

TABLA DE CONTENIDO

1. CONFLICTO POR USO	1
1.1 OBJETO DEL ESTUDIO DEL CONFLICTO POR USO	1
1.2 FUENTE Y ESCALA	2
1.3 DEFINICIÓN DEL CONFLICTO POR USO	2
1.4 REPRESENTACIÓN GRÁFICA	2
1.5 CLASIFICACIÓN	3
1.6 BIBLIOGRAFÍA	5

1. CONFLICTO POR USO

El conflicto por uso del suelo se presenta cuando el uso del suelo no corresponde al uso potencial del mismo, es decir, que las exigencias de la cobertura vegetal establecida son diferentes a la capacidad natural ofrecida por el suelo.

1.1 OBJETO DEL ESTUDIO DEL CONFLICTO POR USO

El estudio del conflicto por uso de suelo tiene como objetivo identificar las áreas donde la cobertura vegetal establecida no está acorde con las condiciones físicas del suelos, con el fin de establecer los correctivos necesarios para evitar el deterioro del recurso.

Guía rápida temática para el usuario SIG

CONFLICTO POR USO DE SUELO

1.2 FUENTE Y ESCALA

Con el fin de conocer las zonas donde la cobertura vegetal establecida no está acorde con la capacidad productiva de las tierras, la CVC a través de la Sección de Suelos que tenía a su cargo el programa de Reconocimiento y Clasificación, adelantó en los años 80 y 90 los Estudios sobre el Conflicto por Uso del Suelo por cuencas, levantados a una escala regional de 1:100.000. A partir del año 1998 se viene realizando el estudio del conflicto por uso con la aplicación de sistemas de información geográfica.

El conflicto por uso de suelo en el Valle del Cauca se determina para la región andina que comprenden el flanco oriental de la cordillera Occidental y el flanco occidental de la cordillera Central, y para la vertiente del pacífico; para cada región se establece una clasificación de acuerdo a sus particularidades.

1.3 DEFINICIÓN DEL CONFLICTO POR USO

La Corporación califica el conflicto por uso del suelo, por grados:

Conflicto Alto, el uso riñe frontalmente con la aptitud del suelo, dejándolo expuesto a la degradación severa.

Conflicto Moderado, el uso del suelo excede la capacidad productiva y ocasiona un menor grado de degradación.

Sin Conflicto, el uso dado al suelo coincide con su aptitud.

Sin Evaluar; los territorios donde no se ha desarrollado el estudio.

1.4 REPRESENTACIÓN GRÁFICA

La clasificación del conflicto y su simbología se representa en el mapa de conflicto por uso de suelo de la siguiente manera:

GRADO DE CONFLICTO	CÓDIGO	Color
Alto	Código de uso actual / Código de uso potencial	
Moderado	Código de uso actual / Código de uso potencial	
Sin Conflicto	SC	
Sin evaluar	SE	

CONFLICTO POR USO DE SUELO

1.5 CLASIFICACIÓN

El conflicto por uso se clasifica con las tablas de clasificación del Conflicto producidas por la Corporación.

TABLA DE CLASIFICACIÓN DEL CONFLICTO POR USO DE SUELO PARA LA REGIÓN ANDINA

USO ACTUAL COBERTURAS	CONFLICTO POR USO DEL SUELO							
Herbazal natural abierto esclerofilo								
Bosque natural denso de tierra firme								
Arbustal y matorral denso de tierra firme								
Herbazal natural abierto mesofilo								
Cultivos arbóreos plantados densos								
Cultivos permanentes								
Pastos de corte								
Cultivos semipermanentes								
Pastos cultivados								
Cultivos transitorios								
Otras superficies artificiales con construcción								
Otras superficies artificiales sin construcción								
PENDIENTE	0-3	3-12	12-25	25-50	50-75	>75		
USO POTENCIAL	ZONA PRODUC			*PD PT		ZONA PROTECT		PROF
Pecuario	Pa	Pb	Pc					< 25 cms
Agrícola	C1	C2	C3	C4				> 25 cms
Forestal	F1a	F1b	F1c	F1d	F2	F3		> 50 cms
Zonas de reserva							R	AF

* Zona Productora-Protectora

	Conflicto Alto
	Conflicto Moderado
	Sin Conflicto

Guía rápida temática para el usuario SIG

CONFLICTO POR USO DE SUELO

TABLA DE CLASIFICACIÓN DEL CONFLICTO POR USO DE SUELO PARA LA REGIÓN PACIFICO

USO ACTUAL	COBERTURAS	CONFLICTO POR USO DEL SUELO			
	Herbazal natural abierto esclerofilo				
	Bosque natural denso de tierra firme				
	Bosque natural denso inundable				
	Arbustal y matorral denso de tierra firme				
	Cultivos arbóreos plantados densos				
	Bosque natural de galería				
	Cultivos permanentes				
	Cultivos semipermanentes				
	Cultivos transitorios				
	Pastos cultivados				
	Tierras eriales				
USO POTENCIAL					
	Forestal	F1	F2	F3	
	Zonas De Reserva				R

	Conflicto Alto
	Conflicto Moderado
	Sin Conflicto

CONFLICTO POR USO DE SUELO

1.6 BIBLIOGRAFÍA

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, 1997. Estudio General de suelos zona andina (Unidades de Suelo). Cali, Colombia.

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, 1991. Usos del Suelo y Grados de Conflicto en la Zona de Ladera. Grupo de Proyectos. Cali, Colombia.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, 1990. Propiedades Físicas de los Suelos. Bogotá, Colombia.

Republica de Colombia, Ministerio de Agricultura. Decreto 877 del 10 de Mayo de 1976, que regula las áreas forestales.