

**TABLA DE CONTENIDO
ETAPA DE DIAGNOSTICO**

	PAGINA
INTRODUCCION	3
EQUIPO RESPONSABLE	4
CONTEXTO MUNICIPAL	8
LOCALIZACION	9
RESEÑA HISTORICA	13
CAPITULO I. ANALISIS DEL SUB SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	
1. ANALISIS FUNCIONAL URBANO	18
1.1 DELIMITACION SUELO URBANO	18
1.1.1 Perímetro real de servicios.	18
1.1.2 Delimitación y localización de las zonas de alto riesgo.	19
1.1.3 Demanda real de vivienda.	19
1.1.4 Generación de nuevos usos complementarios.	19
1.1.5 Afectación de proyectos regionales de interés nacional.	19
1.1.6 Conurbación.	20
1.2 MORFOLOGIA Y ESTRUCTURA	20
1.3 EVOLUCION	21
1.3.1 Jerarquización de usos del suelo.	21
1.3.2 Jerarquización vial.	22
1.3.3 Alturas.	22
1.3.4 Tendencia de crecimiento.	22
1.3.5 Uso y clasificación del suelo	23
1.4 USO Y CLASIFICACION DEL SUELO	23

1.4.1	De uso intensivo en vivienda.	23
1.4.2	Institucional por equipamiento.	23
1.4.3	Comercial y de servicios..	23
1.4.4	Industrial.	23
1.4.5	Mixto complementario (vivienda y comercio).	23
1.4.6	Recreativo.	23
1.4.7	Cultural y de conservación.	23
1.4.8	Agrícola.	23
1.4.9	Ganadero.	24
1.5	VIVIENDA	24
1.5.1	Vivienda tipo 1.	24
1.5.2	Vivienda tipo 2.	24
1.5.3	Vivienda tipo 3.	24
1.5.4	Vivienda tipo 4.	24
1.5.5	Vivienda tipo 5.	24
1.6	DENSIDAD	25
1.6.1	Densidad neta.	25
1.6.2	Espacio publico.	25
1.6.2.1	Bienes de uso público.	
1.6.2.2	Elementos Arquitectónicos, espaciales y naturales privados.	25
1.6.2.3	Elementos constitutivos naturales.	25
1.6.2.4	Elementos constitutivos artificiales o contruidos.	25
1.6.3	Déficit cuantitativo de espacio público.	25
1.6.4	Déficit cualitativo.	26
1.6.5	Recreativa.	
1.6.6	Indice de ocupación física consolidada.	26
1.6.7	Indice de ocupación vial.	27
1.6.8	Déficit cuantitativo.	27
1.6.9	Déficit cualitativo.	27
1.7	SUELO DE EXPANSION EN VIVIENDA	27

1.7.1	Suelo urbano para V.I.S (Vivienda de Interés Social).	27
1.7.2	Rangos de definición de áreas y densidades por zonas	28
1.8	SINTESIS ESPACIAL.	28
2.	INFRAESTRUCTURA VIAL O DE COMUNICACIONES	39
2.1	MEDIOS DE TRANSPORTE	45
2.1.1	Servicio Urbano.	45
2.1.2	Servicios Colectivos.	49
2.1.3	Servicio de transporte que toman a Socorro como ciudad intermedia.	50
2.1.4	Terminal de Transportes.	52
2.1.5	Terminales de carga.	53
2.2	VIAS DE COMUNICACIÓN (Infraestructura vial municipal)	53
2.2.1	Accesibilidad.	53
2.2.2	Identificación de las vías municipales (Rurales).	54
2.2.3	Mantenimiento.	72
2.2.4	Clasificación y estado de las vías urbanas	74
2.3	SINTESIS DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL O DE COMUNICACIONES	81
2.3.1	Potencialidades.	81
2.3.1.1	Sector Rural.	81
2.3.1.2	Sector Urbano.	81
2.3.2	Debilidades.	82
2.3.2.1	Sector Rural.	
2.3.2.2	Sector Urbano.	82
2.3.3	Fortalezas.	82
3.	SERVICIOS BASICOS DOMICILIARIOS	84
3.1.	ACUEDUCTO	86

3.1.1 Acueducto Urbano.	86
3.1.1.1 Características técnicas del sistema actual del acueducto municipal.	86
3.1.2 Acueducto Rural.	90
3.1.3 Análisis de la Capacidad.	92
3.1.4 Síntesis.	92
3.2 ALCANTARILLADO	95
3.2.1 Urbano.	95
3.2.1.1 Características técnicas del sistema actual.	95
3.2.2 Alcantarillados Rurales.	96
3.3 ELECTRIFICACION	98
3.3.1 Urbano y rural.	98
3.4 ASEO	98
3.4.1 Urbano.	98
3.4.1.1 Reciclaje	99
3.4.2 Rural.	100
3.4.3 Síntesis.	100
3.5 COMBUSTIBLE PARA COCINA	102
3.5.1 Cobertura.	102
3.5.2 Síntesis.	102
3.6 TELEFONIA URBANA Y RURAL	103
3.7 TELECOMUNICACIONES	104
3.7.1 Antena Parabólica	104
3.8 EVALUACION DE LOS SERVICIOS DOMICILIARIOS BASICOS	106

3.8.1	Servicio de Acueducto.	106
3.8.2	Servicio de Alcantarillado	106
3.8.3	Servicio de Energía	106
4.	SERVICIOS SOCIALES BASICOS	108
4.1	SECTOR SALUD	115
4.1.1	Instituciones de Salud del Municipio.	115
4.1.2	Principales problemas de Salud del Municipio..	115
4.1.2.1	Principales causas de morbilidad.	116
4.1.2.2	Principales causas de mortalidad.	116
4.1.3	Población afectada.	116
4.1.4	Oferta	116
4.1.5	Personal.	122
4.1.6	Equipos, dotaciones y características planta física.	123
4.1.7	Déficit.	123
4.1.8	Area de influencia de las instituciones.	123
4.1.9	Déficit real.	125
4.1.10	Síntesis.	125
4.1.11	Análisis cliente competencia.	126
4.1.11.1	Análisis interno.	130
4.1.12	Análisis Estratégico	132
4.1.13	Mayores Competidores.	133
4.1.14	Conclusiones del Análisis de Factores Internos.	134
4.1.15	Análisis de la Matriz D.O.F.A	135
4.2	EDUCACION	150
4.2.1	Identificación y localización de establecimientos educativos.	151
4.2.2	Población en edad Escolar.	154
4.2.3	Población Alfabeta (Tasa de Analfabetismo)	154
4.2.4	Estado y dotación de las Instituciones Educativas Oficiales año 2000	155

4.2.5	Educación Superior	164
4.2.5.1	Area de influencia	165
4.2.9	Síntesis.	166
4.3	RECREACION, CULTURA Y ESPACIO PUBLICO	172
4.3.1	Localización e identificación de áreas recreativas urbanas.	173
4.3.2	Localización e identificación de áreas recreativas rurales	174
4.3.3	Servicios y capacidad actual.	174
4.3.4	Cobertura.	176
4.3.5	Area de influencia.	176
4.3.6	Síntesis.	179
4.3.7	Localización de los Centros Culturales	183
4.3.7.1	Atractivos Socio – Culturales.	183
4.3.7.2	Sitios de interés Histórico.	183
4.3.7.3	Parques y Monumentos	191
4.3.7.4	Otros Atractivos	193
4.3.7.5	Sitios de interés natural.	193
4.3.8	EL Turismo	197
4.3.9	Importancia económica del turismo en el socorro.	198
4.3.10	Suelo turístico.	198
4.3.11	Impactos del turismo	199
4.3.12	Infraestructura Hotelera	201
4.3.13	Entidades Bancarias	202
4.3.14	Fechas Importantes	203
4.3.15	Síntesis de Diagnostico Dimensión Sociocultural	204
5.	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS Y EQUIPAMIENTO	205
5.1	CEMENTERIO	207
5.1.1	Defunciones	207
5.1.2	Tasa de Mortalidad anual.	207
5.2	MATADERO	208

5.3	PLAZA DE MERCADO	209
5.4	BATALLON GALAN	210
5.5	BOMBEROS VOLUNTARIOS DE EL SOCORRO	215
5.6	DEFENSA CIVIL.	217
5.7	AREAS DE INFLUENCIA DE LOS EQUIPAMENTOS DE POTENCIAL IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO	219
5.7.1	Plaza de mercado.	219
5.7.2	Cementerio.	219
5.7.3	Matadero municipal.	220
5.7.4	Relleno sanitario.	220
5.7.5	Redes matrices de alcantarillado.	221
6.	ZONIFICACION Y NIVEL DE CONSOLIDACION DEL DESARROLLO URBANO EN FUNCION DE LOS SERVICIOS	
7.	ACTIVIDADES ECONOMICAS	223
7.1	ESTRUCTURA PRODUCTIVA	223
7.1.1	Distribución ocupacional según ramas de actividad	224
7.2	RELACION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA EN LA PRODUCCION RURAL	227
7.3	PRODUCCION AGRICOLA	251
7.3.1	Producción agrícola más representativa	252
7.3.2	cultivos según producción en veredas.	253
7.3.3	Producción por Microregiones	254
7.3.4	Tecnología local de producción.	255
7.3.5	Distribución y comercialización	257

7.3.6 Problemas agropecuarios.	257
7.3.7 Conclusiones.	257
7.4 Estructura de la producción pecuaria	258
7.4.1 Especies pecuarias más representativas.	258
7.4.2 Distribución de áreas en pastos	259
7.5 SECTOR MINERO	260
7.5.1 Minerales que se explotan Minas de CALIZA	260
7.6 SECTOR MICROEMPRESARIAL	260
7.6.1 Aspectos Generales.	260
7.6.2 Productos Alimenticios.	261
7.6.3 Industria Maderera.	261
7.6.4 Confecciones.	261
7.6.5 Industria Metal - mecánica Ornamental.	262
7.6.6 Desarrollo empresarial.	262
7.7 SECTOR COMERCIAL.	263
7.7.1 Establecimientos comerciales urbanos	263
7.8 SECTOR DE SERVICIOS.	263
7.8.1 Entidades financieras existentes.	263
CAPITULO III. ANALISIS DEL SUBSISTEMA SOCIAL	266
8. ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO	267
8.1 POBLACION TOTAL URBANA Y RURAL, CENSO DE 1993 (ver cuadro)	267
8.2 CRECIMIENTO DE LA POBLACION (Ver cuadro)	267

8.3	COMPOSICION POR EDADES Y SEXO (Ver cuadro)	268
8.4	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (Ver cuadro)	269
8.5	MIGRACIONES	269
CAPITULO IV. ANALISIS DEL SUBSISTEMA BIOFISICO		279
9.	GENERALIDADES Y METODOLOGIA	281
9.1	ANTECEDENTES ESTUDIOS ANTERIORES	281
9.2	METODOLOGIA DE TRABAJO PARA CARTOGRAFIA	281
9.3	METODOLOGIA MAPAS RESULTADOS, SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG)	282
10.	ELEMENTOS DE MORFOLOGIA DE LA SUPERFICIE TERRESTRE	290
10.1	HIDROGRAFÍA	290
10.1.1	Hoyas hidrográficas.	292
10.2	CLIMA	296
10.2.1	Temperatura.	296
10.2.2	Precipitación.	297
10.2.3	Húmeda relativa.	297
10.2	GEOLOGIA	303

10.3.1 Geología Histórica	303
10.3.2 Geología económica	303
10.3.3 Geología estructural	304
10.4 GEOMORFOLOGIA	308
11. ELEMENTOS DE SUPERFICIE	314
11.1 EROSION	317
11.2 USO DEL SUELO	324
11.3 SUSCEPTIBILIDAD A FENOMENOS DE REMOCION EN MASA	325
CAPITULO V. ANALISIS DEL SUBSITEMA POLITICO ADMINISTRATIVO	328
12. POLITICO ADMINISTRATIVO	329
12.1 DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVO.	329
12.2 LÍMITES TERRITORIALES	330
12.3 ASOCIACIÓN CON OTROS MUNICIPIOS	330
12.4 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.	335
12.5 DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO.	337
12.5.1 División rural:	337
12.5.2 División Urbana	338
12.6 ORGANIZACIÓN	339

12.6.1	Organos Principales	340
12.6.2	Asociaciones	342
12.6.3	Socio Culturales	345
12.6.4	Ecológicas	349
12.6.5	Profesionales	350
12.6.6	ONG´S	350
12.6.7	Comités	351
12.6.8	Fundaciones.	352
12.7	PARTICIPACIÓN DEMOCRÁTICA:	352
12.9	RECURSOS FINANCIEROS (Ver tablas gráfico ingresos)	368
12.9.1	Bienes del Municipio.	368
12.9.2	Cooperación Internacional con el Municipio del Socorro	396
12.10	SÍNTESIS.	400
12.11	PRESENCIA INSTITUCIONAL.	402
12.12	PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL.	405
12.13	CONCLUSION FINAL	405

	PAG
LISTADO DE MAPAS	
MAPA LOCALIZACION SOCORRO	7
MAPA VEREDAS SEGÚN MUNICIPIO	9
MAPA VEREDAS SEGÚN IGAC	10
MAPA BARRIOS SEGÚN MUNICIPIO	11
MAPA URBANO AMENZAS Y RIESGOS	30
MAPA SISTEMA VIAL PRINCIPAL URBANO	31
MAPA INFRAESTRUCTURA VIAL GENERAL	42
MAPA CONTAMINACION URBANA	75
MAPA EQUIPAMIENTO EN SALUD URBANO	113
MAPA COBERTURA EN SALUD RURAL	114
MAPA CENTROS EDUCATIVOS URBANOS	148
MAPA COBERTURA EDUCACION RURAL	149
MAPA EQUIPAMIENTO DEPORTIVO URBANO	170
MAPA LOCALIZACION DEPORTIVOS RURALES	171
MAPA SITIOS DE INTERES TURISTICO URBANOS	182
MAPA EQUIPAMIENTOS URBANO	206
MAPA RURAL USO ACTUAL DEL SUELO	287
MAPA RURAL CAPACIDAD DE USO Y SUELOS	288
MAPA ZONAS DE VIDA	289
MAPA HIDROLOGIA SUPERFICIAL Y MICROCUENCAS	291
MAPA ISOYETAS RURAL	295
MAPA GEOLOGIA GENERAL	302
MAPA GEOMORFOLOGIA	307
MAPA PENDIENTES	312
MAPA DIRECCION DE LAS PENDIENTES	313
MAPA USO POTENCIAL DEL SUELO RURAL	321
MAPA CONFLICTOS DE USO DE SUELO	322
MAPA CONTAMINACION	323

	PAG.
FOTOGRAFIAS	
TIPOLOGIAS DE CONSTRUCCIONES U MIXTURA DE USOS	31
TIPOLOGIAS DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL - DISCONTINUIDAD EN PARAMENTOS	32
GENERACION DE ZONAS DE FALLA POR MOVIMIENTOS MASALES	33
TIPOLOGIAS DE VIVIENDA INFORMAL Y CONSTRUCCIONES ILEGALES	34
DESARROLLO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL ASOCIATIVO	35
VIVIENDA TIPO 5 MULTIFAMILIARES	36
VIVIENDA BIFAMILIAR POR DESARROLLO PROGRESIVO	37
VIVIENDA UNIFAMILIAR POR DESARROLLO PROGRESIVO	38
DELIMITACION DEL CASCO POR UBICACIÓN DE FALLAS	43
CONSTRUCCION DE HUELLAS EN VEREDAS	44
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS SOCORRO	110
PUESTO DE SALUD VEREDA LUCHADERO	111
PUESTO DE SALUD VEREDA CHOCHOS	112
ESCUELA VEREDAL CHANCHON Y ESCUELA TAMACARA	146
COLEGIO NACIONLA UNIVERSITARIO	147
CONVENTO DE MONJES CAPUCHINOS Y CATEDRAL NUESTRA SEÑORA DEL SOCORRO	180
CASA DE LA CULTURA Y QUINTA FOMINAYA	181

	PAG
LISTADO GRAFICOS	
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SECTOR URBANO	225
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SECTOR RURAL	226
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SECTORES	227
DISTRIBUCCION DE TIERRA EN HECTAREAS	229
DISTRIBUCCION DE TIERRA POR VEREDAS	230
TENENCIA DE TIERRA VEREDA LIBANO	231
TENENCIA DE TIERRA VEREDA CULEBRA	232
TENENCIA DE TIERRA VEREDA HONDA	233
TENENCIA DE TIERRA VEREDA ALTO DE LA CRUZ	234
TENENCIA DE TIERRA VEREDA ALTO REINAS	235
TENENCIA DE TIERRA VEREDA QUEBRADAS	236
TENENCIA DE TIERRA VEREDA NARANJAL	237
TENENCIA DE TIERRA VEREDA BARAYA	238
TENENCIA DE TIERRA VEREDA CARAOTA	239
TENENCIA DE TIERRA VEREDA SAN LORENZO	240
TENENCIA DE TIERRA VEREDA CHANCHON	241
TENENCIA DE TIERRA VEREDA BARIRI	242
TENENCIA DE TIERRA VEREDA EL RINCON	243
TENENCIA DE TIERRA VEREDA VERDIN	244
TENENCIA DE TIERRA VEREDA ARBOLSOLO	245
TENENCIA DE TIERRA VEREDA HOYA DE SAN JOSE	246
TENENCIA DE TIERRA VEREDA EL BOSQUE	247
TENENCIA DE TIERRA VEREDA BUENAVISTA	248
TENENCIA DE TIERRA VEREDA LUCHADERO	249
POBLACION 1912	271
POBLACION 1921	272
POBLACION 1938	273
POBLACION 1964	274
POBLACION 1993	275
PROYECCION POBLACION SOCORRO 2005	276

PROYECCION POBLACION URBANA 2005	277
PROYECCION POBLACION RURAL 2005	278
TEMPERATURA PROMEDIO PERIODO 57-59	299
PRECIPITACION PROMEDIO PERIODO 53-59	300
BRILLO SOLAR PROMEDIO 62-99	301
PARTICIPACION DE INGRESOS CORRIENTESMUNICIPIO AÑO 96-99	375
PARTICIPACION DE INGRESOS CORRIENTES AÑO 96-99	377
PARTICIPACION DE INGRESOS TRIBUTARIOS AÑO 96-99	378
NIVEL DEPENDENCIA INGRESOS CORRIENTES CON LIBRE ASIGNACION AÑO 96-99	379
PARTICIPACION INGRESOS DE INVERSION O DE CAPITAL AÑO 96-99	381
GASTOS CORRIENTES MUNICIPIO AÑO 96-99	382
COMPORTAMIENTO GASTOS DE FUNCIONAMIENTO AÑO 96-99	383
RELACION DE INGRESOS Y GASTOS CORRIENTES AÑO 96-99	384
ORGANIGRAMA MUNICIPIO DEL SOCORRO	399

