



**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. Estudio realizado en el cantón Santo Domingo de los Tsáchilas

Ecuador Año 2017

**TRABAJO DE TITULACIÓN.**

**AUTOR:** García Vargas, Nelson Enrique

**DIRECTOR:** Vicuña Merino, Rafael, Ing.

**CENTRO UNIVERSITARIO QUITO**

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 DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

Ingeniero.

Rafael Vicuña Merino.

### **DOCENTE DE LA TITULACIÓN**

De mi consideración:

El presente trabajo titulación: Análisis de la percepción y opinión de los ecuatorianos sobre realidad socio ambiental en el cantón Santo Domingo de los Tsáchilas Ecuador, realizado por García Vargas Nelson Enrique, ha sido orientado y revisado durante su ejecución, por cuanto se aprueba la presentación del mismo.

Loja, julio de 2017

f) .....

## DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS

“Yo García Vargas Nelson Enrique declaro ser autor (a) del presente trabajo de titulación: Análisis de la percepción y opinión de los ecuatorianos sobre realidad socio ambiental en el cantón Santo Domingo de los Tsáchilas Ecuador, de la Titulación de Gestión Ambiental, siendo, el Ingeniero Rafael Vicuña Merino director (a) 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 o trabajos de titulación que se realicen con el apoyo financiero, académico o institucional (operativo) de la Universidad”

f. ....

Autor García Vargas Nelson Enrique

Cédula 1711810497

## DEDICATORIA

Dedico este trabajo

A Jehová Dios y Jesucristo por sostenerme en los momentos difíciles de mi vida.

A Graciela mi madre, a la memoria de Héctor mi padre por darme la vida y creer en mí.

A mis hermanos Rocío, Willian, Sandra, Edison, Luis y Christian por su apoyo incondicional.

A Marthita y Dolly, por su ayuda bondadosa y su comprensión en todo instante.

Con cariño a la memoria de Axel mi hijo, quien hoy disfruta de la compañía de DIOS en el cielo.

Con todo mi amor a quienes han sido en estos años, la piedra angular de mi vida y lo más importante, sin ellos no hubiese culminado mi carrera y mis días no tendrían sentido, para Alexandra mi amada esposa y mis hijas Kathya, Ariana y Annika.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a los tutores y maestros de la Universidad Técnica Particular de Loja, a la carrera de gestión ambiental por todos los conocimientos brindados a lo largo de mi formación profesional.

.

Un agradecimiento especial al Ing. Rafael Vicuña Merino quien me apoyo incondicionalmente y oportuno, sin su orientación, hubiese sido imposible cristalizar este trabajo.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

|   |     |
|---|-----|
| APROBACIÓN DE LA DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN ..... | ii  |
| DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS .....         | iii |
| DEDICATORIA .....   | iv  |
| AGRADECIMIENTO .....                                      | v   |
| ABSTRACT.....   | x   |
| 1. INTRODUCCIÓN:.....                                     | 1   |
| OBJETIVOS.....  | 2   |
| 2. MARCO TEORICO .....                                    | 3   |
| 3. METODOS .....  | 6   |
| 4.- RESULTADOS .....                                      | 10  |
| 4.1.- Perfil del encuestado.....                          | 11  |
| 4.2.- Medio Ambiente.....                                 | 16  |
| 4.3.- Agua.....   | 23  |
| 4.4.- Mercados .....                                      | 27  |
| 4.5.- Calidad de vida en las ciudades .....               | 33  |
| 4.6.- Participación y Democracia.....                     | 37  |
| 4.7.- Equidad.....  | 39  |
| 5.- CONCLUSIONES.....                                     | 44  |
| 6.- RECOMENDACIONES: .....                                | 45  |
| 7.- BIBLIOGRAFIA.....                                     | 46  |
| 8.- ANEXOS.....   | 48  |

## INDICE DE FIGURAS

|  |    |
|--|----|
| Figura 1: Mapa del cantón Santo Domingo.....                                       | 5  |
| Figura 2: Género de encuestados.....   | 8  |
| Figura 4: Niveles de educación.....  | 9  |
| Figura 3: Sectores encuestados.....  | 10 |
| Figura 5: Situación habitacional.....  | 11 |
| Figura 6: Ingreso económico.....   | 12 |
| Figura 7: Destrucción de espacios protegidos.....                                  | 14 |
| Figura 8: Protección medio ambiente.....   | 14 |
| Figura 9: Problemas ambientales.....   | 17 |
| Figura 10: Desarrollo y progreso del país.....                                     | 17 |
| Figura 11: Gasto e inversión.....  | 19 |
| Figura 12: Calidad de agua en el tiempo.....                                       | 20 |
| Figura 13: Productos etiquetas ecológicas.....                                     | 24 |
| Figura 14: Reducciones de impuestos productos ecológicos.....                      | 25 |
| Figura 15: Productos ecológicos.....   | 26 |
| Figura 16: Productos alimenticios consumo diario (Granos).....                     | 28 |
| Figura 17: Productos alimenticios consumo diario (Frutas).....                     | 29 |
| Figura 18: Valor nutricional.....  | 29 |
| Figura 19: Problemas preocupantes en la ciudad.....                                | 34 |
| Figura 20: Conocimiento de la ciudadanía del poder de participación ciudadana..... | 35 |
| Figura 21:Desigualdades entre hombres y mujeres.....                               | 38 |
| Figura 22: Inclusión en el mercado laboral.....                                    | 38 |
| Figura 23: Minorías étnicas.....   | 40 |
| Figura 24:Minorías sexuales.....   | 40 |



## INDICE DE TABLAS

|  |     |
|--|-----|
| Tabla 1: Ocupaciones de los encuestados .....  | 9   |
| Tabla 2: Barrios y cooperativas encuestadas del Cantón Santo Domingo - Provincia Tsáchilas ..... | 13  |
| Tabla 3: Personas habitando un hogar .....   | 11  |
| Tabla 4: Servicios básicos por personas encuestadas .....  | 12  |
| Tabla 5: Terminos biodiversidad .....  | 13  |
| Tabla 6: Amenazas a la biodiversidad .....   | 13  |
| Tabla 7: Problemas ambientales .....   | 18  |
| Tabla 8: Información temas ambientales .....   | 119 |
| Tabla 9: Protección de la naturaleza .....   | 18  |
| Tabla 10: Uso de recursos naturales .....  | 21  |
| Tabla 11: Vías eficiente para problemas ambientales .....  | 23  |
| Tabla 12: Reducción problemas de agua .....  | 24  |
| Tabla 13: Acciones productivas y sociales (Vivienda) .....                                       | 25  |
| Tabla 14: Acciones productivas y sociales (Agricultura) .....                                    | 22  |
| Tabla 15: Acciones productivas y sociales (Industria) .....                                      | 23  |
| Tabla 16: Acciones productivas y sociales (Producción de energía) .....                          | 23  |
| Tabla 17: Uso de agua en actividades .....   | 23  |
| Tabla 18: Pagos por productos ecológicos .....   | 25  |
| Tabla 19 Productos en el mercado .....   | 26  |
| Tabla 20 Productos reportados contribución al medio ambiente .....                               | 27  |
| Tabla 21: Productos alimenticios consumo diario (Carne) .....                                    | 27  |
| Tabla 22: Productos alimenticios consumo diario (Cereales) .....                                 | 28  |
| Tabla 23: Preferencia en compra de productos .....   | 30  |
| Tabla 24: Satisfacción por servicios en la ciudad (Transporte) .....                             | 31  |
| Tabla 25: Satisfacción por servicios en la ciudad (Servicios de salud) .....                     | 31  |
| Tabla 26: Satisfacción por servicios en la ciudad (Espacios deportivos) .....                    | 32  |
| Tabla 27: Satisfacción por servicios en la ciudad (Espacios culturales) .....                    | 32  |
| Tabla 28: Satisfacción por servicios en la ciudad (Estado de calles barrios y ciudad) .....      | 32  |
| Tabla 29: Satisfacción por servicios en la ciudad (Estado edificios ciudad) .....                | 33  |
| Tabla 30: Participación social .....   | 35  |
| Tabla 31: Miembros de organizaciones .....   | 36  |
| Tabla 32: Violencia en el hogar .....  | 39  |
| Tabla 33: Estereotipos de género .....   | 39  |

## RESUMEN

El trabajo análisis de percepción y opinión de los ecuatorianos sobre realidad socio ambiental en el cantón Santo Domingo de los Tsáchilas - Ecuador. Pretende conocer la apreciación del ciudadano, en temas trascendentales como son los económicos, sociales y ambientales. La falta de algunos recursos naturales como repercuten en la vida diaria, los problemas a los que estamos expuestos por vivir en las ciudades, nuestras necesidades básicas y las actividades que desempeñamos como impactan el entorno que nos rodea.

El conocimiento legal nos informa sobre nuestros derechos y responsabilidades que tenemos como ciudadanos, por otro lado nos forma como persona y nos consciencia a respetar las normativas legales.

Las desigualdades de género aún son visibles dentro de la sociedad, todavía no somos capaces de trascender como personas, para actuar como verdaderos seres humanos.

Finalmente el aporte más importante es que tan responsables nos sentimos de los problemas que como especies causamos, en el medio ambiente y cuál es nuestro compromiso personal para cambiar nuestra conducta y motivarnos a respetar la naturaleza que es nuestra fuente de vida.

**PALABRAS CLAVES:** Biodiversidad, Encuesta, Deforestación, Producto Interno Bruto, Tsáchila

## **ABSTRACT**

The work analysis of perception and opinion of the Ecuadorians regarding socio-environmental reality in the county of Santo Domingo de los Tsáchilas- Ecuador. It pretends to acknowledge the citizen's point of view, in transcendental subjects as economic, social and the environment. Also the lack of some natural resources as they impact on daily life, the problems we are exposed because we are living in the cities; lack of basic needs and the activities we perform as they impact the environment around us.

The technical data intends to focus on what the citizen's perception is based on issues as social, economic and environmental. Also as it affects the lack of natural resources in daily life and what the main problems are to people who live or are exposed in the city. This will explain what the needs are as citizens, to carry out our activities and how well we know the environment where we work and travel daily.

The legal knowledge informs us about our rights and responsibilities that we have as citizens, on the other hand it makes us aware as a human beings on how to respect the legal regulations.

Gender inequalities are still visible within our society, and we are not able to transcend as individuals in order to act as true human beings.

Finally, the most important contribution is that we are responsible for the problems we cause as a species in the environment and our personal commitment to change our behavior and motivate us to respect the nature that is our source of life.

**KEY WORDS:** Biodiversity, Survey, Deforestation, Gross Domestic Product, Tsáchilas

## 1. INTRODUCCIÓN.

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, confirman la necesidad de establecer sistemas integrados de información social y ambiental a escalas sub-nacionales apropiadas (Hyman, Larrea y Farrow, 2005).

En el Ecuador, a pesar de que la Constitución del 2008 establece derechos, deberes, responsabilidades, garantías y principios ambientales, el uso y explotación de los recursos naturales sigue propiciando su deterioro y consecuentemente los problemas ambientales a los que aún nos enfrentamos. (Acosta, A, 2010)

Ecuador, considerado entre los diecisiete países megadiversos del mundo, tiene grandes recursos naturales, pero también ha sufrido un gran impacto de las actividades productivas sobre tales recursos, debido a urgentes necesidades de su población. La mayor ventaja comparativa con la que cuenta el país es su biodiversidad, por ello es fundamental saberla aprovechar de manera adecuada, mediante su conservación y su uso sustentable. (SENPLADES, 2013)

Por su dinamismo demográfico y funcional, Santo Domingo en la actualidad puede ser considerada la tercera ciudad del país, en esta ciudad se han concentrado una serie de actividades de gestión, servicios, comercio y transporte, por lo que cumple un rol abastecedor y articulado de flujos comerciales y financieros con un importante peso en la economía nacional, 1613,3 millones de euros PIB 2006 (INEC, 2010).

A partir de 1982, la población urbana de Santo Domingo de los Tsáchilas, rebasaba a la población rural, al concentrar 69.000 habitantes respecto a los 68.000 que reunía el campo. En 1990, ya el 60% de la población total del cantón se había concentrado en la ciudad. Entre 1974 y 1990 la población urbana se incrementó 4 veces, al pasar de 30.000 a más de 114.000 habitantes, manteniendo una tasa promedio anual del 10%, constituyéndose, por tanto, entre las ciudades intermedias de mayor crecimiento a nivel nacional. (Altamirano, P. 2010).

La economía de estas comunidades todavía gira en torno a la agricultura; pero también están incursionando en la actividad turística y han empezado a recibir a visitantes extranjeros, que

llegan atraídos por conocer las costumbres y tradiciones que aún permanecen intactas (Ministerio de Turismo, 2012).

El desafío es avanzar hacia la igualdad plena en la diversidad, sin exclusión, para lograr una vida digna, con acceso a salud, educación, protección social, atención especializada y protección especial (SENPLADES, 2013)

El Análisis de la percepción y opinión de los ecuatorianos sobre realidad socio ambiental en el cantón Santo Domingo de los Tsáchilas, consiste en detectar a través de las encuestas el grado de conocimiento de los ciudadanos sobre temas ambientales y los problemas más relevantes del entorno donde se desarrollan las actividades cotidianas de las personas.

## **OBJETIVO**

Analizar la percepción y opinión de los ciudadanos del cantón Santo Domingo frente a temas de: ambiente, equidad de género, calidad de vida y participación

## 2. MARCO TEORICO

## **2.1.- La percepción**

“Consiste en el reflejo en la conciencia del hombre de los objetos o fenómenos, al actuar directamente sobre los sentidos, durante cuyo proceso ocurren la regulación y unificación de las sensaciones aisladas en reflejos integrales de cosas y acontecimientos” (Alea, 2005)

## **2.2.- Percepción ambiental**

Hablar del concepto de percepción ambiental, conlleva adentrarse en una poca conocida rama de la psicología ambiental. Corresponde a una línea de investigación iniciada entre otros, por William Ittelson, uno de los psicólogos pioneros en el estudio de la percepción humana en el ámbito de la relación del hombre y el medio, a principios de la década de 1970. (Ittelson, 1970)

## **2.3.- Percepción ambiental**

Considera el entorno de forma holística y para ello las investigaciones que la tratan tienen su foco de atención en el estudio de las múltiples experiencias ambientales que una persona puede tener en su relación con el entorno. (Colmenares, 2001).

## **2.4.- Problemas ambientales**

Los problemas ambientales son ocasionados por actividades antrópicas que dañan los ecosistemas y ocasionan impactos negativos sobre las comunidades, poblaciones, salud humana y economía. (Londoño, 2007).

La geografía física aporta enormemente para conocer nuestro medio natural, su sensibilidad y vulnerabilidad frente a los impactos generados por el desarrollo humano. Por otro lado, para la geografía humana, el ambiente toma protagonismo socio-económico, es decir, actúa como la plataforma que mantiene, provee y subsidia los recursos que conformarán de la base del desarrollo económico y social de las poblaciones; (Mena, 2009).

Las actividades económicas generan diversos efectos negativos sobre las propias actividades económicas, el bienestar de la población y el medio ambiente. En general estos efectos negativos pueden conceptualizarse, desde la óptica de la literatura económica, como consecuencia de fallas de mercado que derivan en la presencia de externalidades negativas (Gruber, 2009).

## **2.5.- Sustentabilidad ambiental**

Se destaca la necesidad de asegurar la supervivencia de especies y la protección de ambientes, fuera de su posible uso económico. Los ecosistemas son dinámicos, por lo que el pilar ambiental no pretende conservar los recursos ambientales inalterados para el futuro, sino utilizarlos de forma racional para que estos se adapten a los cambios. Estos tres pilares se refuerzan unos a otros de manera sistemática, de forma que cada aspecto incide favorablemente en las otras dos (Artaraz, 2002).

La solución o mitigación de cualquier problema de tipo ambiental debe tener como punto de partida el hecho de asumir cada problema como algo real, de dimensiones enormes, y con consecuencias importantes para las sociedades presentes y futuras. Modelizar los diferentes escenarios, llevar la realidad de los entornos rurales a modelos simplificados para su análisis, constituye el primer paso hacia la búsqueda de soluciones (Londoño, 2007).

Para mejorar las condiciones de las poblaciones que se encuentran formando parte de los ecosistemas, es necesario mejorar las condiciones de los mismos y para esto se debe relacionar a las personas en su entorno utilizando variables ambientales, y teniendo en cuenta el impacto que puede tener el ambiente, los aspectos sociales y la prestación de servicios públicos (Lomas, 2014)



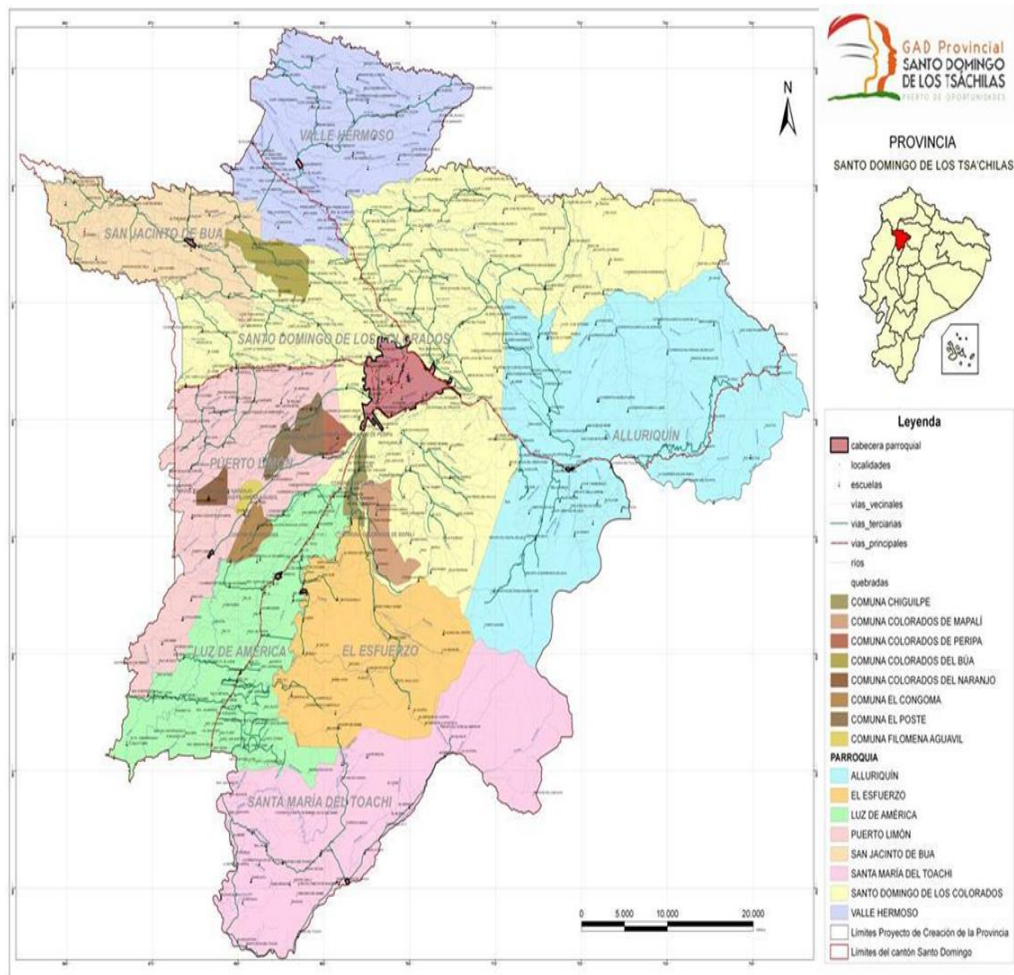
### 3. METODOS

### 3.1.- Descripción del área de estudio

La Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, se encuentra ubicada al suroeste de Pichincha, a una distancia de 133 km de la ciudad de Quito, la Capital de la provincia Tsáchila es Santo Domingo. Posee una superficie de 3523 km<sup>2</sup>, una altitud de 655 msnm, temperatura promedio de 22,9 °C, un clima tropical húmedo. Limita al norte con las provincias de Pichincha, Esmeraldas y el cantón La Concordia, Sur con la provincia de los Ríos, al Este con las provincias de Cotopaxi y Pichincha, Oeste con la provincia de Manabí. Población 368 130 habitantes (INEC, 2010). Fuente Unidad Técnica de Turismo. (2010), sus coordenadas geográficas son 0°15'15"S 79°10'19"O (figura 1)

### 3.2.- Recopilación datos

La encuesta se realizó de manera aleatoria en 13 sectores, 3 rurales y 10 urbanos; en los sectores urbanos existen los urbanos intermedios, urbanos centrales y urbanos marginales.



**Figura 1:** Mapa del cantón Santo Domingo  
Fuente: GAD de Santo Domingo de los Tsáchilas

### **3.3.- Detalle de información**

El tipo de muestreo que se utilizó para la obtención de los datos a recolectar y analizar fue el método aleatorio o al azar simple, con la finalidad de presentar los resultados, la encuesta estará conformada por los siguientes bloques:

#### **3.3.1.- Datos del encuestado**

En este subcapítulo se describe edad, género, ocupación, acceso a servicios básicos, su estado habitacional, ingresos económicos, nivel de educación, sector y localidad donde reside, numero de persona presentes en la vivienda.

#### **3.3.2.- Medio ambiente**

Describe el conocimiento de las personas encuestadas sobre temas ambientales, tales como fuente de información, amenazas a la biodiversidad, destrucción de espacios protegidos por causa del desarrollo económico, factores que influyen en la calidad de vida, protección de la naturaleza.

#### **3.3.3.- Agua**

Describe, la calidad de agua que recibe el ciudadano en su lugar de residencia, problemas de por la falta de eficiencia en el consumo de agua, leyes.

#### **3.3.4.- Mercados**

En los resultados resume los aspectos que el consumidor toma en cuenta antes de comprar unos productos, cual es la preferencia en el consumo de productos, el conocimiento sobre los impactos que acusan los productos en el ambiente y el valor nutricional de lo que consumimos diariamente.

#### **3.3.5.- Calidad de vida**

Muestra una descripción del comportamiento de los ciudadanos en la comunidad y la satisfacción con los servicios a los que tiene acceso, la comodidad que sienten los habitantes de un lugar determinado y los problemas que más preocupan a las personas que fueron encuestadas.

#### **3.3.6.- Participación y democracia**

Describe el conocimiento de las personas sobre temas de participación y democracia, los espacios públicos donde se puede interactuar con las autoridades locales y nacionales y si los encuestados pertenecen a alguna asociación, o gremio constituido con o sin estatutos.

#### **3.3.7.- Equidad.-**

Este sub capitulo en su resultados describe la opinión ciudadana sobre temas de discriminación y desigualdad existente en la sociedad ya sea por violencia familiar, por estereotipos de género y lo más importante donde debe haber mayor inclusión de grupos minoritarios.

La investigación facilitara a la universidad de datos de confiables, para realizar una línea base en caso de no existir información pertinente al tema en estudio.

### 3.4.- Tamaño de la muestra

El tamaño de la muestra, es el número de sujetos que componen la muestra extraída de una población necesarios para que los datos obtenidos sean representativos de la misma. Para el cálculo de la muestra en nuestra investigación aplicaremos la siguiente fórmula: (Pagano, M. & Gauvreau, K. 2001)

$$n = \frac{Z^2 p \times q \times N}{Ne^2 + Z^2 p \times q}$$

Donde:

n = el tamaño de la muestra

N = tamaño de la población = 415.000

Z = valor obtenido mediante niveles de confianza = 95% equivalente al 1.96

e = limite aceptable de error = 0.05

p= 0.50

q=0.50

Remplazando los datos en la formula tenemos:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5) \times (1 - 0.5) \times (415000)}{(415000) (0.05)^2 + (1.96)^2 (0.5) \times (1-0.5)}$$

$$n = \frac{398566}{1038.4604}$$

$$n = 383.80$$

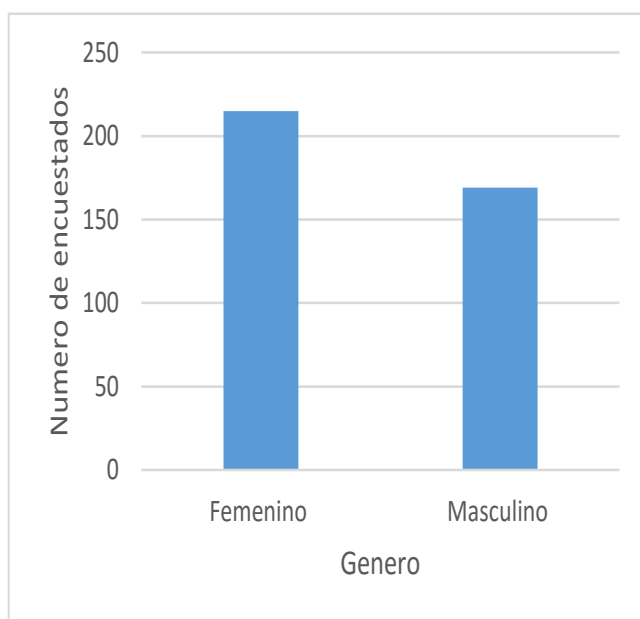
**Por lo tanto el tamaño de nuestra muestra fue de 384 encuestas.**

## 4.- RESULTADOS

En la siguiente sección, se presentan los resultados de las encuestas efectuadas en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, la información se presenta en subcapítulos tal como se detalla a continuación

#### 4.1.- Perfil del encuestado

La sección de perfil del encuestado se describe las características sociales, económicas de los entrevistados como edad, lugar de residencia, ocupación entre otros. La mayor participación de encuestados están en las edades de 35, 18, 19, 22, 26, 28, 20 y 42 años y suma el 34%. Las edades de encuestados con menor participación son de 57, 58, 61, 62, 68, 73 y 76 años y suma un porcentaje menor al 2%. En relación al género, el 56% de los entrevistados fueron mujeres y el 44% varones, (ver figura 2) esta diferencia porcentual radica en que las mujeres, se encuentran mayormente en casa y tienen mayor disposición por colaborar.

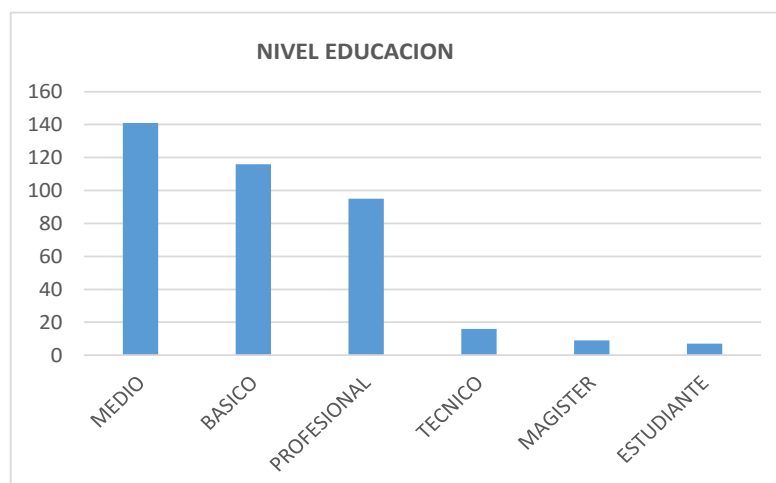


**Figura 2:** Género de encuestados

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 37% de encuestados poseen educación media. El 25% educación superior. El 2% representa a personas con estudios de cuarto nivel (figura 3) debido al nivel de educación la mayor parte de las personas entrevistadas han escuchado temas relacionados a la protección del medio ambiente.



**Figura 3:** Niveles de educación

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 23% representan a personas catalogadas cuenta propia quienes prestan un servicio como (mecánicos, - electricistas, carpinteros, dueños de automotores que brindan servicio al público, agricultores, conductores, tapiceros, etc.). El 22% pertenecen al grupo de comerciantes formales e informales que venden y prestan un servicio al público, los empleados privados representan el 13% de personas. Menos del 3% pertenecen al grupo de profesionales como médicos, odontólogos, abogados que trabajan por cuenta propia pero que brindar un servicio especializados; (tabla 1) Si sumamos estos grupos el 61% representan a la fuerza laboral independiente y solo el 11% de encuestados pertenece al sector público.

**Tabla 1:** Ocupaciones de los encuestados

| OCUPACIONES          | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Cuenta Propia        | 88                   | 22,92%                      |
| Comerciante          | 84                   | 21,88%                      |
| Empleado Privado     | 51                   | 13,28%                      |
| Ama de Casa          | 48                   | 12,50%                      |
| Estudiante           | 46                   | 11,98%                      |
| Empleado Publico     | 41                   | 10,68%                      |
| Desempleado          | 10                   | 2,60%                       |
| Profesional          | 10                   | 2,60%                       |
| Jubilado             | 6                    | 1,56%                       |
| <b>Total general</b> | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

En lo referente a la localidad el 27,33% representan al sector rural (San Gabriel, Julio Moreno, y Alluriquin). El 18,22% representan al sector urbano marginal (Aurora y Juan Eulogio). El 54,45% representa el sector urbano, por lo que el número de encuestados es bastante heterogéneo; visualizar (tabla 2)

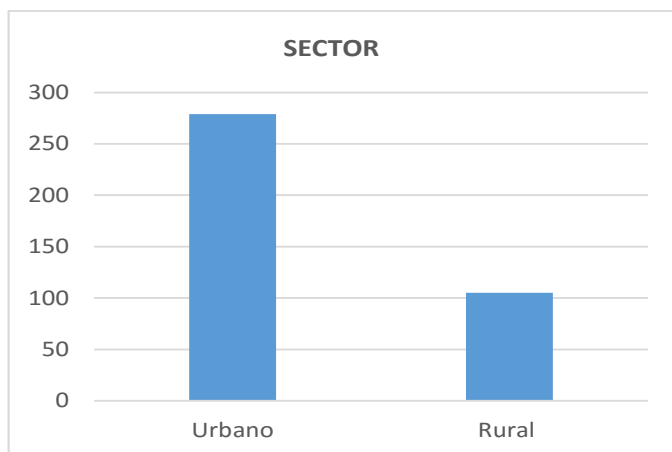
**Tabla 2:** Barrios y cooperativas encuestadas del Cantón Santo Domingo - Provincia Tsáchilas

| LOCALIDAD            | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| San Gabriel          | 35                   | 9,11%                       |
| Julio Moreno         | 35                   | 9,11%                       |
| Alluriquin           | 35                   | 9,11%                       |
| Aurora               | 35                   | 9,11%                       |
| Juan Eulogio         | 35                   | 9,11%                       |
| Centro               | 35                   | 9,11%                       |
| Pambiles             | 24                   | 6,25%                       |
| Unificados           | 25                   | 6,51%                       |
| Av. Quito            | 25                   | 6,51%                       |
| Magisterio           | 25                   | 6,51%                       |
| Vía Quevedo          | 25                   | 6,51%                       |
| Santa Marta<br>2,3,4 | 25                   | 6,51%                       |
| Centenario           | 25                   | 6,51%                       |
| <b>Total general</b> | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Para sectores encuestados se toma como referencia lo solicitado en datos del entrevistado. El 72,66% representa el sector urbano, en tanto el sector rural representa el 27,34% (figura 4)



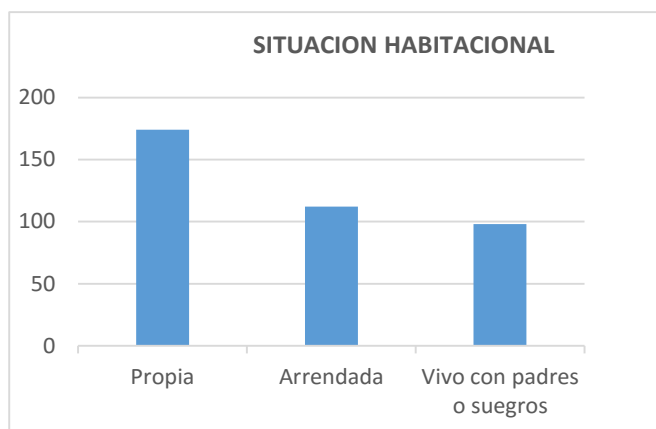
**Figura 4:** Sectores encuestados

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor



La situación habitacional de los encuestados se refleja en la figura 5 y de la siguiente manera. El 45% vive en casa propia. El 26% viven con padres y suegros, la sumatoria representa aparentemente que 71% de personas encuestados tienen vivienda propia: El 29 % de personas viven en casas arrendadas.



**Figura 5:** Situación habitacional

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

La mayor parte de hogares lo conforman 4 personas que representan el 27,86%. El 23,70% está representada por 5 habitantes por cada hogar. El 2% de personas viven solas. En del 1% viene 9 y 12 personas por hogar; (tabla 3).

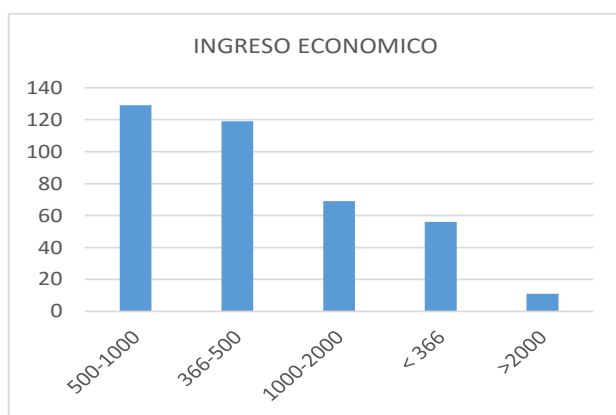
**Tabla 3:** Personas habitando un hogar

| No PERSONAS          | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| 4                    | 107                  | 27,86%                      |
| 5                    | 91                   | 23,70%                      |
| 3                    | 67                   | 17,45%                      |
| 6                    | 47                   | 12,24%                      |
| 2                    | 33                   | 8,59%                       |
| 7                    | 20                   | 5,21%                       |
| 1                    | 8                    | 2,08%                       |
| 8                    | 7                    | 1,82%                       |
| 10                   | 2                    | 0,52%                       |
| 9                    | 1                    | 0,26%                       |
| 12                   | 1                    | 0,26%                       |
| <b>Total general</b> | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El nivel de ingresos económicos se desglosa de la siguiente manera. El 34 % de encuestados poseen un ingreso de 500 a 1000 dólares. El 31% están en el rango de ingresos de 366 a 500 dólares, en tanto que un ingreso mayor a 2000 representa menos del 3 %. Realizando un análisis porcentual del 64% de personas recibe una remuneración por encima del sueldo básico; (figura 6).



**Figura 6:** Ingreso económico

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Las encuestas muestran que 47,92% de personas respondieron que cuentan con todos los servicios básicos. El 52,08 % de encuestados carecen de algún servicio básico; (tabla 4)

**Tabla 4:** Servicios básicos por personas encuestadas

| SERVICIOS BASICOS  | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Telefono,luz , agua potable, alcantarrillado, recolección de basura, acceso vehicular, vía asfaltada | 184                  | 47,92%                      |
| Telefono,luz , agua potable, recolección de basura, acceso vehicular                                 | 63                   | 16,41%                      |
| Telefono,luz , agua potable, alcantarrillado, recolección de basura, acceso vehicular                | 37                   | 9,64%                       |
| Telefono,luz , alcantarrillado, recolección de basura, acceso vehicular, vía asfaltada,              | 35                   | 9,11%                       |
| Luz , agua potable, acceso vehicular, vía asfaltada  | 29                   | 7,55%                       |
| Telefono,luz , agua potable, alcantarrillado, recolección de basura                                  | 23                   | 5,99%                       |
| Telefono,luz , agua potable, recolección de basura, acceso vehicular, vía asfaltada                  | 7                    | 1,82%                       |
| Luz ,agua potable  | 3                    | 0,78%                       |
| Agua potable , recolección de basura   | 1                    | 0,26%                       |
| Luz, Agua potable, recolección de basura   | 1                    | 0,26%                       |
| Luz, alcantarrillado,recolección de basura , acceso vehicular  | 1                    | 0,26%                       |
| <b>Total general</b>   | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

#### 4.2.- Medio Ambiente

Es necesario que la ciudadanía tome conciencia y empiece a realizar acciones para cuidar el planeta, a través de cambios en los patrones de consumo y la aplicación de prácticas amigables con el ambiente.

Los datos que se obtuvieron determinan que el 84% de personas tienen algún conocimiento sobre biodiversidad. El 9% nunca ha escuchado y el 7% no lo sabe; (tabla 5)

**Tabla 5:** Término biodiversidad

| <b>TERMINO BIODIVERSIDAD</b>             | <b>NUMERO ENTREVISTADOS</b> | <b>PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS</b> |
|--|-----------------------------|------------------------------------|
| He escuchado y se lo que significa       | 179                         | 46,61%                             |
| He escuchado pero no se lo que significa | 144                         | 37,50%                             |
| Nunca he escuchado al respecto           | 36                          | 9,38%                              |
| No lo se                                 | 25                          | 6,51%                              |
| <b>Total general</b>                     | <b>384</b>                  | <b>100,00%</b>                     |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 51 % de encuestados consideran que la mayor amenaza es la contaminación del aire y agua. El 10% piensan que el desarrollo económico y social es la mayor amenaza. Solo el 3 % considera que la introducción de especies de animales y plantas causa amenaza; (tabla 6)

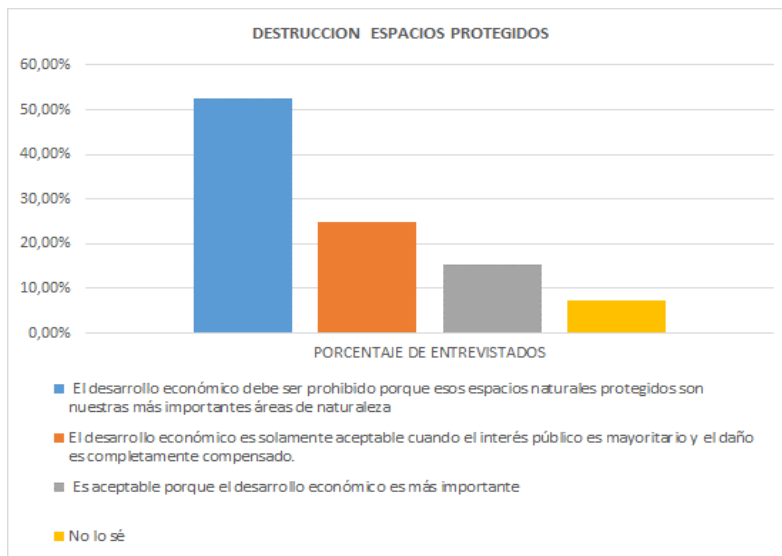
**Tabla 6:** Amenazas a la biodiversidad

| <b>MAYOR AMENAZA PARA LA BIODIVERSIDAD</b>                                 | <b>NUMERO RESPUESTAS</b> | <b>PORCENTAJE</b> |
|--|--------------------------|-------------------|
| Contaminación del aire, agua (ríos, océanos, lagos, mares, etc.            | 283                      | 50,81             |
| Agricultura intensiva, deforestación y sobrepesca                          | 114                      | 20,47             |
| Cambio climático   | 63                       | 11,31             |
| Desarrollo económico y social  | 58                       | 10,41             |
| Introducción de especies de animales y plantas de otros países y regiones. | 17                       | 3,05              |
| No lo se   | 16                       | 2,87              |
| otros  | 6                        | 1,08              |
| <b>Total general</b>   | <b>557</b>               | <b>100</b>        |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

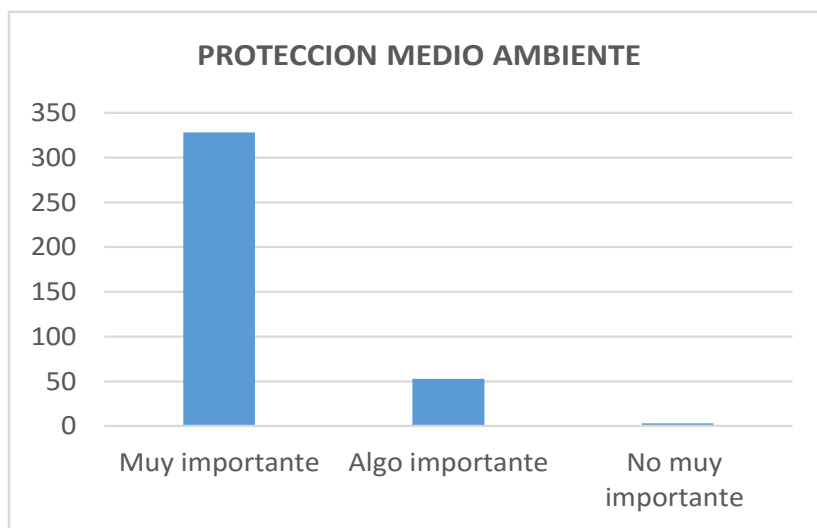
Elaborado: El autor

El 52,60 % consideran que el desarrollo debe ser prohibido en las áreas protegidas. El 15,36% piensan que es aceptable dentro de las áreas protegidas porque el desarrollo económico es más importante; (figura 7)



**Figura 7:** Destrucción de espacios protegidos  
 Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017  
 Elaborado: El autor

De los encuestados 85% respondieron que proteger el medio ambiente es muy importante, en tanto menos del 1% de personas respondieron que no es muy importante; (figura 8)



**Figura 8:** Protección medio ambiente  
 Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017  
 Elaborado: El autor

Por ser un recurso escaso y limitado dentro de la ciudad de Santo Domingo de los Tsáchilas. El 40% de personas respondieron que la contaminación del agua y la falta disponibilidad agua constituyen los mayores problemas. El 14% de encuestados están preocupados por la cantidad de basura que se genera. Menos del 5% de la población consultada minimizan los problemas de degradación del suelo, problemas urbanos y el desplazamiento de especies de animales y plantas invasoras; (tabla 7)

**Tabla 7:** Problemas ambientales

| <b>PROBLEMAS AMBIENTALES</b>  | <b>RESPUESTAS</b> | <b>PORCENTAJE</b> |
|---|-------------------|-------------------|
| Contaminacion del agua  | 250               | 25,88             |
| Falta de disponibilidad de agua   | 135               | 13,98             |
| La creciente cantidad de basura   | 133               | 13,77             |
| Pérdida de recursos naturales   | 81                | 8,39              |
| Cambio climático  | 63                | 6,52              |
| Contaminacion del aire y ruido  | 61                | 6,31              |
| Nuestros hábitos de consumo   | 57                | 5,90              |
| La extinción de especies y de su hábitat como bosques                         | 44                | 4,55              |
| El uso de pesticidas y fertilizantes en la agricultura                        | 37                | 3,83              |
| El impacto en nuestra salud de los químicos que se usa en el diario vivir     | 31                | 3,21              |
| Cambio de uso de suelo. El: construcción de carreteras y ciudadelas           | 23                | 2,38              |
| La degradación del suelo  | 18                | 1,86              |
| Problemas urbanos como embotellamientos, contaminación, falta de áreas verdes | 18                | 1,86              |
| Otros:  | 8                 | 0,83              |
| El desplazamiento de especies de plantas y animales invasores                 | 5                 | 0,52              |
| No lo sé  | 2                 | 0,21              |
| Ninguno   | 0                 | 0,00              |
| <b>Total general</b>  | <b>966</b>        | <b>100</b>        |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

La información ambiental se difunde a través de medios de comunicación, a la pregunta sobre sus principales medios informativos. El 37% de personas encuestadas se dicen informarse por la televisión. El 16 % por prensa escrita. El 14% por radio; (tabla 8)

En cuanto a confiabilidad de medios de comunicación sobre temas ambientales. El 25% de personas confían en la televisión. El 13% en internet El 12% confían en la información del gobierno nacional.

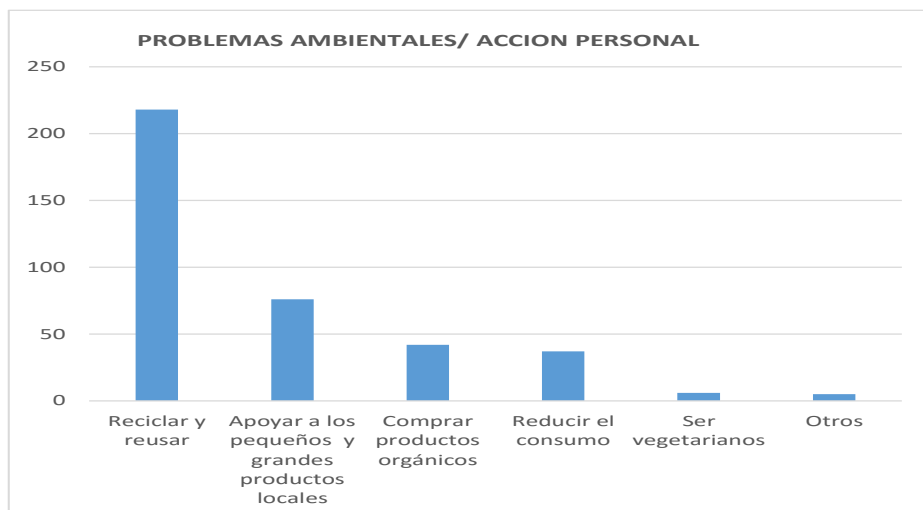
**Tabla 8:** Información temas ambientales

| MEDIOS INFORMACION AMBIENTAL   | RESPUESTAS | PORCENTAJE    |
|--|------------|---------------|
| Noticias por televisión  | 273        | 36,60         |
| Prensa escrita   | 123        | 16,49         |
| Radio  | 111        | 14,88         |
| Internet   | 102        | 13,67         |
| Redes sociales   | 55         | 7,37          |
| Películas y documentales de TV   | 34         | 4,56          |
| Revistas   | 15         | 2,01          |
| Libros   | 14         | 1,88          |
| conversaciones con familiares, amigos, colegas                         | 13         | 1,74          |
| Otros  | 6          | 0,80          |
| Publicaciones o materiales divulgativos como trípticos, folletos, etc. | 0          | 0,00          |
| Conferencias, congresos, seminarios, festivales                        | 0          | 0,00          |
| No estoy interesado en el ambiente                                     | 0          | 0,00          |
| No lo se   | 0          | 0,00          |
| <b>Total general</b>   | <b>746</b> | <b>100,00</b> |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

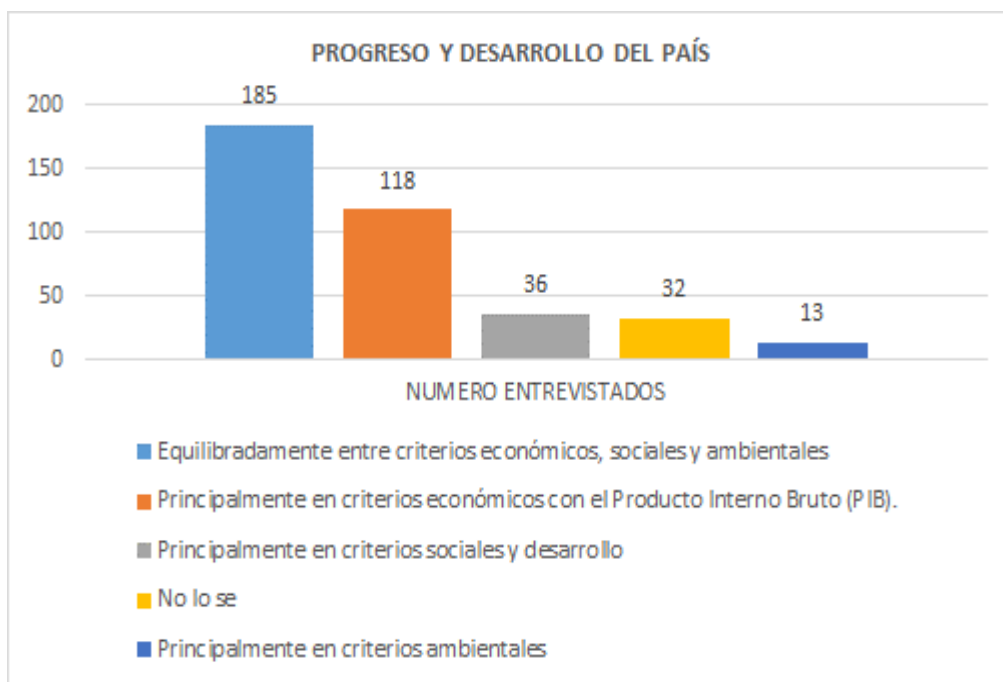
El 57% de personas consideran que reciclar y reusar en la acción eficiente para tratar los problemas ambientales. El 20% piensan que apoyar a los productores es una manera eficiente de enfrentar los problemas ambientales. Menos del 10% consideran que debemos reducir el consumo; (figura 9)



**Figura 9:** Problemas ambientales  
 Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 48% de personas respondieron, el equilibrio entre lo social, lo ambiental y económico es la mejor forma que el país progrese. El 31% mantiene el criterio que la economía debe basarse en el PIB; (figura 10). Menos del 4% cree que debe haber un criterio netamente ambiental para el progreso y desarrollo del país.



**Figura 10:** Desarrollo y progreso del país  
 Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

La mayoría de encuestados respondieron que tanto el ambiente limpio, satisfacción de servicios básicos y creación de parques influyen mucho en la calidad de vida, este ítem posee un 74% de respuestas favorable. En tanto que un 20 % consideran que estos tres factores no influyen ni en lo uno ni lo otro. De las personas entrevistadas el 5% manifiestan que estos factores para nada influyen en la calidad de vida.

Los encuestados están de acuerdo en un 72,66% que la protección de la naturaleza puede impulsar el crecimiento económico. Mientras que el 3,13% de encuestados no están de acuerdo ni en desacuerdo con la oración descrita (tabla 9)

**Tabla 9:** Protección de la naturaleza

| <b>LA PROTECCION DE LA NATURALEZA PUEDE IMPULSAR EL CRECIMIENTO ECONOMICO</b> | <b>NUMERO ENTREVISTADOS</b> | <b>PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS</b> |
|---|-----------------------------|------------------------------------|
| De acuerdo  | 279                         | 72,66%                             |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo  | 80                          | 20,83%                             |
| No lo sé  | 13                          | 3,39%                              |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo  | 12                          | 3,13%                              |
| <b>Total general</b>  | <b>384</b>                  | <b>100,00%</b>                     |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Los encuestados en un 74,22% consideran que uso eficiente de los recursos naturales impulsan desarrollo económico del país. En tanto menos del 3% de encuestados no están de acuerdo ni en desacuerdo con las oración descrita (tabla 10)

**Tabla 10:** Uso de recursos naturales

| <b>EL EFICIENTE USO DE LOS RECURSOS NATURALES IMPULSA EL DESARROLLO ECONOMICO</b> | <b>NUMERO ENTREVISTADOS</b> | <b>PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS</b> |
|---|-----------------------------|------------------------------------|
| De acuerdo  | 285                         | 74,22%                             |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo  | 72                          | 18,75%                             |
| No lo sé  | 16                          | 4,17%                              |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo  | 11                          | 2,86%                              |
| <b>Total general</b>  | <b>384</b>                  | <b>100,00%</b>                     |

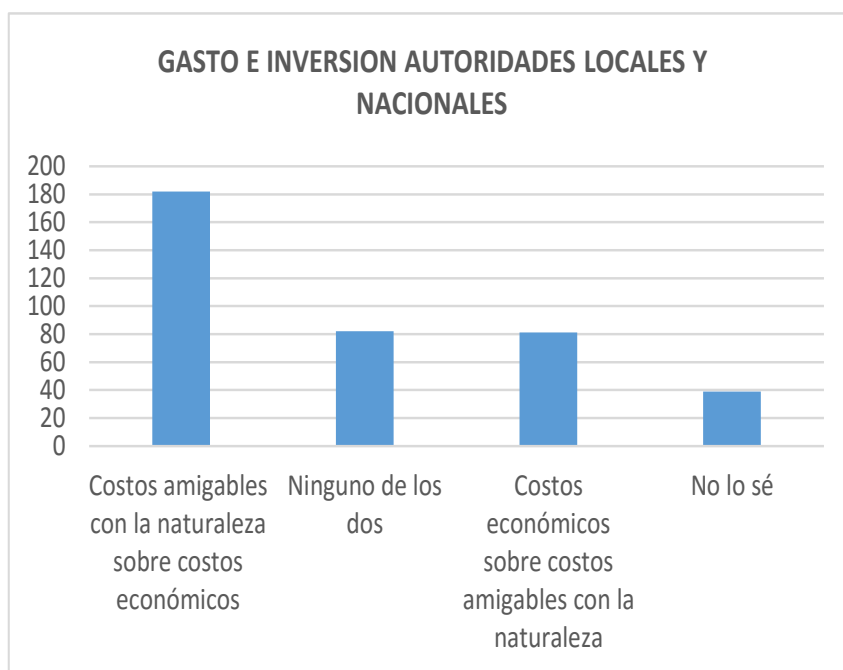
Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor



Sobre el gasto e inversión que realizan las autoridades públicas locales y nacionales, 47% de encuestados esta favor sobre los costos amigables con la naturaleza sobre los costos económicos. En tanto que el 21% de personas consideran los costos económicos debe ir sobre los costos amigables con la naturaleza (figura 11).

En relación a quien debe tomar la decisión en referencia a temas ambientales. El 86,46% responden que debe ser el gobierno con la ciudadanía. El 13,54% contestan que el gobierno debe actuar en la protección ambiental.



**Figura 11:** Gasto e inversión

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 20 % de personas consideran, que se debe proveer de mayor información sobre temas de ambiente. El 17% responden que implementar multas frenaría las infracciones en contra de la naturaleza. Un 15% aseguran que el cumplimiento de las leyes por parte de los ciudadanos minimizarían los problemas ambientales. Solo 4 % están a favor de asegurar los servicios básicos para los pobladores. Mientras que el 2% responden que no saben cómo tratar los problemas ambientales. Menos del 1% consideran otras alternativas para mejorar el ambiente; (tabla 11)

**Tabla 11: Vías eficiente para problemas ambientales**

| VIAS EFICIENTES TRATAR PROBLEMAS AMBIENTALES   | NUMERO RESPUESTAS | PORCENTAJE |
|--|-------------------|------------|
| Proveer más información sobre temas ambientales  | 134               | 20,24      |
| Implementar multas a los infractores   | 115               | 17,37      |
| Asegurar el cumplimiento de las leyes  | 101               | 15,26      |
| Eliminar la pobreza  | 92                | 13,90      |
| Incorporar una legislación ambiental más estricta  | 73                | 11,03      |
| Asegurar incentivos financieros como reducción de impuestos y subsidios para personas naturales o jurídicas que protegen el ambiente | 36                | 5,44       |
| Incorporar tasas a pagar por daños al ambiente   | 33                | 4,98       |
| Cubrir los servicios básicos de la población.  | 32                | 4,83       |
| Asegurar los servicios básicos de todos los pobladores   | 27                | 4,08       |
| No lo se   | 15                | 2,27       |
| Otros  | 4                 | 0,60       |
| <b>Total general</b>   | <b>662</b>        | <b>100</b> |

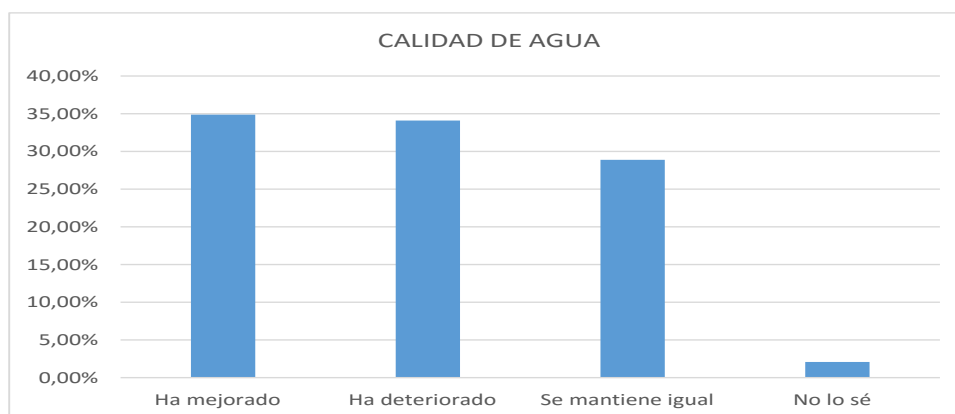
Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

### 4.3.- Agua

La protección de fuentes de agua disponibles, debería ser una acción del gobierno, con apoyo de la comunidad, representada por cada ciudadano, asegurando este recurso natural, permitiremos la subsistencia no sólo del ser humano, sino también de todas las especies de vida conocidas.

Se pregunta sobre la calidad de agua en los últimos 10 años. El 35% de encuestados opinan que ha mejorado. El 34% creen que se mantiene igual. Un 29% de los encuestados firmemente sostienen que la calidad de agua se ha deteriorado. El 2% no lo sabe; (figura 12)



**Figura 12: Calidad de agua en el tiempo**

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Los ciudadanos piensan que es imprescindible que hagamos conciencia para reducir los problemas de agua.

El 31% de personas opinan que ser eficiente en el uso de agua en casa ayudara a manejar este problema. El 30%, responden que no botar basura al río, ayudaría para disponer de agua limpia. El 9% piensa que hacer cumplir la ley de aguas minimizaría los problemas de contaminación. Un 4% asegurar que implementar rellenos sanitarios, causarían menos impactos en las fuentes de agua. Mientras que el 3% dicen que asegurar el servicio de recolección de basura beneficiaría y reduciría los problemas de contaminación de los acuíferos; (tabla 12)

En referencia al pago por consumo de agua el 86% de encuestados responde que se debe pagar, de este porcentaje presentado el 34% opina que se deben pagar pero con algunas excepciones. El 13 % de ciudadanos opinan que no se debe pagar. El 1% no responde.

**Tabla 12:** Reducción problemas de agua

| REDUCIR PROBLEMAS DE AGUA- EFICIENCIA  | NUMERO RESPUESTAS | PORCENTAJE    |
|--|-------------------|---------------|
| 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. | 221               | 30,91         |
| No botar basura en el río  | 214               | 29,93         |
| Hacer cumplir la Ley de Aguas.   | 63                | 8,81          |
| Usar producto, ecológicos para que no contaminen el agua   | 59                | 8,25          |
| Recolectar agua lluvia   | 57                | 7,97          |
| Asegurar el servicio de agua potable segura de consumo para toda la población  | 40                | 5,59          |
| Implementar rellenos sanitarios o plantas de reciclaje   | 27                | 3,78          |
| Asegurar el servicio de recolección de basura para toda la población.  | 25                | 3,50          |
| Otros  | 9                 | 1,26          |
| No lo sé   | 0                 | 0,00          |
| <b>Total general</b>   | <b>715</b>        | <b>100,00</b> |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

En la pregunta sobre acciones que se han implementado los encuestados responden lo siguiente;

Viviendas.- El 42% piensan que se ha hecho lo necesario. El 23% opina que no se hace lo suficiente. El 7% no lo sabe; (tabla 13). Mientras que en agricultura el 66% de personas opinan que no se hace lo suficiente. El 8% no lo sabe. El 6,51 % dicen que se hace demasiado; (tabla14). Al hablar sobre la industria, el 43% de encuestados responden que no se hace lo suficiente. El 22% cree que se hace demasiado y un 11% no lo sabe;(tabla15). En tanto que cuando se consulta sobre producción de energía un 39% cree que se hace demasiado; el 34% asegura que no se hace lo suficiente y el 9% no sabe; (tabla 16).

En referencia a la Ley de aguas el 56% de encuestados dicen no conocer, mientras el 44% aseguran que si conocen de la ley. En cuanto al servicio de agua. El 93% de encuestados están a favor que se mantenga como servicio público. El 7% responde que debería ser un servicio privado.

**Tabla 13: Acciones productivas y sociales (Vivienda)**

| VIVIENDAS                         | NUMERO<br>ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE<br>ENTREVISTADOS |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Se hacen en la cantidad necesaria | 163                     | 42,45%                         |
| Se hacen demasiadas               | 106                     | 27,60%                         |
| No se hacen suficientes           | 87                      | 22,66%                         |
| No lo sé                          | 28                      | 7,29%                          |
| <b>Total general</b>              | <b>384</b>              | <b>100,00%</b>                 |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

**Tabla 14: Acciones productivas y sociales (Agricultura)**

| AGRICULTURA                       | NUMERO<br>ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE<br>ENTREVISTADOS |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| No se hacen suficientes           | 255                     | 66,41%                         |
| Se hacen en la cantidad necesaria | 72                      | 18,75%                         |
| No lo sé                          | 32                      | 8,33%                          |
| Se hacen demasiadas               | 25                      | 6,51%                          |
| <b>Total general</b>              | <b>384</b>              | <b>100,00%</b>                 |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

**Tabla 15: Acciones productivas y sociales (Industria)**

| INDUSTRIA                         | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| No se hacen suficientes           | 165                  | 42,97%                      |
| Se hacen en la cantidad necesaria | 89                   | 23,18%                      |
| Se hacen demasiadas               | 86                   | 22,40%                      |
| No lo sé                          | 44                   | 11,46%                      |
| <b>Total general</b>              | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

**Tabla 16: Acciones productivas y sociales (Producción de energía)**

| PRODUCCIÓN DE ENERGIA             | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Se hacen demasiadas               | 148                  | 38,54%                      |
| Se hacen en la cantidad necesaria | 109                  | 28,39%                      |
| No se hacen suficientes           | 91                   | 23,70%                      |
| No lo sé                          | 35                   | 9,11%                       |
| (en blanco)                       | 1                    | 0,26%                       |
| <b>Total general</b>              | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Cuando se pregunta sobre el tipo de agua que las persona utiliza. El 42% responde que tienen el servicio de agua potable. El 34% responde que recibe agua entubada. El 8% utiliza agua embotellada. Menos del 1% no saben qué tipo de agua reciben; (tabla 17)

**Tabla 17: Uso de agua en actividades**

| TIPO DE AGUA UTILIZADA EN ACTIVIDADES DIARIAS | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|---|----------------------|-----------------------------|
| Agua potable                                  | 160                  | 41,67%                      |
| Agua entubada                                 | 130                  | 33,85%                      |
| Agua de quebradas, ríos, lagos, etc.          | 61                   | 15,89%                      |
| Agua embotellada                              | 32                   | 8,33%                       |
| No lo sé                                      | 1                    | 0,26%                       |
| <b>Total general</b>                          | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

#### 4.4.- Mercados

El impacto que genera el consumo de los pobladores, frente a la disponibilidad de recursos naturales, debe hacer un cambio en la mentalidad de la ciudadanía, para tomar conciencia y disminuir el consumo de productos y servicios.

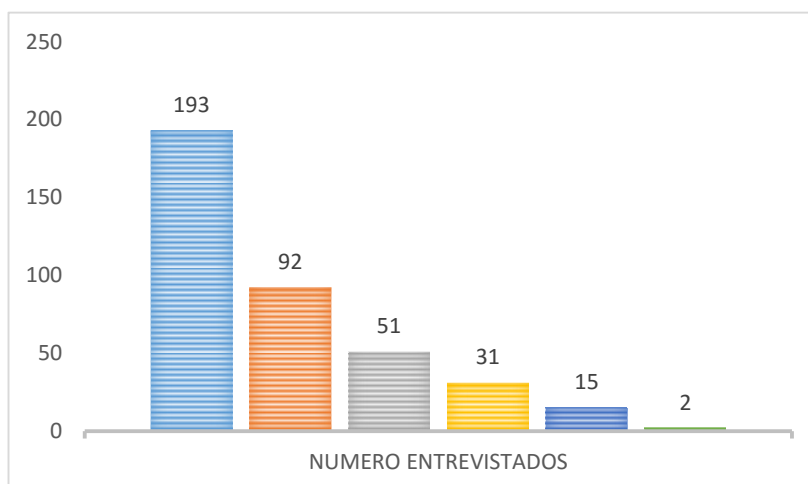
El 63% de encuestados en piensan que los impactos de los productos en el medio ambiente, son muy importantes, en tanto que el 2% aseguran que no es nada importante.

Para el 68% de encuestados el precio es un tema muy importante, mientras que el 1,56% no lo consideran importante a la hora de comprar el producto.

Los encuestados en un 76% consideran que la calidad del producto es muy importante y 2% no lo consideran muy importante.

Cuando se habla sobre marca de los productos las opiniones son divididas el 36% opinan que no son muy importantes. El 28% muy importante. El 25% dicen que son importantes en tanto que el 9 % lo consideran nada importante, estos temas expuestos hacen referencia a los aspectos importantes en la compra de productos.

La mayor parte de encuestados 193 que representa (50%) no se siente muy seguro sobre las etiquetas de los productos. 94 personas encuestadas que representa el 24% no se siente nada seguro, que los productos etiquetados como ecológicos generen un impacto mínimo en el ambiente. En tanto que 15 personas que representan el 4 % de encuestados están totalmente seguros que los impactos de estos productos serán mínimos; (figura13)



**Figura 13:** Productos etiquetas ecológicas  
Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 49% de personas estarían dispuestas a pagar hasta un 5% más por productos ecológicos. El 29% no pagarían a pesar que los productos tienen un valor agregado. El 3% de personas estarían dispuestas a pagar más de un 20 %, por los productos orgánicos; (tabla 18)

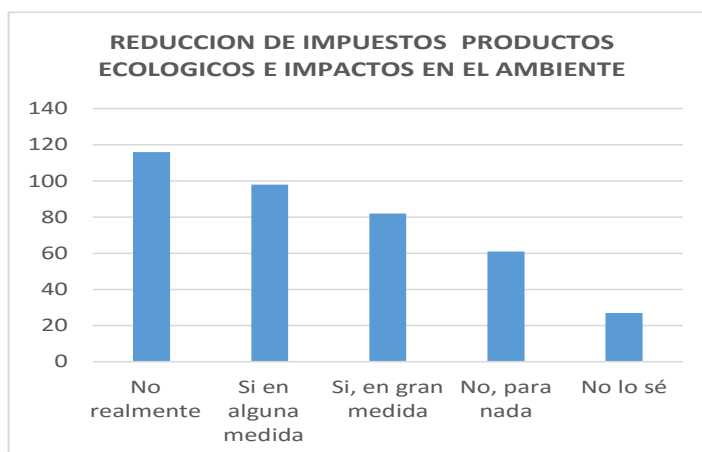
**Tabla 18:** Pagos por productos ecológicos

| PAGOS EXTRAS POR PRODUCTOS ECOLOGICOS       | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|---|----------------------|-----------------------------|
| Estaría dispuesto a pagar 5% más            | 187                  | 48,70%                      |
| No estaría dispuesto a pagar más            | 110                  | 28,65%                      |
| Estaría dispuesto a pagar del 6% al 10% más | 61                   | 15,89%                      |
| Estaría dispuesto a pagar más del 20%       | 12                   | 3,13%                       |
| Otro valor                                  | 9                    | 2,34%                       |
| Estaría dispuesto a pagar del 6% al 10% más | 5                    | 1,30%                       |
| <b>Total general</b>                        | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 30% de personas piensan que la reducción de impuestos a los productos ecológicos no ayudaría a reducir el impacto en el medio ambiente. El 26% cree que ayudarían en alguna medida. Un 16% creen que esta reducción no ayudaría en lo absoluto; (figura 14)



**Figura 14:** Reducciones de impuestos productos ecológicos

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Cuando se consultó a las personas sobre qué productos debería haber más en el mercado el 40,63% respondió mejor calidad. Un 40,10% respondió que más económicos, el porcentaje de

diferencia entre la respuesta 1 y 2 es 0,53 %. El 4,43% de encuestados expresan que los productos que existen son suficientes; (tabla 19)

**Tabla 19:** Productos en el mercado

| TIPOS DE PRODUCTOS EN EL MERCADO               | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Productos de mejor calidad                     | 156                  | 40,63%                      |
| Productos más económicos                       | 154                  | 40,10%                      |
| Productos ecológicos                           | 57                   | 14,84%                      |
| Los productos que hay son suficientes para mi. | 17                   | 4,43%                       |
| <b>Total general</b>                           | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 46% de personas tienden a no confiar en los productos ecológicos. El 3% confían plenamente que los productos vendidos como ecológicos realmente lo sean; (figura 15)



**Figura 15:** Productos ecológicos

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 50% de personas piensan que tanto las compañías como los productos deberían reportar como obligación la contribución al medio ambiente. En tanto que solo el 29% dicen que deben



ser solo las compañías quienes reporten la contribución. El 5% de encuestados piensan que no debe obligarse por que debería ser voluntario el reporte;( tabla 20)

De los 384 encuestados, 364 personas respondieron que no es seguro consumir productos caducados, 12 personas opinan que es seguro consumir los productos con fechas vencidas y 8 personas no lo saben

**Tabla 20:** Productos reportados contribución al medio ambiente

| COMPAÑÍAS Y PRODUCTOS OBLIGADOS A REPORTAR                |                      |                             |
|---|----------------------|-----------------------------|
| CONTRIBUCION A FAVOR DEL MEDIO AMBIENTE                   | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
| Si, para ambos las compañías y los productos              | 192                  | 50,00%                      |
| Si, pero solo las compañías                               | 111                  | 28,91%                      |
| Si, pero solo los productos que venden                    | 37                   | 9,64%                       |
| No lo se  | 23                   | 5,99%                       |
| No, no debería obligarse, es algo que debe ser voluntario | 21                   | 5,47%                       |
| <b>Total general</b>                                      | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

En términos generales 57% personas, consideran que del listado presentado, deberían consumir otros productos de carne como pescado, el consumo de cuy representa 22 % la res el 5%

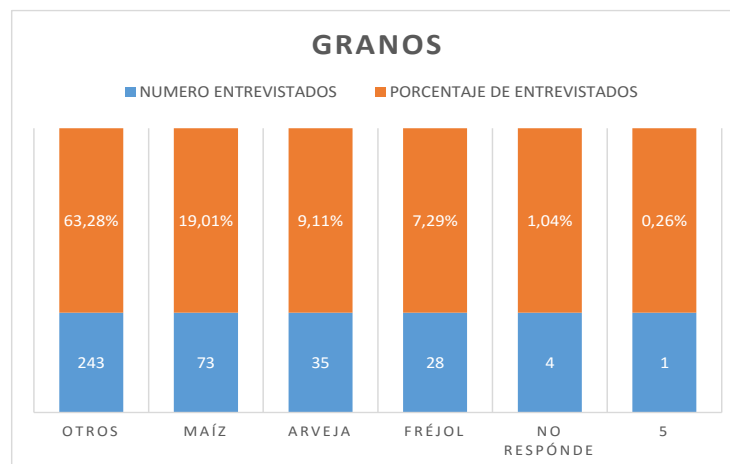
**Tabla 21:** Productos alimenticios consumo diario (Carne)

| PRODUCTOS ALIMENTICIOS POR CONSUMIR MAS |                      |                             |
|---|----------------------|-----------------------------|
|   | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
| Otros                                   | 219                  | 57,03%                      |
| Cuy                                     | 86                   | 22,40%                      |
| Pollo                                   | 30                   | 7,81%                       |
| Chancho                                 | 24                   | 6,25%                       |
| Res                                     | 21                   | 5,47%                       |
| (en blanco)                             | 4                    | 1,04%                       |
| <b>Total general</b>                    | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

En granos otros ocupa el primer lugar con el 63%, maíz 19%, frejol 7% (figura 16)



**Figura 16:** Productos alimenticios consumo diario

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

En cereales la quinua 42% en el primer sitio, Cebada con el 26% en el segundo lugar y arroz en con el 2% (tabla 22)

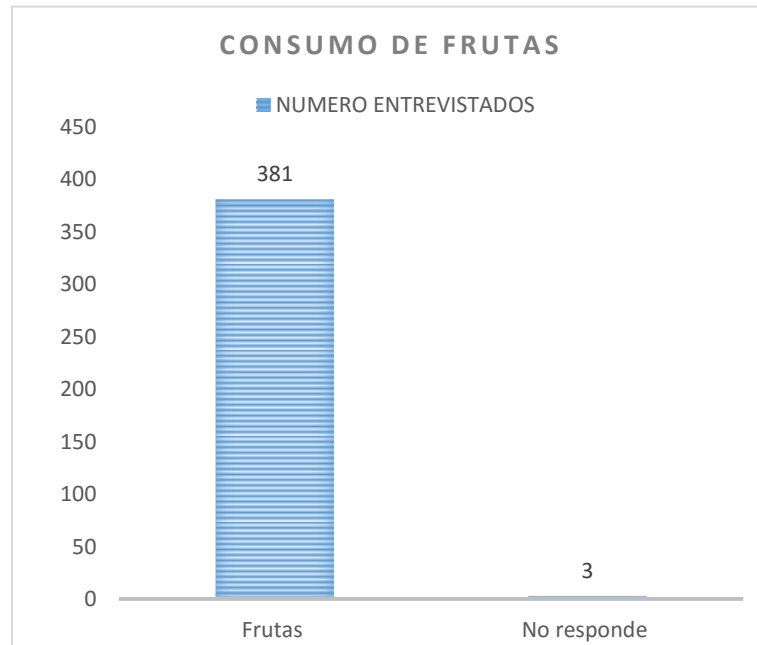
**Tabla 22:** Productos alimenticios consumo diario (Cereales)

| PRODUCTOS ALIMENTICIOS POR CONSUMIR MAS | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|---|----------------------|-----------------------------|
| Quinua                                  | 161                  | 41,93%                      |
| Cebada                                  | 100                  | 26,04%                      |
| Otros                                   | 85                   | 22,14%                      |
| Trigo                                   | 25                   | 6,51%                       |
| Arroz                                   | 9                    | 2,34%                       |
| (en blanco)                             | 4                    | 1,04%                       |
| <b>Total general</b>                    | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

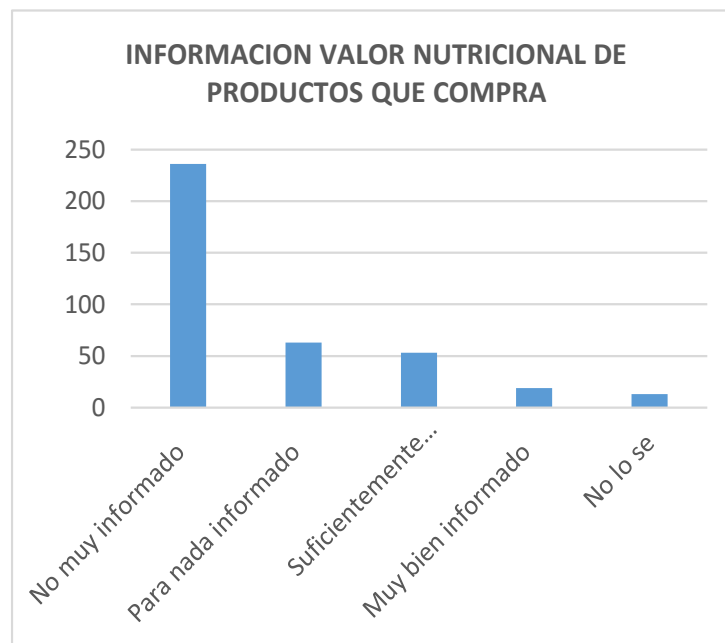
Todos los encuestados aseguran consumir frutas (figura 17). El 1% de encuestados responde consumir lo que necesitan.



**Figura 17:** Productos alimenticios consumo diario (FRUTAS)  
 Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 61% de personas sienten no estar muy informados sobre el valor nutricional de productos. En tanto que el 5% aseguran estar muy informados; (figura18)



**Figura 18:** Valor nutricional  
 Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Comprar productos frescos en los mercados ocupa el 84% de preferencias. El 4% no tienen preferencia al comprar;(tabla 23)

Cuando un aparato se daña el 87 % de encuestados mandan a reparar los aparatos. El 4% lo guardan y otro 4% lo desechan a la basura solo 2 % de personas lo venden como chatarra.

**Tabla 23:** *Preferencia en compra de productos*

| PREFERENCIA PARA COMPRAR PRODUCTOS ALIMENTICIOS  | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Comprar productos frescos en los mercados        | 321                  | 83,59%                      |
| Comprar productos frescos en los supermercados   | 34                   | 8,85%                       |
| No tengo preferencia                             | 17                   | 4,43%                       |
| Comprar productos frescos, conservas y enlatados | 12                   | 3,13%                       |
| <b>Total general</b>                             | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

*Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017*

*Elaborado: El autor*

#### **4.5.- Calidad de vida en las ciudades**

La calidad de vida en las ciudades, ha disminuido por la cantidad de personas y la falta de servicios básicos para todos los pobladores, la encuesta se realizó para medir la percepción de los ciudadanos a continuación se detalla un resumen de resultados.

Los encuestados consideran que los espacios públicos, mercados, plazas aceras y áreas peatonales tienen el 45% de insatisfacción. El 3% muy satisfecho. En espacios verdes como parques y jardines 39% de personas algo satisfechas. El 9% muy satisfecho.

Mercados de abastos y bodegas el 46% de encuestados se encuentran algo insatisfechos. El 4% muy satisfecho.

En relación a las escuelas y otros espacios educativos el 54% de personas se encuentran algo satisfecho. El 9% nada satisfecho.

Sobre los niveles de calidad de aire el 40% de encuestados están algo insatisfechos. El 4% muy satisfecho. En tanto que por el nivel de ruido 53% de entrevistados nada satisfechos.

El 2% muy satisfecho. Los niveles de limpieza en la ciudad el 44% de personas están algo insatisfechos. El 2% muy satisfecho; (tabla 24)

El 37,58% de encuestados están algo insatisfechos, el 29,60% nada satisfechos, si sumamos estos valores las personas que están en el rango de insatisfacción por servicios de la ciudad es del 67,18%, los factores más influyentes son la falta de espacios físicos, para realizar deporte, bibliotecas, museos así como calidad de aire, nivel de ruido y estado de calles.

En tanto que la niveles de satisfacción 31,18% (muy satisfecho y algo satisfecho) se presentan por la cantidad de servicio de transporte, hospitales y centros educacionales. El 1,64% corresponden a las personas que no saben

Transporte publico 41% de personas algo satisfechas. El 6% de personas muy satisfechas, en los servicios de salud, doctores y hospitales 42% de encuestados algo satisfecho. El 9% muy satisfecho; (tablas 24 y 25)

**Tabla 24:** Satisfacción por servicios en la ciudad (Transporte)

| <b>TRANSPORTE PUBLICO</b> | <b>NUMERO ENTREVISTADOS</b> | <b>PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS</b> |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Algo satisfecho           | 157                         | 40,89%                             |
| Algo insatisfecho         | 135                         | 35,16%                             |
| Nada satisfecho           | 69                          | 17,97%                             |
| Muy satisfecho            | 23                          | 5,99%                              |
| <b>Total general</b>      | <b>384</b>                  | <b>100,00%</b>                     |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

**Tabla 25:** Satisfacción por servicios en la ciudad (Servicios salud)

| <b>SERVICIOS DE SALUD, DOCTORES Y HOSPITALES</b> | <b>NUMERO ENTREVISTADOS</b> | <b>PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS</b> |
|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Algo satisfecho                                  | 164                         | 42,71%                             |
| Algo insatisfecho                                | 126                         | 32,81%                             |
| Nada satisfecho                                  | 59                          | 15,36%                             |
| Muy satisfecho                                   | 33                          | 8,59%                              |
| No lo sé   | 2                           | 0,52%                              |
| <b>Total general</b>                             | <b>384</b>                  | <b>100,00%</b>                     |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Sobre los espacios físicos para deporte 46% de personas algo satisfecho. El 8% muy satisfecho. Mientras en los espacios físicos para cultura, librerías, museos el 61% de encuestados nada satisfecho. El 2% muy satisfecho; (tabla 26 y 27)

**Tabla 26:** Satisfacción por servicios en la ciudad (Espacios deportivos)

| ESPACIOS FISICOS PARA DEPORTE | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Algo satisfecho               | 178                  | 46,35%                      |
| Algo insatisfecho             | 114                  | 29,69%                      |
| Nada satisfecho               | 52                   | 13,54%                      |
| Muy satisfecho                | 31                   | 8,07%                       |
| No lo sé                      | 7                    | 1,82%                       |
| (en blanco)                   | 2                    | 0,52%                       |
| <b>Total general</b>          | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

**Tabla 27:** Satisfacción por servicios en la ciudad (Espacios culturales)

| ESPACIOS FISICOS PARA CULTURA, LIBRERIAS, MUSEOS | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Nada satisfecho                                  | 234                  | 60,94%                      |
| Algo insatisfecho                                | 101                  | 26,30%                      |
| Algo satisfecho                                  | 23                   | 5,99%                       |
| No lo sé   | 17                   | 4,43%                       |
| Muy satisfecho                                   | 9                    | 2,34%                       |
| <b>Total general</b>                             | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

En referencia al estado de calles en barrio y ciudad el 47% de personas se sienten algo insatisfechos. El 2% muy satisfecho. En tanto que la opinión por el estado de edificaciones en la ciudad el 54% se encuentran algo insatisfecho. El 3% muy satisfecho; (tablas 28 y 29)

**Tabla 28:** Satisfacción por servicios en la ciudad (Estado de calles barrios y ciudad)

| ESTADO DE CALLES EN BARRIO Y CIUDAD | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Algo insatisfecho                   | 180                  | 46,88%                      |
| Nada satisfecho                     | 130                  | 33,85%                      |
| Algo satisfecho                     | 66                   | 17,19%                      |
| Muy satisfecho                      | 8                    | 2,08%                       |
| <b>Total general</b>                | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Tabla 29: Satisfacción por servicios en la ciudad (Estado edificaciones ciudad)

| ESTADO DE EDIFICACIONES EN LA CIUDAD | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Algo insatisfecho                    | 209                  | 54,43%                      |
| Nada satisfecho                      | 91                   | 23,70%                      |
| Algo satisfecho                      | 57                   | 14,84%                      |
| No lo sé                             | 14                   | 3,65%                       |
| Muy satisfecho                       | 13                   | 3,39%                       |
| <b>Total general</b>                 | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Los encuestados responden sobre la satisfacción de vivir en la ciudad el 53% muy de acuerdo. El 2% muy en desacuerdo. En la facilidad de encontrar empleo 56% de personas están muy en desacuerdo, puesto que la generación de trabajo ha disminuido. El 3% muy de acuerdo

Sobre extranjeros viviendo en la ciudad están bien integrados 50% personas, no lo saben. El 7% muy de acuerdo. Mientras que los precios de alquiler de casa y apartamentos son razonables, el 40% de entrevistados están muy en desacuerdo. El 4 % muy de acuerdo.

Los servidores públicos son gente eficiente 40% de encuestados están algo en desacuerdo. El 7% muy de acuerdo.

Hablando de seguridad en la ciudad, sobre la pregunta. Me siento seguro de vivir aquí 39% de personas se encuentran algo de acuerdo. El 17% muy en desacuerdo. En tanto que para la pregunta de. Me siento seguro de vivir en mi barrio 46% de entrevistados están algo de acuerdo. El 11% muy en desacuerdo.

Al preguntar a los encuestados en el tema de, puedo confiar en la gente que vive en la ciudad 44% están algo en desacuerdo. El 2% muy de acuerdo. Mientras que si pueden confiar en la gente que vive en mi barrio 39% de entrevistados están algo de acuerdo. El 7% muy de acuerdo.

Cuando se preguntó sobre que si en general se puede confiar en la administración pública 51% de personas respondieron muy en desacuerdo. El 4% muy de acuerdo;

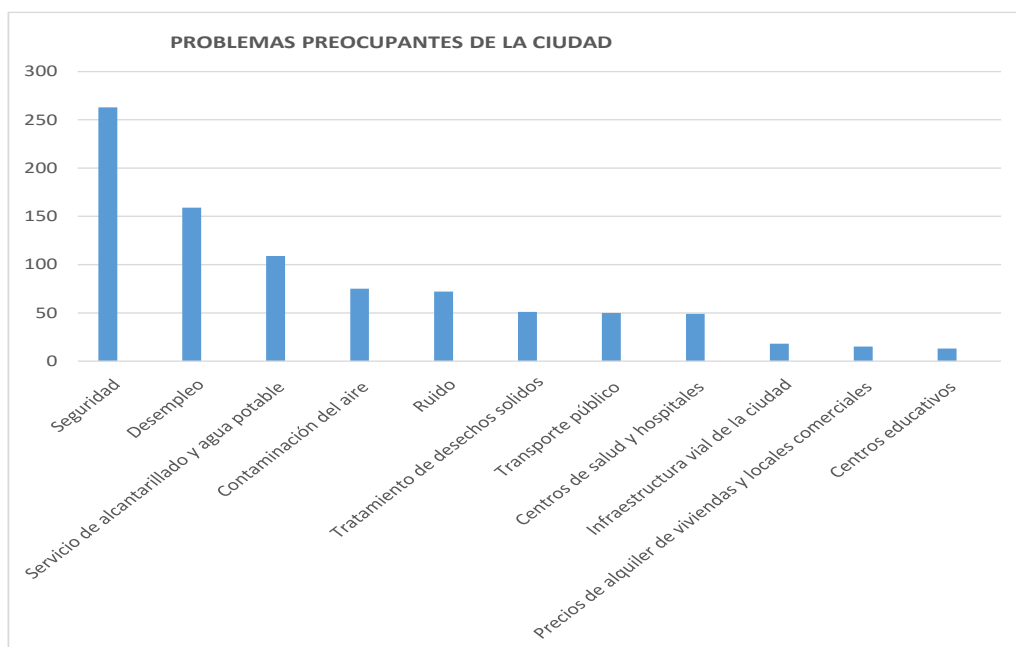
Los niveles de muy en desacuerdo 26,77% y algo en desacuerdo 28,85% suman el 55,62% este parámetro se da porque la dificultad de conseguir empleo, la seguridad, por la falta de

confianza en las personas de la ciudad, por la falta de compromiso de los administradores público y la poca eficiencia de servidores públicos.

Mientras tanto algo de acuerdo 25,87% y muy de acuerdo el 12,39% suman el 38,26 % estos factores se dan porque la seguridad de personas de vivir y confiar en las personas de su barrio. No lo saben alcanza un promedio de 6,22% es muy alto en el tema que la gente encuestada desconoce si los extranjeros están integrados en la ciudad.

Los problemas que más le preocupa a la ciudadanía son seguridad con el 30, %. El desempleo con el 18%. La falta de servicio de agua potable y alcantarillado con el 12%.

Los problemas con menor preocupación son centros de salud y hospitales con el 6%. La infraestructura de la ciudad con el 2 % .Centros educativos con el 1,48%. No saben cuáles son los problemas de la ciudad ocupa el último lugar con el menos del 1%; (figura 19)



**Figura 19:** Problemas preocupantes en la ciudad

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

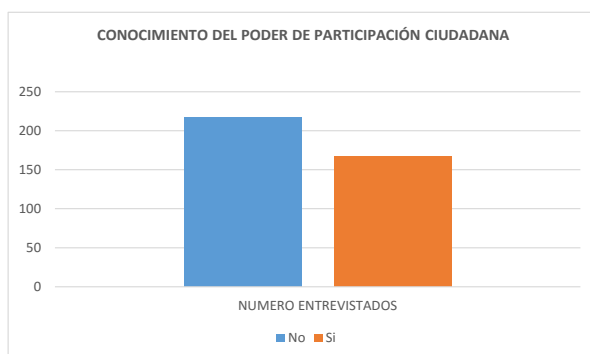
Elaborado: El autor

#### 4.6.- Participación y Democracia

En los últimos años aparentemente, la participación del pueblo en las decisiones del país, han tomado protagonismo, de la misma manera se sostiene que existe democracia, para que el poder no radique en una sola persona, de la encuesta se presentan los resultados a continuación.



De los 384 encuestados el 57% responde no conocer sobre el poder de participación ciudadana. El 43% afirma poseer el conocimiento sobre la participación ciudadana;(figura 20)



**Figura 20:** Conocimiento de la ciudadanía del poder de participación ciudadana  
Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Los encuestados en el 43 % respondieron que están al tanto del poder de participación ciudadana cuando se les consulto sobre si formaban parte de alguna comisión, veeduría, social o asociaciones estas fueron sus respuestas.

El 92% de personas no forman parte de ninguna comisión, organización social o asociación. El 4% de encuestados dicen pertenecer a uno de estos pero como persona natural sin forma parte de ningún grupo. El 3% expresan su opinión en redes sociales o internet. Menos del 1% forma parte de algún grupo u organización;(tabla 30)

**Tabla 30:** Participación social

| FORMA PARTE DE COMISION, ORGANIZACIÓN, VEEDURIA SOCIAL O ASOCIACIÓN                                    | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Ninguno de estos, no formo parte de ningún grupo.  | 352                  | 91,67%                      |
| Alguno de estos pero como persona natural sin forma parte de ningún grupo.                             | 14                   | 3,65%                       |
| Expresar su opinión en redes sociales o internet.  | 13                   | 3,39%                       |
| Firmado una peticion   | 2                    | 0,52%                       |
| Formar parte de un debate a nivel local, regional o nacional.  | 1                    | 0,26%                       |
| Expresar su opinión sobre asuntos públicos ante los representantes políticos elegidos a nivel local.   | 1                    | 0,26%                       |
| Expresar su opinión sobre asuntos públicos ante los representantes políticos elegidos a nivel nacional | 1                    | 0,26%                       |
| <b>Total general</b>   | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

El 87% de personas no forman parte de ninguna organización. El 4% forman parte de organizaciones de interés social, deportivo, económico o cultural. Menos del 1% pertenece a cámara de industria o comercio y/o juntas de agua; (tabla 31)

**Tabla 31: Miembros de organizaciones**

| ES USTED MIEMBRO DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES  | NUMERO ENTREVISTADOS | PORCENTAJE DE ENTREVISTADOS |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Ninguno de esos  | 334                  | 86,98%                      |
| Organizaciones con intereses espezificos en cultura,ambiente, sociedad, deportes, economia, musica, etc. | 14                   | 3,65%                       |
| Asociaciones de empleados  | 13                   | 3,39%                       |
| Sindicato de choferes  | 6                    | 1,56%                       |
| Colegios profesionales (abogados, arquitectos, etc)  | 4                    | 1,04%                       |
| Otra organización con otro tipo de interés sin registro oficial.   | 4                    | 1,04%                       |
| Otras.   | 4                    | 1,04%                       |
| Cámara de la industria y Comercio  | 3                    | 0,78%                       |
| Juntas de Agua.  | 2                    | 0,52%                       |
| <b>Total general</b>   | <b>384</b>           | <b>100,00%</b>              |

*Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017*

*Elaborado: El autor*

#### 4.7.- Equidad

La equidad aparentemente expresa que mujeres y hombres gozan de iguales derechos humanos y de esta manera pueden contribuir en el desarrollo del país en los ámbitos económicos, social, cultural y político, las encuestas abre algunas interrogantes para saber la percepción de la ciudadanía en relación a la equidad y los resultados se detallan a continuación.

Toda mi familia sufre cuando la madre tiene trabajo a tiempo completo. El 42% de encuestado está totalmente de acuerdo. El 5% en total desacuerdo.

Las mujeres están menos dispuestas que los hombres a cuidar por sí mismos. Tiende a estar en desacuerdo 35%. Totalmente de acuerdo el 13% de encuestados.

Los hombres deberían trabajar más en el cuidado de los niños. El 49% de personas tienden a estar de acuerdo. El 4% están totalmente en desacuerdo.

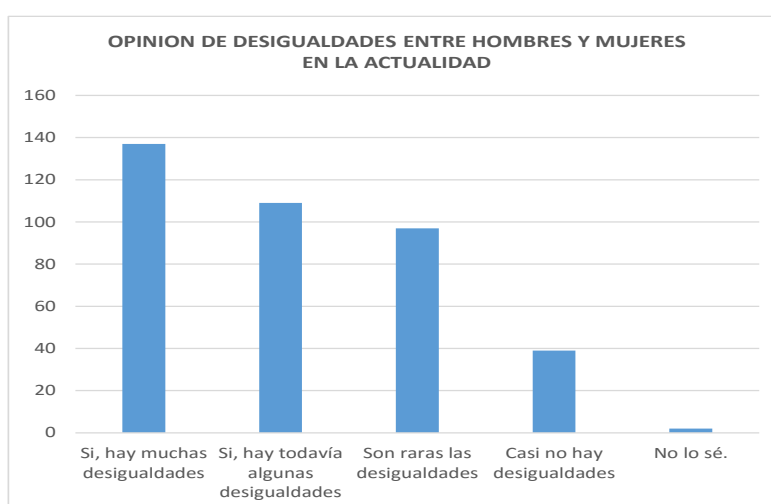
En general los hombres están menos calificados que las mujeres para las tareas del hogar. El 37% tiende a estar de acuerdo. El 16% de personas están en total desacuerdo.

Un padre debe poner su carrera por encima del cuidado de sus hijos. Totalmente en desacuerdo el 46% de personas. En tanto que el 7% de encuestados están totalmente de acuerdo con esta oración; (tabla 25)

En términos generales los niveles de totalmente de acuerdo y tiendo a estar de acuerdo son. El 22% y el 34% respectivamente suman el 56% en relación a que los hijos sufren cuando la madre trabaja y que los hombres deberían, trabajar más en el cuidado de los hijos.

Mientras tanto los parámetros de totalmente en desacuerdo y tiendo a estar en desacuerdo son el 19% y 24% respectivamente dando una sumatoria de 43 % y corresponden a los ítems que los hombres están menos calificados para hacer tareas en el hogar y que el padre debe poner su carrera por encima del cuidado de los hijos. Por último no lo sabe tiene una puntuación promedio del 1,40%.

Sobre las desigualdades entre hombres y mujeres, las personas respondieron. El 36% consideran que si hay muchas desigualdades. El 10% casi no hay desigualdades. Menos del 1% no lo saben; (figura 21)



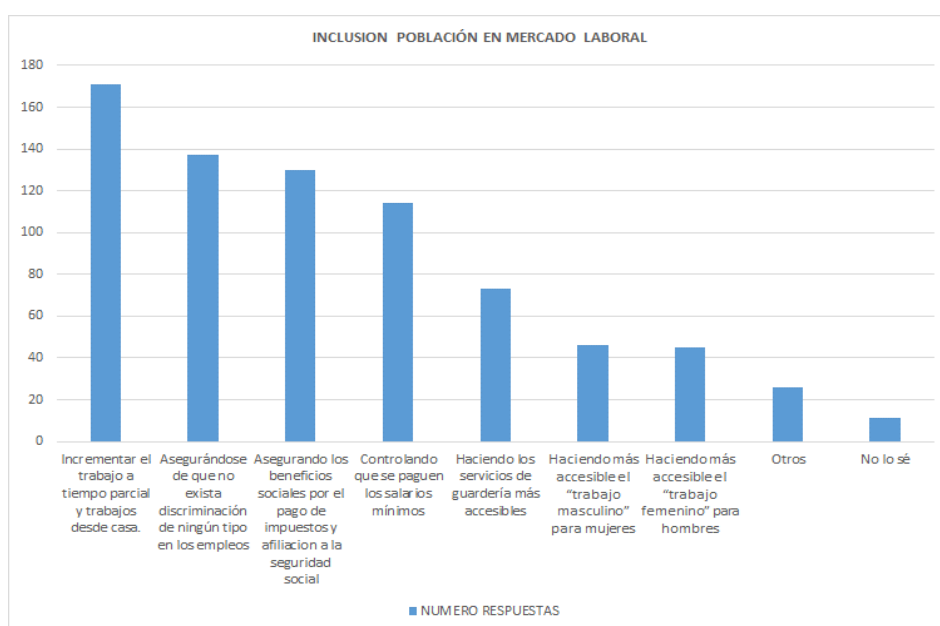
**Figura 21:** Desigualdades entre hombres y mujeres

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Las personas encuestadas aseguran que las desigualdades entre hombre y mujeres son para ambos con el 59 % de respuestas en promedio. El 19 % promedio de respuestas aseguran que a las mujeres discriminan o existe desigualdad cuando por ser madres solteras y trabajadores con niños pequeños. El 11% promedio sobre desigualdades para hombres es corresponde al ítem, sobre minorías sexuales. Por último el 10% expresa la falta de conocimiento sobre el estado de integración de migrantes.

El 23% de encuestados consideran que el incrementar los trabajos a tiempo parcial y desde la casa es la manera más efectiva de incluir a las personas en el mercado laboral. El 18% manifiesta que asegurando que no exista discriminación de ninguna clase. Los valores más bajos corresponden al 6% que creen debería haber más acceso para los hombres en el trabajo femenino. El 3% considera que existen otras alternativas; (figura 22)



**Figura 22:** Inclusión en el mercado laboral  
Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Sobre violencia en el hogar el daño emocional y psicológico ocupa el primer lugar con 26%. Violencia entre miembros de la familia el segundo sitio con el 20%. El abuso sexual tiene un 4% de respuesta. No lo sé el 1%; (tabla 32)

**Tabla 32:** *Violencia en el hogar*

| <b>VIOLENCIA EN EL HOGAR</b>                        | <b>NUMERO<br/>RESPUESTAS</b> | <b>PORCENTAJE</b> |
|---|------------------------------|-------------------|
| Daño emocional o psicológico                        | 170                          | 25,80             |
| Violencia física entre miembros de la familia       | 135                          | 20,49             |
| Violencia física a la mujer                         | 100                          | 15,17             |
| Violencia física entre miembros de la pareja        | 97                           | 14,72             |
| Violencia sexual (incluido el abuso y acoso sexual) | 68                           | 10,32             |
| Otros   | 48                           | 7,28              |
| Abuso sexual o laboral de los menores del hogar     | 26                           | 3,95              |
| Ninguno   | 7                            | 1,06              |
| No lo sé  | 7                            | 1,06              |
| Rechaza a contestar                                 | 1                            | 0,15              |
| <b>Total general</b>                                | <b>659</b>                   | <b>100,00</b>     |

*Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017*

*Elaborado: El autor*

Las personas encuestadas opinaron que donde se disemina más los estereotipos de género en medios de comunicación con el 20%. La publicidad con 17%. El 8% considera que los estereotipos de género son menos frecuentes en las tareas de hogar. Menos del 1% de personas consideran que no existen estereotipos de género; (tabla 33)

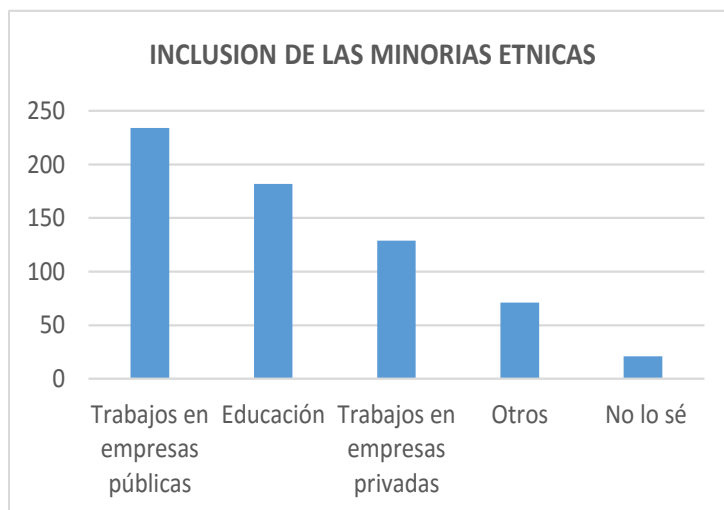
**Tabla 33:** *Estereotipos de género*

| <b>DISEMINACIÓN DE<br/>ESTEROTIPOS DE GENEROS<br/>MEDIOS</b> | <b>NUMERO<br/>RESPUESTAS</b> | <b>PORCENTAJE</b> |
|--|------------------------------|-------------------|
| En los medios de comunicación                                | 135                          | 19,59             |
| En la publicidad   | 118                          | 17,13             |
| En las escuelas  | 99                           | 14,37             |
| En los deportes  | 97                           | 14,08             |
| En los trabajos  | 84                           | 12,19             |
| En la política   | 78                           | 11,32             |
| En las tareas del hogar                                      | 53                           | 7,69              |
| No lo sé   | 21                           | 3,05              |
| No cree que existan estereotipos de género                   | 4                            | 0,58              |
| <b>Total general</b>   | <b>689</b>                   | <b>100,00</b>     |

*Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017*

*Elaborado: El autor*

El 38 % de encuestados responden que se debe incluir en actividades públicas. El 29% expresa que se debe incluir en actividades de educación. El 11% responden que en otros actividades. El 3% no saben responder; (figura 23)

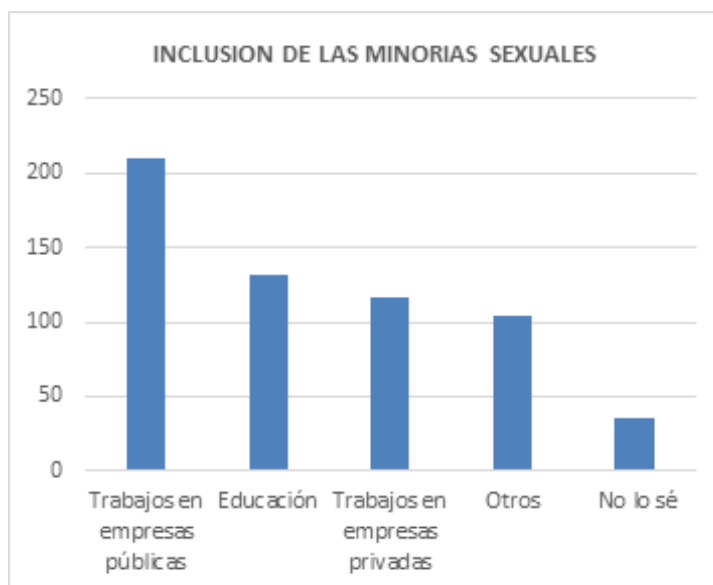


**Figura 23:** Minorías étnicas

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

Sobre la inclusión de la minorías sexuales. El 35 % de personas piensan que deben incluir en actividades públicas. El 22% se expresa a favor de agregar en educación. El 17% responden que debe incluir en otras actividades. El 6% no responde por ser un tema complejo; (figura 21)



**Figura 24:** Minorías sexuales

Fuente: Encuestados de Santo Domingo de los Tsáchilas 2017

Elaborado: El autor

## CONCLUSIONES

- De las encuestas efectuadas en Santo Domingo de los Tsáchilas se puede determinar que las personas consultadas tienen un ingreso económico por encima del básico, esto se relaciona con la independencia laboral que posee la ciudadanía entrevistada, puesto que la mayor parte trabajan en comercio, cuenta propia o son especialistas en una función determinada.
- El nivel de educación es un factor primordial para desempeñar funciones de cualquier índole, se aprecia que varios encuestados poseen sus estudios superiores y otros siguen estudiando para obtener una carrera que le permita servir al país como fuerza laboral activa.
- La biodiversidad representa un tema nuevo para la ciudadanía en general, este factor se presenta por la continua pérdida de recursos naturales, por la contaminación de afluentes y la falta de espacios verdes. Los encuestados estiman que en los últimos 10 años la calidad de agua tal vez no ha mejorado, pero actualmente existe mayor acceso al servicio de agua.
- Para que seamos eficientes y enfrentemos los problemas ambientales la percepción muestra que como ciudadanos, debemos informarnos sobre temas ambientales y respetar las leyes.
- Los productos que mayormente consumen los encuestados son frescos del mercado y desean que exista productos de mejor calidad, con precios mucho más accesibles.
- La satisfacción por vivir en la ciudad decrece por la falta de orden, y limpieza, el factor de ruido es lo que más incómoda al ciudadano que vive en la parte urbana del cantón Santo Domingo
- El desempleo e inseguridad crecen en la ciudad, sin embargo los encuestados dicen sentirse seguros en los barrios de residencia por que los vecinos los conocen, pero el factor seguridad disminuye cuando la población está fuera de su zona de confort.
- La participación ciudadana ha permitido que los ciudadanos conozcan sobre nuevos proyectos de desarrollo local y nacional, pese a que la mayor parte de encuestados no pertenece a ninguna organización están atentos a los debates de las autoridades locales y nacionales.
- La equidad de género, ha permitido el cambio de actitud de los ciudadanos, la percepción de los encuestados sobre desigualdades es que se presentan en ambos sentidos y sin distinguir clases.

## RECOMENDACIONES

- Se recomienda que los resultados obtenidos en este trabajo técnico, se envíe a las autoridades locales, con la finalidad que se trabaje en temas que son preocupantes para los ciudadanos y que por el diario vivir pasan desapercibidos.
- Algunas preguntas de la encuesta generaban confusiones, en las personas que colaboraron con sus respuestas, sería oportuno realizar una revisión.
- La información que se recopiló y los resultados deben ser tomados en cuenta por las autoridades locales y a través de los departamentos de medio ambiente y desarrollo comunitario, se deben implementar programas de educación ambiental.



## BIBLIOGRAFÍA

Acosta, A. (octubre de 2010). El Buen Vivir en el camino del post-desarrollo. Una lectura desde la constitución de Montecristi. 6. (A. Mena, Ed.) Quito, Ecuador: Fundación Friedrich Ebert, FES-ILDIS.

Alea, A (2005) "Introducción a la psicología ambiental". monografias.com: 9p

Artaraz, M. (2002). "Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible".

COLMENARES E. (2001) "Percepciones Ambientales". Monografías .com. 17p

"Elementos Básicos de percepción ambiental". En línea en

<http://pmid.proves.ub.edu/becari/psicamb/uni2/2221.htm> . Revisado el 28/10/2008

Gruber, J. (2009), Public Finance and Public Policy, Third Edition, Worth Publishers.

Hyman, G, Larrea, C, and Andrew Farrow. 2005. Methods, results and policy implications of poverty and food security mapping assessments. Food Policy. 30(5-6) :453-460.

INEC. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Boletín de coyuntura económica. Diciembre 2010.

Ittelson, W.H. (1970). Peception of the large-scale environment. Transactions of the New York Academy of Sciences, 32, 807-815.

Lomas, P. (2014). "Tendiendo puentes entre la sociedad y los ecosistemas para el buen vivir". Conferencia llevada a cabo en el auditorio de la Universidad de Postgrado de Estado, Quito.

Londoño-Linares, J. Cifuentes-Ruiz, P. & Blanch,J. (2007) *Modelización de problemas ambientales en entornos urbanos utilizando sistemas de información geográfica y métodos multivariantes*. España: Revista Internacional de Sostenibilidad, Tecnología y Humanismo, p.23.

Mena Vásconez, P. (2009). El estado de salud de los páramos en el Ecuador: alternativas interesantes y pronósticos complicados. En R. De la Cruz, P. Mena Vásconez, M. Morales, p.

Ortíz, G. Ramón, S. Rivadeneira, . . . C. Velásquez, & J. S. Martínez (Ed.), Gente y ambiente de páramo: realidades y perspectivas en el Ecuador (págs. 23-27). Quito, Ecuador: Abya Yala.

Ministerio de Turismo del Ecuador. (2012). "Colores y Sabores al Noroccidente de Pichincha": <http://www.turismo.gob.ec/colores-y-sabores-alnoroccidente-de-pichincha/>, 29/01/2015

Murcia: Asociación Española de Ecología Terrestre.  
<http://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/614/580> 01/11/2014

Pagano, M – Gauvreau, K (2001) Fundamentos de Bioestadística, segunda edición México D.F 11560. págs. 198-214

Rumiguano, C (2012) Investigación y puesta en valor de los recursos gastronómicos del Ecuador - cantón Santo Domingo, provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas. II Fase. Quito Tesis pag.1 y 32

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (2013) Proyectos emblemáticos en Santo Domingo de los Tsáchilas. SENPLADES: Montecristi Manabí

## 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. Servicios básicos con los que cuenta: Teléfono (  ), luz (  ), agua potable (  ), alcantarillado (  ), recolección de basura (  ), acceso vehicular a su casa (  ), vía asfaltada (  )

### 2. MEDIO AMBIENTE

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

- 1.- He escuchado y sé lo que significa (  )
- 2.- He escuchado pero no sé lo que significa (  )
- 3.- Nunca he escuchado al respecto (  )
- 4.- 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.

- 1.- Agricultura intensiva, deforestación y sobrepesca (  )
- 2.- Contaminación del aire, agua (ríos, océanos, lagos, mares, etc.) (  )
- 3.- Introducción de especies de animales y plantas de otros países y regiones. (  )
- 4.- Cambio climático (  )
- 5.- Desarrollo económico y social (  )
- 6.- No lo sé (  )
- 7.- 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.

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

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

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

- 1.- Muy importante
- 2.- Algo importante
- 3.- No muy importante
- 4.- Para nada importantes
- 5.- 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.**

- 1.- Pérdida de recursos naturales
- 2.- Nuestros hábitos de consumo
- 3.- La creciente cantidad de basura
- 4.- La extinción de especies y de su hábitat como bosques
- 5.- Falta de disponibilidad de agua
- 6.- Contaminación del agua
- 7.- El uso de pesticidas y fertilizantes en la agricultura
- 8.- La degradación del suelo
- 9.- Cambio de uso de suelo. El: construcción de carreteras y ciudadelas.
- 10.- El impacto en nuestra salud de los químicos que se usa en el diario vivir
- 11.- Contaminación del aire y ruido
- 12.- Cambio climático
- 13.- Problemas urbanos como embotellamientos, contaminación, falta de áreas verdes
- 14.- El desplazamiento de especies de plantas y animales invasores
- 15.- Otros:
- 16.- Ninguno
- 17.- No lo sé

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

- 1.- Prensa escrita
- 2.- Revistas
- 3.- Noticias por televisión
- 4.- Radio
- 5.- Películas y documentales de TV
- 6.- Conversaciones con familiares, amigos, colegas.
- 7.- Libros
- 8.- Publicaciones o materiales divulgativos como trípticos, folletos, etc.
- 9.- Conferencias, congresos, seminarios, festivales.

- 10.- Redes sociales
- 11.- Internet
- 12.- Otros
- 13.- No estoy interesado en el ambiente
- 14.- 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**

- 1.- Gobierno Nacional
- 2.- Municipios, Consejos Provinciales o Juntas Parroquiales
- 3.- Organizaciones no Gubernamentales
- 4.- Empresas privadas
- 5.- Universidades
- 6.- Familiares, amigos y colegas
- 7.- Televisión
- 8.- Radio
- 9.- Prensa escrita
- 10.- Redes sociales
- 11.- Internet
- 12.- Otros
- 13.- No me interesa información sobre temas ambientales
- 14.- No lo se

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

- 1.- Comprar productos orgánicos
- 2.- Ser vegetarianos
- 3.- Reducir el consumo
- 4.- Apoyar a los pequeños y grandes productos locales
- 5.- Reciclar y reusar.
- 6.- Otros

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

- 1.- Principalmente en criterios económicos con el Producto Interno Bruto (PIB).
- 2.- Equilibradamente entre criterios económicos, sociales y ambientales
- 3.- Principalmente en criterios sociales y desarrollo
- 4.- Principalmente en criterios ambientales
- 5.- 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 | Ni 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 la siguientes dos oraciones se ajusta más a su opinión? sólo una respuesta es posible**

- 1.- Costos amigables con la naturaleza sobre costos económicos
- 2.- Costos económicos sobre costos amigables con la naturaleza
- 3.- Ninguno de los dos
- 4.- No lo sé

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

- 1.- Gobiernos
- 2.- Gobiernos en conjunto con la población

3.- 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**

- 1.- Proveer más información sobre temas ambientales
- 2.- Asegurar el cumplimiento de las leyes
- 3.- Implementar multas a los infractores
- 4.- Incorporar una legislación ambiental más estricta
- 5.- Asegurar incentivos financieros como reducción de impuestos y subsidios para personas naturales o jurídicas que protegen el ambiente
- 6.- Incorporar tasas a pagar por daños al ambiente
- 7.- Eliminar la pobreza
- 8.- Cubrir los servicios básicos de la población.
- 9.- Asegurar los servicios básicos de todos los pobladores
- 10.- Otros
- 11.- 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):**

- 1.- Ha mejorado
- 2.- Se mantiene igual
- 3.- Ha deteriorado
- 4.- 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.**

- 1.- Hacer cumplir la Ley de Aguas.
- 2.- 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.
- 3.- Usar producto, ecológicos para que no contaminen el agua.
- 4.- Recolectar agua lluvia
- 5.- No botar basura en el río
- 6.- Asegurar el servicio de agua potable segura de consumo para toda la población
- 7.- Asegurar el servicio de recolección de basura para toda la población.
- 8.- Implementar rellenos sanitarios o plantas de reciclaje
- 9.- Otros
- 10.- 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.**

- 1.- Si, en todos los casos
- 2.- Sí, pero con algunas excepciones para evitar problemas sociales
- 3.- No
- 4.- 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**

- 1.- Si
- 2.- 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):**

- 1.-Público
- 2.- Privado

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

- 1.- Agua potable
- 2.- Agua embotellada
- 3.-Agua entubada
- 4.- Agua de quebradas, ríos, lagos, etc.
- 5.- 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 de que este producto causará menos daño al ambiente? Solo una respuesta es posible.**

- 1.- Totalmente seguro
- 2.- Muy seguro
- 3.- No muy seguro
- 4.- Nada seguro
- 5.- 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**

- 1.- No estaría dispuesto a pagar más
- 2.- Estaría dispuesto a pagar 5% más
- 3.- Estaría dispuesto a pagar del 6% al 10% más
- 4.- Estaría dispuesto a pagar del 11% al 20% más
- 5.- Estaría dispuesto a pagar más del 20%
- 6.- 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.**

- 1.- Si, en gran medida
- 2.- Si en alguna medida

- 3.- No realmente
- 4.- No, para nada
- 5.- No lo sé

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

- 1.- Productos de mejor calidad
- 2.- Productos más económicos
- 3.- Productos ecológicos
- 4.- 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.**

- 1.- Confío completamente
- 2.- Tiendo a confiar
- 3.- Tiendo a no confiar
- 4.- No confío para nada
- 5.- 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**

- 1.- Si, para ambos las compañías y los productos
- 2.- Si, pero solo las compañías
- 3.- Si, pero solo los productos que venden
- 4.- No, no debería obligarse, es algo que debe ser voluntario.
- 5.- No lo se
- 6.- No me interesa, si tienen beneficio ambiental.

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

- 1.- Si
- 2.- No
- 3.- 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**

- 1.- Carne: pollo, res, chancho, cuy, otros
- 2.- Granos: fréjol, arveja, maíz, otros
- 3.- Cereales: trigo, cebada, arroz, quinua, otros
- 4.- Frutas
- 5.- Ninguna, como lo que necesito
- 6.- Otros productos

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

- 1.- Muy bien informado
- 2.- Suficientemente informado
- 3.- No muy informado
- 4.- Para nada informado
- 5.- No lo sé.

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

- 1.- Comprar productos frescos en los mercados
- 2.- Comprar productos frescos en los supermercados
- 3.- Comprar productos frescos, conservas y enlatados
- 4.- Comprar conservas y enlatados
- 5.- Comparar comida rápida o comida chatarra
- 6.- No tengo preferencia

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

- 1.- Lo reparo o lo hago reparar
- 2.- Lo desecho a la basura
- 3.- Lo vendo como chatarra
- 4.- Lo dejo guardado, quizás me sirva de algo en el futuro.
- 5.- 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 siguiente 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 educacionales                                  |  |  |  |  |  |
| 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 están 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.**

- 1.- Seguridad
- 2.- Contaminación del aire
- 3.- Ruido
- 4.- Transporte público
- 5.- Servicio de alcantarillado y agua potable
- 6.- Tratamiento de desechos sólidos
- 7.- Centros de salud y hospitales
- 8.- Centros educativos
- 9.- Desempleo
- 10.- Precios de alquiler de viviendas y locales comerciales
- 11.- Infraestructura vial de la ciudad
- 12.- No lo sé

## **6. PARTICIPACIÓN Y DEMOCRACIA**

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

- 1.- Si
- 2.- 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):**

- 1.- Formar parte de un debate a nivel local, regional o nacional.
- 2.- Expresar su opinión sobre asuntos públicos ante los representantes políticos elegidos a nivel local.

- 3.- Expresar su opinión sobre asuntos públicos ante los representantes políticos elegidos a nivel nacional
- 4.- Controlar, fiscalizar o velar por los procesos administrativos a nivel local, regional o nacional.
- 5.- Expresar su opinión en redes sociales o internet.
- 6.- Firmado una petición
- 7.- Ninguno de estos, no formo parte de ningún grupo.
- 8.- 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 se |
|--|-----------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|
| 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 | Ambos | Ninguno | 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.**

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



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

- 1.-Violencia sexual (incluido el abuso y acoso sexual)
- 2.- Daño emocional o psicológico
- 3.- Violencia física entre miembros de la pareja
- 4.- Violencia física entre miembros de la familia
- 5.- Violencia física a la mujer
- 6.- Abuso sexual o laboral de los menores del hogar
- 7.- Otros
- 8.- Ninguno
- 9.- Rechaza a contestar
- 10.- No lo sé

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

- 1.- En las escuelas
- 2.- En los trabajos
- 3.- En los medios de comunicación
- 4.- En los deportes
- 5.- En la publicidad
- 6.- En la política
- 7.- En las tareas del hogar
- 8.- No cree que existan estereotipos de género
- 9.- No lo sé

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

- 1.- Trabajos en empresas públicas
- 2.- Trabajos en empresas privadas
- 3.- Educación
- 4.- Otros
- 5.- No lo sé.

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

- 1.- Trabajos en empresas públicas
- 2.- Trabajos en empresas privadas
- 3.- Educación
- 4.- Otros
- 5.- No lo sé

## 8.2.- MAPA SANTO DOMINGO

