

TABLA DE CONTENIDO

i.	PRESENTACION	
ii.	ALCANCES Y LIMITACIONES DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	1
1.	ELEMENTOS MARCO PARA EL DESARROLLO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO EL COCUY	5
1.1	Características general del Municipio	5
1.1.1	Características geográficas	5
1.1.2	Características históricas	6
1.2	Importancia regional y grado de articulación del Municipio a la provincia	8
1.3	Importancia ecológica y ambiental del municipio	9
1.4	Políticas, objetivos y estrategias de ámbito regional Articuladas a la condición municipal y a la propuesta de ordenamiento territorial del municipio	11
1.5	Políticas que orientaron la elaboración del esquema de ordenamiento territorial del municipio El Cocuy	12
2.	OBJETIVOS	
2.1	Objetivo general	15
2.2.	Objetivos específicos	15
	En cuanto al sistema biofísico	15
	En cuanto al subsistema socioeconómico y cultural	
	En el ámbito rural	16
	En cuanto al subsistema socioeconómico en el	
	Ámbito urbano	17
	Para la formulación prospectiva del ordenamiento	17
	En el escenario rural	17
	En cuanto a la prospectiva de ordenamiento en el	
	Escenario urbano	19
3.	CONTEXTO REGIONAL	20
	Consideraciones preliminares	20
3.1	Generalidades	21
3.2	Proceso de ocupación del territorio y doblamiento regional	25
3.3	Análisis demográfico regional	36
3.3.1	Análisis demográfico de El Cocuy frente a la provincia de Gutiérrez	41
3.4	La región de El Cocuy como ecosistema estratégico	44
3.4.2	El Cocuy en el parque Nacional Natural	47
3.4.3	Relaciones de continuidad espacial de biomas y ecosistemas relictuales	49
3.4.4	El municipio en relación con las provincias y sus escenarios Ambientales	49

3.5	Consumo de Recursos Naturales	54
3.6	Servicios Ambientales	55
4	DIAGNOSTICO	56
4.1	Diagnóstico del subsistema biofísico	56
4.1.1	Mapa base	57
4.1.2	Climatología	62
4.1.3	Geología	67
4.1.4	Geomorfología	68
4.1.5	Hidrogeología	70
4.1.6	Características geotécnicas y pendientes	71
4.1.7	Suelos	73
4.1.8	Hidrografía, hidrología y cuencas hidrográficas	79
4.1.9	Amenazas Naturales de la Zona Rural	84
4.1.10	Biomás y biocenosis actuales	89
4.1.10.1	Descripción de los ambientes y formaciones vegetales presentes	95
4.1.10.2	Descripción de la fauna potencial asociada los biomas descritos	114
4.1.11	Resumen del diagnóstico con base en los recorridos de campo Y generación del mapa de diagnóstico ambiental	115
4.1.12	Ecosistemas estratégicos	129
4.2	Diagnóstico del subsistema socioeconómico	131
4.2.1	Dimensiones del municipio, límites y división político-administrativa	131
4.2.2	Aspecto social	131
4.2.2.1	Población	131
4.2.2.2	Educación	133
4.2.2.2.1	Necesidades básicas de las escuelas del municipio	139
4.2.2.3	Salud	144
4.2.2.4	Servicios públicos	151
4.2.2.5	Otro Equipamiento social	154
4.2.2.6	Vivienda	156
4.2.3	Aspectos turísticos y culturales	162
4.2.3.1	Inventario turístico	162
4.2.3.2	Bienes culturales	163
4.2.3.3	Manifestaciones religiosas	165
4.2.3.4	Creencias populares	167
4.2.3.5	Música	168
4.2.3.6	La Danza	169
4.2.3.7	Expresiones literarias	170
4.2.3.8	Gastronomía	173
4.2.3.9	Otras expresiones	174
4.2.3.10	Insignias municipales	175
4.2.3.11	Trajes típicos	177
4.2.3.12	Equipamiento turístico	178
4.2.3.12	Análisis del diagnóstico cultural	179
4.2.4	Subsistema económico rural	181
4.2.4.1	Coberturas vegetales y uso actual del suelo	181
4.2.4.2	Actividades económicas	182
4.2.4.2	Sistemas de producción	185
4.2.4.2.1	Componentes económicos	185
4.2.4.2.2	Componentes sociales	187
4.2.4.2.3	Componente físico biótico	188

4.2.4.3	Utilización de recursos naturales	195
4.2.4.4	Tenencia de la tierra	196
4.2.4.5	Síntesis del diagnóstico agropecuario	197
4.2.4.6	Vocación de uso del área rural	198
4.2.4.7	Conflictos de uso del suelo rural	199
4.3	Subsistema económico urbano	201
4.3.1	Tramado vial, manzanas y perímetro urbano	201
4.3.2	Información predial urbana	201
4.3.3	Infraestructura en servicios públicos	202
4.3.4	Uso actual del suelo urbano	203
4.3.5	Eventos que constituyen formas de amenaza natural para el área Urbana	204
4.3.6	Vocación de uso del suelo urbano	204
4.3.7	Conflictos de uso en el suelo urbano	205
4.4	Sistema espacial funcional y sistema ciudad	206
4.4.1	Relaciones urbano religiosas	206
4.4.1.1	Anillos viales	206
4.4.1.2	Vínculos y flujos con otros municipios	208
4.4.1.3	Vínculos administrativos	209
4.4.1.4	Vínculos económicos	209
4.4.1.5	Vínculos en transporte	210
4.4.1.6	Vínculos en comunicación	211
4.4.1.7	Vínculos en salud	212
4.4.1.8	Vínculos en educación	212
4.4.2	Relaciones urbano rurales	212
4.4.2.1	En infraestructura recreativa, de esparcimiento y cultural	213
4.4.2.2	Infraestructura deportiva	213
4.4.2.3	Infraestructura comercial y bancaria	213
4.4.2.4	Infraestructura educativa	214
4.4.2.5	Infraestructura en salud	214
4.4.2.6	Infraestructura en telecomunicaciones	214
4.4.2.7	Infraestructura en transporte	214
4.4.2.8	Acueducto	214
4.4.2.9	Alcantarillado	215
4.4.2.10	Energía eléctrica	215
4.4.2.11	Servicio de recolección de basuras	215
4.4.2.12	Otra infraestructura	215
4.4.3	Importancia provincial del Municipio El Cocuy	216
4.4.4	Demanda y oferta de bienes y servicios ambientales	217
4.4.5	Resumen del diagnóstico del Municipio	218
5	FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	220
5.1	Ordenamiento Territorial Rural	220
5.1.1	Integración de información socioeconómica y biofísica	220
5.1.2	Integración de información del Mapa de Ordenamiento Territorial	220
5.1.3	En cuanto a la elaboración de la propuesta de ordenamiento	223
5.1.3.1	Reglamentación del Parque Nacional Natural	227
5.1.4	La microcuenca como unidad de planificación y desarrollo	229
5.1.5	Argumentación técnica para la definición de la cota de conservación de	230

	páramos a partir de los 3800 msnm	
5.2	Ordenamiento Territorial Urbano	232
5.2.1	Sobre los impactos ambientales y análisis de conflictos sociales derivados de las propuestas de ordenamiento del uso del suelo rural y urbano	233
6	PROGRAMA DE EJECUCION	235
6.1	Estrategia de implementación del EOT	235
6.1.1	Sector Ambiental	236
6.1.1.1	Programa para consolidar la ecorregión de la sierra nevada	236
6.1.1.2	Programa de protección de páramos	237
6.1.1.3	Programa de definición de la microcuenca como unidad de Planificación y desarrollo	237
6.1.1.4	Programa de conservación de la base natural de recursos Remanentes y de las funciones del sistema ecológico existente	244
6.1.1.5	Programa de control de focos de contaminación ambiental	246
6.1.1.6	Programa para el mejoramiento de las condiciones de vivienda y Habitacionalidad rural	247
6.1.1.7	Programa para el uso eficiente y ahorro de agua	247
6.1.2	Sector económico	248
6.1.2.1	Programa de diversificación y tecnificación del sector agropecuario	249
6.1.2.2	Programa para el fortalecimiento de actividades económicas Alternas en el municipio	251
6.1.2.3	Programa para el aseguramiento y mejoramiento de la comercialización	252
6.1.2.4	Programa para la incorporación de nuevos modelos de utilización colectiva de las tierras más productivas	252
6.1.3	Sector Social	252
6.1.3.1	Programa para garantizar el acceso masivo de la población infantil, juvenil y adulta a la educación, la tecnología y la recreación	253
6.1.3.2	Programa de vivienda de interés social	257
6.1.3.3	Programa de salud preventiva	257
6.1.3.4	Programa para la ampliación y mejoramiento de la red vial rural	260
6.1.3.5	Programa para la protección de infraestructura de servicios públicos rurales	260
6.1.3.6	Programa para el mejoramiento de las condiciones de comunicación del municipio	260
6.1.4	Sector Cultura y turismo	261
6.1.4.1	Programa para el sano esparcimiento y recreación	261
6.1.4.2	Programa de recuperación del patrimonio arquitectónico y cultural	261
6.1.4.3	Programa de recuperación de valores artísticos y culturales	262
6.1.5	Sector político administrativo	263
6.1.5.1	Programa de modernización de los sistemas de información municipal	264
6.1.5.2	Programa de calificación del recurso humano	266
6.1.5.3	Programa de adecuación de infraestructura física de las dependencias municipales	266
7	PROYECTO DE ACUERDO DEL CONCEJO MUNICIPAL	270
7.1.	Acuerdo para el ordenamiento de uso del suelo rural	270
7.2.	Acuerdo para el ordenamiento de uso del suelo urbano	276

7 Proyecto de acuerdo del Concejo Municipal