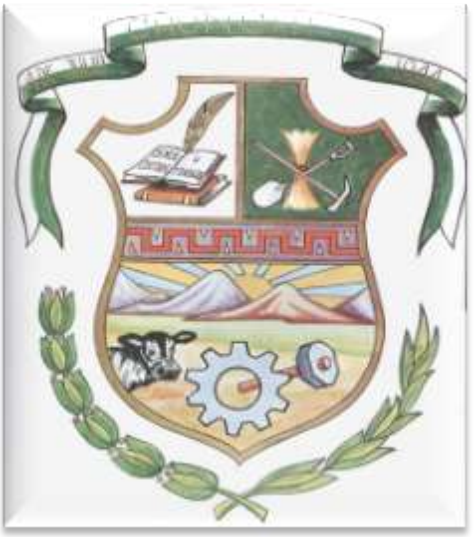


PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2019-2023 CHUNCHI- ECUADOR

DOCUMENTO PRELIMINAR

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO

1. Datos generales del GAD Municipal de Chunchi 13
2. Diagnóstico por componentes 15
2.1 Diagnóstico Biofísico 15
2.1.1 Relieve 15
2.1.2 GEOLOGÍA 20
2.1.4 SUELO 23
2.1.5 Uso y cobertura del suelo 30
2.1.6 Información climática 39
2.1.7 Recursos no renovables existentes, de valor económico, energético y/o ambiental 46
2.1.9 Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación 52
2.1.10 superficie de Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación 56
2.1.11 Ecosistemas para servicios ambientales 60
2.1.12 Agua 63
2.1.13 Concesiones del uso de agua del cantón Chunchi 64
2.1.14 Amenazas o peligros 73
2.1.15 CAMBIO CLIMÁTICO 85
2.2 Diagnóstico Socio-Cultural 87
2.2.1 Análisis demográfico 87
2.2.2 Educación 100
2.2.3 Salud 122
2.2.4 Acceso y uso de espacio público (m² áreas verdes, plazas, coliseos /habitante; Eventos culturales) 125
2.2.5 Organización y tejido social 126
2.2.6 Grupos Étnicos 130
2.2.7 Cohesión social y pertenencia de la población con un territorio 133
2.2.8 JUNTA CANTONAL DE PROTECCIÓN DE DERECHOS 133
2.2.9 ACCIÓN SOCIAL RECREACIÓN CULTURA Y DEPORTES 167
2.2.10 UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL 190
2.2.11 CONSEJO CANTONAL DE PROTECCIÓN DE DERECHOS 191
2.2.12 DESARROLLO COMUNITARIO 203
2.2.13 Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral. 205
2.2.14 Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana. 208
2.3 Diagnóstico Económico 213
2.3.1 Trabajo y Empleo 214
2.3.2 Principales productos: Volumen de producción y productividad 221

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.3.3 Número de establecimientos: manufactura y artesanía, comercio, servicios. 222

2.3.5.1 Población económicamente activa (PEA) y pobreza 230

2.3.5.2 Recursos existentes 231

2.3.5.3 Institucionalidad local 231

2.3.6 Situación económica propiamente 232

2.4 Diagnóstico Asentamientos Humanos 239

2.4.1 Red nacional de asentamientos humanos y lineamientos establecidos en la Estrategia Territorial Nacional 2013 – 2017 239

2.4.2 Acceso de la población a servicios de educación y salud 241

2.4.3 Acceso de la población a vivienda 243

2.4.4 Localización y descripción de los asentamientos humanos 243

2.4.5 Dispersión, concentración poblacional y de servicios sociales y públicos por asentamiento humano 246

2.4.6 Caracterización de amenazas y capacidad de respuesta 249

2.5 Diagnóstico Movilidad, Energía y Conectividad 251

2.5.2 Potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica 251

2.5.3 Redes viales y de transporte 252

2.5.4 Amenazas al componente movilidad, energía y conectividad 260

2.6 Diagnóstico Político Institucional y Participación Ciudadana 261

2.6.6. Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil 281

2.6.7. Capacidad política, administrativa y operativa del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal DE CHUNCHI 297

2.6.8. Análisis y sistematización de experiencias sobre planificación y ordenamiento territorial en el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi 317

2.6.9. Participación ciudadana 319

2.6.10 Priorización de potencialidades y problemas Del análisis del diagnóstico obtenido en el Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana, se desprende la siguiente matriz de priorización de potencialidades y problemas. 325

2.6.11 Líneas de acción propuestas 325

2.7 Priorización de problemas y potencialidades de todos los componentes 328

3 II FASE (Fase de Propuesta) 331

(ing. lizet avecillas, ing. klever ordoñez, ing. luis guaman, ing.german naranjo) **¡Error! Marcador no definido.**

3.1 Análisis estratégico territorial 331

3.1.1 Análisis estratégico territorial por capacidad de uso de la tierra 331

3.2 Análisis de variables estratégicas 337

3.3 PROPUESTA 345

3.3.1 Proceso para la construcción de la fase de propuesta del plan de desarrollo y ordenamiento territorial 345

3.4 VISIÓN CANTONAL 346

DOCUMENTO PRELIMINAR

3.5 Determinación de objetivos estratégicos 347
3.5.1 Vinculación: Indicadores / Metas 348
3.6. Determinación de Categorías de Ordenamiento Territorial (COT) 352
4. Modelo de Gestión 353
4.1 MATRIZ DE PROGRAMAS Y PROYECTOS CONTEMPLADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 353

DOCUMENTO PRELIMINAR

ÍNDICE TABLAS

Tabla 1. Matriz para descripción de unidades geomorfológicas....15
Tabla 2. Matriz para descripción de formaciones geológicas....20
Tabla 3. Matriz Para Descripción De Suelos....23
Tabla 4. Matriz para descripción de pendientes....27
Tabla 5. Matriz para establecer el análisis comparativo de los usos de suelo....30
Tabla 6. Cobertura de uso antrópico....31
Tabla 7. Cobertura de uso pecuario....32
Tabla 8. Cobertura de uso agropecuario mixto....32
Tabla 9. Cobertura de uso agrícola....34
Tabla 10. Cobertura de uso de tierras improductivas....35
Tabla 11. Tipo de cobertura de uso de conservación y protección....36
Tabla 12. Tipo de cobertura para el uso de conservación y producción....36
Tabla 13. Matriz para descripción de información climática....39
Tabla 14. Valores Máximos y Mínimos de Evapotranspiración Potencial Mensual del cantón Chunchi....42
Tabla 15. Balance Hídrico Climático estación M136 Chunchi....42
Tabla 16. Matriz para descripción de recursos no renovables existentes, de valor económico, energético y/o ambiental. 46
Tabla 17. Matriz para descripción de servicios básicos, déficit y cobertura. 49
Tabla 18. Matriz para descripción de recursos naturales bajo presión o degradados. 50
Tabla 19. Matriz para priorización de potencialidades y problemas....50
Tabla 20. Matriz de impacto y niveles de contaminación en el entorno ambiental....51
Tabla 21. Descripción de prioridades de conservación de los ecosistemas. 52
Tabla 22. Descripción de proporción y superficies de territorio bajo conservación o manejo ambiental....56
Tabla 23. Descripción de potenciales ecosistemas para servicios ambientales 60
Tabla 24. Matriz para descripción de potenciales ecosistemas para servicios ambientales....61
Tabla 25. Matriz de micro-cuencas presentes en el cantón Chunchi 63
Tabla 26. Fuentes de captación para la potabilización de agua del cantón chunchi....68
Tabla 27. Matriz de requerimiento hídrico para uso doméstico a nivel cantonal....69
Tabla 28. Matriz para descripción de amenazas naturales y antrópicas:....73
Tabla 29. Análisis del grado de amenaza para deslizamientos 74
Tabla 30. Registro Histórico De Eventos Adversos del Cantón Chunchi 77
Tabla 31. Reporte COE provincial, Secretaría de Gestión de Riesgos 2017....79
Tabla 32. Matriz para priorización de potencialidades y problemas....85
Tabla 33. Población desagregada por sexo y grupos de edad en las Parroquias del cantón Chunchi....87
Tabla 34. Población total en las parroquias del cantón Chunchi....88
Tabla 35. Grupo poblacional por edades proyección 2019 -2020....89
Tabla 36. Población del cantón Chunchi por parroquias. 89
Tabla 37. Población urbana del cantón Chunchi 91
Tabla 38. Población rural del cantón Chunchi 91
Tabla 39. Estructura familiar por parroquias del cantón Chunchi. 92
Tabla 40. Estructura familiar en el cantón Chunchi. 92
Tabla 41. Matriz para descripción de variable de educación....100
Tabla 42. Estudiantes del Cantón....103
Tabla 43. Matriz Instituciones Estudiante 2019....107
Tabla 44. Matriz Cobertura de Educación 2019....111
Tabla 45. nUMERO DE ESTUDIANTES POR INSTITUCIÓN 2019....114
Tabla 46. Matriz Asistencia a Bachillerato 117

DOCUMENTO PRELIMINAR

Tabla 47. Matriz para descripción de variable de salud 2013 122
Tabla 48. Matriz para descripción de variable de acceso y uso de espacio público 125
Tabla 49. Número y tipo de organizaciones presentes en las parroquias del cantón Chunchi. 126
Tabla 50. Número y tipo de organizaciones presentes en las parroquias del cantón Chunchi. 129
Tabla 51. Composición étnica por asentamientos humanos en las parroquias del cantón Chunchi. 130
Tabla 52. Composición étnica en el Cantón. 130
Tabla 53. Idioma empleado mayoritariamente por la población en las parroquias del cantón Chunchi. 130
Tabla 54. Colonias Vacacionales 2019 Comparación INEC 2010 168
Tabla 55. Registro Nacional De Discapacidades 171
Tabla 56. Grupos De Vulnerabilidad discapacidad / CONADIS 2017 172
Tabla 57. GRUPOS DE VULNERABILIDAD PRIORITARIA 174
Tabla 58. Convenio mies servicios de desarrollo integral modalidad centros de desarrollo infantil "CDI" 176
Tabla 59. COBERTURA PROYECTO MIES CNH 2019. 177
Tabla 60. NÓMINA DE NIÑOS 2016 – 2017 NEE 178
Tabla 61. PROCEDENCIA NÓMINA DE NIÑOS 2016 - 2017 NEE 179
Tabla 62. Discapacidad NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018 NEE 180
Tabla 63. PROCEDENCIA NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018 181
Tabla 64. Discapacidad NÓMINA DE NIÑOS 2018- 2019 183
Tabla 65. PROCEDENCIA NÓMINA DE NIÑOS 2018- 2019 184
Tabla 66. USUARIOS A SEPTIEMBRE 2019 185
Tabla 67. EDADES ADULTOS MAYORES 186
Tabla 68. PORCENTAJES Y TIPO DE DISCAPACIDAD DE LOS ADULTOS MAYORES 187
Tabla 69. LUGAR DE PROCEDENCIA DE LOS ADULTOS MAYORES 188
Tabla 70. Potencialidades Y Problemas Del Componente Sociocultural 189
Tabla 71. CASOS ATENDIDOS DE ACUERDO A LAS FUNCIONES 191
Tabla 72. Miembros del CCPD 2016-2018 193
Tabla 73. Miembros del CCPD 2018-2020 194
Tabla 74. Miembros de los Consejos Consultivos Intergeneracionales 2016-2018 195
Tabla 75. Miembros de los Consejos Consultivos Intergeneracionales 2019-2021 196
Tabla 76. Casos atendidos por delitos en la Fiscalía Chunchi 2014 -2019 197
Tabla 77. Casos atendidos por la DINAPEN en Chunchi 2017 - 2019 199
Tabla 78. Casos atendidos por el MINEDUC 2016 - 2019 200
Tabla 79. Número de casos por deserción escolar MINEDUC 2016 - 2019 201
Tabla 80. Número de personas con discapacidad en Chunchi 2019 202
Tabla 81. Número de personas con discapacidad en Chunchi 2019 202
Tabla 82. Personal del GAD Municipal que presenta algún tipo de discapacidad 2019 203
Tabla 83. DESARROLLO COMUNITARIO 204
Tabla 84. Matriz para descripción de variable de cohesión social y pertenencia de la población con un territorio 204
Tabla 85. Matriz para descripción de variable de cohesión social y pertenencia de la población con un territorio. 205
Tabla 86. Matriz para descripción de variable de patrimonio cultural e intangible. 205
Tabla 87. Movimientos migratorios externos por parroquias del cantón Chunchi. 209
Tabla 88. Países destino en migración permanente fuera del país. 210
Tabla 89. Matriz para priorización de potencialidades y problemas 213
TABLA 90. UNIDADES EDUCATIVAS 139
Tabla 91. Rango de edades que reciben remesas del exterior 156
Tabla 92. adultos mayores abandonados dentro del Catón Chunchi 161
Tabla 93. Población económicamente activa (PEA) por segmento de ocupación 214

DOCUMENTO PRELIMINAR

Tabla 94. Matriz para descripción de variable principales actividades productivas del territorio según participación en la PEA. 215
Tabla 95. Matriz para descripción de la variable producción. 221
Tabla 96. Matriz para descripción de variable número de establecimientos: manufactura y artesanía, comercio, servicios. 222
Tabla 97. Listado de los Arrendatarios con contratos legalizados, en proceso, en uso del Municipio y Disponible. 224
Tabla 98. Listado de los Arrendatarios con contratos legalizados, en proceso, sin entregar documentación e irregulares. 225
Tabla 99. Listado de los Arrendatarios con contratos legalizados, en proceso, sin entregar documentación. 226
Tabla 100. Listado de los Arrendatarios con contratos legalizados. 227
Tabla 101. Baterías sanitarias de los diferentes mercados. 227
Tabla 102. Créditos entregados para la producción. 228
Tabla 103. Matriz para descripción de variable flujos fiscales 228
Tabla 104. Matriz para priorización de potencialidades y problemas. 229
Tabla 105. Matriz cadena de producción de leche en el Cantón 233
Tabla 106. Matriz cadena de producción de papas 234
Tabla 107. Matriz cadena de producción de granos secos. 235
Tabla 108. Matriz para descripción de servicios básicos, déficit, cobertura. 240
Tabla 109. Modos de tenencia de la vivienda. 243
Tabla 110. Matriz para descripción de la localización y forma de los asentamientos humanos 244
Tabla 111. Matriz para priorización de potencialidades y problemas. 249
Tabla 112. Matriz para descripción de servicios de acceso a servicios en telecomunicaciones **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 113. Matriz para descripción de la variable potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica 251
Tabla 114. Matriz red vial actual 255
Tabla 115. COBERTURA ACTUAL 256
Tabla 116. Disponibilidad de personal 256
Tabla 117. Disponibilidad de minas para ejecución del plan vial 257
Tabla 118. VIAS DE ACCESO A LAS COMUNIDADES Y SECTORES DEL CANTÓN CHUNCHI 257
Tabla 119. Tipo de capa de rodadura 258
Tabla 120. Matriz para priorización de potencialidades y problemas. 260
Tabla 121.- Autoridades GAD Municipal de Chunchi Administración 2019 - 2023 269
Tabla 122.- Comisiones Permanentes y Especiales del Concejo Municipal de Chunchi – Administración 2019 – 2023 270
Tabla 123.- Normativa local relacionada con la planificación 278
Tabla 124.- Instrumentos de planificación en el GAD Municipal de Chunchi 279
Tabla 125.- Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) 282
Tabla 126.- Instituciones del régimen dependiente presentes en el Cantón; empresas públicas y entidades adscritas al GAD Municipal 282
Tabla 127.- Unidades Operativas del MSP en el cantón Chunchi 287
Tabla 128.- Establecimientos Educativos 288
Tabla 129.- Consejos Cantonales y Consejos Consultivos de Chunchi 290
Tabla 130.- ONG presentes en el cantón Chunchi 291
Tabla 131.- Operadoras de transporte e Instituciones financieras 291
Tabla 132.- Medios de comunicación locales 292
Tabla 133.- Asociaciones, clubes, organizaciones sociales, barriales, de artesanos, etc. 292
Tabla 134.- Asociaciones y Corporaciones Agropecuarias 294
Tabla 135.- Comunas y comunidades 295

DOCUMENTO PRELIMINAR

Tabla 136.- Normativa interna aplicable a la entidad (vigente) 301
Tabla 137.- Análisis FODA – GAD Municipal de Chunchi 304
Tabla 138.- Plantilla de servidores del GAD Municipal de Chunchi 306
Tabla 139.- Distribución del Personal del GAD Municipal de Chunchi 307
Tabla 140.- Edad del Personal Municipal 310
Tabla 141.- Nivel de instrucción del Personal Municipal 310
Tabla 142.- Inventario del Parque Automotor del GAD Municipal 311
Tabla 143.- Estados financieros GAD Municipal de Chunchi **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 144.- Presupuesto Institucional 313
Tabla 145.- Ejecución presupuestaria de ingresos 313
Tabla 146.- Ejecución presupuestaria de gastos 314
Tabla 147.- Indicadores financieros 314
Tabla 148.- Indicadores de gestión del GAD Municipal de Chunchi 315
Tabla 149.- Matriz para la identificación de los principales componentes de un sistema de información local 318
Tabla 150.- Mecanismos de Participación Ciudadana y Control Social 320
Tabla 151.- Integración del Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social (CCPCCS) de Chunchi 321
Tabla 152.- Priorización de potencialidades y problemas 325

DOCUMENTO PRELIMINAR

ÍNDICE MAPAS

Mapa 1. Mapa Base....14
Mapa 2. Resumen del análisis de la variable: Relieve....19
Mapa 3. Mapa resumen del análisis de la Formación del Relieve....21
Mapa 4. Mapa resumen del análisis de las clases de suelo del cantón Chunchi....26
Mapa 5. Mapa resumen del análisis de los tipos de pendientes del cantón Chunchi....29
Mapa 6. Cobertura y uso de suelo del cantón Chunchi....38
Mapa 7. Clima del cantón Chunchi....44
Mapa 8. Clima del cantón Chunchi con zonas ecológicas....45
Mapa 9. Recursos naturales no renovables del cantón Chunchi....47
Mapa 10. Minerales Metálicos Y No Metálicos....48
Mapa 11. Prioridades y vacíos de conservación del cantón Chunchi....55
Mapa 12. Territorio bajo conservación ambiental nacional en el cantón Chunchi....59
Mapa 13. Ecosistemas destinados para servicios ambientales....62
Mapa 14. Mapa de microcuencas del cantón Chunchi....65
Mapa 15. Vertientes de uso Agrícola y Pecuario....66
Mapa 16. Vertientes de agua para consumo humano....67
Mapa 17. Mapa de zonas de intensa precipitación del cantón Chunchi....71
Mapa 18. Mapa de zonas con déficit hídrico del cantón Chunchi....72
Mapa 19. Mapa estructural del Cantón Chunchi....74
Mapa 20. DE SUSCEPTIBILIDAD DE AMENAZAS POR PROCESOS DE MOVIMEINTOS EN MASA (5 CLASES)....81
Mapa 21. Mapa de riesgos naturales zonas de deslizamientos en el Cantón....82
Mapa 22. Mapa de riesgos naturales zonas de por movimientos de masa en el Cantón....83
Mapa 23. Mapa de vulnerabilidad y amenazas del cantón Chunchi....84
Mapa 24. Distribución de la Población Urbano-Rural....94
Mapa 25. Población total por sexo....96
Mapa 26. Densidad poblacional Chunchi....98
Mapa 27. Zonas pobladas de Chunchi....99
Mapa 28. Servicios de Educación - Alumnos....102
Mapa 29. Servicios de Educación - Docentes....104
Mapa 30. Servicios de Educación - Nivel de Formación Ofertado....105
Mapa 31. Servicios de Educación - Tipo de Institución....106
Mapa 32. Cobertura de educación....110
Mapa 33. Nivel de instrucción....112
Mapa 34. Asistencia a nivel primario....113
Mapa 35. Asistencia a bachillerato....116
Mapa 36. Asistencia a nivel superior....119
Mapa 37. Analfabetismo en Chunchi....120
Mapa 38. Mapa cobertura de educación por niveles educativos....121
Mapa 39. Mapa cobertura de servicios sociales salud....123
Mapa 40. Mapa cobertura de salud....124
Mapa 41. Grupos étnicos....132
Mapa 42. Mapa de movilidad....212
Mapa 43. Mapa de localización de actividades económico-productivas (Agrícola)....216
Mapa 44. Mapa de localización de actividades económico-productivas (Construcción)....217
Mapa 45. Mapa de localización de actividades económico-productivas (Artesanal)....218
Mapa 46. Mapa de Ocupados – Remunerados....218
Mapa 47. Mapa de rama de actividad según nivel de instrucción....220
Mapa 48. Servicios de salud....242
Mapa 49. Mapa para descripción de la variable dispersión- concentración poblacional y de servicios básicos a la vivienda. Mapas infraestructura....247

DOCUMENTO PRELIMINAR

Mapa 50. Mapa para descripción de la variable dispersión- concentración poblacional y de servicios básicos a la vivienda, Mapas diacrónicos de servicios básicos por sectores censales 248
Mapa 51. Mapa de redes viales y transporte 259
Mapa 52. Mapa análisis estratégico territorial 332

DOCUMENTO PRELIMINAR

ÍNDICE GRÁFICO

Gráfico 1. Tipo de Textura de Suelos del cantón Chunchi....24
Gráfico 2. Tipo de pendientes del cantón Chunchi....27
Gráfico 3. Unidad de uso y cobertura vegetal....30
Gráfico 4. Cobertura de uso antrópico....31
Gráfico 5. Cobertura de uso pecuario....32
Gráfico 6. Cobertura de uso agropecuario mixto....33
Gráfico 7. Cobertura de uso agrícola....34
Gráfico 8. Cobertura de uso de tierras improductivas....35
Gráfico 9. Tipo de cobertura de uso de conservación y protección....36
Gráfico 10. Cobertura de uso de conservación y producción....37
Gráfico 11. Precipitación Media Mensual (mm)....41
Gráfico 12. Temperatura Media Mensual (ºC)....41
Gráfico 13. Ecosistemas frágiles y prioridades de Conservación del cantón Chunchi....54
Gráfico 14. Microcuencas del cantón Chunchi....64
Gráfico 15. Caudales autorizados para uso agropecuario y humano....69
Gráfico 16. Distribución hídrica por parroquias....70
Gráfico 17. Tipo y número de eventos adversos, cantón Chunchi....79
Gráfico 18. Pirámide poblacional cantón Chunchi - 2010....88
Gráfico 19. POBLACIÓN DEL CANTÓN CHUNCHI POR PARROQUIAS....90
Gráfico 20. Porcentaje de la población del cantón Chunchi por parroquias....90
Gráfico 21. PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANO-RURAL DEL CANTÓN CHUNCHI....91
Gráfico 22. Estructura familiar cantón Chunchi....93
Gráfico 23. Tipo de organizaciones presentes en las parroquias del cantón Chunchi....127
Gráfico 24. PORCENTAJES ORGANIZACIONES....128
Gráfico 25. ORGANIZACIONES POR PARROQUIA....128
Gráfico 26. Evolución de casos Niñez y Adolescencia 2017-2018....133
Gráfico 27. Casos Niñez y Adolescencia 2019....134
Gráfico 28. Casos violencia contra la mujer 2018- 2019....135
Gráfico 29. Casos violencia contra la mujer 2018....136
GRÁFICO 30. CASOS VIOLENCIA CONTRA LA MUJER 2018....136
Gráfico 31. Unidades Educativas – Chunchi....139
GRÁFICO 32. Con quien vive....140
Gráfico 33. Familiares en el extranjero....141
Gráfico 34. Familiares que viven el extranjero....141
Gráfico 35. RECIBO DE REMESAS....142
Gráfico 36. Frecuencias con las que reciben remesas....143
Gráfico 37. En que utiliza el dinero....144
Gráfico 38. Cuantas drogas conoces....145
Gráfico 39. Le han ofrecido alguna vez algún tipo de droga....145
Gráfico 40. PORCENTAJE DE DROGAS QUE OFRECEN....146
Gráfico 41. Sector rural....147
Gráfico 42. Cree que hay drogas legales....148
Gráfico 43. que produce las drogas....149
Gráfico 44. Qué edad es la que más frecuencia tiene en el consumo de drogas....150
Gráfico 45. Que incita a una persona a consumir drogas....150
Gráfico 46. Medio por el que se informa sobre el consumo de drogas....151
Gráfico 47. Causas de embarazo en adolecentes....152
Gráfico 48. Cuantos casos de embarazos en adolecentes conoce Usted....153
Gráfico 49. Cuál es el mejor método anticonceptivo....154
Gráfico 50. Mejor opción para disminuir el embarazo....154

DOCUMENTO PRELIMINAR

Gráfico 51. Otra de las causas por lo que hay embarazos en adolecentes 155
Gráfico 52. Porque los adolecentes deciden irse de la casa a temprana edad 156
Gráfico 53. Rango de edades que reciben remesas del exterior 157
Gráfico 54. Con cuál de las siguientes personas vive Usted 157
Gráfico 55. Tiene algún familiar en el exterior 158
Gráfico 56. Familiares que viven en el extranjero 159
Gráfico 57. Retiro de dinero de una agencia de envíos 159
Gráfico 58. Cantidad de remesas que reciben del exterior 160
Gráfico 59. En que intervienen el dinero que reciben del exterior 161
Gráfico 60. Estado civil de los adultos mayores 162
Gráfico 61. Tipo de instrucción de los adultos mayores 162
Gráfico 62. Con quien viven los adultos mayores 163
Gráfico 63. En donde viven los adultos mayores 164
Gráfico 64. Ingreso que percibe el adulto mayor 164
Gráfico 65. Han sufrido algún tipo de maltrato los adultos mayores 165
Gráfico 66. Adultos mayores que han sufrido maltratos 166
Gráfico 67. Colonias Vacacionales 2019 168
Gráfico 68. Colonias Vacacionales 2019 Cantidad Niños 169
Gráfico 69. COLONIAS VACACIONALES 2019 ACEPTACIÓN EN PORCENTAJES. 169
Gráfico 70. Colonias Vacacionales 2019 Comparación INEC 2010 170
Gráfico 71. Registro Nacional De Discapacidades 172
Gráfico 72. Grupos De Vulnerabilidad Prioritaria 173
Gráfico 73. Grupos De Vulnerabilidad Prioritaria CONADIS Disc 2017 174
Gráfico 74. GRUPOS DE VULNERABILIDAD PRIORITARIA 175
Gráfico 75. Convenio mies servicios de desarrollo integral modalidad centros de desarrollo infantil "CDI" 176
Gráfico 76. MIES Modalidad Creciendo con Nuestros Hijos, (CNH) Porcentajes 178
Gráfico 77. Discapacidad NÓMINA DE NIÑOS 2016 - 2017 NEE 179
Gráfico 78. PROCEDENCIA 2016-2017 NEE 180
Gráfico 79. DISCAPACIDAD NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018 NEE 181
Gráfico 80. PROCEDENCIA NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018 NEE 182
Gráfico 81. DISCAPACIDAD 2018-2019 NEE 183
Gráfico 82. PROCEDENCIA 2018-2019 185
Gráfico 83. USUARIOS A SEPTIEMBRE 2019 186
Gráfico 84. EDADES ADULTOS MAYORES 187
Gráfico 85. PORCENTAJES Y TIPO DE DISCAPACIDAD DE LOS ADULTOS MAYORES 188
Gráfico 86. LUGAR DE PROCEDENCIA DE LOS ADULTOS MAYORES 189
Gráfico 87. Miembros del CCPD 2016-2018 193
Gráfico 88. Miembros del CCPD 2018-2020 194
Gráfico 89. Miembros de los Consejos Consultivos Intergeneracionales 2016-2018 195
Gráfico 90. Miembros de los Consejos Consultivos Intergeneracionales 2019-2021 196
Gráfico 91. Casos atendidos por delitos en la Fiscalía Chunchi 2014 -2019 197
Gráfico 92. Casos atendidos por la DINAPEN en Chunchi 2017 - 2019 199
Gráfico 93. Casos atendidos por el MINEDUC 2016 - 2019 200
Gráfico 94. Número de casos por deserción escolar MINEDUC 2016 - 2019 201
Gráfico 95. Países destino en migración permanente fuera del país 210
Gráfico 96. Departamento de rentas 223

DOCUMENTO PRELIMINAR

1. DATOS GENERALES DEL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

Asamblea Ciudadana Cantonal para aprobación del PDyOT 2019-2023

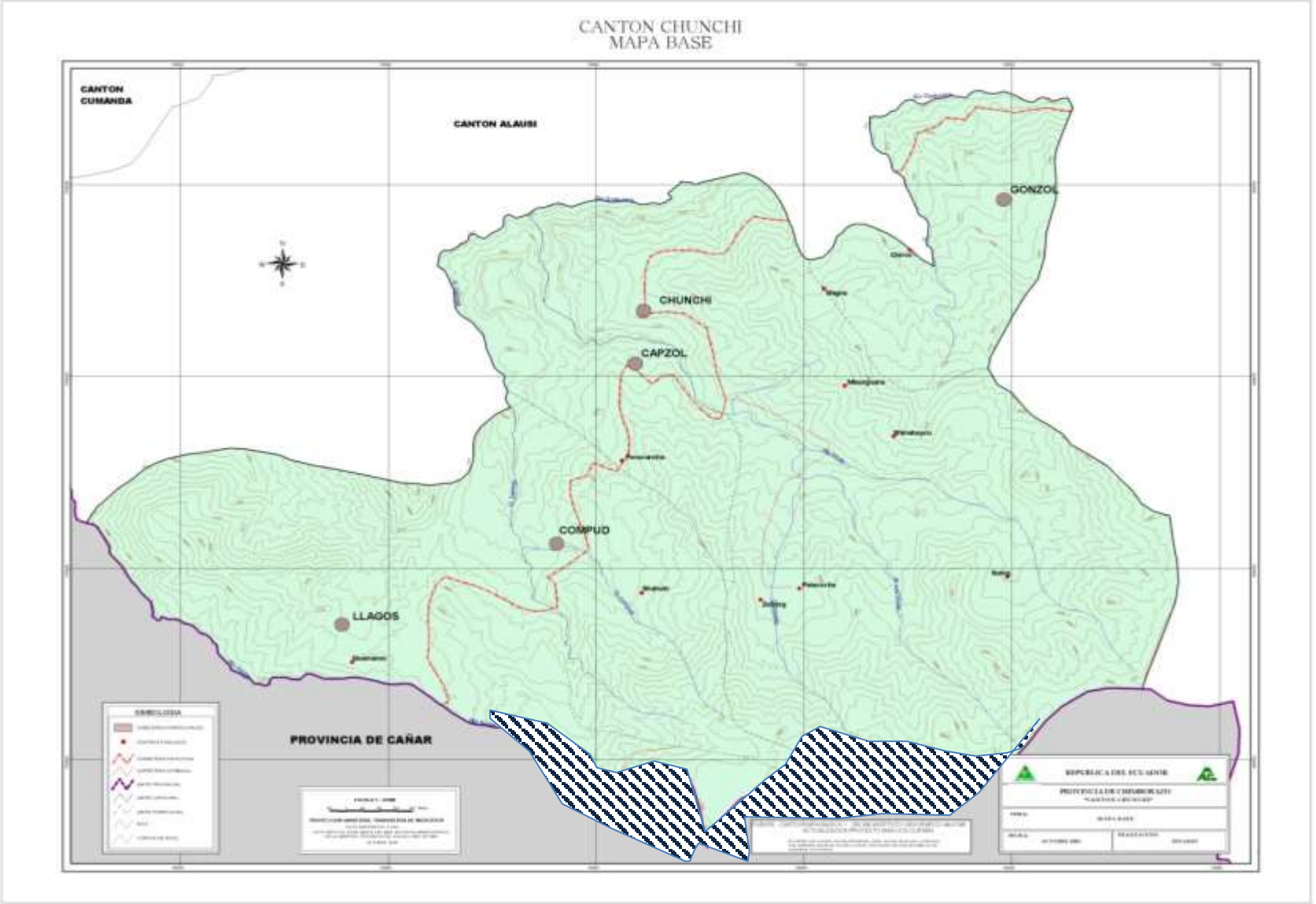
DOCUMENTO

Nombre de la Institución	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi
Fecha de creación del Cantón	04 de Julio de 1944
Población total del Cantón al año 2014	12686 habitantes
Extensión del Cantón	274,9 kilómetros cuadrados
Límites Cantonales	Al norte, oriente y occidente con el cantón Alausí y al sur con la provincia de Cañar.
Rango altitudinal	Oscila entre los 1.600 y 4.300 m.s.n.m.

Fuente: GAD Municipal de Chunchi - Censo de Población y Vivienda 2010 - INEC
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Resultado: Mapa Base

MAPA 1. MAPA BASE



2. DIAGNÓSTICO POR COMPONENTES

Esta sección se refiere al estudio de los componentes: **Biofísico**; **Económico/productivo**; **Sociocultural**; **Asentamientos Humanos**, que incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones; **Político Institucional**. De manera que puedan identificarse en cada caso, cuáles son los problemas y potencialidades de cada componente para una posterior priorización.

2.1 DIAGNÓSTICO BIOFÍSICO

El análisis del componente biofísico constituye la base para el PD y OT, ya que corresponde al recurso natural sobre el cual se asienta tanto la población como sus actividades.
Debe establecer la situación general del medio natural para conocer las características, potencialidades, estructura y funciones del territorio, en cuanto a los recursos naturales renovables y no renovables que dispone, para el aprovechamiento sostenible de los mismos. Asimismo, identificar los conflictos y la fragilidad del territorio (biofísica/ ambiental) para la posterior determinación de su capacidad de acogida, así como las presiones que se generan sobre los ecosistemas debido a las distintas actividades humanas.

Respecto al componente de cambio climático, se sugiere el análisis de amenazas climáticas, es decir, la posible ocurrencia de un evento meteorológico con capacidad de incidir negativamente sobre los sistemas humanos o naturales, asentados en el territorio y que pueden causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como daños y pérdidas a la propiedad, infraestructura, medios de subsistencia, provisión de servicios, ecosistemas y recursos ambientales

2.1.1 RELIEVE

Dentro del relieve se ha tomado en cuenta su génesis, los factores morfológicos, morfométricos y la litología, así como los factores externos modeladores como el clima y vegetación. En el cantón Chunchi se encuentran cinco unidades ambientales:

TABLA 1. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS

Relieve	**Descripción**
Cimas Frías de las Cordilleras Heredadas de Formas Paleoglaciares.	Esta unidad ambiental forma un conjunto único de paisajes, caracterizado por la fragmentación geográfica desde la frontera colombiana hasta el Sur de Amalusa en la frontera peruana, a estas franjas se las observa formando una barrera uniforme en la parte Sur y Suroeste del cantón, desde los 3 700 m. hasta los 4 500 m., punto culminante del cantón Chunchi, los paisajes glaciares que se observan en esta unidad son

DOCUMENTO PRELIMINAR

	derivados de acciones morfogenéticas antiguas, cuyo modelado actual ha experimentado modificaciones mínimas posteriores a su formación, mostrando relieves muy accidentados lejos de todo acceso, los cuales se componen esencialmente de afloramientos rocosos en formas de cuchillas, crestas y agujas, con cimas muy irregulares dejando zonas frecuentemente pantanosas formando ombligos, en donde están dispersos una multitud de pequeños lagos, todos los modelados son de origen tectónico – erosivo, glaciar, denudativo y volcánico, que sufrieron por la gelifracción, un remodelamiento completo.
Relieves Marginales de las Cimas Frías.	Los Relieves Marginales de las Cimas Frías, constituyen una típica unidad de abruptos en los bordes, extendiéndose alrededor de las tierras altas de la Sierra central, desde el noroeste del macizo Chimborazo - Carihuairazo hasta la entalladura de Santa Isabel al Sur; ubicando una morfología relativamente constante, este modelado se lo puede generalizar localmente desde los 3 000 a 3 800 m. de altitud, siendo ubicada esta unidad ambiental en la parte noreste, bordeado por un segmento al Este, hasta colindar con las Cimas Frías de las Cordilleras Heredadas de Formas Paleoglaciares, realizando una curvatura hacia la parte central, continuando hacia el sector oriental perfilando el suroeste del cantón Chunchi, observando unidades con verdaderos abruptos bastante imponentes, con perfil rectilíneo, pendientes pronunciadas en rangos que empiezan desde el 40% hasta 150% y desniveles relativos mayores a 200 m., constituyendo un elemento resaltante de los paisajes en los sectores de Loma Rodeo, Cerro Baguiña, Cerro Tipo, Yanaurcu, Loma Boliche y Zambo Loma.
Vertientes y Relieves Superiores de las Cuencas Interandinas sobre Volcanismo de la Sierra Norte.	Esta unidad ambiental forma parte del borde superior de los relieves interandinos, se diferencia claramente en los paisajes circundantes, localizados en la parte superior consecutivamente a los Márgenes de las Cimas Frías, la morfología se conforma de una discontinuidad física y una zona de contraste, además se pueden observar extensiones cimeras onduladas, moldeadas por las coberturas glaciares y cubiertas por vegetación de páramo. La ruptura de pendiente es siempre clara y el descenso hacia las cuencas es

TO PRELIMIN

	abrupto y rápido. Los modelados superiores están localizados en el cantón Chunchi por lo general bien disectados, con presencia de desniveles amplios y pendientes fuertes a muy fuertes, presentando elevaciones de hasta 3 800 m. de altitud en la zona del cantón Chunchi. Esta unidad ambiental se encuentra en mayor proporción en el cantón Chunchi, cortando al mismo en dos pedazos comenzando desde la parte sureste llegando hasta la mitad y dando un quiebre en la zona centro, atravesando el cantón hasta llegar al Oeste.
Vertientes Inferiores y Relieves de las Cuencas Interandinas de la Sierra Norte.	Estos paisajes están ubicados en continuidad topográfica de la anterior unidad descrita, en las partes bajas de las vertientes interandinas presentan relieves globalmente más suaves, la diferencia de orden morfológico con las vertientes superiores son a veces menos evidentes. Primeramente resulta difícil diferenciarles sobre criterios geológicos, puesto que algunas formaciones litológicas afloran en su totalidad en las vertientes interandinas. Por otra parte, como la zonificación tiene una base climática, algunos paisajes similares en los dos pisos tuvieron que ser desdoblados a causa de diferenciaciones, en sus formaciones superficiales, suelos y en los procesos de morfodinámica actual. Esta unidad se presenta al norte del cantón Chunchi, se caracteriza principalmente por presentar unidades morfológicas tales como: relieves montañosos, colinados muy altos, colinados altos, relieves colinados medios, superficie ondulada, coluviones, coluvio aluviales y barrancos, todo esto dentro de una rango de alturas que oscilan los 1 400 a 2 200 msnm.
Vertientes Andinas Occidentales de la Sierra Norte.	Esta unidad ambiental se encuentra subdividida por razones edafológicas, se localizan en la parte central y Sur de la vertiente occidental sin recubrimiento piroclástico desarrollados esencialmente sobre rocas volcánicas antiguas, posee el cantón Chunchi vertientes heterogéneas típicas escalonadas entre los 1 900 a 2 500 m., que se asocian a segmentos rectilíneos con pendientes entre el 40 al 150 %, rellanos con superficie ondulada e incisiones abruptas comúnmente rocosas o cubiertas de escombros. Por todas partes muestran huellas de elaboración morfogenética bajo la

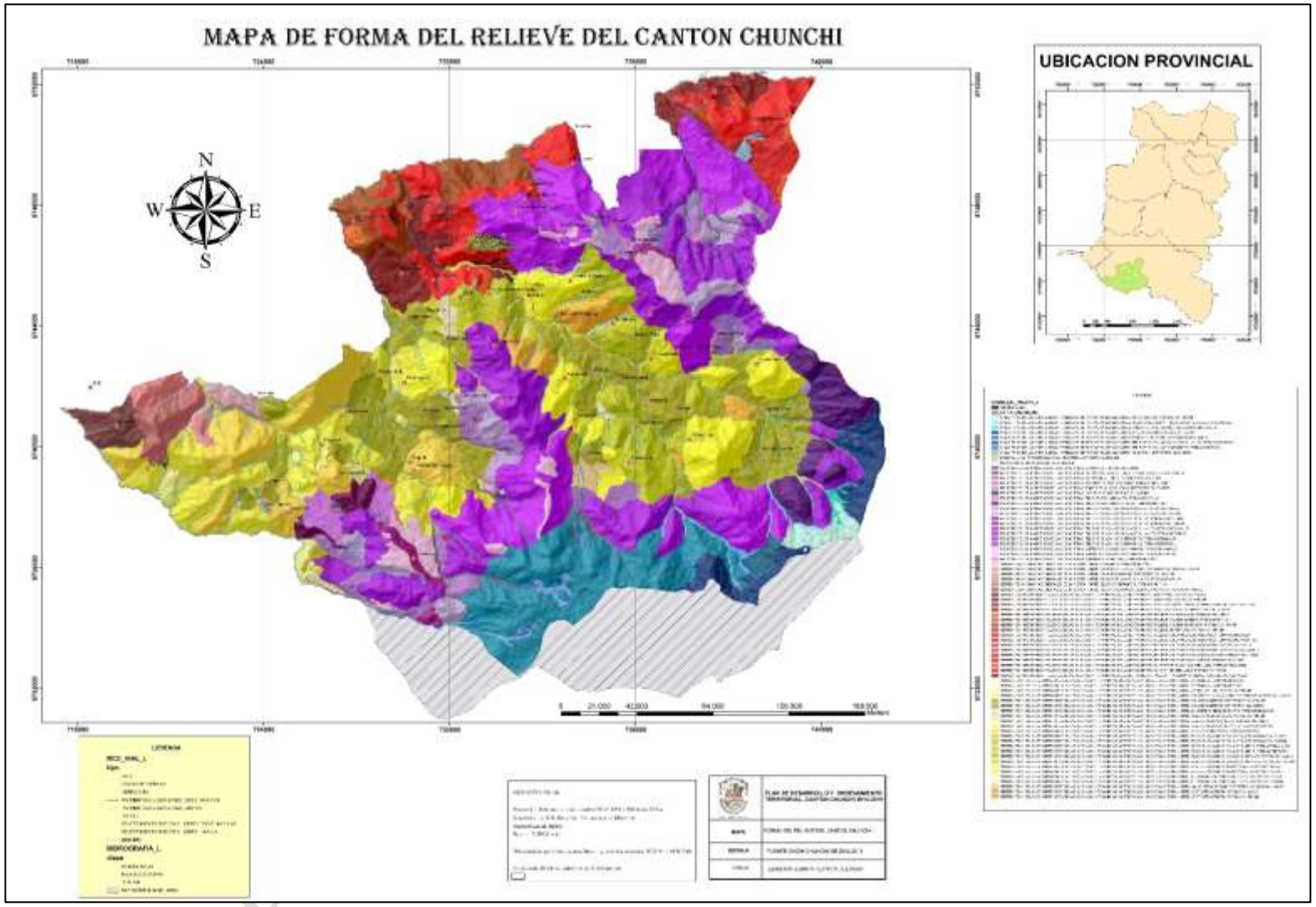
TO PRELIMINA

	forma de niveles encaramados y ligeramente inclinados.
Medio Aluvial.	Aunque son prolongaciones relativamente pequeñas, estas unidades no son paisajes menos característicos en esta zona ya que se observan sistemas hídricos muy variables los cuales cambian su curso con el tiempo debido a la actividad de procesos erosivos y de sedimentación, responde también a los cambios climáticos, modificaciones de nivel de base, tectónica Cuaternaria y actividades humanas. En el cantón Chunchi esta unidad está dominada por la acción de los ríos Guasuntos, Chanchán, Arrayapungu y Angas, los cuales forman varios drenajes tributarios que atraviesan al cantón. Estos cauces conjuntamente con el tipo de material presente en el cantón han provocado la aparición de terrazas y valles.

Fuente: Adaptado de CLIRSEN. 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi - PDOT 2019

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 2. RESUMEN DEL ANÁLISIS DE LA VARIABLE: RELIEVE.



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.2 GEOLOGÍA

En esta sección se describirán las características geológicas que determinen el origen de los afloramientos. Incluye la descripción topográfica, el tipo de roca y de suelo que predominan.

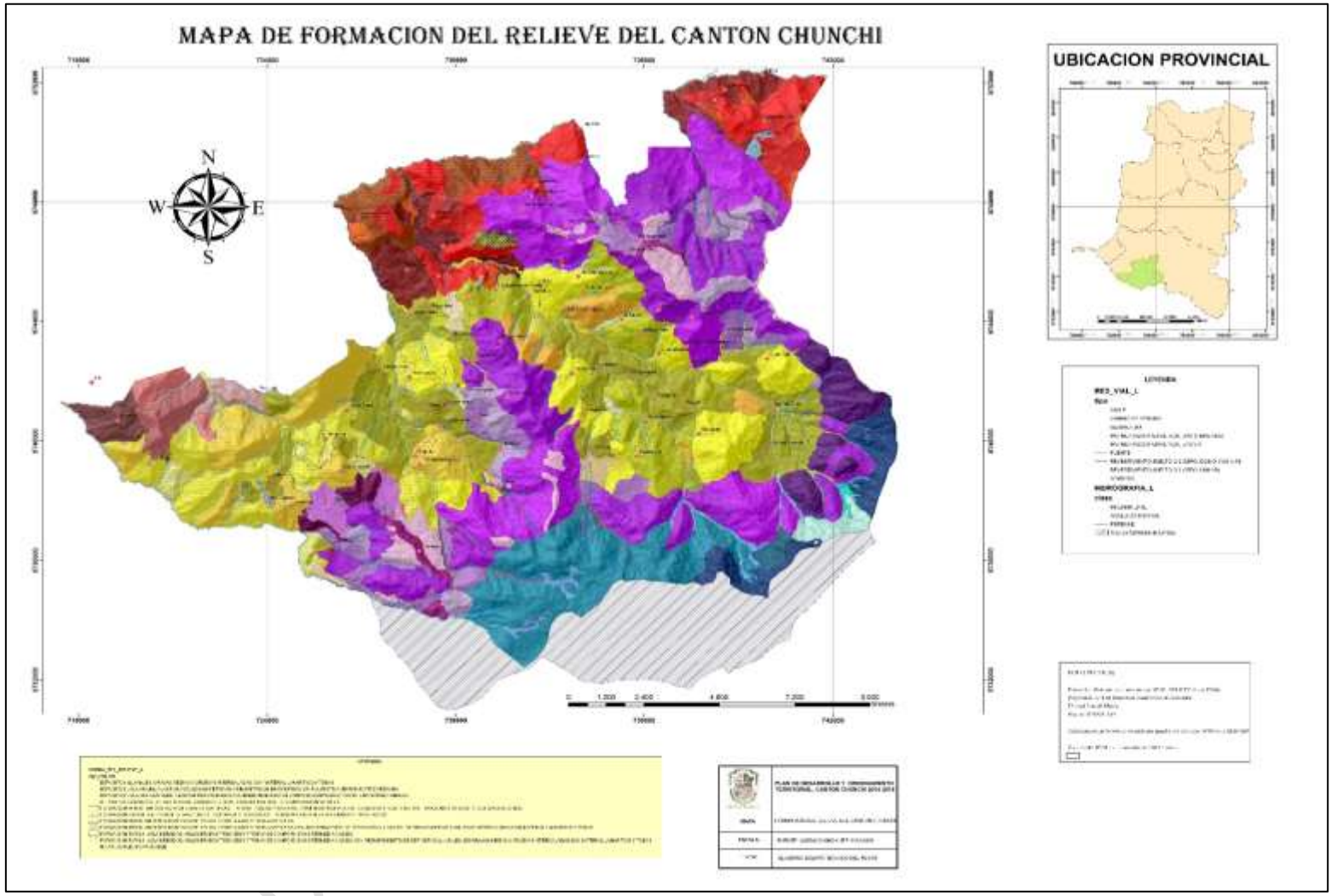
TABLA 2. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE FORMACIONES GEOLÓGICAS

Formaciones Geológicas	Descripción
Formación Piñón	Andesita porfídica de color verde a gris o toba andesítica.
Formación Alausí	Andesitas, andesitas piroxénicas, hornblendicas y riolitas, en menor escala, tobas riolíticas y aglomerados andesíticos de color gris claro.
Formación Tarqui	Aglomerados, aglomerados tobáceos y tobas de composición intermedia a ácida.
Formación Cangagua	Toba de grano fino de color café oscuro intercalada con ceniza volcánica y piroclástos.
Depósitos glaciares	Tilitas, arenas, gravas y bloques sedimentarios, de composición variable.
Depósitos aluviales	Gravas medias a gruesas intercaladas con material laharítico y tobas.
Depósitos coluviales	Clastos angulosos métricos a milimétricos de composición polimíctica en una matriz arenosa.
Depósitos coluvio aluviales	Clastos redondeados a subredondeados de composición polimíctica en una matriz arenosa.

Fuente: Adaptado de CLIRSEN. 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 3. MAPA RESUMEN DEL ANÁLISIS DE LA FORMACIÓN DEL RELIEVE.



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.3 DESCRIPCIÓN DE LA CALIDAD DEL MACIZO ROCOSO DEL CANTÓN CHUNCHI

Los resultados indican diferentes tipos de calidad del macizo rocoso, los mismos que se describen a continuación:

Calidad Muy Buena.- Están catalogados 4 sitios clasificados en esta categoría, localizados en la parte nor-oeste y central del cantón, correspondiente a los sectores de Río Chanchán, Loma Caguas, Besar, Laurel, Callanga Cullún y Zeteleg.

- **Calidad Buena.-** Están calificados 31 lugares en esta categoría, los cuales se encuentran distribuidos en la parte centro-oeste, norte y centro-este del cantón, correspondiente a los sectores de Paccha Bajo, Palahuaycu, Santa Martha, Shuyorumi, Pacucancha, Llamallún, Surunag, Manzanapamba, Capsol, Huinte, Picay, Llarucún, Lluquilla, Bacún, Curiquingue, Cusheg, Magna, Cochapamba, Loma El Tablón, Ugshapotrero, Chocho Rumi, Arrayanpamba, Chimbalauna, Cochapamba, Chaullabamba, Capulispamba, Misarguana, Zeteleg, Tagshana, Zaguar, Alfapamba y Launa Grande.

- **Calidad Media.-** Están catalogados 20 sitios en esta categoría, que se encuentran distribuidos en la parte norte, sur, sur-oeste y este del cantón, correspondiente a los sectores de Pabellón, Taniaurcu, Llagos, Guamanes, Chico Lugmas, Minchala, Jayagshi, Chocar Chico, San Cristóbal, Rodeo Grande, La Envidia, Cullún, Compud Viejo, Tauri, Racucalli, Patacocha, Guayraloma, Chacupala, Shinahuaycu, Ingaloma, Laguna, Chibuca, El Empalme, San Martín y Sunag.

- **Calidad Mala.-** Están calificados 2 lugares en esta categoría, los mismos que se encuentran distribuidos central y este del cantón, correspondiente a los sectores de Suruhuaycu, Santa Ana, al nor-este de Charrón Pungu; además, por interpolación también corresponden a esta clase los sectores de Apug, Pogo Cachi Loma, Llallapud y San Francisco.

- **Calidad Muy Mala.-** Están catalogados 5 sitios en esta categoría, los mismos que se encuentran en la parte nor-oeste, sur-oeste y este del cantón, correspondiente a los sectores de Tinajeras, Verdepamba, Pasaloma, Yaute, La Victoria, Pinancay, Huataxi, Rompe Rompe y Charron Pungu.

2.1.3.1 DESCRIPCIÓN DE LA ESTABILIDAD DEL MACIZO ROCOSO DEL CANTÓN CHUNCHI.

- **Estabilidad Muy Buena.-** de esta categoría se encuentran 9 sitios, los cuales se localizan en la parte nor-este, nor-oeste, centro, sur-este y al este de la zona de estudio, que corresponden a los sectores de Chanchan, Cochapamba, Callanga,

DOCUMENTO PRELIMINAR

Laurel, Besar, Pacucancha, Shuyorumi, Santa Martha, Quilamba, Chaullabamba, Zaguan, Alfapamba, Santa Rosa y Paccha Bajo.

- **Estabilidad Buena.-** Esta clasificación se encuentra distribuida indistintamente dentro de toda la zona de estudio, en los sectores de Chibuca, Laguna, Chocho Rumi, Magna, Tocte Sinin, Bacun, Curiquingue, Cusheg, Misarguana, Surunag, El Empalme de Capsol, Llamallún, Manzanapamba, Siltur, Ugshapotrero, El Tablón, Chaguarpata, Maltan Tapai, Capulispamba, Tagshana, Guayraloma, Patacocha, Arrayampamba, Chimbalauna, Pailahuaycu, Compud, Racucalli, Tauri, Compud Viejo, Suru Huayco, Santa Ana, Shahuin, Rodeo Grande, San Cristobal, La Envidia, Cullun, Chocar Chico, Taniaurcu, Llagos, Guamanes, Chico Lugmas, y Minchala.

- **Estabilidad Media.-** Dentro de esta categoría se encuentran 8 sitios en donde se realizaron los ensayos, los mismos que se localizan en el nor-este, centro, sur, este y oeste, del cantón Chunchi, los que corresponden a los sectores de Zunag, San Martín, Peña Colorada, Mugtugloma, El Empalme, Cochapamba, Lluquilla, Llallapud, Armenia, San Francisco, Ingaloma, Shinahuaycu, Chacupala y Santa Ana.

- **Estabilidad Mala.-** Se han catalogados 3 sitios en esta categoría, los mismos que se encuentran distribuidos al nor-oeste, al sur-este y al este del cantón, correspondiente a los sectores de Llarucun, Chunchi, Pincay, Huinte, Capsol, Santa Barbara, Pogo Cachi Loma, y Suteg.

- **Estabilidad Muy Mala.-** Están catalogados 4 sitios en esta categoría, los mismos que se encuentran en la parte nor-oeste, sur-oeste y este del cantón, correspondiente a los sectores de Rompe, Huataxi, Pinancay, La Victoria, Pasaloma, Yaute, Verdepamba, Tinajeras, Charron Pungu y Apug.

2.1.4 SUELO

Dentro de la caracterización de las unidades edáficas del suelo se determinó con base la recopilación de información secundaria. La información de suelos generada por el MAGAP, nomenclatura de clasificación de suelos con normativa de levantamientos de suelos a nivel nacional.

TABLA 3. Matriz Para Descripción De Suelos

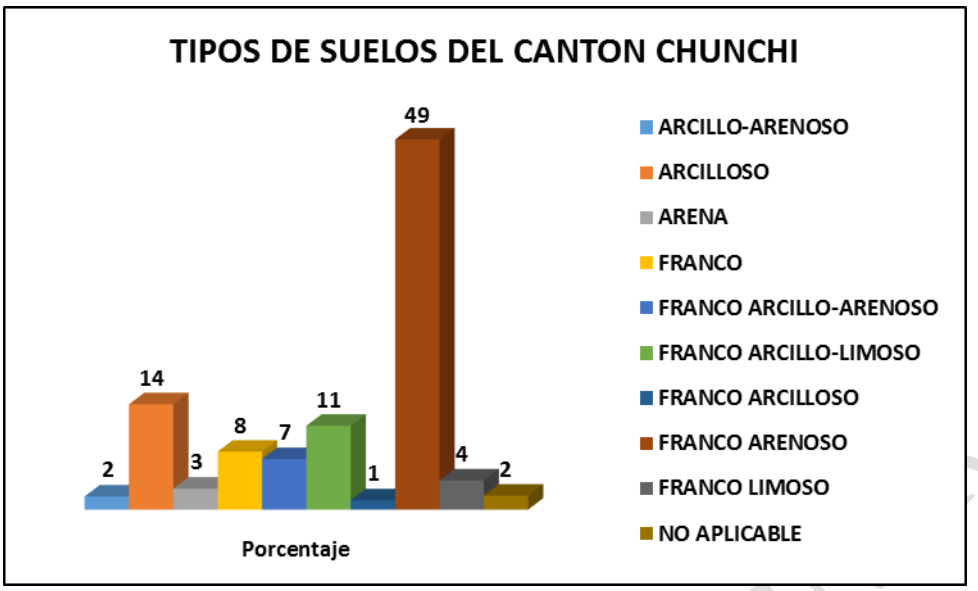
Características de los Suelos	**Descripción**	**Extensión (ha)**	**Porcentaje**
Arcillo-arenoso	Suelos arcillo-arenosos, superficiales, muy mezclados con fragmentos gruesos,	473	2

DOCUMENTO PRELIMINAR

	bien drenados, PH medianamente ácido, fertilidad baja.		
Arcilloso	Suelos franco arcillosos en superficie y arcillosos a profundidad, de drenaje moderado, profundos, PH prácticamente neutro, alta fertilidad.	3810	14
Arena	Suelos arenosos, poco profundos por la presencia de roca, de drenaje excesivo, ph ligeramente ácido, fertilidad baja.	760	3
Franco	Suelos francos en superficie y a profundidad, bien drenados, profundos, ph ligeramente ácido, alta fertilidad.	2097	8
Franco arcillo-arenoso	Suelos francos en superficie y franco arcillo-arenosos a profundidad, de drenaje moderado, poco profundos por la presencia de fragmentos gruesos dentro del perfil, ph ligeramente ácido, alta fertilidad.	1826	7
Franco Arcillo-Limoso	Suelos franco arcillosos en superficie y franco arcillo-limoso a profundidad, de drenaje moderado, poco profundo y muy mezclados con fragmentos gruesos dentro del perfil, ph ácido, fertilidad baja.	3034	11
Franco Arcilloso	Suelos francos en superficie y franco arcillosos a profundidad, de drenaje moderado, moderadamente profundos, ph medianamente ácido, fertilidad mediana.	337	1
Franco Arenoso	Suelos francos en superficie y franco arenosos a profundidad, bien drenados, profundos, ph medianamente ácido, baja fertilidad.	13390	49
Franco Limoso	Suelos francos en superficie y franco limosos a profundidad, bien drenados, profundos, ph prácticamente neutro, fertilidad alta.	1054	4
No aplicable	Tierras que no están caracterizadas como unidades de suelos o unidades taxonómicas.	502	2
Total		**27282**	100

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 1. TIPO DE TEXTURA DE SUELOS DEL CANTÓN CHUNCHI

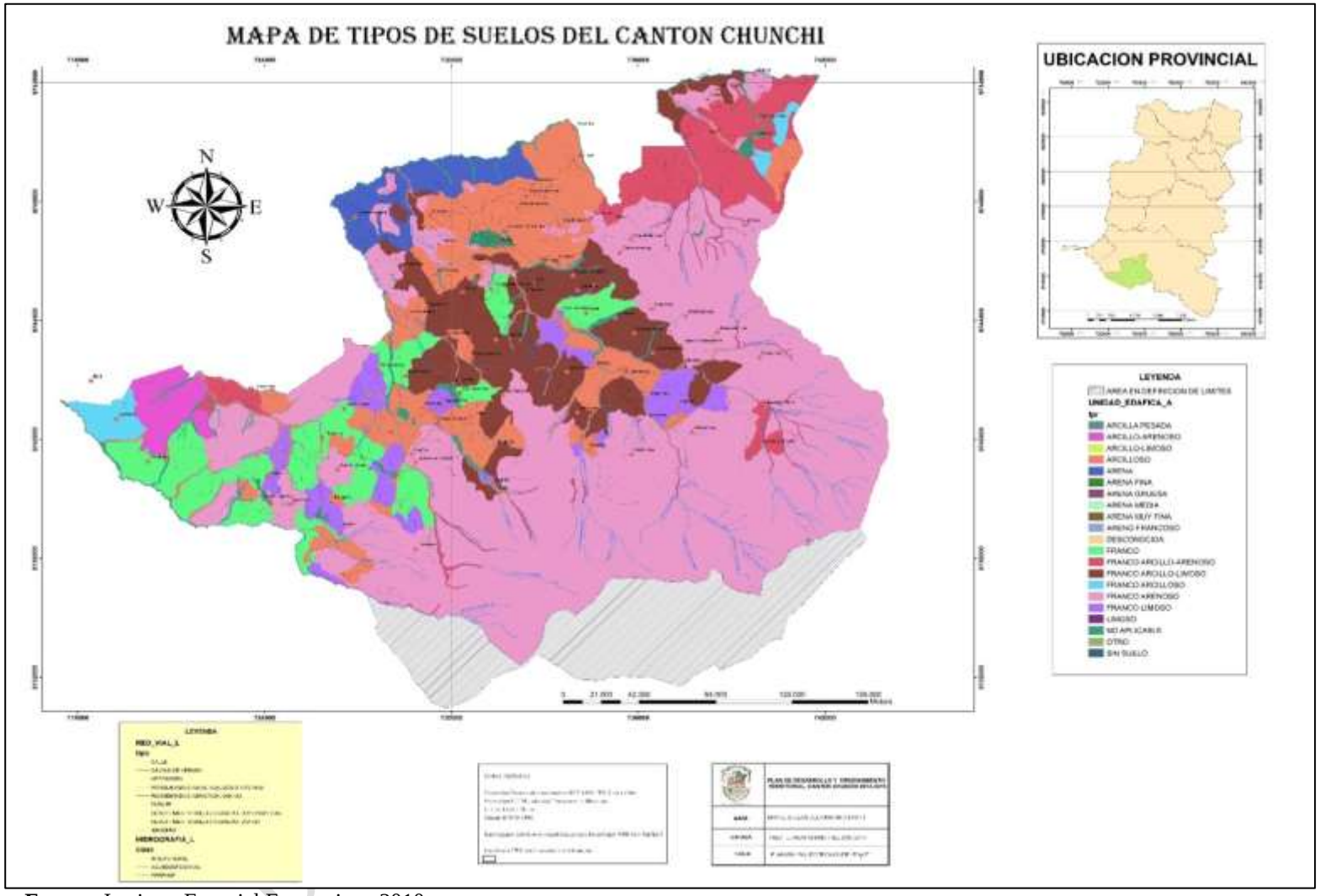


Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Como se puede observar en el Gráfico N°1 en cuanto a la estratificación por unidades edáficas que corresponden al recurso suelo se determina que el 49% presentan suelos franco arenoso, seguido por un 14% son suelos arcillosos y en minoría con un 11% son suelos franco arcillo-limosos. Al hacer el correspondiente análisis se puede diferenciar un alto porcentaje de suelos con limitaciones para las actividades agropecuarias, debido a que presenta un pH medianamente ácido y con baja fertilidad.

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 4. MAPA RESUMEN DEL ANÁLISIS DE LAS CLASES DE SUELO DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010

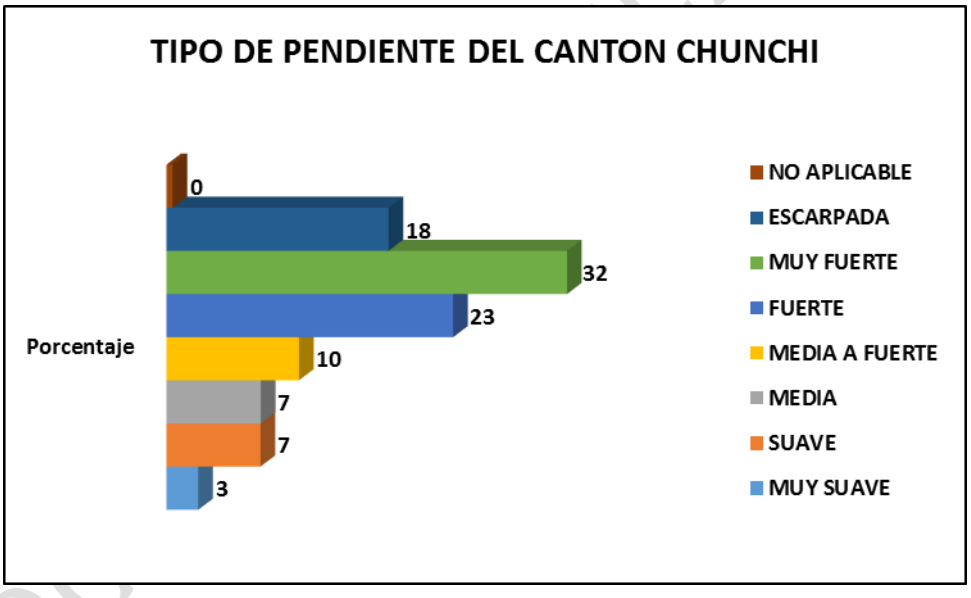
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

TABLA 4. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE PENDIENTES

Tipo de pendiente	Pendiente	Superficie (ha)	Porcentaje
Muy suave	> 2 – 5 %	685	3
Suave	> 5 – 12 %	2024	7
Media	> 12 – 25 %	2030	7
Media a fuerte	> 25 – 40 %	2850	10
Fuerte	> 40 – 70 %	6167	23
Muy fuerte	> 70 – 100 %	8617	32
Escarpada	> 100 – 150 %	4777	18
No aplicable	No Aplicable	132	0
Total		**27282**	**100**

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 2. TIPO DE PENDIENTES DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Tipos de pendientes

Muy Suave.- Se puede evidenciar que una mínima parte del Cantón, que corresponde a una extensión de 685 ha, la inclinación de la pendiente va de > 2 – 5 %

Suave a Media.- Este tipo de pendientes se encuentran muy dispersas en el Cantón, la pendiente está comprendida entre > 5% y 25% que cubren una extensión de 4054 ha.

Media a Fuerte.- Se considera pendiente moderada a aquellas laderas comprendidas entre >25% y 40%, Este tipo de pendientes se encuentran dispersas en casi todo el Cantón, que cubren un 10% del territorio en una superficie de 2850 ha.

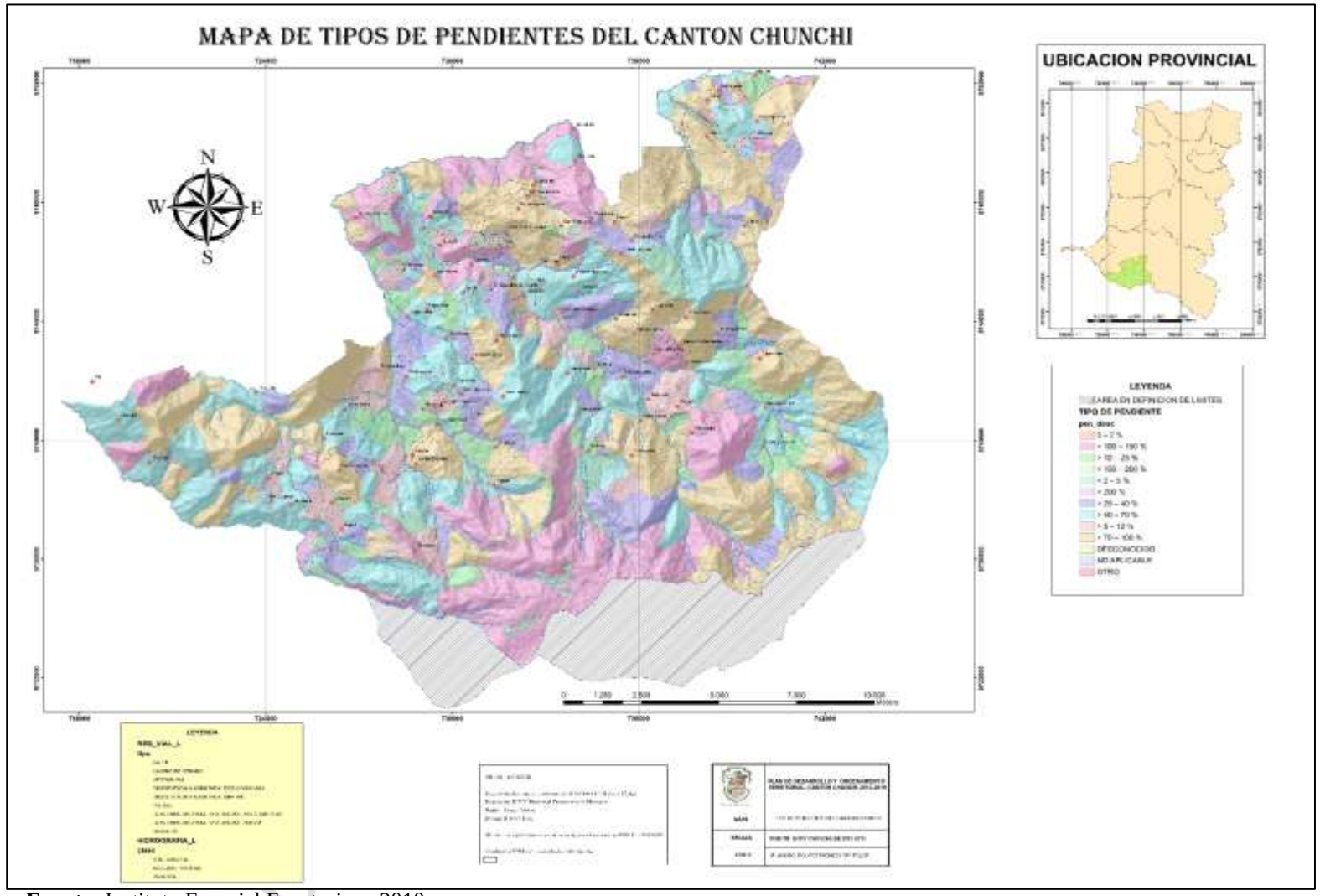
Fuerte.- Abarca zonas pronunciadas con pendientes que van > 40 – 70 % con una extensión de 6167 abarca el 23% del Cantón.

Muy Fuerte.- La mayor parte del Cantón está cubierto por este tipo de pendientes son pendientes muy fuertes aquellas laderas comprendidas entre > 70% y 100%. Este tipo de pendientes se encuentran dispersas en casi todo el Cantón, y cubren un 32% del territorio en una superficie de 8617 ha.

Escarpada.- Se consideran pendientes muy escarpadas a aquellas laderas > 100% – 150 %. Este tipo de pendientes se encuentran en los escarpes ubicados al norte de la parroquia Matriz cubren el 18 % del territorio del Cantón en una superficie de 4777 ha.

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 5. MAPA RESUMEN DEL ANÁLISIS DE LOS TIPOS DE PENDIENTES DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.5 USO Y COBERTURA DEL SUELO

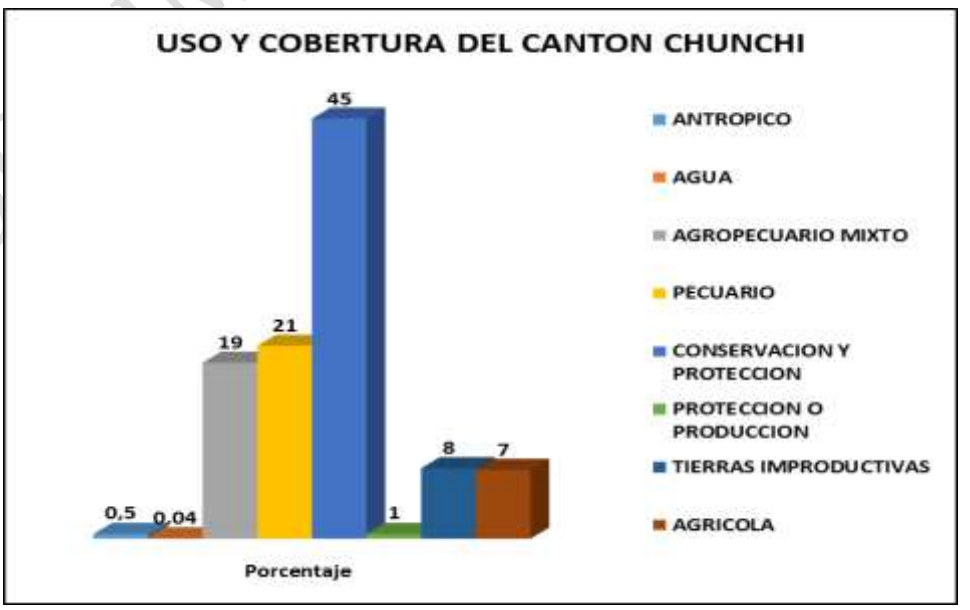
Desde épocas pasadas el cantón Chunchi ha sido biodiverso muy rico en ecosistemas frágiles como la predominancia de páramos, bosques naturales poseedores de una variedad de flora y fauna nativa de la zona, que si bien con los asentamientos humanos ha sido afectada con actividades antrópicas expansivas, llegando a afectar de manera alarmante el equilibrio biológico del patrimonio natural que existe en la territorialidad de la zona, a continuación se muestra cuantificablemente el uso actual y la cobertura existente.

TABLA 5. MATRIZ PARA ESTABLECER EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS USOS DE SUELO

Unidad de uso y cobertura vegetal	Superficie (ha) Año 2010	Porcentaje
Antrópico	135,4	0,5
Agua	11,5	0,04
Agropecuario mixto	5118,4	19
Pecuario	5611,2	21
Conservación y protección	12218,4	45
Protección o producción	138,3	1
Tierras improductivas	2048,3	8
Agrícola	1999,6	7
Total	**27281**	**100**

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 3. UNIDAD DE USO Y COBERTURA VEGETAL



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Estratificando el uso de suelo en el Cantón se determina en la tabla N°. 5 y el Gráfico N° 3, el 45% del suelo se usa para actividades de conservación y protección, mientras que el 21% obedece a actividades pecuarias, seguido del 19% con usos para actividades agropecuarias mixtas, también el 8% son usadas como tierras improductivas, mientras que el 7% son usadas para la agricultura y el 0,5% son destinadas para usos antrópicos. Con este análisis de puede definir que existe un área representativa a la que se le tiene que poner énfasis en el manejo de ecosistemas de páramos y microcuencas.

2.1.5.1 TIPO DE COBERTURA POR CADA UNIDAD DE USO DE SUELO

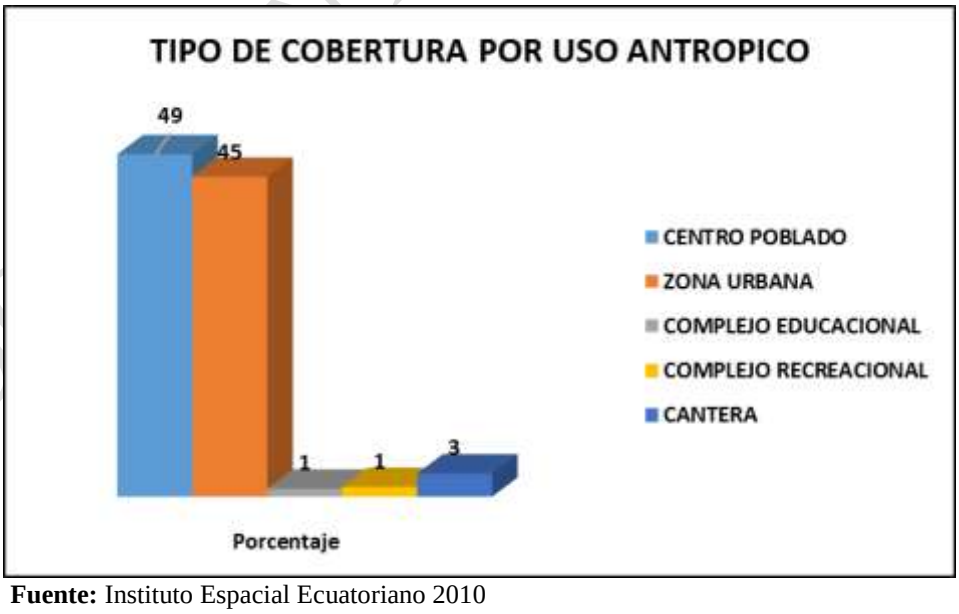
2.1.5.1.1 Uso Antrópico

TABLA 6. COBERTURA DE USO ANTRÓPICO

Tipo de cobertura	Superficie (ha)	Porcentaje
Centro poblado	65,9	49
Zona urbana	61,6	45
Complejo educacional	1,5	1
Complejo recreacional	1,9	1
Cantera	4,5	3
Total	**135,4**	**100**

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 4. COBERTURA DE USO ANTRÓPICO



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Dentro de la unidad de uso antrópico, existen distintos tipos de coberturas definiéndose que el 49% son centros poblados, seguido en un 45% por zonas urbanas, mientras que el

DOCUMENTO PRELIMINAR

3% son áreas de canteras, con estas definiciones de la unidad cuantificables se puede establecer el tipo de expansión que se puede generar en el Cantón.

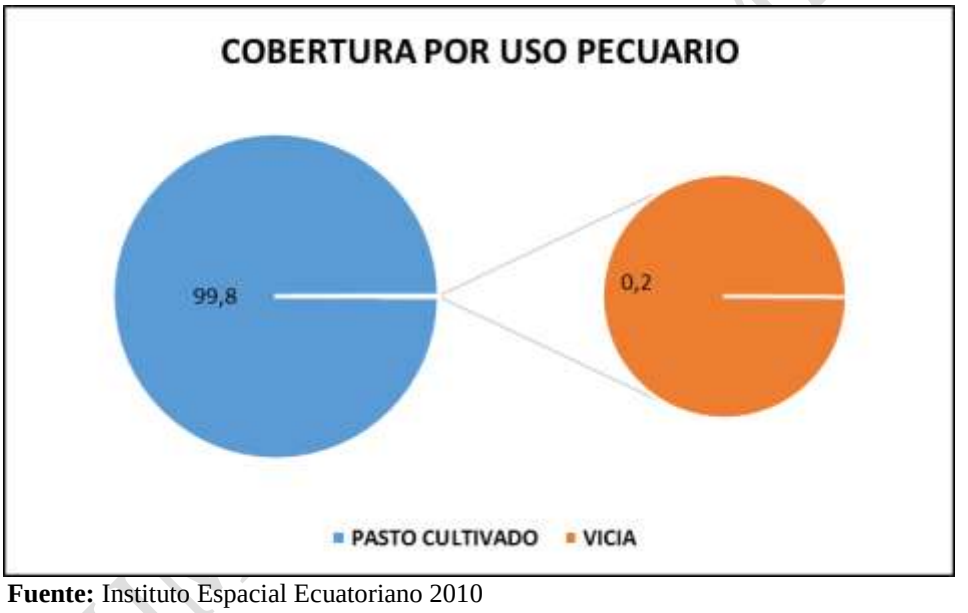
2.1.5.1.2 Uso Pecuario

TABLA 7. COBERTURA DE USO PECUARIO

Tipo de cobertura	Superficie (ha)	Porcentaje
Pasto cultivado	5601,0	99,8
Vicia	10,2	0,2
Total	**5611,2**	**100**

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 5. COBERTURA DE USO PECUARIO



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Al analizar la Tabla 7 y el gráfico 5 en lo que compete a la unidad de uso Pecuario el 99,8% poseen una cobertura destinada para pasto cultivado y épocas estacionarias el 0,2% son áreas con vicia.

2.1.5.1.3 Uso Agropecuario Mixto

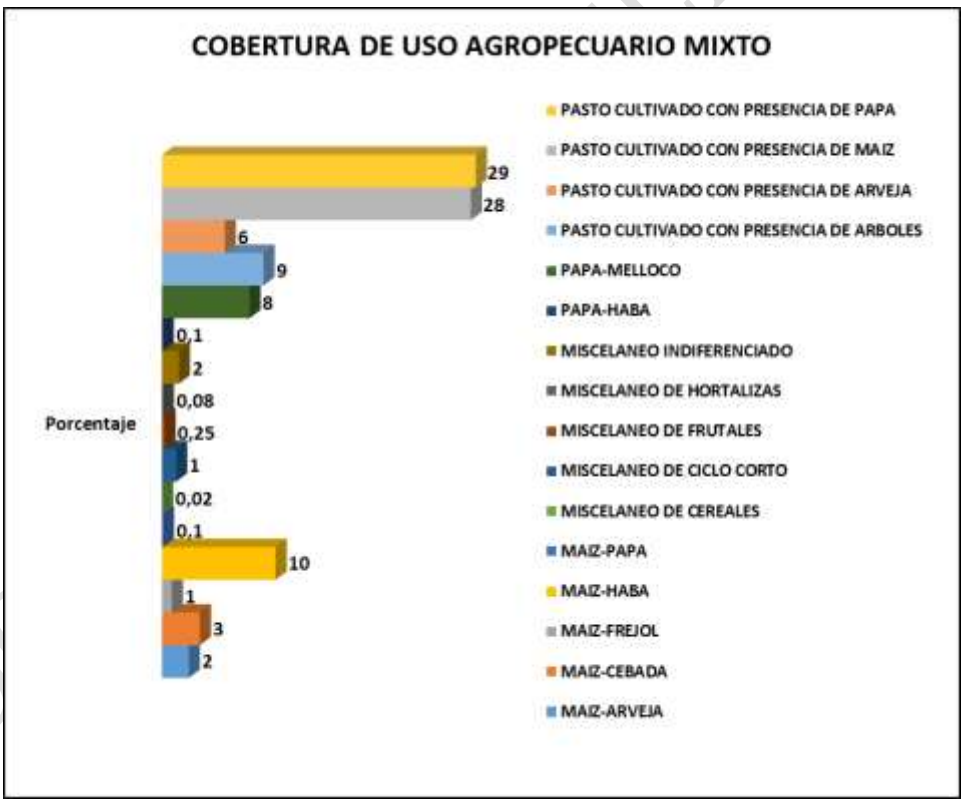
TABLA 8. COBERTURA DE USO AGROPECUARIO MIXTO

Tipo de cobertura	Superficie (ha)	Porcentaje
Maíz – arveja	125,2	2
Maíz – cebada	176,4	3
Maíz – fréjol	46,2	1
Maíz – haba	528,7	10

Maíz – papa	4,9	0,1
Misceláneo de cereales	1	0,02
Misceláneo de ciclo corto	66	1
Misceláneo de frutales	12,7	0,25
Misceláneo de hortalizas	4,2	0,08
Misceláneo indiferenciado	78,7	2
Papa – haba	3,4	0,1
Papa – melloco	407,7	8
Pasto cultivado con presencia de árboles	472,8	9
Pasto cultivado con presencia de arveja	293,0	6
Pasto cultivado con presencia de maíz	1437,1	28
Pasto cultivado con presencia de papa	1460,4	29
Total	**5118,4**	**100**

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 6. COBERTURA DE USO AGROPECUARIO MIXTO



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Como unidad Agropecuario-Mixta se puede evidenciar que el 29% tienen una cobertura de pasto cultivado con presencia de papa, mientras que el 28% son áreas con pasto cultivado con presencia de maíz, seguido de un 10% con maíz y haba y el 9% con pasto cultivado con presencia de árboles.

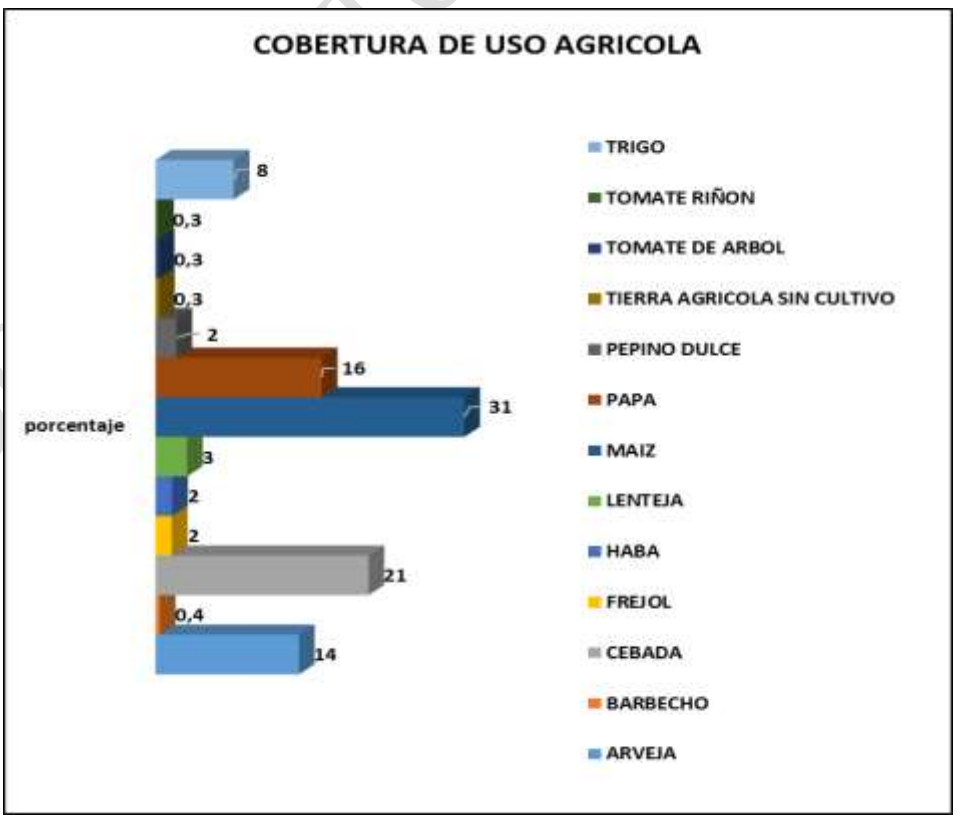
2.1.5.1.4 Uso Agrícola

TABLA 9. COBERTURA DE USO AGRÍCOLA

Tipo de cobertura	Superficie (ha)	Porcentaje
Arveja	284,48	14
Barbecho	8,38	0,4
Cebada	422,55	21
Frejol	32,32	2
Haba	32,84	2
Lenteja	62,28	3
Maíz	612,37	31
Papa	329,58	16
Pepino dulce	41,53	2
Tierra agrícola sin cultivo	6,88	0,3
Tomate de árbol	6,19	0,3
Tomate riñón	5,12	0,3
Trigo	155,11	8
Total	**1999,63**	**100**

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 7. COBERTURA DE USO AGRÍCOLA



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

Una de las actividades que generan una alternativa económica es la agricultura, como se puede observar en el gráfico N°. 7 y la tabla N°. 9, el 31% son cultivos de maíz, seguido por un 21% con cultivos de cebada, mientras que el 14% obedecen a cultivos de papa.

2.1.5.1.5 Uso Tierras Improductivas

TABLA 10. COBERTURA DE USO DE TIERRAS IMPRODUCTIVAS

Tipo de cobertura	Superficie (ha)	Porcentaje
Afloramiento rocoso	1366,86	67
Área en proceso de erosión	541,14	26
Área erosionada	140,34	7
Total	**2048,34**	**100**

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 8. COBERTURA DE USO DE TIERRAS IMPRODUCTIVAS

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2012 - 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Como se puede observar en la tabla N°. 10 y el gráfico N°. 8 en la unidad de uso de tierras improductivas se aprecia que la cobertura vegetal que obedece en un 67% a afloramientos rocosos, mientras que el 26% son áreas en proceso de erosión y el 7% se presenta con áreas erosionadas siendo no aptas para actividades productivas.

2.1.5.1.6 Uso Conservación y Protección

Las áreas de suelo destinadas para uso de conservación y protección poseen una cobertura vegetal considerada como patrimonio natural misma que permite la sustentabilidad ambiental en el cantón. Entre ellas esta que el 35% obedecen a cobertura de arbustal

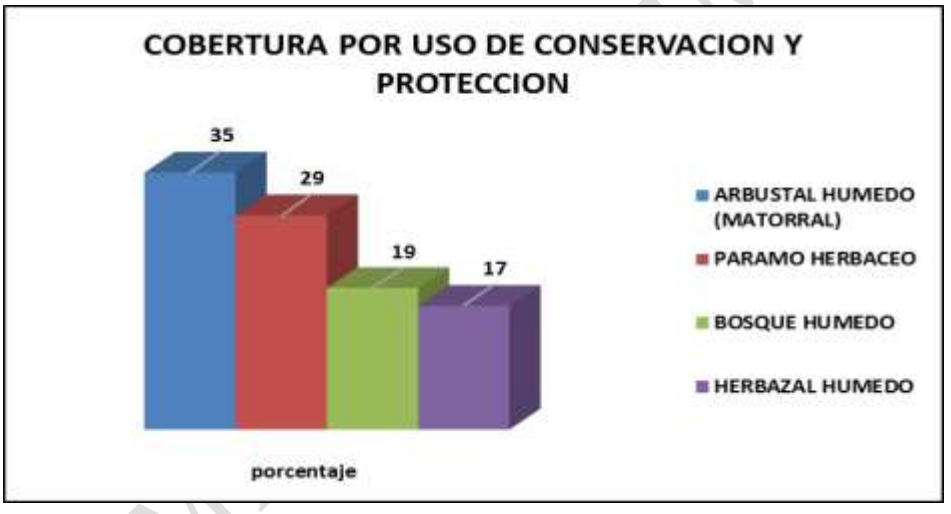
húmedo, seguido con un 29% de páramo herbáceo, mientras que el pertenece a bosque húmedo el 19% y el 17% predomina por herbazal húmedo.

TABLA 11. TIPO DE COBERTURA DE USO DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN

Tipo de cobertura	Superficie (ha)	Porcentaje
Arbustal húmedo (matorral)	4263,83	35
Paramo herbáceo	3554,55	29
Bosque húmedo	2349,25	19
Herbazal húmedo	2050,80	17
Total	**12218,42**	**100**

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2012 - 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 9. TIPO DE COBERTURA DE USO DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2012 - 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Las áreas de suelo destinadas para uso de conservación y protección poseen una cobertura vegetal considerada como patrimonio natural misma que permite la sustentabilidad ambiental en el cantón. Entre ellas esta que el 35% obedecen a cobertura de arbustal húmedo, seguido con un 29% de páramo herbáceo, mientras que el pertenece a bosque húmedo el 19% y el 17% predomina por herbazal húmedo.

2.1.5.1.7 Uso Conservación y Producción

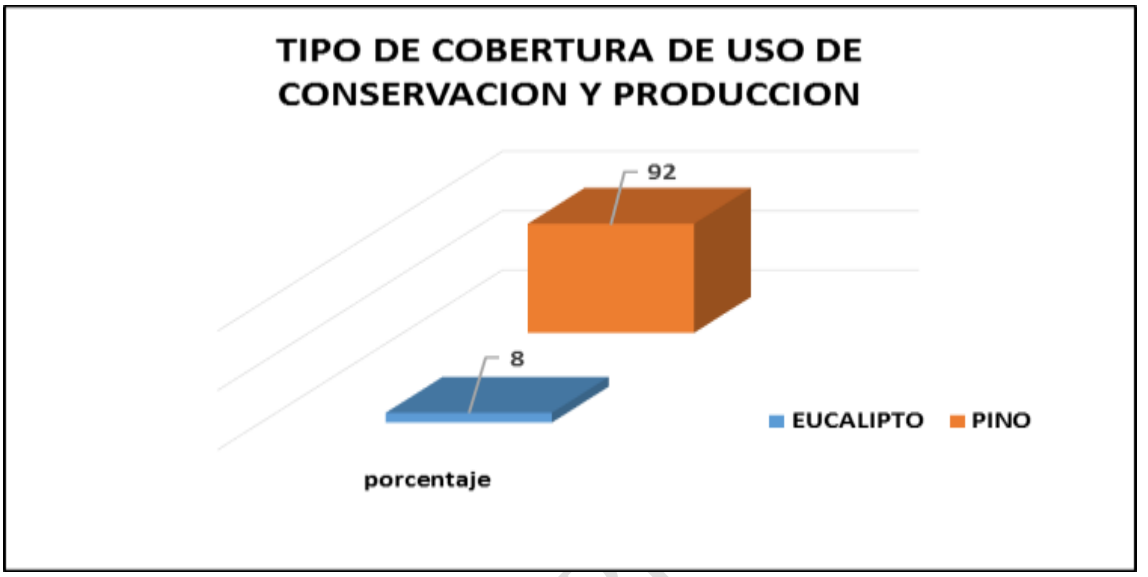
TABLA 12. TIPO DE COBERTURA PARA EL USO DE CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN

Tipo de cobertura	Superficie (ha)	Porcentaje

Eucalipto	11,24	8
Pino	127,03	92
Total	**138,28**	**100**

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2012 - 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 10. COBERTURA DE USO DE CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2012 - 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

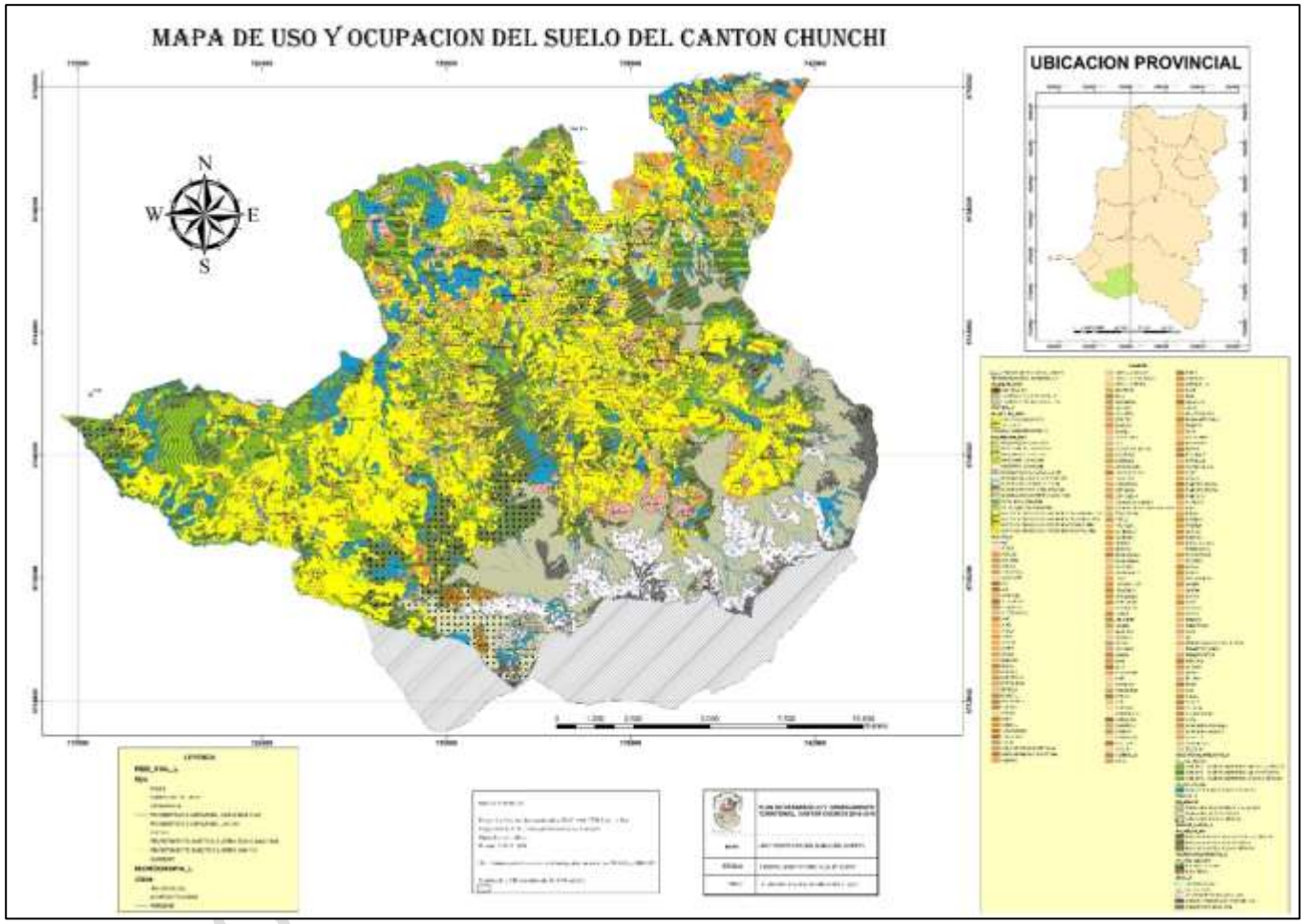
Dentro de la unidad de uso de conservación o producción se determina que el 92% tiene una cobertura vegetal en la que predomina bosques de pino, y el 8% son bosques de eucalipto, al hacer un análisis de esta unidad muchas de estas zonas son destinadas para madera.

2.1.5.1.8 Uso Agua

Dentro del uso de la unidad de Agua se determinó que ésta ocupa una superficie total de 11,5 hectáreas en el cantón Chunchi.

DOCUMENTO P

MAPA 6. COBERTURA Y USO DE SUELO DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2012 - 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.6 INFORMACIÓN CLIMÁTICA

TABLA 13. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE INFORMACIÓN CLIMÁTICA

Variable	Descripción
Precipitación	La precipitación del cantón Chunchi se presenta en su distribución con dos épocas definidas, permitiendo identificar los meses más y menos lluviosos, así como posibles comportamientos estacionales: como meses más y menos lluviosos. Entre el período de enero hasta abril las lluvias son más abundantes, mientras que de junio a noviembre con presencia de menos precipitación. De acuerdo con los valores de los promedios anuales del año 2012. Los valores de las isoyetas varían desde 400 mm hasta 1000 mm.
Temperatura	La temperatura del aire es el elemento del clima al que se asigna mayor importancia como causa de las variaciones que experimentan el crecimiento, el desarrollo y la productividad de los cultivos agrícolas. La temperatura media en las estaciones seleccionadas genera un promedio anual de 14.5 ºC. Los meses de julio, agosto, septiembre y octubre son los que presentan ligeramente el mayor valor de temperatura, mientras que los meses de enero y febrero son los que presentan valores más bajos con respecto a la media anual. Conociendo que la temperatura disminuye con la altura, con base en las curvas de nivel y mediante la ecuación anterior, se realizó el trazo de las isotermas que tiene un valor promedio de 1ºC.
Pisos Climáticos	**Ecuatorial de alta montaña. -** En las montañas la temperatura disminuye con la altitud, mientras que aumentan las precipitaciones, al menos hasta un cierto nivel altimétrico. La montaña, en este sentido, altera las características de la zona climática en la que se sitúa. Por este motivo, no se pueden establecer unos rasgos con validez universal que lo definan, aunque sus variedades climáticas son fácilmente reconocibles. Presenta

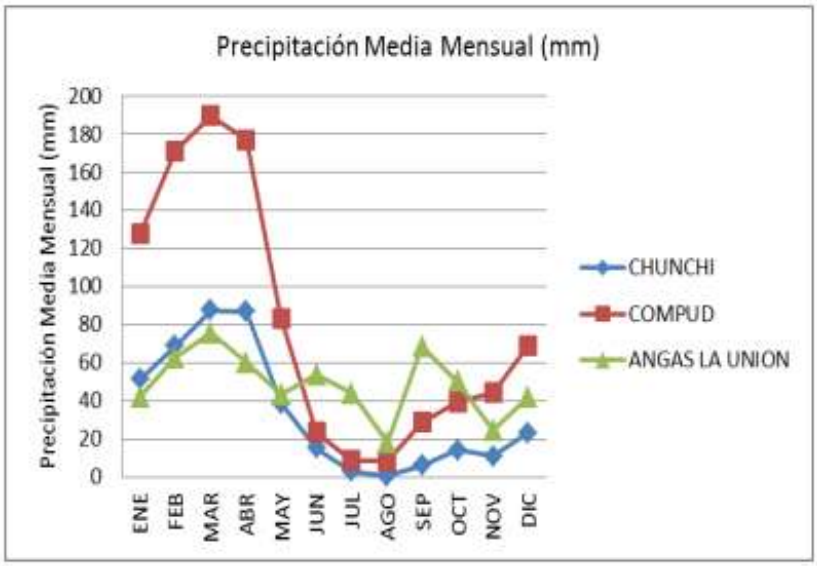
DOCUMENTO PRELI

	una oscilación térmica inferior a los 12 ºC y las precipitaciones, más abundantes en verano que en invierno, superan los 750 mm anuales. **Ecuatorial meso térmico semi-húmedo.-** La precipitación anual es de 550 a 2.000 mm, tiene dos estaciones lluviosas que oscilan entre febrero-mayo y octubre-noviembre. Este clima se encuentra sobre los 3 000m de altura. La temperatura media oscila entre 10 y 12 ºC. **Ecuatorial meso térmico seco.-** El clima mesodérmico seco se presenta en el fondo de los valles. Las temperaturas y la vegetación son las mismas que las del clima semi-húmedo. Las precipitaciones son inferiores a los 550 mm anuales. Las temperaturas medias anuales fluctúan entre 12 y 22 ºC.
Humedad	La humedad relativa existente en la zona es de 88% anual
Evapotranspiración	En general la variación de la evapotranspiración potencial (ETP), es desde 550mm a 950mm tomada desde la temperatura media mensual.
CLASIFICACIÓN ECOLÓGICA	**Dentro de la territorialidad del Cantón, existen ocho pisos ecológicos principales, de acuerdo a la clasificación ecológica de Holdridge (1967):** • Bosque húmedo montano (bh-M) • Bosque húmedo pre montano (bh-P) • Bosque muy seco tropical (bms-T) • Bosque seco montano bajo (bs-MB) • Bosque seco pre montano (bs-PM) • Bosque seco tropical (bs-T) • Estepa espinosa montano bajo (ee-MB) • Estepa montano (em)

Fuente: INAMHI. 2012. Clima e Hidrología. Memoria Técnica
Elaborado: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

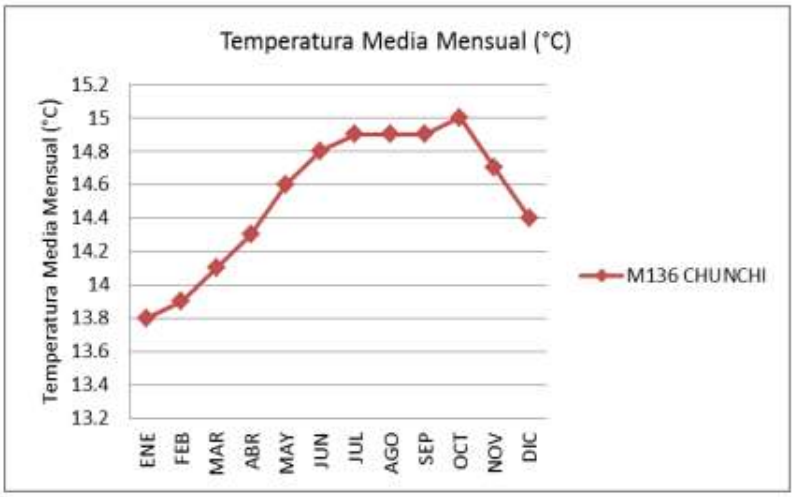
DOCUMENTO PRE

GRÁFICO 11. PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL (MM)



Fuente: INAMHI. 2012. Clima e Hidrología. Memoria Técnica
Elaborado: CLIRSEN-MAGAP, 2012

GRÁFICO 12. TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (ºC)



Fuente: INAMHI. 2012. Clima e Hidrología. Memoria Técnica
Elaborado: CLIRSEN-MAGAP, 2012

Evapotranspiración potencial

La evapotranspiración potencial integra la mayoría de los factores que están estrechamente vinculados con las necesidades de agua de los cultivos. Constituye un parámetro fundamental para el cálculo del balance hídrico, así como las precipitaciones son los aportes de agua, la evapotranspiración potencial son los egresos de agua.

La evapotranspiración potencial (ETP), es la máxima evapotranspiración (evaporación física del suelo sumada a la transpiración fisiológica de las plantas de cobertura), que

puede producir una superficie suficientemente abastecida de agua, bajo determinadas condiciones climáticas. Para el catón Chunchi los valores de demanda atmosférica más elevados corresponden a los meses con mayor precipitación y los más bajos valores de ETP a los meses con menor humedad.

TABLA 14. VALORES MÁXIMOS Y MÍNIMOS DE EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL MENSUAL DEL CANTÓN CHUNCHI.

COD.	NOMBRE	Max	mes de ocurrencia	Min	mes de ocurrencia
M136	CHUNCHI	61,62	octubre	50.29	febrero

Fuente: INAMHI. 2012. Clima e Hidrología. Memoria Técnica
Elaborado: Equipo técnico GAD Municipal de Chunchi

Déficit Hídrico

Uno de los objetivos de la agroclimatología es evaluar las aptitudes agropecuarias regionales, presentes o potenciales, mediante el análisis de la disponibilidad y variabilidad de los parámetros climáticos, de acuerdo a la acción que ejercen sobre el sector agropecuario. En lo que hace al crecimiento, desarrollo y producción de los cultivos agrícolas, uno de los principales aspectos a considerar es la cuantificación de las disponibilidades hidrometeorológicas.

Las dificultades técnicas involucradas en la medición directa y continua del agua edáfica han impedido, hasta el momento, disponer de series observacionales suficientemente extensas como para efectuar con ellas una agroclimatología regional o territorial. Por lo que, el balance hídrico climático de Thornthwaite y Mather da una aproximación de las disponibilidades de agua en un lugar o región.

TABLA 15. BALANCE HÍDRICO CLIMÁTICO ESTACIÓN M136 CHUNCHI

CODIGO	M136				COORDENADAS		X	731218.339		Y	9746991.738		
NOMBRE	CHUNCHI						ALTURA	2245		Almace Max	150		
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	SUMA ANUAL
Precip	51.1	68.7	87.5	86.8	38.6	15.2	2.7	0.6	5.9	14.2	10.9	23.0	**404.9**
ETP	55.3	50.3	56.2	55.1	58.5	57.6	60.1	60.4	58.8	61.6	58.4	58.3	**690.7**
P-ETP	-4.2	18.4	31.2	31.7	-19.9	-42.5	-57.4	-59.8	-52.9	-47.4	-47.5	-35.4	
(P-ETP)	-4.2				-19.9	-62.4	-119.9	-179.7	-232.6	-280.0	-327.5	-362.8	
negativos(P-ETP)	-367.0	-348.7	-317.5	285.8	-19.9	-62.4	-119.9	-179.7	-232.6	-280.0	-327.5	-362.8	
Almac	12.0	14.0	17.0	22.0	131.0	98.0	66.0	44.0	31.0	22.0	16.0	13.0	
L almac	-1.0	2.0	3.0	5.0	-19.0	-33.0	-32.0	-22.0	-13.0	-9.0	-6.0	-3.0	
ER	52.1	50.3	56.2	55.1	57.6	48.2	34.7	22.6	18.9	23.2	16.9	26.0	**461.6**
EXC	0.0	16.4	28.2	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	**71.3**
DEF	3.2	0.0	0.0	0.0	0.9	9.5	25.4	37.8	39.9	38.4	41.5	32.4	**229.0**
ER/ETP*100	94.2	100.0	100.0	100.0	98.4	83.5	57.7	37.4	32.2	37.7	28.9	44.5	

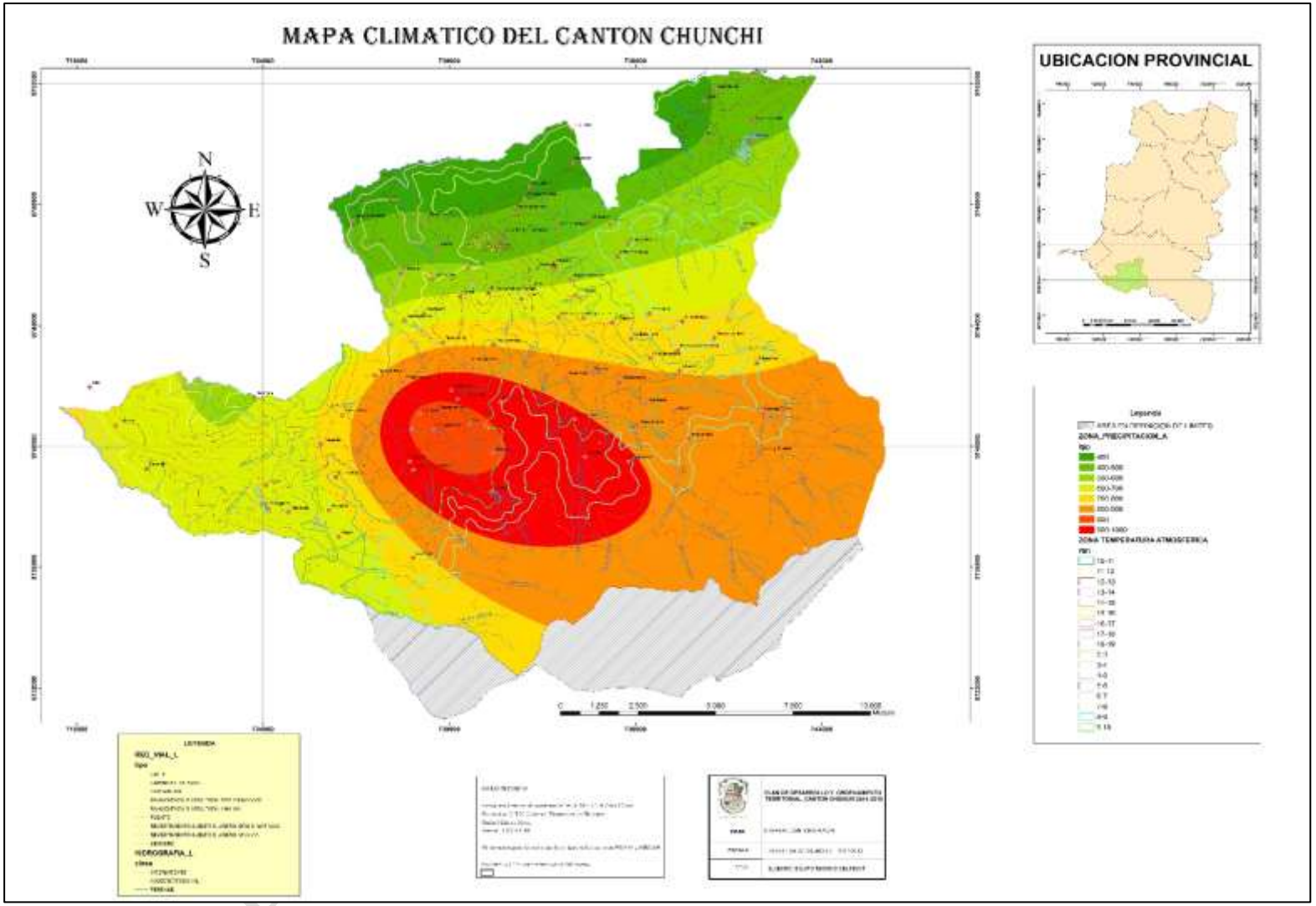
Fuente: INAMHI. 2012. Clima e Hidrología. Memoria Técnica
Elaborado: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

Se tiene un déficit hídrico durante el periodo comprendido entre los meses mayo y enero. El déficit hídrico total es de 229,0 mm.

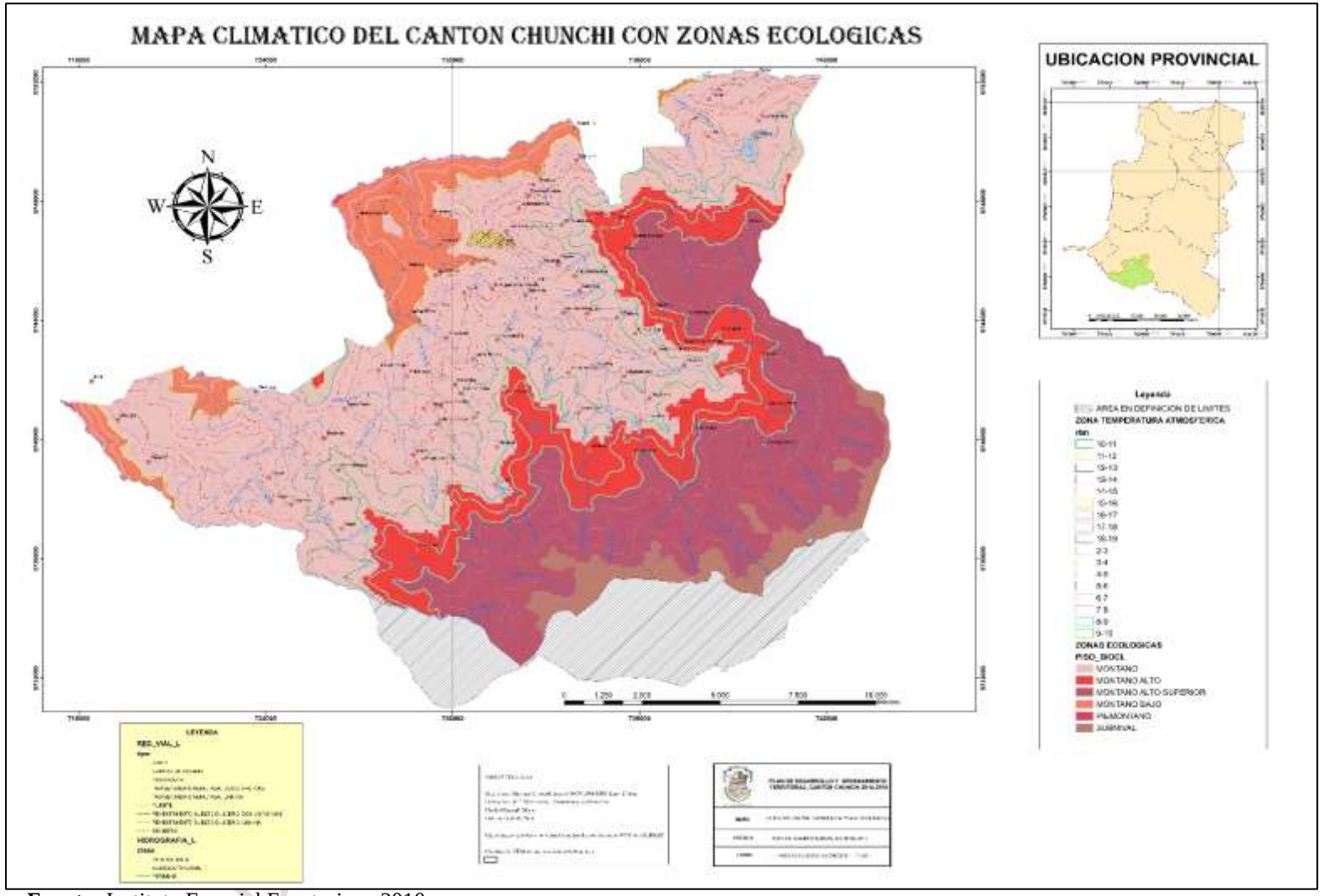
DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 7. CLIMA DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 8. CLIMA DEL CANTÓN CHUNCHI CON ZONAS ECOLÓGICAS



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.7 RECURSOS NO RENOVABLES EXISTENTES, DE VALOR ECONÓMICO, ENERGÉTICO Y/O AMBIENTAL

En el Cantón se puede evidenciar un gran número de actividades menores en su totalidad existen 7 áreas mineras concesionadas que sacan material pétreo, el mismo que sirve como materiales de construcción.

Para la obra pública del Gad Municipal cuenta con tres libres aprovechamientos de materiales áridos y pétreos, usados especialmente para el lastrado y mantenimiento vial del cantón.

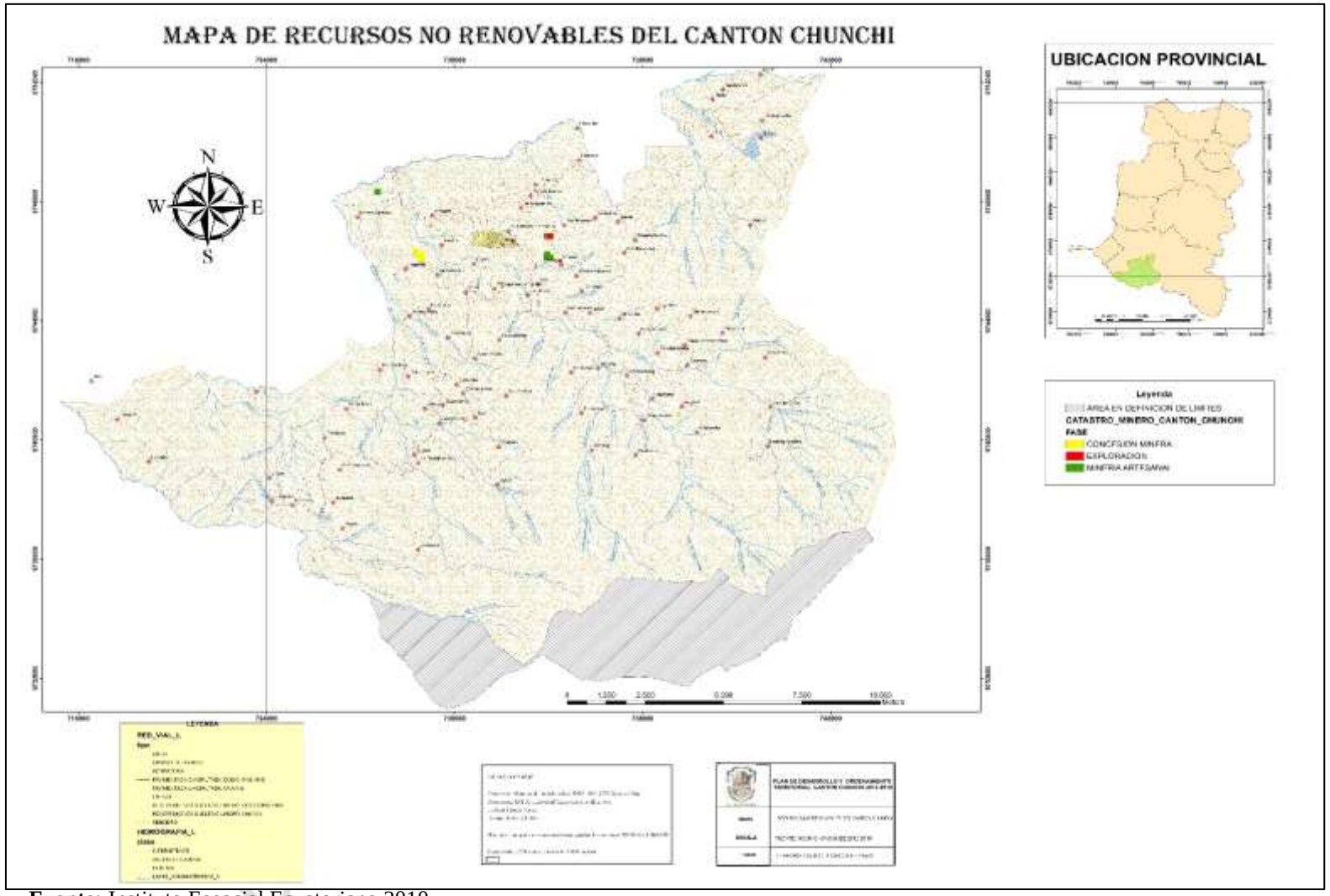
TABLA 16. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE RECURSOS NO RENOVABLES EXISTENTES, DE VALOR ECONÓMICO, ENERGÉTICO Y/O AMBIENTAL.

Recurso	Descripción	Tipo de Infraestructura	Tipo de Concesiones	Número de Concesiones	Superficie ocupada	Observaciones
Árido y Pétreo	Materiales de Construcción	Sin infraestructura	Minera Artesanal	6	21	El 50% de las mineras están inscritas y el 50% se hayan en trámite
Árido y Pétreo	Materiales de Construcción	Sin infraestructura	Libre aprovechamiento	3	12	Una mina se encuentra en trámites de Plan de Cierre.
Total				**10**	**37**	

Fuente: INIGEMM 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO ELIMINAR

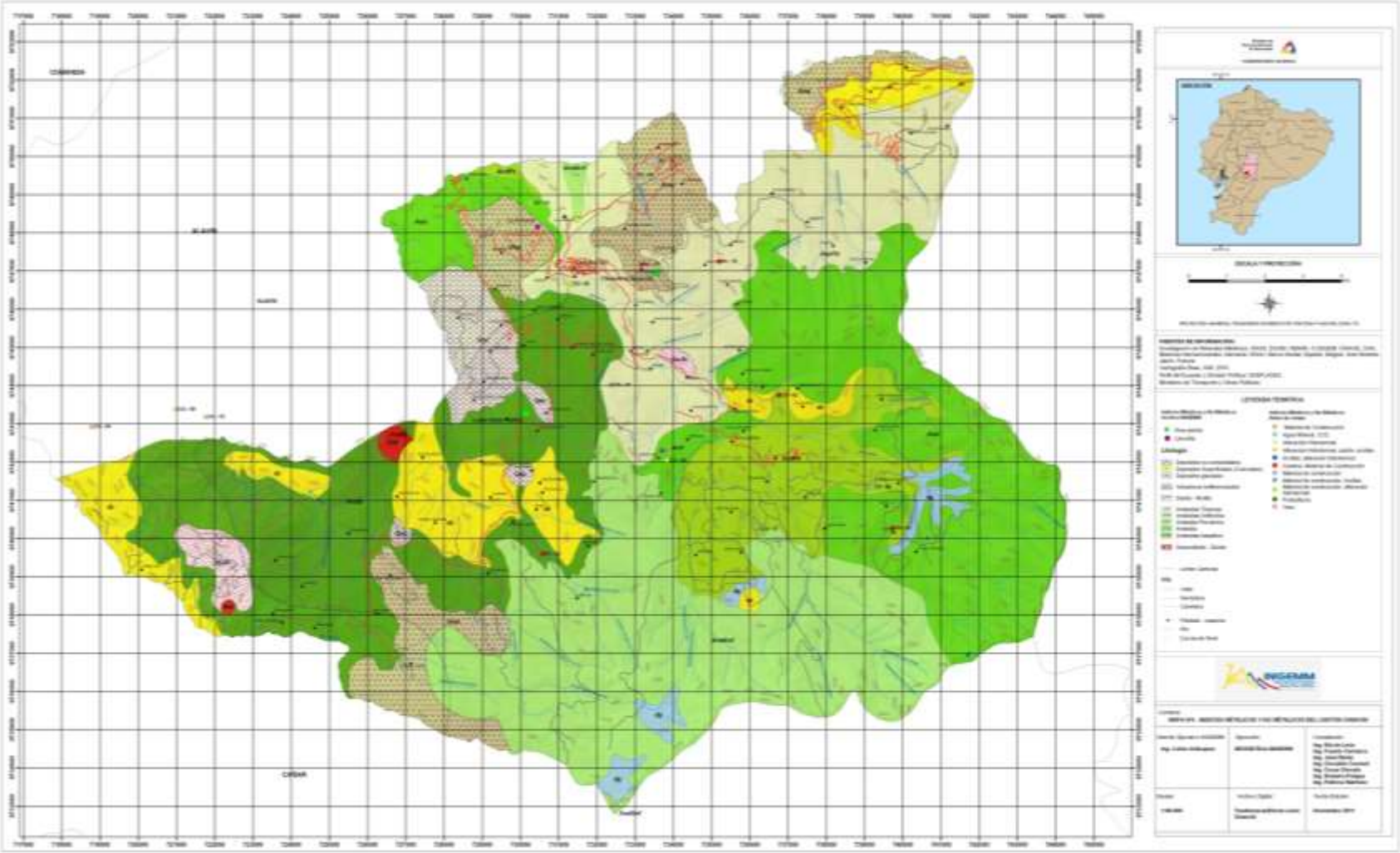
MAPA 9. RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 10. MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.8 DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS BÁSICOS, DÉFICIT Y COBERTURA

El acceso a estos servicios es el factor que ha determinado la reproducción de algunas sociedades. El surgimiento de los servicios básicos que busca satisfacer necesidades sociales básicas se ve atado al desarrollo de lo social, de la convivencia del ser humano en sociedad, más allá de las necesidades inmediatas y puntuales de los individuos.
Garantizar el acceso a bienes y servicios básicos a través de diversos modos de prestación y provisión, atendiendo a su aprovechamiento social, es un mecanismo de asegurar la reproducción de las condiciones básicas de la vida humana, respetando las formas y construcciones histórico-culturales, y respetando los límites físicos de la naturaleza.

Según la base censal del 2010 se ha registrado en lo concerniente a servicios básicos, que el acceso a estos por parte de la población históricamente ha sido mínimo; en la actualidad este hecho no ha cambiado, tomando en cuenta que no es lo mismo que exista el servicio dentro de un territorio y el hecho de que se pueda acceder a éste. En el caso de la eliminación de la basura el 55,03 % de la población la quema. En cuanto al desecho de excretas el 30,24 % no tiene disponibilidad en este servicio.

El análisis de este mapa determina que en el cantón Chunchi la disponibilidad de servicios básicos es baja y muy baja, y la accesibilidad es casi imposible por las precarias condiciones de vida en las que se halla la población de este cantón. No obstante, en las cabeceras cantonales y parroquiales existe una alta disponibilidad de servicios. Así podemos concluir que el cantón Chunchi presenta una carencia significativa entorno a servicios básicos.

Establecimiento del déficit en coberturas y requerimientos de los sistemas de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica y desechos sólidos.

TABLA 17. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS BÁSICOS, DÉFICIT Y COBERTURA.

UNIDAD TERRITORIAL	COBERTURA AGUA (%)	COBERTURA ALCANTARI-LLADO	COBERTURA ENERGÍA ELÉCTRICA	RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
CANTÓN CHUNCHI	Mediante red pública 40.48% Mediante Río, vertiente, acequia o canal 44.45%	Conectado de Red Pública de Alcantarillado 18.32% Conectado a Pozo Séptico 13.95% Conectado a Pozo Ciego 29.42%	91.49%	Servicio de recolección área urbana 90%. Servicio recolección parroquias (1 día

DOCUMENTO PRELIMINAR

		Con descarga directa al río, lago o quebrada 1.2%		a la semana) 100% Servicio de recolección comunidades 54%. Los residuos

Fuente: UGA
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Conseguir los recursos necesarios para concluir el estudio del Cantón, sobre todo en lo referente a infiltración y calidad del agua, suelo y la evaluación de las amenazas hidrometeorológicas.

Recursos naturales degradados y sus causas.

En esta sección se describirán los recursos naturales que se encuentren dentro del GAD con especial atención en aquellos degradados, indicando las causas de su degradación para los siguientes elementos: flora, fauna, agua, suelo, aire.

TABLA 18. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE RECURSOS NATURALES BAJO PRESIÓN O DEGRADADOS.

Recurso	Descripción del recurso bajo presión (Nombre Común)	Nombre Científico	Causa de degradación
Agua de regadío	Agua de regadío	H2O	Contaminación por pesticidas
Páramo	Páramo	Páramo	Avance de la frontera agrícola

Fuente: INIGEMM 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Para una adecuada gestión administrativa, es imprescindible identificar las variables que afectan nuestros recursos, con ello determinar las acciones para mitigar impactos negativos. Para el cantón Chunchi se ha identificado los siguientes problemas y potencialidades:

TABLA 19. MATRIZ PARA PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

DOCUMENTO PRELIMINAR

Variable	Problemas	Potencialidades
Amenazas o peligros	Presencia de fallas geológicas, deslaves por fuertes precipitaciones	Actualización del mapa de riesgos cantonal, implementación de obras y ejecución de proyectos que mitiguen impactos.
Agua	Pérdida de ecosistemas con importancia hídrica, Pérdida y disminución de vertientes de agua	Programas propuestos en el PDYOT para conservación de ecosistemas.
Impacto y nivel de contaminación ambiental	Contaminación por aguas servidas, productos químicos.	Repotenciar las lagunas de tratamiento de aguas residuales área urbana, implementar sistemas de tratamiento de aguas residuales en el área rural

Fuente: INIGEMM 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Impacto y niveles de contaminación en el entorno ambiental.

En esta sección se describirán los principales impactos ambientales presentes en el cantón describiendo las actividades antrópicas o económicas que han generado este impacto. Tabla 8. Matriz para descripción de impactos y nivel de contaminación en el entorno ambiental.

TABLA 20. MATRIZ DE IMPACTO Y NIVELES DE CONTAMINACIÓN EN EL ENTORNO AMBIENTAL

Recurso	Impacto	Actividad	Nivel de Afectación
SUELO/Bosques naturales y exóticos	Bajo	Fumigar productos químicos, botar la basura, quema de plásticos, cultivos laderas, chaparros y maleza, explotación de minas de lastre, arena y piedra, quema de pajonales y chaparros, avance de la frontera agrícola, deforestación y basura inorgánica.	Bajo
SUELO/Zonas de Producción	Medio	Bombeo de químicos, quema de la naturaleza, botar basura,	Medio

DOCUMENTO PRELIMINAR

		plástico, caucho, vidrio y metal, mal uso de tractores, cultivo en pendientes, explotación de minas de lastre y piedra con explosivos, uso de agroquímicos, quema de chaparros, desmonte, mal uso del agua de riego, no rotación de cultivos, desmontes	

Fuente: INIGEMM 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.9 ECOSISTEMAS FRÁGILES Y PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN

Debido a que el cantón Chunchi posee Ecosistemas importantes como: Arbustal siempre verde montano del norte de los Andes, Bosque siempre verde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes, Arbustal siempre verde y Herbazal del Páramo, los cuales suman un total de 1500 hectáreas y de acuerdo al Ministerio del Ambiente están consideradas dentro de la clase de prioridad de conservación 5, por lo cual se deberá priorizar sitios dentro del área cantonal para ser áreas de protección ambiental y ser protegidas mediante ordenanzas y actividades de conservación.

En la Sierra central, los páramos y bosques de la provincia de Bolívar y Chimborazo evidencian la ausencia de un área protegida que complemente a lo incluido en la Reserva de Producción de Fauna Chimborazo, sin embargo en el Cantón Chunchi no se encuentran indicadores de especies documentados en los ecosistemas de importancia ambiental. La importancia y singularidad de esta área pueda ser re-evaluada con investigaciones futuras donde probablemente por su contexto geográfico se encuentren especies de rangos restringidos o altamente vulnerables.

TABLA 21. DESCRIPCIÓN DE PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS.

Ecosistema	Clase de prioridad de conservación	Extensión
Herbazal del Páramo	2	47
Arbustal siempre verde montano del norte de los Andes	3	208
Arbustal siempre verde y Herbazal del Páramo		208
Bosque siempre verde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes		208
Herbazal del Páramo		208

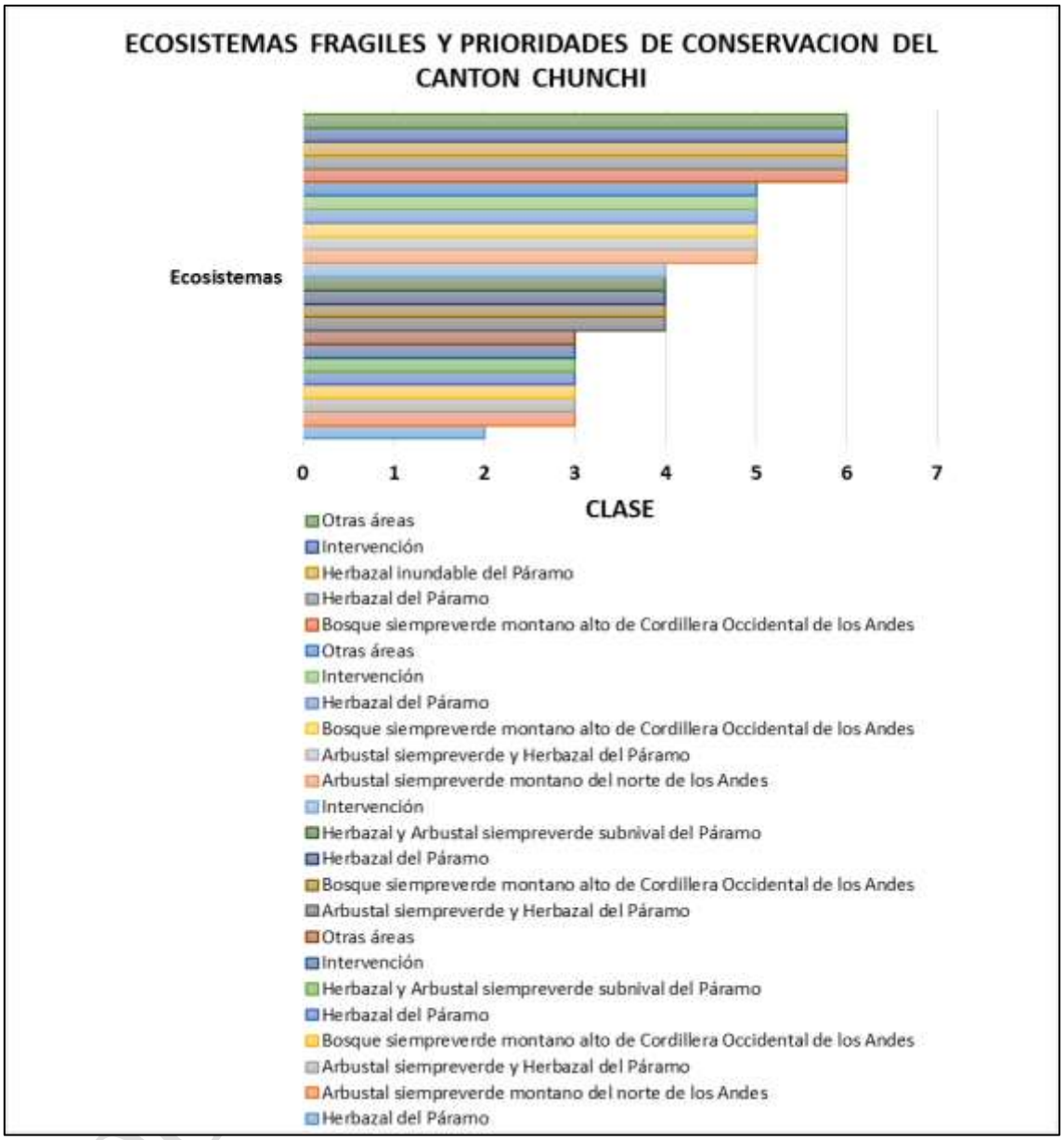
DOCUMENTO PRELIMINAR

Herbazal y Arbustal siempre verde subnival del Páramo		208
Intervención		208
Otras áreas		208
Arbustal siempre verde y Herbazal del Páramo	4	500
Bosque siempre verde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes		500
Herbazal del Páramo		500
Herbazal y Arbustal siempre verde subnival del Páramo		121
Intervención		121
Arbustal siempre verde montano del norte de los Andes	5	375
Arbustal siempre verde y Herbazal del Páramo		375
Bosque siempre verde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes		375
Herbazal del Páramo		375
Intervención		41
Otras áreas		41
Bosque siempre verde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes	6	664
Herbazal del Páramo		664
Herbazal inundable del Páramo		664
Intervención		0,3
Otras áreas		0,3
Total		**6815**

Fuente: Caracterización de los ecosistemas de la provincia de Chimborazo - MAE 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

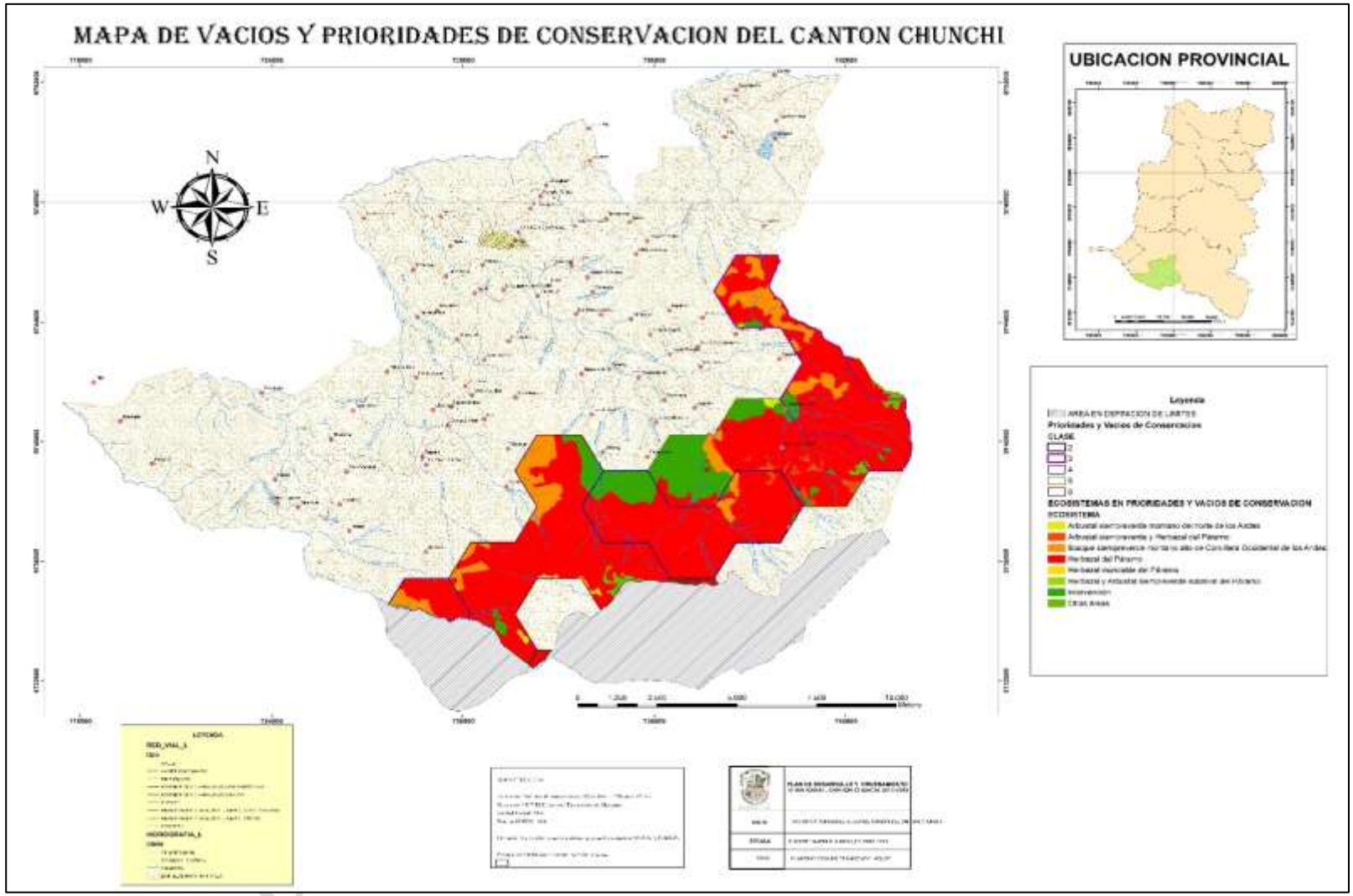
DOCUMENTO PRELIMINAR

GRÁFICO 13. ECOSISTEMAS FRÁGILES Y PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Caracterización de los ecosistemas de la provincia de Chimborazo - MAE 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 11. PRIORIDADES Y VACÍOS DE CONSERVACIÓN DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.10 SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS FRÁGILES Y PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN

Los ecosistemas proporcionan a la sociedad una amplia gama de servicios de provisión, regulación, de soporte y cultura (MEA, 2003); son la base de la subsistencia, desarrollo económico y social del que depende la humanidad (Gómez y Groot, 2007). Es por ello que se deben manejar de manera sustentable para mantenerlos saludables y no comprometer la generación de los servicios ambientales que producen (Machín y Casas, 2006). Por lo tanto, es importante la creación de estrategias y programas de conservación y manejo de los recursos naturales del cantón.

Dado el costo alto que representa la conservación de grandes superficies (Razola et al., 2006; Sánchez et al., 2008) y las limitaciones de recursos, principalmente de tipo económico, la conservación debería centrarse en áreas donde se produzcan los mayores beneficios y los esfuerzos invertidos deriven en mejores impactos, sobre todo de tipo ambiental (Benegas y León, 2009; Geneletti et al., 2011; Razola et al., 2006). Aspectos fundamentales para alcanzar una conservación eficaz son definir, conocer y dar prioridad a los lugares en los que se tiene que actuar en primera instancia (Geneletti et al., 2011). Una herramienta valiosa para orientar y optimizar los esfuerzos del estudio, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales es la identificación de áreas prioritarias para esos fines (Arriaga et al., 2009; Ceballos et al., 2009; Koleff et al., 2009; Sánchez et al., 2008).

Los estudios relacionados con la identificación de áreas prioritarias incluyen al espacio geográfico, el objetivo y los aspectos sociales como términos comunes en la definición de este concepto (Arriaga et al., 2000; Galindo et al., 2009; Semarnat, 2011). Para efectos de la presente investigación, las áreas prioritarias para la conservación de los recursos naturales son representaciones espaciales del territorio, donde confluyen atributos ambientales, biofísicos, socioeconómicos, culturales o políticos específicos y óptimos para un objetivo dado; y cuya permanencia está en riesgo inminente por causas naturales, humanas o ambas.

TABLA 22. DESCRIPCIÓN DE PROPORCIÓN Y SUPERFICIES DE TERRITORIO BAJO CONSERVACIÓN O MANEJO AMBIENTAL.

Nombre del área protegida	Categoría	Superficie con Cobertura Natural (ha)	Estado de conservación principales presiones antrópicas	Prioridad de conservación (Cantonal)
Sangay	Parque Nacional	13,02	No intervenida	Alta. (MAE)
Bacún	Bosque Nativo intacto	104	No intervenida	Muy alta. (GADCH)

DOCUMENTO PRELIMINAR

Ramos Loma	Bosque Antropogénico	8.11	No intervenida	Alta (GADCH)

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

El Parque Nacional Sangay se asienta entre varias provincias como: Morona Santiago, Chimborazo y Tungurahua, fue creada mediante Acuerdo Ministerial N° 190 de Junio 16 de 1975 en el Registro Oficial N° 84 del 07 de Julio de 1975

Tiene una extensión de 517 765 ha, con una rango altitudinal que va desde los 1 000 msnm a los 230 msnm. En el Parque se han identificado 327 lagunas, destacando los sistemas lacustres del Altar, Ozogoche y las lagunas de Atillo, Sardinayacu, Culebrillas, Negra, así como las aguas termales El Placer.

Como variedad de ecosistemas se puede encontrar los siguientes: bosque siempreverde montano bajo, bosque de neblina montano, bosque siempreverde montano alto, páramo herbáceo, páramo seco, páramo de almohadillas, gelidofitia, matorral húmedo montano bajo, bosque siempreverde piemontano y herbazal lacustre, el Parque tiene 586 especies endémicas y cerca de un 45% de estas son orquídeas. La riqueza e importancia de la flora del Parque supera las 3 000 especies vegetales, que se distribuyen en un amplio rango altitudinal que va desde 1 000−4 000 msnm, abarcando cerca de la mitad de las formaciones vegetales existentes en el país. Sin embargo, las labores de recolección y cuantificación han enfrentado, como una constante, la dificultad de acceso a las zonas del Parque.

Con relación de fauna se estima que existen más de 500 especies de vertebrados. El grupo más representativo, en términos de abundancia, son las aves con 343 especies, seguido por los mamíferos con 100, anfibios con 25 y reptiles con 14 especies.

El Parque Nacional Sangay posee un alto potencial turístico, ya reconocido dentro y fuera del Ecuador. Su vasta extensión ofrece no solamente un extraordinario atractivo paisajístico, sino también un alto interés geológico, vulcanológico, faunístico, florícola, como área de biodiversidad, e incluso en los campos arqueológico y cultural. Son muchos los accesos al Parque. La mayoría requiere de largas caminatas a través de senderos y trochas en regular estado, que empeoran en la época de lluvias. Sin embargo, los parajes que se observan en todos los trayectos valen, sin duda, el esfuerzo

Existen además plantaciones arbóreas exóticas solas y en asocio con remanentes de bosques nativos:

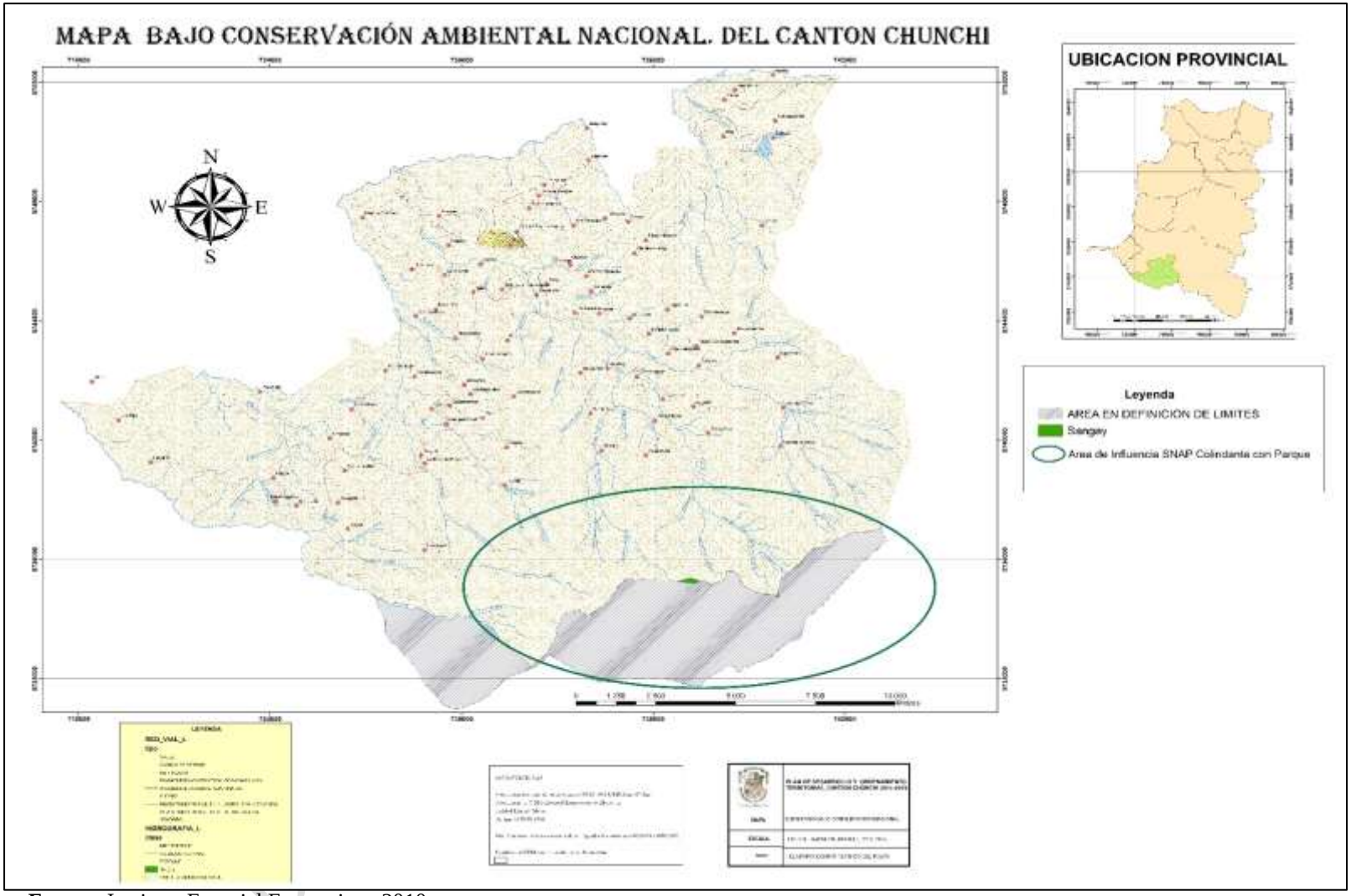
- Bosque de Coníferas de Malpan
- Bosque Tuculay
- Bosque de Launag Grande
- Bosque de Launag Chico

DOCUMENTO PRELIMINAR

- Bosque de Alfapamba
- Bosque Saguin Alto
- Bosque Saguan
- Bosque Patococha

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 12. TERRITORIO BAJO CONSERVACIÓN AMBIENTAL NACIONAL EN EL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.11 ECOSISTEMAS PARA SERVICIOS AMBIENTALES

Actualmente en el Ecuador hay una gran promoción de los servicios ambientales, sustentada en el Plan Nacional de Desarrollo del país. Los tratados internacionales como el Convenio de Diversidad Biológica (CDB) o la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y el Protocolo de Kioto se han convertido en instrumentos para canalizar estos servicios.

Se considera servicios ambientales, a diferencia de los dones de la naturaleza como el agua, la madera o las plantas comestibles y medicinales que son productos aprovechados directamente por el ser humano–, a aquellas funciones de los ecosistemas que pueden generar beneficios y bienestar adicionales para las personas y las comunidades.

En la Sierra central, los páramos y bosques de la provincia de Bolívar y Chimborazo evidencian la ausencia de un área protegida que complemente a lo incluido en la Reserva de Producción de Fauna Chimborazo, sin embargo, en el Cantón Chunchi no se encuentran indicadores de especies documentados en los ecosistemas de importancia ambiental. La importancia y singularidad de esta área pueda ser reevaluada con investigaciones futuras donde probablemente por su contexto geográfico se encuentren especies de rangos restringidos o altamente vulnerables.

Dado el costo alto que representa la conservación de grandes superficies y las limitaciones de recursos, principalmente de tipo económico, la conservación debería centrarse en áreas donde se produzcan los mayores beneficios y los esfuerzos invertidos deriven en mejores impactos, sobre todo de tipo ambiental (Benegas y León, 2009; Geneletti et al., 2011; Razola et al., 2006). Una herramienta valiosa para orientar y optimizar los esfuerzos del estudio, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales es la identificación de áreas prioritarias para esos fines. Los estudios relacionados con la identificación de áreas prioritarias incluyen al espacio geográfico, el objetivo y los aspectos sociales como términos comunes en la definición de este concepto (Arriaga et al., 2000; Galindo et al., 2009; Semarnat, 2011).

TABLA 23. DESCRIPCIÓN DE POTENCIALES ECOSISTEMAS PARA SERVICIOS AMBIENTALES

Ecosistemas	Servicios ambientales	Destinados a:
Páramos (Zona alta)	Formación de suelo Ciclo de nutrientes Producción Primaria Captación y retención de agua dulce Belleza escénica Regulador del Clima Protección contra enfermedades y plagas a los cultivos	Su análisis apoya a la agricultura Regulación Hídrica, almacenamiento de carbono en el suelo. Ganadería Uso doméstico, agrícola Actividad Turística Mitigación del efecto del calentamiento Global Protección de Cultivos Actividad Turística

DOCUMENTO PRELIMINAR

	Espiritualidad e identidad de la población	
Bosques (Bacún, Llagos)	Regulación de Gases de efecto invernadero. Belleza escénica	Mitigación del efecto del calentamiento Global Actividad Turística

Fuente: Caracterización de los ecosistemas de la provincia de Chimborazo - MAE 2013
Elaborado: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

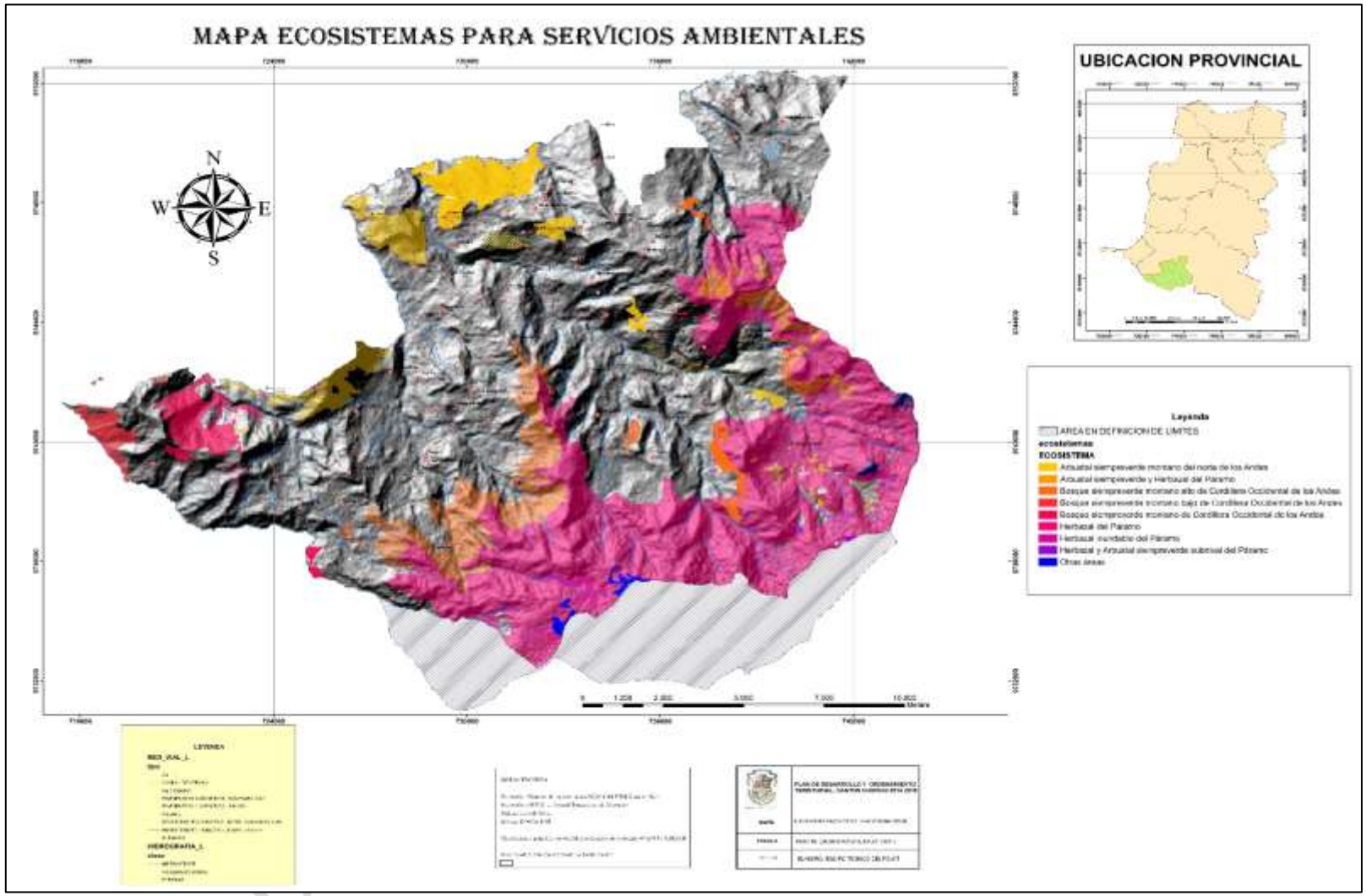
TABLA 24. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE POTENCIALES ECOSISTEMAS PARA SERVICIOS AMBIENTALES

Ecosistema	Servicios ambientales	Destinados a:
Arbustal siempre verde montano del norte de los Andes	Servicios Culturales	Belleza Escénica
Arbustal siempre verde y Herbazal del Páramo	Servicios de Soporte	Biodiversidad
Bosque siempre verde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes	Servicios Culturales	Ciencia y Educación
Bosque siempre verde montano de Cordillera Occidental de los Andes	Servicios de regulación de Ecosistema	Regulación de Agua
Herbazal del Páramo	Servicios de regulación de Ecosistema	Provisión de Agua
Herbazal inundable del Páramo	Servicios de regulación de Ecosistema	Regulación del Clima
Herbazal y Arbustal siempre verde subnival del Páramo	Servicios de Soporte Servicios de Provisión	Ciclo de Nutrientes Alimento

Fuente: Caracterización de los ecosistemas de la provincia de Chimborazo - MAE 2013
Elaborado: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

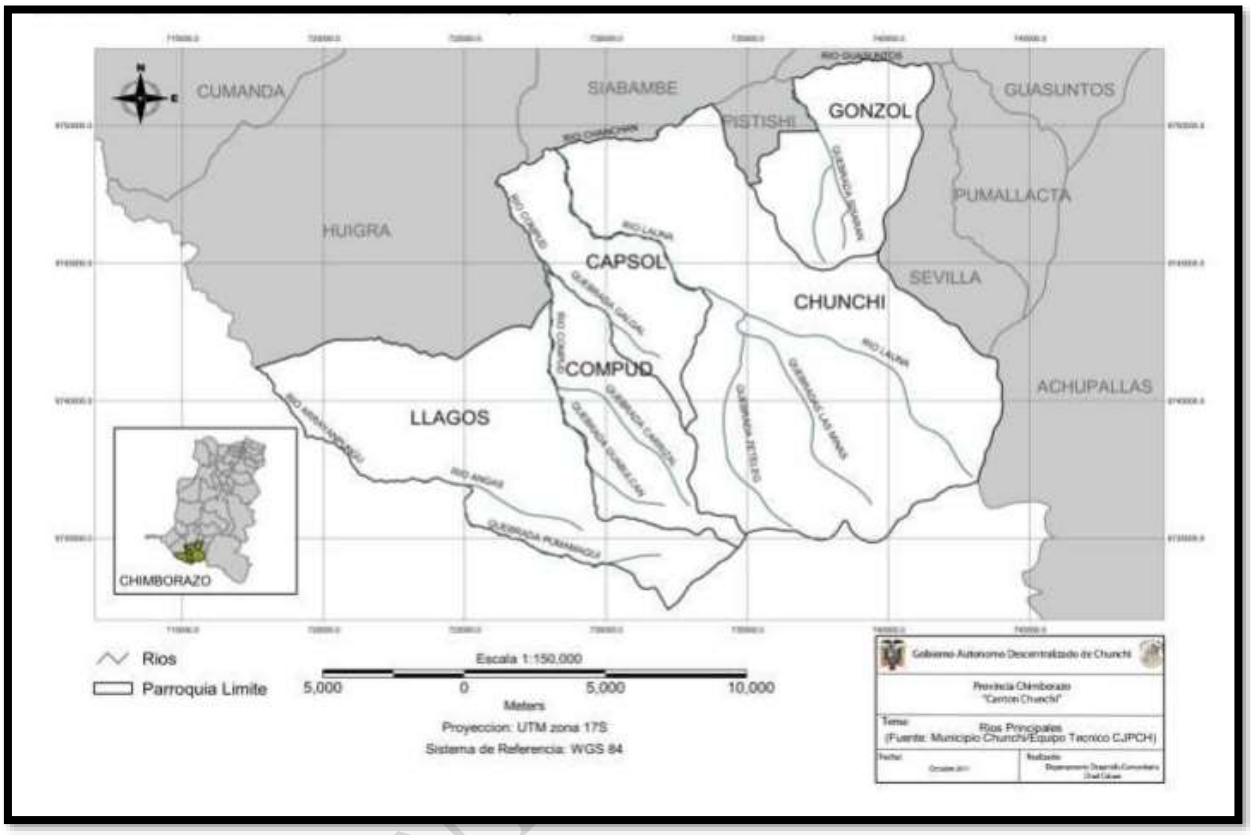
MAPA 13. ECOSISTEMAS DESTINADOS PARA SERVICIOS AMBIENTALES



Fuente: Caracterización de los ecosistemas de la provincia de Chimborazo - MAE 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.12 AGUA

Delimitación de cuencas y cuerpos de agua existentes en el GAD; y, establecimiento de la demanda actual y futura de agua para consumo humano en los centros poblados.



Fuente: SNI
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Dentro de la territorialidad de cantón Chunchi se asientan 10 microcuencas mismas que forman parte del recurso hídrico de la zona a continuación se detallan:

TABLA 25. MATRIZ DE MICRO-CUENCAS PRESENTES EN EL CANTÓN CHUNCHI

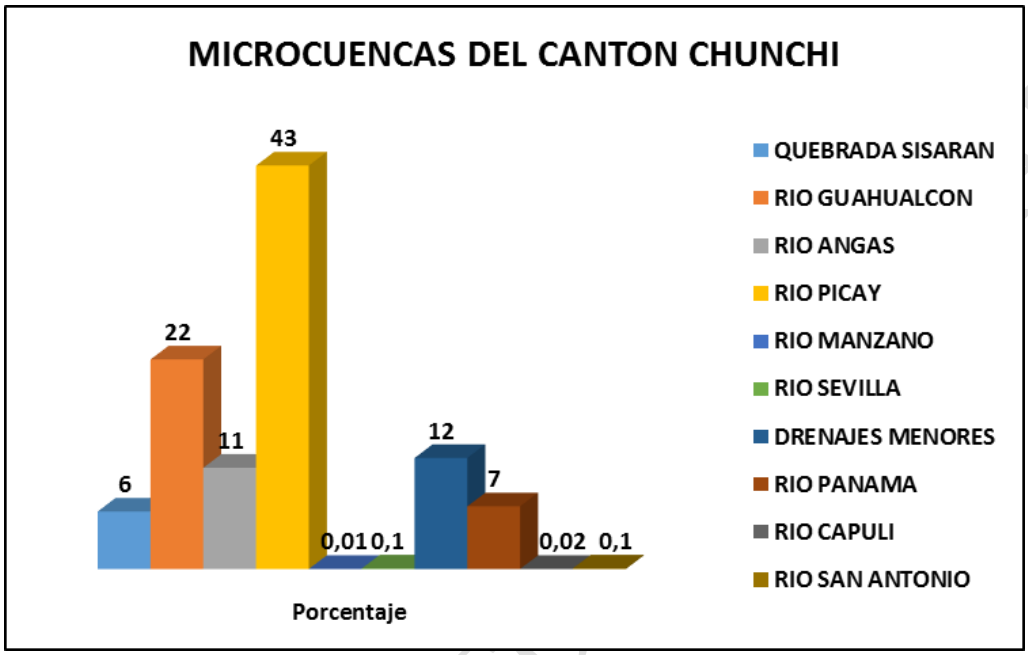
Microcuenca	Área de Influencia (ha)	Porcentaje
Quebrada Sisaran	1657	6
Río Guabualcon	6037	22
Río Angas	2918	11
Río Picay	11622	43
Río Manzano	3	0,01
Rio Sevilla	16	0,1
Drenajes menores	3199	12
Río Panamá	1806	7

DOCUMENTO

Río Capulí	5	0,02
Río San Antonio	18	0,1
Total	27282	100

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 14. MICROCUENCAS DEL CANTÓN CHUNCHI



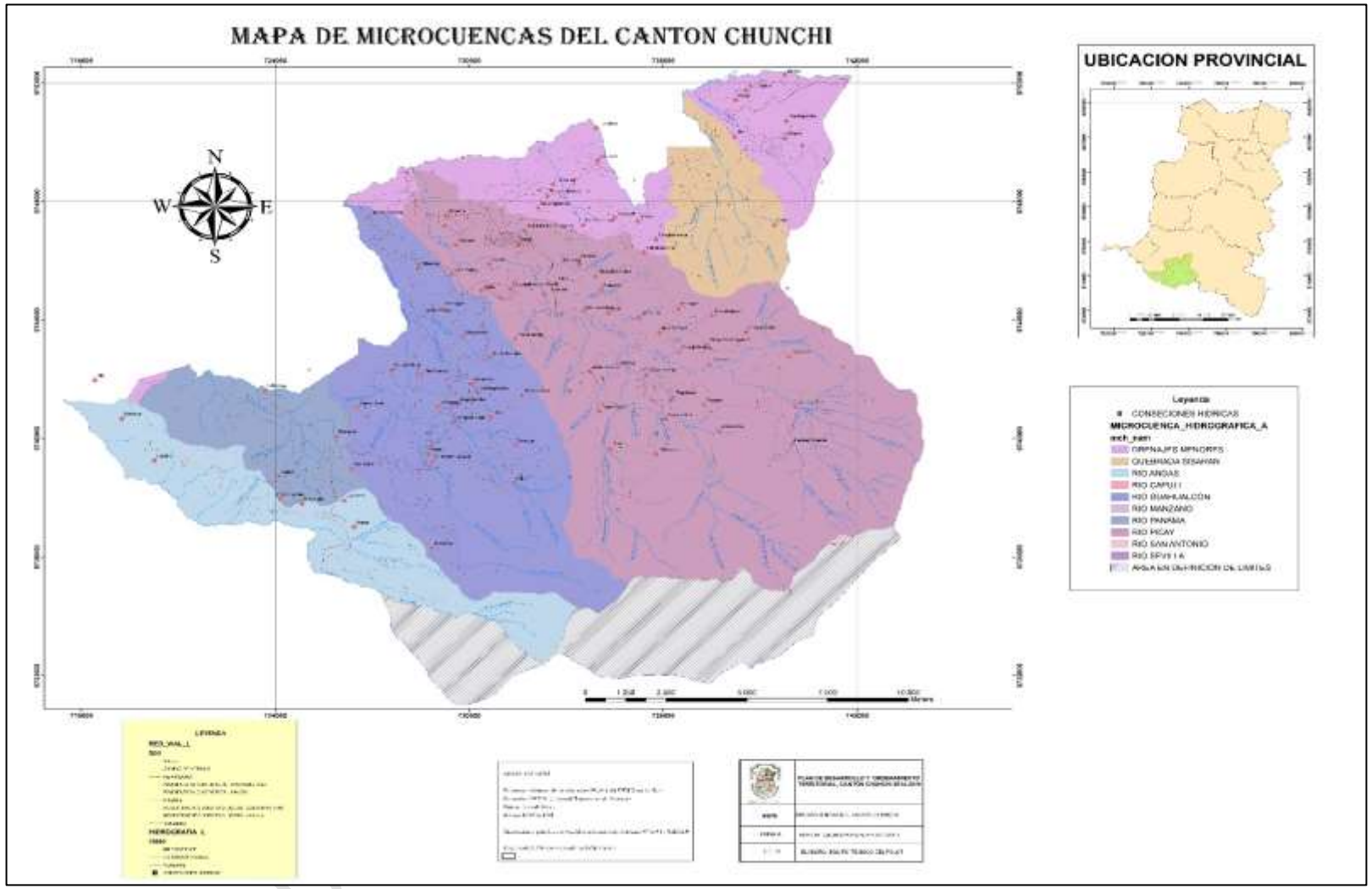
Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

El río Picay en conjunto con el río Guahualcón, son las microcuencas más importantes para el cantón ya que su área de influencia abarca 17659 hectáreas, lo que a su vez representa el 65% en relación a las microcuencas restantes.

2.1.13 CONCESIONES DEL USO DE AGUA DEL CANTÓN CHUNCHI

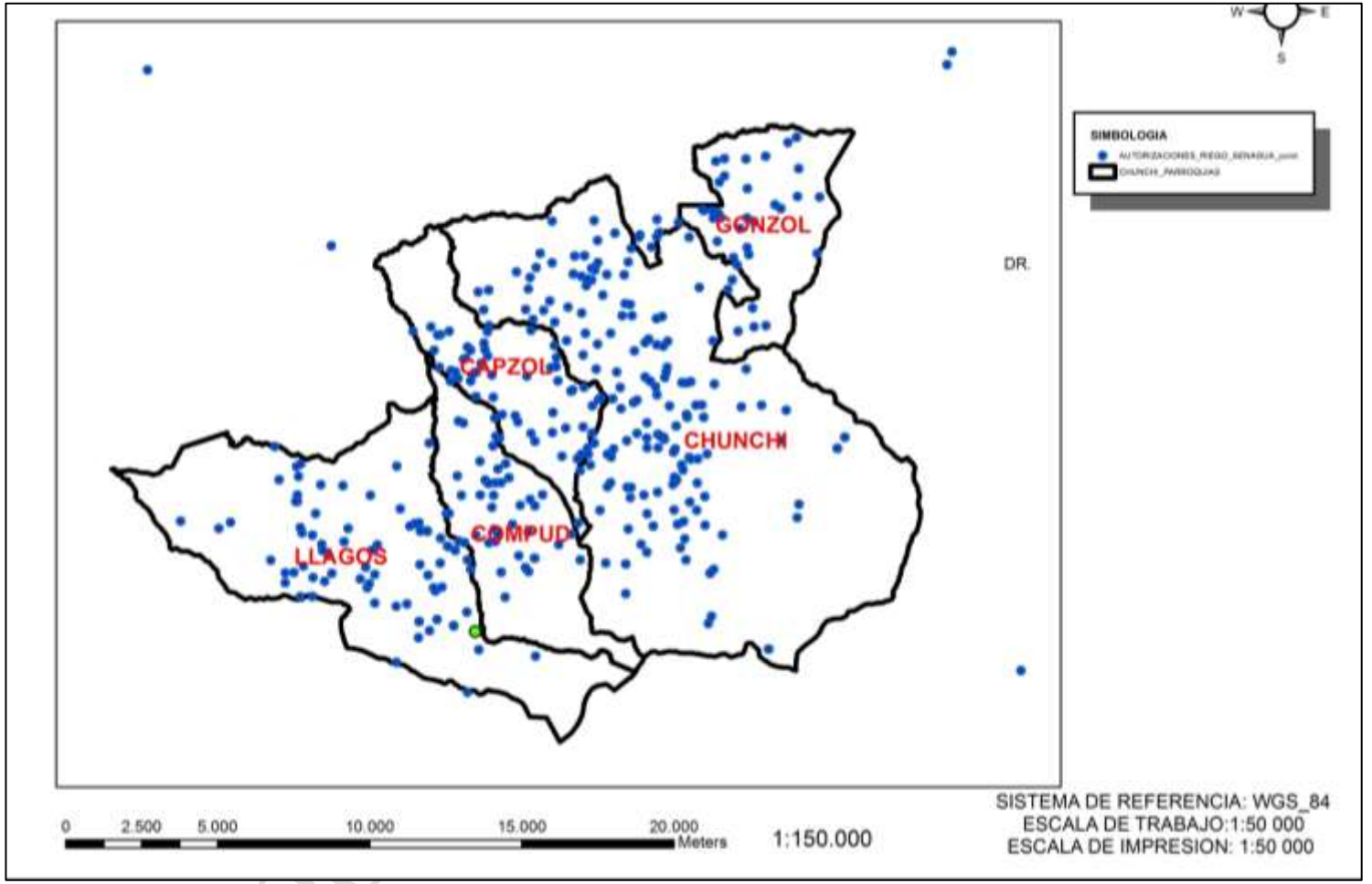
Se pudo determinar que el recurso agua el cantón Chunchi tiene 420 concesiones de agua otorgadas desde los años 1887 al 2010, con un caudal otorgado de 725.23 l/s, designadas para diferentes usos, usando una superficie de 2.760 ha y beneficiando a 13.484 habitantes de la zona.

MAPA 14. MAPA DE MICROCUENCAS DEL CANTÓN CHUNCHI



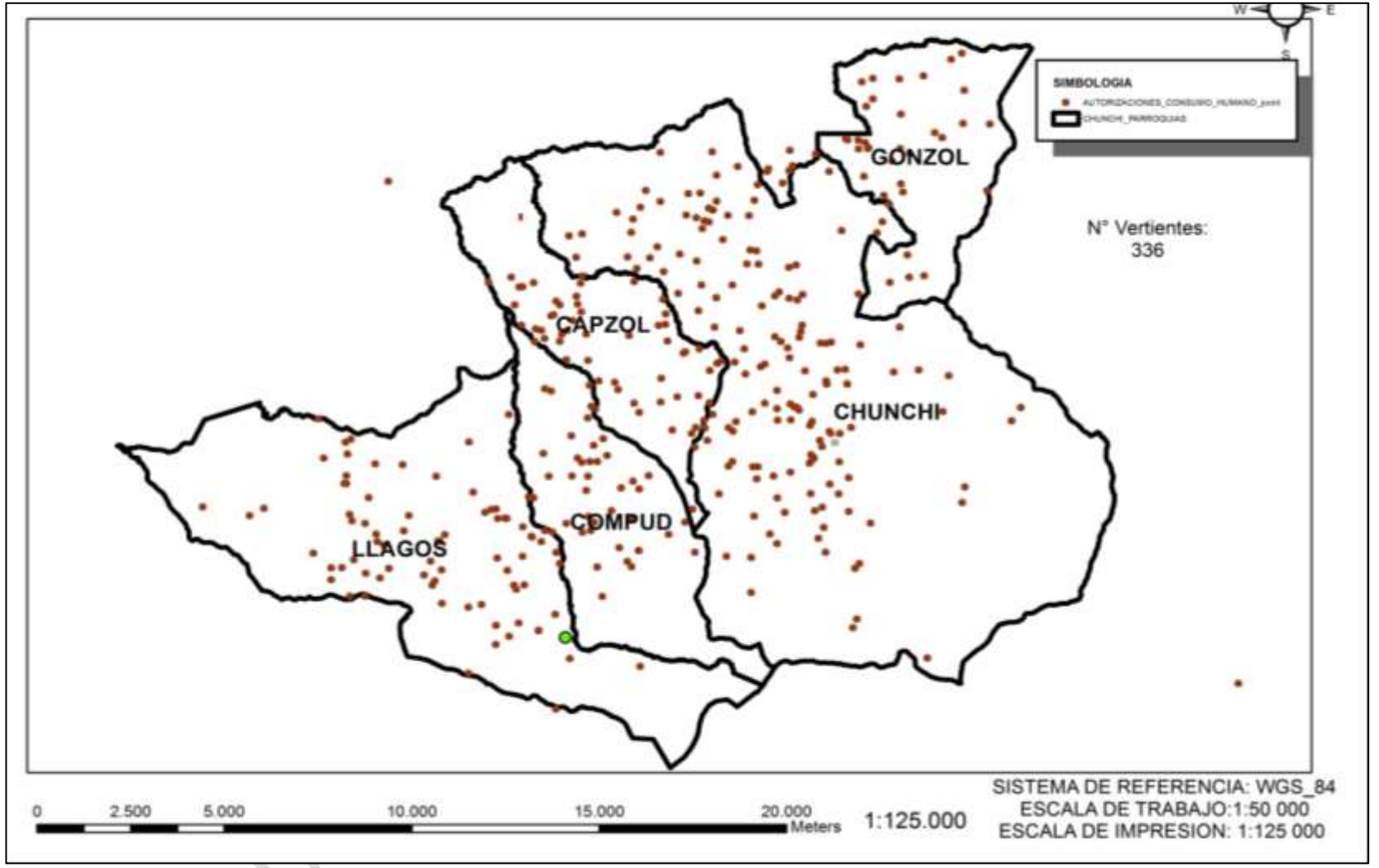
Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 15. VERTIENTES DE USO AGRÍCOLA Y PECUARIO



Fuente: Datos proporcionados por la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA 2017)
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

MAPA 16. VERTIENTES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO



Fuente: Datos proporcionados por la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA 2017)
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

Según datos proporcionados por la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA), se pudo determinar que el recurso agua del cantón Chunchi tiene 420 concesiones de agua para uso agrícola-pecuario y 336 vertientes para consumo Humano, Otorgadas desde los años 1887 al 2017, con un caudal total de 75 lt/s, designadas para consumo humano y 480 lt/s para actividades agropecuarias, la cual abastece una superficie de 2.760 ha y beneficia a 13.484 habitantes de la zona.

2.1.13.1 USO DEL AGUA

Dentro del uso de la unidad de Agua se determinó que ésta ocupa una superficie total de 11,5 hectáreas en el cantón Chunchi.

La Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Chunchi, cuenta con 12 fuentes de captación para el abastecimiento de agua, potabilización de la misma y su distribución en la cabecera cantonal que provienen de:

TABLA 26. FUENTES DE CAPTACIÓN PARA LA POTABILIZACIÓN DE AGUA DEL CANTÓN CHUNCHI.

Número	Fuente	Altura	Longitud	Latitud	Ecosistema
1	ARTESA	3219	736449	9744956	Bacún
2	CARBÓN NORTE	3160	735984	9744854	
3	CARBÓN NORTE 2	3149	735989	9744832	
4	CARBÓN CENTRO	3129	735964	9744836	
5	CARBÓN SUR	3125	735938	9744828	
6	TÚNEL DE CUSHI	3114	735611	9745233	
7	ARO	3067	735482	9745210	
8	TÚNEL DEL ARO	3118	735554	9745357	
9	CABRESTRILLO 2	3016	735214	9745506	
10	CABRESTRILLO 3	3016	735214	9745506	
11	CABRESTRILLO 4	3016	735214	9745506	
12	SAGUAN	3255	734938	9746302	Saguan

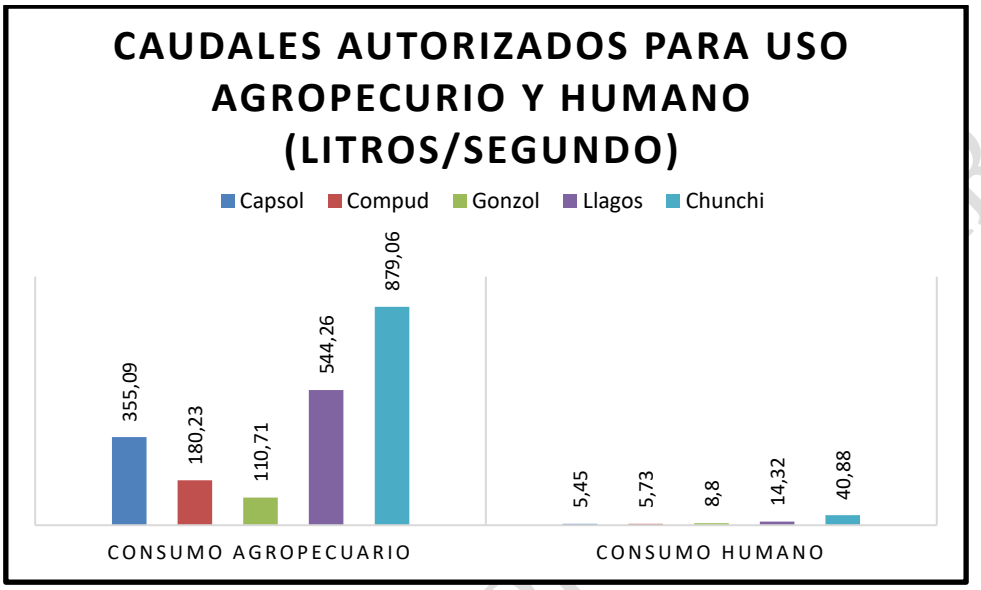
Fuente: UGA
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2018

Las fuentes provenientes del Bosque Bacún y de Saguan, de las cuales se capta en promedio un caudal diario de 20 lt/s y beneficia a 1490 usuarios del servicio de Agua

ELIMINAR

Potable que poseen medidor domiciliar, por lo cual se contará con proyectos de regulación para la protección de estos ecosistemas con importancia hídrica cantonal, al igual que se desarrollarán estrategias como la implementación de medidas compensatorias para las comunidades aledañas mediante proyectos productivos y turísticos.

GRÁFICO 15. CAUDALES AUTORIZADOS PARA USO AGROPECUARIO Y HUMANO



Fuente: Datos proporcionados por la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA 2017)
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

2.1.13.2 Requerimiento hídrico para uso doméstico de la población de Chunchi.

TABLA 27. MATRIZ DE REQUERIMIENTO HÍDRICO PARA USO DOMÉSTICO A NIVEL CANTONAL

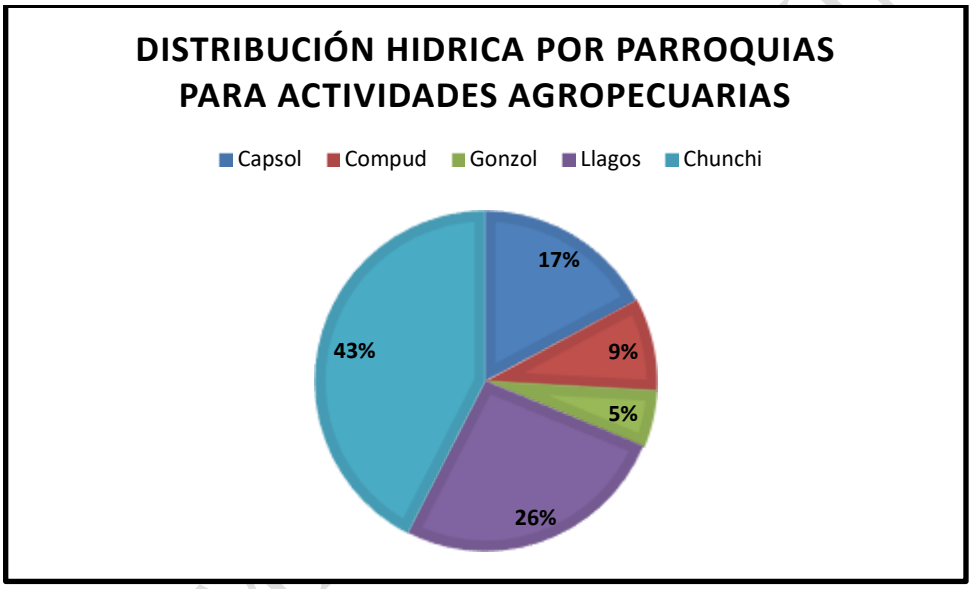
$PF = Pa(1+i)^n$		
POBLACIÓN FUTURA (HABITANTES)	**= PF**	12902
POBLACIÓN ACTUAL (HABITANTES)	**= Pa**	12686
ÍNDICE DE CRECIMIENTO (POBLACIÓN ANUAL -%)= i	0,017	%
PROYECCIÓN DEL CÁLCULO (NÚMERO DE AÑOS)= n	30	Años
REQUERIMIENTO HÍDRICO PARA USO DOMÉSTICO A NIVEL CANTONAL		
DOSIS= LITROS/PERSONA/DÍA		150
	CAUDAL AUTORIZADO: 40,88 lt/s	

31 JUNTAS DE AGUA POTABLE LEGALMENTE CONSTITUIDAS	

Fuente: Datos proporcionados por la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA 2017)
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

2.1.13.3 DISTRIBUCIÓN HÍDRICA POR PARROQUIAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS.

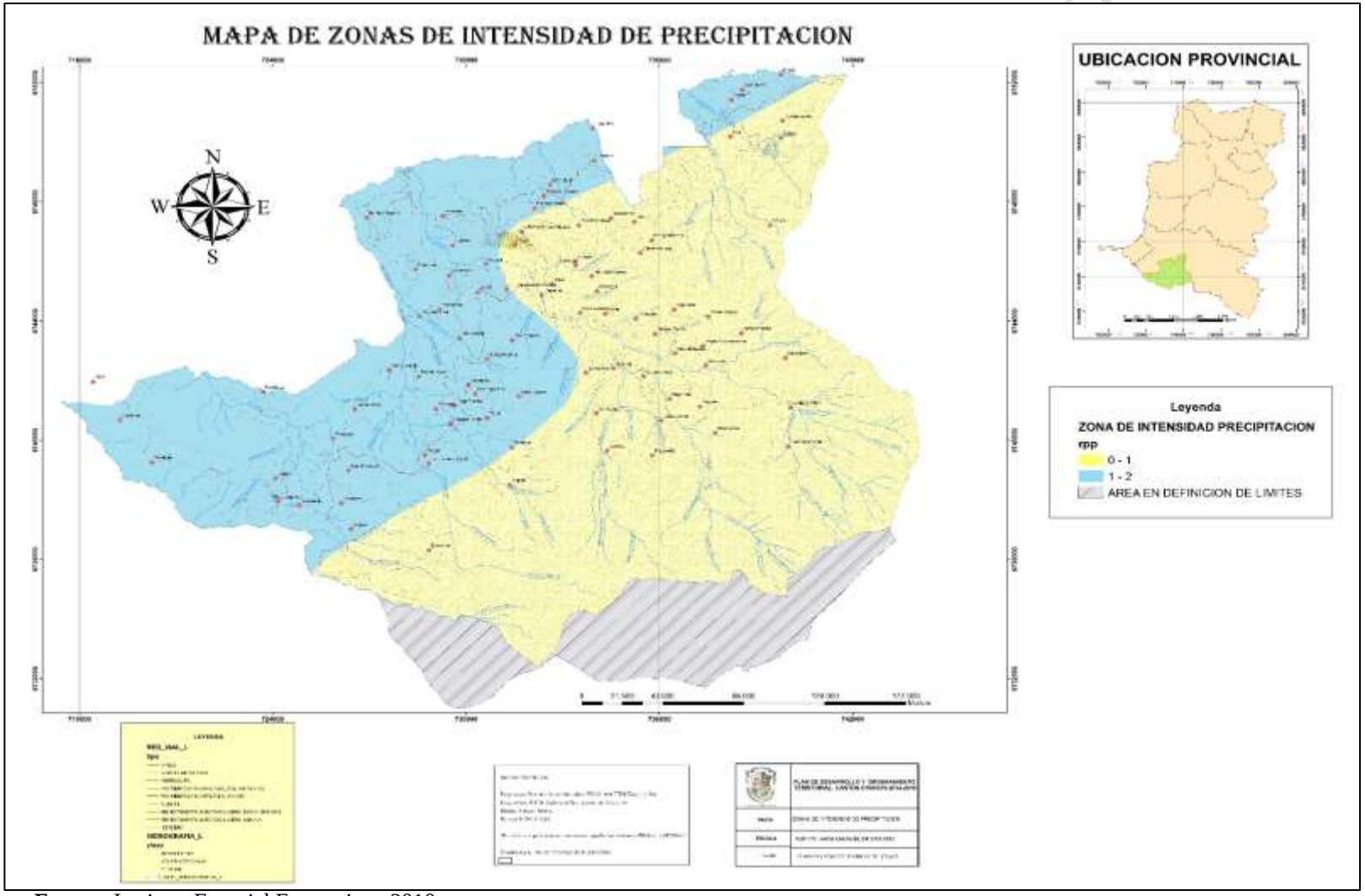
GRÁFICO 16. DISTRIBUCIÓN HÍDRICA POR PARROQUIAS



Fuente: Datos proporcionados por la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA 2017)
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

DOCUMENTO PRELIMINAR

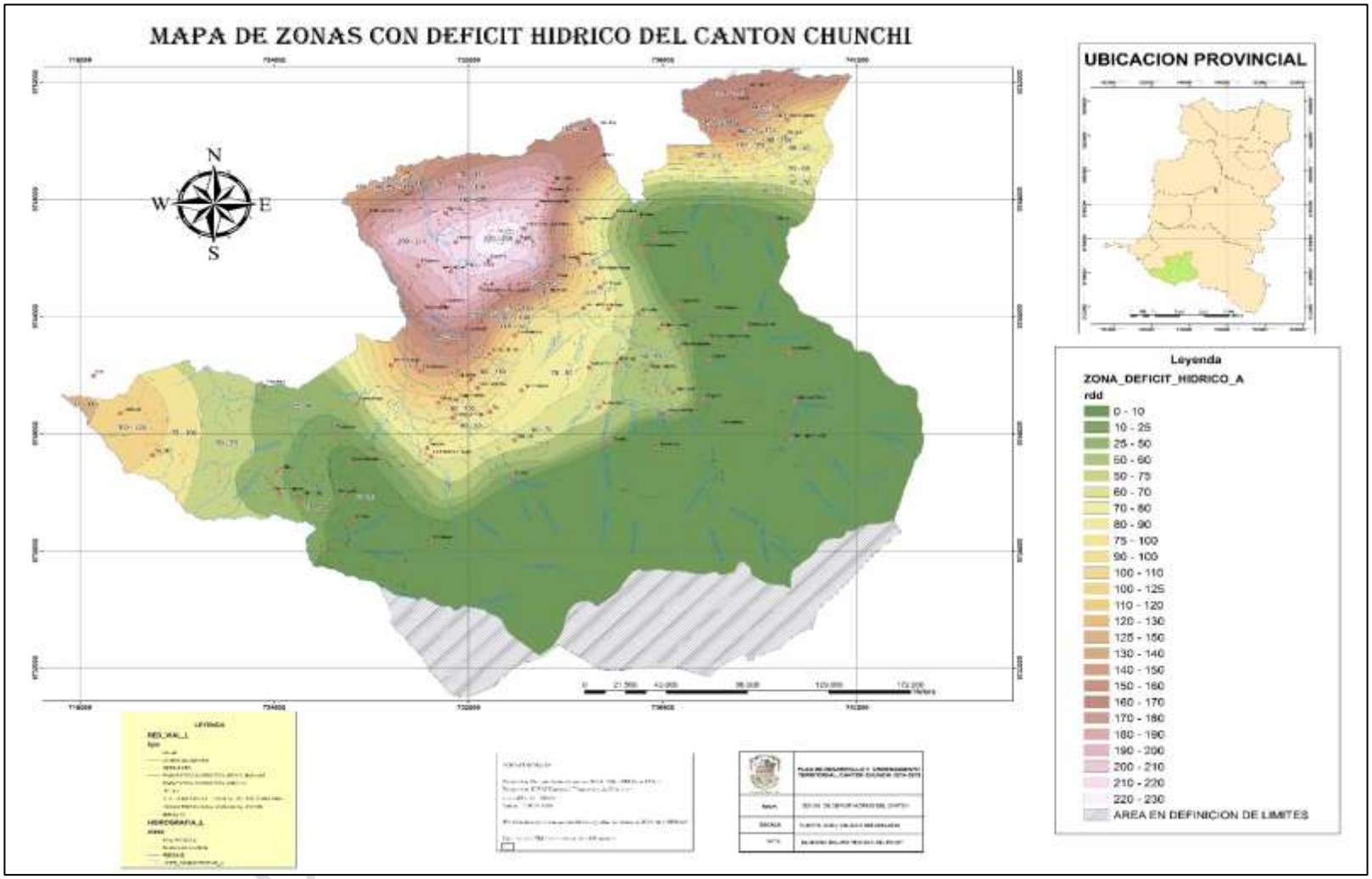
MAPA 17. MAPA DE ZONAS DE INTENSA PRECIPITACIÓN DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 18. MAPA DE ZONAS CON DÉFICIT HÍDRICO DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Es importante la información que se presenta de vulnerabilidad, y puede ayudar a enfocar apoyo en ciertos sectores del cantón, lo más importante es que se trabaje en disminuir la vulnerabilidad. Con la incorporación de resultados en la elaboración de planes de ordenamiento territorial se debe tomar zonas de riesgo a distintas amenazas, con un enfoque a largo plazo e inter-sectorial, ya que la afectación negativa o positiva de un sector o temática, puede ser también la consecuencia negativa o positiva de otro.

2.1.14 AMENAZAS O PELIGROS

Los riesgos naturales son el resultado de la interacción con elementos socioculturales, socioeconómicos, institucionales, comunales, etc. Son producto de las "amenazas naturales" que son procesos del ambiente donde hay pérdidas de vida o daños económicos, potencialmente perjudiciales para los seres humanos.

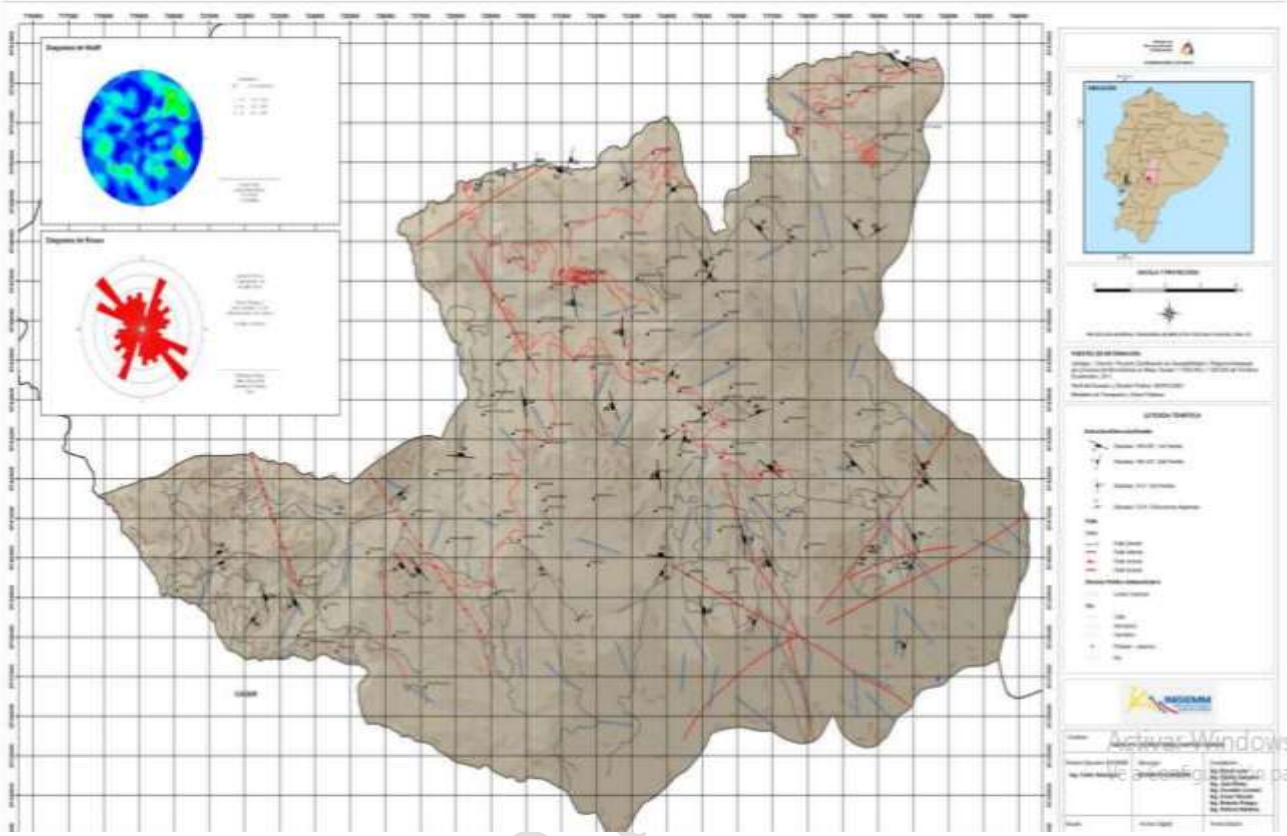
TABLA 28. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE AMENAZAS NATURALES Y ANTRÓPICAS:

AMENAZAS NATURALES	UBICACIÓN	OCURRENCIA
Peligro de deslizamiento	**Todo el Cantón**	Potencial con mayores pendientes, nivel máximo **3**
Peligro sísmico	**Todo el Cantón**	Nivel máximo **2**
Fallas Geológicas	**Todo el Cantón**	
Mala Calidad de Macizo Rocoso	**Centro, Norte Este y Oeste del Cantón**	
GRADO SINTÉTICO DE AMENAZA TOTAL		**5** en un rango de 0 a 10

Fuente: INIGEMM 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 19. MAPA ESTRUCTURAL DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: INIGEMM 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.14.1 ANÁLISIS DEL GRADO DE AMENAZA PARA DESLIZAMIENTOS

El modelo de amenaza para deslizamientos aplicado al cantón Chunchi por parte de los técnicos del INIGEMM, presenta tres niveles de amenaza (alto, medio y bajo).

TABLA 29. ANÁLISIS DEL GRADO DE AMENAZA PARA DESLIZAMIENTOS

Niveles de amenazas	Porcentaje	Extensión en hectáreas	Sectores	Cobertura vegetal
ALTO	29,99	6 818,49	Apug, Cochapamba, Pabellón, Santa Rosa, entre otros.	Áreas en proceso de erosión, pastizales; y en cuanto al uso está asociado a cultivos anuales (maíz, fréjol, cebada, arveja).

MEDIO	29,09	7 936,41	Alfapamba, Santa Ana, Siltur, Minchala, entre otros.	Áreas en proceso de erosión, pastizales, y cultivos anuales.
BAJO	17,12%	4 669,86	Capsol, Magna, San Martín, Suteg, entre otros.	Pastizales, y también en cuanto al uso: cultivos de maíz, fréjol, trigo y lenteja.
NULO	28,32%	7 725,66	Valle intramontano, valle en u, superficie ondulada, superficie volcánica ondulada, terrazas medias, terrazas bajas y cauce actual	
NO APLICABLE	0,48%	131,51	Zonas urbanas, ríos dobles, lagos y lagunas	

Fuente: INIGEMM 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Es necesario indicar que las unidades geomorfológicas ubicadas dentro de los grados de amenaza encontrados dentro del cantón Chunchi pueden formar parte de una o varias de las siguientes representaciones geológicas o depósitos superficiales. También es oportuno mencionar las características de los detonantes, en donde el promedio de precipitación anual oscila de 40 mm hasta los 80 mm; mientras que en relación al factor sismológico se tiene un rango de 3,8 a 4,5; y valores de 4,6 en la escala de Richter, lo cual representa valores de cero y uno respectivamente dentro del modelo propuesto.

2.1.14.2 ANÁLISIS DEL GRADO DE AMENAZA PARA CAÍDAS

El modelo de amenaza para caídas aplicado al cantón Chunchi presenta tres niveles de amenaza (alto, medio y bajo). Las zonas con grado de amenaza alto afecta un 1,37% (374,68 ha.) de la superficie total del Cantón, ubicados en los sectores: Apug, Compud Viejo, Chacupula, Santa Rosa, entre otros.

Las zonas que se encuentran afectadas dentro del grado de amenaza alta se encuentran asociadas principalmente a las siguientes unidades geomorfológicas: macizo rocoso, relieves volcánicos desde medios a montañosos, relieves colinados desde medios a montañosos, y coluviones antiguos.

Además, es oportuno mencionar que dentro de esta categoría de amenaza se presenta principalmente la siguiente cobertura vegetal: áreas en proceso de erosión, pastizales, y en cuanto a uso actual se presentan cultivos anuales (maíz, fréjol, cebada, arveja).

Con respecto a las zonas con grado de amenaza medio afecta un 39,10% (10 666,58 ha.) de la superficie total del Cantón (27 281,93ha.), ubicados en los sectores: El Tablón, Santa Martha, Santa Ana, entre otros. Las zonas que se encuentran afectadas dentro del grado

DOCUMENTO PRELIMINAR

de amenaza media se encuentran asociadas principalmente a las siguientes unidades geomorfológicas: macizo rocoso, escarpe de deslizamiento, relieves volcánicos desde medios a montañosos, relieves colinados desde medios a montañosos, y coluviones antiguos. Continuando, es oportuno mencionar que dentro de esta categoría de amenaza se tiene principalmente la siguiente cobertura vegetal: áreas en proceso de erosión, pastizales. Con respecto a las zonas con grado de amenaza bajo afecta un 34,25% (9 343,66 ha.) de la superficie total del Cantón (27 281,93ha.), ubicados en los sectores: Bacún, Capsol, Picay, Tinajeras, entre otros.

Las zonas que se encuentran afectadas dentro del grado de susceptibilidad bajo están asociadas a las siguientes unidades geomorfológicas: relieves volcánicos, relieves colinados y coluviones antiguos. Dentro de esta categoría de amenaza se presenta la siguiente cobertura vegetal: pastizales, y en cuanto a uso actual: cultivos de: trigo, papa y haba.

Es necesario indicar que las unidades geomorfológicas presentes dentro de los grados de amenaza encontrados dentro del cantón Chunchi pueden formar parte de una o varias de las siguientes formaciones geológicas y depósitos superficiales. Es oportuno mencionar las características de los detonantes, en donde el promedio de precipitación oscila de los 40 mm hasta los 80 mm; mientras que en relación al factor sismológico se tiene un rango de 3,8 a 4,5; y valores de 4,6 en la escala de Richter, lo cual representa valores de cero y uno respectivamente dentro del modelo propuesto. El siguiente grado de amenaza corresponde a las zonas con grado de amenaza nulo las cuales corresponden principalmente a las siguientes unidades geomorfológicas: valle intramontano, valle en u, superficie ondulada, superficie volcánica ondulada, terrazas medias, terrazas bajas.

Las superficie en mención tiene un total de 6 765,50 ha., que representa el 24,80% de la superficie total del Cantón. Por último, se tiene la categoría denominada "No aplicable" en donde se encuentran las coberturas correspondientes a: zonas urbanas, ríos dobles, lagos y lagunas. La superficie que representa esta clase es de 131,51 ha, siendo el 0,48% de la superficie total cantonal.

2.1.14.3 REGISTRO HISTÓRICO DE EVENTOS ADVERSOS DEL CANTÓN CHUNCHI

El cantón Chunchi ha registrado emergencias y desastres a lo largo de su historia, emergencias generadas por eventos cíclicos y otras por eventos recientes. Del registro de los principales eventos adversos actuales que han afectado al cantón podemos mencionar: incendios forestales, deslizamientos e incendios estructurales, situaciones que han modificado el normal desarrollo de la población debido entre otras cosas a sus condiciones de vulnerabilidad; es decir, que la población, las líneas vitales, los servicios básicos locales y la infraestructura productiva del cantón presentan altos niveles de exposición a dichas amenazas.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Los eventos nuevos de mayor intensidad constituyen los deslizamientos de tierra (FRM) que ponen en riesgo a muchos sectores del cantón. Entre los sitios más vulnerables podemos mencionar: Comunidad de San Francisco asentada en la ladera sur de Cruz Loma Sector Manzanapamba Comunidad Piñancay, parroquia Capsol Sector gasolinera Chimborazo.

TABLA 30. REGISTRO HISTÓRICO DE EVENTOS ADVERSOS DEL CANTÓN CHUNCHI

EVENTOS ADVERSOS	NÚMERO	AFECTACIONES	LOCALIZACIÓN	FACTORES DETONANTES
Incendios Forestales	**24 eventos**	Alteración condiciones sociales y ambientales, 3.026 ha de bosque y pajonal afectados	Armenia vía a Huigra, Saguan, Launag Grande, Alfapamba, Zunag, Bugte, Santa Rosa, Huabalcón, Susnia, Quivi, Chahuarpata, Tacshana, Piñancay, Iltús, El Rompe, Taona, Tocte Sinig, Cabecera Parroquial, Yaracuy	La falta de conciencia ciudadana y la limitada aplicación de la normativa ambiental y el Código Orgánico Integral Penal – se consideran los principales factores de vulnerabilidad frente a esta amenaza.
Deslizamientos	**16 reportes (2012-2017)**	Afectación actividades económicas, infraestructura vial, viviendas, cultivos, ganados,	Pacuncansha, Tres Cruces, Cachaguan, Yaracun, Ilarucun, Cachaguan, Callanga – Iaunag, Centro calle Bermeo Vallejo y comunidad de San Francisco asentada en la ladera sur de Cruz Loma, sector Manzanapamba, comunidad	La geología local presenta una serie de fallamientos que, influenciados por factores hidro meteorológicos y movimientos sísmicos, provocan fenómenos de remoción de masas, siendo

DOCUMENTO PRELIMINAR

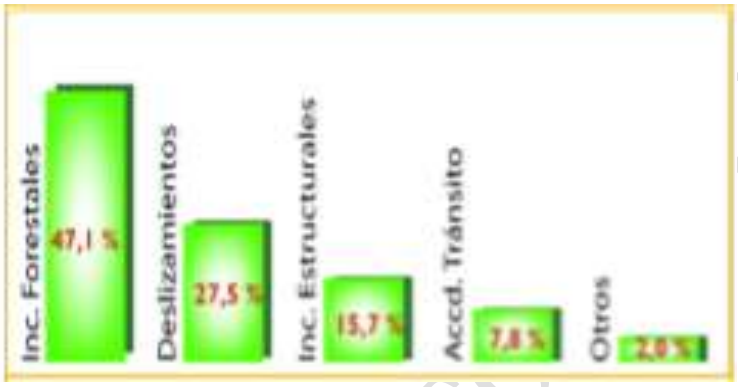
			Piñancay, sector gasolinera Chimborazo11.	los deslizamientos los eventos adversos de mayor frecuencia e intensidad. El principal factor de vulnerabilidad refiere al uso y ocupación del suelo y explotación anti técnica de material mineral pétreo
Movimientos Sísmicos:	-Durante el año 2008 el IGPN registró 4 movimientos sísmicos en diferentes fechas, todos menores a los 4º e.r. -16 de abril de 2016 a las 18:58 ocurrió en las costas del Ecuador un sismo de magnitud 7.8 Mw. Este terremoto fue sentido en 23 provincias del Ecuador así como en la parte sur de Colombia y norte de Perú	**Infraestructuras de viviendas,** Contribuyendo a los fenómenos de remoción de masas en el sector. 17 familias de Chunchi, de las comunidades Joyagshí y San	con epicentros aproximados a 12.5 y 23 km de la ciudad de Chunchi. -Epicentro entre las parroquias Pedernales y Cojimíes del cantón Pedernales, en la provincia de Manabí. - con epicentro en Cumandá.	Fallas geológicas

DOCUMENTO PRELIMINAR

	-sismo registrado el jueves 06 de septiembre, de magnitud 6.2	Cristóbal, fueron las más afectadas		
Inundaciones:	En el cantón Chunchi no se han presentado inundaciones con efectos de consideración, sin embargo existe varios sitios (sobre todo cercanos a cuerpos de agua) que tienden a acumular agua en época de lluvias.			

Fuente: Investigación Propia
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 17. TIPO Y NÚMERO DE EVENTOS ADVERSOS, CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Sala de Monitoreo – SGR Z3
Elaborado por: UFDCGR-SGR Z3

El 25 abril del 2017, se activó en COE CANTONAL, a efecto de deslizamientos, uno de los más representativos, el suscitado en la comunidad de San Francisco-Cachaguán, mismo que afectó la vía Panamericana E35, con las siguientes afectaciones y reacciones:

TABLA 31. REPORTE COE PROVINCIAL, SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGOS 2017.

AFECTACIONES PRESENTADAS POR ÚLTIMA EMERGENCIA CANTONAL				
Localización	**Evento**	**Medios Afectados**	**Perjudicados**	**Factores detonantes**
Sector Cachahuán-San Francisco, Cantón Chunchi	Deslizamiento	Vía Panamericana E35, Vías de 3er Orden no habilitadas (productores no podían comercializar sus	5 fallecidos; 7 heridos; 417 afectados; 114 albergados; suspensión de las actividades	Fuertes precipitaciones Malas prácticas agrícolas; Falta de encausamiento de aguas

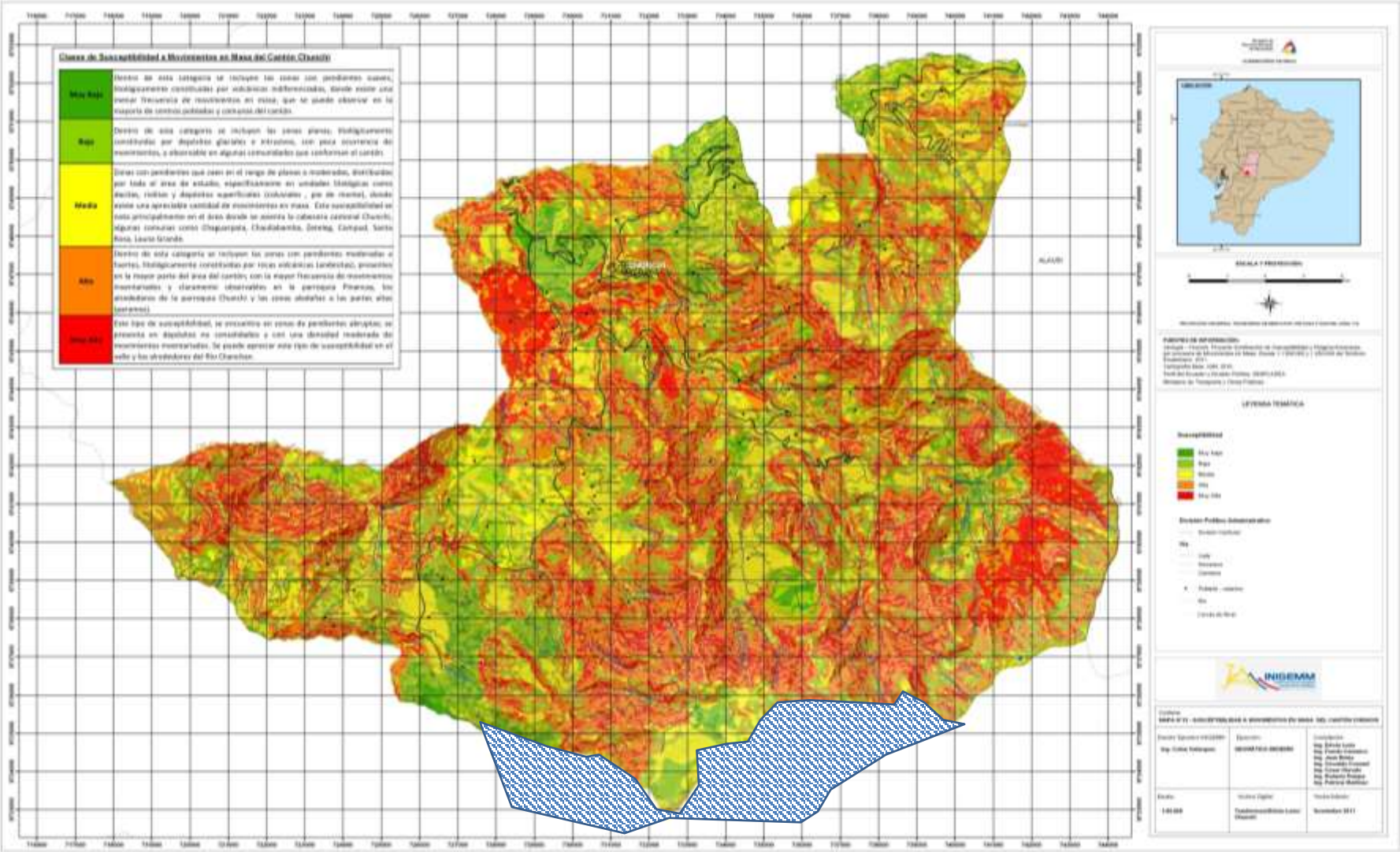
DOCUMENTO PRELIMINAR

		productos), Infraestructura de conducción de agua para potabilización (suspensión del servicio por 3 días), 3 viviendas colapsadas, 5 vehículos destruidos.	educativas durante un mes	lluvias; explotación minera artesanal anti técnica
ACTIVIDADES PARA MITIGACIÓN DE AFECTACIONES				
ASISTENCIA HUMANITARIA	**ALBERGUES**	**SERVICIOS PRESTADOS**	**INSTITUCIONES INVOLUCRADAS**	**RECURSOS UTILIZADOS**
185 KPR 69 KIT PARA DORMIR DONACIONES DE ROPA, COMIDA Y FRAZADAS.	**1 Capsol** (57 personas / 13 Familias), 45 Días Habilitado Activación: 30-04-2017 Desactivación: 13-06-2017 1 **Chunchi Esequiel Bermeo** 68 Días activo (37 personas/ 14 familias): Activación: 27-04-2017 Desactivación: 29-08-2017	ALOJAMIENTO PROVISIÓN DE ALIMENTOS SEGURIDAD SALUD APOYO PSICOEMOCIONAL SEGUIMIENTO ESCOLAR SERVICIOS BÁSICOS BAILOTERAPIA RECREACION	56 FUERZAS ARMADAS 40 BOMBEROS (Chunchi, Guamote, Alausi, Colta, Riobamba) 7 GOE 26 POLICIA NACIONAL 4 CRUZ ROJA 14 SGR 5 MIES 10 GAD M. CHUNCHI POBLACIÓN CIVIL	1 HELICOPTERO (PN) 2 VEHICULOS HAMMER (FFAA) 1 VEHICULO HOWO (FFAA) CAMIONETAS MAQUINARIA PESADA 12 CAMIONETAS PN-SGR-GAD M 2 MOTOCICLETAS 9 VEHÍCULOS DE RESCATE 5 TANQUEROS (FFAA-GAD P-GAD M-BOMBEROS) 2 EXCAVADORAS (GAD P-GAD M. CHUNCHI) 1 PAYLOADER

Fuente: Secretaría Gestión de Riesgos 2017.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

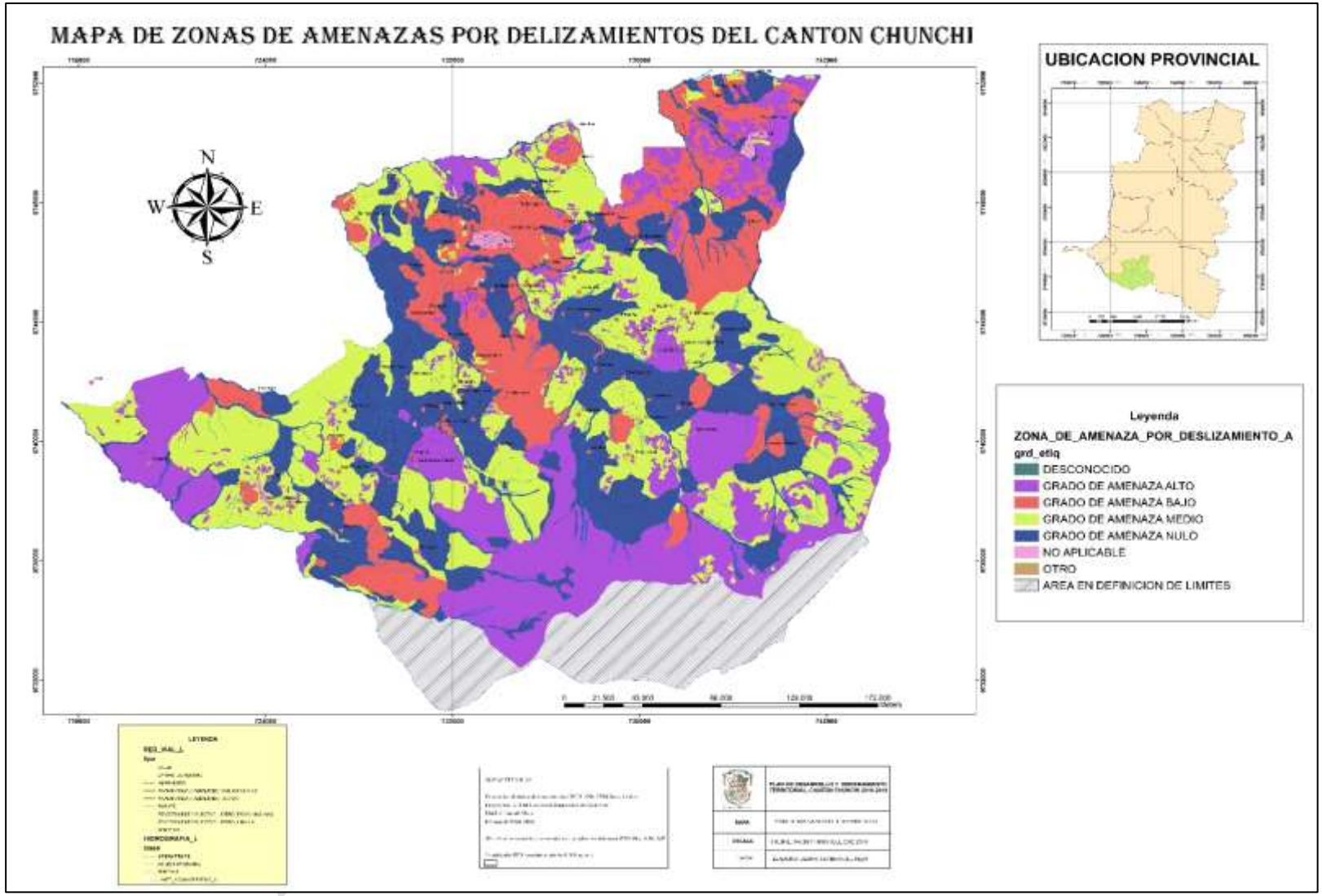
DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 20. DE SUSCEPTIBILIDAD DE AMENAZAS POR PROCESOS DE MOVIMEINTOS EN MASA (5 CLASES)



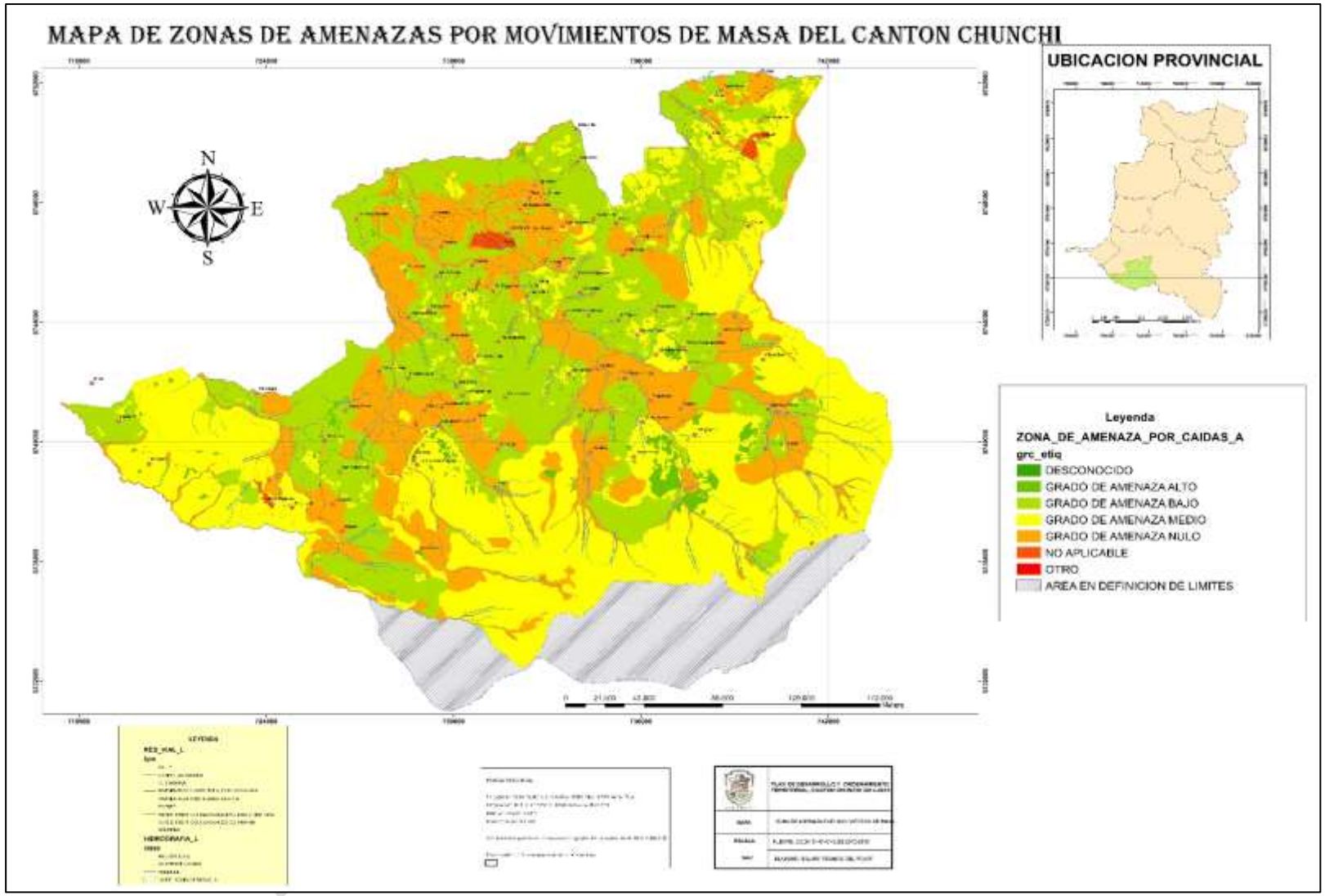
Fuente: INIGEMM 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 21. MAPA DE RIESGOS NATURALES ZONAS DE DESLIZAMIENTOS EN EL CANTÓN



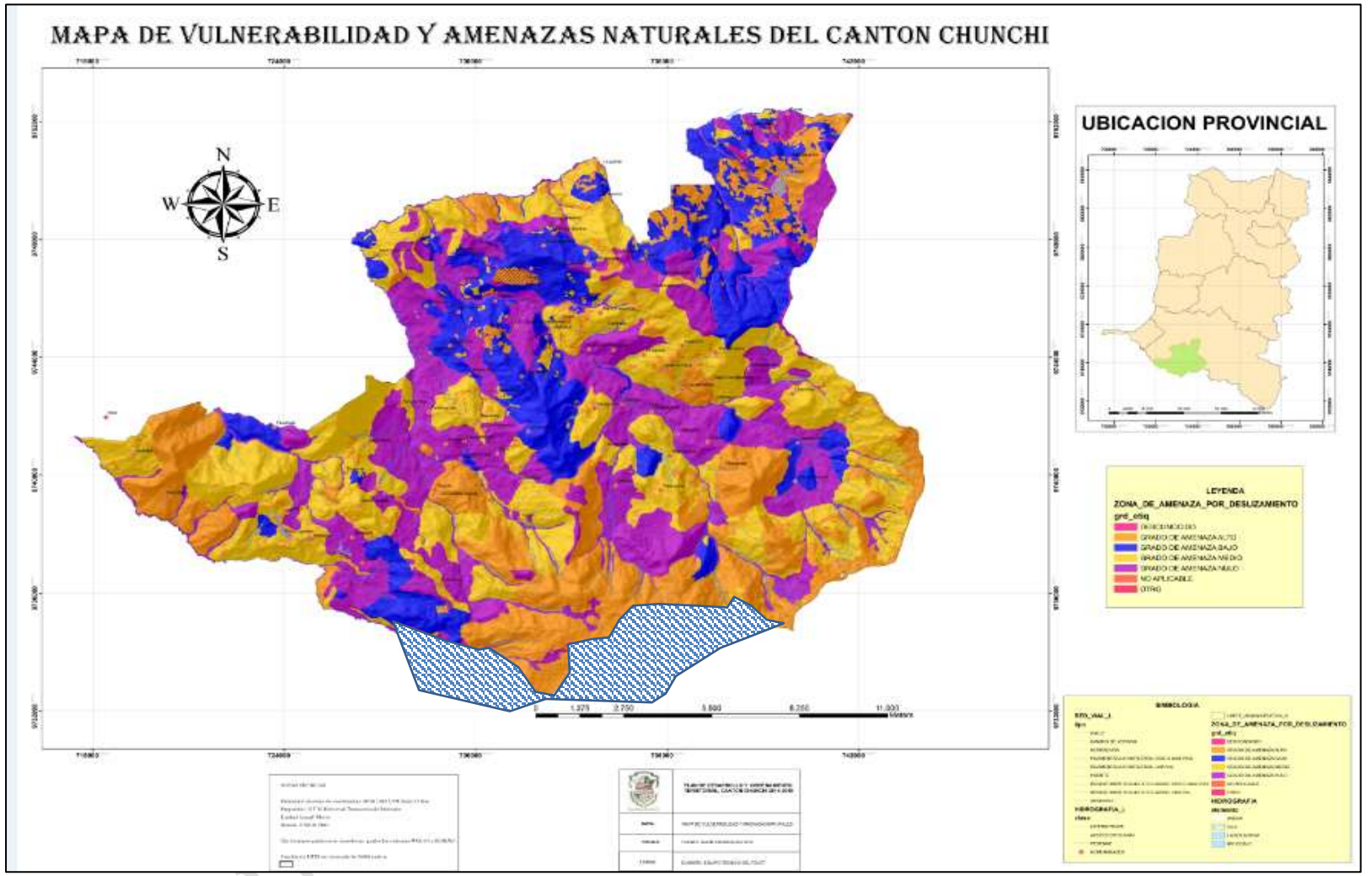
Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 22. MAPA DE RIESGOS NATURALES ZONAS DE POR MOVIMIENTOS DE MASA EN EL CANTÓN



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 23. MAPA DE VULNERABILIDAD Y AMENAZAS DEL CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Resultado general: Mapa de síntesis para componente biofísico ubicando las variables principales para el GAD Municipal de Chunchi.

TABLA 32. MATRIZ PARA PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Biofísico		
Variable	**Problemas**	**Potencialidades**
Amenazas o peligros	Presencia de fallas geológicas, lo que ocasiones deslaves permanentes.	Presencia de un mapa de riesgos cantonal
Agua	Pérdida y disminución de vertientes de agua	Programas propuestos en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
Impacto y nivel de contaminación ambiental	Contaminación por aguas servidas y productos químicos	Funcionamiento de la laguna de oxidación en la zona urbana, para la purificación de agua de regadío, Existencia de una Unidad de gestión ambiental del GAD la cual planifica acciones con el medio ambiente.

Fuente: Diagnóstico participativo 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.1.15 CAMBIO CLIMÁTICO

El clima del planeta Tierra se está alterando significativamente, como resultado del aumento de concentraciones de gases invernadero, generadas por la actividad humana, que alteran la composición global atmosférica. Los efectos del cambio climático se muestran como retroceso de los casquetes polares y aumenta el nivel del mar, presencia de temperaturas extremas, tormentas, inundaciones, sequías y olas de calor, pérdida de la biodiversidad. Muchas especies de animales y plantas no podrán adaptarse a los cambios de temperatura (MAE, 2013).

Los esfuerzos nacionales deben orientarse a estabilizar los gases de efecto invernadero en la atmósfera. En el contexto de cambio climático, la mitigación se refiere a la intervención humana para reducir las fuentes que producen los gases de efecto invernadero, o aumentar los sumideros para remover el dióxido de carbono de la atmósfera.

Nuestro país no está ajeno de sufrir las consecuencias de este fenómeno. La agricultura de pequeña escala y de subsistencia es la más vulnerable a los eventos climáticos extremos y variaciones climáticas irregulares. La ausencia de lluvias entre septiembre

DOCUMENTO PRELIMINAR

2009 y enero 2010 afectó aproximadamente al 98% del área cultivada de Cotopaxi, Tungurahua, Bolívar y Chimborazo (estas cuatro provincias representan 43% de la superficie cultivada del país), al tiempo que el 2% fue declarada como pérdida total.

Según lo constante en el PDOT del GAD Chimborazo (2011), la actividad pecuaria de la provincia tiene una tendencia creciente. Señala que, de acuerdo con el censo agropecuario del 2000, los cantones de Riobamba, Alausi, Colta, Chunchi, Guamote y Penipe concentrarían la mayoría de cabezas de ganado. También afirma que existe una excesiva carga de ganado (más de 1.5 cabezas por hectárea) como resultado del fraccionamiento de las propiedades agrícolas. Según la Encuesta de Superficie y Producción Agraria Continua (ESPAC) del INEC, el número de cabezas de ganado vacuno se ha incrementado un 20% entre el 2005 y el 2012. La tendencia hacia el incremento de la actividad ganadera estaría relacionada sobre todo con factores del mercado (precios fijos de la leche, demanda segura). El ganado vacuno se relaciona con la emisión de metano.

Smith (2006) desde una perspectiva de cambio climático menciona que la gestión del riesgo está dirigido fundamentalmente a:

- Atenuar el daño causado por riesgos climáticos y
- Reducir la severidad de los trastornos ocasionados por éstos, debido a que no se cuentan con datos precisos sobre los efectos del Cambio Climático en el Cantón, es necesario contar con los estudios que permitan desarrollar la línea base indispensable para la toma de decisiones, sin embargo debido a las características geológicas que presenta Chunchi, misma que indica alta suseptibilidad a deslizamientos por el incremento en la intensidad de las precipitaciones, por lo que es necesario se adecuen programas y proyectos que contribuyan a mitigar impactos relacionados a las malas prácticas agrícolas, deforestación, cambio de usos del suelo integrando la creación de ordenanzas que regulen el uso del suelo en zonas de alto riesgo.

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.2 DIAGNÓSTICO SOCIOCULTURAL

Apunta a la identificación de las desigualdades de los diferentes grupos poblacionales asentados en los territorios respecto del ejercicio de sus derechos sociales, políticos y culturales, mostrando problemas específicos para hacer visibles patrones de discriminación y exclusión. En este componente se debe aclarar las siguiente temáticas: movilidad social, ritmo de crecimiento demográfico, características del tejido social, capacidad de las organizaciones sociales para el trabajo en redes y las posibilidades de incorporarse en los procesos de cogestión del territorio. Además, debe analizar la cultura, el comportamiento, cohesión social, identidad y pertenencia de la población con un territorio. Se debe establecer el nivel de consolidación de valores patrimoniales tangibles e intangibles y la identidad cultural.

2.2.1 ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

En esta sección se analizará con el apoyo de: cuadros, tablas o gráficos, la población total, tasa de crecimiento poblacional inter-censal, proyecciones demográficas; distribución de la población por edad y sexo, distribución de la población por área de residencia; y, auto identificación étnica de la población.

TABLA 33. POBLACIÓN DESAGREGADA POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN LAS PARROQUIAS DEL CANTÓN CHUNCHI.

EDAD Y GÉNERO														
PARROQUIA	**<1 Año**		**1-9 Años**		**10-14 Años**		**15-29 Años**		**30 y 49 Años**		**50 y 64 Años**		**65 y más**	
	H	**M**	**H**	**M**	**H**	**M**	**H**	**M**	**H**	**M**	**H**	**M**	**H**	**M**
Gonzol	20	20	195	203	115	105	187	190	120	134	86	129	101	124
Chunchi Matriz	65	68	762	735	550	486	910	985	562	739	354	433	353	403
Capsol	6	9	87	96	67	56	102	107	62	75	54	60	48	70
Compud	4	8	101	75	61	58	100	103	55	71	49	67	53	73
Llagos	22	20	173	185	124	120	200	214	102	160	103	115	109	128
TOTAL	**117**	**125**	**1318**	**1294**	**917**	**825**	**1499**	**1599**	**901**	**1179**	**646**	**804**	**664**	**798**

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 - INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

Análisis de tabla 33.

En este cuadro se observa que existe un incremento en población de 132 Habitantes según el censo del 2010. La población se ubica en la zona rural de la parroquia matriz

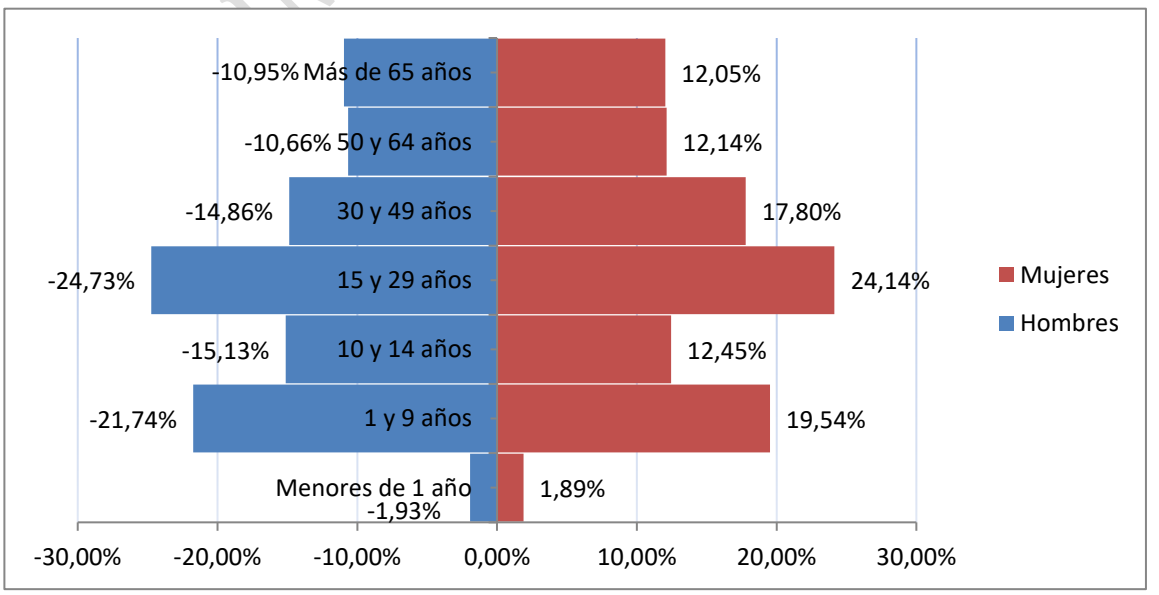
En lo que se refiere al grupo de edades la mayor población se encuentra entre 15 y 29 años (3098 habitantes), seguido por la población entre 1 y 9 años (2612 habitantes); lo que nos indica que existe una población joven económicamente activa, que en la mayor parte de casos requiere fuentes de trabajo especialmente en actividades productivas y de comercio.
La población comprendida entre 1 a 9 años son 2612 habitantes, es la segunda en población por lo que es la que requiere más atención en programas educativos, de salud.

TABLA 34. POBLACIÓN TOTAL EN LAS PARROQUIAS DEL CANTÓN CHUNCHI.

Grupos de edad	Hombres		Mujeres		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Menores de 1 año	117	1,93%	125	1,89%	242
1 y 9 años	1318	21,74%	1294	19,54%	2612
10 y 14 años	917	15,13%	825	12,45%	1742
15 y 29 años	1499	24,73%	1599	24,14%	3098
30 y 49 años	901	14,86%	1179	17,80%	2080
50 y 64 años	646	10,66%	804	12,14%	1450
Más de 65 años	664	10,95%	798	12,05%	1462
TOTAL	6062	100%	6624	100%	12686

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 18. PIRÁMIDE POBLACIONAL CANTÓN CHUNCHI - 2010



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

En este gráfico se observa que existe un mayor porcentaje de hombres (24,73%) y mujeres (24,14%) comprendidos entre 15 a 29 años, en primer lugar de la población cantonal por lo que requiere mayor atención de las autoridades, específicamente en la búsqueda de fuentes de trabajo; en segundo un porcentaje de hombres (21,74%) y mujeres (19,54%) comprendidos entre 1 a 9 años, por lo que requiere mayor atención de las autoridades, en programas de atención para niños y niñas (CNH, CID, Centro de Apoyo Integral). En tercer lugar, un porcentaje de hombres (14,86%) y mujeres (17,80%) comprendidos entre 30 a 49 años, por lo que requiere atención en la búsqueda de fuentes de trabajo para este grupo etéreo. En cuarto lugar, un porcentaje de hombres (15,13%) y mujeres (12,45%) comprendidos entre 10 a 14 años, por lo que requiere atención en la búsqueda de proyectos que ayuden a este grupo etéreo.

TABLA 35. GRUPO POBLACIONAL POR EDADES PROYECCIÓN 2019 -2020

GRUPOS DE EDADES	2010	2019	2020
< 1 año	334	268	262
1 - 4	1.223	1.003	979
5 - 9	1.703	1.493	1.456
10 - 14	1.759	1.631	1.610
15 - 19	1.385	1.324	1.312
20 - 24	1.012	1.027	1.020
25 - 29	702	752	753
30 - 34	598	654	660
35 - 39	555	599	605
40 - 44	494	515	520
45 - 49	479	490	493
50 - 54	520	538	540
55 - 59	486	505	507
60 - 64	482	500	503
65 - 69	466	489	492
70 - 74	408	440	443
75 - 79	245	263	266
80 y Más	394	370	375
TOTAL	**13.244**	**12.862**	**12.795**

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

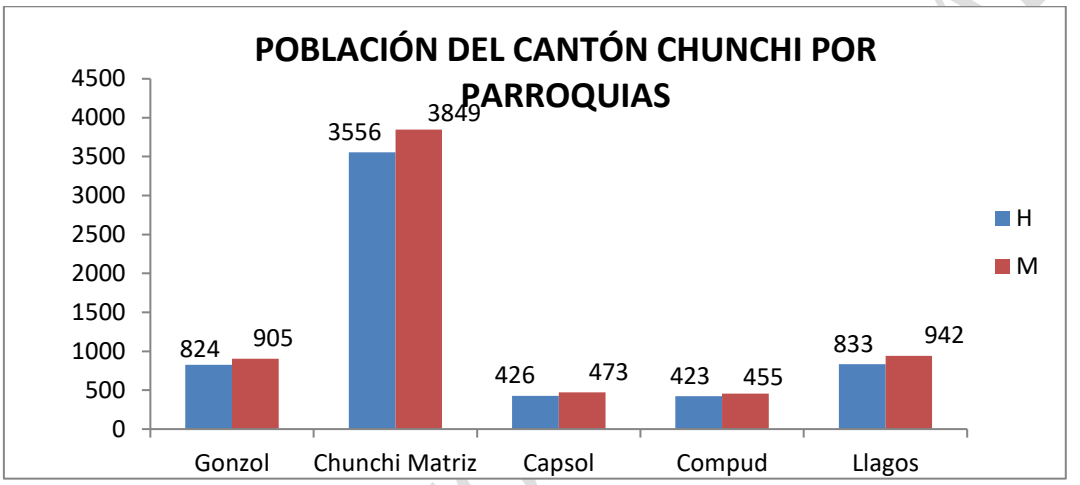
TABLA 36. POBLACIÓN DEL CANTÓN CHUNCHI POR PARROQUIAS.

Parroquia	Hombre	% H	Mujer	% M	Total
Gonzol	824	47,7%	905	52,3%	1729
Chunchi Matriz	3556	48,0%	3849	52,0%	7405

Capsol	426	47,4%	473	52,6%	899
Compud	423	48,2%	455	51,8%	878
Llagos	833	46,9%	942	53,1%	1775
Total	6062		6624		12686

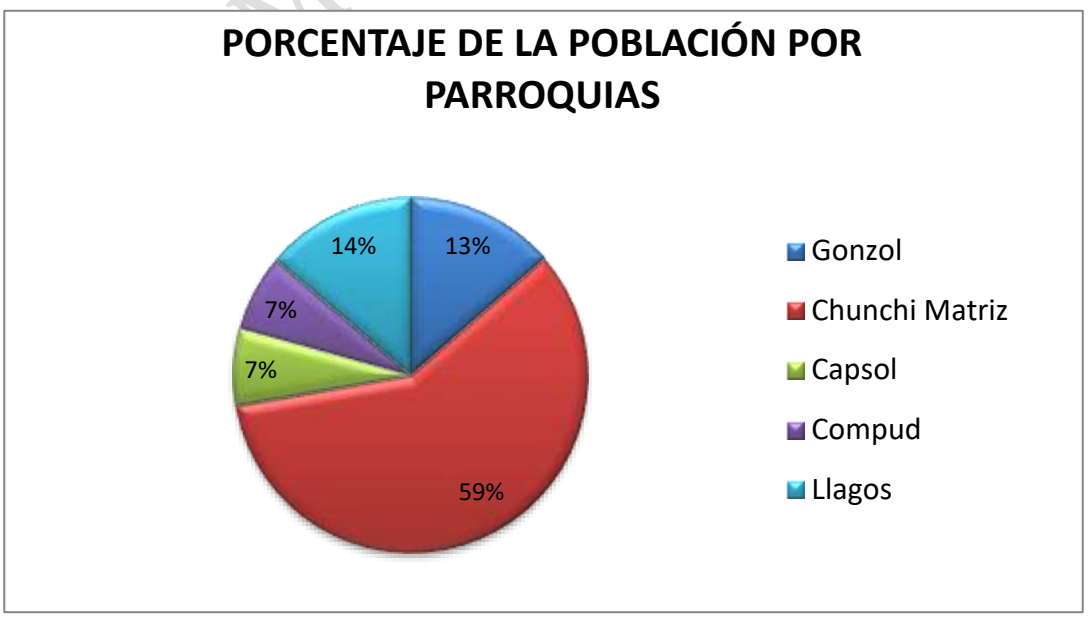
Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 19. POBLACIÓN DEL CANTÓN CHUNCHI POR PARROQUIAS



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 20. PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN DEL CANTÓN CHUNCHI POR PARROQUIAS



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

INTERPRETACIÓN DE DATOS.

Referente a genero existe un 48,2 % de hombres en el sector de Compud siendo el mayor porcentaje, seguido del 48% en el sector Chunchi La Matriz, seguido de un 47,7% en la parroquia de Gonzol, en la parroquia de Capsol con un 47,4 % y por último con un 46,9% en el sector de Llagos.

En cuestión de Mujeres en las parroquias, la que posee mayor población de mujeres es la parroquia de Capsol con un 52,6%, seguido de la parroquia de Gonzol con un 52,3%, en tercer lugar, Chunchi la Matriz con un 52%, en cuarto lugar, con un 53,1% la parroquia de Llagos y por último con un 51,8% la parroquia de Compud.

TABLA 37. POBLACIÓN URBANA DEL CANTÓN CHUNCHI

Edad	Hombre	Mujer	Total
De 0 a 14 años	616	612	1228
De 15 a 64 años	996	1190	2186
De 65 años y más	161	209	370
Total	**1773**	**2011**	**3784**

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Dentro de la Población Urbana del Cantón existe una cantidad de 1773 hombres entre las edades de 0 a 65 años de edad, mientras que hay una cantidad de 2011 mujeres entre las edades de 0 a 65 o más años de edad, siendo menor a la de los hombres.

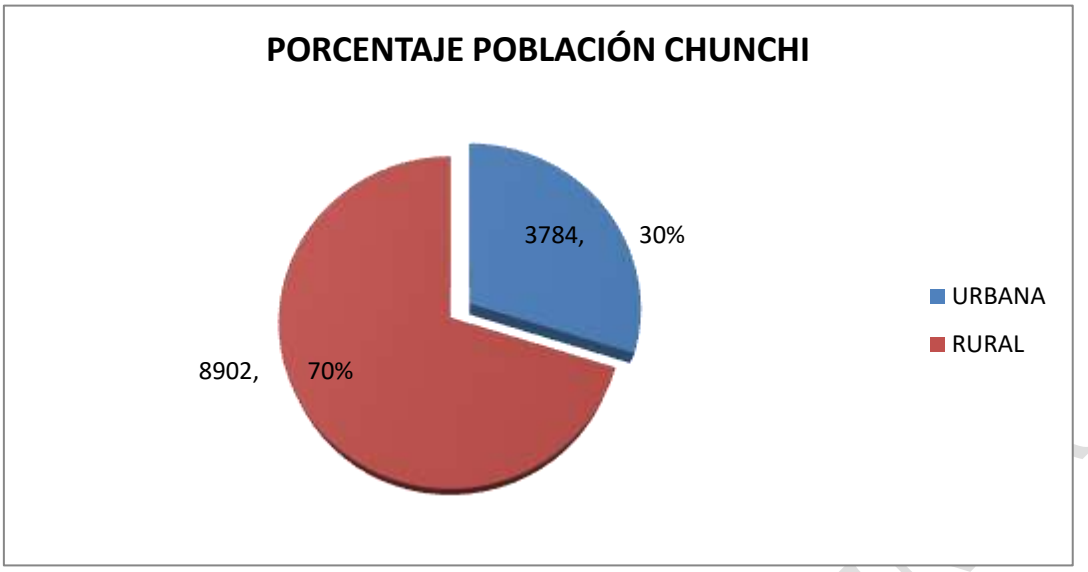
TABLA 38. POBLACIÓN RURAL DEL CANTÓN CHUNCHI

Edad	Hombre	Mujer	Total
De 0 a 14 años	1736	1632	3368
De 15 a 64 años	2050	2392	4442
De 65 años y más	503	589	1092
Total	**4289**	**4613**	**8902**

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 21. PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANO-RURAL DEL CANTÓN CHUNCHI

DOCUMENTO PRELIMINAR



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

En cuestión de la población Rural del Cantón Chunchi, existe una cantidad de 4613 mujeres y con una cantidad menor de 4289 hombres. Dando a conocer que existe más el sexo femenino en los sectores rurales del Cantón.

TABLA 39. ESTRUCTURA FAMILIAR POR PARROQUIAS DEL CANTÓN CHUNCHI.

Comunidad	Jefes de familia hombres		Jefes de familia mujeres		Total de jefes de familia
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
GONZOL	249	19,41%	96	12,82%	345
CHUNCHI MATRIZ	553	43,10%	294	39,25%	847
CAPSOL	166	12,94%	92	12,28%	258
COMPUD	128	9,98%	77	10,28%	205
LLAGOS	187	14,58%	190	25,37%	377
TOTAL	**1283**	**100,00%**	**749**	**100,00%**	**2032**

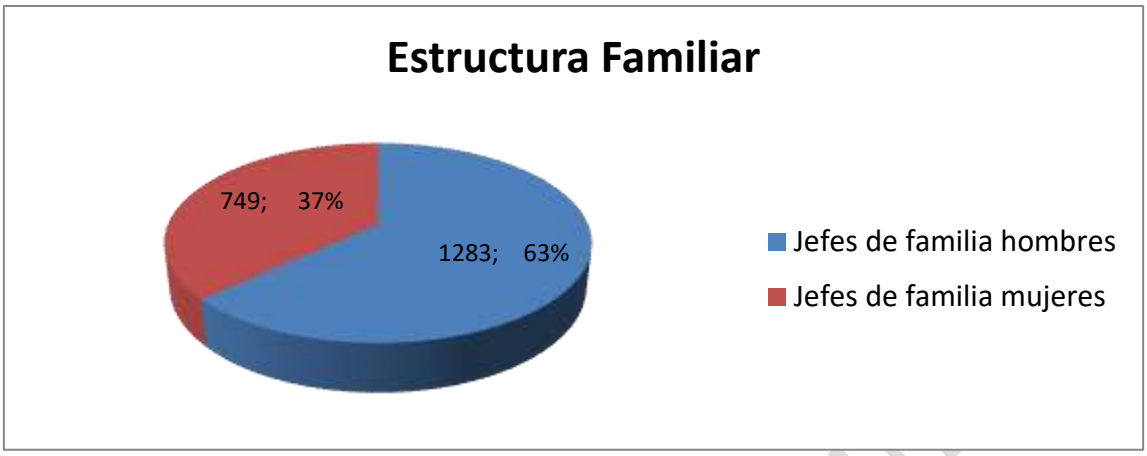
Fuente: Diagnósticos Equipo Técnico GAD Parroquiales 2011.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

TABLA 40. ESTRUCTURA FAMILIAR EN EL CANTÓN CHUNCHI.

Estructura familiar	Número	Porcentaje
Jefes de familia hombres	1283	63,14%
Jefes de familia mujeres	749	36,86%
Total	2032	100,00%

Fuente: Diagnósticos Equipo Técnico GAD Parroquiales 2011
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 22. ESTRUCTURA FAMILIAR CANTÓN CHUNCHI



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

ANÁLISIS:

La estructura de familias de las parroquias de cantón Chunchi en la actualidad está integrada por 1283 jefes de familia hombres que corresponden a un 63,14%, jefes de familia mujeres 749 que corresponde a un 36,86%, promedio de dos hijos por familia, estos son los hijos/as que han quedado con sus padres, porque los otros han migrado o formaron nuevas familias.

He aquí se explica la poca participación de la mujer en diferentes actividades de cada una de las parroquias como son la participación en asambleas y mingas; pero también es una causa debilidad que todavía la mujer no asume su nuevo rol protagónico y no encontrándose la presencia de la mujer en eventos como reuniones, talleres, etc.

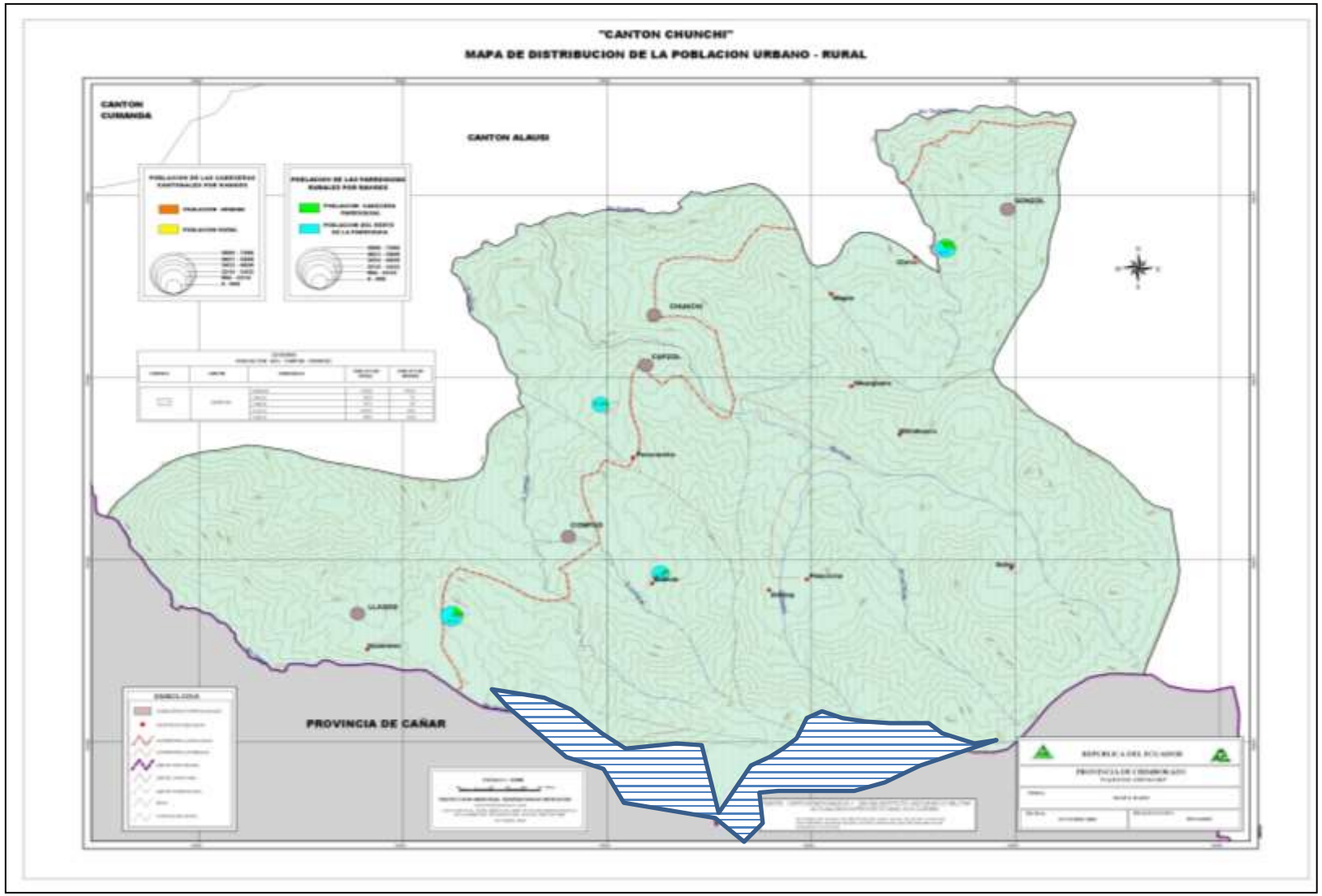
Es significativo ver que la mujer rural asume el rol principal dentro de la familia, esta decisión es obligada de aceptar debido a la migración interna y/o externa, hace que la mujer asuma nuevos roles.

Resultado:

1. Situación actual del territorio de acuerdo con la demografía.
2. Mapa de análisis de la variable demografía

DOCUMENTO PRELIMINAR

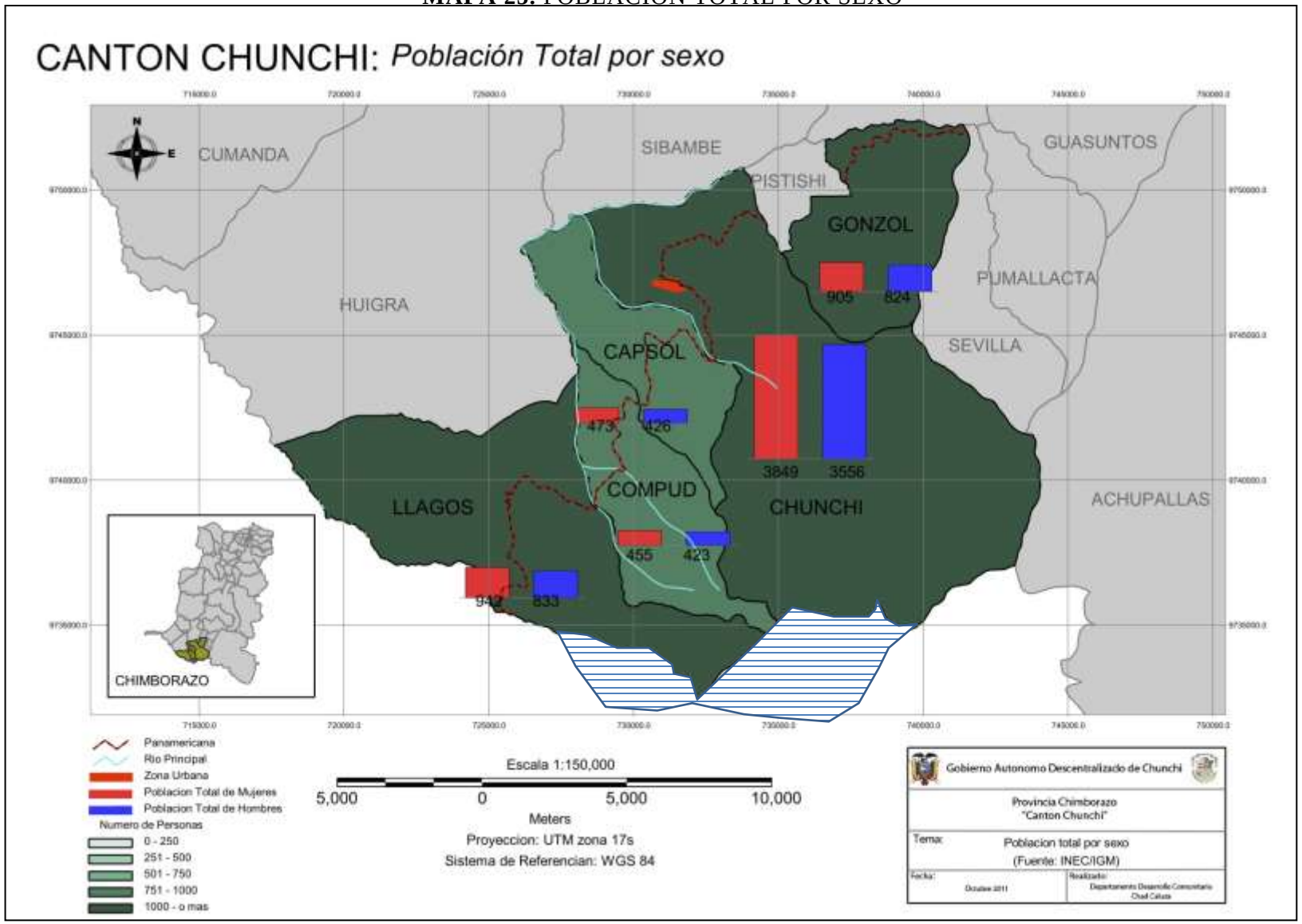
MAPA 24. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN URBANO-RURAL



En el anterior mapa nos muestra que la parroquia Gonzol existe un 33,6%, de la población que vive en la zona urbana y un 66,4% que vive en la zona rural de la parroquia; la parroquia Capsol existe un 8%, de la población que vive en la zona urbana y un 92% que vive en la zona rural de la parroquia; la parroquia Compud existe un 9%, de la población que vive en la zona urbana y un 91% que vive en la zona rural de la parroquia; la parroquia Llagos existe un 19%, de la población que vive en la zona urbana y un 81% que vive en la zona rural de la parroquia;

DOCUMENTO PRELIMINAR

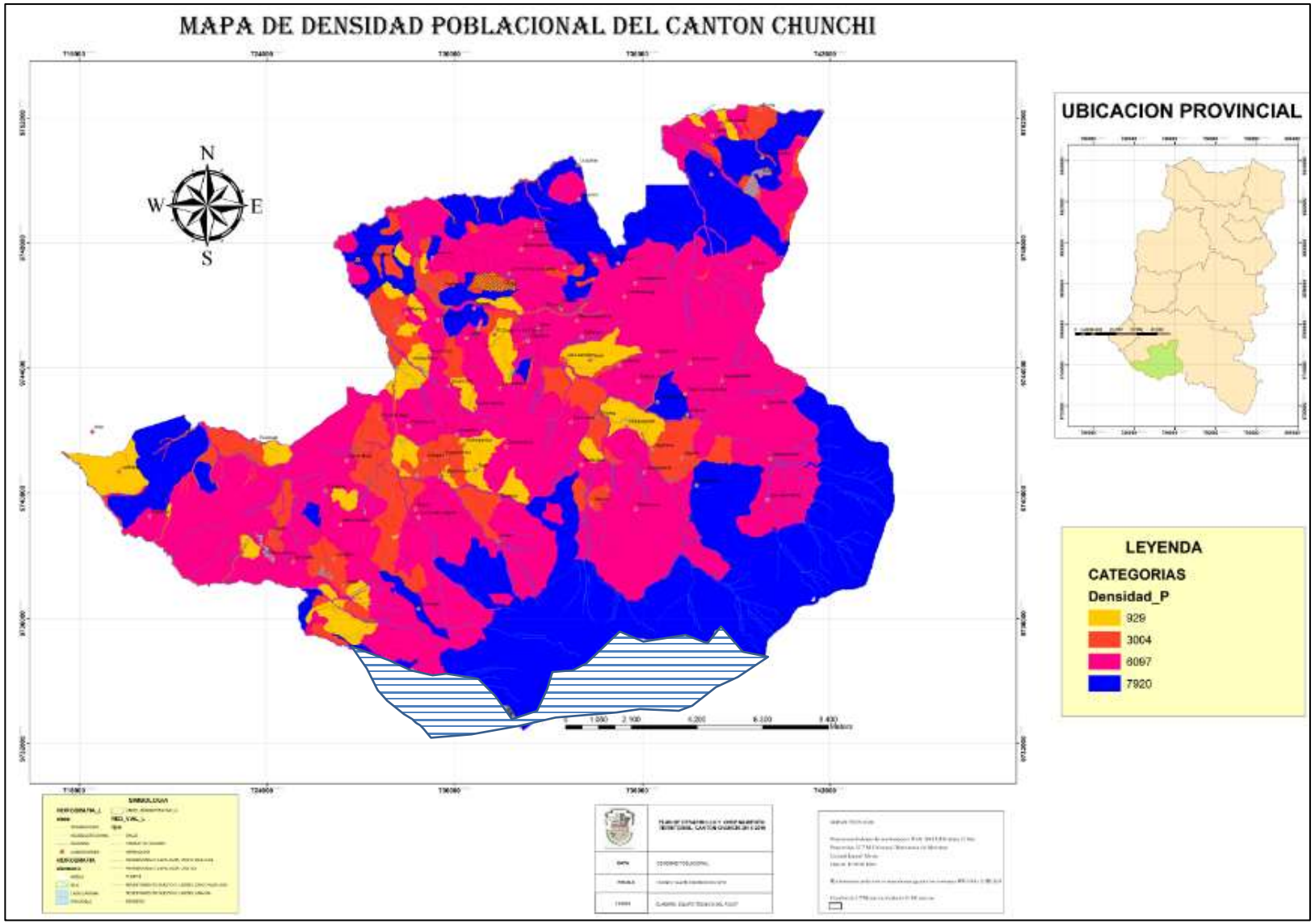
MAPA 25. POBLACIÓN TOTAL POR SEXO



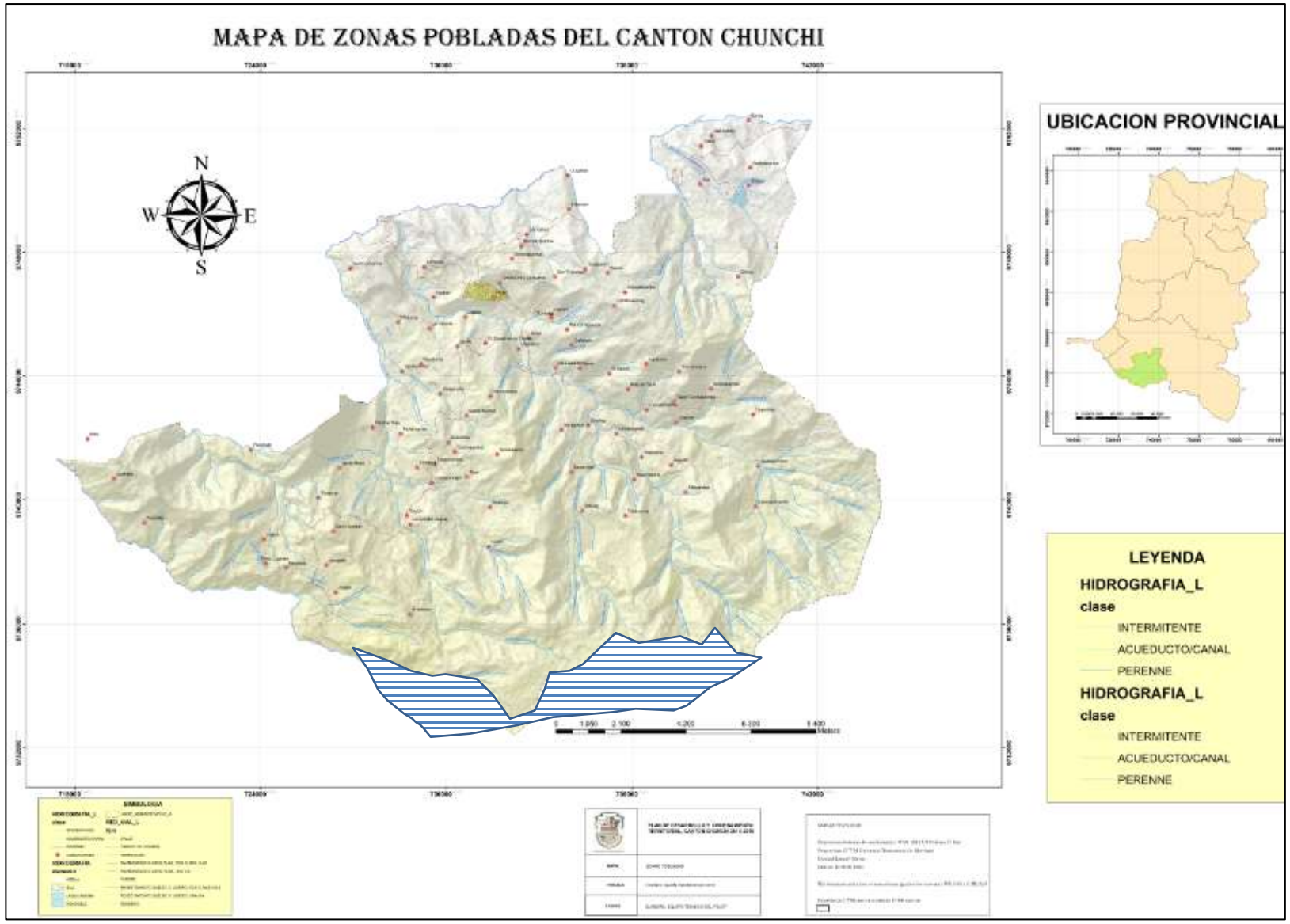
En el mapa anterior se muestra la cantidad de hombres y mujeres por parroquias en el cantón Chunchi, es así que: en la parroquia de Gonzol Existe un 47,7% de hombres frente a un 52,3% de mujeres; en la parroquia Matriz Existe un 48% de hombres frente a un 52% de mujeres; en la parroquia Capsol existe un 47,4% de hombres frente a un 52,6% de mujeres; en la parroquia de Compud Existe un 48,2% de hombres frente a un 51,8% de mujeres; en la parroquia Llagos Existe un 46,9% de hombres frente a un 53,1% de mujeres. Se puede concluir que existe un mayor porcentaje de mujeres que de hombres debido al proceso de migración que afecta al cantón Chunchi, por la falta de empleo.

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 26. DENSIDAD POBLACIONAL CHUNCHI



MAPA 27. ZONAS POBLADAS DE CHUNCHI



2.2.2 EDUCACIÓN

En esta sección, de acuerdo a la disponibilidad de información generada por el nivel nacional o por el GAD, se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos, la tasa de asistencia por nivel de educación; escolaridad de la población, analfabetismo y deserción escolar.

TABLA 41. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE DE EDUCACIÓN

Cantón	Tasa de Asistencia por nivel de Educación	Escolaridad de la población	Analfabetismo	Cobertura y equipamiento	Deserción escolar	Entidad responsable de la gestión
Chunchi	Bachillerato 36 Educación básica 89 Educación primaria 91 Educación secundaria 52 Educación superior 10	De 24 y más años de Edad 5	Tasa de analfabetismo 22	95, 6%	Tasa de abandono escolar período 2012-2013 7	

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC
Ministerio de Educación
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO ELIMINAR

Resultado

1. Situación actual del territorio de acuerdo con la variable de educación.
2. Se puede utilizar gráficos, tablas, cuadros o mapas para la variable de educación.

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 28. SERVICIOS DE EDUCACIÓN - ALUMNOS

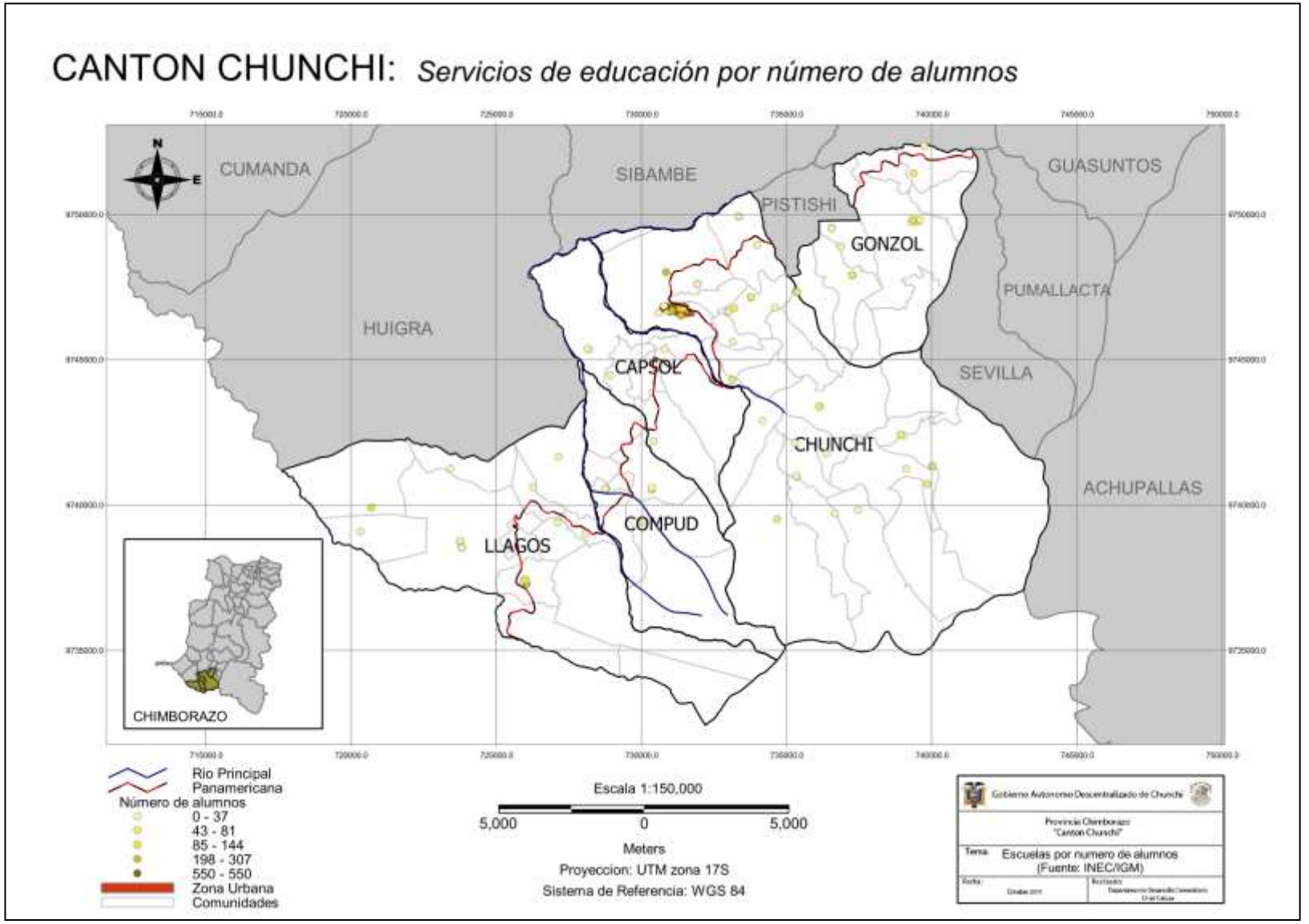


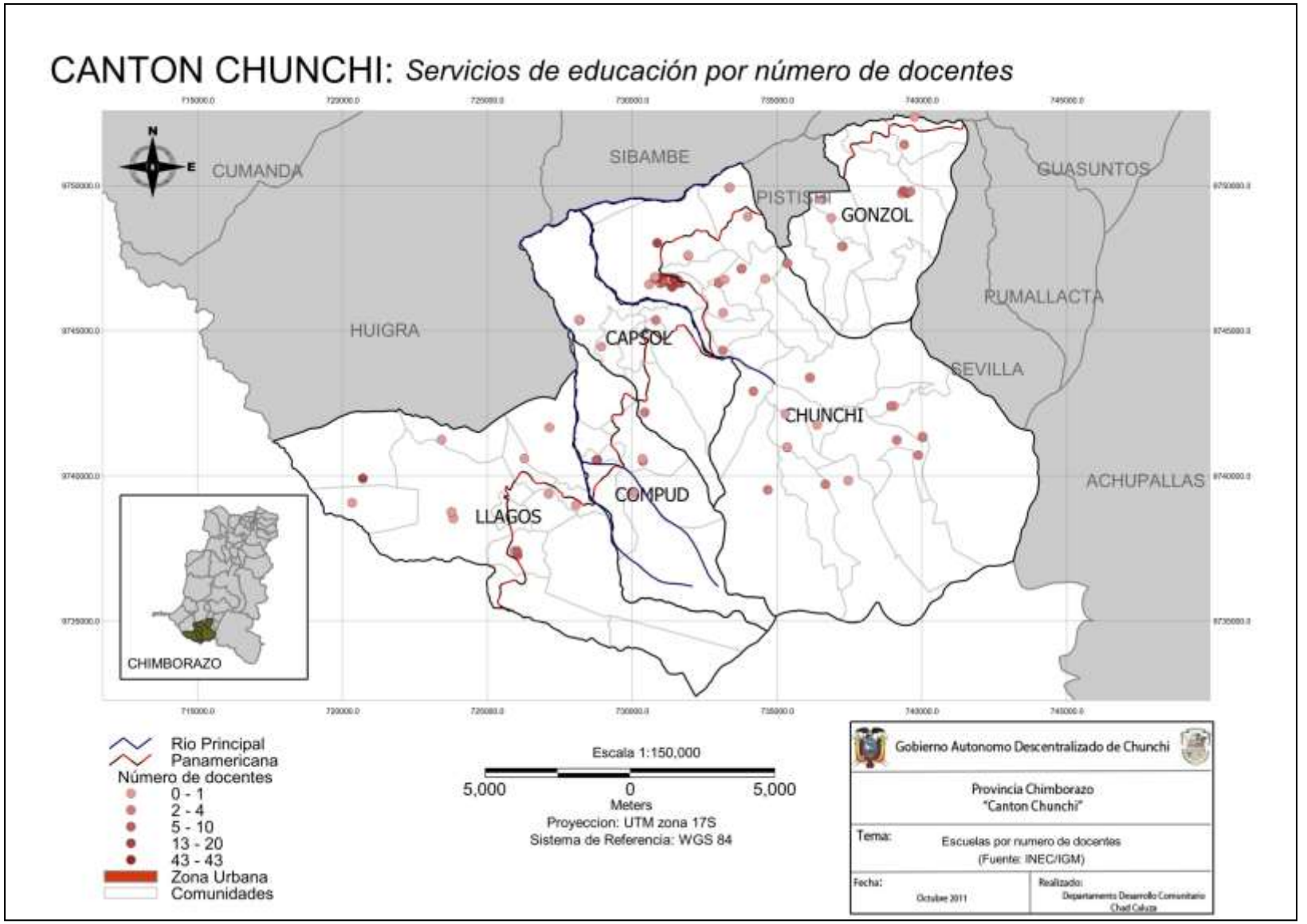
TABLA 42. ESTUDIANTES DEL CANTÓN

NIVEL	No. ESTUDIANTES	No. PARALELOS
INICIAL 3 AÑOS	82	11
INICIAL 4 AÑOS	152	11
PREPARATORIA	240	16
BÁSICA ELEMENTAL	827	45
BÁSICA MEDIA	748	48
BÁSICA SUPERIOR	888	47
BACHILLERATO	752	39
TOTAL, POBLACIÓN ESTUDIANTIL DEL CANTÓN CHUNCHI	**3689**	**217**

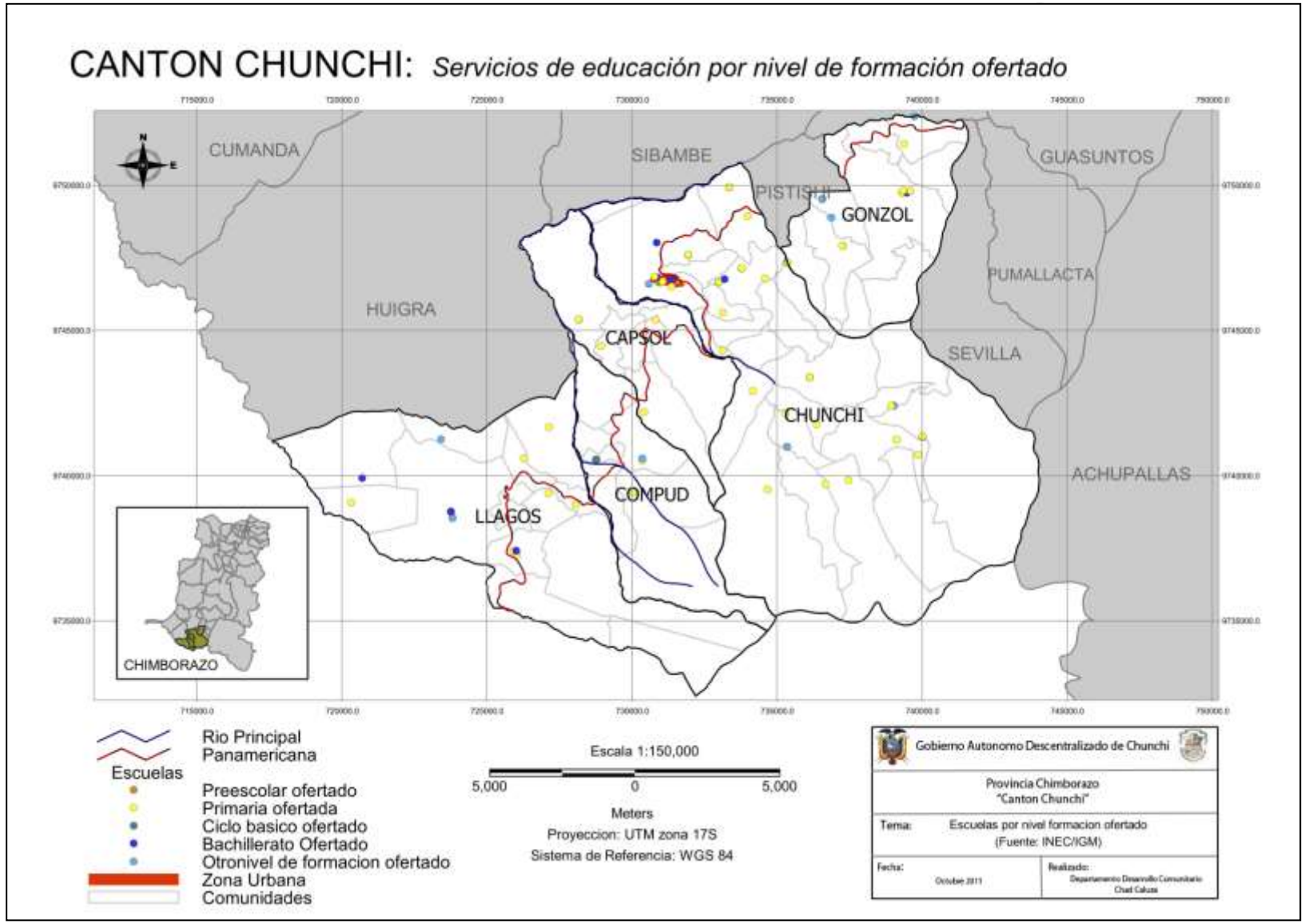
Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC
Ministerio de Educación
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 29. SERVICIOS DE EDUCACIÓN - DOCENTES



MAPA 30. SERVICIOS DE EDUCACIÓN - NIVEL DE FORMACIÓN OFERTADO



MAPA 31. SERVICIOS DE EDUCACIÓN - TIPO DE INSTITUCIÓN

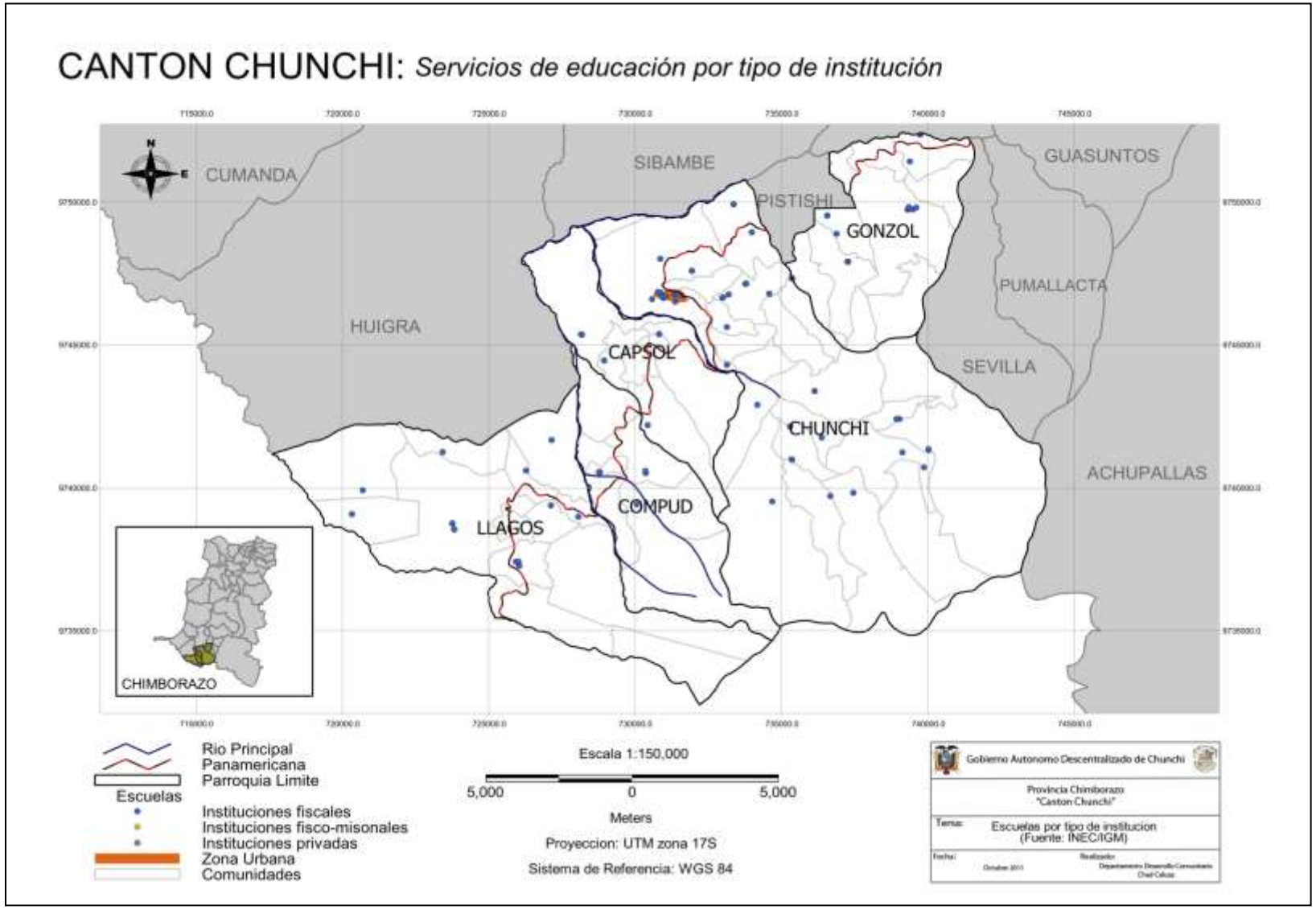


TABLA 43. MATRIZ INSTITUCIONES ESTUDIANTE 2019

MATRIZ INSTITUCIONES ESTUDIANTES 2019								
CÓDIGO AMIIE	**CIRCUITO**	**DENOMINACIÓN**	**PLANTEL**	**SOSTENIMIENTO**	**CANTÓN**	**PARROQUIA**	**NIVELES QUE OFERTA**	**ESCRIBA TODAS LAS FIGURAS PROFESIONALES QUE OFERTA LA IE**
06B00360	06D02C06_a	UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE PCEI	PACHAYACHACHIK CAT. CHUNCHI CENTRO	FISCOMISIONAL	CHUNCHI	CHUNCHI	Primero de EGB a Bachillerato	CIENCIAS
06H00027	06D02C06_a	UNIDAD EDUCATIVA	UE CHIMBORAZO PCEI CAT. CHUNCHI-CAPSOL	FISCOMISIONAL	CHUNCHI	CAPSOL	Octavo de EGB a Bachillerato	CIENCIAS
06H00854	06D02C06_a	UNIDAD EDUCATIVA	CHUNCHI	FISCAL	CHUNCHI	CHUNCHI	Inicial a Bachillerato	CIENCIAS, PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, ELECTROMECÁNICA, MECANIZADO Y CONSTRUCCIONES METÁLICAS
06H00871	06D02C06_a	UNIDAD EDUCATIVA	MARÍA AUXILIADORA FE Y ALEGRÍA	FISCOMISIONAL	CHUNCHI	CHUNCHI	Inicial a Bachillerato	CIENCIAS

DOCUMENTO PRELIMINAR

		FISCOMISIONAL						
06H00885	06D02C06_a	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA	SANTIAGO DE CHILE	FISCAL	CHUNCHI	CHUNCHI	Inicial a décimo de EGB	
06H00917	06D02C06_b	UNIDAD EDUCATIVA	GONZOL	FISCAL	CHUNCHI	GONZOL	Inicial a Bachillerato	BACHILLERATO GENERAL UNIFICADO
06H00894	06D02C06_b	ESCUELA DE BÁSICA	MIGUEL ÁNGEL COSTALES	FISCAL	CHUNCHI	GONZOL	Primero de EGB a Sétimo de EGB	
06H00879	06D02C06_b	ESCUELA DE BÁSICA	ASAAD BUCARAM	FISCAL	CHUNCHI	CHUNCHI	Primero de EGB a Sétimo de EGB	
06H00880	06D02C06_c	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA	GENARO MONCAYO	FISCAL	CHUNCHI	CHUNCHI	Inicial a décimo de EGB	
06H00898	06D02C06_c	ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA	MONTEVIDEO	FISCAL	CHUNCHI	CHUNCHI	Inicial a décimo de EGB	
06H00898	06D02C06_c	UNIDAD EDUCATIVA	UE PCEI CHIMBORAZO CAT LOS LAURELES	FISCOMISIONAL	CHUNCHI	CHUNCHI	Octavo de EGB a Bachillerato	BACHILLERATO GENERAL UNIFICADO
06H00907	06D02C07	ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA	RIO CENEPA	FISCAL	CHUNCHI	COMPUD	Primero de EGB a Sétimo de EGB	

DOCUMENTO PRELIMINAR

06H00929	06D02C07	UNIDAD EDUCATIVA	QUITUMBE	FISCAL	CHUNCHI	LLAGOS	Inicial a Bachillerato	BACHILLERATO GENERAL UNIFICADO B.G.U
06H00908	06D02C07	UNIDAD EDUCATIVA	COMPUD	FISCAL	CHUNCHI	COMPUD	Inicial a Bachillerato	BACHILLERATO GENERAL UNIFICADO B.G.U

Fuente: Ministerio de Educación distrito Alausí -Chunchi-2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 32. COBERTURA DE EDUCACIÓN

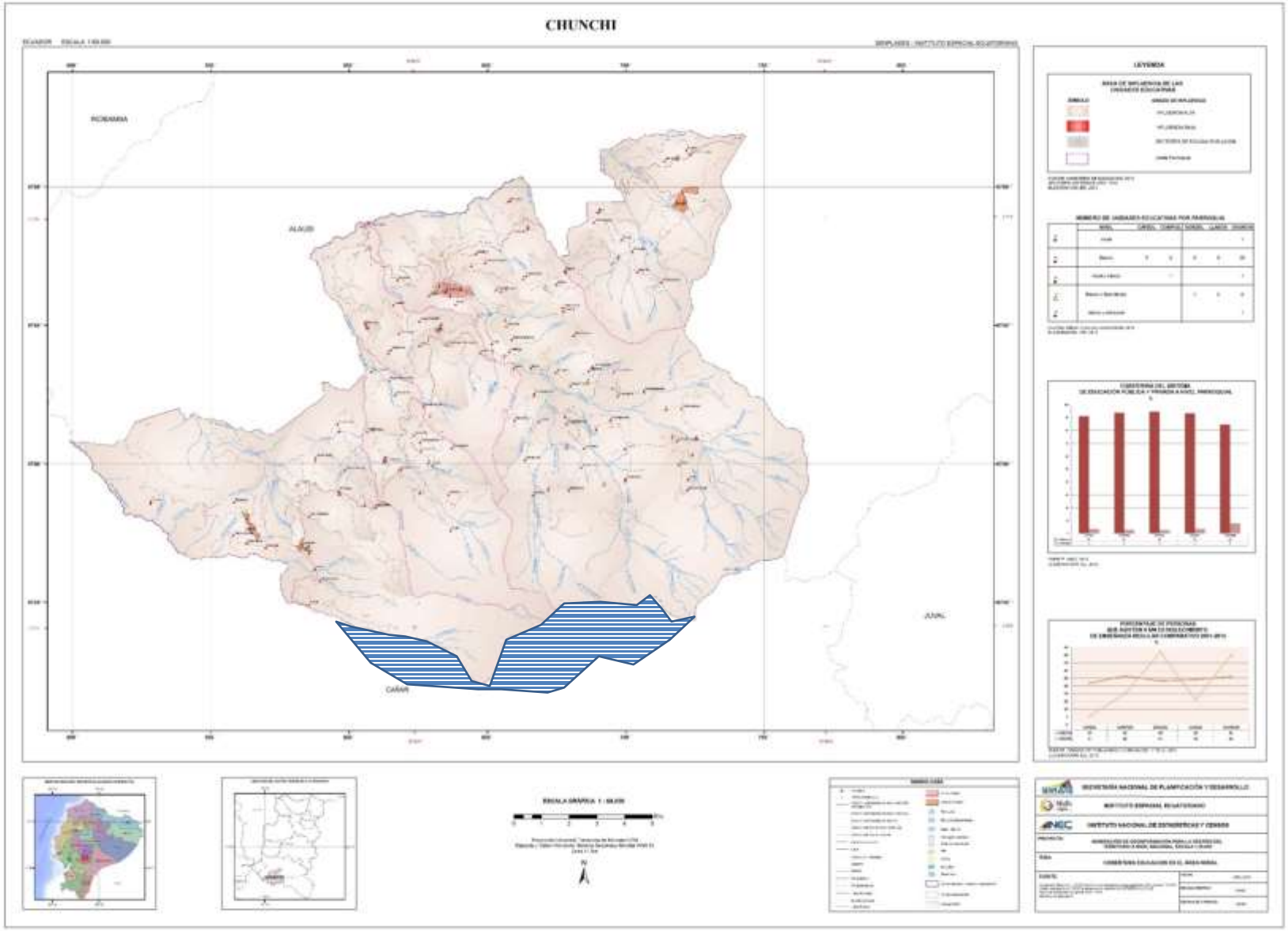
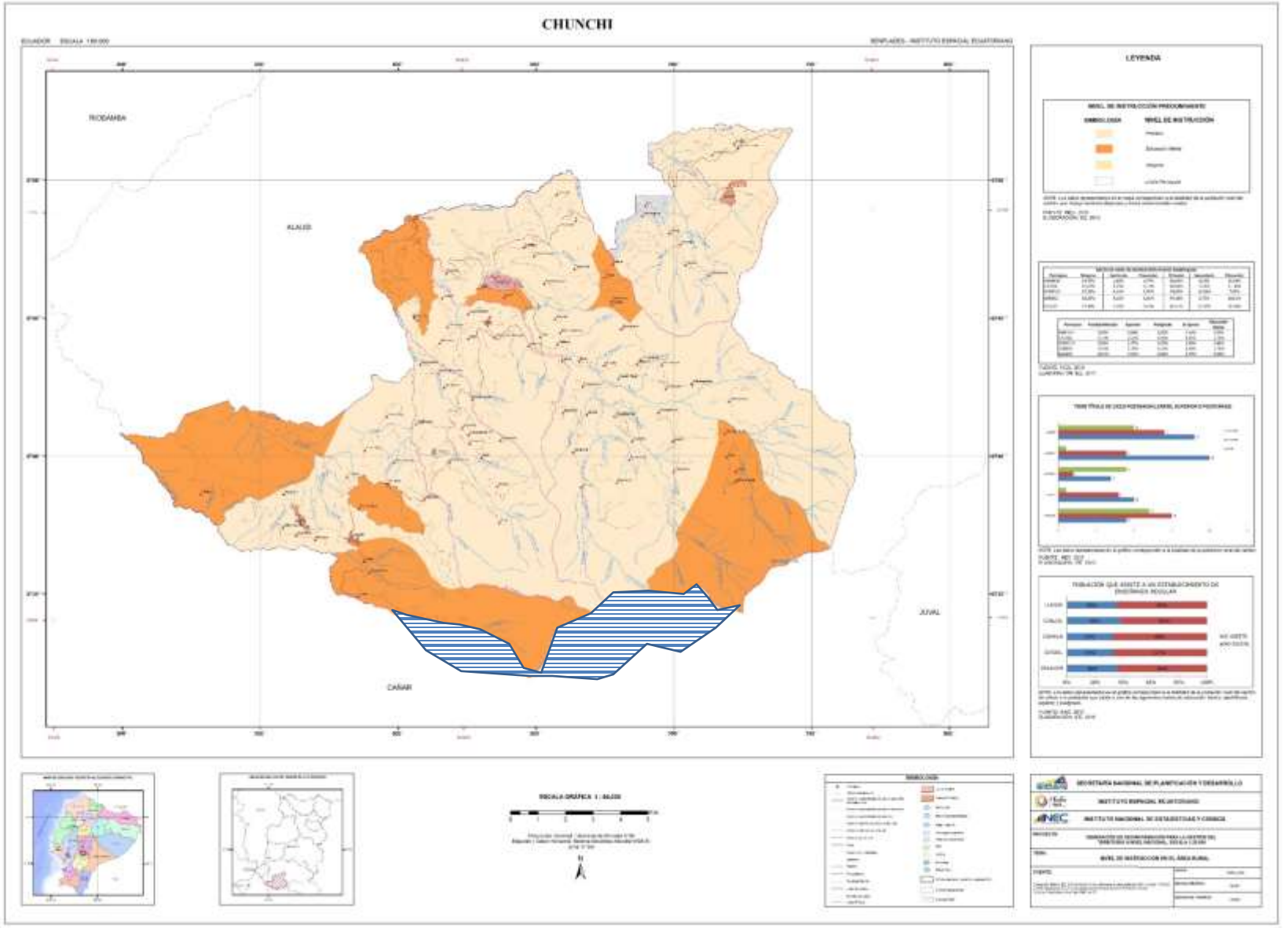


TABLA 44. MATRIZ COBERTURA DE EDUCACIÓN 2019

DENOMINACIÓN	PLANTEL	SOSTENIMIENTO
UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE PCEI	PACHAYACHACHIK CAT. CHUNCHI CENTRO	FISCOMISIONAL
UNIDAD EDUCATIVA	UE CHIMBORAZO PCEI CAT. CHUNCHI-CAPSOL	FISCOMISIONAL
UNIDAD EDUCATIVA	CHUNCHI	FISCAL
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL	MARÍA AUXILIADORA FE Y ALEGRÍA	FISCOMISIONAL
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA	SANTIAGO DE CHILE	FISCAL
UNIDAD EDUCATIVA	GONZOL	FISCAL
ESCUELA DE BÁSICA	MIGUEL ÁNGEL COSTALES	FISCAL
ESCUELA DE BÁSICA	ASAAD BUCARAM	FISCAL
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA	GENARO MONCAYO	FISCAL
ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA	MONTEVIDEO	FISCAL
UNIDAD EDUCATIVA	UE PCEI CHIMBORAZO CAT LOS LAURELES	FISCOMISIONAL
ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA	RIO CENEPA	FISCAL
UNIDAD EDUCATIVA	QUITUMBE	FISCAL
UNIDAD EDUCATIVA	COMPUD	FISCAL

Fuente: Ministerio de Educación distrito Alausí -Chunchi-2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 33. NIVEL DE INSTRUCCIÓN



MAPA 34. ASISTENCIA A NIVEL PRIMARIO

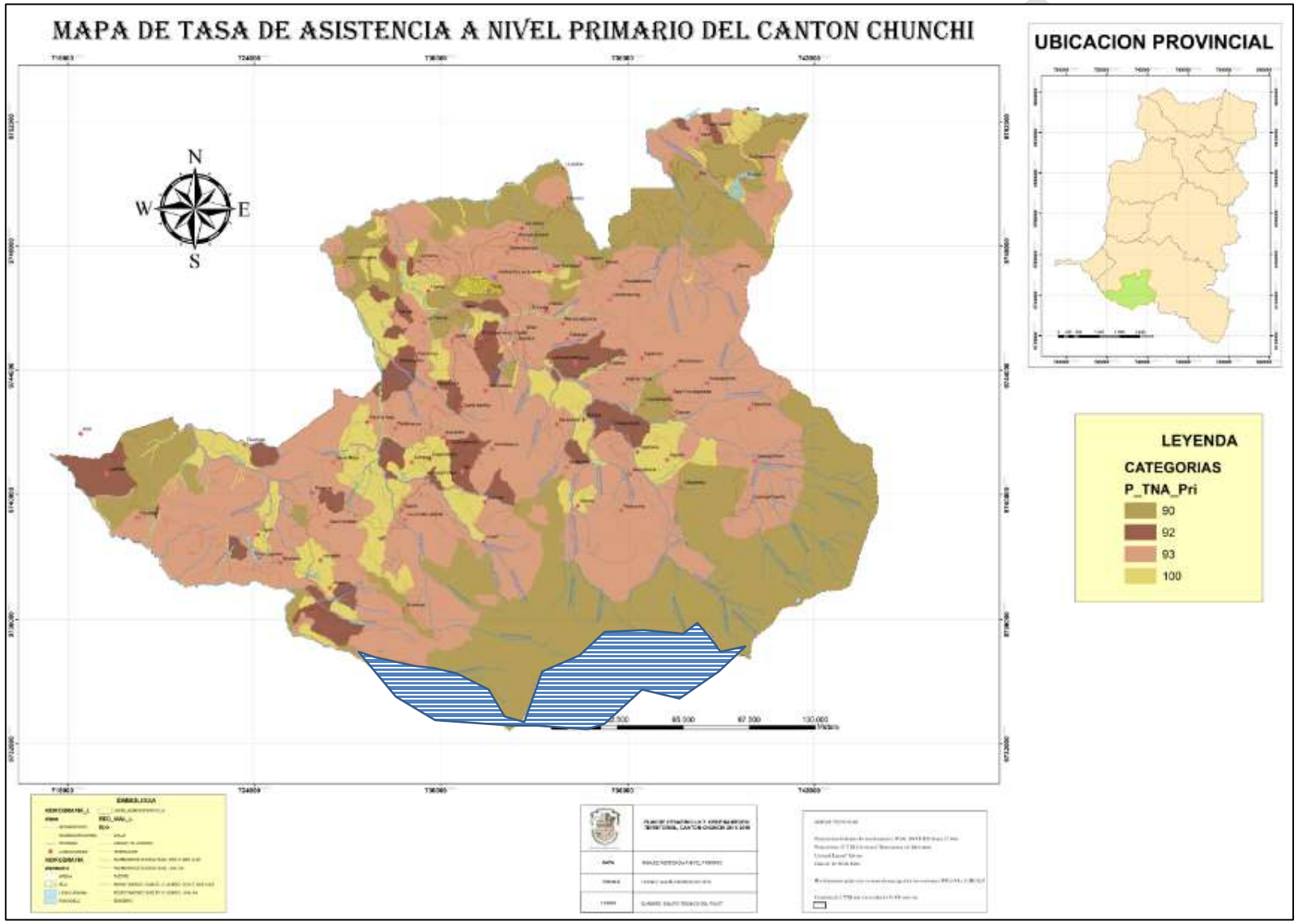


TABLA 45. NUMERO DE ESTUDIANTES POR INSTITUCIÓN 2019

				Inicial 3 Años				Inicial 4 Años				1ro EGB				2do EGB				3ro EGB				4to EGB				5to EGB				6to EGB				7mo EGB			
DENOMINACIÓN	PLANTEL	SOSTENIMIE	PARROQUIA	Hombres	Muieres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Muieres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Muieres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Muieres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Muieres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Muieres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Muieres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Muieres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Muieres	Paralelos	TOTAL
UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE PCEI	PACHAYACHAHIK CAT. CHUNCHI CENTRO	FISCOMIS	CHUNCHI				0				0				0				0				0				0				0	1	1	1	2	1	1	1	2
UNIDAD EDUCATIVA	UE CHIMBORAZO PCEI CAT. CHUNCHI-CAPSOL	FISCOMIS	CAPSOL				0				0				0				0				0				0				0				0				0
UNIDAD EDUCATIVA	CHUNCHI	FISCAL	CHUNCHI	12	8	2	20	14	27	2	41	52	32	3	84	54	63	3	117	47	55	3	102	50	56	3	106	46	41	3	87	73	65	4	138	52	44	3	96
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL	MARIA AUXILIADORA FE Y ALEGRIA	FISCOMIS	CHUNCHI	11	15	1	26	15	13	1	28	26	32	2	58	16	19	1	35	24	26	2	50	18	16	1	34	14	13	1	27	12	19	1	31	14	21	1	35
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA	SANTIAGO DE CHILE	FISCAL	CHUNCHI	3	3	1	6	2	3	1	5	4	3	1	7	6	5	1	11	7	6	1	13	2	6	1	8	3	1	1	4	3	4	1	7	7	9	1	16

UNIDAD EDUCATIVA	GONZOL	FISCAL	GONZOL	2	4	1	6	8	5	1	13	9	7	1	16	5	9	1	14	18	8	1	26	12	7	1	19	6	8	1	14	5	9	1	14	3	7	1	10
ESCUELA DE BÁSICA	MIGUEL ANGEL COSTALES	FISCAL	GONZOL				0				0	2	1	1	3	2	2	1	4	2	4	1	6	3	4	1	7	8	1	1	9	5	5	1	10	3	2	1	5
ESCUELA DE BÁSICA	ASAAD BUCARAM	FISCAL	CHUNCHI				0				0	1	3	1	4	3	1	1	4	3	1	1	4		5	1	5	3	3	1	6	2	2	1	4	3	1	1	4
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA	GENARO MONCAYO	FISCAL	CHUNCHI	1	2	1	3	8	4	1	12	8	4	1	12	7	5	1	12	13	6	1	19	8	5	1	13	8	6	1	14	11	8	1	19	6	4	1	10
ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA	MONTEVIDEO	FISCAL	CHUNCHI		3	1	3	6	2	1	8	6	2	1	8	3	2	1	5	3	7	1	10	2	3	1	5	4	4	1	8	5	6	1	11	1	3	1	4
UNIDAD EDUCATIVA	UE PCEI CHIMBORAZO CATLOS LAURELES	FISCOMIS	CHUNCHI				0				0				0				0				0				0				0				0				0
ESCUELA DE EDUCACION GENERAL BASICA	RIO CENEPA	FISCAL	COMPUD	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	6	3	5	1	8	5	3	1	8	2	4	1	6	4	2	1	6	1	3	1	4	2	1	1	3
UNIDAD EDUCATIVA	QUITUMBE	FISCAL	LLAGOS	6	7	2	13	18	16	2	34	17	14	2	31	17	22	2	39	26	21	2	47	23	16	2	39	16	17	2	33	18	16	2	34	13	22	2	35
UNIDAD EDUCATIVA	COMPUD	FISCAL	COMPUD	3	2	2	5	3	8	2	11	2	9	2	11	8	5	2	13	18	10	2	28	6	4	1	10	7	9	2	16	7	9	2	16	10	4	2	14

Fuente: Ministerio de Educación distrito Alausí -Chunchi-2019

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

MAPA 35. ASISTENCIA A BACHILLERATO

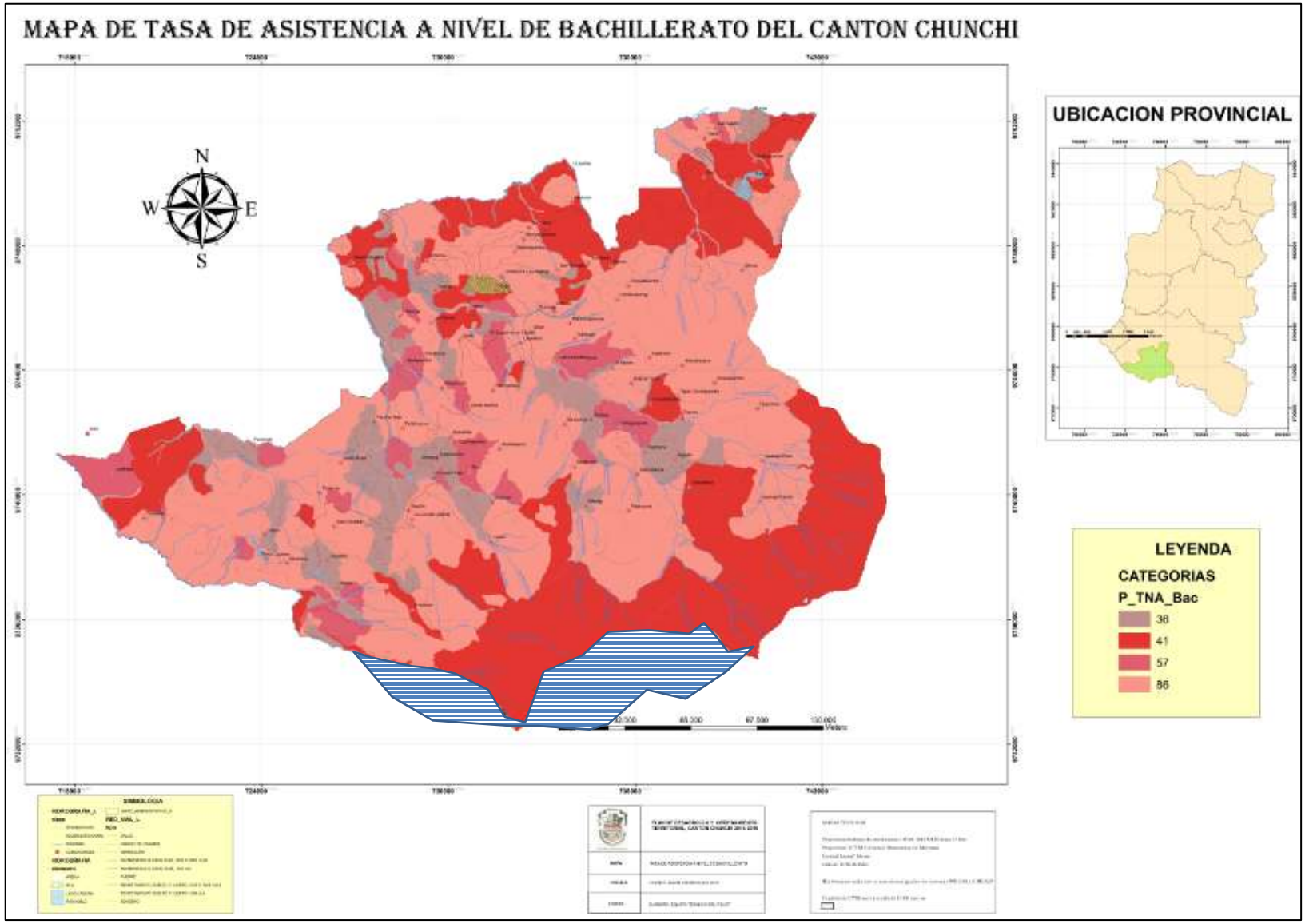


TABLA 46. MATRIZ ASISTENCIA A BACHILLERATO

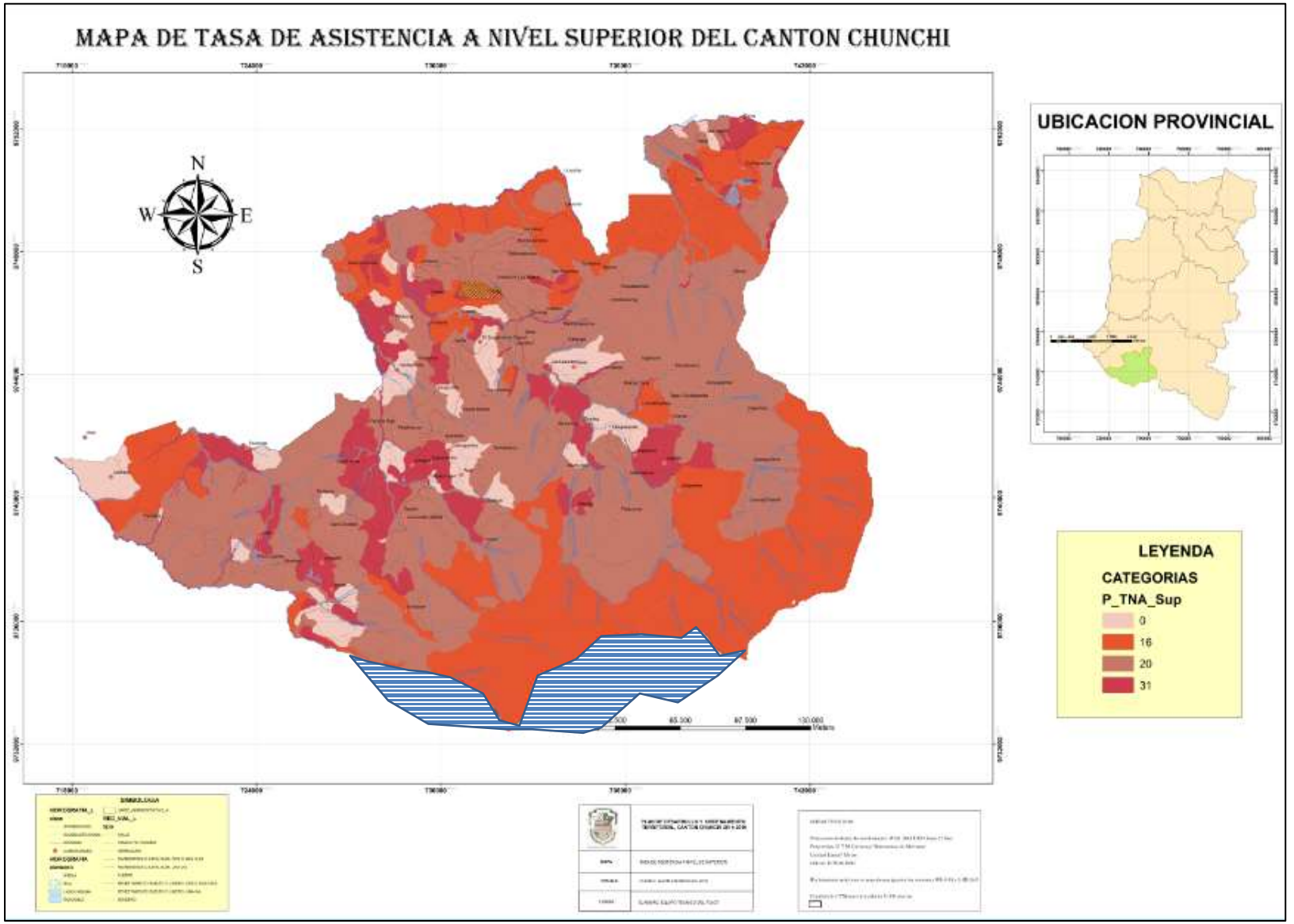
	MATRIZ DE ESTUDIATES			BGU CIENCIAS												BGU TÉCNICO														
				1ro Bachillerato				2do Bachillerato				3ro Bachillerato				1ro Bachillerato					2do Bachillerato					3ro Bachillerato				
DENOMINACIÓN	PLANTEL	SOSTENIMIENTO	PARROQUIA	Hombres	Mujeres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Mujeres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Mujeres	Paralelos	TOTAL	Hombres	Mujeres	Paralelos	TOTAL	TOTAL 1RO BACH	Hombres	Mujeres	Paralelos	TOTAL	TOTAL 2DO BACH	Hombres	Mujeres	Paralelos	TOTAL	TOTAL 3RO BACH
UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE PCEI	PACHAYACHACHIK CAT. CHUNCHI CENTRO	FISCOMIS	CHUNCHI	2	3	1	5	1	3	1	4	2	2	1	4				0	5				0	4				0	4
UNIDAD EDUCATIVA	UE CHIMBORAZO PCEI CAT. CHUNCHI-CAPSOL	FISCOMIS	CAPSOL	12	14	1	26	17	15	1	32	15	12	1	27				0	26				0	32				0	27
UNIDAD EDUCATIVA	CHUNCHI	FISCAL	CHUNCHI	26	49	2	75	23	30	2	53	16	44	2	60	40	15	3	55	130	32	11	3	43	96	27	10	3	37	97
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL	MARÍA AUXILIADORA FE Y ALEGRÍA	FISCOMIS	CHUNCHI	12	23	1	35	12	25	1	37	9	12	1	21				0	35				0	37				0	21
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA	SANTIAGO DE CHILE	FISCAL	CHUNCHI				0				0				0				0	0				0	0				0	0

UNIDAD EDUCATIVA	GONZOL	FISCAL	GONZOL	14	13	2	27	20	16	2	36	15	14	1	29				0	27				0	36				0	29
ESCUELA DE BÁSICA	MIGUEL ÁNGEL COSTALES	FISCAL	GONZOL				0				0				0				0	0				0	0				0	0
ESCUELA DE BÁSICA	ASAAD BUCARAM	FISCAL	CHUNCHI				0				0				0				0	0				0	0				0	0
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA	GENARO MONCAYO	FISCAL	CHUNCHI				0				0				0				0	0				0	0				0	0
ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA	MONTEVIDEO	FISCAL	CHUNCHI				0				0				0				0	0				0	0				0	0
UNIDAD EDUCATIVA	UE PCEI CHIMBORAZO CAT LOS LAURELES	FISCOMIS	CHUNCHI	6	5	1	11	9	5	1	14	1	2	1	3				0	11				0	14				0	3
ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA	RIO CENEPA	FISCAL	COMPUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNIDAD EDUCATIVA	QUITUMBE	FISCAL	LLAGOS	11	13	1	24	14	17	2	31	8	14	1	22				0	24				0	31				0	22
UNIDAD EDUCATIVA	COMPUD	FISCAL	COMPUD	8	6	1	14	13	7	1	20	4	3	1	7				0	14				0	20				0	7

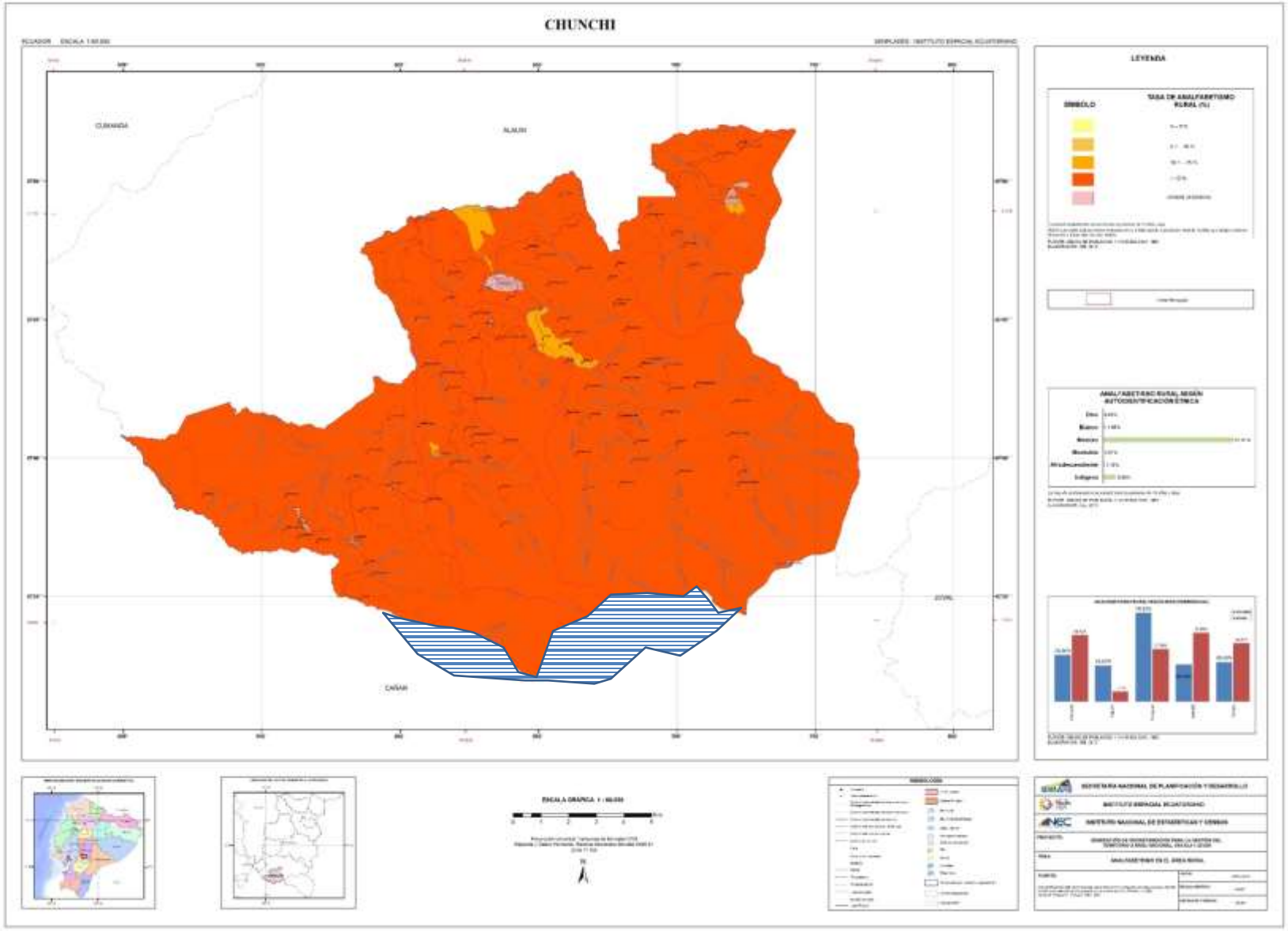
Fuente: Ministerio de Educación distrito Alausí -Chunchi-2019

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

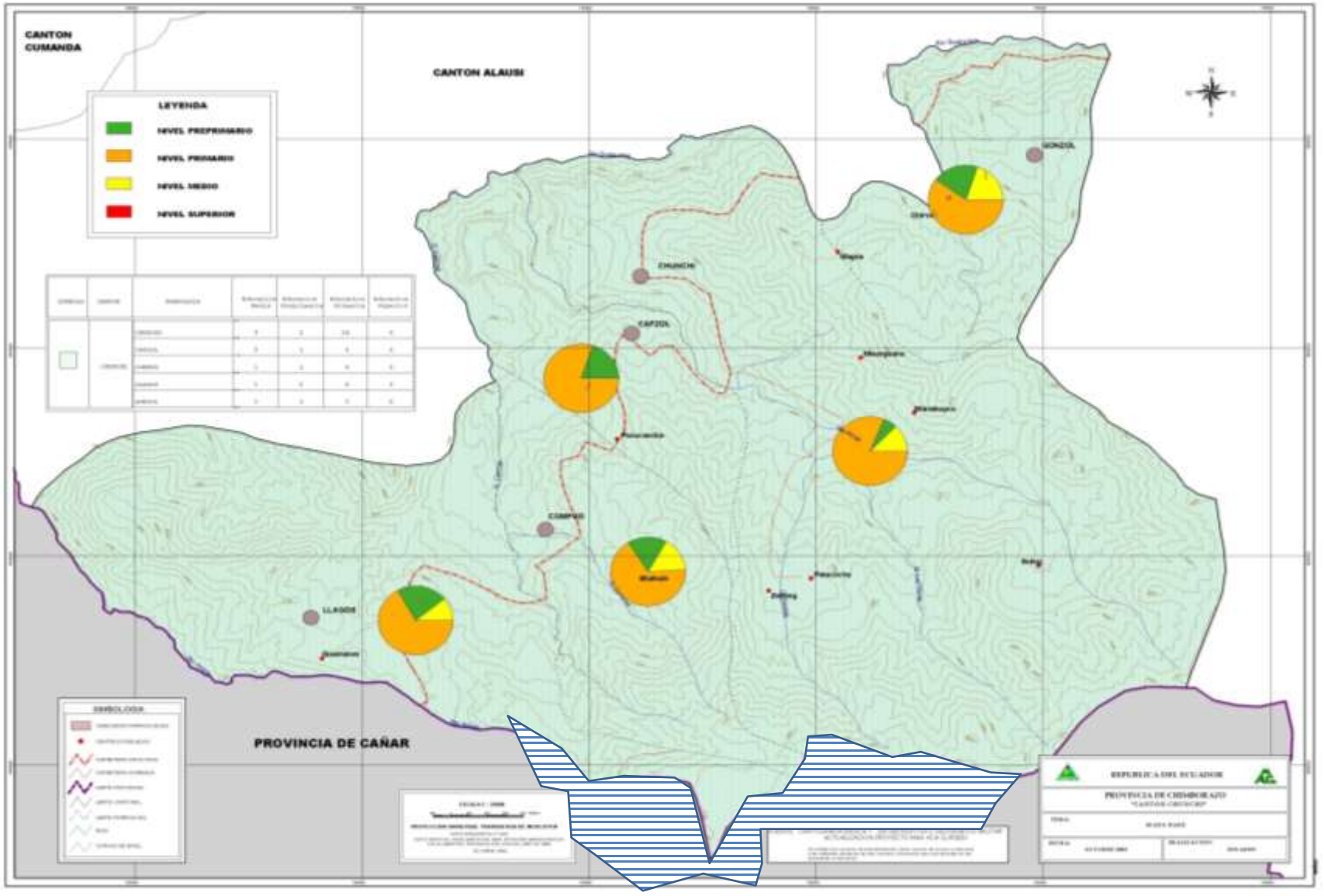
MAPA 36. ASISTENCIA A NIVEL SUPERIOR



MAPA 37 ANALFABETISMO EN CHUNCHI



MAPA 38. MAPA COBERTURA DE EDUCACIÓN POR NIVELES EDUCATIVOS



2.2.3 SALUD

En esta sección, de acuerdo a la disponibilidad de información generada por el nivel nacional o por el GAD, se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos: la tasa de mortalidad; cobertura de salud (número de médicos, de camas hospitalarias, de atenciones); y, perfil epidemiológico (10 principales causas de muerte); tasa de fecundidad; desnutrición.

TABLA 47. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE DE SALUD

Cantón	Tasa de mortalidad (por 100.000 habitantes)	Cobertura de salud	Tasa de fecundidad	Desnutrición	Entidad responsable de la gestión
Chunchi	509	20%	3.54	Crónica 64.4%	MSP

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC
Estadísticas Vitales – Defunciones 2013
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

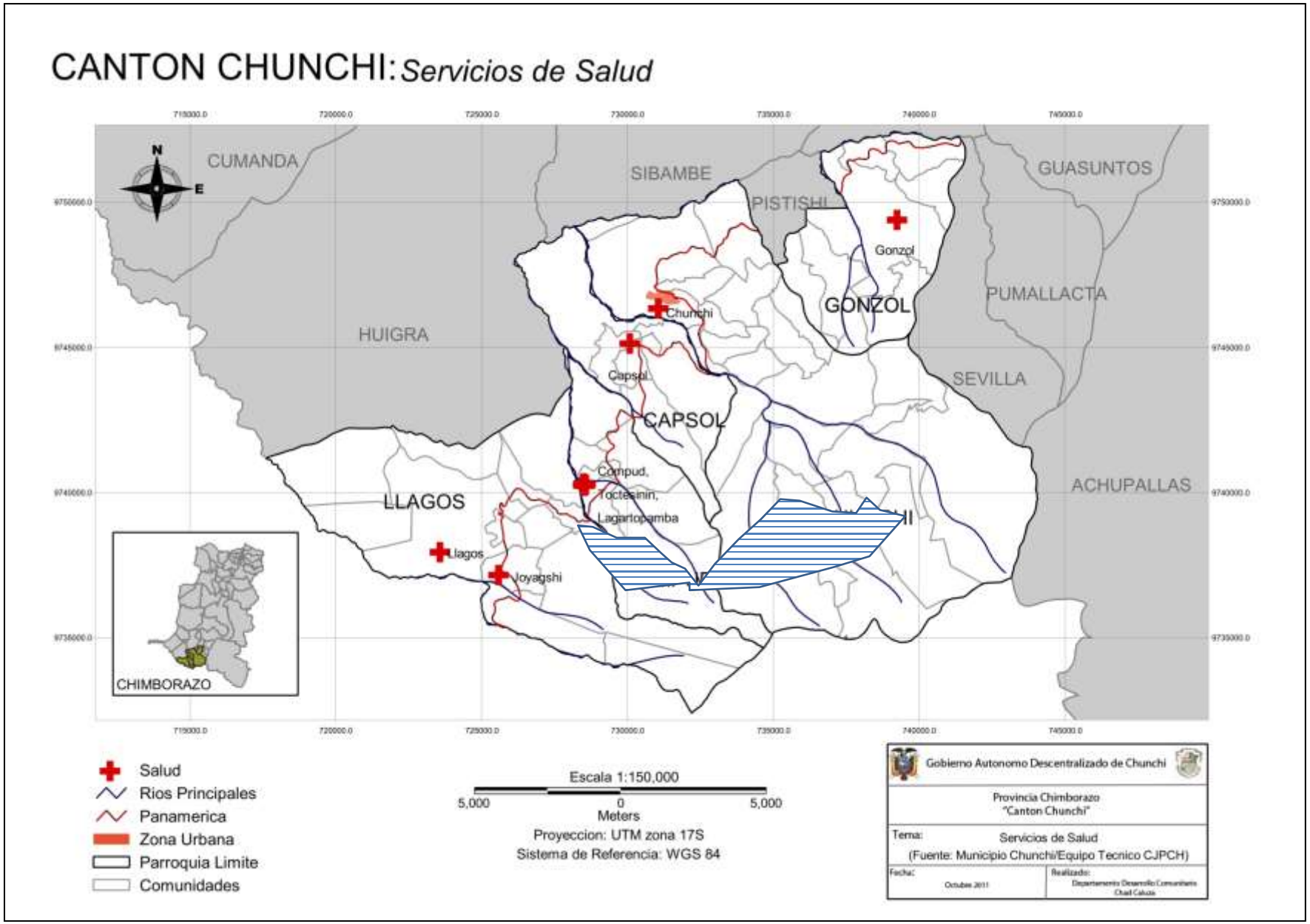
En la presente tabla se puede observar que más de la mitad de la población presenta desnutrición crónica con el 64%, y el porcentaje de cobertura de salud a la población es baja apenas el 20%, la tasa de mortalidad por cada 100.000 habitantes es de 509 y la tasa de fecundidad es de 3.54%.

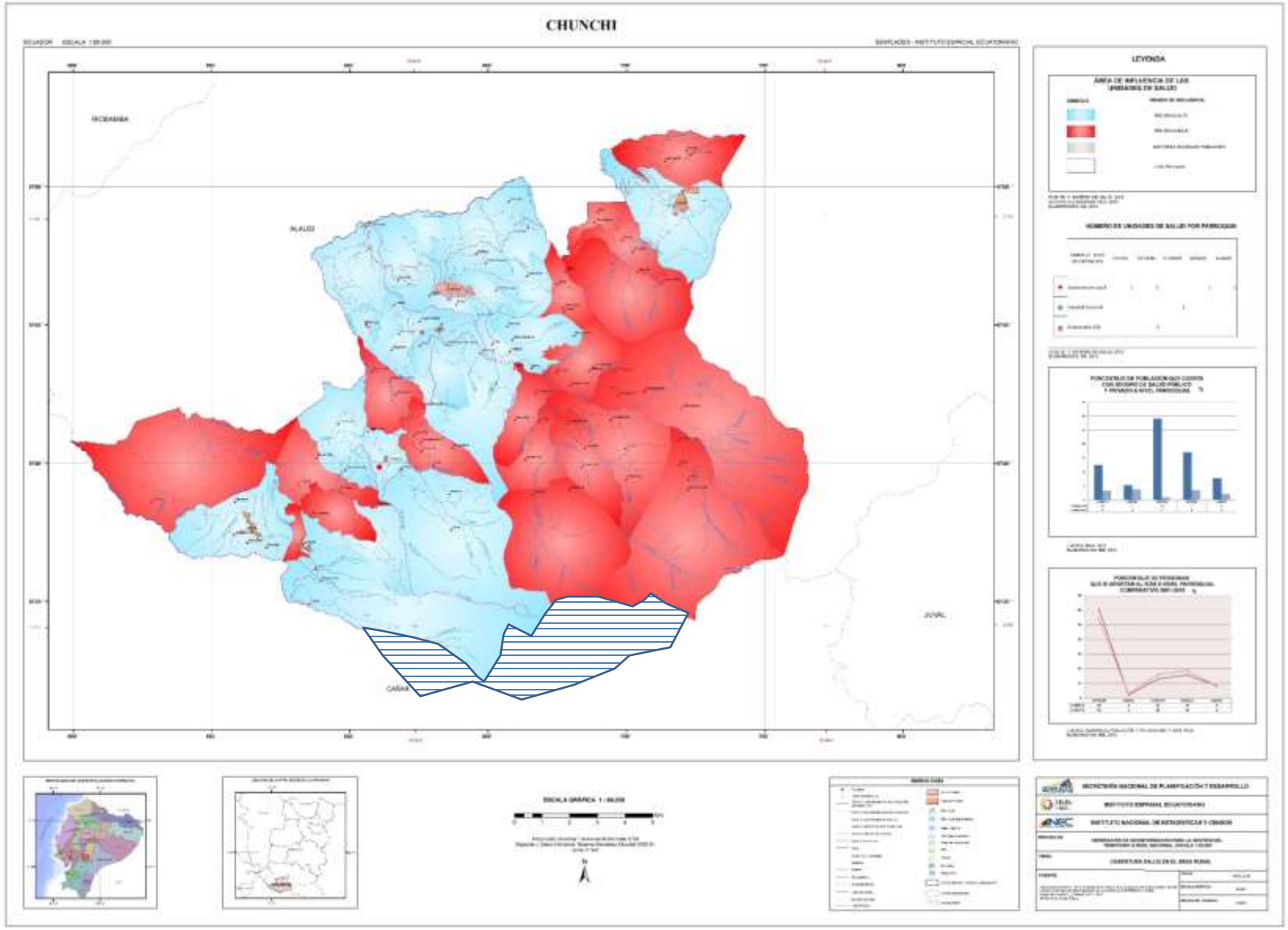
Resultado:

1. Situación actual del territorio de acuerdo con la variable de salud.
2. Se puede utilizar gráficos, tablas, cuadros o mapas para la variable de salud.

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 39. MAPA COBERTURA DE SERVICIOS SOCIALES SALUD




CHUNCHI
RIOBAMBA
ALAUSI
CAÑAR
JUVAL
LEYENDA

2.2.4 ACCESO Y USO DE ESPACIO PÚBLICO (M² ÁREAS VERDES, PLAZAS, COLISEOS /HABITANTE; EVENTOS CULTURALES)

En esta sección, de acuerdo a la disponibilidad de información generada por el GAD, se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos, la existencia de espacio público y el área que tiene dentro del GAD. Establecimiento de déficit o superávit de espacios públicos para el encuentro ciudadano de los distintos grupos que habitan el territorio.

TABLA 48. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE DE ACCESO Y USO DE ESPACIO PÚBLICO

GAD	Espacio público	Ubicación	Superficie
	Cancha, Plaza	Cabecera parroquial Gonzol	3890,00 m2
	Parque Infantil	Cabecera cantonal	1559,73 m2
	Parque José María Velasco Ibarra	Cabecera cantonal	3888,77m2
	Parque Santo Domingo	Cabecera cantonal	2294,45m2
	Mercado Central	Cabecera cantonal	3686,26 m2
	Mercado Sucre	Cabecera cantonal	3001,00m2
	Plaza de rastro	Cabecera cantonal	17210 m2
	Gruta de agua Santa	Cabecera cantonal	700 m2
	Sector Puente verde	Cabecera cantonal	175,82 m2
	Coliseo Severo Espinoza	Cabecera cantonal	3265,40 m2
	Coliseo de Ecuavolley Olivero Flores	Cabecera cantonal	583,65 m2
	Complejo de la Familia	Cabecera cantonal	980,98 m2
	Estadio Cantonal	Cabecera cantonal	8974,35 m2
	Cancha	Cabecera parroquial Capsol	1600 m2
	Parque	Cabecera parroquial Capsol	400m2
	Cancha Pacucansha	Cabecera parroquial Capsol	1600 m2
	Parque	Cabecera parroquial Compud	312 m2
	Plaza Joyagshi	Parroquia Llagos	2000 m2
	Plaza de rastro	Parroquia Llagos	400 m2

	Plaza	Cabecera Parroquial Llagos	2000 m2

Fuente: Dirección de Obras Públicas Municipales y GADS parroquiales 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

En la presente tabla se observa que en la cabecera cantonal los habitantes del cantón cuentan con 12 espacios de esparcimiento destinados para diferentes actividades, la parroquia Gonzol cuenta con dos espacios públicos, la parroquia Capsol cuenta con 3 espacios públicos, la parroquia Compud cuenta con 1 espacio público y la parroquia Llagos cuenta con 3 espacios públicos.

Resultado

1. Situación actual del territorio de acuerdo con la variable de cobertura de infraestructura.
2. Mapa de análisis de la variable de acceso y espacio público con su ubicación.

2.2.5 ORGANIZACIÓN Y TEJIDO SOCIAL

Identificación de la estructura de base de la población cantonal. Identificación de los tejidos sociales y de las organizaciones que lo conforman. Capacidad para el trabajo en redes; capacidad de gestión y niveles de incidencia en el entorno territorial; capacidad de convocatoria y poder de veto de las organizaciones sociales relevantes del cantón.

Establecimiento de las inequidades sociales (pobreza por necesidades básicas insatisfechas – NBI, beneficiarios del Bono de Desarrollo Humano) en el ejercicio de derechos sociales, culturales, políticos por razón de sexo, edad, discapacidad, nacionalidad y etnia.

Estructura interna

TABLA 49. NÚMERO Y TIPO DE ORGANIZACIONES PRESENTES EN LAS PARROQUIAS DEL CANTÓN CHUNCHI.

Parroquia	N.º de organizaciones de regantes	TIPO de organización. Echo /	N.º de organizaciones	TIPO de organización. Echo /	N.º de organizaciones de mujeres	TIPO de organización. Echo /	N.º de organizaciones juveniles	TIPO de organización. Echo /	N.º de organizaciones de cabildo	TIPO de organización. Echo /	N.º de organizaciones de ahorro y	TIPO de organización. Echo /	N. de organizaciones de la pastoral	TIPO de organización. Echo /	N. asociaciones Deportivas	TIPO de organización. Echo /	Número total de organizaciones presentes
Gonzol	2	H	5	H	2	H	1	H	0	H	2	H	3	H	14	H	29
	4	D	0	D	4	D	1	D	4	D	0	D	0	D	0	D	13
	6	H	4	H	1	H	2	H	1	H	0	H	1	H	20	H	43

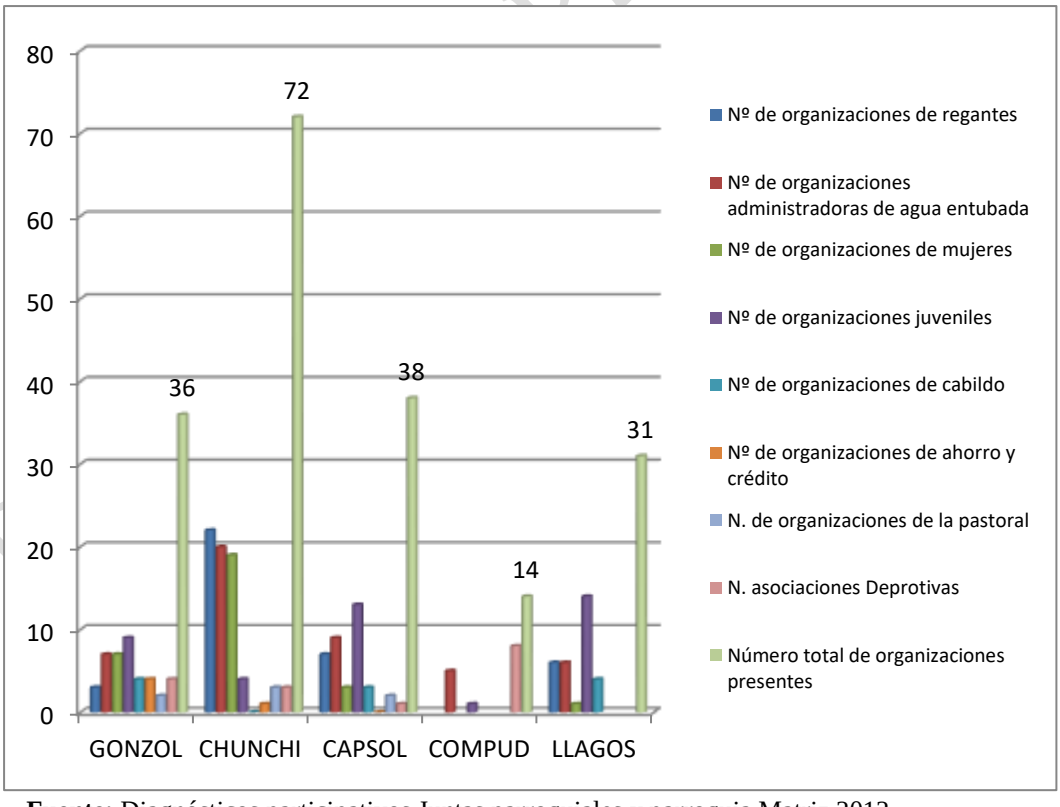
DOCUMENTO PRELIMINAR

Chunchi	16	D	16	D	9	D	2	D	1	D	5	D	2	D	3	D	47
Capsol	1	H	6	H	2	H	2	H	1	H	0	H	0	H	0	H	8
	3	D	0	D	2	D	0	D	3	D	0	D	0	D	6	D	8
Compud	5	H	1	H	0	H	0	H	5	H	0	H	0	H	6	H	17
	8	D	6	D	1	D	0	D	2	D	0	D	1	D	0	D	20
Llagos	3	H	3	H	1	H	13	H	4	H	0	H	2	H	1	H	27
	3	D	3	D	0	D	0	D	0	D	0	D	0	D	1	D	7
Total	51		44		22		21		21		7		9		51		208
Porcentaje	23 %		19 %		10 %		9 %		9 %		3 %		4 %		23 %		100 %

Fuente: Diagnósticos Equipo Técnico GAD Parroquiales 2011.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Se observa que el mayor porcentaje de número de organizaciones son las denominadas organizaciones juveniles con el 34%, seguido de las organizaciones administradoras de agua entubada con el 24%, le sigue las organizaciones regantes con el 18%, con porcentajes iguales de un 8% las organizaciones de mujeres y organizaciones de cabildo, un 5% pertenecen a las organizaciones de la pastoral, con un 3% asociaciones deportivas.

GRÁFICO 23. TIPO DE ORGANIZACIONES PRESENTES EN LAS PARROQUIAS DEL CANTÓN CHUNCHI

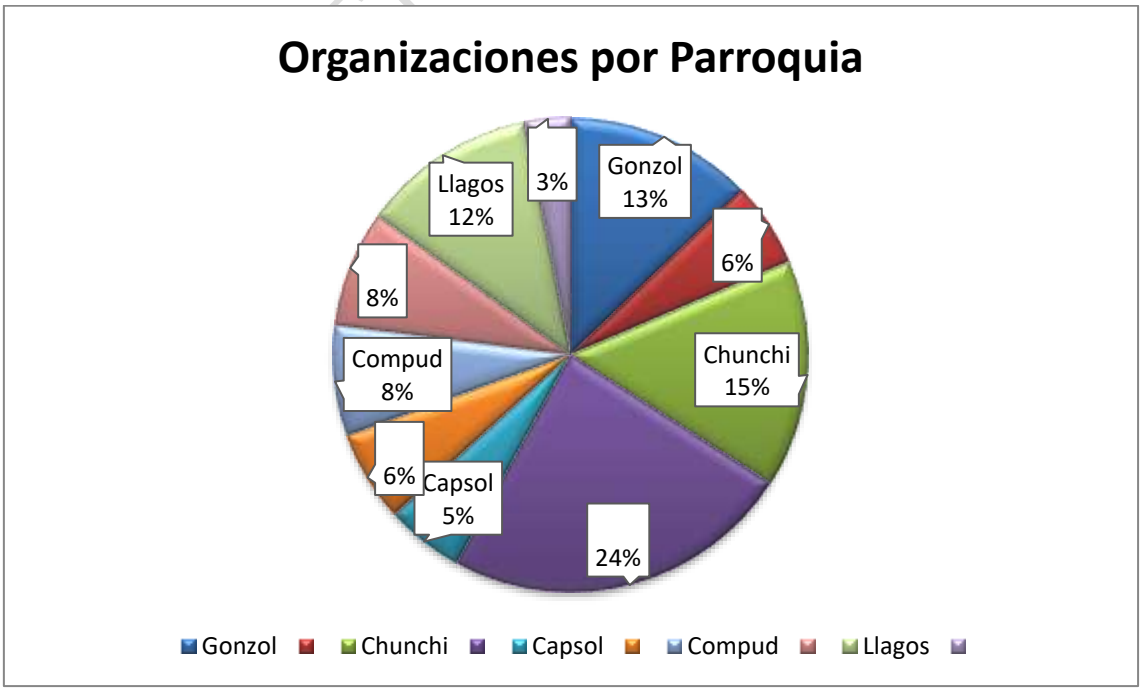


Fuente: Diagnósticos participativos Juntas parroquiales y parroquia Matriz 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 24. PORCENTAJES ORGANIZACIONES

Fuente: Diagnósticos participativos Juntas parroquiales y parroquia Matriz 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 25. ORGANIZACIONES POR PARROQUIA



Fuente: Diagnósticos participativos Juntas parroquiales y parroquia Matriz 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

En las parroquias del cantón Chunchi, el tejido organizativo se encuentra en proceso de desarrollo. Apenas el 8% son organizaciones de mujeres, esto se interpretaría como que antes existieron instituciones que las apoyaron. Así también, las organizaciones que involucran a Cabildos alcanzan un 8%, sin embargo no todas han logrado concretar su personería jurídica pues constituyen organizaciones de hecho, esto refleja la falta de gestión y desarrollo de sus asociados.

Es importante destacar que la necesidad por el agua obliga a todos los sectores de las parroquias a estar organizados, tanto a nivel de agua de consumo como de riego. Representan el 24% en relación al número de organizaciones en las parroquias del cantón Chunchi.

La presencia de los jóvenes en las parroquias, juega un papel importante pues representan el 34% de las organizaciones a través de la conformación de clubes deportivos a nivel de todos los sectores, tanto de hombres como de mujeres.

Resultado

1. Situación actual del territorio de acuerdo con la variable organización y tejido social.
2. Gráficos y tablas de la organización y tejido social.

TABLA 50. NÚMERO Y TIPO DE ORGANIZACIONES PRESENTES EN LAS PARROQUIAS DEL CANTÓN CHUNCHI.

Parroquia	Nº de organizaciones de regantes	Nº de organizaciones administradoras de agua entubada	Nº de organizaciones de mujeres	Nº de organizaciones juveniles	Nº de organizaciones de cabildo	Nº de organizaciones de ahorro y crédito	N. de organizaciones de catequistas	N. asociaciones deportivas	Número total de organizaciones presentes
Gonzol	3	2	7	9	4	4	2	4	35
Chunchi	22	20	19	4	0	1	3	3	72
Capsol	7	9	3	13	3	0	2	1	38
Compud		5		1				8	14
Llagos	6	6	1	14	4				31
Total	**38**	**42**	**30**	**41**	**11**	**5**	**7**	**16**	**191**
Porcentaje	18%	24%	8%	34%	8%	0%	5%	3%	100%

Fuente: Diagnósticos Equipo Técnico GAD Parroquiales 2011.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi.

Resultado

1. Situación actual del territorio de acuerdo con la variable organización y tejido social.

DOCUMENTO PRELIMINAR

2. Gráficos y tablas de la organización y tejido social.

2.2.6 GRUPOS ÉTNICOS

Esta variable permite la identificación de grupos étnicos y su relación con la gestión del territorio en el que se asientan, su modo de organización y estructuras.

TABLA 51. COMPOSICIÓN ÉTNICA POR ASENTAMIENTOS HUMANOS EN LAS PARROQUIAS DEL CANTÓN CHUNCHI.

Parroquia	**Comunidades mayoritariamente indígena**	**Comunidades mayoritariamente mestiza**
Gonzol	1 (Iltus)	4
Chunchi Matriz	-	20
Capsol	-	6
Compud	-	6
Llagos	-	11
	-	
Suman	1	**47**

Fuente: Diagnósticos Equipo Técnico GAD Parroquiales 2011
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Podemos observar que en el cantón solo existe una comunidad en la que la población es mayoritariamente indígena, esta se encuentra ubicada en la parroquia Gonzol, el resto de la población mayoritariamente es mestiza, como es el caso de la parroquia matriz con 20 comunidades, 11 comunidades en Llagos, 6 comunidades en Capsol, 6 comunidades en Compud y 4 comunidades en Gonzol.

TABLA 52. COMPOSICIÓN ÉTNICA EN EL CANTÓN.

Etnicidad	**Número de comunidades**	**Porcentaje**
Comunidades mayoritariamente indígenas	1	2%
Comunidades mayoritariamente mestizas	45	98%
Total	46	100%

Fuente: Diagnósticos Equipo Técnico GAD Parroquiales 2011
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Se observa que la población en el cantón mayoritariamente es mestiza con un 98% y un 2% de la población es indígena.

TABLA 53. IDIOMA EMPLEADO MAYORITARIAMENTE POR LA POBLACIÓN EN LAS PARROQUIAS DEL CANTÓN CHUNCHI.

DOCUMENTO PRELIMINAR

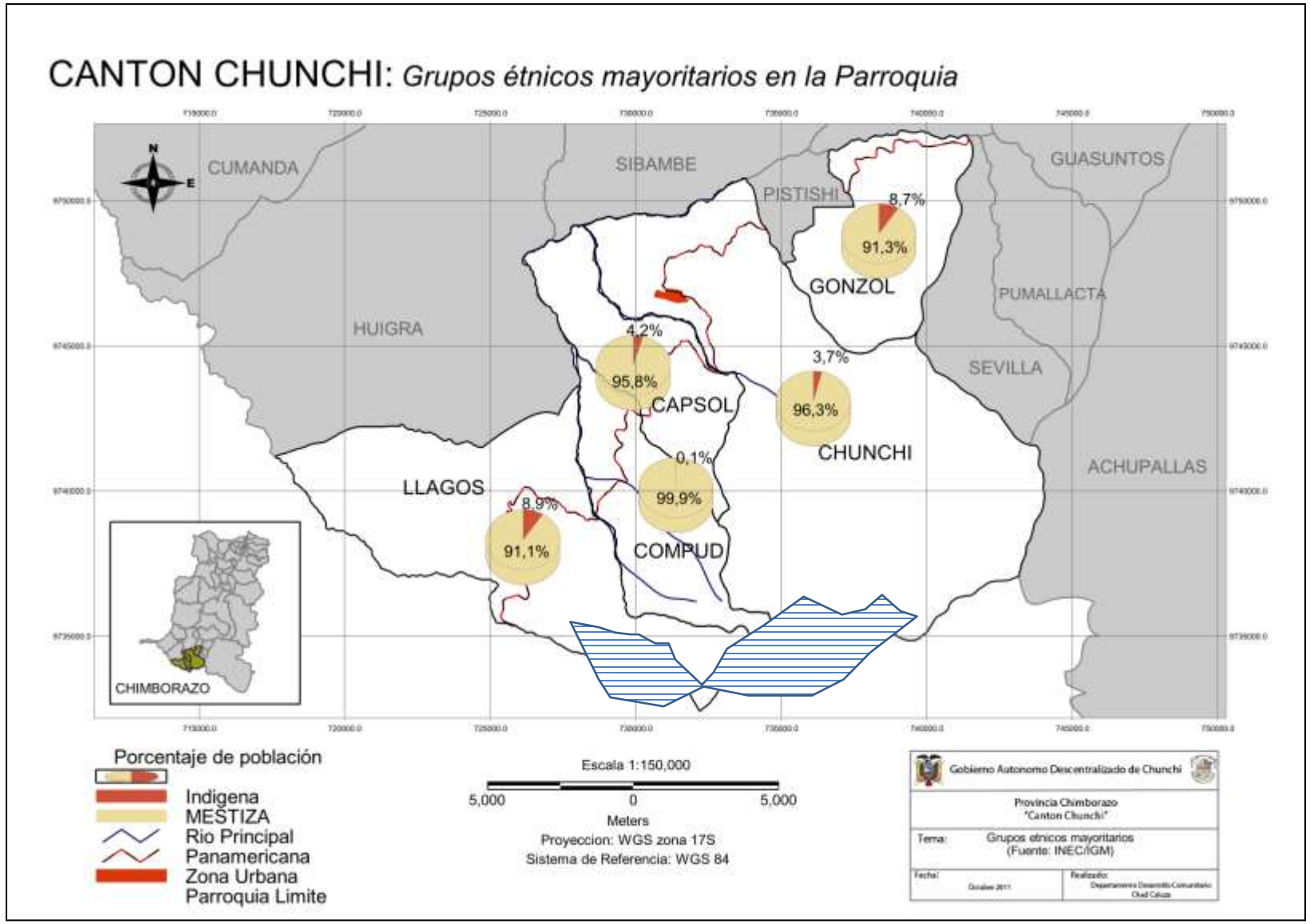
Idioma	Número de Comunidades	Porcentaje
Asentamientos mayoritariamente de habla Quichua	0	0%
Asentamientos humanos mayoritariamente de habla hispana	50	98%
Asentamientos humanos mayoritariamente bilingües	1	2%
TOTAL	**51**	**100%**

Fuente: Diagnósticos Equipo Técnico GAD Parroquiales 2011
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Se observa que el mayor idioma empleado por la población es de habla hispana con un 98% le sigue bilingüe con un 2%.

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 41. GRUPOS ÉTNICOS



Resultado

1. Situación actual del territorio de acuerdo con la variable de grupos étnicos.
2. Gráficos, tablas y mapas sobre la variable de grupos étnicos.

2.2.7 COHESIÓN SOCIAL Y PERTENENCIA DE LA POBLACIÓN CON UN TERRITORIO

De acuerdo con la Información que dispone el GAD Municipal de Chunchi, en el área Social podemos indicar la información presentada por la Junta de Protección de Derechos correspondientes a los años, se analizará el grado de pertenencia y cohesión social de la realidad de la población.

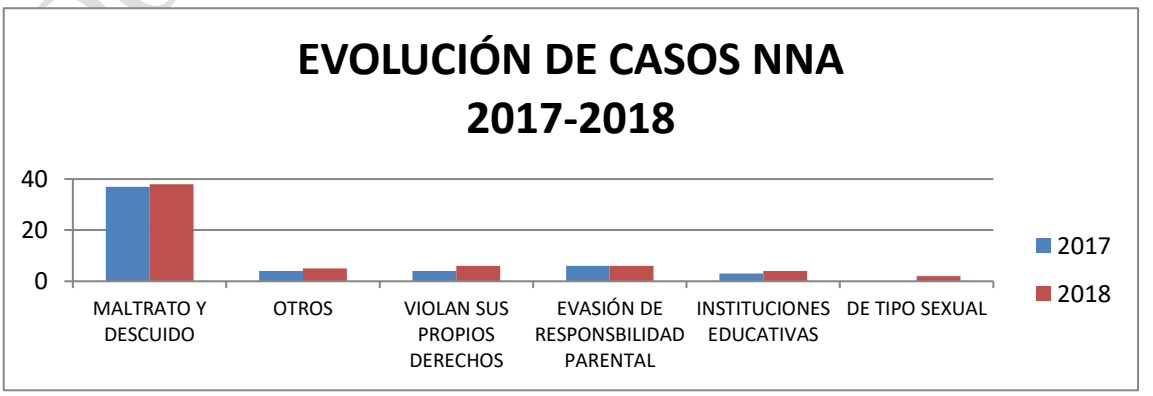
2.2.8 JUNTA CANTONAL DE PROTECCIÓN DE DERECHOS

Las Juntas Cantonales de Protección de Derechos de conformidad al Código de la Niñez y Adolescencia son órganos de nivel operativo, con autonomía administrativa y funcional, que tienen como función pública la protección de los derechos individuales y colectivos de los niños, niñas y adolescentes, en el respectivo cantón. Las organizará cada municipalidad a nivel cantonal o parroquial, según sus planes de desarrollo social.

Desde julio de 2018 entró en Vigencia la Ley Orgánica para Prevenir y Erradicar la Violencia contra la Mujer y su Reglamento, es así que la Junta Cantonal de Protección de Derechos asume la competencia para dictar medidas inmediatas de protección en favor de mujeres víctimas de violencia. Por lo que una vez ingresada la solicitud de medidas de protección por cualquier persona o autoridad la JCPD dicta las medidas de protección pertinentes, notifica y remite el caso a la Unidad Judicial Multicompetente de Chunchi para que confirme, modifique o revoque las medidas. La información que se tiene de la JCPD es la siguiente:

2.2.8.1 CASOS NIÑEZ Y ADOLESCENCIA

GRÁFICO 26. EVOLUCIÓN DE CASOS NIÑEZ Y ADOLESCENCIA 2017-2018



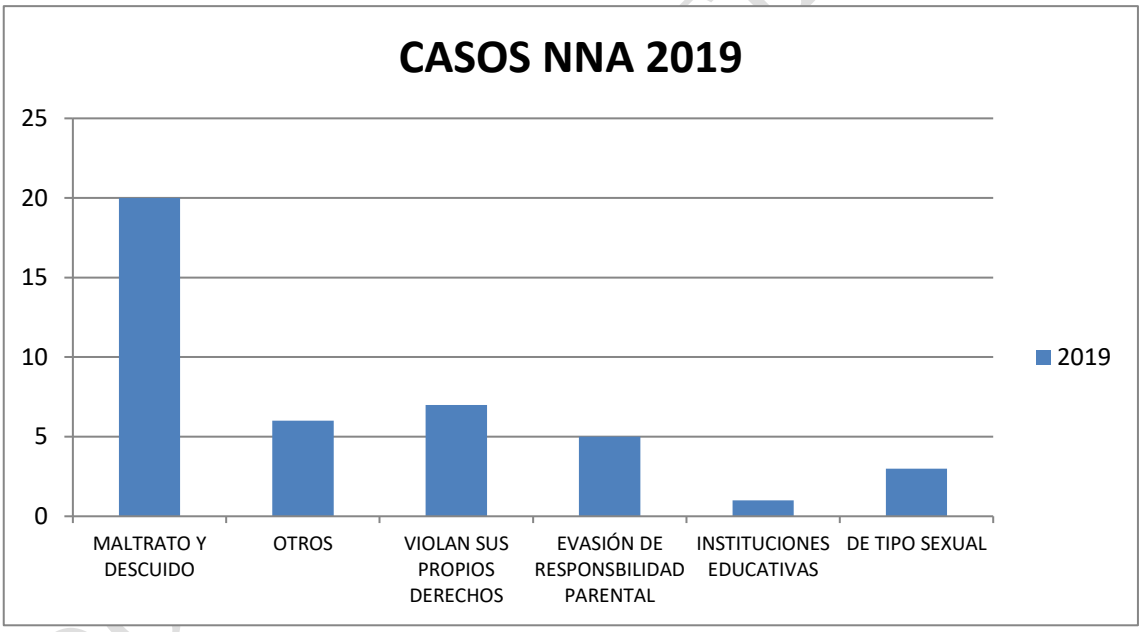
Fuente: Archivo de la Junta Cantonal de Protección de Derechos Chunchi
Elaborado por: Miembros JCPD

DOCUMENTO PRELIMINAR

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:

La información generada en la JCPD se ha clasificado en 6 tipos de casos maltrato y descuido (cuando los niños y adolescentes están al cuidado de sus padres), cuando los niños y adolescentes violan sus propios derechos, evasión de responsabilidad parental (cuando los padres no viven con los menores), relacionados con instituciones educativas, de tipo sexual y otros (considerados casos que se presentan rara vez). Del presente gráfico se puede destacar que los casos que se presentan con mayor frecuencia son de maltrato y descuido, existiendo la tendencia de incremento entre un año y otro. Del mismo modo los demás tipos de casos han tenido un pequeño incremento entre el 2017 y 2018. Con respecto a los casos de tipo sexual se presentan en 2018, debiendo indicar que en este tipo de casos la JCPD dicta las correspondientes medidas de protección pertinentes para posteriormente remitir a la autoridad competente. No se considera el año 2019 para el presente análisis pues no es pertinente comparar información de periodos no semejantes ya que de 2019 han transcurrido solamente 8 meses. Por lo que a continuación se presenta por separado la información del año 2019 con respecto a niñez y adolescencia.

GRÁFICO 27. CASOS NIÑEZ Y ADOLESCENCIA 2019



Fuente: Archivo de la Junta Cantonal de Protección de Derechos Chunchi
Elaborado por: Miembros JCPD

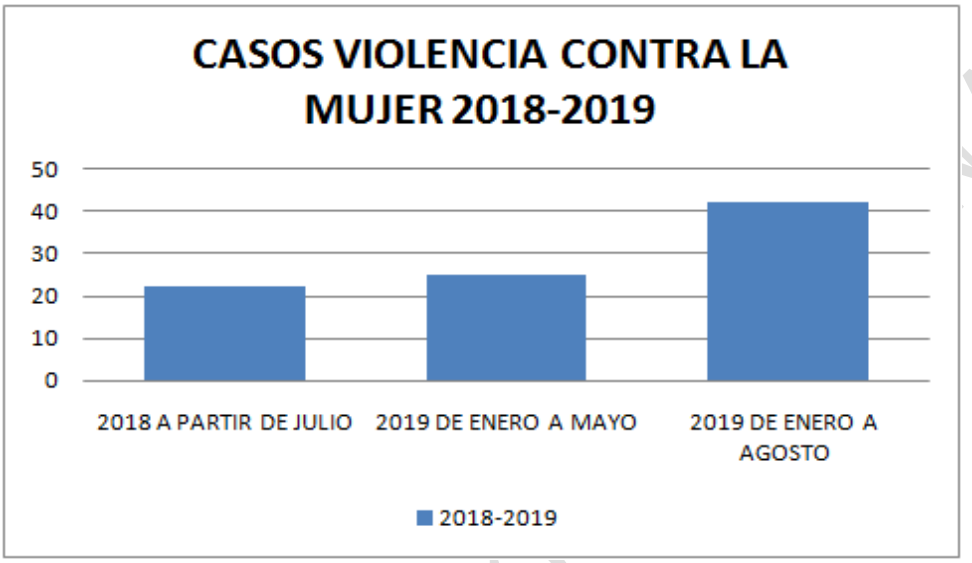
Análisis e interpretación:

Los casos que se presentan con mayor frecuencia son aquellos relacionados con el maltrato y descuido que padecen los niños, niñas y adolescentes (NNA) por parte de las personas encargadas de su cuidado, seguido por aquellos que indican que los mismos niños y adolescentes violan sus derechos, también persiste el tema de los relacionados con la sexualidad.

2.2.8.2 CASOS DE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER

En la Junta Cantonal de Protección de Derechos con la publicación de la Ley para prevenir y erradicar la Violencia contra la mujer a partir de julio de 2018 también se dictan medidas inmediatas de protección en favor de mujeres víctimas de violencia, los casos son remitidos al Juez Multicompetente del cantón que es la autoridad que confirma o revoca las medidas dictadas. Es así se tiene la siguiente información:

GRÁFICO 28. CASOS VIOLENCIA CONTRA LA MUJER 2018- 2019



Fuente: Archivo de la Junta Cantonal de Protección de Derechos Chunchi
Elaborado por: Miembros JCPD

Análisis e interpretación:

En el año 2018 desde julio a diciembre se han receptado un total de 22 casos en donde la mujer víctimas de violencia solicitan medidas de protección en su favor; y en lo que va del 2019 (enero-agosto) se han receptado un total de 42 casos. Existiendo una tendencia al aumento en los casos pues en 2018 en 5 meses fueron 22 casos y en 2019 en el mismo tiempo se han receptado 25 casos.

Todas las solicitudes de medidas de protección a favor de mujeres víctimas de violencia son remitidas a la Unidad Judicial Multicompetente de Chunchi para que el señor Juez confirme, modifique a revoque las medidas, es así que la información sobre casos en las que las medidas han sido revocadas o confirmadas se muestra a continuación:

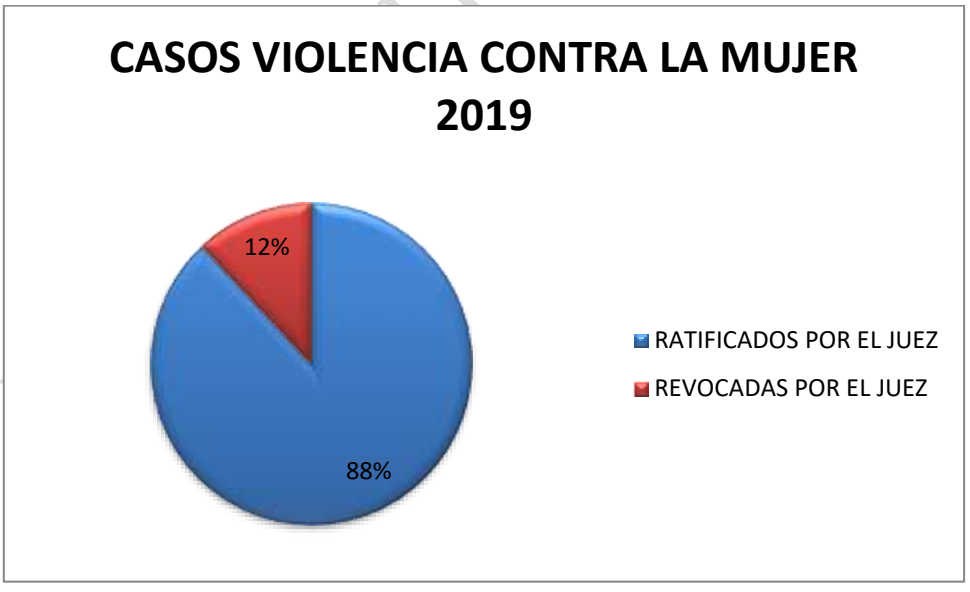
GRÁFICO 29. CASOS VIOLENCIA CONTRA LA MUJER 2018

Fuente: Archivo de la Junta Cantonal de Protección de Derechos Chunchi
Elaborado por: Miembros JCPD

Análisis e interpretación:

En el año 2018, en el 86% de los casos en los que se ha dictado medidas de protección en beneficio de mujeres víctimas de violencia se han confirmado dichas medidas por el señor Juez del cantón.

GRÁFICO 30. CASOS VIOLENCIA CONTRA LA MUJER 2018



Fuente: Archivo de la Junta Cantonal de Protección de Derechos Chunchi
Elaborado por: Miembros JCPD

Análisis e interpretación:

TO PRELIMINAR

En el año 2019, en el 88% de los casos en los que se ha dictado medidas de protección en beneficio de mujeres víctimas de violencia se han confirmado dichas medidas por el señor Juez del cantón.

CONCLUSIONES:

- Los casos de maltrato y descuido (entendiéndose por maltrato toda conducta de acción y omisión que pudiera causar daño a la integridad de un niño, niña o adolescente Art. 67 CONA) son los de mayor incidencia en la Junta Cantonal de Protección de Derechos en los años 2017, 2018 y en lo que va del 2019.
- Los casos en las que las mujeres víctimas de violencia han solicitado medidas de protección tienden a incrementarse entre 2018 y 2019, y en su gran mayoría las medidas dictadas son confirmadas por el juez del cantón.

2.2.8.3 DATOS ESTADÍSTICOS DE NIÑOS Y JÓVENES QUE RECIBEN REMESAS DEL EXTERIOR, DE PERSONAS ADULTOS MAYORES ABANDONADOS, DE EMBARAZO EN ADOLESCENTES Y DE CONSUMO DE DROGAS Y ALCOHOL.

ANTECEDENTES

La Constitución de la República reconoce, a favor de los grupos de atención prioritaria (entre ellos a niñas, niños, adolescentes y personas adultas mayores), el derecho a una atención prioritaria y especializada, tanto en el ámbito público como en el privado (artículo 35).

La Constitución establece que el Estado establecerá políticas públicas y programas de atención a las personas adultas mayores, que tendrán en cuenta las diferencias específicas entre áreas urbanas y rurales, las inequidades de género, la etnia, la cultura y las diferencias propias de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades; asimismo, fomentará el mayor grado posible de autonomía personal y participación en la definición y ejecución de estas políticas. En particular, el Estado tomará medidas de: Protección y atención contra todo tipo de violencia, maltrato, explotación sexual o de cualquier otra índole, o negligencia que provoque tales situaciones.

La ley sancionará el abandono de las personas adultas mayores por parte de sus familiares o las instituciones establecidas para su protección. (Artículo 38, numeral 4).

El plan de Gobierno de la Administración Municipal 2019 – 2013, presentado ante el Consejo Nacional Electoral (CNE), contempla como objetivo estratégico el “Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas, recreativas y de atención social en beneficio de la colectividad del Cantón” dentro del Eje Sociocultural.

Se plantea como meta “Contar con espacios públicos adecuados para la práctica de actividades sociales, culturales y deportivas, (..)”, y define como estrategia de intervención “Promover la reinstauración de un Centro “TU SEGUNDO HOGAR” que

DOCUMENTO PRELIMINAR

brinde servicios de: asistencia psicológica, atención pedagógica y recreativa, dirigido principalmente a niños y adolescentes".

Para el GAD Municipal de Chunchi constituye una convicción el garantizar los derechos de todos los grupos de atención prioritaria. En el proceso de actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT) por parte de los GAD, dispuesto en el Art. 54 del COOTAD, se debe incorporar las problemáticas con los enfoques intergeneracional, género, discapacidades, movilidad humana y etnias y culturas las mismas que deben articularse con las Agendas Nacionales para la Igualdad en todas las fases de la construcción: en el Diagnóstico Estratégico, en la Propuesta del PDYOT y el Modelo de Gestión.

En este contexto, según acuerdos y compromisos adquiridos en la reunión de trabajo efectuada el día 2 de octubre del 2019, el señor alcalde, Lic. Walter Narváez Mancero, mediante documento solicitó la obtención de datos estadísticos de niños y jóvenes que reciben remesas del exterior, de personas adultos mayores abandonados, de embarazo en adolescentes y de consumo de drogas y alcohol; a la Unidad Seguridad y Salud Ocupacional, Desarrollo Comunitario, Consejo Cantonal de Protección de Derechos y Trabajo Social.

DESARROLLO

De conformidad con lo requerido las Unidades de Seguridad y Salud Ocupacional, Desarrollo Comunitario, Consejo Cantonal de Protección de Derechos y Trabajo Social, los primeros días de octubre del presente año, procedimos con la elaboración de 4 encuestas respectivamente, referentes a los temas de: Migración y remesas, Consumo de drogas y alcohol, Embarazo en adolescentes y Maltrato a personas adultas mayores, para poder desarrollar dicha actividad se solicitó mediante oficio al Ingeniero Enrique Guacho Anilema, *DIRECTOR DISTRITAL DE EDUCACIÓN 06D02 ALAUSÍ – CHUNCHI*, la autorización para poder ingresar a aplicar las encuestas a los estudiantes de octavo año de educación básica hasta el tercer año de bachillerato en la Unidad Educativa Gonzol, Unidad Educativa Compud y Unidad Educativa Quitumbe; las encuestas fueron aplicadas de forma física y de acuerdo al cronograma de actividades elaborado para el efecto, de igual manera se aplicó las encuestas a diferentes personas adultas mayores que viven en la parte urbana de nuestro cantón así como en la parte rural.

Para el cálculo se manejó un 5% de error y, el nivel de confianza aplicada fue del 95%
La muestra estudiada fue de (77) de niñas y niños de entre 8 – 11 años de edad del sector rural, estos niños son estudiantes matriculados en el actual periodo académico 2019-2020, en la Unidad Educativa Gonzol, Unidad Educativa Compud y Unidad Educativa Quitumbe.

La muestra estudiada de adolescentes (228) de 12 – 18 años de edad del sector rural, estos adolescentes son estudiantes matriculados en el actual periodo académico 2019-2020, en la Unidad Educativa Gonzol, Unidad Educativa Compud y Unidad Educativa Quitumbe.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Con los datos obtenidos, tabulados y procesados, se generaron los siguientes resultados que a continuación se detalla y se analiza en el orden que fueron aplicadas dichas encuestas.
Para efectos del análisis a continuación se da a conocer los resultados con la numeración de datos asignados en la asignada en la encuesta para cada interrogante.

En una encuesta centrada en el Ser Humano, es de gran importancia proveer de información que permita describir a la población implicada en estudio, por lo tanto en la introducción de la encuesta se tienen presente la edad, y el sector.

Al igual en varias preguntas se obtuvieron de una hasta tres opción señaladas por los entes de investigación, por lo que en varas tablas no coinciden el número de estudiantes encuestados.

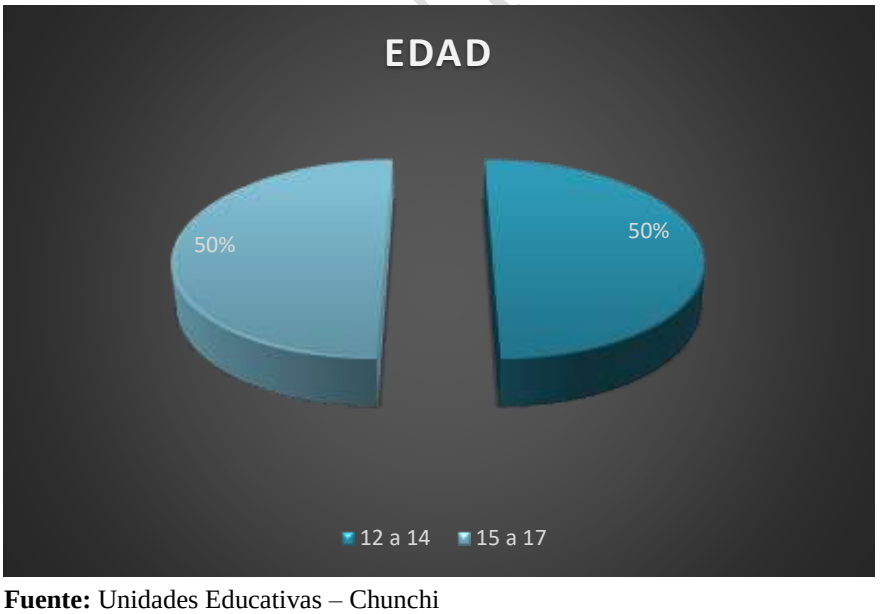
SECTOR RURAL

TABLA 54. UNIDADES EDUCATIVAS

Edad	Estudiantes	Total	Total2	Porcentaje
12 a 14	114	114	228	50%
15 a 17	114	114	228	50%
Total	228	228	228	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 31. UNIDADES EDUCATIVAS – CHUNCHI



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

Para la toma de la muestra se tomó el 50% en un rango de edad de 12 a 14 años y un 50% en el rango de edad de 15 a 17 años.

PREGUNTA 1. ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES PERSONAS VIVE CON USTED?

Pregunta 1	Estudiantes	Porcentaje
Papá	145	30%
Padrastro	5	1%
Mamá	203	41%
Madrastra	0	0%
Hermano/os	85	17%
Abuelos	33	7%
Tíos	15	3%
Otros	6	1%
Solo	0	0%
Total	492	100%

Fuentes: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: Equipo Técnico GADMCH

GRÁFICO 32. CON QUIEN VIVE

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

En este grafico encontramos que el 41% de los estudiantes rurales viven con su madre seguido del 30 % viven con su padre y el 17% con sus hermanos.

PREGUNTA 2. ¿TIENE USTED ALGÚN FAMILIAR EN EL EXTRANJERO?

Pregunta 2	Estudiantes	Porcentaje
Si	162	71%
No	66	29%
Total	228	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 33. FAMILIARES EN EL EXTRANJERO

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

Aquí se refleja que el 71% de estudiantes del área rural tiene familiares en el extranjero, el 29% No

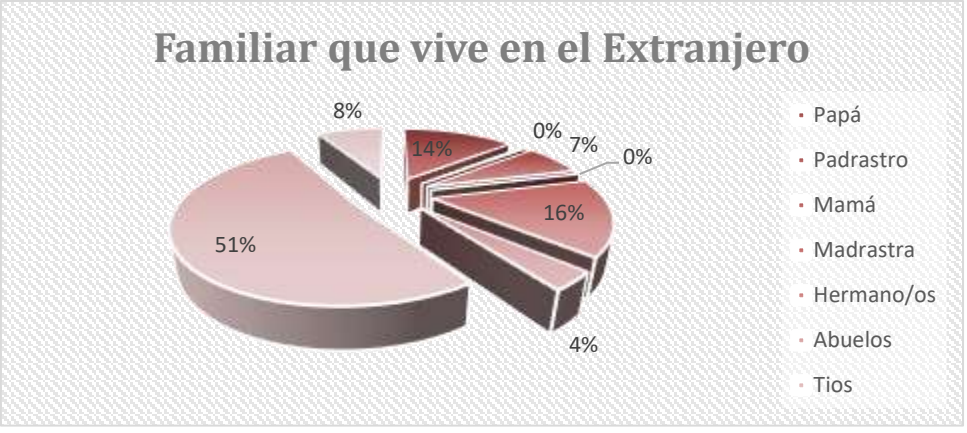
PREGUNTA 2.1. Si tu respuesta fue sí cuál de los siguientes familiares.

Pregunta 2	Estudiantes	Porcentaje
Papá	30	14%
Padrastro	1	0%
Mamá	15	7%
Madrastra	0	0%
Hermano/os	35	16%
Abuelos	8	4%
Tíos	113	51%
Otros	18	8%
Total	220	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 34. FAMILIARES QUE VIVEN EL EXTRANJERO

DOCUMENTO PRELIMINAR



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

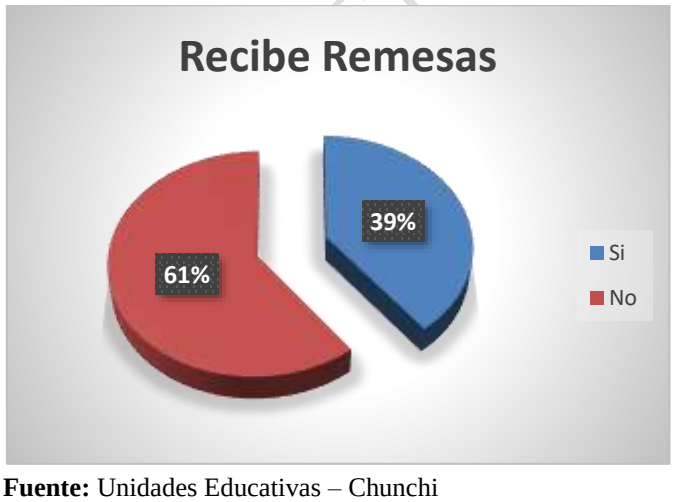
Se representa que el 51% de los estudiantes rurales reconocen tener tíos en el extranjero, seguido del 16% a hermanos y con el 14% a su padre.

PREGUNTA 3.- ¿En la actualidad Usted ha retirado dinero que le han enviado del extranjero a través de una Agencia de envíos?

Pregunta 3	Sector Rural	Porcentaje
Si	90	39%
No	138	61%
Total	228	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 35. RECIBO DE REMESAS



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

En el siguiente grafico encontramos que el 39% de los estudiantes del sector rural han retirado dinero enviado desde el extranjero y el 61% no retira dinero.

Pregunta 3.1 Si tu respuesta fue sí, sírvase marcar un recuadro en cada fila

DOCUMENTO PRELIMINAR

Dólares	Semanal	Quincenal	Mensual	Trimestral	Ocasiones E	Total
50-100	8	6	12	3	26	55
101-150	6	3	2	0	6	17
151-300	2	0	4	1	4	11
301-mas	3	1	6	0	2	12
Total	19	10	24	4	38	95

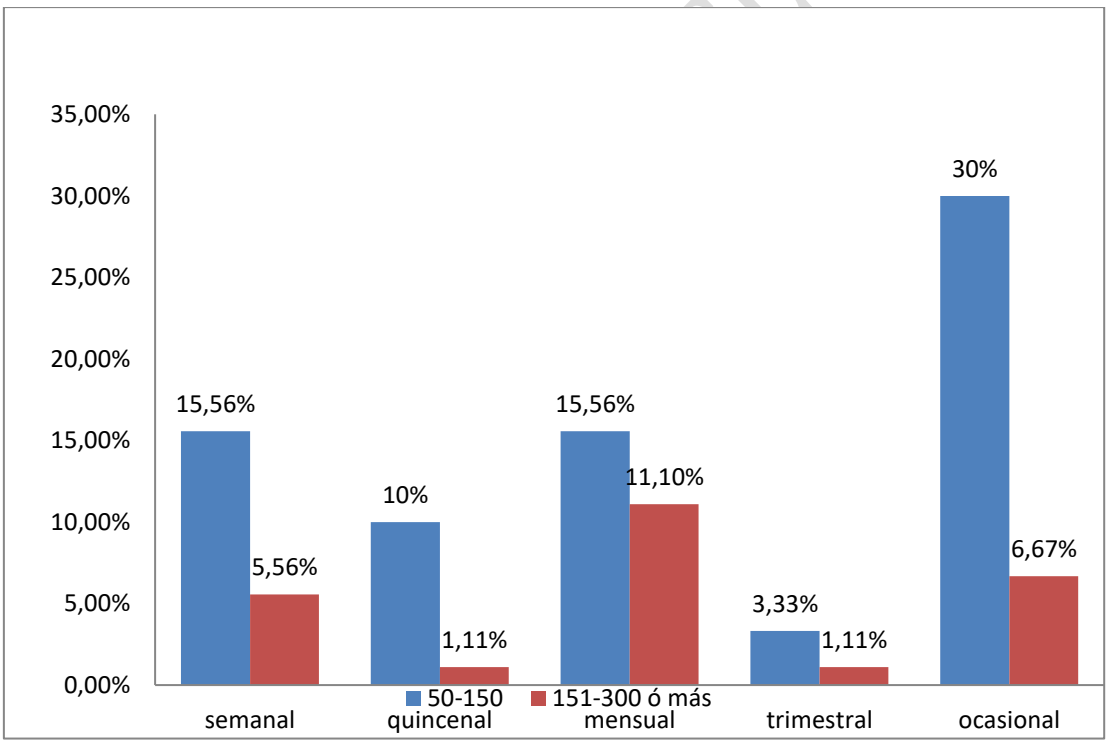
Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

Pregunta 3.3.1

Columna1	semanal	quincenal	Mensual	trimestral	Ocasional	Columna2
50-150	15,56%	10%	15,56%	3,33%	30%	74,45%
151-300 ó más	5,56%	1,11%	11,10%	1,11%	6,67%	25,55%
Total						100,00%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 36. FRECUENCIAS CON LAS QUE RECIBEN REMESAS



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

En el presente grafico se observa el 74.4% de los estudiantes del sector rural reciben remesas entre 50 a 150$ en el 30% de forma ocasional, el 25.5% recibe remesas entre 151-300 dólares siendo la mayor de las ocasiones de forma mensuales.

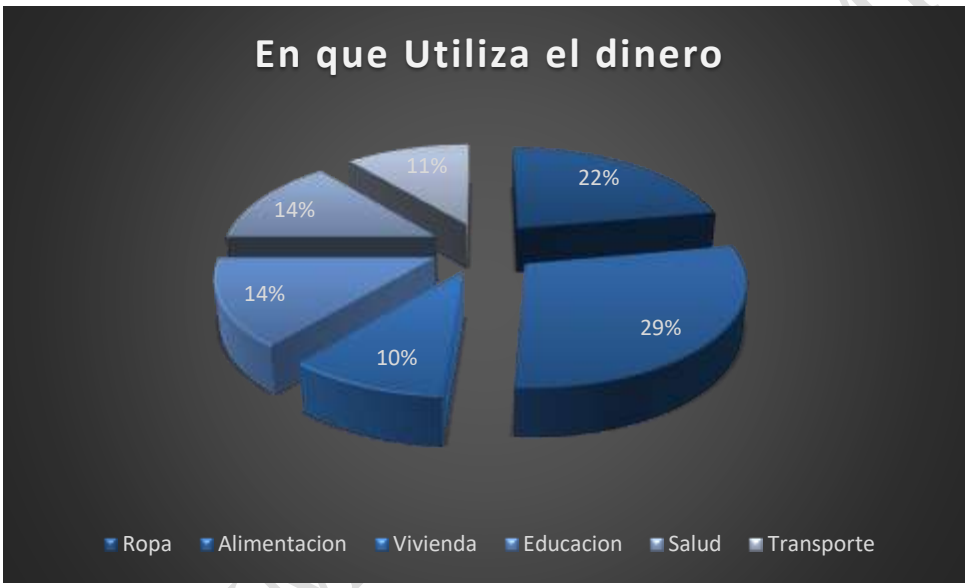
Pregunta 4. ¿En qué utiliza el dinero que recibe del extranjero?

Pregunta 4	Estudiantes	Porcentaje

Ropa	62	22%
Alimentación	81	29%
Vivienda	28	10%
Educación	39	14%
Salud	39	14%
Transporte	31	11%
Total	249	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 37. EN QUE UTILIZA EL DINERO



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

En este grafico encontramos el 29% de la población de estudiantes del sector rural encuestada ocupa el dinero que recibe de del exterior en alimentación, el 22% ocupa el dinero en ropa seguido del 14% en educación y salud.

CONSUMO DE DROGAS EN ADOLESCENTES

Pregunta 5. ¿Cuántas drogas conoce?

Pregunta 5	Sector Rural	Porcentaje
Uno a tres	59	26%
Cuatro a Siete	11	5%
Siete a Mas	7	3%
Ninguna	149	66%

Total	226	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 38. CUANTAS DROGAS CONOCES

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

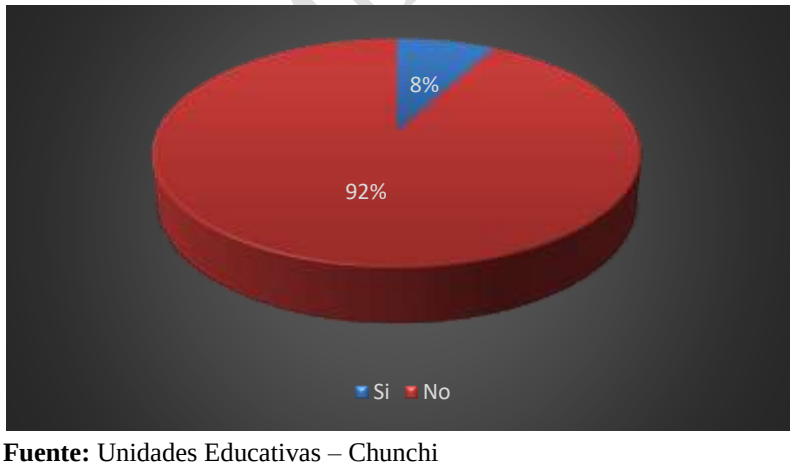
En el presente grafico el 66% de estudiantes del sector rural niega conocer sobre drogas, el 26 conoce 1 a 3 drogas y el 5% conoce de 4 a 7 drogas

Pregunta 6. ¿Le han ofrecido alguna vez algún tipo de drogas?

Pregunta 6	Estudiantes	Porcentaje
Si	10	8%
No	118	92%
Total	228	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 39. LE HAN OFRECIDO ALGUNA VEZ ALGÚN TIPO DE DROGA



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

En el presente grafico el 92% indica que no le han ofrecido drogas, el 8 % afirmó que en alguna ocasión.

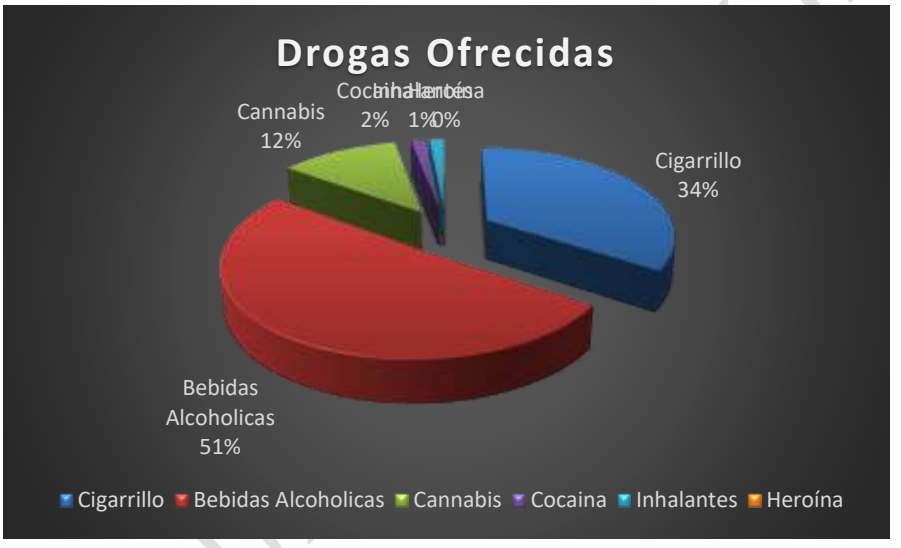
MENTO PARA ELIMINAR

Pregunta 6.1 Marque con una x cuál de las siguientes cuál de las siguientes drogas le han ofrecido

Pregunta 6	Estudiantes	Porcentaje
Cigarrillo	23	34%
Bebidas Alcohólicas	34	51%
Cannabis	8	12%
Cocaína	1	2%
Inhalantes	1	1%
Heroína	0	0%
Total	67	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 40. PORCENTAJE DE DROGAS QUE OFRECEN



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

El grafico indica que el 51% de los casos a los estudiantes le han ofrecido bebidas alcohólicas seguido del 34% por cigarrillo y 12% cannabis

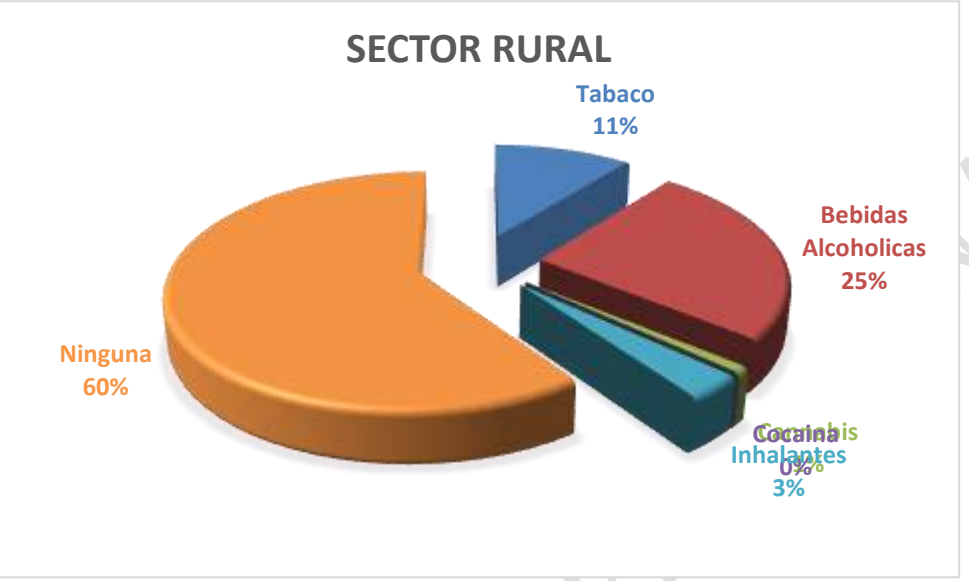
Pregunta 7.- ¿A lo largo de su vida cuál de las siguientes sustancias ha consumido alguna vez?

Pregunta 7	Sector Rural	Porcentaje
Tabaco	26	11%
Bebidas Alcohólicas	62	25%
Cannabis	2	3%
Cocaína	0	0%
Inhalantes	8	1%

Ninguna	146	60%
Total	244	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 41. SECTOR RURAL



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

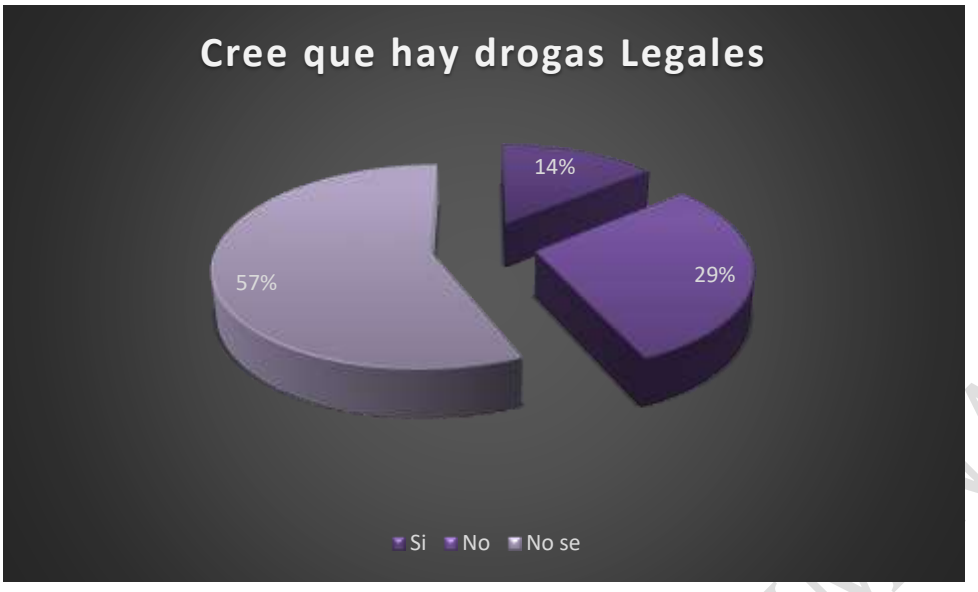
En el presente grafico el 60% de los estudiantes del área rural afirman no haber consumido ningún tipo de sustancia, el 25% de los mismo han consumido bebidas alcohólicas seguidas por tabaco en el 11% y el 3% cannabis

Pregunta 8.- ¿Cree usted que hay drogas legales?

Pregunta 8	Sector Rural	Porcentaje
Si	32	14%
No	67	29%
No se	129	57%
Total	228	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 42. CREE QUE HAY DROGAS LEGALES



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

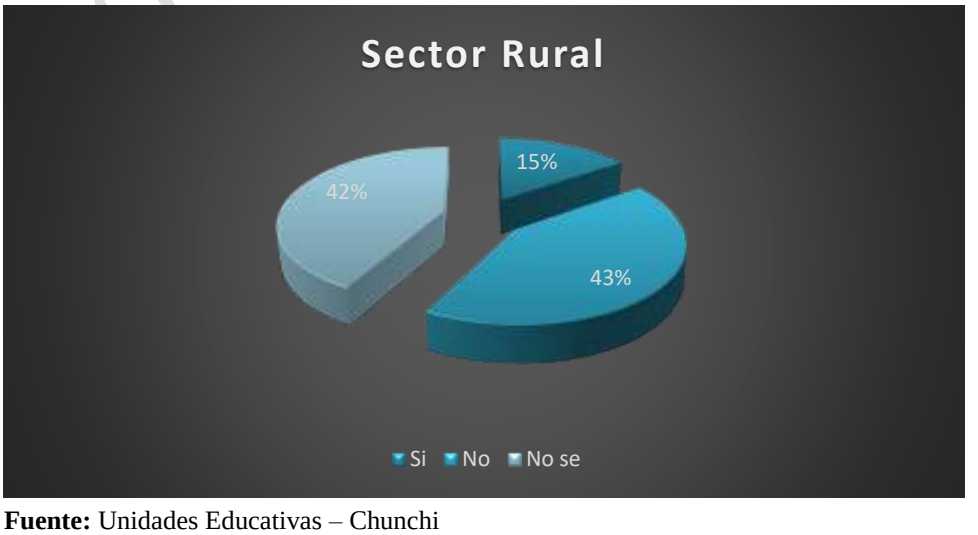
Se puede observar que el 57% de los estudiantes rurales no saben si hay drogas legales, el 29% cree que no hay drogas legales y el 14% afirma.

Pregunta 9.- ¿Cree usted que hay drogas buenas?

Pregunta 9	Sector Rural	Porcentaje
Si	35	15%
No	97	43%
No se	96	42%
Total	228	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 1. SECTOR RURAL



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

En el siguiente grafico indica que el 43% refiere que no hay drogas buenas, 42% no saber y el 15% refiere ser buenas.

PREGUNTA 10.- ¿Qué produce las drogas en nuestro cuerpo?

Pregunta 10	Estudiantes	Porcentaje
Violencia	68	26%
Enfermedades Contagiosas	76	29%
Sobredosis	85	32%
Ninguna	34	13%
Total	263	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 43. QUE PRODUCE LAS DROGAS

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

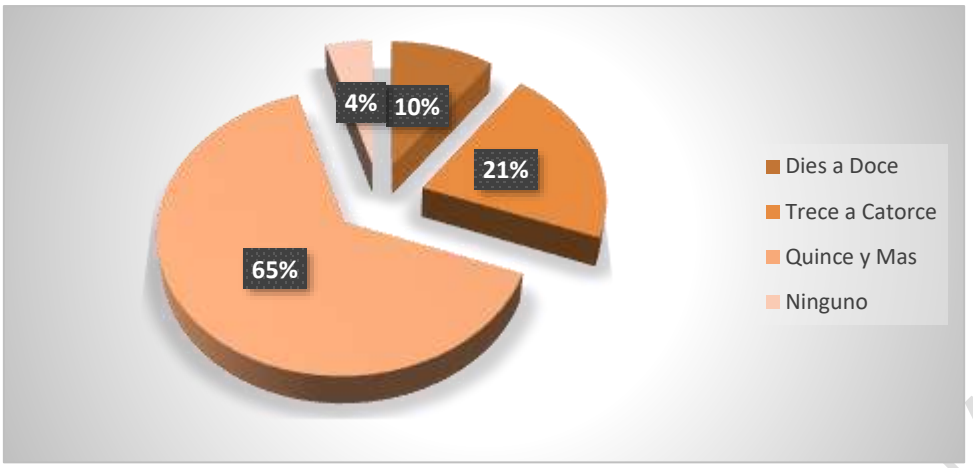
Los estudiantes del sector rural indican que las drogas causan sobredosis en el 32%,29% presentan enfermedades contagiosas y 26% genera violencia.

PREGUNTA 11.- ¿Cuál crees que es la edad más frecuente a la que una persona empieza a consumir drogas?

Pregunta 11	Estudiantes	Porcentaje
Diez a Doce	22	10%
Trece a Catorce	46	21%
Quince y Mas	143	65%
Ninguno	10	4%
Total	221	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 44. QUÉ EDAD ES LA QUE MÁS FRECUENCIA TIENE EN EL CONSUMO DE DROGAS



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

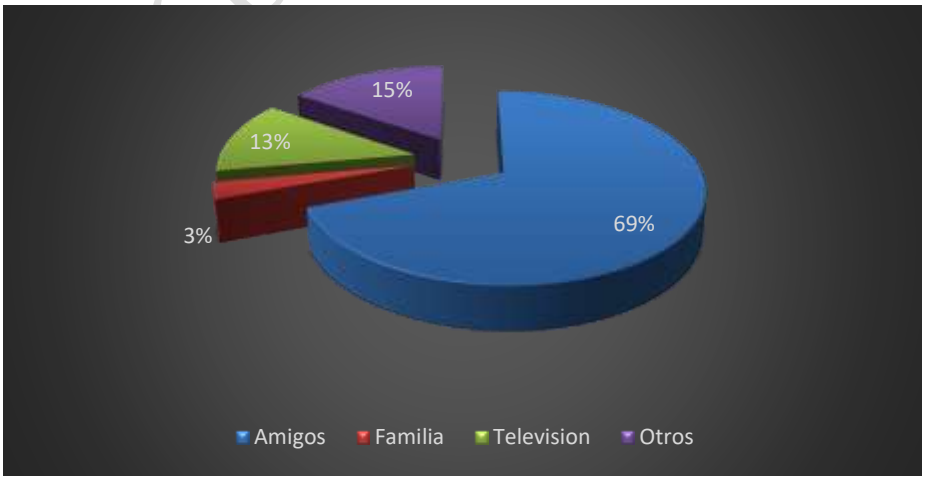
El 65% refieren la edad más frecuente de consumo de drogas es adolecentes mayores de 15 años, 21% indicó la edad inicial es de 13 a 14 años.

PREGUNTA 12.- ¿Qué crees que incita o presiona a una persona a consumir drogas?

Pregunta 12	Estudiantes	Porcentaje
Amigos	172	69%
Familia	7	3%
Televisión	31	13%
Otros	38	15%
Total	248	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 45. QUE INCITA A UNA PERSONA A CONSUMIR DROGAS



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

DOCUMENTO PRELIMINAR

En la siguiente figura, indica que el 69% de las ocasiones los amigos son quienes incitan a consumir drogas, el 15% otros factores a los mencionados y el 13% por medio de la televisión

PREGUNTA 13.- ¿Cuál considera usted el mejor medio para informarse sobre el consumo de drogas y sus efectos?

Pregunta 13	Estudiantes	Porcentaje
Internet	95	17%
Redes Sociales	63	11%
Padres /Familiares	66	12%
Amigo/ Conocido	26	5%
Profesional de Salud	73	13%
Profesores	46	8%
Libros y folletos	29	5%
Medios de Comunicación	50	9%
Policía	42	7%
Personal Rehabilitado	28	5%
Otros	11	2%
No me Interesa	31	6%
Total	560	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 46. MEDIO POR EL QUE SE INFORMA SOBRE EL CONSUMO DE DROGAS

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

Referente al mejor medio para informarse sobre drogas representó el 17% mediante el internet, 13% profesionales de la salud y 12% en redes sociales

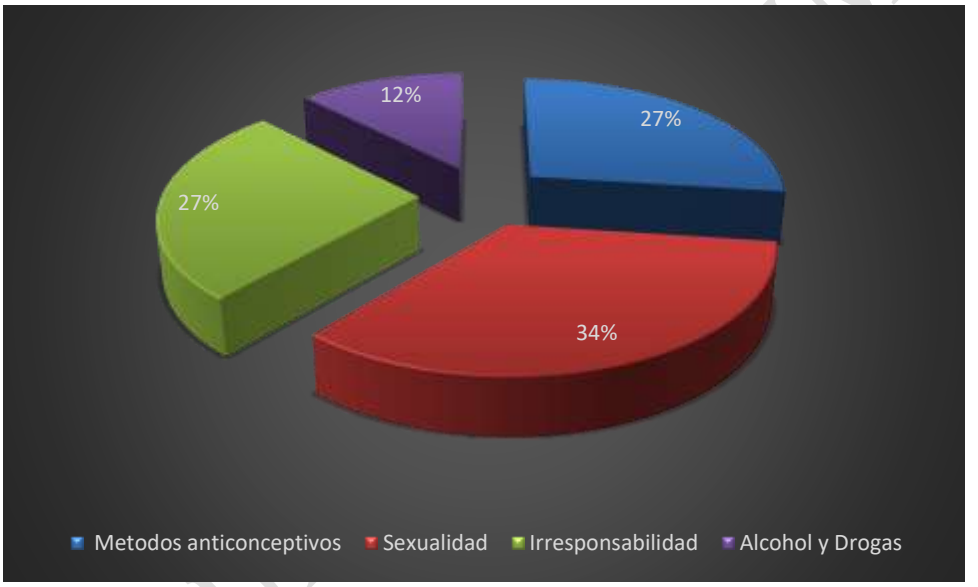
EMBARAZO EN ADOLESCENTES

PREGUNTA 1.- ¿Cuáles son las principales causas de embarazo en adolescentes que Usted conoce?

	Estudiantes	Porcentaje
Falta de Información sobre Métodos anticonceptivos	79	27%
Falta de información sobre Sexualidad	100	34%
Irresponsabilidad	77	24%
Alcohol y Drogas	36	15%
Total	292	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 47. CAUSAS DE EMBARAZO EN ADOLECENTES



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

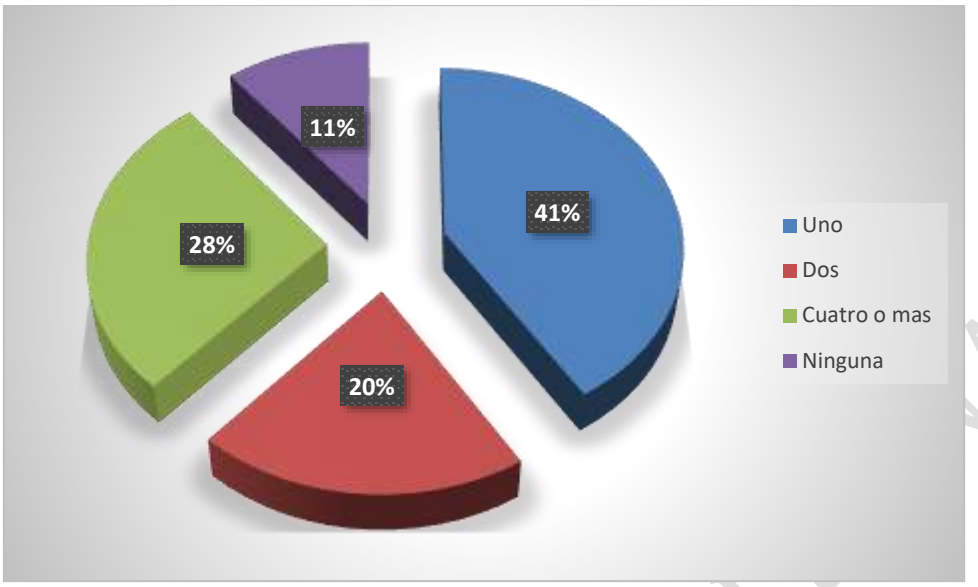
El 34% de los estudiantes refiere que la principal causa de embarazo en adolescentes es a causa de falta de información sobre sexualidad, el 27% a la falta de conocimiento de métodos anticonceptivos y el 24% por irresponsabilidad del adolescente

PREGUNTA 2.- ¿Cuántos casos Usted conoce de embarazos en adolescentes?

Pregunta 2	Sector Rural	Porcentaje
Uno	92	41%
Dos	46	20%
Cuatro o mas	62	28%
Ninguna	24	11%
Total	200	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 48. CUANTOS CASOS DE EMBARAZOS EN ADOLECENTES CONOCE USTED



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi

Referente a cuantos casos de embarazos en adolescentes, el 41% de los alumnos del área rural conocen 1 caso, 28% conocen 4 o más casos, seguido del 20% conoce dos casos.

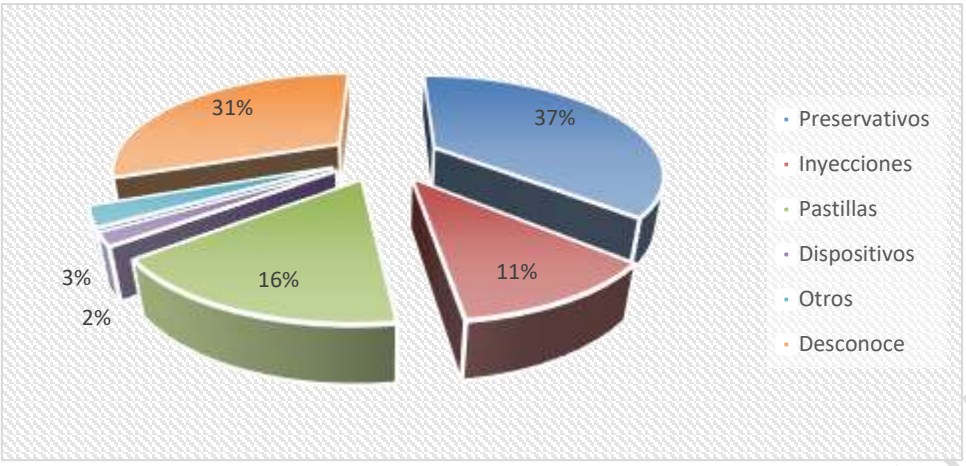
PREGUNTA 3.- ¿Cuál cree Usted que es el mejor método anticonceptivo?

Pregunta 3	Sector Rural	Porcentaje
Preservativos	94	37%
Inyecciones	29	11%
Pastillas	42	16%
Dispositivos	5	2%
Otros	8	3%
Desconoce	79	31%
Total	257	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

DOCUMENTO PRELIMINAR

GRÁFICO 49. CUÁL ES EL MEJOR MÉTODO ANTICONCEPTIVO



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

El 37% de los estudiantes cree que el preservativo es el mejor método anticonceptivo, el 16% refiere a pastillas y el 31% desconoce sobre métodos anticonceptivos

PREGUNTA 4.- ¿Cuál cree Usted que es la mejor opción para disminuir embarazos en adolescentes?

Pregunta 4	Sector Rural	Porcentaje
Información sobre sexualidad	96	34%
Información sobre Métodos Anticonceptivos	50	17%
Comunicación con los Padres	93	32%
Orientación Profesional	48	17%
Total	287	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 50. MEJOR OPCIÓN PARA DISMINUIR EL EMBARAZO

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

DOCUMENTO PRELIMINAR

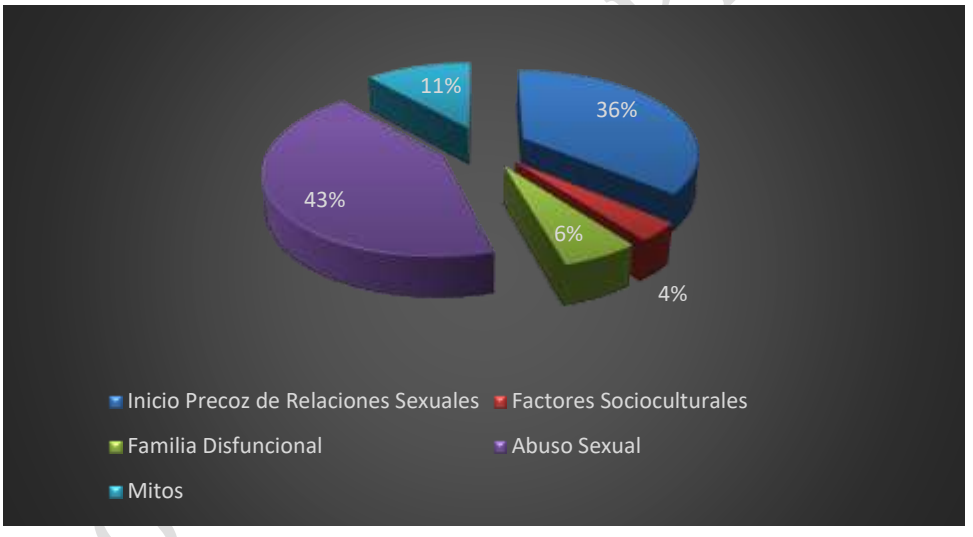
En el grafico 50, el 34% de los adolescentes cree que la mejor opción para reducir el embarazo en adolescentes es recibir información sobre sexualidad, 32% una adecuada comunicación con los padres y el 17% una adecuada orientación por parte de un profesional y más información sobre anticonceptivos

PREGUNTA 5.- ¿Señale cuáles podrían ser otra causa por los que hay embarazos en adolescentes?

Pregunta 5	Sector Rural	Porcentaje
Inicio Precoz de Relaciones Sexuales	91	36%
Factores Socioculturales	9	4%
Familia Disfuncional	15	6%
Abuso Sexual	108	43%
Mitos	29	11%
Total	252	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 51. OTRA DE LAS CAUSAS POR LO QUE HAY EMBARAZOS EN ADOLECENTES



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

El 43% de los estudiantes refiere que otra causa de embarazo en adolescentes es por abuso sexual, el 36% al inicio precoz de relaciones sexuales y el 11% a causa de mitos de la población

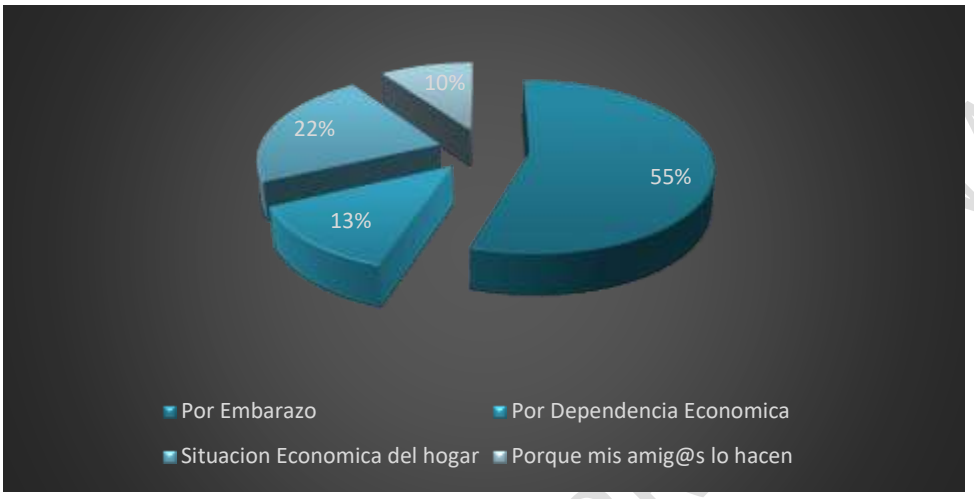
PREGUNTA 6.- ¿Cuáles son los motivos por los que los adolescentes deciden irse de la casa a temprana edad?

Pregunta 6	Sector Rural	Porcentaje
Por Embarazo	141	55%

Por Dependencia Económica	33	13%
Situación Económica del hogar	57	22%
Porque mis amig@s lo hacen	25	10%
Total	256	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 52. PORQUE LOS ADOLECENTES DECIDEN IRSE DE LA CASA A TEMPRANA EDAD



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

La principal causa por la cual los adolescentes deciden abandonar sus hogares es a causa de embarazo en el 55% de los casos, el 22% a causa de la situación económica del hogar, y el 13% buscando dependencia económica.

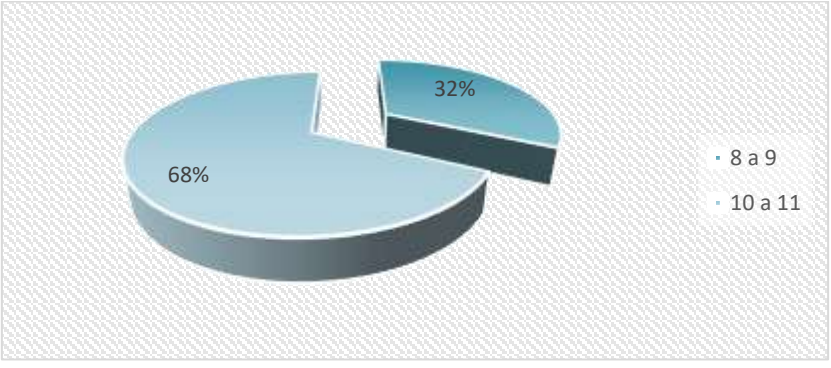
TABULACION DE ENCUESTA NIÑOS ENCUESTA SOBRE REMESAS DEL EXTERIOR

TABLA 55. RANGO DE EDADES QUE RECIBEN REMESAS DEL EXTERIOR

Rango	Estudiantes	Porcentaje
8 a 9	25	32%
10 a 11	52	68%
Total	77	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 53. RANGO DE EDADES QUE RECIBEN REMESAS DEL EXTERIOR



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

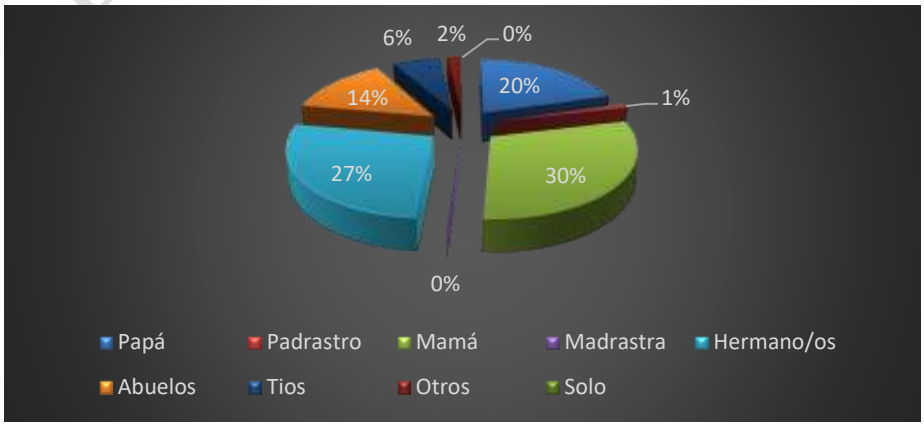
Referente a la edad se estableció dos rangos, en el cual el 68% se encuentran entre los 10 y 11 años de edad, seguido del 32% en el rango de 8 a 9 años.

PREGUNTA 1.- ¿Cuál de las Siguientes persona vive con Usted?

Pregunta 1	Estudiantes	Porcentaje
Papá	45	20%
Padrastro	2	1%
Mamá	66	30%
Madrastra	0	0%
Hermano/os	59	27%
Abuelos	31	14%
Tíos	14	6%
Otros	4	2%
Solo	0	0%
Total	221	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 54. CON CUÁL DE LAS SIGUIENTES PERSONAS VIVE USTED



DOCUMENTO PRELIMINAR

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

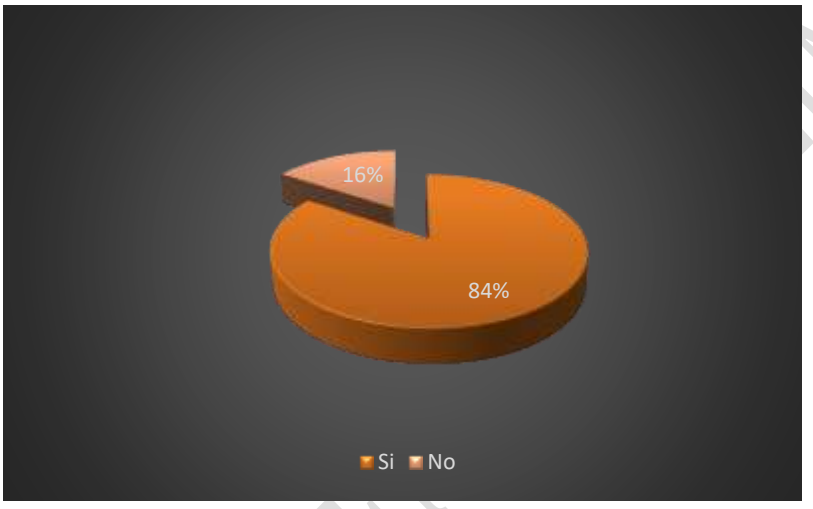
El 30% de los estudiantes rurales viven con su madre seguido del 27 % viven con su hermanos y el 20% con su padre.

PREGUNTA 2.- ¿Tiene Usted Algún Familiar en el Extranjero?

Pregunta 2	Estudiantes	Porcentaje
Si	65	84%
No	12	16%
Total	77	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 55. TIENE ALGÚN FAMILIAR EN EL EXTERIOR



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

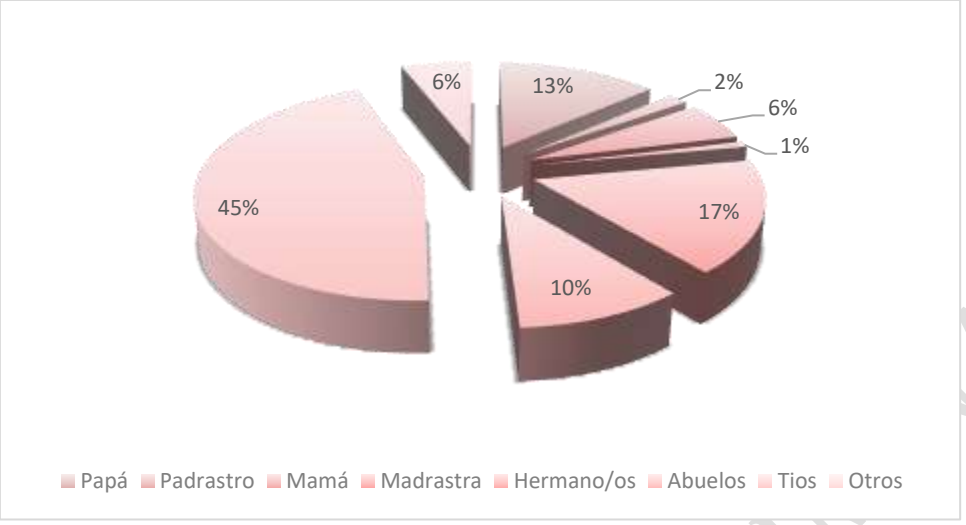
En el siguiente grafico se refleja que el 84% de estudiantes del área rural tiene familiares en el extranjero, el 16% No.

PREGUNTA 2.1.- Si tu respuesta fue sí cuál de los siguientes familiares.

Pregunta 2	Estudiantes	Porcentaje
Papá	16	13%
Padrastro	2	2%
Mamá	7	6%
Madrastra	1	1%
Hermano/os	20	17%
Abuelos	12	10%
Tíos	53	45%
Otros	7	6%
Total	118	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 56. FAMILIARES QUE VIVEN EN EL EXTRANJERO



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

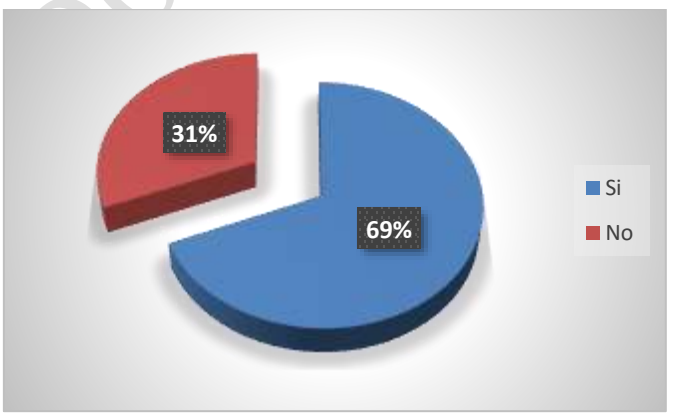
El 45% de los estudiantes rurales reconocen tener tíos en el extranjero, seguido del 17% a hermanos y con el 13% a su padre.

PREGUNTA 3.- ¿En la actualidad Usted ha retirado dinero que le han enviado del extranjero a través de una Agencia de envíos?

Pregunta 3	Sector Rural	Porcentaje
Si	53	69%
No	24	31%
Total	77	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 57. RETIRO DE DINERO DE UNA AGENCIA DE ENVÍOS



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

DOCUMENTO PRELIMINAR

El 31% de los estudiantes del sector rural han retirado dinero enviado desde el extranjero y el 69% no.

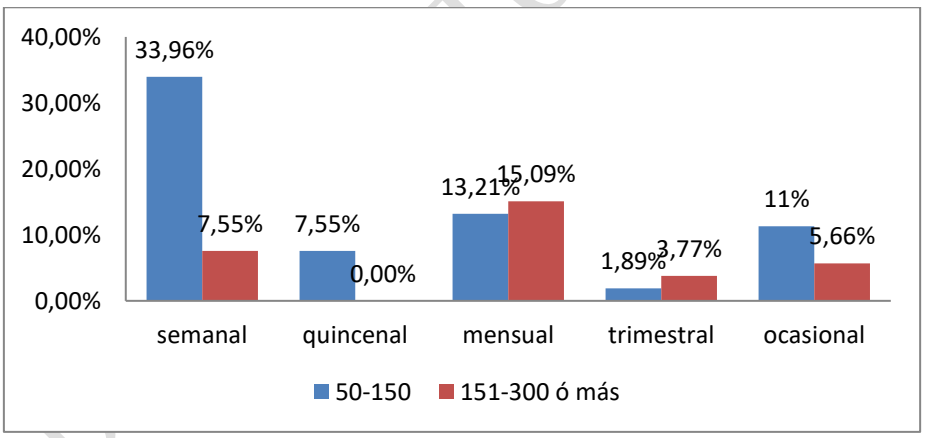
Dólares	Semanal	Quincenal	Mensual	Trimestral	Ocasiones E	Total	Porcentaje
50-100	14	4	6	1	3	28	
101-150	4	0	1	0	3	8	
151-300	2	0	4	0	2	8	
301-mas	2	0	4	2	1	9	
Total	22	4	15	3	9	53	

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

Columna1	semanal	quincenal	Mensual	trimestral	Ocasional	Columna2
50-150	33,96%	7,55%	13,21%	1,89%	11%	67,93%
151-300 ó más	7,55%	0,00%	15,09%	3,77%	5,66%	32,07%
Total						100,00%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 58. CANTIDAD DE REMESAS QUE RECIBEN DEL EXTERIOR



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

El 67.93% de los estudiantes del sector rural reciben remesas entre 50 a 150$ en el 33.97% de forma semanal, el 32.07% recibe remesas entre 151-300 dólares siendo la mayor de las ocasiones de forma mensuales.

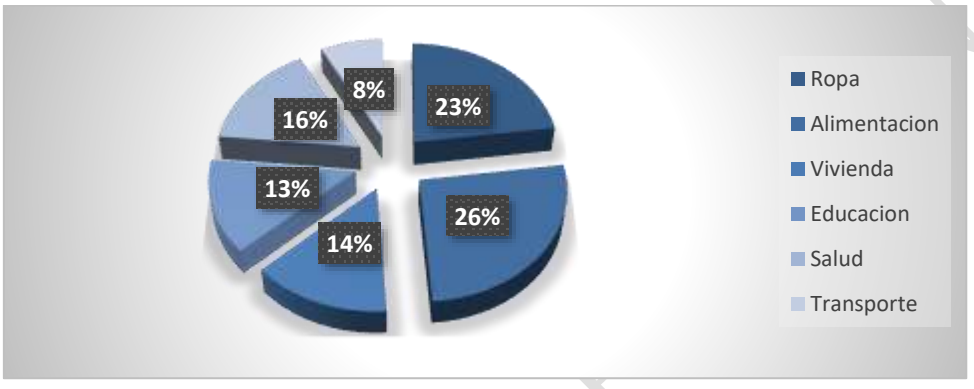
PREGUNTA 4.- ¿Cuál cree Usted que es la mejor opción para invertir el dinero que recibe del exterior?

Pregunta 4	Estudiantes	Porcentaje

Ropa	42	23%
Alimentación	48	26%
Vivienda	26	14%
Educación	25	13%
Salud	29	16%
Transporte	14	8%
Total	184	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 59. EN QUE INTERVIENEN EL DINERO QUE RECIBEN DEL EXTERIOR



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

En el presente grafico podemos evidenciar que el 26% de la población de estudiantes del sector rural encuestada ocupa el dinero que recibe de del exterior en alimentación, el 23% ocupa el dinero en ropa seguido del 16% en salud

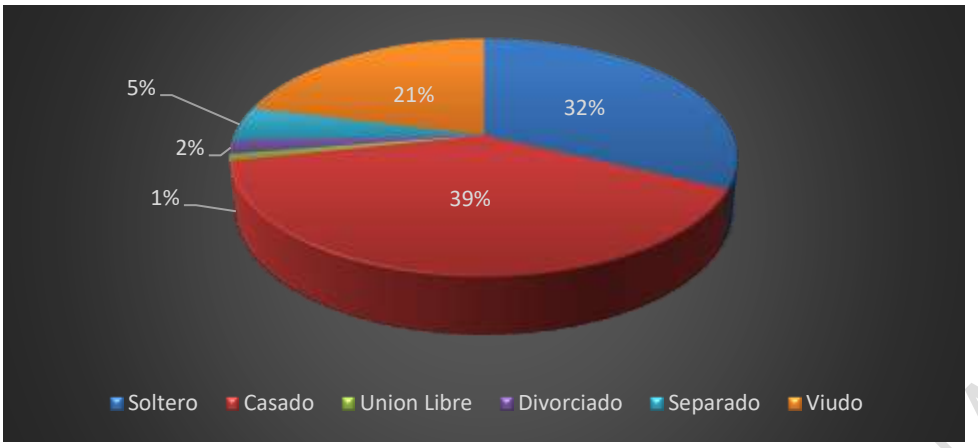
ADULTOS MAYORES ABANDONADOS DENTRO DEL CANTON CHUNCHI

TABLA 56. ADULTOS MAYORES ABANDONADOS DENTRO DEL CATÓN CHUNCHI

Estado Civil	Número	Porcentaje
Soltero	35	32%
Casado	43	39%
Unión Libre	1	1%
Divorciado	2	2%
Separado	5	5%
Viudo	23	21%
Total	109	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 60. ESTADO CIVIL DE LOS ADULTOS MAYORES



Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

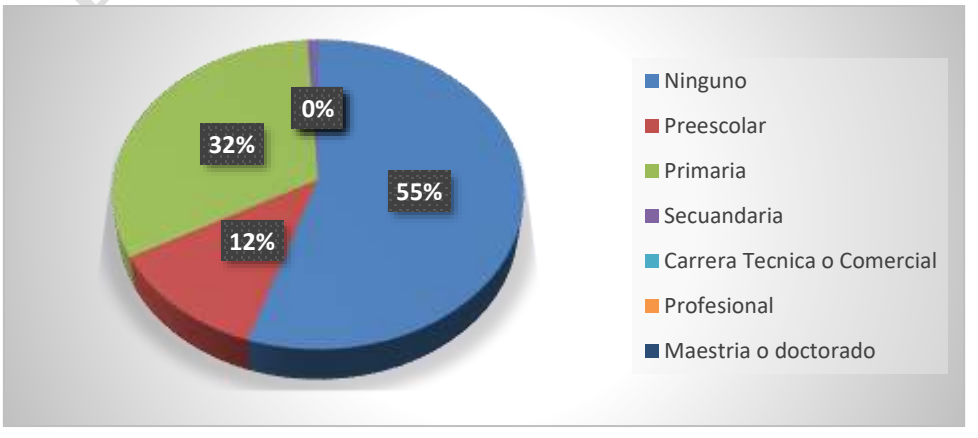
En el presente grafico hace referencia al estado civil de los Adultos Mayores el 39% de adultos encuestados se encuentran casados, el 32% soltero, el 21% son viudos y 5% separados

PREGUNTA 1.- ¿Qué tipo de instrucción tienen los adultos mayores?

Escolaridad	Número	Porcentaje
Ninguno	60	55%
Preescolar	13	12%
Primaria	35	32%
Secundaria	1	1%
Carrera Técnica o Comercial	0	0%
Profesional	0	0%
Maestría o doctorado	0	0%
Total	109	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 61. TIPO DE INSTRUCCIÓN DE LOS ADULTOS MAYORES



DOCUMENTO PRELIMINAR

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

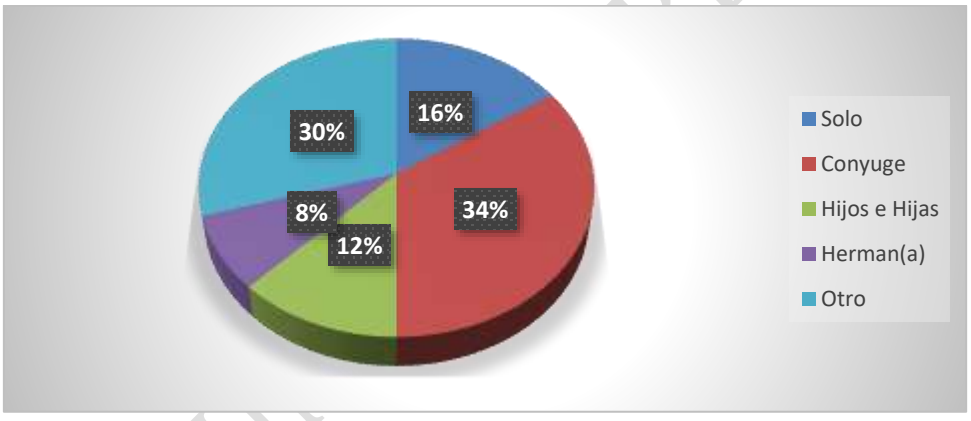
De los resultados que se obtienen, los adultos mayores el 55% de ellos no cuentan con ningún tipo de instrucción, el 32% cursaron primaria y el 12% solo cursaron el nivel preescolares.

PREGUNTA 2.- ¿Con quién viven los adultos mayores?

Con quien Vive	Numero	Porcentaje
Solo	19	16%
Cónyuge	42	34%
Hijos e Hijas	15	12%
Herman(a)	10	8%
Otro	36	30%
Total	122	100%

Fuente: Unidades Educativas – Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 62. CON QUIEN VIVEN LOS ADULTOS MAYORES



Fuente: Adultos Mayores del Cantón Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

Referente a con quien vive los adultos mayores encuestados el 34% viven con su cónyuge, el 30% vive con otra persona que no estaba mencionadas en la encuesta, y el 16% viven solos

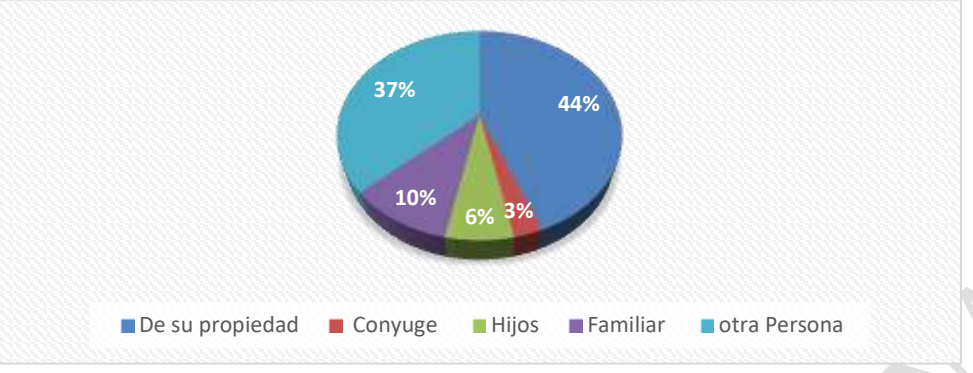
PREGUNTA 3.- ¿la casa en la que Usted vive es?

Casa	Numero	Porcentaje
De su propiedad	48	44%
Cónyuge	3	3%
Hijos	7	6%
Familiar	11	10%
otra Persona	40	37%

Total	109	100%

Fuente: Adultos Mayores del Cantón Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 63. EN DONDE VIVEN LOS ADULTOS MAYORES



Fuente: Adultos Mayores del Cantón Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

En cuestión de vivienda el grafico indica que, el 44% de los adultos mayores encuestados viven en casa propia, el 37% de ellos la casa en la que viven es de otra persona que no es familiar y el 10 de ellos pertenece algún familiar

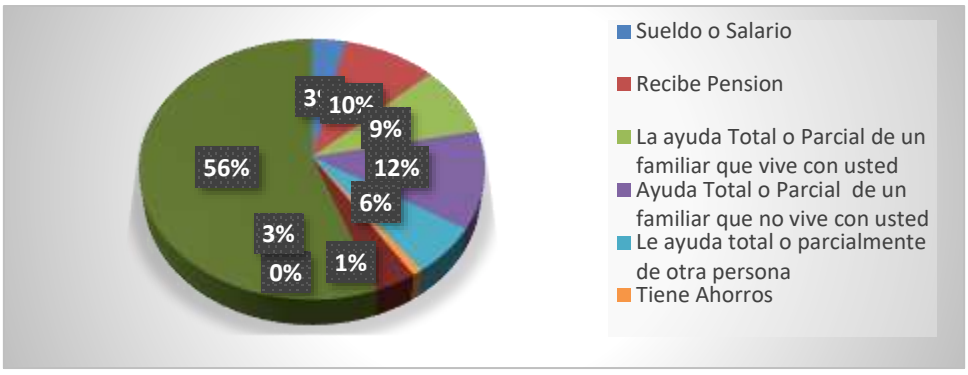
PREGUNTA 4.- ¿Cuáles son sus fuentes de ingreso?

Fuente de Ingreso	Numero	Porcentaje
Sueldo o Salario	4	3%
Recibe Pensión	11	10%
La ayuda Total o Parcial de un familiar que vive con usted	10	9%
Ayuda Total o Parcial de un familiar que no vive con usted	14	12%
Le ayuda total o parcialmente de otra persona	7	6%
Tiene Ahorros	1	1%
sueldo o Salario de su (s) casa (s)	0	0%
De un Negocio	4	3%
Otros	64	56%
Total	115	100%

Fuente: Adultos Mayores del Cantón Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 64. INGRESO QUE PERCIBE EL ADULTO MAYOR

DOCUMENTO PRELIMINAR



Fuente: Adultos Mayores del Cantón Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

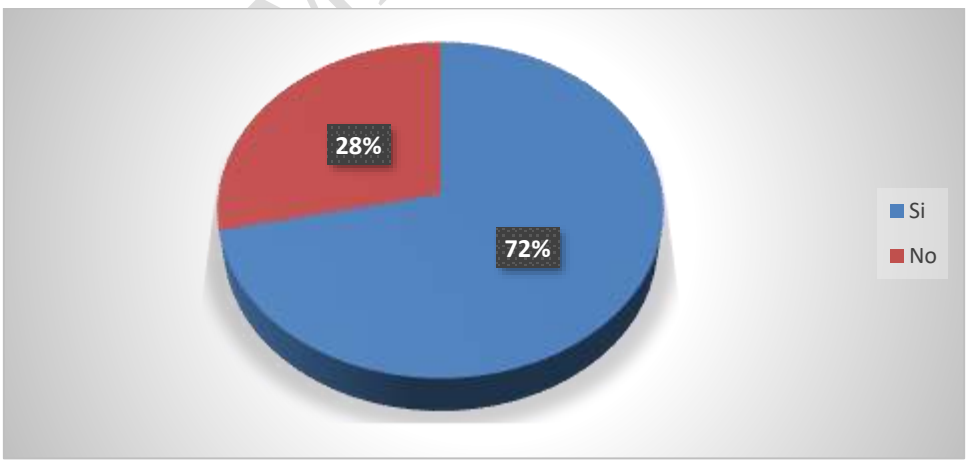
El siguiente gráfico, referente a la fuente de ingreso que reciben el adulto Mayor del Cantón Chunchi el 56% manifiestan la opción otras fuentes de ingreso, seguido de 12% que reciben ayuda total o parcial de un familiar que no vive con el Adulto Mayor, posterior a ello el 10% que manifiesta que reciben pensión, el 9% recibe la ayuda parcial o total de un familiar, seguido del 6% que reciben la ayuda total o parcial de otra persona y con un 3% las dos opciones con un sueldo o salario y de un negocio.

PREGUNTA 5.- ¿Usted ha sufrido algún tipo de maltrato?

Algún Tipo de Maltrato	Numero	Porcentaje
Si	78	72%
No	31	28%
Total	109	100%

Fuente: Adultos Mayores del Cantón Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 65. HAN SUFRIDO ALGÚN TIPO DE MALTRATO LOS ADULTOS MAYORES



Fuente: Adultos Mayores del Cantón Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

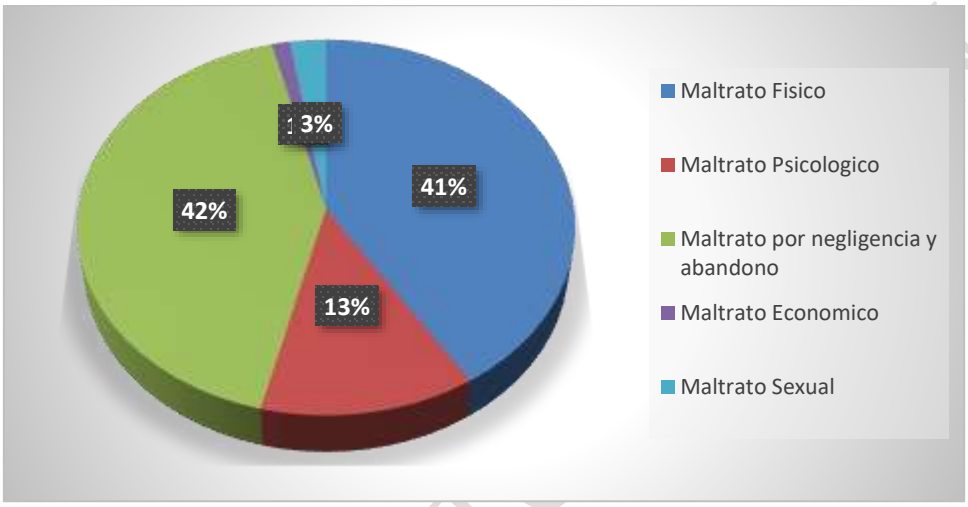
En referencia si han recibido algún tipo de maltrato el 72% manifiesta que sí y un 28% comentan que no han recibido ningún tipo de maltrato.

PREGUNTA 6.- ¿Qué tipo de maltrato ha sufrido?

Tipo de Maltrato	Numero	Porcentaje
Maltrato Físico	32	41%
Maltrato Psicológico	10	13%
Maltrato por negligencia y abandono	33	42%
Maltrato Económico	1	1%
Maltrato Sexual	2	3%
Total	78	100%

Fuente: Adultos Mayores del Cantón Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

GRÁFICO 66. ADULTOS MAYORES QUE HAN SUFRIDO MALTRATOS



Fuente: Adultos Mayores del Cantón Chunchi
Elaborado: GAD Municipal de Chunchi.

En cuestión de los Adultos Mayores que han sido maltratados, el grafico 66 explica que el 42% de A.M manifiestan que han sufrió maltrato por negligencia o abandono, seguido de un 41% de maltrato Físico, posterior a ello con un 13% maltrato Psicológico, 3% de maltrato Sexual, y por último el 1% a recibido Maltrato Económico.

CONCLUSIONES

- La mayoría de la población estudiantil encuestada: vive con sus padres, tiene por lo menos un familiar en el extranjero y reciben remesas del exterior los cuales en su mayoría son utilizados en alimentación y ropa.

- El mayor porcentaje de estudiantes encuestados no conocen ningún tipo de droga ya que a la mayoría no le han ofrecido las mismas. En el caso de los estudiantes encuestados que han consumido, algún tipo de droga, la que más ha sido consumida son las bebidas alcohólicas seguido de cigarrillo y cannabis. La edad en que la mayoría coincide en que empiezan a consumir drogas es a partir de los 15 años en adelante y son presionados por sus amigos/as. Para finalizar los estudiantes encuestados consideran en gran parte que el mejor medio para

informarse seria a través del internet, la Policía, padres de familia y profesionales de la salud.

- Se observa según los datos que el embarazo en adolescentes en los estudiantes del sector rural se ha incrementado y es una problemática cada vez más frecuente que debe considerarse prioritario ya que genera un alto riesgo de mortalidad, incide en la deserción escolar y posterga los planes de vida.

- El porcentaje de maltrato hacia personas adultos mayores del cantón fue muy elevado, la negligencia o abandono fue el denominador común; el sexo femenino es el más afectado; la edad más prevalente es de 65 – 74 años.

RECOMENDACIONES

- El consumo de drogas es actualmente un importante fenómeno social que afecta a la población, especialmente durante la adolescencia. La prevalencia del uso y abuso en esta etapa es muy alta, se debe entender que el fenómeno social de las drogas requiere una atención especial, en este sentido se debería fortalecer programas interinstitucionales para la prevención y tratamiento del consumo de sustancias estupefacientes, por medio de campañas en instituciones educativas y en espacios público; así como la promoción en los centros especializados de tratamiento a adolescentes.

- En cuestión de Embarazo en Adolescentes se recomienda considerar la incorporación de estrategias e intervenciones a través de las instituciones que les corresponde de manera que les permitan a las adolescentes superar las limitaciones de vulnerabilidad social que atentan contra el desarrollo humano, en especial la falta de oportunidades para el desarrollo presente sobre todo en los sectores socioeconómicos más deprimidos, así como la falta información y acceso a la salud sexual y salud reproductiva, la falta de educación sexual.

- En respecto a la problemática de la violencia hacia las personas adultos mayores, se debe fortalecer la articulación intersectorial de los programas de prevención de la violencia contra las personas adultas mayores.

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.2.9 ACCIÓN SOCIAL RECREACIÓN CULTURA Y DEPORTES

La primera fase que corresponde al Diagnóstico, abarca los componentes: ambiental, sociocultural, en donde se describen las limitaciones, y principalmente las potencialidades del territorio, además, se determina el modelo territorial actual de los programas de atención, contiene las recomendaciones y posibles soluciones recogidas en los talleres comunitarios, transformadas en la visión de la parroquia, objetivo de desarrollo, líneas estratégicas, objetivos, políticas, estrategias, y las metas deseadas por los actores del territorio. En esta fase, también consta el modelo territorial deseado para alcanzar los objetivos.

TABLA 57. COLONIAS VACACIONALES 2019 COMPARACIÓN INEC 2010

COLONIAS VACACIONALES 2019					
#	CURSOS	REAL CERTIFICADOS	INSCRIPCIONES	ESTIMADO	INEC 2010
1	ATLETISMO	2	2	30	Censo de Población y Vivienda 2010 Rango de Edad 1-29 Años
2	BAILO TERAPIA	20	20	30	
3	BÁSQUET	15	15	30	
4	DANZA	13	37	30	
5	FUTBOL	36	64	30	
6	INGLES	15	26	30	
7	MANUALIDADES	15	42	30	
8	MINI CHEF	25	34	30	
9	MÚSICA	34	46	50	
10	NATACIÓN	28	65	60	
11	TEATRO	14	15	30	
12	TURISMO	14	13	10	
TOTAL		231	379	390	4479
PORCENTAJE		5%	8%	9%	100%

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:

Tabla colonias vacacionales 2019 como se visualiza con respecto al porcentaje global de jóvenes participante en los cursos vacacionales el porcentaje de participación es baja ya que la mayor de la población joven se encuentra en las comunidades, donde una estrategia para alcanzar un mayor porcentaje seria replicar estos cursos a nivel de juntas parroquiales.

GRÁFICO 67. COLONIAS VACACIONALES 2019

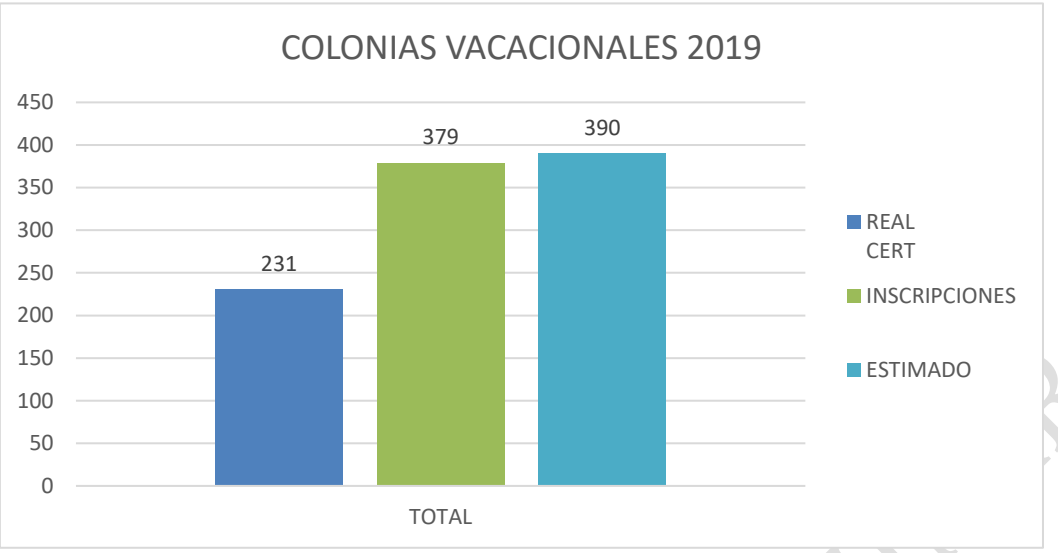
Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Grafico:

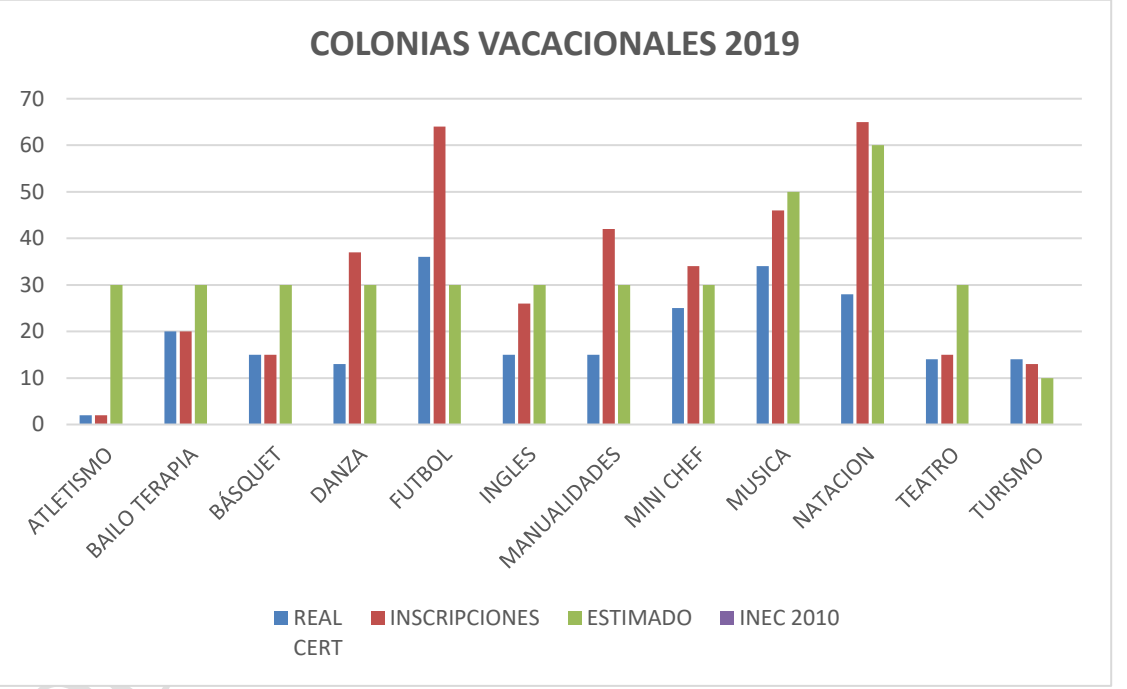
El grafico indica la aceptación de cada uno de los cursos y si se basa espáticamente en la serie de REAL se puede deducir entre los cinco cursos con mayor aceptación Futbol, Música, Natación, Mini Chefs, Bailo Terapia.

DOCUMENTO PRELIMINAR

GRÁFICO 68. COLONIAS VACACIONALES 2019 CANTIDAD NIÑOS



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD



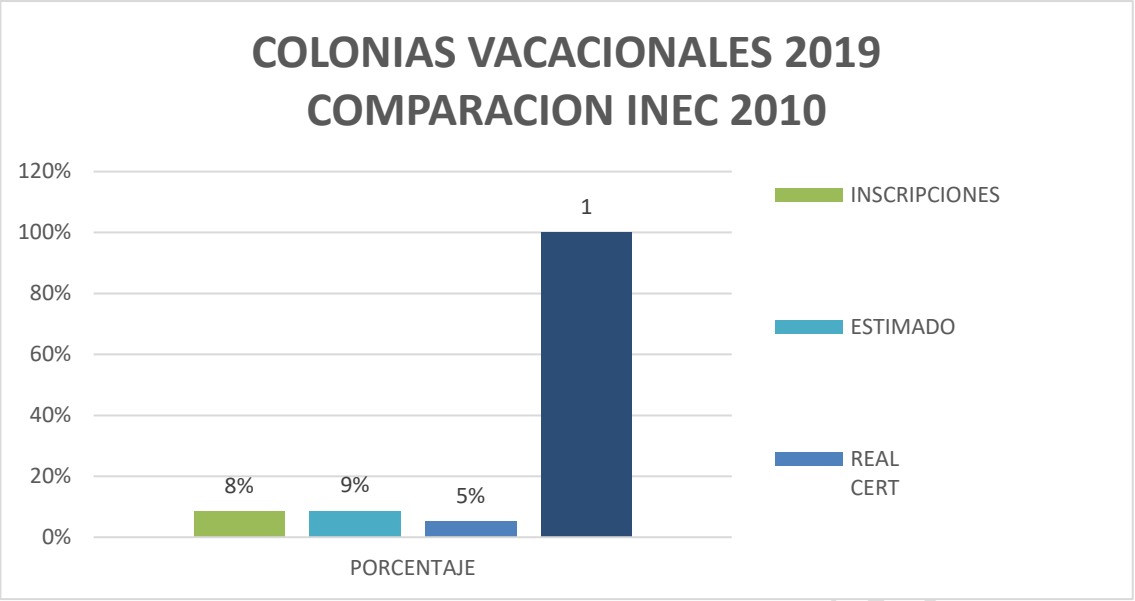


GRÁFICO 69. COLONIAS VACACIONALES 2019 ACEPTACIÓN EN PORCENTAJES.

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Grafico:

El grafico indica desde un punto global en resumen donde la aceptación de 390 planificados se interpola 379 niños, niñas y jóvenes inscritos y al final real con un resultado de 231 niños que han terminado su curso vacacional, donde los porcentajes representa 59% REAL, 97% INSCRIPCIONES, 100%, ESTIMADO concluyendo de la aceptación a la real de certificados de un 40% desfase indica que los niños no escogieron bien su curso o por época de vacaciones.

GRÁFICO 70. COLONIAS VACACIONALES 2019 COMPARACIÓN INEC 2010

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Grafico:

En representación gráfica de porcentajes a nivel global de la población joven representa un micro porcentaje de atención donde los niños y niñas gozan de estos beneficios.

DOCUMENTO PRELIMINAR

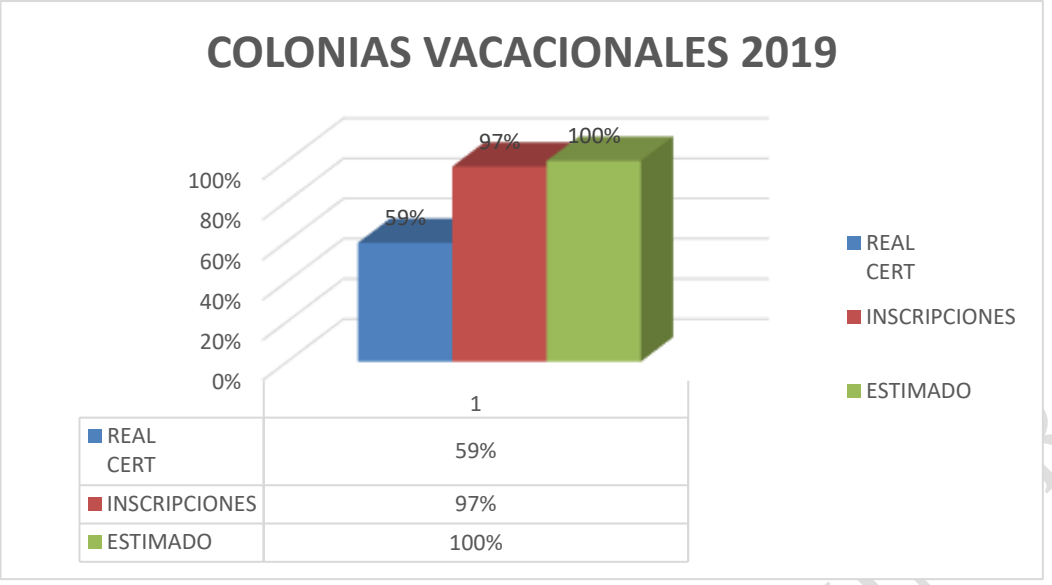


TABLA 58. REGISTRO NACIONAL DE DISCAPACIDADES

REGISTRO NACIONAL DE DISCAPACIDADES				
TIPO DE DISCAPACIDAD	**Año 2015**	**% Porcentaje**	**Año 2017**	**% Porcentaje**
Auditiva	**92**	**18%**	**108**	**19%**
Física	**171**	**33%**	**165**	**30%**
Intelectual	**213**	**41%**	**240**	**43%**
Lenguaje	**2**	**0%**	**2**	**0%**
Psicológico	**3**	**1%**	**3**	**1%**
Psicosocial	**3**	**1%**	**8**	**1%**
Visual	**30**	**6%**	**31**	**6%**
TOTAL	**514**	**100%**	**557**	**100%**

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:

El grafico representa la media de las personas con discapacidad en el Cantón donde se aprecia que hay porcentajes similares, aunque el 2017 se da a notar que hay un incremento de un cinco por ciento en tipos de discapacidad.

DOCUMENTO PRELIMINAR

GRÁFICO 71. REGISTRO NACIONAL DE DISCAPACIDADES

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Grafica:

El grafico con el diagrama de barras da a notar los tipos de discapacidad más frecuentes con un mayor porcentaje de incidencias como es la Intelectual, Física, Auditiva.

TABLA 59. GRUPOS DE VULNERABILIDAD DISCAPACIDAD / CONADIS 2017

GRUPOS DE VULNERABILIDAD DISCAPACIDAD / CONADIS 2017			
CONVENIOS	**#**	**%**	**CONADIS DISCAPACIDAD 2017**
Convenio MIES servicios de personas con discapacidad en la modalidad atención en el hogar y la comunidad	90	39,47%	557
Convenio MIES servicios de adultos mayores en la modalidad centro gerontológicos residenciales	33	14,47%	
Convenio MIES servicios de adultos mayores en la modalidad espacios activos con alimentación	75	32,89%	
Centro de apoyo para niños con necesidades educativas especiales (DISTRITO)	30	13,16%	
TOTAL	228	100,00%	40,93%

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:

El grafico indica el número de personas atendidas mediante los convenios del MIES, y el ministerio de educación (Distrito)

GRÁFICO 72. GRUPOS DE VULNERABILIDAD PRIORITARIA

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Grafico:

El grafico indica el número de personas atendidas en porcentaje como se puede visualizar en 39,47 % a personas con diferentes discapacidades, Adulto mayor con alimentación en sectores rurales del cantón tenemos un 32,89% de cobertura siendo los beneficiados del proyecto.

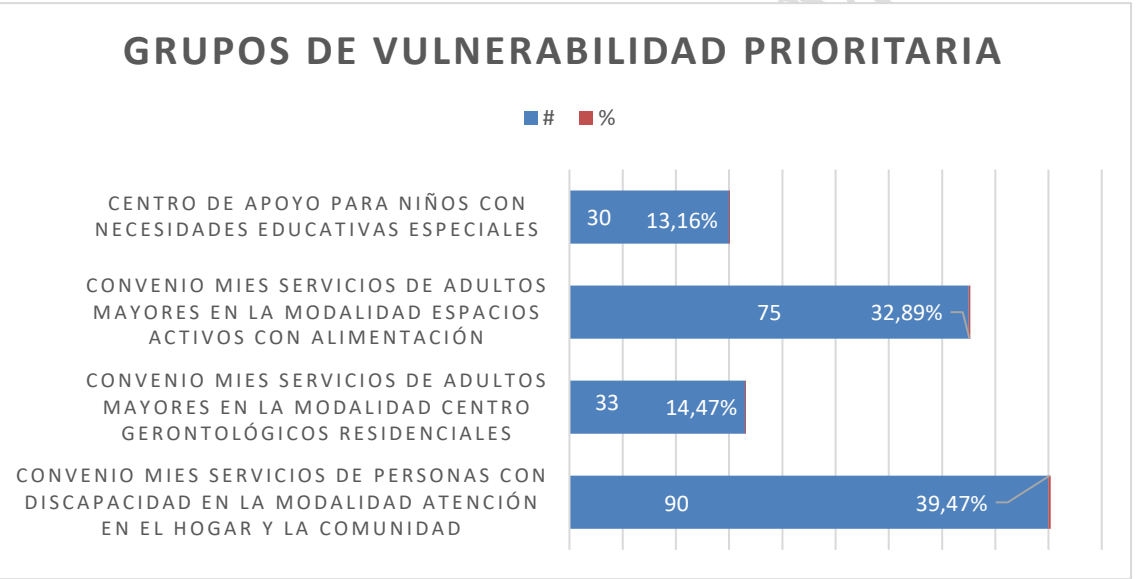
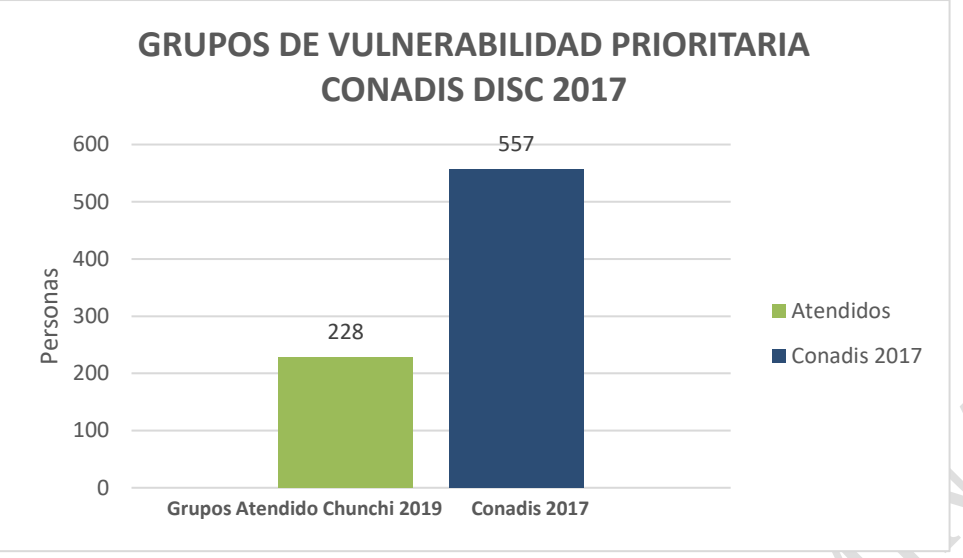


GRÁFICO 73. GRUPOS DE VULNERABILIDAD PRIORITARIA CONADIS DISC 2017



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Grafico:

La cobertura de atención con respecto al CONADIS 2017 se evidencia que se cumple en el 50%, donde se aspira la gestión de dos convenios más para cubrir la estadística de cobertura de estos grupos de vulnerabilidad prioritaria.

TABLA 60. GRUPOS DE VULNERABILIDAD PRIORITARIA

GRUPOS DE VULNERABILIDAD PRIORITARIA		
CONVENIOS	**# Personas**	**%**
Convenio MIES servicios de personas con discapacidad en la modalidad atención en el hogar y la comunidad	90	12,91%
Convenio MIES servicios de adultos mayores en la modalidad centro gerontológicos residenciales.	33	4,73%
Convenio MIES servicios de desarrollo integral modalidad centros de desarrollo infantil "CDI"	99	14,20%
Convenio MIES servicios de adultos mayores en la modalidad espacios activos con alimentación.	75	10,76%
MIES Modalidad Creciendo con Nuestros Hijos, (CNH)	370	53,08%
Centro De Apoyo Para Niños Con Necesidades Educativas Especiales DISTRITO	30	4,30%
TOTALES	697	100,00%

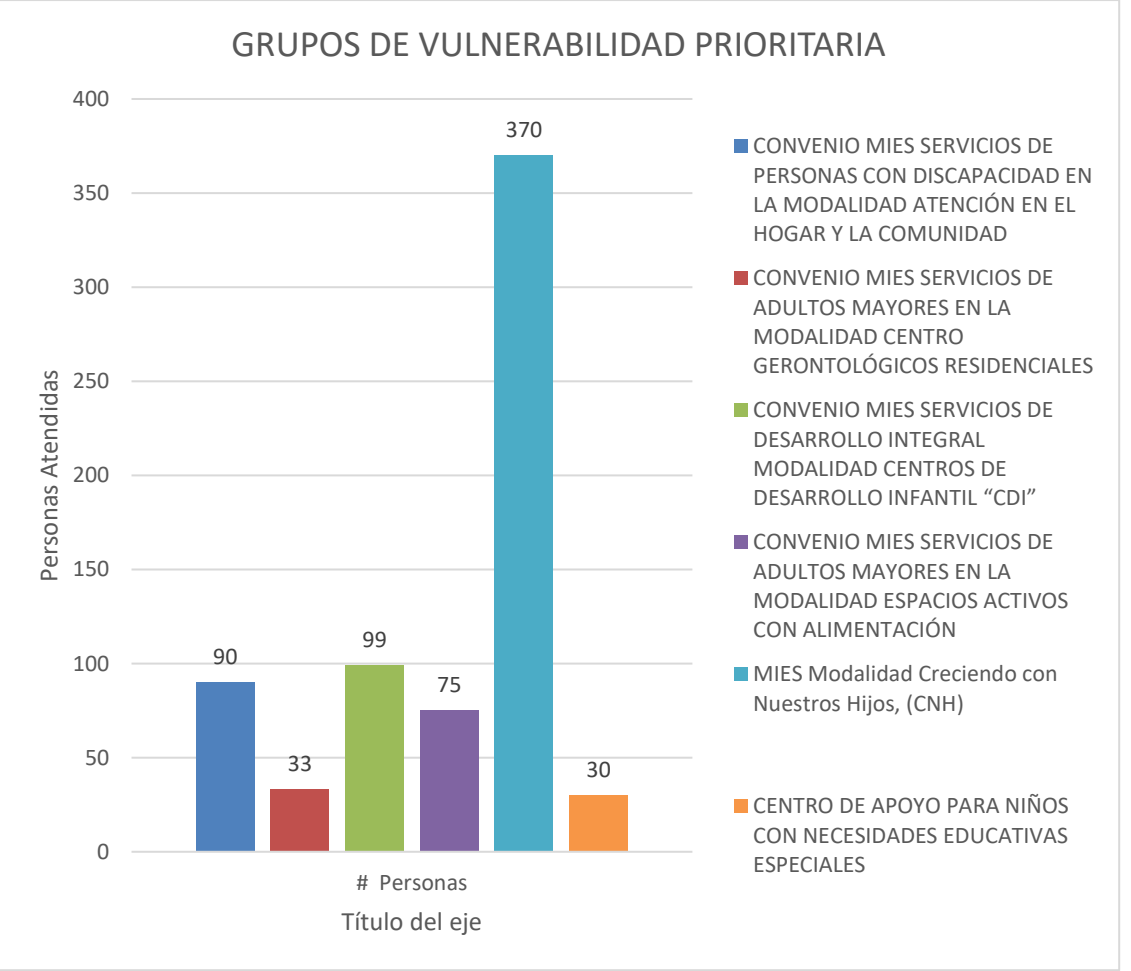
Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

DOCUMENTO PRELIMINAR

Interpretación Tabla:

Resumen de la atención a grupos de vulnerabilidad prioritaria incluyendo el bienestar de la niñez se tiene una atención de 697 beneficiados en estos proyectos inclusivos.

GRÁFICO 74. GRUPOS DE VULNERABILIDAD PRIORITARIA



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Grafico:

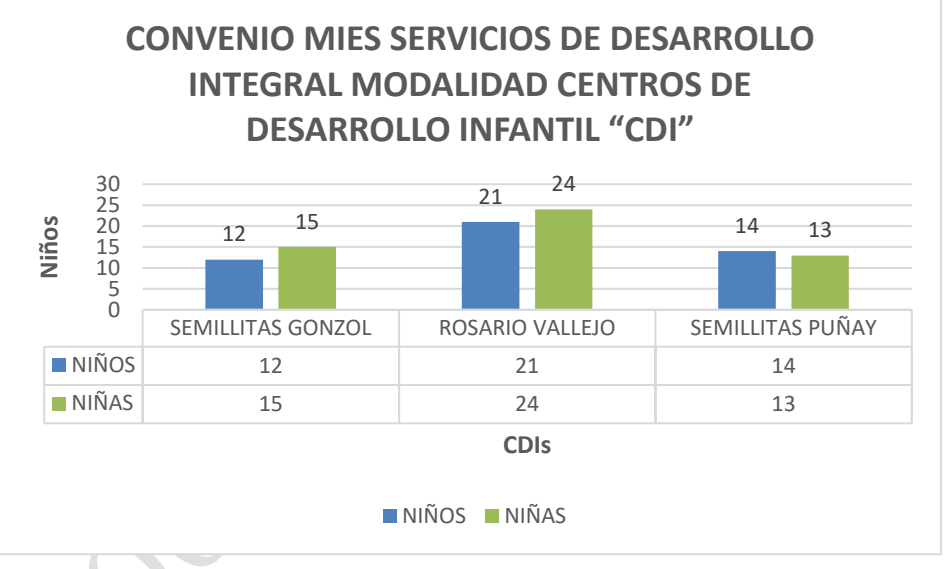
La representación gráfica expone el mayor porcentaje de cobertura son niñez en convenios del MIES con el GAD, como tal garantizado el buen vivir y calidad para estos grupos de vulnerabilidad prioritaria.

TABLA 61. CONVENIO MIES SERVICIOS DE DESARROLLO INTEGRAL MODALIDAD CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL "CDI"

CONVENIO MIES SERVICIOS DE DESARROLLO INTEGRAL MODALIDAD CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL "CDI"				
MES CDI	**INSTITUCIÓN**	**NIÑOS**	**NIÑAS**	**NIÑOS ATENDIDOS**
BENEFICIADOS	SEMILLITAS GONZOL	12	15	27
	ROSARIO VALLEJO	21	24	45
	SEMILLITAS PUÑAY	14	13	27
	TOTALES	**47**	**52**	**99**
	PROMEDIOS	**49,5**		

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:



Interpretación específica en cuanto a la cobertura de los centros infantiles del MIES cubierto en el cantón y sus parroquias, donde se expone que la mayor cobertura es asignada a la parroquia matriz con 45 y los sectores rurales con número de 27 niños, niñas atendidas por educadores certificados.

GRÁFICO 75. CONVENIO MIES SERVICIOS DE DESARROLLO INTEGRAL MODALIDAD CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL "CDI"

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Grafico:

El grafico da a conocer el número de niños, niñas atendidas por el convenio donde refleja su vez la cantidad de niñas tienen más cobertura en las parroquias principales del cantón.

2.2.9.1 MIES MODALIDAD CRECIENDO CON NUESTROS HIJOS, (CNH)

CNH es una modalidad de atención alternativa, cuyo objetivo principal es alcanzar el desarrollo infantil integral de 0 a 3años de edad, madres en gestación. Educadoras y educadores familiares visitan a los padres para capacitarlos y promover el desarrollo de sus hijas e hijos en cada etapa del crecimiento. Para ello, utilizan tres estrategias: atención individual, atención grupal, participación familiar y comunitaria.

TABLA 62. COBERTURA PROYECTO MIES CNH 2019.

COBERTURA PROYECTO MIES CNH 2019				
MIES Modalidad Creciendo con Nuestros Hijos, (CNH)	**CNH**	**# Personas**	**LOCALIZACIÓN**	**%**
BENEFICIADOS	**CNH1**	**35**	**Rural**	**9%**
	CNH2	**35**	**Rural**	**9%**
	CNH3	**35**	**Rural**	**9%**
	CNH4	**35**	**Rural**	**9%**
	CNH5	**35**	**Rural**	**9%**
	CNH6	**35**	**Rural**	**9%**
	CNH7	**35**	**Rural**	**9%**
	CNH8	**35**	**Rural**	**9%**
	CNH9	**45**	**Urbana**	**12%**
	CNH10	**45**	**Urbana**	**12%**
	TOTALES	**370**		**100%**
	PROMEDIOS	**37**		**100%**

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:

La tabla expone que existe 10 Técnicos CNH que dan atención a 37 personas promedio y total suman 370 beneficiados

DOCUMENTO PRELIMINAR

GRÁFICO 76. MIES MODALIDAD CRECIENDO CON NUESTROS HIJOS, (CNH) PORCENTAJES

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Grafico:

La grafico expone que existe 10 Técnicos CNH con una cobertura de 9% sector rural, y 12% sector urbano.

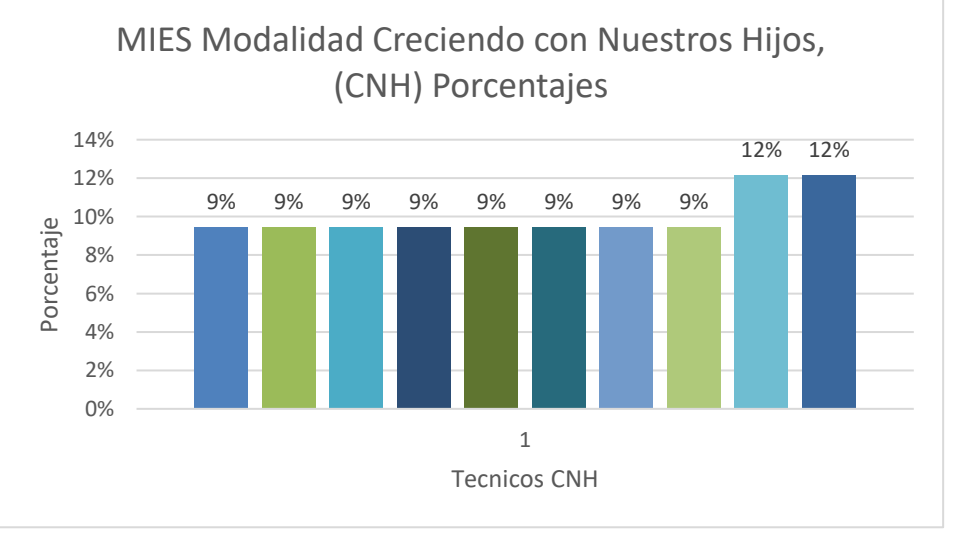
2.2.9.2 CENTRO DE APOYO PARA NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE) 2017

TABLA 63. NÓMINA DE NIÑOS 2016 – 2017 NEE

CENTRO DE APOYO PARA NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE) CANTÓN CHUNCHI DISTRITO ALAUSÍ – CHUNCHI CÓDIGO AMIE: 06H01749 NÓMINA DE NIÑOS 2016 - 2017	
DISCAPACIDAD	**TOTAL**
Cuenta DÉFICIT DE ATENCIÓN	8
Cuenta INTELECTUAL	10
Cuenta INTELECTUAL GRAVE	1
Cuenta INTELECTUAL MODERADO	3
CUENTA GENERAL	**22**

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:



Según la tabla anterior podemos visualizar que en esta Institución Educativa en el período 2016-2017 ha prestado servicios a un total de 22 niños/as y adolescentes con Necesidades Educativas Especiales (NEE) con y sin discapacidad física, en mayor

GRÁFICO 77. DISCAPACIDAD NÓMINA DE NIÑOS 2016 - 2017 NEE

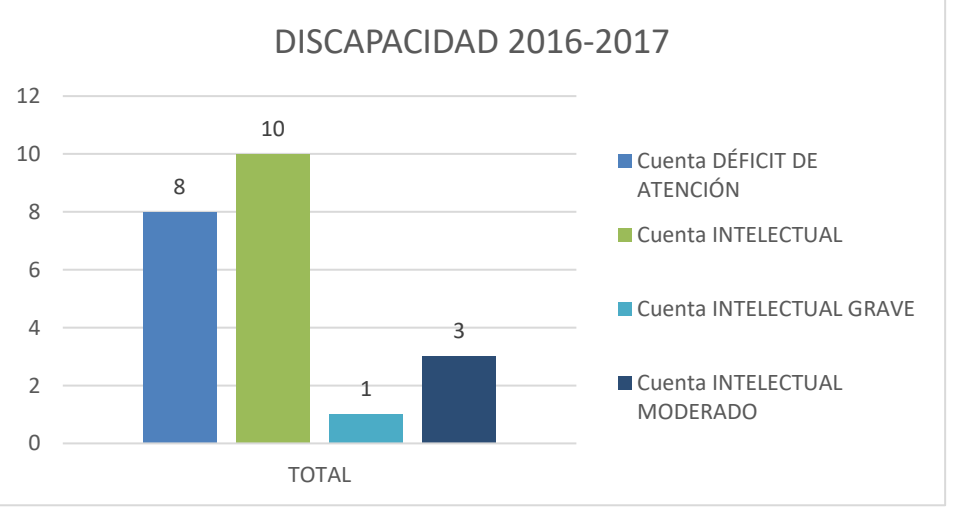
Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Gráfico:

Confirmando que en el período 2016- 2017 el 10% de niños presentan Déficit de Atención.

TABLA 64. PROCEDENCIA NÓMINA DE NIÑOS 2016 - 2017 NEE

CENTRO DE APOYO PARA NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE) CANTÓN CHUNCHI DISTRITO ALAUSÍ – CHUNCHI CÓDIGO AMIE: 06H01749 NÓMINA DE NIÑOS 2016 – 2017	
PROCEDENCIA	TOTAL
Cuenta ALAUSÍ	2
Cuenta CHAGUARPATA	1
Cuenta CHUNCHI	1
Cuenta CHUNCHI	8
Cuenta NUEVA PRIMAVERA	4
Cuenta SAN FRANCISCO	2
Cuenta SHALAPUD	2
Cuenta SIBAMBE	1
Cuenta TOLTE	1
CUENTA GENERAL	22



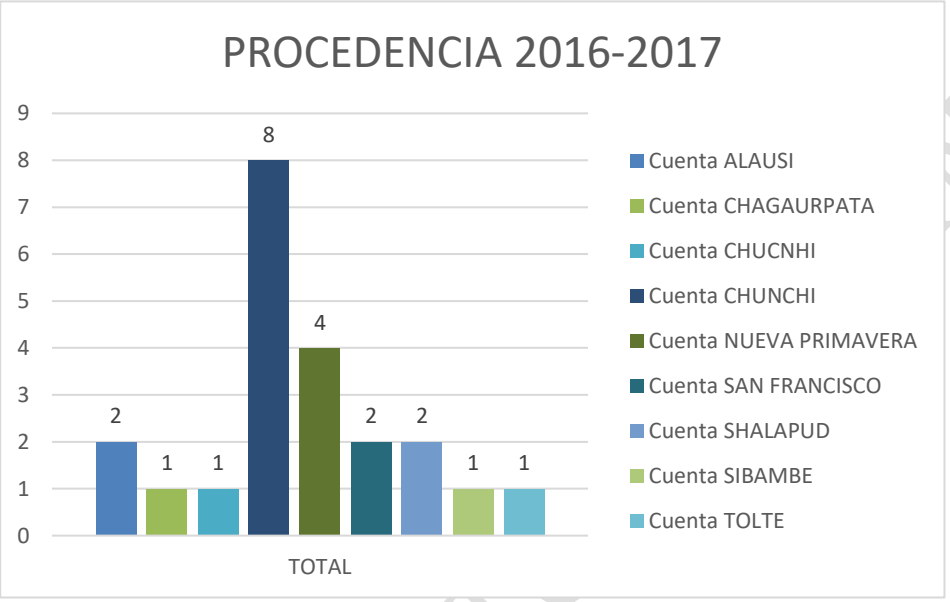
Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

DOCUMENTO PRELIMINAR

Interpretación Tabla:

Mediante el cuadro podemos analizar que en nuestra Institución se da atención a niños/ niñas y adolescentes con y sin discapacidad física atendiendo en el año lectivo 2016-2017, un total de 22 niños, 14 niños y 8 niñas del sector urbano y rural del distrito Alausí-Chunchi, atendiendo a niños con diferentes tipos de discapacidad intelectual y con trastornos de aprendizaje.

GRÁFICO 78. PROCEDENCIA 2016-2017 NEE



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

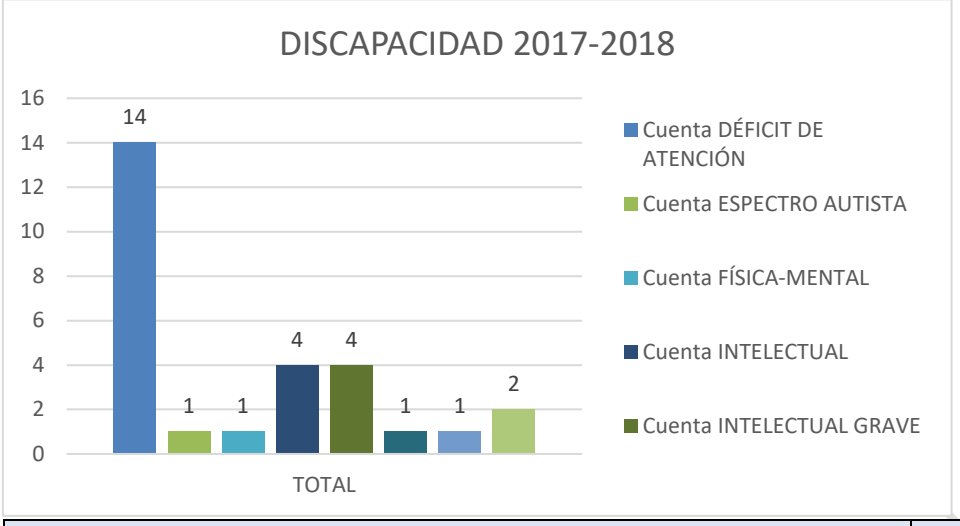
Interpretación Gráfico:

Con respecto a esta tabla explicamos que el sector con mayor número de niños/as y adolescentes atendidos son de la matriz.

2.2.9.3 CENTRO DE APOYO PARA NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE) 2018

TABLA 65. DISCAPACIDAD NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018 NEE

CENTRO DE APOYO PARA NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE), CANTÓN CHUNCHI DISTRITO ALAUSÍ – CHUNCHI CÓDIGO AMIE: 06H01749, NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018	
DISCAPACIDAD	TOTAL
Cuenta DÉFICIT DE ATENCIÓN	14



Cuenta ESPECTRO AUTISTA	1
Cuenta FÍSICA-MENTAL	1
Cuenta INTELECTUAL	4
Cuenta INTELECTUAL GRAVE	4
Cuenta PSICOSOCIAL	1
Cuenta RETOS MÚLTIPLES INTELECTUAL	1
Cuenta TRASTORNOS DE LENGUAJE	2
CUENTA GENERAL	28

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:

En el período escolar 2017-2018 presentando mayor número de niños con problemas de Déficit de Atención.

GRÁFICO 79. DISCAPACIDAD NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018 NEE

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Gráfica:

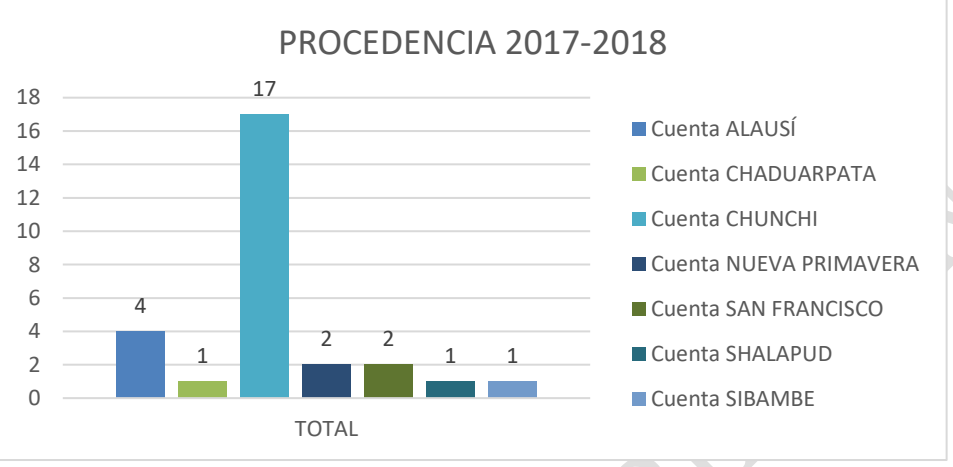
Podemos decir que en el período escolar 2017-2018, el 14% tiene un Déficit de Atención que es un problema latente en la Educación.

TABLA 66. PROCEDENCIA NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018

CENTRO DE APOYO PARA NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE) CANTÓN CHUNCHI DISTRITO ALAUSÍ – CHUNCHI CÓDIGO PROCEDENCIA NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018	
PROCEDENCIA	TOTAL
Cuenta ALAUSÍ	4

DOCUMENTO PRELIMINAR

Cuenta CHAGUARPATA	1
Cuenta CHUNCHI	17
Cuenta NUEVA PRIMAVERA	2
Cuenta SAN FRANCISCO	2
Cuenta SHALAPUD	1
Cuenta SIBAMBE	1
CUENTA GENERAL	28



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:

En este periodo tenemos un total de asistentes de 28, siendo la mayoría del Cantón Chunchi y sus comunidades luego el Cantón Alausí.

GRÁFICO 80. PROCEDENCIA NÓMINA DE NIÑOS 2017- 2018 NEE

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Gráfica:

Podemos recalcar los beneficiarios son de Chunchi en su gran mayoría y luego de Alausí.

2.2.9.4 CENTRO DE APOYO PARA NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE) 2019

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 67. DISCAPACIDAD NÓMINA DE NIÑOS 2018- 2019

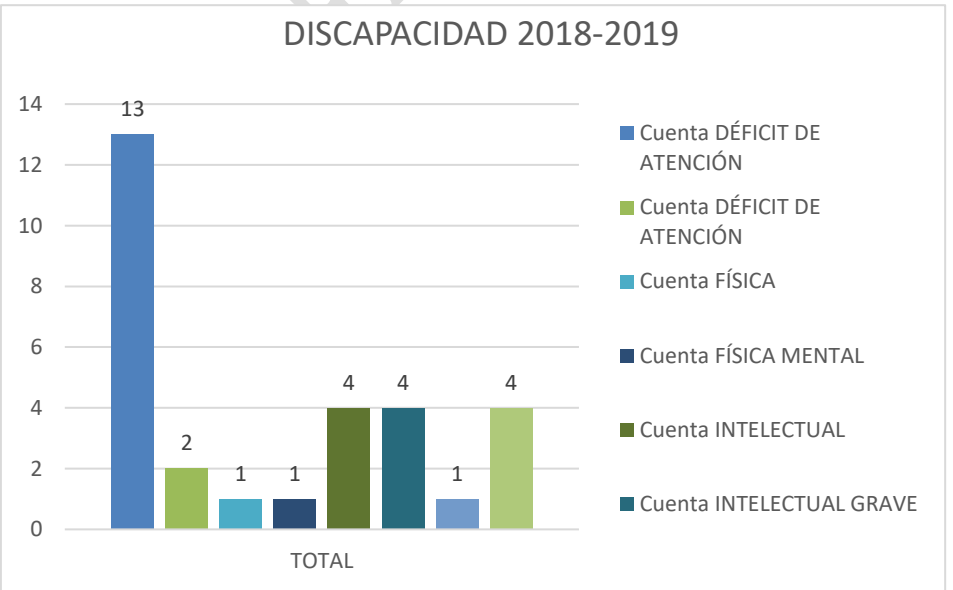
CENTRO DE APOYO PARA NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE) CANTÓN CHUNCHI DISTRITO ALAUSÍ – CHUNCHI CÓDIGO AMIE: 06H01749 NÓMINA DE NIÑOS 2018- 2019	
DISCAPACIDAD	TOTAL
Cuenta DÉFICIT DE ATENCIÓN	13
Cuenta DÉFICIT DE ATENCIÓN	2
Cuenta FÍSICA	1
Cuenta FÍSICA MENTAL	1
Cuenta INTELECTUAL	4
Cuenta INTELECTUAL GRAVE	4
Cuenta RETOS MÚLTIPLES INTELECTUAL	1
Cuenta TRASTORNOS DE LENGUAJE	4
CUENTA GENERAL	30

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:

Según podemos ver tenemos un importante grupo de niños con problemas intelectuales tanto leve, moderado y grave, así como también con trastornos de lenguaje para lo cual se trabaja con diferentes tipos de terapias.

GRÁFICO 81. DISCAPACIDAD 2018-2019 NEE



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Gráfica:

Si sumamos en los porcentajes con diferentes tipos de discapacidad intelectual y de acuerdo a su equivalencia de cada niño, es un importante número de niños atendidos de los sectores más vulnerables.

TABLA 68. PROCEDENCIA NÓMINA DE NIÑOS 2018- 2019

CENTRO DE APOYO PARA NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE) CANTÓN CHUNCHI DISTRITO ALAUSÍ – CHUNCHI código AMIE: 06H01749 NÓMINA DE NIÑOS 2018- 2019	
PROCEDENCIA	TOTAL
CUENTA ALAUSÍ	3
CUENTA CHAGUAR PATA	1
CUENTA CHUNCHI	19
CUENTA NUEVA PRIMAVERA	2
CUENTA SAN FRANCISCO	2
CUENTA SHALAPUD	1
CUENTA SIBAMBE	1
CUENTA TOLTE	1
CUENTA GENERAL	30

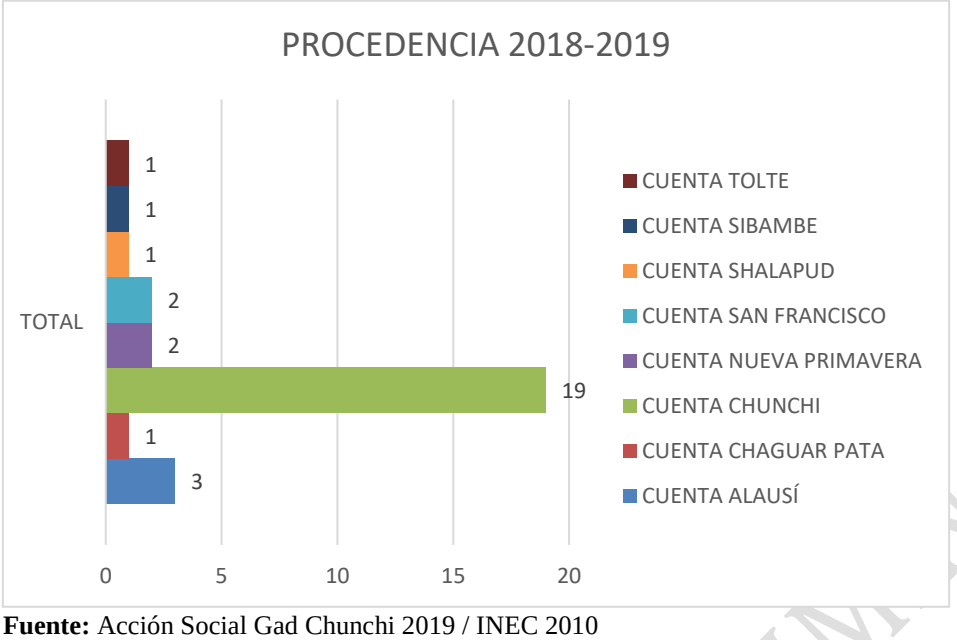
Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Tabla:

Decimos que los niños son constantes en recibir la ayuda profesional del docente de esta Institución Educativa.

DOCUMENTO PRELIMINAR

GRÁFICO 82. PROCEDENCIA 2018-2019



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación Gráfica:

Podemos corroborar que la atención, a más de la matriz es al sector rural del Distrito Alausí –Chunchi.

CENTRO GERONTOLÓGICO VIRGEN DE AGUA SANTA DE CHUNCHI

El Centro Gerontológico Virgen de Agua Santa funciona mediante convenio suscrito entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi y el Ministerio de Inclusión Económica y Social – MIES, proporciona servicios de acogida y brinda una adecuada nutrición, cuidado personal y atención médica a 33 personas adultas mayores, que carecen de un lugar donde residir de forma permanente, se encuentran en situación de abandono, falta de referentes familiares, en condiciones de alto riesgo, pobreza y pobreza extrema, su modalidad de atención es residencial e incluye cuatro áreas de atención que son dirección técnica, psicología clínica, terapia ocupacional y fisioterapia que permiten promover el desarrollo cognitivo de los adultos mayores, fortaleciendo su memoria y razonamiento con la finalidad de garantizar su integración e inclusión a la sociedad.

TABLA 69. USUARIOS A SEPTIEMBRE 2019

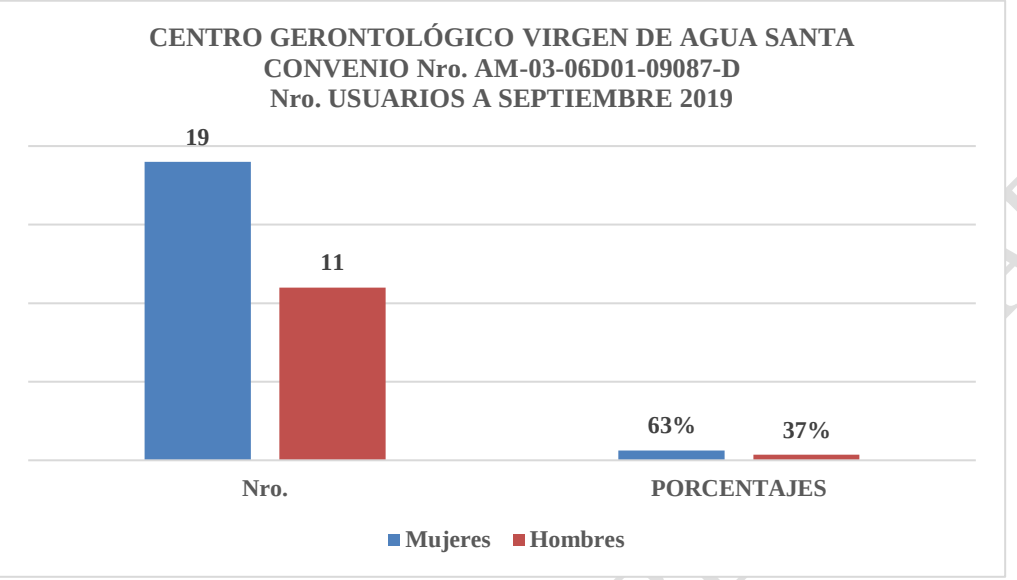
CENTRO GERONTOLÓGICO VIRGEN DE AGUA SANTA CONVENIO Nro. AM-03-06D01-09087-D Nro. USUARIOS A SEPTIEMBRE 2019		
USUARIOS	Nro.	PORCENTAJES
Mujeres	19	63%

DOCUMENTO PRELIMINAR

Hombres	11	37%
TOTAL	30	100%

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

GRÁFICO 83. USUARIOS A SEPTIEMBRE 2019



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación. – El Centro Gerontológico Virgen de Agua Santa de Chunchi, mediante Convenio de Cooperación Técnico Económica Nro. AM-03-06D01-09087-D suscrito entre el Ministerio de Inclusión Económica y Social – MIES y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi (GAD) a septiembre de 2019, acoge a 19 usuarias de sexo femenino lo cual representa el 63%; y, a 11 usuarios de sexo masculino que representa el 37%.

TABLA 70. EDADES ADULTOS MAYORES

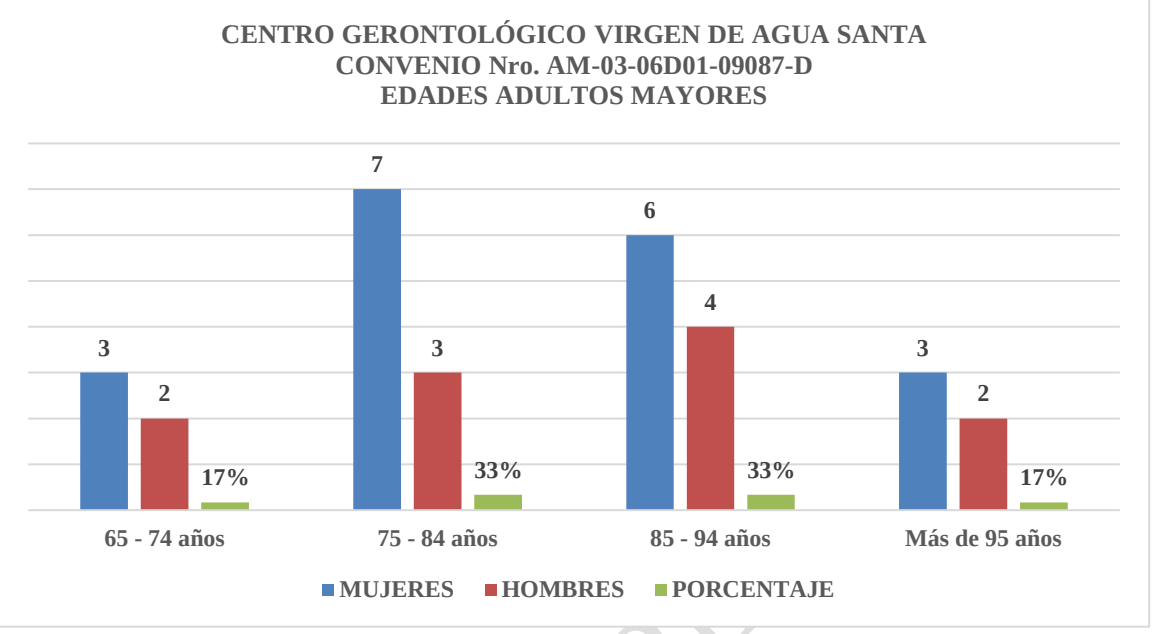
CENTRO GERONTOLÓGICO VIRGEN DE AGUA SANTA CONVENIO Nro. AM-03-06D01-09087-D EDADES ADULTOS MAYORES			
EDADES	MUJERES	HOMBRES	PORCENTAJE
65 - 74 años	3	2	17%
75 - 84 años	7	3	33%
85 - 94 años	6	4	33%
Más de 95 años	3	2	17%

DOCUMENTO PRELIMINAR

TOTAL	19	11	100%

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

GRÁFICO 84. EDADES ADULTOS MAYORES



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación. – En la representación gráfica que corresponde a las edades de los adultos mayores residentes en el Centro Gerontológico Virgen de Agua Santa, se puede identificar que el mayor porcentaje de usuarios (mujeres y hombres) actualmente se encuentran comprendidos entre las edades de 75 a 94 años de edad, con un 66% de la población total, es decir 20 adultos mayores.

TABLA 71. PORCENTAJES Y TIPO DE DISCAPACIDAD DE LOS ADULTOS MAYORES

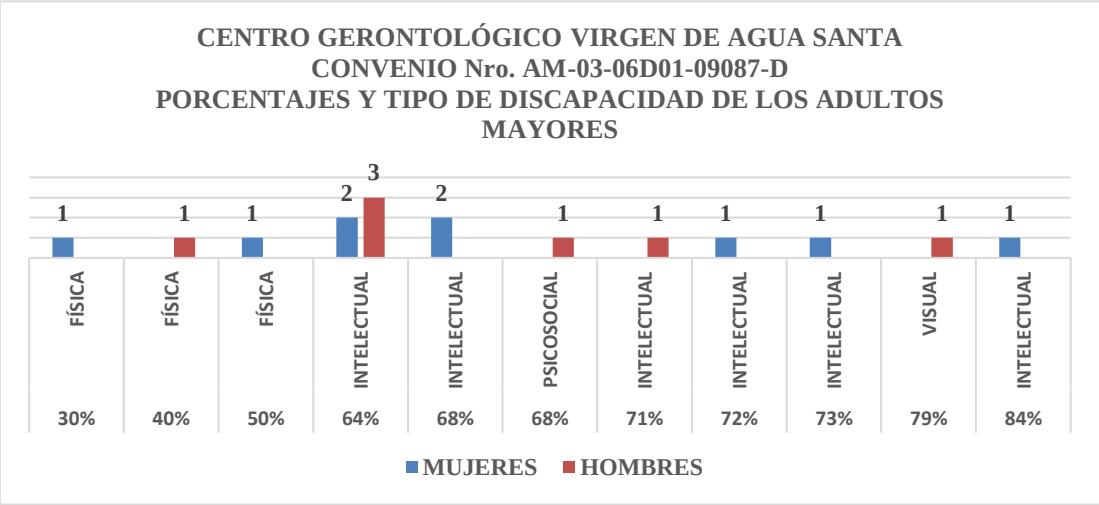
CENTRO GERONTOLÓGICO VIRGEN DE AGUA SANTA CONVENIO Nro. AM-03-06D01-09087-D PORCENTAJES Y TIPO DE DISCAPACIDAD DE LOS ADULTOS MAYORES			
% DE DISCAPACIDAD	TIPO DE DISCAPACIDAD	MUJERES	HOMBRES
30%	FÍSICA	1	0
40%	FÍSICA	0	1
50%	FÍSICA	1	0
64%	INTELECTUAL	2	3
68%	INTELECTUAL	2	0
68%	PSICOSOCIAL	0	1
71%	INTELECTUAL	0	1
72%	INTELECTUAL	1	0
73%	INTELECTUAL	1	0

DOCUMENTO PRE

79%	VISUAL	0	1
84%	INTELECTUAL	1	0
TOTAL		9	7

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

GRÁFICO 85. PORCENTAJES Y TIPO DE DISCAPACIDAD DE LOS ADULTOS MAYORES



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación. – En lo que respecta al gráfico de porcentajes y tipo de discapacidad de los adultos mayores del Centro Gerontológico Virgen de Agua Santa, se puede identificar que de los 30 usuarios (población total actual), 16 de ellos poseen algún tipo de discapacidad, representando el 53.33%. Dentro de las discapacidades más frecuente se encuentra la discapacidad intelectual con porcentajes que van desde el 64% hasta 84%, con 11 adultos mayores; seguida por la discapacidad física con porcentajes que van desde el 30% hasta 50%, con 3 adultos mayores; y, 2 adultos mayores que poseen otro tipo de discapacidad, con porcentajes de 68% y 79% respectivamente.

DOCUMENTO PRE

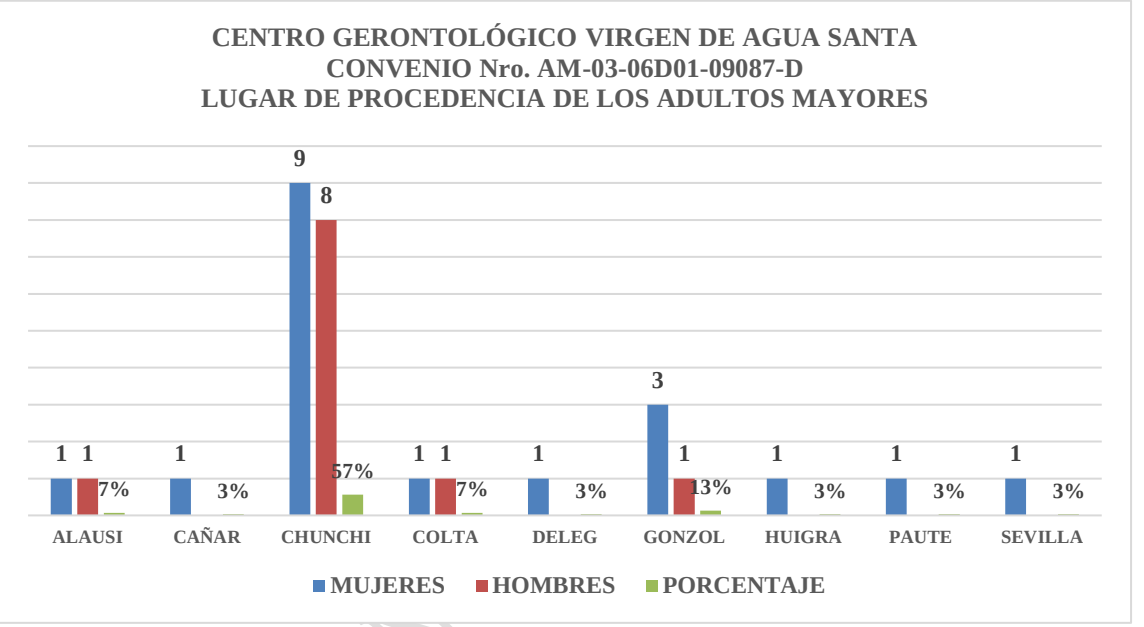
TABLA 72. LUGAR DE PROCEDENCIA DE LOS ADULTOS MAYORES

CENTRO GERONTOLÓGICO VIRGEN DE AGUA SANTA CONVENIO Nro. AM-03-06D01-09087-D LUGAR DE PROCEDENCIA DE LOS ADULTOS MAYORES			
LUGAR DE PROCEDENCIA	MUJERES	HOMBRES	PORCENTAJE
ALAUSI	1	1	7%
CAÑAR	1		3%
CHUNCHI	9	8	57%
COLTA	1	1	7%

DELEG	1		3%
GONZOL	3	1	13%
HUIGRA	1		3%
PAUTE	1		3%
SEVILLA	1		3%
TOTAL	19	11	100%

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

GRÁFICO 86. LUGAR DE PROCEDENCIA DE LOS ADULTOS MAYORES



Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

Interpretación. – En cuanto a la representación gráfica del lugar de procedencia de los adultos mayores residentes en el Centro Gerontológico Virgen de Agua Santa, se puede evidenciar que 57%, que corresponde a 17 usuarios provienen de Cantón Chunchi, seguido de la Parroquia Gonzol con el 13% que corresponde a 4 usuarios; y, el 30% restante que corresponde a 9 usuarios, tienen su lugar de procedencia Cantones y comunidades cercanas a la matriz.

2.2.9.5 FORTALEZA, POTENCIALIDADES Y LIMITANTES DEL COMPONENTE SOCIOCULTURAL

En la siguiente Cuadro se presenta las principales potencialidades y problemas identificados dentro del componente sociocultural.

TABLA 73. POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DEL COMPONENTE SOCIOCULTURAL

	Componente Sociocultural		
	Fortalezas y potencialidades		**Problemas**
	Organizaciones sociales fuertes Prácticas tradicionales vigentes como la minga Alto reconocimiento de la población indígena y lengua de origen Gran porcentaje de población joven Alto nivel de alfabetismo - 80% de la población. Alta asistencia de niñas/os a la educación básica y primaria, secundaria		Pérdida de valores culturales tradicionales Escasos espacios para promocionar la recuperación de valores culturales Baja asistencia a educación universidad Alta migración Baja cobertura del seguro social Alto nivel de pobreza (95%) Dispersión de organizaciones sociales

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

2.2.9.6 POLÍTICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD SOCIOCULTURAL

- Valorar a los ancianos como fuente de saber ancestral
- Fomentar actividades socio-culturales
- Difundir la cultura a nivel provincial
- Maximizar el acceso a la salud y la educación
- Fomentar el cuidado de los niños/as y adultos mayores.
- Respetar las formas propias de participación comunitaria
- Incluir a niños, jóvenes y adultos mayores en la participación
- Incentivar sinergias interinstitucionales.

2.2.10 UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL

Brindar atención a grupos de atención Prioritaria dentro del Cantón y en sus alrededores con la intervención de un profesional que busca favorecer el desarrollo de vínculos humanos saludables y fomentar cambios sociales que deriven en un mayor bienestar integral para la ciudadanía.

2.2.10.1 FUNCIONES

- Elaborar e implementar políticas de prevención de riesgos laborales.
- Evaluación de riesgos de trabajo y propuestas de mitigación.

DOCUMENTO PRELIMINAR

- Actualizar periódicamente el Plan Institucional de Mitigación de Riegos en coordinación con las dependencias del GAD Municipal, velar por su ejecución y realizar su evaluación.
- Analizar, en coordinación con el médico de SSO, los riesgos laborales de cada dependencia, efectuar los informes pertinentes y promover la adquisición y entrega de prendas de protección y demás materiales y equipos necesarios para un ambiente laboral.
- Coordinas con las dependencias del GAD Municipal, entre ellas Desarrollo Comunitario y la Secretaria Ejecutiva del Consejo Cantonal de Proteccion de Derechos, visitas, Evaluaciones, e informes pertinentes a personas en estado de Vulnerabilidad y, a beneficiarios de proyectos sociales ejecutados por el GAD.
- Elaborar, en coordinación con las unidades administrativas de la Jefatura Administrativa y de Talento Humano, el Plan Operativo Anual de la Jefatura y monitorear su ejecución.
- Brindar atención Psicológica al personal del GAD Municipal y en proyectos que sean requeridos (Junta Cantonal de protección de Derechos y Asilo de Ancianos y a la Ciudadanía en general)
- Las demás actividades afines que estén inmersas en la ley de acuerdo a sus competencias, que le pueda señalar el Jefe inmediato.

TABLA 74. CASOS ATENDIDOS DE ACUERDO A LAS FUNCIONES

UNIDADES	N° CASOS RECEPTADOS	N° CASOS ATENDIDOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
JUNTA DE PROTECCION DE NNA	66	66	Informes Sociales y Fotografías
CONSEJO CANTONAL DE PROTECCIÓN DE DERECHOS	10	10	Informes Sociales y Fotografías
SOLICITUDES DE LA CIUDADANIA (GRUPOS DE ATENCION PRORITARIA)	42	42	Informes Sociales y Fotografías
APLICACIÓN DE EVALUACIONES PSICOSOCIALES	100	170	Evoluciones psicosociales y fotografías

Fuente: Acción Social Gad Chunchi 2019 / INEC 2010
Elaborado por: Ing. Santiago Pérez A. Mgs. Técnico ASRCD

2.2.11 CONSEJO CANTONAL DE PROTECCIÓN DE DERECHOS

En el año de 1998 aprobada la ex Constitución de la República y consecuentemente el 3 de junio de 2003 en donde se aprueba el Código de la Niñez y adolescencia mismo que obliga a los Gobiernos Autónomos Descentralizados a crear los Consejos de la Niñez y Adolescencia como Organismos Autónomos de Estado derecho público con la finalidad

DOCUMENTO PRELIMINAR

de garantizar los derechos de niñas, niños y adolescentes obligación que el GAD Municipal del cantón Chunchi cumplió conforme lo establecido la normativa vigente. En el 2008 al reformarse la Constitución de la Republica la nueva normativa exige el cambio de estos organismos a nivel nacional y local para lo cual el COOTAD Código Orgánico de Ordenamiento Territorial y la Ley Orgánica de los Consejos Nacionales para la Igualdad, los cuales establecieron los cambios para que a nivel local se estableciera el Sistema de Protección de Derechos creando los Consejos Cantonales para la Protección de Derechos.

Sobre las competencias para la creación y el funcionamiento del sistema, en el COOTAD se mencionan que: "Cada Gobierno Autónomo Descentralizado Metropolitano y Municipal organizará y financiará un Consejo Cantonal para la Protección de los Derechos consagrados por la Constitución y los instrumentos internacionales de derechos humanos". (COOTAD, art.598).

A los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y de los distritos metropolitanos, les corresponde implementar dichos sistemas, lo que incluirá la conformación de los Consejos Cantonales, Juntas Cantonales y Redes de Protección de derechos de los grupos de atención prioritaria (art.54j y 84j).

Los Consejos Cantonales para la Protección de Derechos se constituirán con la participación paritaria de representantes de la sociedad civil, especialmente de los titulares de derechos; del sector público, integrados por delegados de los organismos desconcentrados del gobierno nacional que tengan responsabilidad directa en la garantía, protección y defensa de los derechos de las personas y grupos de atención prioritaria; delegados de los gobiernos metropolitanos o municipales respectivos; y, delegados de los gobiernos parroquiales rurales. Estarán presididos por la máxima autoridad de la función ejecutiva de los gobiernos metropolitanos o municipales, o su delegado; y, su vicepresidente será electo de entre los delegados de la sociedad civil (COOTAD, art.598).

Los Consejos Cantonales para la Protección de Derechos, tendrán como atribuciones las formulaciones, transversalización, observancia, seguimiento y evaluación de políticas públicas municipales de protección de derechos, articuladas a las políticas públicas de los Consejos Nacionales para la Igualdad. Los Consejos de Protección de derechos coordinarán con las entidades, así como con las redes interinstitucionales especializadas en protección de derechos.

El Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Chunchi, será la entidad coordinadora del Sistema Cantonal de Protección de Derechos de Chunchi, él mismo que gozará de personería jurídica de derecho público, quienes estarán bajo la dependencia del GAD Municipal de Chunchi. Por lo tanto, la tarea del CCPD es, fundamentalmente articuladora. En relación con la conformación y funcionamiento del Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Chunchi, se identifican como avances en su proceso de institucionalización, la aprobación con fecha, 05 de diciembre de 2014 sancionó por primera y última vez, La Ordenanza sustitutiva que regula el funcionamiento del Consejo

DOCUMENTO PRELIMINAR

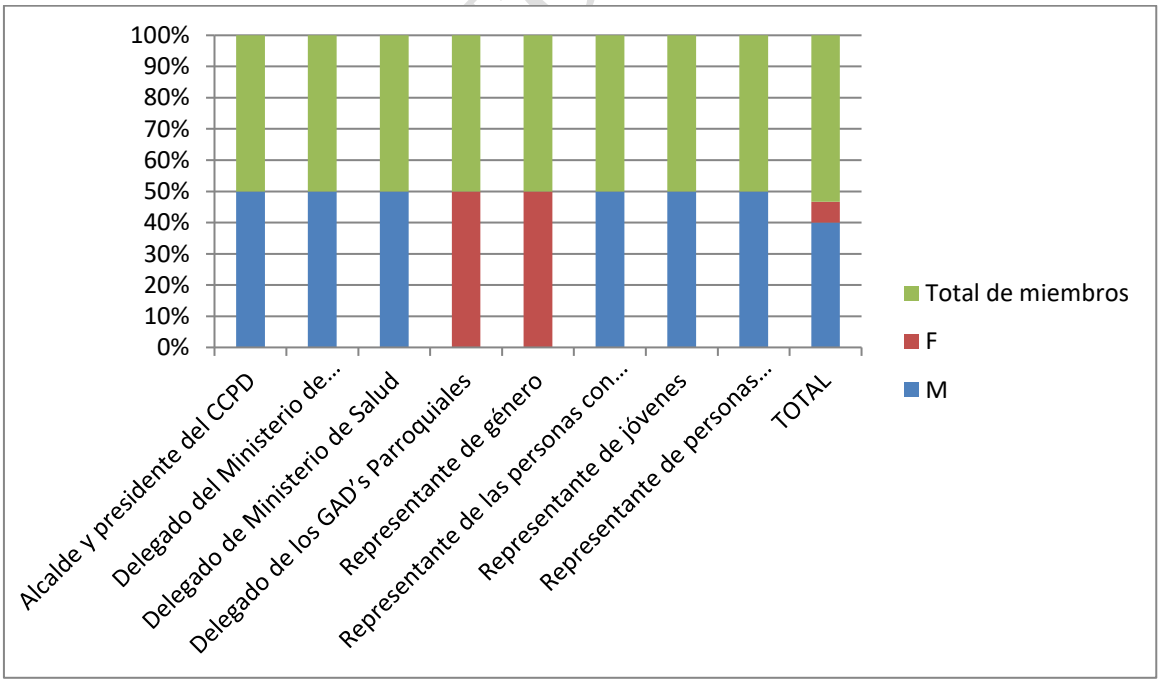
Cantonal de Protección de Derechos, debo mencionar además de que con fecha 15 de diciembre del 2016 se sanciona la Ordenanza que Regula la Organización y Funcionamiento del Sistema de Protección de Derechos, logrando obtener autonomía funcional, administrativa más no financiera.

TABLA 75. MIEMBROS DEL CCPD 2016-2018

Miembros S.C/Estado	M	F	Total de miembros	%
Alcalde y presidente del CCPD	1		1	12,50
Delegado del Ministerio de Educación	1		1	12,50
Delegado de Ministerio de Salud	1		1	12,50
Delegado de los GAD's Parroquiales		1	1	12,50
Representante de género		1	1	12,50
Representante de las personas con discapacidad	1		1	12,50
Representante de jóvenes	1		1	12,50
Representante de personas adultas mayores	1		1	12,50
TOTAL	6	2	8	100,00

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

GRÁFICO 87. MIEMBROS DEL CCPD 2016-2018



Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:

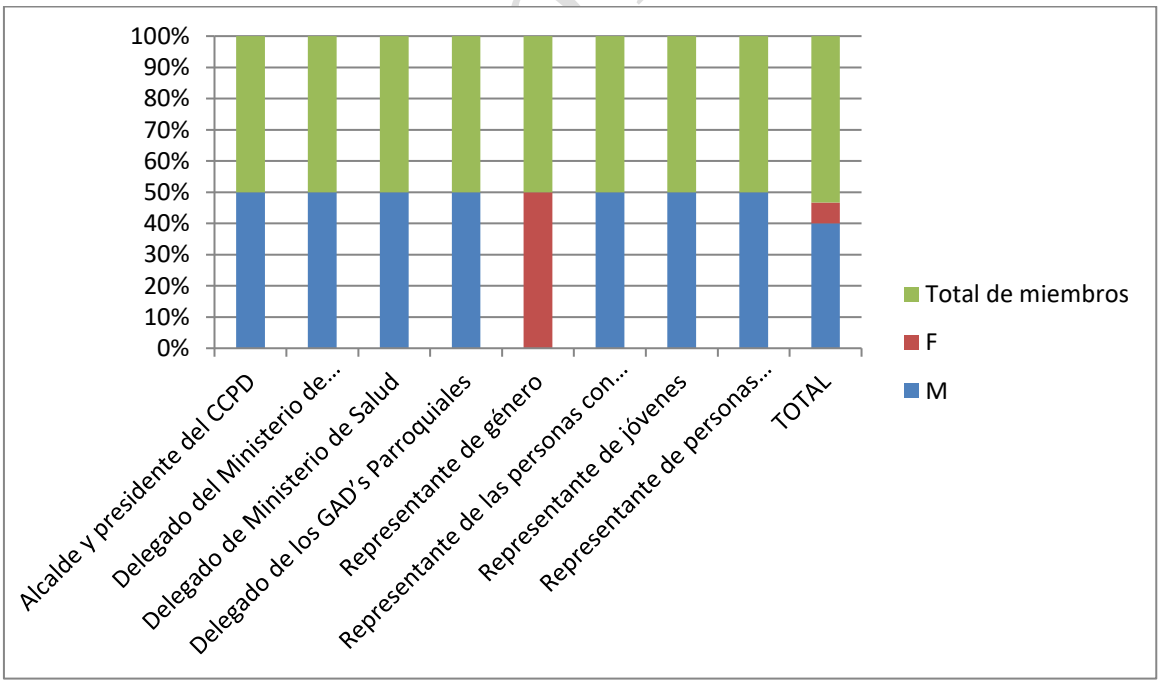
El Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Chunchi durante el periodo (2016 – 2018) se encuentra 100% conformado, con una participación mayoritaria de representantes masculinos y en menor porcentaje de representantes femeninas.

TABLA 76. MIEMBROS DEL CCPD 2018-2020

Miembros S.C/Estado	M	F	Total de miembros	%
Alcalde y presidente del CCPD	1		1	12,50
Delegado del Ministerio de Educación	1		1	12,50
Delegado de Ministerio de Salud	1		1	12,50
Delegado de los GAD's Parroquiales	1		1	12,50
Representante de género		1	1	12,50
Representante de las personas con discapacidad	1		1	12,50
Representante de jóvenes	1		1	12,50
Representante de personas adultas mayores	1		1	12,50
TOTAL	6	1	8	100,00

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

GRÁFICO 88. MIEMBROS DEL CCPD 2018-2020



Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:

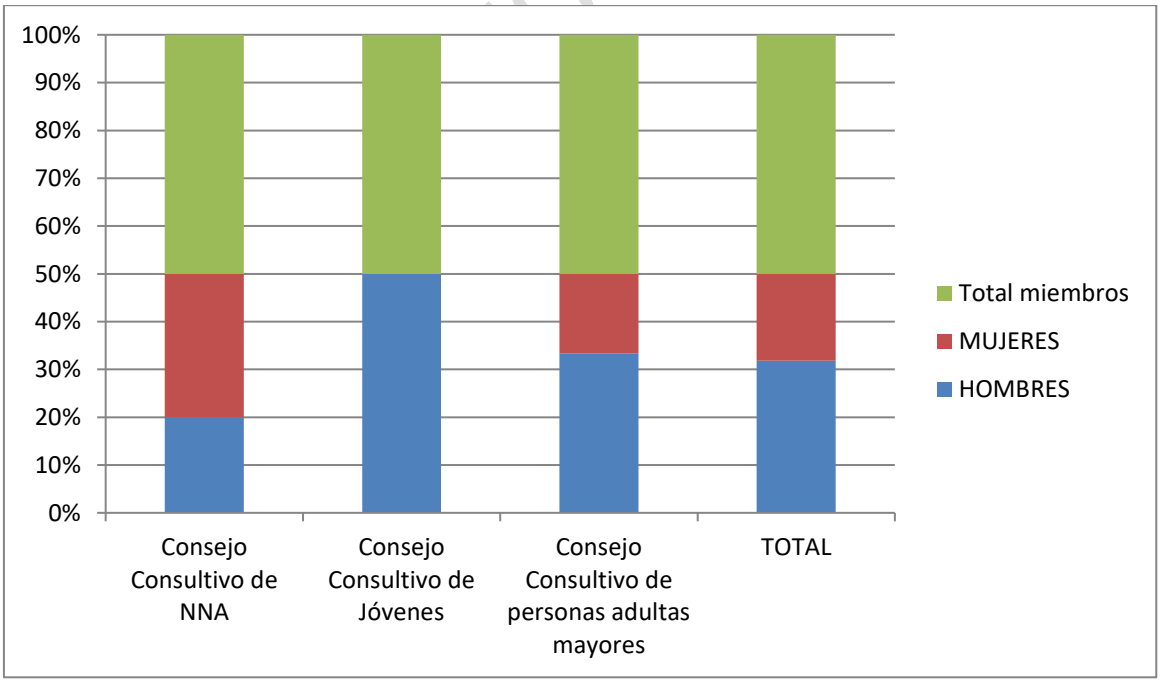
El Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Chunchi durante el (2018 – 2020), se encuentra 100% conformado, con una participación mayoritaria de representantes masculinos y una sola represente femenina dentro del CCPD.

TABLA 77. MIEMBROS DE LOS CONSEJOS CONSULTIVOS INTERGENERACIONALES 2016-2018

Miembros	HOMBRES	MUJERES	Total miembros
Consejo Consultivo de NNA	2	3	5
Consejo Consultivo de Jóvenes	3		3
Consejo Consultivo de personas adultas mayores	2	1	3
TOTAL	7	4	11

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

GRÁFICO 89. MIEMBROS DE LOS CONSEJOS CONSULTIVOS INTERGENERACIONALES 2016-2018



Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:

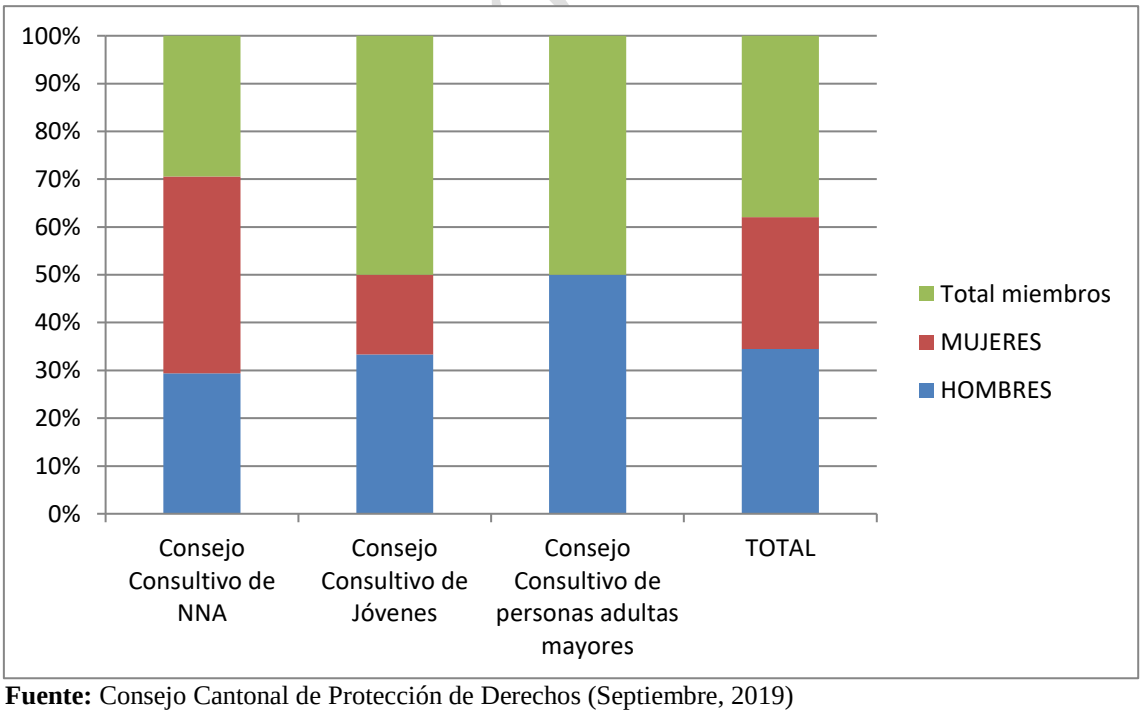
Los Consejos Consultivos Intergeneracionales de Chunchi elegidos para el periodo (2016 – 2018) mayoritariamente están constituidos por representantes del sexo masculino en un número 7 y de 4 femeninos, lo que nos indica una mayor participación de los hombres en espacios de participación.

TABLA 78. MIEMBROS DE LOS CONSEJOS CONSULTIVOS INTERGENERACIONALES 2019-2021

Miembros	HOMBRES	MUJERES	Total miembros
Consejo Consultivo de NNA	5	7	12
Consejo Consultivo de Jóvenes	2	1	3
Consejo Consultivo de personas adultas mayores	3		3
TOTAL	10	8	18

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

GRÁFICO 90. MIEMBROS DE LOS CONSEJOS CONSULTIVOS INTERGENERACIONALES 2019-2021



Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:

Los Consejos Consultivos Intergeneracionales de Chunchi elegidos para el periodo (2019 – 2021) mayoritariamente están constituidos por representantes del sexo masculino en un número 10 y de 8 femeninos, manteniéndose la tendencia de una mayor participación de los hombres en espacios.

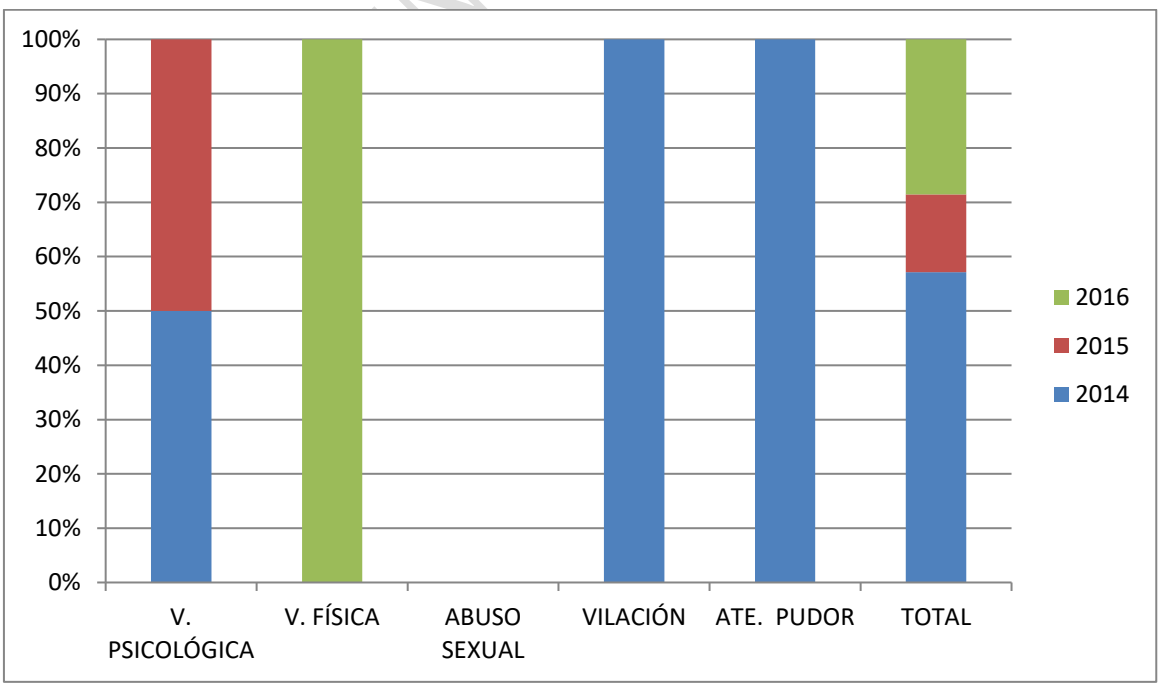
TABLA 79. CASOS ATENDIDOS POR DELITOS EN LA FISCALÍA CHUNCHI 2014 -2019

DELITO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total de casos
V. PSICOLÓGICA	1	1		1	15	10	28
V. FÍSICA			2		2	2	6
ABUSO SEXUAL				6	3	8	17
VIOLACIÓN	2						2
ATE. PUDOR	1						1
TOTAL	4	1	2	7	20	20	55

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

DOCUMENTO PRELIMINAR

GRÁFICO 91. CASOS ATENDIDOS POR DELITOS EN LA FISCALÍA CHUNCHI 2014 -2019



Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:

Según los casos atendidos por la Fiscalía de Chunchi en el periodo 2014-2019, en tema de delitos contra grupos de atención prioritaria podemos observar que existe un mayor porcentaje de casos atendidos por Violencia psicológica en un número de 28, seguido de 17 casos por abuso sexual y el de menor frecuencia el de atentando contra el pudor.

Esta estadística demuestra que la violencia de género afecta a las mujeres de todas las provincias y de todas las edades independientemente de su origen etnia, nivel educativo o económico y nuestro cantón no es la excepción; 6 de cada 10 mujeres ha vivido algún tipo de violencia de género, ya sea física, psicológica, sexual o patrimonial a lo largo de su vida (Encuesta Familias y Violencia de Género contra las mujeres, INECC 2011).

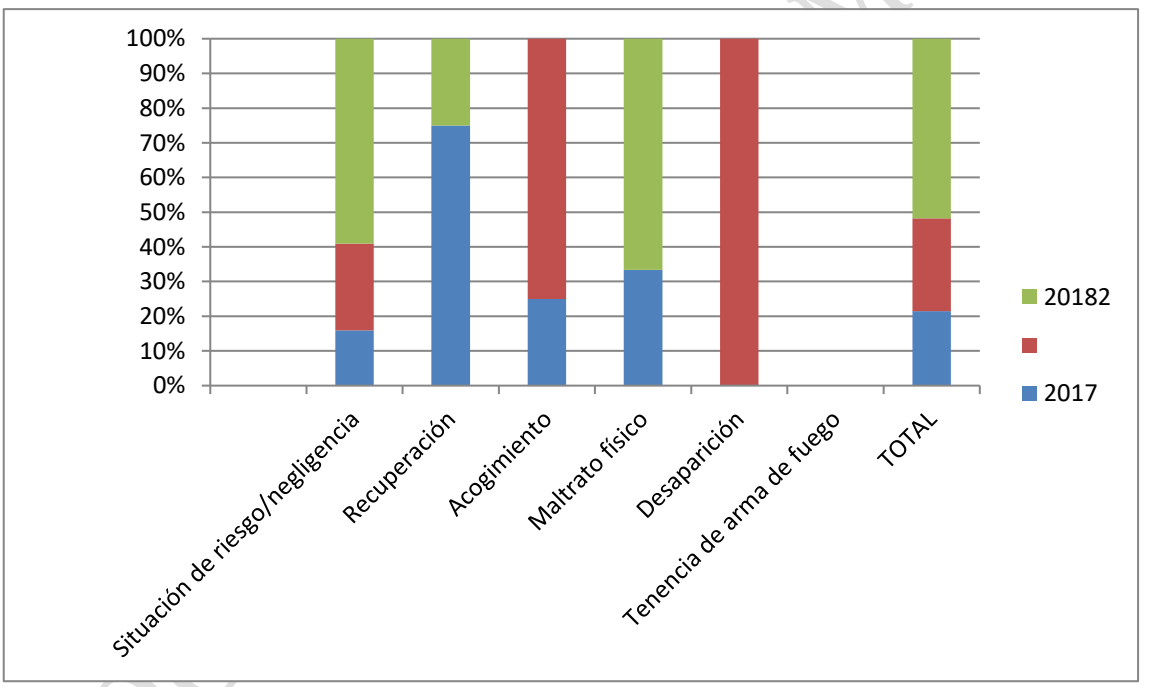
DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 80. CASOS ATENDIDOS POR LA DINAPEN EN CHUNCHI 2017 - 2019

Casos	2017		2018		2019		Total de casos atendidos
	M	F	M	F	M	F	
Situación de riesgo/negligencia	7	11	26	21	19	14	98
Recuperación	3		1		1		5
Acogimiento	1	3		1			5
Maltrato físico	1		2	5	2		10
Desaparición		1		1		1	3
Tenencia de arma de fuego					2		2
TOTAL	12	15	29	28	24	15	123

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

GRÁFICO 92. CASOS ATENDIDOS POR LA DINAPEN EN CHUNCHI 2017 - 2019



Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:

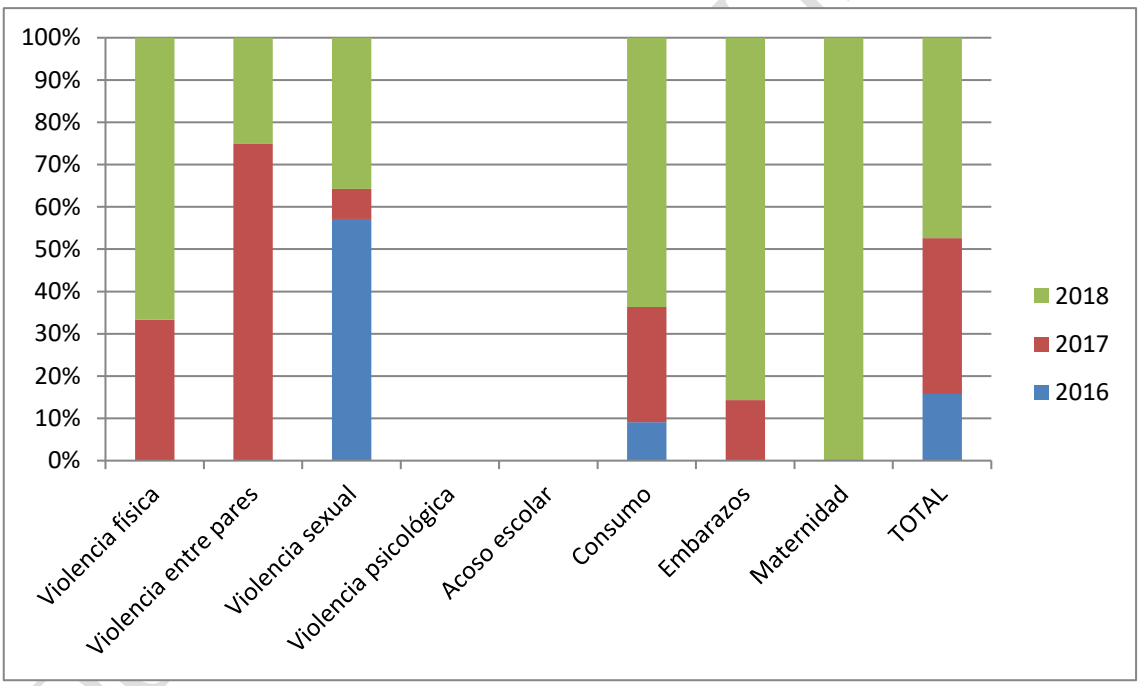
Según lo que se puede observar de los datos emitidos por la DINAPEN en Chunchi durante el 2017-2019, el mayor número de casos atendidos es por riesgo y negligencia y el de menor frecuencia es por tenencia de armas de menores, dando a entender que los responsables del cuidado de los menores no están cumpliendo con sus responsabilidades como manda la ley, a la familia le corresponde la protección y cuidado de niñas, niños y adolescentes, el acompañamiento para el ejercicio progresivo y pleno de sus derechos y exigibilidad.

TABLA 81. CASOS ATENDIDOS POR EL MINEDUC 2016 – 2019

Casos	2016	2017	2018	2019	Total de casos
Violencia física		1	2		3
Violencia entre pares		15	5		20
Violencia sexual	8	1	5	3	17
Violencia psicológica				1	1
Acoso escolar				1	1
Consumo	1	3	7	7	18
Embarazos		1	6	1	8
Maternidad			2	11	13
TOTAL	9	21	27	24	81

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

GRÁFICO 93. CASOS ATENDIDOS POR EL MINEDUC 2016 - 2019



Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:

Según la presente tabla sobre los casos atendidos por el MINEDUC en Chunchi durante el 2016-2019, el mayor número de casos es por violencia entre pares seguido de consumo de sustancias y con una tendencia de crecimiento el tema de embarazos y maternidad en adolescentes.

La violencia en el sistema educativo es una problemática que no solo persiste, pero que también ha incrementado, en ella incurren tanto el personal de la comunidad educativa

como los pares de las y los estudiantes, la protección y el apoyo a las y los estudiantes en casos de violencia, maltrato, explotación sexual y de cualquier tipo de abuso; el fomento de sus capacidades, derechos y mecanismos de denuncia y exigibilidad; el combate contra la negligencia que permita o provoque tales situaciones (artículo 3, numeral) debe ser una realidad en territorio.

El consumo de drogas es actualmente un importante fenómeno social que afecta a la población, especialmente durante la adolescencia. La prevalencia del uso y abuso en esta etapa es muy alta, se debe entender que el fenómeno social de las drogas requiere una atención especial, en este sentido el Consejo Cantonal de Protección de Derechos propone fortalecer programas interinstitucionales para la prevención y tratamiento del consumo de sustancias estupefacientes, por medio de campañas en instituciones educativas y en espacios público; así como la promoción en los centros especializados de tratamiento a adolescentes.

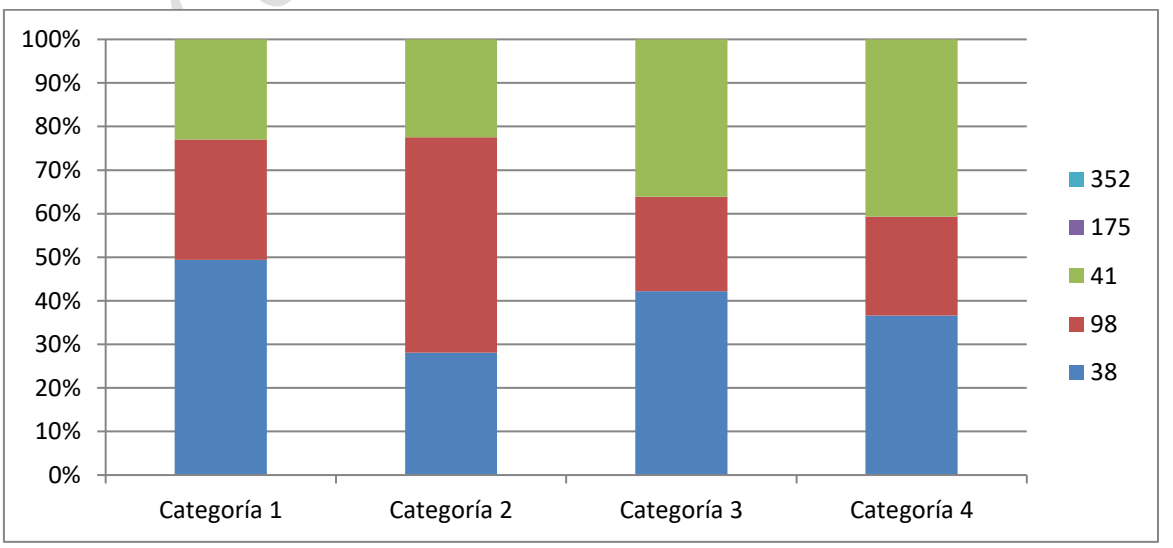
Se observa según los datos que el embarazo en adolescentes en el cantón se ha incrementado, y es una problemática cada vez más frecuente y que es un problema que se debe considerar prioritario porque genera un alto riesgo de mortalidad, incide en la deserción escolar y posterga los planes de vida.

TABLA 82. NÚMERO DE CASOS POR DESERCIÓN ESCOLAR MINEDUC 2016 – 2019

Casos	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Total de casos
Deserción escolar	**38**	**98**	**41**	**175**	**352**

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

GRÁFICO 94. NÚMERO DE CASOS POR DESERCIÓN ESCOLAR MINEDUC 2016 - 2019



Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)

DOCUMENTO PRELIMINAR

Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:

Según el análisis de la presente tabla de casos por deserción escolar MINEDUC en Chunchi durante el 2016-2019, podemos observar que existe un aumento de número de casos por deserción escolar en el periodo académico existió 38 casos y en el 2018 – 2019 un incremento a 175 casos.

TABLA 83. NÚMERO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CHUNCHI 2019

Tipo de discapacidad	Total de miembros	%
Física	158	26,07%
Intelectual	245	40,43%
Auditiva	150	24,75%
Visual	46	7,59%
Psicosocial	7	1,16%

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

Se puede evidenciar que el tipo de discapacidad que más afecta al cantón es la intelectual con el 40%, le sigue la física con el 26%, la auditiva con el 24%, la discapacidad visual con el 7,59%y en menor porcentaje la discapacidad psicosocial con el 1,16%.

Aproximadamente el 4,78% de la población del cantón presenta algún tipo de discapacidad, por lo que es importante trabajar en políticas que promuevan la accesibilidad universal, ya que esta es una condición que debe cumplir los entornos, espacios, procesos, bienes, productos y servicios, así como los objetos o instrumentos, herramientas y dispositivos, para ser comprensibles utilizables y practicables por todas las personas en condiciones de seguridad y comunidad, y de la forma más autónoma y natural posible para las personas que presentan algún tipo de discapacidad.

TABLA 84. NÚMERO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN CHUNCHI 2019

Tipo de discapacidad	M	F	Total de miembros
TOTAL	275	331	606

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

Existe un porcentaje mayor de mujeres que hombres que presenta algún tipo de discapacidad en el cantón. Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y a las niñas; promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos en iguales condiciones debe ser prioridad en materia de política pública a favor de este grupo de atención prioritaria.

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 85. PERSONAL DEL GAD MUNICIPAL QUE PRESENTA ALGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD 2019

Tipo de discapacidad	Tipo de discapacidad	Porcentaje de discapacidad	M	F	Total de empleados
Humala Ojeda José Roberto	Auditiva	45%	1		1
Guadalupe Espinoza Benjamín	Auditiva	32%	1		1
Miranda Piedra José Raúl	Auditiva	45%	1		1
Villacrés Merino Eusebio Holguer	Visual	30%	1		1
Zaruma Hugo Celina María	Física	55%		1	1
TOTAL			4	1	5

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

El GAD Municipal del cantón Chunchi cumpliendo con el Artículo 47 de la Ley de discapacidad - dentro de su personal cuenta con el porcentaje mínimo de cuatro por ciento (4%) de personas con discapacidad.

2.2.12 DESARROLLO COMUNITARIO

La Unidad de Desarrollo Comunitario fue creada con el propósito de dar seguimiento y continuidad a las a los programas, proyectos y acciones inmediatas propuestas en el Plan de Desarrollo Comunitario, como una instancia que permita mantener un vínculo entre la sociedad civil (actores locales) y el GAD Municipal de Chunchi. Para lo cual se creó esta dependencia en el primer Plan de Desarrollo Cantonal de Chunchi, correspondiente al período 2003- 2007. En este tiempo se ha procedido a asesorar a las Juntas Parroquiales, elaborándoles los primeros planes de Desarrollo Parroquial, de allí se ha procedido a realizar los PDyOT durante las tres administraciones comprendidas entre los años 2003 al 2018, en coordinación con el organismo Rector de la Planificación SENPLADES.

Durante este tiempo se ha logrado consolidar la participación de la sociedad civil por medio de la conformación de los Consejos de Participación y Planificación Cantonal, proceso de veedurías ciudadanas en la parroquia de Llagos, creación y fortalecimiento de organizaciones de Mujeres en todo el cantón.

Actualmente se procede a vincular el presupuesto Municipal a los objetivos estratégicos, programas y proyectos contemplados en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial. Por medio del ingreso de información Presupuestaria y de Planificación al sistema SIGAD.

Entre las principales actividades realizadas por la Unidad de Desarrollo Comunitario tenemos:

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 86. DESARROLLO COMUNITARIO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	INDICADOR	META CUMPLIDA
Seguimiento a Proyectos priorizados en el PDyOT, y administración de información del SIGAD para el cumplimiento de metas y Objetivos.	Número de proyectos priorizados	5
Elaboración de proyectos Sociales MIES, con su respectiva evaluación.	Número de proyectos sociales evaluados con informes técnicos	3
Elaboración y Seguimiento al cumplimiento de la Agenda de Reducción de Riesgos para el cumplimiento de metas y Objetivos	Agenda de Riesgos elaborada	1
Coordinación del CGR-COE Chunchi	Numero de reuniones realizadas	3
Elaboración de Proyectos sociales y económicos conforme al PDY OT	Número de proyectos elaborados	2
Ingreso de proyectos priorizados al SIGAD	Número de proyectos priorizados con su respectivo seguimiento	5
Acompañamiento a realización de informes socio-económicos para personas en estado de vulnerabilidad.	Número de informes sociales presentados y tramitados	7
Contraparte Técnica de Cooperación Internacional con JICA, VISION MUNIDIAL	Número de Informes Técnicos con Organismos de Cooperación Internacional	2
Información a personas sobre el Bono de Desarrollo Humano	Número de consultas y tramites sobre el bono de Desarrollo Humano	15

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

TABLA 87. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE DE COHESIÓN SOCIAL Y PERTENENCIA DE LA POBLACIÓN CON UN TERRITORIO

Variable	Resultado
Cohesión Social	1 conflicto (desorganización de la población de la zona urbana)

Seguridad y convivencia ciudadana	Conformación de consejo cantonal de seguridad ciudadana, actualmente se encuentra trabajando por mesas temáticas
Pertenencia de la población con un territorio	Existe un fuerte proceso de a culturización en donde se está perdiendo la identidad territorial. (no se cuenta con encuestas sobre este tema en el GAD Municipal)

Fuente: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (Septiembre, 2019)
Elaboración: Consejo Cantonal de Protección de Derechos (CCPD), 2019

TABLA 88. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE DE COHESIÓN SOCIAL Y PERTENENCIA DE LA POBLACIÓN CON UN TERRITORIO.

Variable	Resultado
Cohesión Social	1 conflicto (desorganización de la población de la zona urbana)
Seguridad y convivencia ciudadana	Conformación de consejo cantonal de seguridad ciudadana, actualmente se encuentra trabajando por mesas temáticas
Pertenencia de la población con un territorio	Existe un fuerte proceso de a culturización en donde se está perdiendo la identidad territorial. (no se cuenta con encuestas sobre este tema en el GAD Municipal)

Fuente: Depto. Desarrollo Comunitario 2015
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.2.13 PATRIMONIO CULTURAL TANGIBLE E INTANGIBLE Y CONOCIMIENTO ANCESTRAL.

En esta sección se identifica el patrimonio cultural tangible e intangible y los valores culturales.

TABLA 89. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE DE PATRIMONIO CULTURAL E INTANGIBLE.

GAD	Tipo de Patrimonio Tangible	Localización	Tipo de Patrimonio Intangible	Localización
	Viviendas Códigos: BI-06-05-50-000-: 007,016,023,008,	Parroquia Chunchi	Fiestas de cantonización de Chunchi	Cantón Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

	017, 024,009,010,018,025 001, 011,019,026, 012,020,027, 003 039,004, 031,013,028,021,005, 040,014, 029,032,041 022,006,015,			
	CULTO BI06-05-50-000-000002	Parroquia Chunchi	Fiestas en honor a san Judas Tadeo Gonzol	Parroquia Gonzol
	La Dolorosa(imagen)	Parroquia Capsol	Novena al Niño Jesús Gonzol	Parroquia Gonzol
	Patena(orfebrería)	Parroquia Llagos	Leyenda de la cruz de piedra Gonzol	Parroquia Gonzol
	Cristo Agonizante	Parroquia Chunchi	Historia sobre el origen de Compud	Parroquia Compud
	Estola(textil)	Parroquia Chunchi	Leyenda de los gagones Capsol	Parroquia Capsol
	Aureola(orfebrería)	Parroquia Capsol	Mitoantropogónico de los Cañarís en el cerro Puñay	Cantón Chunchi
	San Juan(escultura)	Parroquia Chunchi	Carrera Pichirilos Capsol	Parroquia Capsol
	Velo Humeral(textil)	Parroquia Chunchi	Leyenda de la Campana cerro Puñay	Cantón Chunchi
	2 Coronas (orfebrería)	Parroquia Capsol		
	Señora del Carmen(imagen)	Parroquia Chunchi		
	Corazón de Jesús(Escultura)	Parroquia Chunchi		
	Campana	Parroquia Chunchi		
	Corona (orfebrería)	Parroquia Chunchi		
	Santo Domingo (escultura)	Parroquia Chunchi		
	Cristo de la Resurrección	Parroquia Chunchi		

DOCUMENTO PRELIMINAR

	Cáliz(orfebrería)	Parroquia Chunchi		
	Inmaculada(escultura)	Parroquia Chunchi		
	Custodia (orfebrería)	Parroquia Chunchi		
	Virgen del Rosario (escultura)	Parroquia Chunchi		
	Cristo difunto(escultura)	Parroquia Capsol		
	Casulla(textil)	Parroquia Chunchi		
	La Dolorosa (escultura)	Parroquia Chunchi		
	San Juan Bautista(escultura)	Parroquia Capsol		
	Estolas(textil)	Parroquia Chunchi		
	Cristo agonizante (escultura)	Parroquia Chunchi		
	Virgen con el niño (escultura)	Parroquia Capsol		
	San Juan(escultura)	Parroquia Chunchi		
	San Vicente (Escultura)	Parroquia Capsol		
	San José (escultura)	Parroquia Capsol		
	4 coronas(orfebrería)	Parroquia Capsol		
	2 Aurólea(orfebrería)	Parroquia Capsol		
	2 Campana(metalurgia)	Parroquia Capsol		
	Señora del Carmen (escultura)	Parroquia Llagos		
	Campana(metalurgia)	Parroquia Llagos		
	Cristo difunto(escultura)	Parroquia Llagos		
	Niño Jesús(escultura)	Parroquia Llagos		
	Joyagshí (arqueológico)	Parroquia Llagos		

DOCUMENTO PRELIMINAR

	Sitio Santa Rosa Llamallún (Arqueológico)	Parroquia Capsol		
	Llagos(arqueológico)	Parroquia Llagos		
	Ramal a Chunchi (arqueológico) Llamallún	Parroquia Capsol		

Fuente: Sistema de Información del Patrimonio Cultural Ecuatoriano SIPCE (INPC)
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Resultado

1. Situación actual del territorio de acuerdo con la variable de patrimonio.
2. Mapa de análisis de patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral.

2.2.14 MOVIMIENTOS MIGRATORIOS Y VECTORES DE MOVILIDAD HUMANA.

Se describen los desplazamientos humanos que existen, estableciendo su origen y destino, tanto movimientos migratorios como inmigratorios. Identificación de la dinámica de los desplazamientos de la población desde y hacia el Cantón (migración interna y externa), cuantificación y caracterización.

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 90. MOVIMIENTOS MIGRATORIOS EXTERNOS POR PARROQUIAS DEL CANTÓN CHUNCHI.

Parroquia	Casos reportados por ciudades de destino																		Total de casos reportados
	EE.UU.		España		Alemania Inglaterra		Bolivia		Canadá		Venezuela		Colombia		México		Italia		
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
Gonzol	47	-	45	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	99
Chunchi Matriz	417		115		2												3		537
Capsol	46	-	2	-	-	-	1	-	2		7	-	2	-	1	-	4	-	150
Compud	69		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Llagos	99	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118

Fuente: Diagnósticos Equipo Técnico GAD Parroquiales 2011
Censo de Población y Vivienda 2010 - INEC.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

ANÁLISIS:

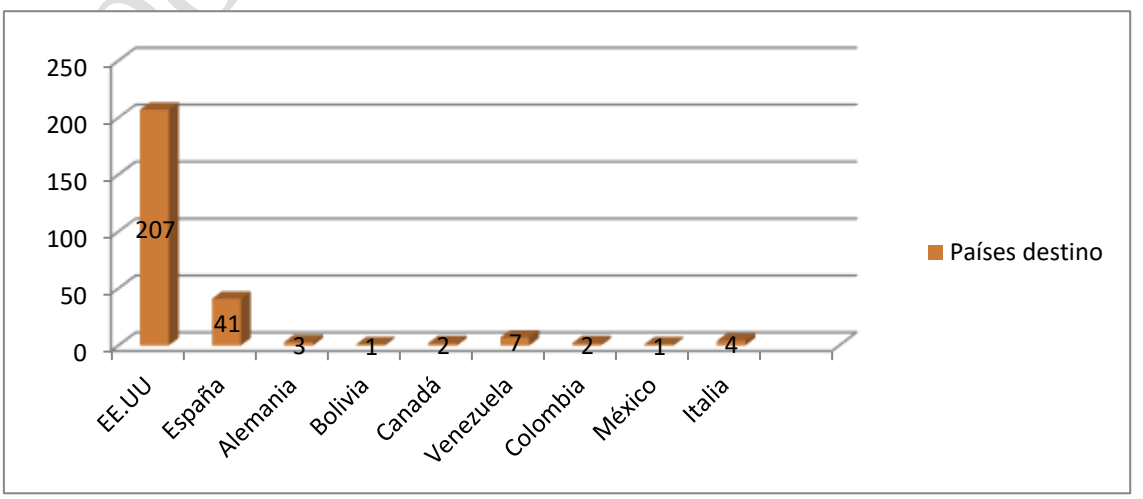
La población del cantón Chunchi tiende a migrar. Con la finalidad de mejorar la situación económica de sus familiares, los países que han sido destino de preferencia, son: Estados Unidos con el 77,24% y, España con el 15,30%, esto se debe a que las oportunidades de trabajo son mejores, lo que permite enviar remesas a sus familiares, la periodicidad de estos envíos es trimestral. La tasa migratoria estacional es del 25% en relación con la población reflejada en el Censo del INEC del año 2001.

TABLA 91. PAÍSES DESTINO EN MIGRACIÓN PERMANENTE FUERA DEL PAÍS.

Países destino	Número total de casos reportados	Porcentaje
EE.UU.	207	77,24%
España	41	15,30%
Alemania	3	1,12%
Bolivia	1	0,37%
Canadá	2	0,75%
Venezuela	7	2,61%
Colombia	2	0,75%
México	1	0,37%
Italia	4	1,49%
Total	268	100,00%
Población total		1063
Población estimada antes de los procesos migratorios		1331
Tasa de migración estacional fuera del país		25%

Fuente: Diagnósticos Equipo Técnico GAD Parroquiales 2011
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

GRÁFICO 95. PAÍSES DESTINO EN MIGRACIÓN PERMANENTE FUERA DEL PAÍS



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Resultado:

1. Situación actual de la variable movimientos migratorios y vectores de movilidad humana.
2. Mapa de análisis de los movimientos migratorios y vectores de movilidad humana.

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 42. MAPA DE MOVILIDAD

CHUNCHI

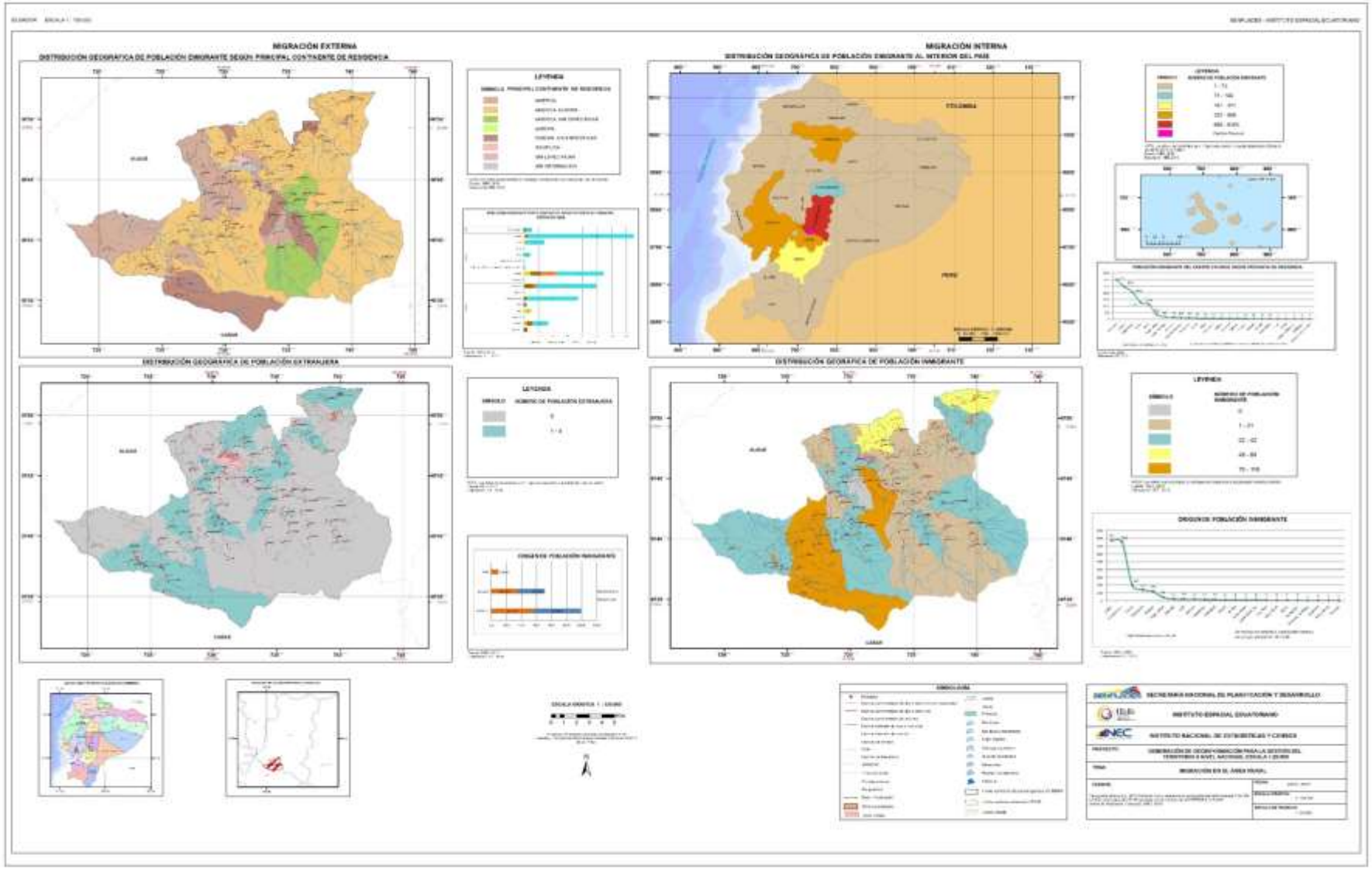


TABLA 92. MATRIZ PARA PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Socio-Cultural		
VARIABLE	**PROBLEMAS**	**POTENCIALIDADES**
Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana.	Crecimiento poblacional del 1,6%, por efectos de la migración, que origina problemas sociales, y económicos en toda la población.	Componente de movilidad humana es considerado como una prioridad a nivel de todo el Cantón.
Cohesión Social	Pérdida de valores y fuertes procesos de aculturización.	Presencia de proyectos para familias de migrantes.
Organización y tejido social	Pérdida de identidad cultural con desorganización urbana y rural.	Ordenanzas que regulan la participación ciudadana, consejos cantonales, comités, etc.

Fuente: Diagnóstico participativo cantón Chunchi 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.3 DIAGNÓSTICO ECONÓMICO

Comprende el análisis de las principales actividades económicas del territorio y las relaciones entre los factores productivos que permiten el desarrollo de la economía. Busca conocer los niveles de instrucción, especialización, habilidades y aptitudes que posee la población económicamente activa en el territorio.

Con el estudio de este componente, se busca entender los patrones de producción y consumo, así como identificar la forma en la que se complementan o compiten entre sí los diversos sectores productivos del territorio y éstos con los establecidos a nivel nacional.

Así también contribuye a la determinación de las actividades económicas de la población y a la composición de sus ingresos.

La situación general de este componente, se describe y analiza de acuerdo con la siguiente información:

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.3.1 TRABAJO Y EMPLEO

Situación del empleo en el territorio cantonal (comprende el análisis de la población económicamente activa (PEA), tasas de desempleo y subempleo) desagregadas por sexo, edad, discapacidad, origen nacional y étnico para identificar las inequidades y grupos más afectados.

2.3.1.1 RELACIÓN ENTRE SECTORES ECONÓMICOS: PRIMARIO, SECUNDARIO, TERCIARIO VS POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA VINCULADA A CADA UNO DE ELLOS.

En esta sección se describe la relación que existe entre los sectores económicos: primario, secundario y terciario vs la PEA.

Matriz para descripción de la variable relación de los sectores económicos con la PEA.

TABLA 93. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) POR SEGMENTO DE OCUPACIÓN

Fuentes de ingresos familiares	Número PEA	Porcentaje PEA
Actividad agrícola	1450	29,96%
Actividad pecuaria	1292	26,70%
Actividades de construcción	349	7,21%
Actividades relacionadas con el comercio	351	7,25%
Actividades artesanales	131	2,71%
Empleados en el sector público	155	3,20%

PRELIMINAR

Empleados en el sector privado	108	2,23%
Otras Actividades	1003	20,73%
Total	4839	100%

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.3.1.2 PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y PRODUCTIVAS DEL TERRITORIO (MANUFACTURA, COMERCIO, AGROPECUARIO, PISCÍCOLA, ETC.) SEGÚN OCUPACIÓN POR LA PEA.

En esta sección se describen las actividades productivas de la población en el territorio, comparadas con la PEA.

TABLA 94. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL TERRITORIO SEGÚN PARTICIPACIÓN EN LA PEA.

Actividad	PEA (% o número)	
	Población	Porcentaje
Agrícola	1450	29.96%
Pecuaria	1292	26.70%
Construcción	349	7.21%
Comercio	351	7.25%
Artesanal	131	2.71%
Empleados del sector público	155	3.20%
Empleados del sector privado	108	2.23%
Otras actividades	1003	20.73%
Total	**4839**	**100%**

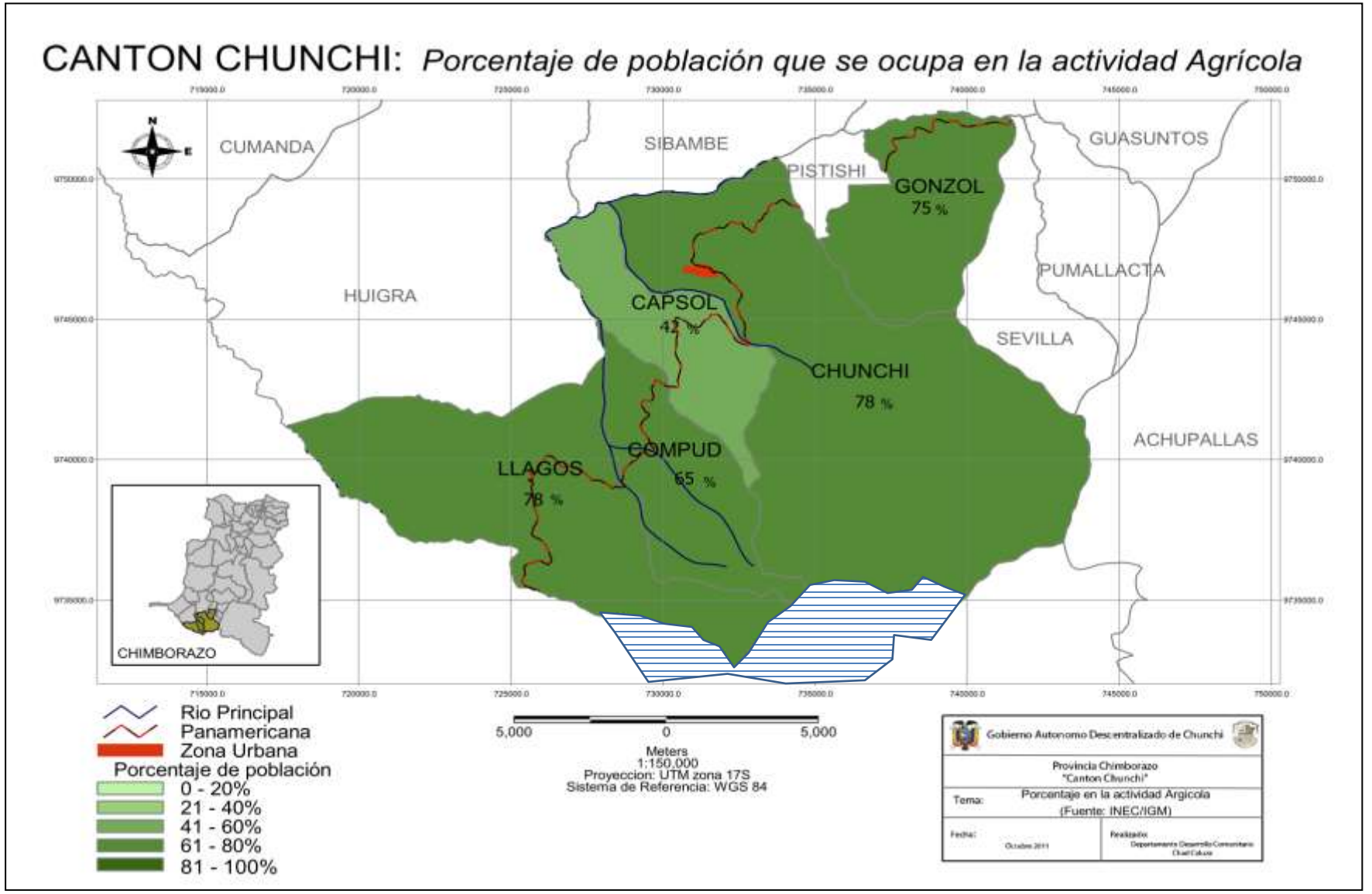
Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Resultado:

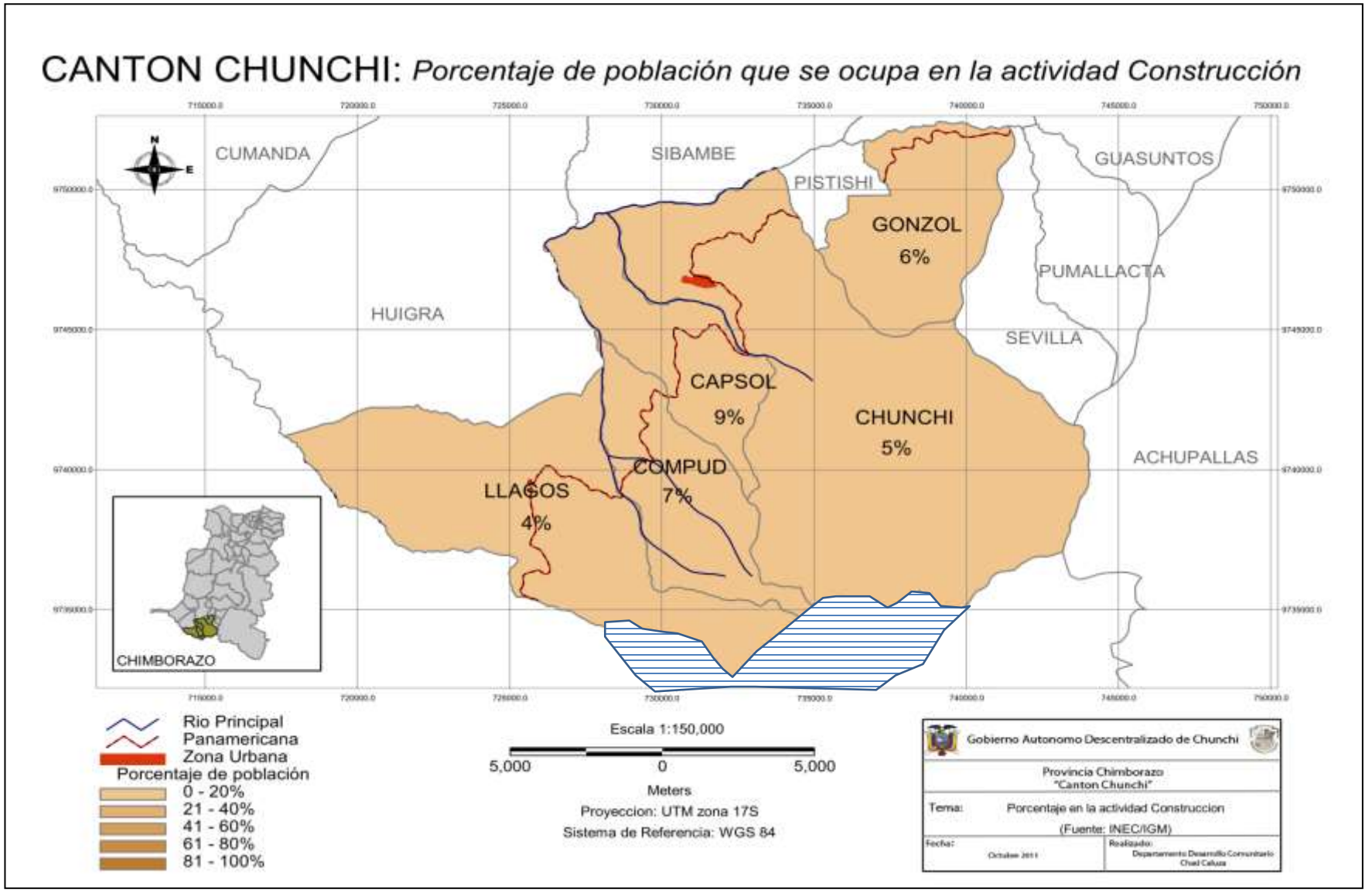
1. Principales actividades productivas del territorio (manufactura, comercio, agropecuario, piscícola, etc.) según participación en la PEA.
2. Mapa síntesis de localización de actividades económicas y productivas.

DOCUMENTO ELIMINAR

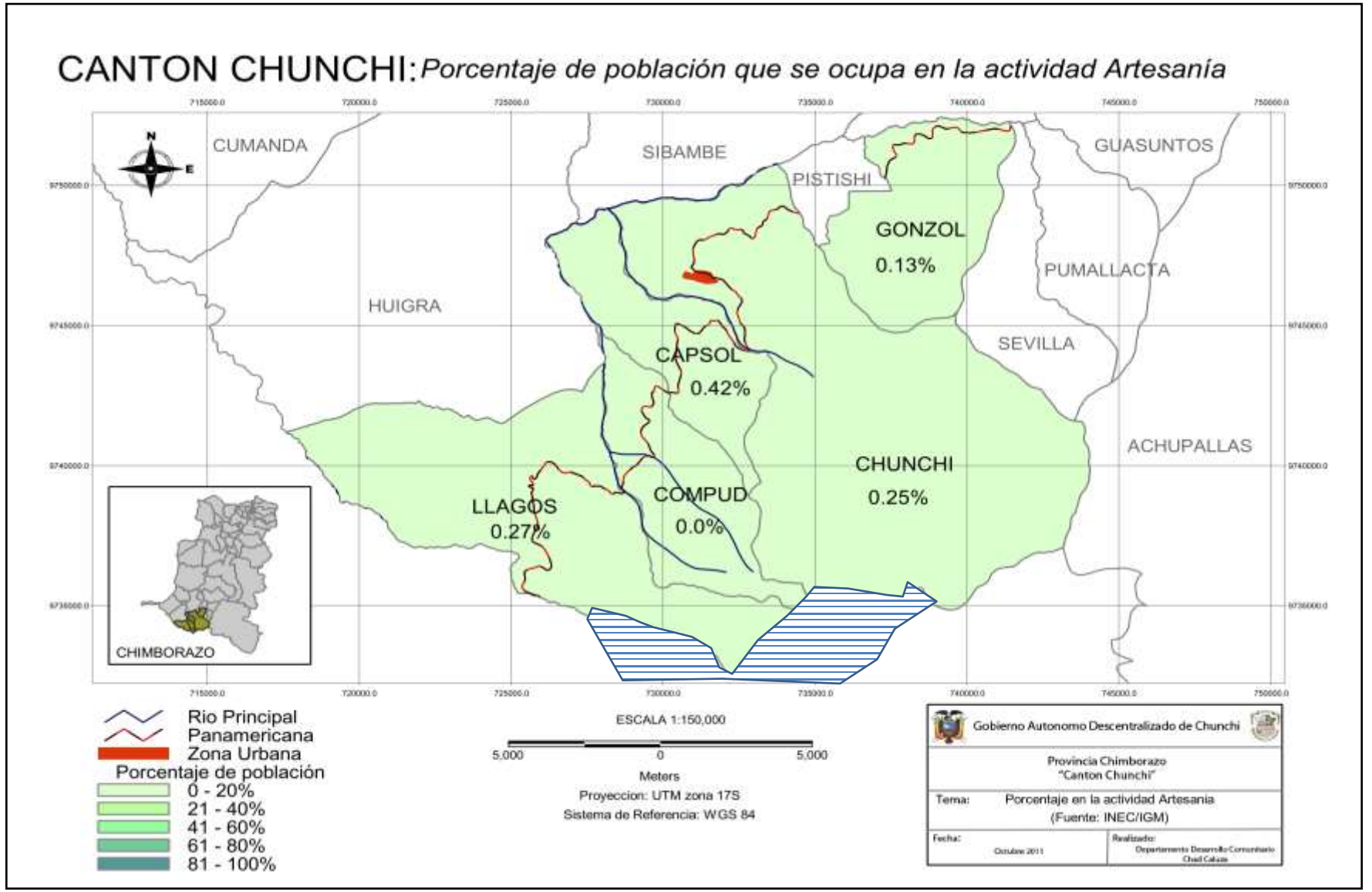
MAPA 43. MAPA DE LOCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICO-PRODUCTIVAS (AGRÍCOLA)



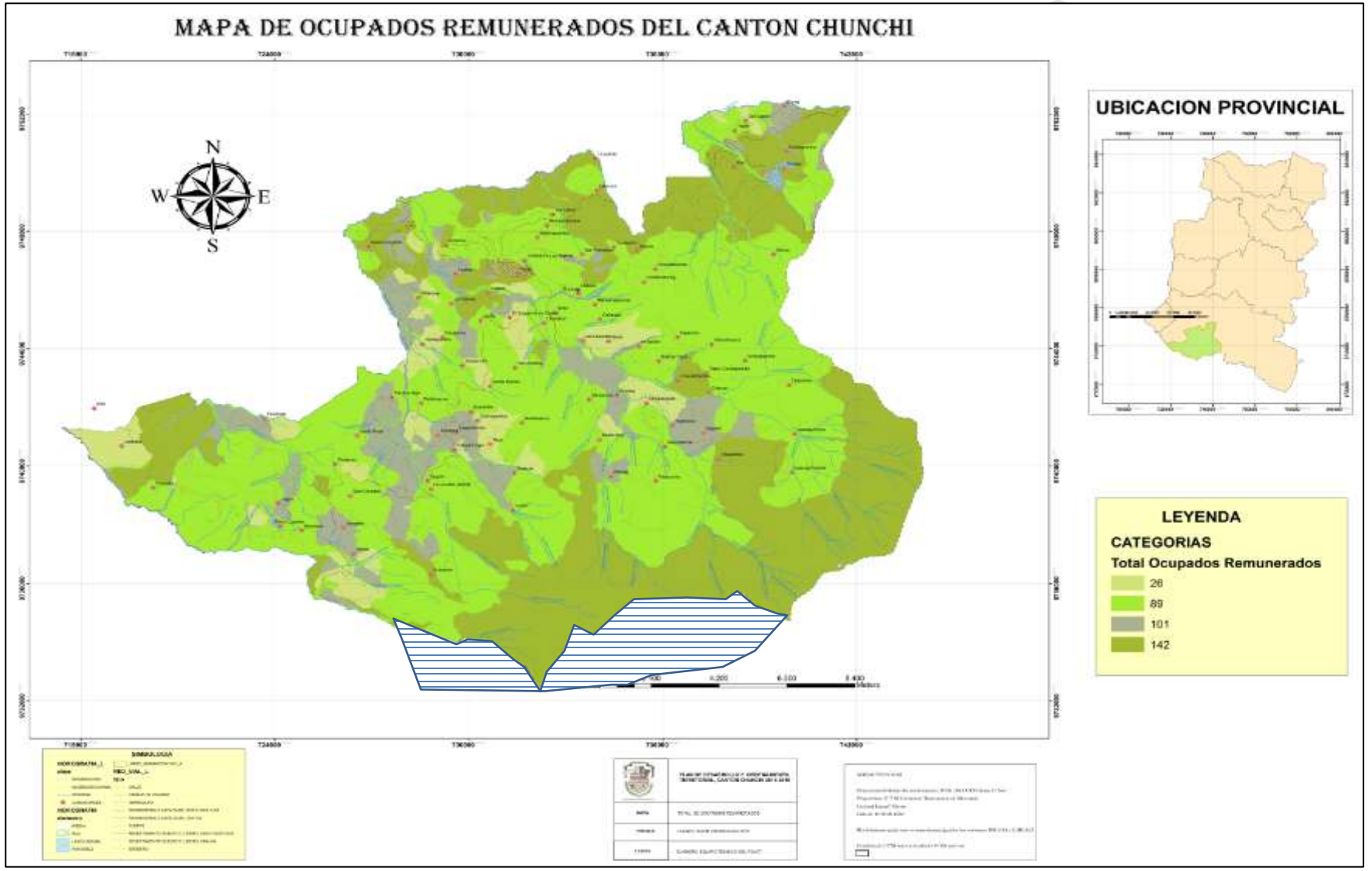
MAPA 44. MAPA DE LOCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICO-PRODUCTIVAS (CONSTRUCCIÓN)



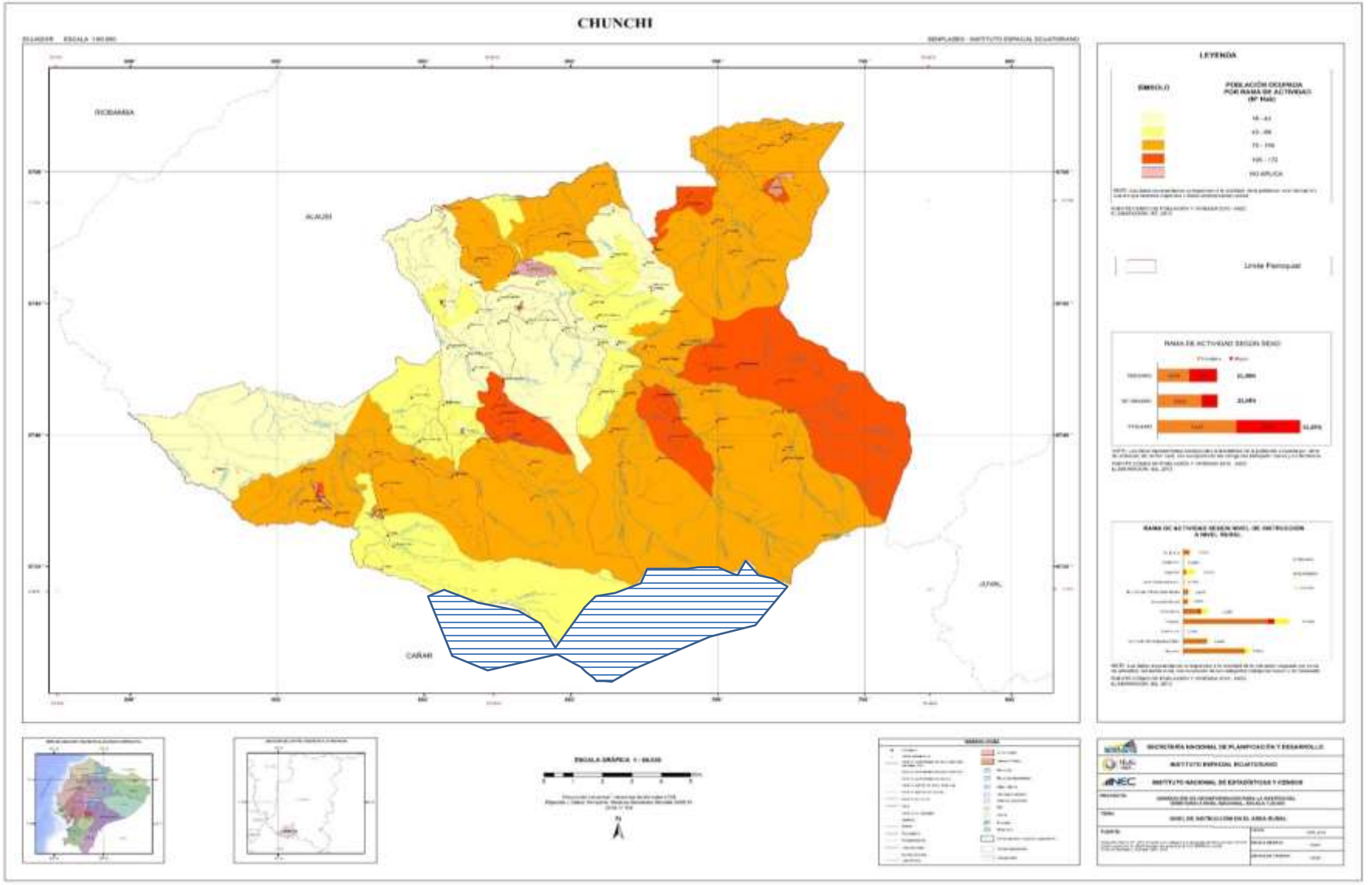
MAPA 45. MAPA DE LOCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICO-PRODUCTIVAS (ARTESANAL)



MAPA 46. MAPA DE OCUPADOS – REMUNERADOS



MAPA 47. MAPA DE RAMA DE ACTIVIDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN



2.3.2 PRINCIPALES PRODUCTOS: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD

En esta sección se describirá el volumen de producción, que es el rendimiento por unidad productiva y, la productividad que es la relación entre la cantidad de productos obtenida por un sistema productivo y los recursos utilizados para obtener dicha producción.

TABLA 95. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE PRODUCCIÓN.

Principales Cultivos Agrícolas				
Cultivo	**Superficie (ha)**	**qq/ha.**	**Sacos/ha.**	**Producción**
Trigo	640	30		19.200
Maíz Tierno	400		140	56.000
Maíz	350	15		5.250
Arveja Zona Alta	280		60	16.800
Arveja	40	18		720
Cebada	250	28		7.000
Papa	230	220		50.600
Principales Productos Pecuarios				
Pastos cultivados	5.600	Ha.		
Pastos naturales	6.000	Ha.		
SEMOVIENTES	**Cantidad**	**Ltros. Prom.**	**Lbrs. Prom.**	**producción**
Vacas en producción día	4.500	8		36.000
Bovinos faenados/mes (30% del total)	140		450	63.000
Cerdos faenados/mes	180		150	27.000

Nota: Del promedio de bovinos faenados/mes, se considera el 30% como producción local.
Fuente: Agencia MAGAP Chunchi.
Centro de Faenamiento del GAD Municipal de Chunchi.

2.3.3 NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS: MANUFACTURA Y ARTESANÍA, COMERCIO, SERVICIOS.

En esta sección se describirá el número de establecimientos de manufactura, artesanía (de acuerdo a la disponibilidad de información generada por el GAD), comercio y servicios.

TABLA 96. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS: MANUFACTURA Y ARTESANÍA, COMERCIO, SERVICIOS.

DEPARTAMENTO DE RENTAS DEL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI 2019	
ESTABLECIMIENTO	NUMERO
Restaurante	36
Abastos	100
Banco	2
Cooperativa	5
Agencias envíos	5
Almacén	15
Asadero	4
Bar	8
Bazar	15
Discoteca	3
Comercial	20
Salón de belleza	16
Productos veterinarios y agropecuarios	7
Farmacia	7
Consultorio odontológico	5
Consultorio medico	3
Laboratorio clínico	1
Actividades y venta de equipos de óptica	1
Hotel	2
Hostal	3
Venta comida típica	44
Carpintería	5
Boutique ropa	20
Panadería	13
Jurídico	11
Mecánica	7
Librería	7
Ferretería	5
Electricidad	6
Varios	106
Otras actividades	180

DOCUMENTO PRELIMINAR

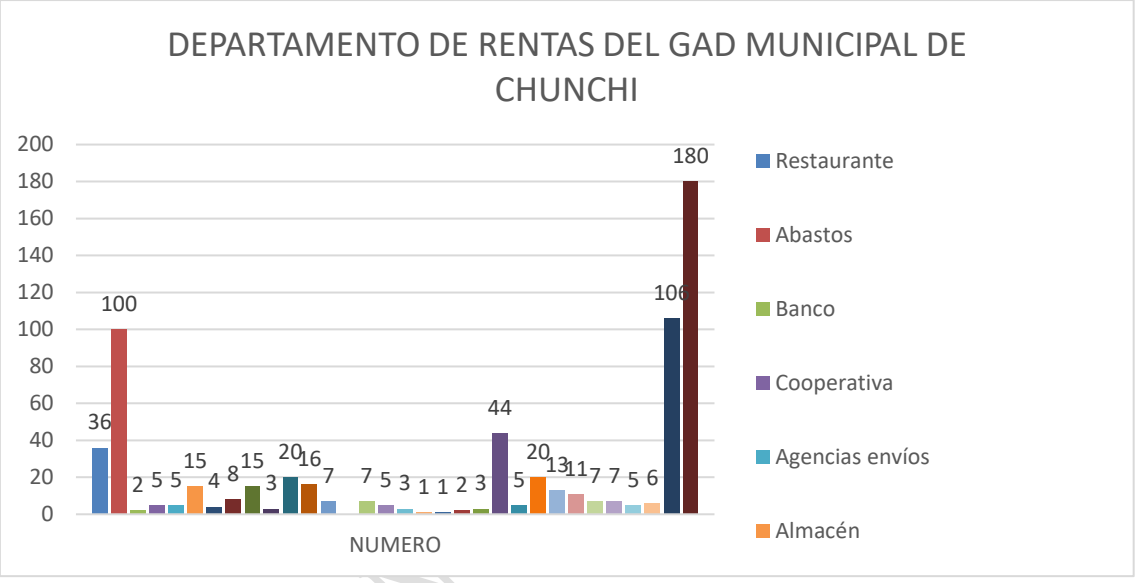
TOTAL	426

Fuente: Departamento de Rentas del GAD Municipal de Chunchi 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi ASRCD

Interpretación tabla:

En la tabla del departamento de rentas o patentes del cantón se puede referenciar que los negocios de abastos, varios, negocios con ventas múltiples son los que más existen el cantón, donde la tendencia productiva como artesanías no existe en un bajo porcentaje, donde también se deduce que no abarca una población potencialmente emprendedora.

GRÁFICO 96. DEPARTAMENTO DE RENTAS



Fuente: Departamento de Rentas del GAD Municipal de Chunchi 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi ASRCD 2019

Interpretación Grafico:

La representación da conocer que los abastos, actividades varias, restaurantes y comidas son los más potenciales como negocios en el cantón no más así los nuevos emprendimientos o negocios ligados al sector productivo como tal.

2.3.3.1 FACTORES PRODUCTIVOS

En esta sección se describe, de acuerdo con la información de uso y cobertura del suelo, las áreas que son destinadas a usos agropecuarios, además del número de las unidades productivas agropecuarias (UPA) conformadas en el Cantón.

1. El número de equipamiento para la actividad productiva.

En el cantón Chunchi existen:

- 5 Centros de Acopio

- 3 Mercados
- 1 Centro de Faenamiento
- 2 Plazas de Rastro

Situación actual de cada uno de los elementos descritos anteriormente:

- **Mercado Central La Dolorosa**

El mercado cuenta con una capacidad total de 26 locales, de los cuales 22 están con contrato para el año 2019, y 3 locales son para uso de la Municipalidad destinados a Comisaria, Administración de Mercados y Revisión Vehicular y 1 local disponible.

TABLA 97. LISTADO DE LOS ARRENDATARIOS CON CONTRATOS LEGALIZADOS, EN PROCESO, EN USO DEL MUNICIPIO Y DISPONIBLE.

NUMERO DE LOCAL	NOMBRE DEL USUARIO	ACTIVIDAD	LEGALIZACIÓN DE CONTRATO
1	Alonso Lema Lema	Tercena	Si
2	Victoria Palchizaca	Comida Rápida	Si
3	Iván Saravia	Fiestas Infantiles	Si
4	Rosa Lema Moncayo	Bodega	Si
5	María Paramo Rodríguez	Ropa	Si
6	Xavier Auqui Lasso	Ropa	Si
7	María Rueda Rueda	Bisutería	Si
8	Comisaria		
9	Luis Guamán	Venta de CD	Si
10	Administración de Mercados		
11	Cuarto de medidores de la luz		
12	Revisión Vehicular		
13	Aida López Naula	Tercena	Si
14	Fabiola Suarez Acosta	Comida	Si
15	Luz Zumba	Comida	Si
16	Laura Miranda	Plásticos	Si
17	León Murillo	Venta de repuesto de calzado.	Si
18	Lourdes González Arriola	Comida	Si
19	Rosa Guayara Pérez	Comida	Si
20	Amanda Pérez Lozano	Jugos y Batidos de Frutas	Si
21	Liduvina Cajas Cuenca	Comida	Si
22	Segundo Briones Salazar	Productos de Lavandería	Si
23	Narcisa Pérez Tamay	Comida	Si
24	María Lozano Medina	Comida	Si
25	Vacante		
26	María Cárdenas Lucero	Comida	Si

Fuete: Administrador de merados
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

DOCUMENTO PRELIMINAR

El Mercado Central la Dolorosa cuenta con un total de 108 puestos disponibles de los cuales 62 usuarios cuentan con un contrato de arrendamiento hasta la fecha, y 42 puestos que no entregan documentación.

Cabe indicar que el mercado cuenta con un plano que no está claramente definido la señalización y numeración debidamente de los puestos por lo que sugiero tome a consideración mi observación para poder culminar exitosamente con la legalización de contratos.

- **Mercado Plaza Mariscal Sucre**

La Plaza Mariscal Sucre cuenta con una capacidad total de 24 locales, de los cuales todos están con contrato para el año 2019.

TABLA 98. LISTADO DE LOS ARRENDATARIOS CON CONTRATOS LEGALIZADOS, EN PROCESO, SIN ENTREGAR DOCUMENTACIÓN E IRREGULARES.

NUMERO DE LOCAL	NOMBRE DEL USUARIO	ACTIVIDAD	LEGALIZACIÓN DE CONTRATO
1	Nancy Visñay Castillo	Ropa	Si
2	Carmen Ortiz Siguencia	Comida	Si
3	Blanca Guamán	Comida	Si
4	Rosa Marcatoma Ulloa	Comida	Si
5	María Cuenca Ubillus	Comida	Si
6	María Padilla Quishpe	Comida	Si
7	María Romero Sanango	Comida	Si
8	María Barrera Lasso	Comida	Si
9	María Guamán Sánchez	Ropa	Si
10	Martha Paredes Piña	Comida	Si
11	Lourdes Ordoñez Acosta	Comida	Si
12	Rosa Yuve Gutiérrez	Carne	Si
13	María Guamán Fajardo	Carne	Si
14	Nataly Chiriboga Cárdenas	Gabinete de Belleza	Si
15	Carmen Ojeda Castillo	Carnes y Víveres	Si
16	Jessica Peñafiel Caguana	Comida	Si
17	Elsa Guayara Ludizaca	Comida	Si
18	María Valdez Ludizaca	Comida	Si
19	Meribet Moncayo Jaya	Venta de Pollos	Si
20	María Yupa Guamán	Flores y Bazar	Si
21	Georgina Velastegui Alvara	Estética	Si
22	Narcisa Jácome Siguencia	Comida	Si
23	Viviana Yuve Muñoz	Cyber	Si
24	Alba Gonzales Espinoza	Comida Rápida	Si

Fuete: Administrador de merados
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

DOCUMENTO POR ELIMINAR

La Plaza Sucre cuenta con un total de 186 puestos disponibles de los cuales 126 usuarios cuentan con un contrato de arrendamiento hasta la fecha, 1 puesto exonerado, 17 puestos vacantes y 42 puestos no entregan documentación.

- **Mercado De Joyagshi**

El mercado cuenta con una capacidad total de 10 locales, de los cuales todos están con contrato para el año 2019.

En dicha plaza, el día de feria es el día viernes, que se acude a la recaudación del cobro de los puestos fijos, semanalmente acuden 16 comerciantes al mercado para expender sus productos, la limpieza del mercado lo realiza una moradora de la comunidad, que se le paga por su servicio cada viernes de feria.

TABLA 99. LISTADO DE LOS ARRENDATARIOS CON CONTRATOS LEGALIZADOS, EN PROCESO, SIN ENTREGAR DOCUMENTACIÓN.

NUMERO DE LOCAL	NOMBRE DEL USUARIO	ACTIVIDAD	LEGALIZACIÓN DE CONTRATO
1	María Aguaysa Taday	Comida	Si
2	Blanca Guamán Chogllo	Comida	Si
3	María Gómez Paredes	Comida	Si
4	Mayra Dutan Landy	Comida	Si
5	María Solís	Comida	Si
6	Blanca Naranjo Chiriboga	Venta de Pollo	Si
7	Washington Encalada Calle	Ropa	Si
8	Maricela Tapia Fajardo	Ropa	Si
9	Samuel Astonitas Guevara	Comida	Si
10	Zoila Cárdenas Torres	Comida	Si

Fuete: Administrador de merados
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

- **Parque Pedro Vicente Maldonado**

El Parque cuenta con un total de 4 locales y dos baños para uso del público. Cabe señalar que los baños están a cargo de los arrendatarios de los locales, el uso de las baterías sanitarias por parte de los usuarios es de manera gratuita.

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 100. LISTADO DE LOS ARRENDATARIOS CON CONTRATOS LEGALIZADOS.

NUMERO DE LOCAL	NOMBRE DEL USUARIO	ACTIVIDAD	LEGALIZACIÓN DE CONTRATO
1	Carlos Buestan Amón	Comida Rápida	Proceso
2	Mariela Flores Montero	Estética	Si
3	Estefany Madrid Bustamante	Bazar y Disfraces	Si
4	Jenny Guadalupe Guayllasaca	Comida Rápida	Si

Fuete: Administrador de merados
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

TABLA 101. BATERÍAS SANITARIAS DE LOS DIFERENTES MERCADOS.

MERCADO	ARRENDATARIO	LEGALIZACION DE CONTRATO
Mariscal Sucre	Manuel Montesdeoca Valverde	Si
Mariscal Sucre	Blanca Quishpi Soto	Si
La Dolorosa	Lucy Lozano Solís	Si

Fuete: Administrador de merados
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi 2019

- **Salón de Uso Múltiple Dr. Ezequiel Bermeo.**

La infraestructura del salón se encuentra estable sin daños considerables, funcionando normalmente, el salón presta servicio para diversas ocasiones sean estas culturales o religiosas, como también privadas, el alquiler del salón para ocasiones privadas tiene el valor de $200,08, cabe indicar que también hay que depositar un valor de garantía que es de $150,00.

El salón cuenta con bienes municipales que también sirven para dar servicio a la comunidad, como es el préstamo o alquiler de mesas y sillas, como también el servicio de módulos (andamios), que periódicamente son solicitados por usuarios del cantón.

- **Sala De Velaciones**

La Sala de velaciones se encuentra funcionando en condiciones normales, cabe indicar que desde su inauguración, han requerido por 9 ocasiones la sala, prestando así el servicio eficazmente. El valor de este servicio a la comunidad chuncheña es de $30,00.

Como información adicional se tomar en cuanta que la Plaza Mariscal sucre para el año 2020 va a ser demolida para la realización de un nuevo proyecto.

- **Plaza De Rastro**

DOCUMENTO PRELIMINAR

La plaza de rastro está en perfectas condiciones, y con los debidos permisos correspondientes, siendo monitoreada permanente por AGRO CALIDAD para que esta funcione de manera óptima, semanalmente acuden bovinos y porcinos, aproximadamente 30 ejemplares de GANADO MAYOR y 30 ejemplares de GANADO MENOR que ingresan a ser comercializados en dicha plaza, generando recursos para el GAD MUNICIPAL.

2. Número de créditos entregados para la producción.

TABLA 102. CRÉDITOS ENTREGADOS PARA LA PRODUCCIÓN.

	Sector	Monto	%
Cantón Chunchi	Comercio, servicio y consumo	1.237.124	31.16%
	Cultivos Agrícolas	21.144	0.53%
	Pasto y Ganadería	2.668.016	67.20%
	Pequeña Industria y Artesanía	43899	1.11%
	Total	3.970.183	100%

Fuente: Banco Nacional de Fomento (BNF) Sucursal Chunchi – Año 2012
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.3.4 FLUJOS FISCALES

En esta sección se describe, de acuerdo con la disponibilidad de información generada a nivel nacional o por el GAD Municipal de Chunchi, los flujos fiscales a partir de las siguientes variables:

TABLA 103. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE FLUJOS FISCALES

Gasto de las unidades desconcentradas del Ejecutivo (SIPEIP) *Solo en caso de existir la información)	Recaudación de impuestos nacionales (SRI)	Recaudación de impuestos locales (GAD Municipal de Chunchi)

DOCUMENTO PRELIMINAR

NO APLICA	IMPUESTO A LA RENTA AÑO 2010 = **96.7** IMPUESTO A LA RENTA AÑO 2012= **128.9** Expresado en miles de Dólares Respecto al 2010 la recaudación creció en un 33,3% según el SRI	EMISIÓN DE TÍTULOS 2014 129.804,63 RECAUDACIÓN 2014 101.249,26

Fuente: Departamento de Tesorería del GAD Municipal de Chunchi
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Resultado:

Situación actual del Territorio de acuerdo con la variable flujos fiscales.

TABLA 104. MATRIZ PARA PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Económico		
Variables	**Problemas**	**Potencialidades**
Agricultura	Baja rentabilidad de los productos agrícolas	Ubicación geográfica del cantón Chunchi en el corredor económico de la zona centro (Cuenca, Guayaquil, Riobamba)
Trabajo y empleo	Altos niveles de desempleo en la población juvenil	Ingreso de remesas de migrantes a la economía del Cantón
Infraestructura de apoyo a la producción	Incipiente desarrollo turístico en el Cantón	Presencia de atractivos turísticos naturales y culturales.

Fuente: Diagnóstico participativo en las parroquias 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

2.3.5 ASPECTOS GENERALES

El cantón Chunchi está ubicado en la zona Sur de la provincia de Chimborazo en el altiplano Andino, limita al norte, al este y al oeste con el cantón Alausí (provincia de Chimborazo), al sur con el cantón Cañar (Provincia de Cañar); tiene una superficie total de 274,9 km2. Su suelo es irregular con una altitud que va desde los 1.600 hasta los 4.300m. Está compuesto por 5 parroquias, de las cuales una es urbana: Chunchi Matriz,

DOCUMENTO PRELIMINAR

y cuatro son rurales: Gonzol, Capsol, Llagos y Compud. La distribución es concentrada porque no existe dispersión mayor entre los centros poblados y la parroquia Matriz.

La población del cantón Chunchi es de 12.686 habitantes, que representa el 3% de la población de la Provincia de Chimborazo. El 70% de la población se ubica en el sector rural y el 30% en el área urbana; el porcentaje de población en el área rural es superior al de la Provincia de Chimborazo y del país, el cantón es netamente rural[1].

El 79,22% de la población total del Cantón son personas en edad de trabajar, de este total el 53% es mano de obra femenina y el 47% masculina; el 19% está en el área urbana y el 81% en el área rural. La población en edad de trabajar del cantón corresponde al 9,32% de la provincia de Chimborazo.

2.3.5.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) Y POBREZA

La población económicamente activa PEA[2]del Cantón Chunchi es de 4.831personas, esto es el 38% del total de la población del cantón, porcentaje inferior a la PEA de la provincia que es 74%. El 57% de la PEA se concentra en la cabecera cantonal, el 16% en la parroquia Gonzol, el 16% en Llagos, el 6% en Compud y, el 5% en Capsol.

Por categorías de ocupación, el 58% de la población está en la categoría Por cuenta propia, el 16% de la población se encuentra en la categoría de jornalero o peón, el 8% en la categoría Empleado u obrero privado, el 8% Empleado u obrero del Estado, Gobierno, Municipio. Las actividades económicas representativas del Cantón Chunchi, mayoritariamente están vinculadas al sector primario (agricultura, ganadería y pesca) y ocupan el 57% de la PEA. Destacan las cadenas de producción de ganadería de leche y maíz. La segunda actividad que genera ocupación es la Construcción con 7% de la PEA, al igual que el Comercio al por mayor y menor que también genera ocupación al 7% de la PEA.

Los niveles de pobreza y de extrema pobreza[3] por NBI del Cantón Chunchi son altos; el nivel de pobreza en el área urbana alcanza el 33.4% y se agudiza en el área rural con el 92.3% de la población, la pobreza extrema en el área urbana es del 7% y 57.5%% en el área rural. La pobreza del Cantón está cerca, pero por encima de los niveles de la provincia de Chimborazo y del país en general. La pobreza extrema si es superior al promedio de la provincia y el país. Las dos parroquias con mayor nivel de pobreza son Capsol con 96,20% y Compud con 95,20%. El cantón refleja un 42,90% de extrema pobreza con niveles muy elevados en Gonzol y Capsol.

[1]**Fuente**: INEC-CPV2010

[2]Personas de 10 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia o aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (ocupados); o bien aquellas personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desocupados). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo, Definiciones. Ecuador en cifras.

[3]Según el INEC se considera que una persona vive en condición de pobreza extrema si pertenece a un hogar que presenta carencias persistentes en la satisfacción de sus necesidades básicas incluyendo: vivienda, salud, educación y empleo.

DOCUMENTO PRELIMINAR

El total de ingresos corrientes totales promedio por hogar de la provincia de Chimborazo es de USD. 780,72 frente a US. 919 de ingresos corrientes totales promedio que perciben los hogares del país[4] . El promedio de perceptores de la provincia de Chimborazo es de 1,92 frente al promedio nacional de 1,98.

La tasa global de analfabetismo de la población de 15 años y más del Cantón Chunchi es de 21,7%, muy superior a la tasa de la provincia de Chimborazo (13,5%) y más aún al promedio nacional (6,8%). La tasa de analfabetismo en la parroquia Gonzol es la más alta (28,3%).

2.3.5.2 RECURSOS EXISTENTES

Los principales recursos del Cantón Chunchi son los relacionados con el sector agropecuario: suelo y agua; también existen recursos paisajísticos, culturales y arqueológicos que permiten el desarrollo de la actividad turística.

Existe abundancia de recursos hídricos para múltiples propósitos. La hidrografía del cantón Chunchi cuenta con los ríos Angas, Arrayapungu, Chanchán, Chaullabamba, Compud, Guabalcon, Guasuntos, Launag, Panamá y Pincay. Éstos son utilizados para el abastecimiento de agua para el consumo humano, animal y de riego. Sin embargo estas algunas de las cuencas y micro-cuencas están contaminadas debido a la utilización de químicos en las actividades agrícolas.

Parte del territorio de Chunchi forma parte del Parque Nacional Sangay, una de las zonas con gran importancia por su flora y fauna.

En cuanto al suelo y su uso, los cultivos transitorios y barbecho representan el 10% del suelo, en tanto que los pastos cultivados el 22% y los pastos naturales el 15%. El área de páramos es la más representativa con el 32% y la de montes y bosques el 14%.

2.3.5.3 INSTITUCIONALIDAD LOCAL

El Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Chunchi es el eje de la institucionalidad local, complementado por los GAD Parroquiales y el GAD Provincial de Chimborazo, cada uno de acuerdo a sus competencias y atribuciones.
Las entidades del sector público presentes a través de diferentes programas y actividades son:

- Ministerio de Agricultura y Ganadería MAGAP
- Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES
- Ministerio de Ambiente MAE

[4] Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales. 2011 – 2012.

DOCUMENTO PRELIMINAR

- Secretaría Nacional del Agua SENAGUA

Existen varios Organizaciones ganaderas, agrícolas, gremiales, comerciantes, deportivas y esto es muy positivo por cuanto las personas organizadas, obtienen mayores logros como realizar la comercialización de sus productos a través del centro de acopio, este logra vender al precio justo, mejorando las ganancias.

- BANECUADOR; El Banco Nacional de Fomento cuenta con una Agencia que depende de la Oficina Zonal de Riobamba. En esta dependencia laboran once funcionarios y no se cuenta con cajero automático.
- La ciudad de Chunchi cuenta con una Agencia y cajero del Banco del Pichincha y varias tiendas que trabajan con el formato de Mi Vecino del mismo Banco.
- La ciudad de Chunchi cuenta con una Agencia de la Cooperativa Pushak Runa en la localidad.
- La Cooperativa de Ahorro y Crédito Chunchi Ltda. tiene una agencia en la localidad
- Del mismo modo, el Banco de Guayaquil tiene presencia en el cantón a través de una Agencia, Cajeros automáticos y del Programa Mi Vecino que opera por medio de varios comercios de la localidad.
- La Cooperativa de Ahorro y Crédito Riobamba Ltda. tiene una agencia en la localidad.

En cuanto a la institucionalidad privada, las instituciones y fundaciones con mayor presencia y reconocimiento en el Cantón son: CEPESIU, Fondo Ecuatoriano Populorum Progressio. Funcionan en el cantón pequeños comercios.

Hay una presencia considerable de organizaciones sociales de todo tipo: barriales, comunitarias, productivas, sindicales, de transporte, etc. que hacen un tejido social relevante de base para el desarrollo económico y social.

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.3.6 SITUACIÓN ECONÓMICA PROPIAMENTE

La economía del Cantón Chunchi tiene dos ejes importantes: la ganadería de leche y los cultivos transitorios como: papas, maíz, cebada, trigo, arveja, fréjol.

A continuación, se presenta un resumen de la información de las diferentes cadenas que consta en el Diagnóstico realizado por CEPESIU.

a. Cadena de producción de leche

TABLA 105. MATRIZ CADENA DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL CANTÓN

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
• **Apoyo de varias organizaciones a través de asistencia técnica, dotación de medicamentos.** • **Asociatividad apoya iniciativas del sector.** • **Centros de acopio que brindan soporte a los productores** • **Apoyo de las juntas parroquiales a la producción de leche por medio de apoyo a las asociaciones**	• Convenio entre CODESPA con el FEPP en Llagos que permite implementar un proceso de mejoramiento calidad de la leche • Disponibilidad del GAD Chunchi para proporcionar apoyo a los productores a través de la asistencia técnica, insumos y alquiler de tractores • En la parroquia de Llagos existe mejoramiento de pastos a través de la dotación de semillas del Gobierno Provincial • GADCH proceso de implementación de trabajo en fincas demostrativas con el INIAP en programa de mejoramiento de semillas en comunidades
DEBILIDADES	**AMENAZAS**
• **Los productores no hacen uso de la asistencia técnica proporcionada por el GAD Chunchi** • **El apoyo y asistencia técnica se ha orientado más hacia los medianos productores, los pequeños productores no han tenido apoyo** • **Limitación del GAD Chunchi con la dotación de medicamentos y número reducido de técnicos (2)** • **Falta socialización de los técnicos del trabajo que hacen en el cantón** • **Existe descoordinación de los técnicos de los distintos organismos públicos que brindan apoyo a los productores** • **Falta de organización a nivel de la Comunidad por parte de los pequeños productores** • **Falta capacitación continua y especializada a los productores en manejo de ganado lechero (práctica), manejo de la leche, transporte** • **Capacidad de acopio insuficiente de los centros de acopio**	• Escasez del agua va en aumento • Falta de concientización y sensibilización en el tema del cuidado del agua • Sigue creciendo la frontera agrícola a sectores altos, hay falta de concientización • No existe iniciativas de inversión turística local.

• **Competencia desleal de quienes compran la leche mala ocasiona que los productores no se empeñen en mejorar la calidad; inclusive pagan un precio mejor** • **Los centros de acopio no han establecido mercados para venta de productos procesados** • **Exigencia de requerimientos formales para la elaboración de productos elaborados, altos costos para obtener el registro sanitario trámite grande, debe ser certificada por un ingeniero en alimentos que significa más costos, exige control de calidad en finca** • **Falta de emisión de facturas por parte de los productores hacia los centros de acopio.** • **Falta de turismo local en el Cantón**	

Fuente: Diagnóstico participativo en las parroquias 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

b. Cadena de producción de papa

TABLA 106. MATRIZ CADENA DE PRODUCCIÓN DE PAPAS

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
• **Condiciones climáticas óptimas para la producción y adaptabilidad de variedades.** • **Asociación de comerciantes de papas que abastecen el mercado del cantón Chunchi de papas.** • **Productores con el conocimiento ancestral en la siembra de papa.**	• Crecimiento de la demanda de papas a nivel nacional. • Crecimiento en la utilización de las papas para snacks así como “fast food”. • Programas del estado central que buscan fomentar la producción de papa • Cambio de la matriz productiva que permitirá transformación.
DEBILIDADES	**AMENAZAS**
• **Débil organización de los productores para la Producción de papa**	• Alza en los costos de los insumos agrícolas. • Falta de control de precios en el mercado • No existe informes de tendencia de sanciones para la prosperidad del Cantón.

• **Poco valor agregado por los productores (lavado, clasificación, ensacado)** • **Falta de infraestructura para dar valor agregado a la producción** • **Vías en mal estado para sacar el producto** • **Falta de agua de riego** • **Falta de asistencia técnica y el uso de buenas prácticas de producción.**	

Fuente: Diagnóstico participativo en las parroquias 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

c. Cadena de producción de granos secos

TABLA 107. MATRIZ CADENA DE PRODUCCIÓN DE GRANOS SECOS

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
• **Existencia de una asociación de productores agrícolas de Gonzol.** • **Planta para el procesamiento de granos secos, propiedad de los productores.** • **Condiciones climáticas y de suelo propicias para la producción de granos secos.**	• Crecimiento de la demanda nacional e internacional de los granos secos en especial de la cebada, trigo y maíz. • Tradición del consumo de Harinas de granos como machica, cauca, etc. • Programas del gobierno central que apoyan a este tipo de producción por el alto valor nutritivo. • Cambio de la matriz Productiva • Existencia de demanda de productos de granos secos en tiendas como CAMARI en Riobamba. (machica, cauca, habas, arvejas)
DEBILIDADES	**AMENAZAS**

PRELIMINAR

• **Es un monocultivo** • **Débil organización de los productores para la producción y comercialización** • **Falta de iniciativas para dar valor agregado** • **Falta de capacitación para la mejora de la calidad de los productos** • **Vías en mal estado para sacar los productos** • **Falta de agua de riego**	• Alza en los costos de los insumos agrícolas. • Importaciones de productos similares de otros países • No existe control de precios por lo que la tercerización de venta de productos es mas rentable en lugar de incentivar el cultivo

Fuente: Diagnóstico participativo en las parroquias 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

El proceso de priorización realizado con los actores se establece que los proyectos más relevantes y que aún son pertinentes en la actualidad son los siguientes:

1. Reforestación con especies nativas para la conservación de los recursos hídricos para asegurar el futuro de las nuevas generaciones.
2. Implementación de reservorios, canales, sistemas de riego y mantenimiento de los canales existentes.
3. Capacitación y asistencia técnica para productores agrícolas sobre producción, pos cosecha, comercialización y generación de valor agregado primario.
4. Implementación de centros de acopio y banco de semillas para la producción agrícola.
5. Programa de desarrollo tecnológico, uso y aplicación de tecnología apropiada para pequeños y medianos productores.
6. Programa de motivación e inserción de la población joven en actividades agrícolas.
7. Mejora de los servicios financieros para los sectores productivos del cantón.
8. Implementación, mejoramiento y conservación de pastizales con mezclas forrajeras dependiendo del tipo de suelo.
9. Fortalecimiento del programa de mejoramiento genético de ganado bovino mediante la técnica de inseminación artificial.
10. Implementación de almacenes de insumos agropecuarios en las comunidades del Cantón.
11. Implementación de establos con sistemas de ordeño mecánico.
12. Implementación de galpones para la crianza de especies menores a nivel familiar en el cantón.
13. Mejoramiento y adecuación de los atractivos turísticos en el cantón.
14. Plan de capacitación integral y asistencia técnica a los proveedores de servicios turísticos en el cantón Chunchi.

DOCUMENTO PRELIMINAR

15. Implementación de la planta de enfriamiento de leche y procesamiento de lácteos y sus derivados en el cantón Chunchi.
16. Implementación de un centro de capacitación y comercialización de la producción artesanal del Cantón.
17. Implementación de programa de capacitación para el sector comercio y servicios.
18. Implementación de un programa de capacitación para restaurantes en protocolos de servicio, atención al cliente y turismo gastronómico.
19. Fomentar el turismo para impulsar las microempresas artesanales del Cantón

Se puede apreciar con claridad que las prioridades fundamentales para los sectores productivos del cantón Chunchi, las cuales son el mejoramiento de la producción agropecuaria, el fortalecimiento del cantón como destino turístico y el apoyo a la artesanía y manufactura. También se expresa la voluntad de los actores productivos de trabajar en la conservación de fuentes de agua, principal recurso para la producción agropecuaria.

Con base a los elementos de diagnóstico y al análisis estratégico del cantón se plantean los siguientes objetivos y líneas estratégicas:

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	LÍNEAS ESTRATÉGICAS
(1) **Mejorar la productividad y calidad de la producción de lácteos del cantón.**	- Preservar las fuentes de agua para contar con este recurso fundamental para mantenimiento de pastizales y consumo del hato ganadero. - Incrementar la productividad del hato ganadero. Indicador de medición: Incremento del 25% en productividad de leche. Regularización del sector de lácteos obteniendo los permisos necesarios para su operación
(2) **Fortalecer la producción agrícola del cantón.**	- Mantener la provisión de agua de riego. - Asegurar la provisión de semillas de buena calidad. - Mejorar la productividad a través de la aplicación de mejores técnicas de cultivo y pos cosecha. - Promover la agregación de valor - Fortalecer el acceso a servicios financieros por parte de los pequeños productores Indicador: Incrementar el la productividad de las cadenas de papa y granos secos en un 10%.
(3) **Promover el desarrollo de**	- Mejorar las capacidades de las personas dedicadas a la actividad turística.

DOCUMENTO PRELIMINAR

la cadena de turismo en el cantón.	- Actualizar y sistematizar el catastro de atractivos turísticos del cantón Indicador: Incrementar del número de visitantes en un 20%.
(4) **Fortalecer el sector artesanal, servicios y comercio**	- Fortalecer las capacidades de los actores productivos dedicados a la artesanía, la prestación de servicios y el comercio. Indicador: Capacitar a un 25% de los actores productivos

Fuente: Diagnóstico participativo en las parroquias 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.4 DIAGNÓSTICO ASENTAMIENTOS HUMANOS

Permite conocer cómo la población se ha distribuido en el territorio, cuáles son las formas de aglomeración poblacional (áreas rurales, ciudades, poblados, etc.) e identifica los vínculos (roles, funciones, relaciones de complementariedad e interdependencias) que guardan entre sí. Es importante que el GAD determine oportunidades de sinergia y complementariedad sobre la funcionalidad descrita en la red de asentamientos humanos por la Estrategia Territorial Nacional (ETN) en el ámbito de su jurisdicción.

Como parte de este análisis, el GAD municipal y metropolitano debe identificar los asentamientos humanos de hecho o irregulares, que si bien no pueden ser considerados como parte del sistema cantonal de asentamientos humanos, su gestión demanda acciones concretas desde el GAD.

Una vez considerado el comportamiento de los asentamientos, es fundamental complementar este análisis desde una mirada integral del cantón, considerando: las redes viales, infraestructura de transporte y accesibilidad universal, de telecomunicaciones y de energía que enlazan los asentamientos y los flujos que en estas redes se generan, adicional a lo antes indicado se debe tomar en cuenta la Cultura y el patrimonio existente en al cantón identificado claramente el patrimonio tangible e intangible del territorio, su estado, y la gestión para la conservación, con planes de protección y salvaguarda del patrimonio cultural y natural; el turismo cultural, poniendo de relieve la salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial de los territorios.

2.4.1 RED NACIONAL DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL

En esta sección se describe la situación actual del territorio de acuerdo con:

- Análisis del patrimonio existente en al cantón identificado claramente el patrimonio tangible e intangible del territorio; recuperación de la cultura ancestral de pueblos y Nacionalidades para la elaboración de planes de protección y salvaguarda del patrimonio cultural y natural, y la conservación de los bienes inmuebles del cantón.
- Análisis histórico de la distribución de la población en el cantón Chunchi, estrategias para incrementar los ingresos de las personas más pobres; acciones para potenciar la inclusión social, económica y política de todas las personas, medidas para garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad, mediante la eliminación de políticas y prácticas discriminatorias.
- Jerarquizar los asentamientos de acuerdo con: Población, Equipamientos, PEA, etc. Asentamientos humanos consolidados, dispersos, irregulares o en zonas de riesgo, el uso del espacio público, su estado el equipamiento en el territorio, el acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Resultado:

1. Situación actual de la variable red nacional de asentamientos humanos.

2.4.1.1 INFRAESTRUCTURA Y ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, DÉFICIT, COBERTURA, CALIDAD: AGUA POTABLE, ELECTRICIDAD, SANEAMIENTO, DESECHOS SÓLIDOS

Establecimiento del déficit en coberturas y requerimientos de los sistemas de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica y desechos sólidos.

TABLA 108. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS BÁSICOS, DÉFICIT, COBERTURA.

Unidad territorial	Cobertura agua (%)	Cobertura de alcantarillado (%)	Cobertura energía eléctrica (%)	Desechos sólidos (%)
Chunchi	Mediante red pública 40.48% Mediante: Río, vertiente, acequia o canal 44.45%	Conectado de Red Pública de Alcantarillado 18.32% Conectado a Pozo Séptico 13.95% Conectado a Pozo Ciego 29.42% Con descarga directa al río, lago o quebrada 1.2% Letrina 6.96% No tiene 30.24%	91.49%	Servicio de recolección área urbana 90%. Servicio recolección parroquias (1 día a la semana) 100% Servicio de recolección comunidades 54%. Los residuos

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC
Unidad de Gestión Ambiental (UGA) GAD Municipal de Chunchi
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Resultado:

1. Situación actual de la variable infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos.

2.4.2 ACCESO DE LA POBLACIÓN A SERVICIOS DE EDUCACIÓN Y SALUD

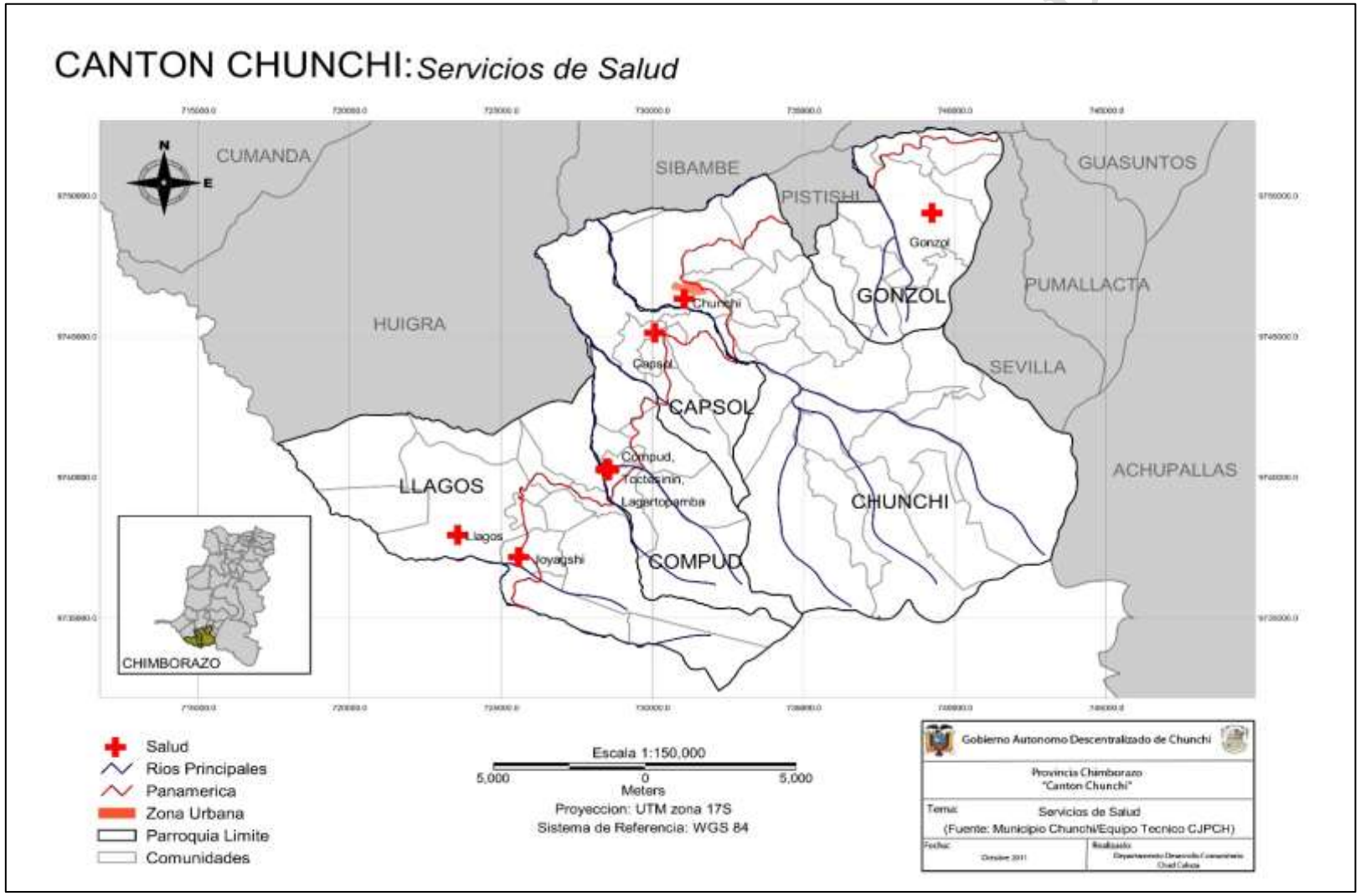
Identificación de instituciones educativas y de salud dentro del cantón Chunchi.

Resultado:

1. Situación actual de la variable "Acceso de la población a servicios de educación y salud".
2. Mapa de análisis de acceso de la población a servicios de educación y salud, en cuanto a los servicios de educación existe una variación con la apertura varias escuelas en el área rural, en el área urbana se mantiene las dos unidades educativas, los servicio de salud no han variado.

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 48. SERVICIOS DE SALUD



2.4.3 ACCESO DE LA POBLACIÓN A VIVIENDA

Identificación, de acuerdo con la disponibilidad de información generada por a nivel nacional o por el GAD Municipal de Chunchi, de:

- Las condiciones de confort (niveles de hacinamiento, soporte estructural y calidad de la construcción)

- Acceso de la población a la vivienda (déficit habitacional cuantitativo y cualitativo)

TABLA 109. MODOS DE TENENCIA DE LA VIVIENDA.

Tenencia o propiedad de la vivienda	Casos	%	Acumulado %
Propia y totalmente pagada	1917	57,07%	57,07%
Propia y la está pagando	82	2,44%	59,51%
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	351	10,45%	69,96%
Prestada o cedida (no pagada)	575	17,12%	87,08%
Por servicios	64	1,91%	88,98%
Arrendada	367	10,93%	99,91%
Anticresis	3	0,09%	100,00%
Total	**3359**	**100,00 %**	**100,00%**

Fuente: Sistema de Información Geográfica GAD Municipal
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Resultado:

Situación actual de la variable: “Acceso a vivienda”.

2.4.4 LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS

En esta sección se realiza una descripción de los asentamientos humanos (ciudades, poblados, comunidades, recintos, etc.) que existen en el cantón Chunchi, de acuerdo con la disponibilidad de información generada por a nivel nacional o por el GAD Municipal de Chunchi.

Además se establecerá la estructura de la Red de Asentamientos Humanos a partir de:

- Ubicación
- Influencia
- Relación interna que existe entre asentamientos

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 110. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE LA LOCALIZACIÓN Y FORMA DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS

Estructura por	Poblados	Descripción
Ubicación	Angas	Disperso
	Minchala	Disperso
	Jayacshi	Concentrado
	Cullun	disperso
	San Cristóbal	
	Pabellón	disperso
	Patococha	disperso
	Zeteleg	disperso
	Laugna Grande	disperso
	Alfapamba	disperso
	Compud Viejo	disperso
	Rodeo Grande	disperso
	Tauri	disperso
	Santa Ana	disperso
	Santa Rosa	disperso
	Zaguán	disperso
	Tagshana	disperso
	Cochapamba	disperso
	Charron	disperso
	Quilambo	disperso
	Chaullabamba	disperso
	Santa Ana	disperso
	Paccha Bajo	disperso
	Zeteleg	disperso
	Cochapamba (GONZOL)	disperso
	Santa Martha	disperso
	Chimbalaugna	concentrado
	Capulispamba	disperso
	Pacucancha	disperso
	Chahuarpata	disperso
	Malpan Tapai	disperso
	El Tablón	disperso
	Ingaloma (Los Laureles)	disperso
	Verdepamba	disperso
	Llamallun	disperso
	Yaute	disperso
	Callanga	disperso
	El Empalme de Capsol	disperso
	Siltur	disperso
	Manzanapamba	disperso

	La Victoria Misarguana Piñancay Capsol Huataxi Picay San Francisco Bacun Tocte Sinin Armenia Magna Rompe Chirvo Cochapamba Llarucun Chanchan Iltus Lluquillay San Martín Zunag	disperso concentrado concentrado
Influencia	Todos reciben la influencia de la cabecera cantonal, principalmente y menor de los cantones aledaños	
Relación con asentamientos humanos	Todos están conectados por cuanto dependen del Gad Municipal, y varios de ellos se complementan	

Fuente: Unidad de Gestión Ambiental (UGA) GAD Municipal de Chunchi
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

También tenemos las cabeceras parroquiales de las cuales de mayor población y concentración son de Llagos y Gonzol, se puede evidenciar que de acuerdo con el censo la población de las parroquias de Compud y Capsol ha disminuido, se debe destacar también el crecimiento que tiene la comunidad de Joyagshí al aprobarse tres lotizaciones, en cuanto a las demás comunidades han tenido un ligero crecimiento.

Resultado:

Situación actual de la variable "Localización y forma de asentamientos humanos".

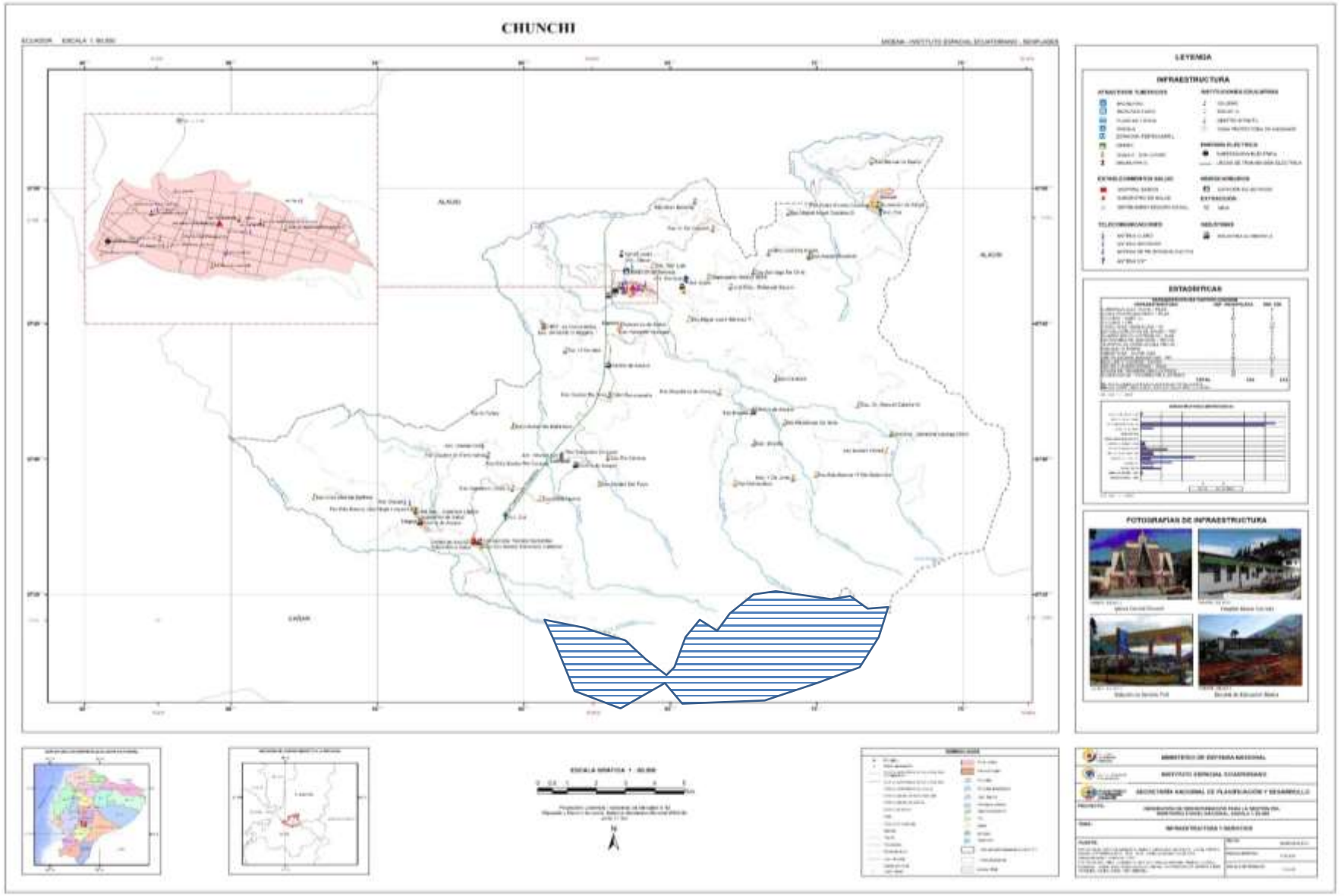
2.4.5 DISPERSIÓN, CONCENTRACIÓN POBLACIONAL Y DE SERVICIOS SOCIALES Y PÚBLICOS POR ASENTAMIENTO HUMANO

En esta sección se analiza la concentración o dispersión, de acuerdo con la cobertura de sectores amanzanados y dispersos establecidos por el INEC, entre otros.

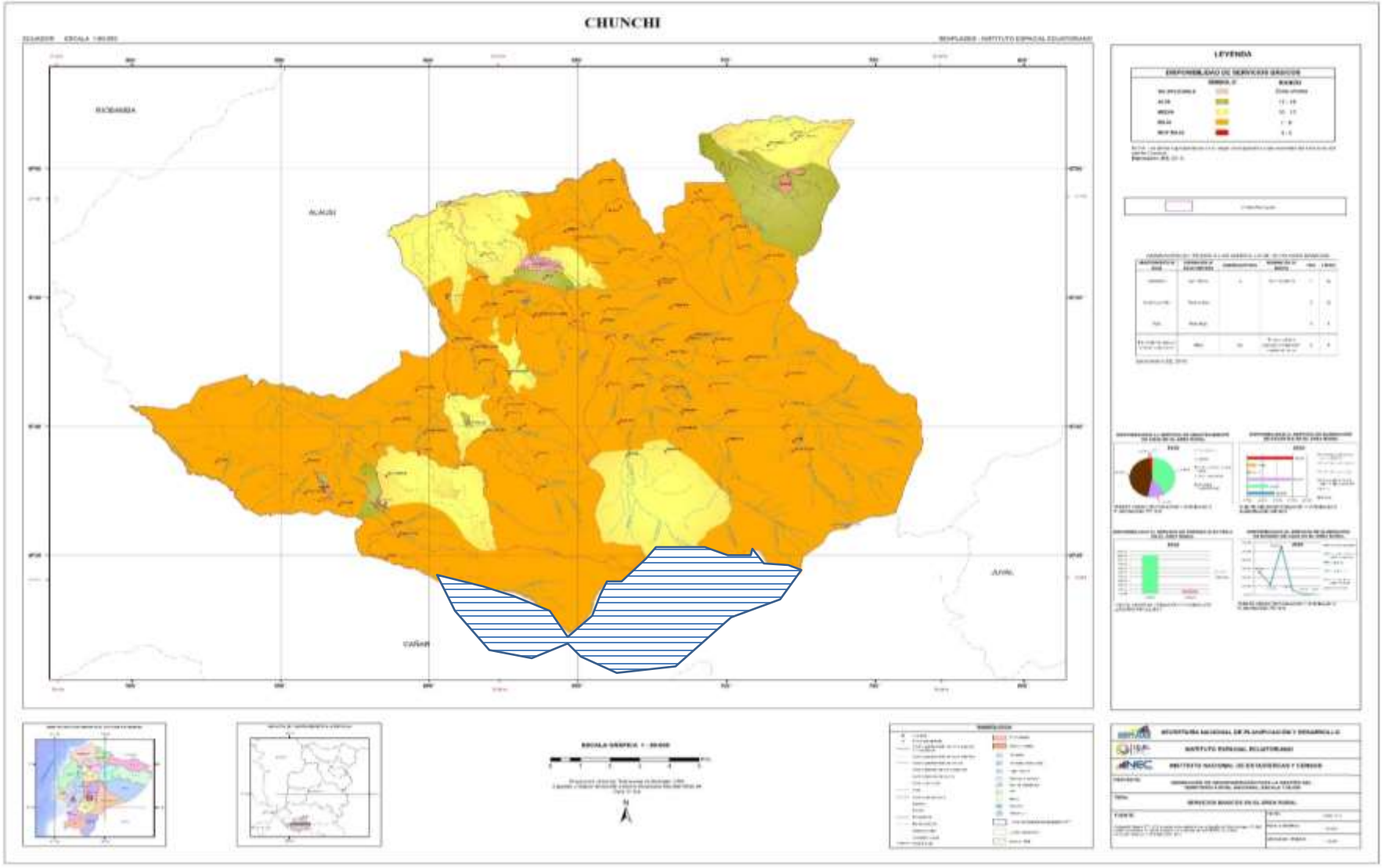
Los asentamientos humanos consolidados, dispersos, irregulares o en zonas de riesgo, la tendencia de crecimiento de la población hacia áreas prohibidas en las ordenanzas y normativa vigente, las propuestas para aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para una planificación y gestión participativas de los asentamientos humanos

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 49. MAPA PARA DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE DISPERSIÓN- CONCENTRACIÓN POBLACIONAL Y DE SERVICIOS BÁSICOS A LA VIVIENDA. MAPAS INFRAESTRUCTURA



MAPA 50. MAPA PARA DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE DISPERSIÓN- CONCENTRACIÓN POBLACIONAL Y DE SERVICIOS BÁSICOS A LA VIVIENDA, MAPAS DIACRÓNICOS DE SERVICIOS BÁSICOS POR SECTORES CENSALES



Resultado:

Situación actual de la dispersión o concentración poblacional y de los servicios sociales y públicos por asentamiento humano.

2.4.6 CARACTERIZACIÓN DE AMENAZAS Y CAPACIDAD DE RESPUESTA

En este apartado:

- Identificación y caracterización de las amenazas en zonas urbanas y rurales de origen natural y antrópico, (población e infraestructura expuesta y grado de vulnerabilidad).
- Identificación de zonas esenciales que deben ser fortalecidas de manera prioritaria.
- Identificación de infraestructura prioritaria para la atención de posibles emergencias o desastres (áreas seguras en asentamientos concentrados).
- Pre-identificación de acciones o proyectos de mitigación que permitan reducir de forma inmediata riesgos existentes (recurrentes e históricos).
- Análisis del conocimiento y percepción del riesgo por parte de la comunidad.

TABLA 111. MATRIZ PARA PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Asentamientos humanos		
Variables	**Problemas**	**Potencialidades**
Localización de asentamientos humanos	Inexistencia de ordenanza que regule el crecimiento urbano. Inexistencia del PUGS. Asentamientos humanos en zonas de riesgo.	Espacios disponibles, en áreas libres de riesgo. Competencia del Gad para la creación de ordenanzas
Infraestructura y acceso a servicios básicos	Infraestructura pública deteriorada (parques, centros de acopio, canchas, mercados, plazas, miradores, etc).	Infraestructura pública en todas las comunidades.

DOCUMENTO PRELIMINAR

	El acceso universal a zonas verdes y espacios públicos No son seguros, inclusivos. No existen sistemas de tratamiento de aguas residuales en las parroquias.	Proyectos de regeneración urbana planificados. Generación de Proyectos de sistemas de tratamiento amigables con el medio ambiente.
Acceso a vivienda	Limitados planes de vivienda de interés social. No existen ordenanzas o regulaciones sobre proyectos de vivienda de interés social.	Presencia de espacios para nuevas urbanizaciones. Competencia del Gad para la regulación de asentamientos humanos mediante ordenanzas
Cultura y patrimonio	La población no hace conciencia para la conservación de los bienes inmuebles, no existe un plan para la recuperación de la cultura ancestral de pueblos y nacionalidades con planes de protección y salvaguarda del patrimonio cultural y natural	Turismo comunitario para la divulgación del patrimonio natural, inmaterial y cultural Competencia del Gad para la conservación del patrimonio del cantón mediante ordenanzas.

Fuente: Diagnóstico Participativo del Cantón Chunchi 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.5 DIAGNÓSTICO MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

Se refiere al análisis de redes que permiten articular a la población con el medio físico y sus actividades. Estas redes están dadas principalmente por el trazado vial, en sus diferentes niveles y jerarquías, así como por la infraestructura de puertos y aeropuertos, redes eléctricas y de telecomunicaciones.

2.5.1 ACCESO A SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

En esta sección se analiza mediante cuadros, tablas o gráficos, los servicios de telecomunicaciones de los que dispone el Cantón.

Cobertura espacial y niveles de acceso de las redes de telefonía y transmisión de datos en las áreas urbanas y rurales del Cantón.

Resultado

Situación actual del territorio de acuerdo con la variable "Acceso a servicios de telecomunicaciones".

2.5.2 POTENCIA INSTALADA Y TIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En esta sección se analiza, de acuerdo con la disponibilidad de información generada por el GAD Municipal de Chunchi, mediante cuadros, tablas o gráficos, el tipo de generación de energía y la potencia instalada en el Cantón.

TABLA 112. MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE POTENCIA INSTALADA Y TIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Tipo de Energía	Potencia instalada
Energía eólica	N/A (No aplica)
Energía geotérmica	N/A
Energía Solar/ fotovoltaica	N/A
Energía termoeléctrica	N/A

Fuente: EERSA 2016
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

CAPACIDAD INSTALADA ALIMENTADOR 1500100T01			
FASE A (kVA)	**FASE B (kVA)**	**FASE C (kVA)**	**FASE ABC (kVA)**
1010,5	871	1368	430

Fuente: EERSA 2016
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

Nota: en la capacidad instalada del alimentador 1500100T01 están las parroquias: Capsol, Chunchi, Compud, Huigra y Llagos

CAPACIDAD INSTALADA ALIMENTADOR 1500100T01 SIN HUIGRA			
FASE A (kVA)	**FASE B (kVA)**	**FASE C (kVA)**	**FASE ABC (kVA)**
1010,5	856	1368	430

Fuente: EERSA 2016
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Resultado

- Situación actual del territorio de acuerdo con la variable "Potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica".
- Mapa de infraestructura de energía eléctrica.

2.5.3 REDES VIALES Y DE TRANSPORTE

Esta sección permite la identificación de la calidad del sistema vial (expreso, arterial y colector) en el ámbito urbano del territorio cantonal y, la identificación de la calidad del transporte de personas y bienes, en el ámbito cantonal, así como sus vinculaciones con otros territorios y sistemas viales, de acuerdo con la disponibilidad de información.

La red vial cantonal actual cuenta con 382.70 Km. de los cuales 23.00 Km. son vías asfaltadas, 224.70 Km. de vías lastradas y 63.30 Km. de vías en suelo natural.

El 64.04% de los caminos vecinales son utilizados en época de verano por cuanto en invierno se producen grandes baches en la capa de rodadura imposibilitando de esta manera la accesibilidad vehicular a los sitios de acopio o producción.

Actualmente la red vial de segundo y tercer orden está incompleta faltando la ampliación en el ancho, la construcción de obras de arte menores, de muros, de puentes y el mejoramiento del suelo.

Debido a esta situación, existe una pérdida de la producción agropecuaria, agro-industrial e industrial; es decir que las áreas potencialmente productivas no son aprovechadas en sus reales magnitudes.

Para mejorar la situación de la red vial se requiere reconstruir 194.60 Km; mantenimiento periódico en 27.10 Km. y mantenimiento rutinario en 379,53 Km. en los caminos de segundo, tercer orden y vecinales implicando lo que es reempedrados, empedrados, rasanteo, lastrados, y construcción de alcantarillas, muros de contención, de gaviones, cunetas y puentes

DOCUMENTO PRELIMINAR

Evidentemente los servicios a los mercados y el adecuado aprovisionamiento del campo a la ciudad y viceversa son directamente dependientes del estado de las vías de la provincia; el acápite anterior nos da una visión cualitativa del estado general de la vialidad.

Integrando los datos antes indicados podemos colegir que la vialidad es el instrumento más idóneo de apoyo a la producción; encontrándose en muchos casos las vías en mal estado. Las causas que generan este problema son:

Insuficiencia de recursos financieros y operativos para poder rehabilitar, dar mantenimiento periódico y mantenimiento rutinario de las vías.

Uso indiscriminado de las vías sin la existencia de un mantenimiento acorde al uso y la inexistencia del consecuente pago del servicio para poder darle auto sostenibilidad al proceso.

Falta de apoyo del sector privado (Industrias, Exportadores, Transportistas... etc.), en el manejo del problema vial del cantón.

Las consecuencias que se generan como efecto de este proceso son:

- Perdida de la producción, imposibilidad de sacar a las zonas pobladas los productos obtenidos.

- Las áreas potencialmente productivas no son aprovechadas.

- Desocupación de las zonas rurales por falta de oportunidades al no existir desarrollo dentro de la productividad.

- Dentro del Plan de Desarrollo Cantonal de Chunchi, se ha previsto el fortalecimiento de la vialidad con miras a fortalecer la productividad de la Cantón. Esta es la principal meta del plan.

Causas institucionales que generan la situación descrita.

Una de las causas más importantes que generan la situación descrita, es que la vialidad dentro del cantón es manejada a través de una gestión centralizada en el GAD
Al ser una acción atomizada, la complejidad del problema vial no permite avanzar en una forma directa.

Las causas institucionales más importantes que podemos detectar son:

- El tipo de planificación utilizado no es una planificación participativa, es decir, que las necesidades de la vialidad no provienen de la expresión del usuario, sino

DOCUMENTO PRELIMINAR

de los trabajos de planificación ejecutados en el gabinete, a veces sin la suficiente clarividencia de los técnicos de la realidad circundante.

- Falta de Concertación entre los Gobiernos seccionales, el sector privado y la comunidad.

- No se tiene una asimilación del problema vial en forma social o colectiva; el problema es de índole centralizada, lo que no permite una acción conjunta en la búsqueda de soluciones.

- No se han integrado técnicas modernas de planeación que permitan el uso más eficaz del tiempo y de los recursos en general.

- La escasa contribución de la comunidad, sectores privados (Industria, exportadores, transportistas…etc.) en la solución del problema vial cantonal.

- Falta de un inventario vial cantonal adecuadamente estructurado que permita la planificación y monitoreo de las acciones emprendidas.

- Insuficiencia de recursos económicos para enfrentar el problema de la vialidad.

- Las responsabilidades sobre la vialidad no se encuentran compartidas, razón por la cual los restantes actores se limitan a exigir resultados al no ser parte de la solución.

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 113. MATRIZ RED VIAL ACTUAL

RED VIAL ACTUAL									
TIPO DE CAPA DE RODADURA	LONGITUD (km)			ESTADO					
	URBANAS	RURALES	TOTAL	BUENO		REGULAR		MALO	
				LONG. (km)	%	LONG. (km)	%	LONG. (km)	%
ASFALTADAS	0,00	23,00	23,00	20,0	5.23%	3,0	0,78%	0,00	0,00
ADOQUIN	0,00	45,30	45.30	0,00	0,00%	19,10	4,99%	26,20	6,85%
LASTRE	0,00	224,70	224,70	7,10	1,86%	138,90	36,29%	78,70	20,56%
TIERRA	0,00	63,30	63,30	0,00	0,00%	0,00	0,00%	63,30	16,54%
EMPEDRADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00
OTRO	0,00	26,40	26,40	0,00	0,00%	0,00	0,00%	26,40	6,90%
TOTAL	0,00	382,70	382,70	27,10	7,08%	161,00	42,07%	194,60	50,85%

Fuente: Eje Movilidad, Energía y Conectividad
Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 114. COBERTURA ACTUAL

TIPO DE CAPA DE RODADURA	MANTENIMIENTO ÚLTIMO AÑO		APERTURA DE NUEVAS VIAS ULTIMO AÑO	
	LONGITUD (km)		LONGITUD (km)	
	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rural
ASFALTADAS	0,00	23,00	0,00	0,00
ADOQUIN	0,00	45,30	0,00	0,00
LASTRE	0,00	224,70	0,00	0,00
TIERRA	0,00	63,30	0,00	0,00
EMPEDRADAS	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRO	0,00	26,40	0,00	22.50
TOTAL	**0,00**	**382,70**	**0,00**	**22,50**

Fuente: Eje Movilidad, Energía y Conectividad
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

NOTA:

- La apertura de las vías se ha realizado mediante equipos propios de la entidad
- El mantenimiento de las vías urbanas y rurales se lo ha realizado con maquinaria propia de la entidad
- Para el transporte de la maquinaria pesada se ha realizado con la plataforma de la entidad a los diferentes sectores del cantón.

TABLA 115. DISPONIBILIDAD DE PERSONAL

DISPONIBILIDAD DE PERSONAL	
OPERADORES	8
AYUDANTES DE OPERADOR	2
INSPECTOR	1
CHOFERES	15
OTROS (RECIBIDOR ANOTADOR)	0
ASISTENTE	1

Fuente: Eje Movilidad, Energía y Conectividad
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

NOTA:

1. El mantenimiento preventivo de la maquinaria se lo realiza en los talleres autorizados por el GADMCH, el mantenimiento correctivo en las casas comerciales.

2. El Municipio cuenta con un garaje ubicado en los hangares municipales.

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 116. DISPONIBILIDAD DE MINAS PARA EJECUCIÓN DEL PLAN VIAL

DISPONIBILIDAD DE MINAS PARA EJECUCION DEL PLAN VIAL					
NOMBRE	**UBICACIÓN**	**DISTANCIA (KM) PROMEDIO**	**MATERIAL QUE PROVEE**	**CAPACIDAD M3**	**ESTADO**
EL BOLICHE	CHUNCHI	30,00	LASTRE, PIEDRA	7.392,00	MUY BUENO
HIERBA BUENA	CHUNCHI	25,00	LASTRE, PIEDRA	9.940,00	MUY BUENO
LAUNAG GRANDE	CHUNCHI	32,00	LASTRE, PIEDRA	7.920,00	MUY BUENO
TOTAL				**25.252,00**	

Fuente: Eje Movilidad, Energía y Conectividad
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

TABLA 117. VIAS DE ACCESO A LAS COMUNIDADES Y SECTORES DEL CANTÓN CHUNCHI

COMUNIDADES PARROQIA LA MATRIZ	KM	COMUNIDADES PARROQUIA GONZOL	KM
MALPAN	3,50	TUCULAY	7,90
CHIMBALAUNAG	2,40	ILTUS	8,90
LAUNAG CHICO	4,50	SAN MARTIN	7,30
LAUNAG GRANDE	3,80	ZUNAG	6,90
CHARRON	4,50		
SAGUAN	3,50	**COMUNIADES PARROQUIA CAPSOL**	**KM**
ALFPAMBA	2,90	PACUCANSHA	9,20
TAGSHANA	5,10	PASALOMA	5,70
PATOCOCHA	4,10	LLAMALLUN	6,20
SETELEG	2,30	PIÑANCAY	6,10
CHAHUARPATA	4,60	SILTUR	7,80
TAPAY	2,80	**COMUNIADES PARROQUIA LLAGOS**	**KM**
LOS LAURELES	5,60		

DOCUMENTO ELIMINADO

TEMBLADERA	4,70	TABLON	6,50
RAMUSLOMA	3,80	SANTA ROSA	4,60
CALLANGA	2,40	PACCHA	3,60
CHACEO	7,40	SAN CRISTOBAL	8,80
SAN FCO	6,70	SAGUIN ALTO	6,70
TOCTEZININ	8,50	JOYAGSHI	3,40
MAGNA	4,50	ANGAS	10,30
NUEVA PRIMAVERA	5,50	EBENEZER	4,60
SHALAPUD	5,80	HONDONADA	8,40
ROMPE	4,60	PABELLON	6,50
LLARUCUN	4,40	LLASHIPA	3,60
BACUN	7,60		
CHIRVO	6,40		
PICAY	7,30		
LLUQUILLAY	6,80		

Fuente: Eje Movilidad, Energía y Conectividad
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

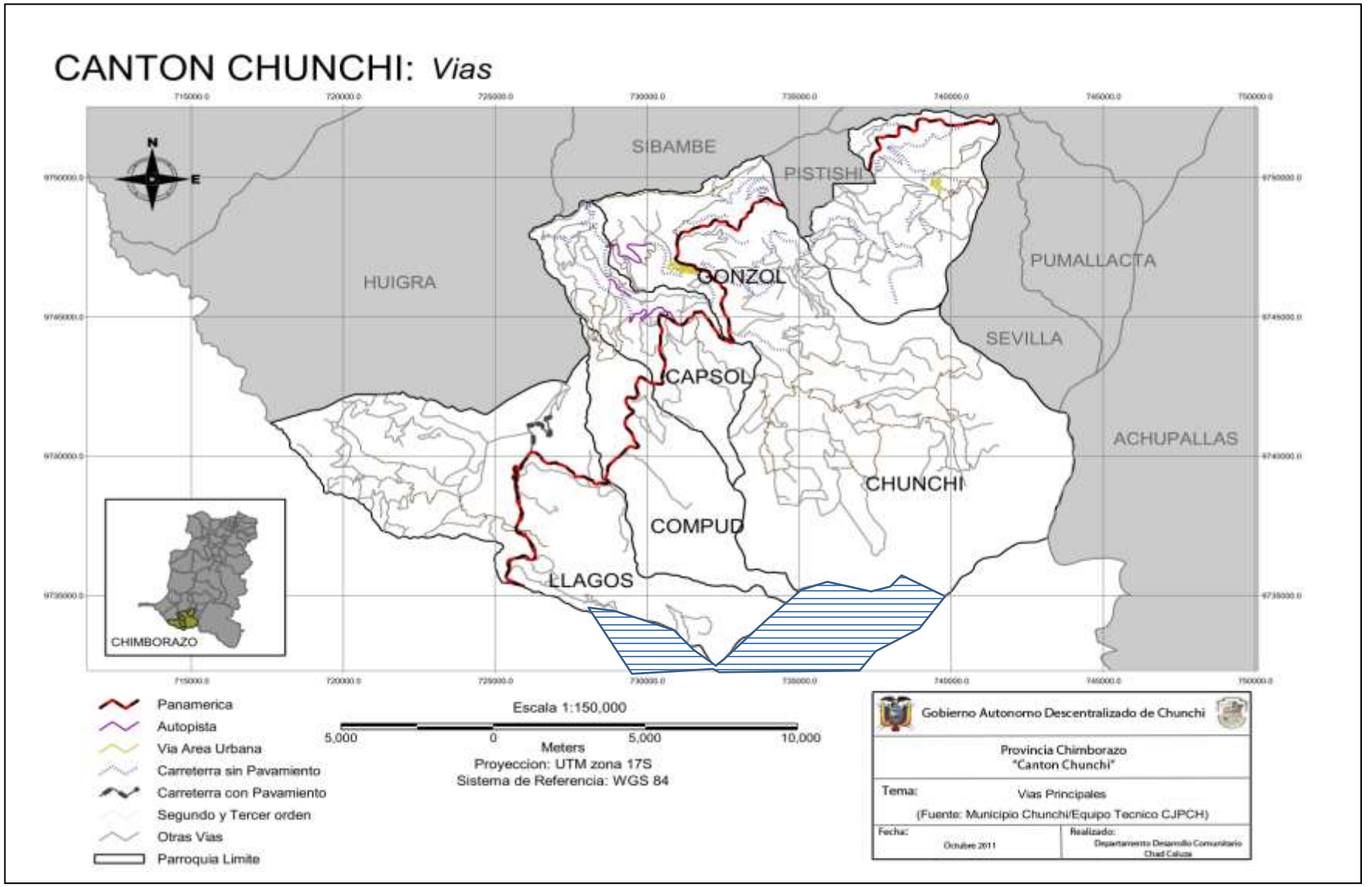
TABLA 118. TIPO DE CAPA DE RODADURA

TIPO DE CAPA DE RODADURA	MANTENIMIENTO ÚLTIMO 2019	
	LONGITUD (km)	
	Urbanas	Rurales
ASFALTADAS	2,50	-
ADOQUIN	3,00	-
LASTRE	7,00	250,00
TIERRA		71,00
EMPEDRADAS	-	-
OTRO	-	-
TOTAL	**12,50**	**321,00**

Fuente: Eje Movilidad, Energía y Conectividad
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 51. MAPA DE REDES VIALES Y TRANSPORTE



Resultado

- Situación actual del territorio de acuerdo con las redes viales y de transporte.
- Mapa de redes viales y transporte.

2.5.4 AMENAZAS AL COMPONENTE MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

En esta sección:

- Identificación de los niveles de exposición a amenazas de: vías, puentes, redes y estaciones eléctricas, redes y equipamientos de comunicación, etc.

- Identificación de infraestructuras cantonales prioritarias para la atención en caso de desastre (vías de interconexión, puentes, puertos y aeropuertos, plantas de generación eléctrica, redes matrices de abastecimiento hídrico, hospitales, estaciones de bomberos, áreas de alojamiento dotadas, etc.)

TABLA 119. MATRIZ PARA PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Movilidad, energía y conectividad		
Variables	**Problemas**	**Potencialidades**
Redes viales y transporte	Daño de vías por efectos de la temporada invernal.	Presencia de dos vías de primer orden (Panamericana Cuenca - Chunchi – Riobamba y, Chunchi – Huigra – Guayaquil).
Conectividad y energía	Ausencia de energía eléctrica en el 4% de la población rural.	El GAD Municipal de Chunchi es accionista de la EERSA, lo que facilita la dotación de servicio eléctrico.

Fuente: Diagnóstico Participativo del Cantón Chunchi 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

RESUMEN PRELIMINAR

2.6 DIAGNÓSTICO POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi constituye un nivel de gobierno de carácter cantonal. Es una persona jurídica de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera.

Se encuentra regido por los principios de unidad, solidaridad, coordinación y corresponsabilidad, subsidiariedad, complementariedad, equidad interterritorial, participación ciudadana, y, sustentabilidad del desarrollo, determinados en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD). Para el ejercicio de las funciones y competencias que le corresponden, está integrado por las funciones de participación ciudadana; legislación y fiscalización; y, ejecutiva. La cabecera cantonal de Chunchi lleva su mismo nombre y es la sede del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal.

En la práctica, el GAD Municipal de Chunchi se interrelaciona con el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en la parte superior y, con los Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales de Capsol, Compud, Gonzol y Llagos en la parte inferior.

Base legal de creación del cantón Chunchi

Chunchi fue erigido a categoría de Cantón el 4 de julio de 1944 mediante Decreto Ejecutivo Nº 268, publicado en el Registro Oficial 28 de fecha 4 de Julio de 1944, expedido por el entonces Presidente de la República: Dr. José María Velasco Ibarra. En cumplimiento de este cuerpo legal se anexaron a Chunchi las parroquias: Sevilla, Gonzol y Pistishí, permitiéndose crear parroquias con las comunas de Capsol y Compud.

Con Decreto Ejecutivo No. 311 del 10 de Julio de 1944, se organizó el primer Concejo Cantonal de Chunchi. Las parroquias Capsol y Compud se crean mediante ordenanzas discutidas los días 6, 9 y 25 de agosto de 1944.

El 1 de febrero de 1945, a través de un telegrama, la Secretaría de la Honorable Asamblea Nacional da a conocer que la Comisión de Emergencia ha resuelto someter a plebiscito la nueva anexión de las parroquias de Gonzol, Sevilla y Pistishí al cantón Alausí, y al de Chunchi las zonas de Joyagshí, Santa Rosa y Llagos.

El plebiscito se realizó en junio de 1945. Chunchi resolvió, en aras de la paz y concordia provincial, aceptar la delimitación sancionada por la Asamblea Constituyente con decreto del 10 de marzo de 1945 y artículo 2 del decreto del 15 de

DOCUMENTO PRELIMINAR

noviembre de 1946 con los que fijan los linderos definitivos anexando a Chunchi las zonas colindantes con Cañar en recompensa de Sevilla y Pistishí.

La parroquia Llagos se anexó a Chunchi en el mes de septiembre de 1947, previo convenio entre los cantones Alausí y Chunchi.

De esta manera el cantón Chunchi está compuesto por la parroquia urbana Chunchi, que es su cabecera cantonal, y por las parroquias rurales Gonzol, Capsol, Compud y Llagos.

Cambio de denominación institucional a Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi o GAD Municipal de Chunchi

En sesiones celebradas el 22 y 30 de diciembre de 2010, el Concejo Municipal discute y aprueba la Ordenanza de cambio de denominación de Gobierno Municipal del cantón Chunchi por la de Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi (GAD Municipal de Chunchi), misma que fue publicada en el Registro Oficial Edición Especial Nº 240 de fecha 3 de febrero de 2012.

Referido instrumento legal reemplaza oficialmente el nombre institucional acoplándolo a los preceptos del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD).

En su calidad de Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal, según el artículo 2 de la mencionada Ordenanza: "…determinará las políticas de desarrollo y procurará la coordinación de las actividades con las demás instituciones públicas y privadas del Cantón, fortaleciendo la acción municipal y la participación ciudadana, priorizando la obra pública y propendiendo a la modernización institucional orientada al desarrollo físico, económico y productivo del Cantón".

2.6.1 FILOSOFÍA INSTITUCIONAL DEL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

A través de la Resolución Administrativa No. 28 – 2016 del 16 de junio de 2016, se expide oficialmente el Plan Estratégico Participativo Institucional (PEPI) mediante el cual se establece la filosofía institucional identificando la visión, misión y los valores en los que se sustenta la administración municipal, con el proceso de actualización del PD y OT estas han sido actualizadas como la misión, visión, principios y los valores de la actual administración y de conformidad con el Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021 Toda una Vida.

Misión. -

Ser un Gobierno innovador, transparente y sostenible, que impulsa equitativamente el desarrollo económico del Cantón, brindando calidad, excelencia y eficacia en sus

DOCUMENTO PRELIMINAR

servicios; que institucionaliza la participación activa de los ciudadanos en la gestión y optimiza sus recursos para el aseguramiento del buen vivir de todos sus habitantes

Visión. -

Para el año 2023, el cantón Chunchi habrá fortalecido su potencial productivo y de emprendimiento, se habrá constituido como un territorio que progresa de forma planificada y ordenada, con flujo turístico y claras actuaciones de conservación en armónico equilibrio ambiental, promoviendo un desarrollo sustentable. Su población contará con servicios básicos y espacios públicos adecuados para su desarrollo integral, y, la ciudadanía, consciente de que es el principal actor de desarrollo cantonal, participará activamente en la gestión.

Principios. -

- Unidad
- Compromiso social
- Equidad
- Participación ciudadana
- Solidaridad
- Pluralismo
- Sustentabilidad del desarrollo
- Ética
- Democracia
- Coordinación y corresponsabilidad
- Sostenibilidad ambiental
- Eficiencia y eficacia

Valores. -

- Honestidad
- Respeto
- Eficacia
- Eficiencia
- Solidaridad
- Transparencia
- Responsabilidad
- Trabajo en equipo
- Actitud positiva al cambio
- Calidad del servicio

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.6.2 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES (OEI)

La gestión institucional de la Administración Municipal 2019 - 2023 se basa en CINCO ejes estratégicos: EJE 1: BIOFISICO; EJE 2: SOCIOCULTURAL; EJE 3: ECONÓMICO/PRODUCTIVO; EJE 4: ASENTAMIENTOS HUMANOS incluye MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD y; EJE 5 POLITICO INSTITUCIONAL Y DE PARTICIPACION CIUDADANA, contemplados en el Plan Estratégico Participativo Institucional (PEPI), estos ejes han sido actualizados por cuanto estructura Orgánica del Gad municipal de Chunchi ha cambiado mediante Resolución Administrativa No. 02 A-2017 - 06/Ene/2017 y de conformidad con el Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021 Toda una Vida.

Eje estratégico: 1:Biofísico

Objetivo general:

Establecer mecanismos que mejoren el sistema integral de agua potable y alcantarillado del Cantón, promover un Cantón ambientalmente responsable, libre de contaminación y conservador de su patrimonio natural. Convertir a Chunchi en un Cantón seguro y resiliente contra riesgos y desastres, con base en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Chunchi.

Objetivos específicos:

- Contar con un sistema integral de agua potable mejorado donde la calidad del agua se encuentre en óptimas condiciones para el consumo humano.
- Mejorar la red de alcantarillado de una manera eficaz.
- Mejoramiento del sistema de tratamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales.
- Hacer del cantón Chunchi un territorio ambientalmente responsable.
- Contar con Plan de Gestión de Riesgos y atención de emergencias del Cantón
- Repotenciar el proceso de gestión integral de residuos sólidos del cantón Chunchi estableciendo mecanismos para el mejoramiento de los procesos de clasificación en la fuente, recolección, transporte, tratamiento y/o disposición final de los residuos sólidos del Cantón y sus parroquias con la finalidad de conferir un uso óptimo al relleno sanitario y la planta procesadora de desechos inorgánicos del Cantón.
- Programas de forestación y reforestación.
- Establecimiento de zonas de conservación ambiental como bosques nativos, lagunas y páramos.
- Ejercer el sistema de regularización y control a la explotación de áridos y pétreos.

DOCUMENTO PRELIMINAR

- Planificar acciones dirigidas a la disminución de riesgos en el Cantón, en coordinación con los actores sociales involucrados.

Eje estratégico: 2: Sociocultural

Objetivo general:

- Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas, recreativas y de atención social en beneficio de la colectividad del Cantón.

Objetivos específicos:

- Contar con espacios públicos adecuados para la práctica de actividades sociales, culturales y deportivas; de certificación de competencias laborales en actividades productivas; y, espacios que apoyen la evolución intelectual, física y psicológica de los niños y adolescentes del Cantón.
- Fortalecer la Junta Cantonal de Protección de Derechos y redes de protección.
- Implementar talleres que certifiquen competencias laborales para el desarrollo de habilidades, actitudes y valores dirigido a la población económicamente activa para desempeñarse de manera apropiada en cualquier entorno productivo y contribuyan a la generación de emprendimientos
- Incentivar las actividades deportivas y recreativas de la población, considerando sus condiciones físicas, culturales y de género para el buen uso del tiempo libre.

Eje estratégico: 3: Económico/ Productivo

Objetivo general:

Promover, en el Cantón, un desarrollo económico sustentable y sostenido que mejore las condiciones de vida de las familias generando microemprendimientos en la población que impulse el empleo y la productividad, Convertir en atractivos a los recursos turísticos del Cantón para hacer de Chunchi un destino turístico fortaleciendo acciones de conservación de tradiciones culturales, sociales y deportivas de la población.

Objetivos específicos:

- Mejorar la infraestructura y servicios del Centro de Faenamiento, Mercados y Plazas Municipales para garantizar productos de calidad a la población.
- Implementar cadenas productivas y agropecuarias.
- Conectar a la economía cantonal con mercados nacionales.

DOCUMENTO PRELIMINAR

- Apoyar a la economía del Cantón y al desarrollo turístico con actividades de conservación de tradiciones sociales, culturales y deportivas.
- Impulsar el desarrollo turístico local y la dinamización de la economía de la población.
- Creación de microemprendimientos para impulsar el empleo y la productividad.

Eje estratégico: 4: Asentamientos Humanos, (incluye) Movilidad, Energía y Conectividad

Objetivo general:

Establecer áreas aptas para el desarrollo urbano que permitan un crecimiento ordenado de la población y de las actividades económicas tomando en cuenta la Cultura y el patrimonio existente en al cantón identificado claramente el patrimonio tangible e intangible del territorio, su estado, y la gestión para la conservación, con planes de protección y salvaguarda del patrimonio cultural y natural.

Impulsar una adecuada conectividad entre el Cantón y sus parroquias para la comercialización de productos y el desarrollo sectorial, mediante la rehabilitación vial, diseñando estrategias para el mantenimiento y ordenamiento vial de todo el Cantón y la ampliación de los servicios de transporte público.

Objetivos específicos:

- Contar con un instrumento de planificación actualizado y debidamente aprobado que delimite las zonas de expansión urbana y los servicios que se requieren para el Plan de Uso y Gestión de Suelo PUGS.
- Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.
- Contar con normativa aprobada y en ejecución para la regulación de la fauna urbana.
- Contar con un instrumento de planificación para la Gestión del patrimonio.
- Mejoramiento de infraestructura y equipamiento del Gad para brindar un mejor servicio a la ciudadanía.

Movilidad, Energía y Conectividad.

Objetivos específicos:

DOCUMENTO PRELIMINAR

- Contar con una red vial cantonal en condiciones aptas para el transporte y comercialización de productos.
- Facilitar la ampliación de servicios de transporte público y velar por un adecuado ordenamiento vial.
- Establecer un programa de construcción y mantenimiento de obra pública, nueva y existente en el Cantón.
- Mejorar y ampliar la cobertura de los servicios básicos en el cantón Chunchi.
- Contar con una herramienta de planificación en el ámbito de movilidad ajustada a la realidad cantonal y que determine líneas de intervención que satisfagan las necesidades del Cantón.
- Fortalecimiento de la Unidad Técnica Municipal de Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial (UTMTTTSV).
- Contar con normativa aprobada y en ejecución para la regulación de la fauna urbana.
- Contar con un instrumento de planificación para la Gestión del patrimonio.
- Gestionar la suscripción de convenios con Universidades y otras instituciones gubernamentales y ONG para el levantamiento de información y planteamiento de soluciones mediante proyectos.

Eje estratégico: 5: Eje Político Institucional y Participación Ciudadana

Objetivo general:

Posicionar al GAD Municipal como una institución organizada, eficiente en la prestación de servicios y transparente en sus prácticas formulando herramientas de planificación actualizadas para un adecuado desempeño institucional, para la gestión e intervención en el territorio

Objetivos específicos:

- Fortalecer al GAD Municipal como una institución pública organizada, eficiente y transparente al servicio de la ciudadanía.
- Formular herramientas de planificación indispensables para la gestión e intervención en el territorio.
- Generación de normativa que regule procedimientos internos para una adecuada gestión institucional.
- Reestructuración administrativa y de infraestructura municipal tendientes a fortalecer a la Institución y brindar mejores servicios a la colectividad.
- Fortalecer el sistema de participación ciudadana en la planeación, ejecución y evaluación de la gestión municipal mediante la actualización y codificación de la normativa cantonal.
- Gestión para la implementación de un Sistema de Información Local Integral (SIL).

DOCUMENTO PRELIMINAR

- Implementación de una estructura tecnológica para mejorar la atención al ciudadano en todos sus servicios.
- Fortalecer el sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional.

2.6.3 AUTORIDADES DEL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

Alcalde.- Es la primera autoridad del ejecutivo del gobierno autónomo descentralizado municipal, elegido por votación popular de acuerdo con los requisitos y regulaciones previstas en la ley de la materia electoral. Sus atribuciones las determina el COOTAD en el artículo 60.

El alcalde es quien ejerce la función ejecutiva del GAD Municipal.

Vicealcalde.- Es la segunda autoridad del gobierno autónomo descentralizado municipal elegido por el concejo municipal de entre sus miembros. Su designación no implica la pérdida de la calidad de concejal o concejala. Reemplaza al alcalde o alcaldesa en caso de ausencia y en los casos expresamente previstos en la Ley. El artículo 62 del COOTAD determina sus atribuciones.

Concejo Municipal.-Es el órgano de legislación y fiscalización del gobierno autónomo descentralizado municipal. Está integrado por el alcalde, que lo preside con voto dirimente, y por los concejales o concejalas elegidos por votación popular de conformidad con lo previsto en la ley de la materia electoral. Sus atribuciones están determinadas en el artículo 57 del COOTAD.

El Concejo Municipal (Alcalde y 5 Concejales) ejerce la función de legislación y fiscalización del GAD Municipal.

El Concejo Municipal de Chunchi está integrado por cinco concejales de conformidad con el literal 6 del artículo 156 de la Ley Orgánica Electoral, Código de la Democracia y le corresponde ejercer el gobierno y la administración municipal conjuntamente con el Alcalde. (Art. 1 de la Reforma a la Ordenanza que contiene el Reglamento de Funcionamiento del Concejo y sus Comisiones del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi).

Como resultado de las elecciones seccionales de Ecuador de 2019, desarrolladas el 24 de marzo de 2019, fueron proclamados por el Consejo Nacional Electoral (CNE) los ganadores de referido proceso electoral en el cantón Chunchi.

En la siguiente tabla se contiene los nombres de los dignatarios de elección popular que conforman la Administración Municipal 2019 – 2023.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Tabla 120.- Autoridades GAD Municipal de Chunchi Administración 2019 – 2023

DIGNIDAD DE ELECCIÓN POPULAR	DIGNATARIO
Alcalde del cantón Chunchi	Lic. Walter Vicente Narváez Mancero
Concejales Urbanos (3)	Ing. Jorge Luis Ortega Tamayo
	Ing. Homero Gilberto Niama Astudillo
	Abg. Sergio Gustavo Quezada Páramo
Concejales Rurales (2)	Sr. Henrry Patricio Vega Calle
	Sr. Crisisto Loja Loja

Fuente: CNE – Resultado Elecciones Seccionales Ecuador 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana –2019.

2.6.4. COMISIONES PERMANENTES Y ESPECIALES DEL CONCEJO MUNICIPAL DE CHUNCHI ADMINISTRACIÓN 2019 -2023

Para el cabal cumplimiento de sus fines y en observancia a las disposiciones contempladas en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD) y, la Ordenanza que contiene el Reglamento de Funcionamiento del Concejo y sus Comisiones, el Concejo Municipal de Chunchi, en sesión ordinaria celebrada el 17 de mayo de 2019, conformó sus diferentes comisiones permanentes y especiales.

En observancia a las disposiciones contenidas en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD) en los artículos 316 y 317, se efectuó el evento público de constitución del Concejo Municipal el 14 de mayo de 2019 y éste procedió a la elección de la segunda autoridad del ejecutivo del GAD Municipal de entre sus miembros. Luego de la votación, resultó electo como Vicealcalde del cantón Chunchi el Ing. Jorge Luis Ortega Tamayo.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Tabla 121.- Comisiones Permanentes y Especiales del Concejo Municipal de Chunchi – Administración 2019 – 2023

COMISIONES PERMANENTES	
Nombre de la Comisión	**Integrantes**
Comisión de Mesa, Excusas y Calificaciones	Lic. Walter Narváez Mancero (preside)
	Ing. Jorge Luis Ortega Tamayo
	Sr. Crisisto Loja Loja
Comisión de Servicios Económicos	Abg. Sergio Quezada Páramo (preside)
	Ing. Homero Niama Astudillo
	Sr. Henry Vega Calle
Comisión de Planificación y Presupuesto.- Servicios Financieros	Ing. Jorge Luis Ortega Tamayo (preside)
	Sr. Crisisto Loja Loja
	Sr. Henry Vega Calle
Comisión de Servicios Sociales.- Educación, Cultura, Deporte, Igualdad y Género	Ing. Homero Niama Astudillo (preside)
	Ing. Jorge Luis Ortega Tamayo
	Sr. Crisisto Loja Loja
Comisión de Planeamiento, Urbanismo y Obras Públicas	Sr. Crisisto Loja Loja (preside)
	Abg. Sergio Quezada Páramo
	Ing. Homero Niama Astudillo
Comisión de Servicios Públicos	Sr. Henry Vega Calle (preside)
	Ing. Jorge Luis Ortega Tamayo
	Ing. Homero Niama Astudillo
Comisión de Ambiente y Desarrollo Agropecuario	Sr. Crisisto Loja Loja (preside)
	Abg. Sergio Quezada Páramo
	Sr. Henry Vega Calle
Comisión de Turismo	Ing. Jorge Luis Ortega Tamayo (preside)
	Sr. Crisisto Loja Loja
	Ing. Homero Niama Astudillo
Comisión de Participación Ciudadana	Ing. Homero Niama Astudillo (preside)
	Sr. Henry Vega Calle

	Ing. Jorge Luis Ortega Tamayo
COMISIONES ESPECIALES	
Nombre de la Comisión	**Integrantes**
Comisión de Límites y Defensa Territorial	Abg. Sergio Quezada Páramo (preside)
	Ing. Jorge Luis Ortega Tamayo
	Ing. Homero Niama Astudillo
	Sr. Crisisto Loja Loja
	Sr. Henry Vega Calle

Fuente: Secretaría General y de Concejo – GAD Municipal de Chunchi.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

DOCUMENTO PRELIMINAR

OBJETIVO DEL DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El objetivo de este componente radica en la identificación de la estructura y capacidad institucional del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi y de los diferentes actores públicos y privados, así como de la sociedad civil y de la cooperación internacional, para resolver conflictos y potenciar complementariedades en las acciones en el territorio.

El análisis de este componente se segrega en cuatro ramas:

- **Marco legal.-** En esta sección se presenta la base normativa que solventa la vigencia del PDOT como el instrumento rector de la política cantonal y principal herramienta de planificación del Cantón.

Contiene además los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial vigentes o existentes en el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi y el análisis de su calidad.

- **Mapeo de actores. -** Recoge un listado de entidades y organizaciones públicas y privadas presentes en el Cantón y se mencionan las metodologías de participación realizadas.

- **Estructura y capacidades del GAD Municipal para la gestión del territorio. -** En este acápite se examina la capacidad política, administrativa y operativa del GAD Municipal, así como un análisis y sistematización de experiencias sobre

planificación y ordenamiento territorial en el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi.

- **Participación ciudadana. -** En esta sección se presentan los instrumentos y políticas de participación ciudadana implementados en el Cantón en lo concerniente a la participación ciudadana como medio para el logro efectivo de la gobernanza, entendida ésta como la capacidad de involucramiento de los y las ciudadanos y ciudadanas para insertarse de manera protagónica en la toma de decisiones de su localidad.

Esta sección enlista las experiencias previas de participación ciudadana en anteriores procesos de planificación.

Finalmente se realiza la priorización de potencialidades y problemas del Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana.

2.6.5. INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL VIGENTES O EXISTENTES EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE CHUNCHI, ASÍ COMO EL MARCO LEGAL

Existe un marco legal que sustenta la importancia del PDOT como herramienta de planificación territorial.

Su soporte legal se encuentra instituido en la Constitución de la República del Ecuador, leyes orgánicas como el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD) y el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP), instrumentos de planificación nacional como el Plan Nacional de Desarrollo 2017 - 2021 “Toda una Vida” y en las ordenanzas que ha generado el GAD Municipal de Chunchi.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, conocido también por sus siglas como PDOT, constituye por tanto uno de los elementos rectores en la planificación que permite la instauración adecuada y concertada de políticas públicas en el territorio.

A continuación, se detalla el marco jurídico al que se hace referencia:

Constitución de la República del Ecuador

Art. 241.- La planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Art. 264.- Los gobiernos municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley: **numeral 1**. Planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural.

Art. 272.- La distribución de los recursos entre los gobiernos autónomos descentralizados será regulada por la ley, conforme a los siguientes criterios: numeral 3. Logros en el mejoramiento de los niveles de vida, esfuerzo fiscal y administrativo, y cumplimiento de metas del Plan Nacional de Desarrollo y del plan de desarrollo del gobierno autónomo descentralizado.

Art. 275.- segundo inciso.- El Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente.

Art. 277.- Para la consecución del buen vivir, serán deberes generales del Estado:

1. Garantizar los derechos de las personas, las colectividades y la naturaleza.
2. Dirigir, planificar y regular el proceso de desarrollo.
3. Generar y ejecutar las políticas públicas, y controlar y sancionar su incumplimiento.
4. Producir bienes, crear y mantener infraestructura y proveer servicios públicos.
5. Impulsar el desarrollo de las actividades económicas mediante un orden jurídico e instituciones políticas que las promuevan, fomenten y defiendan mediante el cumplimiento de la Constitución y la ley.
6. Promover e impulsar la ciencia, la tecnología, las artes, los saberes ancestrales y en general las actividades de la iniciativa creativa comunitaria, asociativa, cooperativa y privada.

Art. 415.- El Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados adoptarán políticas integrales y participativas de ordenamiento territorial urbano y de uso del suelo, que permitan regular el crecimiento urbano, el manejo de la fauna urbana e incentiven el establecimiento de zonas verdes. Los gobiernos autónomos descentralizados desarrollarán programas de uso racional del agua, y de reducción reciclaje y tratamiento adecuado de desechos sólidos y líquidos. Se incentivará y facilitará el transporte terrestre no motorizado, en especial mediante el establecimiento de ciclo vías.

Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización (COOTAD)

Art. 54.- Funciones. - Son funciones del gobierno autónomo descentralizado municipal las siguientes:

DOCUMENTO PRELIMINAR

literal e) Elaborar y ejecutar el plan cantonal de desarrollo, el de ordenamiento territorial y las políticas públicas en el ámbito de sus competencias y en su circunscripción territorial, de manera coordinada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquia, y realizar en forma permanente, el seguimiento y rendición de cuentas sobre el cumplimiento de las metas establecidas.

Art. 55.- Competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado municipal. - Los gobiernos autónomos descentralizados municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley;

Literal a) Planificar, junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad, el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural, en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad.

Art. 60.- Atribuciones del alcalde o alcaldesa. - Le corresponden al alcalde o alcaldesa:

f) Dirigir la elaboración del plan cantonal de desarrollo y el de ordenamiento territorial, en concordancia con el plan nacional de desarrollo y los planes de los gobiernos autónomos descentralizados, en el marco de la plurinacionalidad, interculturalidad y respeto a la diversidad, con la participación ciudadana y de otros actores del sector público y la sociedad; para lo cual presidirá las sesiones del consejo cantonal de planificación y promoverá la constitución de las instancias de participación ciudadana establecidas en la Constitución y la ley;

h) Decidir el modelo de gestión administrativa mediante el cual deben ejecutarse el plan cantonal de desarrollo y el de ordenamiento territorial, los planes de urbanismo y las correspondientes obras públicas;

Art. 295.- Planificación del desarrollo. - Los gobiernos autónomos descentralizados, con la participación protagónica de la ciudadanía, planificarán estratégicamente su desarrollo con visión de largo plazo considerando las particularidades de su jurisdicción, que además permitan ordenar la localización de las acciones públicas en función de las cualidades territoriales.

Art. 296.- Ordenamiento territorial.- El ordenamiento territorial comprende un conjunto de políticas democráticas y participativas de los gobiernos autónomos descentralizados que permiten su apropiado desarrollo territorial, así como una concepción de la planificación con autonomía para la gestión territorial, que parte de lo local a lo regional en la interacción de planes que posibiliten la construcción de un proyecto nacional, basado en el reconocimiento y la valoración de la diversidad cultural y la proyección espacial de

DOCUMENTO PRELIMINAR

las políticas sociales, económicas y ambientales, proponiendo un nivel adecuado de bienestar a la población en donde prime la preservación del ambiente para las futuras generaciones.

La formulación e implementación de los correspondientes planes deberá propender al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y fundamentarse en los principios de la función social y ambiental de la tierra, la prevalencia del interés general sobre el particular y la distribución equitativa de las cargas y los beneficios.

Art. 297.- Objetivos del ordenamiento territorial. - El ordenamiento del territorio regional, provincial, distrital, cantonal y parroquial, tiene por objeto complementar la planificación económica, social y ambiental con dimensión territorial; racionalizar las intervenciones sobre el territorio; y, orientar su desarrollo y aprovechamiento sostenible, a través de los siguientes objetivos:

a) La definición de las estrategias territoriales de uso, ocupación y manejo del suelo en función de los objetivos económicos, sociales, ambientales y urbanísticos;

b) El diseño y adopción de los instrumentos y procedimientos de gestión que permitan ejecutar actuaciones integrales y articular las actuaciones sectoriales que afectan la estructura del territorio; y,

c) La definición de los programas y proyectos que concreten estos propósitos.

Los gobiernos autónomos descentralizados metropolitanos y municipales, en la ejecución de su competencia de uso y control del suelo, tendrán en cuenta los objetivos contenidos en este artículo.

Art. 466.- Atribuciones en el ordenamiento territorial. - Corresponde exclusivamente a los gobiernos municipales y metropolitanos el control sobre el uso y ocupación del suelo en el territorio del cantón, por lo cual los planes y políticas de ordenamiento territorial de este nivel racionalizarán las intervenciones en el territorio de todos los gobiernos autónomos descentralizados.

El plan de ordenamiento territorial orientará el proceso urbano y territorial del cantón o distrito para lograr un desarrollo armónico, sustentable y sostenible, a través de la mejor utilización de los recursos naturales, la organización del espacio, la infraestructura y las actividades conforme a su impacto físico, ambiental y social con el fin de mejorar la calidad de vida de sus habitantes y alcanzar el buen vivir.

El plan de ordenamiento territorial deberá contemplar estudios parciales para la conservación y ordenamiento de ciudades o zonas de ciudad de gran valor artístico e histórico, protección del paisaje urbano, de protección ambiental y agrícola, económica, ejes viales y estudio y evaluación de riesgos de desastres. Con el fin de garantizar la

DOCUMENTO PRELIMINAR

soberanía alimentaria, no se podrá urbanizar el suelo que tenga una clara vocación agropecuaria, salvo que se exista una autorización expresa del organismo nacional de tierras.

El ordenamiento del uso de suelo y construcciones no confiere derechos de indemnización, excepto en los casos previstos en la ley.

Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas – COPFP

Art. 9.- La planificación del desarrollo se orienta hacia el cumplimiento de los derechos constitucionales, el régimen de desarrollo y el régimen del buen vivir, y garantiza el ordenamiento territorial. El ejercicio de las potestades públicas debe enmarcarse en la planificación del desarrollo que incorporará los enfoques de equidad, plurinacionalidad e interculturalidad.

Art. 12.- Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. - La planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios. Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.

Art. 43.- Planes de Ordenamiento Territorial.- Los planes de ordenamiento territorial son los instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo.

Los planes de ordenamiento territorial deberán articular las políticas de desarrollo y las directrices de ordenamiento del territorio, en el marco de las competencias propias de cada nivel de gobierno y velarán por el cumplimiento de la función social y ambiental de la propiedad.

Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021 "Toda una Vida"

Ejes y objetivos nacionales de desarrollo:

Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida.

1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas.
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y las futuras generaciones.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Eje 2: Economía al servicio de la sociedad.

4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización.
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria.
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral.

Eje 3: Más sociedad, mejor Estado.

7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.
8. Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social.
9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo.

Normativa cantonal relacionada con la planificación

Existen instrumentos jurídicos expedidos a nivel local, íntimamente relacionados a la planificación y que por tanto constituyen parte del marco legal que ratifica a la planificación como la herramienta fundamental para la definición de acciones tendientes al desarrollo del territorio.

A través de la Ordenanza que regula la Participación Ciudadana y Control Social dentro del cantón Chunchi, discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas los días 06 y 18 de mayo de 2011, se crea oficialmente al Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social como un órgano ciudadano con funciones de seguimiento, control y evaluación de la gestión pública.

En sesiones celebradas el 26 de septiembre y 18 de octubre de 2012, el Concejo Municipal de Chunchi discute y aprueba la Ordenanza para la conformación y funcionamiento del Consejo Cantonal de Planificación de Chunchi (CCPCH) como instancia de deliberación y generación de lineamientos y consensos estratégicos de largo plazo, tendientes a orientar el desarrollo cantonal.

Dando cumplimiento a la disposición legal constante en el artículo 467 del COOTAD, el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT por sus siglas) del cantón Chunchi ha sido sometido a un proceso de actualización al iniciar la Administración Municipal 2019 – 2023, luego de lo cual deberá ser aprobado mediante Ordenanza por el Concejo Municipal.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Mediante la Resolución Administrativa No. 28 – 2016 de fecha 16 de junio de 2016 se expide oficialmente el Plan Estratégico Participativo Institucional (PEPI) cuyo objetivo general determina: "Establecer los elementos de ejecución estratégica en el proceso organizacional, que permitan a la administración municipal el logro de su propósito en el ejercicio del gobierno".

Así también mediante la Resolución Administrativa No. 50 – 2016 de fecha 17 de octubre de 2016, se expide el Plan de Mitigación de Riesgos del GAD Municipal de Chunchi como mecanismo para identificar, analizar y tratar los riesgos a los que está expuesta la institución para el logro de sus objetivos.

Tabla 122.- Normativa local relacionada con la planificación

Normativa local vinculada con la planificación	Fecha de aprobación	Observación
Ordenanza que regula la Participación Ciudadana y Control Social dentro del cantón Chunchi	18/May/2011	En vigencia
Ordenanza para la conformación y funcionamiento del Consejo Cantonal de Planificación de Chunchi (CCPCH)	18/Oct/2012	En vigencia
Ordenanza de aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Chunchi	11/Mar/2015	En vigencia
Resolución Administrativa No. 28 – 2016 Plan Estratégico Participativo Institucional (PEPI)	16/Jun/2016	En vigencia
Resolución Administrativa No. 50 – 2016 Plan de Mitigación de Riesgos del GAD Municipal de Chunchi	17/Oct/2016	En vigencia

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana – 2019.

2.6.5.1. INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL VIGENTES O EXISTENTES EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE CHUNCHI.

El último Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) del cantón Chunchi, fue aprobado mediante Ordenanza por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 06 y 11 de marzo del 2015. Con fecha 4 de agosto de 2017, el Consejo Cantonal de Planificación actualizó la fase de propuesta del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Chunchi a raíz de la cual se conforma un Equipo Multidisciplinario

DOCUMENTO PRELIMINAR

para trabajar en la actualización de la información del PDOT y se emprende un proceso de actualización en 2017.

Al iniciar la Administración Municipal 2019 – 2023 el PDOT del cantón Chunchi ha sido sometido a un proceso de actualización de conformidad con lo que dispone el artículo 467 del COOTAD.

El Plan Estratégico Participativo Institucional (PEPI) fue expedido por el Ejecutivo del GAD Municipal de Chunchi a través de Resolución Administrativa el 16 de junio de 2016.

El Plan de Mitigación de Riesgos del GAD Municipal de Chunchi fue también expedido a través de Resolución Administrativa de fecha 17 de octubre de 2016.

Tabla 123.- Instrumentos de planificación en el GAD Municipal de Chunchi

Instrumentos de planificación en el GAD Municipal de Chunchi	Fecha de aprobación	Observación
Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Chunchi 2014-2019	11/Mar/2015	En vigencia
Plan Estratégico Participativo Institucional (PEPI)	16/Jun/2016	En vigencia
Plan de Mitigación de Riesgos del GAD Municipal de Chunchi	17/Oct/2016	En vigencia

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana – 2019.

2.6.5.1.1. ANÁLISIS DE LA CALIDAD Y VIGENCIA DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL EXISTENTES EN EL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) del cantón Chunchi ha sido sometido a un proceso de actualización con el objeto de enriquecer de información a tan importante herramienta de planificación.

El Plan Estratégico Participativo Institucional (PEPI) contiene una matriz plurianual de intervención por cada uno de los ejes estratégicos del GAD Municipal de Chunchi Administración 2014 – 2019 sin embargo, por distintos factores, su cristalización anual no ha avanzado de conformidad con lo planificado por lo que a pesar de estar

DOCUMENTO PRELIMINAR

vigente, citado instrumento también demanda un proceso de actualización ajustado a la realidad principalmente presupuestaria.

El GAD Municipal de Chunchi cuenta con un Plan de Mitigación de Riesgos Institucional sin embargo continúa estando pendiente la formulación de un instrumento semejante para el Cantón que permita una mejor intervención ante posibles situaciones de riesgo y acciones de prevención.

En lo concerniente a la normativa cantonal relacionada a la planificación citada anteriormente, se encuentra vigente en el régimen municipal, no obstante, existen tareas pendientes como:

- La implementación del Sistema de Participación Ciudadana en el Cantón a través de una Ordenanza con participación activa en su construcción previo a su aprobación pues la que rige al momento (expedida en el año 2011) crea únicamente a uno de los organismos del sistema: el Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social de Chunchi.

- El Sistema de Participación Ciudadana es necesario no solo por brindar cumplimiento a la normativa vigente considerando que es la tercera función del GAD Municipal, sino por la necesidad de fortalecer la participación e involucramiento de la ciudadanía;

- La construcción de un instrumento legal que formalice el Presupuesto Participativo Municipal que se ejecuta anualmente desde el año 2011, normando oficialmente los criterios para su distribución.
- Desde su aplicación en el cantón Chunchi, el presupuesto participativo constituye una herramienta de democracia directa a través de un proceso de consulta y diálogo que permite a la población decidir sobre las prioridades de inversión municipal en su parroquia, considerando las competencias del GAD Municipal. Una parte del presupuesto municipal es designada para el presupuesto participativo de las parroquias rurales. La asignación a cada parroquia se da considerando parámetros como necesidades básicas insatisfechas, población y cultura tributaria, este último como política local para incentivar la tributación y mejorar los niveles de recaudación institucional pues la generación de recursos propios permite la reinversión en obras para beneficio colectivo, sin embargo esta herramienta no se encuentra oficialmente normada en la legislación cantonal;

- La formulación y aprobación del Plan de Uso y Gestión del Suelo de conformidad con las disposiciones de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (LOOTUGS);

DOCUMENTO PRELIMINAR

- La generación de instrumentos normativos que determinen los procedimientos que deben seguirse internamente para la eficaz formulación de planes operativos anuales de las dependencias que permitan la adecuada construcción de un POA Institucional tendiente al cumplimiento de los objetivos y metas institucionales y alineado a las otras herramientas de planificación local.

2.6.6. MAPEO DE ACTORES PÚBLICOS, PRIVADOS, SOCIEDAD CIVIL

El cantón Chunchi está regentado por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi cuyas autoridades son dignatarios de elección popular (Señor Alcalde, y cinco Señores Concejales (3 representantes de la zona urbana y 2 representantes de la zona rural)).

De conformidad con el artículo 53 del COOTAD, el GAD Municipal de Chunchi está integrado por tres funciones: ejecutiva; legislación y fiscalización; y, participación ciudadana.

Las Parroquias están regentadas por sus respectivos Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales cuyas autoridades también son dignatarios de elección popular (Presidentes y Vocales).

En algunas comunidades la forma de organización que registran es de hecho, para el efecto eligen sus representantes mediante asamblea participativa en la cual conforman una directiva. Cuando la organización es jurídica se denomina Comuna y los representantes, quienes también son elegidos en asamblea, se denominan Cabildo, Directorio o Directiva (integrado generalmente por el presidente, vicepresidente, tesorero, secretario, síndico y vocales, su período de gestión es de un año). También existen asociaciones y corporaciones.

Chunchi cuenta con 51 asentamientos poblacionales: 5 son cabeceras parroquiales, 13 comunidades no jurídicas, 31 comunas jurídicas que son las que se crean con más de 50 personas mayores de 18 años, y una pre comuna denominada 'María Inmaculada' integrada por las comunidades Llamallún, Yaute y la cabecera parroquial de Capsol.

En el Cantón se registran además 8 asociaciones de productores (que son las que se crean con mínimo 8 personas mayores de 18 años que sean jefes de familia); 3 corporaciones de producción y comercialización; 2 organizaciones de segundo grado: la Federación de Organizaciones Campesinas de Chunchi (FORCACH), y la Corporación de Mujeres Rurales de Chunchi, ésta última integrada por 12 organizaciones de mujeres.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Las comunas jurídicas dependen administrativamente del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), las asociaciones y corporaciones de productores dependen administrativamente del MAG o de la Superintendencia de la Economía Popular y Solidaría (SEPS) y las asociaciones de mujeres dependen administrativamente del Consejo de las Mujeres y la Igualdad de Género (antes Consejo Nacional de las Mujeres - CONAMU).

La célula organizativa del Cantón en general es la familia monogámica.

En el mapeo de actores del cantón Chunchi se identifican:

a) Entidades Públicas (instituciones del régimen dependiente presentes en el Cantón, instituciones desconcentradas, descentralizadas, unidades educativas, etc.).

b) Consejos Cantonales

c) ONG (Organizaciones No Gubernamentales)

d) Sector Privado (entidades financieras, cooperativas, medios de comunicación, etc.).

e) Sociedad Civil (cabildos, asociaciones, clubes y otros)

A. Entidades Públicas

Tabla 124.- Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD)

No.	NOMBRE	COBERTURA	UBICACIÓN
1	GAD Municipal de Chunchi	Cantonal	Chunchi
2	GAD Parroquial de Capsol	Parroquial	Capsol
3	GAD Parroquial de Compud	Parroquial	Capsol
4	GAD Parroquial de Gonzol	Parroquial	Gonzol
5	GAD Parroquial de Llagos	Parroquial	Llagos
6	GAD Provincial de Chimborazo	Provincial	Riobamba

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

Tabla 125.- Instituciones del régimen dependiente presentes en el Cantón; empresas públicas y entidades adscritas al GAD Municipal

DOCUMENTO PRELIMINAR

No.	NOMBRE	Ministerio / Institución a la que pertenece	COBERTURA	UBICACIÓN
1	Jefatura Política del cantón Chunchi	Ministerio del Interior	Cantonal	Chunchi
2	Tenencia Política de Capsol	Ministerio del Interior	Parroquial	Capsol
3	Tenencia Política de Compud	Ministerio del Interior	Parroquial	Compud
4	Tenencia Política de Gonzol	Ministerio del Interior	Parroquial	Gonzol
5	Tenencia Política de Llagos	Ministerio del Interior	Parroquial	Llagos
6	Comisaría Nacional de Policía	Ministerio del Interior	Cantonal	Chunchi
7	Unidad de Policía Comunitaria (UPC) Chunchi	Ministerio del Interior – Policía Nacional del Ecuador	Cantonal	Chunchi
8	Distrito de Educación 06D02 Alausí – Chunchi	Ministerio de Educación	Cantones Alausí y Chunchi	Chunchi
9	DINAPEN Alausí - Chunchi Dirección Nacional de Policía Especializada para Niños, Niñas y Adolescentes	Ministerio del Interior – Policía Nacional del Ecuador	Cantones Alausí y Chunchi	Alausí
10	BanEcuador B.P. – Agencia Chunchi	BanEcuador	Cantonal	Chunchi
11	Correos del Ecuador	Correos del Ecuador	Cantonal	Chunchi
12	Notaría Primera del cantón Chunchi	Consejo de la Judicatura	Cantonal	Chunchi
13	Agencia Cantonal del Registro Civil, Identificación y Cedulación	Registro Civil, Identificación y Cedulación	Cantonal	Chunchi
14	Empresa Eléctrica Riobamba S.A. (EERSA) - Agencia Chunchi	Empresa Eléctrica Riobamba S.A. (EERSA)	Cantonal	Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

15	Fiscalía del cantón Chunchi	Fiscalía General del Estado	Cantonal	Chunchi
16	Unidad Judicial Multicompetente con sede en el cantón Chunchi	Consejo de la Judicatura	Cantonal	Chunchi
17	Unidad de Asistencia Técnica Chunchi del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Cantonal en el ámbito administrativo y de coordinación. Chunchi y Capsol en Capacitación y Asistencia Técnica	Chunchi
18	Unidad de Asistencia Técnica Llagos del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Llagos y, Compud	Llagos
19	Unidad de Asistencia Técnica Gonzol del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Gonzol	Gonzol
20	Unidad de Atención Ambulatoria del IESS Chunchi	Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS)	Cantonal	Chunchi
21	Unidad Médica del Seguro Social Campesino Magna – Toctezinín	Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS)	Comunitaria	Toctezinín
22	Unidad Médica del Seguro Social Campesino – Lagarpamba	Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS)	Comunitaria	Lagarpamba - Compud
23	Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de	Empresa Pública Municipal	Cantonal	Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

	Chunchi (EPMAPACH)			
24	Cuerpo de Bomberos Chunchi	Entidad adscrita al GAD Municipal de Chunchi	Cantonal	Chunchi
25	Registro de la Propiedad y Mercantil del cantón Chunchi	Unidad adscrita al GAD Municipal de Chunchi	Cantonal	Chunchi
26	Liga Deportiva Cantonal Chunchi	Federación Deportiva de Chimborazo – Ministerio del Deporte	Cantonal	Chunchi
27	Casa de la Cultura Benjamín Carrión – Extensión Chunchi	Casa de la Cultura Benjamín Carrión Núcleo de Chimborazo	Cantonal	Chunchi
28	Campamento Chunchi de la Dirección Distrital del Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOP) Chimborazo	Ministerio de Trasporte y Obras Públicas (MTOP)	E35 Guamote – Límite Provincial (Angas) E47 Alausí – El Triunfo y, accesos: Capsol – Guataxí / Chunchi – San José.	Chunchi
29	Corporación Nacional de Telecomunicaciones (CNT) – Agencia Chunchi	Corporación Nacional de Telecomunicaciones (CNT)	Cantonal	Chunchi
30	Distrito MIES Alausí – Chunchi	MIES	Cantones Alausí y Chunchi	Alausí
31	Centro Gerontológico Adulto Mayor Virgen de Agua Santa	GAD Municipal de Chunchi	Cantonal	Chunchi
32	Centro Infantil del Buen Vivir (CIBV) Semillitas de Gonzol	Proyecto financiado por el MIES y el GAD	Parroquial	Gonzol

		Municipal de Chunchi		
33	Centro Infantil del Buen Vivir (CIBV) Rosario Vallejo	Proyecto financiado por el MIES y el GAD Municipal de Chunchi	Parroquial	Chunchi
34	Centro Infantil del Buen Vivir (CIBV) Semillitas del Puñay	Proyecto financiado por el MIES y el GAD Parroquial de Llagos	Comunitario	Llagos

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

B. Unidades Operativas del Ministerio de Salud Pública (MSP):

De conformidad con la información constante en el Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador (SIISE), el Ministerio de Salud Pública cuenta con diferentes unidades operativas en el territorio ecuatoriano.

En el presente documento se detallan únicamente los tipos de unidades operativas presentes en el cantón Chunchi:

- **Hospital Básico (HB)**

Establecimiento de salud que brinda atención Clínico - Quirúrgica y cuenta con los servicios de: consulta externa, emergencia, hospitalización clínica, hospitalización quirúrgica, medicina transfusional, atención básica de quemados, rehabilitación y fisioterapia y trabajo social; cuenta con las especialidades básicas (medicina interna, pediatría, gíneco-obstetricia, cirugía general, anestesiología), odontología, laboratorio clínico e imagen. Efectúa acciones de fomento, protección y recuperación de la salud, cuenta con servicio de enfermería. Tiene farmacia institucional para el establecimiento público y farmacia interna para el establecimiento privado, con un stock de medicamentos autorizados. Resuelve las referencias de las Unidades de menor complejidad y direcciona la contrarreferencia.

- **Unidad anidada (UA)**

Son establecimientos de menor nivel de complejidad (Centro de Salud tipo A o B) que son implementados dentro de los hospitales básicos con el fin de realizar la referencia y contra referencia de usuarios y/o pacientes.

DOCUMENTO PRELIMINAR

- **Centro de Salud (CS)**

Es un establecimiento del Sistema Nacional de Salud que atiende a una población de 2.000 a 10.000 habitantes, asignados o adscritos, brinda servicios de prevención, promoción, recuperación de la salud, cuidados paliativos, atención médica, atención odontológica, enfermería y actividades de participación comunitaria; tiene farmacia/botiquín institucional; cumple con las normas de atención del Ministerio de Salud Pública. El Cálculo de población rige por el sector público.

- **Puesto de Salud (PS)**

Es un establecimiento de salud que presta servicios de promoción y prevención de la salud, actividades de participación comunitaria y primeros auxilios; su población asignada adscrita es de menos de 2000 habitantes; cumple con las normas de atención del Ministerio de Salud Pública (MSP), cuenta con botiquín e informa mensualmente de sus actividades al nivel correspondiente. Es la Unidad de máxima desconcentración, atendida por un/a auxiliar de enfermería o técnico/a superior en enfermería; está ubicado en la zona rural de amplia dispersión poblacional. El Cálculo de población rige por el sector público.

Tabla 126.- Unidades Operativas del MSP en el cantón Chunchi (Distrito de Salud Alausí - Chunchi)

No.	NOMBRE / UNIDAD OPERATIVA	TIPOLOGÍA	PARROQUIA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
				LATITUD	LONGITUD
1	Hospital Básico Miguel León Bermeo	Hospital Básico (HB)	Chunchi	-2.2900880	-78.9244787
2	Unidad Anidada Chunchi	Unidad anidada (UA)	Chunchi	-2.290217	-78.924835
3	Centro de salud Joyagshí	Centro de Salud (CS)	Joyagshí	-2.374164	-78.969403
4	Centro de salud Llagos	Centro de Salud (CS)	Llagos	-2.366629	-78.986322
5	Puesto de salud Capsol	Puesto de Salud (PS)	Capsol	-2.302062	-78.92456
6	Centro de salud Gonzol	Centro de Salud (CS)	Gonzol	-2.261362	-78.845569
7	Puesto de salud Charrón	Puesto de Salud (PS)	Charrón	-2,338462	-78.850407
8	Puesto de salud Compud	Puesto de Salud (PS)	Compud	-2.345561	-78.94243

DOCUMENTO PRELIMINAR

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana – Agosto / 2019.

Tabla 127.- Establecimientos Educativos

No.	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SOSTENIMIENTO	NIVELES QUE OFERTA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	UBICACIÓN/ DIRECCIÓN
1	Unidad Educativa Chunchi	Fiscal	Educación Inicial (EI) Educación General Básica (EGB) Bachillerato Técnico (BT) y, Bachillerato en Ciencias (BC)	Chunchi (Arturo Ordóñez 337 y Simón Bolívar)
2	Unidad Educativa María Auxiliadora – Fe y Alegría	Fisco misional	Educación Inicial (EI) Educación General Básica (EGB) Bachillerato Técnico (BT)	Chunchi (General Córdova 310 y Manuel Reyes)
3	Unidad Educativa Quitumbe	Fiscal	Educación Inicial a3ro de Bachillerato Técnico	Joyagshí
4	Unidad Educativa Compud	Fiscal	Educación Inicial a 2do de Bachillerato en Ciencias	Compud (Plaza central)
5	Unidad Educativa Gonzol	Fiscal	Educación Inicial a 3ro de Bachillerato en Ciencias	Gonzol (Bolívar y García Moreno)
6	Santiago de Chile	Fiscal	Educación Inicial a 9no deEducación General Básica	Magna

7	Miguel Ángel Costales Salvador	Fiscal	1er - 7mo Educación General Básica	Iltús (cancha)
8	Manuel Genaro Moncayo	Fiscal	Educación Inicial a 10mo de Educación General Básica	Launag Chico
9	Montevideo	Fiscal	Educación Inicial a 9no de Educación General Básica	Patococha
10	Centro de Apoyo Tutorial (CAT) Los Laureles	Fisco misional	De 8vo de Educación General Básica a Bachillerato	Chaullabamba
11	Centro de Apoyo Tutorial (CAT) Capsol o Unidad Educativa a Distancia Chimborazo	Fisco misional	De 8vo de Educación General Básica a Bachillerato	Capsol
12	Centro de Apoyo Tutorial (CAT) Chunchi Centro o Unidad Educativa Pacha Yachachi	Fisco misional	De 8vo de Educación General Básica a Bachillerato	Chunchi
13	Río Cenepa	Fiscal	1er - 7mo Educación General Básica	Cullún

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.

Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

C. Consejos Cantonales

Existen organismos creados mediante ordenanza a nivel de Consejos Cantonales con diferentes funciones e integrados por actores tanto públicos como privados y de la sociedad civil.

En la siguiente tabla se enlistan los Consejos Cantonales creados en el cantón Chunchi y cuya operación está en vigencia, así también en la tabla que sigue se contiene la normativa vigente para cada uno.

Además de los Consejos Cantonales, la tabla contiene a los Consejos Consultivos Intergeneracionales cuya conformación fue promovida por el Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Chunchi.

Tabla 128.- Consejos Cantonales y Consejos Consultivos de Chunchi

No.	NOMBRE	NORMATIVA VIGENTE Y SU FECHA DE EXPEDICIÓN
1	Consejo Cantonal de Educación del Cantón Chunchi (CCECH)	Ordenanza de creación, conformación y funcionamiento del Consejo Cantonal de Educación del Cantón Chunchi – CCECH. (26/Nov/2010 – 07/Dic/2010)
2	Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social	Ordenanza que regula la Participación Ciudadana y Control Social dentro del cantón Chunchi. (06/May/2011 – 18/May/2011)
3	Consejo Cantonal de Planificación	Ordenanza para la conformación y funcionamiento del Consejo Cantonal de Planificación de Chunchi (CCPCH). (26/Sep/2012 – 18/Oct/2012)
4	Consejo Cantonal de Salud	Ordenanza de Creación y Funcionamiento del Consejo Cantonal de Salud de Chunchi. (22/Ago/2013 – 30/Ago/2013)
5	Consejo Cantonal de Seguridad Ciudadana	Reforma a la Ordenanza que Regula el Consejo de Seguridad Ciudadana del Cantón Chunchi. (28/Nov/2014 – 04/Dic/2014)
6	Consejo Cantonal de Protección de Derechos	Ordenanza que regula la organización y funcionamiento del "Sistema de Protección de Derechos de Chunchi". (26/Jul/2016 – 09/Dic/2016)
7	Consejos Consultivos Intergeneracionales: - Consejo Consultivo de Adultos Mayores - Consejo Consultivo de Adultos Mayores - Capsol - Consejo Consultivo de Jóvenes - Consejo Consultivo de Niños, Niñas y Adolescentes	Reglamento de elección de los Consejos Consultivos Intergeneracionales de niñas, niños y adolescentes, jóvenes y adultos mayores del cantón Chunchi. (Este reglamento fue expedido por el Consejo Cantonal de Protección de Derechos el 29 de julio de 2016).

DOCUMENTO PRELIMINAR

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

D. Organizaciones No Gubernamentales (ONG)

Tabla 129.- ONG presentes en el cantón Chunchi

No.	NOMBRE	ÁMBITO EN EL QUE SE CONOCE SU INTERVENCIÓN
1	Fondo Ecuatoriano Populorum Progressio (FEPP)	Sector agropecuario
2	CEPESIU	Económico-productivo (Apoyo en la formulación de un Plan Estratégico Económico-Productivo del cantón Chunchi)
3	ONU (Organización de Naciones Unidas) a través del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	Proyecto transnacional "Desarrollo de capacidades locales para la promoción del turismo comunitario cultural integrando el QhapaqÑan en Ecuador, Bolivia y Perú" ejecutado con el auspicio de la Cooperación Italiana e impulsado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), los gobiernos centrales de los tres países y las municipalidades involucradas en esta iniciativa.
4	Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)	Voluntariado. Apoyo con jóvenes voluntarios del Japón para el desarrollo y/o fortalecimiento de actividades ejecutadas por el GAD Municipal.

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

DOCUMENTO PRELIMINAR

E. Sector privado

Tabla 130.- Operadoras de transporte e Instituciones financieras

No.	NOMBRE	UBICACIÓN
1	Cooperativa de Transporte Interprovincial "Chunchi"	Chunchi
2	Cooperativa de Transporte Mixta "Reina del Camino"	Chunchi
3	Cooperativa de Transporte Carga Liviana "4 de Julio"	Chunchi
4	Compañía de Transporte Escolar "Chunchi Express"	Chunchi
5	Cooperativa de Transporte Pesado "Santo Domingo"	Chunchi
6	Cooperativa de Transporte de Taxis "Rodríguez Piña e Hijos"	Chunchi

7	Cooperativa de Triciclos 24 de Mayo	Chunchi
8	Banco Guayaquil	Chunchi
9	Cooperativa de Ahorro y Crédito Riobamba Ltda.	Chunchi
10	Cooperativa de Ahorro y Crédito Chunchi Ltda.	Chunchi
11	Cooperativa de Ahorro y Crédito Pushak Runa	Chunchi
12	Cooperativa de Ahorro y Crédito 26 de Septiembre Lázaro Condo	Chunchi

Fuente: Unidad Municipal de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial y, Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

Tabla 131.- Medios de comunicación locales

No.	NOMBRE	TIPO DE MEDIO	COBERTURA	UBICACIÓN
1	TV Digital - Canal 14	Televisión por cable	Suscripción TV por cable.	Chunchi
2	Radio Santo Domingo Estéreo 98.1 FM	Radio Frecuencia Modulada	Cantonal (no en todos los sectores)	Chunchi
3	Prensa Chunchi	Medio digital (internet)	Internet	Chunchi

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019

F. Sociedad Civil

Una de las debilidades con relación a la sociedad civil que se ha identificado es la falta de organización y/o su fortalecimiento.

En la tabla que sigue se contienen los actores de la sociedad civil que son considerados como tal por su presencia en el territorio, sin embargo en su mayoría requieren un proceso de fortalecimiento organizativo que posibilite su protagonismo en procesos de participación, consulta, seguimiento y control de la gestión pública.

Tabla 132.- Asociaciones, clubes, organizaciones sociales, barriales, de artesanos, etc.

No.	NOMBRE	TIPO	UBICACIÓN
1	Corporación de Organizaciones de Mujeres Rurales de Chunchi (COMRCH)	Organización de segundo grado	Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

2	Federación de Organizaciones Campesinas de Chunchi (FORCACH)	Organización de segundo grado	Chunchi
3	Sindicato de Obreros Municipales	Organización de derecho	Chunchi
4	Asociación de Empleados del GAD Municipal de Chunchi	Organización de hecho	Chunchi
5	Asociación de Mujeres Recicladoras del cantón Chunchi	Organización de hecho	Chunchi
6	Asociación de Productores Textiles Chunchi (ASOTECHUN)	Sociedad	Chunchi
7	Asociación de Comerciantes Minoristas del cantón Chunchi		Chunchi
8	Ballet Folclórico de Danza Juventud Andina		Chunchi
9	Asociación de Adultos Mayores Bello Atardecer		Chunchi
10	Asociación de Familiares de Personas con Discapacidad		Chunchi
11	Asociación de Artesanos Sillón Andino		Chunchi
12	Barrio La Estación – Av. Chimborazo		Chunchi
13	Barrio Mariscal Sucre		Chunchi
14	Barrio Mercado Central "La Dolorosa"		Chunchi
15	Barrio 4 de Julio		Chunchi
16	Barrio San José		Chunchi
17	Barrio Bellavista		Chunchi
18	Barrio La Paz		Chunchi
19	Barrio General Córdova		Chunchi
20	Barrio Simón Bolívar		Chunchi
21	Barrio El Vergel		Chunchi
22	Club Deportivo Barcelona		Chunchi
23	Club Deportivo Unión Chunchi		Chunchi
24	Cooperativa de Vivienda Colinas de Tahona		Chunchi
25	Comité de Desarrollo Comunitario La Alborada		Chunchi
26	Comité de Desarrollo Comunitario Unión Chuncheña		Chunchi
27	Asociación de servicios de alimentación Mujeres Emprendedoras Chunchi		Chunchi
28	Hermandad de Nuestro Señor y la Virgen de los Dolores		Chunchi
29	Club de ciclismo Chunchi Bici Team		Chunchi
30	Club de ciclismo Chunchi Bici Friends		Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

31	Club de motociclismo Enduro Chunchi		Chunchi
32	Agrupación juvenil La Vagancia		Chunchi
33	Agrupación Gatos Locos		Chunchi
34	Agrupación Ghettos		Chunchi
35	Frente de Jóvenes MINGA		Chunchi
36	ECOCLUB Chunchi		Chunchi

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.

Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

Tabla 133.- Asociaciones y Corporaciones Agropecuarias

No.	NOMBRE	TIPO DE ORGANIZACIÓN	UBICACIÓN	PARROQUIA
Asociaciones				
1	Asociación de Trabajadores Agrícolas Llarucún	Organización de Derecho	Llarucún	Chunchi
2	Asociación de Productores Agrícolas Ramosloma	Organización de Derecho	Ramosloma	
3	Asociación de Productores Agrícolas Shalapud	Organización de Derecho	Shalapud	
4	Asociación Ecuatoriana de Productores Lácteos Capulispamba	Organización de Derecho	Capulispamba	
5	Asociación de Productores Agropecuarios La Joya de Chanchán	Organización de Derecho	San Francisco	
6	Asociación de Productores Agropecuarios Tuculay	Organización de Derecho	Tuculay	Gonzol
7	Asociación de Productores Agropecuarios Compud	Organización de Derecho	Compud	Compud

8	Asociación de Pequeños Ganaderos y Productores de Lácteos Capsol	Organización de Derecho	Capsol	Capsol
Corporaciones				
1	Corporación de Productores Agropecuarios Callanga Bajo	Organización de Derecho	Callanga Bajo	Chunchi
2	Corporación de Producción y Comercialización Agropecuaria Gonzol	Organización de Derecho	Gonzol	Gonzol
3	Corporación de Producción y Comercialización Agropecuaria San José de Llagos	Organización de Derecho	Llagos	Llagos

Fuente: Unidad de Asistencia Técnica Chunchi del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Tabla 134.- Comunas y comunidades

No.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PARROQUIA
1	Chunchi	Cabecera cantonal	Chunchi
2	San Antonio de Bacún	Comuna	
3	Bailanapamba	Comuna	
4	Callanga	Comuna	
5	Chaguarpata	Comuna	
6	Charrón–Saguán	Comuna	
7	Chaullabamba	Comuna	
8	Chimbalaunag	Comuna	
9	Launag Chico	Comuna	
10	Launag Grande	Comuna	
11	Los Laureles	Comuna	
12	Lluquillay	Comuna	
13	Magna	Comuna	
14	PatocochaSeteleg	Comuna	
15	Tagshana–Alfapamba	Comuna	

16	Toctezinín	Comuna	
17	Chirvo	Comuna	
18	San Francisco	Comuna	
19	Chaseo	Comuna	
20	Tapay	Comunidad	
21	Chanchán	Comunidad	
22	Picay	Comunidad	
23	Nueva Primavera	Comunidad	
24	Pacucansha	Comuna	Capsol
25	Pasaloma	Comuna	
26	Piñancay	Comuna	
27	Capsol (centro parroquial)	Pre comuna María Inmaculada	
28	Llamallún		
29	Yaute		
30	Tauri	Comuna	Compud
31	Cullún	Comunidad	
32	Llalla	Comunidad	
33	Saguín	Comunidad	
34	Verdepamba	Comunidad	
35	Compud (centro parroquial)	Comunidad - Cabecera parroquial	
36	Compud Viejo	Comunidad	
37	Gonzol (cabecera parroquial)	Cabecera parroquial	Gonzol
38	San Martín	Comuna	
39	Zúnag	Comuna	
40	Cochapamba – Gonzol	Comuna	
41	Iltús	Comuna	
42	Angas Evenecer	Comuna	Llagos
43	Joyagshí	Comuna	
44	Paccha	Comuna	
45	Tablón	Comuna	
46	Sagüin	Comuna	
47	San Cristóbal	Comunidad	
48	Llagos (cabecera parroquial)	Comunidad - Cabecera parroquial	
49	Pabellón – Llashipa	Comunidad	
50	Santa Rosa	Comunidad	
51	Pacchala	Comunidad	

Fuente: Unidad de Asistencia Técnica Chunchi del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG); GAD Parroquiales; y, Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana / 2019.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Mecanismos de articulación territorial

En el cantón Chunchi, se han definido mecanismos de articulación territorial para garantizar la participación de todos los actores por medio de Asambleas Cantonales, Parroquiales, Consejos Consultivos, Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social, Consejo Cantonal de Planificación, Sistema de Protección de Derechos de Chunchi, entre otros.

2.6.7. CAPACIDAD POLÍTICA, ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE CHUNCHI

Estructura y capacidades del GAD Municipal de Chunchi

A través de la Resolución Administrativa No. 02 A-2017 de fecha 06 de enero de 2017, se expide un nuevo Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi y a través de la Resolución Administrativa No. 03A-2017 de fecha 22 de junio de 2017 se expide el Manual de Funciones y Descripción de Puestos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi.

La Estructura Orgánica por Procesos es un instrumento que define las funciones y responsabilidades de las dependencias municipales que se alinean con la filosofía institucional y está integrada por los siguientes procesos:

a) Procesos Gobernantes.- También denominados gobernadores, estratégicos, de dirección, de regulación o de gerenciamiento. Estos procesos son los encargados de direccionar la gestión institucional a través de la expedición de políticas, directrices, ordenanzas, reglamentos, resoluciones, objetivos, estrategias o normas, cuyos lineamientos aseguran el cumplimiento de metas fijadas. Se clasifica en:

Legislativo, que formula y determina las políticas en las que se sustentarán los demás procesos de la Institución para el logro de sus objetivos. Su competencia se traduce en la legislación y fiscalización; y,

Ejecutivo, que orienta y ejecuta la política trazada por el proceso legislativo; le compete tomar las decisiones, impartir las instrucciones para que los demás procesos bajo su cargo se cumplan. Es el encargado de coordinar y supervisar el cumplimiento eficiente y oportuno de las diferentes acciones y productos.

- Concejo Municipal (Legislativo)

DOCUMENTO PRELIMINAR

- Alcaldía (Ejecutivo)

b) Procesos Habilitantes de Asesoría.-De consulta, de ayuda o de consejo. Son aquellos encargados del asesoramiento y fortalecimiento a los demás procesos. Prestan asistencia técnica y asesoría ejecutando sus atribuciones; formulando las sugerencias y recomendaciones necesarias con la finalidad de contribuir a la adecuada toma de decisiones y funcionamiento de todos los procesos del GAD Municipal de Chunchi.

- Procuraduría Síndica
- Auditoría Interna

c) Procesos Habilitantes de Soporte, Adjetivos o Administrativos.-Prestan asistencia técnica y administrativa de tipo complementario a los demás procesos. Son los encargados de facilitar a todos los niveles de la organización, los recursos humanos, técnicos, financieros, materiales y tecnológicos para el adecuado cumplimiento de los fines, facultades, funciones y competencias.

- Secretaría General y de Concejo
- Jefatura Administrativa y de Talento Humano
- Desarrollo Agropecuario
- Jefatura Financiera

d) Procesos Agregadores de Valor o Sustantivos.-Son los responsables de generar el portafolio de productos y servicios destinados a usuarios externos y permiten cumplir con la misión institucional y los objetivos estratégicos; les compete la ejecución de las políticas institucionales, planes, programas, proyectos, resoluciones y demás políticas y decisiones de los procesos gobernantes. Los productos y servicios que entregan al usuario, lo perfeccionan con el uso eficiente de recursos y al más bajo costo.

- Dirección de Obras Públicas
- Dirección de Planificación, Patrimonio, Avalúos y Catastros
- Turismo
- Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial
- Junta Cantonal de Protección de Derechos de la Niñez y Adolescencia (Tres Miembros)
- Secretaría Ejecutiva del Consejo Cantonal de Protección de Derechos

e) Procesos Desconcentrados o Descentralizados.- Están encaminados a generar productos y servicios directamente a los usuarios externos, contribuyendo al cumplimiento de la misión institucional. Son considerados procesos desconcentrados las empresas públicas, entidades adscritas y demás organismos que se crearen mediante acto normativo para el cumplimiento de las funciones y competencias

DOCUMENTO PRELIMINAR

constitucionales y, legales del GAD Municipal de Chunchi; o aquellos cuya autonomía dependa parcialmente del GAD Municipal.

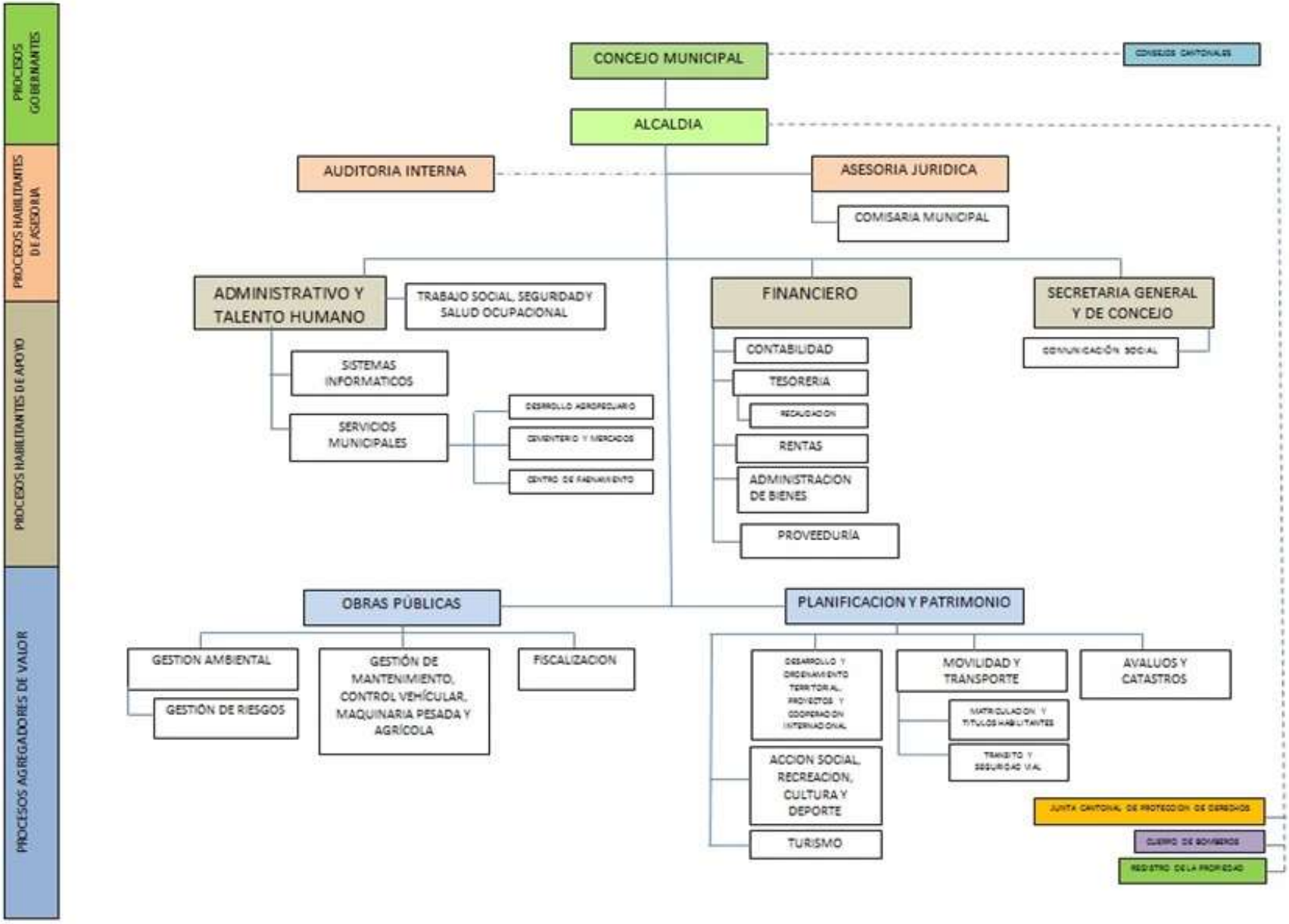
- Registro de la Propiedad y Mercantil
- Benemérito Cuerpo de Bomberos
- Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

ESTRUCTURA ORGÁNICA DEL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

Resolución Administrativa No. 02 A-2017 - 06/Ene/2017

Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi



El GAD Municipal de Chunchi busca convertirse en un gobierno local innovador, trasparente y sostenible, que impulsa equitativamente el desarrollo del Cantón, brinda calidad, excelencia y eficacia en sus servicios formando un equipo humano comprometido, capacitado y proactivo; institucionaliza la participación ciudadana en la gestión y optimiza sus recursos para el mejoramiento de la calidad de vida de todos sus habitantes.

TABLA 135.- NORMATIVA INTERNA APLICABLE A LA ENTIDAD (VIGENTE)

Regulación, resolución, reglamento, instructivo o manual	No. del documento	Fecha de la regulación o del procedimiento
Manual de Funciones y Descripción de Puestos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi	Resolución Administrativa No. 03 A-2017	22 de Junio de 2017
Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi	Resolución Administrativa No. 02 A-2017	06 de Enero de 2017
Plan de Mitigación de Riesgos del GAD Municipal de Chunchi	Resolución Administrativa No. 50 - 2016	17 de Octubre de 2016
Plan Estratégico Participativo Institucional (PEPI)	Resolución Administrativa No. 28 - 2016	16 de Junio de 2016
Ordenanza que regula el pago de viáticos y movilizaciones del GAD Municipal de Chunchi	Ordenanza # 006/2016	Discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 10 y 17 de Junio de 2016
Ordenanza de aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Chunchi.	Ordenanza # 012/2015	11 de marzo de 2015
Reforma a la ordenanza que contiene el reglamento de funcionamiento del Concejo y sus Comisiones del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi	Ordenanza # 005/2015	Discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 15 y 24 de Abril de 2015
Ordenanza que contiene el reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo para el GAD Municipal de Chunchi.	Ordenanza # 015/2014	Discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 15 y 25 de Abril de 2014
Ordenanza que contiene el reglamento interno de utilización de los vehículos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi	Ordenanza # 014/2014	Discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 15 y 25 de Abril de 2014

DOCUMENTO PRELIMINAR

Ordenanza que contiene el reglamento interno de trabajadores del GAD Municipal de Chunchi.	Ordenanza # 011/2014	Discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 10 y 15 de Abril de 2014
Reglamento para la concesión de anticipos de remuneraciones para trabajadores y servidores del GAD Municipal de Chunchi	Reglamento # 002/2014	15 de Abril de 2014
Ordenanza que Regula la Pensión de Jubilación Patronal para los Obreros Municipales sujetos al Código del Trabajo	Ordenanza # 028/2013	Publicada en el Registro Oficial No. 96 Edición Especial del martes 21 de enero de 2014
Ordenanza que reglamenta el reclutamiento y selección de personal del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi	Ordenanza # 017/2013	Discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 13 y 30 de Septiembre de 2013
Reglamento interno para la conservación, evaluación, y eliminación de archivos físicos, magnéticos y digitales del GAD Municipal de Chunchi.	Reglamento # 003/2013	21 de Junio de 2013
Ordenanza que reglamenta la administración de Bienes del GAD Municipal de Chunchi	Ordenanza # 006/2013	Discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 01 y 22 de Marzo de 2013
Reglamento Control y Evaluación de Desempeño	Reglamento # 002/2012	26 de Septiembre de 2012
Ordenanza que contiene el Código de Ética que regulará las relaciones del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi	Ordenanza # 009/2012	Discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 17 de Mayo y 15 de Agosto de 2012
Ordenanza que contiene el reglamento interno para la administración del talento humano del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi	Ordenanza # 007/2012	Discutida y aprobada por el Concejo Municipal en sesiones celebradas el 13 y 31 de Julio de 2012
Reglamento Concurso Abierto de Merecimientos y Oposición para ocupar puestos vacantes en el GAD.	Reglamento # 001/2012	16 de Marzo de 2012
Ordenanza que regula el uso, movilización, control y mantenimiento del equipo caminero del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi	Ordenanza # 008/2011	Publicada en el Registro Oficial No. 240 Edición Especial del viernes 3 de febrero de 2012
ORDENANZA PARA LA CREACIÓN DE LA GACETA OFICIAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE CHUNCHI	Ordenanza # 100/2019	Conocida, discutida y aprobada por el Concejo Municipal de Chunchi, en primer debate en sesión del 14 de Junio del 2019 y en segundo debate en sesión del 31 de Julio del 2019.
ORDENANZA QUE REGULA LA INTERVENCIÓN MUNICIPAL EN LA	Ordenanza # 101/2019	Conocida, discutida y aprobada por el Concejo Municipal de Chunchi, en primer debate en sesión del 29 de

DOCUMENTO PRELIMINAR

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN SOCIAL, CÍVICA, CULTURAL, DEPORTIVA Y TURÍSTICA DEL CANTÓN CHUNCHI		mayo del 2019, y en segundo debate en sesión del 31 de Julio del 2019
REFORMA A LA ORDENANZA QUE CONTIENE EL REGLAMENTO DE FUNCIONAMIENTO DEL CONCEJO Y SUS COMISIONES DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE CHUNCHI	Ordenanza # 2019	Conocida, discutida y aprobada por el Concejo Municipal de Chunchi, en primer debate en sesión del 29 de mayo del 2019, en segundo debate en sesión del 31 de Julio del 2019 y en tercer y definitivo debate en sesión de 7 de agosto del 2019.
LA ORDENANZA QUE REGLAMENTA LA ADMINISTRACIÓN, FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO Y UTILIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS, RECREACIONALES Y SOCIALES DEL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI.	Ordenanza # 102/2019	Conocida, discutida y aprobada por el Concejo Municipal de Chunchi, en primer debate en sesión del 24 de octubre del 2019, y en segundo debate en sesión del 15 de Noviembre del 2019
ORDENANZA QUE ESTABLECE EL COBRO DE TASAS POR SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	Ordenanza # 103/2019	Conocida, discutida y aprobada por el Concejo Municipal de Chunchi, en primer debate en sesión del 24 de octubre del 2019, y en segundo debate en sesión del 15 de Noviembre del 2019.
ORDENANZA QUE REGULA LA FORMACIÓN DE LOS CATASTROS PREDIALES URBANOS Y SECTORES HOMOGÉNEOS ESPECIALES CORRESPONDIENTES A LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL ÁREA RURAL, LA DETERMINACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO A LOS PREDIOS URBANOS Y RURALES PARA EL BIENIO 2020 -2021 EN EL CANTÓN CHUNCHI	Ordenanza # 104/2019	Conocida, discutida y aprobada por el Concejo Municipal de Chunchi, en primer debate en sesión del 4 de diciembre del 2019, y en segundo debate en sesión del 10 de Diciembre del 2019.
LA ORDENANZA DE APROBACIÓN DEL PLANO DE ZONAS HOMOGÉNEAS Y DE VALORACIÓN DE LA TIERRA RURAL, ASÍ COMO LA DETERMINACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y LA RECAUDACIÓN DE LOS IMPUESTOS A LOS PREDIOS RURALES DEL GOBIERNO AUTÓNOMO, DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN CHUNCHI, QUE REGIRÁN EN EL BIENIO 2020 – 2021”	Ordenanza # 105/2019	conocida, discutida y aprobada por el Concejo Municipal de Chunchi, en primer debate en sesión del 4 de diciembre del 2019, y en segundo debate en sesión del 10 de Diciembre del 2019

DOCUMENTO PRELIMINAR

SEGUNDA REFORMA A LA ORDENANZA QUE REGULA EL PROCESO DE INCORPORACIÓN DE BIENES MOSTRENCOS AL PATRIMONIO MUNICIPAL Y LEGALIZACIÓN DE PREDIOS EN POSESIÓN DE PARTICULARES	Ordenanza # 2019	Conocida, discutida y aprobada por el Concejo Municipal de Chunchi, en primer debate en sesión del 10 de diciembre del 2019, y en segundo debate en sesión del 20 de diciembre del 2019.

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional / 2019.

Tabla 136.- Mecanismos de Participación Ciudadana y Control Social

Mecanismo de Participación Ciudadana y Control Social	Administración 2009 -2014	Administración 2014 - 2019	Administración 2019 - 2023
Rendición de Cuentas	SI	SI	SI
Presupuesto Participativo	SI	SI	SI
Consejo Cantonal de Planificación	SI	SI	SI
Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social	SI	SI	SI
Silla Vacía	SI	-	-
Consejos Consultivos	-	SI	SI
Audiencia Pública	SI	SI	SI

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana – Agosto / 2019

Desarrollo organizacional

Al construir el Plan Estratégico Participativo Institucional (PEPI), vigente desde junio de 2016, se levantó un diagnóstico en el cual se estructuró un análisis FODA del GAD Municipal de Chunchi.

Las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas institucionales que se determinaron constan en la siguiente tabla.

TABLA 137.- ANÁLISIS FODA – GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

FORTALEZAS	DEBILIDADES
Autonomía y descentralización. Presupuesto aprobado. Normativa local actualizada en un 60%.	Orgánico estructural desactualizado. Escasa conformación de equipos de trabajo.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Atención a los grupos prioritarios del Cantón. Experiencia en el trabajo con los sectores prioritarios. Apoyo de cooperantes externos para la ejecución de proyectos sociales. Planificación participativa. Acercamiento ciudadano a la municipalidad. Legislación existente. Gestión sustentable de los desechos sólidos. Acceso a la información. Competencias asumidas.	Manual de funciones y procedimientos desactualizado. Escaso presupuesto. Inadecuada política de comunicación social interna. Retrasos en trámites administrativos. Falta de incentivos al talento humano. Infraestructura y equipamiento inadecuados. Limitado personal con perfil profesional. Débil predisposición al cambio. Limitada infraestructura tecnológica e informática. Inadecuada atención al cliente. Escasa comunicación y coordinación interdepartamental. Parque automotor insuficiente. Imagen corporativa inapropiada. Débil aplicación de políticas públicas. Escaso proceso de seguimiento y monitoreo de la planificación institucional. Inestabilidad laboral. Catastro urbano desactualizado. Niveles de recaudación no ideales. Escaso fortalecimiento a las unidades ejecutoras de proyectos. Incumplimiento de los objetivos estratégicos, proyectos y metas. Falta de continuidad a los procesos institucionales iniciados. Insuficientes programas de capacitación a los servidores municipales.
OPORTUNIDADES	**AMENAZAS**
Normativa jurídica existente para el área social. Diversidad de programas sociales, culturales y artísticos. Captación de recursos mediante convenios y acuerdos para la ejecución de proyectos. Involucramiento de la ciudadanía en procesos municipales. Atractivos turísticos naturales y culturales. Coordinación interinstitucional. Transferencia de competencias.	Cantón en zona de riesgo. Migración. Deterioro patrimonial (abandono) Injerencia política negativa. Desinterés de la población por asistir a eventos organizados por la municipalidad. Violación del uso del suelo por parte de la ciudadanía. Sanciones por los entes de control a la no aplicación de normativa. Ataque político a la figura del Alcalde. Inestabilidad económica. Infraestructura vial, conectividad.

Fuente: PEPI – GAD Municipal de Chunchi

Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional – Octubre / 2017.

Análisis del Talento Humano

El pilar fundamental de la institución es el talento humano, pues constituye parte importante en el desarrollo y ejecución de las actividades y servicios diarios que cumple el gobierno local.

La plantilla laboral del GAD Municipal de Chunchi en la actualidad cuenta con una base de servidores públicos que supera las 190 personas.

TABLA 138.- PLANTILLA DE SERVIDORES DEL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

RELACIÓN LABORAL	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019
Elección popular	6	6	6	6	6	6
Nombramientos	22	22	22	21	21	36
Nombramientos periodo fijo			2	6	8	6
Libre nombramiento y remoción	5	7	6	8	10	11
Contratos indefinidos	46	46	45	43	39	38
Servicios ocasionales	31	38	82	84	86	93
Contratos eventuales	57	78				
Plazo fijo	10	1			7	
Otros		1	5	4		3
TOTAL	**177**	**199**	**168**	**172**	**177**	**193**

Fuente:PEPI y, Jefatura Administrativa y de Talento Humano – GAD Municipal de Chunchi.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional – Octubre / 2019.

Del análisis a la plantilla de servidores del GAD Municipal de Chunchi, correspondiente al año 2019, se desprende que los dignatarios de elección popular representan el 3,11% del total del personal de la institución.

El personal con nombramiento de libre remoción alcanza el 5,70%; quienes mantienen un nombramiento de período fijo representan el 3,11% y los Contratos indefinidos ascienden al 19,69% frente al 48,19% de servidores cuya relación laboral se da mediante contrato de servicios ocasionales.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Los servidores de carrera (nombramientos) representan el 18,65% y el personal cuya relación laboral con la municipalidad es a través de un contrato indefinido de trabajo asciende al 19,69%, es decir que en relación al total del personal, solo el 38,34% es estable.

En la tabla que sigue se evidencia la distribución del personal por dependencias.

TABLA 139.- DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL DEL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

DEPENDENCIAS	Dignatario de elección popular	Nombramiento	Contrato Servicios Ocasionales	Libre nombramiento y remoción	Período Fijo	Contrato Indefinido	Otros	Total
Concejo Municipal	5							**5**
Alcaldía	1				1			**2**
Acción Social, Recreación, Cultura y Deporte			33					**33**
Administración de Bienes		1					1	**2**
Administración de Mercados			1					**1**
Biblioteca		1						**1**
Cementerio			2					**2**
Centro de Atención para Niños con Necesidades Educativas		1						**1**
Comisaría Municipal		2		1		2		**5**
Consejo Cantonal de Protección de Derechos					1			**1**
Contabilidad		2						**2**

DOCUMENTO PRELIMINAR

Desarrollo Agropecuario			12	1		2		**15**
Desarrollo Comunitario y Cooperación Internacional		2						**2**
Dirección de OOPP		1	19	1		13		**34**
Dirección de Planificación, Patrimonio, Avalúos y Catastros		1	1	1				**3**
Fiscalización			1					**1**
Gestión Ambiental, Riesgos, Áridos y Pétreos		1	7	1		4		**13**
Jefatura Administrativa y de Talento Humano		5	10	1		10		**26**
Jefatura Financiera		2					1	**3**
Junta Cantonal de Protección de Derechos de la Niñez y Adolescencia					3			**3**
Proveeduría		2						**2**
Registro de la Propiedad		2	1		1		1	**5**
Relaciones Públicas		1						**1**
Rentas		2						**2**

DOCUMENTO PRELIMINAR

Secretaría General y de Concejo		1		2		1		**4**
Servicios Generales						1		**1**
Sindicatura		1		1				**2**
Sistemas Informáticos		1						**1**
Taller Mecánico Municipal			4					**4**
Tesorería		4	1	1		1		**7**
Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial			3	1				**4**
Turismo		1	1			1		**3**
Unidad de Seguridad y Salud		1		1				**2**
TOTAL	**6**	**35**	**96**	**12**	**6**	**35**	**3**	**193**

Fuente: Jefatura Administrativa y de Talento Humano – GAD Municipal de Chunchi.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional – Octubre / 2019.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Edad del personal municipal

En cuanto a la edad, la mayoría del personal se ubica en el rango de mayor o igual a 30 años pero menor a 50, alcanzando un porcentaje de 52,88%. El segundo sitial en mayor número de servidores con respecto al total lo ocupan quienes tienen menos de 30 años pues representan el 26,94%.

El 4,65% de la plantilla de personal del GAD Municipal son personas adultas mayores y, el 15,02% tiene una edad mayor o igual a 50 años pero menor a 65.

El 80,82% del personal del GAD Municipal es por tanto, menor de 50 años.

TABLA 140.- EDAD DEL PERSONAL MUNICIPAL

No.-	EDAD	NÚMERO DE EMPLEADOS/ TRABADORES	PORCENTAJE %
1	< 30 años	52	26, 94 %
2	≥ 30 años <50 años	104	53,89%
3	≥ 50 años <65 años	29	15,03%
4	≥ 65 años	8	4,15%
	TOTAL	**193**	**100 %**

Fuente: Jefatura Administrativa y de Talento Humano – GAD Municipal de Chunchi
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional – Octubre / 2019.

Nivel de instrucción del personal municipal

En lo referente a la escolaridad de los servidores públicos del GAD Municipal de Chunchi, más del 39% posee un título de bachiller, casi el 26% un título de tercer nivel y el 3,49% de cuarto nivel.

TABLA 141.- NIVEL DE INSTRUCCIÓN DEL PERSONAL MUNICIPAL

INSTRUCCIÓN	NÚMERO DE EMPLEADOS/ TRABADORES	PORCENTAJE %
Primaria	61	31,61 %
Secundaria	77	39,90%
Superior (Tercer Nivel)	49	25,39%
Cuarto nivel	6	3,11%
TOTAL	**193**	**100 %**

Fuente: Jefatura Administrativa y de Talento Humano – GAD Municipal de Chunchi
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional – Octubre / 2019.

Parque automotor del GAD Municipal de Chunchi

En la siguiente tabla se enlistan los vehículos y maquinaria con los que cuenta el GAD Municipal en su parque automotor.

El ejemplar más antiguo data de 1974 mientras que el más nuevo corresponde al 2016.

DOCUMENTO PRELIMINAR

TABLA 142.- INVENTARIO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL GAD MUNICIPAL

No.	Tipo	Marca	Modelo	Año	Estado (bueno, regular, malo)
1	CAMIONETA	GREAT WALL	GREAT WALL WINGLE FULL AC 2.8CD DIESEL	2016	BUENO
2	FURGON CABINADO	CHEVROLET	NPR 75H CAMION CHASIS CABINADO	2013	BUENO
3	JEEP	SUZUKI	JEEP	2012	BUENO
4	MOTOCICLETA	YAMAHA	DT125	2012	BUENO
5	TRACTOR ORUGA	KOMATSU	D65EX	2010	BUENO
6	DOBLE CABINA	MAZDA	BT-50 CD 4x4 ACTION GAS 2,6	2009	BUENO
7	VOLQUETA	CHEVROLET	FVR 32G CHASIS CABINADO	2009	BUENO
8	VOLQUETA	CHEVROLET	FVR 23G CHASIS CABINADO	2009	BUENO
9	RODILLO LISO	JCB	VM115D	2009	BUENO
10	EXCABADORA ORUGA	JBC	JS200LC	2008	BUENO
11	RECOLECTOR	NISSAN	PKC212MHLB	2007	BUENO
12	VOLQUETA	HINO 03	GH1JGUD	2006	ARREGLO RIOBAMBA
13	VOLQUETA	HINO 04	GH1JGUD	2006	BUENO
14	PLATAFORMA	NISSAN	CWB459PPLB	2006	BUENO
15	TRACTOR AGRICOLA	NEW-HOLLAND	NEW-HOLLAND TL85	2006	ARREGLO TALLER MPAL
16	RODILLO TANDEM	CATERPILLAR	CB224- E	2006	ARREGLO TALLER MPAL
17	JEEP	TOYOTA	LAND CRUISER PRADO VX T/M	2005	BUENO
18	VOLQUETA	NISSAN 01	PKC212EHLB	2005	BUENO
19	VOLQUETA	NISSAN 02	PKC212EHLB	2005	BUENO
20	TRACTOR AGRICOLA	JHON-DREE	JHON-DREERE	2005	ARREGLO TALLER MPAL
21	MOTONIVELADORA	KOMATSU	GD555-3ª	2005	BUENO
22	CARGADORA- RUEDA	KOMATSU	WA250-5	2005	BUENO
23	FURGONETA	HYUNDAI	H-1 FURGONETA (AMBULANCIA)	2004	BUENO
24	CAJON	TOYOTA	HILUX 4X4 CS CHASIS	2004	EPMAPACH BUENO
25	MINICARGADORA	CATERPILLAR	CATER246 B	2004	BUENO
26	PICK-UP	TOYOTA	STOUT II 4x2 Chasis	2003	BUENO
27	DOBLE CABINA	MITSUBISHI	L-200 (4X4) DC/TM	2003	BUENO
28	DOBLE CABINA	TOYOTA	HILUX 4X4 CD SR5	2002	BUENO
29	JEEP	VITARA	JEEP 4X4	1994	MALO
30	RECOLECTOR	DINA	DINA	1983	MALO

DOCUMENTO PRELIMINAR

31	TANQUERO AGUA	HINO	KY	1982	BUENO
32	MOTONIVELADORA	GALION	A 500	1981	MALO
33	TRACTOR ORUGA	INTERNACIONAL	TD 15 SERIE C	1980	MALO
34	RECOLECTOR	INTERNACIONAL	ESPECIAL	1978	MALO
35	CARGADORA RUEDA	JOHNN DEERE	JD644A	1974	MALO
36	Excavadora de orugas	HYUNDAI	HYUNDAI	2018	BUENO
37	Retroexcavadora 4x4	HYUNDAI	HYUNDAI	2018	BUENO

Fuente: Administración de Bienes – GAD Municipal de Chunchi.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional – Octubre / 2019.

Componente financiero

De acuerdo con lo establecido en la Constitución de la República del Ecuador, en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización y, en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, el componente financiero del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi se basa en los principios, normas técnicas, instrumentos, programas, clasificadores presupuestarios y actividades emitidas por el ente rector de las finanzas públicas y demás leyes creadas para los gobiernos autónomos municipales.

En concordancia con el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, el presupuesto municipal es elaborado de forma participativa asignando los recursos para la consecución de los objetivos reflejados en el plan, dirigidos al bienestar y buen vivir de los habitantes del Cantón.

Genera sus propios recursos financieros y, como parte del Estado, recibe las rentas que por ley le corresponde; rinde cuentas a la ciudadanía y a los organismos de fiscalización y control sobre la información financiera, presupuestaria y de gestión, garantizando la transparencia.

TABLA 143.- ESTADOS FINANCIEROS GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

CONCEPTO	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	2018	2019
Activo corriente	1.191.939,06	1.120.064,69	1.900.186,22	2.308.075,57	2,444,400.73	2,413,040.73
Activos largo plazo	804.056,83	906.403,53	884.977,55	936.006.81	945,341.22	1,021,242.29
Activos larga duración	2.836.236,40	2.827.352,17	3.077.380,50	2.989.692,42	3,295,101.03	4,026,592.75

DOCUMENTO PRELIMINAR

Inversiones en programas y proyectos	492.786,31	648.651,38	657.957,39	607.212,61	794,598.16	789,584.02
Otros activos	1.352,48	-	22.729,78	32.916,57	27,862.54	21,968.79
TOTAL ACTIVOS	**5.326.371,08**	**5.502.471,77**	**6.543.231,44**	**6.873.908,98**	**7,507,303.68**	**8,281,428.58**
Pasivo corriente	145.451,71	397.022,22	220.475,88	173.720,86	493,164.89	282,501.70
Pasivo largo plazo	377.991,06	350.315,70	232.930,19	38.358,51	291,026,16	309,169.56
TOTAL PASIVOS	**523.442,77**	**747.337,92**	**453.406,07**	**212.079,37**	**784,191.05**	**591,671.26**
PATRIMONIO	**4.802.928,31**	**4.755.133,85**	**6.089.825,37**	**6.661.829,61**	**6,723,112.63**	**7,689,757.32**

Fuente: PEPI y, Jefatura Financiera – GAD Municipal de Chunchi. 2019
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional.

TABLA 144.- PRESUPUESTO INSTITUCIONAL

	Año 2014	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2017**	**Año 2018**	**Año 2019**
PRESUPUESTO CODIFICADO	2,014.00	2,015.00	2,016.00	2,017.00	2,018.00	2,019.00
	4.522.180,05	4.806.635,31	4.738.737,03	4.978.283,83	6,368,356.16	6,237,130.94

Fuente: PEPI y, Jefatura Financiera – GAD Municipal de Chunchi. 2019
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional.

TABLA 145.- EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE INGRESOS

INGRESOS	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
Presupuesto	4.522.180,05	4.806.635,31	4.738.737,03	4.978.283,83	6,366,356.16	6,237,130.94
Ingresos devengados	4.238.882,37	4.342.933,16	4.156.859,06	4.869.354,17	6,193,116.74	5,547,928.78
Porcentaje de Ejecución (%)	**93.74%**	**90.35%**	**87.72%**	**97.81%**	**97.28%**	**89.0%**

DOCUMENTO PRELIMINAR

Fuente: PEPI y, Jefatura Financiera – GAD Municipal de Chunchi.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional.

TABLA 146.- EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTOS

GASTOS	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
Presupuesto	4.522.180,05	4.806.635,31	4.738.737,03	4.978.283,83	6,366,356,16	6,237,130.94
Gastos devengados	3.467.919,02	3.899.092,55	3.328.674,16	3.141.574,08	4,446,783.73	3,888,951.89
Porcentaje de Ejecución (%)	**76.69%**	**81.12%**	**70.24%**	**63.11%**	**69.85%**	**62.35%**

Fuente: PEPI y, Jefatura Financiera – GAD Municipal de Chunchi. 2019
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional.

TABLA 147.- INDICADORES FINANCIEROS

Concepto	Fórmula	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
Dependencia financiera	Ingresos por transferencias/ Ingresos totales	66.26	57.88	67.83	51.44	49.49	54.73
Autonomía	Ingresos propios / Ingresos totales	11.16	12.11	15.85	13.09	10.65	12.50
Autosuficiencia	Ingresos propios / Gastos corrientes	0.71	0.63	77.17	99.27	67.59	67.54
Ahorro corriente	Ingresos corrientes – gastos corrientes/ Deuda	1.88	1.25	79.12	151.24	100.72	(117.94)
Autosuficiencia mínima	Ingresos propios/Gastos en remuneraciones	0.32	0.35	38.33	38.48	36.4	36.81
Peso del gasto operacional	Gasto corriente / Total de gastos	20.60	23.62	25.50	28.00	21.25	26.39

DOCUMENTO PRELIMINAR

Liquidez corriente	Activo corriente / Pasivo corriente	819.47	282.12	861.86	1328.6	495.66	854.17
Endeudamiento del activo	Pasivo total / Activo total	9.83	13.58	6.93	3.09	10.45	7.14
Endeudamiento patrimonial	Pasivo total / Patrimonio	10.90	15.71	7.45	3.18	11.66	7.69
Apalancamiento	Activo total / Patrimonio	110.89	115.72	107.45	103.18	111.66	107.69
Debe ser menor al 200%	Deuda pública / Ingresos totales anuales Art.125 Código Orgánico de Finanzas	8.36	7.29	6.02	0.82	0.43	5.57
Debe ser menor al 25%	Servicios deuda / Ingresos totales anuales.	14.66	2.48	5.7	5.70	4.96	5.09

Fuente: PEPI y, Jefatura Financiera – GAD Municipal de Chunchi. 2019
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional.

TABLA 148.- INDICADORES DE GESTIÓN DEL GAD MUNICIPAL DE CHUNCHI

Descripción	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
Impuesto predial urbano	36.730,99	37.754,34	42.200,44	42.373,26	42,879.01	52,098.37
Ocupación de la vía pública	3.487,88	1.705,55	4.904,49	4.751,31	4,075.12	6,669.25
Impuesto predial rústico	47.396,49	55.937,39	77.441,60	88.880,95	60,395.55	82,215.26
Solares no edificados	4.293,55	4.571,98	4.667,36	4.705,69	7,739.82	8,642.40
Alcabalas	32.590,33	43.269,41	50.818,17	51.358,10	50,391.39	53,645.73
Impuesto utilidad urbana	17.111,64	10.912,86	10.112,84	25.619,04	14,025.31	8,221.71
Total	**141.610,88**	**154.151,53**	**190.144,90**	**217.688,35**	**179,506.20**	**211,492.72**

Fuente: PEPI y, Jefatura Financiera – GAD Municipal de Chunchi. 2019
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional.

DOCUMENTO PRELIMINAR

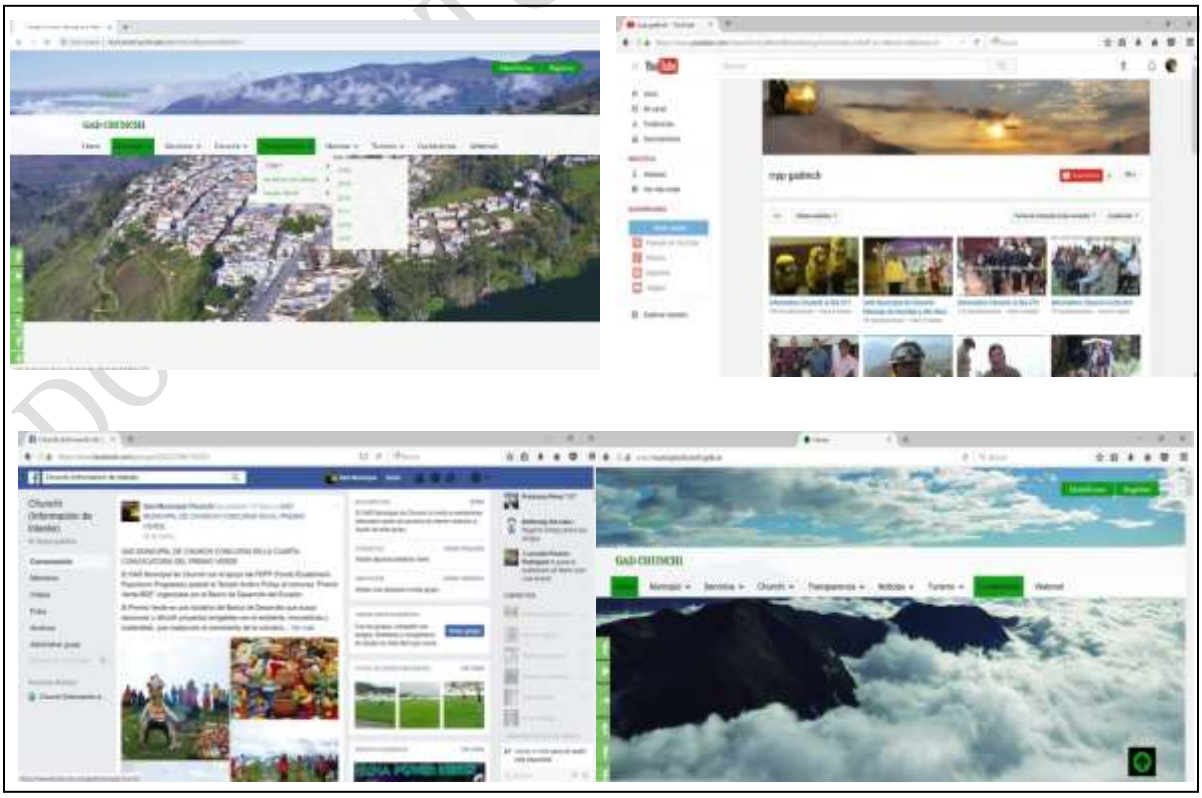
Transparencia

El GAD Municipal de Chunchi mantiene espacios de permanente rendición de cuentas a la ciudadanía, tales como su sitio web: www.municipiochunchi.gob.ec; el Informativo Chunchi al Día, un canal en YouTube y, a través de la red social Facebook.

En el menú <<Transparencia>> de la página web municipal, se encuentra a disposición de la ciudadanía la información referente a Rendición de Cuentas, a la Gaceta Oficial en donde se encuentran los instrumentos legales expedidos por el Concejo Municipal; y, la información de cumplimiento a la LOTAIP (Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública).

Los servicios que oferta el GAD Municipal, los requisitos para acceder a ellos, sus costos; las regulaciones y procedimientos internos; los planes y programas en ejecución; y más información vinculada con el accionar de la municipalidad se encuentra desglosado, por años y meses, en matrices por cada literal del artículo 7 de la LOTAIP.

El sitio web municipal dispone además del menú <<Contáctenos>> en donde la ciudadanía puede hacer cualquier tipo de consulta que será canalizada internamente para una respuesta oportuna a sus inquietudes.



DOCUMENTO PRELIMINAR

2.6.8. ANÁLISIS Y SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS SOBRE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE CHUNCHI

Tecnología y sistematización

Tecnología.- A través del área de Sistemas Informáticos del GAD Municipal, se administra y se da soporte técnico a los sistemas instalados en cada una de las áreas administrativas; se asiste con el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos tecnológicos de datos y, la administración y actualización de la página web.

La institución municipal cuenta con equipos como: Cisco 887VA Conversor Openet y un enrutador para acceso a internet, además de equipos UniFi y enrutadores inalámbricos para el acceso a internet Wireless (sin cable o WiFi). Se cuenta también con servidores de datos que proporcionan acceso a los sistemas de AME y SIGTIERRAS.

Una aspiración del área de Sistemas Informáticos es la implementación de la estructura tecnológica aplicando las Normas ISO referentes a calidad en el cableado y transmisión de datos.

Sistematización.- En las dependencias municipales la sistematización se encuentra orientada a procesos internos de la administración.

Para las áreas Administrativo – Financiero, la Asociación de Municipalidades del Ecuador (AME) proporcionó el sistema SIG-AME a través del cual se trabaja en subprocesos como: contabilidad, presupuesto-financiero, inventario de consumo, inventario de activos fijos, tesorería, recursos humanos y, proyectos. Así también el sistema de SIC-Catastros mismo que abarca los módulos de catastro urbano y rural, rentas (valoración y procesos de emisión de títulos de crédito) y, tesorería (recaudación de impuestos, baja de títulos, otros). Este sistema será suplantado por una nueva versión, denominada SIG-Catastros50 en la cual se remplaza las exoneraciones dirigidas a las personas con discapacidad por descuentos, conforme a una tabla directamente proporcional al porcentaje de discapacidad del beneficiado.

Para realizar transacciones, el área financiera cuenta con el sistema SOFTEMP automatizado que permite realizar los comprobantes de pago a proveedores y funcionarios, así como la ejecución de emisión y cobro de patentes. En lo referente a los

DOCUMENTO PRELIMINAR

demás servicios que proporciona la Municipalidad se cuenta con la plataforma de facturación electrónica.

Se cuenta además con el sistema SINAT (Sistema Nacional para la Administración de Tierras) proporcionado por SIG-TIERRAS, en el cual consta la automatización de los predios rurales del Cantón y sus parroquias.

El Registro de la Propiedad cuenta con el sistema denominado SARP-AME el mismo que contiene los patrones de: tipo de contratos, contratantes, certificados, trámites, índices y estadísticas.

La Unidad Municipal de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial maneja el sistema AXIS 4.0 de la ANT. Se trata de un sistema interconectado a escala nacional con la Agencia Nacional de Tránsito (ANT) y la Comisión de Tránsito del Ecuador (CTE); el software también está enlazado con el Registro Civil y el Servicio de Rentas Internas (SRI).

TABLA 149.- MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN LOCAL

Componentes básicos de un sistema de información local	Verificación (SI /NO / Parcialmente)	Observación
Sistema financiero contable. (Talento Humano, financiero, contable, activos fijos, inventarios, tesorería y proyectos)	SI	Sistema de Gestión Administrativo Financiero (SIGAME)
Subsistema de recaudación:		
Impuesto predial urbano	SI	Sistema Integral de Gestión Catastral SIG Catastros
Impuesto predial rural	SI	Sistema Nacional para la Administración de Tierras (SINAT caja única)
Alcabalas	NO	
Patentes	SI	SOFTEMP
Subsistema de catastro (lotes, construcciones, valoración, etc.)	SI	Sistema Nacional para la Administración de Tierras (SINAT)

DOCUMENTO PRELIMINAR

Subsistema de ordenamiento territorial urbano (Plan urbano, plano especial, plan parcial, determinantes de uso y construcción)	SI	SIG Catastros
Subsistema de trámites ciudadanos (permisos de construcción, licencia urbanística, ficha predial, etc.	NO	
Sistema de administración y cobro del Registro de la Propiedad y Mercantil del cantón Chunchi	SI	Sistema Administrativo del Registro de la Propiedad (SARP AME)
Subsistema de facturación electrónica	SI	Plataforma web AME
Tránsito	SI	AXIS 4.0 - ANT

Fuente: Sistemas Informáticos - GAD Municipal de Chunchi.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana – Agosto / 2019.

Ninguno de los sistemas descritos ha sido desarrollado por el GAD Municipal y la mayoría son aislados, es decir, no se puede generar una vinculación que permita gestionar la información de una manera integral en un sistema de información local que a la vez posibilite visualizar el cumplimiento de metas y objetivos institucionales.

El GAD Municipal, por tanto, no cuenta con un Sistema de Información Local integral en el cual se recapitulen bases de datos, evidenciándose limitaciones en la sistematización oportuna de la información necesaria para la gestión en el territorio.

2.6.9. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La participación de la ciudadanía en todos los asuntos de interés público es un derecho que se ejerce a través de los mecanismos de la democracia representativa, directa y comunitaria.

La participación se orienta por los principios de: igualdad, interculturalidad, plurinacionalidad, autonomía, deliberación pública, respeto a la diferencia, paridad de género, responsabilidad, corresponsabilidad, información y transparencia, pluralismo y, solidaridad.

El GAD Municipal procura la garantía de una efectiva participación ciudadana a través de la realización de asambleas parroquiales para la definición de obras con cargo al presupuesto participativo, asambleas parroquiales y cantonal de rendición de cuentas, consejos consultivos, audiencias públicas en el despacho, Consejo Cantonal de Planificación, Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social y el cumplimiento a las obligaciones de transparencia.

DOCUMENTO PRELIMINAR

DOCUMENTO PRELIMINAR

Mecanismos de Participación Ciudadana y Control Social

En la siguiente tabla se enlistan los mecanismos de participación ciudadana del GAD Municipal de Chunchi.

Tabla 150.- Mecanismos de Participación Ciudadana y Control Social

Mecanismo de Participación Ciudadana y Control Social	Administración 2009 -2014	Administración 2014 - 2019	Administración 2019 - 2023
Rendición de Cuentas	SI	SI	SI
Presupuesto Participativo	SI	SI	SI
Consejo Cantonal de Planificación	SI	SI	SI
Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social	SI	SI	SI
Silla Vacía	SI	-	-
Consejos Consultivos	-	SI	SI
Audiencia Pública	SI	SI	SI

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para la actualización del PDOT– Sistema Político Institucional y Participación Ciudadana – Agosto / 2019.

Consejo Cantonal de Planificación de Chunchi (CCPCH)

De conformidad con la Ordenanza para la conformación y funcionamiento del Consejo Cantonal de Planificación de Chunchi (CCPCH), el 12 de agosto de 2014 se conforma este Organismo Cantonal integrado por representantes de la ciudadanía, de los GAD Parroquiales, así como autoridades y servidores del GAD Municipal.
.
El Consejo Cantonal de Planificación de Chunchi (CCPCH), tiene como fines:

1. Fomentar la participación ciudadana en la formulación de los planes de desarrollo cantonal, de ordenamiento territorial; y, otros planes e instrumentos complementarios de planificación, reconociendo la diversidad de identidades y garantizando el derecho de participación de la comunidad.
2. Promover el equilibrio integral y territorial de los beneficios que genera la inversión pública.
3. Fortalecer el proceso de planificación y garantizar el efectivo goce de los derechos establecidos en la Constitución.

Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social (CCPCCS) de Chunchi

En cumplimiento a lo que dispone la Ordenanza que regula la Participación Ciudadana y Control Social dentro del cantón Chunchi, el GAD Municipal efectuó la convocatoria que corresponde y en Asamblea desarrollada el 16 de octubre del 2019 conformó el Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social de Chunchi.

TABLA 151.- INTEGRACIÓN DEL CONSEJO CANTONAL DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL (CCPCCS) DE CHUNCHI

NOMBRE	FUNCIÓN EN EL CCPCCS DE CHUNCHI
Mgs. Magaly Cunin	Presidente
Sr. Manuel Morales	Vicepresidente
Ing. Nataly Rivera	Secretaria

DOCUMENTO PRELIMINAR

Sr. Roberto Roldan	Vocales
Sra. Viviana Cepeda	
Prof. María José Zambrano	
Tecnólogo. Lenin Deidan	Vocales
Sr. José Carreño	
Srta. Andrea Flores	

Fuente: Secretaría General y de Concejo – GAD Municipal de Chunchi.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional / 2019.

El Consejo Cantonal de Participación Ciudadana y Control Social de Chunchi es un órgano ciudadano con funciones de seguimiento, control y evaluación de la gestión pública.

Funciona sin propósitos de lucro, con la finalidad del bien común que surge de su objeto, con expresa prescindencia de toda ideología política, religiosa o racial.

Su objeto principal, es ser una instancia complementaria de la participación ciudadana, que permita la participación concurrente de la sociedad en la vigilancia y seguimiento de las acciones del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chunchi.

Presupuesto Participativo

Como parte de la construcción del presupuesto municipal, durante el tercer cuatrimestre de cada año se desarrollan asambleas parroquiales para la definición por parte de la ciudadanía de las obras que se ejecutarán con el presupuesto participativo.

El presupuesto participativo es una herramienta de democracia directa a través de un proceso de consulta y diálogo que permite a la población decidir sobre las prioridades de inversión municipal en su parroquia, considerando las competencias del GAD Municipal.

Una parte del presupuesto municipal es designado para el presupuesto participativo de las parroquias rurales. La asignación a cada parroquia se da considerando parámetros como necesidades básicas insatisfechas, población y cultura tributaria, este último como política local para incentivar la tributación y mejorar los niveles de recaudación institucional pues la generación de recursos propios permite la reinversión en obras para beneficio colectivo.

Luego de la respectiva deliberación entre la población, cada parroquia prioriza la inversión para el año siguiente.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Experiencias previas de participación ciudadana en procesos de planificación

El GAD Municipal es una institución que promueve la participación de la ciudadanía, es así que desde el año 2010, con el proceso de actualización de normativa cantonal que se ha llevado a cabo desde entonces, ha generado procesos y ha implementado mecanismos de participación ciudadana en su gestión.

En 2011, con el apoyo de la Corporación para el Desarrollo de los territorios de las cuencas de los ríos Chanchán y Chimbo (CODECH), el GAD Municipal de Chunchi emprendió un proceso para la formulación participativa de la Ordenanza para regulación de actividades de turismo sostenible del cantón Chunchi, luego de lo cual fue discutida y aprobada por el Concejo Municipal en diciembre del mismo año. Como parte de este proceso participativo se constituyó un Consejo Consultivo de Turismo Sostenible en el Cantón.

Durante el ejercicio fiscal 2011, se planificó y ejecutó el proceso de actualización del Plan de Desarrollo incorporando en dicha herramienta de planificación el ámbito de Ordenamiento Territorial, así se elaboró el Plan de Desarrollo Y Ordenamiento Territorial (PDOT) del cantón Chunchi en la Administración Municipal 2009 - 2014 con la participación de la ciudadanía a través de Asambleas Locales, conformación de Mesas Temáticas, y la integración de los Consejos de Planificación y, de Participación Ciudadana y Control Social.

En este mismo año se inicia el mecanismo de participación ciudadana en la planificación del presupuesto municipal a través del Presupuesto Participativo, con el que a través de Asambleas Parroquiales la población determina las prioridades de inversión en su territorio observando las competencias municipales, desde entonces se desarrolla anualmente contando con una efectiva participación de los ciudadanos.

En 2012, el GAD Municipal de Chunchi preocupado en la conservación de las tradiciones del Cantón y haciendo efectivo el principio constitucional de participación ciudadana, creó mediante ordenanza la Comisión de Promoción Social, Cultural, Deportiva y Turística del cantón Chunchi como un organismo destinado a planificar y promover una efectiva promoción social, cultural, deportiva y turística del Cantón a través de la integración de las principales instancias vinculadas a la gestión del turismo, cultura y deporte así como la participación ciudadana, en plena observancia a las competencias municipales y con miras al cumplimiento de los objetivos institucionales.

En la Administración Municipal 2014 – 2019, de conformidad con lo que dispone el COOTAD, se debía iniciar un proceso de actualización del PDOT Cantonal, es así que en 2015 se ejecuta dicho proceso y se expide oficialmente el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Chunchi para el período 2015 – 2019.
Con el cambio de administración las autoridades locales deben actualizar esta herramienta debe para el periodo 2019-2023 de acuerdo con el Reglamento de la Lootugs, 2019. Art. 8.

Han sido diversos los procesos de participación ciudadana que se han evidenciado a lo largo de los últimos años a nivel local, promovidos por el GAD Municipal, sobre todo aquellos vinculados con la planificación a través de la formulación de planes, normativas, presupuestos y, la conformación de organismos como los distintos Consejos Cantonales (de Educación; de Participación Ciudadana y Control Social; de Planificación; de Salud; de Seguridad Ciudadana; de Protección de Derechos) y Consejos Consultivos Intergeneracionales (de Adultos Mayores; de Jóvenes; de Niños, Niñas y Adolescentes); todos con un importante involucramiento de actores públicos, privados y de la sociedad civil.

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.6.10 PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DEL ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO OBTENIDO EN EL SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA, SE DESPRENDE LA SIGUIENTE MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS.

TABLA 152.- PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Político institucional y participación ciudadana		
Variables	**Potencialidades**	**Problemas**
Político Institucional	Equipo humano comprometido.	Inexistencia de procesos de fortalecimiento institucional. Ausencia de un Sistema de Información Local Integral.
Participación ciudadana	Consejos Cantonales de Planificación y, de Participación Ciudadana y Control Social, conformados.	Sistema de Participación Ciudadana aún no implementado en el Cantón a través de una ordenanza construida participativamente.
Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	Se cuenta con un Plan Estratégico Participativo Institucional y un Plan de Mitigación de Riesgos Institucional, además del PDOT en proceso de actualización.	Inexistencia de importantes herramientas de planificación como el Plan de Uso y Gestión del Suelo, un Plan de Mitigación de Riesgos Cantonal y de normativa que formalice procedimientos para otros instrumentos de planificación.
Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.	Tejido social amplio, diversos actores presentes en el territorio.	Desorganización ciudadana.

Fuente: Diagnóstico del Componente Político Institucional y Participación Ciudadana PDOT Chunchi 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico Multidisciplinario del GAD Municipal de Chunchi para el control y evaluación del cumplimiento del PDOT– Sistema Político Institucional – Octubre / 2019.

2.6.11 LÍNEAS DE ACCIÓN PROPUESTAS

Líneas de acción propuestas necesarias para el fortalecimiento del Sistema Político Institucional y de Participación Ciudadana

Componente Participación Ciudadana. -

- Implementación del Sistema de Participación Ciudadana y Control Social en el cantón Chunchi.
- Generación de normativa que regule procedimientos internos para una adecuada gestión institucional.

- Impulso a procesos tendientes a fortalecer la participación, organización e involucramiento de la ciudadanía.
- Implementación de una estructura tecnológica para mejorar la atención al ciudadano en todos sus servicios.

Componente Capacidades institucionales para la gestión. -

- Generación de procesos de fortalecimiento institucional como capacitación al personal, mejoramiento de instalaciones y equipo, generación de instructivos para procedimientos internos, etc.
- Reestructuración administrativa y de infraestructura municipal tendientes a fortalecer a la Institución y brindar mejores servicios a la colectividad.
- Gestión para la implementación de un Sistema de Información Local Integral.
- Formulación de planes o instrumentos de planificación de vital importancia en la gestión institucional que aún se encuentran pendientes.
- Generación de normativa que regule procedimientos internos para una adecuada gestión institucional.
- Reestructuración administrativa y de infraestructura municipal tendientes a fortalecer a la Institución y brindar mejores servicios a la colectividad

TABLA 153. MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN LOCAL.

Componentes básicos de un sistema de información local	Verificación (SI /NO / Parcialmente)	Observación
Sub sistema financiero contable.	SI	
Subsistema de recaudación (impuesto predial, alcabalas, patentes, etc.)	SI	
Subsistema de catastro (lotes, construcciones, valoración, etc.)	SI	
Subsistema de ordenamiento territorial P.U.G.S. (Plan de Gestión y Uso de Suelo)	NO	
Subsistema de trámites ciudadanos (permisos de construcción, licencia urbanística, ficha predial, etc.	SI	
Describir otros subsistemas.		

DOCUMENTO PRELIMINAR

Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

TABLA 154. MATRIZ PARA PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Político institucional y participación ciudadana		
Variables	**Potencialidades**	**Problemas**
Político Institucional	Infraestructura moderna y equipamiento adecuado del GAD Municipal.	Débil organización de las instituciones.
Participación ciudadana	Presencia de ordenanzas que fortalece la participación ciudadana	Desorganización de población de la zona urbana.
Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	PDOT actualizado	Inexistencia de personal técnico en el área cartográfica
Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.	Matriz de tejido social actualizada	Desorganización ciudadana.

Fuente: Depto. Desarrollo Comunitario 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PRELIMINAR

2.7 PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES DE TODOS LOS COMPONENTES

Para cada componente, se priorizó un listado de problemas y potencialidades determinados a partir del análisis integral territorial (mínimo 5 problemas y potencialidades por cada componente). Junto con ello se incluyó un análisis de las causalidades en torno a dichas problemáticas/ potencialidades.

Qué entenderemos por problema: Problemas son todas aquellas situaciones que reflejan carencias, escasez o deficiencias en la satisfacción de las necesidades y demandas de la población. No confundir. El colocar el sustantivo "falta" o el adjetivo "deficiente" no refleja la existencia de un problema. El problema debe ser enunciado de manera objetiva especificando la situación problemática como: "Baja escolaridad de la población económicamente activa del Cantón".

Qué entenderemos por potencialidad: Potencialidades son todas aquellas situaciones que pueden dar lugar a la satisfacción de las necesidades y demandas de la población. La potencialidad es enunciada de manera objetiva especificando la situación que genera la posibilidad de atención a las necesidades y demandas de la población: "Grandes extensiones de tierras productivas aptas para el cultivo de alimentos".

Metodología empleada. -

Paso 1: Análisis de problemas

Una vez identificadas las problemáticas y potencialidades a partir de las matrices de síntesis y preguntas orientadoras, se analizaron las problemáticas con sus relaciones causales.

En el ejercicio de identificación de problemáticas se obtuvo un listado largo y confuso de enunciados de problemáticas y potencialidades. Con el siguiente ejercicio pudimos organizar de mejor manera las problemáticas y potencialidades y priorizar aquellas que constituyen las problemáticas centrales dentro de cada componente.

Para efectos de garantizar la articulación con las prioridades del Plan Nacional para el Buen Vivir, se analizaron las problemáticas y potencialidades relacionadas con la seguridad y soberanía alimentaria, erradicación de la pobreza, cambio de la matriz productiva para el pleno empleo y trabajo digno, y sustentabilidad ambiental.

DOCUMENTO PRELIMINAR

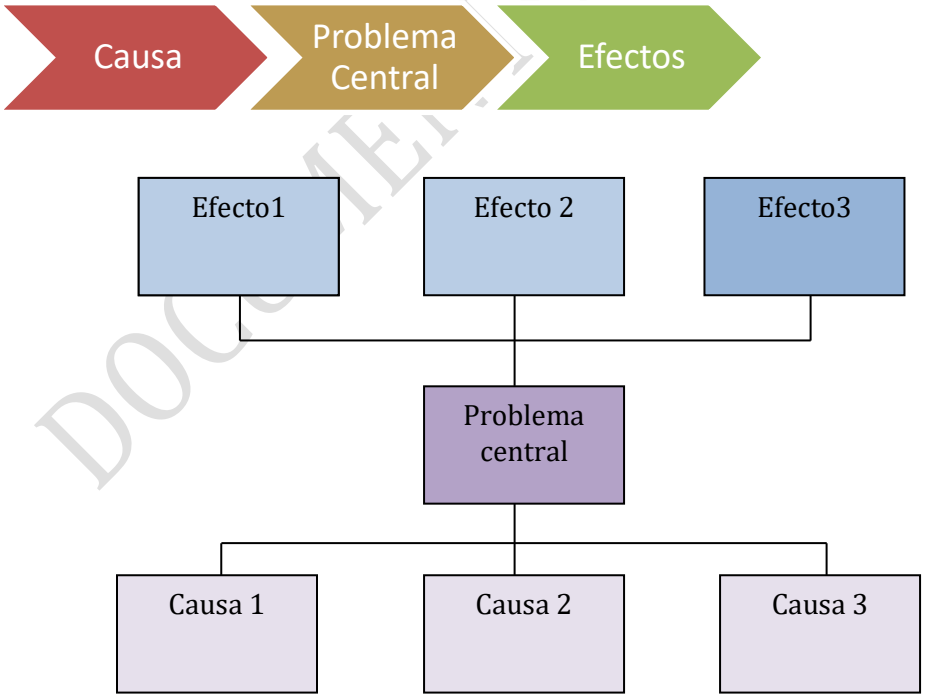
El método de árbol o diagrama de problemas:

a. Árbol o diagrama de problemas. **-** Es un procedimiento flexible y sencillo, genera un consenso de opiniones en el proceso. Es una herramienta que nos permite sacar las ideas principales de una lista de problemas, oportunidades, causas, soluciones que hayan sido identificadas en el proceso. Con este método pudimos establecer una relación clara entre el listado de problemas establecido e identificar cuáles son los problemas centrales en los que debemos centrarnos.

El proceso realizado fue el de ordenar los problemas principales permitiendo de esta manera que el equipo identifique los problemas sobre los cuales se deberán concentrar los esfuerzos y generar objetivos para solucionarlos. Este procedimiento ayuda a mejorar el diseño, estructurar un monitoreo de las posibles soluciones dentro del proyecto durante su ejecución.

Construcción del árbol o diagrama de problemas

a. Identificación del problema central
b. Exploración y verificación de los efectos/ consecuencias del problema central
c. Identificación de relaciones entre los distintos efectos que produce el problema central
d. Identificación de las causas y sus interrelaciones
e. Diagramación del Árbol de problemas



DOCUMENTO PRELIMINAR

Paso 2: Jerarquización de problemas

La priorización y jerarquización de problemas es una estrategia que tiene como fin que las personas organicen y utilicen de manera efectiva el tiempo para solucionarlos. Consiste en priorizar los problemas según su dimensión, importancia y facilidad de resolución. Al ser un método práctico, contiene pocos pasos que pueden ser realizados en un tiempo corto según el tipo de problema.

Para la jerarquización de problemas se identificó el problema central, sus causas y las posibles consecuencias que éstas traen consigo.

DOCUMENTO PRELIMINAR

3 II FASE (FASE DE PROPUESTA)

3.1 ANÁLISIS ESTRATÉGICO TERRITORIAL

La importancia de analizar de manera integral el territorio, radica en que existen varias relaciones entre los diferentes componentes del diagnóstico que deben ser consideradas para facilitar la comprensión de sus dinámicas y de esta manera poder establecer líneas de acción para la intervención y gestión del mismo. Sin embargo, resulta complejo direccionar líneas de acción a un territorio sin identificar la ubicación específica de sus problemas y potencialidades.

Para lograr territorializar las políticas públicas, es necesario partir de una zonificación que permita ubicar espacialmente en dónde se encuentran los problemas y las potencialidades prioritarios de un territorio.

Existen varias metodologías para realizar una zonificación de base para la territorialización de las políticas públicas, entre algunas se pueden mencionar: zonificación por unidades homogéneas, por unidades ambientales, por unidades de paisaje, por conflictos de uso, entre otras.

Con el propósito de optimizar el análisis integral del territorio, estos lineamientos técnicos plantean un análisis de la potencialidad del territorio a partir de la capacidad del uso de las tierras, lo que permite identificar zonas en las cuales se realiza un análisis de variables estratégicas que guían las fases de propuesta y modelo de gestión del plan de desarrollo y ordenamiento territorial.

3.1.1 ANÁLISIS ESTRATÉGICO TERRITORIAL POR CAPACIDAD DE USO DE LA TIERRA

En esta sección se analiza mediante cartografía digital (formato .shp), el uso de la tierra.

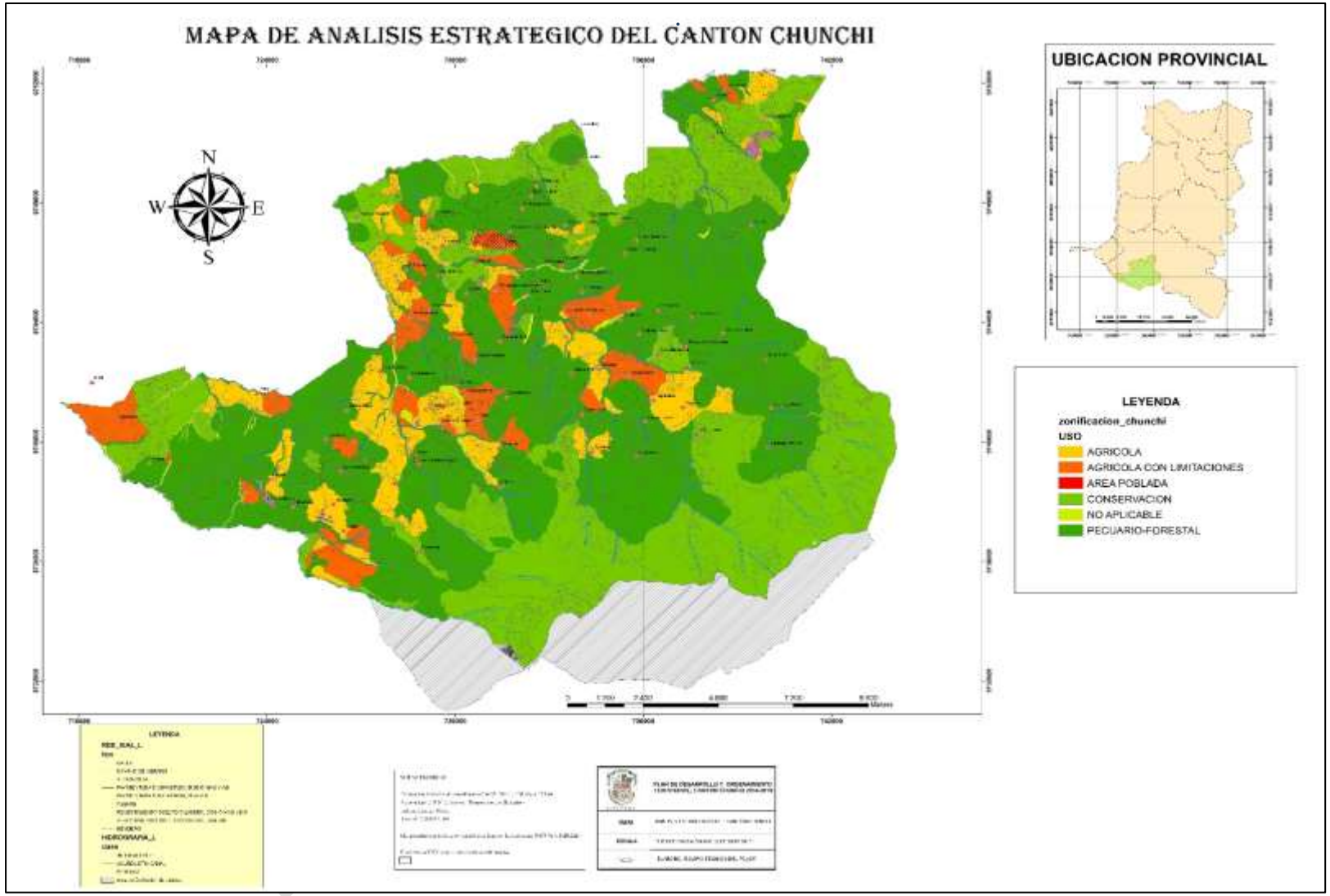
La capacidad de uso de la tierra se entiende como la determinación, en términos físicos, del soporte que tiene una unidad de tierra para ser utilizada.

La capacidad de uso de la tierra se encuentra dirigida a conocer las potencialidades y limitaciones desde el punto de vista de la explotación agro-productiva, que permita recomendar su mejor aprovechamiento con miras a elevar la productividad y dotar de un uso adecuado a un territorio.

Este sistema de evaluación es de carácter cualitativo y jerárquico. Según el Soil Conservation Service USA, se definen ocho clases de capacidad, utilizando el símbolo (I) para indicar ligeras limitaciones; las clases: II, III, IV, V, VI, VII son progresivas en limitaciones, hasta llegar a la clase VIII, que indica que el suelo no debe ser utilizado para actividades agro-productivas por sus severas limitaciones, y que debería destinarse a la conservación u otros usos. ción general de las clases de capacidad de uso de las tierras.

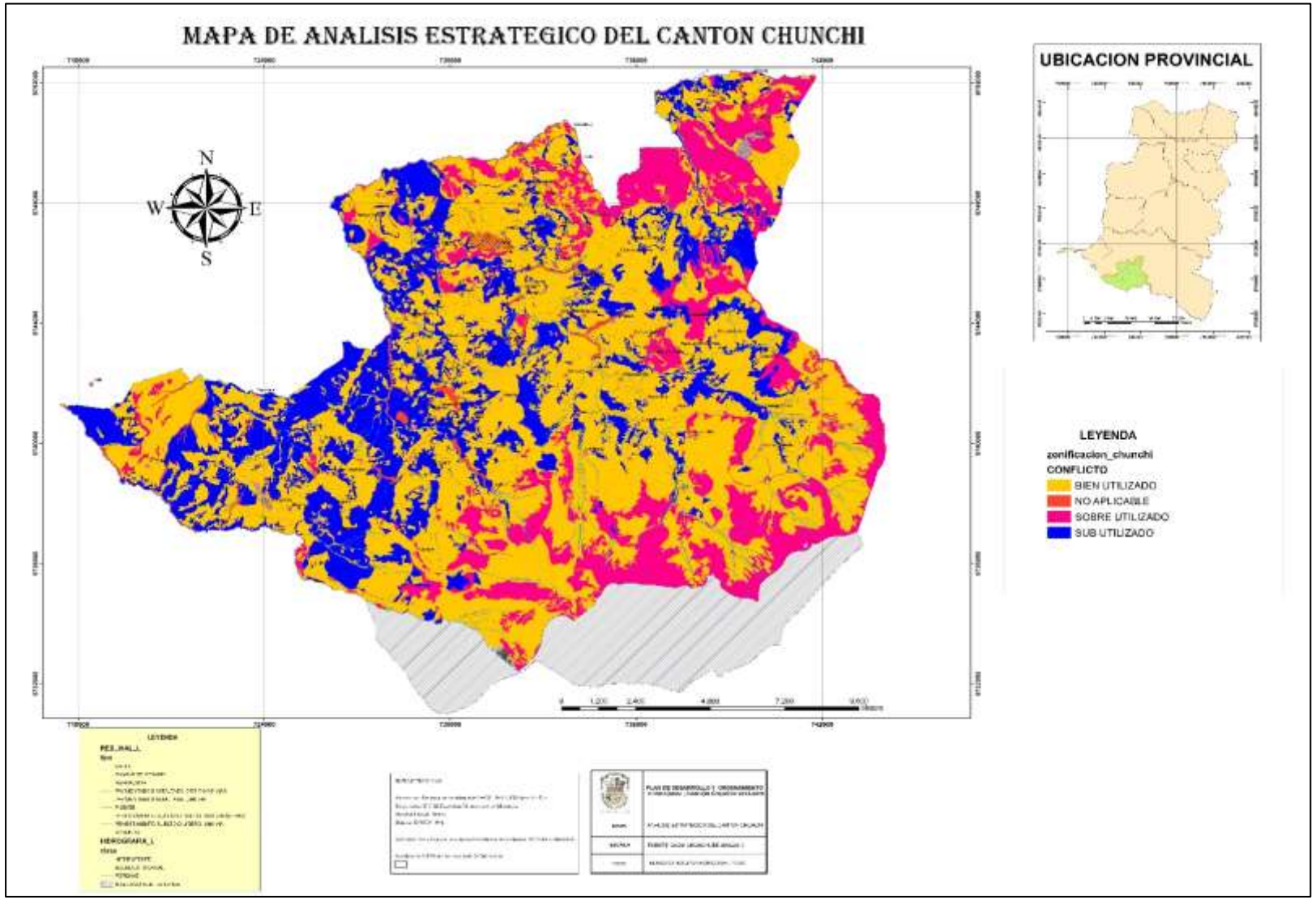
DOCUMENTO PRELIMINAR

MAPA 52. MAPA ANÁLISIS ESTRATÉGICO TERRITORIAL



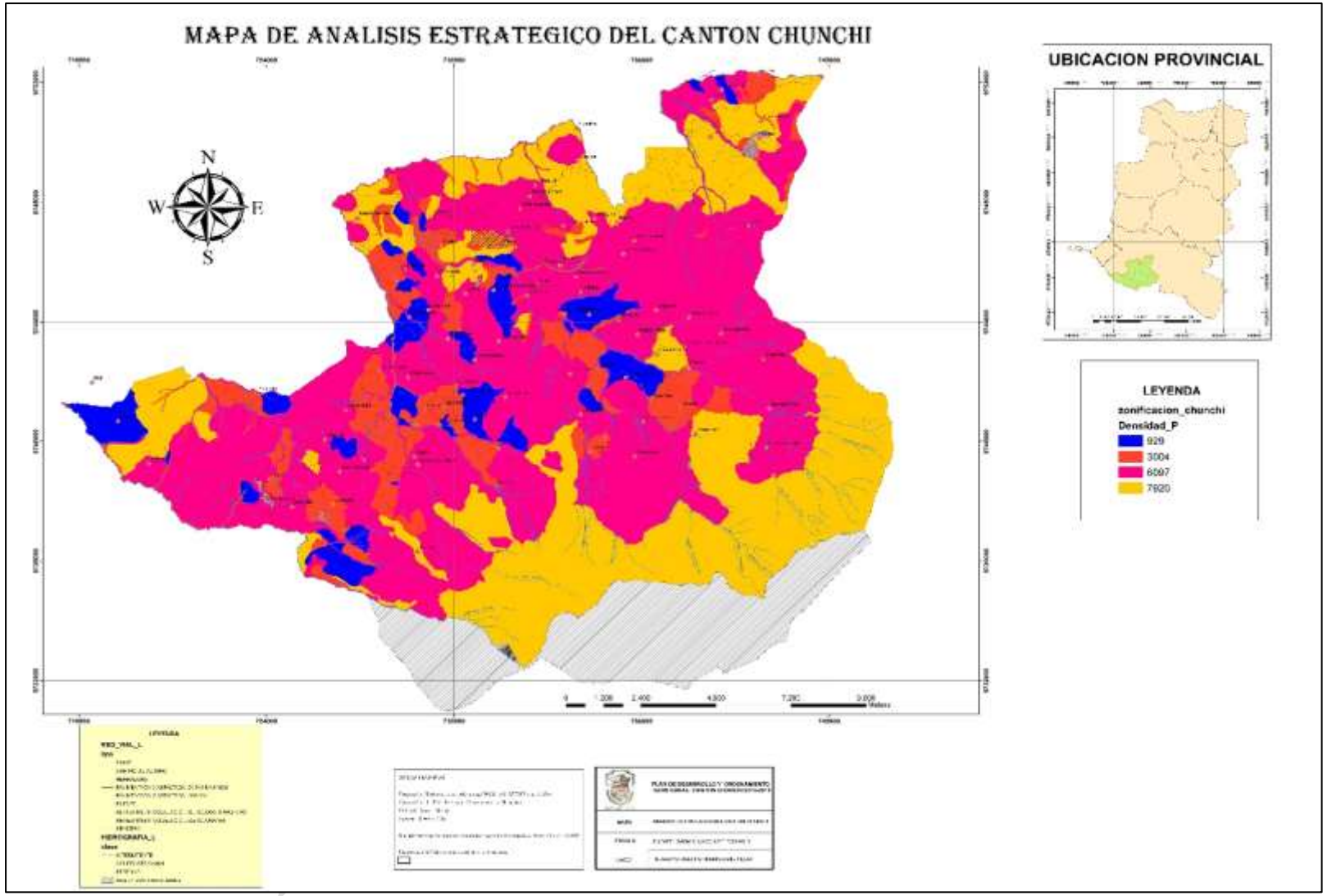
Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Mapa 47. Mapa análisis estratégico territorial de acuerdo con el uso de suelo



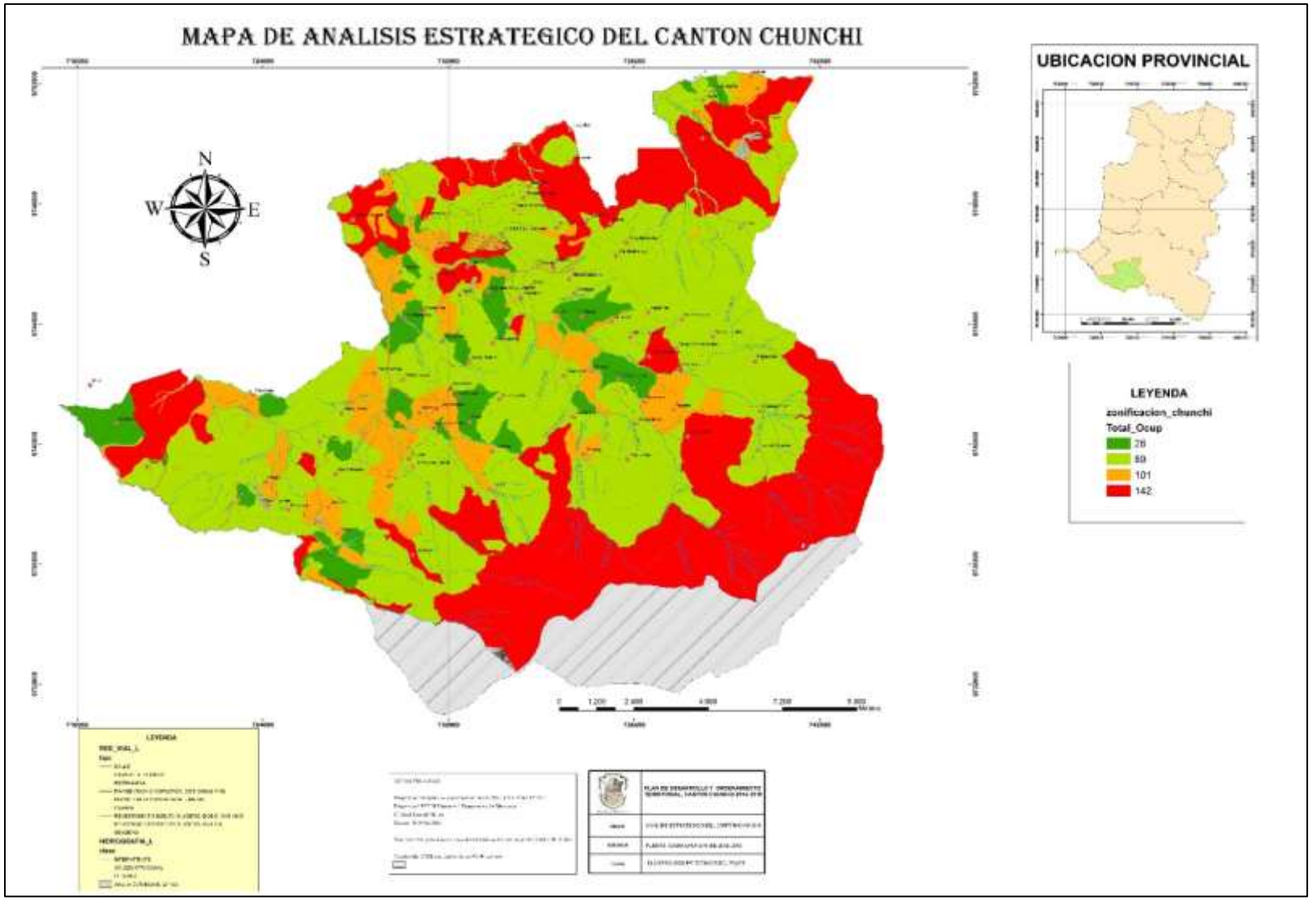
Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Mapa 48. Mapa análisis estratégico territorial de acuerdo con la densidad poblacional



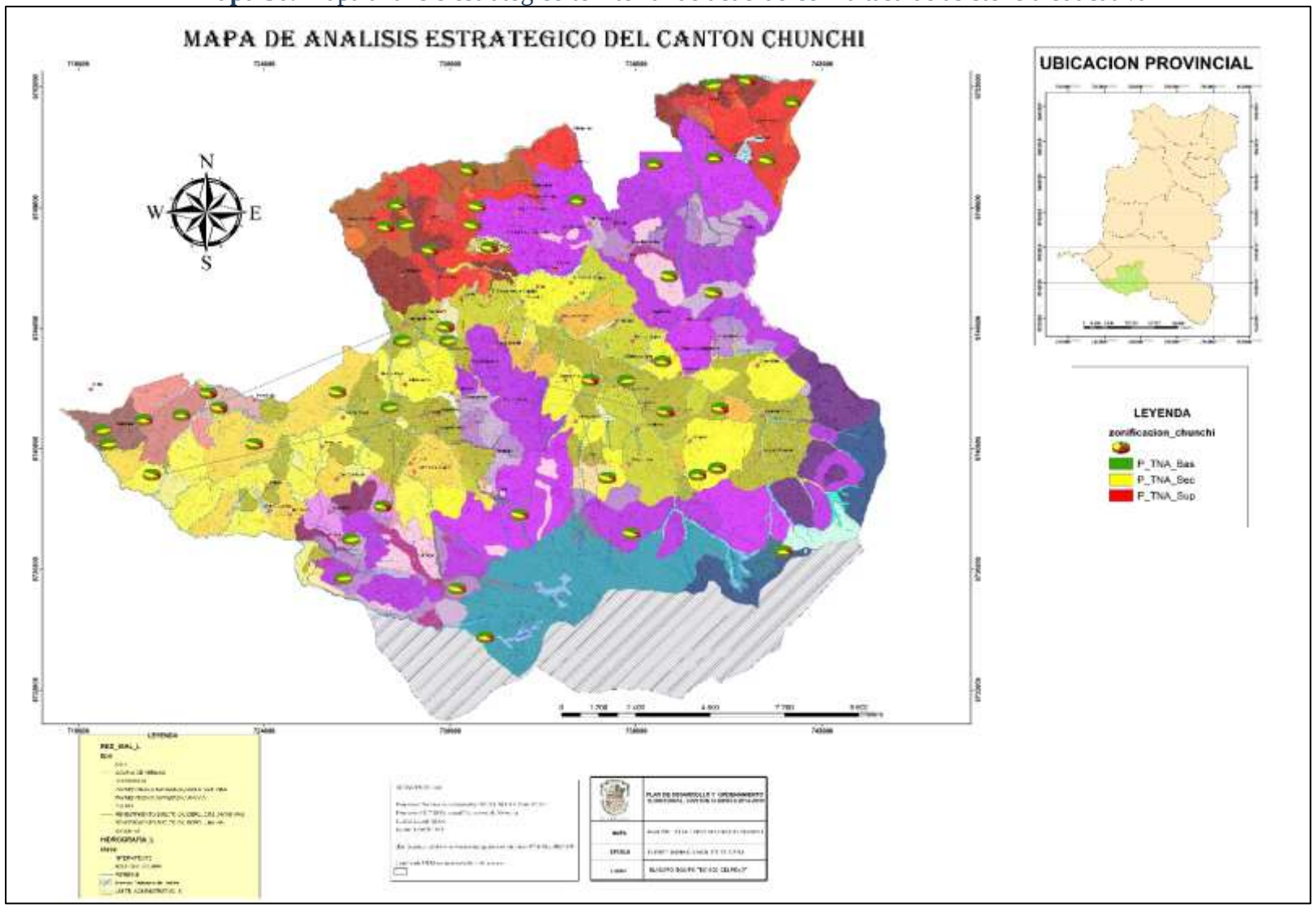
Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Mapa 49. Mapa análisis estratégico territorial de acuerdo con la PEA



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Mapa 50. Mapa análisis estratégico territorial de acuerdo con la tasa de asistencia educativa



Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano 2010
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

3.2 ANÁLISIS DE VARIABLES ESTRATÉGICAS

Las variables estratégicas son aquellas que están relacionadas con las prioridades de desarrollo establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo Toda una Vida 2017 – 2021, sustentabilidad ambiental, cambio de la matriz productiva y erradicación de la pobreza.

Se propone como variables estratégicas las siguientes:

Tabla 42. Variables estratégicas censales

Variable estratégica censal	Descripción
Conflicto de Uso del Suelo	De acuerdo con el análisis del cruce de variables entre las unidades geográficas de la zonificación o la CUT (Cobertura y Uso de la Tierra) se obtiene el conflicto generado (Bien utilizado, sobre utilizado, sub utilizado) En el conflicto agrícola se pudo determinar que el 32% está siendo subutilizado, mientras que el 48% es bien utilizado, y el 20% está siendo sobre utilizado. A continuación se presenta la siguiente clasificación por zonas: En la zona agrícola el 27 % está siendo subutilizado, mientras que el 48% es bien utilizado, y el 25% es sobre utilizado. En la zona agrícola con limitaciones el 60% está siendo subutilizado, mientras que el 29% es bien utilizado, y el 11% subutilizado. En la zona de conservación el 73% se encuentra sobre utilizado, seguido del 18% que está siendo subutilizado, y únicamente el 9% está siendo bien utilizado. En la zona de Pecuario-Forestal el 38% es subutilizado, el 52% es bien utilizado, y el 10% está siendo sobre utilizado.
Población Total	Con la información proporcionada por el Censo del INEC del año 2010, se establece el total de la población de acuerdo al área de influencia de cada CUT.

	La población total del cantón Chunchi, de acuerdo al censo realizado por el INEC en el año 2010 es de 12.205 habitantes.
Densidad Población	La densidad poblacional es equivalente al número de habitantes dividido entre el área donde habitan, indicando el número de personas que viven en cada unidad de superficie. Partiendo de ello se pudo determinar que en la zona Agrícola el 67% tiene una densidad poblacional baja, mientras que el 17% del territorio cuenta con una densidad alta y el 17% corresponde a una densidad baja. Mientras que dentro de la zona agrícola con limitaciones se tiene el 60% densidad poblacional baja, seguido de un 20% media-baja y el 20% posee una densidad media. Las zonas destinadas para Conservación tienen en su totalidad cuentan con una densidad poblacional baja. Finalmente dentro de la zona Pecuario-Forestal el 67% posee una densidad poblacional baja, mientras que 33% obedece a una densidad media.
Porcentaje de servicios básicos deficitarios	Para el abastecimiento de servicios básicos no existe cobertura total lo que se detalla a continuación como: Déficit del abastecimiento de agua por red pública en el Cantón 69% Déficit de eliminación de aguas servidas por alcantarillado en el Cantón es de 82% No se cubre el servicio de energía eléctrica en el Cantón en un 74%. Déficit de recolección de desechos sólidos por carro recolector en el Cantón es de 74%. Los servicios citados anteriormente se ha estratificado de acuerdo con el CENSO del INEC 2010 determinándose que las viviendas cuentan con 4 servicios en rangos bajo, alto y medio, tal como se detalla a continuación: En la zona Agrícola el 50% tiene un índice de servicios básicos bajo, mientras que el 33% del territorio cuenta con un índice medio-bajo y el 17% corresponde a un índice medio alto. Mientras que en la zona agrícola con limitaciones, y la de conservación, tienen un índice bajo (rango de 0 -13), y en

DOCUMENTO P

	la zona Pecuario-Forestal el 50% cuenta con índice medio (rango de 14-51), mientras que 33% obedece a un índice bajo (rango de 0 -13). El índice alto (rango de 52 -100) es del 17%.
Tasa de asistencia (educación)	A nivel cantonal la tasa de asistencia educacional se estratifica como: Superior 21,11%; Primaria 94,75%; Básica 94,14%; Bachillerato 51,40 %. A continuación se muestra el análisis de esta variable conjuntamente por zonas. Como tasa de asistencia en educación dentro de la territorialidad se ha identificado lo siguiente: En la zona agrícola se determinó que en su totalidad la tasa de asistencia educativa de nivel básico es de 94% a 100%, a nivel primario el 67% tiene una tasa del 97% a 100%; mientras que el 33% posee una tasa de asistencia del 89%-97%; la tasa de asistencia a nivel de bachillerato en su totalidad corresponde al 42% - 68%; y a nivel superior corresponde a una tasa del 17% al 38%. La zona agrícola con limitaciones registra las siguientes tasas de asistencia: Nivel básico 94% -100%; nivel primario inconcluso 80% y el 20% restante obedece al nivel primario concluido. A nivel de bachillerato se tiene una tasa del 42% -68%, y a nivel superior la tasa es del 17% - 38%. En la zona de conservación se identifican las siguientes tasas: Nivel básico el 75% tienen el 66%-84% de instrucción, mientras que a nivel primario el 25% registra una instrucción entre el 94% -100%. A nivel de bachillerato tiene una tasa que va de 0% - 40%, y a nivel superior el 75% registra un porcentaje de instrucción que oscila entre 0% - 16% y, apenas el 25% alcanza un nivel de instrucción entre el 17% -38%. En las zonas Pecuario-Forestal se identificaron las siguientes tasas: Nivel básico 67% que registra una instrucción completa entre el 94% -100%, mientras que el 33% tiene una instrucción que oscila entre el 85% - 94%. A nivel primario el 67% registra un porcentaje que va entre el 89% - 97%, mientras que el 33% registra un avance que oscila entre el 97% -100%.

	A nivel de bachillerato el 50% registra una instrucción que va entre el 0% - 40%. El 33% tiene la tasa del 42%-68%, y, el 17% restante presentan una instrucción que va desde el 69% -100%. A nivel superior el 67% posee una tasa de instrucción entre el 17% - 38%, y el 33% registra esa tasa entre el 0% -16%.
Nivel de instrucción	Primaria completa 83,3%; secundaria completa 23,3%; instrucción superior 9,3%.
Hacinamiento	El hacinamiento es un problema muy importante ya que se ve claramente en la excesiva proporción de habitantes que podemos hallar en centros urbanos mientras ciertos espacios rurales permanecen deshabitados o despoblados. Muchas personas viven en muy malas condiciones de hábitat lo que en muchas ocasiones es la causa para la proliferación de enfermedades y el desencadenamiento de situaciones de violencia, agresividad y, conflictos. Dentro de las zonas: agrícola, agrícola con limitaciones y, la de conservación, el rango de hacinamiento es de 8 -14. Mientras que en la zona Pecuario-Forestal el 90% tienen un nivel de hacinamiento que va de 8 -14 y el 10% va de 15 - 36 en viviendas hacinadas.
Ocupados por rama de actividad	Dentro de la variable ocupados por rama de actividad, el 50% de la zona agrícola, registra un rango de 90 – 164 personas remuneradas, el 33% registra un rango de 19 - 89 personas remuneradas mientras que el 17% presenta un rango que oscilan entre 172 - 310 personas remuneradas. El 80% de la zona agrícola con limitaciones, registra un rango entre 19 - 89 personas remuneradas mientras que el 20% registra un rango de 90 -164 personas remuneradas. En la zona Pecuario-Forestal el 50% presenta un rango de 90 - 164 personas remuneradas, el 33% registra un rango de 19 - 89 personas remuneradas y, finalmente el 17% presentan un rango de 172 - 310 personas remuneradas.
Ocupados no remunerados	La población ocupada no remunerada en la zona agrícola presenta las siguientes características: El 67% un rango de 45 - 69 personas ocupadas pero no remuneradas, el 17% obedece a sector que presenta un rango de 45 - 69 personas ocupadas no remuneradas y, el 17% restante presenta un rango de 3 - 45 personas no remuneradas.

DOCUMENTO

	Dentro de la zona agrícola con limitaciones el 67% presenta un rangos que van de 45-69 personas no remuneradas, el 17% contiene un rango de 70-98 personas ocupadas no remuneradas y el 17% restante registra un rango de 3-45 personas no remuneradas. En las zonas de Conservación se determinó un rango de 70-98 personas que no son remuneradas. En la zona Pecuario-Forestal el 90% presenta un rango de 45-69 personas ocupadas no remuneradas, mientras que el 10% registra un rango de 70-98 personas no remuneradas.

Fuente: depto. Desarrollo Comunitario 2019.
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

Frente al financiamiento climático se recomienda lo siguiente:

• Organizar una base de datos con las necesidades de financiamiento de proyectos/programas de cambio climático.

• Generar espacios de intercambio con los otros GAD y establecer mecanismos de incidencia, donde articulan una voz en común frente a distintos temas.

• Desarrollar e implementar un plan de comunicación y socialización, para asegurar que el cambio climático se problematiza a nivel local, y que las comunidades sean sensibilizadas respecto al tema y la importancia para el territorio y la vida local.

DOCUMENTO PRELIMINAR

Tabla 44. Descripción general de las clases de capacidad de uso de la tierra

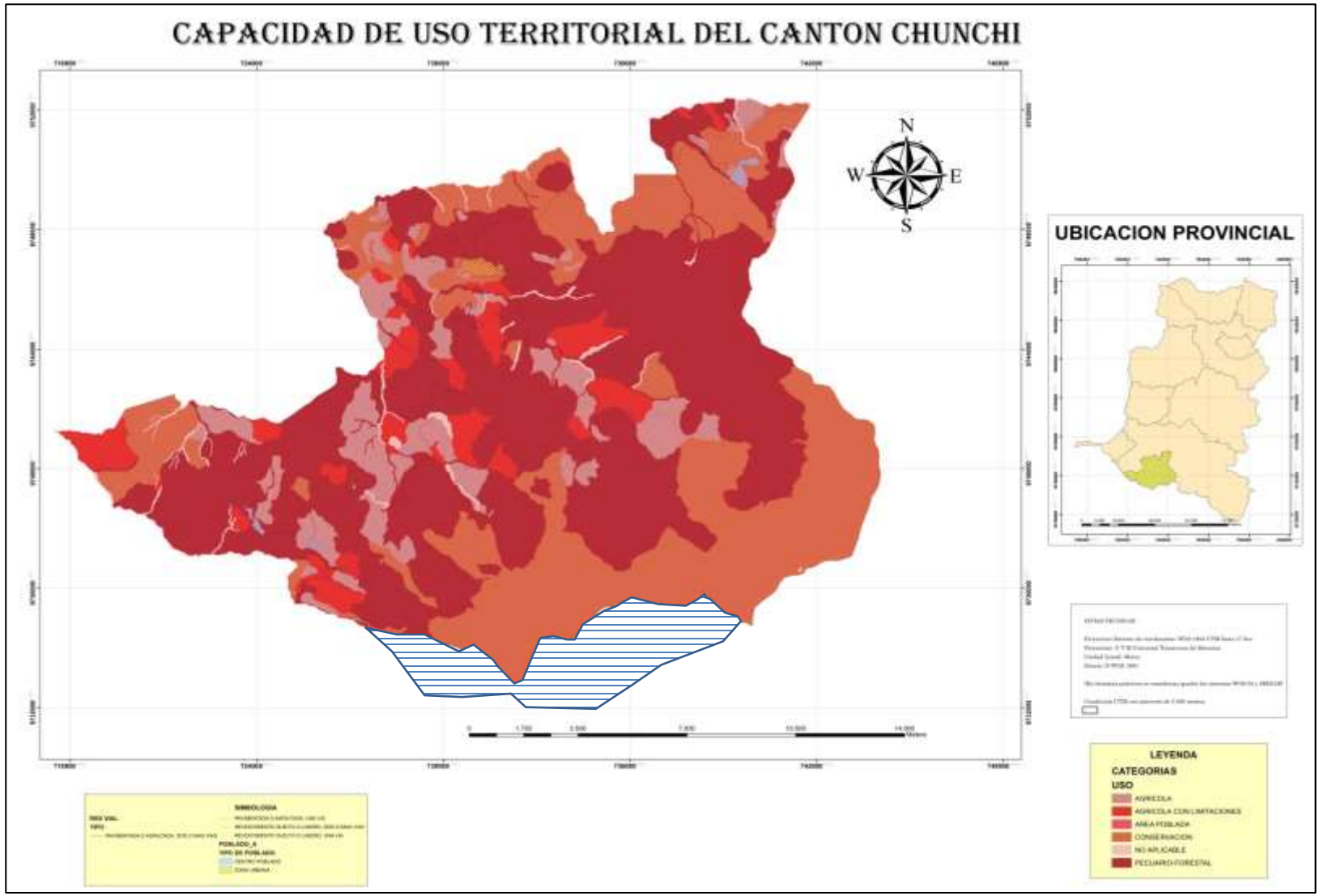
Clase	Descripción	CUT
Clase I	Son tierras arables que pueden ser utilizadas para el desarrollo intensivo de actividades agrícolas, pecuarias o forestales adaptadas ecológicamente a la zona, no presentan limitaciones, ni peligro de erosión hídrica.	Agrícola, Pecuaria, Agropecuaria o Forestal sin limitaciones
Clase II	Son tierras arables que pueden ser utilizadas para el desarrollo de actividades agrícolas, pecuarias o forestales adaptadas ecológicamente a la zona, requieren prácticas de manejo más cuidadoso que los suelos de la Clase I, son tierras con ligeras limitaciones, con pendientes menores al 5 %.	Agrícola, Pecuaria, Agropecuaria o Forestal con ligera limitación.
Clase III	Son tierras arables, en las cuales se reduce la posibilidad de elección de cultivos anuales a desarrollar o se incrementan los costos de producción debido a la presencia de ligeras a moderadas limitaciones, por lo que existe la necesidad de usar prácticas de manejo de suelo y agua. Generalmente se encuentran en pendientes menores al 12 %.	Agrícola, Pecuaria, Agropecuaria o Forestal con ligera a moderadas limitaciones.
Clase IV	Son tierras arables que requieren un tratamiento especial en cuanto a las labores de maquinaria o permiten un laboreo ocasional para evitar la	Agrícola, Pecuaria, Agropecuaria o Forestal con severas limitaciones.

	erosión hídrica. Se restringe el establecimiento de cultivos intensivos y admite cultivos siempre y cuando se realicen prácticas de manejo y conservación.	
Clase V	Esta clase agrológica es de uso limitado, las tierras requieren de un tratamiento muy especial en cuanto a las labores con maquinaria ya que presentan limitaciones difíciles de eliminar en la práctica, se reduce el uso de cultivos anuales, permanentes y semipermanentes a unos pocos aptos por las severas condiciones físicas.	Agrícola, Pecuaria, Agropecuaria o Forestal con limitaciones difíciles de eliminar.

Fuente: Dpto. Desarrollo Comunitario 2019
Elaborado por: Equipo Técnico GAD Municipal de Chunchi

DOCUMENTO PR

Mapa 51. Mapa ubicación geográfica de las categorías de uso de la tierra



3.3 PROPUESTA

3.3.1 PROCESO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE DE PROPUESTA DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Para la elaboración de la fase de propuesta, se conformó un equipo técnico municipal integrado por la dirección de Planificación el Departamento de Desarrollo Comunitario y, la unidad de Proyectos del GAD Municipal quienes ejecutaron, entre otras, las siguientes actividades:

- Ingreso de las matrices suministradas por la Secretaria Técnica Planifica Ecuador (ex SENPLADES) para esta fase, facilitando la elaboración de las propuestas por cada eje:

    - Componente Biofísico
    - Componente económico/productivo
    - Componente sociocultural
    - Componente asentamientos humanos, que incluye movilidad, energía y Telecomunicaciones
    - Componente político institucional.

- Capacitación a servidores municipales y entrega de la metodología para la fase de propuesta.

- Elaboración de la metodología según la sistemática propuesta para cada uno de los componentes en las respectivas mesas de concertación a nivel de todo el Cantón.

- Sistematización de actas y matrices de árbol de problemas, árbol de objetivos con su respectiva matriz de marco lógico.

- Listado de programas y proyectos a realizarse según la metodología Secretaria Técnica Planifica Ecuador.

3.3.1.1 Determinación de la Visión

Para la elaboración de la Visión Cantonal se procedió a un análisis a partir del árbol general de objetivos, de los datos de la línea de base de la fase de diagnóstico, así como del análisis estratégico; resultando la Visión enunciada a continuación para ser cumplida hasta el año 2023.

DOCUMENTO PRELIMINAR

3.4 VISIÓN CANTONAL

Para el año 2023, el cantón Chunchi habrá fortalecido su potencial productivo y de emprendimiento, se habrá constituido como un territorio que progresa de forma planificada y ordenada, con flujo turístico y claras actuaciones de conservación en armónico equilibrio ambiental, promoviendo un desarrollo sustentable. Su población contará con servicios básicos y espacios públicos adecuados para su desarrollo integral, y, la ciudadanía, consciente de que es el principal actor de desarrollo cantonal, participará activamente en la gestión.

3.5 DETERMINACIÓN DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1. Establecer mecanismos que mejoren el sistema integral de agua potable y alcantarillado del Cantón.
2. Promover un Cantón ambientalmente responsable, libre de contaminación y conservador de su patrimonio natural.
3. Convertir a Chunchi en un Cantón seguro y resiliente contra riesgos y desastres.
4. Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas, recreativas y de atención social en beneficio de la colectividad del Cantón.
5. Mejorar la infraestructura y servicios del Centro de Faenamiento, Mercados y Plazas Municipales para garantizar productos de calidad a la población.
6. Fortalecer acciones de conservación de tradiciones culturales, sociales y deportivas de la población.
7. Convertir en atractivos a los recursos turísticos del Cantón para hacer de Chunchi un destino turístico.
8. Generar microemprendimientos en la población que impulse el empleo y la productividad.
9. Establecer áreas aptas para el desarrollo urbano que permitan un crecimiento ordenado de la población y de las actividades económicas.
10. Promover un programa de regulación y atención a la fauna urbana.
11. Impulsar una adecuada conectividad entre el Cantón y sus parroquias para la comercialización de productos y el desarrollo sectorial, mediante la rehabilitación vial.
12. Diseñar estrategias para el mantenimiento y ordenamiento vial de todo el Cantón y la ampliación de los servicios de transporte público.
13. Actualizar el Plan de Movilidad del Cantón.
14. Fortalecer al GAD Municipal como una institución pública organizada, eficiente y transparente al servicio de la ciudadanía.
15. Formular herramientas de planificación indispensables para la gestión e intervención en el territorio Plan de Uso y Gestión de Suelo (PUGS). Plan de Modelo de gestión del Patrimonio.
16. Organizar una base de datos con las necesidades de financiamiento de proyectos/programas de cambio climático

3.5.1 VINCULACIÓN: INDICADORES / METAS

Indicador	Meta
Número de familias en estado de vulnerabilidad atendidas N° de familias en estado de vulnerabilidad atendidas x 100 Total de familias en estado de vulnerabilidad	Familias en estado de vulnerabilidad atendidas hasta el 2023.
Porcentaje de viviendas que cuentan servicio de recolección de desechos sólidos. N° de viviendas con servicio de recolección de desechos sólidos x 100 Total de viviendas de las áreas urbanas del cantón Chunchi	El 100% de las viviendas de las áreas urbanas del cantón Chunchi atendidas con el servicio de recolección de desechos sólidos hasta el 2023.
Porcentaje de viviendas con servicio de agua potable y alcantarillado N° de viviendas del sector urbano con servicio de agua potable y alcantarillado Total de viviendas del cantón Chunchi x 100	El 100% de viviendas del área urbana de la ciudad de Chunchi, tiene acceso al servicio agua potable y alcantarillado hasta el 2023.
Porcentaje de manejo e intervención de espacios públicos. N° de espacios públicos intervenidos y manejados x 100 Total de espacios públicos en el Cantón	100% de espacios públicos manejados e intervenidos en el cantón Chunchi hasta el 2023.
Construcción de espacios públicos Área en la que se han construido espacios públicos x 100 Área propuesta para la construcción de espacios públicos	Se construye espacios públicos en el 50% de las áreas propuestas hasta el año 2023.

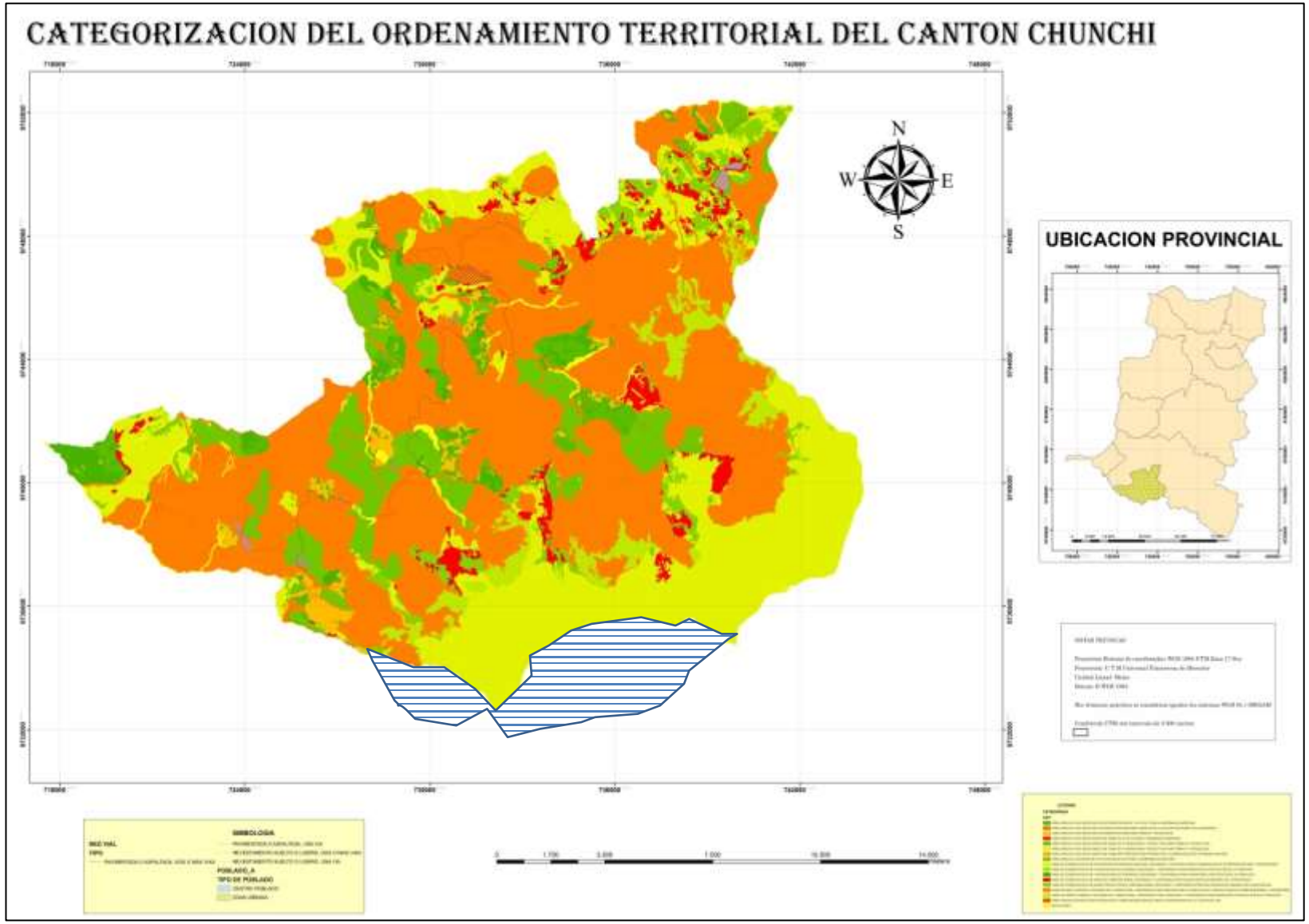
Porcentaje de servicios públicos en óptimo funcionamiento.	El 70% de servicios públicos en óptimo funcionamiento en todo el cantón Chunchi al finalizar el 2023.
Porcentaje de situaciones negativas enfrentadas satisfactoriamente (mide el porcentaje de situaciones negativas presentadas en el Cantón que han sido enfrentadas satisfactoriamente) Situaciones negativas presentadas por desastres de origen natural o antrópico enfrentadas satisfactoriamente x 100 ——— Situaciones negativas presentadas por desastres de origen natural o antrópico	Enfrentar satisfactoriamente el 90% de las situaciones negativas presentadas por desastres de origen natural o antrópico en el cantón Chunchi hasta el 2023.
Plan de Contingencia elaborado e implementado.	El 60% de Plan de contingencia implementado en el cantón Chunchi hasta fines del 2023.
Vías mejoradas y mantenidas en el sector urbano del cantón Chunchi. Longitud de vías mejoradas y mantenidas en el sector urbano del cantón Chunchi ——— Longitud de vías responsabilidad del GAD Municipal x 100	El 80% de vías son mejoradas y mantenidas en la zona urbana del cantón Chunchi hasta el año 2023.
Modelo de gestión de transporte terrestres, tránsito y seguridad vial implementado.	El 60 % del modelo de gestión implementado y funcionando, en el cantón Chunchi hasta el año 2023.
Porcentaje de bienes patrimoniales tangibles e intangibles conservados N° de bienes patrimoniales conservados x 100 ——— Total de bienes patrimoniales del Cantón	El 90% de bienes patrimoniales tangibles e intangibles conservados en el cantón Chunchi hasta el año 2023.
N° de proyectos productivos implementados x 100 ——— N° de proyectos productivos programados	Proyectos productivos implementados y funcionando. (Estrategias convenios con otros GADs)
Sistema de participación ciudadana y control social implementado y funcionando.	El 80% del Sistema de participación ciudadana y control social

DOCUMENTO PRELIMINAR

	implementado y funcionando en el cantón Chunchi hasta el año 2023.
Porcentaje de ciudadanos satisfechos con los servicios brindados por el GAD $\frac{\text{N° de ciudadanos encuestados satisfechos con los servicios brindados por el GAD Municipal x 100}}{\text{N° de ciudadanos encuestados según la muestra}}$	75% de los ciudadanos están satisfechos con la atención brindada por el GAD

DOCUMENTO PRELIMINAR

Mapa 52. Mapa de categorías de ordenamiento territorial



3.6. DETERMINACIÓN DE CATEGORÍAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (COT)

Categoría de ordenamiento territorial	Política pública
AREA AGRICOLA CON LIMITACION CON DIVERSIFICACION DE CULTIVOS PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA	2 Gestionar servicios de apoyo a la búsqueda de empleo, y orientación laboral en la PEA.
AREA AGRICOLA CON LIMITACION CON ZONAS PECUARIAS PARA CONSOLIDAR LA GESTION SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES	1. Normar el uso adecuado de zonas ambientales que permiten controlar el adecuado uso del recurso hídrico, en el territorio cantonal.
AREA AGRICOLA CON LIMITACION CON ZONAS PECUARIAS PARA TRABAJO Y PRODUCCION	2 Gestionar servicios de apoyo a la búsqueda de empleo, y orientación laboral en la PEA.
AREA AGRICOLA CON LIMITACIONES CON ZONAS DE CULTIVO PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA	2 Gestionar servicios de apoyo a la búsqueda de empleo, y orientación laboral en la PEA.
AREA AGRICOLA CON LIMITACIONES CON ZONAS REFORESTADAS PARA PROMOVER LA CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL	1. Normar el uso adecuado de zonas ambientales que permiten controlar el adecuado uso del recurso hídrico, en el territorio cantonal.
AREA DE CONSERVACION CON VIVIENDAS RURALES DISPERSAS, SEGURIDAD Y CONTINGENCIA PARA GARANTIZAR LA PROTECCION DE LA POBLACION	1. Garantizar la protección y atención integral a los grupos vulnerables.
AREA DE CONSERVACION CON VIVIENDAS RURALES DISPERSAS, SEGURIDAD Y CONTINGENCIA PARA GARANTIZAR LA PROTECCION DE LA POBLACION	1. Precautelar la integridad de toda la población frente a riesgos naturales existentes en el cantón Chunchi.
AREA DE CONSERVACION CON ZONAS DE LABRANZA MINIMA, SEGURIDAD Y CONTINGENCIA PARA UNA SOCIEDAD EN ARMONIA CON LA NATURALEZA	1. Precautelar la integridad de toda la población frente a riesgos naturales existentes en el cantón Chunchi.
AREA DE CONSERVACION CON ZONAS PRODUCTIVAS DE LABRANZA MINIMA, SEGURIDAD Y CONTINGENCIA PARA UNA SOCIEDAD EN ARMONIA CON LA NATURALEZA	1. Normar el uso adecuado de zonas ambientales que permiten controlar el adecuado uso del recurso hídrico, en el territorio cantonal.
AREA PECUARIO FORESTAL CON ZONAS DE VIVIENDA RURAL, AGROPRODUCTIVAS PARA IMPULSAR LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD DE FORMA SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE	1 Normar el uso adecuado de centros de acopio en zonas agrícolas, existentes en el sector rural
AREA PECUARIO FORESTAL CON ZONAS DE VIVIENDA RURAL, AGROPRODUCTIVAS PARA IMPULSAR LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD DE FORMA SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE	2 Gestionar servicios de apoyo a la búsqueda de empleo, y orientación laboral en la PEA.
AREA PECUARIO FORESTAL CON ZONAS DE VIVIENDA RURAL, AGROPRODUCTIVAS, SEGURIDAD Y CONTINGENCIA PARA GARANTIZAR LA PROTECCION DE LA POBLACION	1. Precautelar la integridad de toda la población frente a riesgos naturales existentes en el cantón Chunchi.
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	2. Fomentar una cultura del buen uso del recurso hídrico en la ciudadanía
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	1. Garantizar la protección y atención integral a los grupos vulnerables.
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	2. Garantizar la permanencia de proyectos sociales para la intervención con los grupos de atención prioritaria
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	2. Garantizar la prestación de servicios públicos de calidad, a la ciudadanía.
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	1. Fortalecer el consejo de participación ciudadana en la planeación, ejecución y evaluación de la gestión municipal, en el cantón Chunchi.
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	2. Mantener la vialidad urbana, y mediante convenios la vialidad rural del cantón Chunchi.
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	1. Planificar el control del tránsito y transporte en el cantón Chunchi.
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	1. Proveer y mantener espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo cantonal.
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	2 Gestionar servicios de apoyo a la búsqueda de empleo, y orientación laboral en la PEA.
AREA POBLADA DOTADA DE SERVICIOS BASICOS, AREAS RECREACIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA	2. Fomentar la cultura de gestión de riesgos en la ciudadanía
AREA DE CONSERVACION CON ECOSISTEMAS DE BOSQUES NUBLADOS, SEGURIDAD Y CONTIGENCIA PARA CONSERVACION DE PATRIMONIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD	1. Normar el uso adecuado de zonas ambientales que permiten controlar el adecuado uso del recurso hídrico, en el territorio cantonal.
AREA AGRICOLA CON LIMITACIONES CON ZONAS DE VIVIENDA RURAL , PRODUCTIVAS PARA TRABAJO Y PRODUCCION	3. Promover el desarrollo de la actividad turística a nivel cantonal.

4. MODELO DE GESTIÓN

4.1 MATRIZ DE PROGRAMAS Y PROYECTOS CONTEMPLADOS EN EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2019-2023

	Nombre proyecto	Objetivo Estratégico	Meta del objetivo estratégico	Monto referencial
1	Programa integral de atención a familias de grupos vulnerables.	Fortalecer la atención integral a familias del Cantón, con énfasis en los grupos de atención prioritaria, y población vulnerable.	80% Familias en estado de vulnerabilidad en el cantón Chunchi atendidas con proyectos sociales hasta el 2023.	250.000
2	Mantenimiento integral de los sistemas de Agua potable del cantón Chunchi	Fortalecer la dotación de servicios básicos.	Se da mantenimiento al 80% de los sistemas agua potable hasta el año 2023.	800.000
3	Mantenimiento integral y ampliación de los sistemas de Aguas servidas del cantón Chunchi	optimizar el tratamiento de aguas servidas del cantón, para un ambiente sano y sostenible	Se optimiza al 80% los sistemas de alcantarillado hasta el año 2023.	750.000
4	Construcción Mejoramiento, regeneración y mantenimiento de la infraestructura pública destinados al desarrollo social, cultural y deportivo.	Construcción Mejoramiento, regeneración y mantenimiento de espacios públicos(Centro de Faenamiento, Mercados, Plazas, parques, miradores, edificios municipales, etc.) Municipales para garantizar productos de calidad a la población y para la práctica de actividades sociales, culturales y deportivas;	Se construirá, dará mantenimiento, se regenerará y se mejorará los espacios públicos en el 80% de las áreas propuestas, hasta el año 2023.	3’500.000

5	Plan integral de gestión de residuos sólidos del cantón Chunchi y sus parroquias	Repotenciar el proceso de gestión integral de residuos sólidos del cantón Chunchi estableciendo mecanismos para el mejoramiento de los procesos de clasificación en la fuente, recolección, transporte, tratamiento y/o disposición final de los residuos sólidos del Cantón y sus parroquias.	Se repotenciará el proceso de gestión integral de residuos sólidos del cantón Chunchi al 100% hasta el año 2023.	700.000
6	Programa de forestación y reforestación.	Planificar acciones para el establecimiento de zonas de conservación ambiental como bosques nativos, lagunas y páramos	Se mantienen al 90 % las zonas de conservación ambiental satisfactoriamente Chunchi hasta el 2023.	25.000
7	Elaboración del plan de gestión de riesgos de contingencia y emergencia del cantón Chunchi	Planificar acciones dirigidas a la disminución de riesgos en el Cantón, en coordinación con los actores sociales involucrados.	Enfrentar satisfactoriamente el 85% de las situaciones negativas presentadas por desastres de origen natural o antrópico en el cantón Chunchi hasta el 2023.	12.000
8	Impulsar una adecuada conectividad en el área urbana y entre el Cantón y sus parroquias para la comercialización de productos y el desarrollo sectorial, mediante la rehabilitación vial.	Contar con una red vial cantonal en condiciones aptas para el transporte y comercialización de productos.	El 90% de vías mejoradas que son de competencia del GAD Municipal o mediante convenio con el GAD Provincial para la zona rural hasta el 2023.	750.000
9	Programa de Planificación del tránsito, transporte terrestre y seguridad vial	Fortalecer la Unidad de TTTSV Municipal para realización de la revisión técnica vehicular, Facilitar la ampliación de servicios de transporte público y velar por un adecuado ordenamiento vial.	El 100% de Estudios de oferta y demanda para el otorgamiento de cupos de acuerdo con la realidad cantonal, centro de revisión técnica vehicular construido hasta el 2023	500.000

10	Programa para el desarrollo turístico local y la dinamización de la economía de la población.	Convertir en atractivos a los recursos turísticos del Cantón para hacer de Chunchi un destino turístico.	El 100% de Dotación de facilidades e infraestructura turística a los principales recursos con los que cuenta el Cantón	250.000
11	Programa para el desarrollo urbano que permitan un crecimiento ordenado de la población y de las actividades económicas	Contar con un instrumento de planificación actualizado y debidamente aprobado que delimite las zonas de expansión urbana y los servicios que se requieren para el Plan de Uso y Gestión de Suelo PUGS	80% del Plan de uso y gestión de suelo aprobado y puesto en ejecución hasta el 2023	100.000
12	Programa para el fortalecimiento para la Gestión del patrimonio	Contar con un instrumento de planificación para la Gestión del patrimonio	90% del Plan de modelo de gestión del Patrimonio en ejecución hasta el 2023	48.000
13	Programa para la formulación de herramientas de planificación indispensables para la gestión e intervención en el territorio.	Contar con un instrumento de planificación para la gestión e intervención en el territorio. PDyOT	Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial cantonal aprobado y actualizado	10.000

14	Programa de fortalecimiento productivo en el cantón Chunchi.	Apoyar al fomento productivo de la población cantonal	Proyectos productivos implementados y funcionando.	250.000
15	Programa de fortalecimiento para posicionar al GAD Municipal como una institución organizada, eficiente en la prestación de servicios y transparente en sus prácticas. Y seguimiento del Plan de Desarrollo y ordenamiento territorial cantonal.	Fortalecer la participación ciudadana en la gestión municipal, mediante la Implementación de una estructura tecnológica para mejorar la atención al ciudadano en todos sus servicios.	Asamblea cantonal por año para rendir cuentas a la ciudadanía sobre la gestión de autoridades cantonales. Actualización periódica del plan de desarrollo y ordenamiento territorial cantonal. Sistema de Información Local Integral implementado	56.000
16	Proyecto de fortalecimiento socio-organizativo, mejoramiento continuo a empleados y trabajadores del GAD Municipal, para que brinden una mejor atención al público	Fortalecer el sistema de participación ciudadana y control social.	75% de los ciudadanos están satisfechos con la atención brindada por el GAD Municipal de Chunchi.	12.000

DOCU