



ZONA 11



Es un movimiento Transnacional, Su magnitud es Media existen sembríos agrícolas en el sector, en los pies del deslizamiento existe una vía.

ZONA 12

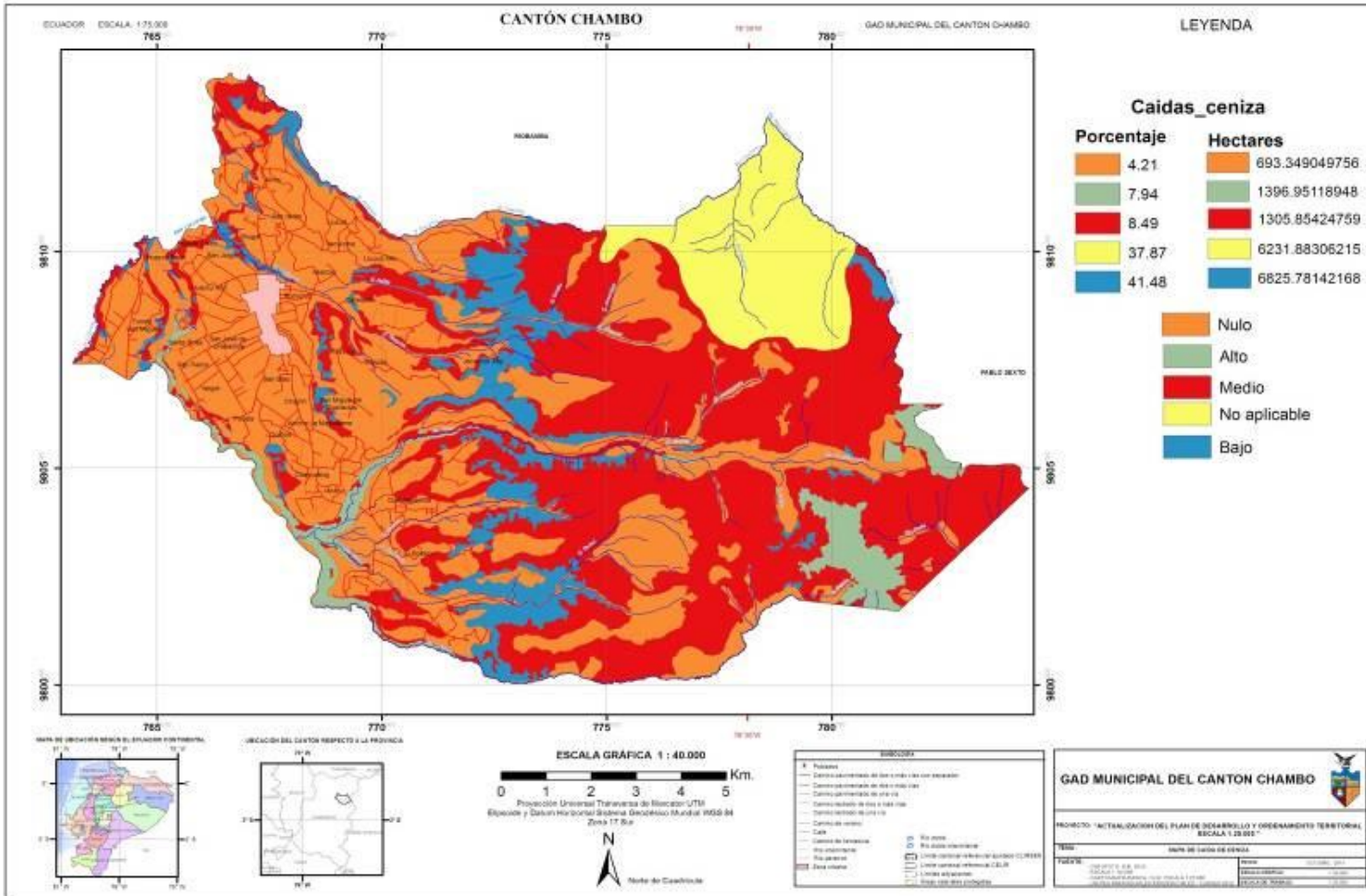


Es un movimiento Transnacional, Su magnitud es Pequeña, existen sembríos agrícolas en el sector, en los pies del deslizamiento existe una vía.

FUENTE: Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo Chimborazo. 2014.



MAPA 16. DE RIESGOS NATURALES DEL CANTÓN COMO DESLIZAMIENTOS, REPTACIONES, FLUJOS Y CAÍDAS



FUENTE: Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo Chimborazo. 2014.

Tabla 23. Matriz para priorización de potencialidades y problemas.

Biofísico				
Variables	Problemas	Causas	Efectos	Potencialidades
Agua.	-Falta estructura técnica. -Falta agua todo el día.	-Conexiones e instalaciones sin criterio técnico.	-Afecta a la salud general de la población.	-Se dispone de la suficiente cantidad de agua para ser distribuida.



Biofísico				
Variables	Problemas	Causas	Efectos	Potencialidades
	-No es apta para el consumo humano. -Mala distribución del agua. -Enfermedades gastrointestinales.	-Mala dosificación de cloro. -Falta tanques de filtración adecuados. -Mala distribución del agua. -Se mezcla con aguas contaminadas.		
Aire.	-El aire se está volviendo tóxico	-Quema de hornos de ladrillo. -Aplicación de productos químicos y quema de los envases de estos productos químicos agrícolas.	-Causan enfermedades respiratorias.	-Aplicación de la normativa ambiental sobre el tema.
Ruido.	-Ruido ensordecedor en las calles del cantón.	-Ruido por motos en mal estado. -Abuso en el uso de bocinas de vehículos. -Autos viejos.	-Alteración del sistema nervioso.	Aplicación de la normativa ambiental sobre el tema. -El GAD aplicara la competencia de Transito.
Recursos Naturales Degradados	-Pérdida de paramos y pajonales.	-Quema de paramos y pajonales. -Crece la frontera agrícola.	-Disminución del colchón de agua.	-Comuneros decididos a forestar y reforestar. -Se cuenta con superficie a forestar y reforestar.
Impactos y Niveles de contaminación.	-Mala disposición de la basura. -Organizar el horario de recolección de basura. -Mal sistema de recolección de basura.	-No sabemos reciclar. -Quema de basura. -Falta carros recolectores.	-Contaminación del ambiente.	-Administración municipal predispuesta a solucionar estos inconvenientes.
Ecosistemas frágiles	-Algunas clases de aves han desaparecido y algunos cultivos ya no se dan.	-Productos aplicados en invernaderos. -Suelos contaminados por enfermedades.	-Las aves llamadas huiragchuros han desaparecido. -El cultivo de cebolla blanca ya no se da.	-Actitud de algunos agricultores a cultivar orgánicamente y recuperar esa flora y fauna.
Proporción y superficie bajo conservación	-No hay superficie para conservación.	-Falta inventario de sitios a conservar.	-Pérdida paulatina de ecosistemas frágiles.	-Tenemos la quebrada de Ulpán y Loma de Pushi que se pueden recuperar y declararlas zona de



Biofísico				
Variables	Problemas	Causas	Efectos	Potencialidades
				conservación.
Ecosistemas para servicios ambientales	-No se utiliza un ecosistema para servicios ambientales.	-Falta de conocimiento.	-No hay incremento en beneficios ambientales.	-Ecosistemas intactos por el momento.
Clima	-Falta de lluvia. -Temperaturas extremas.	-Tala indiscriminada de bosques. -Quema de paramos y pajonales.	-Aumento de meses con sequía. -Fluctuación de temperaturas entre muy altas y muy a muy bajas en un mismo día.	-Población con iniciativa de forestar y reforestar.
Relieve	-Va cambiando en relieve de algunas zonas.	-Extracción de suelo para ladrillos. -Formación de terrazas para cultivos.	-Formación de nuevos relieves sin desfuegos naturales de aguas lluvia.	-Aplicación de normativa ambiental sobre el tema. -Aplicación de la Ordenanza.
Geología	-Cambio de suelo al que era original en ese lugar.	-Relleno de terrenos son suelo exógeno a la zona.	-Pérdida del potencial de cultivo de la zona. -Introducción de plagas y enfermedades exógenas a los cultivos de la zona.	-Los suelos del cantón son de buena calidad, aun los de menor categoría en su clasificación.
Suelos	-Se está reduciendo la superficie de cultivos.	-Formación de ladrilleras. -Construcción.	-Pérdida de suelo.	-Aplicación de la ordenanza sobre construcción de ladrilleras.
Uso y cobertura del suelo	-El suelo se está deteriorando.	-Abuso en la aplicación de fungicidas. -Erosión.	-Está bajando la producción agrícola.	-Los productores se están concientizando sobre el problema que ellos generaron.
Recursos No Renovables	-Se está acabando con los suelos cultivables	-Se utiliza como materia prima para construcción.	-Baja la superficie de cultivo y baja la producción.	-Aplicación de la normativa actual sobre este tema.

1.2 DIAGNÓSTICO SOCIO CULTURAL

Análisis a la población, su estructura, composición y dinámica. Se analiza cuál es la cobertura y calidad de los servicios sociales, vinculados con: educación, salud, inclusión económica, seguridad, entre otros. Adicionalmente, se analiza la cultura, los patrones de consumo, cohesión social, identidad y pertenencia de la población con un territorio.