



UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
La Universidad Católica de Loja

ÁREA BIOLÓGICA Y BIOMÉDICA

TÍTULO DE INGENIERO EN GESTIÓN AMBIENTAL

Análisis de la percepción y opinión de los ecuatorianos sobre realidad socio-ambiental nacional. Análisis del cantón Chinchipe.

TRABAJO DE TITULACIÓN

AUTOR: Gómez Urrego, Edison Alexander

DIRECTOR: Reyes Bueno, Fabián Rene, PHD

CENTRO UNIVERSITARIO ZUMBA

2017



Esta versión digital, ha sido acreditada bajo la licencia Creative Commons 4.0, CC BY-NY-SA: Reconocimiento-No comercial-Compartir igual; la cual permite copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra, mientras se reconozca la autoría original, no se utilice con fines comerciales y se permiten obras derivadas, siempre que mantenga la misma licencia al ser divulgada. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

Abril, 2015

APROBACIÓN DE LA DIRECTORA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

PHD.

Fabián Rene Reyes Bueno

DOCENTE DE LA TITULACIÓN

De mi consideración:

El presente trabajo de titulación: Análisis de la percepción y opinión de los ecuatorianos sobre realidad socio-ambiental nacional. Análisis del cantón Chinchipe, realizado por Edison Alexander Gómez Urrego, ha sido orientado y revisado durante su ejecución, por cuanto se aprueba la presentación del mismo.

Loja, Junio de 2017

f).

DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS

“Yo EDISON ALEXANDER GOMEZ URREGO, declaro ser autor del presente trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN Y OPINIÓN DE LOS ECUATORIANOS SOBRE REALIDAD SOCIO-AMBIENTAL NACIONAL. ANÁLISIS DEL CANTÓN CHINCHIPE, de la Titulación de Gestión Ambiental, siendo DR. FABIAN RENE RENES BUENO director del presente trabajo; y eximo expresamente a la Universidad Técnica Particular de Loja y a sus representantes legales de posibles reclamos o acciones legales. Además, certifico que las ideas, conceptos, procedimientos y resultados vertidos en el presente trabajo investigativo son de mi exclusiva responsabilidad.

Adicionalmente, declaro conocer y aceptar la disposición del Art. 88 del Estatuto Orgánico de la Universidad Técnica Particular de Loja que en su parte pertinente textualmente dice: “Forman parte del patrimonio de la Universidad la propiedad intelectual de investigaciones, trabajos científicos o técnicos y tesis de grado que se realicen a través, o con el apoyo financiero, académico o institucional (operativo) de la Universidad”.

Firmado:

Autor: Gómez Urrego Edison Alexander

C.I.: 1104716939

DEDICATORIA

A Dios.

Por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor.

A mi madre Victoria.

Por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor.

A mi padre Milton.

Por los ejemplos de perseverancia y constancia que lo caracterizan y que me ha infundado siempre, por el valor mostrado para salir adelante y por su amor.

A mis familiares.

Dedicada con mucho amor a todos mis abuelitos que por cuestiones de la vida ya no están aquí presentes para poder vivir este momento tan especial que lo es para mí.

A mis hermanos José Luis, Darwin, Darío, Diego que son fueron y seguirán siendo un pilar fundamental para salir adelante, por ese apoyo incondicional que siempre me supieron dar.

Edison Alexander Gómez Urrego

AGRADECIMIENTO

Primeramente, agradecer a la Universidad Técnica Particular de Loja por permitirme formarme y ser parte de la misma de igual manera mis agradecimientos sinceros al departamento de Ciencias Naturales a la titulación de Gestión Ambiental.

Agradecer a todos los maestros que fueron parte de esta dura y larga labor para conseguir un objetivo muy importante en mi vida profesional, como no agradecer a mi Director de tesis Dr. Fabián Reyes Bueno por ayudarme a concluir con esta larga tarea.

Mis agradecimientos sinceros a mis padres y a mis hermanos por apoyarme en todo momento y nunca dejarme solo en las situaciones más difíciles de mi vida.

Edison Alexander Gómez Urrego

ÍNDICE DE CONTENIDOS

| | |
|---|--------------------------------------|
| DEDICATORIA | IV |
| AGRADECIMIENTO | V |
| ÍNDICE DE CONTENIDOS | VI |
| INDICE DE TABLAS | IX |
| RESUMEN..... | 11 |
| 1. INTRODUCCION..... | 12 |
| 1.1 Fin del proyecto..... | 14 |
| 1.2 Propósito del Proyecto. | 15 |
| 1.3 Objetivos | 15 |
| 1.3.1 General:..... | 15 |
| 1.3.2 Específico:..... | 15 |
| 2. MATERIALES Y METODOS..... | 16 |
| 2.1 Ubicación del Proyecto..... | 17 |
| 3. RESULTADOS Y DISCUSION | 21 |
| 3.1. MEDIO AMBIENTE | 22 |
| 3.2. AGUA..... | 35 |
| 3.3. MERCADOS | 43 |
| 3.4. CALIDAD DE VIDA EN LAS CIUDADES..... | 53 |
| 3.5. PARTICIPACIÓN Y DEMOCRACIA | 67 |
| 3.6. EQUIDAD..... | 69 |
| 4. CONCLUSIONES..... | ¡Error! Marcador no definido. |
| 5. RECOMENDACIONES..... | ¡Error! Marcador no definido. |
| 6. BIBLIOGRAFÍA..... | 80 |
| 7. ANEXOS..... | ¡Error! Marcador no definido. |

ÍNDICE DE GRÁFICOS

| | |
|--|----|
| Figura 1. Ubicación del cantón Chinchipe..... | 17 |
| Figura 2: Ha escuchado sobre el tema biodiversidad..... | 22 |
| Figura 3: Cual cree que representa la mayor amenaza para la biodiversidad | 23 |
| Figura 4: Opinión acerca del impacto del desarrollo económico de la naturaleza | 24 |
| Figura 5: Importancia de proteger el medio ambiente | 25 |
| Figura 6: Problemas ambientales..... | 26 |
| Figura 7: Medios de información sobre temas ambientales..... | 27 |
| Figura 8: Fuentes de información confiables sobre temas ambientales | 28 |
| Figura 9: Acciones que considere eficiente para tratar los problemas ambientales..... | 29 |
| Figura 10: Criterios que se cree que debe basarse el desarrollo y progreso del país..... | 30 |
| Figura 11: Protección de la naturaleza puede impulsar en el crecimiento económico | 32 |
| Figura 12: El eficiente uso de los recursos naturales impulsa el desarrollo económico..... | 32 |
| Figura 13: Gasto de inversión | 33 |
| Figura 14: Protección del medio ambiente | 34 |
| Figura 15: Vías para tratar los problemas ambientales | 34 |
| Figura 16: Calidad de agua en los últimos 10 años..... | 36 |
| Figura 17: Reducción de problemas de agua para volverlos más eficientes. | 37 |
| Figura 18: Los usos del agua deberían ser pagados de acuerdo al consumo..... | 37 |
| Figura 19: Opinión sobre viviendas..... | 38 |
| Figura 20: Opinión sobre la agricultura | 39 |
| Figura 21: Opinión sobre la industria | 39 |
| Figura 22: Opinión sobre producción de energía | 40 |
| Figura 23: Conocimiento sobre la Ley de aguas | 40 |
| Figura 24: Tenencia del agua | 41 |
| Figura 25: Tipo de agua que se usa..... | 42 |
| Figura 26: Impacto de los productos en el medio ambiente | 43 |
| Figura 27: Precio del producto | 44 |
| Figura 28: Calidad del producto | 44 |
| Figura 29: Marca del producto | 45 |
| Figura 30: Seguridad de los productos que causan menos daño al ambiente..... | 46 |
| Figura 31: Estaría dispuesto a pagar más por productos ecológicos | 47 |
| Figura 32: Reducción de impuestos podría reducir el impacto al ambiente..... | 47 |
| Figura 33: Tipo de productos que debería haber más en el mercado | 48 |
| Figura 34: Productos del mercado que son productos ecológicos | 49 |
| Figura 35: Aporte de las compañías a favor del medio ambiente..... | 49 |
| Figura 36: Es seguro consumir productos cuyas fechas de caducidad ya hayan expirado .. | 50 |

| | |
|---|----|
| Figura 37: Productos alimenticios que se debería consumir | 50 |
| Figura 38: Productos nutricionales..... | 51 |
| Figura 39: Preferencia para comprar productos alimenticios..... | 52 |
| Figura 40: Aparatos electrónicos | 52 |
| Figura 41: Satisfacción respecto a Transporte Publico | 54 |
| Figura 42: Satisfacción respecto a servicio de salud, doctores y hospitales..... | 55 |
| Figura 43: Satisfacción respecto a espacio físico para deporte..... | 55 |
| Figura 44: Satisfacción respecto a espacios físicos para cultura como librerías y museos. . | 56 |
| Figura 45: Satisfacción respecto a estado de las calles en el barrio o ciudad | 57 |
| Figura 46: Satisfacción respecto a espacios públicos como mercados, plazas, aceras y otras áreas peatonales. | 58 |
| Figura 47: Satisfacción respecto a espacios verdes como parques y jardines | 59 |
| Figura 48: Satisfacción respecto a mercados de abastos y bodegas..... | 60 |
| Figura 49: Satisfacción respecto a escuelas y otros espacios educativos..... | 60 |
| Figura 50: Satisfacción respecto a calidad de aire | 61 |
| Figura 51: Satisfacción respecto a nivel de ruido | 62 |
| Figura 52: Satisfacción respecto a limpieza | 63 |
| Figura 53: Problemas más preocupantes en la ciudad..... | 65 |
| Figura 54: Conocimiento del poder de participación ciudadana en Ecuador | 67 |
| Figura 55: Forma parte de alguna organización..... | 68 |
| Figura 56: Miembro de alguna organización. | 68 |
| Figura 57: Desigualdades entre hombres y mujeres. | 71 |
| Figura 58: Maneras efectivas para incluir a la población en el mercado laboral | 73 |
| Figura 59: Violencia en el hogar | 74 |
| Figura 60: Medios que considera que se disemina más estereotipos de genero..... | 75 |
| Figura 61: Actividades en las minorías étnicas | 76 |
| Figura 62: Actividades de minorías sexuales | 77 |

INDICE DE TABLAS

| | |
|--|----|
| Tabla 1: Factores que influyen en la calidad de vida..... | 31 |
| Tabla 2: Opinión sobre el sector de donde habitan | 64 |
| Tabla 3: Opinión sobre equidad de género en la familia | 69 |
| Tabla 4: Grupos que más sufren en la desigualdad de género. | 72 |

RESUMEN

Este proyecto tiene como propósito contar con un documento técnico que resuma la opinión de los ciudadanos del Cantón Chinchipe en los aspectos de salud, ambiente, calidad de agua, equidad de género, política y participación ciudadana.

Se aplicó una encuesta sobre 367 pobladores del cantón de las cuales 278 fueron aplicadas en la cabecera cantonal y 89 en el área rural.

Es claro que los habitantes del cantón saben exactamente que es medio ambiente, pero no tienen conocimientos a fondo de cómo tratar y ayudar al mismo. Entre los resultados más importante se tiene que la mayor parte de las personas que habitan en el sector urbano del Cantón Chinchipe cuentan casi con todos los servicios básicos como es: luz, agua potable. Asfalto de vías, línea telefónica, acceso vehicular hasta sus casas, etc. Mientras que en la parte rural la carencia de algunos de estos servicios es notoria, ya que los encuestados sostiene que no cuentan con algunos servicios básicos muy necesarios como son el uso de agua potable, en otros casos línea telefónica hasta acceso vehicular hasta sus hogares.

Palabras claves: medio ambiente, calidad de agua, calidad de vida, reciclar.

ABSTRAC

This project aims to have a technical document summarizing the opinion of the citizens of Chinchipe Canton in the aspects of health, environment, water quality, gender equity, politics and citizen participation.

A survey was carried out on 367 inhabitants of the canton of which 278 were applied in the cantonal headland and 89 in the rural area.

It is clear that the inhabitants of the canton know exactly what is environment, but they do not have in-depth knowledge of how to treat and help it. Among the most important results is that most of the people living in the urban sector of Chinchipe Canton have almost all basic services such as: electricity, drinking water. Asphalt tracks, telephone line, vehicular access to their homes, etc. While in the rural part the lack of some of these services is notorious, since the respondents maintain that they do not have some very necessary basic services such as the use of drinking water, in other cases telephone line until vehicular access to their homes.

Keywords: environment, water quality, quality of life, recycle

CAPITULO I

1. INTRODUCCION.

Entender y conceptualizar las relaciones socio ambientales o socio naturales requiere un esfuerzo conceptual propio, que hasta ahora se ha realizado sólo muy parcialmente, pues convencidos de que el objeto de la política ambiental era básicamente lo natural, las descripciones de los problemas de política constituyen articulaciones muy pobres del alcance socio ambiental de los mismos, predominando una descripción naturalista carente de toda articulación socio ambiental efectiva. (Jiliberto, 2013)

El objetivo clave de una política ambiental es el ser humano, el hombre ha ajustado la naturaleza a sus intereses, tanto particulares como colectivos (Bolívar, 2016)

El estado y evolución de las relaciones socio ambientales debieran ser, por tanto, el horizonte último de la política ambiental, no la naturaleza como tal, sino el cómo nos relacionamos con ella.

Las relaciones socio ambientales están hoy en día extremadamente distribuidas, abarcan innumerables ámbitos de la vida cotidiana, y tienen unos alcances espaciales que permiten decir que todos los habitantes del planeta de alguna forma comparten un sistema común de relaciones socio ambientales, y esa es quizás lo que caracteriza el estadio actual de las relaciones socio ambientales. (CASASANA, 2009).

A pesar de importantes mejoras recientes en las condiciones sociales, el desarrollo del Ecuador durante las últimas décadas se ha caracterizado por un lento crecimiento del ingreso por habitante, acompañado de la persistencia de la pobreza, el mantenimiento de profundas desigualdades sociales, de género, étnicas y regionales, y también por sus altos impactos sobre los ecosistemas, los suelos y los recursos naturales (Bolívar, 2016). En general, el modelo de desarrollo tiene problemas de sustentabilidad en el largo plazo y ha logrado solo recientemente reducir las carencias sociales que afectan a la mayor parte de la población. La pobreza se presenta de manera multidimensional, y uno de los indicadores como el NBI que la miden desde diferentes ámbitos, entre los años 2006 y 2014 se redujo en 16,2 puntos porcentuales (de 52% a 35,8%) (INEC, 2010).

La búsqueda de un desarrollo humano, socialmente incluyente y ambientalmente sustentable, requiere, entre otros factores, de un conocimiento y análisis desagregado de las condiciones sociales y ambientales del país, no solamente a escala nacional, sino también a nivel local. El Ecuador es un país internamente muy diverso, y su estructura social está afectada por grandes desequilibrios espaciales.

Estudios recientes muestran que los indicadores ambientales, mayormente relacionados con la pobreza, y la magnitud de su influencia varían de forma pronunciada entre diferentes regiones al interior de un mismo país, de forma que el establecimiento de patrones o modelos

generales a escala nacional es poco representativo. Por el contrario, solamente a escalas subnacionales (mesorregionales) se puede identificar tendencias claras y distintas en la interdependencia entre variables sociales y ambientales. Estos estudios confirman la necesidad de establecer sistemas integrados de información social y ambiental a escalas subnacionales apropiadas (Bolívar, 2016).

En lo referente al Cantón Chinchipe, lugar en el cual se va a realizar el presente proyecto, los conflictos ligados a la minería acompañados de la escasa inversión pública por ser un cantón muy lejano, son los principales determinantes del nivel de vida de los habitantes de este sector, mismo que comparado con el de otros cantones de la Provincia es diferente.

El constante daño causado a las diferentes fuentes hídricas por la minería, ha provocado que la calidad del agua en algunas poblaciones del Cantón se encuentre en mal estado; la presencia de maquinaria utilizada en el transporte de material de mina a otras ciudades del país ha generado que las vías y el ornato de la mayoría de parroquias del cantón se encuentren en mal estado, problemas como estos y muchos más son los que influyen en la calidad de vida de los Chinchipenses.

Las universidades, como centros de investigación y análisis crítico de la realidad, son las instituciones llamadas al análisis fundamentado de las condiciones actuales de desarrollo y búsqueda de alternativas. Su independencia frente al Estado y su función de investigación y docencia al más alto nivel son condiciones indispensables para la elaboración de un pensamiento independiente y crítico. (Bolívar, 2016)

Es por ello que ante la necesidad y la no existencia de un proyecto de características similares en el sector, tutelado por la Universidad Técnica Particular de Loja, el presente proyecto analizará desde diferentes perspectivas el panorama socio ambiental mismo que está directamente ligado con las condiciones de vida de los habitantes. El estudio incluye un análisis global del proyecto en su conjunto y un análisis detallado de sus principales componentes. El enfoque técnico adoptado trata de detectar tanto los conflictos como las relaciones positivas que se presentarían entre intereses y entre actividades (impactos ambientales) como resultado de la ejecución del proyecto.

1.1 Fin del proyecto.

El proyecto al ser único en el sector, ayudará tanto a las instituciones gubernamentales como no gubernamentales a desarrollar y focalizar de una mejor manera políticas socio-ambientales que sean sustentables y sostenibles en el tiempo.

1.2 Propósito del Proyecto.

Contar con un documento técnico que resuma la opinión de los ciudadanos del Cantón Chinchipe de salud, ambiente, calidad de agua, equidad de género, política y participación ciudadana (Calidad de Vida).

1.3 Objetivos

1.3.1 General:

Conocer el impacto de la política pública en Ecuador en temas relacionados con la gestión ambiental.

1.3.2 Específico:

Conocer la percepción y opinión de los ciudadanos del cantón Chinchipe frente a temas de: ambiente, equidad de género, calidad de vida y participación.

CAPITULO II

2. MATERIALES Y METODOS

2.1 Ubicación del Proyecto.

El área de estudio (Cantón Chinchipe) se encuentra ubicado al sur oriente de la República del Ecuador, a 260 Km de la cabecera provincial de Zamora Chinchipe, su cabecera cantonal es Zumba, y fue elevado a cantón el 5 de enero 1921. Su nombre proviene del Rio Mayo Chinchipe que lo atraviesa de Norte a Sur. Tiene una superficie de 3 400 Km², distribuidos en 6 parroquias y una población de 9 119 personas de las cuales 4 186 son mujeres y 4 933 hombres. El clima varía de subtropical, con una temperatura que fluctúa de 21 a 26 predominando el clima cálido húmedo hasta el frío en las cordilleras que la rodean, con una altitud entre 1200m.s.n.m.

Existen atractivos turísticos que hacen interesante la preservación de varias áreas para evitar erosiones, contaminaciones o presencia de sedimentos que puedan perjudicar a las mismas. Entre las más destacadas encontramos: El Parque Nacional Yasuni que posee hectáreas al sur occidente del Ecuador, entre las provincias de Loja en los cantones: Loja, Gonzanamá, Quilanga y Espíndola y Zamora Chinchipe en los cantones: Palanda y Chinchipe, se registran 32 especies endémicas y un total de 280 especies de plantas vasculares, acompañan a este hermoso lugar: lagunas, cascadas, cuevas y restos arqueológicos. (GADCCH, 2015)

El Gobierno Municipal del Cantón Chinchipe funciona en el centro de la ciudad de Zumba, perteneciente a la Provincia de Zamora Chinchipe.



Figura 1. Ubicación del cantón Chinchipe.

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Materiales.

En la ejecución de este proyecto se utilizó información de fuentes primarias y secundarias. En lo concerniente a las fuentes primarias se hizo uso de una encuesta aplicada a una muestra representativa de la población de la Cabecera Cantonal de Chinchipe, mientras que la información secundaria fue extraída del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Chinchipe 2015 y demás instituciones afines al tema socio - ambiental.

Levantamiento de la Información.

En el desarrollo del presente proyecto de tesis se hizo uso de dos métodos de investigación, el método inductivo y el método analítico. El uso del método inductivo nos permitió llegar a conclusiones a través de hechos observados tal y como son ya sea por medio de la información primaria o por la información secundaria; mientras que el método analítico nos llevó a hacer un análisis a fondo de cada uno de los componentes planteados en el instrumento de información, así como también a contrastar con información secundaria, principalmente el PDOT de Chinchipe e indicadores generados por las instituciones públicas de los ramos a tratar en el presente estudio.

El tipo de muestreo utilizado fue el aleatorio simple el cual nos permitió elegir a cualquier individuo del total de la población para que sea quien nos proporcione la información, ya que aquí todos tienen la misma probabilidad de ser seleccionados.

Las técnicas utilizadas en el presente estudio para la recolección de la información fueron: la encuesta y la revisión bibliográfica.

La encuesta fue aplicada a los habitantes del Cantón Chinchipe; los aspectos más importantes tomados en cuenta dentro de los diferentes ámbitos de la misma se puntualizan a continuación:

- Nivel de Educación.
- Ocupación.
- Ingreso Económico.
- Conocimiento de la Biodiversidad.
- Amenazas de la Biodiversidad.
- Protección del medio ambiente.
- Problemas ambientales frecuentes.
- Factores que influyen en la calidad de vida.
- Calidad del agua.
- Participación y Democracia

➤ Equidad, y otros.

Para la determinación del número de encuestas a realizar, se hizo uso del siguiente esquema metodológico. 29/10/2016 (wikipedia, s.f.)

$$n = \frac{Z^2 N}{E^2(N-1) + Z^2 \cdot p}$$

N: es el tamaño de la población o universo (número total de posibles encuestados).

Z : es una constante que depende del nivel de confianza que asignemos.

El nivel de confianza indica la probabilidad de que los resultados de nuestra investigación sean ciertos: un 95,5 % de confianza es lo mismo que decir que nos podemos equivocar con una probabilidad del 4,5%. Los valores de Z se obtienen de la tabla de la distribución normal estándar N (0,1).

Si se pretende obtener un nivel de confianza del 95%, necesitamos un valor Z= 1,96.

Tamaño de la muestra.

Población de Cantón Chinchipe: 9119 Habitantes.

Población de Zumba: 6878 habitantes. (cifras, 2010)

Z= 95% = 1,96

E= 5%

$$n = \frac{Z^2 N}{E^2(N-1) + Z^2 \cdot p}$$

$$n = \frac{(1,96)^2 * (9119) * (0,5) * (0,5)}{(0,05)^2 * (9119 - 1) + (1,96)^2 * (0,5) * (0,5)}$$

$$n = 367 \text{ e}$$

El número de encuestas aplicadas corresponde a 367, de las cuales 278 fueron aplicadas en la cabecera cantonal y 89 en el área rural.

La información recabada a través de este instrumento de recolección fue contrastada como se menciona en párrafos anteriores con información obtenida de la revisión bibliográfica del PD&OT y de instituciones afines al ramo del presente estudio.

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Chinchipe 2015 y demás instituciones afines al tema ambiental.

El Plan de desarrollo y ordenamiento Territorial del Cantón Chinchipe, nos facilitó información referente a los diferentes aspectos, ya sea económico, ambiental, movilidad, etc.; mismos que determinan la calidad de vida de los habitantes de la zona de estudio.

El Ministerio del Ambiente facilitó una gama de indicadores en las diferentes áreas que se utilicen, así como la Agencia de Regulación y Control Minero. Este tipo de información recolectada de fuentes secundarias, fue analizada y debidamente contrastada con la información obtenida a través de las encuestas y así lograr un análisis real de la situación socio-ambiental en la Cabecera Cantonal de Chinchipe.

CAPITULO III

3. RESULTADOS Y DISCUSION

Perfil del encuestado

Las encuestas se realizaron en la provincia de Zamora Chinchipe, cantón Chinchipe. La mayoría tiene un nivel de educación secundaria, y son estudiantes o agricultores o servidores públicos. Pertenecen tanto al área urbana como a las parroquias rurales, la mayoría también tienen vivienda propia, y el número de integrantes del hogar suele ser de entre 3 a 5 personas predominantemente. En el 70% de los casos el ingreso familiar no supera los 1000 dólares/mes. Prácticamente el 100% de los habitantes encuestados del área urbana y el 96% del área rural cuentan con todos los servicios básicos.

MEDIO AMBIENTE

Desde un punto de vista geográfico Ecuador es un país pequeño. No obstante, está caracterizado por su singular topografía, su diversidad de zonas climáticas, y una prolífica población de especies vegetales y animales (Ministerio de Turismo de Ecuador)



Figura 2: Ha escuchado sobre el tema biodiversidad
Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Un 46 % las personas encuestadas manifiestan haber escuchado y saber lo que significa el termino biodiversidad, un 42 % las personas han escuchado, pero no saben lo que significa, con un 11 % las personas nunca han escuchado sobre el tema biodiversidad y un mínimo de 1 % no lo saben, es decir no tienen idea de lo que es biodiversidad.

Como lo muestra la figura 2, existe una gran diferencia entre las respuestas dadas sobre este tema, entre personas del sector urbano como del sector rural: por ejemplo un 52 % de

personas del sector urbano nos manifiestan haber escuchado sobre el tema biodiversidad y saben lo que significa y tan solo un 21 % de las personas del sector rural saben lo que significa, esto nos da a entender que existe una gran diferencia en el acceso a conocimientos ambientales entre habitantes del sector urbano y del sector rural.

Según Ministerio del Ambiente del Ecuador (2015) Ecuador es uno de los países que mayor biodiversidad concentra, sin embargo, este hecho no lo pone a salvo de amenazas locales y globales, por ello en la actualidad se está dando una pérdida importante de biodiversidad y recursos genéticos.

Existen algunas amenazas que influyen directa o indirectamente en el desarrollo de la biodiversidad.

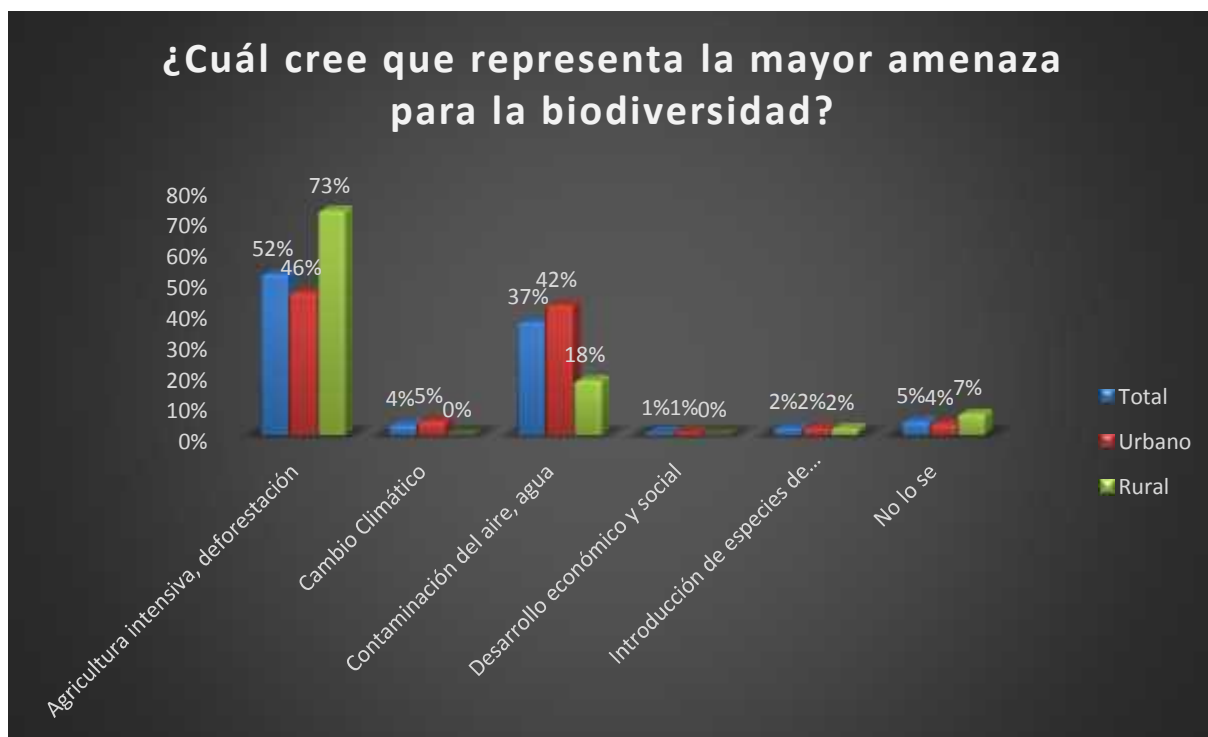


Figura 3: Cual cree que representa la mayor amenaza para la biodiversidad
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Un 52 % de las personas encuestadas cree que la mayor amenaza para la biodiversidad es la agricultura intensiva, deforestación y sobrepesca siendo esta una de las mayores preocupaciones en el Cantón Chinchipe. (Siendo el 73% del área rural).

Por otro lado, un 37 % dicen que la mayor amenaza para la biodiversidad es la contaminación del aire y agua.

Las personas del sector rural son las que más piensan y se preocupan que la mayor amenaza para la biodiversidad sea la agricultura intensiva, deforestación y sobrepesca, mientras que

las del sector urbano identifican este factor pero también la contaminación del aire y agua es una gran amenaza para la biodiversidad.

La mayoría de los encuestados cree que el desarrollo económico es solamente aceptable cuando el interés público es mayoritario y el daño es completamente compensado

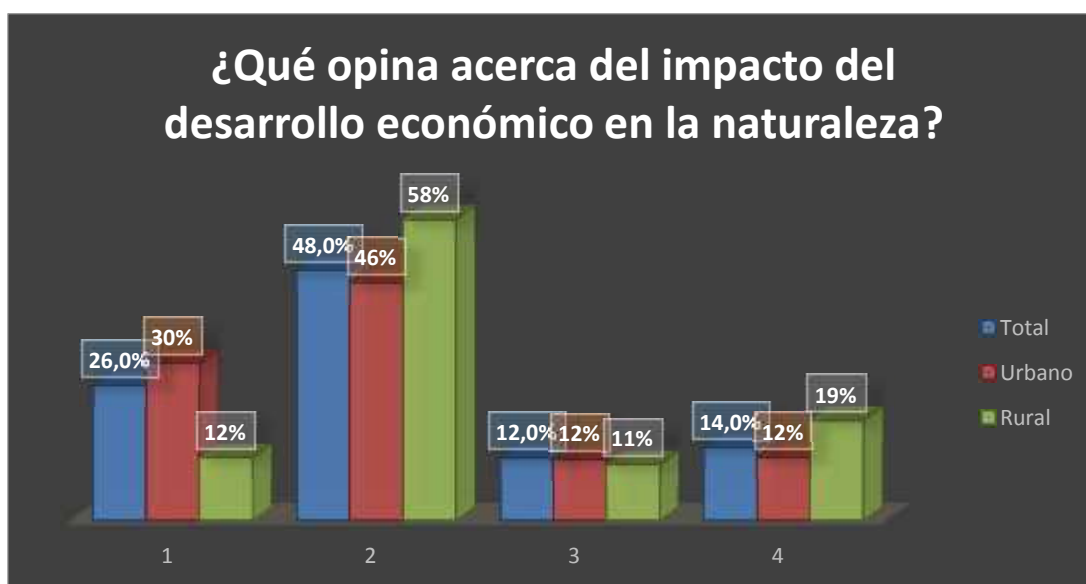


Figura 4: Opinión acerca del impacto del desarrollo económico de la naturaleza

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Significado de la numeración:

1. El desarrollo económico debe ser prohibido, porque esos espacios naturales protegidos son nuestras más importantes áreas de naturaleza
2. El desarrollo económico es solamente aceptable cuando el interés público es mayoritario y el daño es completamente compensado
3. Es aceptable porque el desarrollo económico es más importante
4. No lo se

Como muestra la figura 3 el 48 % de las personas encuestadas nos dicen que el desarrollo económico es muy aceptable cuando se tiene un interés público de mayor fuerza y el daño es respectivamente compensado, el sector rural tiene mayor fuerza de opinión que el sector urbano respecto a este ítem.

El 30 % de las personas del sector urbano manifiestan que el desarrollo económico debe ser prohibido, porque esos espacios naturales protegidos son nuestras más importantes áreas de naturaleza y tan solo el 12 % del sector rural manifiesta lo mismo, llevándonos a la conclusión

que el sector rural no tiene claro cuando hablamos de un conocimiento adecuado sobre la prohibición de desarrollo económico.

Un promedio de un 14 % de las personas encuestadas tanto del sector urbano como del sector rural manifiesta que no saben al respecto del tema.

En este ítem como se puede ver en la gráfica existe una gran diferencia sobre las opiniones de las personas tanto en el sector urbano como en el sector rural, hay una amplia diferencia en cuanto respecta que el desarrollo económico debe ser prohibido, porque esos espacios naturales protegidos son nuestras más importantes áreas de naturaleza.

La protección del medio ambiente es un tema de mucha importancia para los encuestados, lo cual se puede evidenciar en la Figura 5.

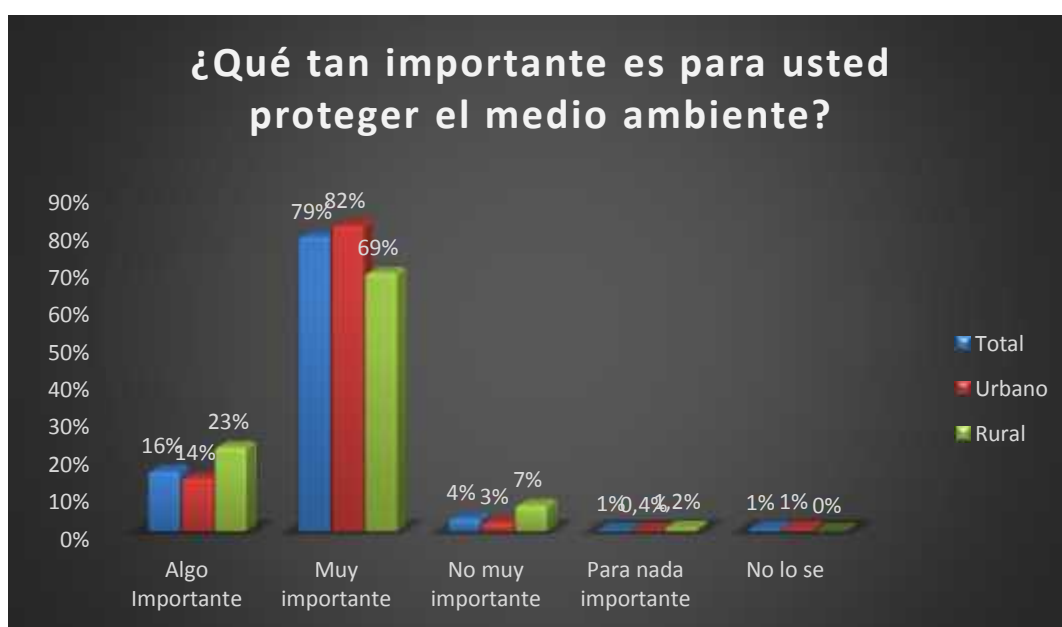


Figura 5: Importancia de proteger el medio ambiente

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

En este tema se encontró que tanto la población urbana como la población rural opinan casi lo mismo, que es muy importante la protección del medio ambiente.

Como demuestra la figura 5 tenemos que una menor proporción de las personas del sector rural piensan que la protección del medio ambiente es importante comparado con las personas del sector urbano.

En un porcentaje bien bajo como es del 4 % total de las personas encuestadas manifiestan que para nada es importante la protección del medio ambiente.

Los problemas ambientales que más le aquejan a la población del Cantón Chinchipe pueden evidenciarse en la figura 6.

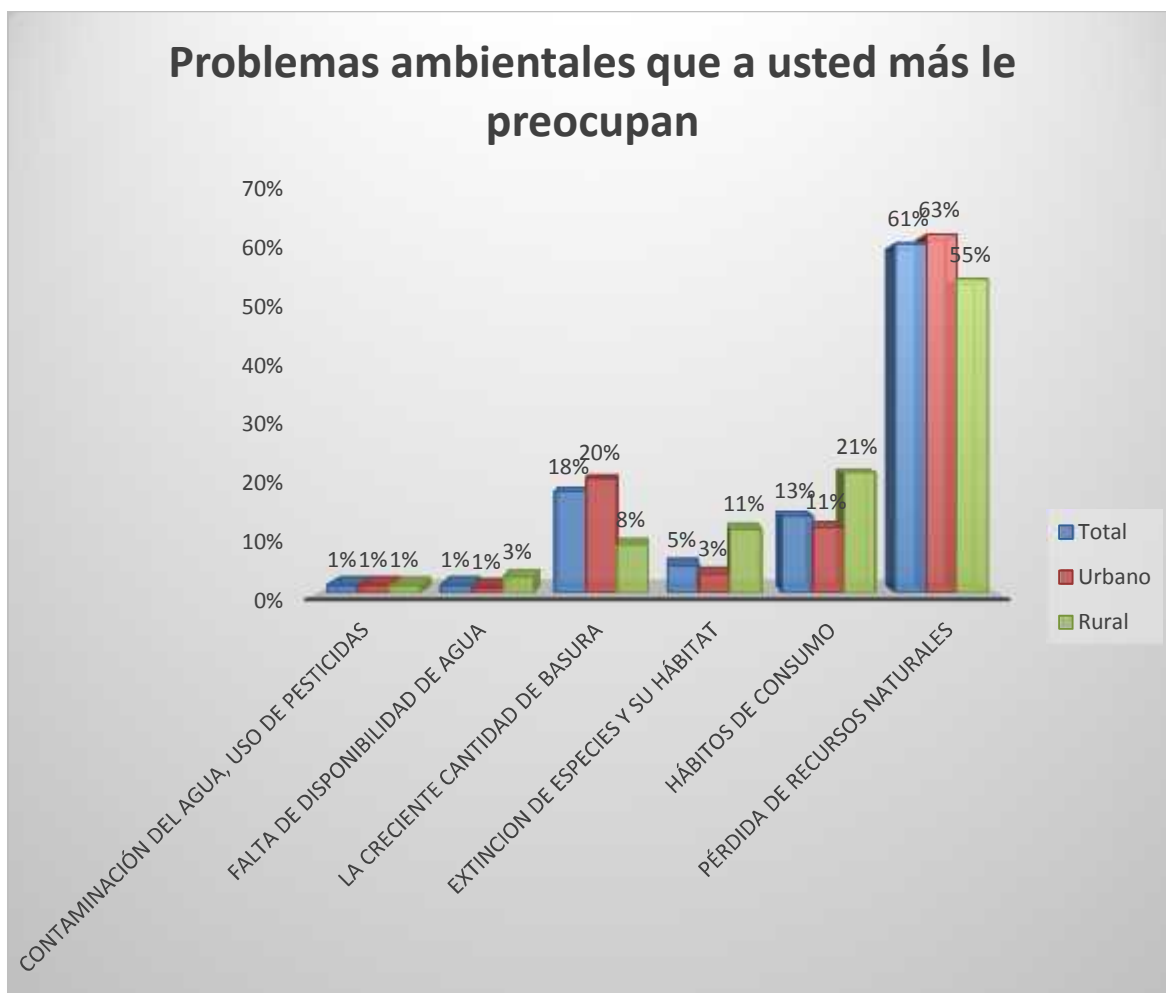


Figura 6: Problemas ambientales

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

El sector urbano en conjunto con el sector rural piensa que la pérdida de recursos naturales es la mayor amenaza para la biodiversidad, se puede notar también que la cantidad de basura en las calles preocupa más al sector urbano que la rural esto debido a la cantidad de personas que habitan en las ciudades.

Un 11 % de las personas del sector rural manifiestan que la extinción de especies y de sus hábitat como bosques es un problema que aqueja a la ciudadanía de este sector a diferencia de un 5 % que opina el sector urbano, en conclusión se podría decir que el 6 % de diferencia

es debido que las personas del sector urbano no palpitan el día a día con la naturaleza y el medio ambiente como lo hacen las personas del sector rural.

Los medios de información a través de los cuales la población se mantiene comunicada respecto a temas ambientales se analizan en la figura 7.

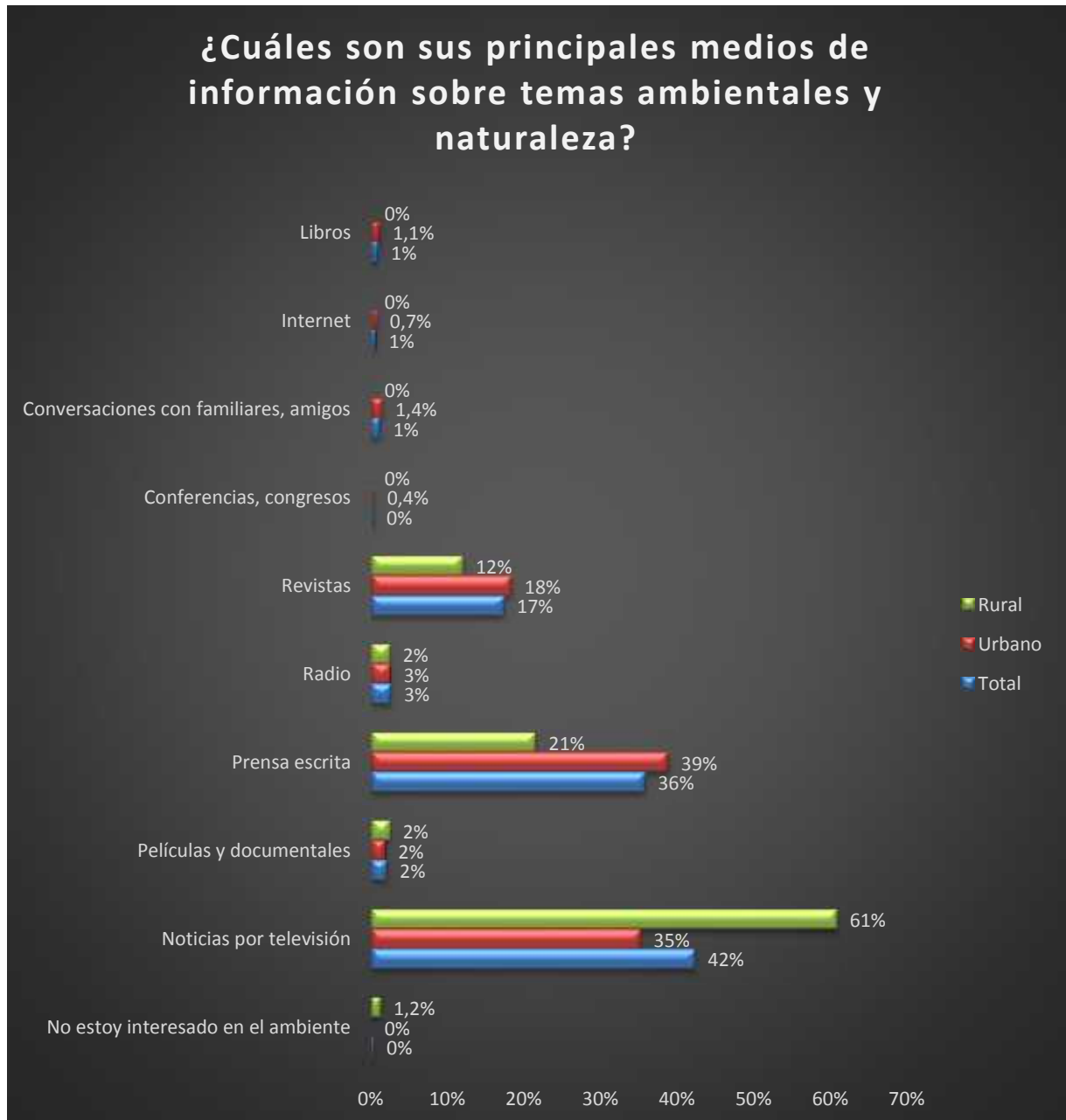


Figura 7: Medios de información sobre temas ambientales
Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander



Figura 8: Fuentes de información confiables sobre temas ambientales

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Los medios de información que más ayudan a las personas a mantenerse informados sobre los temas ambientales o de biodiversidad son: noticias por televisión (42 %), prensa escrita (36 %), y revistas.

El acceso de la población rural a información es en la mayoría de los casos (61%) a través de la TV, mientras que en los habitantes del sector urbano es a través de televisión o prensa escrita.

Las personas del sector rural se informan por tv en su mayoría, la información que consideran confiable es la del gobierno (nacional o local), y en el caso del sector rural tienen también una fuente confiable: las universidades.

Las personas del sector urbano manifiestan que la información que considera confiable es igual que las personas del sector rural como es a través de los gobiernos nacionales y locales, por otro lado también creen que es una fuente confiable los gobiernos municipales.

En lo que respecta a acciones para tratar los diferentes problemas ambientales localizados en el sector, en la Figura 9 se observa que las personas encuestadas consideran que las acciones más eficientes son: Reciclar y reusar, apoyar a los pequeños y grandes productores locales y comprar productos orgánicos.



Figura 9: Acciones que considere eficiente para tratar los problemas ambientales.
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Sin embargo, existe una gran diferencia en la opinión de la población urbana y la rural; un 54 % de personas urbanas encuestadas manifiestan que hay que reciclar y reusar, por otro lado, un 28 % de las personas rurales opinan que es necesario reciclar y reusar para así poder ayudar a reducir los problemas ambientales

Las personas del sector urbano en su mayoría opinan que reciclar y reusar es una de las acciones más eficientes para poder ayudar y tratar los problemas ambientales, como también apoyar a los pequeños y grandes productores del sector.

Hay una gran diferencia entre las personas del sector urbano con las del sector rural cuando hablamos de reducir el consumo, un 6 % del sector urbano dice que la reducción del consumo ayudaría a tratar los problemas ambientales con respecto al 20 % de las personas del sector rural.

La opinión del sector rural se divide mucho cuando hablamos de las acciones más eficientes para tratar los problemas ambientales ya que en un 28 % manifiestan que ayudaría reciclando y reusando, el 27 % ayudando a los pequeños y grandes productores locales, 20 % reduciendo el consumo y un 12 % comprando productos orgánicos.

El creciente interés por los estudios del crecimiento y el desarrollo desde el vértice económico y a la vez de sostenibilidad, han estimulado a que existan varias reflexiones en torno a la importancia de modelos alternativos de desarrollo con vista a enfrentar el agotamiento de los recursos, la degradación del medio ambiente y a la vez que sean una respuesta a las

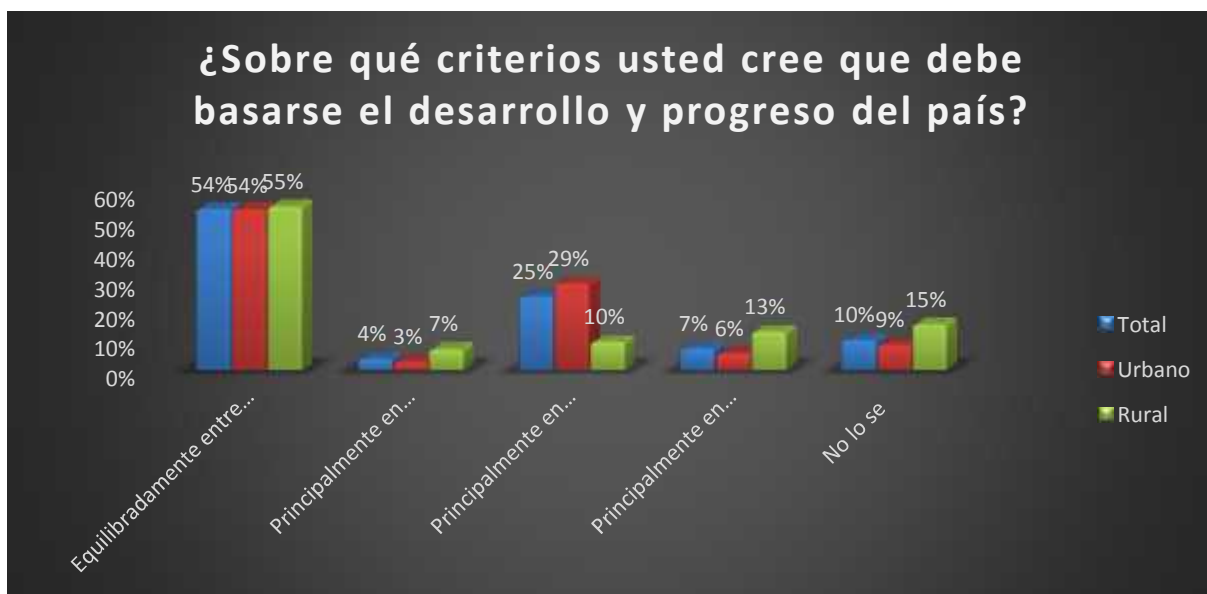


Figura 10: Criterios que se cree que debe basarse el desarrollo y progreso del país
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Respecto a los criterios que se manejan sobre la base del desarrollo y progreso del país, como se observa en la Figura 10 la mayoría de los encuestados mencionan que debe ser equilibradamente entre criterios económicos, sociales y ambientales y en menor cantidad mencionan que principalmente en criterios económicos con el Producto Interno Bruto, sin embargo respecto a este último opina solamente un 10% de la población rural.

Las personas del sector urbano como las del sector rural en un 54% piensan que el equilibrio entre los criterios económicos, sociales y ambientales es el mejor criterio para el desarrollo y progreso del país.

A continuación, mostraremos cuales son los factores que influyen y nos ayudan a mantener una mejor calidad de vida diaria.

Tabla 1: Factores que influyen en la calidad de vida

| FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CALIDAD DE VIDA | | | | | |
|---|--------------------------|----------------------|-----------|----------|-------|
| DESCRIPCIÓN | INFLUENCIA (PORCENTAJES) | | | | |
| | MUCHO | NI LO UNO NI LO OTRO | PARA NADA | NO LO SÉ | TOTAL |
| Ambiente Limpio | 85.5% | 12.5% | 1.6% | 0.3% | 100% |
| Satisfacción de Servicios Básicos | 66.20% | 32.43% | 1.40% | 0% | 100% |
| Creación de Parques de Recreación | 52.04% | 37.60% | 8.99% | 1.36% | 100% |

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

La calidad de vida es muy importante en el ambiente en que vivimos, un 85 % de las personas encuestadas manifiestan que el ambiente limpio influye mucho en su calidad de vida, un 12,5 % nos dice que no le ayuda ni le perjudica el ambiente limpio en su calidad de vida, y un 1,6 % manifiestan que no les influye para nada el ambiente limpio en su calidad de vida.

Por otro lado, un 66,6 % de las personas encuestadas nos dicen que las satisfacciones de servicios básicos influyen mucho en su calidad de vida, un 32,3 % manifiestan que no le ayuda ni le perjudica la satisfacción de servicios básicos para su calidad de vida y un 1,4 % nos manifestaron que para nada les influye la satisfacción de servicios básicos en su calidad de vida.

En el punto de la creación de parques de recreación un 52 % manifiestan que influye mucho en su calidad de vida, un 37,6 % manifiestan que no les ayuda ni perjudica la creación de parques recreacionales en su calidad de vida, y un 9 % nos de personas encuestadas nos dan a entender que para nada influye la creación de parques recreacionales en su calidad de vida.

La mayoría de los encuestados señalan que la protección de la naturaleza representa un punto primordial para impulsar el crecimiento económico (figura 11)

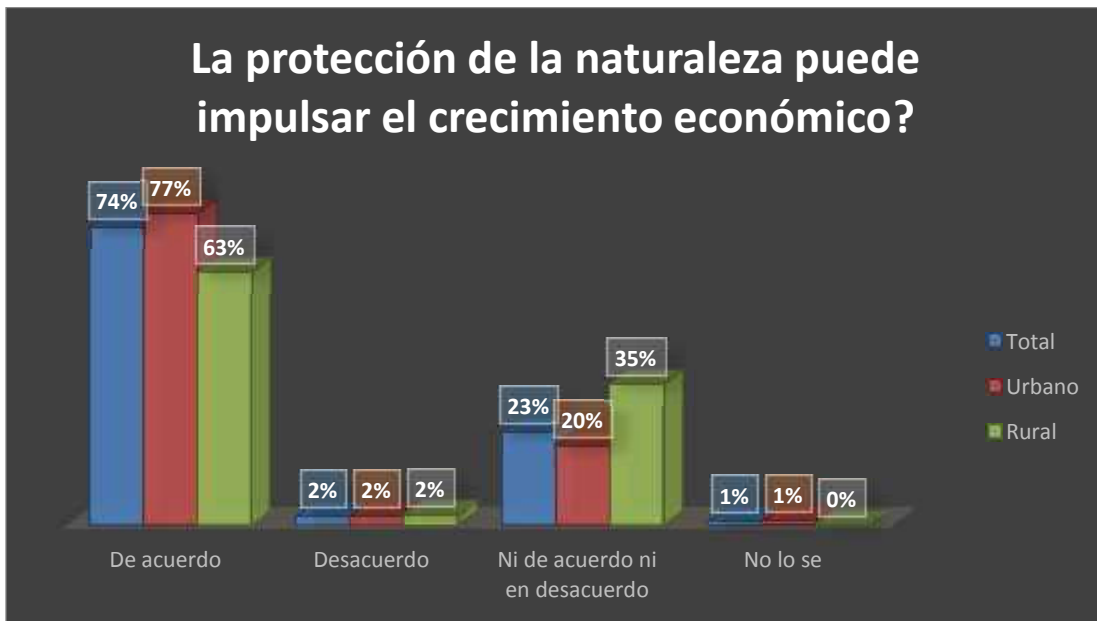


Figura 11: Protección de la naturaleza puede impulsar en el crecimiento económico
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Sin embargo los habitantes del sector rural son más escépticos en cuanto a esto, ya que, si bien es cierto la mayoría está de acuerdo, este porcentaje es menor que el de la población urbana, y aumenta una posición neutral de este sector a un 35%.

En cuanto al eficiente uso de los recursos naturales que impulsa el desarrollo económico, aunque la mayoría de los encuestados está de acuerdo (figura 12), hay un alto porcentaje de pobladores del rural que toman una posición neutral (39%).



Figura 12: El eficiente uso de los recursos naturales impulsa el desarrollo económico
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

La mayoría de las personas del sector urbano como las del sector rural son conscientes de la importancia que es tener un buen manejo de nuestros recursos naturales que nos rodean.

Respecto al gasto e inversión que realizan las autoridades públicas locales y nacionales, como se evidencia en la figura 13 no existe consenso en cuanto a las alternativas dadas, aunque una mayoría relativa menciona que priman los costos económicos sobre los costos amigables con la naturaleza



Figura 13: Gasto de inversión

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Existen diferencias de opinión entre el sector urbano y rural, sobre todo en cuanto a la primera y última alternativa de la gráfica ya que los costos económicos sobre los costos amigables con la naturaleza son una de las mayores respuestas que manifestaron los encuestados tanto del sector urbano como del rural.

Un buen porcentaje (22%) manifestaron que no están de acuerdo con los costos amigables con la naturaleza sobre costos económicos, ni con los costos económicos sobre costos amigables con la naturaleza.

Cuando hablamos sobre temas de protección del ambiente, como se muestra en la figura 14 una amplia mayoría menciona que es el gobierno conjunto con la población quien debe tomar la decisión (84%) mayoría que en el caso del sector rural llega al 90%, y pocos encuestados mencionan que sólo el gobierno sea el que tome la decisión.



Figura 14: Protección del medio ambiente
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Entre varias alternativas para tratar problemas ambientales, la mayor parte de los encuestados de Chinchipe (66%) creen que la vía más eficiente es la provisión de información sobre temas ambientales, aunque un porcentaje también considerable de encuestados (26%) menciona que la vía más eficiente es asegurar el cumplimiento de las leyes (26%). Los resultados en esta última opción son significativamente superiores en el ámbito rural (40%) como lo muestra la figura 15.

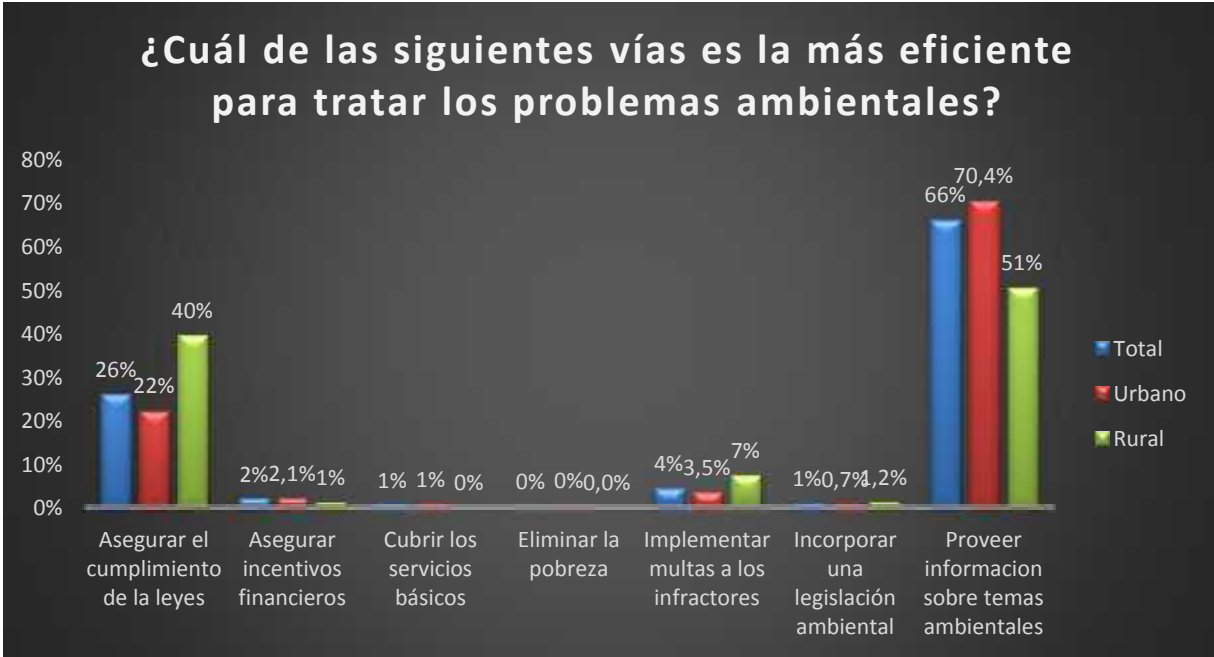


Figura 15: Vías para tratar los problemas ambientales
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Resumen del capítulo de biodiversidad:

De acuerdo a los resultados obtenidos en las encuestas que se aplicó a este sector tenemos que las personas saben la importancia que es la biodiversidad y la importancia que se le debe dar al cuidado de la naturaleza, por otro lado, algunas personas saben lo que significa el termino biodiversidad, pero de la misma manera existen personas que no tienen conocimiento sobre este tema.

Los problemas que más les preocupa a las personas es la pérdida de los recursos naturales que tenemos en nuestro medio, debido al mal uso de los mismo y la excesiva agricultura y tala de bosques. También manifestaron que las noticias por televisión es el principal medio de información sobre estos temas y confían más en la información proveniente del gobierno.

La protección del medio ambiente debería ser analizada por los gobiernos centrales en conjunto con los ciudadanos del sector para así poder evitar problemas y danos al medio ambiente.

AGUA

El agua forma parte de los organismos en diferentes proporciones, y de hecho es parte fundamental de la actividad fundamental de los mismos. Esta dependencia se puede observar mejor en los ecosistemas, en especial en los bosques, ya que como parte fundamental de los ciclos biogeoquímicos, este elemento ayuda en la disponibilidad de los nutrientes para su asimilación. (García 2012)

Como se observa en la figura 16 la mitad de los encuestados cree que la calidad del agua es la misma desde hace 10 años.



Figura 16: Calidad de agua en los últimos 10 años
Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

La calidad de agua en nuestro Cantón Chinchipe según las personas encuestadas manifiestan que se mantiene igual (50%) y por otro lado que ha mejorado (37%), las personas del sector urbano en su mayoría (54%) dicen que el agua se mantiene igual a diferencia de un 38 % del sector rural que manifiesta lo mismo.

Específicamente los encuestados señalan dos maneras de reducir los problemas del agua y volverlos más eficientes (figura 17): hacer cumplir la ley de aguas (58%) y ser eficientes en el uso del agua en casa. Por ejemplo no dejar corriendo las llaves, usar sistemas de aspersores para regar el jardín o chacra (35%)

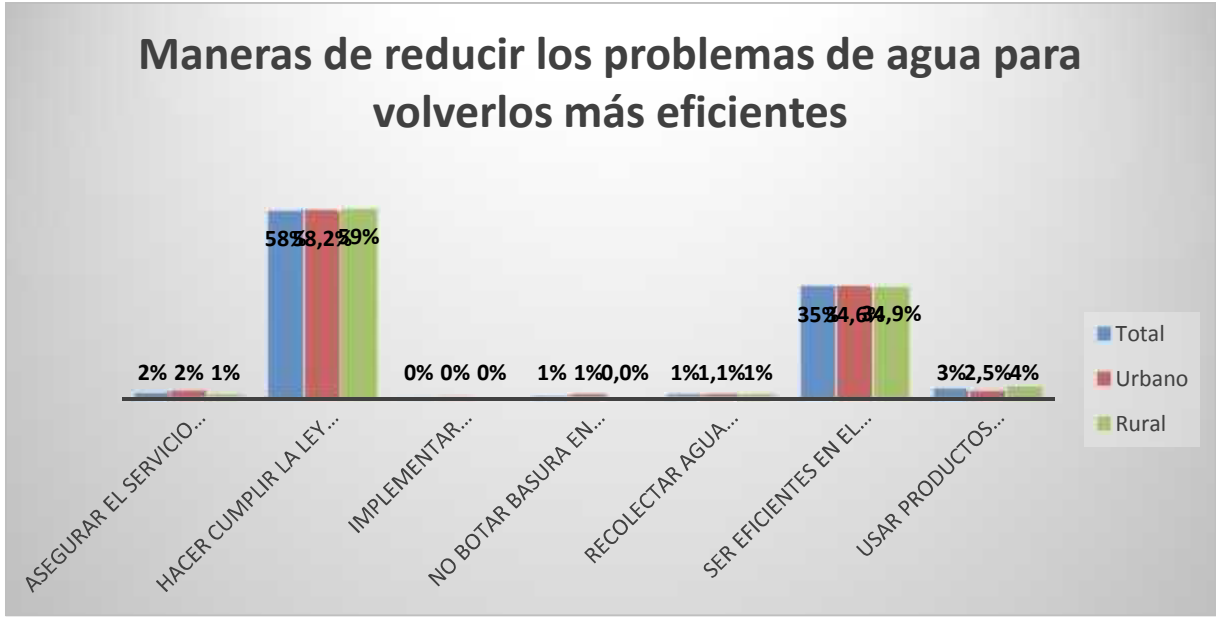


Figura 17: Reducción de problemas de agua para volverlos más eficientes.
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

En cuanto al pago por el uso del agua, como se observa en la figura 18 no hay una tendencia clara en cuanto al pago por todos los usos, ya que aunque la mayoría cree que si se debe pagar en todos los casos, también un amplio porcentaje (28%) cree que si se debe pagar pero con algunas excepciones para evitar problemas sociales y finalmente un 20% no sabe si pagar o no el uso del agua.

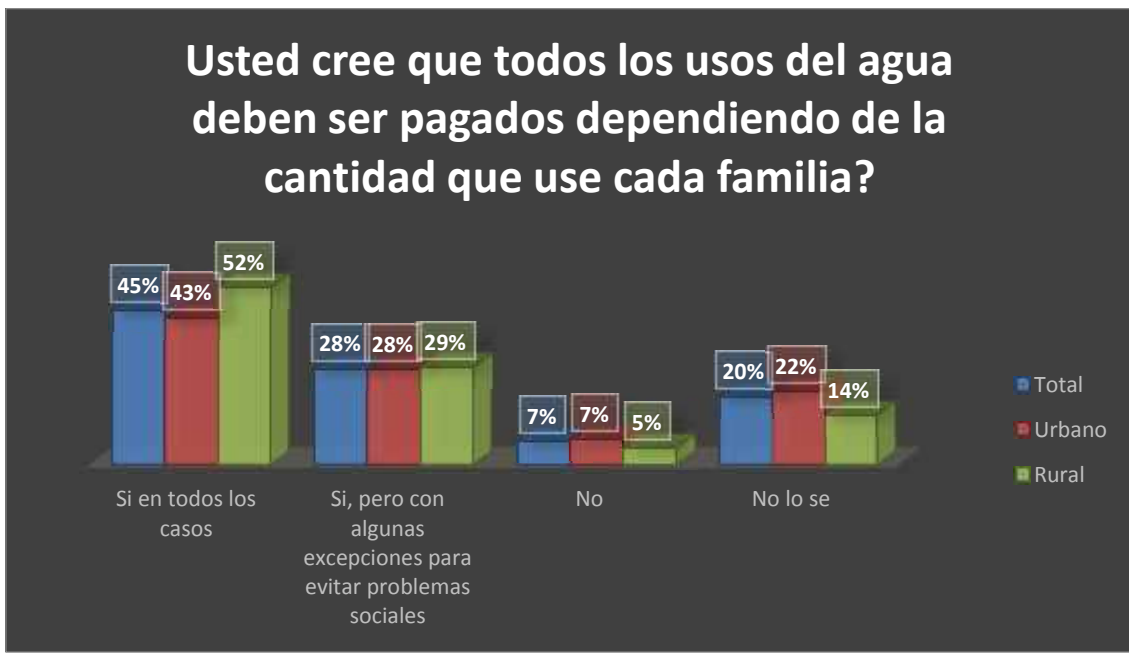


Figura 18: Los usos del agua deberían ser pagados de acuerdo al consumo
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Las personas del sector rural son las que más piensan que se debería pagar en todos los casos el uso del consumo del agua.

En las figuras 19, 20, 21, 22, mostramos la opinión de las personas encuestadas sobre temas de agricultura, vivienda, industria y producción de energía.

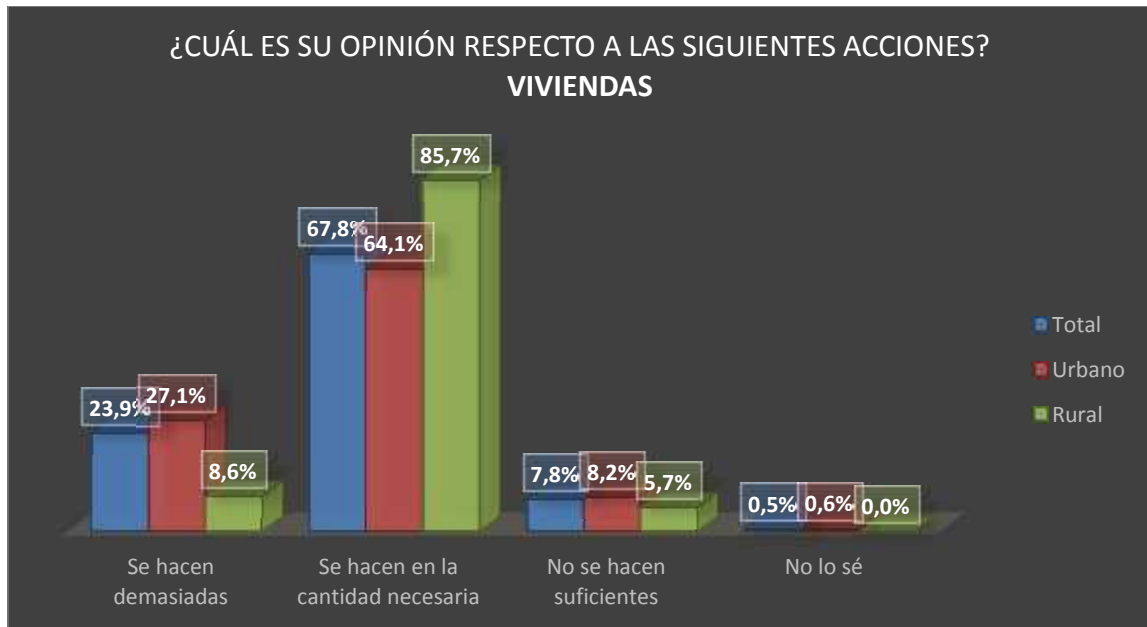


Figura 19: Opinión sobre viviendas

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Las personas del sector rural manifiestan que en su localidad se hacen una cantidad suficiente de viviendas (85 %), las personas del sector urbano en un 24 % dicen que se hacen demasiadas viviendas muy por arriba del 8 % que manifiesta el sector rural.

Como se deja ver en la figura en mayor porcentaje (62%) el sector urbano creen que existe mucha agricultura en el sector, por otro lado las personas del sector rural aun piensan que deberían trabajar más en la agricultura.



Figura 20: Opinión sobre la agricultura

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Cuando hablamos de trabajos industriales las personas de Chinchipe manifiestan que aun debemos trabajar más en el área de Industria.



Figura 21: Opinión sobre la industria

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Como podemos observar en la figura 21 la mitad de las personas tanto urbanas como rurales manifiestan que no se hace demasiados trabajos industriales y una pequeña parte (13%) suelen decir que se hacen demasiados trabajos en la industria.

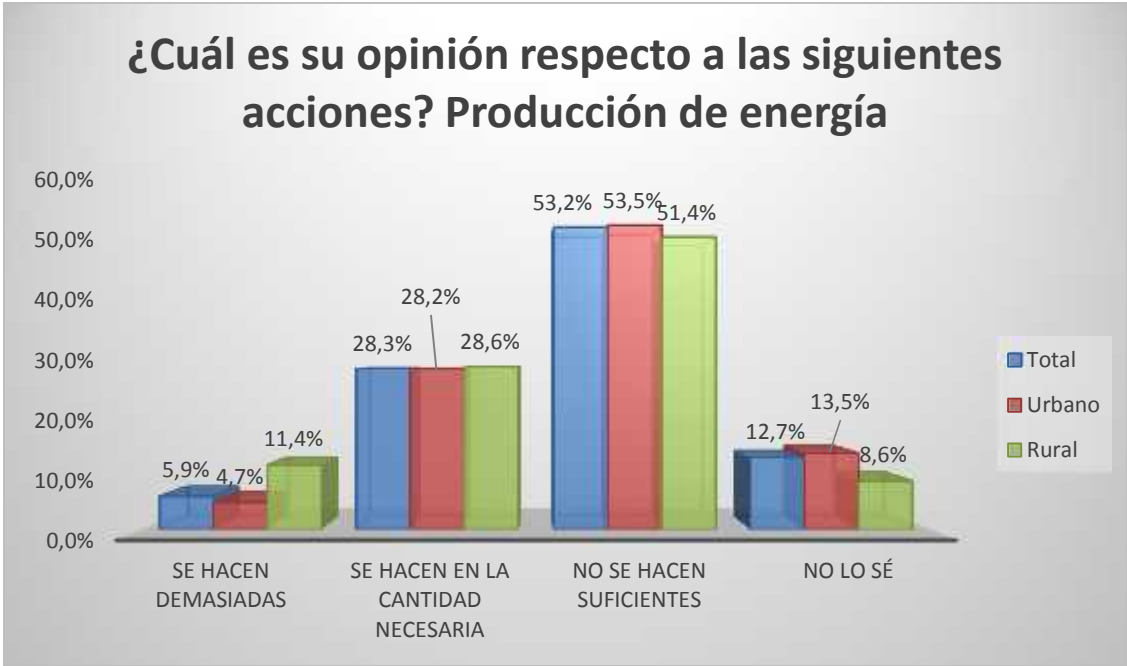


Figura 22: Opinión sobre producción de energía
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

En la producción de energía las personas de Chinchipe (53%) dicen que no existe suficiente producción de energía esto debido a la poca cantidad de fuentes y plantas de la misma que produzcan energías necesarias y así satisfacer las necesidades del sector.

Como se muestra en la figura 23 la mayoría de las personas no tiene conocimientos sobre la ley de aguas.



Figura 23: Conocimiento sobre la Ley de aguas
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Este ítem es de suma importancia para saber cuan informados están los ciudadanos sobre el tema de ley de aguas, un 59 % de las personas dicen que no tienen conocimiento sobre la ley de aguas y un 41 % manifiestan que si tienen conocimiento.

De acuerdo a los resultados obtenidos mediante esta grafica nos dice que la ciudadanía del Cantón Chinchipe no está en conocimiento ni tiene claro sobre que trata la ley de aguas, tanto en el sector urbano como en el sector rural tienen los mismos porcentajes sobre esta pregunta. Esto nos deja muy preocupados ya que la ciudadanía debería saber cómo es y que trata la ley de aguas, preocupante ya que las autoridades deberían enriquecer al pueblo mediante charlas o mensajes y así ir informando sobre esta ley que es muy importante para nosotros como ciudadanos.

Una gran mayoría está de acuerdo en que el servicio de agua debería ser administrado por el sector público y no por el privado, aunque como se observa en la figura 24 llama la atención que un 5% de la población (en su mayoría del sector rural) mencionen que el servicio de aprovisionamiento de agua debería estar en manos privadas.



Figura 24: Tenencia del agua

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

El agua que normalmente se usa en el Cantón Chinche es agua potable como se observa en la figura 25.



Figura 25: Tipo de agua que se usa

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Si comparamos los resultados del sector urbano con los del rural tenemos que un 88 % de las personas del sector urbano utilizan agua potable, mientras que este servicio menciona tenerlo solamente el 25% de la población rural. Es por ello que la población rural, que en su mayoría utiliza agua entubada es también la que más consume agua embotellada.

Resumen del capítulo de agua

Este capítulo trata sobre algo que es de suma importancia en nuestro medio como es el agua. Sin el agua hoy en día no podríamos vivir ni tener una vida como seres humanos que somos. Las personas que fueron encuestadas manifiestan que es muy importante proteger el líquido vital, el cuidado se lo debe hacer mediante la recolección de basura, no arrojando la basura a los ríos, lago etc. De las mismas maneras evitar la tala de bosques en lugares cerca donde nace una vertiente de agua ya que esto ayudará a le desaparición total del mismo.

Los ciudadanos del Cantón dicen que en los últimos 10 años no ha mejorado el servicio del agua en algunas casos ha ido deteriorando, así mismo dicen que este uso debería ser pagado por todos los ciudadanos.

Las personas encuestadas dicen que han escuchado sobre la ley de aguas, pero en realidad no tiene muy claro de que trata la ley de aguas, así mismo la mayoría manifiesta que consumen agua potable

MERCADOS

Es muy importante tener en cuenta algunos aspectos al momento de tomar la decisión sobre qué productos vamos a adquirir en un mercado, supermercado etc.

Al momento de adquirir un producto como se muestra en la figura 26 las personas creen que es importante (56%) comprar productos que no causen impactos al medio ambiente, las personas del sector rural en su mayoría (65%) manifiestan que es importante a diferencia de un 54% de las del sector urbano.

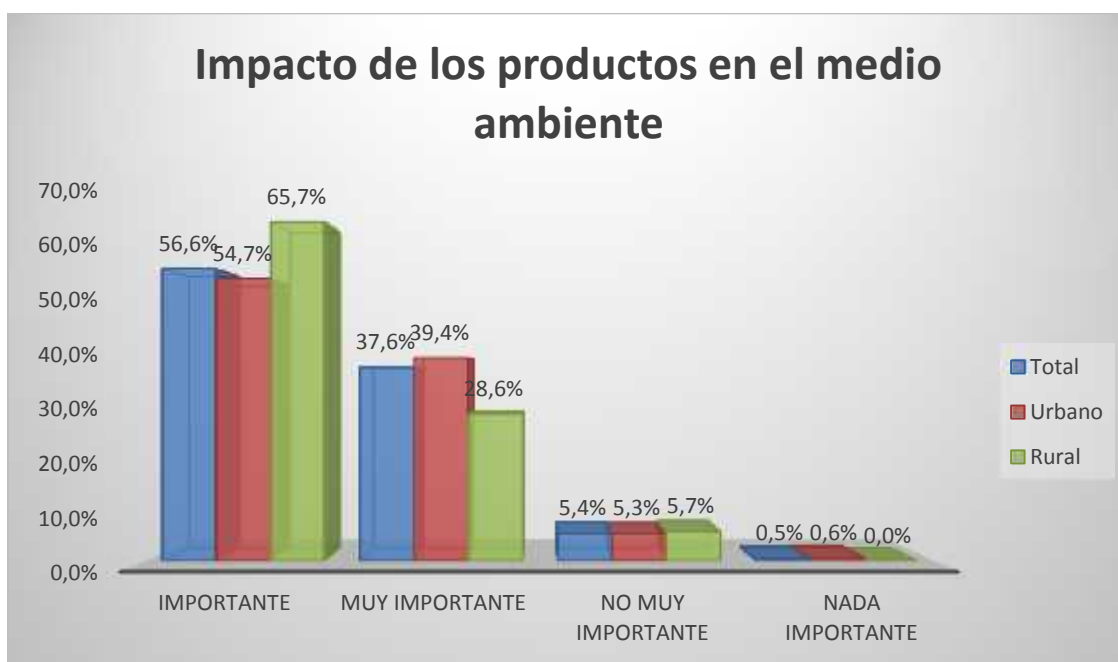


Figura 26: Impacto de los productos en el medio ambiente

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Como se deja ver en la figura el 50% de las personas encuestadas manifiestan que la calidad del producto al momento de adquirirlo en los mercados o supermercados es importante y un 45% dicen que es muy importante.

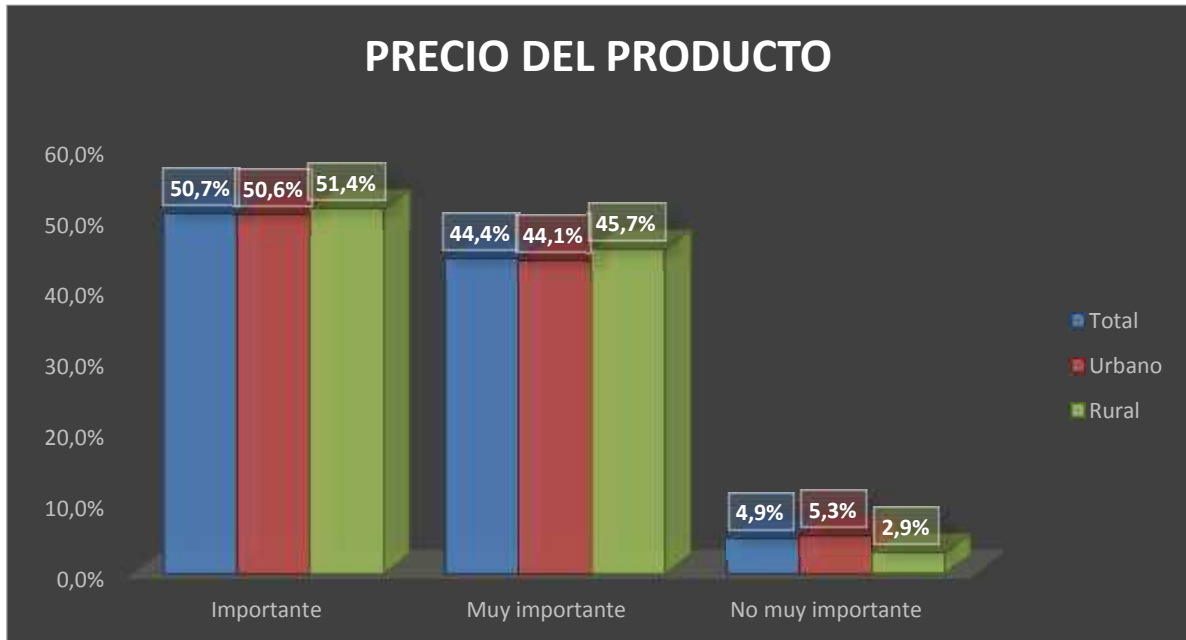


Figura 27: Precio del producto

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

La mitad de las personas encuestadas manifiestan que la calidad del producto al momento de adquirirlo en los mercados o supermercados es muy importante.

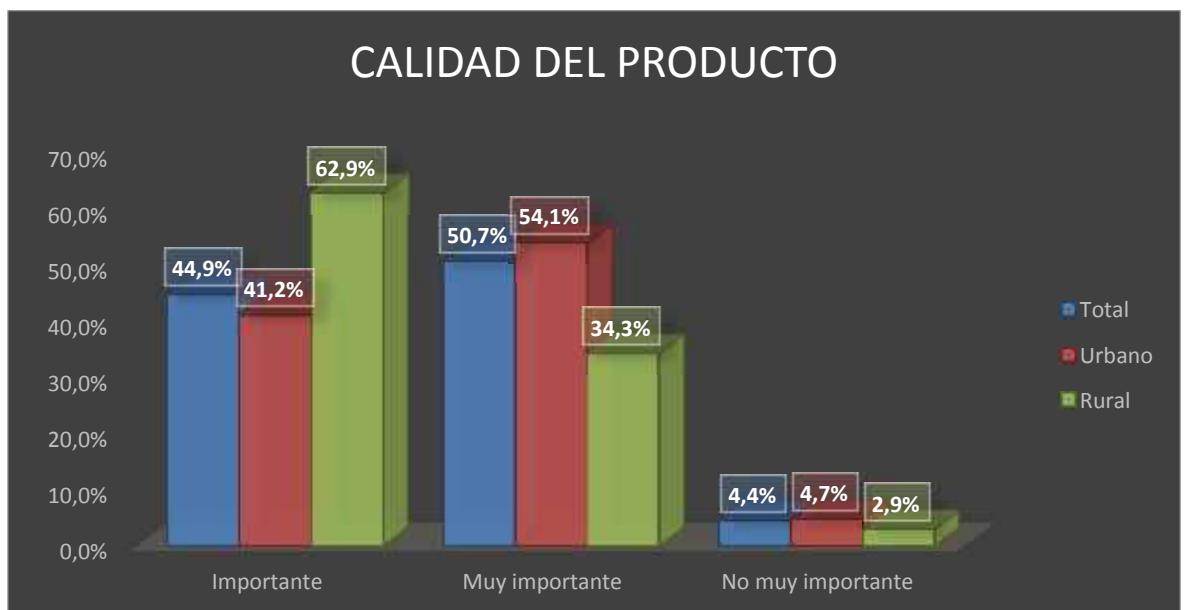


Figura 28: Calidad del producto

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

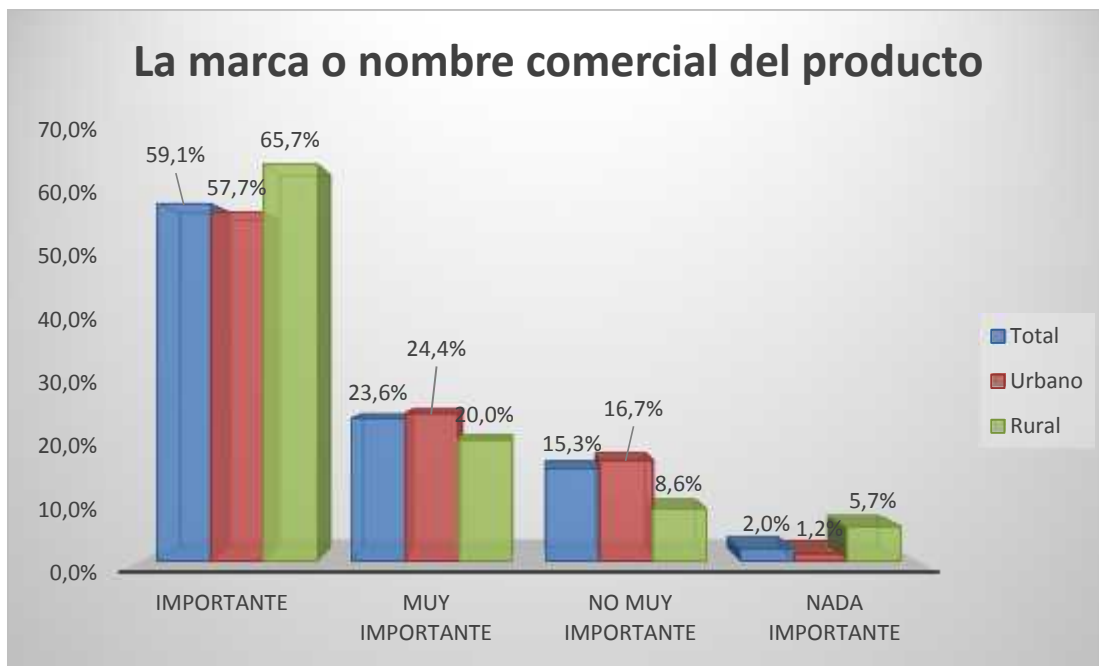


Figura 29: Marca del producto

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

La marca de los productos influyen en las personas al momento de adquirirlos por tal razón los encuestados manifestaron que es importante (59%) la marca de los productos, muy importante (23%). Las personas del sector rural son las que más creen que la marca del producto es importante.

Existen algunos productos que causan más daño al ambiente que otros, como muestra la figura 30 las personas en su mayoría se sienten muy seguros cuando compran un producto etiquetado como ecológico.



Figura 30: Seguridad de los productos que causan menos daño al ambiente

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

De acuerdo a la opinión de la ciudadanía del Cantón Chinchipe un 57 % de las personas encuestadas manifiestan que confían y están muy seguros al comprar un producto etiquetado como un producto ecológico.

Un 27 % de las personas encuestadas manifiestan que no es muy seguro o no confían al adquirir un producto etiquetado como ecológico.

Un 13.1 % de las personas encuestadas manifiesta que es totalmente seguro y confían al comprar un producto ecológico.

Existe un poco de diferencia sobre la opinión de las personas del sector rural con las de sector urbano en cuanto hablamos de productos ecológicos, un 69 % de las personas del sector rural piensan que los productos etiquetados como ecológicos son muy seguros y no causara mucho daño al medio ambiente y un 53 % que es lo que opina el sector urbano.

En cuanto a la aplicación de un pago extra para adquirir productos agrícolas, los resultados (figura 31) muestran que un tercio de los encuestados no están dispuestos a pagar más por productos más ecológicos, un 28% estaría dispuesto a pagar 5% más por productos más ecológicos, y un 18% podría pagar del 6 al 10% más por productos relativamente más ecológicos.



Figura 31: Estaría dispuesto a pagar más por productos ecológicos
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

La reducción de impuestos en los productos amigables con la naturaleza podría ayudar en alguna medida a reducir el impacto del ambiente para la mayoría de los encuestados, tal como lo muestra la figura 28, aunque llama la atención un 24% del sector rural que menciona que este tipo de medidas no ayudaría realmente a lograr una reducción del impacto en el ambiente.



Figura 32: Reducción de impuestos podría reducir el impacto al ambiente
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

En la actualidad existen muchos productos en los mercados, pero la mayor parte de los encuestados (54%) piensa que debería haber más productos de mejor calidad tal y como se puede observar en la figura 33.



Figura 33: Tipo de productos que debería haber más en el mercado

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Aunque un significativo porcentaje también preferiría productos más económicos (26%), un importante 21% del sector rural sin embargo opina que deberían incorporarse más productos ecológicos.

En cuanto a los productos ecológicos, independientemente de si viven en el sector urbano o rural, la mayor parte de los encuestados tiene a confiar (61%), y solamente la cuarta parte no confía en que los productos sean realmente ecológicos

En general, qué tanto usted confía en que los productos vendidos como productos ecológicos, realmente lo sean



Figura 34: Productos del mercado que son productos ecológicos

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

La contribución de las empresas y los productos es algo muy importante siempre que sea a favor del medio ambiente, en la figura 35 se muestra la opinión de las personas en cuanto a este tema.

USTED CREE QUE TANTO LAS COMPAÑÍAS ASÍ COMO LOS PRODUCTOS QUE VENDEN DEBERÍAN ESTAR OBLIGADAS A REPORTAR CUÁL ES LA CONTRIBUCIÓN DE ELLOS Y SUS PRODUCTOS EN FAVOR DEL MEDIO AMBIENTE.

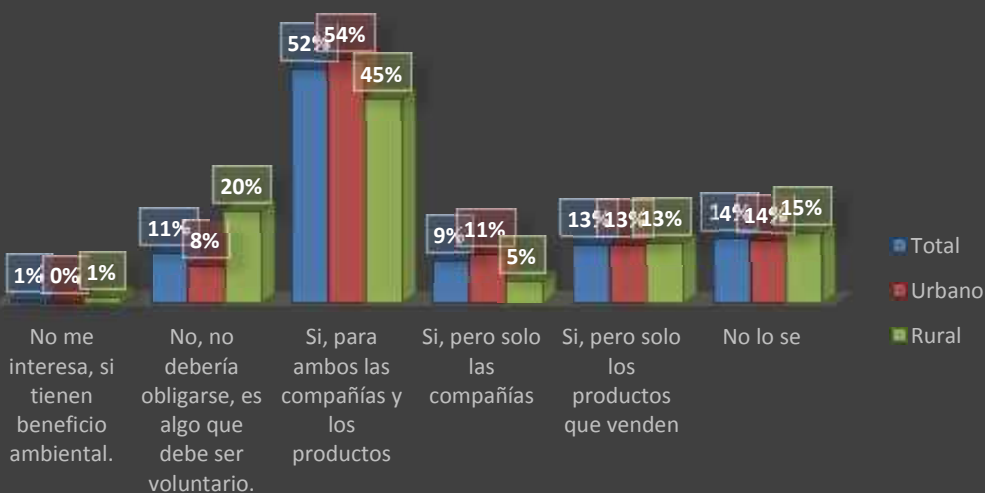


Figura 35: Aporte de las compañías a favor del medio ambiente.

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

De acuerdo a los resultados obtenidos en las encuestas aplicadas al cantón Chinchipe, el 52 % de las personas piensan que tanto las compañías como los productores están obligados a reportar cual es la contribución de ellos y sus productos en favor del medio ambiente, aunque también el 14 % de las personas encuestadas no sabe cómo responder esta pregunta.

En la actualidad existen muchos productos con fechas de caducidad ya expiradas. En torno a esto un 84% de la población (87% urbano y 76% rural) menciona que no es nada seguro consumir productos cuya fecha de caducidad ya haya expirado.

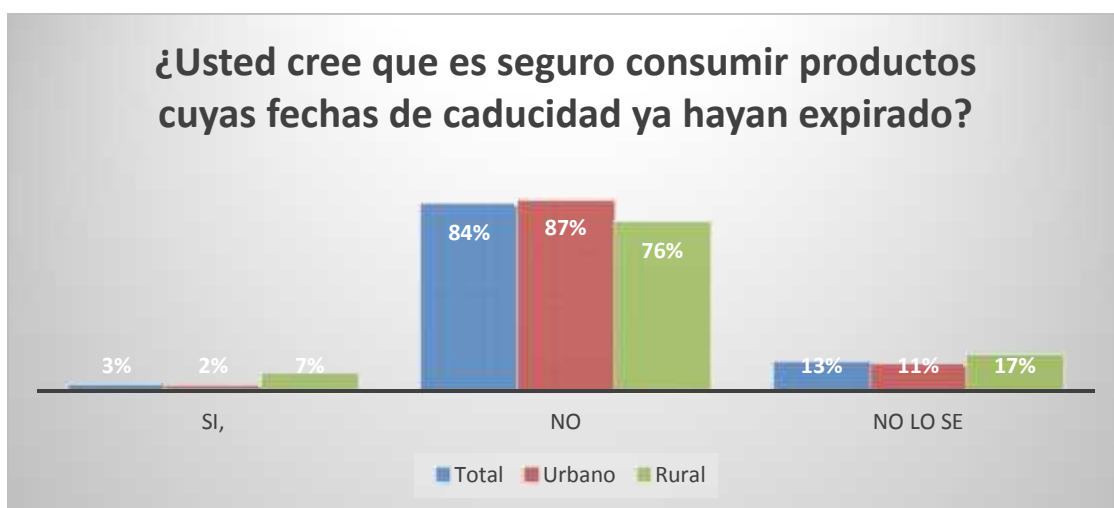


Figura 36: Es seguro consumir productos cuyas fechas de caducidad ya hayan expirado
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

La dieta equilibrada en el ser humano es fundamental, en el vivir diario y así poder llevar una vida saludable, en la siguiente figura 37 mostraremos cuales son los productos que las personas piensan que se deben consumir más.



Figura 37: Productos alimenticios que se debería consumir
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Un total del 86 % de las personas encuestadas manifiesta que los productos que les falta consumir son las carnes, en mínimos porcentajes las personas piensan que les falta consumir cereales, frutas y granos.

Las personas del sector urbano son las que más piensan que les falta consumir carnes.

Esto nos da a entender que tanto las personas urbanas como las del sector rural no tienen una dieta balanceada, por lo tanto, deberían consumir más granos, carnes, frutas y cereales.

El valor nutricional de los productos es un punto muy importante que todos los ciudadanos deberíamos tenerlo en conocimiento.



Figura 38: Productos nutricionales

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Según los resultados obtenidos mediante las encuestas aplicadas en la ciudadanía del Cantón Chinchipe, 45 % manifiestan que no están muy informados sobre valor nutricional de los productos que se compra, un 40 % manifiesta que están suficientemente informados sobre el valor nutricional de los productos que compra, un 11 % de las personas encuestadas manifiestan que están muy bien informados.

Como conclusión diríamos que es la mitad de la población la que está informada y la otra mitad la que no está sobre los productos nutricionales.

La mayor parte de los encuestados adquieren productos frescos en los mercados (64%), aunque en una menor proporción lo hacen en los supermercados (17%). Las principales razones por la que adquieren los productos en el mercado son: productos más económicos que en otros sitios, productos más naturales, sacados en el sector.



Figura 39: Preferencia para comprar productos alimenticios
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

En nuestros hogares siempre tenemos equipos eléctricos que algún momento se dañan y muchos tomamos algunas decisiones al respecto con ellos, a continuación, en la Figura 40 se muestra la opinión de las ciudades respecto a lo que hacen cuando se daña algún aparato eléctrico o electrónico

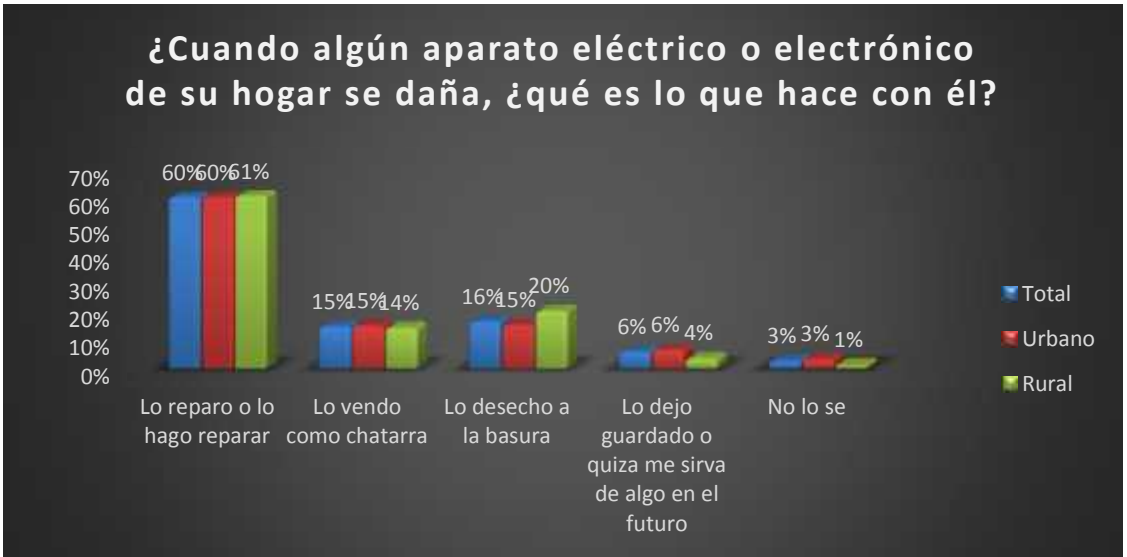


Figura 40: Aparatos electrónicos
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Un 60 % de las personas encuestadas dicen que en casa de dañarse un equipo electrónico en su hogar lo reparan ellos mismo o en caso de no poder lo harían reparar, la mayoría de las personas dan a entender que no todo lo que se daña hay que desecharlo siempre se puede

volver a reparar un equipo que presenta fallas. Un 16 % manifiesta que lo desecha a la basura, serían casos especiales cuando sus electrodomésticos ya no tienen arreglo o dejan de funcionar, hay caso que sale más caro la arreglada que adquirir un equipo nuevo.

Un 15 % dice que lo vendería como chatarra y tan solo un 6 % lo guardaría para ver si le sirve en un futuro de alguna forma.

Si comparamos la opinión del sector urbano con la del rural llegamos a la conclusión que opinan prácticamente lo mismo en los mismos porcentajes, esto no da a entender que las personas de ambos sectores tienen muy claro que realmente harían cuando se les daña un equipo electrónico.

Resumen del capítulo de mercados

Los habitantes del cantón Chinchipe manifiestan sentirse muy seguros respecto a que los productos etiquetados como ecológicos en realidad lo son, es un mercado que tiene amplia demanda en el cantón, aunque en varios casos no haya la predisposición a pagar más por un producto con estas características.

De la misma manera las personas piensan que debería haber en los mercados productos de mayor calidad, en algunos casos productos más económicos y de mejor calidad

CALIDAD DE VIDA EN LAS CIUDADES.

A continuación en las siguientes figuras mostraremos cuan satisfechos están las personas del Cantón Chinchipe en cuanto nos referimos a Transporte público; Servicios de salud doctores y hospitales; Espacio físico para deportes; Espacio físico para cultura y museos; Estado de las calles en la localidad; Estado de las edificaciones en la localidad; Espacios públicos como mercados, plazas, aceras y otras áreas peatonales; Espacios verdes como parques y jardines; Mercados de abastos y bodegas; Escuelas y otros espacios educacionales; Calidad del aire; Nivel de ruido; Limpieza,

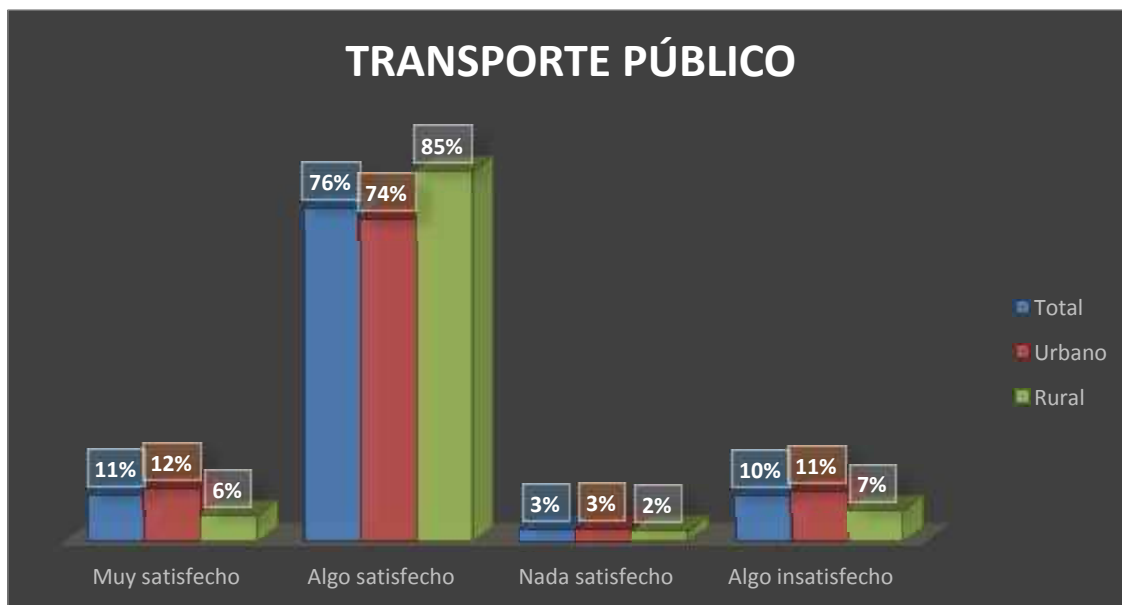


Figura 41: Satisfacción respecto a Transporte Publico

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Las personas del Cantón Chinchipe en un 76 % nos dicen que están algo satisfechos con el transporte público q hay en este sector, piensan que se debería mejorar la calidad de trasporte rural e interprovincial y de la misma manera mejorar la calidad de las vías para así exista un mejor servicio de transporte.

Un 10 % dice que está algo insatisfecho y tan solo un 11 % manifiesta que está muy satisfecho.

Si comparamos el sector urbano con el sector rural podemos apreciar que las personas que habitan en los sectores rurales son las que menos satisfechas están cuando hablamos de transporte público, las autoridades deberían poner más atención al arreglo de vías y acceso de vías a lugares rurales que no existen, mediante gestiones con los gobiernos provinciales y municipales para así mejor la calidad de transporte en el sector.

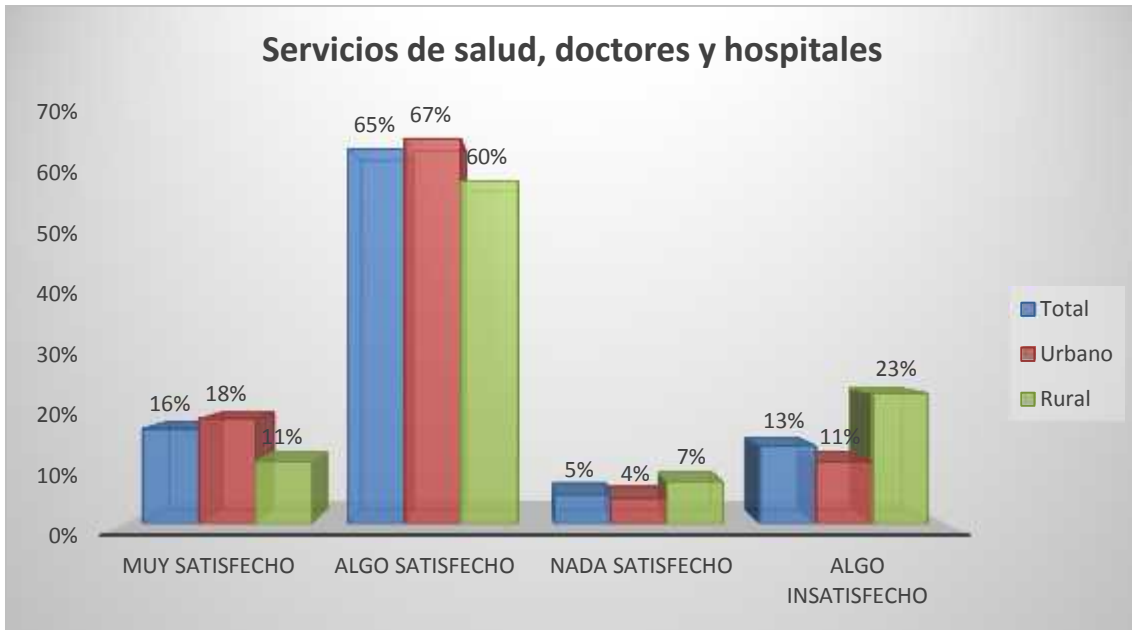


Figura 42: Satisfacción respecto a servicio de salud, doctores y hospitales
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Un 65 % de las personas encuestadas dicen que están algo satisfechas sobre el servicio de salud, doctores y hospitales, un 16 % manifiestan que están muy satisfechos y un 13 % dicen que están algo insatisfechos.

Como podemos analizar esta grafica las personas del sector rural con las del sector urbano opinan que no están muy satisfechos con el servicio de salud, esto nos da a entender que el ministerio de salud pública ha descuidado este sector fronterizo como es el Cantón Chinchipe.

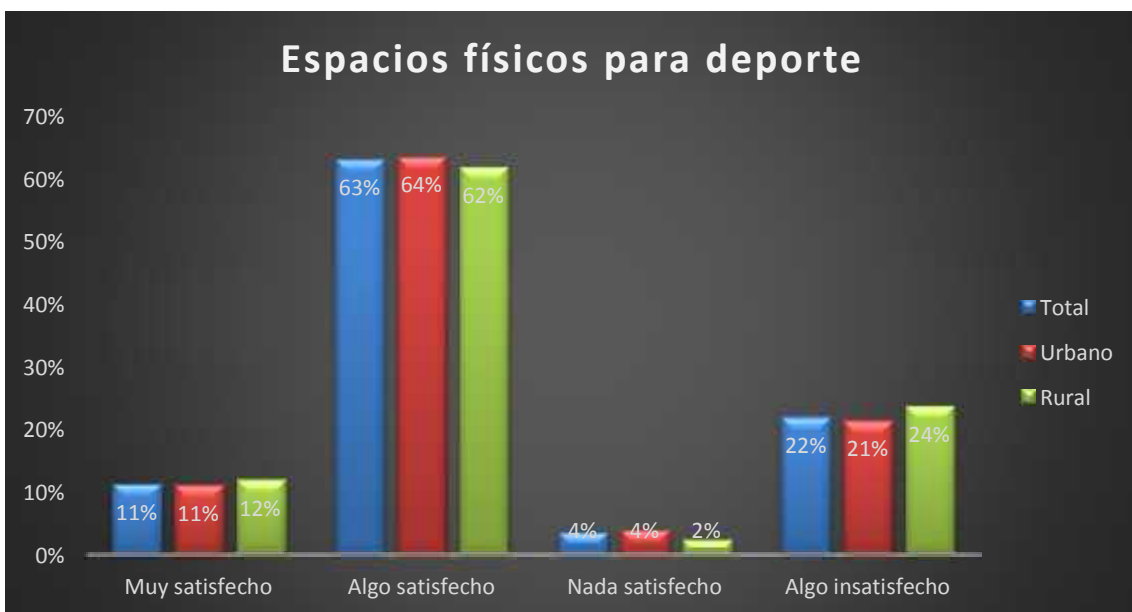


Figura 43: Satisfacción respecto a espacio físico para deporte
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

El 63 % de las personas encuestadas manifiesta que están algo satisfecho con el servicio de espacios físicos para deporte, el 22 % manifiesta que están algo insatisfecho y e11 % manifiesta que está muy satisfecho con el servicio de espacio físico para deporte.

Analizando la gráfica ambos sectores tanto rural como urbano piensan lo mismo que en un promedio del 60 % están algo satisfechos con los espacios físicos para deportes, es un aspecto muy importante ya que el deporte es muy saludable y fundamental en el desarrollo de los niños, mientras existan mayores lugares de diversión y ares de deporte la juventud no tendrá tiempo para ir por el camino del alcohol y las drogas.

Igualmente, ambos sectores urbanos como rurales manifiestan que están algo insatisfechos y otro pequeño porcentaje dicen que están muy satisfechos con los espacios existentes en sus sectores y comunidades donde viven.

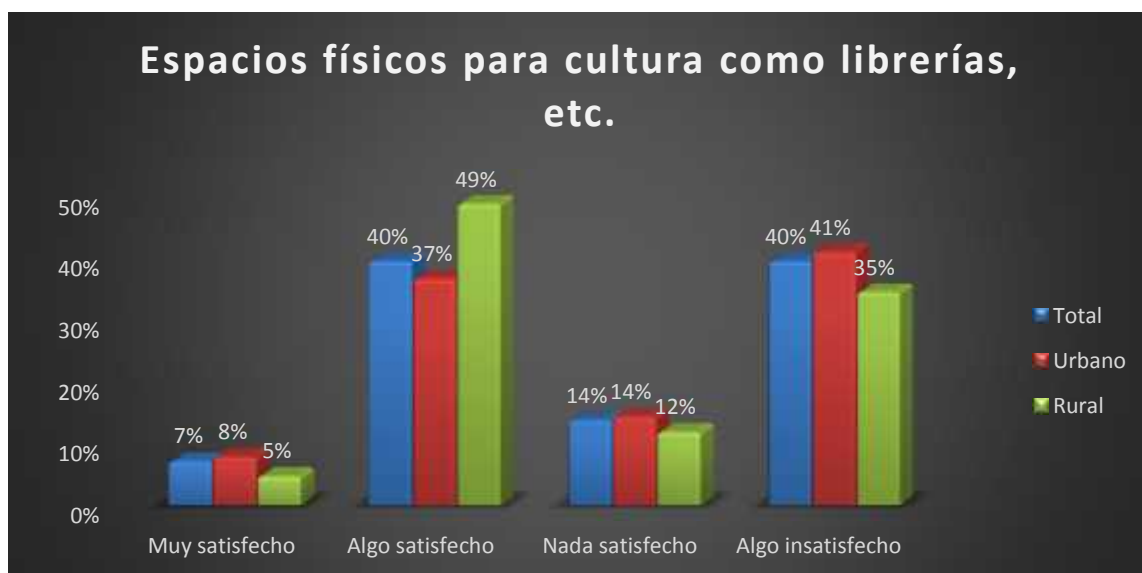


Figura 44: Satisfacción respecto a espacios físicos para cultura como librerías y museos.
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Un 40 % de las personas encuestadas dicen que están algo satisfechas con los espacios físicos para cultura como librerías y museos, otro 40 % dicen que se encuentran algo satisfechos con estos espacios, un 14 % dicen que no están nada satisfechos y tan solo el 7 % se encuentran muy satisfechos con los espacios físicos para cultura y museos que tienen en sus comunidades.

Como se puede apreciar en la gráfica el sector rural en general está más satisfecha con estos espacios que el sector urbano.



Figura 45: Satisfacción respecto a estado de las calles en el barrio o ciudad

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Un 50 % de las personas encuestadas manifiestan que están algo satisfechos con el servicio de estado y barrido de las calles de la ciudad, un 35 % de las personas encuestadas manifiestan que están algo insatisfechos, un 10 % dicen que están nada satisfecho con este servicio y un 6 % manifiesta que está muy satisfecho con el servicio de barrido de las calles de la ciudad.

Con el 35 % de las personas encuestadas tanto en el sector urbano como el sector rural dicen que están algo satisfechos con el servicio de barrido de las calles en su comunidad donde viven.

En los pueblos rurales están más satisfechos que en los sectores urbanos en cuanto hablamos sobre el servicio de barrido de las calles.

Con un mínimo porcentaje del 7 % las personas de sector urbano están muy satisfechas con el barrido de las calles en su sector.

En general se puede concluir que las personas tanto de la parte urbana como del sector rural están algo satisfechas con este servicio que les brindan en su localidad donde vive.



Figura 46: Satisfacción respecto a espacios públicos como mercados, plazas, aceras y otras áreas peatonales.

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Como se muestra en la gráfica un 56 % de las personas encuestadas manifiestan que están algo satisfechos con el servicio de espacios públicos como mercados, plazas, aceras y otras áreas peatonales, un 27 % manifiesta que están algo insatisfechos, un 9 % manifiesta que está muy satisfecho y tan solo el 8 % nos dice que no están nada satisfechos con el servicio de espacios públicos como mercados, plazas, aceras y otras áreas peatonales.

Este ítem vuelve a repetirse igual que algunos anteriores ya que las personas del sector urbano como las del sector rural manifiestan en un 60 % aproximadamente que se sienten algo satisfechos con los espacios públicos, plazas, acera etc. Esto quiere decir que los ciudadanos del Cantón Chinchipe no se encuentran totalmente satisfechos con el trabajo de las autoridades tanto parroquiales, municipales y provinciales cuando se trata de obras de parques, plazas comerciales y áreas peatonales.

El gobierno central en conjunto con los municipales debería ejecutar más obras de este.



Figura 47: Satisfacción respecto a espacios verdes como parques y jardines

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

De acuerdo a los resultados obtenidos en las encuestas el 54 % de las personas encuestadas manifiestan que están algo satisfechos con el servicio de espacios verdes como parques y jardines, un 26 % manifiestan que están algo insatisfechos, un 10 % manifiestan que están muy satisfechos y un el 10 % igualmente dicen que no están nada satisfechos con el servicio de áreas verdes como parques y jardines.

Si compramos la opinión del sector urbano con la del rural tenemos que un 58 % de las personas del sector rural dicen que están algo satisfechos con este ítem, a diferencia del 51 % que es lo que opina las personas del sector urbano. Esto quiere decir que el sector rural por un lado está más satisfecho con el servicio de espacios verdes como parques y jardines en su comunidad que las del sector urbano.

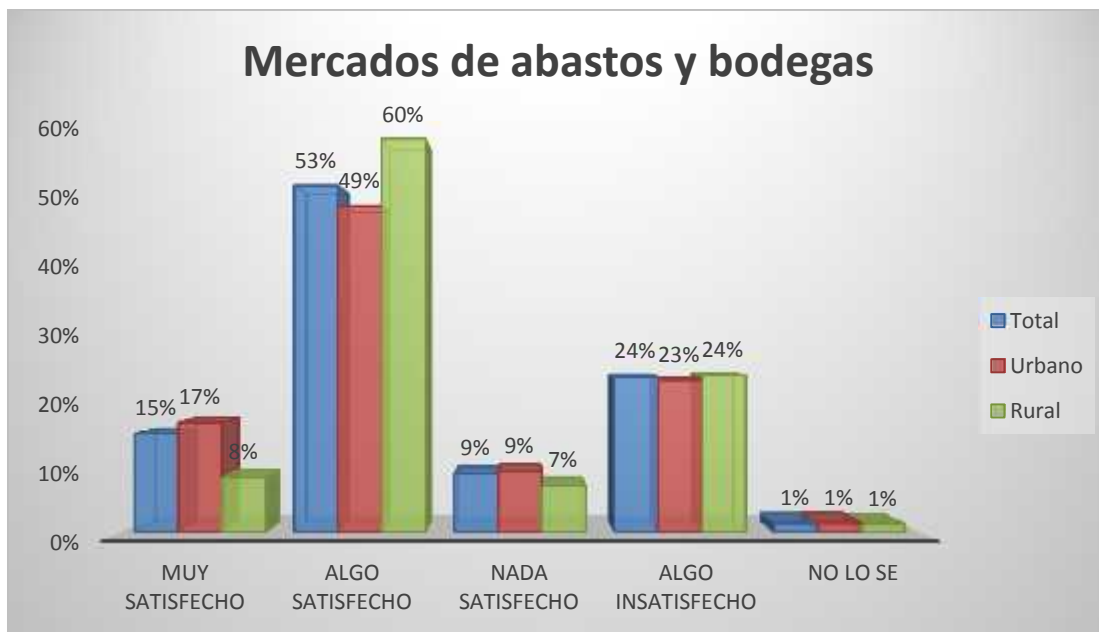


Figura 48: Satisfacción respecto a mercados de abastos y bodegas
Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

El 53 % de las personas encuestadas manifiestan que están algo satisfechas con el servicio de mercados de abastos y bodegas, el 24 % manifiesta que este algo insatisfecho, un 15 % manifiesta que está muy satisfecho y el 9 % manifiesta que no está nada satisfecho con el servicio de mercados de abastos y bodegas.

Un 24 % de personas urbanas y rurales dicen que están algo satisfechos con este servicio, apenas un 8 % de las personas del sector rural se encuentran muy satisfechas con este servicio. Esto quiere decir que aún existen inconformidades tanto en el sector urbano como en el sector rural cuando hablamos del servicio de mercados de abastos y bodegas.

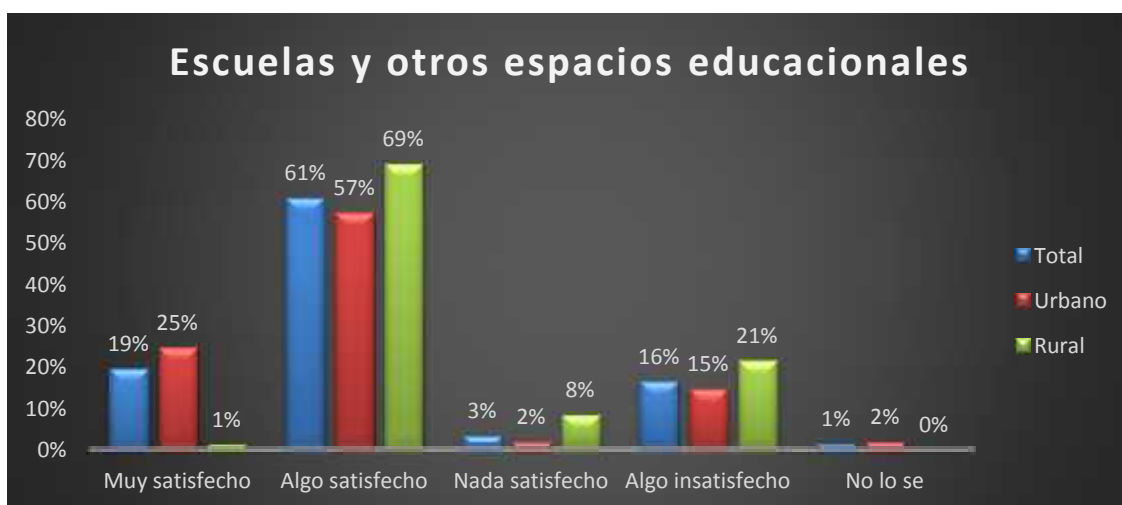


Figura 49: Satisfacción respecto a escuelas y otros espacios educativos
Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Cuando hablamos de educación el 61 % de las personas que fueron encuestadas dicen que están algo satisfechos, por otro lado, un 16 % dicen que están algo insatisfechos y un 19 % manifiestan que se encuentran muy satisfechos con la educación que tienen en su localidad para sus habitantes.

Tenemos que un 69 % de las personas del sector rural dicen que están algo satisfechas a diferencia que las personas del sector urbano en un 57 % manifiestan que están algo satisfechos con la educación en su sector.

Esto nos da a entender que tanto el sector urbano como el sector rural están satisfechos con la educación que tienen en sus comunidades donde viven son bajos los porcentajes donde las personas piensan que la educación es muy mala en sus localidades.

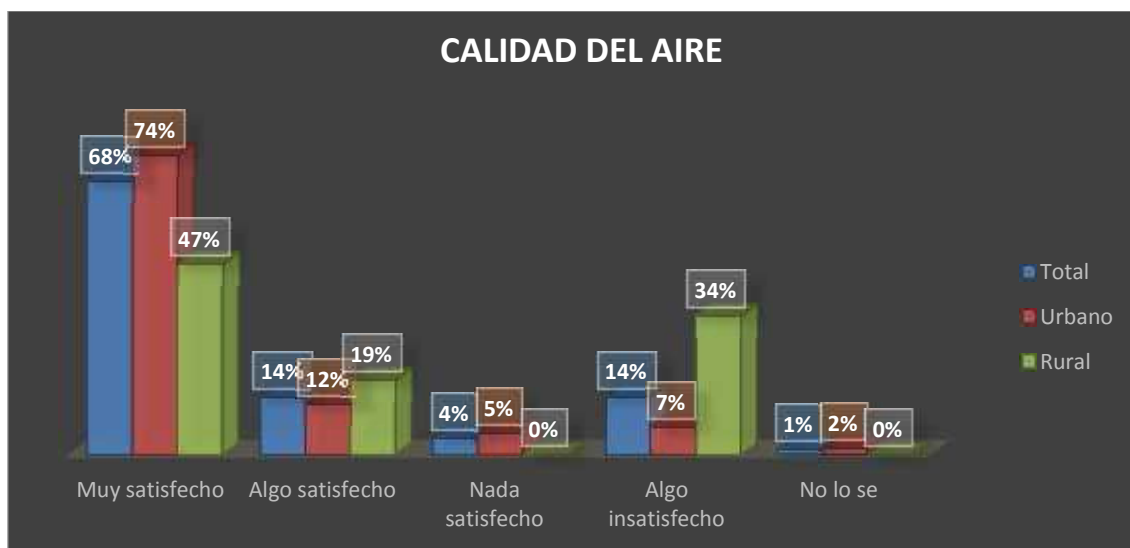


Figura 50: Satisfacción respecto a calidad de aire
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

De acuerdo a los resultados de las encuestas un 68 % de las personas manifiestan que están muy satisfechas con el servicio de calidad de aire que tienen en su medio, un 14 % de las personas nos dicen que están algo satisfechos y un 14 % nos manifiestan que están algo insatisfechos con la calidad de aire que existe en el Cantón.

Este ítem es de mucha importancia ya que la calidad de aire afecta al medio y a la ciudadanía que habita en estos sectores, de acuerdo a los resultados que se obtuvo tenemos que tanto el sector urbano como el sector rural están muy satisfechos con la calidad de aire que hay en el medio, esto debido que es un sector con mucha vegetación y no existen grandes compañías industriales que contaminen la calidad de aire.

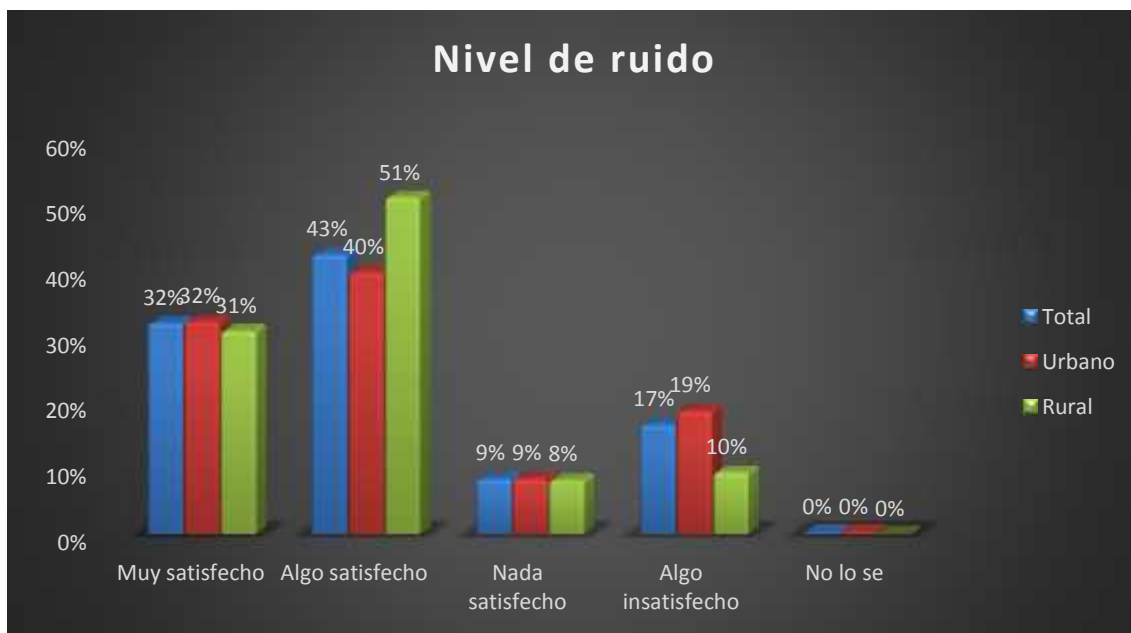


Figura 51: Satisfacción respecto a nivel de ruido

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Un 43 % de las personas encuestadas nos manifiestan que están algo satisfechos con el nivel de ruido en el Cantón, un 32 % de las personas manifiestan que están muy satisfechos y un 17 % de las personas encuestadas manifiestan que están algo insatisfechos con el nivel de ruido que existe en el Cantón.

El sector rural está muy satisfecho con el nivel de ruido que tienen en su sector, esto es debido que son sectores donde no llega el ruido de las grandes empresas industriales por un lado y por otro no existe congestión vehicular lo cual no permite que haya ruido vehicular.

Igualmente, el sector urbano también está satisfecho con su nivel de ruido debido que tampoco existen empresas industriales las cuales son las principales en causar este tipo de inconformidad para la ciudadanía.

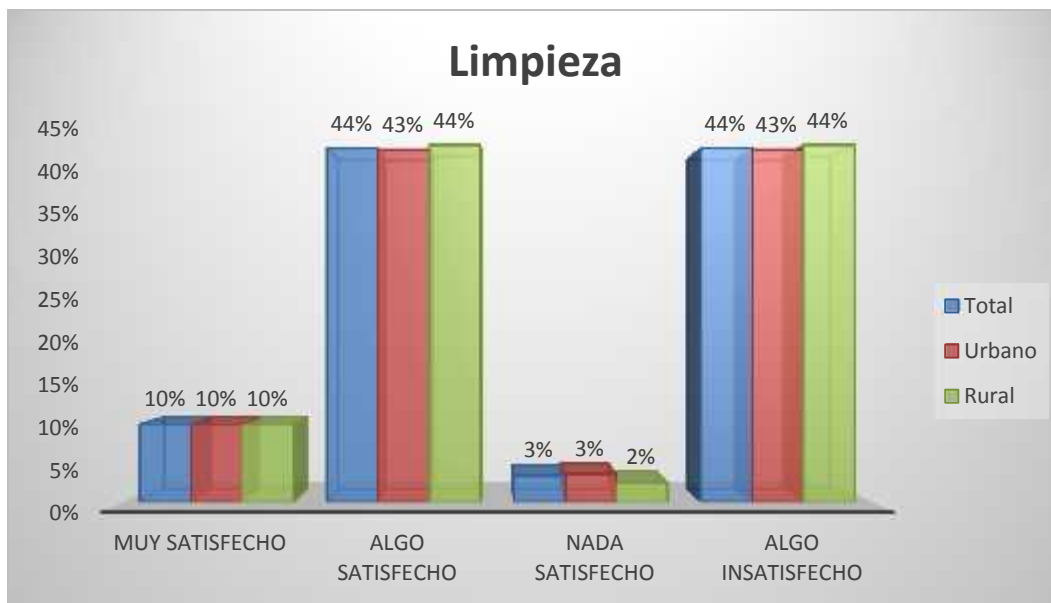


Figura 52: Satisfacción respecto a limpieza

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

El 44 % de las personas que fueron encuestadas dicen que están algo satisfechas con la limpieza que existe en su localidad, un 44 % manifiesta que están algo insatisfechos, y tan solo un 10 % dicen que están muy satisfechos.

Tanto el sector rural como el urbano tienen la misma opinión cuando hablamos sobre la limpieza que hay en su localidad donde habitan, esto nos da a entender que las personas encuestadas de los dos sectores piensan que debería mejorar su localidad en cuanto hablamos sobre limpieza, esto compete a la conciencia de cada uno de las personas ya que nosotros somos los que día a día ensuciamos el sector y no colaboramos a mantener una ciudad limpia, también falta coordinación del municipio ya que es la autoridad competente sobre esta área.

En la siguiente tabla mostraremos que tan de acuerdo o desacuerdo están las personas encuestadas cuando nos referimos a los servicios básicos y comodidades del pueblo.

Tabla 2: Opinión sobre el sector de donde habitan

| OPINIÓN RESPECTO A LAS SIGUIENTES ACCIONES | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------------|----------------|----------|-------------------|-------|
| DESCRIPCIÓN | INFLUENCIA (PORCENTAJES) | | | | | |
| | Algo de acuerdo | Algo en desacuerdo | Muy de acuerdo | No lo sé | Muy en desacuerdo | Total |
| Estoy satisfecho de vivir en esta ciudad | 118 | 13 | 231 | 1 | 4 | 367 |
| Es fácil encontrar un empleo en esta ciudad | 109 | 111 | 40 | 4 | 103 | 367 |
| Los extranjeros viviendo en esta ciudad están bien integrados | 146 | 142 | 24 | 32 | 23 | 367 |
| Los precios de alquiler de casas y apartamentos son razonables | 230 | 75 | 26 | 13 | 23 | 367 |
| Los servidores públicos en las instituciones son gente eficiente. | 232 | 62 | 34 | 19 | 20 | 367 |
| Me siento seguro viviendo aquí | 117 | 20 | 207 | 12 | 11 | 367 |
| Me siento seguro en mi barrio | 110 | 19 | 217 | 13 | 8 | 367 |
| En general, se puede confiar en la gente que vive en esta ciudad. | 193 | 42 | 120 | 4 | 8 | 367 |
| En general, se puede confiar en la | 226 | 36 | 92 | 5 | 8 | 367 |

| | | | | | | |
|--|-----|----|----|----|----|-----|
| gente que vive en mi barrio. | | | | | | |
| En general, se puede confiar en la administración pública. | 208 | 65 | 55 | 10 | 29 | 367 |

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

De acuerdo a los resultados obtenidos en las encuestas aplicadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe se obtiene que las 231 personas estar muy satisfechas de vivir en el Cantón Chinchipe, un promedio de 118 están algo de acuerdo y un mínimo de 13 personas están algo en desacuerdo de vivir en el Cantón Chinchipe.

Se nota muy claramente que las personas encuestadas manifiestan que el sector donde habitan es muy seguro, que se puede confiar en las personas que habitan en sus alrededores y de la misma manera confían mucho en la administración del sector.

Una de las preocupaciones que más acoge al sector es la falta de empleo y así mismo la falta de integración de personas turísticas o extranjeras, esto debido que el sector no cuenta con lugares de recreación o turístico que llamen la atención de personas de otros lugares.

Existen muchos problemas que afectan a las diferentes poblaciones del país, en la figura 53 mostraremos los problemas que afectan a la ciudadanía del Cantón Chinchipe.



Figura 53: Problemas más preocupantes en la ciudad.

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Como podemos observar en la figura 53 la seguridad es un factor que preocupa a las personas del sector urbano debido que en los últimos años ha ingresado personas de otros sectores los cuales preocupa a las personas que habitan en este Cantón, por otro lado las personas del sector rural piensan que existe poca inseguridad en sus lugares y ellos confían y se sienten seguros con los vecinos, personas del sector. Pero la preocupación de las personas urbanas en general es por la llegada de personas extrañas y extranjeras que hacen sentir inseguros al pueblo.

Otro problema muy importante que manifiesta un 19 % de las personas es la contaminación del aire, así mismo el 16 % de las personas dicen que el servicio de alcantarillado es uno de los problemas que afectan a su comunidad donde habitan.

De acuerdo a lo encuestado concluimos que existe menos seguridad para los ciudadanos en el sector urbano, en el sector rural aun piensan que el lugar donde habitan es un lugar seguro.

Por otro lado, las personas del sector rural en un buen porcentaje manifiestan que para ellos uno de los problemas que tiene su comunidad es el servicio de alcantarillado, esto es debido que existen lugares que aún no cuentan con este servicio.

Resumen del capítulo calidad de vida en las ciudades

Las personas encuestadas en el Cantón Chinchipe están satisfechas con el servicio de transporte público, servicio de doctores y hospitales, espacio físico para los deportes, estado de las calles, mercado de abastos, servicio de educación, calidad aire y limpieza. Como conclusión general se manifiesta que las personas encuestadas se encuentran algo satisfechos y satisfechos con estos servicios, existe un numero representante que manifiesta lo contrario, pero el número a favor está por encima del 50 por ciento.

Las personas manifiestan que están satisfechos de vivir en este sector y se sienten seguros y protegidos con la gente que los rodea, por otro lado, dicen que es muy complicado hoy en día encontrar trabajo en ese sector del país.

PARTICIPACIÓN Y DEMOCRACIA

Pese a que la participación ciudadana es uno de los elementos transversales en todo proceso de planificación, actualmente mucha gente (63%) desconoce del poder de participación ciudadana, esto trae como consecuencia lógica que la población no participe activamente en procesos de planificación o toma de decisiones de su cantón (figura 54)

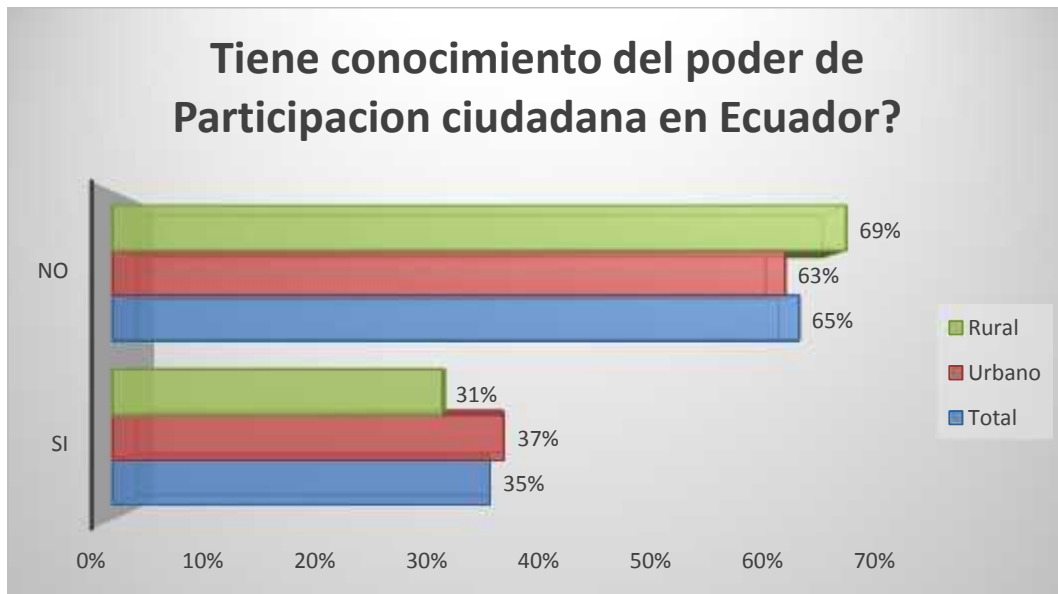


Figura 54: Conocimiento del poder de participación ciudadana en Ecuador
Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander



Figura 55: Forma parte de alguna organización.
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Como se observa en la figura 55 es destacable que quienes más involucrados están en la participación son los pobladores del sector rural (41%) que expresan su opinión sobre asuntos públicos.

En la actualidad y según las personas encuestadas un 100 % de personas forman parte de alguna organización dentro de la localidad de donde vive, a continuación, mostramos al tipo de organizaciones que pertenecen algunas personas que fueron encuestas.



Figura 56: Miembro de alguna organización.
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Como se puede apreciar en la gráfica un 23 % de las personas encuestadas manifiestan que no son miembros de ninguna de las organizaciones mencionadas, el 19 % dice que son miembros de asociaciones de empleados, el 18 % dicen que son miembros de juntas de agua, el 12 % dicen que son miembros de sindicatos de choferes, el 10 % son miembros de cámaras de comercio y con el mismo porcentaje dicen que son miembros de otras organizaciones.

Tanto las personas del sector urbano como las del sector rural manifiestan en un 23 % que no son miembros de ninguna de estas organizaciones.

Un gran porcentaje de las personas del sector rural manifiestan que son m de las juntas de agua de la parroquia en que habitan, igualmente un gran porcentaje de personas del sector urbano manifiestan que son parte de organizaciones de empleados en su comunidad.

Resumen del capítulo participación y democracia

Es muy lamentable que en nuestro cantón las personas no tengan conocimiento sobre lo que es la participación ciudadana, más del 50 % de las personas que se encuesto manifestaron que no tienen conocimiento sobre este tema, por tales razones se debería infundir mediante charlas o conferencias temas relacionas con la participación democracia y así enriquecer de este tema a la ciudadanía del cantón.

De igual manera las personas manifestaron que no han sido participes de alguna comisión, organización comisión, organización, veeduría social u otro tipo de asociación. Por otro lado las personas manifestaron que son parte de organizaciones como juntas de agua, asociaciones de empleados y sindicato de choferes.

EQUIDAD

A continuación, mostramos una tabla con temas sobre la equidad de género:

Tabla 3: Opinión sobre equidad de género en la familia

| OPINIÓN RESPECTO A LAS SIGUIENTES ACCIONES | |
|---|---------------------------------|
| | INFLUENCIA (PORCENTAJES) |

| DESCRIPCIÓN | No lo sé | Tiendo a estar de acuerdo | Tiendo a estar en desacuerdo | Totalmente de acuerdo | Totalmente en desacuerdo | Total |
|---|----------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------|
| Toda mi familia sufre cuando la madre tiene trabajo a tiempo completo. | 2 | 152 | 29 | 174 | 10 | 367 |
| Las mujeres están menos dispuestas que los hombres a cuidar por sí mismos. | 5 | 153 | 109 | 70 | 30 | 367 |
| Los hombres deberían trabajar más en el cuidado de los niños. | 0 | 203 | 49 | 102 | 13 | 367 |
| En general los hombres están menos calificados que las mujeres para las tareas del hogar. | 1 | 128 | 126 | 76 | 36 | 367 |
| Un padre debe poner su carrera por encima del cuidado de sus hijos. | 4 | 134 | 109 | 64 | 56 | 367 |
| | | | | | | |

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Como se muestra en la tabla 174 personas encuestadas manifiestan que están totalmente de acuerdo Toda la familia sufre cuando la madre tiene trabajo a tiempo completo, 152 tienden a estar de acuerdo y 29 personas tienden a estar en desacuerdo.

153 personas encuestadas manifestaron que tienden a estar de acuerdo las mujeres están menos dispuestas que los hombres a cuidar por sí mismos, 109 tienden a estar en desacuerdo

y 70 personas encuestadas manifestaron que están totalmente de acuerdo que las mujeres están menos dispuestas que los hombres a cuidar por sí mismos.

203 personas encuestadas manifiestan que tienden a estar de acuerdo en que Los hombres deberían trabajar más en el cuidado de los niños, 102 manifiestan que están totalmente de acuerdo y 49 personas manifestaron que tienden a estar en desacuerdo en que los hombres deberían trabajar más en el cuidado de los niños.

128 personas encuestadas manifestaron que tienden a estar de acuerdo En general los hombres están menos calificados que las mujeres para las tareas del hogar, 126 manifestaron que están tienden a estar en desacuerdo y 36 están totalmente de acuerdo que en general los hombres están menos calificados que las mujeres para las tareas del hogar.

De acuerdo a los resultados de las encuestas 134 personas manifestaron que tienden a estar de acuerdo que Un padre debe poner su carrera por encima del cuidado de sus hijos, 109 manifestaron que tienden a estar en desacuerdo y 64 están totalmente de acuerdo que un padre debe poner su carrera por encima del cuidado de sus hijos.

La desigualdad de género hoy en día es un tema muy importante como se muestra en la figura 57 en el Cantón Chinchipe aún existen muchas desigualdades entre hombres y mujeres, existiendo una tendencia de machismo, a continuación mostramos la opinión de las personas encuestadas.

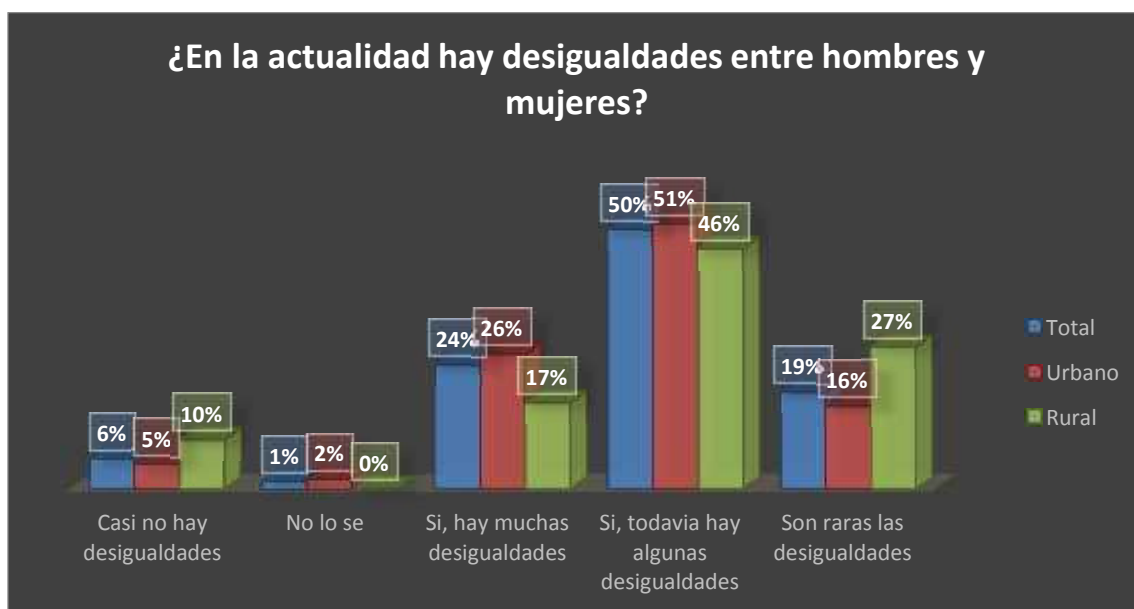


Figura 57: Desigualdades entre hombres y mujeres.

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

En la actualidad si hay muchas desigualdades entre hombres y mujeres por lo que los encuestados respondieron de la siguiente manera, el 50 % de las personas dicen que sí que aún existen algunas desigualdades entre los hombres y las mueres, el 24 % de encuestados dicen que sí que hay muchas desigualdades hoy en la actualidad y el 19 % dice que son raras las desigualdades entre ambos géneros

En este caso las personas del sector urbano como las del sector rural piensan que si hoy en la actualidad existen muchas desigualdades tanto entre hombres como mujeres, aún existen el machismo y la prepotencia que llevan los hombres.

En la siguiente tabla mostramos los grupos de personas que sufren más en la desigualdad de género:

Tabla 4: Grupos que más sufren en la desigualdad de género.

| OPINIÓN RESPECTO A LAS SIGUIENTES ACCIONES | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------|---------|---------|----------|-------|
| DESCRIPCIÓN | INFLUENCIA (PORCENTAJES) | | | | | |
| | Ambos | Hombres | Mujeres | Ninguno | No lo sé | Total |
| Jóvenes entre 15-24 años | 210 | 20 | 80 | 33 | 24 | 367 |
| Adultos mayores a los 65 años | 270 | 19 | 59 | 8 | 11 | 367 |
| Discapacitados | 304 | 13 | 32 | 10 | 8 | 367 |
| Migrantes | 212 | 14 | 46 | 24 | 71 | 367 |
| Padres solteros | 176 | 34 | 102 | 21 | 34 | 367 |
| Padres trabajadores con niños pequeños | 215 | 17 | 64 | 22 | 49 | 367 |
| Minorías étnicas | 257 | 22 | 36 | 14 | 38 | 367 |
| Minorías sexuales | 293 | 20 | 22 | 24 | 8 | 367 |

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

De acuerdo a los resultados obtenidos por las encuestas como se muestra en la tabla 9 nos da la conclusión que ambos géneros tanto hombres como mujeres sufren las desigualdades como son en personas jóvenes, adultos mayores, discapacitados, padres solteros, padres

trabajadores con niños pequeños, minorías étnicas, minorías sexuales, todos estos grupos sufren desigualdades tanto hombres como mujeres.

Como conclusión general tenemos que no existen edades para la desigualdad de géneros ya que existen en todas las edades, grupos étnicos, migrantes, padres solteros, etc.

Existen muchas formas de hacer más fáciles y factibles para que las personas puedan incluirse en el mercado laboral.



Figura 58: Maneras efectivas para incluir a la población en el mercado laboral

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

El 57 % de las personas encuestadas dicen que incrementando el trabajo a tiempo parcial sería una de las maneras más efectivas para incluir a la población en el mercado laboral, esto ayudaría a facilitar a los padres y madres de familia ah organizarse en sus cosas del hogar y con sus hijos o miembros de la familia.

El 17 % de las personas dicen que una de las formas más efectivas para incluir a la población en el mercado laboral sería haciendo los servicios de guardería más accesibles, para así poder dejar sus hijos en personas de confianza y ellos dedicarse a sus labores a tiempos más completos y así mejorar su economía y por lo tanto su estabilidad en la familia

Otro pequeño porcentaje manifiesta que se debería pagar el salario mínimo a todos los trabajos sin diferencia alguno, debido que hoy en la actualidad hay muchos trabajos que no son remunerados ni con el salario básico de la actualidad.

Tanto el sector rural como el urbano dan las mismas opiniones cuando hablamos de cómo mejorar las maneras más efectivas para incluir a la población en el mercado laboral.

La violencia en el hogar hoy en la actualidad es un tema que ah ocasiona muchos problemas a nivel mundial tanto para hombres como para mujeres, en la siguiente figura mostramos la opinión de las personas encuestadas cuando hablamos sobre violencia en el hogar:



Figura 59: Violencia en el hogar

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Se nota una clara preocupación cuando hablamos de violencia en el hogar prácticamente el 70 % de las personas encuestadas tanto el sector urbano como el rural manifiestan que cuando hablamos de violencia en el hogar estamos hablando prácticamente de violencia sexual.

El otro 30 % de las personas encuestadas dicen que cuando se habla de violencia en el hogar estamos tratando prácticamente de daño emocional o psicológico.

A continuación, en la figura 60 se muestran los medios en donde más se disemina los estereotipos de género.

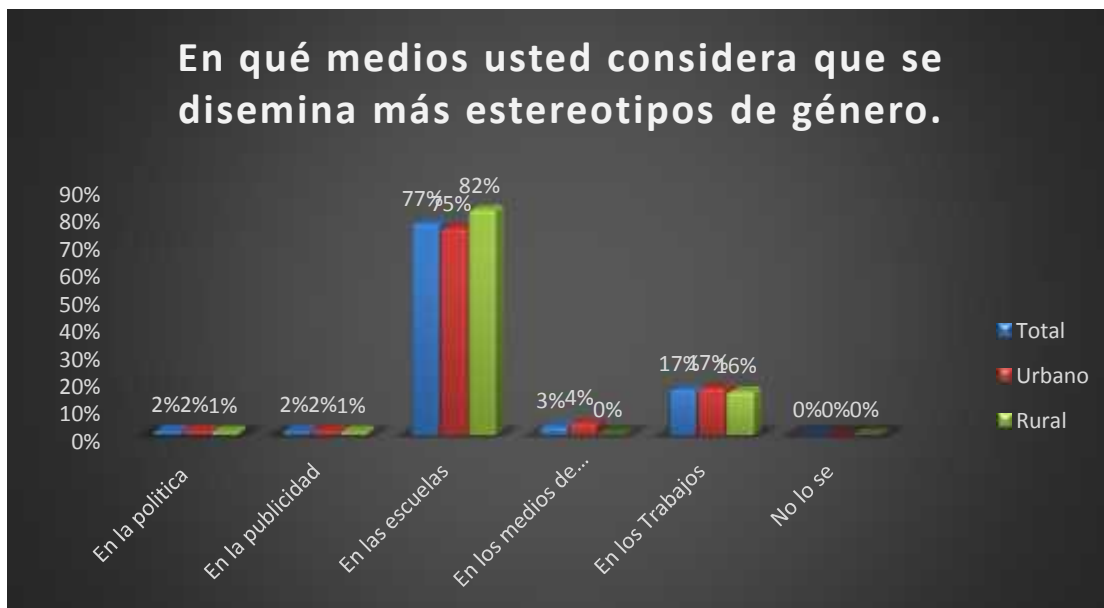


Figura 60: Medios que considera que se disemina más estereotipos de género
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Un 77 % de las personas encuestadas manifiestan que en las escuelas es donde más se disemina estereotipos de género, es algo que preocupa a la sociedad ya que estos problemas no deberían darse en ningún medio de la comunidad.

Un 17 % manifiesta que se da en los trabajos donde más se disemina estereotipos de género.

Igualmente, en esta pregunta las personas del sector urbano como las del sector rural piensan que en las escuelas es donde más se diseminan estereotipos de género, es muy raro que las personas no piensen que la publicidad es un diseminador de estereotipos, seguramente es debido a la poca publicidad que existe en el sector.

A continuación, mostramos la respuesta de las personas encuestadas cuando hablamos sobre las actividades que piensan que deberían incluir más las minorías étnicas



Figura 61: Actividades en las minorías étnicas

Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe

Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

De acuerdo a los resultados obtenidos mediante las encuestas aplicadas al Cantón Chinchipe el 52 % de las personas dicen que los trabajos en empresas públicas se debería incluir más las minorías étnicas, un 19 % de las personas dicen que en los trabajos en empresas privadas se deberían incluir las minorías étnicas y un 10 % dicen que se deberían incluir más las minorías en la educación.

Igual que algunas preguntas anteriores en esta pregunta las personas del sector urbano como las del sector rural opinan de la misma manera que se debería incluir más las minorías étnicas en las empresas públicas, privadas y en la educación.

En la siguiente figura mostraremos en que actividades piensan las personas encuestadas que se deberían incluir más las minorías sexuales:

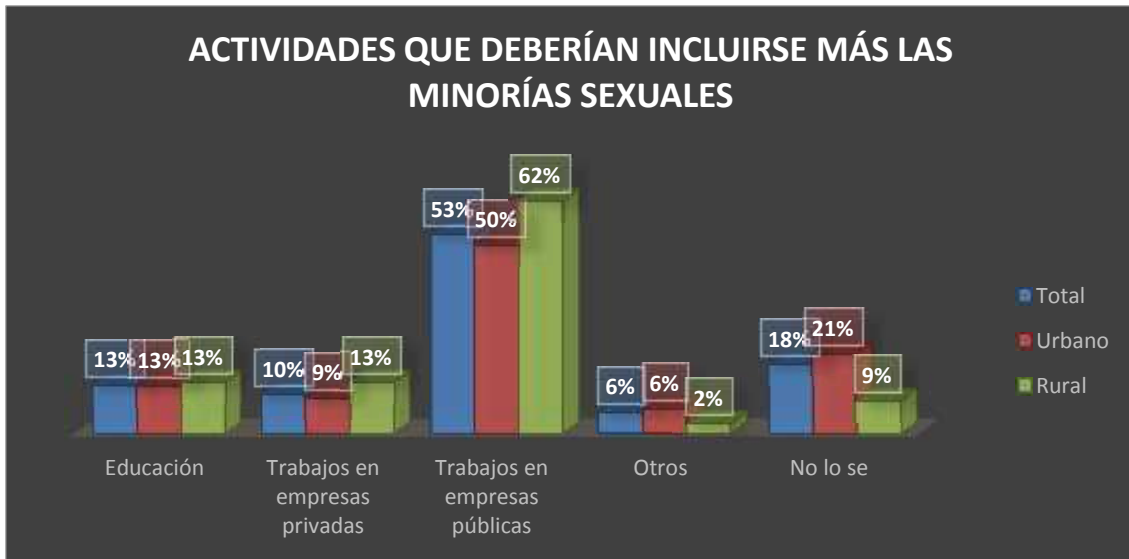


Figura 62: Actividades de minorías sexuales
 Fuente: Encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe
 Elaborado por: Gómez Urrego Edison Alexander

Hay una clara diferencia cuando hablamos de donde se debería incluir más las minorías sexuales, por una parte, el 53 % de las personas encuestadas manifiestan que las minorías sexuales de deberían incluirse más en los trabajos de empresas privadas, el 18 % dicen que no saben dónde se deberían incluir más las minorías sexuales, el 13 % manifiestan que se debían incluir en la educación y un 10 % dicen que las minorías sexuales se deberían incluir más en los trabajos de empresas privadas.

De la misma manera en esta pregunta tanto las personas del sector urbano como as del sector rural manifiestan que las minorías sexuales se deberían incluir más en los trabajos de empresas públicas, luego en empresas privadas y por último en la educación, por otro lado hay un pequeño porcentaje de personas tanto del sector urbano como la del sector rural que no saben en donde se debería incluir más las minorías sexuales.

Resumen del capítulo Equidad:

Cuando hablamos de equidad las personas que se encuestó en el Cantón Chinchipe manifestaron que hoy en la actualidad aún existen muchas desigualdades de género tanto hombres como mujeres, así mismo desigualdades de etnias y clases sociales.

Se entiende que la mejor forma de incluir a la población en el mercado laboral es la de incrementar el trabajo a tiempo parcial y hacer cumplir el pago de los salarios mínimos.

De la misma manera las personas encuestadas manifiestan que cuando se habla violencia todos entienden como violencia sexual hacia la pareja.

CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados obtenidos sobre las encuestas realizadas a la ciudadanía del Cantón Chinchipe la mayor parte de las personas manifiesta lo cuán importante es el cuidado del medio ambiente, y la forma en que se vive en las distintas partes del Cantón.

Los pobladores de Chinchipe conocen sobre temas ambientales, biodiversidad, ley de aguas y productos ecológicos, etc. Pero ese conocimiento es superficial

La dotación de servicios básicos en el cantón Chinchipe es amplia, aunque en el sector rural la carencia de algunos de estos servicios es notoria, ya que los encuestados sostiene que no cuentan con algunos servicios básicos muy necesarios como son el uso de agua potable, en otros casos línea telefónica hasta acceso vehicular hasta sus hogares.

La protección del medio ambiente es importante para los pobladores de Chinchipe, aunque hacen falta mejorar el conocimiento para llevarlo a cabo.

Se concluye que la mayor parte de las personas tiene muy claro que para tener una mejor calidad de vida es necesario mantener un ambiente limpio, contar con todos los servicios básicos en su comunidad, como así mismo contar con áreas de recreación.

Las personas de Chinchipe manifiestan que confían en las capacidades de su gobiernos parroquiales y cantonales para el buen desarrollo del mismo, la ciudadanía piensa que los gobiernos en conjunto con la población deben tomar las decisiones adecuadas para el beneficio y desarrollo de los pueblos

El agua es un recurso muy importante para la supervivencia de todo ser vivo, por ello la calidad del agua especialmente para consumo humano debe estar en las mejores condiciones de consumo. La percepción de la mayoría de los encuestados sobre la calidad del agua de Chinchipe se mantiene igual, y en algunos casos ha deteriorado, es muy mínimo el porcentaje de personas que manifiestan que la calidad del agua ha mejorado los últimos años en el sector.

En Chinchipe lo que más preocupa a los habitantes son los servicios de alcantarillado, la falta de empleo ya debido que no se genera fuentes de empleo en el sector ni los alrededores.

RECOMENDACIONES

Manejar una mejor educación a la ciudadanía del Cantón Chinchipe por parte del municipio acerca de los temas que incluyen la gestión ambiental tanto como medio ambiente, agua, calidad de vida en las ciudades mercados, por medio de charlas o cursos cortos sobre temas relacionados con los temas mencionados.

Cada vez más, nuestra sociedad se ha concienciado con la importancia del reciclaje. Separar nuestros residuos nos ayuda a reutilizarlos y no generar tanta basura que ensucie nuestro planeta. Si separamos la materia orgánica del plástico, el vidrio y el papel en nuestro día a día, nuestro planeta nos lo agradecerá. Otra forma de ayudar al cuidado del medio ambiente ya la calidad de agua es no arrojando desperdicios a los ríos lagos o lagunas.

Enseñar la importancia de equidad de género debido a los resultados que arrojó la investigación aún existe el machismo en nuestro medio, abuso sexual en las parejas y entre miembros de la familia.

Las autoridades deben crear más fuentes de empleo por medio de sus gobiernos y su recurso para así incentivar a las personas del sector, y no permitir que migren a otras ciudades debido a la poca fuente de empleo.

BIBLIOGRAFÍA.

- Ambientales, S. N. (s.f.). SNIA. Obtenido de Indicadores ambientales: <http://snia.ambiente.gob.ec:8090/indicadoresambientales/pages/indicators.jsf>
- Ambiente, M. d. (2016). *Programa Socio Bosque*. Obtenido de Programa Socio Bosque: Programa Socio Bosque
- Ambiente, M. d. (s.f.). *Proteger Ecuador es responsabilidad de todos*. Obtenido de <http://www.ambiente.gob.ec/11699/>
- Ambiente, M. d. (s.f.). *Proteger Ecuador, la responsabilidad de todos*. Obtenido de <http://www.ambiente.gob.ec/11699/>
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la Investigación*. (Tercera ed.). Colombia: Pearson Educación.
- Bolívar, U. A. (2016). *Unidad de Investigación Socioambiental del Ecuador*. Obtenido de : <http://www.uasb.edu.ec/web/area-de-estudios-sociales-y-globales/programa?unidad-de-investigacion-socioambiental-del-ecuador>
- Burgos, G. P. (2016). Transformación económica de Ecuador lo vuelve destino mundial. *Encontexto*, 1-5.
- García, E. (2012). *Biodiversidad y agua*. <https://www.reeditor.com>. Retrieved 26 April 2017, from <https://www.reeditor.com/columna/4725/20/medio/ambiente/biodiversidad/agua>
- CASASANA. (2009). *Realidad del Sistema Socio Ambiental*. Obtenido de <http://casasana-ciplan.jimdo.com/la-realidad-del-sistema-socio-ambiental>
- Censos, I. N. (2014). *Ecuador en cifras*. Obtenido de Ecuador en cifras: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/encuesta-de-condiciones-de-vida-ecv/>
- cifras, E. e. (2010). *Población por Parroquias del Ecuador*. Obtenido de http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manu-lateral/Resultados-provinciales/zamora_chinchipe.pdf
- Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización de la República del Ecuador..
- Constitución de la República del Ecuador 2008.
- Coraggio, J. (2004). *Descentralizar: Barajar y dar de nuevo. La participación en juego*. Quito: FLACSO.
- De Medina, C. (1985). *"Participación y trabajo social. Un manual de promoción humana "*. Buenos Aires: Humanitas.
- Ecuador, M. d. (2014). *Encuesta Nacional de Salud y Nutrición*. Obtenido de Encuesta Nacional de Salud y Nutrición: http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_Sociales/ENSANUT/MSP_ENSANUT-ECU_06-10-2014.pdf
- Enríquez, C. (2016). *El recorte de personal no siempre es la salida*. Obtenido de <http://www.revistalideres.ec/lideres/recorte-personal-empresa-solucion-liquidez.html>
- Espinoza, M. V. (2016). *Con las soluciones sanitarias crece su emprendimiento*. Obtenido de <http://www.revistalideres.ec/lideres/sanitarios-emprendimiento-banosportatiles-ambiente-negocio.html>

- Fernández, Y. (2008). *¿Por qué estudiar las percepciones ambientales? Una revisión de literatura mexicana con énfasis en áreas Naturales Protegidas*. Espiral, XV(43).
- FLACSO; MDMQ; PNUMA. (2011). *Perspectivas del ambiente y cambio climático en medio urbano: ECCO Distrito Metropolitano de Quito*. Obtenido de http://www.unep.org/dewa/Portals/67/pdf/ECCO_DM_Quito.pdf
- GAD Quito. (2011). *Plan Metropolitano de Ordenamiento Territorial 2012 - 2022*. Quito.
- GADCCH. (25 de 10 de 2015). *PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTÓN CHINCHIPE*. Zumba. Obtenido de GAD CANTONAL DE CHINCHIPE: <http://gadchinchipe.gob.ec/>
- Globales, Á. d. (s.f.). *Universidad Andina Simón Bolívar*. Obtenido de <http://www.uasb.edu.ec/web/area-de-estudios-sociales-y-globales/programa?unidad-de-investigacion-socioambiental-del-ecuador>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2003). *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw - Hill.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. (Quinta ed.). Mc Graw Hill.
- Humanos, C. I. (2015). *CIDH*. Obtenido de <http://www.fundamedios.org/wp-content/uploads/2015/12/INFORME-ADMIBILIDAD-CIDH-CASO-UNIVERSO.pdf>
- INEC. (2010). *Censo de Población y Vivienda*. Obtenido de Censo de Población y Vivienda: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/>
- INEC. (2010). *Censo de Población y Vivienda 2010 de la Republica del Ecuador*.
- Instituto de la ciudad. (2010). *Quito, un caleidoscopio de percepciones-midiendo la calidad de vida*. Obtenido de www.institutodelaciudad.com.ec
- Jiliberto, R. (13 de Junio de 2013). *El quinto poder*. Obtenido de <http://www.elquintopoder.cl/medio-ambiente/las-relaciones-socio-ambientales-el-objeto-de-la-politica-ambiental/>
- Levi, A. (1980). *La tensión psicosocial, población ambiente y calidad de vida*. México: El manual moderno.
- Minero, A. d. (2016). *ARCOM*. Obtenido de Indicadores de Minería: <http://www.controlminero.gob.ec/#>
- Ministerio del Ambiente del Ecuador. (2015). *Quinto Informe Nacional Para el Convenio sobre la Diversidad Biológica*. Obtenido de <https://www.cbd.int/doc/world/ec/ec-nr-05-es.pdf>
- Monografias. (s.f.). *Metodología de la investigación*. Obtenido de <http://www.monografias.com/trabajos87/calculo-del-tamano-muestra/calculo-del-tamano-muestra.shtml>
- Monzón, C. (1987). *Historia, la opinión pública teoría, concepto y metodos*. España: Tecnos.
- Morris, C., & Maisto, A. (2009). *Psicología*. Universidad de Michigán y Universidad de Carolina del Norte. México: Editorial Pearson.
- Nacional, L. H. (2015). *En Chito y La Chota esperan que los mineros cumplan*. Obtenido de <http://lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101880767#.V1B30dLhDcc>

Nunn, P., & Drever, E. (1995).). *Psicología Ambiental*. En T. Millon y M. J. Lerner (Eds.), *Personas y sostenibilidad*. Hogueve y Editores.

Plan Nacional del Buen Vivir de la República del Ecuador.

Pozo, R. (2010). *Conflictos socio ambientales en la areas de influencias del campo Libertador, provocados por la extracción petrolera de la filial petroproducción en la región amazónica ecuatoriana*.

Prensa, S. I. (2015). *Diario La Hora*. Obtenido de http://lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101871274/-1/Ley_de_Comicaci%C3%B3n_restringe_libertad_de_expresi%C3%B3n_en_Ecuador,_dice_SIP.html#.V1BWRdLhDcd

Ramírez, F., & Folchi, M. (1999). *La factibilidad histórico-ecológico de proteger la naturaleza*. Obtenido de *La factibilidad histórico-ecológico de proteger la naturaleza*.: <http://www.socioambiental.cl/sites/default/files/documentos/Pumal%C3%ADn%20%28Ramirez%20%26%20Folchi%29.pdf>

Silva, W. P. (2015). *Pontificia Universidad Católica del Ecuador*. Obtenido de Pontificia Universidad Católica del Ecuador: <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/8665>

wikipedia. (s.f.). *Tamaño de la muestra*. Obtenido de https://es.wikipedia.org/wiki/Tama%C3%B1o_de_la_muestra

ANEXOS

ENCUESTA

1. DATOS DEL ENTREVISTADO

- 1.1 Género: Masculino (), Femenino ()_____
- 1.2 Edad: _____
- 1.3 Nivel de educación: _____
- 1.4 Ocupación: _____
- 1.5 Usted vive en: Localidad:_____ Cantón:_____
- Provincia:_____
- 1.6 Sector: Urbano (), Rural ()
- 1.7 Su casa es: propia (), arrendada (), vivo con padres o suegros ()
- 1.8 ¿Cuántas personas viven en su hogar?: _____
- 1.9 El ingreso económico familiar es: <\$366 (), \$366-\$500 (), \$500-\$1000 (), \$1000-\$2000 (), >\$2000 ().
- 1.10 ¿Con cuáles de los siguientes servicios básicos cuenta su hogar?: agua potable (), electricidad (), alcantarillado (), recolección de basura (), asfaltado de vías (), telefónico (), acceso vehicular a su domicilio ().

2 MEDIO AMBIENTE

- 2.1 ¿Ha escuchado alguna vez sobre el término biodiversidad? Una sola respuesta es posible:

He escuchado y sé lo que significa ()
He escuchado pero no sé lo que significa ()
Nunca he escuchado al respecto ()
No lo sé ()

- 2.2 ¿Cuál de los siguientes enunciados que voy a leer, cree que representa la mayor amenaza para la biodiversidad ? Más de una respuesta es posible.

Agricultura intensiva, deforestación y sobrepesca ()
Contaminación del aire, agua (ríos, océanos, lagos, mares, etc.) ()
Introducción de especies de animales y plantas de otros países y regiones. ()
Cambio climático ()
Desarrollo económico y social ()
No lo sé ()
Otros ()

- 2.3 A veces el desarrollo económico resulta en el daño y destrucción de espacios naturales protegidos. ¿Qué opina usted al respecto? Solo una respuesta es posible.

Es aceptable porque el desarrollo económico es más importante
El desarrollo económico debe ser prohibido porque esos espacios naturales protegidos son nuestras más importantes áreas de naturaleza

El desarrollo económico es solamente aceptable cuando el interés público es mayoritario y el daño es completamente compensado.
No lo sé.

2.4 ¿Qué tan importante es para usted proteger el medio ambiente?

Muy importante
Algo importante
No muy importante
Para nada importantes
No lo sé

2.5 De la siguiente lista, elija por favor los problemas ambientales que a usted más le preocupan. Solo puede escoger 5 opciones.

Pérdida de recursos naturales
Nuestros hábitos de consumo
La creciente cantidad de basura
La extinción de especies y de su hábitat como bosques
Falta de disponibilidad de agua
Contaminación del agua
El uso de pesticidas y fertilizantes en la agricultura
La degradación del suelo
Cambio de uso de suelo. El: construcción de carreteras y ciudadelas.
El impacto en nuestra salud de los químicos que se usa en el diario vivir
Contaminación del aire y ruido
Cambio climático
Problemas urbanos como embotellamientos, contaminación, falta de áreas verdes
El desplazamiento de especies de plantas y animales invasores
Otros:
Ninguno
No lo sé

2.6 ¿Cuáles son sus principales medios de información sobre temas ambientales y naturaleza? Escoger máximo 3 respuestas.

Prensa escrita
Revistas
Noticias por televisión
Radio
Películas y documentales de TV
Conversaciones con familiares, amigos, colegas.
Libros
Publicaciones o materiales divulgativos como trípticos, folletos, etc.
Conferencias, congresos, seminarios, festivales.
Redes sociales
Internet

Otros
No estoy interesado en el ambiente
No lo se

2.7 De la siguiente lista elija por favor las fuentes de información que son más confiables para usted cuando se trata de temas ambientales y naturaleza. Escoja 5 respuestas máximo.

Gobierno Nacional
Municipios, Consejos Provinciales o Juntas Parroquiales
Organizaciones no Gubernamentales
Empresas privadas
Universidades
Familiares, amigos y colegas
Televisión
Radio
Prensa escrita
Redes sociales
Internet
Otros
No me interesa información sobre temas ambientales
No lo se

2.8 ¿Cuál cree que es una acción personal eficiente para tratar los problemas ambientales? Una sola respuesta es posible.

Comprar productos orgánicos
Ser vegetarianos
Reducir el consumo
Apoyar a los pequeños y grandes productos locales
Reciclar y reusar.
Otros

2.9 ¿Sobre qué criterios usted cree que debe basarse el desarrollo y progreso del país? Sólo una respuesta es posible.

Principalmente en criterios económicos con el Producto Interno Bruto (PIB).
Equilibradamente entre criterios económicos, sociales y ambientales
Principalmente en criterios sociales y desarrollo
Principalmente en criterios ambientales
No lo se

2.10 En su opinión ¿Cuál de los siguientes factores influyen en su calidad de vida?

| | | | | | |
|--|--|-------|----------------------|-----------|----------|
| | | Mucho | Ni lo uno ni lo otro | Para nada | No lo sé |
|--|--|-------|----------------------|-----------|----------|

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | Ambiente limpio | | | | |
| 2 | Satisfacción de servicios básicos | | | | |
| 3 | Creación de parques de recreación | | | | |

2.11 Qué tan de acuerdo o desacuerdo está con las siguientes oraciones.

| | | De acuerdo | No de acuerdo ni en desacuerdo | Desacuerdo | No lo sé |
|---|--|------------|--------------------------------|------------|----------|
| 1 | La protección de la naturaleza puede impulsar el crecimiento económico | | | | |
| 2 | El eficiente uso de los recursos naturales impulsa el desarrollo económico | | | | |

2.12 Pensando en el gasto e inversión que realizan las autoridades públicas locales y nacionales. ¿Cuál de las siguientes dos oraciones se ajusta más a su opinión? sólo una respuesta es posible.

- Costos amigables con la naturaleza sobre costos económicos
- Costos económicos sobre costos amigables con la naturaleza
- Ninguno de los dos
- No lo sé

2.13 Cuando se trata de la protección del ambiente quién debe tomar las decisiones. Sólo una respuesta es posible.

- Gobiernos
- Gobiernos en conjunto con la población
- No lo sé

2.14 En su opinión, ¿Cuál de las siguientes vías es la más eficiente para tratar los problemas ambientales? Varias respuestas son posibles

- Proveer más información sobre temas ambientales

Asegurar el cumplimiento de las leyes
Implementar multas a los infractores
Incorporar una legislación ambiental más estricta
Asegurar incentivos financieros como reducción de impuestos y subsidios para personas naturales o jurídicas que protegen el ambiente
Incorporar tasas a pagar por daños al ambiente
Eliminar la pobreza
Cubrir los servicios básicos de la población.
Asegurar los servicios básicos de todos los pobladores
Otros
No lo sé

3 AGUA

3.1 Usted cree que la calidad de agua en los últimos 10 años en su cantón, ciudad, comunidad (sólo una respuesta es posible):

Ha mejorado
Se mantiene igual
Ha deteriorado
No lo sé

3.2 Hay diferentes maneras de reducir los problemas de agua para volverlos más eficientes. En su opinión cuál sería la mejor manera de manejar estos problemas. Varias respuestas son posibles.

Hacer cumplir la Ley de Aguas.
Ser eficientes en el uso del agua en casa. por ejemplo, no dejar corriendo las llaves, usar sistema de aspersores para regar el jardín o chacra, etc.
Usar producto ecológico para que no contaminen el agua.
Recolectar agua lluvia
No botar basura en el río
Asegurar el servicio de agua potable segura de consumo para toda la población
Asegurar el servicio de recolección de basura para toda la población.
Implementar rellenos sanitarios o plantas de reciclaje
Otros
No lo sé

3.3 Usted cree que todos los usos del agua deben ser pagados dependiendo de la cantidad que use cada familia. Sólo una respuesta es posible.

Sí, en todos los casos
Sí, pero con algunas excepciones para evitar problemas sociales
No
No lo sé.

3.4 ¿Cuál es su opinión respecto a las siguientes acciones? Sólo una respuesta por acción.

| | Se hacen demasiadas | Se hacen en la cantidad necesaria | No se hacen suficientes | No lo sé |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------|
| Viviendas | | | | |
| Agricultura | | | | |
| Industria | | | | |
| Producción de energía | | | | |

3.5 ¿Tiene conocimiento sobre la Ley de Aguas? solo una respuesta es posible

Si
No

3.6 ¿Usted está de acuerdo en que el consumo de agua para consumo humano y riego en su comunidad sea un servicio (solo una respuesta es posible):

Público
Privado

3.7 ¿Qué tipo de agua usted normalmente usa para las actividades diarias de su hogar?

Agua potable
Agua embotellada
Agua entubada
Agua de quebradas, ríos, lagos, etc.
No lo sé

4 MERCADOS

4.1 ¿Podría determinar la importancia de los siguientes aspectos al momento de tomar la decisión sobre qué productos comprar? Una respuesta por oración.

| | Muy importante | Importante | No muy importante | Nada importante | Ninguno |
|---|----------------|------------|-------------------|-----------------|---------|
| Impacto de los productos en el medio ambiente | | | | | |
| El precio del | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| producto | | | | | |
| La calidad del producto | | | | | |
| La marca o nombre comercial del producto | | | | | |

4.2 Cuando usted compra un producto etiquetado como ecológico, ¿qué tan seguro se siente que este producto causará menos daño al ambiente? Solo una respuesta es posible.

- Totalmente seguro
- Muy seguro
- No muy seguro
- Nada seguro
- No lo sé

4.3 ¿Qué tanto más estaría dispuesto a pagar por productos si usted estuviera seguro que son más ecológicos? Solo una respuesta es posible.

- No estaría dispuesto a pagar más
- Estaría dispuesto a pagar 5% más
- Estaría dispuesto a pagar del 6% al 10% más
- Estaría dispuesto a pagar del 11% al 20% más
- Estaría dispuesto a pagar más del 20%
- Otro valor

4.4 Cree que la reducción de impuestos en productos amigables con la naturaleza ayudaría a reducir nuestro impacto en el ambiente. Sólo una respuesta es posible.

- Si, en gran medida
- Si en alguna medida
- No realmente
- No, para nada
- No lo sé

4.5 ¿Qué tipos de productos quisiera que haya más en el mercado? Una respuesta es posible

- Productos de mejor calidad
- Productos más económicos
- Productos ecológicos
- Los productos que hay son suficientes para mí.

4.6 En general, qué tanto usted confía en que los productos vendidos como productos ecológicos, realmente lo sean. Solo una respuesta es posible.

Confío completamente
Tiendo a confiar
Tiendo a no confiar
No confío para nada
No lo sé.

4.7 Usted cree que tanto las compañías, así como los productos que venden deberían estar obligadas a reportar cuál es la contribución de ellos y sus productos en favor del medio ambiente. Solo una respuesta es posible.

Si, para ambos las compañías y los productos
Sí, pero solo las compañías
Sí, pero solo los productos que venden
No, no debería obligarse, es algo que debe ser voluntario.
No lo se
No me interesa, si tienen beneficio ambiental.

4.8 ¿Usted cree que es seguro consumir productos cuyas fechas de caducidad ya hayan expirado?

Si
No
No lo sé.

4.9 ¿Cuál de los siguientes productos alimenticios usted considera que le hace falta consumir más? Escoja una opción por cada producto.

Carne: pollo, res, chancho, cuy, otros
Granos: fréjol, arveja, maíz, otros
Cereales: trigo, cebada, arroz, quinua, otros
Frutas
Ninguna, como lo que necesito
Otros productos

4.10 En general, ¿qué tan informado usted se siente respecto al valor nutricional de los productos que compra?

Muy bien informado
Suficientemente informado
No muy informado
Para nada informado
No lo sé.

4.11 ¿Cuál es su preferencia para comprar productos alimenticios? Solo una respuesta es posible.

- Comprar productos frescos en los mercados
- Comprar productos frescos en los supermercados
- Comprar productos frescos, conservas y enlatados
- Comprar conservas y enlatados
- Comparar comida rápida o comida chatarra
- No tengo preferencia

4.12 Cuando algún aparato eléctrico o electrónico de su hogar se daña, ¿qué es lo que hace con él?

- Lo reparo o lo hago reparar
- Lo desecho a la basura
- Lo vendo como chatarra
- Lo dejo guardado, quizás me sirva de algo en el futuro.
- No lo sé.

5 CALIDAD DE VIDA EN LAS CIUDADES

5.1 En general podría indicar qué tan satisfecho o insatisfecho está usted con los siguientes servicios. Una respuesta por servicio.

| | Muy satisfecho | Algo satisfecho | Algo insatisfecho | Nada satisfecho | No lo sé |
|--|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------|
| Transporte público | | | | | |
| Servicios de salud, doctores y hospitales | | | | | |
| Espacios físicos para deporte | | | | | |
| Espacios físicos para cultura como librerías, museos. | | | | | |
| Estado de las calles en el barrio y ciudad | | | | | |
| Estado de las edificaciones en la ciudad | | | | | |
| Espacios públicos como mercados, plazas, aceras y otras áreas peatonales | | | | | |
| Espacios verdes | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| como parques y jardines | | | | | |
| Mercados de abastos y bodegas | | | | | |
| Escuelas y otros espacios educativos | | | | | |
| Calidad del aire | | | | | |
| Nivel del ruido | | | | | |
| Limpieza | | | | | |

5.2 Indique por favor que tan de acuerdo o desacuerdo usted está con las siguientes oraciones. Escoja sólo una opción por cada oración.

| | Muy de acuerdo | Algo de acuerdo | Algo en desacuerdo | Muy en desacuerdo | No lo sé |
|--|----------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|
| Estoy satisfecho de vivir en esta ciudad | | | | | |
| Es fácil encontrar un empleo en esta ciudad | | | | | |
| Los extranjeros viviendo en esta ciudad estaban bien integrados | | | | | |
| Los precios de alquiler de casas y apartamentos son razonables | | | | | |
| Los servidores públicos en las instituciones son gente eficiente | | | | | |
| Me siento seguro viviendo aquí | | | | | |
| Me siento seguro en mi barrio | | | | | |
| En general, se puede confiar en la gente que vive en esta ciudad | | | | | |
| En general, se puede confiar en la gente que vive en mi barrio | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| En general, se puede confiar en la administración pública | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

5.3 En su opinión, ¿cuál de los siguientes son los 3 problemas más preocupantes en su ciudad? Sólo 3 respuestas son posibles.

- Seguridad
- Contaminación del aire
- Ruido
- Transporte público
- Servicio de alcantarillado y agua potable
- Tratamiento de desechos sólidos
- Centros de salud y hospitales
- Centros educativos
- desempleo
- Precios de alquiler de viviendas y locales comerciales
- Infraestructura vial de la ciudad
- No lo sé

6 PARTICIPACIÓN Y DEMOCRACIA

6.1 ¿Tiene conocimiento del poder de Participación ciudadana en el Ecuador?

- Si
- No

6.2 Ha formado usted parte en los últimos doce meses de alguna comisión, organización, veeduría social u otro tipo de asociación que le ha permitido (varias respuestas son posibles):

- Formar parte de un debate a nivel local, regional o nacional.
- Expresar su opinión sobre asuntos públicos ante los representantes políticos elegidos a nivel local.
- Expresar su opinión sobre asuntos públicos ante los representantes políticos elegidos a nivel nacional
- Controlar, fiscalizar o velar por los procesos administrativos a nivel local, regional o nacional.
- Expresar su opinión en redes sociales o internet.
- Firmado una petición
- Ninguno de estos, no formo parte de ningún grupo.
- Alguno de estos, pero como persona natural sin forma parte de ningún grupo.

6.3 Es usted miembro de alguna de las siguientes organizaciones: (varias respuestas son posibles).

Cámara de la industria y Comercio

- Sindicato de choferes
- Colegios profesionales (abogados, arquitectos, etc.)
- Sindicatos
- Asociaciones de empleados
- Organizaciones con intereses específicos en cultura, ambiente, sociedad, deportes, economía, música, etc.
- Otra organización con otro tipo de interés sin registro oficial.
- Juntas de Agua.
- Ninguno de esos.
- Otras.

7 EQUIDAD

7.1 Por favor indique que tan de acuerdo o desacuerdo está con las siguientes oraciones:

| | Totalmente de acuerdo | Tiendo a estar de acuerdo | Tiendo a estar en desacuerdo | Totalmente desacuerdo | No lo sé |
|--|-----------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|
| Toda mi familia sufre cuando la madre tiene trabajo a tiempo completo | | | | | |
| Las mujeres están menos dispuestas que los hombres a cuidar por sí mismos | | | | | |
| Los hombres deberían trabajar más en el cuidado de los niños | | | | | |
| En general los hombres están menos calificados que las mujeres para las tareas del hogar | | | | | |
| Un padre debe poner su carrera por encima del cuidado de sus hijos | | | | | |

7.2 En su opinión todavía en la actualidad hay desigualdades entre hombres y mujeres. Sólo una respuesta es posible

- Sí, hay muchas desigualdades
- Sí, hay todavía algunas desigualdades
- Son raras las desigualdades
- Casi no hay desigualdades
- No lo sé.

7.3 De los siguientes grupos de gente, cuáles creen que sufren de mayor desigualdad. Una respuesta por grupo

| | Hombres | Mujeres | Ambo s | Ningun o | No lo sé |
|--|---------|---------|-----------|-------------|----------|
| Jóvenes entre 15-24 años | | | | | |
| Adultos mayores a los 65 años | | | | | |
| Discapacitados | | | | | |
| Migrantes | | | | | |
| Padres solteros | | | | | |
| Padres trabajadores con niños pequeños | | | | | |
| Minorías étnicas | | | | | |
| Minorías sexuales | | | | | |

7.4 ¿Cuál cree que es una de las maneras más efectivas para incluir a la población en el mercado laboral? Escoja sólo 3 respuestas.

- Incrementar el trabajo a tiempo parcial y trabajos desde casa.
- Haciendo los servicios de guardería más accesibles.
- Haciendo más accesible el "trabajo masculino" para mujeres
- Haciendo más accesible el "trabajo femenino" para hombres
- Controlando que se paguen los salarios mínimos
- Asegurando los beneficios sociales por el pago de impuestos y afiliación a la seguridad social
- Asegurándose de que no exista discriminación de ningún tipo en los empleos
- Otros
- No lo sé

7.5 ¿Qué viene a su mente cuando escucha "violencia en el hogar"? No mencionar las opciones. Varias respuestas son posibles

- Violencia sexual (incluido el abuso y acoso sexual)
- Daño emocional o psicológico
- Violencia física entre miembros de la pareja
- Violencia física entre miembros de la familia
- Violencia física a la mujer
- Abuso sexual o laboral de los menores del hogar
- Otros
- Ninguno

Rechaza a contestar
No lo sé

7.6 En su opinión en qué medios usted considera que se disemina más estereotipos de género. Máximo 3 respuestas.

En las escuelas
En los trabajos
En los medios de comunicación
En los deportes
En la publicidad
En la política
En las tareas del hogar
No cree que existan estereotipos de género
No lo sé

7.7 En su opinión en qué actividades deberían incluirse más las minorías étnicas. Máximo 3 respuestas:

Trabajos en empresas públicas
Trabajos en empresas privadas
Educación
Otros
No lo sé.

7.8 En su opinión en qué actividades deberían incluirse más las minorías sexuales. Máximo 3 respuestas:

Trabajos en empresas públicas
Trabajos en empresas privadas
Educación
Otros
No lo sé