

TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO 1

PRESENTACION

1. JUSTIFICACIÓN	5
2. OBJETIVOS DEL ESTUDIO	7
2.1. OBJETIVOS GENERALES	7
2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	7

CAPITULO 2

1. SISTEMA BIOFÍSICO	2-1
1.1. SUBSISTEMA GEOLÓGICO	2-1
1.1.1. GEOLOGIA REGIONAL	2-2
1.1.2. GEOMORFOLOGÍA	2-3
➤ Erosión	
1.1.2.1.GEOFORMAS DEBIDO A PROCESOS DENUDACIONALES	2-6
➤ Relieve Montañoso y Colinado Estructural - Plegado	
➤ Relieve Montañoso Ígneo y Geformas Asociadas	
➤ Relieve Montañosos y Colinado Denudacional	
➤ Montañas y/o Colinas Graníticas	

➤ Montañas o Colinas Pizarrosas	
➤ Montañas Esquitosas	
➤ Montañas y Colinas Gnéisicas	
➤ Geoformas de las Superficies Colinadas, Lomerio y Onduladas	
1.1.2.2.GEOFORMAS DEBIDO A PROCESOS AGRADACIONALES	2-10
➤ Coluviales	
➤ Valle Aluvial	
1.1.3. GRADO DE ERODABILIDAD	2-11
➤ Unidades de Alta Resistencia	
➤ Unidades de Resistencia Media	
➤ Unidades de resistencia Baja	
➤ Erosión Areolar	
1.1.4. MORFOGÉNESIS	2-13
➤ Morfogénesis Heredada	
➤ Morfogénesis Reciente y Actual	
1.1.5. ESTRATIGRAFIA	2-15
➤ Complejo Ígneo y Metamórfico	
➤ Ígneo	
➤ Metamórfico	
➤ Gneis	
➤ Esquilos	
➤ Metasedimentos	
➤ Grupo Floresta	
➤ Formación Cucho (Cc)	
➤ Formación Girón (Jg)	
➤ Formación Tibasosa (Kit)	
➤ Formación Belencito (Kib)	
➤ Formación Une (Kmu)	
1.1.5.4. Terciario	2-23
➤ Formación Concentración (Toc)	
➤ Depósitos Aluviales (Qal)	
➤ Depósitos Fluviolacustres (Qfl)	

➤ Paleosuelos (Qpal)	
1.1.6. TECTONICA	2-24
➤ Plegamientos	
➤ Fallas	
1.1.7. HISTORIA GEOLÓGICA	2-25
1.1.8. EVOLUCION TECTONICA	2-28
1.1.9. HIDROGEOLOGIA	2-28
➤ Criterios Topográficos	
➤ Criterios Hidrológicos	
➤ Criterios Geológicos	
➤ Ígneo	
➤ Metamórfico	
➤ Formación Tibet	
➤ Formación Floresta	
➤ Formación Cucho	
➤ Formación Girón	
➤ Formación Tibasosa	
➤ Formación Belencito	
➤ Formación Une	
➤ Formación Concentración	
1.1.10. MOVIMIENTOS DEL AGUA SUBTERRÁNEA	2-33
➤ Dirección de las Aguas Subterráneas	
➤ Redes de Flujo Subterráneas	
1.1.11. CARACTERISTICAS HIDRAULICAS DE LOS ACUÍFEROS	2-36
➤ Porosidad	
➤ Permeabilidad	
➤ Coeficiente de Almacenamiento	
1.1.12. EVALUACION DE RECURSOS SUBTERRÁNEOS	2-40
➤ Recarga	
➤ Reservas de Agua Subterránea	
➤ Calidad del Agua	

➤ Gases Disueltos	
➤ Total de Sólidos Disueltos	
1.1.13. PROSPECCION GEOFISICA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	2-48
➤ Sondeo Eléctrico Vertical No 1	
➤ Sondeo Eléctrico Vertical No 2	
➤ Sondeo Eléctrico Vertical No 3	
➤ Sondeo Eléctrico Vertical No 4	
➤ Sondeo Eléctrico Vertical No 5	
➤ Sondeo Eléctrico Vertical No 6	
➤ Sondeo Eléctrico Vertical No 7	
1.1.14. ANALISIS HIDROGEOLOGICO	2-57
1.1.15. EVALUACION DE LAS AMENAZAS NATURALES	2-59
➤ Evaluación por Fenómenos Climáticos	
➤ Amenaza por Desección de Pantanos	
➤ Amenaza por Contaminación Hídrica	
➤ Amenaza por Desechos Sólidos	
➤ Amenaza Sísmica Alta	
➤ Amenaza Alta Por Erosión	
1.1.16. ZONIFICACION ECOLOGICA	2-67
➤ Zona de Bosque Seco Montano Bajo (bs-MB)	
➤ Zona de Bosque Húmedo Montano Bajo (bh-MB)	
1.2. SUBSISTEMA BIOTICO	2-71
1.2.1. CLIMA Y PRECIPITACIÓN	2-71
➤ Unidad Clima Frío Seco	
➤ Unidad de Clima Frío Semihumedo	
1.2.2. CLIMA Y PRECIPITACION	
1.2.3. BALANCE HÍDRICO	2-72
➤ Subcuenca de la Quebrada Aika	
➤ Subcuenca de la Quebrada Buntia	
➤ Subcuenca de la Quebrada Guascuy	
➤ Subcuenca de la Quebrada Floresta	
1.2.4. USOS DEL AGUA	2-74

➤ Consumo Humano

1.2.5. EVALUACION HIDROLOGICA DE LA CUENCA QUEBRADA FLORESTA

1.2.6. ELEMENTOS HIDROLOGICOS DE SUPERFICIE 2-79

- Temperatura
- Presión Atmosférica
- Viento
- Humedad Relativa
- Brillo Solar

1.2.7. PARAMETROS DEL BALANCE HÍDRICO 2-81

- Precipitación
- Análisis de los Datos Pluviométricos de las Estaciones
- Precipitación media Mensual
- Modulo Pluviométrico Anual o Precipitación Media Anual
- Cálculo de la Precipitación media caída sobre la microcuenca
- Evapotranspiración
- Escorrentía
- Cambio en el Almacenamiento

1.2.8. BALANCE HÍDRICO 2-96

1.2.9. ZINIFICACION CLIMATICA

1.2.10 ECOSISTEMAS DE AREA DE ESTUDIO 2-97

1.2.10.1 RELACION DEL ECOSISTEMA ANDINO Y PARAMO

1.2.11. INSUFICIENCIA DE LOS FACTORES CLIMATICOS SOBRE LA FLORA

1.3. SUBSISTEMA SUELOS 2-104

1.3.1 CARACTERISTICAS DE LOS SUELOS 2-104

- Vertientes de Areniscas y Calizas
- Vertientes de Areniscas o no Calcáreas
- Abanicos Aluviales
- Valles Fluviolacustres
- Misceláneo Erosionado
- Misceláneo Rocoso

1.3.2. ASOCIACION DINAMON (DI) 2-105

➤ D1bc1	
➤ D1f4	
➤ Conjunto Dinamon	
➤ Conjunto Montonera	
➤ Conjunto Cuy	
1.3.3 ASOCIACION LA CHAPITA (LC)	2-107
➤ Conjunto Chapita	
➤ Conjunto la Lechera	
➤ Conjunto Creciente	
1.3.4. MISCELANEO EROSIONADO	2-109
1.3.5. MUSCELANEO ROCOSO	2-110
1.3.6. ASOCIACION TONEMI	2-110
➤ Toab1	
➤ Tocd1	
➤ Toef3	
➤ Conjunto Tonemi	
➤ Conjunto Puntica	
➤ Conjunto Jarilla	
1.3.7. ASOCIACION VIVAS (Vi)	2-111
➤ Vía	
➤ Conjunto Vivas	
➤ Conjunto Busbanza	
➤ Conjunto Tobasia	
1.3.8. PROPIEDADES DE LOS SUELOS	2-113
➤ Propiedades Físicas	
1.3.9. CLASIFICACION AGROLOGICA DE LOS SUELOS	2-115
1.3.10. COBERTURA Y USO ACTUAL DEL SUELO	2-126
➤ Las Zonas Arbustivas	
➤ Rastrojos Bajos	
1.3.10.1. METODOLOGIA Y ALCANCES	2-128
1.3.10.2. DESCRICION DE LOS TIPOS DE USO Y COBERTURA VEGETAL	2-128

1.3.11.	EROSION	2-136
1.3.12.	USO POTENCIAL DEL SUELO	2-141
1.3.12.1.	CRITERIOS MAYORES PARA LA DETERMINACION DEL USO POTENCIAL DEL SUELO	2-142
1.3.13.	CONFLICTOS DE USO DEL SUELO	2-146
1.3.14.	USO RECOMENDADO DEL SUELO	2-148
1.3.14.1.	DESCRIPCION DE LAS UNIDADES DEL SUELO RECOMENDADO	2-150
2.	SISTEMA ECONOMICO	2-162
2.1.	SISTEMAS DE PRODUCCION Y EXTRACCION	2-162
2.1.1.	ZONIFICACION DE LA PRODUCCIÓN	2-162
2.1.2.	ASPECTOS ECONOMICOS	2-179
	➤ Sector Agropecuario	
	➤ Sector Pecuario	
	➤ Sector Comercial	
2.1.3	DIAGNOSTICO FINANCIERO	2-183
2.2.	SECTOR DE LA POBLACIÓN	2-184
2.3.	RENTABILIDAD DE SUELOS PRODUCTIVOS	2-186
2.4.	POSIBILIDADES ECONOMICAS FUTURAS	2-186
3.	SISTEMA SOCIAL	2-190
3.1.	POBLACIÓN	2-190
3.2.	SERVICIOS PUBLICOS	2-190
	➤ Sector Salud	
	➤ Acueducto y Alcantarillado	
	➤ Electrificación	
	➤ Aseo y Disposición Final de Basuras	
	➤ Sector Educación	
	➤ Participación Comunitaria	
	➤ Comunicaciones	
	➤ Vivienda	
3.3.	DIVISION TERRITORIAL MUNICIPAL	2-197
	➤ Sector Urbano	
	➤ Estructura de la Administración Municipal	
	➤ Administración Justicia	
	➤ Organigrama Actual del Municipio	

4. SISTEMA POLITICO ADMINISTRATIVO	2-203
4.1. OBJETIVOS	2-203
4.2. EL TERRITORIO DEL MUNICIPIO	2-203
4.3. CORPORACIONES DEL PODER PUBLICO DEL MUNICIPIO	2-206
4.3.1. CONCEJO MUNICIPAL	2-206
4.3.2. ALCALDIA	
4.4. CORPORACIONES DEL PODER PUBLICO DEPARTAMENTAL Y NACIONAL	2-207
4.4.1. GOBERNACIÓN	2-207
4.4.2. ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	2-207
4.4.3. CAMARA DE REPRESENTANTES	2-207
4.4.4. SENADO	2-207
4.4.5. PRESIDENTE	2-207
4.5. ORGANOS CONSULTIVOS DEL MUNICIPIO	2-208
4.6. TEJIDO SOCIAL	2-209
4.7. CONFLICTOS	2-210
4.8. CONFLICTOS LOCALES	2-211
4.9. CONFLICTOS EXTERNOS	2-211
4.10. INSTITUCIONES QUE HACEN PRESENCIA EN EL MUNICIPIO	2-211
4.11. TENENCIA DE TIERRAS	2-213
4.12. PARTICIPACION COMUNITARIA	
4.13. ANALISIS FINANCIERO	
4.14. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EJECUTAR EL EOT	2-214
5. SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	2-217
5.1. SUELO URBANO	2-218
5.2. PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUSBANZA	2-218
• Zona Residencial:	
• Zona Residencial comercial	
• Zona Institucionales	
• Zona en Construcción	
• Zona de Recreación y Deporte	
• Zona de Explotaciones Agropecuarias	
5.3. SUELO SUBURBANO	2-219
5.4. SUELO DE PROTECCION Y CONSERVACION AMBIENTAL	2-219
5.5. ESPACIO PUBLICO	2-219
5.6. SISTEMA VIAL MUNICIPAL	2-223
5.7. PLAN VIAL URBANO	2-223
5.8. NOMENCLATURA	2-225

5.9. SISTEMA MUNICIPAL PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS SOCIALES	2-225
5.10. SERVICIOS DOMICILIARIOS	2-225
➤ Acueducto	
➤ Alcantarillado	
➤ Aseo	
➤ Energía Eléctrica	
➤ Telefonía	
➤ Gas Combustible	
5.11. VIVIENDA DE INTERES SOCIAL	2-228
5.12 CONFLICTOS URBANOS	2-228
5.13 VINCULOS REGIONALES	2-228
• FÍSICOS	
• ECONÓMICOS	
• BIOFÍSICOS.	
5.14. POLITICA URBANA	
5.15. SISTEMA CIUDAD	2-233
5.15. DESCRIPCION DE LAS UNIDADES DE SUELO URBANO RECOMENDADO	

CAPITULO 3

DIAGNOSTICO TERRITORIAL

1. ANÁLISIS DE COMPONENTES	3-2
2. EVALUACIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO	3-8
3. CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN EVALUACIÓN DE TIERRAS	3-10
4. TIPOS DE UTILIZACIÓN DE LA TIERRA	3-10
5. ASENTAMIENTOS	3-12
6. APTITUD DE USO	3-12
7. ACTITUD POR UNIDAD DE PAISAJE Y USO POTENCIAL DE SUELO	3-12
8. VISION REGIONAL	3-21

CAPITULO 4

PROPECTIVA TERRITORIAL

1. OBJETIVO GENERAL	4-2
2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4-2
3. ESCENARIOS DE PROSPECTIVA	4-5
❖ ESCENARIO ACTUAL	
❖ ESCENARIO IDEAL	
❖ ESCENARIO POSIBLE	
4. SINTESIS DE LA PROSPECTIVA	4-7
4.1. GRAN OBJETIVO	4-7
4.2. MEDIOS PARA EL LOGRO DEL GRANOBJETIVO	4-7
4.3. RESTRICCIONES AMBIENTALES	4-8

CAPITULO 5

INSTRUMENTACION DEL ESQUEMA DE ORDEAMIENTO TERRITORIAL

1. VISION Y MISON	5-2
1.1. VISION	5-2
1.2. MISION	5-2
2. OBJETIVO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	5-2
Objetivo General	
Objetivos Específicos	
3. ESTRATEGIAS PARA LOGRAR EL ORDEMAMIENTO	5-4
Creación de un Acuerdo Municipal	
Promoción de la voluntad de cambio de la sociedad	
Estrategia de Concertación	
Estrategia de Participación	
Comunicación Permanente	
Fortalecimiento Institucional	
4. POLITICAS PARA LOGRAR EL ORDENAMIENTO	5-7

4.1. POLITICAS DE COMANDO Y CONTROL	5-8
4.2. POLITICAS DE INCENTIVOS	5-8

Rebaja de impuesto
 Incentivos de tipo social
 Incentivos de tipo económico

CAPITULO 6

SEGUIMIENTO Y EVALUACION

PRESENTACION

1. OBJETIVOS	6-4
2. ACTORES DE INTERVIENE EN LA EVALUACION Y SEGUIMIENTO	6-4

Alcaldía Municipal
 Concejo Municipal
 Consejo de Planeación Territorial
 Otros Actores Sociales
 Eficacia
 Eficiencia
 Efectividad

3. ACCIONES QUE DEBE CUMPLIR CADA UNO DE LOS ACTORES	6-7
-------------------------------------------------------------	------------

Administración Municipal
 Concejo Municipal
 La Comunidad

- 1. PROGRAMA Y PROYECTO DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA EL MUNICIPIO DE BUSBANZA**
- 2. ACUERDO POR EL CUAL SE ESTABLECE EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL ZONA RURAL MUNICIPIO DE BUSBANZA.**
- 3. ACUERDO POR EL CUAL DE ADOPTA LA REGLAMENTACION URBANA EN EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA EL MUNICIPIO DE BUSBANZA**
- 4. RESUMEN EJECUTIVO DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA EL MUNICIPIO DE BUSBANZA**

SUBSISTEMA SUELO

TABLA N°	1-1	División primaria de los sistemas montañosos y Colinados
TABLA N°	1-2	Porosidad total rendimiento específico, retención específica estimada para las rocas sedimentarias no consolidadas
TABLA N°	1-3	Valores de conductibilidad hidráulica para algunas rocas
TABLA N°	1-4	Resultados de los ensayos de infiltración
TABLA N°	1-5	Resumen de la permeabilidad obtenida con los ensayos de infiltración
TABLA N°	1-6	Cálculos de reservas
TABLA N°	1-7	Resultados fisicoquímicos de las muestras analizadas
TABLA N°	1-8	Resultados de análisis químicos de las muestras de agua
TABLA N°	1-9	Determinación de la relación de absorción de sodio
TABLA N°	1-10	Valores de resistividad del ser NO1
TABLA N°	1-11	Valores de resistividad del ser NO2
TABLA N°	1-12	Valores de resistividad del ser NO3
TABLA N°	1-13	Valores de resistividad del ser NO4
TABLA N°	1-14	Valores de resistividad del ser NO5
TABLA N°	1-15	Valores de resistividad del ser NO6
TABLA N°	1-16	Valores de resistividad del ser NO7
TABLA N°	1-17	Amenazas naturales en el municipio de Busbanza
TABLA N°	1-18	Fuentes hidrográficas
TABLA N°	1-19	Fuentes de abastecimiento
TABLA N°	1-20	Temperatura media mensual
TABLA N°	1-21	Humedad relativa mensual
TABLA N°	1-22	Valores mensuales de brillo solar
TABLA N°	1-23	Precipitación media de la microcuenca por el método de la media aritmética (período 1980 - 1998)
TABLA N°	1-24	Cálculo de la precipitación promedio de la microcuenca de la quebrada floresta por el método de isoyetas
TABLA N°	1-25	Cálculo de la precipitación promedio por el método de los polígonos de Thiessen
TABLA N°	1-26	Resumen de los valores de precipitación media obtenidos por los tres métodos

TABLA N°	1-27	Evapotranspiración real por el método de L. Truc para las estaciones de área
TABLA N°	1-28	Factores dependientes de la latitud
TABLA N°	1-29	Cálculo de la evapotranspiración potencial por el método de Thornthwaite para la estación de belencito
TABLA N°	1-30	Cálculo de la evapotranspiración potencial por el método de Thornthwaite para la estación de Beteitiva
TABLA N°	1-31	Cálculo de la evapotranspiración potencial por el método de Thornthwaite para la estación de san Rafael
TABLA N°	1-32	Resumen de los valores obtenidos de evapotranspiración real y potencial para las 3 estaciones
TABLA N°	1-33	Lista de algunas especies del ecosistema bosque seco andino Busbanza
TABLA N°	1-33.	Asociación de suelos existentes en Busbanza
TABLA N°	1-34	Unidades de mapeo
TABLA N°	1-35	Clasificación agrológica y recomendaciones para el uso y manejo de los suelos
TABLA N°	1-36	
TABLA N°	1-37	Análisis de suelos vereda Tobo finca el cerezo de Busbanza
TABLA N°	1-38	Análisis de suelos vereda el quebradas finca el alto del muerto del municipio de Busbanza
TABLA N°	1-39	Análisis de suelos vereda Tobo municipio de Busbanza
TABLA N°	1-40	Análisis de suelos vereda Tobo finca el cerezo municipio de Busbanza
TABLA N°	1-41	Cobertura y uso actual del suelo
TABLA N°	1-41	inventario plantas Angiospermas encontrada en el municipio de Busbanza
TABLA N°	1-42	Especies medicinales y aromáticas utilizadas por la comunidad
TABLA N°	1-43	Arboles nativos para reforestación
TABLAN°	1-44	Lista de aves encontradas en el municipio de Busbanza
TABLA N°	1-45	Rangos de pendiente
TABLA N°	1-46	Erosión y susceptibilidad
TABLA N°	1-47	División por combinación de pendientes y formas
TABLA N°	1-48	Caracterización de áreas con diferente grado de erosión
TABLA N°	1-49	Uso potencial del suelo de acuerdo ala pendiente
TABLA N°	1-50	Matriz para determinar conflictos por uso
TABLA N°	1-51	Descripción unidades de uso potencial
TABLA N°	1-52	Conflicto por uso del suelo
TABLA N°	1-53	Descripción unidades del suelo por conflictos
TABLA N°	1-54	Uso recomendado del suelo rural
TABLA N°	1-55	Resumen de las categorías de uso recomendado rural

SISTEMA ECONOMICO

TABLA N° 1-55 Subsistema económico municipio de Busbanza zonas de producción

TABLA N° 2-1 Subsistema económico zona producción 1

TABLA N° 2-2 Subsistema económico zona producción 2

TABLA N° 2-3 Subsistema económico zona producción 3

TABLA N° 2-4 Subsistema económico zona producción 4

TABLA N° 2-5 Subsistema económico zona producción 5

TABLA N° 2-6 Sistema de producción y/o extracción. Comercial

TABLA N° 2-7 Sistema de producción y/o extracción. Minera caliza

TABLA N° 2-8 Sistema de producción y/o extracción. Maíz

TABLA N° 2-9 Sistema de producción y/o extracción. Pastoreo extensivo

TABLA N° 2-10 Cultivos principales por familia

TABLA N° 2-11 Producción ganado bovino

TABLA N° 2-12 Producción otras especies

TABLA N° 2-13 Sistema de mercadeo municipal

TABLA N° 2-14 Actividad económica padres

TABLA N° 2-15 Sitios de trabajo

TABLA N° 2-16 Proyecciones inflacionarias

TABLA N° 2-17 Sistema de ocupación por sectores de la población Busbanza

TABLA N° 2-18 Proyecciones presupuestales municipio de Busbanza 1997 - 1999

TABLA N° 2-19 Presupuesto de gastos 1997 1999

SISTEMA SOCIAL

TABLA N°. 3-1 Fuentes de abastecimiento de agua

TABLA N°. 3-2 Disposición final de basuras

TABLA N°. 3-3 Cobertura de aseo poblacional y domiciliario

TABLA N°. 3-4 Lugar de estudio de la población

TABLA N°. 3-5 Tipo de educación

TABLA N°. 3-6 Establecimientos educativos

TABLA N° 3-7 Cobertura de servicio de energía

TABLA N° 3-8 Cobertura de alcantarillado población y domicilio

TABLA N° 3-9 Cobertura de acueducto población y domicilio

TABLA N° 3-10 Principales causas de morbilidad por consulta externa según la edad de los habitantes

TABLA N° 3-11 Dependencias y servicios de la administración

SISTEMA PÓLICO ADMINISTRATIVO

TABLA N° 4-1 Area de ocupación por veredas

TABLA N° 4-2 Votación para la asamblea del departamento en los dos últimos periodos

SISTEMA FUNCIONAL ESPACIAL

TABLA N° 5-1 Resumen de las categorías de uso recomendado del suelo urbano

PROSPECTIVA TERRITORIAL

TABLA N° 4-1 Actores sociales de Busbanza

TABLA DE MAPAS

1. BASICO RURAL
2. TOPOGRÁFICO E HIDROGRAFICO
3. ISOYETAS
4. USO Y COBERTURA ACTUAL DEL SUELO
5. HIDROGEOLOGÍA
6. FORMACIONES GEOLÓGICAS
7. GEOMORFOLOGÍA
8. CLASIFICACION AGROLÓGICA
9. ZONIFICACION ECOLÓGICA
10. CUENCAS HIDROGRAFICAS
11. AMENAZAS NATURALES
12. PENDIENTES
13. ERODABILIDAD
14. BASICO PREDIAL
15. USO POTENCIAL DEL SUELO
16. CONFLICTOS POR USO DEL SUELO
16. A-ACUEDUCTO URBANO
17. USO RECOMENDADO DEL SUELO
18. ZONAS DE VIDA
19. ESTUDIO DE SUELOS
20. SERVICIOS ENERGIA Y TELEFONO
21. EQUIPAMIENTO SOCIAL
22. ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS
23. VINCULOS REGIONALES
24. ZONIFICACION ECONOMICA
25. BASICO URBANO
26. SERVICIOS PUBLICOS BÁSICOS DOMICILIARIOS
27. USO ACTUAL URBANO
28. USO POTENCIAL DEL SUELO URBANO
29. ZONIFICACION URBANA
30. PROYECTO VIAL URBANO
31. DIVISIÓN POILITICA
32. PROYECTO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
33. USO REOMENDADO DEL SUELO URBANO