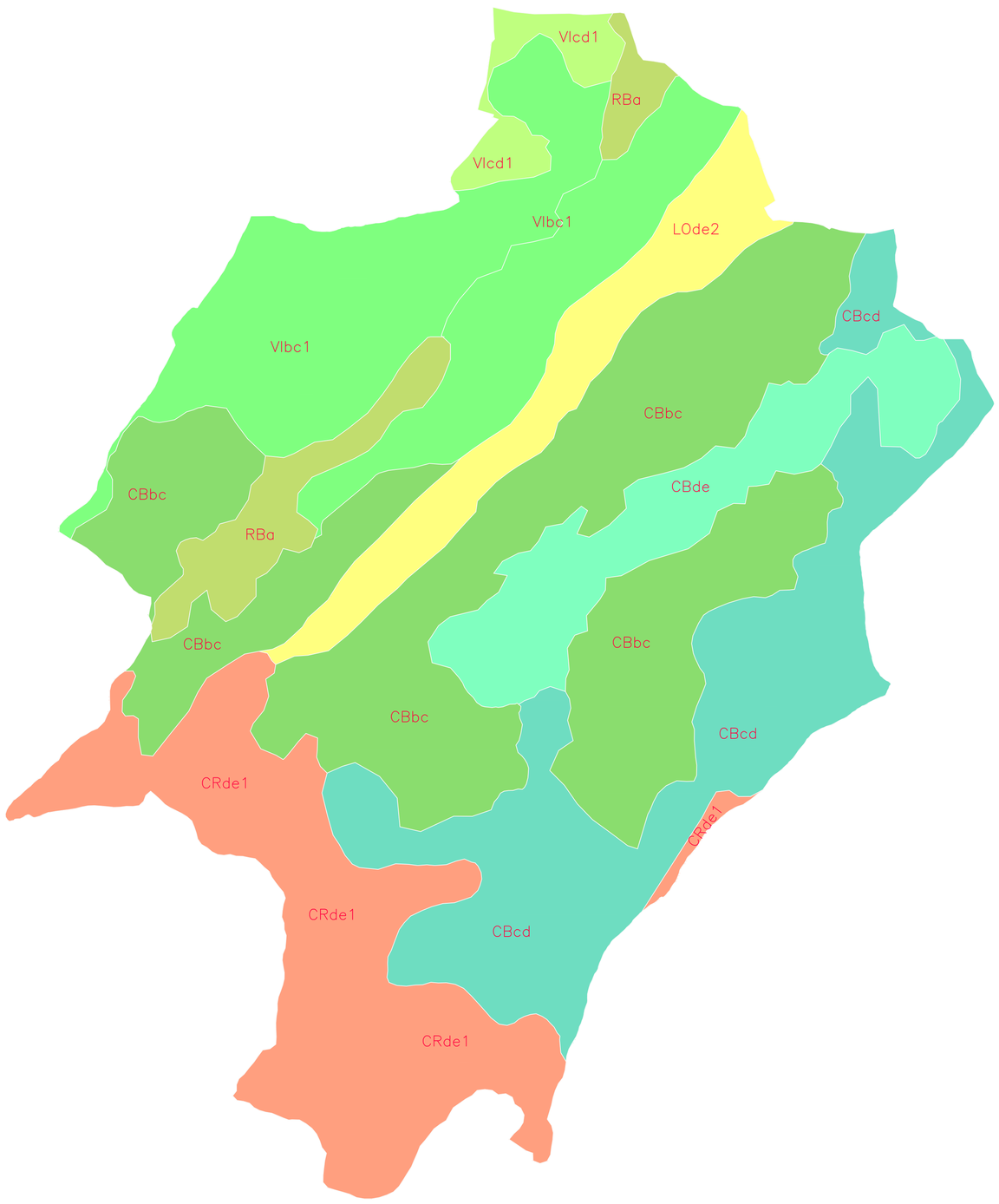

LEYENDA MAPA DE SUELOS MUNICIPIO DE SORACA

UNIDADES CARTOGRAFICAS	SIMBOLO	FASES	COLOR	CARACTERISTICAS GENERALES	USO ACTUAL	AREA (Has) %
CONSOCIACION CABRERA	CB	CBbc		Suelos desarrollados a partir de lutitas y arcillas, contextura media, posiblemente contenidos de ceniza volcánica, moderadamente profundos. Presentan una fertilidad baja y contenidos de aluminio intercambiable altos.	El mayor uso es en cultivos de clima frío, caso papa, arveja, maíz, haba. Además también su cobertura de pastos para el ganado. Existen pequeñas áreas con arbustos (Quebrada Viejo), bosque plantado y nativo.	1656.0 Ha. 29.16 %
		CBde				441.6 Ha. 7.77 %
		CBcd				984.4 Ha. 17.33%
ASOCIACION CABRERA – EL CARMEN	CR	CRde1		El material del cual se originaron estos suelos, fue a partir de lutitas y arcillas (con algo de areniscas y de cenizas volcánicas). Presentan alta acidez y contenido de aluminio; algunos sobre pendientes fuertes. La fase que se presenta en el municipio, tiene pendientes entre 7–50%, con erosión ligera y relieve ondulado.	Posee pastos y cultivos, además de vegetación de bosque natural y secundario en una gran área, incluye también arbustos.	888.0 Ha. 15.63%
ASOCIACION VIDRIERA	VI	Vlbc1		Originado a partir de arcillas y algunas areniscas. Existe erosión laminar en surcos y cárcavas; algunos sectores con afloramientos rocosos. La fase que se halla dentro de Soracá, posee relieve ondulado con pendientes que van desde 3–7% y 7–12%, erosión ligera.	La mayor extensión dedicada a herbáceas y cultivos (Papa, cebada principalmente). Posee algo de bosque natural y una cobertura erial.	1038.7 Ha. 18.28%
		Vlcd1				103.40 Ha. 1.82%
ASOCIACION LEONERA	LO	LOde2		El material parental compuesto por areniscas, inclusiones de arcillas y lutitas. Fertilidad baja, reacción muy ácida, suelos moderadamente profundos y de textura media. La fase presenta erosión moderada, con relieve fuertemente ondulado y quebrado.	Casi toda su extensión está ocupada por pastos, también se halla avena para el ganado.	345.67 Ha. 6.08%
ASOCIACION RIO BOGOTA	RB	RBa		Suelos desarrollados a partir de aluviones finos, algunos cerca de los cauces de los ríos. Textura fina, son suelos superficiales, fertilidad moderada, reacción muy ácida, nivel freático fluctuante, drenaje pobre y están limitados por arcilla.	Casi exclusivamente dedicados a pastos como cobertura.	223.28 Ha. 3.93%

EJEMPLO

R O f 3

SD — ASOCIACION SOTAQUIRA; f — PENDIENTE Mayor de 50 %; 3 — EROSION SEVERA

EROSION

1 EROSION BAJA
2 EROSION MEDIA
3 EROSION SEVERA

PORCENTAJE DE PENDIENTE

a = 0 – 3 %
b = 3 – 7 %
c = 7 – 12 %
d = 12 – 25 %
e = 25 – 50 %
f = > 50 %

CONTIENE: MAPA DE SUELOS		
ACTUALIZACION: CONSULTORIA	FUENTE: INSTITUTO GEOGRAFICO Agustín Codazzi BASES CARTOGRAFICAS TOMADAS IGAC, 1998	
EDICION: SINPRO	FECHA: MARZO 2001	PLANCHA DE
REVISION: PLANEACION MUNICIPAL	ARCHIVO: C:\SORACA–RURAL.dwg	