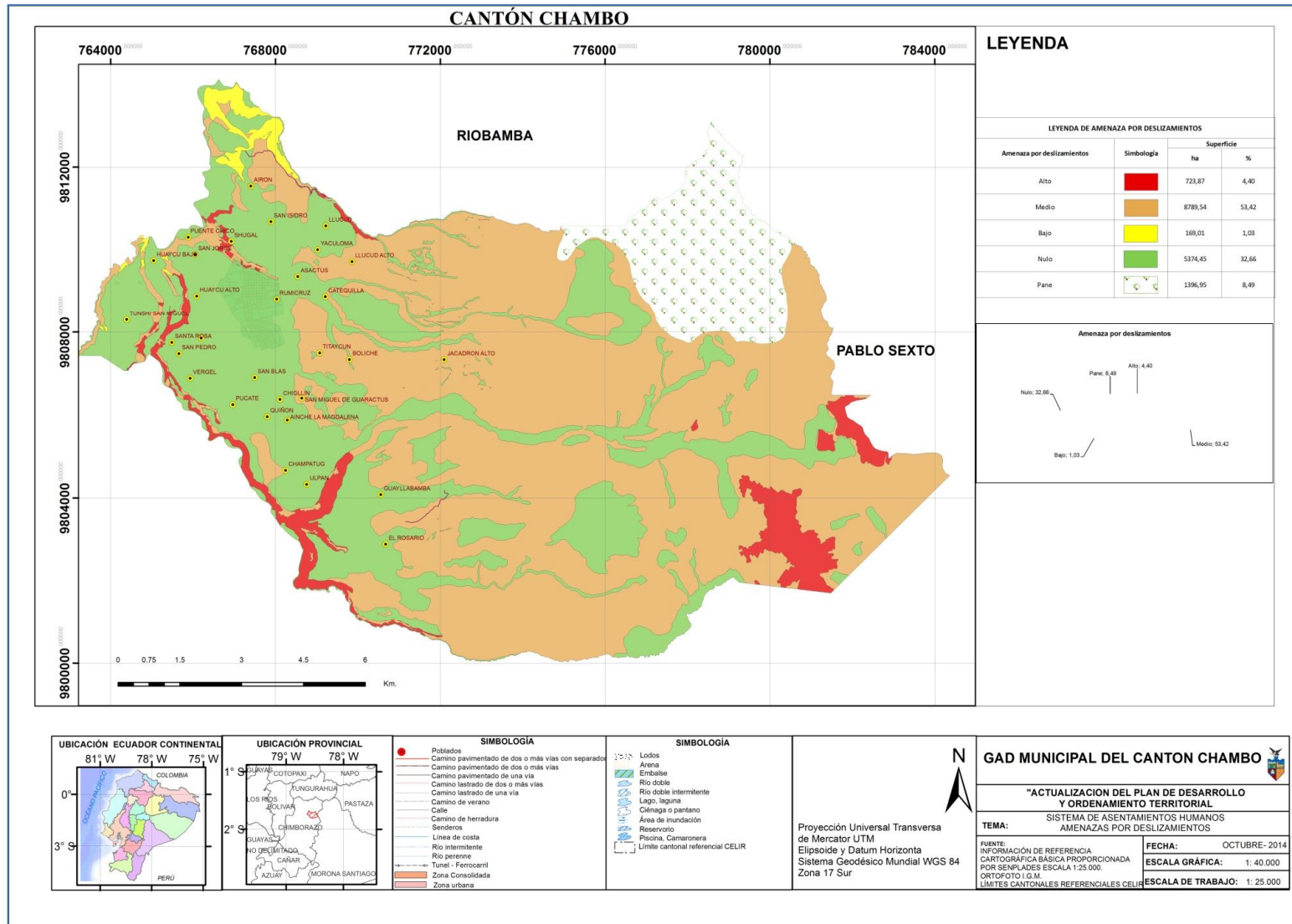


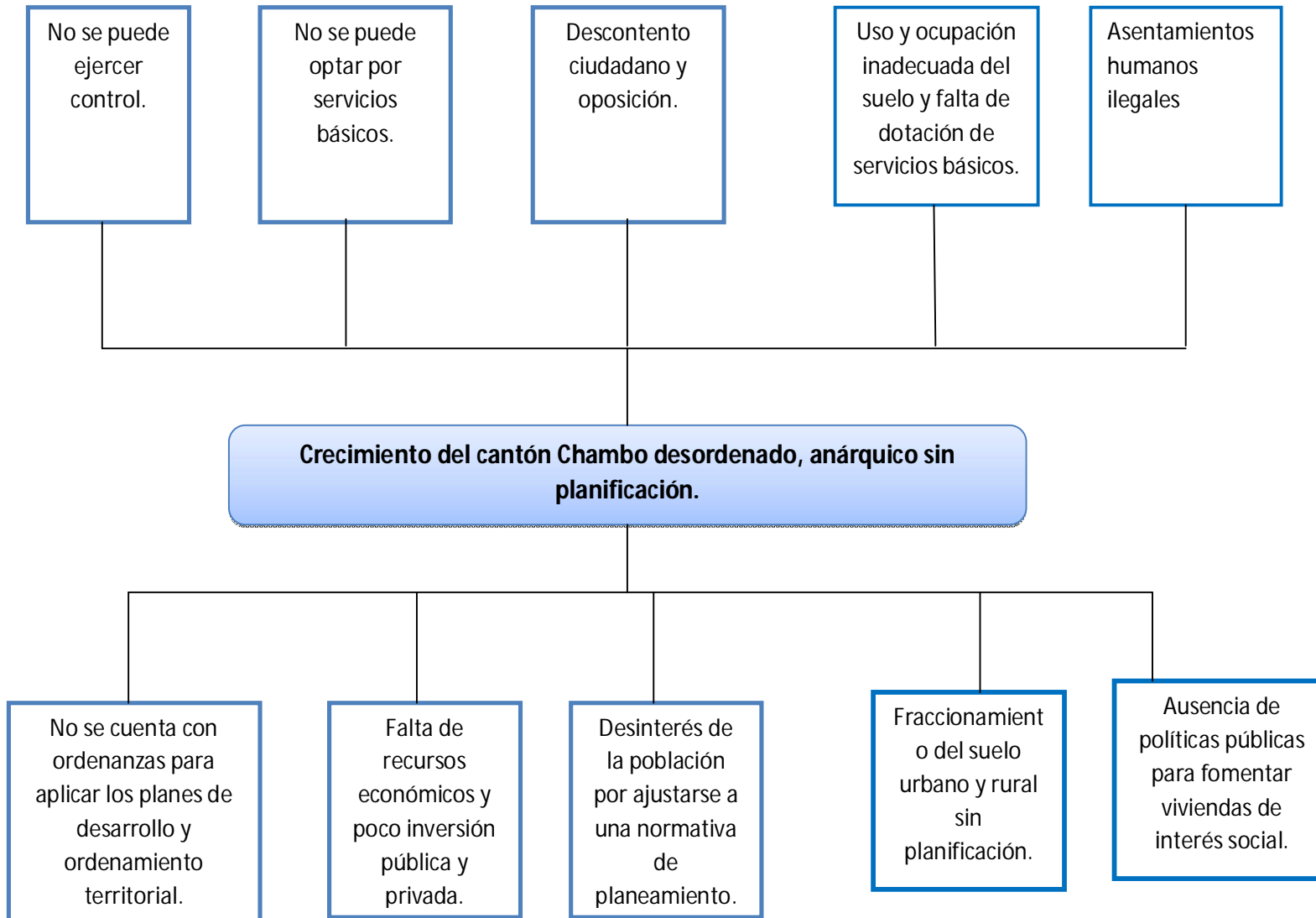


MAPA 39. AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS





**Árbol de Problemas del componente Asentamientos Humanos**





**Tabla 130. Matriz para priorización de potencialidades y problemas del componente Asentamientos humanos**

ASENTAMIENTOS HUMANOS		
VARIABLE	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS
Red Nacional de asentamientos humanos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenemos un centro poblado disperso con una trama vial tipo grilla, con vinculación intraprovincial y posibilidades de expansión.</li> <li>Cercanía a un asentamiento humano concentrado (Riobamba)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existen varios asentamientos dispersos tipo lineal y desplazado sin delimitación, sin posibilidad de ser atendidos con la dotación de servicios básicos por parte del GADM.</li> </ul>
Infraestructura y acceso a servicios básicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alta cobertura a los servicios básicos en el área urbana (90%).</li> <li>Alta cobertura de los servicios de energía eléctrica (93%) y recolección de desechos sólidos (73%) en el área rural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Déficit de servicios de agua potable y alcantarillado en el área rural y obras de saneamiento.</li> </ul>
Acceso a servicios de educación y	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cercanía de los centros poblados para el acceso a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infraestructura interna, horarios de atención limitada.</li> </ul>



salud	servicios de educación y salud. <ul style="list-style-type: none"> <li>• La creación de los distritos tanto de salud como de educación.</li> <li>• Uso de tecnología para el acceso a los servicios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déficit de servicios de salud de especialización.</li> </ul>
Acceso a vivienda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de viviendas en equilibrio con el número de familias.</li> <li>• Viviendas con infraestructura adecuada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de legalización de la tenencia de la vivienda.</li> <li>• Falta de políticas públicas para fomentar planes de vivienda de interés social.</li> </ul>
Localización de asentamientos humanos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La ubicación geográfica es adecuada, los riesgos naturales son a baja escala.</li> <li>• Se encuentra a corta distancia de la cabecera cantonal.</li> <li>• La conectividad es adecuada con cobertura total</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crecimiento desordenado.</li> <li>• Falta de normativas de urbanidad.</li> <li>• No existe delimitación geográfica.</li> </ul>

**1.5 DIAGNOSTICO. MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD.**

**1.5.1 ACCESO A SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES**

**1.5.1.1 Infraestructura para Telecomunicaciones**



El cantón Chambo en lo que se refiere a telecomunicaciones posee infraestructura básica con 4 estaciones de servicio fijo y móvil, 1 antena que presta el servicio de telefonía móvil y una antena fija que se encargan de transmitir señales de audio, las mismas que se encuentran detalladas en el siguiente cuadro.

**Tabla 131. Infraestructura de telecomunicaciones del Cantón Chambo**

CONCESIONADO	TIPO ESTACIÓN	SERVICIO DE OPERACIÓN	DIRECCIÓN
SECRETARIA TECNICA DE GESTION DE RIESGOS	FIJA	SERVICIOS FIJO Y MOVIL TERRESTRE SOBRE 30 MHz	COLEGIO CHAMBO
SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA ECUATORIANA	REPETIDOR	SERVICIOS FIJO Y MOVIL TERRESTRE SOBRE 30 MHz	CERRO SANTA ANA DE SAGUAN
PEREZ GUEVARA JORGE ENRIQUE	REPETIDOR	SERVICIOS FIJO Y MOVIL TERRESTRE SOBRE 30 MHz	CERRO LLUCUD
ANTENA DE TELECOMUNICACION CLARO	ENLACE	SERVICIO MÓVIL AVANZADO	EL VERGEL
ANTENA DE TELECOMUNICACION RADIO	ENLACE	MICROONDA	EL VERGEL
CENTRAL TELEFONICA CNT CHAMBO	FIJA	SERVICIO FIJO TERRESTRE, ENLACES RADIOELECTRICOS	18 DE MARZO Y SAN JUAN EVANGELISTA

Fuente: SUPATEL\_2013. Elaborado GAD Municipal Chambo. Planificación

### Telefonía Móvil

El Cantón cuenta con cobertura de las operadoras móviles, **Movistar<sup>1</sup>**, **Claro<sup>2</sup>** y **CNT<sup>3</sup>**, en un 58,57 % y el 41,42 % no tiene el servicio de telefonía móvil, lo que se describe en la siguiente tabla.

<sup>1</sup> Movistar es la marca comercial con la que opera la multinacional española de telecomunicaciones Telefónica, en España e Hispanoamérica

<sup>2</sup> Claro es una marca de servicios de comunicaciones que pertenece a la empresa mexicana América Móvil, y que junto a Telmex son controladas por el Grupo Carso, cuyo accionista mayoritario es el magnate mexicano Carlos Slim.

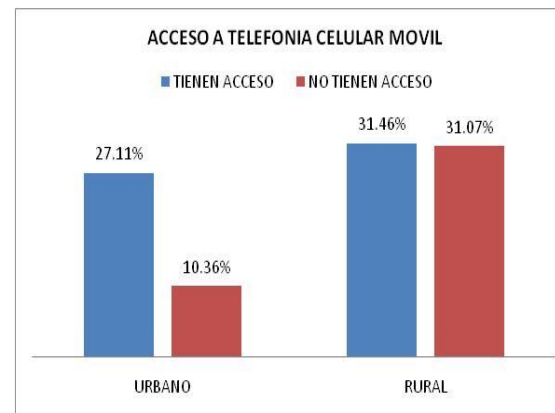


**Tabla 132.- Acceso a Telefonía Celular Móvil**

TELEFONÍA CELULAR MOVIL				
ÁREA	TIENEN ACCESO	%	NO TIENEN ACCESO	%
URBANO	840	27.11	321	10.36
RURAL	975	31.46	963	31.07

Fuente: INEC\_2010. Elaborado GAD. Municipal Chambo. Planificación

**Gráfico 87.**



Del análisis se puede determinar que en el área urbana del cantón, el 27.11% tiene acceso al servicio de telefonía móvil, y el 10.37% no cuenta con acceso; del área rural el 31.36% tiene acceso al servicio de telefonía móvil y el 31.07% no cuentan con acceso al servicio.

Estos datos reflejan que, tanto en el sector urbano como en el rural los indicadores de cobertura cubren el 100% del cantón, pero el acceso a servicios de telefonía móvil es limitado ya que el 41.42% no tienen este servicio.

### Telefonía Fija e internet

En lo que se refiere a telefonía fija a nivel nacional el principal proveedor es el Concejo Nacional de Telecomunicaciones (CNT), en nuestro cantón se tiene identificados los abonados a este servicio al término del período 2013

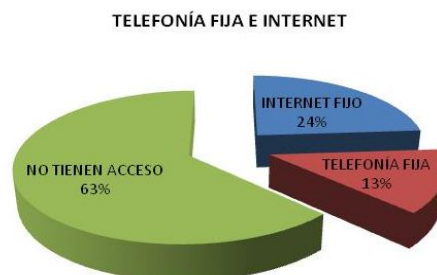


Tabla 133. Acceso a Telefonía fija e Internet.

TELEFONÍA FIJA E INTERNET		
ACCESO	# USUARIOS URBANO Y RURAL	%
INTERNET FIJO	2836	23.86
TELEFONÍA FIJA	1597	13.44
NO TIENEN ACCESO	7452	62.70

Fuente. SUPERTEL\_2013. Elaborado GAD. Municipal Chambo. Planificación

Gráfico 88



Analizando los datos descritos en la tabla 3. se puede observar que el 63% de la población total del Cantón no tienen acceso al servicio de telefonía fija e internet, siendo este un indicador principal para la toma de decisiones a fin de generar políticas públicas para reducir este déficit. Este indicador está basado en la proyección de la población al año 2014 con un total de 12812 habitantes a nivel urbano y rural.