

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

ANALYSIS OF THE QUALITY OF LIFE IN THE CARCHI AND CANTONS

(Entregado 05/09/2016 – Revisado 08/03/2017)

MSc. Gustavo Javier Terán Rosero PhD (c)

Ingeniero de Empresas por la Universidad Tecnológica Equinoccial, Ecuador.

Magister en Gerencia Empresarial por la Escuela Politécnica Nacional, Ecuador. Doctorante en la Universidad de La Habana, Cuba. Experto en tanques de pensamiento y grupos de reflexión por la Universidad de Pennsylvania, USA.

Ha desempeñado cargos gerenciales y técnicos en empresas privadas y públicas como Corporación Ekos, MarketWatch, Surveydata, Spectrum, Consultor Apoyo, Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos INEC, entre otros.

Consultor de proyectos nacionales e internacionales para organismos privados, gubernamentales y no gubernamentales como Naciones Unidas, PNUD, Programa Mundial de Alimentos, Gallup, Corporación Latinobarómetro, IPSOS, Praxis, entre otros.

Docente Universitario desde el año 2002, actualmente Decano de la Facultad de Comercio Internacional, Integración, Administración y Economía Empresarial de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi.

Est. Katty Patricia Estrada Pinchao

Estudiante de octavo nivel de la carrera de Administración de Empresas y Marketing, UPEC, Ecuador.

Ayudante del proyecto de investigación "Alternativas de Desarrollo Económico Territorial en Relación a las Potencialidades, Innovación y Técnicas de Mercado en la Provincia del Carchi"

Est. Jefferson Paul Tarapúes Cando

Estudiante de octavo nivel de la carrera de Administración de Empresas y Marketing, UPEC, Ecuador.

Ayudante del proyecto de investigación "Alternativas de Desarrollo Económico Territorial en Relación a las Potencialidades, Innovación y Técnicas de Mercado en la Provincia del Carchi"

Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC) - Ecuador

gustavo.teran@upec.edu.ec

katty.estrada94@gmail.com

paultarapuez@gmail.com

Resumen

La presente investigación busca determinar cuál es la calidad de vida que tienen los habitantes de la provincia de Carchi y sus cantones, con el objetivo de conocer las variables que más influyen para alcanzar el buen vivir. El concepto fundamental de condiciones de vida parte de algunas variables que fueron tomadas de la encuesta del mismo nombre realizada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos realizada en los años 2013-2014. Los resultados obtenidos ayudan a caracterizar la situación económica y social de la provincia. El nivel de desocupación en el Carchi es elevado, siendo los principales cantones con este efecto Montúfar, Mira y Huaca, esto podría motivar a que la población migre a otras ciudades. Los ingresos que perciben las familias para poder generar un sustento económico y tener una condición de vida estable alcanzan a suplir las necesidades básicas en la mayoría de los casos con ciertas

excepciones en el cantón Huaca y Espejo. Por lo tanto, se recomienda construir políticas públicas especiales en esta zona fronteriza, con el fin de contribuir al mejoramiento en su modo de vida.

Palabras clave:

Calidad de vida, Condiciones de vida, Buen vivir, Carchi.

Abstract

This research aims to determine the quality of life of the inhabitants of the province of Carchi and its cantons, in order to know the variables that influence the most in achieving well being good living. The fundamental concept of living conditions is based on some variables that were taken from the survey of the same name conducted by the National Institute of Statistics and Censuses in the years 2013-2014. The results help to characterize the economic and social situation of the province. The level of unemployment in Carchi is high, specially the cantons of Montúfar, Mira and Huaca, this could motivate the population to migrate to other cities. The income that families receive to generate economic sustenance and have a stable living condition are able to meet the basic needs in most cases with certain exceptions in the canton Huaca and Espejo. Therefore, it is recommended to build special public policies in this border area, in order to contribute to the improvement of their way of life.

Keywords:

Quality of life, Living conditions, well - being, Carchi.

1. Introducción

La presente investigación pretende realizar un análisis de la calidad de vida de los habitantes a nivel de la provincia del Carchi y sus cantones, considerando determinante realizar un análisis a nivel cantonal de las condiciones de vida sirviendo como base para posteriormente establecer estudios que identifiquen los factores o causas que afectan para que los pobladores no gocen plenamente de una buena calidad de vida.

El gobierno está preocupando por mejorar la calidad de vida de los ecuatorianos, es así que partir del año 2013 se establece el Plan Nacional del Buen Vivir donde se contempla en el objetivo mejorar la calidad de vida de la población, donde se menciona que la calidad de vida se vincula con la creación de condiciones para satisfacer sus necesidades materiales, psicológicas, sociales y ecológicas, siendo pilar clave para el fortalecimiento de capacidades y potencialidades de la población y construir un proyecto de vida común. Pero las diferencias socioeconómicas entre las diferentes provincias del país en base a un aparato productivo con distintas capacidades generan que existan brechas en las condiciones de vida de los habitantes, es por ello que sería necesario identificar las principales causas de las brechas existentes para establecer posibles actuaciones por parte de los GAD municipales.

En la valoración de las condiciones de vida se necesita una “evaluación multidimensional, de acuerdo a criterios intrapersonales y socio-normativos, del sistema personal y ambiental de un individuo” Lawton (1999), siendo objetivamente medible en una persona en su salud física, condiciones de vida, relaciones sociales, actividades funcionales u ocupación

(Hollanflsworth, 1988). Si se considera lo que dice Lefley (1998), que la Calidad de Vida es un concepto imbuido de significado cultural, económico y político, se establecen condiciones no favorables en cuánto a empleo, incremento de precios, inseguridad, salud, entre otras que han hecho que los habitantes tengan menor satisfacción en la autopercepción de calidad de vida. Se considera que casi siempre se presentan diferencias en los factores que constituyen a que la población cuente con una buena calidad de vida, siendo importante priorizar aquellos cantones que tras el análisis se ha identificado que las condiciones de vida no son de calidad.

2. Materiales y métodos

Mediante un ensayo descriptivo derivado de una metodología documental, se expone el análisis de la metodología que da el sustento científico a este artículo. El método teórico análisis-síntesis y el método empírico análisis de contenido son las directrices para realizar el análisis propuesto. En este artículo se lo ha desarrollado bajo una investigación descriptiva, a través del uso de datos de la Encuesta de Condiciones de Vida del Ecuador, correspondiente al periodo 2013-2014, en la que se ha desagregado la información a nivel de provincia y cantones, y se han seleccionado las variables que se consideran más representativas para determinar la calidad de vida de la población, entre ellas las relacionadas a nivel ocupacional, nivel salarial, de satisfacción alimenticia, relaciones sociales, autopercepción, seguridad, salud, seguridad social y medio ambiente.

3. Resultados y discusión

Aproximación a la desocupación.

El porcentaje de población que no trabajó es del 38% a nivel de provincial, presentando un mayor índice en Mira (42%), y considerando que 5.5% de las personas desocupadas manifiestan haber realizado actividades productivas y en el mejor de los casos Bolívar (11.1%) ha realizado alguna actividad, y a nivel general tan solo el 1.7% tiene un trabajo para regresar, lo que supondría que estuvo de vacaciones o con permiso la semana que se le realizó la encuesta. Mira tiene un mayor porcentaje de personas que tienen un trabajo donde regresar (3.7%). De manera general, el 98.3% de las personas que no trabajaron estarían sin trabajo. Dichas personas manifiestan no haber tenido trabajo en un periodo mayor a un mes en un 97%. Estos niveles de desocupación bastante altos a nivel de todos los cantones se podrían ver reflejados en ingresos menores que no alcanzarían a cubrir las necesidades de los habitantes.

Tabla 1
Grado de desocupación

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Trabajó al menos una hora	63%	78%	65%	58%	59%	58%	62%
No trabajó	38%	23%	35%	42%	41%	42%	38%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Niveles de Ingresos

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

El 12.4% de las familias de Tulcán viven bien, siendo significativamente mayor a los demás cantones, lo contrario ocurre en San Pedro de Huaca donde presenta mayor porcentaje (30.6%) de familias cuyos ingresos no les alcanza para tener una condición de vida más o menos buena. Es así que a nivel general el 76% de las familias de la provincia viven más o menos bien, lo que implicaría que logran suplir sus necesidades básicas con los ingresos que perciben. Al hacer un comparativo entre el desempleo y cómo viven con los ingresos existe una relación directamente proporcional, es así que San Pedro de Huaca posee el mayor porcentaje de desocupación y así mismo es donde existe un mayor porcentaje de familias que viven mal.

Tabla 2
Cómo viven con los ingresos que tienen

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Viven bien	12,4%	6,7%	5,6%	4,2%	4,5%	11,1%	9%
Viven más o menos bien	75,7%	86,7%	70,8%	83,3%	77,7%	58,3%	76%
Viven mal	11,9%	6,7%	23,6%	12,5%	17,8%	30,6%	14%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

El ingreso de la mayoría de las familias de los diferentes cantones estaría entre \$200 y \$400, que comparado con el promedio de ingresos mensuales mínimos que necesita una familia, en la mayoría de los cantones a excepción de Mira, no lograrían cubrir las necesidades básicas.

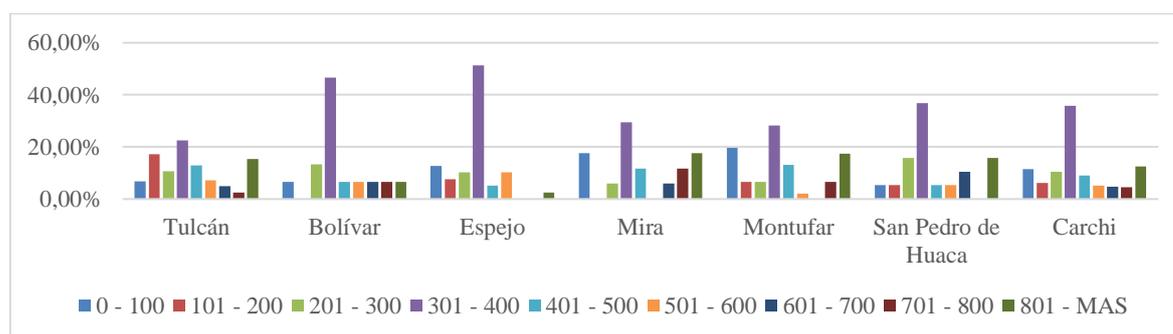


Figura 1: Ingresos mensuales

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES



Figura 2 Promedio del Monto mínimo mensual para vivir bien
Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

Los ingresos en mayor porcentaje en todos los cantones a excepción de Tulcán son provenientes de actividades agropecuarias ya sea de jornaleros o peones, en Tulcán el 19.3% es empleado público, un 17.7% por cuenta propia, lo que implicaría que tienen su propio negocio, y al igual que los demás cantones presenta actividades agropecuarias, pero en menor porcentaje, lo que estaría en concordancia ya que Tulcán presenta ingresos mensuales superiores a la de los demás cantones, pero aun así se perciben brechas de ingresos entre las familias porque existe tan solo un 12.4% que perciben que viven bien.

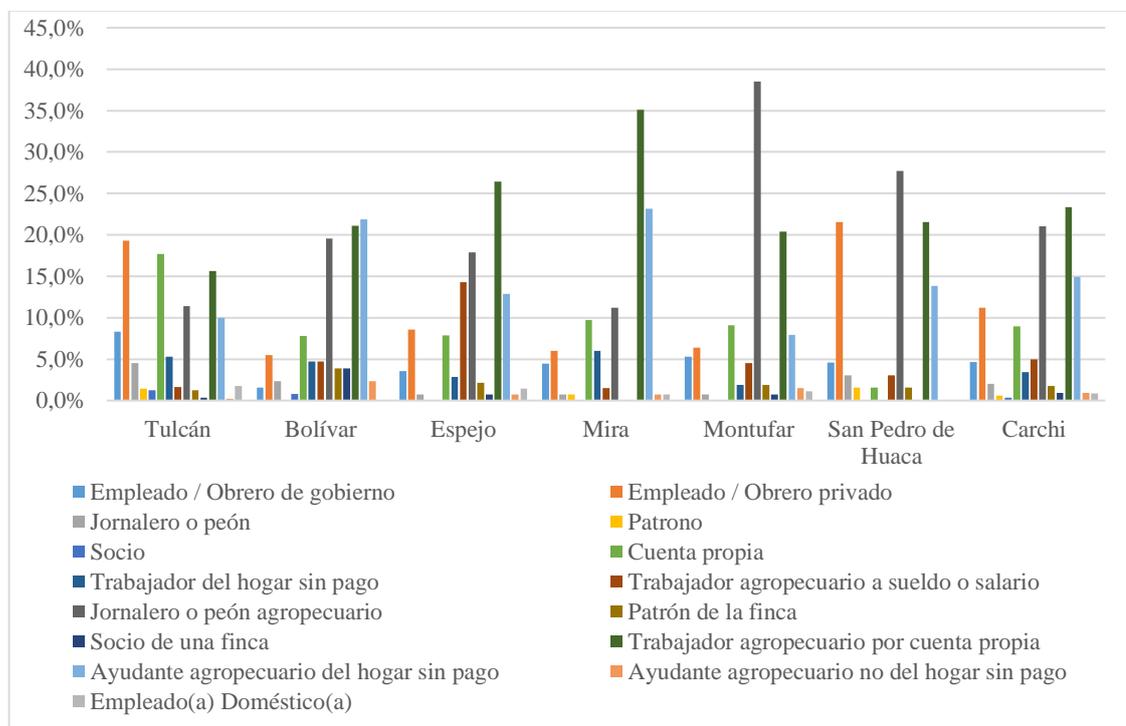


Figura 3: Grado ocupacional
Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

En la mayoría de los cantones el mayor porcentaje de las familias apenas logra equilibrar ingresos y gastos, y aquellos que no logran se ven obligados a contraer obligaciones, con tal de suplir sus necesidades básicas.

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

Tabla 3
En la situación económica actual

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Logran ahorrar dinero	8,3%	5,0%	2,8%	0,0%	1,9%	8,3%	5,8%
Apenas logran equilibrar ingresos y gastos	72,3%	73,3%	69,4%	86,1%	77,7%	80,6%	74,6%
Se ven obligados a gastar ahorros	7,5%	6,7%	8,3%	1,4%	2,5%	8,3%	6,1%
Se ven obligados a endeudarse	11,9%	15,0%	19,4%	12,5%	17,8%	2,8%	13,5%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

El nivel de pobreza, podría aproximarse a la percepción de insatisfacción en la calidad de vida, derivada principalmente de los ingresos, es así que el cantón percibido como menos pobre sería San Pedro de Huaca, pero aun así el porcentaje de muy pobres es el más alto junto (11.1%) con Mira, esto se relacionaría con el alto porcentaje de familias que viven mal. A nivel general tan solo el 8% de los hogares se auto perciben como no pobres.

Tabla 4
Consideración del hogar

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Muy pobre	4,9%	6,7%	12,5%	11,1%	10,2%	11,1%	7,4%
Pobre	28,6%	48,3%	38,9%	55,6%	43,3%	36,1%	36,0%
Más o menos pobre	55,4%	43,3%	44,4%	33,3%	42,0%	36,1%	48,6%
No pobre	11,1%	1,7%	4,2%	0,0%	4,5%	16,7%	8,0%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

En un análisis de los últimos 12 meses, la situación de nivel de vida de la mayoría de los hogares de todos los cantones no ha cambiado, e incluso en algunos casos ha empeorado.

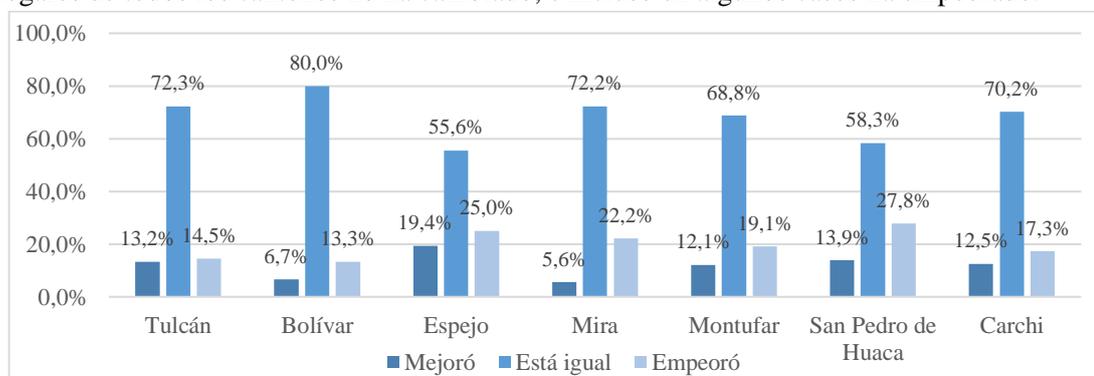


Figura 4. El nivel de vida de su hogar en los últimos 12 meses.

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

Como consecuencia de esto, se deriva en el hecho que las familias se vieran obligadas a gastar sus ahorros o inversiones o conseguir trabajos extras, y en el peor de los casos a nivel de la provincia (34.6%) disminuyeron su alimentación y consumo, lo que recae directamente en la disminución de su calidad de vida.

Tabla 5

Los problemas económicos obligó a:

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Gastaron ahorros o inversiones	32,0%	23,5%	24,0%	15,0%	17,6%	10,0%	26,1%
Empeñaron joyas	1,6%	0,0%	0,0%	5,0%	2,9%	10,0%	2,1%
Obtuvieron préstamos	15,6%	23,5%	16,0%	25,0%	20,6%	10,0%	17,5%
Consiguieron otros trabajo	15,6%	23,5%	4,0%	0,0%	17,6%	10,0%	13,7%
Recibieron ayuda del gobierno	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%
Disminuyeron alimentación, consumo	28,9%	29,4%	44,0%	50,0%	35,3%	60,0%	34,6%
Otro	3,9%	0,0%	12,0%	5,0%	5,9%	0,0%	4,7%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Alimentación

Una necesidad básica es la alimentación, la insatisfacción de la misma conllevaría a una disminución en la calidad de vida. Al analizar la presencia de esta característica se puede identificar que en los cantones el porcentaje de hogares que no han tenido la suficiente comida es del 14%, siendo Bolívar (20%), el que mayor porcentaje presenta.

Tabla 6

Últimas. ¿En las 2 semanas anteriores, tuvo suficiente comida?

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	87%	80%	89%	85%	85%	81%	86%
No	13%	20%	11%	15%	15%	19%	14%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Para satisfacer esta necesidad básica, los carchenses se ven obligados a fiar en la tienda (41%), dejar de comprar algunos productos (39%) o pedir prestado a algún familiar (12%).

Tabla 7 Para cubrir los gastos de alimentación principalmente

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Pidió prestado a un familiar	9%	25%	17%	25%	11%	0%	12%
Pidió prestado a un amigo	7%	15%	0%	0%	0%	0%	5%
Fió en la tienda	40%	10%	72%	38%	41%	58%	41%
Dejó de comprar algunos productos	39%	50%	11%	38%	45%	42%	39%
Vendió algún animal del hogar	2%	0%	0%	0%	2%	0%	2%
Gastó de sus ahorros	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
Otra, cuál	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES**Seguridad**

La seguridad constituye otro indicador de calidad de vida. Se evidencia que el cantón con percepción de mayor inseguridad es Tulcán, donde el 7.89% de los hogares podrían haber sido víctimas de algún tipo de delito.

Tabla 8

Algún miembro del hogar ha sido víctima de asalto o intento de robo

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	7,89%	6,67%	2,78%	2,78%	2,55%	2,78%	4,24%
No	92,11%	93,33%	97,22%	97,22%	97,45%	97,22%	95,8%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Condiciones relacionadas a la salud.

El cantón que presentaría un mayor porcentaje de personas con algún tipo de discapacidad es Mira (5.9%).

Tabla 9

Tiene alguna discapacidad

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	4,1%	6,4%	3,4%	5,9%	5,2%	2,4%	4,5%
No	95,9%	93,6%	96,6%	94,1%	94,8%	97,6%	95,5%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Del porcentaje de personas que presenta alguna discapacidad, en su mayoría presentan discapacidad Físico – Motora (43.2%), Visual (20.5%) y Auditiva (16.4%) a nivel de la provincia. Existe apenas un 7.3% de las personas con discapacidad que asisten a un establecimiento de educación especial. La presencia de enfermedades también es un factor determinante que disminuye la calidad de vida, es así que existiría un 11% de los habitantes a nivel de la provincia que habrían presentado alguna enfermedad o malestar en el mes pasado de la fecha de aplicación de la ECV, existe un mayor porcentaje de personas que presentan malestar en Montúfar.

Tabla 10

El mes pasado tuvo alguna enfermedad o malestar

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	11%	11%	9%	0%	15%	0%	11%
No	89%	89%	91%	100%	85%	100%	89%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Las personas que estuvieron enfermas en su mayoría (57%) fueron o llamaron a un médico, enfermera o curandero, sin embargo, un 13% se habría auto medicado o en el peor de los casos (13%) no hizo nada. El 33% de las personas que decidieron no hacer nada manifestaron haber tenido una enfermedad leve, un 17% por falta de dinero y un 11% por falta de tiempo no asistieron a un centro médico. Del 11% de las personas que no presentaron ningún malestar o enfermedad el mes pasado, únicamente el 11% se habría hecho chequeos médicos. Las personas que acudieron a un centro médico, en su mayoría lo hicieron a un consultorio particular (20.5%), subcentro del Ministerio de Salud Pública (23.7%), hospital público (16.4%), Centro de Salud Público (13.1%). La mayoría de personas habrían acudido a un consultorio particular debido a la dificultad que se presenta para acceder a centros de salud público y el tiempo que se requiere para ser atendidos.

Parte de la población se dedica a ingerir alcohol o fumar, lo que decaería en una posterior enfermedad grave. El 13.7% de los encuestados manifestó que fuma cigarrillos, al igual que 9.4% habría consumido cerveza, siendo el cantón donde más se fuma Mira (17.6%) y Bolívar (21.5%) donde más se consume cerveza, al igual que bebidas alcohólicas (14.8%).

Tabla 11
Fuma cigarrillos

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	11,6%	14,8%	14,5%	17,6%	13,4%	10,4%	13,7%
No	88,4%	85,2%	85,5%	82,4%	86,6%	89,6%	86,3%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Tabla 12
La semana pasada consumió cerveza

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	8,2%	21,5%	5,5%	9,0%	6,3%	5,7%	9,4%
No	91,8%	78,5%	94,5%	91,0%	93,7%	94,3%	90,6%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Relaciones Sociales

Grupos Sociales

En la provincia del Carchi existe una supremacía de personas que pertenecen a grupos políticos (36%) y asociaciones sociales (34%). En los cantones Bolívar y Huaca existe un porcentaje del 28% aproximadamente de personas que pertenecen a grupos religiosos, a diferencia de los otros cantones. En cambio, el cantón Espejo tiene una supremacía en relación a los otros cantones en lo referente a asociaciones sociales (100%), es decir, que la mayoría de la población de estos cantones pertenece a grupos sociales. Se destaca que en los cantones Montúfar y Huaca la supremacía se da en lo referente a grupos políticos (98%) en promedio.

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

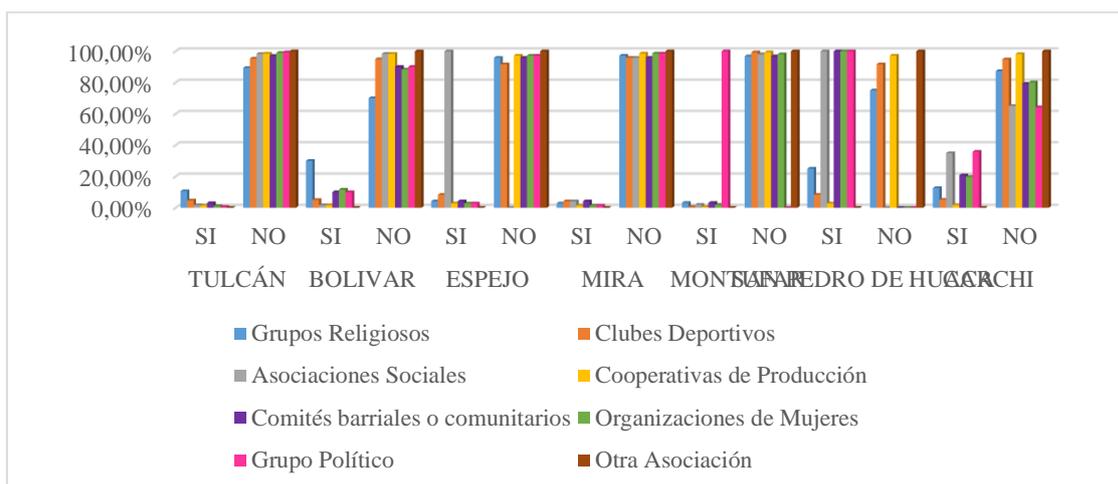


Figura 5: Son parte de grupos sociales

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Solidaridad

El cantón Montúfar muestra un alto índice de personas que si ayudan a resolver problemas de la comunidad (37.58%), a diferencia de los otros cantones que están en un promedio del (20%), cabe destacar que en Mira el porcentaje de personas que son solidarias es menor (12.5%). Estos porcentajes no son significativos debido a que en el Carchi el (72.14%) de la población no se une con otras personas para ayudarles a resolver problemas.

Tabla 13

Se ha unido a otros miembros de la comunidad para resolver un problema

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	25.16%	26.67%	31.94%	12.50%	37.58%	33.33%	27.86%
No	74.84%	73.33%	68.06%	87.50%	62.42%	66.67%	72.14%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Problemas comunitarios

En el cantón Bolívar existe un porcentaje significativo de personas que si han hablado de los problemas comunitarios con las autoridades (41.67%), a diferencia de los otros cantones que tienen porcentajes menores.

Tabla 14 Han conversado con autoridades locales acerca de un problema comunitario

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	15.57%	41.67%	27.78%	4.17%	26.11%	33.33%	24.77%
No	84.43%	58.33%	72.22%	95.83%	73.89%	66.67%	75.23%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Autopercepción del hogar

Los cantones Bolívar (1.67%) y Tulcán (1.49%) mencionan considerarse hogares más ricos que otros. En todos los cantones del Carchi la mayoría de personas consideran que su hogar no es ni más rico, ni más pobre que los otros.

Tabla 15
En relación al resto de hogares, considera que su hogar es:

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San pedro de Huaca	Carchi
Más pobre	19.40%	23.33%	30.56%	18.06%	27.39%	16.67%	22.57%
Igual	79.10%	75.00%	69.44%	81.94%	71.97%	83.33%	76.80%
Más rico	1.49%	1.67%	0.00%	0.00%	0.64%	0.00%	0.63%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Relación de la comunidad

En la provincia del Carchi no existe mayor rivalidad entre las personas de la comunidad (11.69%), lo que quiere decir que es un provincia tranquila. En el cantón Espejo existe un porcentaje mayor (16.67%) de personas que no se llevan bien dentro de la comunidad, en cambio en el cantón Huaca el porcentaje de personas que se llevan bien es significativo (94.44%).

Tabla 16
La mayoría de las personas en esta comunidad se llevan bien

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San pedro de Huaca	Carchi
Si	86.78%	85.00%	83.33%	93.06%	87.26%	94.44%	88.31%
No	13.22%	15.00%	16.67%	6.94%	12.74%	5.56%	11.69%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Confianza en la comunidad

En los cantones Tulcán (40.09%) y Huaca (38.89%) se menciona que no se pueden confiar en la mayoría de personas que vive en esa comunidad, a diferencia del cantón Montúfar que el (72.61%) de la población afirma que si se puede confiar en las personas de la comunidad, lo que se puede inferir que este cantón es mucho más tranquilo en cuestión a seguridad. De acuerdo a esos resultados en la provincia del Carchi existe un promedio de (66.35%) de personas que si confían en la gente y el (33.65%) de personas que no confían en la gente.

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

Tabla 17

Cree que se puede confiar en la mayoría de las personas de la comunidad

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	59.91%	68.33%	68.06%	68.06%	72.61%	61.11%	66.35%
No	40.09%	31.67%	31.94%	31.94%	27.39%	38.89%	33.65%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Sentido de pertenencia en la comunidad

En el Carchi la mayoría de personas se sienten parte de la comunidad (90.01%), esto puede ser porque las personas nacieron en esta provincia y por ellos se sienten parte de la misma. Espejo y Mira son los cantones en los que casi el total de la población se siente parte de la comunidad. Los porcentajes de la tabla No.18 que indican que las personas no se sienten parte de la comunidad son pocas.

Tabla 18

Se siente parte de esta comunidad

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	87.63%	90.00%	94.44%	94.44%	87.26%	91.67%	90.91%
No	12.37%	10.00%	5.56%	5.56%	12.74%	8.33%	9.09%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Autopercepción de felicidad

En una escala de 1 a 10 donde 1 significa totalmente infeliz y 10 significa totalmente feliz ¿Cómo se siente usted con respecto a?:

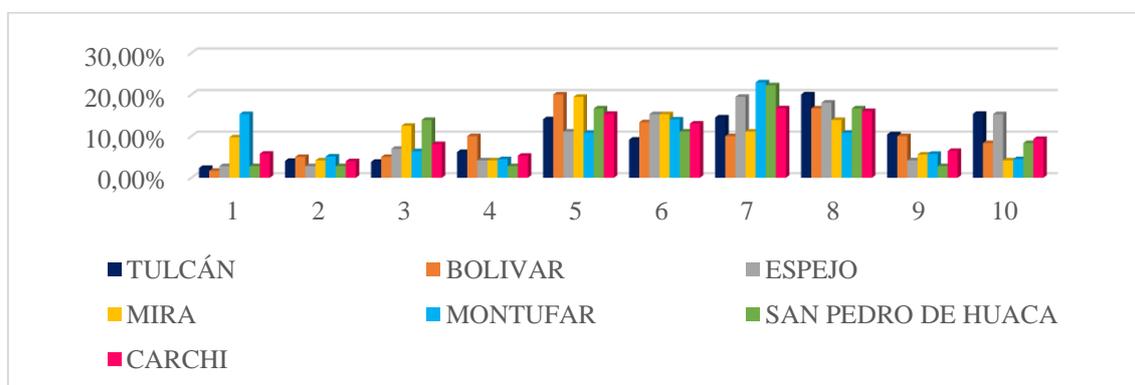


Figura 6: Su profesión

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

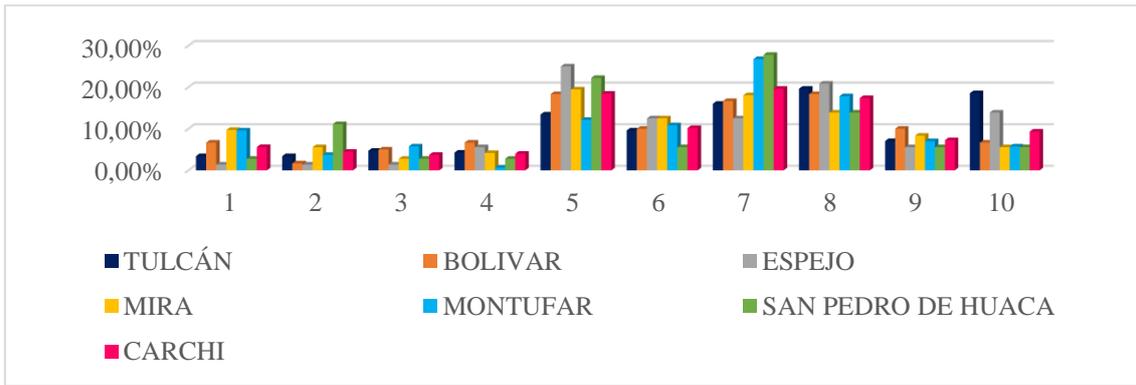


Figura 7: Su trabajo

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

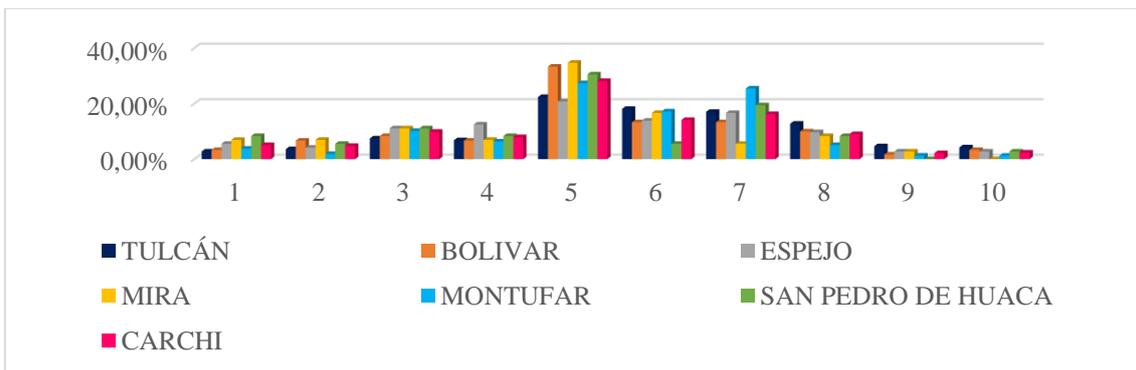


Figura 8: Su situación financiera

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

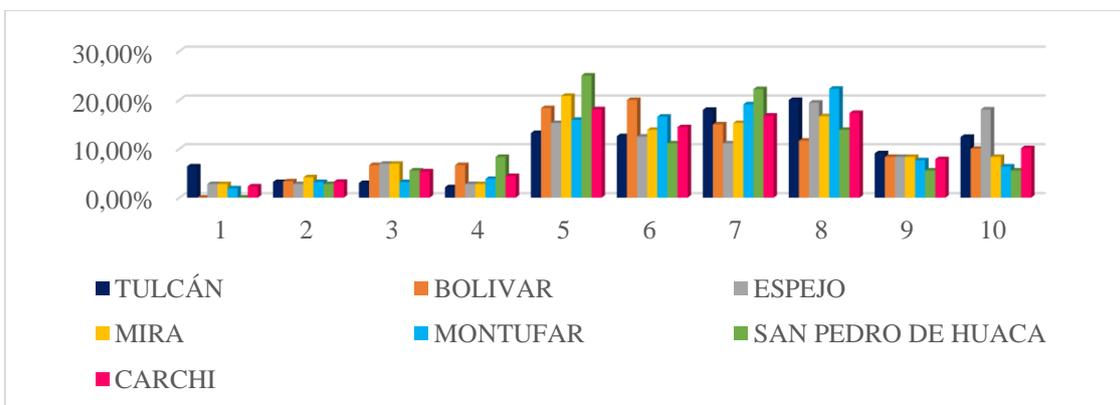


Figura 9: Su salud

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

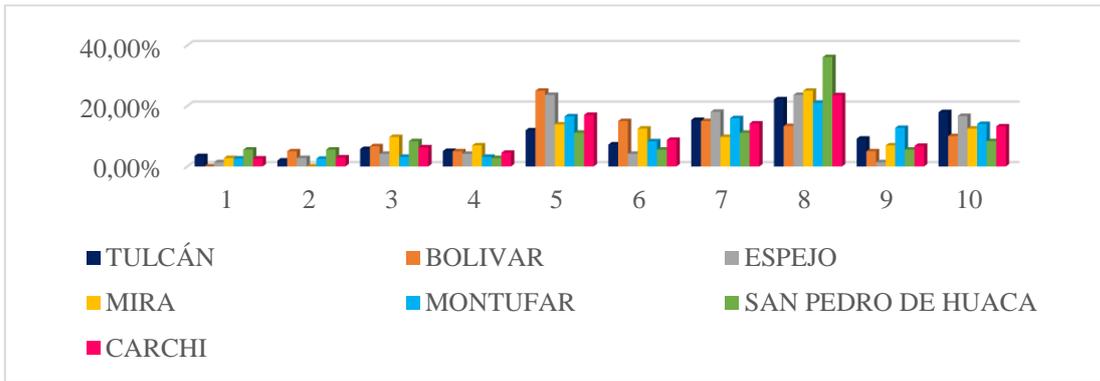


Figura 10: Su vivienda

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

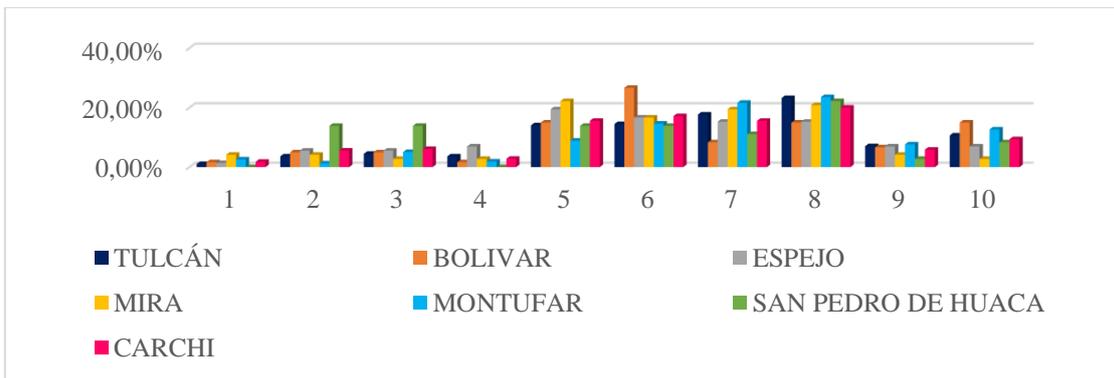


Figura 11: Su tiempo libre

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

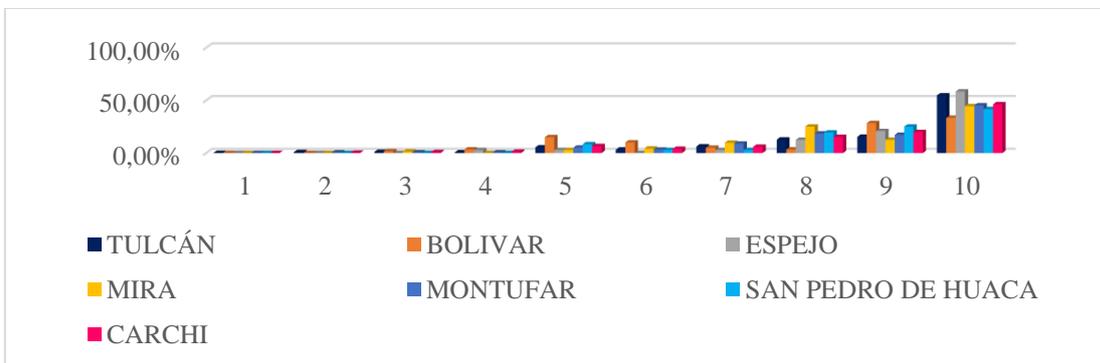


Figura 12: Su familia

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

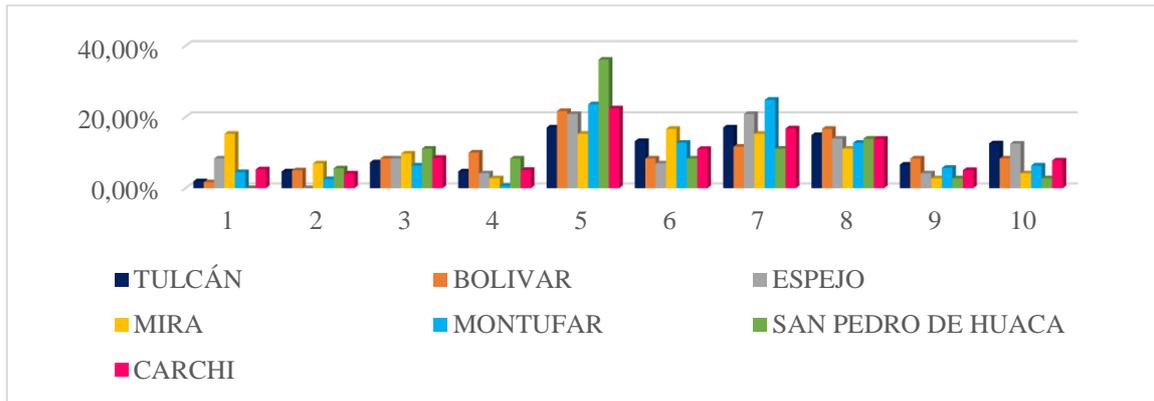


Figura 13: Su educación

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

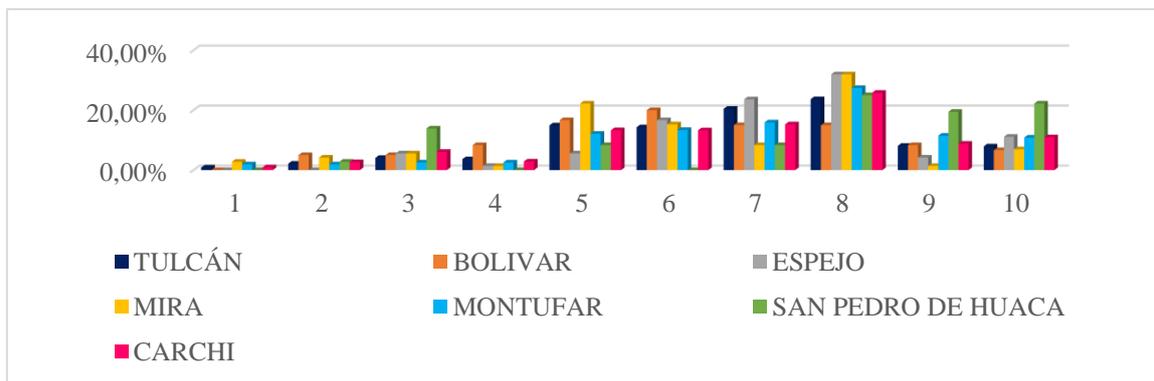


Figura 14: Con el medio ambiente

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

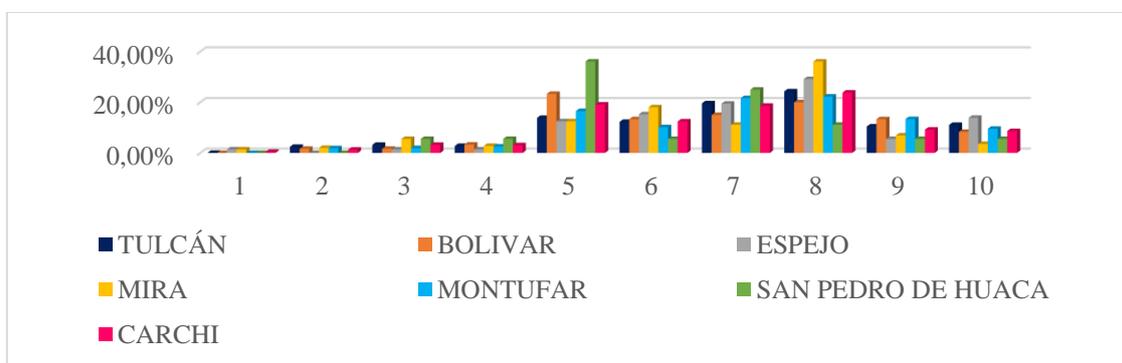


Figura 15: Con su vida social

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

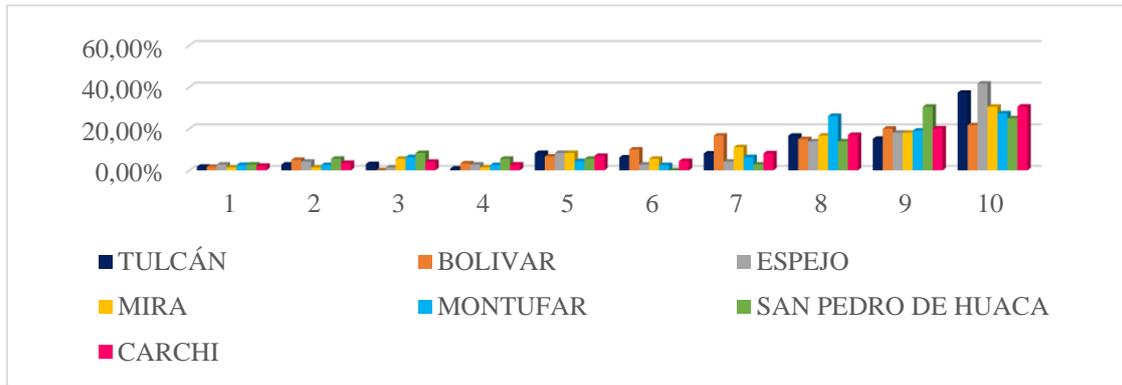


Figura 16: Su estado civil

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

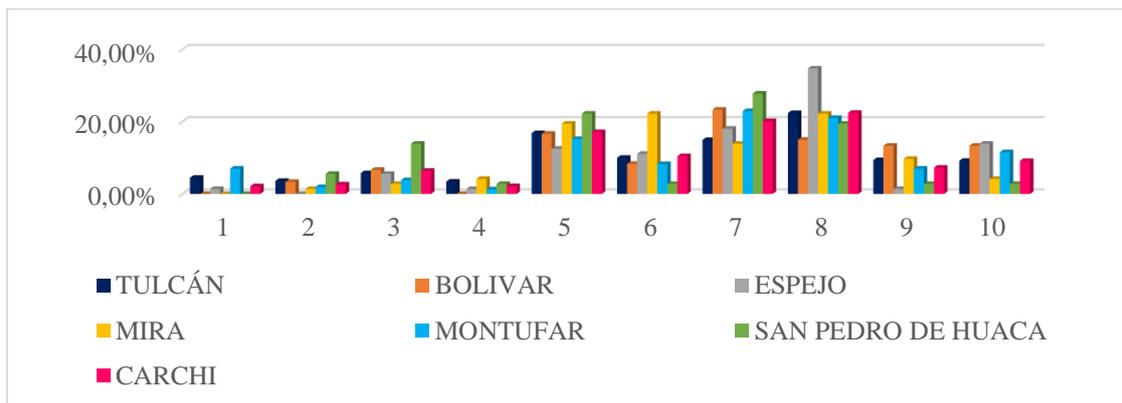


Figura 17: Dentro de la comunidad

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

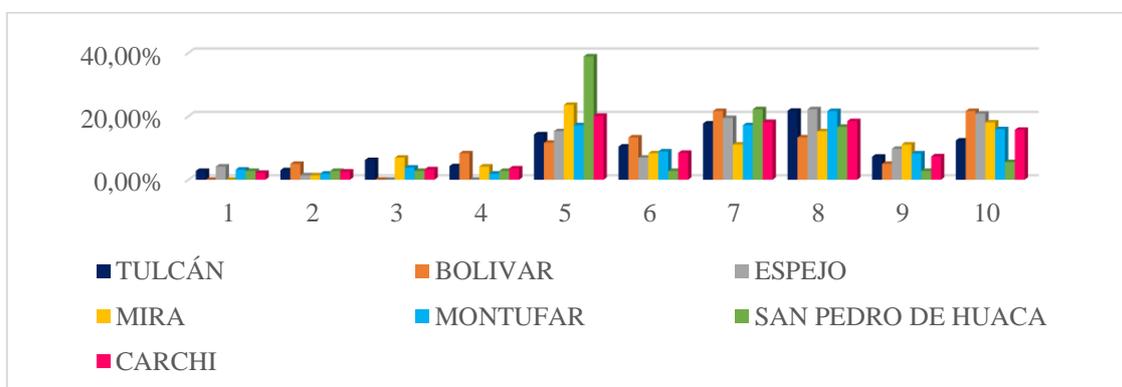


Figura 18: Con el gobierno

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

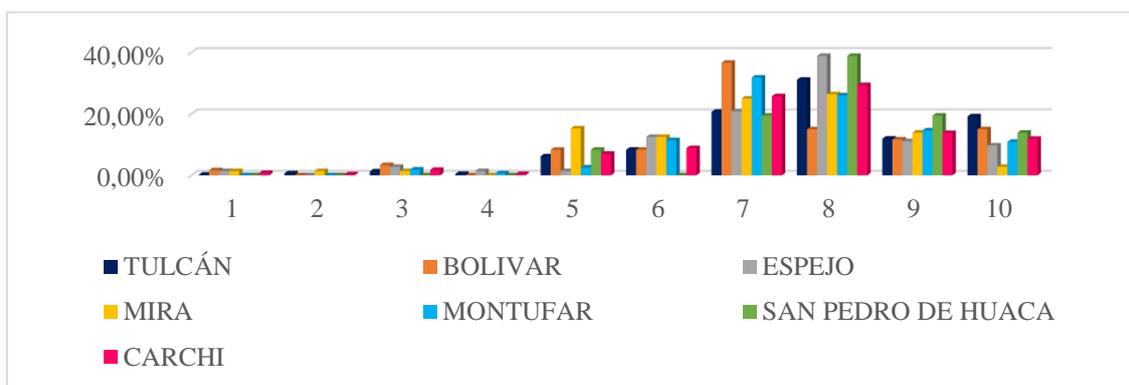


Figura 19: Su vida en general

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

De acuerdo a los Figuras anteriores, en la provincia del Carchi y en todos sus cantones las personas se sienten felices con su familia, con su estado civil, dentro de la comunidad, vida social, medio ambiente y su vida en general debido a que la mayoría de las personas contestaron puntajes entre 8 y 10. En el cantón Tulcán existe un porcentaje significativo de personas que se sienten completamente infelices en lo que respecta al tema de salud, en Mira en el aspecto de educación y en Montúfar dentro de la comunidad. En todos los cantones de la provincia del Carchi existen porcentajes importantes de personas que se sienten infelices o no tan conformes en los aspectos de: educación, tiempo libre, vivienda, situación financiera, salud, trabajo y profesión.

Seguridad social

En la provincia del Carchi existe más de la mitad de personas que si reciben seguro social (57.65%), en cambio el (42.35%) de las personas no reciben seguro social Como se observa en el Figura No. 20, Mira es el cantón con mayor porcentaje de personas que reciben seguro social (64.71%), seguido por Montúfar (60.87%) y Espejo (58.97%).

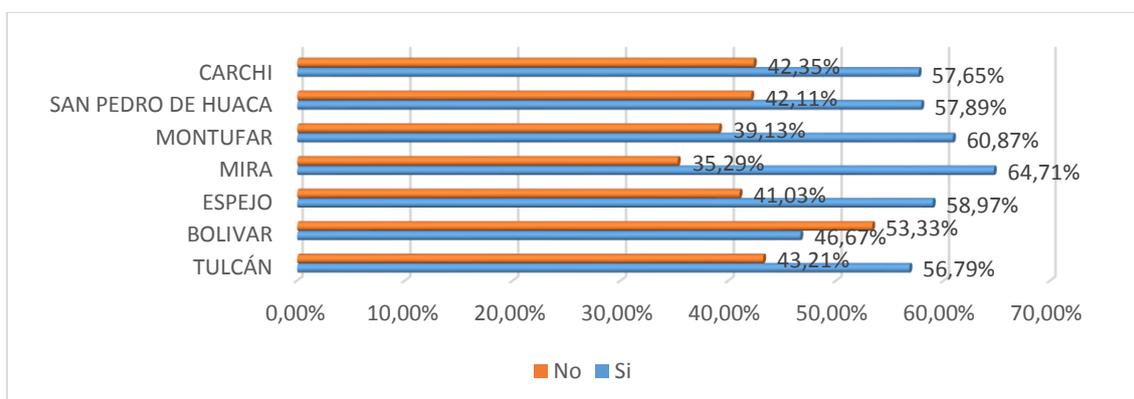


Figura 20: Recibe seguro social

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Medio ambiente

En la provincia del Carchi el aspecto del medio ambiente es un tema que no les preocupa en mayor medida a las personas (41.03%). El cantón Tulcán tiene un porcentaje mayor en cuanto a la preocupación del medio ambiente (1.21%) aunque de igual forma es muy pequeño en relación a los otros porcentajes. Al cantón que más le preocupa el medio ambiente es a Espejo (25%).

Tabla 19

Le preocupa la situación del medio ambiente

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San pedro de Huaca	Carchi
Nada	14.60%	6.04%	15.00%	17.59%	18.49%	4.72%	12.74%
Poco	38.05%	39.60%	33.00%	38.69%	44.04%	52.83%	41.03%
Medianamente	29.58%	38.26%	26.50%	19.60%	24.09%	31.13%	28.19%
Mucho	16.57%	16.11%	25.00%	23.62%	13.14%	11.32%	17.63%
Excesivamente	1.21%	0.00%	0.50%	0.50%	0.24%	0.00%	0.41%
Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Contaminación del barrio

En la provincia del Carchi existe la percepción de mayor contaminación del aire, el cantón Bolívar es el que tiene mayor contaminación en lo que se refiere al aire (60%), seguido del agua, suelo y basura (40%).

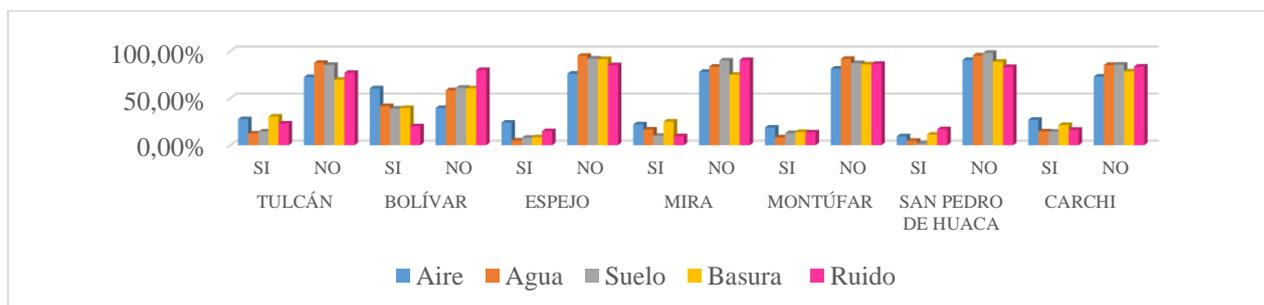


Figura 21: En el barrio hay contaminación por:

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Defensa del medio ambiente

El cantón que más contribuye a la defensa del medio ambiente es Bolívar (7.38%), seguido de Montúfar (6.57%).

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

Tabla 20

Colabora con alguna organización en defensa del medio ambiente

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San pedro de Huaca	Carchi
Si	3.56%	7.38%	2.50%	5.53%	6.57%	1.89%	4.57%
No	96.44%	92.62%	97.50%	94.47%	93.43%	98.11%	95.43%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Tabla 21

Participa en voluntariados ambientales

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San pedro de Huaca	Carchi
Si	3.78%	6.04%	2.50%	6.03%	9.49%	4.72%	5.43%
No	96.22%	93.96%	97.50%	93.97%	90.51%	95.28%	94.57%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Tabla 22

Se ha manifestado contra alguna situación perjudicial para el medio ambiente

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San pedro de Huaca	Carchi
Si	1.97%	1.34%	1.00%	0.50%	2.19%	100.00%	17.83%
No	98.03%	98.66%	99.00%	99.50%	97.81%	0.00%	82.17%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Tabla 23

Ha denunciado algún problema ambiental

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San pedro de Huaca	Carchi
Si	1.59%	2.01%	2.00%	1.51%	0.97%	1.00%	1.51%
No	98.41%	97.99%	98.00%	98.49%	99.03%	99.00%	98.49%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014

Elaborado por: Autores

Percepción de afectación

Carchi no se ve afectada por algún tipo de olor (81.03%), el 18.97% piensa que a afectación puede ser causada por humo de tabaco, quema de manderas, tuberías, alcantarillas, pesca, basura etc. Bolívar en el cantón con mayor afectación de este tipo de olores (31.67%), seguido por Espejo (22.22%).

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA EN LA PROVINCIA DEL CARCHI Y SUS CANTONES

Tabla 24
Su hogar es afectado por algún tipo de OLOR

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	14.29%	31.67%	22.22%	16.67%	9.55%	19.44%	18.97%
No	85.71%	68.33%	77.78%	83.33%	90.45%	80.56%	81.03%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

Desechos en su hogar

En la provincia del Carchi más de la mitad de la población no clasifica los desechos en su hogar (51.15%). El cantón Mira es en donde existe mayor porcentaje de personas que si clasifican sus desechos (63.89%) y el cantón Huaca el que menos califica los desechos (63.89%).

Tabla 25
Clasifica los desechos de su hogar

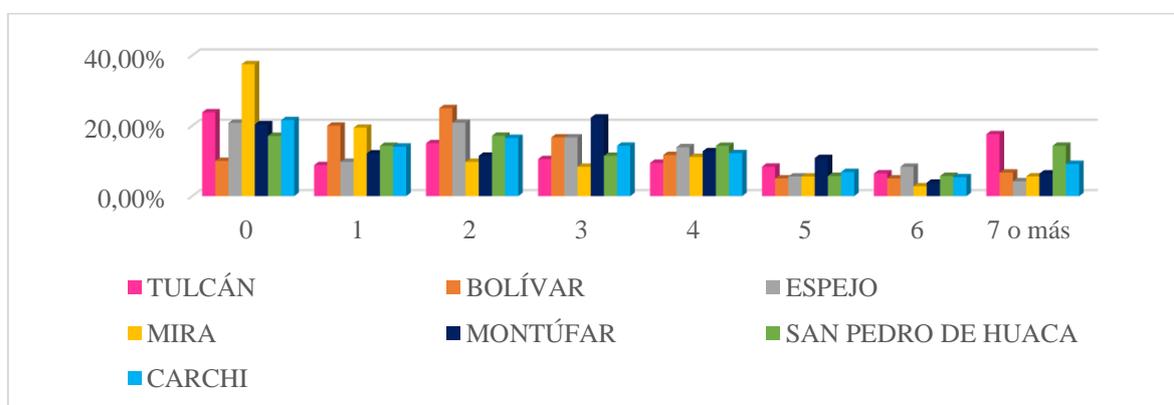
	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	38.17%	56.67%	40.28%	63.89%	57.96%	36.11%	48.85%
No	61.83%	43.33%	59.72%	36.11%	42.04%	63.89%	51.15%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

Focos ahorradores

En la provincia del Carchi las personas no utilizan en mayor cantidad focos ahorradores. Los cantones Tulcán y Huaca tienen un porcentaje mayor de personas que utilizan este tipo de focos. (Figura 22)

Figura 22 Cuantos focos ahorradores utiliza



Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

Ahorro de agua

El agua es un factor fundamental para tener una condición de vida estable, en el Carchi no hay mayor porcentaje de personas que intenten ahorrar este suministro (67.02%).

Tabla 26
Utiliza una forma de ahorro de agua

	Tulcán	Bolívar	Espejo	Mira	Montúfar	San Pedro de Huaca	Carchi
Si	0.85%	100.00%	100.00%	100.00%	1.27%	100.00%	67.02%
No	99.15%	0.00%	0.00%	0.00%	98.73%	0.00%	32.98%

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida (CV) 2013-2014
Elaborado por: Autores

4. Conclusiones

- Los resultados obtenidos a través de esta encuesta sirven como base para establecer posteriores estudios que establezcan o determinen factores o causas que afectan a las condiciones de vida de los ciudadanos de la provincia del Carchi.
- La Provincia de Carchi tiene niveles bajos de percepción de calidad de vida, sin embargo, no existen diferencias significativas con las demás provincias de la Zona de Planificación 1.
- Alrededor del 30% de los ciudadanos del Carchi no tienen los suficientes ingresos que cubran sus necesidades básicas, es decir, el ingreso percibido es mínimo, en comparación al resto de la población que es del 70% aproximadamente que viven en mejores condiciones de vida.
- Los cantones que se perciben con menor satisfacción de calidad de vida son Montúfar, Mira y Bolívar, donde aproximadamente entre un 15% a 20% de sus habitantes perciben tienen una mala calidad de vida.
- Existe un 38% de nivel de desocupación que sería el principal motivo por los bajos ingresos que perciben las familias y que afecta directamente a la economía del hogar, y a las limitaciones de alimentación y salud.
- El nivel de desocupación en el Carchi es elevado, siendo los principales cantones con este efecto Montúfar, Mira y Huaca, esto podría motivar a que la población migre a otras ciudades.

5. Recomendaciones

- Profundizar sobre esta aproximación a la calidad de vida con un modelo matemático robusto, que ayude a obtener datos más precisos con la finalidad de conocer cuál es la realidad de vida de las personas.
- Los datos obtenidos mediante el artículo sirven como base para que el gobierno tome medidas correctivas y contribuya a que la provincia tenga mejores condiciones de vida con ingresos más estables y acceso a servicios públicos de calidad.

- Se debe considerar que un factor fundamental es el ahorro del agua, por lo tanto, las autoridades de la provincia deben hacer énfasis en establecer políticas que contribuyan a que las personas tomen conciencia del ahorro de este líquido vital.
- Generar espacios de reflexión y discusión con la sociedad civil y grupos comunitarios para establecer las condiciones para mejorar la calidad de vida.
- Analizar cómo el fortalecimiento de capacidades, la articulación y la definición de políticas públicas de frontera pueden contribuir al mejoramiento de la calidad de vida en la provincia del Carchi.

6. Referencias bibliográficas:

- INEC (2014). *Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ECV)*. Recuperado de http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/ECV/ECV_2015/
- Lawton, M. (1999). *Calidad de vida en la enfermedad crónica*. *Gerontology*, 45, 181-183.
- Hollanflsworth J.G (1988). *Evaluar el impacto del tratamiento médico en la calidad de vida: Una actualización de 5 años*. *Social Science and Medicine*, 26, 425-434.
- Lefley, H.P. (1998). *Prólogo de la calidad del modelo de vida*. *Community Mental Health Journal*. 34, 455 - 457.
- Urzúa, A & Caqueo (2012)**. *Calidad de vida: Una revisión teórica del concepto*. Recuperado de http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-48082012000100006