

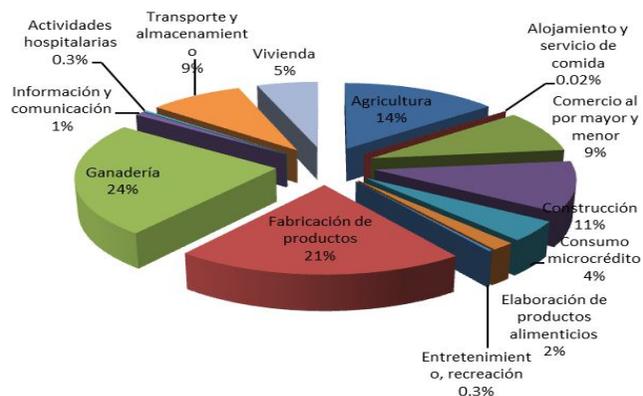
Tabla 124 Volumen de créditos por rama de actividad 2013

ACTIVIDAD	MONTO OTORGADO \$	%
Agricultura	437844.52	14.3%
Alojamiento y servicio de comida	580.96	0.02%
Comercio al por mayor y menor	270854.63	8.9%
Construcción	325710.50	10.6%
Consumo microcrédito	130231.87	4.3%
Elaboración de productos alimenticios	51120.00	1.7%
Entretenimiento, recreación	8000.00	0.3%
Fabricación de productos	633079.77	20.7%
Ganadería	732140.62	23.9%
Información y comunicación	25960.00	0.8%
Actividades hospitalarias	10000.00	0.3%
Transporte y almacenamiento	263000.00	8.6%
Vivienda	170400.00	5.6%
TOTAL \$	3058922.87	100.0%

Fuente: Cooperativa CACPECCO informativo 2013. Banco Central del Ecuador. Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo 2013. Elabora GAD. Municipal de Chambo. Panificación.

Gráfico 69

VOLUMEN CREDITO. RAMA DE ACTIVIDAD. 2013



Fuente: Banco Central del Ecuador. Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo 2013. Elabora GAD. Municipal de Chambo. Planificación.

Del volumen de crédito que los chambeños realizaron, el 24% fue para la ganadería siendo el monto mayor de préstamo; seguido por el 21% para la rama de fabricación y producción (ladrillos); el 14% para la agricultura; 11% para la construcción; el 9% para la actividad de transporte y almacenamiento; 5% para la construcción y reconstrucción de viviendas, el 4% para el consumo (adquisición de bienes suntuarios), 2% para la elaboración de productos alimenticios, 1% información y comunicación, 0.3% para actividades hospitalarias y entretenimiento- recreación; y el 0.02% para alojamiento y servicios de comida.

1.3.15 FLUJOS FISCALES

1.3.15.1 Recaudación de impuestos a la renta

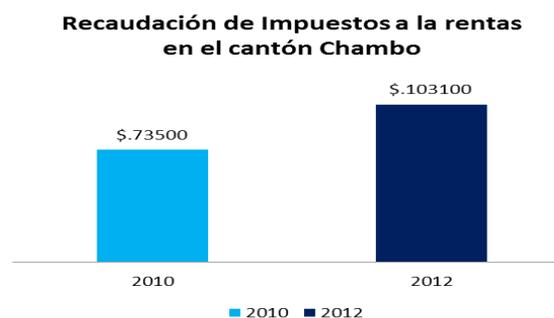
El impuesto a la renta se aplica a la rentabilidad generada por las actividades económicas de personas naturales y jurídicas, tanto nacionales como extranjeras, el ejercicio impositivo de cálculo es desde el 01 de enero al 31 de diciembre. Su cálculo se realiza del total de ingreso – los descuentos, costos, gastos, descuentos estableciendo la base imponible.

Tabla 125. Recaudación de impuestos a la renta

CHAMBO. Recaudación de impuestos a la renta . Miles de dólares			
Impuesto a la renta	2010	2012	Variación 2011-2010
Recaudación	73500	103100	29600

Fuente: Servicios de Rentas Internas SRI. 2012. Elabora. GAD. Municipal de Chambo. Planificación

Gráfico 70



Fuente: Servicios de Rentas Internas SRI.2010 y 2012. Elabora. GAD. Municipal de Chambo. Planificación

De acuerdo a los datos generados por el SRI en el año 2010 los impuestos recaudados fueron de \$73500 dólares, mientras que en el año 2012 subió la recaudación a \$103100 dólares, la variación en el periodo fue de \$ 29600 dólares.

1.3.15.2 Recaudación de ingresos propios por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chambo

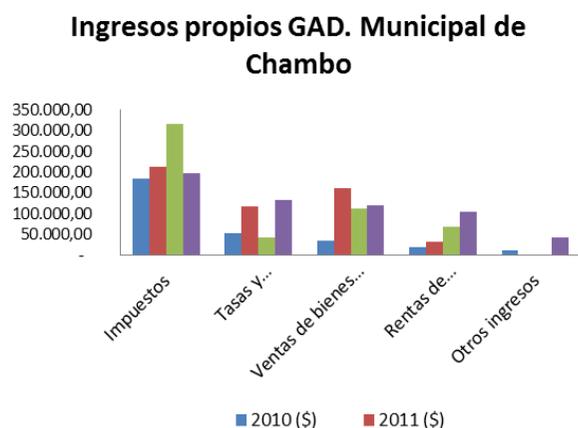
Los ingresos propios que el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Chambo recaudó en el periodo 2010-2013, se detallan a continuación:

Tabla 126. Ingresos propios del GAD. Municipal de Chambo

INGRESOS PROPIOS. GAD. MUNICIPAL DE CHAMBO	2010 (\$)	2011 (\$)	2012 (\$)	2013 (\$)
Impuestos	185,566.00	213,857.07	316,004.00	198,763.25
Tasas y contribuciones	52,209.38	116,626.88	41,850.16	133,173.85
Ventas de bienes y servicios	35,000.00	162,373.00	113,030.98	121,077.48
Rentas de inversiones y multas	19,815.60	33,458.04	68,996.58	105,836.88
Otros ingresos	13,005.47	331.71	439.82	44,097.99
Total	305,596.45	526,646.70	540,321.54	602,949.45

Fuente: GAD. Municipal de Chambo 2010, 2011,2012y2013.(Dirección Financiera). Elaboración. Planificación.

Gráfico 71



Fuente: GAD. Municipal de Chambo 2010, 2011,2012y2013.(Dirección Financiera). Elaboración. Planificación.

Desde el año 2010 al 2012 los impuestos recaudados por el GAD. Municipal de Chambo tienen un alza, mientras que en el año 2013 baja la recaudación. La tasa y contribuciones en los años 2010 y 2012 en comparación a los años 2011 y 2013 es menor. La venta de bienes y servicios en relación al año 2010 sube en el año 2011 pero los años 2012 y 2013 baja la recaudación.

Rentas de inversiones y multas desde el año 2010 tienen una tendencia histórica de crecimiento. Otros ingresos de recaudo en el año 2010 y en el 2013 suben.

1.3.16 VULNERABILIDAD SOCIO – ECONÓMICO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO.

En términos generales existe un desconocimiento sobre la forma y el alcance de los cambios climáticos a nivel cantonal, sin embargo se debe mencionar que la susceptibilidad de amenazas por efectos de inundación el 79.03% es nula por existir desfuegos naturales por la estructura topográfica que tiene la geomorfología del cantón con buenos sistemas de drenaje las quebradas y que desembocan al río Chambo. La tierra que tiene posibilidades de amenaza que provoquen pérdida en el sector económico se encuentra a las riveras del río Chambo con el 11.44%.

La superficie de suelo susceptible a la amenaza por deslizamiento es de 8789 Has que corresponde al 53.42% en suelos francos así como también la intensidad de lluvias y por la actividad a trópica ya sea por la deforestación en laderas y barrancos, vaqueos.

La superficie afectada en alto grado por la caída de ceniza es de 693.35 ha que se encuentran ubicados en el sector nor-este y oeste; en mediana grado de afectación por la caída de cenizas es de 6231.88 que equivale al 37.87 %.

Chambo está ubicado en el Callejón Interandino que forma parte de la cadena de fuego, razón por la cual en los últimos años las erupciones volcánicas han provocado caídas de ceniza, perjudicando a los sistemas productivos.

Pérdida de la cobertura vegetal por el retaceo o fragmentación de la tierra para ser utilizada en la construcción de viviendas, fábricas de ladrillos y parcelas productivas, esto representa el 40.31% del riesgo.

En cuanto a la cadena de comercialización el sector vulnerable es el agrícola y el pecuario. La inestabilidad de los precios en el mercado hace que los productores en múltiples ocasiones pierden al vender la producción en el mercado de la ciudad de Riobamba. De la misma manera los productores de leche cuando existe sobre producción el precio de acopio bajan, sin compensar los costos del manejo de alto ganadero.

En cuanto a la infraestructura instalada existe pocos lavaderos de hortalizas en regulares condiciones, esto afecta a los productores cuando es necesario mejorar la presentación de los productos agrícolas para la venta. En la cabecera cantonal Chambo dispone del mercado tipo plaza que solo es utilizado los fines de semana para el comercio, siendo vulnerable a problemas de carácter técnico para la compra y venta.

Grafico 72. Árbol de Problema

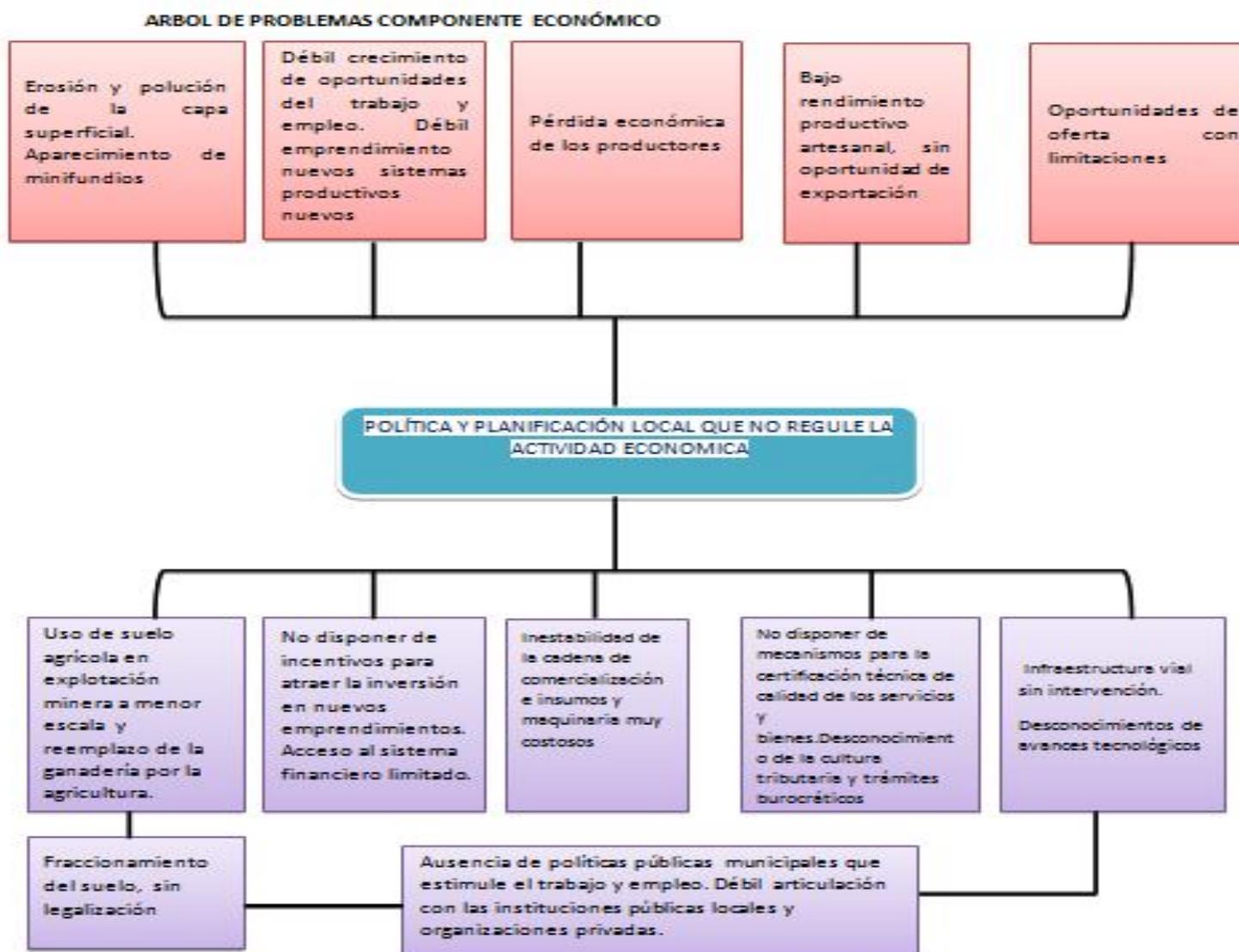


Tabla 127. Económico

Variables	Potencialidades	Problemas
TRABAJO Y EMPLEO	Población Económicamente Activa en condiciones de trabajar en las diversas ramas de actividad es decir el 46.8% de la población dispuesta para el trabajo y la mujer es un porcentaje significativo en las actividades económicas.	Desempleo en 2.5% ha crecido, pobreza 70% NBI, Sub empleo creció al 79.77 %, Bajo nivel de ingresos. 1.13 % del crecimiento de nuevas unidades productivas. No contar con incentivos tributarios. Ausencia de políticas públicas municipales que estimulen el trabajo y empleo. Débil crecimiento de nuevas unidades productivas sustentables y sostenibles. No contar con proyectos de emprendimientos productivos. El nivel de instrucción es el 45.46% de educación primaria
ESTRUCTURA PRODUCTIVA	Tenemos asociaciones de productores agrícolas, ganaderos, artesanales Contar con organización de pequeños productores El GAD. Municipal de Chambo se integre al programa del cambio de la Matriz Productiva. Aprovechar la estructura educativa para generar el conocimiento tecnológico, que se oriente a la investigación, desarrollo e innovación de nuestros ecosistemas productivos. Diversificación de la producción en la economía local. Convertir los recursos finitos en bienes infinitos inagotables con la réplica del conocimiento. Contar con el talento humano con diferentes especialidades. 46% de la PEA dedicada a la producción agropecuaria, 24% PEA a la artesanía e industrialización del ladrillo y el 26% al comercio y servicios.	Fraccionamiento del uso de suelo en pequeñas parcelas o mini fundíos. Incentivos limitados en las actividades productivas. Concentración de la tenencia de las unidades productivas el 41% a favor de las personas de la tercera edad, el 87.63% a favor de los hombres
RELACION ENTRE LOS SECTORES ECONÓMICOS	Variedad de establecimiento comercial. Dinámica productiva distribuida en los sectores ganadero, agrícola, artesanal y comercial.	Desconocimiento de la cultura tributaria, trámites burocráticos en las instituciones públicas
PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONOMICAS	Ganadería (producción lechera 9205 litros diarios), Agricultura, producción de ladrillos el 24% PEA, turismo 55.6 % de suelo consideradas como áreas de conservación y protección, micro empresas, transporte	La ganadería está reemplazando a la agricultura, el 91% de producción vendida sin dar valor agregado. La elaboración de ladrillos está provocando que el suelo se erosione y deforestación de los bosques nativos de 46.60 ha.

<p>PECUARIO</p>	<p>Productores organizados, con el Centro Agrícola de Chambo. Asistencia técnica del MAGAP. Programa de mejoramiento genético. Poca distancia a la ciudad de Riobamba. A los grandes productores el precio adecuado por litro de leche.</p>	<p>En los pequeños productores lecheros falta de capacitación e higiene, sin plan de nutrición para los ganados, no disponen del plan de desparasitación y vitalización. Comercialización de la leche mezclada con agua. No esta tecnificado la producción pecuaria.</p>
<p>AGRICULTURA</p>	<p>Fértiles tierras para los diferentes cultivos. Disponer de recursos hídricos. Contar con mano de obra especializada. Contar con infraestructura vial. Existencia de almacenes e insumos agrícolas. Contar con una certificadora de productos orgánicos</p>	<p>El costo de producción es alto (maquinaria e insumos muy costosos) y la comercialización de productos agrícolas muy bajo. La cadena de comercialización es muy inestable. No existe un mercado apropiado para la comercialización de productos orgánicos.</p>
<p>PRODUCCION ARTESANAL DE TEJAS Y LADRILLOS</p>	<p>La producción de ladrillos es una cultura desde el siglo XVIII que se ha transmitido de generación en generación. La tierra que posee el cantón es apropiada para la elaboración del ladrillo 46 has, Dispone de 7.44 has de suelo descubierto canchaguas</p>	<p>Daños de los caminos vecinales. Disminución de la capa agrícola. Contaminación del aire y tierra con la emisión de carbono y desperdicios generados por los hornos. La implementación de maquinaria a causado accidentes. Precios inestables. El transporte encarece la producción y la comercialización. Provoca inundaciones en los predios que han extraído la capa vegetativa hasta una altura de 3 m aproximadamente. La salud de quienes elaboran el ladrillo a los 45 años en adelante tiene el problema de las artritis, osteoporosis y enfermedades afines a los huesos.</p>
<p>TURISMO</p>	<p>Se disponer de ecosistema apropiado para realizar turismo agrícola comunitario. Los Pobladores muy amables y cordiales en la atención a los clientes. Seguridad ciudadana organizada. Contar con las Iglesias Católicas y de otras religiones. Disponer del agua de gaitig y termales. Existencia de 7 centros turísticos con áreas de pasividad, recreación y alojamiento; diversidad gastronómica. Contar con una cultura religiosa católica, evangélico y otros religiones. Contar con parques y áreas de recreación como estadios, plazas de toros</p>	<p>Vías inadecuadas. Agua termales en manos de pocas personas. No disponer de una unidad de turismo, no existe infraestructura adecuada para recibir a los turistas. Poca información y divulgación turística no hay señalización. Poca capacitación.</p>

SERVICIOS	<p>Prioridad nacional de mejorar los servicios básicos de agua, alcantarillado, electrificación.</p> <p>Gastronomía variada. Productos agrícolas frescos.</p> <p>Infraestructura turística apropiada para la pasividad y recreación. Transporte público permanente. Red de vías</p>	<p>Falta infraestructura pública de servicios básicos en el sector urbano y rural. Organización y comunicación de la oferta que brinda el cantón Chambo. Falta de higiene en la preparación de alimentos. Incentivos de inversión de nuevos negocios, plan de pagos de impuestos para poder cumplir con la legalidad.</p>
TRANSPORTE	<p>Presencia de 2 cooperativas de transporte público tipo bus. 1 cooperativa de taxis, 2 cooperativas tipo camionetas y 3 cooperativas de transporte de carga y volquetas de materiales pétreos. Conocimiento de los transportista todas la comunidades y sectores de Chambo. Profesionalización de los choferes.</p>	<p>Vías inter comunales en mal estado, infraestructura de riego falta de mantenimiento, se desborda el agua en las vías. No contar con señale tica de transporte. No existe parada de bus apropiadas. Falta la articulación pública y el servicios del transporte. No disponer con claridad tarifas, lugares y distancias de las comunidades. No contar con agentes de tránsito.</p>
CIENCIA Y TECNOLOGIA	<p>Disponer de unidades educativas públicas y privadas a nivel urbano y rural. Contar con centros de capacitación en las comunidades y en los barrios. Cercanía a las Universidades y Politécnicas del Estado. Múltiples ecosistemas para la investigación.</p>	<p>Débil vinculación del sistema educativo con las actividades productivas del cantón. Voluntad política de apoyo a los sectores vulnerables.</p>
SERVICIOS FINANCIEROS	<p>Se cuenta con dos cooperativas de ahorro y crédito. Medios de producción que favorecen para poder pagar los prestamos.</p>	<p>Tramites muy burocráticos para conceder préstamos</p> <p>Desconocimiento de las tasas de interés.</p>
ESTABLECIMIENTO ECONOMICAMENTE PRODUCTIVOS	<p>Diversidad de establecimientos comerciales concentrados en la cabecera cantonal y en los centros poblados de las comunidades. Dueños de los locales están en el rango de la Población Económicamente Activos. Medio económico circulante el dólar. Proveedores de productos ofertan en los locales comerciales. Pago de la transacción comercial por medio de transferencia.</p>	<p>Escasas posibilidades de préstamos para los nuevos emprendimientos. Falta de un programa permanente de capacitación y fortalecimiento productivo.</p>
FACTORES PRODUCTIVOS	<p>Recursos naturales aptos para la agricultura, ganadería y producción artesanal, la capa vegetativa es susceptibles a regeneración fácilmente mediante labranza mínima o cero.</p>	<p>Mala utilización del suelo agrícola, explotación minera a menor escala para la fabricación de ladrillos, erosión y polución de la capa superficial. Inadecuada utilización de las fuentes hídricas. Falta de</p>

	<p>Recursos hídricos.</p> <p>Consolidación de los centros poblados urbano y rural con posibilidades de expansión. Poca población dispersa en el área rural.</p>	<p>Infraestructura y tecnificación del riego. No contar con incentivos tributarios.</p> <p>Cambios climáticos frecuentes, aumento de invernaderos.</p> <p>Utilización de insecticidas y plaguicidas para controlar la fertilización de los cultivos. Contaminación de vertientes con los desechos de los plaguicidas, Descarga de los sistemas de alcantarillados a las quebradas y ríos sin el tratamiento adecuado.</p> <p>Contaminación del aire con la emisión del CO2 por las ladrilleras.</p>
MODOS DE PRODUCCION	<p>Rango latitudinal apto para la agricultura y la ganadería, conectividad, suelo fértil con presencia de riego. Variedad de cultivos</p>	<p>Avance de la ganadería hacia los páramos. Erosión y polución de la capa vegetativa.</p>
SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA	<p>Variedad de productos cultivados, 9672.41 toneladas producidas en el año. El 97% comercializada en Riobamba y el 3% para el consumo interno</p>	<p>Reemplazo de cultivos por la producción lechera, Utilización de muchos insecticidas y plaguicidas en los cultivos. Enfermedades de los cultivos. Costo de producción muy alto, costo de venta muy bajo.</p>
INFRAESTRUCTURA DE APOYO PRODUCTIVO	<p>Sistemas de riego 1372.46 ha con riego, Centros de capacitación en los poblados de cada comunidad y barrios. Convenios ejecutados con el GAD. Provincial de Chimborazo en Mejoramiento Genético, Micro emprendimientos con especies menores para la comunidades, dotación de maquinaria para la elaboración de ladrillos, maquinaria para el ensilaje del pasto, contar con forestación y reforestación en los páramos de LLucud, San Francisco, Guayllabamba, Ainche, Ulpan, Julquiz. Tener una adecuada coyuntura política para tomar decisiones de apoyo al fomento productivo.</p>	<p>Riego por gravedad el 62% surge el desperdicio del agua.</p> <p>Poca recaudación de ingresos propios para la municipal para la reinversión.</p> <p>Compromiso de los dirigentes y pobladores que ayuden a cuidar y proteger los bienes públicos.</p> <p>Escaza infraestructura productiva como los lavaderos de hortaliza, centros de acopio no existe.</p>
PROYECTOS ESTRATÉGICOS NACIONALES	<p>Programa de legalización de tierras ubicado en la ciudad de Riobamba. Programa de erradicación de la fiebre aftosa.</p> <p>Programa de mejoramiento genético y de pastos.</p>	<p>Dificultades para conseguir la ayuda de los programas y proyectos para el cantón.</p>
MERCADO DE CAPITALES Y FINANZAS	<p>Disponer del Banco Nacional de Fomento para créditos productivos que sean con bajo interés. Disponer de la Corporación Financiera Nacional para queditos con asociaciones consolidadas. Contar con 2 cooperativas de ahorro y crédito. Calidad de suelo para invertir en la producción agrícola y ganadero. voluntad política para atraer inversionista y mejorar la calidad de vida</p>	<p>Costo muy alto de las tasas de interés para los emprendimientos productivos.</p>



1.4 DIAGNÓSTICO ASENTAMIENTOS HUMANOS

El sistema de asentamientos humanos del Cantón Chambo comprende el área urbana; los asentamientos medianamente consolidados en el área rural, denominadas comunidades; y, las conurbaciones o asentamientos localizados a lo largo de ciertos tramos de la red vial rural.

El sector urbano se configura en barrios e independientemente de ellos, en cuatro sectores concebidos con fines catastrales y en relación al grado de consolidación observado en el año 2005; las comunidades rurales no se encuentran delimitadas administrativamente, más bien se conformaron de hecho y se definen por su vocación agropecuaria o industrial del ladrillo, localizándose de forma dispersa; y, por su parte los asentamientos localizados a lo largo de la red vial rural se han conformado en consideración a una dinámica de crecimiento económico.

La información para este estudio, se la recogió del Plan de Ordenamiento territorial vigente, catastro municipal, SENPLADES, INEC, así como visitas de campo a sectores, comunidades, de la experiencia del equipo de planificación municipal; y, del proceso de participación ciudadana.

1.4.1 ORGANIZACIÓN ESPACIAL

Conforme el Plan de Ordenamiento Territorial vigente, El cantón Chambo, con una superficie aproximada de 164.54 km², está ubicado a 78°35'32" longitud oeste y 1°42' 32" latitud sur, en una franja altitudinal que va desde los 2.600 m.s.n.m., en la playa baja del Río a los 4.711m.s.n.m., en la parte alta cerca de los Cubillines que forman parte del Parque Nacional Sangay. De la superficie total cantonal aproximadamente el 52,6% está entre los 3.600 – 4.730 m.s.n.m., faja altitudinal conocida como páramo y puna; aproximadamente el 33,7% está entre los 2.800 – 3.600 m.s.n.m., faja altitudinal conocida como kichwa y páramo; y aproximadamente el 13,3% restante está entre los 2.520 - 2800 m.s.n.m., en la faja altitudinal conocida como kichwa, lo que quiere decir que aproximadamente más del 65% del territorio cantonal (desde los 3.400 m.s.n.m., en adelante), no es apto para receptor asentamiento de población.

Geográficamente esta zona se la define como la región interandina, localizándose el cantón en la parte noreste de la provincia de Chimborazo; los asentamientos de población ocupan las faldas de los montes Quillimás y Cubillines de la Cordillera Oriental y la cabecera cantonal se encuentra a orillas del río que lleva su nombre, en la zona kichwa (faja altitudinal de 2520-2800 m.s.n.m.), apenas a una distancia de 8 Km., al sureste de la ciudad de Riobamba, la cabecera provincial, con la que mantiene una estrecha interrelación funcional y de servicios.

La hidrografía está representada por los ríos Chambo, Guayllabamba, Daldal, y quebradas de Cachipata y Timbul, esta última afluente del río Guayllabamba cuyo cauce prácticamente divide al cantón en dos mitades norte y sur; los ríos Guayllabamba y Daldal confluyen con el extremo suroeste, en cambio cercan al cantón en las partes sur – suroeste, sirviendo de límites con el



cantón Riobamba, y la quebrada Cachipata afluente del río Chambo divide prácticamente el sector oeste en las partes alta y baja localizándose la ciudad en esta última.

La precipitación alcanza un promedio anual de 714 mm., su clima apto para la agricultura varía entre los 0° a 15° C., con una temperatura promedio de 14° C y una altura de 2.780 msnm; presenta cinco ecosistemas: bosque húmedo montano, con una superficie de 978,52 Has, (alrededor del 6,15% de la superficie total); bosque húmedo montano bajo con una superficie de 144,70 Has, (aproximadamente el 1% de la superficie total.); bosque muy húmedo montano con una superficie de 4326,24 Has, (alrededor del 27% de la superficie total); bosque pluvial sub alpino con una superficie de 8327,76 Has, (alrededor del 52% de la superficie total); y bosque seco montano bajo con una superficie de 2139,64 Has, (alrededor del 13% de la superficie total). Los bosques pluviales alpinos, muy húmedos y húmedos montanos ocupan alrededor del 85% del territorio cantonal proporcionándole características singulares y vocación para la forestación y agricultura.

1.4.2 LÍMITES

El cantón limita al norte por la quebrada de Puchulcahuán, al sur el río Daldal, que constituye un afluente del río Chambo, con el cual prácticamente lo cercan en la parte sur-suroeste, y sirven de límite con las parroquias Pungalá y Licto del cantón Riobamba; al Este la provincia de Morona Santiago, que se halla al otro lado de la Cordillera central de los Andes; y al Oeste la Quebrada Colorada, que sirve de límite con las parroquias San Luis y Licto del Cantón Riobamba.

La superficie total del cantón (16.453,8 Has) representa apenas el 2,46% del total de la superficie provincial (649.089,51 Has), siendo conjuntamente con Cumandá, los cantones de menor extensión en el ámbito provincial. Por su parte, la población del cantón (11.885 Hab) representa el 2,60% del total provincial (458.581Hab)

Administrativamente, el territorio cantonal comprende una sola parroquia urbana y el sistema de asentamientos está compuesto de la cabecera cantonal representada por la parroquia Matriz y varios asentamientos en el sector rural.

El área actual urbana alcanza una superficie aproximada de 160 Has., que representan el 1% de la superficie total del cantón, albergando aproximadamente al 46% del total de la población cantonal; según la ordenanza de delimitación de barrios de la ciudad, los barrios enmarcados dentro del perímetro urbano, empezando desde el norte, son: La Dolorosa, El Carmen, Santo Cristo, El Recreo, El Paraíso, Central, Cuba y San Juan.

Los barrios del área urbana cuentan con los servicios básicos de: vialidad, agua potable, alcantarillado, energía eléctrica, telefonía pública y recolección de residuos sólidos; además de



algunos equipamientos comunitarios de: educación, salud, asistencia social, cultura, recreación, y deportes.

1.4.3 ESTRUCTURA Y RELACIONES INTERTERRITORIALES (CONECTIVIDAD)

El cantón Chambo, ubicado a 8Km. al Sur del cantón Riobamba, por su cercanía se mantiene en estrecha interrelación con este, incluso en relación a su superficie y población lo caracterizan funcionalmente como una ciudad dormitorio de la Cabecera Provincial.

Debido a la cercanía con Riobamba, sus relaciones interterritoriales están supeditadas a este cantón, mucho más si se considera que hacia el sur nos conectamos exclusivamente con las parroquias Licto y Pungalá, quienes también mantienen relaciones directas con Riobamba.

De la misma forma a nivel intra cantonal, las relaciones con los cantones de la Provincia no son directas, se mantienen por medio de la vía a Riobamba como en el caso de Guano, Colta, Cumandá y Pallatanga. Con los demás cantones las relaciones son similares pese a que existe la adecuada conectividad; tal es así que con Penipe nos une la vía Airón - Quimiag - Cubijies; con Chunchi, Alausí y Guamote nos une la vía Tunshi - Punín - Cebadas. Lamentablemente las cooperativas de transportes utilizan exclusivamente las rutas directas desde la ciudad de Riobamba, a pesar de que son más distantes.

Relaciones comerciales inter cantonales

La población se abastece de productos de primera necesidad en tiendas de abarrotes que están ubicadas en todo el cantón. Así mismo la población se abastece de estos productos en las ferias de los días sábados en la ciudad de Riobamba.

Los habitantes viven de la producción agrícola y pecuaria, la primera es la principal actividad económica del cantón, por esta razón se lo conoce como: "*Señora del Agro*", pues la clase de suelo, presencia de agua y su clima diverso y agradable ofrece inmejorables condiciones para la producción agrícola, especialmente de cebolla blanca, col de repollo, coliflor, brócoli, romanesco, lechuga, rábano, remolacha, culantro y cebolla colorada; bajo invernadero se produce tomate riñón, pimiento, pepinillo, frutilla y babaco. Es una zona eminentemente hortícola.

En cuanto a la producción pecuaria comprende la producción de leche y carne, constituyendo uno de los principales ingresos económicos permanentes de las familias, así como también los criaderos de especies menores.

También se dedican a la fabricación de ladrillos y tejas ya que el suelo posee propiedades arcillosas por lo que se ha convertido en uno de los principales rubros económicos del cantón.



1.4.4 RED NACIONAL DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL 2013 – 2017

Análisis Histórico

El Cantón Chambo tiene una larga tradición histórica pues nace al inicio del período colonial como San Juan Evangelista de Axamba, fruto del reparto de encomiendas y concesión de tierras a los españoles. La formación del asiento de población, con el rango de Pueblo de indios a raíz de las reformas del virrey Francisco de Toledo (1573) se hizo con la presencia del Gobernador de Quito representante de la Real Audiencia, Don Alonso Marchena nombrado protector de los Puruhaes, encomenderos y sacerdotes franciscanos encargados de la evangelización de la población indígena, los cuales examinaron los terrenos y las posibilidades del asentamiento que se desarrolló a lo largo del período colonial al calor del pago de tributos a los encomenderos civiles y religiosos y la corona española.

A finales del siglo XVIII (4 febrero 1797), en el centro de la región interandina ecuatorial sucedió un devastador terremoto que destruyó varios pueblos, entre ellos Riobamba, Guano, San Andrés. No hay constancia escrita del número de víctimas y los daños materiales, pero se cuenta que fue de la misma magnitud del terremoto de Riobamba, según lo mencionan los libros del archivo del curato. Luego de este acontecimiento sucedió una gran migración a otros lugares, familias aterrorizadas que se habían salvado de la tragedia dejaban el pueblo en busca de un mejor destino.

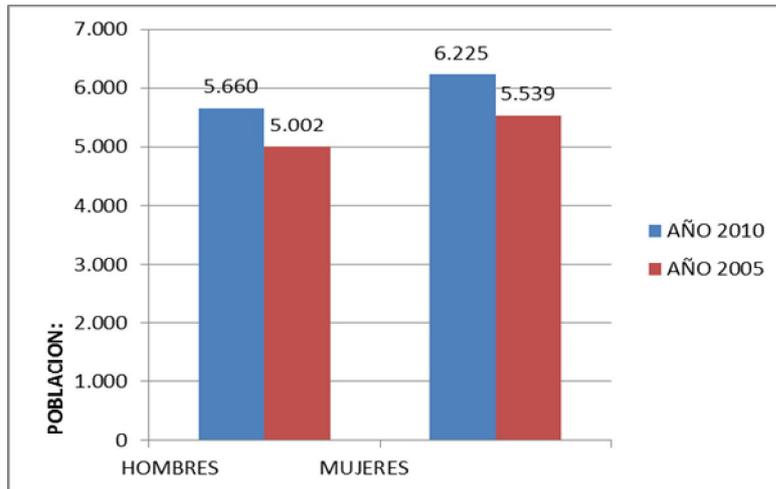
Durante el período republicano el pueblo fue creciendo paulatinamente, hasta alcanzar actualmente una relativa estabilidad económica mejorando su calidad productiva para convertirse en uno de los cantones agrícolas más reconocidos de la provincia, también existe explotación del suelo para la semi industrialización del ladrillo, con una explotación indiscriminada del suelo.

Precisamente, en esta última década la proliferación de ladrilleras en el cantón y entorno circundante ha significado importantes ingresos económicos a los productores de ladrillos y tejas, convirtiéndose esta actividad de industria primaria como una de las labores que genera réditos en igual o mayor porcentaje que la agricultura.

Históricamente la ciudad se ha ido expandiendo en la zona baja del bosque seco montano bajo en la vega de los ríos Chambo, Guayllabamba y la quebrada Cachipata, de ahí la riqueza de su suelo y su vocación netamente agrícola. El crecimiento de la cabecera cantonal ha propiciado la transformación del suelo agrícola y forestal en espacios urbanos, que se han configurado como barrios.



Gráfico 73. Análisis histórico de la distribución de la población.



La población en el periodo comprendido entre los censos 2001 y 2010 se ha incrementado en hombres 658 que equivale el 11.63% y en mujeres 686 que representa el 11.02%.

Jerarquización de los asentamientos humanos:

Población

De acuerdo a la densidad de población el Cantón se ha jerarquizado en zonas de muy alta densidad, alta densidad, media densidad y baja densidad.

La zona de muy alta densidad ($D > 161 \text{ hab/Km}^2$), se ubica en las áreas aledañas a la cabecera cantonal, específicamente en los centros poblados denominados Tunshi San Miguel, Huaycu Alto, Santa Rosa y San Pedro, ubicados el Oeste; Rumicrúz al Este; Ainche la Magdalena, Guayllabamba y San Francisco al Sur; y, Llucud al Norte.

La zona de alta densidad ($81 - 160 \text{ hab/Km}^2$) se encuentra en los centros poblados Puente Chico, Shugal, Asactus, Catequilla al Norte; San Blas, El Vergel, Quiñón, San Miguel de Guaructús, Ainche la Magdalena, Champatúa y Ulpán al Sur.

La zona de densidad media ($20 - 80 \text{ hab/Km}^2$), se ubica en la parte Norte con Airón, en el centro con Titaycún y Boliche; y, al sur con parte de San Francisco.



La zona de baja densidad ($D < 20$ hab/Km²) se encuentra en la parte Noreste del Cantón y corresponde a los centros poblados LLucud Alto al Norte y El Rosario de Guayllabamba al Sureste.

La zona vacía ($D < 2$ hab/Km²) se ubica en la parte Este del Cantón, en el sector denominado Jacadrón y en las partes altas del Cantón.

Población económicamente activa PEA

Se ha jerarquizado al Cantón en cuatro zonas considerando rangos por **número de población ocupada por rama de actividad**; primer rango de 37 a 48; segundo de 49 a 82; tercero de 83 a 110 y cuarto de 111 a 157.

El primer rango se ubica al lado Este del cantón, coincidiendo con la zona de baja densidad en población (Jacadrón).

El segundo rango se agrupa en los sectores de Catequilla, El Vergel, El Rosario de Guayllabamba, Ulpán y El Vergel.

El tercer rango se ubica en los centros poblados Airón, San Isidro, LLucud Alto, Asactus, Puente Chico, Shugal, San Jorge, San Blas, Quiñón, Titaycún.

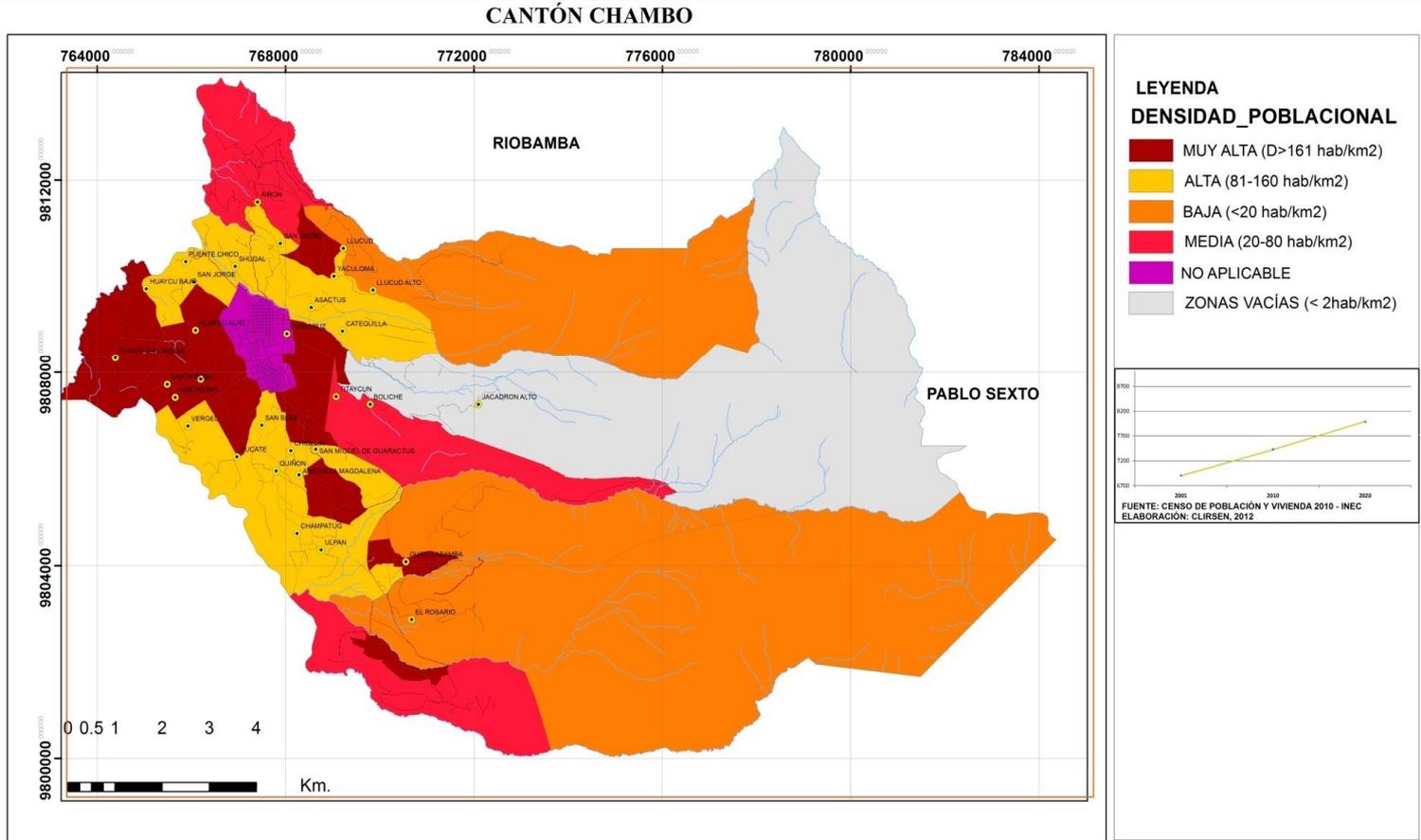
El cuarto rango coincide con gran parte de la zona más densamente poblada: Huayco Alto, Rumicruz, Tunshi San Miguel, LLucud y San Francisco.

Equipamiento

El equipamiento se encuentra distribuido en el Cantón con una lógica de ubicación cercana a los centros poblados, tal es así que la mayoría de estos se encuentran ubicados en la cabecera Cantonal y sectores aledaños a ella. Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos.



Mapa 30: Población



SIMBOLOGIA

- Poblados
- Camino pavimentado de dos o más vías con separador
- Camino pavimentado de dos o más vías
- Camino pavimentado de una vía
- Camino lastrado de dos o más vías
- Camino lastrado de una vía
- Camino de verano
- Calle
- Camino de herradura
- Senderos
- Línea de costa
- Río intermitente
- Río perenne
- Túnel - Ferrocarril
- Zona Consolidada
- Zona urbana

SIMBOLOGIA

- Lodos
- Arena
- Embalse
- Río doble
- Río doble intermitente
- LAGO, laguna
- Ciénaga o pantano
- Área de inundación
- Reservorio
- Piscina, Camaronera
- Límite cantonal referencial CELIR

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal
Sistema Geodésico Mundial WGS 84
Zona 17 Sur



GAD MUNICIPAL DEL CANTON CHAMBO

"ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL"

SISTEMA: ASENTAMIENTOS HUMANOS:
DENSIDAD POBLACIONAL

FUENTE: INFORMACION DE REFERENCIA CARTOGRAFICA BASICA PROPORCIONADA POR SENPLADES ESCALA 1:50.000 ORTOFOTO 1:5 M. LIMITES CANTONALES REFERENCIALES CELIR	FECHA: OCTUBRE- 2014 ESCALA GRAFICA: 1:75.000 ESCALA DE TRABAJO: 1: 25.000
--	--